

龙佰集团股份有限公司

2025 年年度报告



龙佰集团
LB GROUP

2026 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴彭森、主管会计工作负责人郭良坡及会计机构负责人（会计主管人员）刘懂声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理、环境和社会	54
第五节 重要事项	79
第六节 股份变动及股东情况	137
第七节 债券相关情况	146
第八节 财务报告	150

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2025 年年度报告。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2025 年度审计报告原件。
- 四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他有关资料。
- 六、备查文件备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、集团、上市公司、龙佰集团	指	龙佰集团股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《龙佰集团股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
龙佰四川	指	龙佰四川钛业有限公司
龙佰襄阳	指	龙佰襄阳钛业有限公司
龙佰矿冶	指	龙佰四川矿冶有限公司
龙佰矿产品	指	龙佰攀枝花矿产品有限公司
佰利联新材料	指	河南佰利联新材料有限公司
新立钛业	指	云南冶金新立钛业有限公司
亿利小贷	指	焦作市示范区亿利小额贷款有限公司
融资租赁公司	指	佰利联融资租赁（广州）有限公司 2026年3月，更名为中焦融资租赁（广州）有限公司
瑞尔鑫	指	攀枝花市瑞尔鑫工贸有限责任公司
东方锆业	指	广东东方锆业科技股份有限公司
湖南东钨	指	湖南东方钨业股份有限公司
佰利联香港	指	佰利联（香港）有限公司
龙佰智能	指	河南龙佰智能装备制造制造有限公司
禄丰钛业	指	龙佰禄丰钛业有限公司
云南国钛	指	云南国钛金属股份有限公司
甘肃国钛	指	甘肃德通国钛金属有限公司
金川集团	指	金川集团股份有限公司
佰利新能源	指	河南佰利新能源材料有限公司
中炭新材料	指	河南中炭新材料科技有限公司
佰利联化学	指	甘肃佰利联化学有限公司
振兴矿业	指	攀枝花振兴矿业有限公司
龙佰新材料	指	河南龙佰新材料科技有限公司
武定国钛	指	武定国钛金属有限公司
丰源矿业	指	攀枝花龙佰丰源矿业有限公司
朝阳东锆	指	朝阳东锆新材料有限公司

中州炭素	指	焦作市中州炭素有限责任公司
马来西亚子公司	指	LB ADVANCED MATERIAL ASIA SDN. BHD. 龙佰亚洲新材料有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	龙佰集团	股票代码	002601
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	龙佰集团股份有限公司		
公司的中文简称	龙佰集团		
公司的外文名称（如有）	LB Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LB Group		
公司的法定代表人	吴彭森		
注册地址	焦作市站区冯封办事处		
注册地址的邮政编码	454191		
公司注册地址历史变更情况	2011 年上市以来，公司注册地址未发生变更。		
办公地址	焦作市站区冯封办事处		
办公地址的邮政编码	454191		
公司网址	www.lomonbillions.com		
电子信箱	002601@lomonbillions.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王旭东	王海波
联系地址	焦作市站区冯封办事处	焦作市站区冯封办事处
电话	0391-3126666	0391-3126666
传真	0391-3126111	0391-3126111
电子信箱	wxd@lomonbillions.com	wanghaibo@lomonbillions.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91410800173472241R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>2010年3月3日，河南银泰投资有限公司和汤阴县豫鑫木糖开发有限公司的实际控制人谭瑞清、青岛保税区千业贸易有限公司的实际控制人杜新长和许刚签订了《一致行动协议》，该三名自然人成为公司实际控制人；2014年7月15日《一致行动协议》到期终止，公司变为无控股股东和实际控制人。</p> <p>2020年4月22日，公司第六届董事会届满并完成换届选举，从董事会成员构成来看，第七届董事会12名董事中，许刚先生提名并当选7名非独立董事，通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任；从当时公司股权结构来看，许刚先生为公司第一大股东，持股比例20.50%，高出第二大股东3.87%，依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响。公司控股股东由无控股股东变更为许刚先生，实际控制人由无实际控制人变更为许刚先生。</p> <p>2024年5月20日，公司原控股股东、实际控制人、名誉董事长许刚先生因病医治无效不幸离世，享年61岁。</p> <p>许刚先生生前持有公司股份626,515,969股，占公司股份总额的26.25%，为公司原控股股东、实际控制人。许刚先生生前持有的公司626,515,969股股份，由其女儿许冉女士继承500,000,000股，占公司总股本的20.95%，其儿子未成年人许某某先生继承126,515,969股，占公司总股本的5.30%。鉴于未成年人许某某先生系未成年人，其母亲王霞女士系未成年人许某某先生法定监护人，故未成年人许某某先生因法定继承取得的上述公司股份所对应的一切权利，包括（但不限于）参会权、提名权、提案权、表决权等身份性权利，上述权利均依法由王霞女士代为行使，并登记在王霞女士名下。</p> <p>根据王霞女士与许冉女士于2024年6月18日签署的《表决权委托协议》的约定，王霞女士作为未成年人许某某先生的法定监护人，将其代未成年人许某某先生行使权利的公司全部股份所对应的身份性权利，包括（但不限</p>

	<p>于) 参会权、提名权、提案权、表决权等身份性权利全部委托许冉女士行使。委托期限至 2028 年 10 月 23 日(即未成年人许某某先生十八周岁生日之日止)。至此, 许冉女士合计持有公司 626,515,969 股表决权, 占公司有表决权股份总数的比例为 26.25%, 许冉女士成为公司的控股股东、实际控制人。</p> <p>截至 2024 年 8 月 20 日, 许刚先生生前所持公司股份继承过户已完成。其女儿、公司副董事长许冉女士持有 500,000,000 股公司股份, 王霞女士(代未成年人许某某先生管理)持有 126,515,969 股公司股份。</p>
--	--

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区安定路 5 号院 7 号楼中海国际中心 A 座 19 层
签字会计师姓名	王红娜 余建国

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入(元)	25,968,566,329.87	27,513,124,442.06	-5.61%	26,764,876,739.31
归属于上市公司股东的净利润(元)	1,244,565,890.88	2,168,585,326.01	-42.61%	3,226,436,981.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	1,169,553,533.49	2,095,096,823.10	-44.18%	3,115,897,511.80
经营活动产生的现金流量净额(元)	3,966,009,505.12	3,797,295,902.47	4.44%	3,404,357,756.08
基本每股收益(元/股)	0.52	0.91	-42.86%	1.38

稀释每股收益（元/股）	0.52	0.91	-42.86%	1.35
加权平均净资产收益率	5.47%	9.78%	-4.31%	14.56%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	64,424,518,688.70	66,200,879,676.09	-2.68%	63,817,240,694.66
归属于上市公司股东的净资产（元）	22,881,080,795.73	23,004,001,565.74	-0.53%	22,482,081,594.41

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	7,053,846,913.21	6,277,122,961.10	6,104,943,524.71	6,532,652,930.85
归属于上市公司股东的净利润	686,117,748.26	699,140,378.96	289,194,713.70	-429,886,950.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	658,384,131.50	688,312,317.29	271,683,180.13	-448,826,095.43
经营活动产生的现金	217,816,196.60	1,301,691,585.51	1,019,351,955.81	1,427,149,767.20

流量净额				
------	--	--	--	--

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-28,973,835.95	-33,513,445.59	-9,464,198.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	104,236,911.69	94,133,300.32	109,670,793.64	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			1,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,786,776.41	5,365,671.93	26,633,579.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	620,218.88	3,348,862.40	3,389,294.56	
债务重组损益		1,070,557.10	17,201,885.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,762,866.28	10,454,217.13	-252,380.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-15,750,000.00	
减：所得税影响额	14,070,104.32	4,177,565.29	14,817,270.09	
少数股东权益影响额（税后）	1,350,475.60	3,193,095.09	6,073,233.72	
合计	75,012,357.39	73,488,502.91	110,539,470.01	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项

目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司总部位于河南焦作西部产业集聚区，是一家致力于新材料研发制造及产业深度整合的大型多元化企业集团，目前主要从事钛白粉、海绵钛、锆制品、锂电正负极材料等产品的生产与销售，公司产品销往 6 大洲，110 多个国家和地区。公司秉持“创领钛美生活 做受尊敬企业”的企业使命，在钛及钛相关产业进行了长达 30 余年的探索，依托技术创新和高效的运营模式，不断提升产业服务人类社会的能力。

公司主营产品为钛白粉、海绵钛、锆制品及锂电正负极材料，其中，钛白粉产能 151 万吨/年，海绵钛产能 8 万吨/年，双双位居全球第一。磷酸铁锂产能 5 万吨/年，磷酸铁产能 10 万吨/年，石墨负极产能 2.5 万吨/年，石墨化产能 5 万吨/年。公司钛产业基地布局河南、四川、湖北、云南、甘肃等五省六地市，初步形成从钛的矿物采选加工，到钛白粉和钛金属制造，衍生资源综合利用的绿色产业链；非金属锆制品由公司控股子公司东方锆业（股票代码：002167）经营，具体详见东方锆业 2026 年 4 月 21 日披露的 2025 年年度报告。

1、主要产品及用途

（1）钛白粉

钛白粉的化学名称为二氧化钛，商用名称为钛白粉，化学分子式为 TiO_2 。钛白粉具有高折射率，理想的粒度分布，良好的遮盖力和着色力，是一种性能优异的白色颜料，广泛应用于涂料、塑料、造纸、印刷油墨、橡胶等。由于钛白粉有众多与国民经济息息相关的用途，因此钛白粉消费量可以作为衡量一个国家经济发展和人民生活水平高低的重要标志之一，被称为“经济发展的晴雨表”。

公司是全球钛白粉生产企业中的领导者。公司钛白粉产品品牌“雪莲牌”是全球市场钛白粉产品知名度最高、影响力最大的品牌之一，深受国内外客户好评。公司钛白粉成品种类齐全，涵盖 23 种牌号，公司亦在开发多个新钛白粉产品品种。公司产品质量优异，尤其在亮度、遮盖力、耐候性、分散性等方面符合国际质量标准。公司同时建立了完善的服务技术支持和客户服务体系，能够为客户提供高质量、个性化的服务。

（2）海绵钛

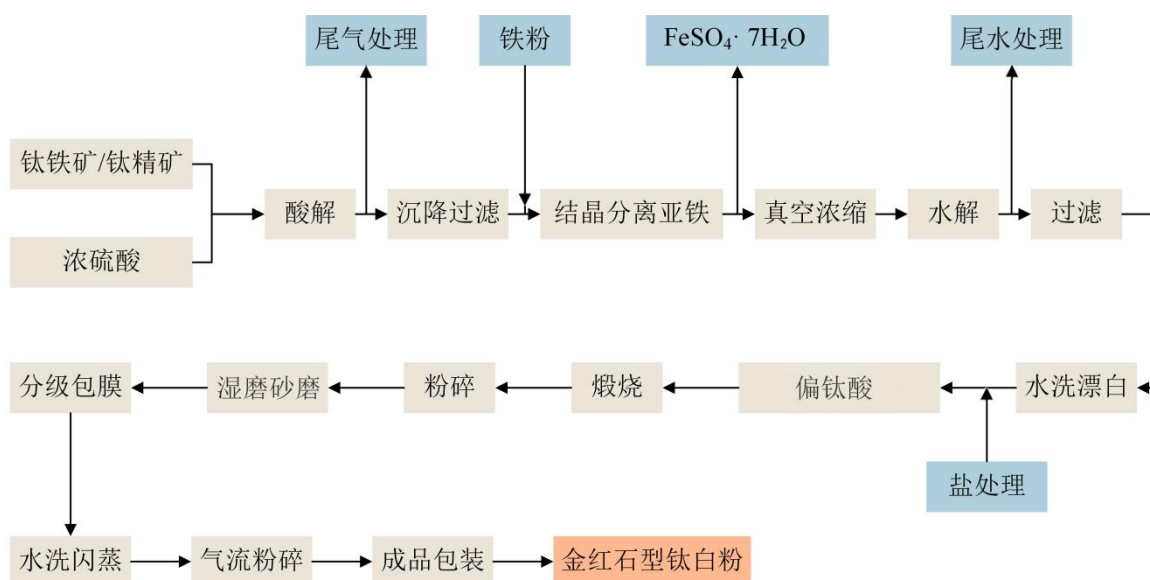
海绵钛是钛金属单质，一般为浅灰色颗粒或海绵状，海绵钛是生产钛材的重要原材料。钛金属具有密度小、比强度高、导热系数低、耐高温低温性能好，耐腐蚀能力强、生物相容性好等突出特点，被广泛应用于航空、航天、生物医疗、化工冶金、海洋工程、体育休闲等领域，被誉为“太空金属”、“海洋金属”、“现代金属”和“战略金属”。

2、主要产品工艺流程

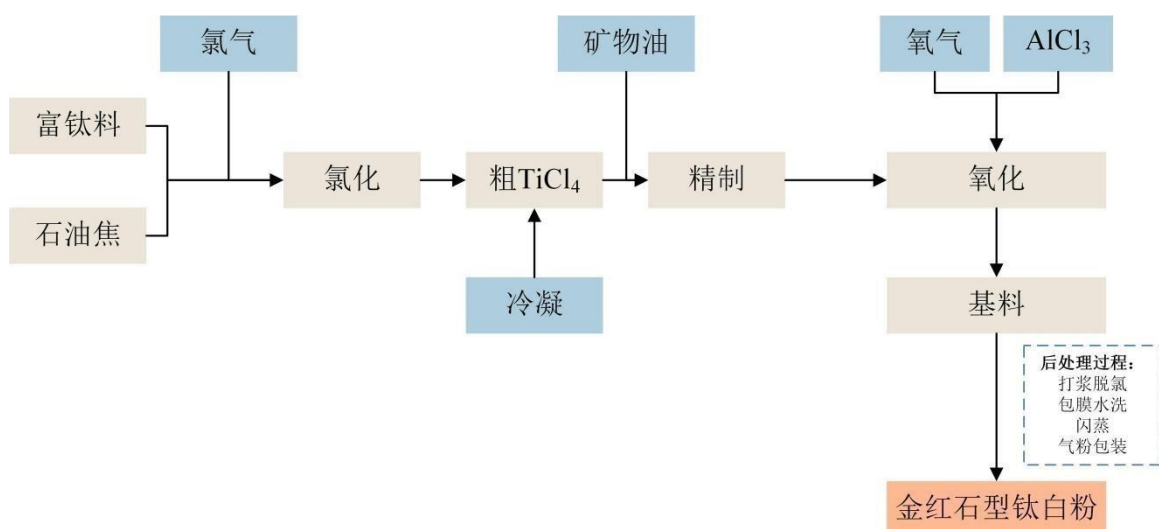
(1) 钛白粉生产工艺

公司钛白粉的生产工艺有两种：硫酸法和氯化法。随着产业及环保政策趋严，对钛白粉生产和能耗提出更高的要求。钛白粉生产工艺主要包括硫酸法和氯化法两种，与传统的硫酸法钛白粉生产工艺相比，氯化法工艺流程短、产能大和节能环保等优势。在低碳环保的发展趋势下，氯化法成为钛白粉主流生产工艺，国内新增氯化法产能计划逐步增多，氯化法钛白粉占比在行业市场中逐步扩大。

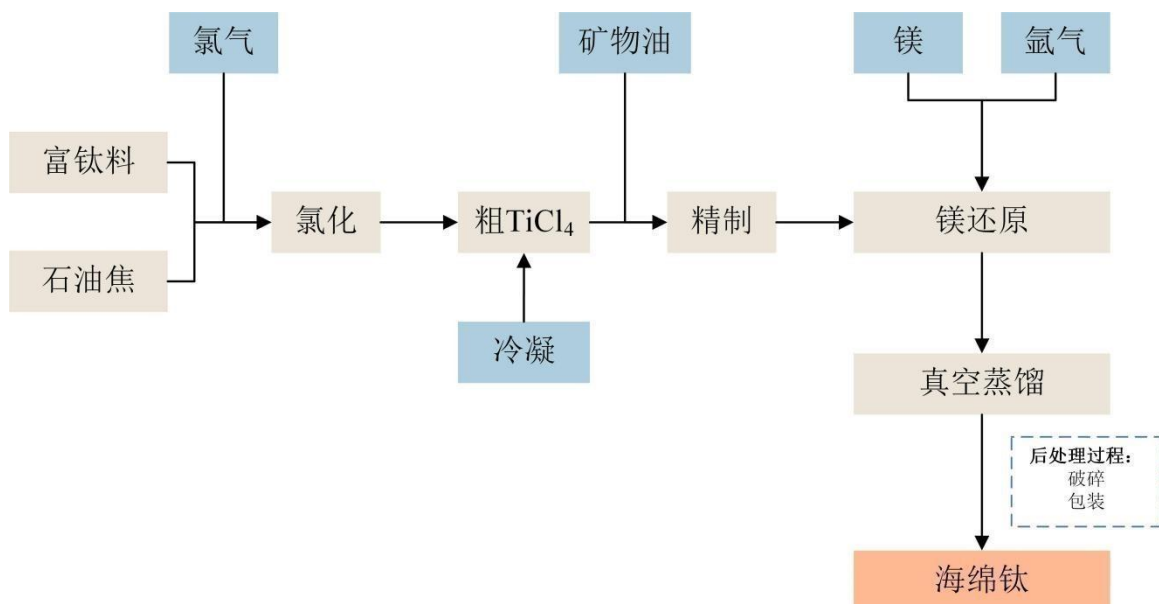
1) 硫酸法钛白粉生产工艺



2) 氯化法钛白粉生产工艺



(2) 海绵钛生产工艺



3、主要经营模式

公司在国内外拥有多处钛矿资源，其中最大钛矿资源为攀枝花钒钛磁铁矿，通过原矿剥离，破碎、磨矿、选矿等工序生产钛精矿、铁精矿及硫钴精矿，钛精矿自用，铁精矿和硫钴精矿对外销售。

公司使用自产的钛精矿及外购的钛精矿加工生产硫酸法钛白粉、富钛料（包括高钛渣、合成金红石）及生铁，富钛料进一步加工生产四氯化钛、海绵钛、氯化法钛白粉。公司对外销售硫酸法钛白粉、氯化法钛白粉、海绵钛、四氯化钛及铁精矿等。

公司采用连续型大规模生产模式；实行直销和经销结合的销售模式，内设销售公司负责产品的内销和出口工作，随着公司国际化进程，在香港、美洲、欧洲设立专门销售的子公司负责出口市场的业务拓展。

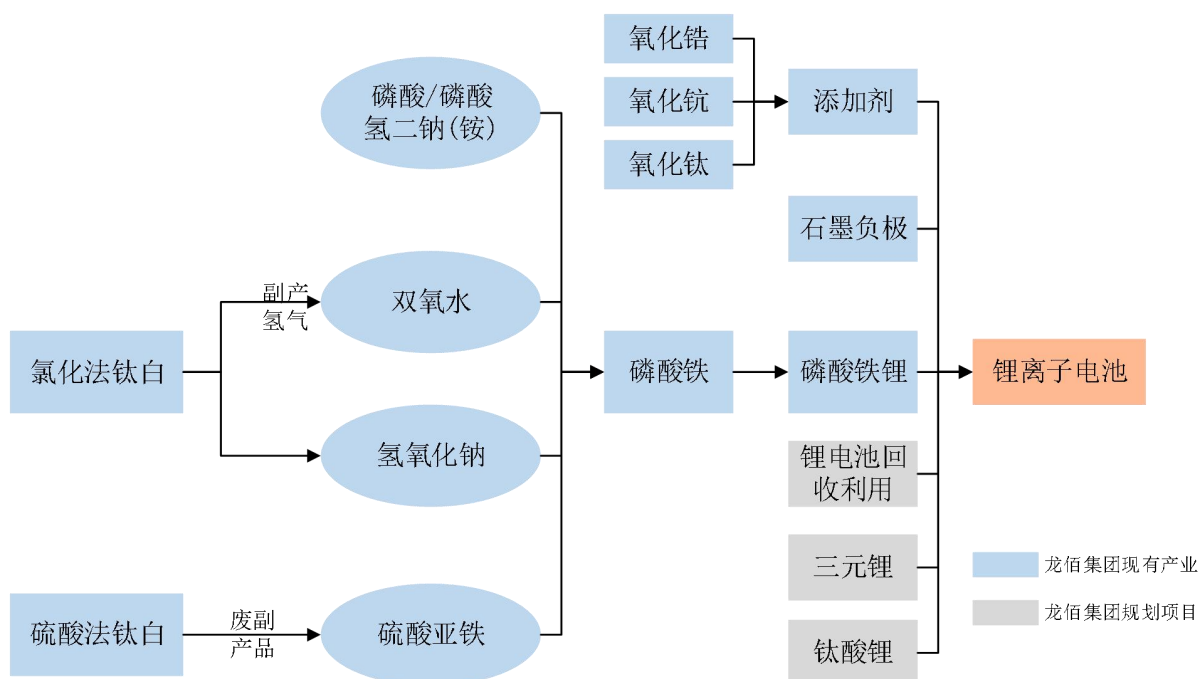
4、发展策略

公司坚持并购扩张与内生增长双轮驱动的发展模式，依托技术创新和高效的运营模式，构建了覆盖“钛、锆、钒、铁、钨”等元素相关产品的高质量产业发展体系。公司先后收购了四川龙蟒钛业股份有限公司、云南冶金新立钛业有限公司、金川集团股份有限公司钛厂资产、湖南东方钨业股份有限公司等，同时公司陆续投资建设了年产 40 万吨氯化法钛白粉生产线、50 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目、年产 30 万吨硫氯耦合钛材料绿色制造项目、年产 800 吨废酸提钒项目等。

公司基于全产业链、大循环、低成本的理念，设备大型化贯穿始终，产业链一体化布局，不断降低成本，“规模效应、循环效应、创新效应”奠定差异化低成本核心优势，打造护城河。公司还在建设两矿联合开发项目，扩充“龙佰粮仓”。

5、转型及产业创新——钛锂耦合

公司依托优势资源，布局新能源产业，主动迎合国家“双碳”战略，既跳出钛白又不脱离钛白，顺应市场变革，引领产业创新实践，进一步促进了企业高质量发展。



借鉴钛白产业成功经验，将全产业链和一体化贯穿在锂电材料项目之中，形成钛产业与锂电产业耦合发展的全产业链，两个产业高效协同。

公司不断加大研发投入、引进高端人才，积累了磷酸铁、磷酸铁锂及石墨负极先进的规模化生产技术，同时公司现有的原材料供应体系能够有力支撑公司新能源发展战略，公司废副产品硫酸亚铁，富余产能烧碱、硫酸、蒸汽、氢气等可直接或间接用于锂电池正负极材料的生产，降低生产成本。公司充分

发挥自身管理、研发、技术及供应链优势，研发生产磷酸铁、磷酸铁锂、石墨负极等电池材料，培育新的增长曲线。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
进口钛精矿	按生产计划采购	6.62%	否	2,543.50	2,185.32
国产钛精矿	按生产计划采购	6.13%	否	1,761.71	1,695.68
硫酸 98%	按生产计划采购	2.52%	否	266.55	377.09
硫磺	按生产计划采购	4.92%	否	1,876.67	2,424.43

说明：上述采购价格不含税。

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

适用 不适用

硫磺和硫酸均为大宗化工原料，公司采购定价采用随行就市模式，报告期内两者价格大幅上涨，主要系供给收缩、需求增长、成本传导等多重因素共振的结果。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
钛白粉	大批量生产	均为本公司在职员工	硫酸法钛白粉生产技术	国内领先
钛白粉	大批量生产	均为本公司在职员工	硫铁钛联产清洁工艺生产技术	国际先进
钛白粉	大批量生产	均为本公司在职员工	硫磷钛联产清洁工艺生产技术	国际先进
钛白粉	大批量生产	均为本公司在职员工	钛白粉表面处理技术	国际先进
钛白粉	大批量生产	均为本公司在职员工	氯化法钛白粉生产技术	国际先进
钛白粉	大批量生产	均为本公司在职员工	大型沸腾氯化生产技术	国际领先
钛白粉	大批量生产	均为本公司在职员工	四氯化钛净化技术	国际先进
海绵钛	大批量生产	均为本公司在职员工	熔盐氯化生产技术	国际先进

海绵钛	大批量生产	均为本公司在职员工	四氯化钛还原蒸馏技术	国际先进
海绵钛	大批量生产	均为本公司在职员工	海绵钛颗粒破碎技术	国际先进
合成金红石	大批量生产	均为本公司在职员工	硫氯耦合绿色制造技术	国际先进
磷酸铁	大批量生产	均为本公司在职员工	磷酸铁生产技术	国内先进
磷酸铁锂	大批量生产	均为本公司在职员工	磷酸铁锂生产技术	国内先进
磷酸铁锂	大批量生产	均为本公司在职员工	磷酸铁锂废料回用技术	国内先进
石墨负极	大批量生产	均为本公司在职员工	石墨负极材料生产技术	国内先进

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
钛白粉	151 万吨/年	84.53%	-	-
海绵钛	8 万吨/年	89.11%	-	-
磷酸铁	10 万吨/年	86.23%	10 万吨/年	年产 20 万吨电池材料级磷酸铁项目三期(10 万吨)厂房及土建基本完工，目前正在调试、试生产。

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
焦作市工业产业集聚区	硫酸法钛白粉、氯化法钛白粉、磷酸铁
襄阳城南化工工业园	硫酸法钛白粉
云南禄丰产业园区勤丰化工园区	氯化法钛白粉、海绵钛
金昌经济技术开发区	海绵钛
四川省绵竹市新市工业开发区	硫酸法钛白粉
沁阳经济技术开发区	磷酸铁锂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内新增取得的环评批复：

序号	所属公司	项目	环评核准时间	环评批复编号	核准单位
1	龙佰矿产品	高润槽排土场综合利用项目	2025 年 4 月 25 日	攀环审批[2025]20 号	攀枝花市生态环境局
2	龙佰矿产品	兴龙尾矿库工程项目	2025 年 10 月 10 日	攀环审批[2025]56 号	攀枝花市生态环境局
3	龙佰四川	硫酸法钛白粉结晶浓缩工段节能技术改造工程	2025 年 9 月 18 日	德环审批[2025]275 号	德阳市生态环境局
4	公司	年处理 20 万吨钛白废酸综合利用项目	2025 年 10 月 14 日	焦环审[2025]22 号	焦作市生态环境局
5	云南国钛	甘肃德通国钛金属有限公司 3 万吨/年转子级海绵钛技术提升改造项目（变更）	2025 年 8 月 28 日	甘环审[2025]54 号	甘肃省生态环境厅

报告期内正在申请环评批复的项目：

序号	所属公司	项目名称	环评申请所属阶段
1	佰利联化学	还原钛制取 3 万吨人造金红石项目	正编制环评报告
2	公司	年产 5 万吨硫酸亚铁项目	编制环评报告、审批 (2026 年 1 月已取得)
3		硫铁钛产业链绿色低碳升级改造项目	正编制环评报告
4		功能性粉体材料智造工程	正编制环评报告
5	禄丰钛业	30 万吨/年高钙镁钛渣深度除杂升级大型沸腾氯化原料项目	正编制环评报告
6	龙佰襄阳	新建一般固废填埋场暨钛石膏资源化项目	正编制环评报告
7	中炭新材料	年产 8 万吨超高功率石墨电极改扩建及其深加工项目	正编制环评报告
8		年加工 5 万吨石墨制品项目	编制环评报告、审批 (2026 年 4 月已取得)
9	马来西亚子公司	新建马来西亚 20 万吨/年钛白粉后处理绿色工厂项目	编制环评报告、审批 (2026 年 3 月已取得)

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

2025 年 9 月，公司全资子公司龙佰襄阳钛业有限公司硫酸生产线发生一起安全事故，龙佰襄阳收到当地应急管理部门下发的《现场处理措施决定书》，责令“暂时停业整顿”。为防范次生事故发生，配合事故原因调查，龙佰襄阳按照政府有关要求有序停产，全面排查安全隐患。事故造成直接经济损失 648.16 万元。

2026 年 2 月，龙佰襄阳收到了南漳县应急管理局下发的《关于龙佰襄阳钛业有限公司硫酸系统复工复产的批复》，经研究，同意龙佰襄阳恢复硫酸生产系统复工复产。

以上具体内容详见公司载于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

龙佰襄阳 2025 年营业收入占 2025 年度营业收入的 11.72%，净利润占 2025 年度净利润的 5.86%。

截至 2025 年报披露日，龙佰襄阳钛白粉、硫酸生产线生产运营中。

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	所属公司	批复、许可或资质	证件编号	有效期
----	------	----------	------	-----

1	龙佰四川	排污许可证	91510000725513313H001R	2025 年 03 月 11 日至 2030 年 03 月 10 日
2	中炭新材料	排污许可证	91532331MAC0FQTG7F001V	2025 年 10 月 16 日至 2030 年 10 月 15 日
3	云南国钛	排污许可证	91532329MAC1WJR242001P	2025 年 11 月 15 日至 2030 年 11 月 14 日
4	龙佰襄阳	排污许可证	91420624573722465L001V	2025 年 12 月 22 日至 2030 年 12 月 21 日
5	龙佰矿产品	排污登记（变更）	91510422575291195G001W	2025 年 09 月 16 日至 2030 年 09 月 15 日
6	龙佰矿产品	安全生产许可证	编号(川)FM 安许证字(2025)1066 号	2025 年 10 月 10 日至 2027 年 01 月 8 日
7	禄丰钛业	安全生产许可证	(云) WH 安许证字(2024) 0048	2024 年 07 月 09 日至 2027 年 7 月 28 日

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司是一家致力于钛、锆、锂等新材料研发制造及产业深度整合的大型多元化企业集团，深耕化工行业 30 余年成为钛产业龙头，积累了丰富的“全产业链、大循环、低成本”生产经验，拥有强大的研发能力和领先的技术优势，建立了极具战略远见和执行力的管理团队。

1、钛行业概述

（1）钛的基本性质和用途

钛在元素周期表中位于第 IVB 族，元素符号 Ti，原子序数 22，属于难熔稀有轻金属，纯态呈银白色，硬度大，熔点 1,668°C。

二氧化钛，商用名称为钛白粉，化学分子式为 TiO₂。钛白粉是一种性能优异的白色颜料，广泛应用于涂料、塑料、造纸、印刷油墨、橡胶等。由于钛白粉有众多与国民经济息息相关的用途，被称为“经济发展的晴雨表”。

金属钛具有密度小、比强度高、导热系数低、耐高温低温性能好，耐腐蚀能力强、生物相容性好等突出特点，被广泛应用于航空、航天、生物医药、化工冶金、海洋工程、体育休闲等领域，被誉为“太空金属”、“海洋金属”、“现代金属”和“战略金属”。

(2) 钛资源分布

钛属于稀有金属，但是实际上钛并不稀有，其在地壳中的丰度为 0.69%，在所有元素中排第 9 位。钛矿石主要包括钛铁矿、金红石及其他含钛矿石，可通过选矿选为钛精矿，并进一步加工成富钛料，例如高钛渣及合成金红石。钛铁矿（比如公司攀枝花钒钛磁铁矿场开采的钒钛磁铁矿）是钛的主要来源。全球钛资源主要分布在中国、澳大利亚、印度、巴西及南非。

(3) 钛工业产业链

钛工业产业链有两条不同的分支。第一条是钛白粉工业，从钛铁矿和金红石采选开始，通过化学过程生成化工中间产品——钛白粉，用于涂料、塑料和造纸等行业。第二条是钛材工业，从钛铁矿和金红石采选开始，制造海绵钛，然后制成各种金属产品，用于航空、航天、航海、化工、民用等领域。公司产品涉及钛白粉工业和钛材工业，属于钛白粉生产商（钛铁矿采选-钛精矿-钛白粉）和海绵钛生产商（钛铁矿采选-钛精矿-高钛渣-海绵钛）。

2、全球及中国钛白粉市场分析



(1) 概览

钛白粉市场的产业链主要包括上游原材料供应商、中游钛白粉生产商以及下游行业。钛白粉的主要生产工艺包括硫酸法和氯化法。

全球产能格局呈现：中国主导、国际收缩态势，中国在全球钛白粉产业中仍处于核心地位。根据 TZMI 统计，2025 年全球钛白粉产能约为 1,000 万吨。据钛白粉产业技术创新战略联盟统计，2025 年中国钛白粉全行业的有效产能为 570 万吨/年，综合产能 610 万吨/年（含停产、半停产的产能），中国钛白粉产能占据全球市场的主导地位。受国际市场需求及今年钛白市场行业运行情况影响，2023-2025 年科慕、特诺、泛能拓部分产能退出，中国钛白产能份额继续逐步扩大。

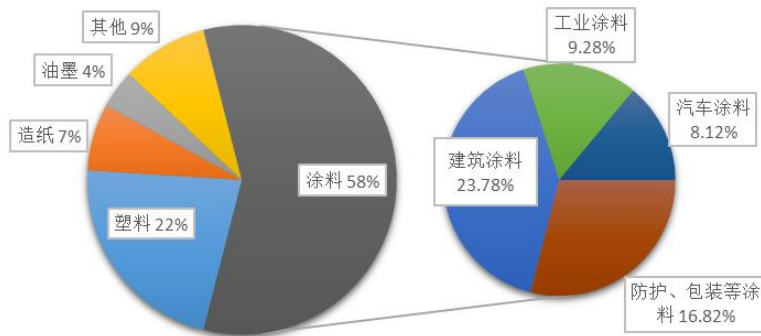
根据涂多多数据统计，2025 年全年钛白粉累计产量在 477.23 万吨，同比去年同期下降 0.84%，产量同比减少约 4 万吨。随着国内氯化法产能稳步提升，氯化法钛白粉占比逐步增加，2025 年氯化法钛白粉产量占钛白粉总产量的 15%。2025 年钛白粉市场开工因需求疲软等影响，抑制企业开工难释放，整体出现下滑趋势，全年行业开工率在 80%，同比 2024 全年开工率 84%，下滑 4.76%。受市场供应过剩趋势逐步凸显，行业生产开工压力承压明显，2026 年市场新增产能投产也面临较大挑战。

(2) 全球钛白粉消费量预测

全球钛白粉消费将呈现"总量温和增长+结构加速分化"的特征，根据 TZMI 报告，S & P Global 标准普尔研究报告，预计 2026-2030 年表观消费量年均复合增长率(CAGR)约为 2.4%，2029 年全球表观消费量将超过 850 万吨。消费增长将主要由亚太新兴市场，而欧美传统市场增速将放缓，涂料行业内部也将呈现"建筑涂料低迷+工业涂料与高端涂料高增"的明显分化。中国作为全球钛白粉生产与消费主要市场，产能扩张速度远超需求增速，行业正经历从规模扩张向技术升级的转型。同时，全球贸易壁垒等外部因素将重塑全球钛白粉贸易格局，加速行业洗牌。

根据涂多多数据统计，2025 年 1-12 月中国钛白粉表观消费量在 302.99 万吨，同比去年同期 299.91 万吨，同比增幅在 1.03%，国内消费量增加约 3.08 万吨。2025 年全球钛白粉表观消费量约为 763 万吨。

(3) 全球钛白粉需求结构



全球钛白粉下游应用场景

钛白粉应用场景众多，主要下游行业为涂料行业和塑料行业，而涂料和塑料在各个行业应用也非常广泛。在发展中国家，得益于经济不断发展及人口众多等因素，发展中国家的建筑和基建行业快速增长，这将直接拉动涂料市场需求，进而带动上游钛白粉产品的需求攀升。与此同时，凭借价格优势及氯化法产能扩大，中国钛白粉企业的全球市场竞争力正稳步提升。

海关数据显示，2025 年 1-12 月中国钛白粉出口量累计约 181.69 万吨，同比去年同期下降 4.46%，出口量减少约 8.48 万吨。受钛白粉关税壁垒情况及中美关税问题影响，钛白粉出口阻力增加，出口量持续下滑。钛白粉出口比例中，主要以硫酸法钛白为主，占比为 79.83%，氯化法钛白粉占比 20.17%。

随着欧亚、欧盟、巴西、印度、沙特等国家执行反倾销关税，2025 年钛白粉出口量陆续有所下滑。

从钛白粉出口目的地看，2025 年 1-12 月中国钛白粉出口数量前三名国家为印度占比 14%、土耳其占比 7%、越南占比 6%。2025 年中国钛白粉的出口形势比较复杂，是挑战多于机遇。虽在国际市场上，中国钛白粉的出口份额有所下降，但出口国的结构也在发生变化，企业开拓新兴市场，东南亚、中东等地需求崛起，钛白粉出口路径趋于多元化。2025 年中国钛白粉向土耳其、越南、埃及等国家的出口量在不断增长，其中增量最多为土耳其，出口量增加了 2.29 万吨，其次埃及增量 1.51 万吨，钛白粉出口结构也在不断改变。虽 2025 年出口整体呈下滑走势，但未来可能产生结构性变化，未来钛白粉出口市场仍有向好的可能性。

（4）原材料及钛白粉价格

2025 年中国钛白粉价格指数延续下行趋势，2025 年全球经济待复苏，钛白粉供应过剩，而上半年因反倾销关税的执行，出口开始下滑，国内市场内外夹击，价格稳中走弱，行业运行仍面临较大压力。

随着钛白粉原材料硫酸价格呈现上涨态势，传导至钛白粉生产端一定的成本压力，尤其在第四季度价格进一步上升，对钛白粉行业成本形成显著压力。

（5）市场推动因素及未来机会

下游行业需求将缓慢上升：钛白粉应用场景众多，随着全球经济的发展、人民生活水平提高，尤其是人口众多的发展中国家工业化和城镇化的发展，刺激钛白粉产品需求不断增长。

生产工艺的进步：近年来，中国钛白粉企业一直致力于改进生产工艺，钛白粉行业环保政策的升级对硫酸法生产的环保要求更加严苛，现大力发展氯化法技术，以提升产品质量及性能、扩展应用范围更符合环保要求。

推动产业升级的政策及法规：随着产业及环保政策趋严，对钛白粉生产和能耗提出更高的要求。国家发改委 2023 年 12 月颁布并自 2024 年 2 月 1 日起施行的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，对改造后能效达到最新版《工业重点领域能效标杆水平和基准水平》中标杆水平的项目，参照鼓励类管理。限制硫酸法钛白粉(联产法工艺除外)。拥有低成本、成熟大型氯化法钛白粉技术、联产法工艺及能效标杆水平的钛白粉企业更具发展优势。

产能日益集中：随着环保成本上升，部分中小型生产商被迫关停或限制生产。低成本氯化法核心技术生产企业将具有更强的竞争优势，可能进一步提高其市场份额。预计未来钛白粉生产商将发生结构性变化，数量可能会减少，集中度可能会提高。

产业链整合：随着钛白粉市场不断发展，钛白粉生产商（尤其是龙头企业）一直致力整合产业链，涉及上游的钛矿石开采、钛精矿加工、高钛渣熔炼及合成金红石生产、中游的钛白粉产品及其他副产品

生产以及下游产品开发。整合产业链有利于降低生产成本、扩展产品结构及丰富收益来源。

IMF2026 年 4 月的最新评估预测，2026 年全球经济将增长 3.3%。全球经济整体展现出韧性，但增长步伐有所放缓，并呈现出显著的分化特征，属于“弱复苏、低增长”阶段。2026 年中国经济在面临多重挑战的同时，也拥有巨大的发展潜力和机遇。IMF 预测中国经济 2026 年增速为 4.5%，显著高于全球平均水平，内需回温和政策支持是主要的支撑力量。

3、中国海绵钛市场分析

(1) 概览

海绵钛是一种钛金属单质，一般为浅灰色颗粒或多孔状，是生产钛合金及其他钛材料的重要原料，广泛应用于航空航天、化工、船舶、医疗及新能源等领域。中国是全球最大的海绵钛生产国和消费国，占据全球产能的 60%以上。



(2) 中国海绵钛市场规模

2025 年中国海绵钛市场呈现出明显的结构性变化，从过去几年的“超级景气周期”向“结构性充裕”阶段过渡。2025 年中国海绵钛产能继续增加，但产能利用率有所下降，行业已从“紧平衡”转向“结构性充裕”。2025 年中国海绵钛产量约为 27 万吨，同比增长 4%以上。从月度产量分布看，呈现“前低后高”的特点；上半年多数企业开工不足，生产未达负荷；随着价格震荡上行，下半年企业产量有所增加，市场供应逐步过剩，出货压力加大。

(3) 海绵钛需求结构

2025 年中国海绵钛市场供需关系发生了根本性转变，主要表现为“高端紧缺、低端过剩”的结构性矛盾，行业带来了新的挑战与机遇。

2025 年海绵钛进口全年几乎为零，仅 1-9 月进口 0.525 吨，同比下降 99.48%。这反映了国内海绵钛供应稳定充足，质量过关，对进口海绵钛形成替代。

从行业发展来看，“十四五”期间，一方面随着国内重点型号任务需求增加，我国航空工业和发动机制造进入发展的快车道，将带动高端钛合金产品需求的持续增长，年消费量保持约 8%的增速，主要受国产大飞机 C919 批量交付，CR929 研发推进以及军用航空装备更新迭代的拉动；另一方面，载人、无人潜水器实现产业化，将带动深海油气勘探、资源开发，装备升级等新增产业蓬勃发展，2025 年起

国家海洋牧场、深远海风电、耐压船体示范工程集中启动，预计 2026-2030 年该领域海绵钛用量复合年增长率（CAGR）将达 11%，高于航空增速，进一步推动钛产品的应用。根据中国有色金属工业协会数据，“十四五”期间中国海绵钛产量年复合增长率超过 16.6%，远高于全球同期 3.5%的复合增长率。

（4）海绵钛价格

根据涂多多数据监测显示，2025 年中国海绵钛市场呈涨跌态势，2025 年海绵钛市场延续 2024 年末上涨行情，年中市场价格高点，随着市场开始进入淡季，民品需求出现走弱，海绵钛工厂库存开始有所增加，价格有所回落。

（5）市场推动因素及未来机会

2026 年作为“十五五”开局之年，相关规划将对航空航天、海洋工程、新能源等新兴赛道的钛合金材料给予重点支持，以此推动海绵钛高端市场需求；展望 2026-2030 年，中国海绵钛市场将进入调整期。

高端海绵钛需求不断增加：由于成品率低及生产成本低，主要应用于航空航天领域的优质海绵钛的产能相对较低。随着大型飞机国产化进程的加快，未来对优质海绵钛的需求将快速增加，带动产业结构不断优化。随着钛金属在手机等消费电子领域应用不断增加，高端海绵钛也将迎来更多的发展机会。

在我国海绵钛行业不断发展下，目前已成为全球占比首位国家，而全球钛产业也正面临一系列关键的转型与升级阶段，其中，包括企业生产成本以及对高端产品研发等等。当前国际市场上海绵钛供应的暂时不足，以及国际局势的变动，为中国海绵钛行业带来了机遇与挑战。后期随着海绵钛应用领域的扩展，特别是高端市场的需求量逐年递增，价格的波动终会回归价值本身。

有利的政策法规：《新材料产业发展指南》提出加快培育重点新材料市场，完善新材料产业标准体系，推进新材料产业标准化试点示范。国家发改委发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》将航空材料（包括新型航空铝钛）及新型功能金属材料（包括金属储氢材料、钛及钛合金粉末材料）界定为战略性新兴产业的组成部分。

产能集中度提高：随着供给侧结构性改革的深入实施以及环保要求的升级，海绵钛行业大部分半流程或落后产能逐步退出，产能集中度持续提升。海绵钛产业将从“量”的增长向“质”的提升转变。

4、新能源电池正负极材料

（1）概览

磷酸铁锂(LiFePO₄)是一种性能卓越的锂电池正极材料。锂离子电池的电芯主要由正极、负极、电解液和隔膜组成，其中正极的成本相对较高。正极材料的种类和性能直接决定了锂电池的电压、能量密度及循环寿命等性能。根据锂电池的成份，锂电池正极材料可分为钴酸锂(LCO)、磷酸铁锂(LFP)和三

元材料(NCM)。其中，磷酸铁锂(LFP)独特的橄榄石结构可以有效提高锂电池的循环性能和安全性（即使在高温或过度充电的情况下）。磷酸铁锂的主要原料包括锂源、铁源、磷源和碳源。根据制备过程中物料的反应状态，主要可分为固相合成和液相合成。目前，固相合成是大多数公司采用的制备方法。

石墨负极材料是一种耐高温石墨质导电碳系负极材料。负极材料在锂电池中起储存和释放能量的作用，主要影响锂电池的首次效率、循环性能等。锂电池负极材料根据其负极活性物质的不同可分为碳系和非碳系负极材料两大类：碳系负极材料中的天然石墨和人造石墨具备导电率高、锂离子扩散系数大、嵌锂容量高和嵌锂电位低等特点，在电池比容量、首次效率、循环寿命、安全性等方面具备综合优势，是目前主流的锂电池负极材料。石墨化是人造石墨负极材料制备过程中的关键环节，石墨化工艺方面主要采用艾奇逊炉、内串炉、厢式炉三种成熟炉型，艾奇逊炉和内串炉由于加热温度高，石墨化率高，适用于高端产品；厢式炉适用于中端产品。

（2）新能源电池正负极材料市场规模

磷酸铁是磷酸铁锂的前驱体。2025 年，中国新能源电池正负极材料市场呈现"双极驱动"格局，磷酸铁锂正极材料和人造石墨负极材料分别占据各自领域主导地位。

据 EVTank、伊维经济研究院联合发布的《中国锂离子电池行业发展白皮书（2025 年）》数据显示，2025 年磷酸铁锂正极材料出货量达 394.4 万吨，同比增长 62.5%。行业正经历从"规模竞争"向"质量竞争"的转型，技术创新和供应链韧性成为核心竞争力。

受动力电池技术路线变化影响，伴随着磷酸铁锂的供不应求和价格快速攀升，磷酸铁锂生产厂商步入扩产周期，纷纷加大产能建设以提高市场占有率。行业开工率稳步提升，部分企业产能利用率接近满产。

从磷酸铁锂材料需求预期看，随着磷酸铁锂电池快充续航的短板弥补、海外车企加速切换及储能市场超预期增长，磷酸铁锂材料产销预期增长显著。预计 2030 年国内磷酸铁锂产能有望突破 1000 万吨。

石墨负极材料是磷酸铁锂电池的另一主要材料。GGII 数据显示，2025 年中国负极材料行业延续高速增长态势，全年出货量达 290 万吨，同比增长 39%。从出货企业来看，行业格局显著分化，头部企业产销两旺，中小企业代加工成为常态，部分头部企业一体化代加工比例已超 30%。展望 2026 年，GGII 预计行业仍将保持高速增长态势，全年出货量有望超 370 万吨，同比增长 28%以上。企业竞争方面，龙头企业正在加快研发高端产品和其他负极材料产品，将拉开与其他企业之间的差距。目前，行业产能存在一定的过剩，未来低端产能将逐渐转型或退出，行业集中度有望进一步提升。

钛白粉生产商生产磷酸铁锂的成本优势：目前，生产磷酸铁锂的前驱体主要是磷酸铁，这类高纯度铁盐大多是将矿石进行一系列的除杂工序后得到。然而，使用这些高纯度材料制备磷酸铁锂时，需要加

入对磷酸铁锂电化学性能有利的元素，如 Mg、Mn、Al、Cr 等，而该等元素大部分可在天然矿石找到，导致工序重复且生产成本增加。以硫酸亚铁等钛白粉生产过程中的副产品为原料生产磷酸铁锂，可避免生产工序重复，可降低生产成本。同时，为钛白粉企业处理大量副产品硫酸亚铁提供高附加值应用的新途径。

三、核心竞争力分析

（一）公司是全球钛产业领域的佼佼者

在钛产业领域，现已形成钛白粉 151 万吨/年的产能，海绵钛 8 万吨/年的产能，双双位居全球第一。

公司是钛白粉行业为数不多的同时具有硫酸法工艺和氯化法工艺的钛白粉供应商。按照产能计，公司是全球最大硫酸法钛白粉生产商，全球第三大、中国第一大氯化法钛白粉生产商。公司位于河南省焦作市的生产基地是全球单一厂区产能最大的钛白粉生产基地，钛白粉年产能 65 万吨。

公司在钛白粉生产成本、质量、技术、产能规模等方面有不可撼动的领先优势。在过去 30 余年，公司深刻洞悉行业特征，准确把握行业发展趋势，并致力于保障原材料的供应稳定、产品链的有序延伸以及各类产品间的有效协同。同时，公司具备强大的研发实力和持续不断的创新能力，拥有充足的技术储备，通过强大的技术实现“全产业链、大循环、低成本”效益。

公司是全国制造业单项冠军企业、国家技术创新示范企业、国家级高新技术企业、国家知识产权优势企业。连年入选“中国制造业企业 500 强”、“中国民营企业 500 强”、“中国制造业民营企业 500 强”、“中国大企业创新 100 强”、“中国石化企业 500 强”、“中国精细化工百强企业”、“中国上市公司成长 100 强”、“河南企业 100 强、河南制造业企业 100 强、河南民营企业 100 强，并入选“绿色发展典型案例企业”、“中国冶金矿山企业 50 强”、“胡润中国 100 强”等，荣获上市公司“金质量”持续成长奖、上市公司“金牛奖”、AAA 级企业信用等级等。集团下属云南国钛荣登《福布斯中国 2023 上半年全球新晋独角兽名单》、龙佰矿冶被评为“国家绿色矿山”，佰利联新材料被评为“绿色工厂”“智能工厂”。公司拥有国家认定企业技术中心、“国家矿产资源综合利用示范基地”、“钛白粉清洁生产工艺与技术国家地方联合工程实验室”、“全国博士后科研工作站”、“河南省钛材料产业创新中心”、“河南省钛基新材料产业研究院”、“河南省院士工作站”和“河南省技术创新中心”。公司钛白粉产品品牌“雪莲”是钛白粉产品全球市场中最知名及最具影响力的品牌之一。“雪莲”牌钛白粉在国内及国外超过 110 个国家及地区销售，深受国内外客户的好评。

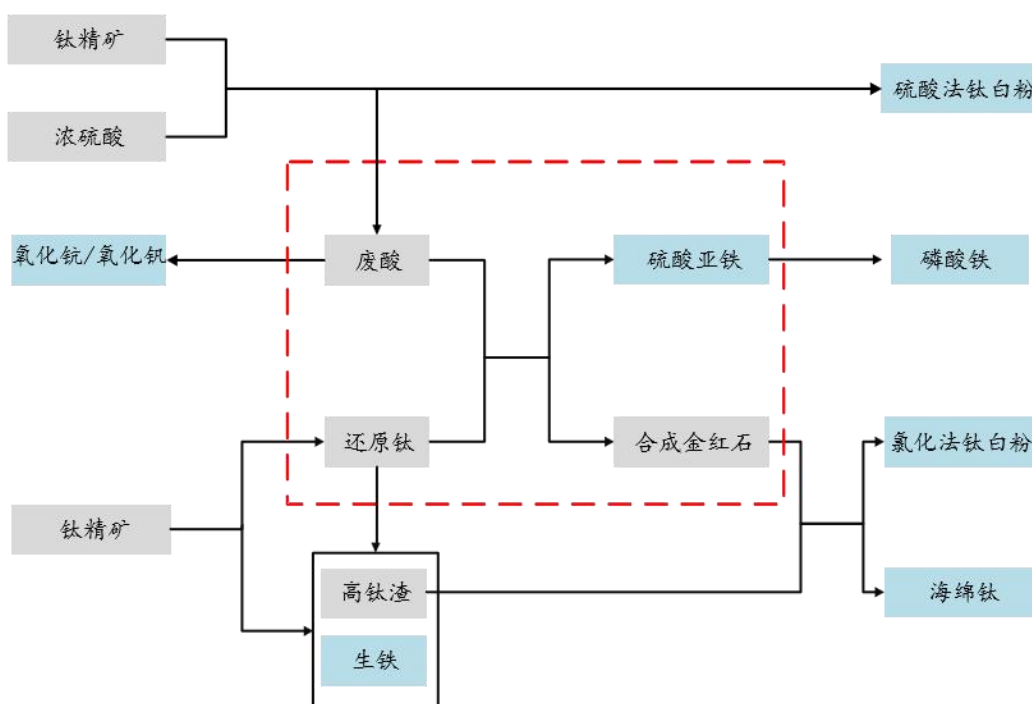
（二）纵向垂直一体化生产模式

公司是中国贯通钛全产业链的钛白粉生产企业，掌握优质矿产资源及深加工能力。公司拥有多处矿

权，可确保生产，稳定供应钛精矿，公司使用自产的钛精矿及外购的钛精矿加工生产硫酸法钛白粉、富钛料（包括高钛渣、合成金红石）及生铁，富钛料进一步加工生产四氯化钛、海绵钛、氯化法钛白粉。

（三）独特的横向耦合绿色经济模式

公司采用了独特的“横向耦合绿色经济模式”。公司通过研发及实施多种产品工艺持续完善绿色产业链，积极拓展钒、铁、钛等钛白粉衍生品。例如，“硫氯耦合绿色经济模式”如下图：



该模式使生产过程中的废副产品得以循环利用，在减少废弃物排放的同时供应原材料，降低公司环保成本和原材料成本。上图为硫氯耦合工艺，该技术可以利用硫酸法钛白粉工艺中产生的废酸生产合成金红石，作为氯化法钛白粉生产的原料；利用生产合成金红石过程中的副产品硫酸亚铁生产磷酸铁等产品。

（四）强大的协同效应和整合能力

公司具备强大的并购和资源整合能力，实现了覆盖“钛、锆、钒、铁、钨、钨”等元素的相关产品协同发展，收入结构不断优化，除钛白粉外的产品收入占比持续提高。基于超过 30 年的化工生产经验积累，公司一方面充分发展和利用通过加工钛矿石、生产钛白粉，并提取钒、铁、钨等元素生产相关副产品；另一方面积极实施收购兼并，紧紧围绕主业产业链上下游进行资源整合，完善公司的产业布局，促进钛产品及含有其他化学元素的副产品的协同发展。

公司 2014 年收购了亨斯迈的 TR52 油墨级钛白粉业务，打破国内高端油墨钛白粉产品由境外供应商垄断的局面；2016 年收购了四川龙蟒钛业股份有限公司 100% 股权，硫酸法钛白粉产能跃居全球第一，同时获得四川攀枝花的钒钛磁铁矿资源，强化原材料自给能力；2019 年收购了云南冶金新立钛业有限

公司股权，巩固公司在氯化法生产钛白粉领域的地位，将海绵钛纳入产品组合，同时矿山资源拥有量进一步提升；2020 年收购了金川集团股份有限公司海绵钛资产，扩大海绵钛产能；2021 年收购了河南中炭新材料科技有限公司 100% 股权，利用中炭新材料在人才和技术方面的优势切入石墨负极材料赛道，正式进入新能源领域，布局锂离子电池产业链，开启“钛+锂”双轮驱动战略；2022 年并表了攀枝花振兴矿业有限公司，使公司控制的钒钛磁铁矿资源量翻倍，矿山服务年限延长，保障钛、钒原料长期稳定供应，同时为钒电池等新兴领域储备资源。2023 年收购焦作市中州炭素有限责任公司，提升石墨电极产能，支撑钛白粉生产及新能源负极材料需求，深化产业链协同效应；2024 年收购了铭瑞铝业，获取澳大利亚优质铝英砂资源，保障铝材料（用于钛白粉铝涂层、核级铝材等）供应安全，增强在全球钛铝产业链的话语权。公司加速“两矿联合开发”“徐家沟铁矿开发”，全面提升“自有粮仓”供给力。公司积极进行海外布局，公司将于马来西亚建设钛白粉工厂，收购 Venator UK 氯化法钛白粉业务相关资产，通过系统性构建并强化全球供应链能力，实现公司业务的国际化与长期可持续发展，能够为海外客户提供优质的产品和服务，提升公司的国际竞争力和市场占有率。

（五）强大的研发能力和领先的技术优势

目前，公司在中国拥有 1350 余项专利，其中发明专利 480 余项。此外，公司获得省部级成果评价 36 项，中国专利奖 1 项，省部级以上科技进步奖 40 项。例如，“沸腾氯化法钛白粉制造及资源化利用成套技术开发及产业化”和“硫磷钛联产法钛白粉清洁生产新工艺”项目荣获中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖；“钒钛磁铁矿高效绿色综合回收工艺及装备研究”、“微细粒资源浮选法高效回收成套技术与装备”和“航空级海绵钛智能制造产业化”荣获中国有色金属工业协会科技进步一等奖；“基于节能降碳减污的钛白粉废弃物资源化利用集成技术的创新和应用”项目荣获中华环保联合会科技进步一等奖，此外“绿色环保低 VOC 涂料钛白产品的开发”获二等奖；“硫酸法钛白粉废副资源高值化利用成套技术开发与产业化”项目荣获 2025 金砖国家工业创新大赛绿色产业选拔赛金奖。“钛白粉副产物多级资源化关键技术及产业化”被评选为安永可持续发展年度最佳奖项 2023 优秀案例（科技创新进步）并荣获首届“零碳中原杯”河南省绿色制造技术应用创新大赛一等奖。近年来，公司加大研发投入，加强技术攻关，努力推动企业的科技进步，每年注册近百项新专利。凭借自身的技术知识，公司主持或参与 34 项国家标准、24 项行业标准及 14 项团体标准的制订及修订。

公司在钛原料品位提升及精深加工、钛白粉新产品研发及产品性能优化、钛及其衍生品工艺耦合与清洁生产、废副资源综合利用、原子利用率提升、生产过程管理与控制、氯化法设备改进及国产化等方面具有显著的技术优势。公司拥有湿法和火法两种富钛料生产工艺，及直流炉和交流炉两种钛渣冶炼工艺，可适应不同粒度的钛矿原料；拥有大型熔盐氯化法和大型沸腾氯化技术，可适应不同品质的富钛料；

拥有 U 型炉和 I 型炉两种海绵钛冶炼技术，可产出满足不同应用领域要求的海绵钛；拥有钠法和铵法两种磷酸铁生产工艺，实现环境友好资源最大化高值利用。公司在资源分级利用和能源梯级利用等方面具有较强的技术能力。

公司通过开展多维度、全方位的国际合作，聘请国内外行业专家参与各类技术创新工作，保持与国际最高水平接轨，提升了公司在中高端钛白粉领域的国际竞争力。公司正在开展的研发项目也将打造钛、锆、新能源 3 个优势产业链，探索产业耦合协同潜力，践行绿色发展宗旨。

（六）高效的全球性销售网络及服务能力

公司已搭建高效协同、多层次覆盖的全球化销售网络，产品远销欧洲、亚洲、非洲、北美洲、南美洲及大洋洲 110 多个国家和地区。公司及子公司河南佰利联新材料有限公司、龙佰四川钛业有限公司均获评海关 AEO 高级认证企业。公司已在美国、英国及中国香港设立运营主体，并在上海成立上海龙蟒佰利联技术服务有限公司，与国际涂料、塑料、油墨等行业头部企业建立深度战略合作关系，持续推进全球化战略布局，公司国际竞争力与品牌影响力显著提升。

（七）深厚产业底蕴与不竭创新动力的卓越管理团队

公司于 2026 年 4 月完成董事会换届选举工作及高级管理人员聘任工作，新一届董事及高管团队更加专业化，更具创新能力和国际视野。公司不断发展壮大，推进经营转型，巩固行业领先优势，创新产品和服务，使公司钛、锆产业基地布局扩展至河南焦作，四川德阳、攀枝花、凉山，湖北襄阳，云南楚雄，甘肃金昌，辽宁朝阳，广东汕头、韶关，湖南长沙、耒阳，山东日照等九省十三地市，公司产品线由钛白粉延伸至钛金属、新能源，建成“钛、锆、锂”三条产业链和创新耦合发展体系，管理团队将不断努力，使公司实现经济效益、社会效益、生态效益同步提升，为股东、客户、员工在内的所有利益相关者和社会创造卓越价值。

（八）创新的数字化转型发展路径

2025 年作为龙佰集团数字化转型中“补短板、创价值”的关键一年，公司发展对数字化支撑的需求愈发迫切。一、完善并推广数字化经营管理体系，将新能源材料、智能装备、钛金属、钽金属、海外矿山等业务板块纳入集团全新数字化管理体系，覆盖销售、生产、采购、仓储、运输、设备、项目等全业务链条，以此强化跨组织协作能力，提升整体运营效率与决策效率；同步上线集团级法定合并及附注，通过财务流程的标准化与自动化，保障集团财务报表的准确性、合规性及高效性，为管理优化与战略决策提供有力支撑；陆续推动招投标管理系统、实验室管理系统、全面预算系统、数据分析平台、协同办公平台等专业系统的升级、上线与集成工作，进一步补齐业务支撑短板，完善数字化经营管理体系。二、推动财务结构优化与风险审计体系建设，围绕财务核算标准化与业财融合一体化目标推进优化工作，持

持续提升财务精细化、集约化管理水平，助力财务职能转型与结构优化；以风险审计体系化建设为重要抓手，推动内控管理与风险控制点的流程化、数字化落地，构建健全风险预警与分析机制，强化集团整体风险管控能力。三、探索 AI 应用，本地化部署管理制度、操作运维、技术研发等多个专业知识库，并上线本地化 AI 办公助手，在保障公司信息安全的的前提下提升工作效率。公司将进一步探索 AI 在研发创新、运筹决策领域的深度应用，提升创新与经营决策效率。

四、主营业务分析

1、概述

（一）宏观经济与行业运行情况

2025 年，中国“十四五”规划圆满收官，中国式现代化迈出新的坚实步伐。我国经济顶压前行、展现强大韧性。经济运行总体平稳、稳中有进，国内生产总值增长 5%，总量达到 140.19 万亿元，我国发展向新向优、彰显蓬勃活力，新质生产力稳步发展。

2025 年是“十四五”收官之年，过去 5 年经济总量实现新跃升，国内生产总值连续跨越 110 万亿元、120 万亿元、130 万亿元、140 万亿元台阶，年均增长 5.4%、明显高于全球平均增速。但外部环境变化影响加深，地缘政治风险持续上升，世界经济动能疲弱，多边主义、自由贸易受到冲击。国内经济发展和转型中面临的老问题、新挑战仍然不少。

展望“十五五”开局之年，我国将坚持稳中求进、提质增效，实施更加积极有为的宏观政策，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，因地制宜发展新质生产力，纵深推进全国统一大市场建设，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，确保“十五五”开好局、起好步。

（二）公司总体经营管理情况

2025 年，集团紧扣年度战略目标，全面落实“稳增长、控成本、调结构、强管理、防风险”核心任务。全体员工凝心聚力，攻坚克难，各项工作取得阶段性成效，聚焦全年目标任务，着力提升市场份额，严控存货、应收及预付规模，持续优化资产负债结构，保障现金流安全稳健运行，确保企业发展行稳致远。

本报告期，公司实现营业收入 259.69 亿元，同比减少 5.61%；实现归属于上市公司股东净利润 12.45 亿元，同比下降 42.61%。

1、集团经营稳健向前 行业地位稳固

2025 年，集团紧紧锚定市场导向，深化创新变革，积极应对全球经济波动与行业竞争加剧等挑战，推动集团经营稳健向前。

钛白粉产销情况：2025 年生产钛白粉 127.64 万吨，同比下降 1.48%；共销售钛白粉 126.21 万吨，同比增长 0.60%，其中，国内销量占比 45.49%，国际销量占比 54.51%。

海绵钛产销情况：2025 年生产海绵钛 7.13 万吨，同比增长 2.29%，销售海绵钛 6.75 万吨，同比增长 0.88%。

其他产品情况：2025 年生产铁精矿 303.97 万吨，同比减少 17.48%，销售铁精矿 293.83 万吨，同比减少 2.13%；生产钛精矿 144.78 万吨，同比减少 3.03%，全部内部使用；生产磷酸铁 9.76 万吨，比去年同期增加 72.17%，销售磷酸铁 9.60 万吨，比去年同期增加 58.93%。

2、钛白粉行业供给宽松 出口受阻

2025 年，钛白粉价格呈现震荡下行趋势，国内部分企业被迫降低负荷、减产。尽管市场供给已然宽松，行业内仍有新建产能陆续投产。欧盟、巴西、沙特、欧亚联盟等多个国家或地区对中国钛白粉设置了反倾销关税壁垒，美国也进一步提高了对中国的关税水平，全球钛白粉市场割裂，加剧了全球钛白粉市场结构性的供给宽松程度。

3、完善产业链 加强原材料保障

公司已构建从钒钛磁铁矿采选，到高钛渣、合成金红石等原料精深加工，再到硫酸法钛白粉、氯化法钛白粉、钛金属等产品的完整全产业链布局，并形成钒、钛、铁等衍生资源综合利用的绿色循环产业体系。

公司将进一步优化全产业链，强化各环节协同，特别是加强上游原材料保障，全力推进“红格北矿区两矿联合开发”与“徐家沟铁矿开发”两大核心项目，项目投产后将显著提升自有钛精矿供应能力，降低对外依存度，夯实资源安全根基，为钛白粉及高端钛材产能扩张提供稳定、低成本的原料支撑。

4、加速产能出海 融入全球格局 以打造全球公司为目标

公司正加速推进海外产能布局，通过在马来西亚、英国等地规划生产基地，包括建设生产线和进行收购，以贴近终端市场、缩短交付周期。目前，马来西亚基地的相关手续正在积极推进中。同时，公司积极收购 Venator UK 钛白粉业务的相关资产，此次收购将助力公司推进全球化产业布局，丰富氯化法钛白粉产品矩阵，从而为全球客户提供更优质的服务，并推动海外业务蓬勃发展。

公司始终把全球领先作为目标，把全球布局作为路径，把全球竞争力作为标准，具备在全球范围内优化配置资源、科学布局产能、深度参与标准制定的核心能力，真正实现从“中国前列”向“全球领导者”的根本性跨越。

5、义利共生 创领钛美生活

2025 年，公司认真践行六大社会责任理念，在文化遗产、资源节约、环境保护、员工体面就业、

公益慈善、责任采购、合规营销等方面与时俱进，开拓创新，认真践行人文关怀，积极投身社会公益事业，以切实行动参与公益体检、乡村振兴、村企共建、助学捐赠、社会公益等活动，彰显上市公司责任风范。

公司秉承“创领钛美生活 做受尊敬企业”的使命，本着“义利共生”的发展观，2025 年一如既往地坚持稳定、持续、科学的分红理念，于 2025 年 6 月实施了 2025 年第一季度权益分派，向全体股东每 10 股派 5 元人民币现金（含税），派发人民币现金 11.86 亿元。于 2025 年 12 月实施了 2025 年第三季度权益分派，向全体股东每 10 股派 1 元人民币现金（含税），派发人民币现金 2.37 亿元。上市以来累计分红超过 196 亿元，以良好的分红回馈支持公司发展的广大股东。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	25,968,566,329.87	100%	27,513,124,442.06	100%	-5.61%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	24,803,583,476.68	95.51%	26,615,502,488.27	96.74%	-6.81%
其他业务	1,164,982,853.19	4.49%	897,621,953.79	3.26%	29.79%
分产品					
钛白粉	16,857,362,132.13	64.91%	18,980,023,012.81	68.99%	-11.18%
铁系产品	2,233,650,674.47	8.60%	1,941,634,113.11	7.06%	15.04%
锆制品	1,095,474,546.29	4.22%	935,143,203.37	3.40%	17.15%
海绵钛	2,545,988,708.36	9.80%	2,646,621,354.17	9.62%	-3.80%
新能源	1,207,821,131.29	4.65%	917,821,582.10	3.34%	31.60%
其他	2,028,269,137.33	7.81%	2,091,881,176.50	7.60%	-3.04%
分地区					
国内	15,679,129,566.11	60.38%	15,453,409,463.47	56.17%	1.46%
国际	10,289,436,763.76	39.62%	12,059,714,978.59	43.83%	-14.68%
分销售模式					
直销	22,861,499,440.59	88.04%	23,031,760,173.58	83.71%	-0.74%
经销	3,107,066,889.28	11.96%	4,481,364,268.48	16.29%	-30.67%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学原料及化学制品制造业	24,803,583,476.68	19,514,860,578.42	21.32%	-6.81%	-1.29%	-4.40%
分产品						
钛白粉	16,857,362,132.13	12,973,209,554.12	23.04%	-11.18%	-0.44%	-8.31%
铁系产品	2,233,650,674.47	944,222,773.12	57.73%	15.04%	-17.85%	16.92%
锆制品	1,095,474,546.29	952,131,687.00	13.09%	17.15%	22.35%	-3.70%
海绵钛	2,545,988,708.36	2,563,165,572.87	-0.67%	-3.80%	-0.05%	-3.78%
新能源	1,207,821,131.29	1,110,358,560.20	8.07%	31.60%	14.21%	14.00%
其他	863,286,284.14	971,772,431.12	-12.57%	-27.71%	-23.78%	-5.82%
分地区						
国内	14,514,146,712.92	11,657,742,959.15	19.68%	-0.29%	2.61%	-2.27%
国际	10,289,436,763.76	7,857,117,619.27	23.64%	-14.68%	-6.56%	-6.64%
分销售模式						
直销	22,861,499,440.59	17,775,960,930.41	28.61%	3.29%	9.20%	2.15%
经销	3,107,066,889.28	2,725,900,918.68	12.27%	-30.67%	-21.92%	-11.41%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
钛白粉	1,276,416.10	1,262,070.53	16,857,362,132.13	震荡下行	季节性波动；行业产能出清中；出口受阻。
铁系产品	5,406,106.18	5,104,760.95	2,233,650,674.47	铁精矿价格稳定，硫酸亚铁价格上涨。	受新能源需求影响，硫酸亚铁价格上涨。

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
钛白粉销售	向海外客户销售钛白粉	公司客户比较分散，报告期内，多个国家和地区钛白粉反倾销关税对公司海外业务有一定影响。	公司将积极调整经营策略，应对市场变化，密切关注国际市场的动态变化，制定更加灵活和多元化的市场策略；加快海外布局。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
精细化工行业 (钛白粉)	销售量	吨	1,262,070.53	1,254,496.04	0.60%
	生产量	吨	1,276,416.10	1,295,547.64	-1.48%
	库存量	吨	252,057.09	237,711.52	6.03%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钛白粉	原材料	8,293,219,652.84	63.93%	8,263,013,929.12	63.41%	0.52%
钛白粉	能源和动力	2,377,344,585.41	18.33%	2,674,321,713.06	20.52%	-2.19%
钛白粉	人工	555,408,250.61	4.28%	519,826,755.96	3.99%	0.29%
钛白粉	折旧	686,496,584.41	5.29%	584,148,209.04	4.48%	0.81%
钛白粉	其他	709,499,469.63	5.47%	653,757,654.13	5.02%	0.45%
钛白粉	运费	351,241,011.22	2.70%	335,329,333.16	2.58%	0.12%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本报告“第八节 九、合并范围的变更”和“第八节 十、在其他主体中的权益”

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,827,757,099.27
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.89%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	677,348,138.35	2.61%
2	第二名	598,294,312.75	2.30%
3	第三名	584,248,812.62	2.25%
4	第四名	487,489,729.48	1.88%
5	第五名	480,376,106.07	1.85%
合计	--	2,827,757,099.27	10.89%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,163,296,948.30
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,627,744,423.72	8.38%
2	第二名	1,143,807,057.81	5.89%

3	第三名	859,307,747.52	4.42%
4	第四名	812,668,885.16	4.18%
5	第五名	719,768,834.09	3.70%
合计	--	5,163,296,948.30	26.57%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	383,058,036.00	386,601,077.42	-0.92%	
管理费用	1,334,252,186.87	1,101,480,114.86	21.13%	主要是本期停工费用，补偿费，审计、代理、咨询费增加所致。
财务费用	401,725,045.68	700,629,038.56	-42.66%	主要是上期计提了回购子公司云南国钛股权需支付战略投资者的利息 3.01 亿元。
研发费用	1,134,006,204.30	1,174,762,913.39	-3.47%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
钛铁矿新型高效复合浮选药剂研究	该项目通过研究浮选药剂配方，探索适配公司矿性的最佳捕收剂及其配比。开发更高效、经济的药剂方案，以稳定浮选工艺，降低对原矿品位波动的敏感性。	项目已完成	开发出一种新型浮选药剂，可作用于不同入浮矿（包括易选矿，中等难选矿，难选矿），形成一套优化的复合捕收剂配比方案，实现捕收能力与选择性的综合提升。	该项目有效缓解原矿变化对药剂制度的冲击，减少生产调整频次，提升浮选流程稳定性，保障或提高浮选回收率，延长矿山服务年限。
高磷钛铁矿的应用技术研究	实现高磷钛铁矿在硫酸法钛白生产中的高效利用，拓展原料来源。	通过中试试验验证，初步实现高磷钛铁矿的工业化应用条件。	降低原料采购依赖，提升企业经济效益。	拓宽原料来源渠道，增强企业对钛矿资源的自主可控能力，提升硫酸法钛白生产线的经济性与竞争力。
一种硫酸法钛白粉酸解废渣的回收方法的研究	研发新型钛铁矿回用技术，优化钛资源回收流程，提升钛铁矿回收率，推动企业清洁生产与可持续发展。	完成中试试验，为工艺推广提供数据支持。	提升酸解废渣中钛铁矿回收率至行业领先水平，降低外排尾渣钛含量。	提升资源综合利用水平，助力环保合规与绿色转型为行业提供可推广的清洁生产技术路径，拓展企业技术输出

				与合作机会。
BLR-895 基料性能控制机理研究及应用	进一步提升产品遮盖率、消色力等关键指标，推动产品向高端化、精细化方向升级。	初步验证了基料性能改善的可行性，关键指标接近目标值。	全面优化产品应用性能，拓展高附加值应用场景，增强高端市场竞争力。	项目成果将显著提升 BLR-895 产品在高端应用领域的市场认可度，推动企业向高质量、可持续方向转型。
水性工业漆用钛白粉的开发与推广	针对水性工业漆对钛白粉性能的特殊需求，研究其在耐候性、附着力、耐腐蚀性等关键指标的应用表现，推动钛白粉产品在水性工业漆领域的适配性优化与标准化应用，提升产品技术附加值。	项目已完成。	通过配方优化与工艺调整，提升钛白粉在水性体系中的稳定性与涂膜性能，降低客户使用过程中的性能波动风险；拓展钛白粉在防腐涂料、船舶涂料等高要求工业场景的应用边界，提升产品市场覆盖率。	项目成果将显著增强钛白粉在水性工业漆领域的适配性与竞争力，推动产品从通用型向高性能、专用型升级，助力绿色低碳转型与产业链延伸。
降低精四氯化钛中含碳杂质的技术研究	系统性降低精四氯化钛中的碳含量，提升原料纯度与工艺稳定性，突破高纯度海绵钛制备的技术瓶颈，满足高端钛材对超低杂质含量的严苛要求。	项目已完成全流程工艺优化与工业化验证，达到高端钛材的指标要求。	实现精四氯化钛碳含量的稳定控制；形成覆盖除钒、精馏、杂质抑制的全流程工艺标准化体系，提升生产稳定性；满足航空、航天等领域对高端钛材的指标要求，拓展高附加值市场。	项目成果将显著提升四氯化钛原料纯度与海绵钛产品的品质一致性，降低因碳杂质导致的废品率与返工成本，提升单位产品经济效益；同时，为后续开发超低杂质钛材及新型钛合金提供技术储备，助力企业实现从传统制造向高端材料研发的战略升级，提升行业技术话语权与可持续发展能力。
高品质细颗粒转子级海绵钛关键技术研发	突破超细颗粒海绵钛规模化生产的工艺瓶颈，构建全流程工艺控制体系，实现钛材料性能与制备效率的协同提升。	项目已进入中试阶段。	实现超细颗粒转子级海绵钛的稳定规模化生产，满足航空级钛材料的严苛性能要求。	项目成功后，公司将掌握高端超细颗粒海绵钛的核心制备技术，形成覆盖工艺、设备、质控的完整技术壁垒，显著增强在航空航天等高端钛材市场的竞争力。
3C 领域专用海绵钛技术研究	本项目通过优化海绵钛的微结构与杂质控制工艺，开发满足精密电子器件制造要求的专用海绵钛产品，突破传统钛材在电子级应用中的性能瓶颈，拓展钛材料在消费电子、通信设备等高附加值领域的应用边界。	项目已实现 3C 专用海绵钛的全流程研发与工业化生产验证。	构建适用于 3C 电子器件的海绵钛性能指标体系，涵盖纯度、粒径分布、杂质含量及微观结构等关键参数；实现高纯度、低氧含量及纳米级杂质控制的海绵钛制备工艺，满足精密电子器件的加工需求。	项目成果将显著提升产品技术附加值与市场竞争力；同时，3C 市场的开拓将分散传统行业波动风险，提升企业抗风险能力与可持续发展水平，为后续拓展新能源、半导体等新兴领域奠定技术基础。
钛掺杂磷酸铁制备工艺技术研究	提升磷酸铁材料的导电性能、结构稳定性及倍率特性，开发出适用于高功率动力电池的高性能磷酸铁材料。	已完成实验室研究。	工艺制备研究，同时控制钛掺杂带来的原材料成本控制在可接受范围。	项目成果掺杂工艺体系可为后续开发高镍三元材料、富锂锰基材料等新型电极材料提供技术储备，推动企业向“材料创新-工艺升级-市场拓展”三位一体的可持续发展模式转型，支撑集团在新能源战略领域的长期布局。
第四代高压实磷	聚焦第四代高压实密度材	正处于研究阶	实现第四代高压实密度磷	项目成果将显著提升公

酸铁锂的研发	料，开发出粉体压实密度 $\geq 2.60 \text{ g/cm}^3$ ，0.1C 放电比容量 $\geq 157 \text{ mAh/g}$ ，1C 放电比容量 $\geq 144 \text{ mAh/g}$ 的磷酸铁锂正极材料。	段	酸铁锂材料压实密度 $\geq 2.60 \text{ g/cm}^3$ 、0.1C 放电比容量 $\geq 157 \text{ mAh/g}$ ，1C 放电比容量 $\geq 144 \text{ mAh/g}$ 。	司在高端锂电正极材料领域的技术壁垒，通过高能量密度材料的产业化应用，助力企业深入新能源汽车、储能系统等新兴市场，扩大市场份额，支撑集团在新能源战略领域的长期竞争力。
长循环磷酸铁锂制备工艺的研发	制备出一种具有良好的充放电循环性能的磷酸铁锂正极材料。	项目已完成	实现自产原料体系在成本控制与性能提升方面的协同效应，为规模化生产奠定技术基础。	项目成果将显著提升公司在高端锂电正极材料领域的技术壁垒，通过自产原料与工艺创新降低供应链风险，增强企业在动力电池、储能系统等领域的市场竞争力。
硫酸钠资源回收及高盐废水处理技术研究	研发高效分离与回用技术，实现废水处理后水质达标回用，同步分离回收高纯度硫酸钠盐，减少杂盐生成，提升资源综合利用效率，推动企业绿色低碳发展。	已完成工艺技术的可行性与经济性初步验证。	实现硫酸钠盐的高效分离与纯度提升，满足市场销售需求；形成可工业化应用的技术方案，确保废水处理系统稳定运行并实现零外排目标。	项目成功后，将彻底解决高盐废水处理“卡脖子”难题，实现废水零排放，显著降低环保压力与运营成本，同时提升副产物硫酸钠的高值化利用效益。
钒电解液电解工艺研究项目	构建短流程、低成本的电解液制备技术体系，实现钒资源向高附加值储能产品的精准转化。	已完成全流程工艺开发与工业化验证。	建成从多钒酸钠原料到符合国标（GB/T 30295-2013）的全钒电解液的连续化生产体系，显著缩短工艺流程并提升杂质分离效率。	项目成果将构建公司从钒原料供应向储能电解液制造的战略转型技术基础，形成“原料-工艺-产品”全链条竞争优势，为公司拓展新能源储能市场提供核心技术支撑。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,453	2,363	3.81%
研发人员数量占比	12.84%	12.19%	0.65%
研发人员学历结构			
本科	831	741	12.15%
硕士	190	189	0.53%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	576	628	-8.28%
30~40 岁	1,213	1,051	15.41%
40 岁以上	664	684	-2.92%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发投入金额（元）	1,134,006,204.30	1,174,762,913.39	-3.47%
研发投入占营业收入比例	4.37%	4.27%	0.10%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	22,941,775,769.93	22,305,085,386.66	2.85%
经营活动现金流出小计	18,975,766,264.81	18,507,789,484.19	2.53%
经营活动产生的现金流量净额	3,966,009,505.12	3,797,295,902.47	4.44%
投资活动现金流入小计	861,890,781.86	351,767,912.87	145.02%
投资活动现金流出小计	2,461,227,756.82	1,911,086,549.43	28.79%
投资活动产生的现金流量净额	-1,599,336,974.96	-1,559,318,636.56	-2.57%
筹资活动现金流入小计	28,244,972,962.75	28,109,272,714.09	0.48%
筹资活动现金流出小计	27,906,913,262.82	29,318,229,183.79	-4.81%
筹资活动产生的现金流量净额	338,059,699.93	-1,208,956,469.70	127.96%
现金及现金等价物净增加额	2,772,997,872.40	1,098,260,191.06	152.49%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动现金流入小计变动原因主要系本期收回投资收到的及定期存单到期收回的金额增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因主要系本期偿还债务及分红的资金减少所致；现金及现金等价物

净增加额变动原因主要系本期偿还债务及分红的资金减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	9,127,297,768.83	14.17%	8,399,052,797.14	12.69%	1.48%	
应收账款	3,398,299,555.27	5.27%	3,553,318,594.68	5.37%	-0.10%	
合同资产	1,083,720.48	0.00%	2,014,612.33	0.00%	0.00%	主要系项目定案，合同资产确认为应收账款，工程审计核对后调整暂估金额及业务规模收缩、新签订单减少所致
存货	7,143,295,314.34	11.09%	7,736,809,246.16	11.69%	-0.60%	
投资性房地产	101,415,141.50	0.16%	106,894,362.65	0.16%	0.00%	
长期股权投资	433,162,068.02	0.67%	862,416,671.70	1.30%	-0.63%	主要系本期减少对联营企业投资所致。
固定资产	23,605,552,271.94	36.64%	25,085,526,937.15	37.89%	-1.25%	
在建工程	3,951,096,834.16	6.13%	3,594,224,758.46	5.43%	0.70%	
使用权资产	22,665,078.27	0.04%	33,531,942.28	0.05%	-0.01%	主要系使用权资产正常摊销所致。
短期借款	6,773,138,420.45	10.51%	9,368,214,813.78	14.15%	-3.64%	
合同负债	323,914,212.75	0.50%	554,298,665.08	0.84%	-0.34%	主要系子公司预收货款增加所致。
长期借款	12,312,373,014.55	19.11%	9,212,678,697.65	13.92%	5.19%	
租赁负债	8,043,889.75	0.01%	7,800,868.66	0.01%	0.00%	主要系子公司新增选厂场地

						租赁所致。
其他应付款	915,434,100.35	1.42%	3,222,609,019.71	4.87%	-3.45%	主要系上期的股权回购款本期已支付。
预付款项	459,578,051.01	0.71%	674,343,842.65	1.02%	-0.31%	主要系期末预付原材料采购减少所致。
一年内到期的非流动资产	166,035,004.84	0.26%	319,689,061.42	0.48%	-0.22%	主要系子公司一年内到期融资租赁款减少所致。
长期应收款	337,519,112.87	0.52%	2,177,938.09	0.00%	0.52%	主要系子公司融资租赁款增加，子公司股权转让款增加所致。
应付债券	500,000,000.00	0.78%			0.78%	主要系本期发行科技创新债所致。
应收票据	200,872,362.07	0.31%	339,413,729.25	0.51%	-0.20%	主要系期末商业承兑汇票余额减少所致。
应收款项融资	1,563,397,180.77	2.43%	1,193,187,178.68	1.80%	0.63%	主要系期末应收票据余额增加所致。
其他流动负债	62,966,737.93	0.10%	124,430,220.30	0.19%	-0.09%	主要系预收款项减少导致待转销项税额减少以及已背书未到期的应收票据减少所致。
预计负债	259,064,816.01	0.40%	121,566,126.14	0.18%	0.22%	主要系期末预计矿地恢复费用增加所致。
其他综合收益	-7,240,319.46	-0.01%	-2,584,322.96	0.00%	-0.01%	主要系本期其他权益工具投资公允价值变动所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）								
2. 衍生金融资产								
3. 其他债权投资								
4. 其他权益工具投资								
5. 其他非流动金融资产								
金融资产小计								
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计								
金融负债								
衍生金融负债	604,141,552.02				5,759,572.52	6,141,552.02	-598,000.00	5,759,572.52

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

	期末账面价值	受限情况
货币资金	3,654,859,560.61	银行承兑汇票、信用证等保证金、用于质押的定期存款及利息、WIM150 项目代管资金
长期股权投资	937,235,853.38	借款质押
应收票据	11,462,195.34	贴现背书未到期
固定资产	2,985,481,464.64	借款抵押
无形资产	175,181,757.45	借款抵押
合计	7,764,220,831.42	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,885,728,680.66	820,242,430.45	251.81%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
云南国钛金属股份有限公司	海绵钛生产与销售	收购	2,597,000.00	32.33%	自有资金	深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）等 19 名战略投资者	长期	海绵钛	实施完成	-	-	否	2025 年 03 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn
合计	-	-	2,597,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
收购 VenatorUK 钛白粉业务相关资产	收购	是	钛白粉	-	-	自有或自筹资金	正在推进中	-	-	不适用	2025 年 10 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
焦作市国有资本运营（控股）集团有限公司	佰利联融资租赁（广州）有限公司	2025年12月29日	30,966.80	1,275.60	符合公司整体发展的需要，有利于公司聚焦主业，进一步整合和优化资产结构，提高运营和管理效率，实现公司高质量发展，符合公司及全体股东的利益。	0%	根据《资产评估报告》	否	无	是。2026年3月过户完成	是	2025年12月30日	www.cninfo.com.cn

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河南佰利联新材料有限公司	子公司	钛白粉生产及销售	247,795.87	1,113,958.65	612,988.56	575,175.59	18,232.82	17,871.71
龙佰四川钛业有限公司	子公司	钛白粉生产及销售	40,000	368,929.67	172,826.57	347,259.21	20,765.56	18,177.40

龙佰四川矿冶有限公司	子公司	矿产品生产及销售	52,000	1,269,555.83	661,711.64	571,164.16	214,593.14	181,084.23
龙佰禄丰钛业有限公司	子公司	钛白粉生产及销售	502,000	492,634.08	61,334.33	178,293.06	-30,575.70	-30,515.48
河南中炭新材料科技有限公司	子公司	石墨、电极生产及销售	85,000	252,358.38	-11,381.94	95,248.20	-22,591.65	-21,946.06
云南国钛金属股份有限公司	子公司	海绵钛生产及销售	219,625	717,462.16	352,558.81	284,823.86	-28,788.63	-28,640.53
河南佰利新能源材料有限公司	子公司	磷酸铁生产及销售	165,000	322,349.53	84,672.86	94,076.90	-18,086.18	-18,236.97

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
佰利联融资租赁（广州）有限公司	转让	符合公司整体发展规划的需要，有利于公司聚焦主业，进一步整合和优化资产结构，提高运营和管理效率，实现公司高质量发展，符合公司及全体股东的利益。
四川国钛金属有限公司	转让	符合公司发展规划的需要，优化资源配置，符合公司及全体股东的利益。

主要控股参股公司情况说明

适用 不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

公司于 2011 年上市，经过“十二五”“十三五”“十四五”十五年沉淀与积累，蜕变为一家致力于钛、锆、锂、钒、铈等新材料研发制造及产业深度整合的大型多元化企业集团，形成了从钛矿采选到还原钛、高钛渣、合成金红石等原料精深加工，再到硫酸法钛白、氯化法钛白、钛金属等产品的全产业链格局。

2026 年作为“十五五”的开局之年，公司将持续秉持“卓越·全球·百年”的发展愿景，坚守“创领钛美生活 做受尊敬企业”的企业使命，坚持“内涵式增长、外延式扩张、融合式发展、创新式提升”的发展战略，以“做深做精钛产品，做细做透钛衍生品，不断提升钛对人类生活的价值”为产业导向，拓展“135”（即 1 体：创新构建龙佰绿色新材料产业高质量发展体系；3 链：打造钛、锆、新能源 3 个优势产业链，探索产业耦合协同潜力，践行绿色发展宗旨；5 极：“资本并购+项目创新”双轮驱动，

形成钛白粉体材料、钛锆金属材料、锆材料、新能源材料、稀散元素材料（钒、铈、铪、铪等）等 5 大新材料产品业务增长极）发展新格局、新阶段。

（一）“十五五”发展目标及主要产能规划

集团围绕钛白粉、金属钛、矿产品、新能源等产业协同发展，继续依靠科技的力量走好“十五五”发展之路，达到规划目标，实现每个人的“龙佰梦”。

（二）公司发展战略

公司将依托现有的核心资源和优势，打造硫酸法钛白粉、氯化法钛白粉、海绵钛及高端钛合金的低成本联产体系；进一步完善绿色大循环产业链。在资源循环和绿色发展理念指导下，秉持“全产业链、大循环、低成本”的发展思路，聚焦主业，提高市场占有率，关注净资产盈利能力和股东回报。公司坚持内涵式增长与外延式发展并重，既苦练内功，抓住机遇开展横向及纵向并购。

1、完善产业链 提升资源综合利用

未来龙佰将进一步完善全产业链，加强产业链每一个环节，打造钛白粉、海绵钛、锆制品、铈制品等低成本联产体系，提升资源综合利用。尤其加强上游原材料保障，积极推进“红格北矿区两矿联合开发”与“徐家沟铁矿开发”两大核心项目。

2、丰富现有产品结构 提高产品质量

（1）钛白粉产业：提高氯化法钛白粉占比，产品升级，不断提高出口比率。加快推进禄丰钛业年产 20 万吨氯化法钛白粉生产线项目的产能释放；积极筹划后续产能，快速扩大规模，巩固行业优势地位；加大研发投入，开发高耐光、超耐候等中高端产品；构建塑料、涂料、造纸、油墨等钛白功能品种体系，并不断拓展新的应用领域；建立健全质量监督和反馈制度，推广 TR52 质量理念，稳定产品质量，满足客户需求。同时不断提升市占率，注重产品质量的提升，推动钛白产品向高附加值的领域进军。

（2）钛金属产业：依托公司成熟的大型沸腾氯化技术、熔盐氯化技术及产业链优势，提高海绵钛质量，持续降低生产成本；加大人才、技术等储备，开展钛金属项目可行性研究、技术攻关。

（3）新能源电池材料端：利用集团富余的副产品资源，在磷酸铁降本增效上下功夫，提升磷酸铁盈利能力，同时主动在磷酸铁锂、负极材料领域寻找合作机会，争取正负极材料板块扭亏为盈。

（4）钒铈产业端：受制于钒铈业务传统市场空间狭小，集团过往未对钒铈产业大规模投资。未来三年，集团要抓住钒液流储能增长的机会，对钒铈业务板块加大支持，提升钒铈业务板块的创利能力。

3、加快企业境外布局步伐 构建全球龙佰

龙佰集团继续推进产品和产能境外布局战略，扩大海外市场份额，确保马来西亚海外生产基地建设，实现从原材料到销售的全流程国际化。收购英国工厂资产完成后，尽快实现复工复产。国内市场，公司将继续深耕，在具有竞争力的区域进行产业布局。

4、卓越市场服务力

整合、优化销售网络，根据客户和产品需求在全球的区域分布，建立专业化、本土化的销售网络，提供差异化的产品服务；打造龙佰上海市场服务中心，充分利用长江三角洲地区人才、技术、金融、政策等资源，兼顾国内国外两个市场，提升公司在钛及钛衍生品相关产业的地位和品牌优势；深入洞悉客户需求，密切关注竞争对手动态及行业发展动向，提高服务能力。

5、绿色循环可持续发展

加大创新投入，升级现有工艺，实现废水废固的资源综合利用。升级改造硫酸法工艺，完善优化现有硫酸法生产工艺，实现钛白生产与环境保护的协调发展；加快硫酸法和氯化法的横向耦合集成，完善人造金红石生产线工艺瓶颈，保障氯化法钛白粉生产原料的供给并降低生产成本；开辟多条硫酸亚铁的利用途径，进一步减少固废钛石膏产出量；加强工艺之间的耦合，进一步降低用水单耗；氯化惰性废渣综合利用项目将惰性废渣中的矿、焦分离回收再利用，提高钛原料收率；全力推动废酸、废渣中稀贵金属的回收利用，提高资源综合利用水平，进一步推动废酸废渣中提取钒、铈金属，生产出钒电解液，为钒液流电池行业提供原料。

6、扎实推进人才队伍建设 夯实高质量发展根基

人才是集团发展最重要的战略资源，集团对人才引进、合作、培养、吸引和使用做了宏观的、全局性的规划。2026年，围绕扎实人才队伍建设，集团通过建立标准化的人才盘点体系、数字化转型、优化绩效考核、多层次培训走实走宽，提升全员素质，激发人才积极性、创造性，践行“以人为本、效率优先、人尽其才”的发展理念，适应集团改革创新发展趋势。积极招引优秀管理及技术人才，培养和引进具有全球视野的高端人才，创新人才培养机制，加大人才的梯度建设，满足集团公司快速发展对各类人才的需求。

（三）可能面对的风险及对策

1、环保政策风险

未来国家环保标准、资源循环利用标准、生产安全标准将进一步对标发达国家，对标全球领先企业，加大综合执法力度。随着标准更高、要求更严、力度更大的环保监管督查持续加码，化工企业将在未来数年面临环保风险。

应对措施：公司始终重视履行环境保护的社会责任，牢固树立生态优先、绿色发展理念，主动按照国家对废水、废气、扬尘、噪声和固废处置的新标准、新要求，持续加大环保投入，确保环保设施正常运转，各项污染物达标排放。同时，公司按照“减量化、再利用、资源化”的原则，依靠技术进步和技术创新，大力发展综合利用和循环经济。

2、经营管理风险

本报告期，公司快速扩张，对集团经营管理提出了更高的要求。市场环境复杂多变，若公司无法继续提高经营管理水平和决策效率，可能对公司的正常生产经营产生一定的影响。

应对措施：制定切实可行的“十五五”发展规划，统一管理理念与发展目标，始终保持创新求变的思维方式，通过持续深度对标强化经营管理水平，通过多层次、多渠道的培训和交流持续提高干部管理水平，积极引进相关行业优秀人才及管理团队。

3、产品、原材料价格波动风险

多变的政策因素，复杂的市场环境使产品及大宗原材料价格的波动日趋频繁，对企业收入、生产经营、成本控制产生较大影响，公司将不可避免的承受产品及原材料价格波动的风险。报告期内硫酸、硫磺的暴涨，对主营业务钛白粉的生产成本造成巨大影响，致使毛利率有所下降。

应对措施：通过国内外资源整合和技术进步，提升产品质量，不断开发新产品，提升产品附加值；与上游供应商开展良好的合作，进一步扩展集团公司的采矿、选矿能力，努力踏准市场节奏，买出利润，适当规避原材料价格波动风险，降低产品成本，确保生产经营的稳定。

4、产品需求风险

公司产品的需求取决于多种因素，我国已出台“供给侧结构性改革”等政策，以调整经济结构，提高经济增长的质和量，这促使对钛产品的需求从注重数量转向注重质量。

应对措施：公司近年来不断扩大氯化法钛白粉产能，持续优化产品结构，提升产品质量，在行业内取得成本、质量双重优势地位。进一步加大在海外布局，建立全球统一的销售网络，争取更高的市场占有率。积极适应公司产业链延伸及多元化发展战略，加快构建以信息化和服务化为特征的现代化营销体系，加速融入国内外双循环。

5、投资风险

为了早日实现公司钛产业战略布局，公司将继续围绕主业开展境内外产业并购及资源整合工作。各个项目的投资将受到国内外经济环境、宏观政策、行业周期、交易方案等多种因素影响，存在投资风险。

应对措施：为有效化解产业并购带来的投资风险，公司将聘请专业的项目团队开展投资合作，审慎选择投资标的，并开展全面的项目尽调工作，建立高效的投资决策机制，严抓风险管控。

6、汇率风险

公司是国内最大的钛白粉出口企业，年出口量占中国钛白粉出口量比例 30%-40%，并有持续增长之势，随着公司日益成为国际化企业，进出口业务将逐渐增多，汇率的波动有可能带来汇兑损失风险。

应对措施：提高相关管理人员的金融、外汇业务水平，积极关注外汇市场的波动和汇率走势，增强预判能力，趋利避险。积极利用先进的金融工具，灵活调整出口结算与定价政策等，最大程度地规避汇率波动可能带来的风险。建立金融防范措施，预防可能发生的货币风险。

7、资源储备有限风险

公司国内国际拥有多座钛矿，如实际开采过程中可开采量存在发生不利变化，则可能导致公司的营运及发展计划发生改变，从而对公司的业务及经营业绩构成不利影响。

应对措施：公司积极寻找钛矿，通过外部收购、并购矿产资源作为增加资源储备；通过技术创新，将过去因品位低、难选冶的废矿重新纳入可利用范围，实现增储；通过完备的供应链体系，全球购买矿产资源，降低风险。

8、其他突发事件风险

近几年，国际局势紧张、国内自然灾害等突发事件可能会使企业面临各种挑战和风险。

应对措施：公司将密切关注国际局势，采取严谨精细的防控措施，形成科学、有效、反应迅速的应急工作机制，同时根据市场变化采取积极灵活应对措施，在扩大国内外销售的同时不断降低各项成本，确保公司业绩实现平稳增长。同时公司将坚持以创新为导向，持续优化产品结构，丰富产品种类，灵活调整生产、销售策略，更加积极主动应对黑天鹅事件，在挑战中抓住机遇，做大做强钛产业。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 5 月 7 日	全景网投资者关系互动平台	网络平台线上交流	其他	参加 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会的投资者	公司经营情况、项目建设和规划情况、资本市场表现等情况	详见 2025 年 5 月 7 日巨潮资讯网《002601 龙佰集团投资者关系管理信息 20250507》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

本报告期内，公司实施 2025 年第一季度利润分配向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元人民币（含税），实施 2025 年第三季度利润分配向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），共派发人民币现金 14.23 亿元。

公司管理层基于对公司未来发展的信心及支持公司长远健康发展积极增持公司股票，2022 年 10 月 27 日至 2023 年 12 月 28 日，公司控股股东及部分董事、监事、高级管理人员合计增持金额超 9400 万元。

公司坚持高质量信息披露，于 2020 年-2024 年连续五年荣获深交所信息披露考核 A（优秀）评级。此举既是监管机构对公司规范运作和信息披露综合质量的高度评价和认可，也是公司信息披露、公司治理等工作专业性和规范性的生动体现，有力彰显了企业在资本市场的良好社会责任形象。

基于对公司未来持续稳定发展的信心和对公司价值的认可，为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，维护公司全体股东合法权益，促进公司稳定健康发展，结合公司主营业务发展前景及财务状况，公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股票，用于员工持股计划或者股权激励。回购股份的资金总额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含），具体回购股份资金总额以回购期满时实际回购使用的资金总额为准。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 18 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于公司董事长提议公司回购股份的公告》。2024 年，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 11,882,700 股，占公司目前总股本的 0.4980%，最高成交价为 18.30 元/股，最低成交价为 15.32 元/股，成交总金额为 199,976,677.00 元（不含交易费用），具体内容详见公司于 2024 年 12 月 28 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于股份回购结果暨股份变动的公告》。

公司在 2024 年回购公司股票结束后，又进行了新一轮的回购。公司拟以自有资金及回购专项贷款通过集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股票，用于员工持股计划或者股权激励。回购股份的资金总额不低于人民币 50,000 万元（含）且不超过人民币 100,000 万元（含），回购股份的价格为不超过人民币 24.32 元/股（含），具体回购股份资金总额以回购期满时实际回购使用的资金总额为准。本次回购股份的实施期限自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。本次回购相关公告，详见公司刊载于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。截至年报披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价

方式累计回购公司股份 13,966,586 股，占公司目前总股本的 0.5858%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 16.18 元/股，成交总金额为 252,782,151.3 元（不含交易费用）。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

1、为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国常会提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，发布推动“质量回报双提升”行动方案，公司以维护全体股东利益，增强投资者信心，提振股价，促进公司高质量发展。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 2 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于推动“质量回报双提升”行动方案的公告》。

2、截至本报告披露日，上述方案的实施情况如下：

（1）公司保持主业大力发展，以点带面协同前进。公司秉持“创领钛美生活 做受尊敬企业”的使命，在钛及钛相关产业进行了长达 30 多年的探索，依托技术创新和高效的运营模式，不断提升产业造福社会的价值。目前，公司主营产品钛白粉产能 151 万吨/年，海绵钛产能 8 万吨/年，规模居世界前列，形成了从钒钛磁铁矿采选，到高钛渣、合成金红石等原料精深加工，再到硫酸法钛白粉、氯化法钛白粉、钛金属等产品全产业链格局，钒、钛、铁等衍生资源综合利用的绿色产业体系。

（2）公司持续加大研发投入，巩固并扩大核心竞争优势。“创新，让龙佰集团每一天都是新的”，公司树立领先的创新和研发战略，通过建立“全员、全产业、全要素”的“三全”创新体系，促进产业链创新链深度融合，调动全要素创新，激发公司创新活力；持续加大研发投入，加强技术攻关，推动公司创新发展，其中近 3 年累计投入研发经费超 30 亿元。公司在产业与技术创新等方面取得了显著的成就，比如公司率先掌握了大型沸腾氯化法钛白粉技术，打破了国外几十年的技术垄断；攻破世界级难题，实现了超微细粒级钛铁矿回收的工业化应用，提升钒钛磁铁矿综合利用率。

（3）公司本着“义利共生、共享”的原则，坚持稳定、持续、科学的分红理念，以良好的分红回报回馈支持公司发展的广大股东，上市以来累计向股东发放现金股利超 196 亿元人民币。

为推动全体股东共享公司经营发展成果，践行“质量回报双提升”行动方案及《龙佰集团股份有限公司未来三年（2023-2025 年）股东回报规划》。

本报告期内，公司实施 2025 年第一季度利润分配向全体股东每 10 股派发现金股利 5 元人民币（含税），实施 2025 年第三季度利润分配向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元人民币（含税），共派发人民币现金 14.23 亿元。

（4）2024 年，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 11,882,700 股，占公司目前总股本的 0.4980%，最高成交价为 18.30 元/股，最低成交价为 15.32 元/股，成交总金额为 199,976,677.00 元（不含交易费用），具体内容详见公司于 2024 年 12 月 28 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于股份回购结果暨股份变动的公告》。

2025 年，公司在 2024 年回购公司股票结束后，又进行了新一轮的回购。公司拟以自有资金及回购专项贷款通过集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股票，用于员工持股计划或者股权激励。回购股份的资金总额不低于人民币 50,000 万元（含）且不超过人民币 100,000 万元（含），具体回购股份资金总额以回购期满时实际回购使用的资金总额为准。本次回购相关公告，详见公司刊载于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。截至年报披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 13,966,586 股，占公司目前总股本的 0.5858%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 16.18 元/股，成交总金额为 252,782,151.3 元（不含交易费用）。

（5）公司不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司建立了由股东会、董事会、高级管理层组成的“权责分明、各司其职、相互协调、有效制衡”的公司治理制衡机制，优化权力机构、决策机构、监督机构和执行机构之间“决策科学、监督有效、运行稳健”的公司治理运作机制，保障公司持续健康发展。为适应公司的快速发展，公司采取了“全员参与、分级实施、逐级汇总”的内控体系。

公司坚持高质量信息披露，于 2020 年度-2024 年度连续五年荣获深交所信息披露考核 A（优秀）评级。

未来，龙佰集团将继续致力于完善和提升公司治理，以投资者需求为导向，坚持真实、准确、完整、及时、公平信息披露，切实保护投资者的合法权益，持续推动公司稳健、高质量发展。

（6）公司高度重视投资者关系管理工作，通过公告、业绩说明会、券商策略会、深交所互动易、投资者电话热线等诸多渠道，将公司经营状况、发展前景等情况，及时、公开、透明地传达给了市场参与各方。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

2011 年上市以来，公司孜孜不倦地学习国际化和专业化的治理标准，遵循简单、透明、规范及负责的价值观念，建立了完善的现代企业管理制度。公司决策体系、监督体系、激励和约束机制、风险管控体系以及信息披露机制等治理机制均已形成。公司通过良好的公司治理，培育并保护企业家精神，勇于创新、整合资源、降低成本，打造无可复制的竞争优势，保持快速、高质量的发展势头。

1、建立制衡有效，规范透明的治理体系

公司遵循《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司建立了由股东会、董事会、高级管理层组成的“权责分明、各司其职、相互协调、有效制衡”的公司治理制衡机制，优化权力机构、决策机构、监督机构和执行机构之间“决策科学、监督有效、运行稳健”的公司治理运作机制，保障公司持续健康发展。

公司不断完善重大事项的集体决策审批程序，防范公司内部控制失效，加强“关键少数”行为监管，防范大股东对上市公司资金占用、违规担保、内幕交易等情形的发生。公司制定独立董事选聘、薪酬管理和工作制度，保护独立董事的合法权益，督促独立董事在上市公司治理、内部控制、信息披露、财务监督等各方面积极履职，在涉及关联交易、利润分配、财务资助等事项上听取独立董事意见。独立董事充分发挥审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会的职能作用，提高董事会科学决策水平，强化董事会的战略管理职能。

2、完善绩效评价机制，提升管理效率

公司建立了富有企业家精神的管理团队，依托完善的公司治理，对公司管理团队“放权、授权”，形成生产、采购、销售、财务、研发、投资并购等业务单元经济责任制考核体系，推进经营转型，创新产品和服务，使公司钛产业基地布局扩展至河南、四川、湖北、云南、甘肃等五省六地市，公司产品线由钛白粉延伸至钛金属、新能源，不断提高核心竞争力和盈利能力，实现经济效益、社会效益、生态效益同步提升，为包括股东、客户、员工在内的所有利益相关者和社会创造卓越价值。

3、“全员参与、分级实施、逐级汇总”的内控体系

目前，龙佰集团下属子公司超过 60 家，产品涉及钛、锆、铁、钨、钒及锂电等多个产业，生产基地分布在 9 个省份，在职员工超过 19000 人，客户分布在 110 多个国家和地区。

为适应公司的快速发展，公司采取了“全员参与、分级实施、逐级汇总”的内控体系，即按照一定的标准对重要业务流程进行全面的、系统的梳理和检视，优化制度和流程，建立龙佰集团内部控制自我评估体系和运行机制，确立适合龙佰集团的内控自我评估工作流程、方法和模板，通过固化项目成果、设置内控考核与问责机制，实现内控自我评估的日常化运作，促进内控体系的全面升级，保证内控制度的有效性。

4、高质量的信息披露

公司于 2020 年度—2024 年度连续五年获得深市主板上市公司信息披露考核 A 级评价。公司近年来高度重视信息披露工作，制定了《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《外部信息报送和使用管理制度》等内部规章制度，报告期内修订了多项规章制度。建立以董事长为第一责任人、董事会秘书为直接责任人的信息披露责任体系，不断优化信息披露部门的工作机制，专人专责，确保信息披露的真实性、准确性、完整性、及时性、公平性和合法合规性。

公司视投资者为公司最尊贵的伙伴，坚持多渠道多层次双向沟通交流，实施“线上线下”双通道，发挥“1 平台+4 会议+2 热线”作用，推行专人专服务，实现了沟通无障碍，使投资者能够全面、及时了解公司经营情况、财务状况等，维护自身合法权益；集团坚持披露公司履行社会责任的情况，包括环境、社会责任和公司治理（ESG）履行情况；公司董事会秘书能够与监管机构保持畅通的联络渠道，积极配合监管机构监管工作以及监管机构组织的信息统计，组织宣传新的法律法规。

5、义利共生、共享

上市以来，公司成功实施了两期员工持股计划、两期股权激励，建立、健全了公司长效激励机制，充分调动本公司高级管理人员、中级管理人员及核心技术（业务）骨干人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起；公司坚持稳定、持续、科学的分红理念，以良好的分红回报回馈支持公司发展的广大股东，上市以来累计向股东发放现金股利超 196 亿元人民币。

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规、规范性文件的要求，结合本公司的实际情况，不断完善公司治理结构，优化公司治理体系和运行机制，建立健全公司内部控制和 risk 管理体系，持续深入开展公司治理活动，严格执行三会运作、依法履行信息披露义务，加强投资者关系管理，确保公司规范运作，切实保障投资者利益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

2、人员：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总裁、副总裁、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任职务和领取报酬。

3、财务：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

4、机构：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，与控股股东及其控制的其他企业之间不存在混合经营、合署办公的情形。

5、业务：公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其他任何关联方。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
许冉	女	36	董事长	现任	2026年04月15日	2029年04月14日	500,000,000	0	0	0	500,000,000	
许冉	女	36	董事	现任	2023年04月17日	2029年04月14日	500,000,000	0	0	0	500,000,000	

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

吴彭森	男	46	董事	现任	2023年04月17日	2029年04月14日	2,065,000	0	0	0	2,065,000	
吴彭森	男	46	总裁	现任	2023年04月17日	2029年04月14日	2,065,000	0	0	0	2,065,000	
张刚	男	49	董事	现任	2026年04月15日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
陈建立	男	50	职工董事	现任	2025年11月12日	2029年04月14日	2,377,000	0	0	0	2,377,000	
陈建立	男	50	研发副总裁	现任	2020年04月22日	2029年04月14日	2,377,000	0	0	0	2,377,000	
王旭东	男	49	董事	现任	2023年04月17日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
王旭东	男	49	战略副总裁	现任	2026年04月15日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
王旭东	男	49	董事会秘书	现任	2023年07月10日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
赵红梅	女	56	董事	现任	2026年04月15日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
梁丽娟	女	61	独立董事	现任	2023年04月17日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
郭宇峰	男	56	独立董事	现任	2025年05月14日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
李宏伟	男	59	独立董事	现任	2026年04月15日	2029年04月14日	0	0	0	0	0	
郭良坡	男	56	财务总监	现任	2026年04月15日	2029年04月14日	2,221,000		365,000		1,856,000	
孙亮	男	42	工程技术副总裁	现任	2026年04月15日	2029年04月14日	34,800		34,800		0	
和奔流	男	58	董事	离任	2020年04月22日	2026年04月15日	19,767,444	0	0	0	19,767,444	
和奔流	男	58	董事长	离任	2023年04月17日	2026年04月15日	19,767,444	0	0	0	19,767,444	
许冉	女	36	副董事长	离任	2023年04月17日	2026年04月15日	500,000,000	0	0	0	500,000,000	
申庆飞	男	45	董事	离任	2020年04月22日	2026年04月15日	3,515,050	0	0	0	3,515,050	
申庆飞	男	45	财务总监	离任	2014年04月04日	2026年04月15日	3,515,050	0	0	0	3,515,050	
陈建立	男	50	董事	离任	2023年04月17日	2025年11月12日	2,377,000	0	0	0	2,377,000	
王旭东	男	49	副总裁	离任	2023年04月17日	2026年04月15日	0	0	0	0	0	
张海涛	男	50	监事会主席	离任	2023年04月17日	2025年11月12日	824,000	0	0	0	824,000	
杜伟立	男	48	监事	离任	2020年04月22日	2025年11月12日	10,300	0	0	0	10,300	
林平	男	46	监事	离任	2023年04月17日	2025年11月12日	17,600	0	0	0	17,600	
邱冠周	男	77	独立董事	离任	2020年04月22日	2025年05月14日	0	0	0	0	0	
李力	女	58	独立董事	离任	2020年04月22日	2026年04月15日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	530,832,194	0	399,800	0	530,432,394	--

说明：部分董事、高级管理人员因兼任多个职务有多个任职信息。计算期初持股数和期末持股数时，有多个任职信息的人员只计算一次，避免重复计算。

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司于 2024 年 12 月 28 日披露了《关于公司独立董事辞职的公告》，因个人原因，邱冠周先生申请辞去公司第八届董事会独立董事、提名委员会委员及召集人、薪酬与考核委员会委员职务，辞职后邱冠周先生将不再担任公司任何职务。邱冠周先生辞职将导致公司独立董事人数少于董事会人数的三分之一，为了保证董事会工作正常开展，根据《公司法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和《公司章程》等有关规定，邱冠周先生的辞职申请将在公司股东大会选举产生新的独立董事后生效。在辞职生效前，邱冠周先生将按照法律法规和《公司章程》的有关规定，继续履行公司独立董事及其在董事会下设专门委员会中的相关职责。

公司于 2025 年 4 月 22 日召开的第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于补选独立董事的议案》，同意提名郭宇峰先生为公司第八届董事会独立董事候选人，任期自公司股东会审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日止。

公司于 2025 年 5 月 14 日召开的 2024 年度股东大会审议通过了《关于补选独立董事的议案》，同意郭宇峰先生为公司第八届董事会独立董事，任期自公司 2024 年度股东大会之日起至第八届董事会任期届满之日止。

公司董事会于 2025 年 11 月 12 日收到非独立董事陈建立先生递交的辞职报告。因公司治理结构调整，陈建立先生申请辞去公司第八届董事会非独立董事职务。辞去非独立董事后，陈建立先生在公司其他职务不变。公司于 2025 年 11 月 12 日召开了职工代表大会，会议选举陈建立先生担任公司第八届董事会职工代表董事。陈建立先生将与公司现任第八届董事会非职工代表董事共同组成公司第八届董事会，任期自公司 2025 年第二次临时股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》之日起至公司第八届董事会任期届满之日止。

公司于 2025 年 11 月 12 日召开 2025 年第二次临时股东大会。审议通过《关于修订〈公司章程〉及其附件的议案》，根据《公司章程》的规定取消监事会，张海涛先生、杜伟立先生、林平先生离任。

公司于 2026 年 3 月 30 日召开的第八届董事会第二十八次会议审议通过了《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》，同意将许冉女士提名的其本人、吴彭森先生、张刚先生、王旭东先生、赵红梅女士作为公司第九届董事会非独立董事候选人，提名梁丽娟女士、郭宇峰先生、李宏伟先生作为独立董事候选人，提交 2026 年第二次临时股东会审议。同日召开的职工代表大会选举陈建立先生为职工董事，任期自股东会审议通过有关换届选举事项之日起至第九届董事会

任期届满之日止。

公司于 2026 年 4 月 15 日召开的 2026 年第二次临时股东会审议通过了《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》，选举许冉女士、吴彭森先生、张刚先生、陈建立先生、王旭东先生、赵红梅女士为公司第九届董事会非独立董事，选举梁丽娟女士、郭宇峰先生、李宏伟先生为第九届董事会独立董事。任期自 2026 年第二次临时股东会通过之日起至第九届董事会任期届满之日止。

公司于 2026 年 4 月 15 日召开的第九届董事会第一次会议，选举许冉女士为公司董事长，聘任吴彭森先生为总裁、聘任陈建立先生为研发副总裁、聘任王旭东先生为战略副总裁、董事会秘书、聘任郭良坡先生为财务总监、聘任孙亮先生为工程技术副总裁。部分第八届董事、高级管理人员任期届满后不再连任。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
许冉	董事长	被选举	2026 年 04 月 15 日	换届
张刚	董事	被选举	2026 年 04 月 15 日	换届
陈建立	职工董事	被选举	2026 年 04 月 15 日	换届
王旭东	战略副总裁	聘任	2026 年 04 月 15 日	换届
赵红梅	董事	被选举	2026 年 04 月 15 日	换届
李宏伟	独立董事	被选举	2026 年 04 月 15 日	换届
郭良坡	财务总监	聘任	2026 年 04 月 15 日	换届
孙亮	工程技术副总裁	聘任	2026 年 04 月 15 日	换届
和奔流	董事长	任期满离任	2026 年 04 月 15 日	换届
许冉	副董事长	任期满离任	2026 年 04 月 15 日	换届
申庆飞	董事	任期满离任	2026 年 04 月 15 日	换届
申庆飞	财务总监	任期满离任	2026 年 04 月 15 日	换届
陈建立	董事	离任	2025 年 11 月 12 日	工作调动
王旭东	副总裁	任免	2026 年 04 月 15 日	工作调动
邱冠周	独立董事	离任	2025 年 05 月 14 日	个人原因
郭宇峰	独立董事	被选举	2025 年 05 月 14 日	工作调动
李力	独立董事	任期满离任	2026 年 04 月 15 日	换届

张海涛	监事会主席	离任	2025 年 11 月 12 日	工作调动
杜伟立	监事	离任	2025 年 11 月 12 日	工作调动
林平	监事	离任	2025 年 11 月 12 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

非独立董事（包括兼职董事的高级管理人员）

许冉，女，1990 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，副高级经济师。2014 年 10 月至 2017 年 3 月任公司业务经理，2014 年 11 月至今任佰利联（欧洲）公司董事；2015 年 5 月至今任佰利联（美洲）公司董事；2017 年 3 月至 2023 年 4 月任公司总裁助理；2021 年 4 月至 2024 年 3 月任焦作市年轻一代民营企业家协会副会长，2025 年 7 月至今任会长；2022 年 6 月至今任 Image Resources NL 董事；2022 年 7 月起任焦作市工商联副主席；2023 年 4 月至 2025 年 1 月任销售公司总经理；2023 年 4 月至 2026 年 4 月任公司副董事长；2026 年 4 月起任公司董事长。

吴彭森，男，1980 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，正高级工程师。2002 年 7 月至 2003 年 12 月，任江西晶安科技股份有限公司车间主任；2004 年 3 月至 2006 年 5 月，任上海峥嵘化工厂生产厂长；2006 年 6 月至 2011 年 12 月，任公司总经理助理、铝业分公司经理、钛三分公司经理；2012 年 1 月至 2016 年 12 月，任公司技术副总经理；2017 年 1 月至 2018 年 12 月任公司焦作基地总经理；2018 年 12 月至 2025 年 5 月历任公司下属子公司龙佰四川钛业有限公司总经理、董事长；2021 年 12 月至 2025 年 3 月历任公司下属子公司甘肃佰利联化学有限公司总经理、执行董事；2022 年 1 月至 2023 年 4 月任公司常务副总裁兼合规总监；2023 年 4 月起任公司董事、总裁。

张刚，男，1977 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历，副高级经济师。历任河南省修武县云台山风景名胜区管理局副局长；共青团河南省焦作市委书记；河南省焦作市房产管理中心主任；焦作新材料职业学院理事长。2022 年 5 月至 2025 年 1 月担任公司龙佰管理学院行政副院长；2022 年 6 月至 2023 年 4 月担任公司监事会主席，2022 年 5 月至今任公司党委书记，2026 年 4 月起任公司董事。

陈建立，男，中国国籍，1976 年 9 月出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，正高级工程师。2000 年 7 月起于公司任职，负责研发、质量管理、销售技术、生产工艺等方面工作，曾任公司技术研发部部长、技术副经理、总裁助理等职位，2021 年 9 月至 2025 年 11 月任云南国钛金属股份有限公司董事长，2020 年 4 月起任公司研发副总裁，2023 年 4 月至 2025 年 11 月任公司董事，2025 年 11 月起任公司职工董事。

王旭东，男，1977 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1998 年至 2004 年，在河南省平顶山市环保局工作；2007 年至 2019 年，在中原证券股份有限公司工作，从事投行业务，保荐代表人，历任投行五部副总经理、郑州投行总部副总经理；2019 年至 2023 年 3 月，在华金证券股份有限公司从事投行业务，保荐代表人，历任企业融资部总经理、华金证券总裁助理；2023 年 4 月至 2026 年 4 月任公司副总裁，2023 年 4 月起任公司董事，2026 年 4 月起任公司战略副总裁。王旭东先生已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2023 年 4 月至 2023 年 7 月，代行董事会秘书职责。2023 年 7 月起任公司董事会秘书。

赵红梅，女，1970 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，正高级会计师。曾任中州铝厂财务部主办科员、中国铝业中州分公司财务部投资核算科科长、副经理，焦煤赵固能源公司总会计师，中国铝业财务部会计核算处副经理、经理，中国铝业财务部（董事会办公室）副总经理、预算分析处经理，中铝集团运营优化部（改革办公室）副总经理，中铝物流集团有限公司监事会主席，中铝山西新材料有限公司监事会主席，山西华兴铝业有限公司监事会主席，山西华圣铝业有限公司监事，中铝（上海）有限公司董事、监事，中铝国际贸易集团有限公司监事，中铝投资发展有限公司监事，贵州华锦铝业有限公司董事，中国铝业几内亚有限公司董事，中铝环保节能集团有限公司董事，中国铜业有限公司董事等职务。2023 年 4 月至 2025 年 6 月在中铝国际工程股份有限公司工作，曾任董事、财务总监、董事会秘书；2025 年 3 月至 2026 年 2 月任中铝资本控股有限公司董事；2025 年 12 月至 2026 年 2 月中铝资产经营管理有限公司董事；2026 年 4 月起任公司董事。

独立董事

梁丽娟，女，1965 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，会计学教授，硕士研究生导师，中国非执业注册会计师。梁丽娟女士自 1987 年 7 月至 2026 年 1 月在河南理工大学从事会计教学和科研工作，曾任河南理工大学会计学教授，曾任焦作万方铝业股份有限公司第三届和第四届独立董事、多氟多新材料股份有限公司第三届、第四届、第六届、第七届独立董事，2023 年 4 月至今任公司独立董事。

郭宇峰，男，1970 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南大学矿物加工工程专业工学博士毕业，现任中南大学资源加工与生物工程学院教授、博士生导师、副院长，兼任第五届中国非高炉学术委员会委员、钒钛战略联盟第二届专家委员、攀枝花市政府顾问（特聘专家）。1998 年 6 月至 2014 年 8 月，历任中南大学（2000 年 4 月前名称系中南工业大学）助教、讲师、副教授，2014 年 9 月至今任中南大学教授，2025 年 5 月至今任公司独立董事。

李宏伟，男，1967 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，正高级会计师。曾任：河南神火集团有限公司财务部科长，河南神火铝电有限责任公司财务部长、总会计师、副总经理，华铝工业投资有限公司总会计师，河南神火煤电股份有限公司下属电力公司总会计师，铝业公司总会计师、煤业公司总会计师，河南神火煤电股份有限公司财务部长、副总会计师、董事会秘书、副总经理、董事长等职务，河南通达电缆股份有限公司独立董事，牧原食品股份有限公司独立董事，河南神火集团有限公司党委常务委员、董事、副总经理，云南神火铝业有限公司董事，神火新材料科技有限公司董事，上海神火铝箔有限公司董事；2026 年 4 月起任公司独立董事。

高级管理人员

郭良坡，男，1970 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南财经政法大学，大专学历。1991 年入党，会计师、高级管理会计师、河南理工大学会计硕士行业指导教师。2007 年 1 月加入公司，历任公司财务部副部长、财务部部长、总裁助理，公司原子公司焦作市示范区亿利小额贷款有限公司总经理，公司子公司龙佰四川钛业有限公司党委书记、常务副总经理兼财务总监、经营总监，公司原子公司佰利联融资租赁（广州）有限公司总经理职务，河南中源钛业有限公司董事、财务负责人，四川攀金新材料有限公司董事，2025 年 3 月至 2025 年 12 月任公司子公司广东东方锆业科技股份有限公司董事。现任子公司山东龙佰钛业科技有限公司执行董事兼总经理，子公司云南国钛金属股份有限公司董事，2026 年 4 月起任公司财务总监。

孙亮，男，1984 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2011 年加入公司，历任技术研发部部长助理，中试车间主任，焦作基地钛业二分公司生产技术科副经理、车间副主任，安全环保部部长，焦作基地副总经理、采购部部长、总经理，集团总裁助理。2026 年 4 月起任公司工程技术副总裁。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郭宇峰	中南大学	教授	2014 年 09 月 01 日	-	是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司已制定了《董事长、监事会主席及高级管理人员薪酬管理办法》，并已经公司 2024 年 4 月 22 日召开的第八届董事会第十一次会议和 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年度股东大会审议通过。

确定依据：根据公司 2023 年度股东大会审议通过的《董事长、监事会主席及高级管理人员薪酬管理办法》，结合在公司分管工作情况以及经营业绩、个人绩效、履职情况和责任目标完成情况等因素综合确定。独立董事、未在公司任职的董事和监事的报酬根据 2022 年度第一次临时股东大会通过的《关于调整公司独立董事、非独立董事及监事津贴的议案》确定。

同时公司制定《董事、高级管理人员薪酬管理办法》，经公司 2026 年 4 月 25 日召开的第九届董事会第二次会议审议通过，尚需经 2025 年度股东会审议通过后正式生效。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
许冉	女	36	董事长	现任	132.83	否
吴彭森	男	46	董事、总裁	现任	135.36	否
陈建立	男	50	职工董事、研发副总裁	现任	111.33	否
王旭东	男	49	董事、董事会秘书、战略副总裁	现任	114.10	否
梁丽娟	女	61	独立董事	现任	12.00	否
郭宇峰	男	56	独立董事	现任	7.00	否
和奔流	男	58	原董事长	离任	167.39	否
申庆飞	男	45	原董事、原财务总监	离任	113.33	否
邱冠周	男	77	原独立董事	离任	0	否
李力	女	58	原独立董事	离任	12.00	否
合计	--	--	--	--	805.34	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据

《董事长、监事会主席及高级管理人员薪酬管理办法》

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	100%
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
和奔流	9	9	0	0	0	否	4
许冉	9	9	0	0	0	否	4
吴彭森	9	9	0	0	0	否	4
申庆飞	9	9	0	0	0	否	4
陈建立	9	9	0	0	0	否	4
王旭东	9	9	0	0	0	否	4
梁丽娟	9	9	0	0	0	否	4
李力	9	9	0	0	0	否	4
郭宇峰	8	1	7	0	0	否	3
邱冠周	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规及《公司章程》等规定，出席公司董事会和股东会，认真履行职责，对公司的发展决策提出了建设性的意见或建议，公司独立董事根据相关法律法规的有关规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，勤勉尽责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对报告期内公司发生的核销资产及计提资产减值准备、对外担保情况、利润分配预案、开展外汇套期保值业务等事宜进行审慎监督，并发表专业性独立意见，在工作中保持充分的独立性，谨慎、忠实、勤勉地服务于全体股东，切实维护公司及全体股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	梁丽娟、李力、和奔流，其中梁丽娟为召集人。	4	2025 年 02 月 20 日	审议如下议案： 1、公司 2024 年度内部审计工作总结报告； 2、公司 2025 年度内部审计工作计划。	通过	无	无
			2025 年 04 月 20 日	审议如下议案： 1、会计师 2024 年度审计工作的总结报告； 2、公司 2024 年度内部控制自我评价报告； 3、关于 2024 年度核销资产及计提资产减值准备的议案； 4、2024 年度财务决算报告； 5、2024 年年度报告； 6、2025 年第一季度内部控制执行情况审计报告； 7、2025 年第一季度报告。	通过	无	无
			2025 年 08 月 26 日	审议如下议案： 1、2025 年半年度内部控制执行情况审计报告； 2、2025 年半年度报告。	通过	无	无
			2025 年 10 月 24 日	审议如下议案： 1、2025 年第三季度报告； 2、关于续聘会计师事务所的议案； 3、2025 年 1-9 月份内部	通过	无	无

				控制执行情况审计报告。			
董事会提名委员会	邱冠周、梁丽娟、和奔流，其中邱冠周为召集人。	1	2025 年 04 月 12 日	审议如下议案：关于审核推荐公司董事会独立董事候选人的议案。	通过	无	无
董事会薪酬与考核委员会	李力、邱冠周、和奔流，其中李力为召集人。	1	2025 年 01 月 10 日	审议如下议案：关于 2024 年度绩效奖励的分配方案。	通过	无	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	2,501
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	16,599
报告期末在职工的数量合计（人）	19,100
当期领取薪酬员工总人数（人）	19,100
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	14,426
销售人员	379
技术人员	3,342
财务人员	237
行政人员	716
合计	19,100
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	449
大学本科	3,065

大学专科	4,750
高中	2,371
中专	4,184
初中及以下	4,281
合计	19,100

2、薪酬政策

（一）薪酬总则

1、薪酬体系是激发员工工作积极性的核心要素之一。为确保薪酬分配的公平性与合理性，公司严格遵循“岗位付薪、绩效付薪、能力付薪”三位一体的薪酬理念，坚决杜绝任何形式的性别、年龄、健康状况、种族、信仰等方面的歧视。在薪酬体系设计上，公司坚持以员工个人能力与绩效表现为核心评价标准，通过科学的人岗匹配机制，实现“能者多劳、优绩优酬”的良性循环。

为适应现代企业管理需求，公司创新性地推行基于多元化评价体系的“宽带薪酬”管理模式。该模式突破了传统薪酬等级的限制，通过建立更加灵活的薪酬区间，为员工提供更广阔的发展空间。同时，公司高度重视员工福利体系建设，不断完善激励政策，构建了包括专业技术、技能、管理三通道在内的多元化职业发展路径，确保员工收入能够实现持续稳定的增长，充分激发员工的工作热情与创造力。

这一薪酬管理体系不仅体现了公司对员工价值的尊重，也为公司的可持续发展奠定了坚实的人才基础。通过建立公平、透明、富有竞争力的薪酬机制，公司致力于打造积极向上的工作氛围，实现员工与企业共同成长的目标。

2、公司秉持五大核心原则：对外保持市场竞争力、对内确保分配公平性、强化员工激励效果、兼顾公司经济效益、恪守社会合法性规范。通过建立科学的岗位价值评估体系和严谨的任职资格考评机制，客观公正地评估员工对企业的贡献价值，实现“能者多劳、多劳多得”的分配理念。在具体实施过程中，我们严格遵循国家和地方劳动人事政策法规，依法履行纳税义务，确保薪酬体系既具有市场竞争力，又符合社会规范要求，实现企业可持续发展与员工权益保障的双赢局面。

3、员工薪酬总额由保障收入、单项奖、各类津贴补贴、年终奖等构成。

（二）薪酬考核

公司始终坚持“多劳多得、优绩优酬”的分配原则，持续优化绩效考核体系，细化考核指标，强化目标分解与逐级落实机制：

1、员工薪酬考核采用月度绩效考核方式，实际月度收入产值完成率、部门业绩、岗位职责、综合素养等方面分权重进行考核，考核结果与薪酬直接挂钩，确保激励及时有效。

2、公司按照年度绩效考核方案或经济责任合同逐月对各子公司进行考核，主要从产品的产量、质量、成本、安全、环保、文明生产管理等方面考核各子公司月度生产经营成果。

（三）福利待遇

1、员工在正常出勤并提供劳动的情况下，公司将按照国家相关法律法规及公司内部规定，为员工缴纳各项社会保险及住房公积金，确保员工享有法定的社会保障权益。

2、公司根据员工入职时间的长短，提供相应的工龄补贴，以表彰员工对公司的长期贡献。工龄补贴将随员工在公司服务年限的增加而逐步提升。

3、公司为每月正常出勤的员工提供多项补贴，包括餐补、交通补贴等，减轻员工日常生活中的经济负担，提升员工的工作满意度与生活质量。

4、公司定期为员工提供免费的健康检查服务，确保员工的身体健康与安全。通过“早预防、早发现、早治疗、早治愈”的健康管理理念，帮助员工及时了解自身健康状况，预防潜在疾病，保障员工的身心健康。

公司始终秉持“关爱员工，以人为本”的核心理念，持续推进薪酬福利体系的优化与改革，全面提升员工的薪酬福利待遇。建立健全科学、合理的薪酬福利体系，确保公司发展的成果能够持续惠及每一位员工，不断增强员工的归属感、认同感与幸福感。通过提供更具竞争力的薪酬待遇、更加人性化的福利机制以及更为科学化的管理模式，实现“企业与员工共同成长、和谐共赢”的美好愿景。

3、培训计划

一、指导思想

牢固树立“职能为生产服务，生产为销售服务”思想与“大培训”理念，上接战略，下接绩效，立足当前，着眼未来，强调效果，突出精准，夯实企业培训长远基础，体现集团发展的紧迫需求，重视培训质量的保障措施，充分整合集团内部培训资源。以“职位要求”和“员工发展”为中心，对员工进行多维度的培训，帮助其增长个人价值，为集团发展提供持续的智力支持。

二、培训原则

2025年集团人才培养工作要以公司战略与员工需求为主线；以素质提升，能力培养为核心，以针对性、实用性为重点；坚持“三个结合”，即全员培训与重点培养相结合，内部培训与外部培训相结合，培训计划与人才引进相结合；坚持按需施教、务求实效，分层次、分类别开展形式灵活的培训；紧密与公司各业务生产经营状况相结合制定计划。

三、重点工作

(一) 明确要求，各司其职，确保培训任务落实落地

1、龙佰管理学院作为负责集团人才培养体系的集团职能部室，要充分发挥统筹、帮扶、监管职能。抓大放小，立足全局，着眼于企业发展战略的需要，做到未雨绸缪，反应灵敏，为分院培训提供可操作的实施方案，并及时为分院培训解疑释惑。修订与完善现行培训制度，使各项活动有章可循，有规可依，推动培训管理工作走向规范化、精细化和科学化。及时协调，主动服务，发挥协调各方的工作职能，虚心听取来自基层一线的意见和建议，主动征求各个分院有关培训工作的要求，及时纠偏，化解矛盾，杜绝培训工作出现搁浅和形式化。标杆引领，率先垂范。树标杆，抓队伍，做示范，在培训规范化、开发培训项目、组织培训等活动等方面率先垂范，为各个分院做出表率。

2、各分院是企业培训体系的强大支撑，和一线生产经营关系密切，既是培训需求的风向标，也是培训任务的落脚点。2025 年培训既要坚持“聚焦生产，服务一线”思想，又要在千头万绪的工作中抓住重点，集中精力做好以下重点工作：一是要结合公司发展形势，对涉及的新工艺、新技术等方面进行重点关注，对标行业标杆，引进资深专家，并开办技能提升班，加大专业培训力度，快速建立起专业队伍。二是做好大学生的培养工作，丰富培训内容，明确培养周期，完善培养机制，跟踪培训效果，不走过场，不拘形式，及时关注人才知识、技能、意愿、观念、心理等方面的需求，抓好人才引进的育人环节。三是持续开展技能提升活动。组织专题会议，确保每位员工都能充分了解活动目的、意义。树立结果导向思维，以终为始，从制定考核标准、组织摸底考试、技能提升培训、二次考核评价等环节环环相扣，组织严密，评判公正，人力资源部、各基地人行部提供制度支持，适时运用考核结果，提升集团技能岗位员工的专业技能水平，并在培训过程中建立起技能工种课程体系。四是为员工搭建好展示自我、相互交流的舞台，组织好技能比武“龙佰冠军大赛”活动。要将在比赛中脱颖而出的选手纳入人才储备中，重点培养，获得评优评先机会，并在基地内进行宣传，增强个人荣誉感，激励广大员工。五是各基地要逐步建立完整的考试题库，根据自身生产属性，基地间相互合作，在岗位操作、安全环保、精益管理、工艺流程、文明生产等方面倾斜资源，将题库上传至学习平台共享资源。

3、各管理分院一方面要全力配合龙佰管理学院与基地分院培训工作的开展；另一方面要主动作为，提高要求，深挖自身潜力，具体要求为：管理分院要建立基于自身部门业务场景下的考试题库，利用学习平台组织新员工转正考试、老员工知识检验。职能分院负责集团部室所制定的公司层面的规章制度转化为培训课程，每月检查各部门培训开展情况反馈至学院，纳入月度培训通报中，龙佰管理学院做好监督工作。工程技术分院以问题为导向，梳理集团现有项目存在的问题，从培训角度给予一定的支持，对项目管理中长期突出的问题制定培训课程，要在年度计划中有所体现。研发分院要转变思想，负责集团科研人才的培养工作，每季度至少组织一次集团层次培训。所开展的培训项目要精选培训对象，做到心

中有数，树立掌控全局观念，与各基地保持密切联系，定期调研，收集基地在技改、工艺生产中存在的问题，充分发挥人才优势为各基地培训工作提供智力支持。销售分院 2025 年要严格制定培训计划，主要围绕营销管理技能、调研技能、推销技能三大类设置。由于工作性质原因，采用线上为主，线下为辅的培训方式，并根据自身实际情况尝试开展项目制培训。各管理分院年度计划制定完成后，经集团分管领导签字审批后再报送至龙佰管理学院。

（二）适应发展，推陈出新，不断注入人才培养工作新动能

1、构建一个新型培训模式。为改变部门之间协作不精确、相互不够了解现状，打破壁垒，帮助员工从不同角度了解公司，达到信息共享，2025 年将逐步构建交叉培训模式。计划以集团职能部室为试点，部门之间相互交叉培训，每月组织两次授课，一次对外，一次对内。以各部门的业务给大家带来工作及生活上的便利为题，深入开展部门工作职责在集团层面的重要性的培训，并在交叉培训中提供改善部门工作新思路、新建议。各部门在制定年度培训计划时要对基础性、专业性培训有所区分，明确培训对象，并在每年至少组织一次集团层次培训。

2、成立两个管理分院。顺应集团改革与组织机构调整，现有培训体系亟需革新。2025 年，计划增设供应链管理分院与数字化管理分院。供应链管理分院以物资管理为工作切入点，开展基地对标交流活动，由各基地配合，选拔优秀员工赴基地学习，做好效果跟踪并设立考核奖励机制。同时，开展极速供应链训练营，提升员工在供应链战略、管理体系搭建、需求预测、采购、库存管理、供应商筛选管理等方面的能力，助力构建高效协同的供应链体系。数字化管理分院则致力于推动企业数字化转型，制定数字化人才标准，提升员工数字化技能，推动业务增长。构建数字化系统培训课程体系，科学规划年度培训，强化非计算机专业骨干人员的数字化培训，提升全员数字化意识，逐步培养业务与数字化兼通的复合型人才，为集团数字化转型提供坚实的人才支撑。

3、打造培训亮点。一是成立制度宣讲团。由学院牵头，聚焦集团各类制度，组织相关部门人员成立宣讲团，前往各基地进行专题宣讲，确保各类制度深入人心。以宣讲为切入点，推广优秀经验，并检查基地制度执行与落实情况，收集反馈意见，不断完善现行制度。二是开展“龙佰精工论坛”活动。由各基地轮流唱主角，主要围绕工匠精神、操作技能、生产工艺、精益管理、文明生产、现场管理等方面开展。龙佰管理学院每月在集团 OA 统一下发通知，促进各基地间的知识交流，共享培训资源，在集团营造学习氛围。

（三）向新求变，精准赋能，厚植管理队伍培养沃土。

1、高层精进计划。此项工作由龙佰管理牵头主导，各分院积极配合，采用外聘内训、自主研学、游学等方式开展。一是定期邀请实战派专家为高层管理者量身定制培训课程，进行集中授课。二是为每

位高管提供培训经费，结合各自业务领域，外出自主参加一次赋能班，将总裁办公会作为高层管理者外出学习后分享学习心得、交流实践经验的平台。三是组织工业游学，前往国内知名化工园区进行参访交流，找出自我差距，借鉴他人的先进经验弥补自身不足，不断学习和创新，从而提升竞争力、提高企业管理水平。

2、中层精英培育计划。2025 年龙佰管理学院将以集团职能部室负责人为抓手率先开展，计划依托人力资源部开展的人才画像工作成果，并深入调研访谈上级领导及部长级代表，以获取全面的能力评估数据。在此基础上，龙佰管理学院将与人力资源部紧密协作，共同开展素质能力诊断分析，全面盘点现有管理干部的能力现状。通过诊断分析，明确现有人才与岗位任职要求之间的差距，并评估人才的提升潜力。针对管理人员的共性问题设置课程集中培训，个性问题则纳入个人发展计划中，开展个性化的为期半年或一年的在岗实践跟踪培养，逐步推动人才信息库的建立与应用。各分院在开展此项活动时，要充分利用龙佰管理学院前期经验，严密制定方案，报学院审批后方可开展。

3、转变班组长培训方式。当前班组长队伍主要由长期扎根一线的员工构成，他们的实践经验丰富，但在理论知识的积累方面尚有提升空间。在数字化转型、团队管理、精益管理等方面班组长们亟需掌握更为专业和系统化的知识与技能，以更好地引领团队。考虑到班组长队伍人数众多，以往采用的集中填鸭式培训方式在效率、成本、效果等方面差强人意。因此，2025 年将对培训方式进行革新，采用线上与线下学习相结合的方式，让班组长们能够便捷地获取先进的知识与技能。在此过程中，要以基地内的明星班组为标杆，引导班组长们进行对标学习，汲取优秀经验。同时，鼓励各基地之间的明星班组开展对标交流活动，通过相互学习、取长补短，共同追求卓越。为确保培训工作的顺利开展，各基地分院需精心制定培训方案，并由基地领导密切关注班组长的培训进展。各基地选拔一批年轻的班长前往其他基地进行实地学习，以拓宽他们的视野和思路。要定期组织班组长研讨会，提供一个深化学习内容、总结交流经验的平台。

（四）培育师资，开发课程，双向发力优化培训资源

1、锤炼师资。2024 年年底集团重新认定了一批培训师队伍，各分院要以此为契机，在岗位经验内化活动经验的基础上对培训讲师进行系统性培训。对高级培训讲师进行拔尖培训，签订协议，送外培训，并由学院牵头在各基地进行巡讲，不断提升授课能力，精益求精。对初级、中级培训讲师则聘请外部专业讲师培训，提高教学水平，掌握更多教学技巧和方法，将案例教学法作为重点培训方向，收集各类案例作为教学资源。

2、开展注册培训师评选活动。自 2020 年集团开始组织注册培训师评审活动已挖掘出一批专业知识深厚，授课水平较高的优秀讲师。随着聘期结束，2025 年龙佰管理学院与各分院要抓好评选活动。要

求到期讲师需开发新课程，参加新评审，获得新聘期，同时也为培训师们提供一个展示自我的舞台和快速晋升的通道。龙佰管理学院主要负责在焦作地区组织评审，非焦作地区由各基地分院组织开展，课件报学院审核，评审过程学院视频参加，监督贯穿始终。

3、开展名师名课、专业技能微课评选活动。为丰富“龙佰学苑”平台课程资源，提升讲师网络授课水平，集团将组织开展名师名课活动。参加讲师需录制课程进行评选，将入选的名师名课区分为精品课程、优秀课程、适用课程、备用课程四个等级。精品课程和优秀课程推送至“龙佰学苑”平台供员工线上学习；适用课程由学院收集备案，并推送到各分院，供各分院借鉴和使用；备用课程由各分院收集备案，并由个人继续进行推敲打磨。专业技能微课主要聚焦生产，服务一线，课程内容主要为岗位操作技能、设备维修与管理方面，时长不超过 10 分钟。以“课程微小化”作为主攻方向，坚持一线员工“精准”培训，杜绝培训“大水漫灌”和学非所用的情况，根据碎片化时间的特点，鼓励各单位开发原创类微小精品课程，努力达到培训时间短、内容实、快捷高效、突出实际操作、少讲多练的目的。

4、持续开展“三个优秀”活动。2025 年将在过去活动基础上总结经验，突出实效，继续开展“三个优秀”评审活动。充分挖掘集团优秀师资力量和高质量课程资源。参与此项活动的讲师需要制作新课件，开发新课程，不得与讲师认定、注册培训师评选、名师名课评选的课程一致。

5、系统梳理与修订课件。通过认真梳理集团现有课程资源，存在同质化严重，质量参差不齐等情况，各基地课程资源共享程度不高。2025 年将由龙佰管理学院牵头，各单位配合，对企业文化、供应链、安全、环保、设备、精益管理等课程全面梳理，制定系统的培训课程，统一标准，修订现有课件与课程，开发课程体系欠缺课件，力求做到各基地培训课程步调一致。

（五）规范运营，加强管理，扎实推进集团培训网络化

1、强化平台运营管理与考核。平台二级管理员由各基地分院、人行部/综合部或基地安环部人员担任，三级管理员由分院指定车间/部室人员担任，严禁随意变更，保证管理员队伍的稳定性，促进平台高效运营管理。2025 年学院及各分院将对各级管理人员进行培训赋能，采用“线上+直播”结合的培训方式，从培训场景操作视频在线学习、平台实操翻转培训直播、平台实操巩固作业提交、理论学习阶段测评在线考试等方面开展。培训合格后发放成绩合格证书，成绩优秀者发放优秀证书，不合格者剔除管理员队伍。各基地要将平台管理纳入考核中，奖优罚劣。龙佰管理学院考核二级管理员，基地分院考核三级管理员，每月培训通报内容须加入平台运营情况。

2、优化网络学习平台。2024 年将“龙佰学苑”平台进行整体升级，功能得到进一步丰富。2025 年各分院要积极引入外部优质课程，挖掘内部课程充实集团网络课程资源。龙佰管理学院与平台运营商积

极沟通，逐步嵌入人工智能技术，建立智能教学系统，根据员工的学习进度和能力，提供个性化的学习路径和推荐，逐渐使线上培训占据主要地位，减轻培训压力。

3、做好平台运营规划。各分院在制定 2025 年培训计划时须认真思考培训形式，本着“线上优先”原则，设定好年度线上培训计划，做好培训项目设计，以混合式学习为主，使测、学、练、考、评有机统一，形成培训闭环。在提高培训效率的同时，根据员工碎片化时间特点，解决好工学矛盾。利用平台组织安全知识竞赛，策划方案，与安环部门结合梳理安全试题库，导入平台，做好试题闯关配置、规则制定、内部宣传动员、奖励颁发。充分调动员工学习积极性，提高员工安全生产意识，寓教于乐，降低员工对安全培训的抵触情绪。

集团人才培养培养工作的开展，要在分清主次、界定责任的基础上，进一步发挥学院和分院两级培训主动性，实现优势互补，提高系统效益，将培训工作落到实处，做到专业、专注、有成果。各单位应认真根据龙佰管理学院下发的年度培训计划，召开培训专题会议，认真研讨，制定出本单位培训实施计划表，按月进行分解，明确培训工作开展思路，科学制定效果评估策略，确保培训结果得到客观、准确的衡量。各分院要定期做好培训需求调研与满意度问卷调查，为改善培训工作，调整培训内容提供思路。强调结果应用，使培训效果转化为实际工作和个人能力的提升，促进组织绩效增长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格执行已制定的《未来三年（2023—2025 年）股东回报规划》，该规划已经公司第八届董事会第二次会议及 2022 年度股东大会审议通过，相关内容刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。公司严格按照《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等有关法律法规及《公司章程》的规定和要求，做好公司利润分配方案实施工作。

报告期内，公司现金分红政策的执行情况良好，符合公司章程的规定或者股东会决议的要求，与业绩的成长性及公司未来发展规划相匹配，维护了全体股东的利益。

2025 年 5 月 14 日，公司 2024 年度股东大会审议通过公司 2025 年第一季度利润分配方案：以 2025 年 3 月 31 日公司总股本 2,386,293,256 股扣除公司回购专用证券账户持有的公司股份 11,882,700 股及拟回购注销的限制性股票 2,045,200 股后的股本，即 2,372,365,356 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发人民币现金股利 5.00 元（含税），共计派发现金红利额 1,186,182,678 元（含税）。该次利润分配方案已于 2025 年 6 月 11 日实施完毕。详见 2025 年 6 月 4 日公司刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网上的《2025 年第一季度权益分派实施公告》（公告编号：2025-024）。

2025 年 11 月 12 日，公司 2025 年第二次临时股东大会审议通过公司 2025 年第三季度利润分配方案：以 2025 年 9 月 30 日公司总股本 2,386,293,256 股扣除公司回购专用证券账户持有的公司股份 13,447,300 股及拟回购注销的限制性股票 2,045,200 股后的股本，即 2,370,800,756 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发人民币现金股利 1.00 元（含税），共计派发现金红利额 237,080,075.60 元（含税）。自权益分派方案披露至权益分派业务申请期间，公司实施了回购注销限制性股票 2,045,200 股，导致公司总股本发生变化，本次回购注销完成后公司股份总数由原来的 2,386,293,256 股减至 2,384,248,056 股。详见公司于 2025 年 11 月 17 日发布的《关于公司部分限制性股票回购注销完成的公告》。该次利润分配方案已于 2025 年 12 月 17 日实施完毕。详见 2025 年 12 月 9 日公司刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网上的《2025 年第三季度权益分派实施公告》（公告编号：2025-080）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用，报告期内公司没有对现金分红政策进行调整或变更。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司经营的实际情况，以风险导向为原则，不断建立健全公司内部控制体系，目前已形成了包含财务管理、人力资源管理、采购管理、工程项目管理、市场研发管理、销售管理等在内的一套贯穿公司经营管理活动各层面和各业务环节的内部控制制度。报告期内，公司按照证监会及深交所颁布的相关法律法规制定或修订了集团规章制度（主要包括《公司章程》《利润分配管理制度》《独立董事工作制度》《内部审计制度》等一系列制度），进一步完善了公司内部控制及规范运作等制度体系。同时公司深入推进全面风险管理与内部控制体系建设，不断开展内部控制自我评价和自我提升工作，加强内部控制培训及学习，强化合规经营意识，提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。公司各项内部控制制度得到了有效地执行，不存在内部控制重大缺陷情况，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司 2025 年 4 月 28 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2025 年度内部控制自我评价报告》。

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）公司董事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；（3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；（5）公司审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。出现下列情形的，认定为重要缺陷：（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立防止舞弊的控制措施。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>以 2025 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：</p> <p>重大缺陷定量标准：错报\geq利润总额 5%；错报\geq资产总额 1%；错报\geq营业收入总额 1%。</p> <p>重要缺陷定量标准：利润总额 3%\leq错报$<$利润总额 5%；资产总额 0.5%\leq错报$<$资产总额 1%；营业收入总额 0.5%\leq错报$<$营业收入总额 1%。</p> <p>一般缺陷定量标准：错报$<$利润总额 3%；错报$<$资产总额 0.5%；错报$<$营业收入总额 0.5%。</p>	<p>以 2025 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：</p> <p>重大缺陷定量标准：错报\geq利润总额 5%；错报\geq资产总额 1%；错报\geq营业收入总额 1%。</p> <p>重要缺陷定量标准：利润总额 3%\leq错报$<$利润总额 5%；资产总额 0.5%\leq错报$<$资产总额 1%；营业收入总额 0.5%\leq错报$<$营业收入总额 1%。</p> <p>一般缺陷定量标准：错报$<$利润总额 3%；错报$<$资产总额 0.5%；错报$<$营业收入总额 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

我们认为，龙佰集团于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司 2026 年 4 月 28 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		17
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	龙佰集团股份有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
2	河南佰利联新材料有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
3	龙佰四川钛业有限公司	https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-search
4	龙佰襄阳钛业有限公司	http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index
5	攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-search
6	甘肃佰利联化学有限公司	https://zfwf.sthj.gansu.gov.cn/revealPubVue/#/header/header_list
7	龙佰禄丰钛业有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/login
8	云南国钛金属股份有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/login
9	武定国钛金属有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/login
10	甘肃德通国钛金属有限公司	https://zfwf.sthj.gansu.gov.cn/revealPubVue/#/header/header_list
11	河南中炭新材料科技有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home

12	焦作市中州炭素有限责任公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
13	河南佰利新能源材料有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
14	龙佰四川矿冶有限公司	https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-search
15	河南荣佳钨钼科技有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
16	朝阳东锆新材料有限公司	https://sthj.deing.cn:8180/home/public
17	湖南东方钨业股份有限公司	https://yfpl.sthjt.hunan.gov.cn:8181/hnyfpl/frontal/index.html#/home/index

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

十六、社会责任情况

关于公司在报告期内履行社会责任的工作情况，详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年可持续发展报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

关于公司在报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况，详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年可持续发展报告》。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

关于公司在报告期内巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况，详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年可持续发展报告》。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	龙佰集团	将类金融业务剥离出上市公司承诺	公司在 2020 年度非公开发行股票期间承诺公司将在 2022 年底之前，通过包括但不限于向无关联第三方转让、注销等方式清理现有类金融业务，将类金融业务剥离出上市公司。	2020 年 11 月 25 日	2020 年 11 月 25 日至 2022 年 12 月 31 日	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	许冉、王霞	一定期限不减持公司股票的承诺	自承诺函披露之日起 18 个月内（即 2024 年 8 月 28 日至 2026 年 2 月 27 日），不以集中竞价和大宗交易等方式减持所持有的公司股票，包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的新增股份。	2024 年 08 月 27 日	2024 年 8 月 28 日至 2026 年 2 月 27 日	严格履行完毕
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>公司在 2020 年度非公开发行股票期间承诺 2022 年底之前，将类金融业务剥离出上市公司。</p> <p>公司于 2022 年 8 月 26 日召开董事会审议对外出售亿利小贷 54.40% 股权的议案，本次股权转让工商变更已于 2022 年 9 月完成。公司持有的亿利小贷剩余 30.00% 股权于 2023 年 10 月通过减资的形式退出，公司不再持有亿利小贷股权。</p> <p>2022 年 12 月 29 日公司召开董事会审议出售类金融子公司股权的议案，出售公司及全资子公司香港公司持有的融资租赁公司 98.50% 的股权，并与交易对手签订了《股权转让协议》，上述股权过户尚未完成。2025 年 12 月，经与交易对手友好协商终止前述股权转让。</p> <p>2025 年 12 月 29 日，公司召开董事会审议《关于出售融资租赁公司股权的议案》，出售公司及全资子公司香港公司持有的融资租赁公司 98.50% 的股权。截至本报告披露日，上述股权转让的工商变更登记手续已完成，公司及香港公司不再持有融资租赁公司股权，亦不再将融资租赁纳入公司合并报表范围。</p> <p>公司类金融业务已全部剥离出公司，本次承诺履行完毕。</p>					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本报告“第八节 九、合并范围的变更”和“第八节 十、

在其他主体中的权益”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	200（含年度审计和内控审计费用）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	王红娜、余建国
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王红娜 2 年，余建国 4 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内控审计机构，审计费用 40 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
民事案件： 案由：侵害技术秘密 纠纷案号：（2025） 云民初 2 号 原告：云南冶金新立 钛业有限公司、钛康 技术咨询有限公司	131,050	否	云南省高院 受理案件	-	-	2025 年 10 月 15 日	具体内容详见公 司于 2025 年 10 月 15 日刊载于 《中国证券报》 《证券时报》 《上海证券报》 及巨潮资讯网

(Ti-Cons Technology Consulting GmbH)、钛康威兰及合伙人管理咨询公司 (Ti-Cons Weiland und Partner Management Consultants) 被告: 刘建良、江书安、赵泽权、河北燕山钢铁集团有限公司							(http://www.cninfo.com.cn) 的《关于公司氯化法钛白粉技术秘密遭到侵犯提起诉讼的公告》。
--	--	--	--	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司及下属子公司推荐的经销商和客户	2022年12月30日	15,000								否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佰利联（香港）有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年09月25日	6,229.93				2024.09.25-2025.01.08	是	否
佰利联（香港）有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年12月03日	20,000				2024.12.03-2025.09.10	是	否
佰利联（香港）有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年12月17日	6,279.77				2024.12.17-2025.03.17	是	否
佰利联（香港）有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年12月17日	8,968.79				2024.12.17-2025.03.17	是	否
佰利联（香港）有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年12月20日	3,441.5				2024.12.20-2025.03.20	是	否
佰利联（香港）有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年12月24日	30,000				2024.12.24-2025.12.23	是	否
佰利联（香港）有限公司	2024年12月05日	300,000	2025年06月06日	12,927.79				2025.06.06-2025.09.22	是	否
佰利联（香港）有限公司	2024年12月05日	300,000	2025年06月10日	6,475.85				2025.06.10-2025.09.22	是	否
佰利联（香港）有限公司	2024年12月05日	300,000	2025年12月18日	8,434.56				2025.12.18-2026.03.18	否	否
佰利联（香港）有限公司	2024年12月05日	300,000	2025年12月12日	2,825.81				2025.12.12-2026.03.23	否	否
佰利联（香港）有限公司	2025年12月04日	300,000	2025年12月23日	30,000				2025.12.23-2026.12.22	否	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年01月09日	14,000				2024.01.09-2025.01.09	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	300,000	2024年01月29日	3,000				2024.01.29-2025.01.28	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年07月18日	1,242.61				2024.07.18-2025.01.17	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年07月27日	939.16				2024.07.27-2025.01.17	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年08月16日	1,323.46				2024.08.16-2025.02.14	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年08月23日	10,000				2024.08.23-2025.02.23	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年08月29日	10,000				2024.08.29-2025.02.28	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年09月06日	760.23				2024.09.06-2025.03.06	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年09月20日	1,718.03				2024.09.20-2025.03.20	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年09月25日	118.22				2024.09.25-2025.03.20	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年09月29日	304				2024.09.29-2025.03.20	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月18日	15,000				2024.10.18-2025.10.18	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月18日	10,000				2024.10.18-2025.10.18	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月23日	1,895.56				2024.10.23-2025.04.23	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月25日	10,266.75				2024.10.25-2025.08.26	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月25日	1,000				2024.10.25-2025.10.24	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月30日	572.23				2024.10.30-2025.04.23	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月31日	9,476.93				2024.10.31-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年10月31日	9,476.93				2024.10.31-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年11月13日	706.44				2024.11.13-2025.05.13	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年11月15日	17,230.77				2024.11.15-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年11月15日	17,230.77				2024.11.15-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年11月27日	1,169.68				2024.11.27-2025.05.27	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年11月28日	200				2024.11.28-2025.05.27	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年11月29日	11,733.25				2024.11.29-2025.10.25	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年11月29日	3,800				2024.11.29-2026.11.28	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年12月03日	24,000				2024.12.03-2025.12.03	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2023年12月06日	400,000	2024年12月10日	1,077.68				2024.12.10-2025.06.10	是	否
龙佰四川矿冶有	2023年12	400,000	2024年12	10,000				2024.12.11-	是	否

限公司	月 06 日		月 11 日					2025.12.10		
龙佰四川矿冶有限公司	2023 年 12 月 06 日	400,000	2024 年 12 月 17 日	21,538.46				2024.12.17-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2024 年 12 月 20 日	19,000				2024.12.20-2025.12.20	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2024 年 12 月 24 日	4				2024.12.24-2025.06.10	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2024 年 12 月 26 日	2,142.94				2024.12.26-2025.06.10	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2024 年 12 月 27 日	20,000				2024.12.27-2025.12.26	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 01 日	25,846.15				2025.01.01-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 01 日	4,738.46				2025.01.01-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 10 日	5,000				2025.01.10-2026.01.09	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 10 日	5,000				2025.01.10-2026.01.08	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 15 日	2,317				2025.01.15-2025.07.15	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 16 日	4,750				2025.01.16-2026.07.15	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 17 日	4,400				2025.01.17-2027.01.16	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 17 日	3,900				2025.01.17-2027.01.16	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 17 日	3,700				2025.01.17-2027.01.16	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 17 日	3,400				2025.01.17-2027.01.16	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 17 日	4,100				2025.01.17-2027.01.16	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 21 日	817.41				2025.01.21-2025.07.15	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 24 日	312.9				2025.01.24-2025.07.15	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 26 日	3,015.38				2025.01.26-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 01 月 26 日	3,446.15				2025.01.26-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 02 月 21 日	1,226.35				2025.02.21-2025.08.21	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 02 月 25 日	756.94				2025.02.25-2025.08.21	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 03 月 07 日	371.03				2025.03.07-2025.09.05	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 03 月 26 日	1,851.74				2025.03.26-2025.09.26	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 04 月 17 日	1,624.14				2025.04.17-2025.10.16	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 04 月 22 日	320.79				2025.04.22-2025.10.16	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 04 月 27 日	1,031.29				2025.04.27-2025.10.16	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024 年 12 月 05 日	400,000	2025 年 04 月 29 日	10,200				2025.04.29-2025.10.29	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年05月16日	875.55				2025.05.16-2025.11.13	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年05月27日	1,466.7				2025.05.27-2025.11.27	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年06月30日	2,000				2025.06.30-2026.06.30	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年06月30日	2,967.24				2025.06.30-2025.12.23	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年07月21日	1,891.93				2025.07.21-2026.01.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年08月28日	3,176.13				2025.08.28-2026.02.26	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年09月23日	2,251.36				2025.09.23-2026.03.23	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年09月30日	146.94				2025.09.30-2026.03.23	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年10月17日	25,000				2025.10.17-2026.10.17	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年10月24日	2,055				2025.10.24-2026.04.24	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年10月29日	10,200				2025.10.29-2026.04.29	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年11月13日	10,000				2025.11.13-2026.11.13	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年11月17日	18,000				2025.11.17-2026.11.17	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年11月18日	10,000				2025.11.18-2026.05.18	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年11月21日	20,000				2025.11.21-2026.11.20	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年11月21日	1,438.23				2025.11.21-2026.05.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2024年12月05日	400,000	2025年12月03日	24,000				2025.12.03-2027.12.02	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025年12月05日	400,000	2025年12月19日	9,000				2025.12.19-2027.12.17	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025年12月04日	400,000	2025年12月23日	1,432.37				2025.12.23-2026.06.23	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2023年02月09日	19,700				2023.02.09-2025.01.25	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2023年04月12日	29,700				2023.04.12-2025.04.07	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年01月10日	18,000				2024.01.10-2025.12.28	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年02月05日	3,000				2024.02.05-2025.01.31	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年02月05日	3,000				2024.02.05-2025.01.31	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年02月27日	6,000				2024.02.27-2025.02.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年05月29日	7,000				2024.05.29-2025.05.29	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年07月11日	700				2024.07.11-2025.01.11	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年07月25日	560				2024.07.25-2025.01.25	是	否
龙佰四川钛业有	2023年12	200,000	2024年07	100				2024.07.25-	是	否

限公司	月 06 日		月 25 日					2025.01.25		
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 07 月 25 日	290				2024.07.25-2025.01.25	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 07 月 26 日	430				2024.07.26-2025.01.26	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 07 月 29 日	13,000				2024.07.29-2025.07.28	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 08 月 16 日	380				2024.08.16-2025.02.16	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 08 月 28 日	660				2024.08.28-2025.02.28	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 08 月 28 日	300				2024.08.28-2025.02.28	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 08 月 30 日	340				2024.08.30-2025.02.28	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 09 月 20 日	42.4				2024.09.20-2025.03.20	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 09 月 20 日	400				2024.09.20-2025.03.20	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 09 月 20 日	32				2024.09.20-2025.03.20	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 09 月 20 日	450				2024.09.20-2025.03.20	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 09 月 20 日	578				2024.09.20-2025.03.20	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 10 月 22 日	13.67				2024.10.22-2025.04.22	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 10 月 22 日	756.33				2024.10.22-2025.04.22	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 10 月 22 日	440				2024.10.22-2025.04.22	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 10 月 22 日	180				2024.10.22-2025.04.22	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 11 月 11 日	4,700				2024.11.11-2025.08.14	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 11 月 26 日	965				2024.11.26-2025.05.26	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 11 月 29 日	20,000				2024.11.29-2025.11.28	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2024 年 12 月 20 日	959.51				2024.12.20-2025.06.20	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2024 年 12 月 20 日	840				2024.12.20-2025.06.20	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 01 月 01 日	8,800				2025.01.01-2027.01.01	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 01 月 01 日	8,800				2025.01.01-2027.01.01	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 01 月 17 日	190				2025.01.17-2025.07.17	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 01 月 17 日	280				2025.01.17-2025.07.17	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 01 月 17 日	610				2025.01.17-2025.07.17	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 01 月 17 日	270				2025.01.17-2025.07.17	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 01 月 23 日	5,000				2025.01.23-2026.01.23	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年01月24日	9,900				2025.01.24-2027.01.17	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年01月26日	3,900				2025.01.26-2027.01.22	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年01月27日	6,000				2025.01.27-2025.08.14	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年02月26日	570				2025.02.26-2025.08.26	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年02月26日	430				2025.02.26-2025.08.26	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年02月26日	390				2025.02.26-2025.08.26	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年02月26日	330				2025.02.26-2025.08.26	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月03日	6,000				2025.03.03-2026.03.03	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月24日	15.23				2025.03.24-2025.09.24	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月24日	405.54				2025.03.24-2025.09.24	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月24日	22.65				2025.03.24-2025.09.24	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月24日	14.46				2025.03.24-2025.09.24	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月24日	270				2025.03.24-2025.09.24	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月24日	170				2025.03.24-2025.09.24	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年03月24日	252.12				2025.03.24-2025.09.24	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月01日	6,000				2025.04.01-2025.08.14	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月01日	5,900				2025.04.01-2026.10.01	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月21日	10				2025.04.21-2025.10.21	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月22日	25,900				2025.04.22-2027.04.14	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	650				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	640				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	27.8				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	46.13				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	284.3				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	22				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	5.7				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年04月27日	3.8				2025.04.27-2025.10.27	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024年12月05日	210,000	2025年05月26日	680				2025.05.26-2025.11.26	是	否
龙佰四川钛业有	2024年12	210,000	2025年05	950				2025.05.26-	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

限公司	月 05 日		月 26 日					2025.11.26		
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 05 月 30 日	14,000				2025.05.30-2027.04.14	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 05 月 30 日	7,000				2025.05.30-2026.05.29	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 06 月 20 日	4,750				2025.06.20-2027.06.20	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 06 月 23 日	940.79				2025.06.23-2025.12.23	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 06 月 23 日	770				2025.06.23-2025.12.23	是	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 07 月 23 日	840				2025.07.23-2026.01.23	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 07 月 23 日	1,020				2025.07.23-2026.01.23	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 07 月 31 日	9,000				2025.07.31-2026.07.22	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 08 月 22 日	9,000				2025.08.22-2026.07.22	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 08 月 26 日	810				2025.08.26-2026.02.26	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 08 月 26 日	1,792.3				2025.08.26-2026.02.26	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 09 月 26 日	420				2025.09.26-2026.03.26	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 09 月 26 日	999.94				2025.09.26-2026.03.26	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 10 月 23 日	310				2025.10.23-2026.04.23	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 10 月 23 日	1,270				2025.10.23-2026.04.23	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 11 月 25 日	10,000				2025.11.25-2026.11.24	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 11 月 25 日	8,000				2025.11.25-2026.11.25	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 11 月 26 日	260				2025.11.26-2026.05.26	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 11 月 26 日	1,517.15				2025.11.26-2026.05.26	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 12 月 09 日	10,000				2025.12.09-2026.12.08	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 12 月 18 日	177.55				2025.12.18-2026.06.18	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	210,000	2025 年 12 月 18 日	1,809.09				2025.12.18-2026.06.18	否	否
龙佰四川钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	210,000	2025 年 12 月 23 日	1,000				2025.12.23-2026.03.21	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2023 年 06 月 09 日	3,900				2023.06.09-2026.06.09	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 03 月 12 日	18,000				2024.03.12-2030.03.07	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 04 月 30 日	6,000				2024.04.30-2025.07.29	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 07 月 05 日	45.17				2024.07.05-2025.01.05	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2024 年 07 月 26 日	2,157.08				2024.07.26-2025.01.26	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年08月06日	7,000				2024.08.06-2025.02.06	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年08月27日	1,432.04				2024.08.27-2025.02.27	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年08月29日	7,000				2024.08.29-2025.02.28	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年09月26日	1,778.22				2024.09.26-2025.03.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年09月27日	60.07				2024.09.27-2025.03.27	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年10月17日	3,000				2024.10.17-2025.04.17	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年10月25日	2,281.95				2024.10.25-2025.04.25	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年10月25日	128.15				2024.10.25-2025.04.25	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年10月29日	4,900				2024.10.29-2025.04.28	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年11月26日	59				2024.11.26-2025.05.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年11月26日	10				2024.11.26-2025.05.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年11月26日	2,182.87				2024.11.26-2025.05.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年11月29日	5,600				2024.11.29-2025.05.29	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年12月06日	5,600				2024.12.06-2025.06.06	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2024年12月20日	1,000				2024.12.20-2027.12.20	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2024年12月23日	3,600				2024.12.23-2027.12.31	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2024年12月26日	358.4				2024.12.26-2025.06.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2024年12月26日	2,292.27				2024.12.26-2025.06.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2024年12月27日	3,500				2024.12.27-2025.06.27	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2024年12月30日	10.43				2024.12.30-2025.06.30	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年01月15日	2,037.56				2025.01.15-2025.07.15	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年01月21日	335.97				2025.01.21-2025.07.21	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年01月22日	7,000				2025.01.22-2025.07.22	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年02月25日	898.54				2025.02.25-2025.08.25	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年02月25日	1,904.39				2025.02.25-2025.08.25	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年03月06日	2,800				2025.03.06-2025.09.06	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年03月11日	2,800				2025.03.11-2025.09.11	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年03月26日	824.94				2025.03.26-2025.09.26	是	否
龙佰襄阳钛业有	2024年12	200,000	2025年03	665.48				2025.03.26-	是	否

限公司	月 05 日		月 26 日					2025.09.26		
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 03 月 27 日	79				2025.03.27-2025.09.23	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 04 月 18 日	3,500				2025.04.18-2025.10.18	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 04 月 24 日	300				2025.04.24-2025.10.21	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 04 月 24 日	455.6				2025.04.24-2025.10.21	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 04 月 27 日	6,320				2025.04.27-2026.03.24	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 04 月 28 日	1,620.88				2025.04.28-2025.10.28	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 04 月 28 日	799				2025.04.28-2025.10.28	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 05 月 26 日	1,168.37				2025.05.26-2025.11.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 05 月 26 日	783.32				2025.05.26-2025.11.26	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 05 月 27 日	4,900				2025.05.27-2025.11.27	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 05 月 28 日	589.68				2025.05.28-2025.11.24	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 05 月 28 日	175				2025.05.28-2025.11.24	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 05 月 28 日	411.81				2025.05.28-2025.11.24	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 06 月 19 日	4,200				2025.06.19-2025.12.19	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 06 月 19 日	10,000				2025.06.19-2027.6.19	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 06 月 25 日	805.81				2025.06.25-2025.12.25	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 06 月 25 日	1,367.81				2025.06.25-2025.12.25	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 06 月 25 日	250				2025.06.25-2025.12.22	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 06 月 30 日	4,300				2025.06.30-2026.06.22	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 07 月 02 日	5,600				2025.07.02-2026.01.02	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 07 月 18 日	3,500				2025.07.18-2026.01.18	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 07 月 28 日	2,165.82				2025.07.28-2026.01.28	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 07 月 29 日	232				2025.07.29-2026.01.29	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 07 月 29 日	5,600				2025.07.29-2026.01.29	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 08 月 25 日	1,070.42				2025.08.25-2026.02.25	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 08 月 26 日	5,600				2025.08.26-2026.02.26	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 09 月 26 日	927.78				2025.09.26-2026.03.26	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 10 月 29 日	2,296.97				2025.10.29-2026.04.29	否	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年11月24日	4,550				2025.11.24-2026.05.24	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024年12月05日	200,000	2025年11月27日	919.67				2025.11.27-2026.05.27	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025年12月04日	200,000	2025年12月26日	394.77				2025.12.26-2026.06.26	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025年12月04日	200,000	2025年12月31日	5,000				2025.12.31-2026.06.30	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2022年01月29日	2,000				2022.01.29-2025.01.29	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2022年12月29日	1,625				2022.12.29-2025.12.29	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2023年01月20日	4,700				2023.01.20-2026.01.17	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2023年03月25日	13,000				2023.03.25-2026.03.24	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2023年04月28日	9,000				2023.04.28-2025.04.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2023年07月20日	9,600				2023.07.20-2026.07.19	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2023年08月02日	24.58				2023.08.02-2025.07.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2023年10月18日	7,500				2023.10.18-2026.10.17	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2023年10月18日	14,000				2023.10.18-2026.10.18	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年01月12日	10,000				2024.01.12-2025.01.10	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年01月17日	9,200				2024.01.17-2027.01.17	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年02月08日	20,000				2024.02.08-2025.02.08	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年03月28日	20,000				2024.03.28-2027.03.25	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年04月02日	5,700				2024.04.02-2027.03.31	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年05月06日	10,000				2024.05.06-2025.05.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年05月16日	20,000				2024.05.16-2025.05.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年05月20日	9,400				2024.05.20-2027.05.20	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年06月19日	10,000				2024.06.19-2025.06.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年06月24日	10,000				2024.06.24-2025.06.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年06月28日	4,850				2024.06.28-2027.06.26	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年07月03日	61.92				2024.07.03-2025.01.03	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年07月05日	5,500				2024.07.05-2025.01.05	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年07月05日	5,000				2024.07.05-2025.01.05	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年07月09日	5,000				2024.07.09-2025.01.09	是	否
河南佰利联新材	2023年12月	450,000	2024年07月	5,000				2024.07.10-	是	否

料有限公司	月 06 日		月 10 日					2025.01.10		
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 11 日	5,000				2024.07.11-2025.01.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 11 日	200.32				2024.07.11-2025.01.10	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 15 日	518.38				2024.07.15-2025.01.15	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 15 日	87.15				2024.07.15-2025.01.15	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 15 日	500				2024.07.15-2025.01.15	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 16 日	244.51				2024.07.16-2025.01.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 16 日	499				2024.07.16-2025.01.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 19 日	10,000				2024.07.19-2025.07.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 22 日	1				2024.07.22-2025.01.22	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 22 日	561.15				2024.07.22-2025.01.22	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 29 日	66.05				2024.07.29-2025.01.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 07 月 29 日	55				2024.07.29-2025.01.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 07 日	111.86				2024.08.07-2025.02.07	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 13 日	10,000				2024.08.13-2025.02.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 14 日	825.44				2024.08.14-2025.02.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 14 日	20				2024.08.14-2025.02.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 16 日	50				2024.08.16-2025.02.20	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 19 日	429.74				2024.08.19-2025.02.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 19 日	279				2024.08.19-2025.02.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 20 日	98.5				2024.08.20-2025.02.20	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 27 日	133.2				2024.08.27-2025.02.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 28 日	25.45				2024.08.28-2025.02.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 08 月 30 日	5				2024.08.30-2025.02.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 09 月 05 日	66.95				2024.09.05-2025.03.05	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 09 月 11 日	1,010.02				2024.09.11-2025.03.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 09 月 11 日	60				2024.09.11-2025.03.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 09 月 11 日	20				2024.09.11-2025.03.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 09 月 12 日	17.5				2024.09.12-2025.03.12	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月14日	35.49				2024.09.14-2025.03.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月19日	306.16				2024.09.19-2025.03.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月19日	190				2024.09.19-2025.03.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月24日	69.25				2024.09.24-2025.03.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月24日	118				2024.09.24-2025.03.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月24日	14				2024.09.24-2025.03.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月25日	171.79				2024.09.25-2025.03.25	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月27日	7,515.54				2024.09.27-2025.01.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年09月30日	18				2024.09.30-2025.03.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月10日	10,000				2024.10.10-2025.04.10	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月14日	10,000				2024.10.14-2025.10.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月16日	10,000				2024.10.16-2025.10.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月16日	866.79				2024.10.16-2025.04.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月16日	221.3				2024.10.16-2025.04.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月21日	20,000				2024.10.21-2025.10.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月21日	73.99				2024.10.21-2025.04.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月22日	159.46				2024.10.22-2025.04.22	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月23日	9,900				2024.10.23-2025.04.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月23日	74				2024.10.23-2025.04.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月24日	24.34				2024.10.24-2025.04.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月28日	120.94				2024.10.28-2025.04.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月28日	227.16				2024.10.28-2025.04.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月28日	80				2024.10.28-2025.04.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年10月31日	4,900				2024.10.31-2027.06.26	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年11月06日	59.19				2024.11.06-2025.05.06	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年11月09日	746.6				2024.11.09-2025.05.09	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年11月09日	520				2024.11.09-2025.05.09	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023年12月06日	450,000	2024年11月11日	7,221.51				2024.11.11-2025.02.19	是	否
河南佰利联新材	2023年12	450,000	2024年11	155.08				2024.11.12-	是	否

料有限公司	月 06 日		月 12 日					2025.05.12		
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 13 日	91.13				2024.11.13-2025.05.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 19 日	170.35				2024.11.19-2025.05.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 19 日	185				2024.11.19-2025.05.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 19 日	70				2024.11.19-2025.05.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 20 日	60.09				2024.11.20-2025.05.20	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 21 日	30				2024.11.21-2025.05.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 22 日	86.83				2024.11.22-2025.05.22	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 26 日	198.12				2024.11.26-2025.05.26	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 11 月 29 日	9,416.91				2024.11.29-2025.01.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 12 月 05 日	176.16				2024.12.05-2025.06.05	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 12 月 10 日	32.34				2024.12.10-2025.06.10	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 12 月 15 日	4,287.55				2024.12.15-2025.02.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 12 月 17 日	1,013.5				2024.12.17-2025.06.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 12 月 17 日	202.18				2024.12.17-2025.06.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 12 月 18 日	3				2024.12.18-2025.06.18	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 12 月 18 日	480				2024.12.18-2025.06.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2024 年 12 月 25 日	551.93				2024.12.25-2025.06.25	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2024 年 12 月 26 日	24.13				2024.12.26-2025.06.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2024 年 12 月 30 日	30				2024.12.30-2025.06.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2024 年 12 月 30 日	42.71				2024.12.30-2025.06.20	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2024 年 12 月 31 日	210				2024.12.31-2025.06.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2024 年 12 月 31 日	113.64				2024.12.31-2025.06.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 01 月 01 日	19,800				2025.01.01-2027.12.30	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 01 月 01 日	6,000				2025.01.01-2027.01.01	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 01 月 09 日	651.23				2025.01.09-2025.07.09	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 01 月 14 日	10,000				2025.01.14-2026.01.09	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 01 月 14 日	50				2025.01.14-2025.07.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 01 月 14 日	62.46				2025.01.14-2025.07.14	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年01月16日	440				2025.01.16-2025.07.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年01月16日	83.47				2025.01.16-2025.07.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年01月17日	10,000				2025.01.17-2026.01.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年01月17日	180.08				2025.01.17-2025.07.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年01月21日	309.59				2025.01.21-2025.07.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年01月21日	80				2025.01.21-2025.07.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年01月23日	848.54				2025.01.23-2025.07.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月08日	188.66				2025.02.08-2025.08.08	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月13日	116.02				2025.02.13-2025.08.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月14日	16,000				2025.02.14-2027.02.14	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月18日	1,317.03				2025.02.18-2025.08.18	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月19日	231.51				2025.02.19-2025.08.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月24日	280				2025.02.24-2025.08.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月25日	403.57				2025.02.25-2025.08.25	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月25日	292.09				2025.02.25-2025.08.25	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月26日	10,000				2025.02.26-2025.08.26	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年02月28日	10,000				2025.02.28-2026.02.26	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月03日	18.36				2025.03.03-2025.09.03	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月04日	7,500				2025.03.04-2025.09.04	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月05日	91.21				2025.03.05-2025.09.05	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月12日	157.87				2025.03.12-2025.09.12	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月17日	115				2025.03.17-2025.09.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月17日	230				2025.03.17-2025.09.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月19日	213.25				2025.03.19-2025.09.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月19日	60				2025.03.19-2025.09.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月19日	666.61				2025.03.19-2025.09.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月26日	90.97				2025.03.26-2025.09.26	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年03月26日	35				2025.03.26-2025.09.26	是	否
河南佰利联新材	2024年12	450,000	2025年03	464.39				2025.03.26-	是	否

料有限公司	月 05 日		月 26 日					2025.09.26		
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 03 月 28 日	50				2025.03.28-2025.09.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 03 月 28 日	164.71				2025.03.28-2026.06.30	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 09 日	347.49				2025.04.09-2025.10.09	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 09 日	20				2025.04.09-2025.10.09	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 09 日	417.9				2025.04.09-2025.10.09	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 23 日	70				2025.04.23-2025.10.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 23 日	350				2025.04.23-2025.10.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 23 日	726.01				2025.04.23-2025.10.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 24 日	10,000				2025.04.24-2025.10.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 28 日	14,595.8				2025.04.28-2026.04.28	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 28 日	280				2025.04.28-2025.10.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 28 日	66.73				2025.04.28-2025.10.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 30 日	10,000				2025.04.30-2026.04.30	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 13 日	686.51				2025.05.13-2025.11.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 14 日	10,000				2025.05.14-2027.05.14	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 19 日	0.89				2025.05.19-2025.11.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 21 日	157.27				2025.05.21-2025.11.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 21 日	190				2025.05.21-2025.11.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 21 日	17.11				2025.05.21-2025.11.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 21 日	844.05				2025.05.21-2025.11.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 22 日	816.84				2025.05.22-2025.11.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 23 日	10,000				2025.05.23-2025.11.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 29 日	10,000				2025.05.29-2026.05.29	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 06 月 05 日	6,406.95				2025.06.05-2025.09.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 06 月 11 日	10,000				2025.06.11-2026.06.08	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 06 月 12 日	463.69				2025.06.12-2025.12.12	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 06 月 19 日	740				2025.06.19-2025.12.18	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 06 月 19 日	2,882.99				2025.06.19-2025.07.21	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年06月24日	647.86				2025.06.24-2025.12.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年06月25日	324.68				2025.06.25-2025.12.25	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年06月25日	28.96				2025.06.25-2025.12.25	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年07月08日	157.17				2025.07.08-2026.01.08	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年07月21日	1,455.84				2025.07.21-2026.01.21	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年07月24日	533.83				2025.07.24-2026.01.23	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年07月25日	240				2025.07.25-2026.01.23	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年07月29日	48.09				2025.07.29-2026.01.29	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年07月31日	10,000				2025.07.31-2026.01.30	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月11日	162.61				2025.08.11-2026.02.11	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月13日	216.4				2025.08.13-2026.02.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月15日	70				2025.08.15-2026.02.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月15日	807.19				2025.08.15-2026.02.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月18日	70				2025.08.18-2026.02.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月25日	70				2025.08.25-2026.02.25	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月26日	327.55				2025.08.26-2026.02.26	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月27日	20				2025.08.27-2026.02.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月28日	22.52				2025.08.28-2026.02.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年08月31日	2.28				2025.08.31-2026.02.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月10日	115.44				2025.09.10-2026.03.10	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月11日	7				2025.09.11-2026.03.11	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月16日	70				2025.09.16-2026.03.15	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月16日	419.31				2025.09.16-2026.03.16	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月19日	15,000				2025.09.19-2027.09.12	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月24日	186.15				2025.09.24-2026.03.24	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月24日	384.28				2025.09.24-2026.03.24	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年09月26日	20				2025.09.26-2026.03.26	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024年12月05日	450,000	2025年10月17日	20,000				2025.10.17-2027.10.21	否	否
河南佰利联新材	2024年12	450,000	2025年10	431.8				2025.10.17-	否	否

料有限公司	月 05 日		月 17 日					2026.04.17		
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 20 日	286.89				2025.10.20-2026.04.20	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 23 日	10,000				2025.10.23-2026.04.23	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 24 日	5,000				2025.10.24-2026.04.24	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 24 日	341.48				2025.10.24-2026.04.24	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 27 日	40.88				2025.10.27-2026.04.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 28 日	6,000				2025.10.28-2026.04.28	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 29 日	47				2025.10.29-2026.04.29	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 29 日	95.73				2025.10.29-2026.04.29	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 06 日	218.13				2025.11.06-2026.05.06	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 11 日	138.96				2025.11.11-2026.05.11	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 14 日	10,000				2025.11.14-2028.11.12	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 14 日	10,000				2025.11.14-2028.11.12	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 19 日	142.5				2025.11.19-2026.05.19	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 19 日	836.32				2025.11.19-2026.05.19	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 26 日	301.65				2025.11.26-2026.05.26	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 03 日	10,000				2025.12.03-2028.08.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 09 日	186.25				2025.12.09-2026.06.09	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 12 日	3,061.04				2025.12.12-2026.03.23	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 12 日	2,890.12				2025.12.12-2026.03.16	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 15 日	338.28				2025.12.15-2026.06.15	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 16 日	3,600				2025.12.16-2026.06.16	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 16 日	177.22				2025.12.16-2026.06.16	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 16 日	2,321.43				2025.12.16-2026.04.16	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 17 日	69.04				2025.12.17-2026.06.17	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2025 年 12 月 22 日	280.17				2025.12.22-2026.06.22	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2025 年 12 月 23 日	50				2025.12.23-2026.06.23	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2025 年 12 月 23 日	1,505.67				2025.12.23-2026.01.30	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2025 年 12 月 26 日	12,000				2025.12.26-2026.06.26	否	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2025 年 12 月 26 日	209.94				2025.12.26-2026.06.26	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 03 月 14 日	600				2024.03.14-2025.03.13	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 10 日	99.76				2024.07.10-2025.01.09	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 10 日	29.1				2024.07.10-2025.01.10	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 12 日	17.74				2024.07.12-2025.01.10	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 16 日	15.18				2024.07.16-2025.01.16	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 18 日	47.87				2024.07.18-2025.01.17	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 19 日	9.29				2024.07.19-2025.01.17	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 22 日	23.8				2024.07.22-2025.01.22	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 07 月 23 日	9.5				2024.07.23-2025.01.23	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 08 月 01 日	203.4				2024.08.01-2025.01.27	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 08 月 07 日	3.73				2024.08.07-2025.02.07	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 08 月 13 日	170.73				2024.08.13-2025.02.12	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 08 月 14 日	10				2024.08.14-2025.02.14	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 08 月 15 日	8.18				2024.08.15-2025.02.14	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 08 月 21 日	16.8				2024.08.21-2025.02.21	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 08 月 30 日	61.4				2024.08.30-2025.02.28	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 09 月 13 日	26.91				2024.09.13-2025.03.13	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 09 月 27 日	13.16				2024.09.27-2025.03.27	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 10 月 08 日	106.88				2024.10.08-2025.04.08	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 10 月 18 日	60.49				2024.10.18-2025.04.18	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 10 月 23 日	27.03				2024.10.23-2025.04.23	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 10 月 30 日	24.64				2024.10.30-2025.04.30	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 11 月 08 日	45.6				2024.11.08-2025.05.08	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 11 月 13 日	94.68				2024.11.13-2025.05.13	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 11 月 21 日	79.24				2024.11.21-2025.05.21	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 11 月 27 日	79.04				2024.11.27-2025.05.27	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 11 月 29 日	3.93				2024.11.29-2025.05.29	是	否
河南龙佰智能装	2023 年 12	20,000	2024 年 12	50.87				2024.12.05-	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

备制造有限公司	月 06 日		月 05 日					2025.06.05		
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 12 月 11 日	32.79				2024.12.11-2025.06.11	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 12 月 13 日	43.31				2024.12.13-2025.06.13	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 12 月 18 日	91.79				2024.12.18-2025.06.18	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2023 年 12 月 06 日	20,000	2024 年 12 月 19 日	72.01				2024.12.19-2025.06.17	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2024 年 12 月 24 日	49.76				2024.12.24-2025.06.24	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2024 年 12 月 25 日	76.69				2024.12.25-2025.06.25	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2024 年 12 月 26 日	56.31				2024.12.26-2025.06.26	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2024 年 12 月 27 日	58.82				2024.12.27-2025.06.27	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 07 日	112.55				2025.01.07-2025.07.07	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 10 日	1,000				2025.01.10-2026.01.02	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 17 日	148.85				2025.01.17-2025.07.17	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 21 日	73.16				2025.01.21-2025.07.21	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 21 日	64.32				2025.01.21-2025.07.21	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 22 日	76.06				2025.01.22-2025.07.22	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 24 日	10.38				2025.01.24-2025.07.24	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 26 日	20				2025.01.26-2025.07.25	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 02 月 08 日	312.06				2025.02.08-2025.08.08	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 02 月 14 日	1.79				2025.02.14-2025.08.14	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 02 月 21 日	130.03				2025.02.21-2025.08.21	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 02 月 25 日	146.06				2025.02.25-2025.08.25	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 02 月 27 日	77.23				2025.02.27-2025.08.27	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 17 日	21.67				2025.03.17-2025.09.17	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 24 日	15.5				2025.03.24-2025.09.24	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 26 日	61.04				2025.03.26-2025.09.26	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 28 日	600				2025.03.28-2026.03.26	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 04 月 17 日	63.35				2025.04.17-2025.10.17	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 04 月 21 日	29.59				2025.04.21-2025.10.21	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 04 月 25 日	42.17				2025.04.25-2025.10.24	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年04月29日	16.98				2025.04.29-2025.10.29	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年05月09日	17.04				2025.05.09-2025.11.07	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年05月15日	12.07				2025.05.15-2025.11.14	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年05月22日	23.5				2025.05.22-2025.11.21	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年05月23日	1,000				2025.05.23-2026.05.23	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年05月27日	30.56				2025.05.27-2025.11.27	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年06月02日	30.14				2025.06.02-2025.12.02	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年06月13日	2,000				2025.06.13-2026.06.12	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年06月20日	32.09				2025.06.20-2025.12.19	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年06月24日	4,000				2025.06.24-2026.06.23	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年06月25日	43.15				2025.06.25-2025.12.15	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年06月27日	20.89				2025.06.27-2025.12.17	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年07月11日	34.88				2025.07.11-2026.01.09	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年07月17日	75.75				2025.07.17-2026.01.16	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年07月24日	25.72				2025.07.24-2026.01.23	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年07月28日	39.72				2025.07.28-2026.01.19	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年07月30日	57.36				2025.07.30-2026.01.20	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年08月14日	107.65				2025.08.14-2026.02.13	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年08月28日	62.53				2025.08.28-2026.02.13	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年09月08日	30				2025.09.08-2026.03.06	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年09月12日	121.49				2025.09.12-2026.03.12	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年09月23日	46.36				2025.09.23-2026.03.23	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年09月26日	110.4				2025.09.26-2026.03.16	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年10月16日	128.34				2025.10.16-2026.04.16	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年10月27日	65.79				2025.10.27-2026.04.17	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年11月13日	92				2025.11.13-2026.05.13	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年11月19日	21.41				2025.11.19-2026.05.19	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2024年12月05日	20,000	2025年11月25日	74.47				2025.11.25-2026.05.15	否	否
河南龙佰智能装	2024年12	20,000	2025年12	89.06				2025.12.17-	否	否

备制造有限公司	月 05 日		月 17 日					2026.06.17		
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2025 年 12 月 26 日	131.2				2025.12.26-2026.06.25	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2025 年 12 月 29 日	96.43				2025.12.29-2026.06.28	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2025 年 12 月 31 日	5				2025.12.31-2026.06.30	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2022 年 05 月 27 日	27,500				2022.05.27-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2022 年 06 月 24 日	7,200				2022.06.24-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2022 年 08 月 15 日	6,200				2022.08.15-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2022 年 09 月 23 日	1,000				2022.09.23-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2022 年 10 月 21 日	13,510				2022.10.21-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2022 年 10 月 24 日	5,790				2022.10.24-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2022 年 11 月 23 日	4,025				2022.11.23-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2023 年 01 月 11 日	1,522.5				2023.01.11-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2023 年 01 月 12 日	2,377.5				2023.01.12-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2023 年 03 月 13 日	6,500				2023.03.13-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2023 年 04 月 14 日	6,000				2023.04.14-2032.05.26	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 03 月 15 日	3,900				2024.03.15-2025.01.14	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 05 月 15 日	6,100				2024.05.15-2025.03.14	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 06 月 16 日	6,000				2024.06.16-2025.06.15	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 07 月 16 日	2,500				2024.07.16-2025.07.15	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 07 月 05 日	220.1				2024.07.05-2025.01.05	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 07 月 15 日	336.33				2024.07.15-2025.01.15	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 07 月 29 日	957.16				2024.07.29-2025.01.29	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 07 月 30 日	468.55				2024.07.30-2025.01.29	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 08 月 01 日	2,000				2024.08.01-2025.02.01	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 08 月 13 日	6,000				2024.08.13-2025.02.13	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 08 月 16 日	212.64				2024.08.16-2025.02.16	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 08 月 26 日	4,000				2024.08.26-2025.02.26	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 08 月 29 日	279.98				2024.08.29-2025.02.28	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	174,400	2024 年 08 月 30 日	115				2024.08.30-2025.02.28	是	否

云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年09月24日	192.72				2024.09.24-2025.03.24	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年09月25日	323.41				2024.09.25-2025.03.25	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年09月26日	76.47				2024.09.26-2025.03.26	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年09月27日	70.84				2024.09.27-2025.03.27	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年09月30日	212.26				2024.09.30-2025.03.30	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月09日	4,700				2024.10.09-2025.10.09	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月09日	43.57				2024.10.09-2025.04.09	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月11日	200				2024.10.11-2025.04.11	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月15日	2,000				2024.10.15-2025.10.15	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月15日	1,000				2024.10.15-2025.10.15	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月15日	12.03				2024.10.15-2025.04.14	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月15日	14.82				2024.10.15-2025.04.15	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月18日	336.84				2024.10.18-2025.04.18	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月24日	400.54				2024.10.24-2025.04.24	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月30日	238.25				2024.10.30-2025.04.29	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月31日	2,000				2024.10.31-2025.04.30	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年10月31日	464.23				2024.10.31-2025.04.30	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年11月05日	8,999.63				2024.11.05-2025.11.05	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年11月08日	2,000				2024.11.08-2025.05.08	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年11月14日	80				2024.11.14-2025.05.14	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年11月14日	2,400				2024.11.14-2025.05.14	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年11月15日	25.2				2024.11.15-2025.05.15	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年11月22日	238.56				2024.11.22-2025.05.21	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年11月22日	290.44				2024.11.22-2025.05.22	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年12月13日	85.64				2024.12.13-2025.06.12	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年12月18日	69.04				2024.12.18-2025.06.18	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023年12月06日	174,400	2024年12月19日	114.04				2024.12.19-2025.06.19	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024年12月05日	184,400	2024年12月24日	1,000				2024.12.24-2025.12.15	是	否
云南国钛金属股	2024年12	184,400	2024年12	51.36				2024.12.24-	是	否

份有限公司	月 05 日		月 24 日					2025.06.24		
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2024 年 12 月 25 日	53.46				2024.12.25-2025.06.25	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2023 年 03 月 25 日	105,600	2023 年 05 月 10 日	105,600				2023.05.10-2027.06.30	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 01 月 10 日	7,038.53				2025.01.10-2026.01.09	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 01 月 21 日	3,900				2025.01.21-2025.07.21	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 02 月 07 日	2,500				2025.02.07-2025.08.07	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 02 月 14 日	6,000				2025.02.14-2025.08.14	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 02 月 14 日	5,000				2025.02.14-2026.02.10	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 02 月 21 日	1,200				2025.02.21-2025.08.21	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 02 月 26 日	2,400				2025.02.26-2025.08.26	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 03 月 14 日	4,950				2025.03.14-2026.07.10	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 04 月 21 日	1,200				2025.04.21-2025.10.21	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 05 月 08 日	4,000				2025.05.08-2025.11.08	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 05 月 13 日	1,500				2025.05.13-2025.11.13	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 05 月 29 日	3,872				2025.05.29-2025.11.29	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 06 月 10 日	4,800				2025.06.10-2025.12.10	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 06 月 12 日	2,000				2025.06.12-2025.12.12	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 07 月 10 日	3,200				2025.07.10-2026.01.10	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 08 月 15 日	1,950				2025.08.15-2026.08.15	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 08 月 15 日	2,500				2025.08.15-2026.08.15	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 08 月 22 日	3,200				2025.08.22-2026.02.22	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 08 月 29 日	2,400				2025.08.29-2026.02.28	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 09 月 15 日	4,450				2025.09.15-2026.09.15	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 09 月 24 日	4,928				2025.09.24-2026.03.24	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 10 月 15 日	1,600				2025.10.15-2026.10.12	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 10 月 17 日	6,000				2025.10.17-2026.04.17	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 11 月 14 日	3,500				2025.11.14-2026.11.14	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 11 月 18 日	1,500				2025.11.18-2026.05.18	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 12 月 16 日	4,400				2025.12.16-2026.09.15	否	否

云南国钛金属股份有限公司	2024年12月05日	184,400	2025年12月18日	2,400				2025.12.18-2026.06.18	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2023年03月20日	14,623.7				2023.03.20-2032.03.20	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2023年03月23日	9,925.9				2023.03.23-2032.03.23	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2023年03月27日	19,055.58				2023.03.27-2032.03.27	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2023年03月31日	3,101.36				2023.03.31-2032.03.31	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2023年04月04日	366.85				2023.04.04-2031.12.31	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2023年04月04日	454				2023.04.04-2031.12.31	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2023年04月28日	1,979.99				2023.04.28-2031.12.21	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年01月11日	4,019.43				2024.01.11-2031.12.31	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年01月19日	2,000				2024.01.19-2025.01.19	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年01月24日	3,500				2024.01.24-2025.01.24	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年03月08日	1,000				2024.03.08-2025.03.08	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年03月22日	4,000				2024.03.22-2025.03.21	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年03月25日	805.75				2024.03.25-2031.12.31	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年03月26日	491.03				2024.03.26-2031.12.31	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年05月21日	2,046				2024.05.21-2031.12.21	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年05月27日	500				2024.05.27-2025.05.27	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年05月29日	2,500				2024.05.29-2025.05.29	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年06月24日	1,000				2024.06.24-2025.06.24	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年06月25日	500				2024.06.25-2025.06.25	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年06月26日	2,560				2024.06.26-2031.12.21	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年06月26日	1,000				2024.06.26-2025.06.26	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年06月27日	1,500				2024.06.27-2025.06.27	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年07月08日	154.68				2024.07.08-2025.01.08	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年07月12日	396.26				2024.07.12-2025.01.12	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年07月15日	296				2024.07.15-2025.01.15	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年07月17日	1,440				2024.07.17-2025.01.17	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年07月19日	2,327.2				2024.07.19-2031.12.21	否	否
甘肃德通国钛金	2023年12	120,000	2024年07	141.5				2024.07.23-	是	否

属有限公司	月 06 日		月 23 日					2025.01.23		
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 07 月 24 日	37.33				2024.07.24-2025.01.24	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 07 月 26 日	33.48				2024.07.26-2025.01.26	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 05 日	23.68				2024.08.05-2025.02.05	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 07 日	323.74				2024.08.07-2025.02.07	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 09 日	10.28				2024.08.09-2025.02.09	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 13 日	66.55				2024.08.13-2025.02.13	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 15 日	27.53				2024.08.15-2025.02.15	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 16 日	75.33				2024.08.16-2025.02.16	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 19 日	233.36				2024.08.19-2025.02.19	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 21 日	18.27				2024.08.21-2025.02.21	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 27 日	3,250.81				2024.08.27-2025.02.27	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 08 月 27 日	15.39				2024.08.27-2025.02.27	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 04 日	120.42				2024.09.04-2025.03.04	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 09 日	17.88				2024.09.09-2025.03.07	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 10 日	30.89				2024.09.10-2025.03.10	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 11 日	310.87				2024.09.11-2025.03.11	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 14 日	43.6				2024.09.14-2025.03.14	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 24 日	66.89				2024.09.24-2025.03.24	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 26 日	136.07				2024.09.26-2025.03.26	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 09 月 29 日	122.02				2024.09.29-2025.03.28	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 10 月 09 日	37.23				2024.10.09-2025.04.09	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 10 月 10 日	78.74				2024.10.10-2025.04.10	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 10 月 16 日	94.56				2024.10.16-2025.04.16	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 10 月 18 日	109.8				2024.10.18-2025.04.18	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 10 月 25 日	349.94				2024.10.25-2025.04.25	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 10 月 28 日	3,200				2024.10.28-2025.04.28	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 10 月 29 日	39.4				2024.10.29-2025.04.29	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	120,000	2024 年 11 月 05 日	3.53				2024.11.05-2025.05.05	是	否

甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月06日	114.8				2024.11.06-2025.05.06	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月07日	125.57				2024.11.07-2025.05.07	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月14日	65.13				2024.11.14-2025.05.14	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月19日	122.39				2024.11.19-2025.05.19	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月22日	2,160				2024.11.22-2025.05.22	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月26日	79.26				2024.11.26-2025.05.26	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月28日	46.22				2024.11.28-2025.05.28	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年11月29日	73.95				2024.11.29-2025.05.29	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年12月05日	236.57				2024.12.05-2025.06.05	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年12月13日	2,400				2024.12.13-2025.06.13	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年12月17日	179.61				2024.12.17-2025.06.17	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2023年12月06日	120,000	2024年12月18日	4.28				2024.12.18-2025.06.18	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2024年12月20日	54				2024.12.20-2025.06.20	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2024年12月23日	272.4				2024.12.23-2025.06.23	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2024年12月25日	407.98				2024.12.25-2025.06.25	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2024年12月26日	82				2024.12.26-2025.06.26	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年01月15日	1,312				2025.01.15-2025.07.15	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年01月22日	2,500				2025.01.22-2026.01.22	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年01月23日	1,850				2025.01.23-2026.01.23	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年06月10日	880				2025.06.10-2025.12.10	是	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年08月28日	1,010				2025.08.28-2026.05.25	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年08月29日	2,920				2025.08.29-2026.02.28	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年08月29日	1,050				2025.08.29-2026.08.29	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年09月18日	3,183.2				2025.09.18-2026.03.18	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年09月29日	1,030				2025.09.29-2026.09.28	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2024年12月05日	110,000	2025年11月28日	1,600				2025.11.28-2026.11.27	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2025年12月04日	110,000	2025年12月26日	1,600				2025.12.26-2026.12.17	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023年12月06日	7,000	2024年08月07日	52.73				2024.08.07-2025.02.07	是	否
湖南东方钽业股	2023年12	7,000	2024年08	52.5				2024.08.28-	是	否

份有限公司	月 06 日		月 28 日					2025.02.28		
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 08 月 28 日	519.3				2024.08.28-2025.02.28	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 08 月 28 日	472.95				2024.08.28-2025.02.28	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 09 月 26 日	154				2024.09.26-2025.03.26	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 09 月 26 日	18.31				2024.09.26-2025.03.26	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 11 月 04 日	614.52				2024.11.04-2025.05.04	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 11 月 04 日	618.27				2024.11.04-2025.05.04	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 11 月 28 日	90.95				2024.11.28-2025.05.28	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 11 月 28 日	85				2024.11.28-2025.05.28	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2023 年 12 月 06 日	7,000	2024 年 11 月 28 日	1,000				2024.11.28-2025.11.28	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2024 年 12 月 30 日	140				2024.12.30-2025.06.30	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2024 年 12 月 30 日	140				2024.12.30-2025.06.30	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2024 年 12 月 30 日	140				2024.12.30-2025.06.30	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2024 年 12 月 30 日	140				2024.12.30-2025.06.30	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2024 年 12 月 30 日	164.21				2024.12.30-2025.06.30	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 01 月 16 日	55.1				2025.01.16-2025.07.16	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 01 月 16 日	141.15				2025.01.16-2025.07.16	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 04 月 11 日	59.01				2025.04.11-2025.10.11	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 04 月 18 日	170				2025.04.18-2025.10.18	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 04 月 18 日	135.34				2025.04.18-2025.10.18	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 04 月 18 日	215.68				2025.04.18-2025.10.18	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 04 月 18 日	170				2025.04.18-2025.10.18	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 04 月 18 日	189.13				2025.04.18-2025.10.18	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 05 月 29 日	160				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 05 月 29 日	320				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 05 月 29 日	194.17				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 05 月 29 日	160				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 05 月 29 日	160				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 05 月 29 日	320				2025.05.29-2025.11.29	是	否

湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年05月29日	320				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年05月29日	160				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年05月29日	160				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年05月29日	160				2025.05.29-2025.11.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年06月05日	114.83				2025.06.05-2025.12.05	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年08月14日	104.46				2025.08.14-2026.02.12	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年08月27日	170				2025.08.27-2026.02.27	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年08月27日	161.96				2025.08.27-2026.02.27	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年09月22日	108.86				2025.09.22-2026.03.22	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年10月29日	14.33				2025.10.29-2026.04.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年11月25日	85.54				2025.11.25-2026.05.25	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年11月25日	70				2025.11.25-2026.05.25	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年12月03日	105				2025.12.03-2026.06.03	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年12月17日	30.31				2025.12.17-2026.06.17	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2024年12月05日	10,000	2025年12月17日	20.5				2025.12.17-2026.06.17	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	85				2025.12.29-2026.06.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	85				2025.12.29-2026.06.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	85				2025.12.29-2026.06.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	85				2025.12.29-2026.06.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	170				2025.12.29-2026.06.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	170				2025.12.29-2026.06.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	170				2025.12.29-2026.06.29	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025年12月04日	30,000	2025年12月29日	101.45				2025.12.29-2026.06.29	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023年12月06日	68,400	2024年03月19日	4,970				2024.03.19-2027.01.20	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023年12月06日	68,400	2024年04月23日	5,750				2024.04.23-2025.04.27	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023年12月06日	68,400	2024年07月18日	2,250				2024.07.18-2025.01.18	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023年12月06日	68,400	2024年07月23日	761.46				2024.07.23-2025.07.23	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023年12月06日	68,400	2024年08月08日	247.4				2024.08.08-2025.02.08	是	否
龙佰禄丰钛业有	2023年12	68,400	2024年08	2,400				2024.08.21-	是	否

限公司	月 06 日		月 21 日					2025.02.21		
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 08 月 26 日	350.8				2024.08.26-2025.02.26	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 09 月 12 日	351.1				2024.09.12-2025.03.12	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 09 月 24 日	260.83				2024.09.24-2025.03.24	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 10 月 17 日	234.96				2024.10.17-2025.04.17	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 10 月 18 日	40.94				2024.10.18-2025.04.18	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 10 月 29 日	14				2024.10.29-2025.04.29	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 11 月 15 日	161.59				2024.11.15-2025.05.15	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 11 月 26 日	9,800				2024.11.26-2026.11.26	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 11 月 27 日	2,500				2024.11.27-2025.11.27	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 11 月 28 日	324.09				2024.11.28-2025.05.28	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 12 月 06 日	68,400	2024 年 12 月 12 日	121.3				2024.12.12-2025.06.12	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2024 年 12 月 27 日	391.22				2024.12.27-2025.06.27	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2023 年 03 月 25 日	121,600	2023 年 05 月 10 日	121,600				2023.05.10-2027.06.30	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 01 月 06 日	57.37				2025.01.06-2025.07.06	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 01 月 15 日	652.63				2025.01.15-2025.07.15	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 01 月 22 日	1,800				2025.01.22-2025.07.22	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 02 月 10 日	93.79				2025.02.10-2025.08.10	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 02 月 20 日	226.54				2025.02.20-2025.08.20	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 02 月 26 日	1,500				2025.02.26-2025.08.26	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 02 月 28 日	600				2025.02.28-2025.08.28	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 02 月 28 日	100				2025.02.28-2025.08.28	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 03 月 14 日	445.88				2025.03.14-2025.09.14	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 03 月 27 日	98.97				2025.03.27-2025.09.27	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 04 月 16 日	136.7				2025.04.16-2025.10.16	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 04 月 24 日	19.17				2025.04.24-2025.10.24	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 04 月 28 日	3,000				2025.04.28-2027.04.17	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 04 月 29 日	66.87				2025.04.29-2025.10.29	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	68,400	2025 年 05 月 15 日	73.76				2025.05.15-2025.11.15	是	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年05月23日	438.93				2025.05.23-2025.11.23	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年05月29日	217.97				2025.05.29-2025.11.29	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年06月04日	1,281.39				2025.06.04-2025.08.05	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年06月12日	65.22				2025.06.12-2025.12.12	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年06月20日	79.4				2025.06.20-2025.12.20	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年06月30日	3,000				2025.06.30-2026.06.26	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年07月10日	64.99				2025.07.10-2026.01.10	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年07月24日	213.64				2025.07.24-2026.01.24	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年07月29日	38.34				2025.07.29-2026.01.29	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年08月13日	3,750				2025.08.13-2026.02.13	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年08月14日	74.62				2025.08.14-2026.02.14	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年08月15日	22.91				2025.08.15-2026.02.15	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年08月21日	163.2				2025.08.21-2026.02.21	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年09月10日	222.94				2025.09.10-2026.03.10	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年09月18日	143.79				2025.09.18-2026.03.18	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年09月26日	434.79				2025.09.26-2026.03.26	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年10月16日	273.93				2025.10.16-2026.04.16	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年10月23日	309.82				2025.10.23-2026.04.23	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年10月27日	7,000				2025.10.27-2026.10.24	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年10月28日	2,500				2025.10.28-2026.10.28	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年10月28日	2,500				2025.10.28-2026.10.28	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年11月06日	20.93				2025.11.06-2026.05.06	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年11月13日	5,000				2025.11.13-2026.11.13	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年11月13日	190.79				2025.11.13-2026.05.13	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年11月20日	385.32				2025.11.20-2026.05.20	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年11月25日	3,500				2025.11.25-2026.05.25	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年12月02日	5,000				2025.12.02-2026.06.02	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2024年12月05日	68,400	2025年12月11日	100.79				2025.12.11-2026.06.11	否	否
龙佰禄丰钛业有	2025年12	68,400	2025年12	1,603.5				2025.12.26-	否	否

限公司	月 04 日		月 26 日					2026.06.26		
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2025 年 12 月 30 日	1,545.44				2025.12.30-2026.06.30	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2025 年 12 月 30 日	20,000				2025.12.30-2026.06.30	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2023 年 05 月 31 日	36,424.01				2023.05.31-2030.05.31	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2023 年 07 月 19 日	1,566				2023.07.19-2030.07.19	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2023 年 08 月 04 日	2,803.4				2023.08.04-2030.08.04	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 01 月 18 日	4,940				2024.01.18-2025.01.17	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 10 日	500				2024.10.10-2025.04.08	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 17 日	1,000				2024.10.17-2025.04.17	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 28 日	500				2024.10.28-2025.04.28	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 29 日	1,000				2024.11.29-2025.05.29	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2024 年 12 月 26 日	42.65				2024.12.26-2025.06.26	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2024 年 12 月 30 日	2.53				2024.12.30-2025.06.30	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2024 年 12 月 30 日	8				2024.12.30-2025.06.30	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2024 年 12 月 30 日	9.71				2024.12.30-2025.06.30	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 02 月 17 日	15.12				2025.02.17-2025.08.17	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 02 月 27 日	7.92				2025.02.27-2025.08.27	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 04 月 07 日	49.96				2025.04.07-2025.10.07	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 04 月 29 日	0.92				2025.04.29-2025.10.29	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 05 月 09 日	2,011.44				2025.05.09-2025.11.09	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 05 月 22 日	43.21				2025.05.22-2025.11.22	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 05 月 29 日	1,850				2025.05.29-2026.05.28	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 05 月 29 日	34				2025.05.29-2025.11.29	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 06 月 05 日	43.67				2025.06.05-2025.12.05	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 06 月 26 日	159.08				2025.06.26-2025.12.26	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 07 月 08 日	109.85				2025.07.08-2026.01.08	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 07 月 18 日	16.01				2025.07.18-2026.01.18	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 07 月 30 日	265.75				2025.07.30-2026.01.30	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	70,000	2025 年 08 月 11 日	109.42				2025.08.11-2026.02.11	否	否

河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年08月14日	7,000				2025.08.14-2026.08.13	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年08月29日	117.21				2025.08.29-2026.02.28	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年09月10日	98.76				2025.09.10-2026.03.10	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年09月25日	107.08				2025.09.25-2026.03.25	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年09月30日	15.75				2025.09.30-2026.03.30	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年10月13日	18.25				2025.10.13-2026.04.13	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年10月23日	20.5				2025.10.23-2026.04.23	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年10月29日	27.84				2025.10.29-2026.04.29	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年10月31日	57.38				2025.10.31-2026.04.30	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年11月13日	33.42				2025.11.13-2026.05.13	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年11月24日	31.69				2025.11.24-2026.05.24	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年11月28日	38.36				2025.11.28-2026.05.28	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025年12月04日	70,000	2025年12月24日	49.65				2025.12.24-2026.06.24	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025年12月04日	70,000	2025年12月30日	23.39				2025.12.30-2026.06.30	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年01月18日	5,000				2024.01.18-2025.01.17	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月04日	204				2024.07.04-2025.01.04	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月09日	318				2024.07.09-2025.01.09	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月10日	1,650				2024.07.10-2025.01.10	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月11日	11.8				2024.07.11-2025.01.11	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月12日	772.61				2024.07.12-2025.01.12	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月15日	9.4				2024.07.15-2025.01.15	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月20日	33.26				2024.07.20-2025.01.20	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月25日	92.59				2024.07.25-2025.01.25	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年07月26日	2,212.84				2024.07.26-2025.01.26	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年08月06日	245.66				2024.08.06-2025.02.06	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年08月07日	2,319.85				2024.08.07-2025.02.07	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年08月13日	153.45				2024.08.13-2025.02.13	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023年12月06日	40,000	2024年08月14日	600				2024.08.14-2025.02.14	是	否
河南佰利新能源	2023年12月	40,000	2024年08月	8.47				2024.08.19-	是	否

材料有限公司	月 06 日		月 19 日					2025.02.19		
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 08 月 21 日	607.5				2024.08.21-2025.02.21	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 08 月 26 日	38.85				2024.08.26-2025.02.26	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 08 月 27 日	477.34				2024.08.27-2025.02.27	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 08 月 28 日	545.94				2024.08.28-2025.02.28	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 05 日	55.98				2024.09.05-2025.03.05	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 09 日	3,900				2024.09.09-2025.03.07	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 13 日	800				2024.09.13-2025.03.13	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 14 日	107				2024.09.14-2025.03.14	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 19 日	1,985.34				2024.09.19-2025.03.19	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 20 日	130.86				2024.09.20-2025.03.20	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 25 日	509.1				2024.09.25-2025.03.25	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 27 日	586.6				2024.09.27-2025.03.27	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 09 月 29 日	794.04				2024.09.29-2025.03.29	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 08 日	26.19				2024.10.08-2025.04.08	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 09 日	60				2024.10.09-2025.04.09	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 11 日	104.11				2024.10.11-2025.04.11	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 12 日	279.75				2024.10.12-2025.04.12	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 18 日	375.6				2024.10.18-2025.04.18	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 21 日	420				2024.10.21-2025.04.21	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 22 日	46.73				2024.10.22-2025.04.22	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 23 日	511				2024.10.23-2025.04.23	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 10 月 29 日	33.75				2024.10.29-2025.04.29	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 11 月 01 日	237.99				2024.11.01-2025.05.01	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 11 月 04 日	330				2024.11.04-2025.05.04	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 11 月 05 日	910.02				2024.11.05-2025.05.05	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 11 月 08 日	79.59				2024.11.08-2025.05.08	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 11 月 14 日	80				2024.11.14-2025.05.14	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 11 月 19 日	22.97				2024.11.19-2025.05.19	是	否

河南佰利新能源 材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 11 月 29 日	27.12				2024.11.29- 2025.05.29	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 12 月 05 日	27.39				2024.12.05- 2025.06.05	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 12 月 09 日	395.12				2024.12.09- 2025.06.09	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 12 月 11 日	309.17				2024.12.11- 2025.06.11	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 12 月 13 日	118.77				2024.12.13- 2025.06.13	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	40,000	2024 年 12 月 18 日	226.97				2024.12.18- 2025.06.18	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2024 年 12 月 21 日	33.01				2024.12.21- 2025.06.11	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2024 年 12 月 25 日	169.04				2024.12.25- 2025.06.15	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2024 年 12 月 26 日	1.82				2024.12.26- 2025.06.16	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2024 年 12 月 29 日	173				2024.12.29- 2025.06.19	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2024 年 12 月 30 日	48.27				2024.12.30- 2025.06.20	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 08 日	4,000				2025.01.08- 2025.07.08	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 20 日	3,000				2025.01.20- 2025.07.20	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 20 日	2,000				2025.01.20- 2025.07.20	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 23 日	600.52				2025.01.23- 2025.07.13	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 24 日	130.75				2025.01.24- 2025.07.14	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 25 日	989.59				2025.01.25- 2025.07.15	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 26 日	1,356.23				2025.01.26- 2025.07.16	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 01 月 27 日	44.22				2025.01.27- 2025.07.17	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 02 月 18 日	34.6				2025.02.18- 2025.08.18	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 02 月 24 日	235.41				2025.02.24- 2025.08.24	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 02 月 27 日	5,000				2025.02.27- 2026.02.27	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 03 月 12 日	259.56				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 03 月 19 日	99.31				2025.03.19- 2025.09.19	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 03 月 26 日	2,060.74				2025.03.26- 2025.09.26	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 03 月 27 日	180.87				2025.03.27- 2025.09.27	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 03 月 28 日	72				2025.03.28- 2025.09.28	是	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 04 月 09 日	27.42				2025.04.09- 2025.10.09	是	否
河南佰利新能源	2024 年 12	40,000	2025 年 04	7,000				2025.04.14-	否	否

材料有限公司	月 05 日		月 14 日					2026.04.10		
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 04 月 18 日	25.52				2025.04.18-2025.10.18	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 04 月 22 日	214.53				2025.04.22-2025.10.22	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 05 月 09 日	187.34				2025.05.09-2025.11.09	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 05 月 13 日	415.98				2025.05.13-2025.11.13	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 05 月 15 日	36.55				2025.05.15-2025.11.15	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 05 月 21 日	336.26				2025.05.21-2025.11.21	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 06 月 06 日	303.54				2025.06.06-2025.12.06	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 06 月 19 日	158.16				2025.06.19-2025.12.19	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 06 月 23 日	14.27				2025.06.23-2025.12.23	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 06 月 25 日	21.6				2025.06.25-2025.12.25	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 06 月 28 日	412.2				2025.06.28-2025.12.28	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 07 月 08 日	570.89				2025.07.08-2026.01.08	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 07 月 09 日	78.19				2025.07.09-2026.01.09	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 07 月 14 日	200.41				2025.07.14-2026.01.14	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 07 月 16 日	99.83				2025.07.16-2026.01.16	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 07 月 22 日	2,000				2025.07.22-2026.07.21	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 07 月 25 日	5,000				2025.07.25-2026.01.25	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 08 月 05 日	583.82				2025.08.05-2026.02.05	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 08 月 13 日	160.92				2025.08.13-2026.02.13	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 09 月 08 日	632.1				2025.09.08-2026.03.08	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 09 月 08 日	5,188.39				2025.09.08-2026.09.05	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 09 月 12 日	209.08				2025.09.12-2026.03.12	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 09 月 15 日	18.5				2025.09.15-2026.03.15	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 09 月 19 日	53.2				2025.09.19-2026.03.19	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 09 月 22 日	30.16				2025.09.22-2026.03.22	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 09 月 24 日	112.7				2025.09.24-2026.03.24	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 10 月 10 日	94.32				2025.10.10-2026.04.10	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 10 月 16 日	80.05				2025.10.16-2026.04.16	否	否

河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 10 月 21 日	138.27				2025.10.21- 2026.04.21	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 10 月 30 日	120.95				2025.10.30- 2026.04.30	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 10 月 31 日	1,306.22				2025.10.31- 2026.04.30	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 11 月 04 日	681.35				2025.11.04- 2026.05.04	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 11 月 12 日	74.29				2025.11.12- 2026.05.12	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 11 月 20 日	167.55				2025.11.20- 2026.05.20	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 11 月 24 日	204.99				2025.11.24- 2026.05.24	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 12 月 05 日	674.07				2025.12.05- 2026.06.05	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 12 月 10 日	129.8				2025.12.10- 2026.06.10	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 12 月 10 日	500				2025.12.10- 2026.06.10	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 12 月 15 日	266.38				2025.12.15- 2026.06.15	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 12 月 19 日	280.06				2025.12.19- 2026.06.19	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2025 年 12 月 29 日	500				2025.12.29- 2026.06.29	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2025 年 12 月 30 日	886.37				2025.12.30- 2026.06.30	否	否
河南佰利新能源 材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2025 年 12 月 31 日	6,000				2025.12.31- 2026.06.30	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 01 月 18 日	5,000				2024.01.18- 2025.01.17	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 03 月 18 日	5,000				2024.03.18- 2025.03.18	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 07 月 25 日	15.5				2024.07.25- 2025.01.25	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 08 月 19 日	2.5				2024.08.19- 2025.02.19	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 09 月 05 日	6				2024.09.05- 2025.03.05	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 09 月 14 日	14				2024.09.14- 2025.03.14	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 09 月 19 日	112.5				2024.09.19- 2025.03.19	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 10 月 08 日	1,000				2024.10.08- 2025.08.22	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 10 月 08 日	34.61				2024.10.08- 2025.04.08	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 10 月 11 日	223.8				2024.10.11- 2025.04.11	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 10 月 23 日	36.5				2024.10.23- 2025.04.23	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 11 月 01 日	16.02				2024.11.01- 2025.05.01	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 11 月 19 日	1.63				2024.11.19- 2025.05.19	是	否
河南龙佰新材料	2023 年 12	15,000	2024 年 12	3.5				2024.12.06-	是	否

科技有限公司	月 06 日		月 06 日					2025.06.06		
河南龙佰新材料 科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 12 月 18 日	70.5				2024.12.18- 2025.06.18	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2024 年 12 月 29 日	4.5				2024.12.29- 2025.06.19	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2024 年 12 月 30 日	30.36				2024.12.30- 2025.06.20	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 01 月 26 日	97.36				2025.01.26- 2025.07.16	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 01 月 27 日	40.76				2025.01.27- 2025.07.17	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 03 月 10 日	2,093.99				2025.03.10- 2026.03.10	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 03 月 12 日	1.76				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 03 月 26 日	61.24				2025.03.26- 2025.09.26	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 04 月 22 日	62.32				2025.04.22- 2025.10.22	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 04 月 29 日	2,041.61				2025.04.29- 2026.04.29	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 05 月 13 日	40.22				2025.05.13- 2025.11.13	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 05 月 15 日	71.91				2025.05.15- 2025.11.15	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 06 月 06 日	12.3				2025.06.06- 2025.12.06	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 06 月 28 日	33.09				2025.06.28- 2025.12.26	是	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 07 月 08 日	42.8				2025.07.08- 2026.01.08	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 07 月 16 日	17.15				2025.07.16- 2026.01.16	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 07 月 24 日	2,667				2025.07.24- 2026.07.24	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 08 月 29 日	999				2025.08.29- 2026.08.28	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 09 月 12 日	34.67				2025.09.12- 2026.03.12	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 09 月 24 日	41.83				2025.09.24- 2026.03.24	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 10 月 22 日	19.92				2025.10.22- 2026.04.22	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 11 月 04 日	39.84				2025.11.04- 2026.05.04	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 11 月 26 日	27.53				2025.11.26- 2026.05.26	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2025 年 12 月 30 日	32.63				2025.12.30- 2026.06.30	否	否
甘肃佰利联化学 有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2022 年 12 月 15 日	13,601				2022.12.15- 2030.12.14	否	否
甘肃佰利联化学 有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2022 年 12 月 15 日	13,601				2022.12.15- 2030.12.14	否	否
甘肃佰利联化学 有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2022 年 12 月 16 日	1,598				2022.12.16- 2030.12.15	否	否
甘肃佰利联化学 有限公司	2023 年 12 月 06 日	200,000	2022 年 12 月 23 日	16,004				2022.12.23- 2030.12.13	否	否

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2022年12月23日	11,198				2022.12.23-2030.12.13	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2022年12月26日	400.35				2022.12.26-2030.12.26	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2022年12月27日	11,999				2022.12.27-2030.12.27	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2023年01月01日	27,598.66				2023.01.01-2030.12.27	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年08月30日	2,513.5				2024.08.30-2025.02.28	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年10月18日	10,000				2024.10.18-2025.07.14	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年10月29日	1,090				2024.10.29-2025.04.29	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年10月30日	140.8				2024.10.30-2025.04.30	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年11月28日	2,000.69				2024.11.28-2025.05.28	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年11月29日	107.52				2024.11.29-2025.05.29	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2023年12月06日	200,000	2024年11月29日	400				2024.11.29-2025.05.29	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2024年12月26日	1,553.36				2024.12.26-2025.06.26	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2024年12月30日	900				2024.12.30-2025.06.30	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2024年12月30日	500				2024.12.30-2025.06.30	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年01月14日	4,750				2025.01.14-2027.01.14	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年01月21日	10,000				2025.01.21-2026.01.21	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年01月21日	790				2025.01.21-2025.07.21	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年03月28日	2,573				2025.03.28-2025.09.28	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年04月29日	1,511.76				2025.04.29-2025.10.29	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年04月30日	590				2025.04.30-2025.10.30	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年05月27日	500				2025.05.27-2026.05.27	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年05月28日	474.21				2025.05.28-2025.11.28	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年05月28日	177.77				2025.05.28-2026.01.25	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年05月29日	610				2025.05.29-2026.01.29	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年06月09日	751.29				2025.06.09-2026.06.09	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年06月13日	900				2025.06.13-2026.06.13	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年06月25日	350				2025.06.25-2026.01.23	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年06月26日	460				2025.06.26-2026.01.23	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024年12月05日	220,000	2025年06月26日	418.49				2025.06.26-	是	否

有限公司	月 05 日		月 26 日					2025.12.26		
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 06 月 30 日	450				2025.06.30-2026.01.23	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 07 月 10 日	139				2025.07.10-2026.01.09	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 07 月 29 日	1,386.71				2025.07.29-2026.01.29	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 08 月 05 日	200				2025.08.05-2026.02.05	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 08 月 29 日	1,518.63				2025.08.29-2026.02.27	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 09 月 04 日	8				2025.09.04-2026.03.04	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 09 月 17 日	4,080				2025.09.17-2026.03.17	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 09 月 28 日	410				2025.09.28-2026.03.28	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 09 月 30 日	1,614.1				2025.09.30-2026.03.30	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 10 月 30 日	820				2025.10.30-2026.10.01	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 10 月 30 日	1,555.85				2025.10.30-2026.04.30	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 10 月 31 日	200				2025.10.31-2026.04.30	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 11 月 20 日	10,000				2025.11.20-2026.08.10	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 11 月 28 日	1,741.31				2025.11.28-2026.05.28	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 11 月 30 日	442.82				2025.11.30-2026.05.29	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2024 年 12 月 05 日	220,000	2025 年 12 月 10 日	90				2025.12.10-2026.06.10	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2025 年 12 月 26 日	1,074.4				2025.12.26-2026.06.26	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2025 年 12 月 26 日	700				2025.12.26-2026.06.26	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2025 年 12 月 31 日	21.69				2025.12.31-2026.06.30	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2025 年 12 月 31 日	2,000				2025.12.31-2026.06.30	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 01 月 18 日	2,700				2024.01.18-2026.01.09	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 01 月 30 日	4,113.18				2024.01.30-2025.01.30	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 01 月 30 日	3,886.68				2024.01.30-2025.01.30	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 01 月 31 日	3,800				2024.01.31-2025.04.30	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 02 月 28 日	3,000				2024.02.28-2025.02.28	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 03 月 22 日	4,500				2024.03.22-2025.03.21	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 04 月 24 日	1,500				2024.04.24-2025.04.25	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 06 月 28 日	2,500				2024.06.28-2025.02.21	是	否

焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年07月04日	45				2024.07.04-2025.01.03	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年07月04日	40				2024.07.04-2025.01.03	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年07月04日	40				2024.07.04-2025.01.03	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年07月19日	45				2024.07.19-2025.01.17	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年07月19日	25				2024.07.19-2025.01.17	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年07月19日	25				2024.07.19-2025.01.17	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年07月22日	55				2024.07.22-2025.01.22	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年08月20日	2,500				2024.08.20-2025.02.20	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年08月23日	50				2024.08.23-2025.02.21	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年08月23日	25				2024.08.23-2025.02.21	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年08月26日	60				2024.08.26-2025.02.26	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年08月28日	50				2024.08.28-2025.02.28	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年09月02日	200				2024.09.02-2025.02.28	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年09月24日	25				2024.09.24-2025.03.24	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年09月24日	75				2024.09.24-2025.03.24	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年09月24日	15				2024.09.24-2025.03.24	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年09月30日	35				2024.09.30-2025.03.30	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年09月30日	200				2024.09.30-2025.03.30	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月10日	2				2024.10.10-2025.04.10	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月10日	5.77				2024.10.10-2025.04.10	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月15日	27.5				2024.10.15-2025.04.15	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月15日	4,000				2024.10.15-2025.10.13	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月16日	1,000				2024.10.16-2025.03.31	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月16日	1,000				2024.10.16-2025.03.31	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月16日	1,000				2024.10.16-2025.03.31	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月16日	1,000				2024.10.16-2025.03.31	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月18日	3,000				2024.10.18-2025.04.18	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年10月25日	25				2024.10.25-2025.04.25	是	否
焦作市中州炭素	2023年12月06日	80,000	2024年10月25日	101.76				2024.10.25-	是	否

有限责任公司	月 06 日		月 25 日					2025.04.25		
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 25 日	30				2024.10.25- 2025.04.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 25 日	1.2				2024.10.25- 2025.04.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 25 日	3.67				2024.10.25- 2025.04.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 25 日	8,000				2024.10.25- 2025.10.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 29 日	25				2024.10.29- 2025.04.29	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 29 日	2				2024.10.29- 2025.04.29	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 29 日	4				2024.10.29- 2025.04.29	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 29 日	1.55				2024.10.29- 2025.04.29	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 30 日	79.7				2024.10.30- 2025.04.30	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 10 月 30 日	1.31				2024.10.30- 2025.04.30	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 07 日	24				2024.11.07- 2025.05.07	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 07 日	11.95				2024.11.07- 2025.05.07	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 07 日	10				2024.11.07- 2025.05.07	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 07 日	1.58				2024.11.07- 2025.05.07	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 07 日	10.45				2024.11.07- 2025.05.07	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 07 日	50				2024.11.07- 2025.05.07	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 12 日	120				2024.11.12- 2025.05.12	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 12 日	7.45				2024.11.12- 2025.05.12	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 25 日	13				2024.11.25- 2025.05.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 25 日	13				2024.11.25- 2025.05.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 25 日	13				2024.11.25- 2025.05.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 25 日	7				2024.11.25- 2025.05.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 25 日	7				2024.11.25- 2025.05.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 25 日	2.5				2024.11.25- 2025.05.25	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 11 月 26 日	70.37				2024.11.26- 2025.05.26	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 12 月 13 日	7.56				2024.12.13- 2025.06.13	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 12 月 13 日	9.84				2024.12.13- 2025.06.13	是	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	80,000	2024 年 12 月 13 日	0.75				2024.12.13- 2025.06.13	是	否

焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年12月18日	6				2024.12.18-2025.06.18	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年12月18日	20				2024.12.18-2025.06.18	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年12月18日	1.5				2024.12.18-2025.06.18	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年12月18日	4				2024.12.18-2025.06.18	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年12月18日	1.5				2024.12.18-2025.06.18	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2023年12月06日	80,000	2024年12月18日	2				2024.12.18-2025.06.18	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2024年12月24日	4,000				2024.12.24-2025.12.24	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年01月13日	2,000				2025.01.13-2025.07.13	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年01月14日	2,000				2025.01.14-2025.07.14	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年01月22日	5,700				2025.01.22-2025.07.22	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年01月23日	5,500				2025.01.23-2026.01.23	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年02月07日	162.66				2025.02.07-2025.08.07	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年03月04日	2,800				2025.03.04-2026.03.03	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年03月06日	40.62				2025.03.06-2025.09.06	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年03月11日	2,600				2025.03.11-2025.09.07	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年03月25日	99.19				2025.03.25-2025.09.25	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年04月15日	54.89				2025.04.15-2025.10.15	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年04月23日	5,000				2025.04.23-2026.04.22	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年04月29日	6.82				2025.04.29-2025.10.29	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年05月13日	169.93				2025.05.13-2025.11.13	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年05月29日	33.12				2025.05.29-2025.11.29	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年06月04日	12.76				2025.06.04-2025.12.04	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年06月10日	168.99				2025.06.10-2025.12.10	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年06月27日	72.9				2025.06.27-2025.12.27	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年03月04日	2,800				2025.03.04-2026.03.03	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年04月23日	5,000				2025.04.23-2026.04.22	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年07月11日	122.37				2025.07.11-2026.01.11	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2024年12月05日	100,000	2025年07月18日	1,000				2025.07.18-2026.01.18	否	否
焦作市中州炭素	2024年12月05日	100,000	2025年07月	64.98				2025.07.18-	否	否

有限责任公司	月 05 日		月 18 日					2026.01.18		
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 07 月 24 日	47.74				2025.07.24- 2026.01.24	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 07 月 30 日	4.88				2025.07.30- 2026.01.30	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 08 月 15 日	44.16				2025.08.15- 2026.02.15	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 08 月 18 日	6,000				2025.08.18- 2026.08.17	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 08 月 22 日	17.04				2025.08.22- 2026.02.22	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 08 月 29 日	59.01				2025.08.29- 2026.02.28	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 09 月 12 日	2,000				2025.09.12- 2026.03.11	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 09 月 23 日	44.15				2025.09.23- 2026.03.23	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 09 月 25 日	3,000				2025.09.25- 2026.09.25	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 09 月 26 日	16.52				2025.09.26- 2026.03.26	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 09 月 30 日	23.7				2025.09.30- 2026.03.30	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 10 月 13 日	26.45				2025.10.13- 2026.04.13	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 10 月 20 日	2,000				2025.10.20- 2026.04.20	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 10 月 22 日	38.44				2025.10.22- 2026.04.22	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 10 月 29 日	79.67				2025.10.29- 2026.04.29	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 11 月 04 日	8,000				2025.11.04- 2026.11.04	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 11 月 13 日	14.19				2025.11.13- 2026.05.13	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 11 月 24 日	39.85				2025.11.24- 2026.05.24	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	100,000	2025 年 11 月 28 日	68.52				2025.11.28- 2026.05.28	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2025 年 12 月 24 日	52.22				2025.12.24- 2026.06.24	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2025 年 12 月 30 日	83.66				2025.12.30- 2026.06.30	否	否
焦作市中州炭素 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2025 年 12 月 31 日	48				2025.12.31- 2026.06.30	否	否
朝阳东锆新材料 有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 07 月 11 日	3.56				2024.07.11- 2025.01.11	是	否
朝阳东锆新材料 有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 07 月 15 日	6.5				2024.07.15- 2025.01.15	是	否
朝阳东锆新材料 有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 07 月 18 日	5.74				2024.07.18- 2025.01.18	是	否
朝阳东锆新材料 有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 08 月 27 日	11.42				2024.08.27- 2025.02.27	是	否
朝阳东锆新材料 有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 09 月 24 日	16.5				2024.09.24- 2025.03.24	是	否
朝阳东锆新材料 有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 09 月 29 日	3.56				2024.09.29- 2025.03.29	是	否

朝阳东锆新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 10 月 25 日	15.1				2024.10.25-2025.04.25	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 10 月 28 日	1.5				2024.10.28-2025.04.28	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 11 月 21 日	19.78				2024.11.21-2025.05.21	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	15,000	2024 年 11 月 22 日	20.02				2024.11.22-2025.05.22	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2024 年 12 月 27 日	20.32				2024.12.27-2025.06.27	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2024 年 12 月 27 日	242.08				2024.12.27-2025.12.26	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2024 年 12 月 30 日	3.49				2024.12.30-2025.06.30	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2024 年 12 月 30 日	351.45				2024.12.30-2025.12.26	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 01 月 17 日	130				2025.01.17-2026.01.15	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 01 月 20 日	24.95				2025.01.20-2025.07.20	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 01 月 22 日	822.73				2025.01.22-2026.01.19	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 02 月 27 日	42.96				2025.02.27-2025.08.27	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 02 月 27 日	394.1				2025.02.27-2026.01.30	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 03 月 21 日	38.06				2025.03.21-2025.09.21	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 03 月 27 日	17.08				2025.03.27-2025.09.27	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 04 月 25 日	17.94				2025.04.25-2025.10.25	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 04 月 28 日	100				2025.04.28-2026.01.30	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 04 月 29 日	176.46				2025.04.29-2026.01.30	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 05 月 15 日	26.1				2025.05.15-2025.11.15	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 05 月 29 日	2.5				2025.05.29-2025.11.29	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 06 月 20 日	23.34				2025.06.20-2025.12.20	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 06 月 20 日	105				2025.06.20-2026.01.30	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 06 月 20 日	5.84				2025.06.20-2026.01.30	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 06 月 20 日	35.36				2025.06.20-2026.01.30	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 07 月 25 日	25.55				2025.07.25-2026.01.25	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 08 月 19 日	22.33				2025.08.19-2026.02.19	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 09 月 18 日	28.67				2025.09.18-2026.03.18	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 10 月 29 日	26.25				2025.10.29-2026.04.29	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 11 月 11 日	20.55				2025.11.11-2026.05.11	否	否

有限公司	月 05 日		月 25 日					2026.05.25		
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 11 月 28 日	8.48				2025.11.28-2026.05.28	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 12 月 18 日	46.34				2025.12.18-2026.06.18	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2025 年 12 月 19 日	2.34				2025.12.19-2026.06.19	否	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 07 月 12 日	4.09				2024.07.12-2025.01.10	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 08 月 16 日	22.56				2024.08.16-2025.02.14	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 08 月 27 日	1.35				2024.08.27-2025.02.25	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 09 月 11 日	8.74				2024.09.11-2025.03.11	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 10 月 12 日	7.82				2024.10.12-2025.04.11	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 11 月 01 日	50				2024.11.01-2025.04.29	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 11 月 04 日	335.7				2024.11.04-2025.04.29	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 11 月 05 日	5.65				2024.11.05-2025.04.29	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 11 月 19 日	6.97				2024.11.19-2025.05.19	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 11 月 29 日	3.07				2024.11.29-2025.05.29	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2023 年 12 月 06 日	5,000	2024 年 12 月 19 日	11.05				2024.12.19-2025.06.19	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2024 年 12 月 20 日	9.48				2024.12.20-2025.06.20	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 03 月 31 日	8,768.32				2025.03.31-2025.09.29	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 06 月 30 日	1,200				2025.06.30-2025.12.30	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 08 月 12 日	1,000				2025.08.12-2026.02.12	否	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 08 月 18 日	1,000				2025.08.18-2026.02.18	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 10 月 22 日	2,000				2025.10.22-2026.10.22	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 10 月 27 日	2				2025.10.27-2026.04.27	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 10 月 29 日	315.82				2025.10.29-2026.04.29	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 10 月 29 日	9.32				2025.10.29-2026.04.29	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 11 月 26 日	184.41				2025.11.26-2026.05.26	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 12 月 24 日	176.41				2025.12.24-2026.06.24	否	否
武定国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	70,000	2024 年 12 月 12 日	15.21				2024.12.12-2025.06.12	是	否
武定国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	70,000	2024 年 12 月 13 日	66.03				2024.12.13-2025.06.13	是	否
武定国钛金属有限公司	2023 年 12 月 06 日	70,000	2024 年 12 月 18 日	37.21				2024.12.18-2025.06.18	是	否

武定国钛金属有限公司	2023年12月06日	70,000	2024年12月19日	81.95				2024.12.19-2025.06.19	是	否
武定国钛金属有限公司	2024年12月05日	70,000	2024年12月24日	22.31				2024.12.24-2025.06.24	是	否
武定国钛金属有限公司	2024年12月05日	70,000	2024年12月31日	17.24				2024.12.31-2025.06.30	是	否
武定国钛金属有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年08月15日	700				2025.08.15-2026.08.15	否	否
武定国钛金属有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年09月15日	630				2025.09.15-2026.09.15	否	否
武定国钛金属有限公司	2024年12月05日	70,000	2025年09月17日	980				2025.09.17-2026.03.17	否	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年07月25日	28.01				2024.07.25-2025.01.25	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年07月27日	53.33				2024.07.27-2025.01.27	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年07月31日	43.32				2024.07.31-2025.01.30	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年08月13日	220.57				2024.08.13-2025.02.13	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年08月22日	23.44				2024.08.22-2025.02.22	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年08月26日	6.56				2024.08.26-2025.02.26	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年08月27日	17.6				2024.08.27-2025.02.27	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年08月29日	3.02				2024.08.29-2025.02.28	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年09月11日	184.5				2024.09.11-2025.03.11	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年09月14日	139.32				2024.09.14-2025.03.14	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年09月29日	16.44				2024.09.29-2025.03.29	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月24日	0.98				2024.10.24-2025.04.24	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月25日	9.48				2024.10.25-2025.04.25	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月25日	13.5				2024.10.25-2025.04.25	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月25日	4				2024.10.25-2025.04.25	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月30日	7.35				2024.10.30-2025.04.30	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月30日	18				2024.10.30-2025.04.30	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月30日	2.01				2024.10.30-2025.04.30	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年10月30日	1.49				2024.10.30-2025.04.30	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年11月28日	30				2024.11.28-2025.05.28	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年11月28日	15.31				2024.11.28-2025.05.28	是	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2023年12月06日	45,000	2024年11月28日	12.94				2024.11.28-2025.05.28	是	否
中州禄丰炭材料	2023年12月	45,000	2024年12月	23.76				2024.12.11-	是	否

有限责任公司	月 06 日		月 11 日					2025.06.11		
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2023 年 12 月 06 日	45,000	2024 年 12 月 12 日	23.82				2024.12.12- 2025.06.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2024 年 12 月 30 日	14.31				2024.12.30- 2025.06.30	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2024 年 12 月 30 日	15.68				2024.12.30- 2025.06.30	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2024 年 12 月 30 日	4.8				2024.12.30- 2025.06.30	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 17 日	168.8				2025.01.17- 2025.07.17	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 21 日	512.71				2025.01.21- 2025.07.21	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 01 月 27 日	82.69				2025.01.27- 2025.07.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 02 月 17 日	12				2025.02.17- 2025.08.17	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	0.46				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	10.75				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	4.06				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	0.39				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	0.58				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	0.33				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	2.03				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	0.64				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	0.43				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 12 日	0.43				2025.03.12- 2025.09.12	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 03 月 21 日	995				2025.03.21- 2026.06.20	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 15 日	150				2025.05.15- 2025.11.15	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 16 日	0.72				2025.05.16- 2025.11.16	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 16 日	0.66				2025.05.16- 2025.11.16	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 16 日	35				2025.05.16- 2025.11.16	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	0.73				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	1.58				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	2.42				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	1.54				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	1.46				2025.05.27- 2025.11.27	是	否

中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	0.83				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	0.83				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	1.96				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	0.13				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	0.26				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	2.9				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 05 月 27 日	12				2025.05.27- 2025.11.27	是	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 08 月 25 日	128.79				2025.08.25- 2026.02.25	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 09 月 05 日	0.55				2025.09.05- 2026.03.05	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 09 月 28 日	135.77				2025.09.28- 2026.03.27	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 10 月 09 日	20.48				2025.10.09- 2026.04.09	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 10 月 20 日	9.2				2025.10.20- 2026.04.20	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 10 月 24 日	85.18				2025.10.24- 2026.04.24	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 11 月 11 日	105.21				2025.11.11- 2026.05.11	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 11 月 11 日	62.82				2025.11.11- 2026.05.21	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 11 月 13 日	25.29				2025.11.13- 2026.05.13	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2024 年 12 月 05 日	20,000	2025 年 12 月 16 日	23.42				2025.12.16- 2026.06.16	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2025 年 12 月 31 日	500				2025.12.31- 2032.11.21	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2025 年 12 月 31 日	2,000				2025.12.31- 2032.11.21	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (B1)			2,623,800	报告期内对子公 司担保实际发生 额合计 (B2)						2,954,729.00
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (B3)			2,623,800	报告期末对子公 司实际担保余额 合计 (B4)						1,497,623.04
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保 类型	担保 物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否 履行 完毕	是否 为 关联 方 担保
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (C1)			0	报告期内对子公 司担保实际发生 额合计 (C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (C3)			0	报告期末对子公 司实际担保余额 合计 (C4)						0

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	2,623,800	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	2,954,729.00
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	2,623,800	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,497,623.04
其中：			
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			65.45%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			253,431.79
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			353,569.00
上述三项担保金额合计（D+E+F）			607,000.79
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）			
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2025	发行票据	2025年12月25日	50,000	50,000	50,000	50,000	100.00%	0	0	0.00%	0	-	0
合计	--	--	50,000	50,000	50,000	50,000	100.00%	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

2025年12月，公司在中国银行间市场交易商协会发行了2025年度第一期科技创新债券，募集资金50,000.00万元，于2025年12月25日到账。截至2025年12月31日，已累计使用募集资金50,000.00万元，用于补充流动资金，本次募集资金已按照计划使用完毕。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2025 年利润分配

公司 2025 年第一季度权益分派方案已获 2025 年 5 月 14 日召开的 2024 年度股东大会审议通过。公司 2025 年第一季度权益分派方案为：以公司实施分红方案时的总股本 2,386,293,256 股扣除公司回购专用证券账户持有的公司股份 11,882,700 股及拟回购注销的限制性股票 2,045,200 股后的股本，即 2,372,365,356 股为基数，向全体股东每 10 股派 5.00 元人民币现金（含税），共计派发现金红利额 1,186,182,678 元（含税）。该次利润分配方案已于 2024 年 6 月 11 日实施完毕。

公司 2025 年第三季度权益分派方案已获 2025 年 11 月 12 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过。公司 2025 年第三季度权益分派方案为：以公司实施分红方案时的总股本 2,384,248,056 股剔除已回购股份 13,447,300 股后的 2,370,800,756 股，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金，共计派发现金红利额 237,080,075.60 元（含税）。该次利润分配方案已于 2025 年 12 月 17 日实施完毕。

2、修订《公司章程》、取消监事会

根据《公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规及规章的规定，结合公司实际情况，公司于报告期内对《公司章程》及其附件《股东大会议事规则》（修订后更名为《股东会议事规则》）和《董事会议事规则》及公司部分治理制度相关条款进行了修订或制定。公司不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会承接，《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止。股东大会将更名为股东会。具体内容详见公司刊载于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告及制度原文。

3、回购子公司股权

公司、禄丰钛业、云南国钛拟与 19 名战略投资者解除前述合同及协议，同时公司以原价（即 3.20 元/股）回购 19 名战略投资者持有的全部云南国钛股份，股份原价为 22.72 亿元，并向 19 名战略投资者支付资金使用费约 3.25 亿元，回购总价款合计约 25.97 亿元。本次交易完成后，公司及禄丰钛业持有的云南国钛股权由 50.9960%变更为 83.3238%。2025 年 4 月上述交易已完成工商变更登记手续。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日、2025 年 3 月 25 日及 2025 年 4 月 3 日披露的相关公告。

4、回购公司股份

公司于 2025 年 6 月 6 日召开的第八届董事会第十九次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案

的议案》，同意公司使用自有资金及回购专项贷款以集中竞价的方式回购公司股份，回购股份的种类为公司已发行的人民币普通股（A股）股票，将用于股权激励或员工持股计划（以下简称“本期回购”）。本次回购股份的资金总额不低于人民币 50,000 万元（含）且不超过人民币 100,000 万元（含），因公司实施了 2025 年第一季度权益分派和 2025 年第三季度权益分派回购股份的价格由不超过人民币 24.82 元/股（含）调整为不超过人民币 24.22 元/股（含），具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的实施期限自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。2025 年 7 月 1 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式首次实施回购公司股份。

截至年报披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 13,966,586 股，占公司目前总股本的 0.5858%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 16.18 元/股，成交总金额为 252,782,151.3 元（不含交易费用）。以上具体内容详见公司刊载于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

5、发行科技创新债

公司分别于 2025 年 7 月 31 日、2025 年 8 月 20 日召开第八届董事会第二十次会议、2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于发行债券类融资工具的一般授权的议案》，同意公司以一批或分批形式发行债券类融资工具，待偿还余额总计不超过折合人民币 60 亿元。2025 年 12 月，公司收到中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）出具的《接受注册通知书》（中市协注〔2025〕MTN1158 号），交易商协会决定接受公司科技创新债券注册，公司本次注册基础品种为中期票据，注册金额为 40 亿元，注册额度自《接受注册通知书》落款之日起 2 年内有效，公司在注册有效期内可分期发行科技创新债券。2025 年 12 月，公司发行了 2025 年度第一期科技创新债券，募集资金 50,000.00 万元，已于 2025 年 12 月 25 日到账。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 1 日、2025 年 8 月 21 日、2025 年 12 月 4 日、2025 年 12 月 27 日刊载于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、龙佰四川矿冶有限公司

2025 年 3 月 17 日，公司下属子公司龙佰矿冶 2025 年第一次股东决定其利润分配方案为：以其 2024 年 12 月 31 日股本 52,000 万股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股分配现金红利 23.07692 元（含税），合计分配 120,000 万元（含税）。

2025年9月5日，公司下属子公司龙佰矿冶2025年第二次股东决定其利润分配方案为：以其2025年6月30日股本52,000万股为基数，以未分配利润向全体股东每10股分配现金红利5.76923元(含税)，合计分配30,000万元(含税)。

2、湖南东方钨业有限公司

2025年3月31日，公司下属子公司湖南东钨召开2024年度股东大会，审议通过了《2025年度第一季度利润分配预案》，以其2025年3月31日总股本12,760万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币2.5元（含税），合计分配现金3,190万元（含税）。

3、龙佰四川钛业有限公司

2025年3月18日，公司下属子公司龙佰四川2025年第一次股东决定，对其截至2024年12月31日未分配利润进行分配，以2024年12月31日股本40,000万股为基数，以龙佰四川未分配利润向全体股东每10股分配现金红利2.5元（含税），合计分配现金10,000万元（含税）。

4、龙佰襄阳钛业有限公司

2025年3月20日，公司下属子公司龙佰襄阳股东决定，对其截至2024年12月31日未分配利润进行分配，以2024年12月31日股本30,000万股为基数，以龙佰襄阳未分配利润向全体股东每10股分配现金红利3.33元（含税），合计分配现金10,000万元（含税）。

2025年9月，公司下属子公司龙佰襄阳硫酸生产线发生一起安全事故，龙佰襄阳收到当地应急管理部门下发的《现场处理措施决定书》，责令“暂时停业整顿”。为防范次生事故发生，配合事故原因调查，龙佰襄阳按照政府有关要求有序停产，全面排查安全隐患。2025年11月，龙佰襄阳收到襄阳市应急管理局下发的《行政处罚决定书》（襄应急罚【2025】22号），对龙佰襄阳处人民币149万元罚款的行政处罚。事故发生后，龙佰襄阳全面深入开展安全生产自查工作，并严格落实事故防范和整改措施，按照监管部门的整改要求完成相关整改工作。2026年2月，龙佰襄阳收到了南漳县应急管理局下发的《关于龙佰襄阳钛业有限公司硫酸系统复工复产的批复》，同意龙佰襄阳恢复硫酸生产系统复工复产。结合外部硫酸市场情况，龙佰襄阳硫酸生产线已部分复产，钛白粉生产线正常生产运营。以上内容详见公司分别于2025年9月9日、2025年11月25日、2026年2月26日刊载于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	398,477,495	16.70%				-1,832,225	-1,832,225	396,645,270	16.64%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	398,477,495	16.70%				-1,832,225	-1,832,225	396,645,270	16.64%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	398,477,495	16.70%				-1,832,225	-1,832,225	396,645,270	16.64%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,987,815,761	83.30%				-212,975	-212,975	1,987,602,786	83.36%
1、人民币普通股	1,987,815,761	83.30%				-212,975	-212,975	1,987,602,786	83.36%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,386,293,256	100.00%				-2,045,200	-2,045,200	2,384,248,056	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、报告期内，因公司修订《公司章程》，不再设立监事会，三位监事因离任高管锁定股比例由75%增加至100%，其持有的212,975股无限售条件股份转为高管锁定股，无限售条件股份减少212,975股，有限售条件股份增加212,975股。

2、报告期内，公司完成了对 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票所涉及的 128 名不符合条件的激励对象持有的已获授但不满足解除限售条件的 1,614,450 股限制性股票的回购注销；完成了对预留授予限制性股票所涉及的 75 名激励对象持有的已获授但不满足解除限售条件的 430,750 股限制性股票的回购注销。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次回购注销限制性股票共计 2,045,200 股已于 2025 年 11 月 14 日办理完成。

综上，公司高管锁定股增加 212,975 股，股权激励限售股减少 2,045,200 股，合计有限售条件股份减少 1,832,225 股；无限售条件股份减少 212,975 股；公司总股本减少 2,045,200 股，由 2,386,293,256 股变更为 2,384,248,056 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2023 年 6 月 5 日，公司第八届董事会第三次会议、第八届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司本次股权激励计划中首次授予限制性股票的激励对象中有 13 名激励对象离职，4 名激励对象身故，已不再具备激励对象资格，1 名激励对象因 2022 年度考核等级为“合格”回购注销当期部分限制性股票，其已获授尚未解除限售条件的限制性股票共 521,100 股；预留授予限制性股票的激励对象中有 12 名激励对象离职，不再具备激励对象资格，1 名激励对象因 2022 年度考核等级为“合格”回购注销当期部分限制性股票，1 名激励对象因 2022 年度考核等级为“不合格”回购注销当期限制性股票，其已获授尚未解除限售条件的限制性股票共 70,750 股。

根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但不满足解除限售条件的 591,850 股限制性股票将由公司回购注销。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见。

公司于 2023 年 7 月 26 日召开 2023 年第五次临时股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，并于 2023 年 7 月 27 日披露了《减资公告》。

2、2023 年 10 月 18 日，公司第八届董事会第七次会议、第八届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》，鉴于公司本次股权激励计划中首次授予限制性股票的激励对象中有 54 名激励对象离职，2 名激励对象身故，1 名激励对象因违反职业道德、出现失职行为，损害公司利益导致职务变更，已不再具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的 831,000 股限制性股票。鉴于公司本次股权激励计划中预留授予限制性股票的激励对象中有 27 名激励对象离职，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的 212,500 股限制性股票，根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但不满足解除限售条件的 1,043,500 股限制性股票将由公司回购注销。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见。

公司于 2023 年 10 月 30 日召开 2023 年第七次临时股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并于 2023 年 10 月 31 日披露了《减资公告》。

3、2024 年 6 月 17 日，公司第八届董事会第十二次会议、第八届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》，鉴于公司本次股权激励计划中首次授予限制性股票的激励对象中有 49 名激励对象离职，2 名激励对象身故，已不再具备激励对象资格，2 名激励对象因 2023 年度考核等级为“不合格”，回购注销当期限限制性股票，前述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共 262,350 股。鉴于公司本次股权激励计划中预留授予限制性股票的激励对象中有 32 名激励对象离职，已不再具备激励对象资格，2 名激励对象因 2023 年度考核等级为“不合格”，回购注销当期限限制性股票，前述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共 147,500 股。根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但不满足解除限售条件的 409,850 股限制性股票将由公司回购注销。

公司于 2024 年 7 月 24 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，并于 2024 年 7 月 25 日披露了《减资公告》。

公司已完成上述变更事项的工商变更登记手续。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述回购注销限制性股票已于 2025 年 11 月 14 日办理完成。本次变更完成后，公司总股本由 2,386,293,256 股变更为 2,384,248,056 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本报告期，公司回购注销 204.52 万股限制性股票。2024 年 7 月 18 日至 2024 年 12 月 26 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 11,882,700 股；本报告期，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 1,564,600 股；上述两次回购公司股份拟用于实施股权激励或员工持股计划。前述回购事项对公司相关财务指标有一定影响，详见本报告“第八节 财务报告”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
许冉	375,000,000			375,000,000	高管锁定股。	按高管锁定股的规定处理。
林平	13,200	4,400		17,600	高管锁定股。因离任高管锁定股增加 4,400 股。	按高管锁定股的规定处理。
和奔流	14,825,583			14,825,583	高管锁定股。	按高管锁定股的规定处理。
吴彭森	1,548,750			1,548,750	高管锁定股。	按高管锁定股的规定处理。
申庆飞	2,636,287			2,636,287	高管锁定股。	按高管锁定股的规定处理。
陈建立	1,782,750			1,782,750	高管锁定股。	按高管锁定股的规定处理。
张海涛	618,000	206,000		824,000	高管锁定股。因离任高管锁定股增加 206,000 股。	按高管锁定股的规定处理。
杜伟立	7,725	2,575		10,300	高管锁定股。因离任高管锁定股增加 2,575 股。	按高管锁定股的规定处理。
非董监高持有 限售股	2,045,200		2,045,200	0	本期回购注销股权激励限售股 2,045,200 股。	2025 年 11 月 14 日
合计	398,477,495	212,975	2,045,200	396,645,270	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

本报告期，公司回购注销 204.52 万股限制性股票。2024 年 7 月 18 日至 2024 年 12 月 26 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 11,882,700 股；本报告期，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 1,564,600 股；上述两次回购公司股份拟用于实施股权激励或员工持股计划。前述回购事项对公司相关财务指标有一定影响，详见本报告“第八节 财务报告”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,316	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	94,527	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
许冉	境内自然人	20.97%	500,000,000	0	375,000,000	125,000,000	质押	228,660,000
谭瑞清	境内自然人	8.28%	197,384,705	0	0	197,384,705	质押	83,760,000
王霞	境内自然人	5.31%	126,515,969	0	0	126,515,969	不适用	0
李玲	境内自然人	4.98%	118,828,380	0	0	118,828,380	不适用	0
范先国	境内自然人	2.81%	66,918,965	0	0	66,918,965	不适用	0
河南银泰投资有限公司	境内非国有法人	2.56%	61,000,072	0	0	61,000,072	质押	14,700,000
香港中央结算有限公司	境外法人	1.92%	45,829,088	-18,307,682	0	45,829,088	不适用	0
全国社保基金一一四组合	其他	1.46%	34,704,503	0	0	34,704,503	不适用	0
陈开琼	境内自然人	1.30%	31,047,900	0	0	31,047,900	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.16%	27,675,245	-1,149,800	0	27,675,245	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王霞女士所持股份系代未成年人许某某先生管理，王霞女士、未成年人许某某先生与公司控股股东、实际控制人、副董事长许冉女士分别系母女关系和姐弟关系。王霞女士将相关股份所对应的身份性权利，包括（但不限于）参会权、提名权、提案权、表决权等身份性权利全部委托许冉女士行使，委托期限至 2028 年 10 月 23 日（即未成年人许某某先生十八周岁生日之日止）。							

	<p>河南银泰投资有限公司系谭瑞清先生控制的法人。</p> <p>除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。</p>		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	<p>根据王霞女士与许冉女士签署的《表决权委托协议》的约定，王霞女士作为未成年人许某某先生的法定监护人，将其代未成年人许某某先生行使权利的公司全部股份所对应的身份性权利，包括（但不限于）参会权、提名权、提案权、表决权等身份性权利全部委托许冉女士行使。委托期限至 2028 年 10 月 23 日（即未成年人许某某先生十八周岁生日之日止）。上述具体内容详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）披露的《关于公司控股股东、实际控制人变更暨权益变动的提示性公告》及相关公告。</p>		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
谭瑞清	197,384,705	人民币普通股	197,384,705
王霞	126,515,969	人民币普通股	126,515,969
许冉	125,000,000	人民币普通股	125,000,000
李玲	118,828,380	人民币普通股	118,828,380
范先国	66,918,965	人民币普通股	66,918,965
河南银泰投资有限公司	61,000,072	人民币普通股	61,000,072
香港中央结算有限公司	45,829,088	人民币普通股	45,829,088
全国社保基金一一四组合	34,704,503	人民币普通股	34,704,503
陈开琼	31,047,900	人民币普通股	31,047,900
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	27,675,245	人民币普通股	27,675,245
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>王霞女士所持股份系代未成年人许某某先生管理，王霞女士、未成年人许某某先生与公司控股股东、实际控制人、副董事长许冉女士分别系母女关系和姐弟关系。王霞女士将相关股份所对应的身份性权利，包括（但不限于）参会权、提名权、提案权、表决权等身份性权利全部委托许冉女士行使，委托期限至 2028 年 10 月 23 日（即未成年人许某某先生十八周岁生日之日止）。</p> <p>河南银泰投资有限公司系谭瑞清先生控制的法人。</p> <p>除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许冉	中国	否
主要职业及职务	2023 年 4 月 17 日至 2026 年 4 月 15 日任公司副董事长。2026 年 4 月 15 日起任公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

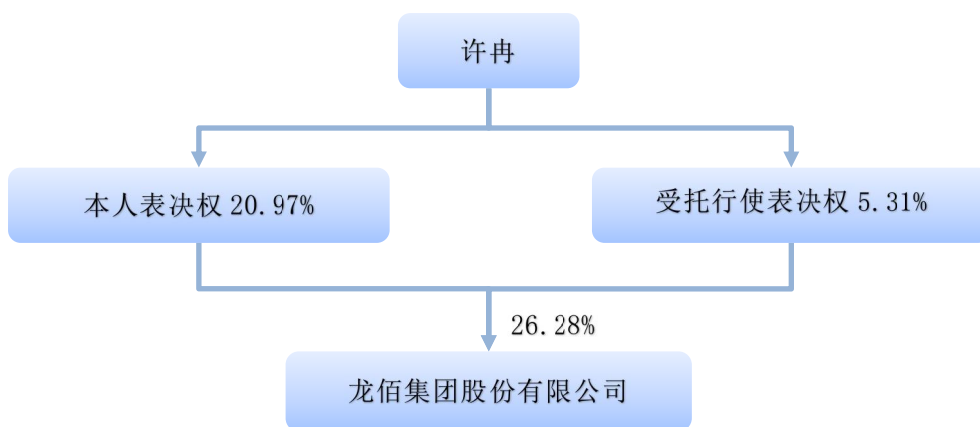
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许冉	本人	中国	否
主要职业及职务	2023 年 4 月 17 日至 2026 年 4 月 15 日任公司副董事长。2026 年 4 月 15 日起任公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

适用 不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024年6月18日	-	-	10,000-20,000	2024年6月17日-2025年6月16日	员工持股计划或者股权激励	11,882,700	100.00%
2025年6月7日	-	-	50,000-100,000	2025年6月6日-2026年6月5日	员工持股计划或者股权激励	1,564,600	-

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	25 龙佰集团 MTN001(科创债)	102585331.IB	2025 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 25 日	2028 年 12 月 25 日	50,000	2.14%	按年付息,到期一次还本	银行间债券市场
投资者适当性安排(如有)	全国银行间债券市场的机构投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)								
适用的交易机制	全国银行间债券市场公开交易								
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施	否								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼	不适用	张思铠	010-66635915
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	招商银行股份有限公司	深圳市深南大道 2016 号招商银行深圳分行大厦 22 楼	不适用	刘洋	0755-88026154
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道 398 号兴业银行大厦	不适用	吕鹏博	010-89926505
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	上海浦东发展银行股份有限公司	上海市中山东一路 12 号	不适用	李夏梦	021-31884953
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	中原银行股份有限公司	河南省郑州市郑东新区金融岛外环路 9 号	不适用	唐嵩乔	0371-85519736
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	华夏银行股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 22 号	不适用	杨滨嘉	010-85237137
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	北京德恒（郑州）律师事务所	河南省郑州市中兴南路寿丰街交汇处凯利国际中心 A 座 14 楼	不适用	杨生卫	0371-55913339
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼	王红娜，余建国，赵斌	余建国	021-63391166
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	大公国际资信评估有限公司	北京市西城区三里河二区甲 18 号 01-04	不适用	马屹峰	010-67413300

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
龙佰集团股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	50,000	补充流动资金	50,000	0	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.9977	0.7639	30.61%
资产负债率	57.54%	61.04%	-3.50%
速动比率	0.6840	0.5051	35.42%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	116,955.35	209,509.68	-44.18%
EBITDA 全部债务比	18.78%	24.11%	-5.33%
利息保障倍数	3.7038	4.1496	-10.74%
现金利息保障倍数	8.5068	5.8850	44.55%
EBITDA 利息保障倍数	9.4299	7.5697	24.57%

贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2026]第 ZE10264 号
注册会计师姓名	王红娜 余建国

审计报告正文

信会师报字[2026]第 ZE10264 号

龙佰集团股份有限公司：

一、审计意见

我们审计了龙佰集团股份有限公司（以下简称龙佰集团）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了龙佰集团 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于龙佰集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）收入确认
- （二）商誉减值

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>关于收入确认会计政策详见附注五、（27）；关于收入分类及本年发生额披露详见附注七、（49）。</p> <p>2025 年度，龙佰集团合并口径主营业务收入 248.04 亿元，比上年度主营业务收入 266.16 亿元下降 18.12 亿元，主要来源于钛白粉、锆制品、海绵钛及四氯化钛、铁系产品、新能源等的国内外销售收入。</p> <p>龙佰集团确认收入的一般原则为在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。</p> <p>由于收入为关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们将收入</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同以及与管理层访谈，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估龙佰集团收入确认政策和确认时点是否符合会计准则的要求； 3、对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序，检查已确认收入的准确性；

<p>确认识别为关键审计事项。</p>	<p>4、结合应收账款函证程序，对本年记录的收入交易选取样本，核实主要客户本期销售金额；</p> <p>对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括核对发票、销售合同、出库单及验收单等单据；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单等支持性文件，核实销售收入的真实性；</p> <p>5、通过查询重要客户的工商资料、询问相关人员，同时将重要客户的销售数量和金额进行同期对比，确认是否存在交易异常情况；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>(二) 商誉减值</p>	
<p>关于商誉会计政策详见附注五、(6)/(20)；关于商誉的披露详见附注七、(19)。</p> <p>截止 2025 年 12 月 31 日，龙佰集团合并财务报表中商誉的账面原值为 61.59 亿元，已计提商誉减值准备 1.96 亿元，商誉的账面价值为 59.63 亿元。上述商誉主要系龙佰集团 2016 年度收购龙佰四川钛业有限公司、2017 年度收购攀枝花市瑞尔鑫工贸有限公司、2019 年度收购云南冶金新立钛业有限公司、2020 年度控股合并广东东方锆业科技股份有限公司、2021 年度收购河南中炭新材料科技有限公司和焦作市维纳科技有限公司以及 2023 年度收购焦作市中州炭素有限责任公司形成的。</p> <p>龙佰集团管理层每年年终对商誉进行减值测试。减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定，在预测未来现金流量方面包括对预测收入、增长率和利润率以及确定恰当的折现率所作的假设，这些关键假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响，因此我们将合并财务报表中商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对商誉减值执行的主要审计程序包括：</p> <p>1、了解龙佰集团商誉减值测试的控制程序，包括了解龙佰集团划分的资产组及对资产组价值的判定；</p> <p>2、评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；</p> <p>3、评估外部专家利用现金流量模型中的折现率和增长率等参数的适当性。包括所属资产组的预计产量、未来销售价格、增长率、预计毛利率以及相关费用等，并与相关资产组的历史数据及行业水平进行比较分析；</p> <p>4、评价财务报表中有关商誉减值的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>

四、其他信息

龙佰集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括龙佰集团 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估龙佰集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督龙佰集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对龙佰集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致龙佰集团不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就龙佰集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王红娜
(项目合伙人)

中国注册会计师：余建国

中国·上海

2026 年 4 月 25 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：龙佰集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	9,127,297,768.83	8,399,052,797.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	200,872,362.07	339,413,729.25
应收账款	3,398,299,555.27	3,553,318,594.68
应收款项融资	1,563,397,180.77	1,193,187,178.68
预付款项	459,578,051.01	674,343,842.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	125,879,385.90	162,488,663.29
其中：应收利息	681,314.57	163,880.93
应收股利	4,776,848.66	10,900,000.00
买入返售金融资产		
存货	7,143,295,314.34	7,736,809,246.16
其中：数据资源		
合同资产	1,083,720.48	2,014,612.33
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	166,035,004.84	319,689,061.42
其他流动资产	530,038,847.07	457,491,865.40
流动资产合计	22,715,777,190.58	22,837,809,591.00
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	337,519,112.87	2,177,938.09
长期股权投资	433,162,068.02	862,416,671.70
其他权益工具投资	37,203,907.47	36,229,395.58
其他非流动金融资产		
投资性房地产	101,415,141.50	106,894,362.65
固定资产	23,605,552,271.94	25,085,526,937.15
在建工程	3,951,096,834.16	3,594,224,758.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,665,078.27	33,531,942.28
无形资产	6,154,837,264.05	6,531,252,310.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	5,963,187,369.43	6,022,650,498.71
长期待摊费用	137,489,454.55	114,143,960.10
递延所得税资产	367,728,353.98	337,918,085.77
其他非流动资产	596,884,641.88	636,103,224.22
非流动资产合计	41,708,741,498.12	43,363,070,085.09
资产总计	64,424,518,688.70	66,200,879,676.09
流动负债：		
短期借款	6,773,138,420.45	9,368,214,813.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	5,759,572.52	6,141,552.02
应付票据	5,328,167,241.28	6,374,901,056.81
应付账款	4,385,934,738.15	5,836,479,659.83
预收款项	2,388,198.91	3,132,161.46
合同负债	323,914,212.75	554,298,665.08
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	443,555,796.76	436,608,054.09
应交税费	267,427,403.08	205,812,123.65
其他应付款	915,434,100.35	3,222,609,019.71
其中：应付利息	264,896.50	264,896.50
应付股利	17,700.00	458,850.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,259,586,136.10	3,762,064,732.13
其他流动负债	62,966,737.93	124,430,220.30
流动负债合计	22,768,272,558.28	29,894,692,058.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	12,312,373,014.55	9,212,678,697.65
应付债券	500,000,000.00	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,043,889.75	7,800,868.66
长期应付款	4,222,122.28	4,222,122.28
长期应付职工薪酬		
预计负债	259,064,816.01	121,566,126.14
递延收益	349,440,328.47	227,575,285.46
递延所得税负债	870,971,527.73	940,036,146.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,304,115,698.79	10,513,879,246.22
负债合计	37,072,388,257.07	40,408,571,305.08
所有者权益：		
股本	2,384,248,056.00	2,384,251,056.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,487,138,982.40	14,412,525,057.92

减：库存股	225,457,693.00	199,976,677.00
其他综合收益	-7,240,319.46	-2,584,322.96
专项储备	137,721,710.46	126,419,529.73
盈余公积	1,195,072,628.00	1,195,072,628.00
一般风险准备	4,201,757.39	4,201,757.39
未分配利润	4,905,395,673.94	5,084,092,536.66
归属于母公司所有者权益合计	22,881,080,795.73	23,004,001,565.74
少数股东权益	4,471,049,635.90	2,788,306,805.27
所有者权益合计	27,352,130,431.63	25,792,308,371.01
负债和所有者权益总计	64,424,518,688.70	66,200,879,676.09

法定代表人：吴彭森

主管会计工作负责人：郭良坡

会计机构负责人：刘懂

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,527,760,607.10	3,818,419,411.63
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	204,760,551.01	165,804,841.73
应收账款	3,567,754,470.73	3,894,885,617.96
应收款项融资	295,237,757.38	215,902,338.05
预付款项	139,257,495.12	381,037,588.77
其他应收款	3,015,659,013.43	2,833,560,934.70
其中：应收利息		
应收股利		17,000,000.00
存货	890,383,194.80	794,474,231.42
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	71,641,451.96	26,487,047.56
流动资产合计	11,712,454,541.53	12,130,572,011.82
非流动资产：		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	21,389,008,253.56	19,173,117,365.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	80,401,526.52	84,706,282.57
固定资产	2,510,619,407.35	2,531,164,179.57
在建工程	421,641,889.04	380,807,235.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	741,443.54	1,112,165.31
无形资产	236,147,717.53	173,490,055.16
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	36,120,076.56	9,325,578.74
递延所得税资产	82,755,577.20	15,763,436.51
其他非流动资产	110,984,407.66	37,692,559.98
非流动资产合计	24,868,420,298.96	22,407,178,858.69
资产总计	36,580,874,840.49	34,537,750,870.51
流动负债：		
短期借款	2,388,411,731.94	3,354,780,484.71
交易性金融负债		
衍生金融负债	5,608,488.46	604,141,552.02
应付票据	1,836,846,774.70	2,216,896,662.30
应付账款	1,107,400,567.26	1,552,400,775.48
预收款项		
合同负债	59,468,868.11	63,020,841.43
应付职工薪酬	55,764,407.83	50,457,219.70
应交税费	8,748,640.62	19,598,714.13
其他应付款	3,814,752,119.88	2,291,904,118.08
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,631,099,148.00	2,179,999,148.00
其他流动负债	35,942,805.47	151,569,182.48
流动负债合计	11,944,043,552.27	12,484,768,698.33
非流动负债：		
长期借款	5,991,387,704.86	3,879,242,000.00
应付债券	500,000,000.00	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	404,080.77	791,058.65
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,369,231.23	8,123,254.92
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,511,161,016.86	3,888,156,313.57
负债合计	18,455,204,569.13	16,372,925,011.90
所有者权益：		
股本	2,384,248,056.00	2,384,251,056.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,751,020,424.86	14,763,453,872.66
减：库存股	225,457,693.00	199,976,677.00
其他综合收益	453,270.16	453,270.16
专项储备	31,663.58	
盈余公积	1,195,072,628.00	1,195,072,628.00
未分配利润	20,301,921.76	21,571,708.79
所有者权益合计	18,125,670,271.36	18,164,825,858.61
负债和所有者权益总计	36,580,874,840.49	34,537,750,870.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	25,987,541,896.57	27,538,748,479.67
其中：营业收入	25,968,566,329.87	27,513,124,442.06
利息收入	18,975,566.70	25,624,037.61
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	24,115,445,893.94	24,340,816,770.84
其中：营业成本	20,501,861,849.09	20,630,935,217.42
利息支出		
手续费及佣金支出	7,319.19	9,333.88
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	360,535,252.81	346,399,075.31
销售费用	383,058,036.00	386,601,077.42
管理费用	1,334,252,186.87	1,101,480,114.86
研发费用	1,134,006,204.30	1,174,762,913.39
财务费用	401,725,045.68	700,629,038.56
其中：利息费用	574,159,494.28	884,167,274.89
利息收入	154,337,750.31	192,930,202.56
加：其他收益	178,655,682.11	226,672,673.80
投资收益（损失以“-”号填列）	-99,133,809.25	-64,327,332.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-77,664,865.52	-498,589.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-5,762,025.10	-6,141,552.02

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,574,867.58	-41,239,406.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-330,648,679.04	-342,299,215.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,755,349.85	-46,884,153.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,591,876,953.92	2,923,712,723.20
加：营业外收入	27,215,494.28	38,708,068.45
减：营业外支出	41,108,054.57	50,267,392.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,577,984,393.63	2,912,153,399.30
减：所得税费用	395,930,455.49	671,766,503.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,182,053,938.14	2,240,386,896.01
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,182,053,938.14	2,240,386,896.01
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,244,565,890.88	2,168,585,326.01
2.少数股东损益	-62,511,952.74	71,801,570.00
六、其他综合收益的税后净额	-4,187,669.24	9,414,121.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,655,996.50	9,516,992.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,214,751.13	3,376,646.76
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-4,214,751.13	3,376,646.76
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-441,245.37	6,140,345.55
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-441,245.37	6,140,345.55

7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	468,327.26	-102,870.77
七、综合收益总额	1,177,866,268.90	2,249,801,017.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,239,909,894.38	2,178,102,318.32
归属于少数股东的综合收益总额	-62,043,625.48	71,698,699.23
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.52	0.91
（二）稀释每股收益	0.52	0.91

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：吴彭森

主管会计工作负责人：郭良坡

会计机构负责人：刘懂

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	5,990,637,309.03	7,039,295,424.94
减：营业成本	5,628,790,860.35	6,333,484,192.45
税金及附加	36,853,643.29	37,417,420.76
销售费用	84,339,906.11	80,517,411.54
管理费用	306,180,772.59	242,761,883.77
研发费用	209,811,886.70	214,854,207.35
财务费用	103,764,014.46	-17,070,189.28
其中：利息费用	241,016,020.54	222,707,766.21
利息收入	154,686,612.87	215,767,364.85
加：其他收益	17,674,147.92	34,730,010.93
投资收益（损失以“－”号填列）	1,721,016,714.81	1,589,517,850.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,543,397.23	3,301,288.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-5,608,488.46	-16,141,552.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,637,072.22	-6,771,748.34

资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,556,470.70	-7,034,490.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,348,785,056.88	1,741,630,568.58
加：营业外收入	3,858,954.35	8,529,772.93
减：营业外支出	2,175,883.32	1,302,862.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,350,468,127.91	1,748,857,479.03
减：所得税费用	-71,524,838.66	19,776,810.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,421,992,966.57	1,729,080,668.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,421,992,966.57	1,729,080,668.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,421,992,966.57	1,729,080,668.26
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	21,692,418,759.41	20,851,914,535.00
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金	19,380,809.29	27,210,056.75
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	44,950,189.82	233,975,755.79
收到其他与经营活动有关的现金	1,185,026,011.41	1,191,985,039.12
经营活动现金流入小计	22,941,775,769.93	22,305,085,386.66
购买商品、接受劳务支付的现金	13,866,134,157.30	12,026,153,737.83
客户贷款及垫款净增加额	-19,749,994.92	-1,922,598.16
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		10,373.83
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,395,923,542.01	2,297,863,219.02
支付的各项税费	2,040,208,781.09	2,586,271,654.91
支付其他与经营活动有关的现金	693,249,779.33	1,599,413,096.76
经营活动现金流出小计	18,975,766,264.81	18,507,789,484.19
经营活动产生的现金流量净额	3,966,009,505.12	3,797,295,902.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	451,500,000.00	81,220,597.77
取得投资收益收到的现金	14,310,653.57	2,092,248.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,607,367.20	1,505,066.30

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		19,250,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	389,472,761.09	247,700,000.00
投资活动现金流入小计	861,890,781.86	351,767,912.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,903,231,022.09	1,582,633,931.01
投资支付的现金	246,117,704.86	88,077,532.40
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	311,879,029.87	240,375,086.02
投资活动现金流出小计	2,461,227,756.82	1,911,086,549.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,599,336,974.96	-1,559,318,636.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,000,020,000.00	8,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000,020,000.00	8,000,000.00
取得借款收到的现金	14,036,725,805.79	13,753,565,595.69
收到其他与筹资活动有关的现金	12,208,227,156.96	14,347,707,118.40
筹资活动现金流入小计	28,244,972,962.75	28,109,272,714.09
偿还债务支付的现金	11,580,118,767.70	12,896,626,758.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,981,780,447.55	2,945,043,726.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	15,850,000.00	12,320,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,345,014,047.57	13,476,558,698.84
筹资活动现金流出小计	27,906,913,262.82	29,318,229,183.79
筹资活动产生的现金流量净额	338,059,699.93	-1,208,956,469.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	68,265,642.31	69,239,394.85
五、现金及现金等价物净增加额	2,772,997,872.40	1,098,260,191.06
加：期初现金及现金等价物余额	2,699,440,335.82	1,601,180,144.76
六、期末现金及现金等价物余额	5,472,438,208.22	2,699,440,335.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,063,827,160.11	4,758,467,858.40
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	649,550,572.04	287,069,854.59
经营活动现金流入小计	5,713,377,732.15	5,045,537,712.99
购买商品、接受劳务支付的现金	4,913,008,382.58	4,879,064,380.85
支付给职工以及为职工支付的现金	308,906,233.46	297,447,964.02
支付的各项税费	137,985,305.63	184,842,666.49
支付其他与经营活动有关的现金	276,101,641.25	288,612,723.65
经营活动现金流出小计	5,636,001,562.92	5,649,967,735.01
经营活动产生的现金流量净额	77,376,169.23	-604,430,022.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	80,019,600.00
取得投资收益收到的现金	1,736,056,510.00	1,632,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,766,056,510.00	1,712,019,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	310,245,474.67	45,765,688.41
投资支付的现金	331,117,704.86	118,583,918.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	100,000,000.00
投资活动现金流出小计	741,363,179.53	264,349,606.41
投资活动产生的现金流量净额	1,024,693,330.47	1,447,669,993.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		78,583,918.00
取得借款收到的现金	6,799,500,000.00	4,430,882,200.00
收到其他与筹资活动有关的现金	67,855,458,280.59	77,179,983,803.29
筹资活动现金流入小计	74,654,958,280.59	81,689,449,921.29
偿还债务支付的现金	4,572,480,095.14	3,984,686,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,662,130,735.19	2,545,033,188.05
支付其他与筹资活动有关的现金	68,496,133,448.61	75,680,484,127.95
筹资活动现金流出小计	74,730,744,278.94	82,210,203,316.00
筹资活动产生的现金流量净额	-75,785,998.35	-520,753,394.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,441,609.43	25,627,122.43
五、现金及现金等价物净增加额	1,040,725,110.78	348,113,699.29

加：期初现金及现金等价物余额	798,058,649.99	449,944,950.70
六、期末现金及现金等价物余额	1,838,783,760.77	798,058,649.99

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	2,384,251,056.00	0.00	0.00	0.00	14,412,525,057.92	199,976,677.00	-2,584,322.96	126,419,529.73	1,195,072,628.00	4,201,757.39	5,084,092,536.66		23,004,001,565.74	2,788,306,805.27	25,792,308,371.01	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	2,384,251,056.00				14,412,525,057.92	199,976,677.00	-2,584,322.96	126,419,529.73	1,195,072,628.00	4,201,757.39	5,084,092,536.66		23,004,001,565.74	2,788,306,805.27	25,792,308,371.01	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,000.00				74,613,924.48	25,481,016.00	-4,655,996.50	11,302,180.73			-178,696,862.72		122,920,770.01	1,682,742,830.63	1,559,822,060.62	
（一）综合收益总额							-4,655,996.50				1,244,565,890.88		1,239,909,894.38	62,043,625.48	1,177,866,268.90	
（二）所有者投入和减少资本	-3,000.00				74,613,924.48	25,481,016.00							49,129,908.48	1,762,424,918.93	1,811,554,827.41	
1. 所有者投入的普通股														2,000,020,000.00	2,000,020,000.00	
2. 其他权益工具持																

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-3,000.00				-43,920.00							-46,920.00		-46,920.00
4. 其他					74,657,844.48	25,481,016.00						49,176,828.48	237,595,081.07	188,418,252.59
(三) 利润分配												-	-	-
1. 提取盈余公积												1,423,262,753.60	1,423,262,753.60	18,335,000.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-	-	-
4. 其他												1,423,262,753.60	1,423,262,753.60	18,335,000.00
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取												11,302,180.73	11,302,180.73	696,537.18
2. 本期使用												227,785,601.04	227,785,601.04	11,220,935.93
												216,483,420.31	216,483,420.31	10,524,398.75
														11,998,717.91
														239,006,536.97
														227,007,819.06

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

(六) 其他															
四、本期期末余额	2,384,248,056.00				14,487,138,982.40	225,457,693.00	7,240,319.46	-	137,721,710.46	1,195,072,628.00	4,201,757.39	4,905,395,673.94	22,881,080,795.73	4,471,049,635.90	27,352,130,431.63

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,384,669,906.00				14,413,165,615.94	681,941,738.00	12,101,315.27	-	133,425,501.80	1,195,072,628.00	4,201,757.39	5,045,589,238.55	22,482,081,594.41	2,542,615,264.97	25,024,696,859.38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,384,669,906.00				14,413,165,615.94	681,941,738.00	12,101,315.27	-	133,425,501.80	1,195,072,628.00	4,201,757.39	5,045,589,238.55	22,482,081,594.41	2,542,615,264.97	25,024,696,859.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-418,850.00				-640,558.02	481,965,061.00	9,516,992.31	-	7,005,972.07			38,503,298.11	521,919,971.33	245,691,540.30	767,611,511.63
（一）综合收益总额							9,516,992.31					2,168,585,326.01	2,178,102,318.32	71,698,699.23	2,249,801,017.55
（二）所有者投入和减少资本	-418,850.00				-640,558.02	481,965,061.00							480,905,652.98	191,882,421.90	672,788,074.88
1. 所有者投入的普通股														7,547,804.00	7,547,804.00

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-418,850.00			18,773,656.81	-681,941,738.00						700,296,544.81	523,399.92	700,819,944.73
4. 其他				-19,414,214.83	199,976,677.00						-219,390,891.83	183,811,217.98	-35,579,673.85
(三) 利润分配											-2,130,082,027.90	-2,130,082,027.90	-18,495,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-2,130,082,027.90	-2,130,082,027.90	-18,495,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备											-7,005,972.07	605,419.17	-6,400,552.90
1. 本期提取											246,663,351.51	11,049,075.72	257,712,427.23

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

2. 本期使用							253,669,323.58				253,669,323.58	10,443,656.55	264,112,980.13	
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,384,251,056.00				14,412,525,057.92	199,976,677.00	2,584,322.96	126,419,529.73	1,195,072,628.00	4,201,757.39	5,084,092,536.66	23,004,001,565.74	2,788,306,805.27	25,792,308,371.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,384,251,056.00				14,763,453,872.66	199,976,677.00	453,270.16		1,195,072,628.00	21,571,708.79		18,164,825,858.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,384,251,056.00				14,763,453,872.66	199,976,677.00	453,270.16		1,195,072,628.00	21,571,708.79		18,164,825,858.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-3,000.00				-12,433,447.80	25,481,016.00		31,663.58		-1,269,787.03		-39,155,587.25
(一) 综合收益总额										1,421,992,966.57		1,421,992,966.57
(二) 所有者投入和减少资本	-3,000.00				-12,433,447.80	25,481,016.00						-37,917,463.80
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,384,669,906.00				14,743,343,056.12	681,941,738.00	453,270.16		1,195,072,628.00	422,573,068.43		18,064,170,190.71
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	2,384,669,906.00				14,743,343,056.12	681,941,738.00	453,270.16		1,195,072,628.00	422,573,068.43		18,064,170,190.71
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-418,850.00				20,110,816.54	-481,965,061.00				-401,001,359.64		100,655,667.90
(一) 综合收益总额										1,729,080,668.26		1,729,080,668.26
(二) 所有者投入和减少资本	-418,850.00				20,110,816.54	-481,965,061.00						501,657,027.54
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-418,850.00				20,110,816.54	681,941,738.00						701,633,704.54
4. 其他						199,976,677.00						-199,976,677.00
(三) 利润分配										2,130,082,027.90		-2,130,082,027.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										2,130,082,027.90		-2,130,082,027.90
3. 其他												

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取							22,459,406.29				22,459,406.29
2. 本期使用							22,459,406.29				22,459,406.29
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,384,251,056.00			14,763,453,872.66	199,976,677.00	453,270.16		1,195,072,628.00	21,571,708.79		18,164,825,858.61

三、公司基本情况

龙佰集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为焦作市化工总厂。焦作市化工总厂成立于1975年，1998年经焦作市经济贸易委员会焦经贸企字（1998）78号《关于批准焦作市化工总厂进行股份合作制改造的通知》文件批准，由焦作市化工总厂工会委员会、许刚等十三名自然人将焦作市化工总厂改制设立为股份合作制企业；2001年11月1日，焦作市化工总厂股东会审议通过将焦作市化工总厂改制变更为有限责任公司，注册资本为1,850.00万元，企业名称变更为焦作市浩科化工有限责任公司。

根据河南省人民政府《关于变更设立河南佰利联化学股份有限公司的批复》（豫股批字[2002]07号），2002年7月1日经河南省工商行政管理局变更登记为河南佰利联化学股份有限公司，注册资本5,216.29万元。2007年进行两次增资，注册资本变更为7,000万元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1016号”文《关于核准河南佰利联化学股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，同意公司向社会公开发行人民币普通股2,400万股。变更后的注册资本为人民币9,400万元，实收股本为人民币9,400万元。2012年以资本公积金向全体股东每10股转增10股，转增后总股本增至18,800万股。

根据2013年5月22日第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于限制性股票激励计划授予相关事项的议案》的相关规定，公司向激励对象定向发行351.50万股限制性股票，变更后的总股本增至19,151.50万股。根据公司2014年2月28日第四届董事会第二十六次会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》的相关规定，公司回购注销了因2013年度经营业绩未达到解锁条件及不符合激励条件的原激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票，2014年5月20日办理完成回购注销事宜后，公司股本总额由19,151.50万股变更为19,040.24万股。

根据公司2014年3月19日第四届董事会第二十七次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》的相关规定，公司向激励对象定向发行39万股限制性股票，变更后的总股本由19,040.24万股增至19,079.24万股。

根据公司2015年4月24日的第五届董事会第十一次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》的相关规定，公司向激励对象定向发行1,500.50万股限制性股票，变更后的总股本由19,079.24万股增至20,579.74万股。

根据公司2015年3月13日第五届董事会第九次会议审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》的相关规定，公司回购注销因2014年度经营业绩未达到解锁条件及不符合激励条件的原激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票1,373,200股，2015年6月19日办理完成回购注销事宜减资后，公司总股本由20,579.74万股减至20,442.42万股。

公司于 2016 年 2 月 25 日分别召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司回购注销因 2015 年度经营业绩未达到解锁条件及不符合激励条件的原激励对象已获授但尚未解锁的部分限制性股票 1,421,000 股。

根据 2016 年 2 月 27 日、2016 年 3 月 22 日公司召开第五届董事会第十九次会议和 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以 2015 年期末公司总股本 204,424,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.50 元人民币（含税）；同时以资本公积转增股本，以 2015 年期末公司总股本 204,424,200 股为基数，向全体股东每 10 股转增 25 股。上述权益分派实施方案已于 2016 年 4 月 27 日实施完毕。此方案实施后，公司总股本由 204,424,200 股增加至 715,484,700 股。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，首期限制性股票第三期、预留部分第二期及 2015 年限制性股票激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的回购注销事宜已于 2016 年 7 月 28 日办理完成，公司实施了 2015 年权益分派方案后回购注销股数变为 4,973,500 股，公司股本总额由 715,484,700 股变更为 710,511,200 股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准河南佰利联化学股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]899 号）核准，公司向 9 名认购对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,321,653,539 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格每股 7.62 元。截止 2016 年 9 月 2 日，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,321,653,539 股，募集资金总额人民币 10,070,999,967.18 元，扣除承销及保荐费用人民币 106,000,000.00 元后，公司实际募集资金为人民币 9,964,999,967.18 元。同时扣除其他发行费用合计人民币 4,962,165.35 元，公司实际募集资金净额为人民币 9,960,037,801.83 元。上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字[2016]第 711952 号《验资报告》。公司 2015 年度非公开发行股票于 2016 年 9 月 20 日上市，公司股本总额由 710,511,200 股变为 2,032,164,739 股。

2017 年 2 月 10 日临时股东大会审议通过变更公司名称、证券简称，公司中文名称由“河南佰利联化学股份有限公司”变更为“龙蟒佰利联集团股份有限公司”，英文名称由“Henan Billions Chemicals Co.,Ltd”变更为“Lomon Billions Group Co.,Ltd”，中文简称由“佰利联”变更为“龙蟒佰利联”，证券简称由“佰利联”变更为“龙蟒佰利”。2017 年 2 月 16 日，经焦作市工商行政管理局核准，公司完成了公司名称的工商变更登记手续，取得了由焦作市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91410800173472241R 的龙蟒佰利联集团股份有限公司营业执照。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，2015 年限制性股票激励对象所持已获授但尚未解锁的第二期限限制性股票 69,300 股的回购注销事宜已于 2017 年 6 月 21 日办理完成，公司股本总额由 2,032,164,739 股变更为 2,032,095,439 股。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，2015 年限制性股票第三批激励对象所持已获授但尚未解锁的第三期限限制性股票 74,550 股的回购注销事宜已于 2018 年 6 月 22 日办理完成，公司股本总额由 2,032,095,439 股变更为 2,032,020,889 股。

2020 年 12 月 15 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准龙蟒佰利联集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3423 号）核准通过，公司非公开发行不超过 205,517,241 股新股，发

生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量。由于公司实施 2020 年第三季度权益分派，非公开发行股票发行价格由 11.02 元/股调整为 10.91 元/股，发行数量由 205,517,241 股调整为 207,589,367 股，募集资金总额为人民币 2,264,799,993.97 元，扣除各项发行费用为人民币 23,346,782.43 元（不含税），实际募集资金净额为人民币 2,241,453,211.54 元，其中新增股本为人民币 207,589,367.00 元，增加资本公积为人民币 2,033,863,844.54 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 2 月 9 日出具了《龙蟒佰利联集团股份有限公司非公开发行股票验资报告》（信会师报字[2021]第 ZG10136 号）。本次非公开发行新增股份已于 2021 年 3 月 3 日在深圳证券交易所上市。公司总股本由 2020 年 12 月 31 日的 2,032,020,889 股变为 2,239,610,256 股。

2021 年 5 月 14 日临时股东大会审议通过变更公司名称、证券简称，公司中文名称由“龙蟒佰利联集团股份有限公司”变更为“龙佰集团股份有限公司”，英文名称由“Lomon Billions Group Co.,Ltd.”变更为“LB Group Co.,Ltd.”，中文简称由“龙蟒佰利联”变更为“龙佰集团”，证券简称由“龙蟒佰利”变更为“龙佰集团”。2021 年 7 月 5 日，经焦作市工商行政管理局核准，公司完成了公司名称的工商变更登记手续，取得了由焦作市工商行政管理局核发的统一社会信用代码。

根据公司 2021 年 5 月 17 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，以及于 2021 年 5 月 28 日召开的第七届董事会第二十一次会议及第七届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予价格的议案》及《关于向部分激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司以 2021 年 5 月 28 日为限制性股票授予日，以 15.64 元/股的授予价格向本次 5,001 名激励对象授予 13,920.00 万股限制性股票。本次实际授予限制性股票的激励对象 4859 人，实际授予限制性股票 139,060,000 股，本次限制性股票激励计划增加公司注册资本及股本人民币 139,060,000.00 元，公司股本由 2,239,610,256 股变为 2,378,670,256 股。上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字[2021]第 ZG11693 号。

根据公司 2021 年 9 月 3 日召开的第七届董事会第二十七次会议审议通过的《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，以 2021 年 9 月 3 日为本次激励计划暂缓授予限制性股票的授予日，向符合条件的暂缓授予激励对象和奔流授予 280 万股限制性股票，公司股本由 2,378,670,256 股变为 2,381,470,256 股。上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字[2021]第 ZG10275 号。

2021 年 11 月 29 日，公司召开第七届董事会第二十九次会议，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销因离职、退休、因病身故而不再具备资格的激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 260,000 股。并于 2022 年 3 月 15 日经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《龙佰集团股份有限公司注销回购部分限制性股票减资验资报告》信会师报字[2022]第 ZG10219 号审验。本次回购注销完成后，公司总股本由 2,381,470,256 股减至 2,381,210,256 股。

根据公司 2022 年 4 月 28 日召开的第七届董事会第三十五次会议，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司董事会决定回购注销其已获授但不满足解除限售条件的限制性股票共计

930,000 股。并于 2022 年 7 月 16 日经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《龙佰集团股份有限公司验资报告》亚会验字（2022）第 01220003 号审验。本次回购注销完成后，公司总股本由 2,391,185,256 股减至 2,390,255,256 股。

根据公司 2022 年 5 月 17 日召开的第七届董事会第三十六次会议及第七届监事会第三十六次会议分别审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意以 2022 年 5 月 17 日为本次激励对象授予预留限制性股票的授予日，向符合条件的激励对象授予 997.50 万股限制性股票，公司股本由 2,381,210,256 股变为 2,391,185,256 股。上述资金到位情况经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具亚会验字[2022]第 01220001 号验资报告。

根据公司 2022 年 6 月 13 日召开的第七届董事会第三十七次会议、第七届监事会第三十八次会议分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司激励对象中有 11 名激励对象不再具备激励对象资格，根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，对上述激励对象已获授但未解除限售的 11 万股限制性股票进行回购注销。公司股本由 2,390,255,256 股减至 2,390,145,256 股。上述资金回购情况经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具《龙佰集团股份有限公司验资报告》亚会验字（2022）第 01220004 号验资报告。

根据公司 2022 年 12 月 6 日召开的第七届董事会第四十五次会议、第七届监事会第四十六次会议分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对激励对象已获授但未解除限售的 878,300 股限制性股票进行回购注销，公司股本由 2,390,145,256 股减至 2,389,266,956 股。并于 2023 年 4 月完成了减少注册资本的工商变更登记手续。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述回购注销限制性股票已于 2023 年 4 月 19 日办理完成。

2023 年 3 月 30 日，公司第七届董事会第五十次会议、第七届监事会第五十一次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司本次股权激励计划中首次授予限制性股票的激励对象中有 30 名激励对象离职、2 名激励对象职务变更，不再具备激励对象资格，其已获授尚未解除限售条件的限制性股票共 2,828,700 股；预留授予限制性股票的激励对象中有 19 名激励对象离职，已不再具备激励对象资格，其已获授尚未解除限售条件的限制性股票共 145,000 股。根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但不满足解除限售条件的 2,973,700 股回购注销完成后，公司总股本将由 2,389,266,956 股减至 2,386,293,256 股。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述回购注销限制性股票已于 2023 年 6 月 7 日办理完成。

2023 年 7 月 26 日，公司召开 2023 年第五次临时股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》。首次授予限制性股票的激励对象中有 13 名激励对象离职，4 名激励对象身故，不再具备激励对象资格，1 名激励对象因 2022 年度考核回购注销当期部分限制性股票，上述激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票共 521,100 股；预留授予限制性股票的激励对象中有 12 名激励对象离职，不再具备激励对象资格，1 名激励对象因 2022 年度考核等级为“合格”回购注销当期部分限制性股票，1 名激励对象因 2022 年度考核等级为“不合格”回购注销当期限限制性股票，上述激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票共 70,750 股。根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但不满足解

除限售条件的 591,850 股限制性股票由公司回购注销。回购过程中一名员工因个人问题有 12,000 股未完成回购，剩余股份回购注销完成后，公司总股本由 2,386,293,256 股减至 2,385,713,406 股。

2023 年 10 月 18 日召开的第八届董事会第七次会议、第八届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司本次股权激励计划中首次授予限制性股票的激励对象中有 54 名激励对象离职，2 名激励对象身故，1 名激励对象职务变更，已不再具备激励对象资格。公司董事会决定回购注销其已获授但尚未解除限售的 831,000 股限制性股票；公司本次股权激励计划中预留授予限制性股票的激励对象中有 27 名激励对象离职，不再具备激励对象资格。公司董事会决定回购注销其已获授但尚未解除限售的 212,500 股限制性股票。本次回购注销限制性股票涉及人员合计 84 人，数量合计 1,043,500 股，回购注销完成后，公司总股本将由 2,385,701,406 股减至 2,384,657,906 股。

2024 年 06 月 17 日公司召开第八届董事会第十二次会议，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销因激励对象离职、身故而不再具备资格的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票，及因 2023 年度考核等级仅为“不合格”而回购注销的当期限限制性股票共计 262,350 股；同意回购注销因离职而不再具备资格的激励对象已获授但尚未解除限售的预留限制性股票、因 2023 年度考核等级为“不合格”而回购注销的当期预留限制性股票共计 147,500 股。根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述激励对象已获授但不满足解除限售条件的 409,850 股限制性股票已由公司回购注销。公司总股本由 2,384,657,906 股减至 2,384,248,056 股，已完成工商变更。

公司法定代表人：吴彭森；

注册资本：贰拾叁亿捌仟肆佰贰拾肆万捌仟零伍拾陆元整；

公司住所：焦作市中站区冯封办事处；

经营范围：经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务；但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外，化工产品（不含化学危险品及易燃易爆品）的生产、销售；铁肥销售；硫酸 60 万吨/年的生产（生产场所：中站区佰利联园区内）、销售（仅限在本厂区范围内销售本企业生产的硫酸）；氧化钛生产；设备、房产、土地的租赁。

本财务报表已经公司董事会于 2026 年 4 月 25 日批准报出。

合并财务报表范围

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	BILLIONS AMERICA CORPORATION（以下简称“BILLIONS 美洲”）
2	Billions Europe Ltd.（以下简称“佰利联欧洲”）
3	LB ADVANCED MATERIAL ASIA SDN. BHD.（以下简称“马来西亚子公司”）
4	LB TITANIUM UK LTD（以下简称“英国子公司”）
5	澳大利亚东锆资源有限公司（以下简称“澳大利亚东锆”）

6	佰利联（香港）有限公司（以下简称“佰利联香港”）
7	中焦融资租赁(广州)有限公司（以下简称“融资租赁”）
8	宝鸡龙佰国钛技术服务有限公司（以下简称“宝鸡龙佰国钛”）
9	朝阳东锆新材料有限公司（以下简称“朝阳东锆”）
10	甘肃佰利联化学有限公司（以下简称“佰利联化学”）
11	甘肃德通国钛金属有限公司（以下简称“甘肃国钛”）
12	广东东方锆业科技股份有限公司（以下简称“东方锆业”）
13	河南佰利联新材料有限公司（以下简称“佰利联新材料”）
14	河南佰利新能源材料有限公司（以下简称“佰利新能源”）
15	河南东钽新能源材料技术有限公司（以下简称“东钽新能源”）
16	河南龙佰新材料科技有限公司（以下简称“龙佰新材料”）
17	河南龙佰新能源材料技术有限公司（以下简称“新能源技术”）
18	河南龙佰智能装备制造有限公司（以下简称“龙佰智能”）
19	河南龙翔山旅游发展有限公司（以下简称“龙翔山旅游”）
20	河南荣佳钽钒科技有限公司（以下简称“荣佳钽钒”）
21	河南振兴钽钛低碳发展私募股权投资基金中心（有限合伙）（以下简称“河南振兴钽钛”）
22	河南中炭新材料科技有限公司（以下简称“中炭新材料”）
23	湖北佰利万润新能源有限公司（以下简称“湖北万润”）
24	湖南东方钽业股份有限公司（以下简称“湖南东钽”）
25	会理龙瑞工贸有限责任公司（以下简称“龙瑞工贸”）
26	会理庙子沟矿业有限公司（以下简称“庙子沟矿业”）
27	焦作东锆新材料有限公司（以下简称“焦作东锆”）
28	焦作市佰利源水库管理有限公司（以下简称“佰利源水库”）
29	焦作市维纳科技有限公司（以下简称“维纳科技”）
30	焦作市中州炭素有限责任公司（以下简称“中州炭素”）
31	乐昌东锆新材料有限公司（以下简称“乐昌东锆”）
32	耒阳东锆新材料有限公司（以下简称“耒阳东锆”）
33	龙佰(长沙)新能源材料研究院有限公司（以下简称“长沙研究院”）
34	龙佰禄丰钛业有限公司（以下简称“禄丰钛业”）
35	龙佰攀枝花矿产品有限公司（以下简称“龙佰矿产品”）

36	龙佰四川矿冶有限公司（以下简称“龙佰矿冶”）
37	龙佰四川钛业有限公司（以下简称“龙佰四川”）
38	龙佰武定钛业有限公司（以下简称“武定钛业”）
39	龙佰襄阳钛业有限公司（以下简称“龙佰襄阳”）
40	铭瑞锆业有限公司（以下简称“铭瑞锆业”）
41	攀枝花浩轩矿业有限公司（以下简称“浩轩矿业”）
42	攀枝花龙佰丰源矿业有限公司（以下简称“丰源矿业”）
43	攀枝花明杰矿业有限公司（以下简称“明杰矿业”）
44	攀枝花润鑫矿业有限公司（以下简称“润鑫矿业”）
45	攀枝花市瑞尔鑫工贸有限责任公司（以下简称“瑞尔鑫”）
46	攀枝花鑫润矿业有限公司（以下简称“鑫润矿业”）
47	攀枝花振兴矿业有限公司（以下简称“振兴矿业”）
48	攀枝花中启矿业有限公司（以下简称“攀枝花中启”）
49	攀枝花中钛矿业有限公司（以下简称“攀枝花中钛”）
50	沁阳东锆新材料科技有限公司（以下简称“沁阳东锆”）
51	山东东锆新材料有限公司（以下简称“山东东锆”）
52	山东龙佰钛业科技有限公司（以下简称“山东龙佰”）
53	上海龙鳞佰利联技术服务有限公司（以下简称“上海龙鳞”）
54	武定国钛金属有限公司（以下简称“武定国钛”）
55	武定国钛矿产有限公司（以下简称“武定钛矿”）
56	盐边县中钛矿业有限公司（以下简称“盐边中钛”）
57	云南东锆新材料有限公司（以下简称“东锆新材料”）
58	云南东钛新材料有限公司（以下简称“云南东钛”）
59	云南国钛金属股份有限公司（以下简称“云南国钛”）
60	云南国钛资源开发管理有限公司（以下简称“云钛开发”）
61	云南冶金新立钛业有限公司（以下简称“新立钛业”）
62	中州禄丰炭材料有限责任公司（以下简称“中州禄丰”）

本公司子公司的相关信息详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提坏账准备应收账款账面余额占各类应收账款账面

	余额的 1%以上或金额大于人民币 100 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收账款	单项计提坏账准备其他应收款账面余额占各类其他应收款账面余额的 1%以上或金额大于人民币 20 万元
应收款项坏账准备转回或收回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备余额的 5%以上或金额大于人民币 100 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备余额的 5%以上或金额大于人民币 20 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项金额占各类预付账款余额的 5%以上或金额大于人民币 100 万元
应收款项坏账准备转回或收回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备余额的 5%以上或金额大于人民币 100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额占各类合同负债余额的 5%以上或金额大于人民币 100 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额占各类应付账款余额的 1%以上或金额大于人民币 100 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项金额占各类其他应付款余额的 1%以上或金额大于人民币 100 万元
重要的在建工程	单个项目预算大于人民币 5,000 万或上年年末余额、期末余额、增减变动金额有一项大于人民币 1,000 万元
重要的非全资子公司	子公司营业收入占集团营业收入的 5%以上，或净利润占集团净利润的绝对值 5%以上
重要的合营安排或联营企业	营业收入占集团营业收入的 1%以上，或净利润占集团净利润的绝对值 1%以上，或者投资金额超过 1 亿元。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益

法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（14）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类

为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采

用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、应收款项融资、发放贷款及垫款以及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、发放贷款及垫款以及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、发放贷款及垫款以及长期应收款等划分为若干组合，在组合中基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款组合 1-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款组合 2-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

其他应收款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-应收股利	合并范围外关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收股利的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
应收其他款项	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收其他款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

长期应收款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
长期应收款 1-信用风险特征组合	五级分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，将长期应收款划分五级分类，计算预期信用损失
长期应收款 2-合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

上述组合中五级分类组合，五级分类的依据如下：

五级分类组合确定的依据	
正常类组合	将能够履行合同或协议，没有足够理由怀疑债务本金及收益不能足额偿还的列入正常类。
关注类组合	将有能力偿还贷款本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素，如这些因素继续下去，借款人的偿还能力受到影响的列入关注类。
次级类组合	将偿还能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还贷款本息，需要通过处分资产或对外融资乃至执行抵押担保来还款付息的列入次级类。
可疑类组合	将偿还能力出现问题，依靠其正常经营收入无法及时足额偿还债务本金及收益，即使执行担保，也可能造成一定损失的列入可疑类。
损失类组合	将在采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，仍然无法收回或只能收回极少部分的列入损失类。

12、合同资产

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示

为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法；

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

14、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发

放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益

法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

(1) 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	25-30	3-5	3.17-3.88
机器设备	年限平均法	2-18	3-5	5.28-47.50
电子及办公设备	年限平均法	5-8	3-5	11.88-19.40
运输设备	年限平均法	10	3-5	9.50-9.70

下属子公司东方锆业固定资产折旧采用年限平均法计提，其固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	15-50	3	1.94-6.47
机器设备	年限平均法	8-20	3	4.85-12.13
电子及办公设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4
运输设备	年限平均法	5-10	3	9.7-19.4

下属子公司龙佰矿冶固定资产折旧采用年限平均法和年数总和法分类计提，其固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	3-5	4.75-4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
电子及办公设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
运输设备	年数总和法	5	3-5	19.00-19.40

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资

产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

17、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

18、借款费用

借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售

状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
特许经营权	25 年	直线法
软件	5-10 年	直线法
采矿权	20 年	直线法
专利技术、商标	5-10 年	直线法

自研技术	5-20 年	直线法
非专有技术	5-10 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；耗用材料、相关折旧摊销费用等费用是直接用于研发活动的机械设备、燃料动力以及相关的期间费用等相关支出。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括租入土地缴纳的土地补偿费、固定资产改良支出、装修款等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司

已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不

转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的

差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。具体确认原则为：

- (1) 内销收入：公司根据订单、出库单并经过客户确认收到货物后进行收入确认。
- (2) 外销收入：公司根据订单、出库单并办理出口报关手续及装船后进行收入确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（20）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本附注“五、（27）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、（31）租赁1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（11）金融工具”。

32、套期会计

套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- （1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- （2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- （3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计

入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

33、债务重组

本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和

可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

34、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报

告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

35、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

本公司根据财政部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企〔2022〕136号）的有关规定提取安全生产费用。安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

36、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有

标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业2025年年报工作的通知》（财会〔2025〕33号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。本公司执行该规定对财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2025年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	30%、25%、24%、20%、16.5%、15%、8.25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
龙佰集团	15.00%
荣佳钨钒	15.00%
佰利联新材料	15.00%
龙佰四川	15.00%
龙佰襄阳	15.00%
龙佰智能	15.00%
禄丰钛业	15.00%

上海龙蟒	15.00%
湖南东钨	15.00%
甘肃国钛	15.00%
东方锆业	15.00%
维纳科技	15.00%
乐昌东锆	15.00%
朝阳东锆	15.00%
中州炭素	15.00%
佰利新能源	15.00%
佰利联化学	15.00%
中炭新材料	15.00%
云南国钛	15.00%
武定国钛	15.00%
中州禄丰	15.00%
山东龙佰	15.00%
龙佰新材料	15.00%
龙佰矿冶	15.00%
龙佰矿产品	15.00%
丰源矿业	15.00%
东锆新材料	15.00%
佰利联香港	16.50%、8.25%
佰利联欧洲	20.00%
BILLIONS 美洲	20.00%
马来西亚子公司	24.00%
英国子公司	20.00%
润鑫矿业	20.00%
明杰矿业	20.00%
浩轩矿业	20.00%
云南东钨	20.00%
龙翔山旅游	20.00%
东钨新能源	20.00%
澳大利亚东锆	30.00%
铭瑞锆业	30.00%

2、税收优惠

1、本公司于 2023 年 11 月 22 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202341003190）。通过 2023 年度高新技术企业认定，享受 2023 年至 2025 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

2、荣佳钨钒于 2024 年 10 月 28 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202441000518）。荣佳钨钒通过 2024 年度高新技术企业认定，享受 2024 年至 2026 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

3、佰利联新材料于 2024 年 10 月 28 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202441001129）。佰利联新材料通过 2024 年度高新技术企业认定，享受 2024 年至 2026 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

4、龙佰四川于 2025 年 12 月 02 日收到四川省科学技术厅、四川省经济和信息厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202551001364）。龙佰四川通过 2025 年度高新技术企业认定，享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

5、龙佰襄阳于 2023 年 12 月 1 日通过了高新技术企业的重新认定，证书编号 GR202342000067，认定后三年内(2023 年至 2025 年)可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

6、龙佰智能于 2024 年 10 月 28 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202441000057）。龙佰智能通过 2024 年度高新技术企业认定，享受 2024 年至 2026 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

7、禄丰钛业于 2024 年 12 月 04 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202453000857），自获得高新技术企业认定后三年内（2024 年至 2026 年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

8、上海龙麟于 2025 年 12 月 25 日获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海

市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202531004504）享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

9、湖南东钨于 2023 年 12 月 8 日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的编号 GR202343004381《高新技术企业证书》，有效期 3 年，享受 2023 年至 2025 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

10、甘肃国钛于 2025 年 12 月 18 日取得甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局联合颁发的编号 GR202562000326 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

11、东方锆业于 2023 年 12 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号 GR202344004570 的高新技术企业证书，有效期 3 年，享受 2023 年至 2025 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

12、维纳科技 2024 年 10 月 28 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202441001410）。通过 2024 年度高新技术企业认定，享受 2024 年至 2026 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

13、乐昌东锆于 2024 年 12 月 11 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号 GR202444009765 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，按照高新技术企业享受企业所得税税收优惠政策，本年度适用高新技术企业所得税 15%优惠税率。

14、朝阳东锆于 2025 年 12 月 8 日获得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202521000754），享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

15、中州炭素于 2025 年 11 月 4 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202541001157）。中州炭素通过 2025 年度高新技术企业认定，享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

16、佰利新能源于 2023 年 11 月 22 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202341001930）。通过 2023 年度高新技术企业认定，享受 2023 年至 2025 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

17、佰利联化学于 2023 年 10 月 16 日收到甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202362000125）。通过 2023 年度高新技术企业认定，享受 2023 年至 2025 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

18、中炭新材料于 2024 年 12 月 2 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202441003204）。中炭新材料通过 2024 年度高新技术企业认定，享受 2024 年至 2026 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

19、云南国钛于 2025 年 12 月 8 日收到云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202553000514）。云南国钛通过 2025 年度高新技术企业认定，享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

20、武定国钛于 2024 年 11 月 1 日收到云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202453000242）。武定国钛通过 2024 年度高新技术企业认定，享受 2024 年至 2026 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

21、中州禄丰于 2025 年 12 月 8 日收到云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202553001081）。中州禄丰通过 2025 年度高新技术企业认定，享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

22、山东龙佰于 2025 年 12 月 8 日收到山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202537000788）。山东龙佰通过 2025 年度高新技术企业认定，享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

23、龙佰新材料于 2025 年 11 月 4 日收到河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202541001558）。龙佰新材料通过 2025 年度高新技术企业认定，享受 2025 年至 2027 年连续三年国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

24、根据财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（财政部

公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 01 月 01 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司龙佰矿冶、龙佰矿产品、丰源矿业和东锆新材料以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，上述企业所得税执行 15% 税率计缴。

25、根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司润鑫矿业、明杰矿业、浩轩矿业、云南东航、龙翔山旅游、东航新能源属于小微企业，按照 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49,054.47	81,695.05
银行存款	5,488,574,444.94	2,714,532,964.35
其他货币资金	3,638,674,269.42	5,684,438,137.74
合计	9,127,297,768.83	8,399,052,797.14
其中：存放在境外的款项总额	360,702,235.99	445,968,800.32

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	211,444,591.64	357,277,609.73
减：坏账准备	10,572,229.57	17,863,880.48
合计	200,872,362.07	339,413,729.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	211,444,591.64	100.00%	10,572,229.57	5.00%	200,872,362.07	357,277,609.73	100.00%	17,863,880.48	5.00%	339,413,729.25
其中：										
账龄组合	211,444,591.64	100.00%	10,572,229.57	5.00%	200,872,362.07	357,277,609.73	100.00%	17,863,880.48	5.00%	339,413,729.25
合计	211,444,591.64	100.00%	10,572,229.57	5.00%	200,872,362.07	357,277,609.73	100.00%	17,863,880.48	5.00%	339,413,729.25

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备-账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备-账龄组合	211,444,591.64	10,572,229.57	5.00%
合计	211,444,591.64	10,572,229.57	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	17,863,880.48		7,291,650.91			10,572,229.57
合计	17,863,880.48		7,291,650.91			10,572,229.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		12,065,468.78
减：坏账准备		603,273.44
合计		11,462,195.34

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,523,770,644.91	3,678,862,679.42
1至2年	35,886,529.66	48,926,000.57

2至3年	27,514,168.77	12,302,596.24
3年以上	134,792,072.70	143,155,435.78
3至4年	10,080,062.54	14,396,309.69
4至5年	11,370,918.18	85,498,923.63
5年以上	113,341,091.98	43,260,202.46
合计	3,721,963,416.04	3,883,246,712.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	107,238,676.97	2.88%	107,238,676.97	100.00%		106,427,272.02	2.74%	106,427,272.02	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,614,724,739.07	97.12%	216,425,183.80	5.99%	3,398,299,555.27	3,776,819,439.99	97.26%	223,500,845.31	5.92%	3,553,318,594.68
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	3,614,724,739.07	97.12%	216,425,183.80	5.99%	3,398,299,555.27	3,776,819,439.99	97.26%	223,500,845.31	5.92%	3,553,318,594.68
合计	3,721,963,416.04	100.00%	323,663,860.77		3,398,299,555.27	3,883,246,712.01	100.00%	329,928,117.33		3,553,318,594.68

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河北晨阳工贸集团有限公司	72,746,138.40	72,746,138.40	72,746,138.40	72,746,138.40	100.00%	预计无法收回
保定储宇商贸有限公司	6,622,956.97	6,622,956.97	6,622,956.97	6,622,956.97	100.00%	预计无法收回
深圳市安瑞结构陶瓷有限公司	5,630,000.00	5,630,000.00	5,630,000.00	5,630,000.00	100.00%	预计无法收回
Kelly-Moore Paint Company, Inc.			4,248,151.54	4,248,151.54	100.00%	预计无法收回
深圳市康柏工业陶瓷有限公司			3,252,785.00	3,252,785.00	100.00%	预计无法收回
深圳市康柏玛科技有限公司	3,095,165.00	3,095,165.00	3,095,165.00	3,095,165.00	100.00%	预计无法收回
攀枝花市忠恒工贸有限公司	1,506,668.94	1,506,668.94	1,506,668.94	1,506,668.94	100.00%	预计无法收回
阳江市阳东区科腾工贸有限公司	1,248,889.50	1,248,889.50	1,248,889.50	1,248,889.50	100.00%	预计无法收回
怡隆化工集团有限公司	1,524,957.60	1,524,957.60	1,139,659.82	1,139,659.82	100.00%	预计无法收回
攀枝花市亿隆经贸有限公司	4,967,830.47	4,967,830.47				
中冶东方江苏重工有限公司	2,652,936.00	2,652,936.00				
零星组合	6,431,729.14	6,431,729.14	7,748,261.80	7,748,261.80	100.00%	预计无法收回
合计	106,427,272.02	106,427,272.02	107,238,676.97	107,238,676.97		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	3,523,770,644.91	176,188,532.20	5.00%
1-2年	29,853,082.60	2,985,308.29	10.00%
2-3年	27,514,168.77	8,254,250.64	30.00%
3-4年	6,544,755.42	3,272,377.73	50.00%
4-5年	6,586,862.15	5,269,489.72	80.00%
5年以上	20,455,225.22	20,455,225.22	100.00%
合计	3,614,724,739.07	216,425,183.80	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	223,500,845.31		2,491,728.01	3,193,083.25	-1,390,850.25	216,425,183.80
按单项计提坏账准备	106,427,272.02	10,055,040.42	390,177.78	8,755,515.47	-97,942.22	107,238,676.97
合计	329,928,117.33	10,055,040.42	2,881,905.79	11,948,598.72	-1,488,792.47	323,663,860.77

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,948,598.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
攀枝花市亿隆经贸有限公司	货款	4,967,830.47	无可执行财产	内部审批	否
湖南永利化工股份有限公司	货款	2,905,974.52	无可执行财产	内部审批	否
中冶东方江苏重工有限公司	货款	2,652,936.00	无可执行财产	内部审批	否
合计		10,526,740.99			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	153,612,848.56		153,612,848.56	4.13%	7,680,642.43

单位 2	103,378,129.24		103,378,129.24	2.78%	5,168,906.46
单位 3	95,156,400.00		95,156,400.00	2.56%	4,757,820.00
单位 4	72,746,138.40		72,746,138.40	1.95%	72,746,138.40
单位 5	68,142,000.00		68,142,000.00	1.83%	3,407,100.00
合计	493,035,516.20		493,035,516.20	13.25%	93,760,607.29

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
智能建设项目	1,140,758.40	57,037.92	1,083,720.48	2,320,095.55	305,483.22	2,014,612.33
合计	1,140,758.40	57,037.92	1,083,720.48	2,320,095.55	305,483.22	2,014,612.33

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
智能建设项目	-1,179,337.15	本期由于履约进度计量的变化而增加的金额
合计	-1,179,337.15	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,140,758.40	100.00%	57,037.92	5.00%	1,083,720.48	2,320,095.55	100.00%	305,483.22	13.17%	2,014,612.33
其中：										
账龄组合	1,140,758.40	100.00%	57,037.92	5.00%	1,083,720.48	2,320,095.55	100.00%	305,483.22	13.17%	2,014,612.33
合计	1,140,758.40	100.00%	57,037.92		1,083,720.48	2,320,095.55	100.00%	305,483.22		2,014,612.33

按账龄组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	1,140,758.40	57,037.92	5.00%
合计	1,140,758.40	57,037.92	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,455.97	266,901.27		
合计	18,455.97	266,901.27		——

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,563,397,180.77	1,193,187,178.68
合计	1,563,397,180.77	1,193,187,178.68

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	7,850,137,865.50	
合计	7,850,137,865.50	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,193,187,178.68	16,397,165,219.06	16,026,955,216.97		1,563,397,180.77	
合计	1,193,187,178.68	16,397,165,219.06	16,026,955,216.97		1,563,397,180.77	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	681,314.57	163,880.93
应收股利	4,776,848.66	10,900,000.00
其他应收款	120,421,222.67	151,424,782.36
合计	125,879,385.90	162,488,663.29

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发放贷款及垫款利息	743,288.91	217,975.56
坏账准备	-61,974.34	-54,094.63
合计	681,314.57	163,880.93

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
河南财源益丰产业投资合伙企业（有限合伙）	4,776,848.66	10,900,000.00
合计	4,776,848.66	10,900,000.00

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他往来款	303,119,224.08	335,511,857.38
押金	166,520.15	14,880,156.04
员工备用金	5,588,304.06	3,237,619.65
保证金	35,333,836.33	33,605,104.20
代垫款	20,241,608.26	20,290,456.05

土地款	13,955,703.74	14,207,759.72
代扣代缴社保款	9,982,828.53	7,006,164.09
应收退税款	126,502.35	4,309,756.92
担保款	29,621,770.65	29,621,770.65
土地复垦费		4,798,925.00
其他	44,611,070.49	16,220,135.89
合计	462,747,368.64	483,689,705.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	65,691,430.43	55,845,774.28
1至2年	17,143,413.54	71,143,077.49
2至3年	35,838,553.99	22,611,005.97
3年以上	344,073,970.68	334,089,847.85
3至4年	19,652,394.78	46,309,110.74
4至5年	42,315,007.11	4,924,489.09
5年以上	282,106,568.79	282,856,248.02
合计	462,747,368.64	483,689,705.59

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	137,951,062.35	29.81%	137,951,062.35	100.00%		143,375,862.75	29.64%	143,375,862.75	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备	324,796,306.29	70.19%	204,375,083.62	62.92%	120,421,222.67	340,313,842.84	70.36%	188,889,060.48	55.50%	151,424,782.36
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	324,796,306.29	70.19%	204,375,083.62	62.92%	120,421,222.67	340,313,842.84	70.36%	188,889,060.48	55.50%	151,424,782.36
合计	462,747,368.64	100.00%	342,326,145.97		120,421,222.67	483,689,705.59	100.00%	332,264,923.23		151,424,782.36

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
攀枝花市中鼎安装工程有限责任公司	46,065,940.59	46,065,940.59	46,065,940.59	46,065,940.59	100.00%	预计无法收回
四川省泸州玉河建筑工程有限公司	25,626,540.21	25,626,540.21	25,626,540.21	25,626,540.21	100.00%	预计无法收回
攀枝花天泉科技有限公司	16,000,000.00	16,000,000.00	16,000,000.00	16,000,000.00	100.00%	预计无法收回
盐边县信发工贸有限公司	8,898,828.22	8,898,828.22	8,898,828.22	8,898,828.22	100.00%	预计无法收回
四川盛林建设工程有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
上海黎安金属材料有限公司	3,664,052.00	3,664,052.00	3,664,052.00	3,664,052.00	100.00%	预计无法收回
石嘴山市科新工贸有限公司	3,419,832.50	3,419,832.50	3,419,832.50	3,419,832.50	100.00%	预计无法收回
刘晓燕	3,300,000.00	3,300,000.00	3,300,000.00	3,300,000.00	100.00%	预计无法收回
文传波	3,300,000.00	3,300,000.00	3,300,000.00	3,300,000.00	100.00%	预计无法收回
王兴才	2,716,634.00	2,716,634.00	2,716,634.00	2,716,634.00	100.00%	预计无法收回
奉光平	2,315,541.12	2,315,541.12	2,315,541.12	2,315,541.12	100.00%	预计无法收回
河南昌弘建设工程有限公司	2,300,000.00	2,300,000.00	2,300,000.00	2,300,000.00	100.00%	预计无法收回
禄丰县科联钛选厂	2,255,200.00	2,255,200.00	2,255,200.00	2,255,200.00	100.00%	预计无法收回
吴丰会	1,581,782.56	1,581,782.56	1,581,782.56	1,581,782.56	100.00%	预计无法收回
攀枝花市东区高创投资开发有限责任公司	1,536,000.00	1,536,000.00	1,536,000.00	1,536,000.00	100.00%	预计无法收回
吉林省盛强仪器仪表安装有限公司	1,501,790.04	1,501,790.04	1,501,790.04	1,501,790.04	100.00%	预计无法收回
赖春燕	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
庞镇文	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
四川宏山建设工程有限公司攀枝花第二分公司	1,310,000.00	1,310,000.00	1,310,000.00	1,310,000.00	100.00%	预计无法收回
彭成	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预计无法收回
河南秦港燃气有限公司	3,632,580.50	3,632,580.50				
零星组合	5,951,141.01	5,951,141.01	4,158,921.11	4,158,921.11	100.00%	预计无法收回
合计	143,375,862.75	143,375,862.75	137,951,062.35	137,951,062.35		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	65,691,430.43	3,284,571.55	5.00%
1 至 2 年	17,143,413.54	1,714,341.35	10.00%
2 至 3 年	35,838,553.99	10,751,566.19	30.00%
3 至 4 年	18,150,604.74	9,075,302.37	50.00%
4 至 5 年	42,115,007.11	33,692,005.68	80.00%
5 年以上	145,857,296.48	145,857,296.48	100.00%
合计	324,796,306.29	204,375,083.62	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	188,889,060.48		143,375,862.75	332,264,923.23
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	15,965,546.28			15,965,546.28
本期转回			230,041.10	230,041.10
本期核销	485,981.49		5,194,759.30	5,680,740.79
其他变动	6,458.35			6,458.35
2025 年 12 月 31 日余额	204,375,083.62		137,951,062.35	342,326,145.97

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	188,889,060.48	15,965,546.28		485,981.49	6,458.35	204,375,083.62
按单项计提坏账准备	143,375,862.75		230,041.10	5,194,759.30		137,951,062.35

合计	332,264,923.23	15,965,546.28	230,041.10	5,680,740.79	6,458.35	342,326,145.97
----	----------------	---------------	------------	--------------	----------	----------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	5,680,740.79

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
河南秦港燃气有限公司	预付货款	3,632,580.50	无可执行财产	内部审批	否
合计		3,632,580.50			

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 11	其他往来款	46,065,940.59	5 年以上	9.95%	46,065,940.59
单位 12	减资款	30,000,000.00	2-3 年	6.48%	9,000,000.00
单位 13	担保费用	29,621,770.65	4-5 年	6.40%	23,697,416.52
单位 14	保证金	25,766,200.00	5 年以上	5.57%	9,869,110.00
单位 15	其他往来款	25,626,540.21	5 年以上	5.54%	25,626,540.21
合计		157,080,451.45		33.94%	114,259,007.32

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	346,545,696.50	75.40%	668,175,661.22	99.09%
1 至 2 年	112,034,134.94	24.38%	1,485,636.28	0.21%
2 至 3 年	588,246.30	0.13%	60,560.20	0.01%
3 年以上	409,973.27	0.09%	4,621,984.95	0.69%
合计	459,578,051.01		674,343,842.65	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 6	128,354,224.58	27.93
单位 7	37,500,000.00	8.16
单位 8	23,917,380.88	5.20
单位 9	12,494,676.23	2.72
单位 10	12,408,526.08	2.70
合计	214,674,807.77	46.71

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,101,642,647.24	32,389,054.96	1,069,253,592.28	1,645,171,724.28	18,013,504.47	1,627,158,219.81
在产品	1,283,529,507.49	74,763,407.42	1,208,766,100.07	1,315,297,557.84	67,256,119.89	1,248,041,437.95
库存商品	4,948,629,494.21	328,836,435.28	4,619,793,058.93	4,639,883,710.67	206,866,255.13	4,433,017,455.54
周转材料	31,456,901.47		31,456,901.47	47,538,222.84		47,538,222.84
在途物资	207,631,199.69		207,631,199.69	85,647,294.26		85,647,294.26
委托加工物资	6,394,461.90		6,394,461.90	295,406,615.76		295,406,615.76
合计	7,579,284,212.00	435,988,897.66	7,143,295,314.34	8,028,945,125.65	292,135,879.49	7,736,809,246.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	18,013,504.47	17,211,293.48		2,271,742.20	570,927.54	-6,926.75	32,389,054.96
在产品	67,256,119.89	38,448,057.42		17,525,516.66	13,415,253.23		74,763,407.42

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

库存商品	206,866,255.13	133,304,534.87		9,038,929.67	2,295,425.05		328,836,435.28
合计	292,135,879.49	188,963,885.77		28,836,188.53	16,281,605.82	-6,926.75	435,988,897.66

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款净值		70,857.38
一年内到期的贷款及利息	181,101,027.84	335,605,290.98
减：减值准备	15,066,023.00	15,987,086.94
合计	166,035,004.84	319,689,061.42

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证税金	371,149,528.96	415,327,035.53
预交税金	151,560,029.45	36,657,660.46
碳排放权资产		421,923.70
预付特许权使用费	4,858,950.74	4,815,969.70
其他	2,470,337.92	269,276.01
合计	530,038,847.07	457,491,865.40

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
云南金吉安建设咨询监理有限公司	73,819.36	73,819.36						
四川天华股份有限公司	129,814.04	129,814.04						
富滇银行股份有限公司白塔路支行	262,460.00	262,460.00						
Austpac Resources NL	309,487.20	297,462.00	12,025.20			10,507.20		
合肥固宁纪元新能源科技有限公司	5,000,000.00	0.00						
攀枝花钒钛交易中心有限公司	1,322,384.54	1,322,384.54			177,615.46			
四川红宇白云新材	1,490,000.0	1,490,000.0						

料有限公司	0	0					
中原银行股份有限公司	23,348,858.14	26,743,185.53		3,394,327.39	1,422,447.41		121,450.27
焦作卓立膜材料股份有限公司	5,267,084.19	5,910,270.11		643,185.92		781,330.76	732,693.30
合计	37,203,907.47	36,229,395.58	12,025.20	4,037,513.31	1,600,062.87	791,837.96	854,143.57

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	308,049,659.71	16,970,252.48	291,079,407.23	337,816,395.64	16,020,253.51	321,796,142.13	
其中： 未实现融资收益	26,969,677.93		26,969,677.93	26,168,741.87		26,168,741.87	
股权转让款	212,474,710.48		212,474,710.48				
小计	520,524,370.19	16,970,252.48	503,554,117.71	337,816,395.64	16,020,253.51	321,796,142.13	
减：一年内到期部分	181,101,027.84	15,066,023.00	166,035,004.84	335,605,290.98	15,987,086.94	319,618,204.04	
合计	339,423,342.35	1,904,229.48	337,519,112.87	2,211,104.66	33,166.57	2,177,938.09	

融资租赁款按五级分类披露：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
正常类	126,948,631.87	1,904,229.48	1.50%
合计	126,948,631.87	1,904,229.48	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
融资租赁款	33,166.57	1,871,062.91				1,904,229.48
合计	33,166.57	1,871,062.91				1,904,229.48

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江华源颜料股份有限公司	46,920,747.51				3,543,698.25		-12,389,527.80	-1,956,510.00			36,118,407.96	
河南省空天产业基金合伙企业（有限合伙）			100,000,000.00		-301.02						99,999,698.98	
河南财源益丰产业投资合伙企业（有限合伙）	630,763,651.17		30,000,000.00	400,995,598.61	6,242,763.31		-320,699.72	-4,776,848.66			260,913,267.49	
Image Resource	152,264,260.49				-87,512,514.57		-49,122,740.42			22,644.54	15,651,650.04	
攀枝花合聚钒钛资源发展有限公司	10,417,555.04				61,488.51						10,479,043.55	
昆明五新华立矿业股份有限公司	22,050,457.49			22,050,457.49								
鼎盛（香港）资源有限公司		630,050.00										630,050.00
重庆三航新材料技术研究院有限公司			10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	862,416,671.70	630,050.00	140,000,000.00	423,046,056.10	-77,664,865.52		-61,832,967.94	-6,733,358.66		22,644.54	433,162,068.02	630,050.00
合计	862,416,671.70	630,050.00	140,000,000.00	423,046,056.10	-77,664,865.52		-61,832,967.94	-6,733,358.66		22,644.54	433,162,068.02	630,050.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	139,732,397.98	139,732,397.98
2.本期增加金额	34,088,485.17	34,088,485.17
(1) 外购	33,820,296.72	33,820,296.72
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	268,188.45	268,188.45
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额	26,880,290.90	26,880,290.90
(1) 处置		
(2) 其他转出		
工程决算调整	26,880,290.90	26,880,290.90
4.期末余额	146,940,592.25	146,940,592.25
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	31,039,658.22	31,039,658.22
2.本期增加金额	12,687,415.42	12,687,415.42
(1) 计提或摊销	12,577,006.99	12,577,006.99
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	110,408.43	110,408.43
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	43,727,073.64	43,727,073.64
三、减值准备		
1.期初余额	1,798,377.11	1,798,377.11
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		

(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	1,798,377.11	1,798,377.11
四、账面价值		
1.期末账面价值	101,415,141.50	101,415,141.50
2.期初账面价值	106,894,362.65	106,894,362.65

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	133,012,574.31	正在办理中

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	23,594,121,640.08	25,077,575,286.66
固定资产清理	11,430,631.86	7,951,650.49
合计	23,605,552,271.94	25,085,526,937.15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	14,971,875,989.67	23,534,500,757.11	2,258,199,888.68	562,874,712.39	41,327,451,347.85
2.本期增加金额	535,470,328.43	1,029,672,736.56	100,329,728.00	8,615,291.46	1,674,088,084.45
置 (1) 购	179,885,492.75	236,539,012.02	28,620,809.51	6,039,269.14	451,084,583.42

(2) 在建工程转入	338,550,854.18	707,689,342.61	52,953,645.69	1,661,243.42	1,100,855,085.90
(3) 企业合并增加					
(4) 决算调整增加	15,079,627.28	58,522,195.56	18,509,509.46	696,320.88	92,807,653.18
(5) 汇兑损益增加	1,956,327.56	26,870,143.14	308,222.61	206,068.64	29,340,761.95
(6) 类别调整	-1,973.34	52,043.23	-62,459.27	12,389.38	0.00
3.本期减少金额	128,187,875.86	308,229,667.94	19,821,362.22	2,078,741.11	458,317,647.13
(1) 处置或报废	23,533,885.46	272,417,749.62	10,896,924.64	2,078,741.11	308,927,300.83
(2) 转入在建工程减少		205,701.85			205,701.85
(3) 汇率变动减少			78,083.91		78,083.91
(4) 决算调整减少	104,385,801.95	35,606,216.47	8,846,353.67		148,838,372.09
—转入投资性房地产减少	268,188.45				268,188.45
4.期末余额	15,379,158,442.24	24,255,943,825.73	2,338,708,254.46	569,411,262.74	42,543,221,785.17
二、累计折旧					
1.期初余额	3,593,929,387.59	9,201,691,362.56	1,590,249,390.09	161,751,185.88	14,547,621,326.12
2.本期增加金额	598,721,426.57	1,967,237,802.01	251,289,801.61	25,914,854.86	2,843,163,885.05
(1) 计提	598,620,064.50	1,965,856,090.91	251,131,721.73	25,450,377.87	2,841,058,255.01
(2) 汇率变动增加	68,583.06	1,387,884.75	184,685.24	464,476.99	2,105,630.04
(3) 类别调整	32,779.01	-6,173.65	-26,605.36		
3.本期减少金额	7,691,116.00	208,064,217.86	8,657,947.94	1,451,595.90	225,864,877.70
(1) 处置或报废	7,085,067.57	207,148,518.06	8,475,071.53	1,451,595.90	224,160,253.06
(2) 转入在建工程减少		199,530.79			199,530.79
(3) 转入投资性房地产减少	110,408.43				110,408.43
(4) 决算调整减少	339,979.80	477,668.95	114,123.40		931,772.15
—汇率变动减少	155,660.20	238,500.06	68,753.01		462,913.27
4.期末余额	4,184,959,698.16	10,960,864,946.71	1,832,881,243.76	186,214,444.84	17,164,920,333.47
三、减值准备					
1.期初余额	817,196,322.31	872,040,881.78	10,061,334.28	2,956,196.70	1,702,254,735.07
2.本期增加金额	63,769,329.49	46,978,090.55	104,645.93	73,394.07	110,925,460.04

提	(1) 计	63,769,329.49	42,101,140.11	104,645.93	73,394.07	106,048,509.60
	(2) 汇率变动增加		4,876,950.44			4,876,950.44
	3.本期减少金额	4,209,557.91	24,790,825.58			29,000,383.49
	(1) 处置或报废	4,209,557.91	24,790,825.58			29,000,383.49
	4.期末余额	876,756,093.89	894,228,146.75	10,165,980.21	3,029,590.77	1,784,179,811.62
	四、账面价值					
	1.期末账面价值	10,317,442,650.19	12,400,850,732.27	495,661,030.49	380,167,227.13	23,594,121,640.08
	2.期初账面价值	10,560,750,279.77	13,460,768,512.77	657,889,164.31	398,167,329.81	25,077,575,286.66

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,770,425,080.00	尚未办理

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	11,430,631.86	7,951,650.49
合计	11,430,631.86	7,951,650.49

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,896,921,589.67	3,491,896,194.41
工程物资	54,175,244.49	102,328,564.05
合计	3,951,096,834.16	3,594,224,758.46

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 20 万吨磷酸铁项目	847,712,794.04		847,712,794.04	786,526,766.12		786,526,766.12
益民尾矿库项目	568,491,095.68		568,491,095.68	469,399,305.79		469,399,305.79
50 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣创新工程	467,598,325.34		467,598,325.34	443,458,441.82		443,458,441.82
红格北矿区 1300 万 t/a 采矿工程	485,480,433.66		485,480,433.66	304,624,755.24		304,624,755.24
3 万吨/年高品质海绵钛技术提升改造项目	283,534,724.37	584,807.02	282,949,917.35	280,742,638.88		280,742,638.88
禄丰新立钛业有限公司新建 220kv 变电站工程项目	258,618,622.72		258,618,622.72	253,621,394.60		253,621,394.60
河口村土地平整综合利用项目	310,176,270.17		310,176,270.17	249,553,688.33		249,553,688.33
350 吨核级海绵锆项目	56,030,816.67	7,503,804.97	48,527,011.70	61,308,155.35	7,503,804.97	53,804,350.38
孤山湖水库项目	32,932,730.61		32,932,730.61	44,489,837.97		44,489,837.97
丰源技改项目				40,180,287.98		40,180,287.98
年产 20 万吨磷酸铁锂项目（一期 5 万吨）	25,129,369.98	6,381,629.85	18,747,740.13	37,144,866.56	4,291,151.49	32,853,715.07
龙佰集团数字赋能项目	16,568,160.72		16,568,160.72	34,878,107.16		34,878,107.16
年产 16 万吨磷酸二氢钠项目	31,872,925.80		31,872,925.80	30,184,131.73		30,184,131.73
年产 20 万吨氯化法钛白粉项目	41,096,167.57		41,096,167.57	29,104,882.81		29,104,882.81
新压型改造项目				25,876,921.79		25,876,921.79
电解槽更新改造项目				21,686,792.28		21,686,792.28
四川省盐边县红格铁矿、会理庙子沟铁矿勘探项目	38,666,230.29		38,666,230.29	21,483,281.26		21,483,281.26
云南国钛年产 3 万吨转子级海绵钛智能制造技改项目	9,790,084.32		9,790,084.32	18,603,527.11		18,603,527.11

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

钛液净化节能改造项目(一期)	32,655,359.51		32,655,359.51	17,137,625.49		17,137,625.49
2023 年焦作基地综合技改项目	6,278,642.78		6,278,642.78	16,579,085.39		16,579,085.39
武定国钛煤气发电应急电源技改项目				14,940,442.07		14,940,442.07
700 万吨绿色高效选矿项目	14,585,045.53		14,585,045.53	14,350,195.91		14,350,195.91
焦作园区公用工程改造项目	13,736,162.69		13,736,162.69	12,398,835.45		12,398,835.45
三废治理项目				12,021,408.67		12,021,408.67
钛一技改				11,887,857.93		11,887,857.93
气氯液化工程项目	8,734,341.43		8,734,341.43	8,734,341.44		8,734,341.44
焦作基地 2024 年技改项目—五号窑尾气系统优化				6,190,775.58		6,190,775.58
6 万吨/年海绵钛绿色智能制造项目				6,135,054.88		6,135,054.88
年处理 60 万吨钛锆矿项目	2,979,802.35		2,979,802.35	5,522,526.19		5,522,526.19
30 万吨/年高钙镁钛渣深度除杂升级大型沸腾氯化原料项目	5,216,448.02		5,216,448.02	5,216,448.02		5,216,448.02
20 万吨/年双氧水项目				5,041,290.32		5,041,290.32
一、二选厂技改项目	2,836,318.78		2,836,318.78	4,856,220.56		4,856,220.56
年产 16 万吨直流电弧炉冶炼钛渣生产线扩建项目	4,361,681.59		4,361,681.59	4,024,466.93		4,024,466.93
焦作基地钛白废酸浓缩				4,000,902.72		4,000,902.72
20 万吨氯化法钛白粉及钒铈等稀有金属综合利用重大创新工程				3,518,786.72		3,518,786.72
熔盐氯化综合示范性项目				1,722,696.61		1,722,696.61
1 万吨海绵钛升级改造项目				1,624,251.93		1,624,251.93
综合废渣填埋渣场扩容工程	864,063.00		864,063.00	1,601,798.83		1,601,798.83
年产 50 万吨煅后石油焦项目	3,914,134.79		3,914,134.79	1,501,350.56		1,501,350.56
年产 20 万吨锂离子电池负极材料一体化项目				1,318,917.92		1,318,917.92

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

年产 3 万吨钛及钛合金锭项目	987,799.04		987,799.04	987,799.04		987,799.04
220kv 变电站变压器增容项目	31,724.05		31,724.05	475,280.73		475,280.73
公辅车间锅炉技改项目	183,679.87		183,679.87	183,679.87		183,679.87
40 万吨合成金红石一期				127,358.49		127,358.49
一般固废填埋场暨钛石膏资源化项目	13,630,418.43		13,630,418.43	53,825.24		53,825.24
煅烧尾气深度治理项目	17,535,421.75		17,535,421.75			
龙佰攀西钒钛科技产业园办公楼	51,605,504.58		51,605,504.58	8,612,035.08		8,612,035.08
兴龙尾矿库工程项目	10,909,824.63		10,909,824.63			
徐家沟铁矿地下开采项目	37,376,171.62		37,376,171.62	6,079,632.82		6,079,632.82
年产 10 万吨烧碱提浓项目	15,602,518.29		15,602,518.29	4,445,586.03		4,445,586.03
1#线电解槽大修项目	14,520,270.14		14,520,270.14			
镁电解车间电解槽大修项目	11,124,241.46	46,132.35	11,078,109.11			
渣场输渣皮运机项目				1,455,940.05		1,455,940.05
其他零星项目	170,313,467.66	2,243,830.07	168,069,637.59	168,076,950.62		168,076,950.62
合计	3,913,681,793.93	16,760,204.26	3,896,921,589.67	3,503,691,150.87	11,794,956.46	3,491,896,194.41

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 20 万吨磷酸铁项目	1,299,920,000.00	786,526,766.12	76,950,630.84		15,764,602.92	847,712,794.04	77.92%	99.00%				其他
益民尾矿库项目	3,300,733,600.00	469,399,305.79	101,743,011.70		2,651,221.81	568,491,095.68	54.60%	17.44%				其他
50 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣创新工程	423,000,000.00	443,458,441.82	24,139,883.52			467,598,325.34	307.76%	99.00%				其他

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

红格北矿区 1300 万 t/a 采矿工程	2,437,276,800.00	304,624,755.24	397,039,827.80	216,184,149.38		485,480,433.66	28.73%	13.00%				其他
3 万吨/年高品质海绵钛技术提升改造项目	2,245,740,200.00	280,742,638.88	2,792,085.49			283,534,724.37	122.56%	95.00%				其他
禄丰新立钛业有限公司新建 220kv 变电站工程项目	200,000,000.00	253,621,394.60	5,380,151.61	382,923.49		258,618,622.72	137.13%	96.00%				其他
河口村土地平整综合利用项目	300,000,000.00	249,553,688.33	60,622,581.84			310,176,270.17	133.24%	99.00%	15,293,719.08	6,302,813.52	2.32	其他， 金融机构 贷款
350 吨核级海绵锆项目	166,160,000.00	61,308,155.35			5,277,338.68	56,030,816.67	39.00%	40.00%				其他
孤山湖水库项目	225,640,000.00	44,489,837.97	2,566,113.96	14,123,221.32		32,932,730.61	20.85%	40.00%	5,381,795.60			其他， 金融机构 贷款
丰源技改项目	176,848,600.00	40,180,287.98	27,442,075.48	67,622,363.46			144.08%	100.00%				其他
年产 20 万吨磷酸铁锂项目（一期 5 万吨）	450,000,000.00	37,144,866.56	196,251.02		12,211,747.60	25,129,369.98	108.79%	95.00%				其他
龙佰集团数字赋能项目	40,000,000.00	34,878,107.16	7,189,953.72		25,499,900.16	16,568,160.72	105.17%	99.00%				其他
年产 16 万吨磷酸二氢钠项目	230,100,000.00	30,184,131.73	1,688,794.07			31,872,925.80	73.50%	75.00%				其他
年产 20 万吨氯化法钛白粉项目	1,749,220,000.00	29,104,882.81	17,673,298.86		5,682,014.10	41,096,167.57	147.61%	99.00%				其他
新压型改造项目	28,500,000.00	25,876,921.79	1,776,372.69	27,653,294.48			105.46%	100.00%				其他
电解槽更新改造项目	42,000,000.00	21,686,792.28	6,782,498.34	28,469,290.62			103.41%	100.00%				其他
四川省盐边县红格铁矿、会理庙子沟铁矿勘探项目	63,600,000.00	21,483,281.26	17,182,949.03			38,666,230.29	60.80%	90.00%				其他
云南国钛年产 3 万吨转子级海	2,855,860,400.00	18,603,527.11	11,542,387.83	2,428,270.96	17,927,559.66	9,790,084.32	93.66%	99.00%	25,313,681.15			其他

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

锦钛智能制造技改项目												金融机构贷款
钛液净化节能改造项目(一期)	33,000,000.00	17,137,625.49	15,517,734.02			32,655,359.51	98.96%	93.80%	600,186.74	600,186.74	2.32	其他, 金融机构贷款
2023年焦作基地综合技改项目	18,800,000.00	16,579,085.39	1,059,201.63	11,359,644.24		6,278,642.78	127.28%	93.00%				其他
武定国钛煤气发电应急电源技改项目	17,680,000.00	14,940,442.07	1,270,578.81	15,923,919.18	287,101.70		91.69%	100.00%				其他
700万吨绿色高效选矿项目	964,600,000.00	14,350,195.91	3,035,015.80	2,800,166.18		14,585,045.53	5.54%	30.00%				其他
焦作园区公用工程改造项目	80,000,000.00	12,398,835.45	1,337,327.24			13,736,162.69	17.17%	99.00%				其他
三废治理项目	45,000,000.00	12,021,408.67	32,327,008.63	44,348,417.30			544.17%	100.00%				其他
钛一技改	40,000,000.00	11,887,857.93	2,643,832.59	14,531,690.52			37.39%	100.00%				其他
气氟液化工程项目	12,330,900.00	8,734,341.44			0.01	8,734,341.43	70.83%	95.00%				其他
焦作基地 2024 年技改项目—五号窑尾气系统优化	70,000,000.00	6,190,775.58	272,314.46	6,463,090.04			9.23%	100.00%				其他
6万吨/年海绵钛绿色智能制造项目	4,280,000,000.00	6,135,054.88			6,135,054.88		0.14%					其他
年处理 60 万吨钛锆矿项目	200,000,000.00	5,522,526.19	7,615,296.21		10,158,020.05	2,979,802.35	121.58%	99.00%				其他
30万吨/年高钙镁钛渣深度除杂升级大型沸腾氯化原料项目	476,022,300.00	5,216,448.02				5,216,448.02	1.10%	1.10%				其他
20万吨/年双氧水项目	332,160,000.00	5,041,290.32	265.48		5,041,555.80		125.74%	100.00%				其他
一、二选厂技改项目	230,856,966.15	4,856,220.56	3,474,755.86	4,815,412.37	679,245.27	2,836,318.78	154.25%	99.00%				其他
年产 16 万吨直流电弧炉冶炼钛渣生产线扩	779,832,100.00	4,024,466.93	337,214.66			4,361,681.59	3.83%	10.00%				其他

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

建项目												
焦作基地钛白废酸浓缩	90,000,000.00	4,000,902.72	2,522,314.74	6,523,217.46			87.93%	100.00%				其他
20万吨氯化法钛白粉及钒钛等稀有金属综合利用重大创新工程	1,800,000,000.00	3,518,786.72	2,243,724.84		5,762,511.56		0.32%	100.00%				其他
熔盐氯化综合示范性项目	128,220,300.00	1,722,696.61	2,549,876.01	4,110,310.94	162,261.68		203.21%	100.00%				其他
1万吨海绵钛升级改造项目	308,481,600.00	1,624,251.93	12,104,881.69	12,760,107.08	969,026.54		233.78%	100.00%				其他
综合废渣填埋渣场扩容工程	64,621,500.00	1,601,798.83	20,910,681.56	2,868,286.14	18,780,131.25	864,063.00	93.55%	99.00%				其他
年产50万吨煅后石油焦项目	488,819,300.00	1,501,350.56	22,351,756.99	537,781.04	19,401,191.72	3,914,134.79	106.57%	95.00%				其他
年产20万吨锂离子电池负极材料一体化项目	501,000,000.00	1,318,917.92			1,318,917.92		91.34%	100.00%				其他
年产3万吨钛及钛合金锭项目	920,165,000.00	987,799.04				987,799.04	0.11%	20.00%				其他
220kv变电站变压器增容项目	40,000,000.00	475,280.73	374,853.29	616,790.16	201,619.81	31,724.05	58.57%	90.00%				其他
公辅车间锅炉技改项目	16,000,000.00	183,679.87				183,679.87	116.70%	99.00%				其他
40万吨合成金红石一期	2,200,000,000.00	127,358.49			127,358.49		131.18%	100.00%	65,119,977.56			其他, 金融机构贷款
一般固废填埋场暨钛石膏资源化项目	390,200,000.00	53,825.24	13,576,593.19			13,630,418.43	3.49%	3.00%				其他
煅烧尾气深度治理项目	50,000,000.00		17,535,421.75			17,535,421.75	35.07%	50.00%				其他
龙佰攀西钒钛科技产业园办公楼	115,594,096.93	8,612,035.08	106,069,089.19	63,075,619.69		51,605,504.58	91.76%	50.00%				其他
兴龙尾矿库工程项目	1,424,263,000.00		10,909,824.63			10,909,824.63	0.77%	3.00%				其他
徐家沟铁矿地下开采项目	510,450,000.00	6,079,632.82	31,296,538.80			37,376,171.62	6.13%	7.00%				其他

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

年产 10 万吨烧碱提浓项目	25,034,200.00	4,445,586.03	11,156,932.26			15,602,518.29	44.57%	90.00%				其他
1#线电解槽大修项目	20,090,590.00		14,520,270.14			14,520,270.14	72.27%	80.00%				其他
航空级海绵钛升级改造-新增五套蒸馏炉	34,291,900.00		26,088,119.23	26,088,119.23			76.08%	100.00%				其他
云南国钛 2#线电解车间 2025 年电解槽大修	25,360,000.00		19,312,988.37	19,312,988.37			76.16%	100.00%				其他
武定国钛金属有限公司电炉中修技改项目	6,180,000.00		11,232,409.91	11,232,409.91			181.75%	100.00%				其他
镁电解车间电解槽大修项目	16,100,000.00		16,418,227.85	5,293,986.39		11,124,241.46	101.98%	21.00%				其他
渣场输渣皮带运机项目	15,000,000.00	1,455,940.05	12,672,280.68	14,128,220.73			84.48%	100.00%				其他
其他零星项目		168,076,950.62	486,250,368.56	477,201,395.22	6,812,456.30	170,313,467.66						其他
合计		3,503,691,150.87	1,671,696,566.87	1,100,855,085.90	160,850,837.91	3,913,681,793.93			111,709,360.13	6,903,000.26		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
3万吨/年高品质海绵钛技术提升改造项目		584,807.02		584,807.02	生产线预计减值
350吨核级海绵锆项目	7,503,804.97			7,503,804.97	生产线预计减值
年产20万吨磷酸铁锂项目（一期5万吨）	4,291,151.49	2,090,478.36		6,381,629.85	生产线预计减值
镁电解车间电解槽大修项目		46,132.35		46,132.35	生产线预计减值
其他零星项目		2,243,830.07		2,243,830.07	生产线预计减值
合计	11,794,956.46	4,965,247.80		16,760,204.26	--

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	54,559,643.71	384,399.22	54,175,244.49	102,439,317.45	110,753.40	102,328,564.05
合计	54,559,643.71	384,399.22	54,175,244.49	102,439,317.45	110,753.40	102,328,564.05

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	27,047,045.72	1,458,741.22	70,453,960.20	98,959,747.14
2.本期增加金额	5,245,193.59			5,245,193.59
—新增租赁	5,245,193.59			5,245,193.59
3.本期减少金额	43,765.29			43,765.29
—汇率变动减少	43,765.29			43,765.29

4.期末余额	32,248,474.02	1,458,741.22	70,453,960.20	104,161,175.44
二、累计折旧				
1.期初余额	15,367,643.96	40,520.59	50,019,640.31	65,427,804.86
2.本期增加金额	5,231,384.30	486,247.07	10,372,773.99	16,090,405.36
(1) 计提	5,231,384.30	486,247.07	10,372,773.99	16,090,405.36
3.本期减少金额	22,113.05			22,113.05
(1) 汇率变动减少	22,113.05			22,113.05
4.期末余额	20,576,915.21	526,767.66	60,392,414.30	81,496,097.17
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,671,558.81	931,973.56	10,061,545.90	22,665,078.27
2.期初账面价值	11,679,401.76	1,418,220.63	20,434,319.89	33,531,942.28

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	采矿权	自研技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	2,784,399.49 1.86	290,990,894. 29	72,032,075.8 0	35,666,076.0 7	5,348,606.77 4.27	47,265,008.7 3	8,578,960,321. 02
2.本期增加金额	242,812,793. 75	194,174.76	-140,776.70	1,954,101.91	14,150,766.4 6		258,971,060.18
(1) 购置	220,501,132. 01	194,174.76			7,432,359.50		228,127,666.27
(2)							

内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动	2,336,818.75				6,718,406.96		9,055,225.71
(5)在建工程转入	19,974,842.99			1,813,325.21			21,788,168.20
(6)类别调整			-140,776.70	140,776.70			
3.本期减少金额	265,115,824.63						265,115,824.63
(1) 处置	265,115,824.63						265,115,824.63
4.期末余额	2,762,096,460.98	291,185,069.05	71,891,299.10	37,620,177.98	5,362,757,540.73	47,265,008.73	8,572,815,556.57
二、累计摊销							
1.期初余额	457,639,258.89	284,308,576.93	23,116,790.55	13,492,449.44	1,158,767,113.06	22,713,293.91	1,960,037,482.78
2.本期增加金额	82,762,959.19	6,876,492.12	2,511,720.70	3,317,104.35	285,748,483.96	326,387.28	381,543,147.60
(1) 计提	81,910,454.98	6,876,492.12	2,582,109.09	3,246,715.96	285,008,788.24	326,387.28	379,950,947.67
(2)汇率变动增加	852,504.21				739,695.72		1,592,199.93
(3) 类别调整			-70,388.39	70,388.39			
3.本期减少金额	14,395,989.54						14,395,989.54
(1) 处置	14,395,989.54						14,395,989.54
4.期末余额	526,006,228.54	291,185,069.05	25,628,511.25	16,809,553.79	1,444,515,597.02	23,039,681.19	2,327,184,640.84
三、减值准备							
1.期初余额	565,941.47				87,104,586.39		87,670,527.86
2.本期增加金额	22,878.75				3,100,245.07		3,123,123.82
(1) 计提							
(2) 汇率变动增加	22,878.75				3,100,245.07		3,123,123.82
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	588,820.22				90,204,831.46		90,793,651.68

四、账面价值							
1.期末账面价值	2,235,501,412.22		46,262,787.85	20,810,624.19	3,828,037,112.25	24,225,327.54	6,154,837,264.05
2.期初账面价值	2,326,194,291.50	6,682,317.36	48,915,285.25	22,173,626.63	4,102,735,074.82	24,551,714.82	6,531,252,310.38

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	32,756,979.66	正在办理中
合计	32,756,979.66	

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
荣佳钨钼	25,413.86					25,413.86
龙佰四川（原四川龙蟒资产组）	4,881,876,565.50					4,881,876,565.50
瑞尔鑫	132,171,117.34					132,171,117.34
新立钛业	165,545,814.07					165,545,814.07
云南国钛	485,550,689.65					485,550,689.65
湖南东航	4,101,469.82					4,101,469.82
东方锆业	373,631,188.90					373,631,188.90
朝阳东锆	57,553,142.36					57,553,142.36

中炭新材料	24,830,069.62				24,830,069.62
维纳科技	22,975,195.99				22,975,195.99
中州炭素	10,819,738.82				10,819,738.82
合计	6,159,080,405.93				6,159,080,405.93

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
瑞尔鑫	28,184,335.27	38,068,890.11				67,253,225.38
东方锆业	72,595,763.51	20,394,239.17				92,990,002.68
中炭新材料	24,830,069.62					24,830,069.62
中州炭素	10,819,738.82					10,819,738.82
合计	136,429,907.22	59,463,129.28				195,893,036.50

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
荣佳钨钼	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
龙佰四川（原四川龙蟒资产组）	公司以龙佰四川钛业有限公司、龙佰四川矿冶有限公司和龙佰襄阳钛业有限公司模拟合并的整体资产及业务作为独立的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
瑞尔鑫	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
新立钛业	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
云南国钛	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
湖南东钨	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
东方锆业	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
朝阳东钨	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
中炭新材料	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是

维纳科技	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是
中州炭素	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	与商誉相关资产组包括其固定资产、无形资产等长期资产	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期内的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的关键参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据	备注
龙佰四川(原四川龙蟒资产组)	2,857,273,976.11	3,005,000,000.00	不减值	5年	收入增长率为-2.67%-8.71%利润率为12.45%-17.20%折现率为11.82%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为11.82%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
	7,348,467,544.14	7,830,000,000.00	不减值	2026年-2051年2月	收入增长率为-60.34%至116.40%利润率为11.54%-33.67%折现率为11.82%-12.20%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率			
	1,439,802,419.40	1,680,000,000.00	不减值	5年	收入增长率是0.00%-11.09%利润率是7.66%-9.42%折现率是11.82%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为11.82%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
瑞尔鑫	109,068,890.11	70,000,000.00	39,068,890.11	5年	收入增长率是4.00%-39.50%利润率是2.91%-4.49%折现率是14.24%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为14.24%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
新立钛业	3,087,759,082.50	3,180,000,000.00	不减值	5年	收入增长率为10.17%-21.08%利润率为-3.61%-11.57%折现率为13.48%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为13.48%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
云南国钛	5,735,203,372.88	6,114,000,000.00	不减值	5年	收入增长率为2.51%-8.93%利润率-2.80%-20.69%折现率12.16%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为12.16%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
湖南东航	94,560,441.65	130,000,000.00	不减值	5年	收入增长率为-0.91%-1.30%利润率为12.01%-12.50%折现率为14.68%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为14.68%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
东方铝业	2,404,016,811.96	2,325,000,000.00	20,394,239.17 (归母口径)	5年	收入增长率为6.25%-20.92%利润率为13.08%-19.97%折现率为12.54%-12.59%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为12.54%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	
维纳科技	96,081,002.37	517,000,000.00	不减值	5年	收入增长率为5.36%-16.83%，折现率为13.52%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为13.52%		
朝阳东铝	397,864,443.76	399,000,000.00	不减值	5年	收入增长率为0.56%-15.31%折现率为14.31%	1 收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期 2 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	稳定期收入增长率为0%，利润率与预测期最后一年相同，折现率为14.31%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致	

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出（包含装修费）	79,342,970.65	59,096,375.17	54,390,398.31	1,436,065.07	82,612,882.44
林地补偿款	6,039,971.41	6,329,732.00	5,815,126.19		6,554,577.22
拆迁补偿款	15,556,011.15		3,661,629.80	66,326.48	11,828,054.87
钛康技术服务费	5,556,400.26		3,333,840.16		2,222,560.10
土地复垦费	4,896,393.71		3,498,463.74		1,397,929.97
技术服务费	952,830.07	35,160,355.39	4,395,210.69		31,717,974.77
零星租赁款	974,656.24		567,455.38	151,992.90	255,207.96
矿山租用土地费用	687,500.00	1,930,810.00	1,813,805.85		804,504.15
其他	137,226.61		41,463.54		95,763.07
合计	114,143,960.10	102,517,272.56	77,517,393.66	1,654,384.45	137,489,454.55

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	995,294,700.31	152,691,912.58	831,827,717.96	139,300,939.77
内部交易未实现利润	647,916,258.53	109,511,131.50	1,044,982,011.55	174,538,614.95
递延收益	277,483,006.03	41,622,450.89	147,379,040.01	22,106,856.01
已计提未支付的职工薪酬	82,191,422.71	12,381,122.09	73,727,294.36	11,150,891.80
预提费用	257,291,704.13	38,593,397.34	299,940,356.96	45,246,343.94
可抵扣亏损	969,607,317.79	146,902,823.18	499,852,597.66	76,046,664.56
租赁负债	11,541,195.15	2,344,922.45	9,516,721.92	1,640,374.71
其他权益工具投资公允价值变动	11,228,017.93	1,684,202.69	7,723,568.18	1,158,535.22
其他	277,511,014.71	41,626,652.22	265,010,108.22	39,416,607.83
合计	3,530,064,637.29	547,358,614.94	3,179,959,416.82	510,605,828.79

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	2,189,868,443.78	328,480,266.58	2,261,437,349.89	339,215,602.47
使用权资产	23,556,402.66	4,132,913.40	33,059,578.27	5,208,208.49
内部未实现损益	13,933,702.29	2,105,004.19		
非同一控制企业合并资产评估增值	4,593,213,584.49	715,883,604.52	4,929,079,852.67	768,300,078.09
合计	6,820,572,133.22	1,050,601,788.69	7,223,576,780.83	1,112,723,889.05

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	179,630,260.96	367,728,353.98	172,687,743.02	337,918,085.77
递延所得税负债	179,630,260.96	870,971,527.73	172,687,743.02	940,036,146.03

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,709,917,700.36	2,403,438,128.01
可抵扣亏损	5,094,925,866.63	4,158,211,003.79
合计	7,804,843,566.99	6,561,649,131.80

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025		93,876,730.47	
2026	12,999,163.62	18,619,893.77	
2027	191,896,054.84	224,348,400.51	
2028	376,532,685.76	191,141,570.48	
2029	146,468,328.78	290,703,629.02	
2030 及以后	4,367,029,633.63	3,339,520,779.54	
合计	5,094,925,866.63	4,158,211,003.79	

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	50,357,541.74		50,357,541.74	107,354,389.46		107,354,389.46
预付设备款	121,496,601.44		121,496,601.44	98,679,297.36		98,679,297.36
预付土地或房屋款	321,078,989.25		321,078,989.25	330,169,537.40		330,169,537.40
预付采矿权	103,951,509.45		103,951,509.45	99,900,000.00		99,900,000.00
合计	596,884,641.88		596,884,641.88	636,103,224.22		636,103,224.22

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,654,859,560.61	3,654,859,560.61	支取受限	银行承兑汇票、信用证等保证金、用于质押的定期存款及利息、WIM150项目代管资金	5,699,612,461.32	5,699,612,461.32	支取受限	银行承兑汇票、信用证等保证金、用于质押的定期存款及利息、WIM150项目代管资金
应收票据	12,065,468.78	11,462,195.34	使用受限	贴现背书未到期	58,914,252.05	55,968,539.45	使用受限	背书未到期
固定资产	3,575,596,766.41	2,985,481,464.64	借款抵押	借款抵押	3,556,791,477.59	3,166,120,980.74	借款抵押	借款抵押
无形资产	196,608,301.31	175,181,757.45	借款抵押	借款抵押	322,324,679.13	282,201,189.23	借款抵押	借款抵押
应收款项融资					87,402,553.46	87,402,553.46	使用受限	质押开票
长期股权投资	937,235,853.38	937,235,853.38	借款质押	借款质押	937,235,853.38	937,235,853.38	借款质押	借款质押
合计	8,376,365,950.49	7,764,220,831.42			10,662,281,276.93	10,228,541,577.58		

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		40,000,000.00
保证借款	4,107,820,351.92	5,701,036,511.62
信用借款	2,660,000,000.00	3,619,161,946.65
短期借款利息	5,318,068.53	8,016,355.51
合计	6,773,138,420.45	9,368,214,813.78

25、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融产品	5,759,572.52	6,141,552.02
合计	5,759,572.52	6,141,552.02

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	955,654,733.34	1,230,458,884.22
银行承兑汇票	4,372,512,507.94	5,144,442,172.59
合计	5,328,167,241.28	6,374,901,056.81

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,525,973,918.51	4,313,955,272.07
1 至 2 年	566,636,096.75	1,040,945,080.54
2 至 3 年	871,194,142.00	119,822,901.26
3 年以上	422,130,580.89	361,756,405.96
合计	4,385,934,738.15	5,836,479,659.83

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位 16	123,083,128.10	尚未结算
单位 17	57,617,474.71	尚未结算
单位 18	55,239,642.95	尚未结算
单位 19	28,475,229.05	尚未结算
单位 20	21,108,224.89	尚未结算
单位 21	20,912,675.68	尚未结算
单位 22	17,910,070.86	尚未结算
单位 23	13,415,854.16	尚未结算
单位 24	9,973,485.91	尚未结算
单位 25	9,632,575.41	尚未结算
单位 26	6,309,561.21	尚未结算
单位 27	6,088,950.63	尚未结算
单位 28	5,551,812.41	尚未结算
合计	375,318,685.97	

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	264,896.50	264,896.50
应付股利	17,700.00	458,850.00
其他应付款	915,151,503.85	3,221,885,273.21
合计	915,434,100.35	3,222,609,019.71

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股东利息	264,896.50	264,896.50
合计	264,896.50	264,896.50

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	17,700.00	458,850.00
合计	17,700.00	458,850.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他往来款	209,764,154.65	268,151,349.67
保密津贴	3,183,470.00	3,212,470.00
代垫款项	323,159,282.83	157,811,108.53
保证金及押金	352,355,597.20	298,466,889.53
回购义务		2,460,182,356.16
其他	26,688,999.17	34,061,099.32
合计	915,151,503.85	3,221,885,273.21

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 29	67,220,495.48	尚未结算
单位 30	50,000,000.00	尚未结算
单位 31	40,894,062.25	尚未结算
单位 32	35,371,036.52	尚未结算
单位 33	22,070,409.15	尚未结算
单位 34	22,047,826.58	尚未结算
单位 35	13,015,000.00	尚未结算
单位 36	12,673,000.00	尚未结算
单位 37	12,000,000.00	尚未结算
单位 38	7,068,640.02	尚未结算
单位 39	6,798,619.35	尚未结算
单位 40	5,000,000.00	押金及保证金
单位 41	4,960,000.00	押金及保证金
单位 42	4,503,936.23	尚未结算
单位 43	4,500,000.00	押金及保证金
单位 44	4,205,557.24	尚未结算
单位 45	3,565,863.15	尚未结算
单位 46	3,300,000.00	押金及保证金
单位 47	3,059,000.00	尚未结算

单位 48	3,000,000.00	押金及保证金
单位 49	2,905,501.32	尚未结算
单位 17	2,600,000.00	押金及保证金
单位 50	2,449,180.66	尚未结算
单位 22	2,400,500.00	押金及保证金
单位 51	2,220,000.00	押金及保证金
单位 52	2,000,000.00	押金及保证金
单位 53	2,000,000.00	押金及保证金
单位 54	2,000,000.00	押金及保证金
单位 55	1,500,000.00	押金及保证金
单位 56	1,380,000.00	押金及保证金
单位 57	1,240,000.00	押金及保证金
单位 58	1,050,000.00	押金及保证金
单位 59	1,029,000.00	押金及保证金
单位 60	1,000,000.00	押金及保证金
单位 61	1,000,000.00	押金及保证金
单位 62	1,000,000.00	押金及保证金
单位 63	1,000,000.00	押金及保证金
单位 64	1,000,000.00	押金及保证金
单位 65	1,000,000.00	押金及保证金
单位 66	1,000,000.00	押金及保证金
单位 67	1,000,000.00	押金及保证金
合计	358,027,627.95	

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	2,388,198.91	3,132,161.46
合计	2,388,198.91	3,132,161.46

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收款项	323,914,212.75	554,298,665.08
合计	323,914,212.75	554,298,665.08

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	435,773,962.50	2,217,133,632.06	2,210,363,885.16	442,543,709.40
二、离职后福利-设定提存计划	834,091.59	246,048,953.18	245,876,845.31	1,006,199.46
三、辞退福利		2,408,736.81	2,402,848.91	5,887.90
四、一年内到期的其他福利				
合计	436,608,054.09	2,465,591,322.05	2,458,643,579.38	443,555,796.76

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	331,927,804.45	1,850,975,073.71	1,852,569,726.85	330,333,151.31
2、职工福利费	79,355.69	66,428,465.22	66,369,734.86	138,086.05
3、社会保险费	1,645,807.11	134,775,893.81	135,154,904.06	1,266,796.86
其中：医疗保险费	486,326.92	115,529,671.02	115,891,304.58	124,693.36
工伤保险费	1,159,480.19	19,246,222.79	19,263,599.48	1,142,103.50
生育保险费				
医疗补充保险				
4、住房公积金	4,557,422.29	105,862,704.17	105,690,957.45	4,729,169.01
5、工会经费和职工教育经费	97,399,392.34	58,153,384.99	49,448,482.39	106,104,294.94
6、短期带薪缺勤				
7、其他短期薪酬	455,329.95	141,989.87	439,696.46	157,623.36
8、外币报表折算差异	-291,149.33	796,120.29	690,383.09	-185,412.13
合计	435,773,962.50	2,217,133,632.06	2,210,363,885.16	442,543,709.40

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	867,935.42	236,377,999.47	236,229,377.85	1,016,557.04
2、失业保险费	5,235.70	9,563,314.20	9,561,660.00	6,889.90
3、企业年金缴费		28,749.77	28,749.77	
4、外币报表折算差异	-39,079.53	78,889.74	57,057.69	-17,247.48
合计	834,091.59	246,048,953.18	245,876,845.31	1,006,199.46

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	94,199,176.94	50,831,686.12
企业所得税	115,375,374.60	101,321,777.66
个人所得税	9,234,891.47	16,175,258.41
城市维护建设税	5,097,382.61	2,326,438.56
房产税	11,899,446.84	8,685,291.30
教育费附加	2,531,139.22	1,288,927.29
资源税	9,409,214.73	8,469,931.12
土地使用税	10,139,515.76	8,709,026.71
地方教育费附加	1,580,125.19	859,284.11
环保税	1,813,645.15	1,952,387.83
印花税	5,892,323.30	4,851,946.22
其他税费	255,167.27	340,168.32
合计	267,427,403.08	205,812,123.65

33、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,256,088,830.70	3,760,348,878.80
一年内到期的租赁负债	3,497,305.40	1,715,853.33
合计	4,259,586,136.10	3,762,064,732.13

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	38,811,365.56	54,687,269.28
期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据	10,065,468.78	58,714,252.05
借款利息费用	14,089,903.59	11,028,698.97
合计	62,966,737.93	124,430,220.30

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		63,000,000.00
抵押借款	2,128,931,809.67	2,499,102,582.31
保证借款	4,192,053,500.02	2,796,334,115.34
信用借款	5,991,387,704.86	3,854,242,000.00
合计	12,312,373,014.55	9,212,678,697.65

长期借款分类的说明：

注：抵押借款：

1、子公司云南国钛为获取项目借款，由本公司提供连带责任保证担保，并以自有土地抵押，向中国建设银行股份有限公司昆明正义路支行签订编号为 HTC530626100YBDB2022N003 的抵押合同，为编号为 HTZ530626100GDZC2022N001 的贷款合同进行抵押担保，抵押物为公司部分土地，抵押土地为云（2021）禄丰市不动产权第 0002152 号，抵押登记号为云（2022）禄丰市不动产证明第 0000897 号，期限自 2022 年 5 月 27 日至 2032 年 5 月 26 日止；

截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计借款 88,125.00 万元，已归还 6,500.00 万元，尚未归还余额为 81,625.00 万元，借款利率为 2.7%，其中 79,312.50 万元在本科目列示，2,312.50 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

2、子公司甘肃国钛将坐落于金昌市金川区 61 区金昌集团股份有限公司三厂区（钛场用地）的房屋及土地（不动产权证号：甘（2021）金昌市不动产权第 0000009 号）作为抵押，本公司作为担保方，向以下银行借款：

（1）向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款 19,055.579 万元，借款期限为 2023 年 3 月 27 日到 2031 年 12 月 31 日，借款利率 2025 年 1 月 1 日至 3 月 26 日为 3.30%，2025 年 3 月 27 日-

12月31日利率为2.95%。其中17,169.579万元在本科目列示，1,886.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(2) 向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款3,101.361万元，借款期限为2023年3月31日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至3月30日为3.30%，2025年3月31日至12月31日利率为2.95%。其中2,793.361万元在本科目列示，308.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(3) 向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款366.85万元，借款期限为2023年4月4日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至4月25日为3.30%，2025年4月26日至12月31日利率为2.95%。其中329.85万元在本科目列示，37.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(4) 向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款454.00万元，借款期限为2023年4月26日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至4月25日为3.30%，2025年4月26日至12月31日利率为2.95%。其中408.00万元在本科目列示，46.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(5) 向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款4,019.435万元，借款期限为2024年1月11日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至1月10日为3.55%，2025年1月11日至12月31日利率为2.95%。其中3,618.435万元在本科目列示，401.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(6) 向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款805.749万元，借款期限为2024年3月25日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至3月24日为3.30%，2025年3月25日至12月31日利率为2.95%。其中725.749万元在本科目列示，80.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(7) 向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款491.026万元，借款期限为2024年3月26日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至3月25日为3.30%，2025年3月26日至12月31日利率为2.95%。其中442.026万元在本科目列示，49.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(8) 向中国工商银行股份有限公司金昌科技支行借款9,925.90万元，借款期限为2023年3月22日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至3月19日为3.30%，2025年3月20日至12月31日利率为2.95%。其中8,905.90万元在本科目列示，1,020.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(9) 向中国工商银行股份有限公司金昌科技支行借款1,979.993万元，借款期限为2023年4月28日到2031年12月31日，借款利率2025年1月1日至3月21日为3.30%，2025年3月22日至12月31日利率为2.95%。其中1,779.993万元在本科目列示，200.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(10) 向中国工商银行股份有限公司金昌科技支行借款 2,046.00 万元，借款期限为 2024 年 5 月 16 日到 2031 年 12 月 31 日，借款利率 2025 年 1 月 1 日至 3 月 21 日为 3.30%，2025 年 3 月 22 日至 12 月 31 日利率为 2.95%。其中 1,834.00 万元在本科目列示，212.00 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(11) 向中国工商银行股份有限公司金昌科技支行借款 2,560.00 万元，借款期限为 2024 年 6 月 25 日到 2031 年 12 月 31 日，借款利率 2025 年 1 月 1 日至 3 月 21 日为 3.30%，2025 年 3 月 22 日至 12 月 31 日利率为 2.95%。其中 2,300.00 万元在本科目列示，260.00 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(12) 向中国进出口银行甘肃省分行借款 14,623.704 万元，借款期限为 2023 年 3 月 20 日到 2031 年 12 月 31 日，借款利率 2025 年 1 月 1 日至 3 月 19 日为 3.30%，2025 年 3 月 20 日至 12 月 31 日利率为 2.95%。其中 13,176.836 万元在本科目列示，1,446.868 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(13) 向中国进出口银行甘肃省分行借款 2,327.203 万元，借款期限为 2024 年 7 月 19 日到 2031 年 12 月 31 日，借款利率 2025 年 1 月 1 日至 3 月 19 日为 3.30%，2025 年 3 月 20 日至 12 月 31 日利率为 2.95%。其中 2,096.95 万元在本科目列示，230.253 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

3、子公司佰利联化学以本公司担保、不动产、设备抵押，向以下银行借款：

(1) 向中国进出口银行股份有限公司取得借款人民币 34,000.00 万元，抵押期限为 2022 年 12 月 14 日至 2030 年 12 月 13 日。截至 2025 年 12 月 31 日累计已归还 6,798.00 万元，尚未归还余额为 27,202.00 万元。其中 22,102.00 万元在本科目列示，5,100.00 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(2) 向中国建设银行股份有限公司河西堡分行取得借款人民币 500.00 万元，抵押期限为 2022 年 12 月 27 日至 2030 年 12 月 26 日。截至 2025 年 12 月 31 日累计已归还 99.655 万元，尚未归还余额为 400.345 万元。其中 325.271 万元在本科目列示，75.074 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(3) 向中国建设银行股份有限公司永昌分行取得借款人民币 34,500.00 万元，抵押期限为 2023 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 27 日。截至 2025 年 12 月 31 日累计已归还 6,901.35 万元，尚未归还余额为 27,598.655 万元。其中 22,423.73 万元在本科目列示，5,174.93 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(4) 向中国建设银行股份有限公司河南分行取得借款人民币 15,000.00 万元，抵押期限为 2022 年 12 月 27 日至 2030 年 12 月 16 日。截至 2025 年 12 月 31 日累计已归还 3,001.00 万元，尚未归还余额为 11,999.00 万元。其中 9,749.00 万元在本科目列示，2,250.00 万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(5) 向招商银行股份有限公司兰州分行取得借款人民币 2,000.00 万元，抵押期限为 2022 年 12 月

16日至2030年12月15日。截至2025年12月31日累计已归还402.00万元，尚未归还余额为1,598.00万元。其中1,298.00万元在本科目列示，300.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

(6) 向中国工商银行股份有限公司甘肃省分行、中国工商银行股份有限公司河南省分行取得借款人民币34,000.00万元，抵押期限为2022年12月23日至2030年12月13日。截至2025年12月31日累计已归还6,798.00万元，尚未归还余额为27,202.00万元。其中22,102.00万元在本科目列示，5,100.00万元在一年内到期的非流动负债科目列示。

36、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券	500,000,000.00	
合计	500,000,000.00	0.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
龙佰集团MTN001(科创债)	500,000,000.00	2.14%	2025-12-25	36个月	500,000,000.00		500,000,000.00					500,000,000.00	否
合计					500,000,000.00		500,000,000.00					500,000,000.00	

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,123,279.81	10,166,093.21
减：未确认融资费用	582,084.66	649,371.22
减：一年内到期的租赁负债	3,497,305.40	1,715,853.33
合计	8,043,889.75	7,800,868.66

38、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	4,222,122.28	4,222,122.28
合计	4,222,122.28	4,222,122.28

(1) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
三供一业专项经费	1,678,685.28			1,678,685.28	政府拨款
焦作市财政局	2,543,437.00			2,543,437.00	政府拨款
合计	4,222,122.28			4,222,122.28	

39、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	5,218,678.85	6,879,500.11	产品质量保证
土地复垦费用	60,673,616.86	76,999,945.96	形成弃置义务
地质环境保证金	12,670,526.06	12,670,526.06	形成弃置义务
渣库闭库费	31,270,748.13	22,167,749.65	形成弃置义务
矿地恢复费用	149,231,246.11		形成弃置义务
预计未来偿还义务		2,848,404.36	预计未来偿还义务
合计	259,064,816.01	121,566,126.14	

40、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	227,575,285.46	168,276,056.00	46,411,012.99	349,440,328.47	拨款形成
合计	227,575,285.46	168,276,056.00	46,411,012.99	349,440,328.47	--

41、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,384,251,056.00				-3,000.00	-3,000.00	2,384,248,056.00

其他说明：

根据公司《股票激励计划（草案修订稿）》的规定，对不符合激励对象已获授但未解除限售限制性股票进行回购注销，减少股本 3,000.00 元。

42、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	14,412,080,337.21	200,772,489.35	126,158,564.87	14,486,694,261.69
其他资本公积	444,720.71			444,720.71
合计	14,412,525,057.92	200,772,489.35	126,158,564.87	14,487,138,982.40

注：

资本公积增加：

- 1、本公司至子公司河南佰利联新材料有限公司引进外部投资者增加资本溢价 129,314,961.38 元；
- 2、本公司收购子公司云南国钛金属股份有限公司战略投资者股权后形成非同比增资，增加资本公积 71,457,527.97 元。

资本公积减少：

- 1、公司对浙江华源颜料股份有限公司非等比例出资减少资本溢价 12,389,527.80 元；
- 2、本公司之子公司龙佰四川钛业有限公司非等比例减资减少资本溢价 320,699.71 元；
- 3、本公司收购子公司广州东锆铝业少数股东股权减少资本公积 64,281,676.93 元；
- 4、本公司联营企业 Image Resource NL（依梅智资源公司）其他权益变动减少资本溢价 49,122,740.43 元；
- 5、本公司本期注销股本，减少资本公积 43,920.00 元。

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	199,976,677.00	25,481,016.00		225,457,693.00
合计	199,976,677.00	25,481,016.00		225,457,693.00

根据公司 2025 年 6 月 6 日召开的第八届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司已发行的普通股 25,481,016.00 元。

44、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司		税后归属 于少数股 东
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	3,905,135.6 6	- 4,826,483.8 6			- 605,627.00	- 4,214,751.1 3	-6,105.73	- 309,615.47
其他 权益工具 投资公允 价值变动	3,905,135.6 6	- 4,826,483.8 6			- 605,627.00	- 4,214,751.1 3	-6,105.73	- 309,615.47
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 6,489,458.6 2	302,686.88			269,499.26	- 441,245.37	474,432.99	- 6,930,703.9 9
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	408,657.70							408,657.70
外币 财务报表 折算差额	- 6,898,116.3 2	302,686.88			269,499.26	- 441,245.37	474,432.99	- 7,339,361.6 9
其他综合 收益合计	- 2,584,322.9 6	- 4,523,796.9 8			- 336,127.74	- 4,655,996.5 0	468,327.26	- 7,240,319.4 6

45、一般风险准备

项目	上年年末余额	本期计提	计提比例（%）	本期减少	期末余额
----	--------	------	---------	------	------

一般风险准备	4,201,757.39				4,201,757.39
合计	4,201,757.39				4,201,757.39

46、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	126,419,529.73	227,785,601.04	216,483,420.31	137,721,710.46
合计	126,419,529.73	227,785,601.04	216,483,420.31	137,721,710.46

47、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,195,072,628.00			1,195,072,628.00
合计	1,195,072,628.00			1,195,072,628.00

48、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,084,092,536.66	5,045,589,238.55
调整后期初未分配利润	5,084,092,536.66	5,045,589,238.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,244,565,890.88	2,168,585,326.01
减：应付普通股股利	1,423,262,753.60	2,130,082,027.90
期末未分配利润	4,905,395,673.94	5,084,092,536.66

49、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,803,583,476.68	19,514,860,578.42	26,615,502,488.27	19,769,419,532.44
其他业务	1,164,982,853.19	987,001,270.67	897,621,953.79	861,515,684.98

合计	25,968,566,329.87	20,501,861,849.09	27,513,124,442.06	20,630,935,217.42
----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
钛白粉	16,857,362,132.13	18,980,023,012.81
铁系产品	2,233,650,674.47	1,941,634,113.11
锆制品	1,095,474,546.29	935,143,203.37
海绵钛	2,545,988,708.36	2,646,621,354.17
新能源	1,207,821,131.29	917,821,582.10
其他	2,028,269,137.33	2,091,881,176.50
合计	25,968,566,329.87	27,513,124,442.06

50、利息净收入

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	18,975,566.70	25,624,037.61
存放同业	20,383.88	143,899.93
融资租赁利息	18,955,182.82	25,480,137.68
利息净收入	18,975,566.70	25,624,037.61

51、手续费及佣金净收入

项目	本期发生额	上期发生额
手续费及佣金收入		
手续费及佣金支出	7,319.19	9,333.88
手续费及佣金净收入	-7,319.19	-9,333.88

52、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	53,114,913.45	53,766,323.39
教育费附加	25,394,123.95	29,038,056.61
资源税	78,623,765.58	68,670,990.47
房产税	62,697,403.92	57,072,776.58
土地使用税	79,710,667.65	75,949,625.81
车船税	637,145.85	679,693.93
印花税	26,308,117.36	22,911,304.90
地方教育费附加	16,924,166.12	19,349,907.40
环境保护税	7,670,779.80	7,303,076.34
关税		757.29
其他	9,454,169.13	11,656,562.59
合计	360,535,252.81	346,399,075.31

53、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及股权激励	517,962,711.96	562,579,508.85
折旧和摊销	174,521,070.98	170,011,786.76
审计、代理、咨询费	178,721,687.31	100,834,996.52
停工费用	188,604,113.06	49,277,536.11
租赁费	9,941,138.62	17,732,905.45
物料消耗及修理费	73,959,471.80	64,726,426.11
办公费	31,391,977.75	39,743,679.29
其他费用	22,418,026.89	21,712,926.21
业务招待费	19,318,202.86	18,832,799.29
差旅费	16,662,713.18	15,972,317.55
保险费	7,940,328.30	7,946,228.24
清洁费用	7,615,037.60	7,635,695.35
绿化费	2,094,668.30	7,372,397.48
运输费用	4,730,459.18	5,422,688.08
保安费用	4,355,862.92	4,819,588.29
广告费	3,362,065.86	5,461,026.86
会议费	1,862,479.87	1,397,608.42

补偿费	68,790,170.43	0.00
合计	1,334,252,186.87	1,101,480,114.86

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	122,999,932.95	113,220,232.83
销售服务费	75,836,144.03	67,543,633.26
仓储费用	52,359,464.76	65,184,947.25
职工薪酬	73,287,493.13	61,309,668.26
保险费	17,519,479.47	20,462,045.05
包装费	11,890,515.09	33,024,306.24
其他费用	6,851,746.25	6,564,872.60
差旅费	9,308,840.60	8,268,576.07
办公费	6,608,079.10	4,941,439.26
广告、展览费	3,433,949.05	3,054,711.82
业务招待费	2,962,391.57	3,026,644.78
合计	383,058,036.00	386,601,077.42

55、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料、燃动费	860,433,435.43	898,584,431.14
职工薪酬	213,212,122.77	194,636,870.98
折旧与摊销	35,427,712.50	34,891,727.33
其他费用	24,932,933.60	46,649,883.94
合计	1,134,006,204.30	1,174,762,913.39

56、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	574,159,494.28	884,167,274.89

减：利息收入	154,337,750.31	192,930,202.56
汇兑损益	-41,525,640.57	-12,085,780.42
手续费及其他	23,428,942.28	21,477,746.65
合计	401,725,045.68	700,629,038.56

57、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	101,816,911.69	94,123,300.32
进项税加计抵减	69,143,758.76	121,586,819.88
代扣个人所得税手续费	3,366,605.91	4,394,781.16
债务重组收益		1,070,557.10
直接减免的增值税	4,328,405.75	5,497,215.34
合计	178,655,682.11	226,672,673.80

58、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,762,025.10	-6,141,552.02
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,762,025.10	-6,141,552.02
合计	-5,762,025.10	-6,141,552.02

59、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-77,664,865.52	-498,589.46
处置长期股权投资产生的投资收益	3,856,940.47	35,394,249.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	854,143.57	1,953,848.80
债务重组收益	4,786,776.41	5,365,671.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-378,615.55	
衍生金融资产在持有期间的投资收益	35,735,801.98	
贴现手续费	-66,324,105.42	-106,542,512.61

其他	114.81	
合计	-99,133,809.25	-64,327,332.10

60、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	7,291,650.91	2,125,776.47
应收账款坏账损失	-7,173,134.63	-29,635,416.74
其他应收款坏账损失	-15,735,505.18	-14,495,986.64
长期应收款坏账损失	-1,871,062.91	857,458.43
应收利息坏账损失	-7,879.71	-594.63
一年内到期非流动资产减值损失	921,063.94	-90,643.33
合计	-16,574,867.58	-41,239,406.44

61、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-160,127,697.24	-174,281,383.62
四、固定资产减值损失	-106,048,509.60	-66,559,408.06
五、工程物资减值损失	-292,540.42	
六、在建工程减值损失	-4,965,247.80	-11,794,956.46
十、商誉减值损失	-59,463,129.28	-89,645,571.95
十一、合同资产减值损失	248,445.30	-17,894.98
合计	-330,648,679.04	-342,299,215.07

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产损失	-19,282,722.25	-52,191,319.12
处置固定资产收益	12,527,372.40	5,307,165.32

合计	-6,755,349.85	-46,884,153.80
----	---------------	----------------

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	95,000.00	100,000.00	95,000.00
政府补助	2,420,000.00	10,000.00	2,420,000.00
无法支付的款项	9,095,003.55	16,558,851.40	9,095,003.55
非流动资产报废利得	100,149.86	179,810.14	100,149.86
盘盈利得	1,030,428.34		1,030,428.34
罚没利得	9,179,020.11	14,253,366.16	9,179,020.11
诉讼赔偿及补偿款	2,394,938.11	4,218,115.70	2,394,938.11
其他	2,900,954.31	3,387,925.05	2,900,954.31
合计	27,215,494.28	38,708,068.45	27,215,494.28

:

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	4,048,989.16	7,421,287.51	4,048,989.16
非流动资产毁损报废损失	26,175,576.43	22,213,351.17	26,175,576.43
罚款支出	4,051,066.59	17,945,794.73	4,051,066.59
碳排放配额履约	3,112,938.85	591,201.54	3,112,938.85
其他	3,719,483.54	2,095,757.40	3,719,483.54
合计	41,108,054.57	50,267,392.35	41,108,054.57

其他说明：

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	494,469,214.26	682,989,074.29
递延所得税费用	-98,538,758.77	-11,222,571.00

合计	395,930,455.49	671,766,503.29
----	----------------	----------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,577,984,393.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	236,697,659.04
子公司适用不同税率的影响	-28,760,808.50
调整以前期间所得税的影响	-60,381,308.29
非应税收入的影响	19,265,348.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,106,174.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,735,071.58
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	258,071,882.08
研发费用加计扣除费用的影响	-35,308,344.26
其他	-25,076.19
所得税费用	395,930,455.49

66、其他综合收益

详见附注 45。

67、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	293,248,266.77	110,798,442.91
收到的保证金及押金	607,922,649.33	498,229,576.36
收到的政府补助	214,807,705.32	106,765,149.41
收到的往来款及其他	69,047,389.99	476,191,870.44
合计	1,185,026,011.41	1,191,985,039.12

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用、管理费用	324,025,898.00	420,556,393.83
安全、投标等保证金	269,604,383.75	645,094,944.37
往来及其他	99,619,497.58	474,072,874.88
补偿款		59,688,883.68
合计	693,249,779.33	1,599,413,096.76

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单到期收回	389,472,761.09	247,700,000.00
合计	389,472,761.09	247,700,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
转让子公司	2,110,729.87	
购买定期存单	309,768,300.00	240,375,086.02
合计	311,879,029.87	240,375,086.02

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
承兑贴现	9,144,230,133.04	11,008,137,598.36
质押存单到期	2,024,900,000.00	2,784,000,000.00
承兑保证金到期	539,097,023.92	529,569,520.04
收到集团外部借款		26,000,000.00
发行债券	500,000,000.00	

合计	12,208,227,156.96	14,347,707,118.40
----	-------------------	-------------------

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资费用	43,426,735.25	50,756,851.17
大额存单质押开票	400,000,000.00	1,838,000,000.00
支付的票据保证金	3,042,000,699.46	1,761,000,000.00
支付到期承兑金额	8,325,200,362.47	9,488,385,680.56
股东减资退款		185,392,717.98
支付的租赁款	562,390.12	13,719,339.54
归还外部借款		26,000,000.00
回购股权款	2,533,823,860.27	113,304,109.59
合计	14,345,014,047.57	13,476,558,698.84

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,182,053,938.14	2,240,386,896.01
加：资产减值准备	330,648,679.04	342,299,215.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,853,635,262.00	2,673,106,345.77
使用权资产折旧	16,090,405.36	17,715,772.79
无形资产摊销	379,950,947.67	364,273,843.75
长期待摊费用摊销	77,517,393.66	73,783,222.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	6,755,349.85	46,884,153.80
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	26,075,426.57	22,033,541.03

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	5,762,025.10	6,141,552.02
财务费用（收益以“－”号填列）	505,893,851.97	814,927,880.04
投资损失（收益以“－”号填列）	99,133,809.25	64,327,332.10
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-29,474,140.47	25,038,178.38
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-69,064,618.30	-36,260,749.38
存货的减少（增加以“－”号填列）	449,660,913.65	-501,572,302.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-40,972,013.94	-616,676,009.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,844,232,592.01	-1,780,352,376.64
其他	16,574,867.58	41,239,406.44
经营活动产生的现金流量净额	3,966,009,505.12	3,797,295,902.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,472,438,208.22	2,699,440,335.82
减：现金的期初余额	2,699,440,335.82	1,601,180,144.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,772,997,872.40	1,098,260,191.06

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,472,438,208.22	2,699,440,335.82
其中：库存现金	49,054.47	81,695.05
可随时用于支付的银行存款	5,472,389,150.70	2,699,358,640.67
可随时用于支付的其他货币资金	3.05	0.10
三、期末现金及现金等价物余额	5,472,438,208.22	2,699,440,335.82

69、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,128,799,815.51
其中：美元	132,941,503.01	7.0288	934,419,236.36
欧元	10,350,947.45	8.2355	85,245,227.72
港币	39,639.69	0.9032	35,802.57
日元	11,072,823.00	0.0448	496,062.47
澳元	21,891,192.88	4.6892	102,652,181.65
英镑	342,333.46	9.4346	3,229,779.26
林吉特	1,571,410.29	1.7319	2,721,525.48
应收账款			2,080,392,719.63
其中：美元	270,271,757.19	7.0288	1,899,686,126.94
欧元	20,200,263.35	8.2355	166,359,268.82
港币			
日元	839,474.00	0.0448	37,608.44
澳元	214,022.94	4.6892	1,003,596.37
英镑	1,410,353.28	9.4346	13,306,119.06
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,300,296.61
其中：美元	461,521.24	7.0288	3,243,940.49
澳元	12,018.28	4.6892	56,356.12
短期借款			297,107,376.00
其中：美元	42,270,000.00	7.0288	297,107,376.00
一年内到期的非流动负债			563,025.11
其中：美元	41,463.28	7.0288	291,437.10
澳元	57,917.77	4.6892	271,588.01
应付账款			109,924,267.37
其中：美元	9,942,012.22	7.0288	69,880,415.49
澳元	6,818,526.31	4.6892	31,973,433.57

欧元	656,529.37	8.2355	5,406,847.63
日元	63,826.00	0.0448	2,859.40
英镑	136,589.35	9.4346	1,288,665.88
加拿大	268,281.53	5.1142	1,372,045.40
其他应付款			243,257,759.59
其中：美元	32,760,904.74	7.0288	230,269,847.24
欧元	1,024,195.88	8.2355	8,434,765.17
澳元	969,991.39	4.6892	4,548,483.63
日元	104,097.00	0.0448	4,663.55
应付职工薪酬			6,632,335.76
其中：美元	38,796.42	7.0288	272,692.28
澳元	776,417.00	4.6892	3,640,774.60
港币	3,010,262.27	0.9032	2,718,868.88
应交税费			3,050,831.15
其中：美元	255,566.20	7.0288	1,796,323.71
澳元	267,531.23	4.6892	1,254,507.44
衍生金融负债			151,084.06
其中：美元	21,495.00	7.0288	151,084.06
租赁负债			1,020,903.95
其中：美元	71,693.64	7.0288	503,920.26
澳元	110,249.87	4.6892	516,983.69

70、租赁

(1) 本公司作为承租方

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	381,128.16	121,461.82
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	43,896,890.72	39,795,700.66
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		49,243.58
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	2,409,649.33	
与租赁相关的总现金流出	29,175,233.87	31,602,766.32

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	1,724,251.05
1 至 2 年	2,070,181.26
2 至 3 年	1,396,248.75
3 年以上	629,710.73
合计	5,820,391.79

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	15,024,309.29	
合计	15,024,309.29	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	11,864,177.91	12,092,249.36
第二年	11,931,528.17	10,830,074.75
第三年	13,698,561.35	11,901,228.68
第四年	13,698,561.35	14,355,956.87
第五年	13,698,561.35	14,355,956.87
五年后未折现租赁收款额总额	117,526,698.78	135,554,069.22

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料、燃动费	860,433,435.43	898,584,431.14
职工薪酬	213,212,122.77	194,636,870.98
折旧与摊销	35,427,712.50	34,891,727.33
其他费用	24,932,933.60	46,649,883.94
合计	1,134,006,204.30	1,174,762,913.39
其中：费用化研发支出	1,134,006,204.30	1,174,762,913.39

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
四川国钛金属有限公司	91,113,500.00	100.00%	转让	2025年08月01日	工商变更	5,402,996.57	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

增加子公司情况：本年度因业务需求，公司成立了 LB ADVANCED MATERIAL ASIA SDN. BHD、LB TITANIUM UK LTD、宝鸡龙佰国钛技术服务有限公司和沁阳东锆新材料科技有限公司四家公司，目前对宝鸡龙佰国钛技术服务有限公司和沁阳东锆新材料科技有限公司尚未出资。

减少子公司情况：本年度减少六家子公司，除上述四川国钛金属有限公司外，本年度减少五家分别为：甘肃兴佰钛业有限公司、河南龙佰锂能矿产资源勘探有限公司、金昌润佰新能源有限公司、汕头东锆技术服务有限公司和金昌佰龙新材料有限公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
佰利源水库	50,000,000.00	河南焦作	河南焦作	水资源	97.83%		设立
佰利联香港	200,412,858.69	中国香港	中国香港	化工产品销售	100.00%		设立
佰利联欧洲	4,789,524.51	英国	英国	化工产品销售		100.00%	设立
BILLIONS 美洲	649.36	美国伊利诺伊州	美国伊利诺伊州	经营 Tr52 油墨钛白粉业务		100.00%	设立
湖南东钨	127,600,000.00	湖南长沙	湖南长沙	制造业	51.72%		购买
荣佳钨钼	27,100,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		100.00%	购买
龙翔山旅游	20,000,000.00	河南焦作	河南焦作	旅游业	100.00%		设立
佰利联新材料	2,477,958,656.00	河南焦作	河南焦作	制造业	68.60%		设立
龙佰四川	400,000,000.00	四川德阳	四川德阳	制造业	100.00%		购买
龙佰矿冶	520,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	选矿	100.00%		购买
龙佰矿产品	165,000,400.00	四川攀枝花	四川攀枝花	采矿、选矿		94.13%	购买
龙佰襄阳	300,000,000.00	湖北襄阳	湖北襄阳	钛白粉生产、销售	100.00%		购买
瑞尔鑫	8,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	矿产品销售	100.00%		购买
融资租赁	300,000,000.00	河南焦作	河南焦作	金融服务	65.17%	33.33%	设立
龙佰智能	200,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业	100.00%		设立
新立钛业	7,258,798,300.00	云南昆明	云南昆明	制造业	99.58%		购买
禄丰钛业	5,020,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		100.00%	购买
武定钛业	1,419,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		100.00%	购买
上海龙蟒	3,000,000.00	上海	上海	服务业	100.00%		设立
云南国钛	2,196,250,000.00	昆明禄丰	昆明禄丰	制造业	77.86%	5.44%	设立
甘肃国钛	1,000,000,000.00	甘肃金昌	甘肃金昌	制造业		70.00%	设立
新能源技术	100,000,000.00	河南焦作	河南焦作	贸易	100.00%		设立
东方锆业	774,673,300.00	广州汕头	广州汕头	锆产品制造业	24.99%		购买
耒阳东锆	50,000,000.00	湖南耒阳	湖南耒阳	制造业		100.00%	购买
朝阳东锆	165,000,000.00	辽宁朝阳市	辽宁朝阳市	制造业	100.00%		购买
澳大利亚东锆	546,648,179.21	澳大利亚阿德莱德	澳大利亚阿德莱德	制造业		100.00%	购买

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

铭瑞铝业	387,214,809.96	澳大利亚阿德莱德	澳大利亚阿德莱德	采矿业		100.00%	购买
乐昌东铝	120,000,000.00	广东乐昌市	广东乐昌市	制造业		100.00%	购买
山东龙佰	200,000,000.00	山东日照	山东日照	制造业		100.00%	设立
维纳科技	20,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		100.00%	购买
中炭新材料	850,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业	100.00%		购买
东铝新材料	50,000,000.00	云南楚雄	云南楚雄	制造业		100.00%	购买
焦作东铝	50,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		100.00%	设立
佰利联化学	1,130,000,000.00	甘肃金昌	甘肃金昌	制造业	100.00%		设立
佰利新能源	1,650,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业	100.00%		设立
龙佰新材料	950,000,000.00	河南焦作	河南焦作	服务业		100.00%	设立
湖北万润	100,000,000.00	湖北襄阳	湖北襄阳	批发业		51.00%	设立
中州炭素	568,404,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		100.00%	购买
中州禄丰	200,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		100.00%	购买
振兴矿业	3,201,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	采矿业		100.00%	购买
丰源矿业	1,112,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	其他制造业		100.00%	购买
润鑫矿业	12,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	制造业		100.00%	购买
明杰矿业	50,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	批发和零售		100.00%	购买
山东东铝	20,000,000.00	山东日照	山东日照	制造业		100.00%	设立
浩轩矿业	50,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	批发和零售		100.00%	购买
鑫润矿业	50,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	采矿业		100.00%	购买
盐边中钛	454,543,800.00	四川攀枝花	四川攀枝花	采矿业		100.00%	购买
攀枝花中钛	120,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	批发业		100.00%	购买
庙子沟矿业	120,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	采矿业		100.00%	购买
攀枝花中启	120,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	采矿业		100.00%	购买
龙瑞工贸	40,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	采矿业		100.00%	设立
武定国钛	1,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		100.00%	设立
云南东铝	200,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		100.00%	设立
河南振兴钒钛	30,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		99.90%	设立
云钛开发	998,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		100.00%	设立
武定钛矿	270,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		100.00%	设立
东铝新能源	170,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		100.00%	设立
长沙研究院	30,000,000.00	湖南长沙	湖南长沙	制造业		100.00%	设立
沁阳东铝	166,700,000.00	河南沁阳	河南沁阳	制造业		100.00%	设立
马来西亚子公司	35,474,500.00	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	设立
英国子公司	354,745,000.00	欧洲	英国	制造业		100.00%	设立
宝鸡龙佰国钛	5,000,000.00	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业		100.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南东钽	48.28%	23,395,347.93	15,400,000.00	156,747,776.79
龙佰矿产品	5.87%	11,513,740.84	2,935,000.00	164,790,773.66
云南国钽	16.70%	-125,594,699.06		539,387,772.16
东方锆业	75.01%	29,446,433.03		1,673,798,241.12
佰利联新材料	31.40%			1,870,685,038.62

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
龙佰矿产品	962,927,021.26	2,274,837,452.54	3,237,764,473.80	211,040,080.39	232,770,225.38	443,810,305.77	1,036,975,809.54	2,007,493,554.70	3,044,469,364.24	216,177,255.80	242,497,373.96	458,674,629.76
新立钛业							1,901,450,109.33	3,526,119,847.74	5,427,569,957.07	3,949,530,326.01	219,455,536.81	4,168,985,862.82
云南国钽	1,878,951,132.94	5,295,670,452.81	7,174,621,585.75	2,164,681,411.55	1,484,352,117.24	3,649,033,528.79	2,438,709,318.75	5,817,300,473.22	8,256,009,791.97	2,896,290,305.87	1,546,895,132.96	4,443,185,438.83
东方锆业	905,199,041.86	1,176,367,519.85	2,081,566,561.71	312,097,228.93	13,471,444.83	325,568,673.76	1,567,702,734.35	1,155,169,769.52	2,722,872,503.87	757,349,152.27	258,730,348.54	1,016,079,500.81
佰利联新材料	8,074,217,780.96	3,065,368,679.01	11,139,586,459.97	3,550,295,832.82	1,459,405,013.11	5,009,700,845.93						
湖南东钽	211,275,361.33	219,997,948.98	431,273,310.31	84,390,009.02	7,096,582.93	91,486,591.95						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
龙佰矿产品	877,226,944.71	255,746,767.24	255,746,767.24	294,070,208.75	830,375,860.94	219,617,907.00	219,617,907.00	970,373,955.44
新立钛业					2,048,433,153.80	-235,824,689.48	-235,824,689.48	348,339,479.20
云南国钽	2,848,238,565.00	-286,405,328.64	-286,405,328.64	35,387,103.93	2,773,841,802.70	-166,287,153.47	-166,287,153.47	-484,015,551.14
东方锆业	1,244,880,015.93	48,695,337.74	49,204,884.89	395,243,094.89	1,542,942,320.80	145,055,401.65	144,921,233.19	718,257,651.04
佰利联新材料	5,751,755,869.75	178,717,077.49	178,717,077.49	591,918,793.47				
湖南东钽	181,316,421.78	48,458,642.33	48,458,642.33	39,648,580.84				

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
Image Resources NL (依梅智资源公司)	澳洲珀斯	澳洲珀斯	勘探业		22.82%	权益法
河南财源益丰产业投资合伙企业(有限合伙)	河南焦作	河南焦作	制造业	50.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	河南财源益丰产业投资合伙企业(有限合伙)	Image Resources NL (依梅智资源公司)	河南财源益丰产业投资合伙企业(有限合伙)	Image Resources NL (依梅智资源公司)
流动资产	274,397,477.92	122,721,053.20	659,775,888.65	117,605,658.00
非流动资产	258,500,000.00	426,712,510.80	630,000,000.00	685,573,291.00
资产合计	532,897,477.92	549,433,564.00	1,289,775,888.65	803,178,949.00
流动负债	11,070,942.95	170,250,784.40	6,447,031.05	98,631,188.00
非流动负债		310,593,851.20		262,501,201.00
负债合计	11,070,942.95	480,844,635.60	6,447,031.05	361,132,389.00
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	521,826,534.97	68,588,928.40	1,283,328,857.60	442,046,560.00

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

按持股比例计算的净资产份额	260,913,267.49	15,651,650.04	641,707,228.44	100,211,955.15
调整事项				
--商誉				52,052,305.34
--内部交易未实现利润				
--其他			-10,943,577.27	
对联营企业权益投资的账面价值	260,913,267.49	15,651,650.04	630,763,651.17	152,264,260.49
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	7,862,124.35	372,974,933.20	9,180,571.64	
净利润	12,851,374.69	-383,498,837.60	23,325,746.49	-44,141,395.20
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	12,851,374.69	-383,498,837.60	23,325,746.49	-44,141,395.20
本年度收到的来自联营企业的股利	4,776,848.66			

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	156,597,150.49	79,388,760.04

龙佰集团股份有限公司 2025 年年度报告全文

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,604,885.74	-4,509,484.59
--综合收益总额	3,604,885.74	-4,509,484.59

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	227,575,285.46	168,276,056.00		46,411,012.99		349,440,328.47	与资产相关政府补助
递延收益		57,825,898.70		57,825,898.70			与收益相关政府补助

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	46,411,012.99	38,580,061.61
与收益相关的政府补助	57,825,898.70	55,543,238.71
合计	104,236,911.69	94,123,300.32

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司职能部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过职能部门主管递交的月度报

告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

2、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

单位：元

项目	期末余额				
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	6,833,848,871.35			6,833,848,871.35	6,773,138,420.45

衍生金融负债	5,759,572.52			5,759,572.52	5,759,572.52
应付票据	5,328,167,241.28			5,328,167,241.28	5,328,167,241.28
应付账款	4,385,934,738.15			4,385,934,738.15	4,385,934,738.15
其他应付款	915,434,100.35			915,434,100.35	915,434,100.35
一年内到期的非流动负债	4,313,238,948.69			4,313,238,948.69	4,259,586,136.10
其他流动负债	24,155,372.37			24,155,372.37	62,966,737.93
长期借款	298,021,000.67	11,951,394,542.14	809,575,968.11	13,058,991,510.92	12,312,373,014.55
应付债券		532,100,000.00		532,100,000.00	500,000,000.00
租赁负债		8,625,974.41		8,625,974.41	8,043,889.75
长期应付款		888,648.28	3,333,474.00	4,222,122.28	4,222,122.28
合计	22,104,559,845.38	12,493,009,164.83	812,909,442.11	35,410,478,452.32	34,555,625,973.36

金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	9,437,522,308.59			9,437,522,308.59	9,368,214,813.78
衍生金融负债	6,141,552.02			6,141,552.02	6,141,552.02
应付票据	6,374,901,056.81			6,374,901,056.81	6,374,901,056.81
应付账款	4,313,955,272.07	1,522,524,387.76		5,836,479,659.83	5,836,479,659.83
其他应付款	3,040,827,388.34	205,188,535.48		3,246,015,923.82	3,222,609,019.71
一年内到期的非流动负债	3,811,424,080.57			3,811,424,080.57	3,762,064,732.13
其他流动负债	69,742,951.02			69,742,951.02	69,742,951.02
长期借款	246,203,134.00	8,702,586,440.88	879,516,831.07	9,828,306,405.96	9,212,678,697.65
租赁负债		10,166,093.21		10,166,093.21	7,800,868.66
长期应付款		888,648.28	3,333,474.00	4,222,122.28	4,222,122.28
合计	27,300,717,743.42	10,441,354,105.61	882,850,305.07	38,624,922,154.11	37,864,855,473.89

4、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，

包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	年末余额					
	美元	欧元	英镑	澳元	其他外币	合计
外币金融资产						
货币资金	934,419,236.36	85,245,227.72	3,229,779.26	102,652,181.65	3,253,390.52	1,128,799,815.51
应收账款	1,899,686,126.94	166,359,268.82	13,306,119.06	1,003,596.37	37,608.44	2,080,392,719.63
其他应收款	3,243,940.49			56,356.12		3,300,296.61
小计	2,837,349,303.79	251,604,496.54	16,535,898.32	103,712,134.14	3,290,998.96	3,212,492,831.75
外币金融负债						
应付账款	69,880,415.49	5,406,847.63	1,288,665.88	31,973,433.57	1,374,904.80	109,924,267.37
一年内到期的非流动负债	291,437.10			271,588.01		563,025.11
其他应付款	230,269,847.24	8,434,765.17		4,548,483.63	4,663.55	243,257,759.59
应付职工薪酬	272,692.28			3,640,774.60	2,718,868.88	6,632,335.76
应交税费	1,796,323.71			1,254,507.44		3,050,831.15
短期借款	297,107,376.00					297,107,376.00
衍生金融负债	151,084.06					151,084.06
租赁负债	503,920.26			516,983.69		1,020,903.95

小计	600,273,096.14	13,841,612.80	1,288,665.88	42,205,770.94	4,098,437.23	661,707,582.99
----	----------------	---------------	--------------	---------------	--------------	----------------

单位：元

项目	上年年末余额					
	美元	欧元	英镑	澳元	其他外币	合计
外币金融资产						
货币资金	485,101,009.70	54,189,569.64	1,447,874.39	423,668,570.31	4,410,728.31	968,817,752.35
应收账款	949,868,344.79	924,801.82			125,487.47	950,918,634.08
其他应收款				17,163.83		17,163.83
小计	1,434,969,354.49	55,114,371.46	1,447,874.39	423,685,734.14	4,536,215.78	1,919,753,550.26
外币金融负债						
应付账款	219,787,109.85	3,081,729.45	5,899,103.62	903,898.64	872,011.09	230,543,852.65
一年内到期的非流动负债	298,054.64			509,851.81		807,906.45
其他应付款	42,717,496.94	7,921,006.43			573.48	50,639,076.85
应付职工薪酬	229,383.93			4,973,739.47		5,203,123.40
应交税费	5,440,501.72			1,635,817.54		7,076,319.26
短期借款	159,366,828.00					159,366,828.00
小计	427,839,375.08	11,002,735.88	5,899,103.62	8,023,307.46	872,584.57	453,637,106.61

其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十三、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			1,563,397,180.77	1,563,397,180.77
（三）其他权益工具投资			37,203,907.47	37,203,907.47
持续以公允价值计量的资产总额			1,600,601,088.24	1,600,601,088.24
（六）交易性金融负债			5,759,572.52	5,759,572.52
衍生金融负债			5,759,572.52	5,759,572.52
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1、本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

2、本公司持有第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为持有的云南金吉安建设咨询监理有限公司、四川天华股份有限公司、富滇银行股份有限公司白塔路支行、攀枝花钒钛交易中心有限公司、四川红宇白云新材料有限公司、中原银行股份有限公司、焦作卓立膜材料股份有限公司、Austpac Resources NL 和合肥固宁纪元新能源科技有限公司股权，上述公司均为非上市公司，以截至资产负债表日的净资产基础法确定公允价值。

3、本公司持有第三层次公允价值计量的衍生金融负债为未到期的套期保值的公允价值变动，持有意图为减少外币汇率波动对利润影响，按照期末的公允价值进行计量。

3、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
应收款项融资	1,193,187,178.68					16,397,165,219.06		16,026,955,216.97		1,563,397,180.77	
其他债权投资											
其他权益工具投资	36,229,395.58				-4,025,488.11	5,000,000.00				37,203,907.47	
合计	1,229,416,574.26				-4,025,488.11	16,402,165,219.06		16,026,955,216.97		1,600,601,088.24	
其中：与金融资产有关的损益	1,229,416,574.26				-4,025,488.11	16,402,165,219.06		16,026,955,216.97		1,600,601,088.24	
与非金融资产有关的损益											

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司 2020 年 4 月 22 日公告，根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定，以及公司最新股权结构、董事会成员构成情况公司控股股东为许刚先生，2024 年 5 月 20 日许刚先生逝世后，由其女儿、公司副董事长许冉女士继承 500,000,000 股，其儿子未成年人许某某先生继承 126,515,969 股。鉴于未成年人许某某先生系未成年人，其母亲王霞女士系未成年人许某某先生法定监护人，故未成年人许某某先生因法定继承取得的上述公司股份所对应的一切权利，包括（但不限于）参会权、提名权、提案权、表决权等身份性权利，上述权利均依法由王霞女士代为行使，并登记在王霞女士名下。根据王霞女士与许冉女士于 2024 年 6 月 18 日签署的《表决权委托协议》的约定，王霞女士作为未成年人许某某先生的法定监护人，将其代未成年人许某某先生行使权利的公司全部股份所对应的身份性权利，包括（但不限于）参会权、提名权、提案权、表决权等身份性权利全部委托许冉女士行使。委托期限至 2028 年 10 月 23 日（即未成年人许某某先生十八周岁生日之日止）。许冉女士成为公司控股股东、实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

Image Resources NL (依梅智资源公司)	采购重矿砂			否	259,600,312.58
------------------------------	-------	--	--	---	----------------

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：万元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佰利联（香港）有限公司	8,434.56	2025年12月18日	2026年03月18日	否
佰利联（香港）有限公司	2,825.81	2025年12月12日	2026年03月23日	否
佰利联（香港）有限公司	30,000.00	2025年12月23日	2026年12月22日	否
龙佰四川矿冶有限公司	24,000.00	2025年12月03日	2027年12月02日	否
龙佰四川矿冶有限公司	9,000.00	2025年12月19日	2027年12月17日	否
龙佰四川矿冶有限公司	25,000.00	2025年10月17日	2026年10月17日	否
龙佰四川矿冶有限公司	9,476.93	2024年10月31日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	9,476.93	2024年10月31日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	17,230.77	2024年11月15日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	17,230.77	2024年11月15日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	21,538.46	2024年12月17日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	25,846.15	2025年01月01日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	4,738.46	2025年01月01日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	3,015.38	2025年01月26日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	3,446.15	2025年01月26日	2031年09月21日	否
龙佰四川矿冶有限公司	3,800.00	2024年11月29日	2026年11月28日	否
龙佰四川矿冶有限公司	20,000.00	2025年11月21日	2026年11月20日	否
龙佰四川矿冶有限公司	4,750.00	2025年01月16日	2026年07月15日	否
龙佰四川矿冶有限公司	4,400.00	2025年01月17日	2027年01月16日	否
龙佰四川矿冶有限公司	3,900.00	2025年01月17日	2027年01月16日	否
龙佰四川矿冶有限公司	3,700.00	2025年01月17日	2027年01月16日	否
龙佰四川矿冶有限公司	3,400.00	2025年01月17日	2027年01月16日	否
龙佰四川矿冶有限公司	4,100.00	2025年01月17日	2027年01月16日	否
龙佰四川矿冶有限公司	5,000.00	2025年01月10日	2026年01月09日	否
龙佰四川矿冶有限公司	2,000.00	2025年06月30日	2026年06月30日	否

龙佰四川矿冶有限公司	18,000.00	2025 年 11 月 17 日	2026 年 11 月 17 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	1,891.93	2025 年 07 月 21 日	2026 年 01 月 21 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	3,176.13	2025 年 08 月 28 日	2026 年 02 月 26 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	2,251.36	2025 年 09 月 23 日	2026 年 03 月 23 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	146.94	2025 年 09 月 30 日	2026 年 03 月 23 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	2,055.00	2025 年 10 月 24 日	2026 年 04 月 24 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	10,200.00	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	1,438.23	2025 年 11 月 21 日	2026 年 05 月 21 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	10,000.00	2025 年 11 月 13 日	2026 年 11 月 13 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	10,000.00	2025 年 11 月 18 日	2026 年 05 月 18 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	1,432.37	2025 年 12 月 23 日	2026 年 06 月 23 日	否
龙佰四川矿冶有限公司	5,000.00	2025 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 08 日	否
龙佰四川钛业有限公司	9,000.00	2025 年 08 月 22 日	2026 年 07 月 22 日	否
龙佰四川钛业有限公司	25,900.00	2025 年 04 月 22 日	2027 年 04 月 14 日	否
龙佰四川钛业有限公司	14,000.00	2025 年 05 月 30 日	2027 年 04 月 14 日	否
龙佰四川钛业有限公司	1,000.00	2025 年 12 月 23 日	2026 年 03 月 21 日	否
龙佰四川钛业有限公司	7,000.00	2025 年 05 月 30 日	2026 年 05 月 29 日	否
龙佰四川钛业有限公司	10,000.00	2025 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 24 日	否
龙佰四川钛业有限公司	9,000.00	2025 年 07 月 31 日	2026 年 07 月 22 日	否
龙佰四川钛业有限公司	8,800.00	2025 年 01 月 01 日	2027 年 01 月 01 日	否
龙佰四川钛业有限公司	8,800.00	2025 年 01 月 01 日	2027 年 01 月 01 日	否
龙佰四川钛业有限公司	3,900.00	2025 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 22 日	否
龙佰四川钛业有限公司	6,000.00	2025 年 03 月 03 日	2026 年 03 月 03 日	否
龙佰四川钛业有限公司	5,900.00	2025 年 04 月 01 日	2026 年 10 月 01 日	否
龙佰四川钛业有限公司	10,000.00	2025 年 12 月 09 日	2026 年 12 月 08 日	否
龙佰四川钛业有限公司	4,750.00	2025 年 06 月 20 日	2027 年 06 月 20 日	否
龙佰四川钛业有限公司	8,000.00	2025 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 25 日	否
龙佰四川钛业有限公司	310.00	2025 年 10 月 23 日	2026 年 04 月 23 日	否
龙佰四川钛业有限公司	810.00	2025 年 08 月 26 日	2026 年 02 月 26 日	否
龙佰四川钛业有限公司	260.00	2025 年 11 月 26 日	2026 年 05 月 26 日	否
龙佰四川钛业有限公司	840.00	2025 年 07 月 23 日	2026 年 01 月 23 日	否
龙佰四川钛业有限公司	177.55	2025 年 12 月 18 日	2026 年 06 月 18 日	否
龙佰四川钛业有限公司	420.00	2025 年 09 月 26 日	2026 年 03 月 26 日	否
龙佰四川钛业有限公司	1,809.09	2025 年 12 月 18 日	2026 年 06 月 18 日	否

龙佰四川钛业有限公司	1,270.00	2025 年 10 月 23 日	2026 年 04 月 23 日	否
龙佰四川钛业有限公司	1,517.15	2025 年 11 月 26 日	2026 年 05 月 26 日	否
龙佰四川钛业有限公司	1,020.00	2025 年 07 月 23 日	2026 年 01 月 23 日	否
龙佰四川钛业有限公司	1,792.30	2025 年 08 月 26 日	2026 年 02 月 26 日	否
龙佰四川钛业有限公司	999.94	2025 年 09 月 26 日	2026 年 03 月 26 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2,165.82	2025 年 07 月 28 日	2026 年 01 月 28 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	232.00	2025 年 07 月 29 日	2026 年 01 月 29 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	1,070.42	2025 年 08 月 25 日	2026 年 02 月 25 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	927.78	2025 年 09 月 26 日	2026 年 03 月 26 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2,296.97	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	5,600.00	2025 年 07 月 02 日	2026 年 01 月 02 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	3,500.00	2025 年 07 月 18 日	2026 年 01 月 18 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	5,600.00	2025 年 07 月 29 日	2026 年 01 月 29 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	5,600.00	2025 年 08 月 26 日	2026 年 02 月 26 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	6,320.00	2025 年 04 月 27 日	2026 年 03 月 24 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	919.67	2025 年 11 月 27 日	2026 年 05 月 27 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	394.77	2025 年 12 月 26 日	2026 年 06 月 26 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	5,000.00	2025 年 12 月 31 日	2026 年 06 月 30 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	4,550.00	2025 年 11 月 24 日	2026 年 05 月 24 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	4,300.00	2025 年 06 月 30 日	2026 年 06 月 22 日	否
龙佰襄阳钛业有限公司	18,000.00	2024 年 03 月 12 日	2030 年 03 月 07 日	否
河南佰利联新材料有限公司	9,200.00	2024 年 01 月 17 日	2027 年 01 月 17 日	否
河南佰利联新材料有限公司	7,500.00	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日	否
河南佰利联新材料有限公司	15,000.00	2025 年 09 月 19 日	2027 年 09 月 12 日	否
河南佰利联新材料有限公司	19,800.00	2025 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 30 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 04 月 30 日	2026 年 04 月 30 日	否
河南佰利联新材料有限公司	4,900.00	2024 年 10 月 31 日	2027 年 06 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	4,700.00	2023 年 01 月 20 日	2026 年 01 月 17 日	否
河南佰利联新材料有限公司	20,000.00	2024 年 03 月 28 日	2027 年 03 月 25 日	否
河南佰利联新材料有限公司	14,000.00	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 18 日	否
河南佰利联新材料有限公司	6,000.00	2025 年 01 月 01 日	2027 年 01 月 01 日	否
河南佰利联新材料有限公司	16,000.00	2025 年 02 月 14 日	2027 年 02 月 14 日	否
河南佰利联新材料有限公司	13,000.00	2023 年 03 月 25 日	2026 年 03 月 24 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 05 月 14 日	2027 年 05 月 14 日	否

河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 02 月 28 日	2026 年 02 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	9,600.00	2023 年 07 月 20 日	2026 年 07 月 19 日	否
河南佰利联新材料有限公司	20,000.00	2025 年 10 月 17 日	2027 年 10 月 21 日	否
河南佰利联新材料有限公司	9,400.00	2024 年 05 月 20 日	2027 年 05 月 20 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 11 月 14 日	2028 年 11 月 12 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 11 月 14 日	2028 年 11 月 12 日	否
河南佰利联新材料有限公司	14,595.80	2025 年 04 月 28 日	2026 年 04 月 28 日	否
河南佰利联新材料有限公司	4,850.00	2024 年 06 月 28 日	2027 年 06 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	5,700.00	2024 年 04 月 02 日	2027 年 03 月 31 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 29 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 12 月 03 日	2028 年 08 月 13 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 01 月 14 日	2026 年 01 月 09 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 01 月 17 日	2026 年 01 月 13 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 06 月 11 日	2026 年 06 月 08 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 07 月 31 日	2026 年 01 月 30 日	否
河南佰利联新材料有限公司	10,000.00	2025 年 10 月 23 日	2026 年 04 月 23 日	否
河南佰利联新材料有限公司	5,000.00	2025 年 10 月 24 日	2026 年 04 月 24 日	否
河南佰利联新材料有限公司	3,600.00	2025 年 12 月 16 日	2026 年 06 月 16 日	否
河南佰利联新材料有限公司	12,000.00	2025 年 12 月 26 日	2026 年 06 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	6,000.00	2025 年 10 月 28 日	2026 年 04 月 28 日	否
河南佰利联新材料有限公司	533.83	2025 年 07 月 24 日	2026 年 01 月 23 日	否
河南佰利联新材料有限公司	216.40	2025 年 08 月 13 日	2026 年 02 月 13 日	否
河南佰利联新材料有限公司	70.00	2025 年 08 月 15 日	2026 年 02 月 13 日	否
河南佰利联新材料有限公司	20.00	2025 年 08 月 27 日	2026 年 02 月 27 日	否
河南佰利联新材料有限公司	2.28	2025 年 08 月 31 日	2026 年 02 月 27 日	否
河南佰利联新材料有限公司	186.15	2025 年 09 月 24 日	2026 年 03 月 24 日	否
河南佰利联新材料有限公司	286.89	2025 年 10 月 20 日	2026 年 04 月 20 日	否
河南佰利联新材料有限公司	47.00	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
河南佰利联新材料有限公司	142.50	2025 年 11 月 19 日	2026 年 05 月 19 日	否
河南佰利联新材料有限公司	177.22	2025 年 12 月 16 日	2026 年 06 月 16 日	否
河南佰利联新材料有限公司	50.00	2025 年 12 月 23 日	2026 年 06 月 23 日	否
河南佰利联新材料有限公司	70.00	2025 年 08 月 25 日	2026 年 02 月 25 日	否
河南佰利联新材料有限公司	70.00	2025 年 09 月 16 日	2026 年 03 月 15 日	否
河南佰利联新材料有限公司	69.04	2025 年 12 月 17 日	2026 年 06 月 17 日	否

河南佰利联新材料有限公司	240.00	2025 年 07 月 25 日	2026 年 01 月 23 日	否
河南佰利联新材料有限公司	157.17	2025 年 07 月 08 日	2026 年 01 月 08 日	否
河南佰利联新材料有限公司	1,455.84	2025 年 07 月 21 日	2026 年 01 月 21 日	否
河南佰利联新材料有限公司	48.09	2025 年 07 月 29 日	2026 年 01 月 29 日	否
河南佰利联新材料有限公司	162.61	2025 年 08 月 11 日	2026 年 02 月 11 日	否
河南佰利联新材料有限公司	807.19	2025 年 08 月 15 日	2026 年 02 月 13 日	否
河南佰利联新材料有限公司	70.00	2025 年 08 月 18 日	2026 年 02 月 13 日	否
河南佰利联新材料有限公司	327.55	2025 年 08 月 26 日	2026 年 02 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	22.52	2025 年 08 月 28 日	2026 年 02 月 27 日	否
河南佰利联新材料有限公司	115.44	2025 年 09 月 10 日	2026 年 03 月 10 日	否
河南佰利联新材料有限公司	7.00	2025 年 09 月 11 日	2026 年 03 月 11 日	否
河南佰利联新材料有限公司	419.31	2025 年 09 月 16 日	2026 年 03 月 16 日	否
河南佰利联新材料有限公司	384.28	2025 年 09 月 24 日	2026 年 03 月 24 日	否
河南佰利联新材料有限公司	20.00	2025 年 09 月 26 日	2026 年 03 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	431.80	2025 年 10 月 17 日	2026 年 04 月 17 日	否
河南佰利联新材料有限公司	341.48	2025 年 10 月 24 日	2026 年 04 月 24 日	否
河南佰利联新材料有限公司	40.88	2025 年 10 月 27 日	2026 年 04 月 27 日	否
河南佰利联新材料有限公司	95.73	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
河南佰利联新材料有限公司	218.13	2025 年 11 月 06 日	2026 年 05 月 06 日	否
河南佰利联新材料有限公司	138.96	2025 年 11 月 11 日	2026 年 05 月 11 日	否
河南佰利联新材料有限公司	836.32	2025 年 11 月 19 日	2026 年 05 月 19 日	否
河南佰利联新材料有限公司	301.65	2025 年 11 月 26 日	2026 年 05 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	186.25	2025 年 12 月 09 日	2026 年 06 月 09 日	否
河南佰利联新材料有限公司	338.28	2025 年 12 月 15 日	2026 年 06 月 15 日	否
河南佰利联新材料有限公司	280.17	2025 年 12 月 22 日	2026 年 06 月 22 日	否
河南佰利联新材料有限公司	209.94	2025 年 12 月 26 日	2026 年 06 月 26 日	否
河南佰利联新材料有限公司	164.71	2025 年 03 月 28 日	2026 年 06 月 30 日	否
河南佰利联新材料有限公司	3,061.04	2025 年 12 月 12 日	2026 年 03 月 23 日	否
河南佰利联新材料有限公司	1,505.67	2025 年 12 月 23 日	2026 年 01 月 30 日	否
河南佰利联新材料有限公司	2,321.43	2025 年 12 月 16 日	2026 年 04 月 16 日	否
河南佰利联新材料有限公司	2,890.12	2025 年 12 月 12 日	2026 年 03 月 16 日	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	75.75	2025 年 07 月 17 日	2026 年 01 月 16 日	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	25.72	2025 年 07 月 24 日	2026 年 01 月 23 日	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	34.88	2025 年 07 月 11 日	2026 年 01 月 09 日	否

河南龙佰智能装备制造制造有限公司	39.72	2025年07月28日	2026年01月19日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	57.36	2025年07月30日	2026年01月20日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	107.65	2025年08月14日	2026年02月13日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	62.53	2025年08月28日	2026年02月13日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	30.00	2025年09月08日	2026年03月06日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	121.49	2025年09月12日	2026年03月12日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	46.36	2025年09月23日	2026年03月23日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	110.40	2025年09月26日	2026年03月16日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	128.34	2025年10月16日	2026年04月16日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	65.79	2025年10月27日	2026年04月17日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	600.00	2025年03月28日	2026年03月26日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	1,000.00	2025年05月23日	2026年05月23日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	92.00	2025年11月13日	2026年05月13日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	21.41	2025年11月19日	2026年05月19日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	74.47	2025年11月25日	2026年05月15日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	89.06	2025年12月17日	2026年06月17日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	5.00	2025年12月31日	2026年06月30日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	131.20	2025年12月26日	2026年06月25日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	96.43	2025年12月29日	2026年06月28日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	2,000.00	2025年06月13日	2026年06月12日	否
河南龙佰智能装备制造制造有限公司	4,000.00	2025年06月24日	2026年06月23日	否
云南国钛金属股份有限公司	4,025.00	2022年11月23日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	27,500.00	2022年05月27日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	7,200.00	2022年06月24日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	6,200.00	2022年08月15日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	1,000.00	2022年09月23日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	13,510.00	2022年10月21日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	5,790.00	2022年10月24日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	1,522.50	2023年01月11日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	2,377.50	2023年01月12日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	6,500.00	2023年03月13日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	6,000.00	2023年04月14日	2032年05月26日	否
云南国钛金属股份有限公司	7,038.53	2025年01月10日	2026年01月09日	否
云南国钛金属股份有限公司	3,200.00	2025年07月10日	2026年01月10日	否

云南国钛金属股份有限公司	3,200.00	2025 年 08 月 22 日	2026 年 02 月 22 日	否
云南国钛金属股份有限公司	2,400.00	2025 年 08 月 29 日	2026 年 02 月 28 日	否
云南国钛金属股份有限公司	1,950.00	2025 年 08 月 15 日	2026 年 08 月 15 日	否
云南国钛金属股份有限公司	2,500.00	2025 年 08 月 15 日	2026 年 08 月 15 日	否
云南国钛金属股份有限公司	4,450.00	2025 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 15 日	否
云南国钛金属股份有限公司	4,928.00	2025 年 09 月 24 日	2026 年 03 月 24 日	否
云南国钛金属股份有限公司	6,000.00	2025 年 10 月 17 日	2026 年 04 月 17 日	否
云南国钛金属股份有限公司	1,600.00	2025 年 10 月 15 日	2026 年 10 月 12 日	否
云南国钛金属股份有限公司	5,000.00	2025 年 02 月 14 日	2026 年 02 月 10 日	否
云南国钛金属股份有限公司	4,950.00	2025 年 03 月 14 日	2026 年 07 月 10 日	否
云南国钛金属股份有限公司	1,500.00	2025 年 11 月 18 日	2026 年 05 月 18 日	否
云南国钛金属股份有限公司	3,500.00	2025 年 11 月 14 日	2026 年 11 月 14 日	否
云南国钛金属股份有限公司	4,400.00	2025 年 12 月 16 日	2026 年 09 月 15 日	否
云南国钛金属股份有限公司	2,400.00	2025 年 12 月 18 日	2026 年 06 月 18 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	4,019.43	2024 年 01 月 11 日	2031 年 12 月 31 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	805.75	2024 年 03 月 25 日	2031 年 12 月 31 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	491.03	2024 年 03 月 26 日	2031 年 12 月 31 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2,046.00	2024 年 05 月 21 日	2031 年 12 月 21 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2,500.00	2025 年 01 月 22 日	2026 年 01 月 22 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	1,850.00	2025 年 01 月 23 日	2026 年 01 月 23 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2,560.00	2024 年 06 月 26 日	2031 年 12 月 21 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	1,600.00	2025 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 27 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	1,600.00	2025 年 12 月 26 日	2026 年 12 月 17 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2,327.20	2024 年 07 月 19 日	2031 年 12 月 21 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	1,010.00	2025 年 08 月 28 日	2026 年 05 月 25 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2,920.00	2025 年 08 月 29 日	2026 年 02 月 28 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	1,050.00	2025 年 08 月 29 日	2026 年 08 月 29 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	1,030.00	2025 年 09 月 29 日	2026 年 09 月 28 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	3,183.20	2025 年 09 月 18 日	2026 年 03 月 18 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	14,623.70	2023 年 03 月 20 日	2032 年 03 月 20 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	9,925.90	2023 年 03 月 23 日	2032 年 03 月 23 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	19,055.58	2023 年 03 月 27 日	2032 年 03 月 27 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	3,101.36	2023 年 03 月 31 日	2032 年 03 月 31 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	1,979.99	2023 年 04 月 28 日	2031 年 12 月 21 日	否

甘肃德通国钛金属有限公司	366.85	2023 年 04 月 04 日	2031 年 12 月 31 日	否
甘肃德通国钛金属有限公司	454.00	2023 年 04 月 04 日	2031 年 12 月 31 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	104.46	2025 年 08 月 14 日	2026 年 02 月 12 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	170.00	2025 年 08 月 27 日	2026 年 02 月 27 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	161.96	2025 年 08 月 27 日	2026 年 02 月 27 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	108.86	2025 年 09 月 22 日	2026 年 03 月 22 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	14.33	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	85.54	2025 年 11 月 25 日	2026 年 05 月 25 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	70.00	2025 年 11 月 25 日	2026 年 05 月 25 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	105.00	2025 年 12 月 03 日	2026 年 06 月 03 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	30.31	2025 年 12 月 17 日	2026 年 06 月 17 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	20.50	2025 年 12 月 17 日	2026 年 06 月 17 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	85.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	85.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	85.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	85.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	170.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	170.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	170.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
湖南东方钽业股份有限公司	101.45	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	4,970.00	2024 年 03 月 19 日	2027 年 01 月 20 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	9,800.00	2024 年 11 月 26 日	2026 年 11 月 26 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	64.99	2025 年 07 月 10 日	2026 年 01 月 10 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	213.64	2025 年 07 月 24 日	2026 年 01 月 24 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	38.34	2025 年 07 月 29 日	2026 年 01 月 29 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	3,750.00	2025 年 08 月 13 日	2026 年 02 月 13 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	74.62	2025 年 08 月 14 日	2026 年 02 月 14 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	22.91	2025 年 08 月 15 日	2026 年 02 月 15 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	163.20	2025 年 08 月 21 日	2026 年 02 月 21 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	222.94	2025 年 09 月 10 日	2026 年 03 月 10 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	143.79	2025 年 09 月 18 日	2026 年 03 月 18 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	434.79	2025 年 09 月 26 日	2026 年 03 月 26 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	273.93	2025 年 10 月 16 日	2026 年 04 月 16 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	309.82	2025 年 10 月 23 日	2026 年 04 月 23 日	否

龙佰禄丰钛业有限公司	7,000.00	2025 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 24 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2,500.00	2025 年 10 月 28 日	2026 年 10 月 28 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2,500.00	2025 年 10 月 28 日	2026 年 10 月 28 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	5,000.00	2025 年 11 月 13 日	2026 年 11 月 13 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	20.93	2025 年 11 月 06 日	2026 年 05 月 06 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	190.79	2025 年 11 月 13 日	2026 年 05 月 13 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	385.32	2025 年 11 月 20 日	2026 年 05 月 20 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	3,500.00	2025 年 11 月 25 日	2026 年 05 月 25 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	5,000.00	2025 年 12 月 02 日	2026 年 06 月 02 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	100.79	2025 年 12 月 11 日	2026 年 06 月 11 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	1,603.50	2025 年 12 月 26 日	2026 年 06 月 26 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	1,545.44	2025 年 12 月 30 日	2026 年 06 月 30 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	20,000.00	2025 年 12 月 30 日	2026 年 06 月 30 日	否
龙佰禄丰钛业有限公司	3,000.00	2025 年 06 月 30 日	2026 年 06 月 26 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	36,424.01	2023 年 05 月 31 日	2030 年 05 月 31 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	1,566.00	2023 年 07 月 19 日	2030 年 07 月 19 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	2,803.40	2023 年 08 月 04 日	2030 年 08 月 04 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	1,850.00	2025 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	109.85	2025 年 07 月 08 日	2026 年 01 月 08 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	16.01	2025 年 07 月 18 日	2026 年 01 月 18 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	265.75	2025 年 07 月 30 日	2026 年 01 月 30 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	109.42	2025 年 08 月 11 日	2026 年 02 月 11 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	117.21	2025 年 08 月 29 日	2026 年 02 月 28 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	7,000.00	2025 年 08 月 14 日	2026 年 08 月 13 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	98.76	2025 年 09 月 10 日	2026 年 03 月 10 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	107.08	2025 年 09 月 25 日	2026 年 03 月 25 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	15.75	2025 年 09 月 30 日	2026 年 03 月 30 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	18.25	2025 年 10 月 13 日	2026 年 04 月 13 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	20.50	2025 年 10 月 23 日	2026 年 04 月 23 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	27.84	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	57.38	2025 年 10 月 31 日	2026 年 04 月 30 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	33.42	2025 年 11 月 13 日	2026 年 05 月 13 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	31.69	2025 年 11 月 24 日	2026 年 05 月 24 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	38.36	2025 年 11 月 28 日	2026 年 05 月 28 日	否

河南中炭新材料科技有限公司	49.65	2025 年 12 月 24 日	2026 年 06 月 24 日	否
河南中炭新材料科技有限公司	23.39	2025 年 12 月 30 日	2026 年 06 月 30 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	570.89	2025 年 07 月 08 日	2026 年 01 月 08 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	78.19	2025 年 07 月 09 日	2026 年 01 月 09 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	200.41	2025 年 07 月 14 日	2026 年 01 月 14 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	99.83	2025 年 07 月 16 日	2026 年 01 月 16 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	2,000.00	2025 年 07 月 22 日	2026 年 07 月 21 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	5,000.00	2025 年 07 月 25 日	2026 年 01 月 25 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	583.82	2025 年 08 月 05 日	2026 年 02 月 05 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	160.92	2025 年 08 月 13 日	2026 年 02 月 13 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	632.10	2025 年 09 月 08 日	2026 年 03 月 08 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	5,188.39	2025 年 09 月 08 日	2026 年 09 月 05 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	209.08	2025 年 09 月 12 日	2026 年 03 月 12 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	18.50	2025 年 09 月 15 日	2026 年 03 月 15 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	53.20	2025 年 09 月 19 日	2026 年 03 月 19 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	30.16	2025 年 09 月 22 日	2026 年 03 月 22 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	112.70	2025 年 09 月 24 日	2026 年 03 月 24 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	94.32	2025 年 10 月 10 日	2026 年 04 月 10 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	80.05	2025 年 10 月 16 日	2026 年 04 月 16 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	138.27	2025 年 10 月 21 日	2026 年 04 月 21 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	120.95	2025 年 10 月 30 日	2026 年 04 月 30 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	1,306.22	2025 年 10 月 31 日	2026 年 04 月 30 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	5,000.00	2025 年 02 月 27 日	2026 年 02 月 27 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	7,000.00	2025 年 04 月 14 日	2026 年 04 月 10 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	681.35	2025 年 11 月 04 日	2026 年 05 月 04 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	74.29	2025 年 11 月 12 日	2026 年 05 月 12 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	167.55	2025 年 11 月 20 日	2026 年 05 月 20 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	204.99	2025 年 11 月 24 日	2026 年 05 月 24 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	674.07	2025 年 12 月 05 日	2026 年 06 月 05 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	129.80	2025 年 12 月 10 日	2026 年 06 月 10 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	266.38	2025 年 12 月 15 日	2026 年 06 月 15 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	280.06	2025 年 12 月 19 日	2026 年 06 月 19 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	886.37	2025 年 12 月 30 日	2026 年 06 月 30 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	6,000.00	2025 年 12 月 31 日	2026 年 06 月 30 日	否

河南佰利新能源材料有限公司	500.00	2025 年 12 月 10 日	2026 年 06 月 10 日	否
河南佰利新能源材料有限公司	500.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	42.80	2025 年 07 月 08 日	2026 年 01 月 08 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	17.15	2025 年 07 月 16 日	2026 年 01 月 16 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2,667.00	2025 年 07 月 24 日	2026 年 07 月 24 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	999.00	2025 年 08 月 29 日	2026 年 08 月 28 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	34.67	2025 年 09 月 12 日	2026 年 03 月 12 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	41.83	2025 年 09 月 24 日	2026 年 03 月 24 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	19.92	2025 年 10 月 22 日	2026 年 04 月 22 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2,093.99	2025 年 03 月 10 日	2026 年 03 月 10 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2,041.61	2025 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	39.84	2025 年 11 月 04 日	2026 年 05 月 04 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	27.53	2025 年 11 月 26 日	2026 年 05 月 26 日	否
河南龙佰新材料科技有限公司	32.63	2025 年 12 月 30 日	2026 年 06 月 30 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	13,601.00	2022 年 12 月 15 日	2030 年 12 月 14 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	13,601.00	2022 年 12 月 15 日	2030 年 12 月 14 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	1,598.00	2022 年 12 月 16 日	2030 年 12 月 15 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	16,004.00	2022 年 12 月 23 日	2030 年 12 月 13 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	11,198.00	2022 年 12 月 23 日	2030 年 12 月 13 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	400.35	2022 年 12 月 26 日	2030 年 12 月 26 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	27,598.66	2023 年 01 月 01 日	2030 年 12 月 27 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	11,999.00	2022 年 12 月 27 日	2030 年 12 月 27 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	10,000.00	2025 年 01 月 21 日	2026 年 01 月 21 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	820.00	2025 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 01 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	4,750.00	2025 年 01 月 14 日	2027 年 01 月 14 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	139.00	2025 年 07 月 10 日	2026 年 01 月 09 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	1,386.71	2025 年 07 月 29 日	2026 年 01 月 29 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	200.00	2025 年 08 月 05 日	2026 年 02 月 05 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	1,518.63	2025 年 08 月 29 日	2026 年 02 月 27 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	8.00	2025 年 09 月 04 日	2026 年 03 月 04 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	410.00	2025 年 09 月 28 日	2026 年 03 月 28 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	1,614.10	2025 年 09 月 30 日	2026 年 03 月 30 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	4,080.00	2025 年 09 月 17 日	2026 年 03 月 17 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	200.00	2025 年 10 月 31 日	2026 年 04 月 30 日	否

甘肃佰利联化学有限公司	1,555.85	2025 年 10 月 30 日	2026 年 04 月 30 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	177.77	2025 年 05 月 28 日	2026 年 01 月 25 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	610.00	2025 年 05 月 29 日	2026 年 01 月 29 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	500.00	2025 年 05 月 27 日	2026 年 05 月 27 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	900.00	2025 年 06 月 13 日	2026 年 06 月 13 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	751.29	2025 年 06 月 09 日	2026 年 06 月 09 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	350.00	2025 年 06 月 25 日	2026 年 01 月 23 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	460.00	2025 年 06 月 26 日	2026 年 01 月 23 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	450.00	2025 年 06 月 30 日	2026 年 01 月 23 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	10,000.00	2025 年 11 月 20 日	2026 年 08 月 10 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	1,741.31	2025 年 11 月 28 日	2026 年 05 月 28 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	442.82	2025 年 11 月 30 日	2026 年 05 月 29 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	90.00	2025 年 12 月 10 日	2026 年 06 月 10 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	1,074.40	2025 年 12 月 26 日	2026 年 06 月 26 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	21.69	2025 年 12 月 31 日	2026 年 06 月 30 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	700.00	2025 年 12 月 26 日	2026 年 06 月 26 日	否
甘肃佰利联化学有限公司	2,000.00	2025 年 12 月 31 日	2026 年 06 月 30 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2,700.00	2024 年 01 月 18 日	2026 年 01 月 09 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	5,500.00	2025 年 01 月 23 日	2026 年 01 月 23 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2,800.00	2025 年 03 月 04 日	2026 年 03 月 03 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	1,000.00	2025 年 07 月 18 日	2026 年 01 月 18 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	6,000.00	2025 年 08 月 18 日	2026 年 08 月 17 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2,000.00	2025 年 09 月 12 日	2026 年 03 月 11 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	3,000.00	2025 年 09 月 25 日	2026 年 09 月 25 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2,000.00	2025 年 10 月 20 日	2026 年 04 月 20 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	122.37	2025 年 07 月 11 日	2026 年 01 月 11 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	64.98	2025 年 07 月 18 日	2026 年 01 月 18 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	47.74	2025 年 07 月 24 日	2026 年 01 月 24 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	4.88	2025 年 07 月 30 日	2026 年 01 月 30 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	44.16	2025 年 08 月 15 日	2026 年 02 月 15 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	17.04	2025 年 08 月 22 日	2026 年 02 月 22 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	59.01	2025 年 08 月 29 日	2026 年 02 月 28 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	44.15	2025 年 09 月 23 日	2026 年 03 月 23 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	16.52	2025 年 09 月 26 日	2026 年 03 月 26 日	否

焦作市中州炭素有限责任公司	23.70	2025 年 09 月 30 日	2026 年 03 月 30 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	26.45	2025 年 10 月 13 日	2026 年 04 月 13 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	38.44	2025 年 10 月 22 日	2026 年 04 月 22 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	79.67	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	14.19	2025 年 11 月 13 日	2026 年 05 月 13 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	39.85	2025 年 11 月 24 日	2026 年 05 月 24 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	68.52	2025 年 11 月 28 日	2026 年 05 月 28 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	52.22	2025 年 12 月 24 日	2026 年 06 月 24 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	83.66	2025 年 12 月 30 日	2026 年 06 月 30 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	48.00	2025 年 12 月 31 日	2026 年 06 月 30 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	8,000.00	2025 年 11 月 04 日	2026 年 11 月 04 日	否
焦作市中州炭素有限责任公司	5,000.00	2025 年 04 月 23 日	2026 年 04 月 22 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	25.55	2025 年 07 月 25 日	2026 年 01 月 25 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	22.33	2025 年 08 月 19 日	2026 年 02 月 19 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	28.67	2025 年 09 月 18 日	2026 年 03 月 18 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	26.25	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	8.48	2025 年 11 月 28 日	2026 年 05 月 28 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	20.55	2025 年 11 月 25 日	2026 年 05 月 25 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	46.34	2025 年 12 月 18 日	2026 年 06 月 18 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	2.34	2025 年 12 月 19 日	2026 年 06 月 19 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	822.73	2025 年 01 月 22 日	2026 年 01 月 19 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	130.00	2025 年 01 月 17 日	2026 年 01 月 15 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	394.10	2025 年 02 月 27 日	2026 年 01 月 30 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	176.46	2025 年 04 月 29 日	2026 年 01 月 30 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	100.00	2025 年 04 月 28 日	2026 年 01 月 30 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	105.00	2025 年 06 月 20 日	2026 年 01 月 30 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	5.84	2025 年 06 月 20 日	2026 年 01 月 30 日	否
朝阳东锆新材料有限公司	35.36	2025 年 06 月 20 日	2026 年 01 月 30 日	否
山东龙佰钛业科技有限公司	1,000.00	2025 年 08 月 12 日	2026 年 02 月 12 日	否
山东龙佰钛业科技有限公司	1,000.00	2025 年 08 月 18 日	2026 年 02 月 18 日	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2,000.00	2025 年 10 月 22 日	2026 年 10 月 22 日	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2.00	2025 年 10 月 27 日	2026 年 04 月 27 日	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	315.82	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	9.32	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否

攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	184.41	2025 年 11 月 26 日	2026 年 05 月 26 日	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	176.41	2025 年 12 月 24 日	2026 年 06 月 24 日	否
武定国钛金属有限公司	700.00	2025 年 08 月 15 日	2026 年 08 月 15 日	否
武定国钛金属有限公司	630.00	2025 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 15 日	否
武定国钛金属有限公司	980.00	2025 年 09 月 17 日	2026 年 03 月 17 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	128.79	2025 年 08 月 25 日	2026 年 02 月 25 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	0.55	2025 年 09 月 05 日	2026 年 03 月 05 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	135.77	2025 年 09 月 28 日	2026 年 03 月 27 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	20.48	2025 年 10 月 09 日	2026 年 04 月 09 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	9.20	2025 年 10 月 20 日	2026 年 04 月 20 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	85.18	2025 年 10 月 24 日	2026 年 04 月 24 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	995.00	2025 年 03 月 21 日	2026 年 06 月 20 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	105.21	2025 年 11 月 11 日	2026 年 05 月 11 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	25.29	2025 年 11 月 13 日	2026 年 05 月 13 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	62.82	2025 年 11 月 11 日	2026 年 05 月 21 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	23.42	2025 年 12 月 16 日	2026 年 06 月 16 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	500.00	2025 年 12 月 31 日	2032 年 11 月 21 日	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2,000.00	2025 年 12 月 31 日	2032 年 11 月 21 日	否
合计	1,497,623.04			

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
冯立明	4,500.00	2024 年 08 月 29 日	2025 年 02 月 25 日	是
冯立明	4,500.00	2025 年 05 月 22 日	2025 年 10 月 21 日	是
合计	9,000.00			

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	49,979,974.85	49,221,167.47

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

振兴矿业并表前承诺事项

公司于 2022 年 11 月 18 日并购振兴矿业。2021 年 9 月攀枝花市中级人民法院同意丰源矿业及其下属子公司重整计划，振兴矿业作为丰源矿业及其下属子公司的重整投资人，为丰源矿业及其下属子公司提供资金，用于生产经营及偿还债务等，重整计划期限为自法院裁定之日起五年内完成。

为经销商、客户承兑汇票提供担保

公司分别于 2022 年 12 月 29 日、2023 年 1 月 16 日召开的第七届董事会第四十六次会议、第七届监事会第四十七次会议、2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司与银行、经销商及客户签订金融网络服务协议的议案》：由客户、经销商在签约的银行开立保证金账户，在开具承兑汇票购买公司产品时，经销商、客户先按不低于票面金额的 50%比例缴存保证金，签约银行开出以经销商、客户为付款人，公司及下属子公司为收款人的银行承兑汇票，专项用于向公司及下属子公司支付货款。承兑汇票到期时，如果经销商、客户未能足额缴存票款，则由公司及下属子公司补足该部分差额给签约银

行，并承担相应的逾期利息；本次担保的额度为 1.5 亿元，担保有效期至 2025 年 1 月。截至 2025 年 12 月 31 日，为客户提供担保余额为 0 万元。

收购 VenatorUK 钛白粉业务相关资产事项

公司下属子公司 BILLIONS EUROPE LTD（以下简称“佰利联欧洲”或“买方”）于北京时间 2025 年 10 月 15 日与 VENATOR MATERIALS UK LIMITED（以下简称“Venator UK”或“卖方”）签署《ASSET PURCHASE AGREEMENT》（以下简称“《资产购买协议》”），佰利联欧洲拟以支付现金的方式收购 Venator UK 持有的与钛白粉业务相关的资产，包括土地房屋、机器设备、备品备件、业务账簿、知识产权、存货等。交易对价为 6,990 万美元（不含增值税、印花税等税费，并将依据交割日的存货情况，按照约定的调整机制进行调整），目前该交易还在持续交易。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未到期的金融衍生品明细如下：

集团公司名称	金融机构	定价日期	币种	金额（元）
龙佰集团股份有限公司	中国银行焦作分行	2026-04-28	美元	20,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-01-08	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-02-10	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-03-10	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-04-09	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-05-08	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-06-10	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-07-09	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-08-10	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-09-10	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-10-09	美元	2,000,000.00
佰利联（香港）有限公司	渣打银行香港分行	2026-11-10	美元	2,000,000.00
合计			美元	42,000,000.00

截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未到期的国际信用证明细如下：

集团公司名称	金融机构	到期日期	币种	金额（元）
--------	------	------	----	-------

河南佰利联新材料有限公司	交通银行	2026-01-30	美元	2,142,141.96
河南佰利联新材料有限公司	中国银行	2026-06-30	欧元	200,000.00
河南佰利联新材料有限公司	中国银行	2026-03-23	美元	4,355,000.00
河南佰利联新材料有限公司	中国银行	2026-03-16	美元	4,111,820.00
河南佰利联新材料有限公司	交通银行	2026-04-16	美元	3,302,739.00
佰利联（香港）有限公司	汇丰银行	2026-03-23	美元	4,020,335.00
佰利联（香港）有限公司	汇丰银行	2026-03-18	美元	12,000,000.00
广东东方锆业科技股份有限公司	中国银行	2026-01-04	美元	2,640,000.00
广东东方锆业科技股份有限公司	浙商银行	2026-01-20	美元	1,240,000.00
广东东方锆业科技股份有限公司	中国银行	2026-02-10	美元	1,320,000.00
广东东方锆业科技股份有限公司	浙商银行	2026-12-10	美元	2,640,000.00

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

利润分配情况

公司于 2026 年 4 月 25 日召开的第九届董事会第二次会议审议通过了《2025 年度利润分配预案》，具体方案如下：公司 2025 年度分红已满足《未来三年(2023-2025 年)股东回报规划》的规定，董事会考虑了公司经营状况、未来发展需要以及股东投资回报后，决定 2025 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。本议案尚需提交公司 2025 年度股东会审议。

2026 年度第一期科技创新债券发行情况

公司分别于 2025 年 7 月 31 日、2025 年 8 月 20 日召开第八届董事会第二十次会议、2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于发行债券类融资工具的一般授权的议案》，同意公司以一批或分批形式发行债券类融资工具，待偿还余额总计不超过折合人民币 60 亿元。2025 年 12 月，公司收到中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）出具的《接受注册通知书》（中市协注〔2025〕MTN1158 号），交易商协会决定接受公司科技创新债券注册，公司本次注册基础品种为中期票据，注册金额为 40 亿元，注册额度自《接受注册通知书》落款之日起 2 年内有效，公司在注册有效期内可分期发行科技创新债券。2025 年 12 月，公司发行了 2025 年度第一期科技创新债券，募集资金 50,000.00 万元，已于 2025 年 12 月 25 日到账。近日，公司发行了 2026 年度第一期科技创新债券，本次募集资金

已于 2026 年 3 月 11 日到账，具体明细如下：

债券名称	龙佰集团股份有限公司 2026 年度第一期科技创新债券	债券简称	26 龙佰集团 MTN001（科创债）
债券代码	102680750	期限	3 年
计划发行总额（万元）	150,000.00	实际发行总额（万元）	150,000.00
起息日	2026 年 3 月 11 日	兑付日	2029 年 3 月 11 日
发行利率（%）	1.99	发行价（百元面值）	100.00
簿记管理人	中信银行股份有限公司		
主承销商	中信银行股份有限公司		
联席主承销商	中国银行股份有限公司、中原银行股份有限公司、招商银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司		

出售子公司佰利联融资租赁（广州）有限公司股权的进度

公司于 2025 年 12 月 29 日召开的第八届董事会第二十六次会议审议通过了《关于出售融资租赁公司股权的议案》，为进一步聚焦公司核心主业发展，优化资源配置，公司及全资子公司佰利联（香港）有限公司拟将持有的佰利联融资租赁（广州）有限公司（以下简称“融资租赁公司”）98.50%股权全部转让给焦作市国有资本运营（控股）集团有限公司（以下简称“焦作市国资集团”）。其中，公司拟向焦作市国资集团转让 65.17%股权（对应认缴出资额 19,550 万元，实缴出资额 17,000 万元），转让价格为 194,976,123.36 元人民币；香港公司拟向焦作市国资集团转让 33.33%股权（对应认缴出资额 10,000 万元，已全部实缴），转让价格为 114,691,837.27 元人民币。同时，富润控股（深圳）有限公司拟将其持有的融资租赁公司 1.50%股权（对应认缴出资额 450 万元，已全部实缴）转让给焦作市国资集团，转让价格为 5,161,132.68 元人民币。公司及其他股东放弃融资租赁公司股东转让股权的优先购买权。本次交易完成后，公司及全资子公司香港公司将不再持有融资租赁公司股权，公司不再将融资租赁公司纳入合并报表范围。截止到报告日，融资租赁公司已完成上述交易的相关工商变更登记手续，并取得广州南沙经济技术开发区行政审批局换发的《营业执照》，融资租赁公司更名为中焦融资租赁（广州）有限公司。

十八、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司前 10 名股东股权质押情况如下：

股东名称	持股比例（%）	报告期末持股数量（股）	持有有限售条件的股份数量（股）	持有无限售条件的股份数量（股）	股份状态	质押或冻结数量（股）
许冉	20.97	500,000,000.00	375,000,000.00	125,000,000.00	质押	228,660,000.00

谭瑞清	8.28	197,384,705.00		197,384,705.00	质押	83,760,000.00
河南银泰投资有限 公司	2.56	61,000,072.00		61,000,072.00	质押	14,700,000.00

分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ① 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ② 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产钛及其上下游产品，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,985,144,998.70	2,578,607,514.64
1 至 2 年	556,234,161.06	856,060,410.36
2 至 3 年	793,629,903.24	480,386,336.26
3 年以上	258,406,857.53	5,363,996.64
3 至 4 年	255,827,154.50	488,786.70
4 至 5 年	487,240.39	1,089,016.75

5 年以上	2,092,462.64	3,786,193.19
合计	3,593,415,920.53	3,920,418,257.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,139,659.82	0.03%	1,139,659.82	100.00%		2,663,586.60	0.07%	2,663,586.60	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	1,139,659.82	0.03%	1,139,659.82	100.00%		2,663,586.60	0.07%	2,663,586.60	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,592,276,260.71	99.97%	24,521,789.98	0.68%	3,567,754,470.73	3,917,754,671.30	99.93%	22,869,053.34	0.58%	3,894,885,617.96
其中：										
账龄组合	464,013,740.16	12.91%	24,521,789.98	5.28%	439,491,950.18	402,990,250.78	10.28%	22,869,053.34	5.67%	380,121,197.44
关联方组合	3,128,262,520.55	87.06%			3,128,262,520.55	3,514,764,420.52	89.65%			3,514,764,420.52
合计	3,593,415,920.53	100.00%	25,661,449.80		3,567,754,470.73	3,920,418,257.90	100.00%	25,532,639.94		3,894,885,617.96

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
怡隆化工集团有限公司	1,524,957.60	1,524,957.60	1,139,659.82	1,139,659.82	100.00%	预计无法收回
合计	1,524,957.60	1,524,957.60	1,139,659.82	1,139,659.82		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	462,363,496.95	23,118,174.85	5.00%
1 至 2 年	10,200.00	1,020.00	10.00%
2 至 3 年	200,000.00	60,000.00	30.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年	487,240.39	389,792.31	80.00%
5 年以上	952,802.82	952,802.82	100.00%
合计	464,013,740.16	24,521,789.98	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	22,869,053.34	1,652,737.61		0.97		24,521,789.98
按单项计提坏账准备	2,663,586.60		389,177.78	1,134,749.00		1,139,659.82
合计	25,532,639.94	1,652,737.61	389,177.78	1,134,749.97		25,661,449.80

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,134,749.97

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

鹤壁中翼型材有限公司	货款	761,189.00	无执行能力	内部审核程序	否
临海市垚鑫贸易有限公司	货款	212,400.00	企业已注销	内部审核程序	否
合计		973,589.00			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 68	1,477,045,070.08		1,477,045,070.08	41.10%	
单位 69	900,938,675.49		900,938,675.49	25.07%	
单位 70	333,998,836.93		333,998,836.93	9.29%	
单位 71	265,709,581.92		265,709,581.92	7.39%	
单位 72	68,422,563.34		68,422,563.34	1.90%	
合计	3,046,114,727.76		3,046,114,727.76	84.75%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		17,000,000.00
其他应收款	3,015,659,013.43	2,816,560,934.70
合计	3,015,659,013.43	2,833,560,934.70

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
佰利联融资租赁（广州）有限公司		17,000,000.00
小计		17,000,000.00
减：坏账准备		
合计		17,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
关联方往来款	2,989,290,867.89	2,758,980,710.22
其他往来款	33,318,121.81	60,600,000.00
押金		8,613,252.04
员工备用金	2,850,000.00	1,042,000.00
代扣代缴社保款	1,890,272.74	
合计	3,027,349,262.44	2,829,235,962.26

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,994,820,676.72	2,761,673,220.14
1 至 2 年	127,585.72	65,114,742.12
2 至 3 年	30,000,000.00	35,000.00
3 年以上	2,401,000.00	2,413,000.00
4 至 5 年		13,000.00
5 年以上	2,401,000.00	2,400,000.00
合计	3,027,349,262.44	2,829,235,962.26

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,300,000.00	0.08%	2,300,000.00	100.00%		6,408,919.83	0.23%	6,408,919.83	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,025,049,262.44	99.92%	9,390,249.01	0.31%	3,015,659,013.43	2,822,827,042.43	99.77%	6,266,107.73	0.22%	2,816,560,934.70
其中：										

账龄组合	35,758,394.55	1.18%	9,390,249.01	26.26%	26,368,145.54	63,846,332.21	2.25%	6,266,107.73	9.81%	57,580,224.48
关联方组合	2,989,290,867.89	98.74%			2,989,290,867.89	2,758,980,710.22	97.52%			2,758,980,710.22
合计	3,027,349,262.44	100.00%	11,690,249.01		3,015,659,013.43	2,829,235,962.26	100.00%	12,675,027.56		2,816,560,934.70

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南秦港燃气有限公司	3,632,580.50	3,632,580.50				
河南昌弘建设工程有限公司	2,300,000.00	2,300,000.00	2,300,000.00	2,300,000.00	100.00%	预计无法收回
河南翰麒实业有限公司	257,913.30	257,913.30				
河南华特建筑工程有限公司	118,426.03	118,426.03				
芜湖海螺型材贸易有限责任公司	100,000.00	100,000.00				
合计	6,408,919.83	6,408,919.83	2,300,000.00	2,300,000.00		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	5,529,808.83	276,490.44	5.00%
1 至 2 年	127,585.72	12,758.57	10.00%
2 至 3 年	30,000,000.00	9,000,000.00	30.00%
5 年以上	101,000.00	101,000.00	100.00%
合计	35,758,394.55	9,390,249.01	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	6,266,107.73		6,408,919.83	12,675,027.56
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,124,141.28			3,124,141.28

本期转回			100,000.00	100,000.00
本期核销			4,008,919.83	4,008,919.83
2025 年 12 月 31 日余额	9,390,249.01		2,300,000.00	11,690,249.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,266,107.73	3,124,141.28				9,390,249.01
按单项计提坏账准备	6,408,919.83		100,000.00	4,008,919.83		2,300,000.00
合计	12,675,027.56	3,124,141.28	100,000.00	4,008,919.83		11,690,249.01

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	4,008,919.83

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
河南秦港燃气有限公司	预付货款	3,632,580.50	无可执行财产	内部审批	否
河南翰麒实业有限公司	预付货款	257,913.30	无可执行财产	内部审批	否
河南华特建筑工程有限公司	预付工程款	118,426.03	无可执行财产	内部审批	否
合计		4,008,919.83			

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 73	内部拆借款	809,717,194.38	1-4 年	26.75%	
单位 71	内部拆借款	774,785,006.12	1-3 年	25.59%	
单位 74	内部拆借款	327,000,000.00	1-3 年	10.80%	
单位 75	内部拆借款	265,500,000.00	2 年以内	8.77%	
单位 76	内部拆借款	197,808,500.41	1-4 年	6.53%	
合计		2,374,810,700.91		78.44%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	21,252,890,146.62		21,252,890,146.62	19,126,196,617.70		19,126,196,617.70
对联营、合营企业投资	136,118,106.94		136,118,106.94	46,920,747.51		46,920,747.51
合计	21,389,008,253.56		21,389,008,253.56	19,173,117,365.21		19,173,117,365.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
河南佰利联新材料有限公司	2,057,562,647.56						2,057,562,647.56	
龙佰四川钛业有限公司	8,198,198,596.58						8,198,198,596.58	
龙佰四川矿冶有限公司	991,392,315.37						991,392,315.37	
龙佰襄阳钛业有限公司	369,323,146.74						369,323,146.74	
攀枝花市瑞尔鑫工贸有限责任公司	192,509,512.00						192,509,512.00	
佰利联(香港)有限公司	201,662,749.37						201,662,749.37	

佰利联融资租赁（广州）有限公司	174,074,849.97									174,074,849.97	
焦作市佰利源水库管理有限公司	45,889,988.75									45,889,988.75	
河南龙翔山旅游发展有限公司	25,235,937.20									25,235,937.20	
云南冶金新立钛业有限公司	942,462,935.78									942,462,935.78	
河南龙佰智能装备制造有限公司	227,825,674.36									227,825,674.36	
上海龙蟒佰利联技术服务有限公司	5,601,240.17									5,601,240.17	
云南国钛金属股份有限公司	1,731,417,090.79		2,483,589,260.27					588,000,000.00		3,627,006,351.06	
河南龙佰新能源材料技术有限公司	100,764,382.34									100,764,382.34	
湖南东方钨业股份有限公司	105,605,692.44									105,605,692.44	
河南佰利新能源材料有限公司	1,024,431,018.58									1,024,431,018.58	
广东东方锆业科技股份有限公司	1,259,660,028.26		101,104,268.65							1,360,764,296.91	
朝阳东锆新材料有限公司	176,504,466.04									176,504,466.04	
甘肃佰利联化学有限公司	1,002,970,344.27		130,000,000.00							1,132,970,344.27	
河南中炭新材料科技有限公司	293,104,001.13									293,104,001.13	
合计	19,126,196,617.70		2,714,693,528.92					588,000,000.00		21,252,890,146.62	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

浙江华源颜料股份有限公司	46,920,747.51				3,543,698.25		-12,389,527.80	-1,956,510.00			36,118,407.96
河南省空天产业基金合伙企业（有限合伙）			100,000.00		-301.02						99,999,698.98
小计	46,920,747.51		100,000.00		3,543,397.23		-12,389,527.80	-1,956,510.00			136,118,106.94
合计	46,920,747.51		100,000.00		3,543,397.23		-12,389,527.80	-1,956,510.00			136,118,106.94

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,386,149,579.18	5,086,638,137.22	6,048,106,344.70	5,388,218,456.84
其他业务	604,487,729.85	542,152,723.13	991,189,080.24	945,265,735.61
合计	5,990,637,309.03	5,628,790,860.35	7,039,295,424.94	6,333,484,192.45

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,716,500,000.00	1,626,900,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,543,397.23	3,301,288.64
处置长期股权投资产生的投资收益		7,994,249.24
衍生金融资产在持有期间的投资收益	19,014,452.02	
债务重组产生的投资收益	50,992.02	44,378.85

贴现手续费	-18,092,126.46	-48,722,066.58
合计	1,721,016,714.81	1,589,517,850.15

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-28,973,835.95	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	104,236,911.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,786,776.41	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	620,218.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,762,866.28	
减：所得税影响额	14,070,104.32	
少数股东权益影响额（税后）	1,350,475.60	
合计	75,012,357.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.47%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.14%	0.49	0.49

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无

龙佰集团股份有限公司

法定代表人：吴彭森

2026 年 4 月 25 日