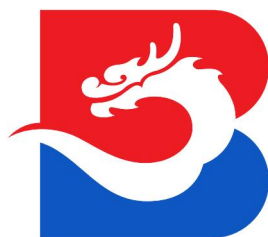


龙佰集团股份有限公司

2026 年半年度报告



龙佰集团
LB GROUP

2026 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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）胡云凤声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

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、公司面临的风险和应对措施”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	10
第四节 公司治理、环境和社会	32
第五节 重要事项	35
第六节 股份变动及股东情况	70
第七节 债券相关情况	77
第八节 财务报告	80

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、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。
- 二、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。
- 三、其他有关资料。
- 四、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，曾用名龙蟒佰利联集团股份有限公司、河南佰利联化学股份有限公司
《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
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	龙佰亚洲新材料有限公司，英文名称 LB ADVANCED MATERIAL ASIA SDN. BHD.
钛奥彩英国公司	指	TIOXIDE MATERIALS LTD
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

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	焦作市中站区冯封办事处	焦作市中站区冯封办事处
电话	0391-3126666	0391-3126666
传真	0391-3126111	0391-3126111
电子信箱	wxd@lomonbillions.com	wanghaibo@lomonbillions.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变

化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	14,416,941,809.28	13,330,969,874.31	8.15%
归属于上市公司股东的净利润（元）	843,830,644.32	1,385,258,127.22	-39.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	772,096,603.54	1,346,696,448.78	-42.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,849,685,409.12	1,519,507,782.11	21.73%
基本每股收益（元/股）	0.3562	0.5839	-39.00%
稀释每股收益（元/股）	0.3539	0.5810	-39.09%
加权平均净资产收益率	3.58%	5.84%	-2.26%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	61,620,869,786.45	64,424,518,688.70	-4.35%
归属于上市公司股东的净资产（元）	22,820,674,167.22	22,881,080,795.73	-0.26%

五、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。

况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	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）	-5,131,143.59	
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）	37,221,023.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,711,972.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	55,785,932.13	
债务重组损益	147,042.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,081,004.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	13,147,769.89	
少数股东权益影响额（税后）	772,010.89	
合计	71,734,040.78	

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，公司产品销往六大洲，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 166 万吨/年，海绵钛产能 8 万吨/年，双双位居全球第一。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，已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 年半年度报告。

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”“钛澳彩”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，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技术服务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

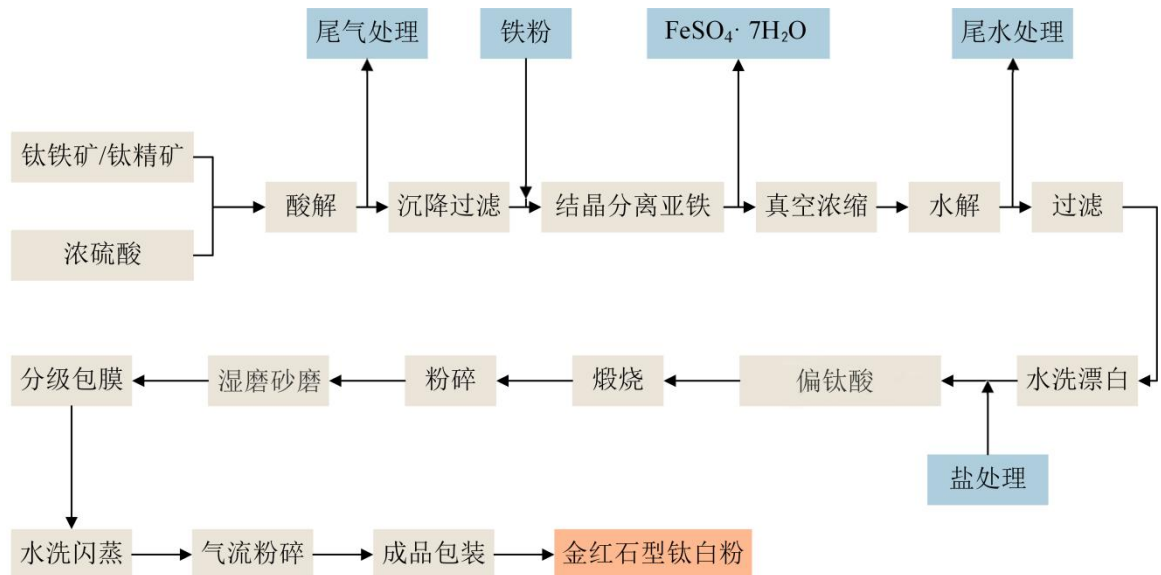
泛应用于航空、航天、生物医药、化工冶金、海洋工程、体育休闲等领域，被誉为“太空金属”、“海洋金属”、“现代金属”和“战略金属”。

2、主要产品工艺流程

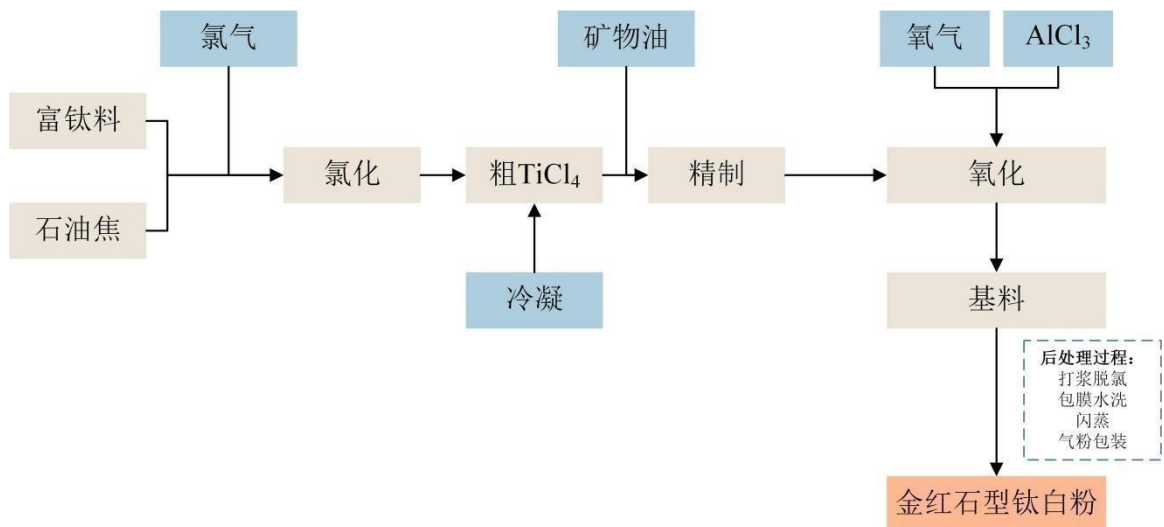
（1）钛白粉生产工艺

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逐步增多，氯化法钛白粉份额占比逐步扩大。

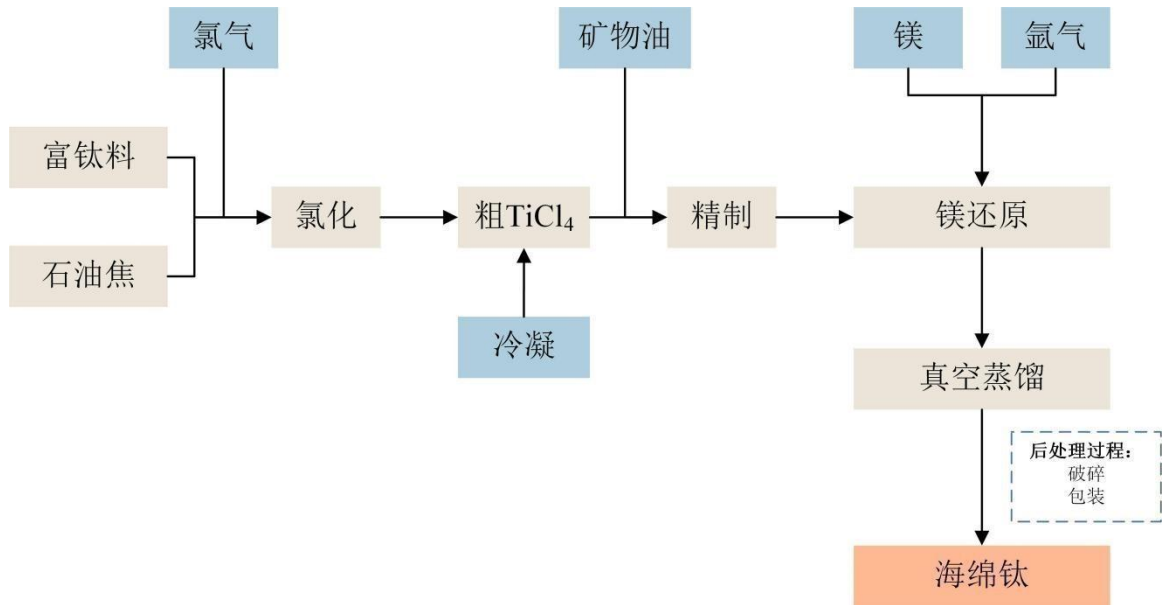
1) 硫酸法钛白粉生产工艺



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，内设销售部门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、欧洲设立了专门的销售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，依托技术创新与高效运营模式，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、Venator UK 氯化法钛白粉资产等，同时推进了氯化法钛白粉等一系列重点项目。

公司积极开展全球化生产布局，扎实推进海外产能落地，稳步推动马来西亚钛白粉生产基地项目建成投用，钛奥彩英国公司产能逐步释放，以便为海外客户提供优质产品与服务，提升公司的国际竞争力和市场占有率。

公司持续加大技术研发投入，聚焦钛白粉及相关产业领域的核心技术攻关与产品升级迭代，围绕生产工艺优化、高端产品开发、绿色低碳生产等方向持续投入研发资源，不断夯实自身技术核心竞争力。

基于全产业链、大循环、低成本、绿色发展理念，公司通过产业链一体化布局持续降低生产成本，凭借“规模效应、循环效应、创新效应”形成差异化低成本的核心优势，构筑了深厚的企业护城河。

二、核心竞争力分析

（一）公司是全球钛产业领域的佼佼者

公司在钛白粉、海绵钛生产成本、质量、技术、产能规模等方面有很强的领先优势。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。

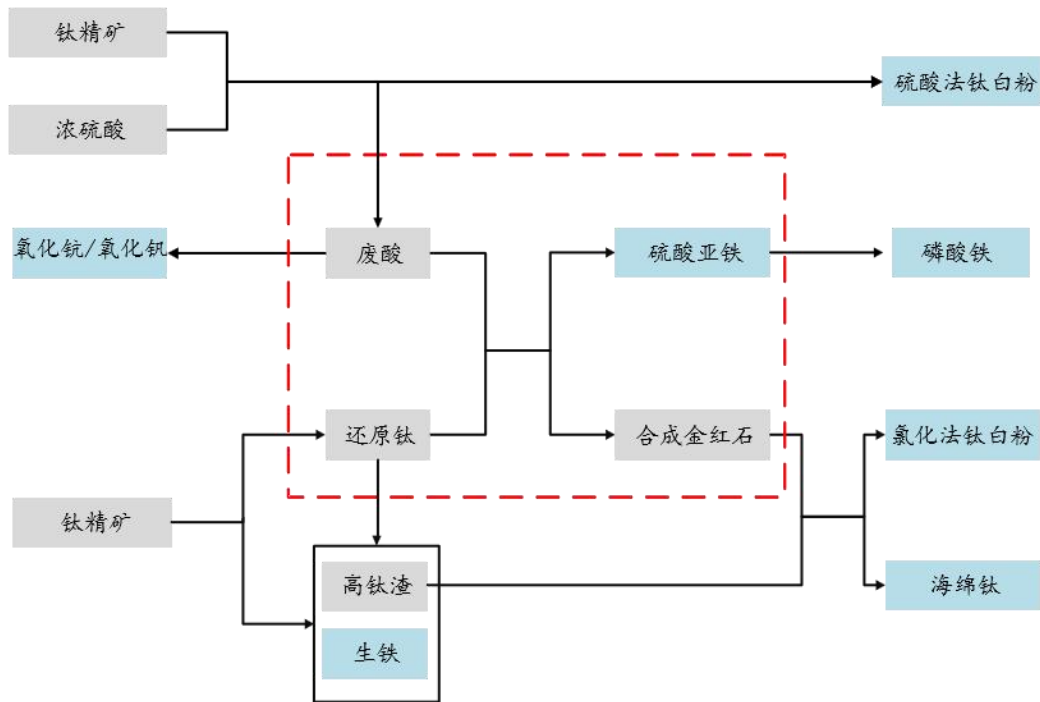
公司是全国制造业单项冠军企业、国家技术创新示范企业、国家级高新技术企业、国家知识产权优势企业。连年入选“中国制造业企业 500 强”、“中国民营企业 500 强”、“中国制造业民营企业 500 强”、“中国大企业创新 100 强”，并入选“绿色发展典型案例企业”、“中国冶金矿山企业 50 强”、“胡润中国 100 强”等。公司下属子公司佰利联新材料被评为“绿色工厂”“智能工厂”。公司拥有国家认定企业技术中心、“国家矿产资源综合利用示范基地”、“钛白粉清洁生产工艺与技术国家地方联合工程实验室”、“全国博士后科研工作站”、“河南省钛材料产业创新中心”、“河南省钛基新材料产业研究院”、“河南省院士工作站”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，通过收购泛能拓英国资产取得了“钛澳彩”品牌。“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

公司掌握优质矿产资源及深加工能力，产品贯通钛全产业链。公司拥有多处矿权，可确保为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。公司全产业链优势使公司上游生产出的产品或副产品可直接用作下游产品生产的原材料。

（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、钨等钛白粉衍生品。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，2011 年上市以来，先后收购了亨斯迈的 TR52 油墨级钛白粉业务、四川龙蟒钛业股份有限公司 100% 股权、云南冶金新立钛业有限公司、湖南东方钨业股份有限公司、攀枝花振兴矿业有限公司、Venator UK 氯化法钛白粉资产等，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。

（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学进步一等奖。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 and 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、多层级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、龙佰襄阳钛业有限公司等均获评海关 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）深厚产业底蕴与创新的管理团队

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、锆产业基地国内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，国外布局至英国、马来西亚、澳大利亚，公司产品线由钛白粉延伸至钛金属、新能源，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、员工在内的利益相关者和社会创造价值。

（八）创新的数字化转型发展路径

2026 年，龙佰集团数字化转型步入“价值深化”关键阶段，以“应用落地、场景创新、管理赋能”为主

线，推动数字化建设从系统部署期迈向数据驱动与价值释放期，加速构建覆盖战略决策、经营管控与作业执行的数字化能力体系。

一、深化数字化经营管理体系建设，贯通价值链协同闭环。通过全面预算管理系统、数据分析平台、实验室管理系统等多类核心业务系统的升级、上线与集成，系统性完善数字化经营管理的底层架构，业务支撑能力持续增强，跨组织协同与运营决策效率显著提升，为全链路业务协同筑牢数字化基座。

二、推进财务数字化转型与风险管控体系化建设，夯实集团治理能力。以财务核算标准化与业财融合为方向，持续提升财务精细化、集约化管理水平，推动财务职能从核算型向价值管理型转型；以风险审计体系建设为抓手，将内控要求与风险控制点嵌入业务流程，实现风险管控的流程化、数字化落地，构建风险预警与分析机制，全面强化集团风险抵御与合规运营能力。

三、拓展智能化应用场景，释放组织协同效能。持续推进 AI 场景化探索，在知识库问答、安全隐患 AI 识别、供应商风险管控等领域实现技术落地；以协同平台构建统一数字基座，以创新机制激活一线创造力，以实战场景催化技术与业务的深度耦合，推动数字化文化在组织中自驱演进，业务与技术在动态融合中持续进化，为转型深化提供组织能力与人才素养的双重支撑。

公司将持续推动数字化能力从工具支撑向价值驱动跃升：深化数据治理与分析协同，拓展 AI 在关键经营场景的纵深赋能，以全局视角重塑业务运营逻辑，为集团高质量发展注入持久动力。

三、主营业务分析

概述

（一）宏观经济与行业运行情况

2026 年上半年我国经济运行总体平稳，稳中有进。面对国际地缘政治冲突频发、全球经济增速放缓的复杂外部环境，根据国家统计局数据，2026 年上半年国内生产总值（GDP）达 69.6 万亿元，同比增长 4.7%，增量达 3.6 万亿元，创近五年同期最大增量。从季度看，一季度增长 5.0%，二季度增长 4.3%，季度增速有所回落。

2026 年上半年中国经济最显著的特征是"新旧动能转换"步伐加快，新动能对经济增长的贡献率超过四成，成为拉动经济增长的主要力量，我国产业结构持续优化，新兴产业发展迅猛，绿色低碳转型深入推进，企业创新活力增强。

（二）公司总体经营管理情况

2026 年上半年，集团面对复杂多变的内外环境，紧扣年度战略目标，保持战略定力，苦练内功，

狠抓工作落实，持续提升管理效能。公司全员认清形势、锚定目标、聚焦核心、坚定信心，奋力保障 2026 年各项目标圆满完成，为“十五五”规划开好局、起好步，筑牢坚实基础。

本报告期，公司实现营业收入 144.17 亿元，同比增长 8.15%；实现利润总额 11.45 亿元，同比减少 31.53%；归属于上市公司股东净利润 8.44 亿元，同比下降 39.08%。报告期间，净利润较同期有所下降，主要系硫酸硫磺原材料价格大幅上涨，钛白粉价格下游传导缓慢，矿产品产量下降及汇兑损益等原因导致的。

1、集团经营稳健向前 行业地位稳固

2026 年为集团“十五五”开局之年，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：2026 年上半年生产钛白粉 65.75 万吨，同比减少 3.62%；共销售钛白粉 68.56 万吨，同比增长 12.02%，其中，国内销量占比 38.33%，国际销量占比 61.67%。

海绵钛产销情况：2026 年上半年生产海绵钛 3.50 万吨，同比减少 3.28%，销售海绵钛 3.81 万吨，同比减少 1.55%。

其他产品情况：2026 年上半年生产铁精矿 70.33 万吨，同比减少 55.21%；销售铁精矿 70.87 万吨，同比减少 55.20%；生产钛精矿 44.89 万吨，同比减少 35.12%，，全部内部使用；生产磷酸铁 6.26 万吨，比去年同期增加 36.78%，销售磷酸铁 6.07 万吨，比去年同期增加 57.59%。

2、坚持以客户为导向 加速推进全球化布局

公司始终将为全球客户提供优质领先的产品和服务作为核心目标，持续落实全球化发展战略，通过新建生产线与收购成熟业务资产两种模式推进海外布局，目前海外本地化生产布局已取得实质性进展，对海外客户的响应能力得到有效提升。公司在马来西亚、英国等地区规划布局生产基地，拉近生产端与终端市场的距离，有效缩短产品交付周期。目前，马来西亚生产基地正按计划有序推进，公司通过下属子公司钛奥彩英国公司收购的 Venator UK 氯化法钛白粉业务已实现复工复产。

3、发挥双工艺协同优势 氯化法钛白粉长期投入成效显著

报告期内，受硫磺、硫酸等主要原材料价格上行影响，硫酸法业务成本端承压，行业盈利空间受到挤压。依托公司多年在氯化法领域的战略布局与持续科研攻关，氯化法钛白粉销量同比增加超过 40%，氯化法钛白粉产能稳步释放，产品结构持续优化，盈利水平得到明显改善，有效对冲了部分原材料涨价带来的经营压力。公司坚持长期主义，持续加大技术研发与产业投入，深耕沸腾氯化核心工艺技术迭代，推进产线工艺优化、产品牌号升级与资源循环利用技术突破，多年的技术沉淀、装备积累与产业链一体化布局的成效逐步显现。面对行业周期波动，公司充分发挥双工艺协同优势，不断巩固高端产

品市场竞争力，为企业穿越行业周期、实现高质量可持续发展筑牢坚实基础。

4、深化精益管理与循环经济建设 经营质量持续改善

报告期内，公司持续推进精益化运营管理，落实价值导向考核机制，以“一利五率”为抓手，聚焦降本增效、资产运营效率提升，推动管理由规模导向向效益导向转变。公司持续深化循环经济与清洁生产，加大副产物资源化利用、尾气回收、高盐废水处理等工艺优化，推进绿电使用与节能技改，固废、废气资源化利用水平持续提升，实现能耗物耗稳步下降。同时持续迭代高端牌号产品开发，优化产品结构，不断增强企业穿越周期的内生韧性。

5、义利共生 创领钛美生活

2026 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，上半年完成回购公司股份方案，截至 2026 年 6 月 5 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 53,703,203 股，占公司目前总股本的 2.2524%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，成交总金额为 899,922,453.91 元（不含交易费用）。

基于对公司未来发展的信心及支持公司长远健康发展，控股股东、部分董事、高级管理人员及核心骨干员工计划通过集中竞价交易的方式增持公司股份，拟增持金额不低于 4500 万元人民币。截至 2026 年 7 月 30 日，本次计划增持主体通过集中竞价交易方式增持公司股份 3,154,000 股，占公司总股本的 0.1323%，增持金额为人民币 4,777.11 万元，增持金额已达到本次增持计划下限，本次增持计划实施完毕。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	14,416,941,809.28	13,330,969,874.31	8.15%	
营业成本	11,527,023,918.21	10,182,302,255.36	13.21%	
利息收入	5,202,625.09	10,768,320.11	-51.69%	主要系出售融资租赁公司所致
手续费及佣金支出	2,190.68	3,447.58	-36.46%	主要系出售融资租赁公司所致
销售费用	189,771,611.54	192,036,826.46	-1.18%	

管理费用	568,465,097.47	523,090,458.59	8.67%	
财务费用	390,631,043.96	95,989,185.38	306.95%	主要系汇兑损失增加所致
投资收益	-14,002,354.78	-43,049,946.69	67.47%	主要系贴现手续费减少所致
信用减值损失	11,455,842.55	17,345,206.35	-33.95%	主要系一年内到期非流动资产减值损失减少所致
资产处置收益	7,680,484.48	-7,125,474.20	207.79%	主要系本期处置固定资产的收益增加
营业外收入	5,239,774.70	11,415,060.68	-54.10%	主要系盘盈利得减少、诉讼赔偿及补偿款减少所致
营业外支出	18,644,098.66	6,256,031.82	198.02%	主要系非流动资产毁损报废损失增加所致
所得税费用	173,830,713.62	275,434,251.23	-36.89%	主要系利润总额减少
研发投入	588,222,982.03	576,491,431.41	2.03%	
经营活动产生的现金流量净额	1,849,685,409.12	1,519,507,782.11	21.73%	
投资活动产生的现金流量净额	-1,169,278,372.63	-861,751,273.59	-35.69%	主要系本期加大海外布局，支付投资金额增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-1,881,024,325.43	147,031,169.52	-1,379.34%	主要系本期筹资金额减少及偿还到期融资金额增加所致
现金及现金等价物净增加额	-1,262,553,416.31	864,082,265.81	-246.11%	主要系本期筹资金额减少及偿还到期融资金额增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	14,416,941,809.28	100%	13,330,969,874.31	100%	8.15%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	13,781,633,037.78	95.59%	12,719,348,633.68	95.41%	8.35%
其他业务	635,308,771.50	4.41%	611,621,240.63	4.59%	3.87%
分产品					
钛白粉	9,329,509,992.23	64.71%	8,663,642,460.61	64.99%	7.69%
铁系产品	1,051,565,990.92	7.29%	1,168,694,542.47	8.77%	-10.02%

锆制品	630,702,965.78	4.37%	514,944,413.94	3.86%	22.48%
海绵钛	1,450,592,846.18	10.06%	1,489,728,623.26	11.17%	-2.63%
新能源	868,124,759.14	6.02%	527,202,585.96	3.95%	64.67%
其他	1,086,445,255.03	7.54%	966,757,248.07	7.25%	12.38%
分地区					
国内	8,151,223,839.72	56.54%	7,873,727,919.94	59.06%	3.52%
国际	6,265,717,969.56	43.46%	5,457,241,954.37	40.94%	14.81%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

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	13,781,633,037.78	11,067,784,528.37	19.69%	8.35%	14.91%	-4.58%
分产品						
钛白粉	9,329,509,992.23	7,693,964,536.36	17.53%	7.69%	21.84%	-9.58%
铁系产品	1,051,565,990.92	394,076,590.27	62.52%	-10.02%	-26.87%	8.63%
锆制品	630,702,965.78	469,992,027.40	25.48%	22.48%	10.80%	7.86%
海绵钛	1,450,592,846.18	1,425,633,741.00	1.72%	-2.63%	-4.35%	1.77%
新能源	868,124,759.14	660,004,443.62	23.97%	64.67%	42.90%	11.58%
其他	451,136,483.53	424,113,189.71	5.99%	27.03%	5.60%	19.08%
分地区						
国内	7,515,915,068.22	5,962,439,439.85	20.67%	3.49%	5.64%	-1.61%
国际	6,265,717,969.56	5,105,345,088.52	18.52%	14.81%	28.02%	-8.41%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	5,590,573,947.68	9.07%	9,127,297,768.83	14.17%	-5.10%	主要系其他货币资金减少所致
应收票据	134,941,505.19	0.22%	200,872,362.07	0.31%	-0.09%	主要系期末商业承兑汇票余额减少所致
应收账款	4,228,374,954.96	6.86%	3,398,299,555.27	5.27%	1.59%	
预付款项	772,416,108.52	1.25%	459,578,051.01	0.71%	0.54%	主要系期末预付原材料采购增加所致
合同资产	2,169,166.41	0.00%	1,083,720.48	0.00%	0.00%	主要系项目定案，工程审计核对后调整暂估金额所致
存货	7,144,314,922.76	11.59%	7,143,295,314.34	11.09%	0.50%	
一年内到期的非流动资产	1,251,442.20	0.00%	166,035,004.84	0.26%	-0.26%	主要系出售子公司所致
长期应收款	224,418,235.36	0.36%	337,519,112.87	0.52%	-0.16%	主要系出售子公司所致
长期股权投资	435,232,130.32	0.71%	433,162,068.02	0.67%	0.04%	
投资性房地产	98,625,793.33	0.16%	101,415,141.50	0.16%	0.00%	
固定资产	23,367,898,718.23	37.92%	23,605,552,271.94	36.64%	1.28%	
在建工程	4,038,245,401.19	6.55%	3,951,096,834.16	6.13%	0.42%	
使用权资产	55,201,870.47	0.09%	22,665,078.27	0.04%	0.05%	主要系租赁业务增加所致
长期待摊费用	183,595,489.52	0.30%	137,489,454.55	0.21%	0.09%	主要系新设立子公司产生复工复产费所致
其他非流动资产	860,915,729.94	1.40%	596,884,641.88	0.93%	0.47%	主要系支付的尾矿库涉农补偿款所致
短期借款	4,152,658,460.16	6.74%	6,773,138,420.45	10.51%	-3.77%	主要系短期借款提前还款
衍生金融负债	279.25	0.00%	5,759,572.52	0.01%	-0.01%	主要系本期未到期金融衍生品估值减少所致
合同负债	262,269,568.98	0.43%	323,914,212.75	0.50%	-0.07%	
一年内到期的非流动负债	5,722,699,546.03	9.29%	4,259,586,136.10	6.61%	2.68%	主要系长期借款即将到期
其他流动负债	35,867,022.12	0.06%	62,966,737.93	0.10%	-0.04%	主要系本期将一年内到期的借款利息费用

						重分类所致
长期借款	11,030,562,035.45	17.90%	12,312,373,014.55	19.11%	-1.21%	
应付债券	2,000,000,000.00	3.25%	500,000,000.00	0.78%	2.47%	主要系本期发行科技创新债所致
租赁负债	15,499,026.43	0.03%	8,043,889.75	0.01%	0.02%	主要系租赁业务增加所致
库存股	1,099,899,130.91	1.78%	225,457,693.00	0.35%	1.43%	主要系本期回购公司已发行的普通股所致
其他综合收益	11,611,497.60	0.02%	-7,240,319.46	-0.01%	0.03%	主要系本期外币财务报表折算差额所致
专项储备	93,607,867.96	0.15%	137,721,710.46	0.21%	-0.06%	主要系子公司治理开支增加所致
一般风险准备	0.00	0.00%	4,201,757.39	0.01%	-0.01%	主要系出售子公司所致

2、主要境外资产情况

☐适用☒不适用

3、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. 应收款项融资	1,563,397,180.77				9,572,986,090.94	9,561,065,544.45		1,575,317,727.26
2. 其他权益工具投资	37,203,907.47		-580.80					37,203,326.67
金融资产小计	1,600,601,088.24		-580.80		9,572,986,090.94	9,561,065,544.45		1,612,521,053.93
上述合计	1,600,601,088.24		-580.80		9,572,986,090.94	9,561,065,544.45		1,612,521,053.93
金融负债	5,759,572.52	5,756,375.17					-2,918.10	279.25

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

	期末账面价值	受限情况
--	--------	------

货币资金	1,380,689,155.77	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、复垦保证金
长期股权投资	937,235,853.38	借款质押
应收票据	3,584,763.83	贴现背书未到期
固定资产	2,889,876,624.14	借款抵押
无形资产	173,219,251.50	借款抵押
合计	5,384,605,648.62	

六、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
1,865,354,119.38	2,627,693,528.92	-29.01%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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	551,200,610.52	551,200,610.52	自有或自筹资金	100%	不适用	-29,501,546.29	不适用	2026 年 04 月 28 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。

5、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
2026	全国银行间债券市场公开募集	2026年03月12日	150,000	150,000	150,000	150,000	100.00%	0	0	0.00%	0	-	0
合计	--	--	150,000	150,000	150,000	150,000	100.00%	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

2026年3月，公司在中国银行间市场交易商协会发行了2026年度第一期科技创新债券，募集资金150,000.00万元，于2026年3月11日到账。截至2026年6月30日，已累计使用募集资金150,000.00万元，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。

七、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）有限公司现更名为中焦融资租赁（广州）有限公司	2025年12月29日	30,966.8	-	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。	0.00%	根据《资产评估报告》	否	无	是	是	2026年3月19日	www.cninfo.com.cn

八、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
龙佰四川矿冶有限公司	子公司	矿产品	52,000.00	1,215,998.27	670,487.08	169,481.97	50,471.17	44,106.48
龙佰四川钛业有限公司	子公司	钛白粉	40,000.00	378,087.51	188,258.74	183,208.10	18,441.68	15,357.85
河南佰利联新材料有限公司	子公司	钛白粉	247,795.87	834,146.04	628,330.64	294,570.83	18,041.54	15,261.44
龙佰襄阳钛业有限公司	子公司	钛白粉	30,000.00	312,977.62	142,928.26	162,191.42	13,768.20	11,437.66

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
TIOXIDE MATERIALS LTD	设立	本次设立子公司有助于公司推进全球化产业布局，丰富公司钛白粉产品矩阵，为全球客户提供更优质的服务，推动海外业务发展。

主要控股参股公司情况说明

☐适用 ☒不适用

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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、硫磺价格的暴涨，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。

十一、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

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 0.4984%，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 2026 年 6 月 5 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 53,703,203 股，占公司目前总股本的 2.2524%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，成交总金额为 899,922,453.91 元（不含交易费用）。

新一届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，控股股东、部分董事、高级管理人员及核心骨干员工计划通过集中竞价交易的方式增持公司股份，拟增持金额不低于 4500 万元人民币。截至 2026 年 7 月 30 日，本次计划增持主体通过集中竞价交易方式增持公司股份 3,154,000 股，占公司总股本的 0.1323%，增持金额为人民币 4,777.11 万元，增持金额已达到本次增持计划下限，本次增持计划实施完毕。

十二、“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 166 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、钛金属等产品的全产业链格局，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。

（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 0.4984%，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 2026 年 6 月 5 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 53,703,203

股，占公司目前总股本的 2.2524%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，成交总金额为 899,922,453.91 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
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
王旭东	副总裁	任免	2026 年 04 月 15 日	工作调动
李力	独立董事	任期满离任	2026 年 04 月 15 日	换届

二、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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。

四、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://zwfw.sthj.gansu.gov.cn/revealPubVue/#!/header/header_list
7	龙佰禄丰钛业有限公司	http://220.163.62.151:10085/zhywglptQyd/frontal/index.html#/home/index
8	云南国钛金属股份有限公司	http://220.163.62.151:10085/zhywglptQyd/frontal/index.html#/home/index
9	武定国钛金属有限公司	http://220.163.62.151:10085/zhywglptQyd/frontal/index.html#/home/index
10	甘肃德通国钛金属有限公司	https://zwfw.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	河南荣佳钽钒科技有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
16	朝阳东锆新材料有限公司	https://qyxxpl.ywzh.lnsthj.cn:8802/home/index
17	湖南东方钽业股份有限公司	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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

五、社会责任情况

2026 年上半年，龙佰集团深入贯彻落实党的二十届三中、四中全会精神，扎实推进巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接工作。集团始终秉持“创领钛美生活，做受尊敬企业”的企业使命，坚守义利共生的发展理念，在稳步推进生产经营高质量发展的同时，积极履行民营企业社会责任。报告期内，集团累计投入 366.96 万元，聚焦生态修复提升、村企共建赋能、公益惠民帮扶等重点领域，常态化落实乡村振兴帮扶举措、用心用情开展公益服务，持续擦亮龙佰责任品牌，以务实担当彰显企业温度，为地方乡村全面振兴赋能助力。

（一）深耕生态修复治理，赋能绿色乡村振兴

集团积极响应国家生态文明建设战略，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，持续加大乡村生态治理投入。2026 年上半年，累计投入 270 万元实施生态修复与乡村环境提升项目，新增土地复耕面积约 200 亩，同步完成焦作刘庄近 400 亩已复耕地块的优化改良工作，全面提升土地耕种条件。目前，改良地块已可规模化种植小麦、玉米、红薯等农作物，项目验收后将整体移交周边村民投入使用。该项目有效盘活闲置土地资源，严格落实耕地保护与土地集约利用要求，持续改善区域生态人居环境，打造区域生态修复示范样板，以绿色生态赋能乡村高质量振兴。

（二）深化村企共建共融，丰富公益文化建设

集团坚持村企联动、共建共享，累计投入 23 万余元开展家企共建、文化惠民、安全环保宣传等公益建设活动，助力地方文旅与公益事业发展。其中，四川矿冶公司积极赋能属地文旅建设，出资 5 万元赞助攀枝花市“川超之夜”晚会，捐赠 2 万元支持盐边县 2026 年第一届“竿善之约”暨 5·8 人道公益日活动；襄阳钛业公司主动践行助学公益，于 2 月 8 日向南漳县水镜教育基金会捐赠 3 万元，助力地方教育事业发展；河南佰利联新材料公司投入 7 万元扎实开展家企共建活动，拉近企地距离、深化企地融合。

（三）聚焦民生惠民帮扶，彰显企业责任担当

集团始终心系民生、情暖基层，累计投入 73 万余元开展弱势群体帮扶、公益助残、困难慰问及社区基础设施升级等民生工作。精准开展困难群体关爱行动，投入 43 万余元常态化慰问困难员工、病困家庭及残疾儿童，切实纾解群众急难愁盼问题；精准解决乡村民生难题，投入 4.1 万元为河口村稳定供水，月均供水约 5000 吨，彻底解决村民饮水保障问题；持续助力助残公益，丰源公司投入 3 万元开展“共富同行 童享阳光”残疾儿童专项慰问活动，获评四川省残疾人福利基金会“爱心单位”；深耕属地社区建设，四川钛业公司向绵竹红十字会捐赠 3 万元，并定向为富新镇人民政府捐赠 20 万元，专项用于当地便民服务中心升级改造，切实完善乡村公共服务配套，提升基层民生服务水平。

第五节 重要事项

一、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超期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	一定期限内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
	许冉、吴彭森、张刚、陈建立、王旭东、孙亮、张海涛	一定期限内增持公司股票的承诺；公司控股股东、董事、高级管理人员所持公司股份锁定承诺	1、基于对公司未来发展的信心及支持公司长远健康发展，上述人员自 2026 年 6 月 8 日至 2026 年 12 月 7 日，拟通过集中竞价交易的方式增持公司股份，拟增持总金额不低于 4500 万元人民币。2、公司控股股东、董事、高级管理人员本次增持的公司股份自本次增持计划实施完成后锁定 6 个月。	2026 年 06 月 05 日	2026 年 6 月 8 日至 2026 年 12 月 7 日	截至 2026 年 7 月 30 日，增持承诺已实施完毕；公司控股股东、董事、高级管理人员所持股份锁定承诺严格履行中。
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	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。 公司于 2022 年 8 月 26 日召开董事会审议对外出售焦作市示范区亿利小额贷款有限公司 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。公司持有的焦作市示范区亿利小额贷款有限公司剩余 30.00%股权于 2023 年 10 月通过减资的形式退出，公司不再持有焦作市示范区亿利小额贷款有限公司股权。 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。 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。 公司类金融业务已全部剥离出公司，本次承诺履行完毕。					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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	诉讼(仲裁)判决执行情	披露日期	披露索引
------------	--------------	----------	----------	-------------	-------------	------	------

				影响	况		
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（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	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（ 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》。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、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、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法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、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。

十二、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
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	2024 年 12 月 05 日	300,000	2025 年 12 月 18 日	8,434.56	连带责任担保			2025.12.18-2026.03.18	是	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	连带责任担保			2025.12.12-2026.03.23	是	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	连带责任担保			2025.12.23-2026.12.22	否	否
佰利联（香港）有限公司	2025 年 12 月 04 日	300,000	2026 年 03 月 25 日	7,998.6	连带责任担保			2026.03.25-2026.07.15	否	否
佰利联（香港）有限公司	2025 年 12 月 04 日	300,000	2026 年 04 月 13 日	4,393.03	连带责任担保			2026.04.13-2026.07.13	否	否
佰利联（香港）有限公司	2025 年 12 月 04 日	300,000	2026 年 04 月 22 日	20,000	连带责任担保			2026.04.22-2027.04.22	否	否
佰利联（香港）有限公司	2025 年 12 月 04 日	300,000	2026 年 05 月 28 日	15,896.64	连带责任担保			2026.05.28-2026.09.30	否	否
佰利联（香港）有限公司	2025 年 12 月 04 日	300,000	2026 年 06 月 09 日	6,395.44	连带责任担保			2026.06.09-2026.09.30	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	8,715.4	连带责任担保			2024.10.31-2031.09.21	否	否
龙佰四川矿冶有	2023 年 12	400,000	2024 年 10	8,715.4	连带责			2024.10.31-	否	否

限公司	月 06 日		月 31 日		任担保			2031.09.21		
龙佰四川矿冶有限公司	2023 年 12 月 06 日	400,000	2024 年 11 月 15 日	15,846.16	连带责任担保			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	15,846.16	连带责任担保			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 29 日	3,700	连带责任担保			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 17 日	19,807.69	连带责任担保			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	2025 年 01 月 01 日	23,769.23	连带责任担保			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	4,357.69	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.01.10-2026.01.09	是	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	连带责任担保			2025.01.10-2026.01.08	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	4,500	连带责任担保			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	4,300	连带责任担保			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	3,800	连带责任担保			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	3,600	连带责任担保			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	3,300	连带责任担保			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	4,000	连带责任担保			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 26 日	2,773.07	连带责任担保			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	3,169.23	连带责任担保			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 06 月 30 日	2,000	连带责任担保			2025.06.30-2026.06.30	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	连带责任担保			2025.07.21-2026.01.21	是	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	连带责任担保			2025.08.28-2026.02.26	是	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	连带责任担保			2025.09.23-2026.03.23	是	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	连带责任担保			2025.09.30-2026.03.23	是	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	15,000	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.10.24-2026.04.24	是	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	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.11.18-2026.05.18	是	否
龙佰四川矿冶有	2024 年 12	400,000	2025 年 11	20,000	连带责			2025.11.21-	否	否

限公司	月 05 日		月 21 日		任担保			2026.11.20		
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	连带责任担保			2025.11.21-2026.05.21	是	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	23,900	连带责任担保			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	8,950	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.12.23-2026.06.23	是	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 01 月 01 日	9,833	连带责任担保			2026.01.01-2028.12.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 01 月 01 日	4,917	连带责任担保			2026.01.01-2028.12.21	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 01 月 14 日	1,187.45	连带责任担保			2026.01.14-2026.07.14	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 01 月 23 日	987.28	连带责任担保			2026.01.23-2026.07.23	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 02 月 06 日	765.97	连带责任担保			2026.02.06-2026.08.06	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 02 月 13 日	2,656.62	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 03 月 24 日	1,012.19	连带责任担保			2026.03.24-2026.09.23	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 04 月 17 日	1,489.3	连带责任担保			2026.04.17-2026.10.16	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 04 月 28 日	481.5	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.16	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 05 月 20 日	802.97	连带责任担保			2026.05.20-2026.11.20	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 05 月 26 日	624.67	连带责任担保			2026.05.26-2026.11.20	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 06 月 23 日	1,051.67	连带责任担保			2026.06.23-2026.12.23	否	否
龙佰四川矿冶有限公司	2025 年 12 月 04 日	400,000	2026 年 06 月 29 日	436.72	连带责任担保			2026.06.29-2026.12.23	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	8,600	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.01.01-2027.01.01	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	连带责任担保			2025.01.26-2027.01.22	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	连带责任担保			2025.03.03-2026.03.03	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	连带责任担保			2025.04.01-2026.10.01	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	25,800	连带责任担保			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 05 月 30 日	14,000	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.05.30-2026.05.29	是	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	4,500	连带责任担保			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 07 月 23 日	840	连带责任担保			2025.07.23-2026.01.23	是	否
龙佰四川钛业有	2024 年 12	210,000	2025 年 07	1,020	连带责			2025.07.23-	是	否

限公司	月 05 日		月 23 日		任担保			2026.01.23		
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	连带责任担保			2025.07.31-2026.07.22	是	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	连带责任担保			2025.08.22-2026.07.29	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	连带责任担保			2025.08.26-2026.02.26	是	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	连带责任担保			2025.08.26-2026.02.26	是	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	连带责任担保			2025.09.26-2026.03.26	是	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	连带责任担保			2025.09.26-2026.03.26	是	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	连带责任担保			2025.10.23-2026.04.23	是	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	连带责任担保			2025.10.23-2026.04.23	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.11.26-2026.05.26	是	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	连带责任担保			2025.11.26-2026.05.26	是	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	5,000	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.12.18-2026.06.18	是	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	连带责任担保			2025.12.18-2026.06.18	是	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	连带责任担保			2025.12.23-2026.03.21	是	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	5,000	连带责任担保			2026.01.01-2026.12.19	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	4,750	连带责任担保			2026.01.01-2027.12.27	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	7,000	连带责任担保			2026.01.03-2026.12.28	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	1,470	连带责任担保			2026.01.20-2026.07.20	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	937.96	连带责任担保			2026.01.20-2026.07.20	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	55	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	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	1,371.04	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	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	6,000	连带责任担保			2026.03.18-2028.03.18	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	1,245	连带责任担保			2026.03.23-2026.09.23	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	810	连带责任担保			2026.03.23-2026.09.23	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	1,675	连带责任担保			2026.04.22-2026.10.22	否	否
龙佰四川钛业有	2025 年 12	210,000	2025 年 12	1,626.76	连带责			2026.04.22-	否	否

限公司	月 04 日		月 23 日		任担保			2026.10.22		
龙佰四川钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	210,000	2025 年 12 月 23 日	2,030	连带责任担保			2026.05.26-2026.11.26	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	1,712.5	连带责任担保			2026.05.26-2026.11.26	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	8,000	连带责任担保			2026.06.09-2027.06.09	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	3,150.1	连带责任担保			2026.06.25-2026.12.25	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	8,000	连带责任担保			2026.06.30-2027.06.29	否	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	16,000	连带责任担保			2024.03.12-2030.03.07	否	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	连带责任担保			2025.04.27-2026.03.24	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2024 年 12 月 05 日	200,000	2025 年 06 月 30 日	4,300	连带责任担保			2025.06.30-2026.06.22	是	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	连带责任担保			2025.07.02-2026.01.02	是	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	连带责任担保			2025.07.18-2026.01.18	是	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	连带责任担保			2025.07.28-2026.01.28	是	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	连带责任担保			2025.07.29-2026.01.29	是	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	连带责任担保			2025.07.29-2026.01.29	是	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	连带责任担保			2025.08.25-2026.02.25	是	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	连带责任担保			2025.08.26-2026.02.26	是	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	连带责任担保			2025.09.26-2026.03.26	是	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	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	否
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	连带责任担保			2025.11.24-2026.05.24	是	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	连带责任担保			2025.11.27-2026.05.27	是	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	连带责任担保			2025.12.26-2026.06.26	是	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	连带责任担保			2025.12.31-2026.06.30	是	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 01 月 16 日	640.94	连带责任担保			2026.01.16-2026.07.16	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 01 月 26 日	6,300	连带责任担保			2026.01.26-2026.07.23	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 01 月 27 日	5,600	连带责任担保			2026.01.27-2026.07.27	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 01 月 28 日	415.98	连带责任担保			2026.01.28-2026.07.28	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 02 月 06 日	376.56	连带责任担保			2026.02.06-2026.08.06	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 02 月 11 日	555.97	连带责任担保			2026.02.11-2026.08.11	否	否
龙佰襄阳钛业有	2025 年 12	200,000	2026 年 02	84	连带责			2026.02.12-	否	否

限公司	月 04 日		月 12 日		任担保			2026.08.12		
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 02 月 26 日	1,551.12	连带责任担保			2026.02.26-2026.08.26	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 05 日	87	连带责任担保			2026.03.05-2026.09.03	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 06 日	3,500	连带责任担保			2026.03.06-2026.09.06	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 10 日	7,000	连带责任担保			2026.03.10-2026.09.10	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 13 日	4,000	连带责任担保			2026.03.13-2026.09.13	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 16 日	1,084	连带责任担保			2026.03.16-2026.09.16	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 19 日	70	连带责任担保			2026.03.19-2026.09.18	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 20 日	4,000	连带责任担保			2026.03.20-2026.09.20	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 03 月 27 日	2,021.79	连带责任担保			2026.03.27-2026.09.25	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 04 月 10 日	7,000	连带责任担保			2026.04.10-2026.10.10	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 04 月 23 日	1,108.64	连带责任担保			2026.04.23-2026.10.23	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 04 月 28 日	1,794.32	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 04 月 29 日	43.8	连带责任担保			2026.04.29-2026.10.29	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 05 月 13 日	647.5	连带责任担保			2026.05.13-2026.11.13	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 05 月 18 日	2,100	连带责任担保			2026.05.18-2026.11.18	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 05 月 27 日	2,928.14	连带责任担保			2026.05.27-2026.11.27	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 05 月 29 日	5.35	连带责任担保			2026.05.29-2026.11.27	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 06 月 11 日	4,000	连带责任担保			2026.06.11-2026.12.11	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 06 月 18 日	4,000	连带责任担保			2026.06.18-2026.12.15	否	否
龙佰襄阳钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	200,000	2026 年 06 月 26 日	3,269.25	连带责任担保			2026.06.26-2026.12.25	否	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	连带责任担保			2023.01.20-2026.01.17	是	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	连带责任担保			2023.03.25-2026.03.24	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	连带责任担保			2023.07.20-2026.07.19	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	连带责任担保			2023.10.18-2026.10.17	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	14,000	连带责任担保			2023.10.18-2026.10.18	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 01 月 17 日	9,200	连带责任担保			2024.01.17-2027.01.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 03 月 28 日	20,000	连带责任担保			2024.03.28-2027.03.25	否	否
河南佰利联新材	2023 年 12	450,000	2024 年 04	5,600	连带责			2024.04.02-	否	否

料有限公司	月 06 日		月 02 日		任担保			2027.03.31		
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	连带责任担保			2024.05.20-2027.05.20	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2023 年 12 月 06 日	450,000	2024 年 06 月 28 日	3,950	连带责任担保			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 10 月 31 日	4,900	连带责任担保			2024.10.31-2027.06.26	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 01 月 01 日	19,800	连带责任担保			2025.01.01-2027.12.30	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	6,000	连带责任担保			2025.01.01-2027.01.01	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	连带责任担保			2025.01.14-2026.01.09	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 17 日	10,000	连带责任担保			2025.01.17-2026.01.13	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	连带责任担保			2025.02.14-2027.02.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 02 月 28 日	10,000	连带责任担保			2025.02.28-2026.02.26	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 28 日	164.71	连带责任担保			2025.03.28-2026.06.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 04 月 28 日	14,595.8	连带责任担保			2025.04.28-2026.04.28	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	连带责任担保			2025.04.30-2026.04.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 14 日	10,000	连带责任担保			2025.05.14-2027.05.14	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 05 月 29 日	10,000	连带责任担保			2025.05.29-2026.05.29	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	连带责任担保			2025.06.11-2026.06.08	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 07 月 08 日	157.17	连带责任担保			2025.07.08-2026.01.08	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 07 月 21 日	1,455.84	连带责任担保			2025.07.21-2026.01.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 07 月 24 日	533.83	连带责任担保			2025.07.24-2026.01.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 07 月 25 日	240	连带责任担保			2025.07.25-2026.01.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 07 月 29 日	48.09	连带责任担保			2025.07.29-2026.01.29	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 31 日	10,000	连带责任担保			2025.07.31-2026.01.30	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 11 日	162.61	连带责任担保			2025.08.11-2026.02.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 13 日	216.4	连带责任担保			2025.08.13-2026.02.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 15 日	70	连带责任担保			2025.08.15-2026.02.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 15 日	807.19	连带责任担保			2025.08.15-2026.02.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 18 日	70	连带责任担保			2025.08.18-2026.02.13	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 25 日	70	连带责任担保			2025.08.25-2026.02.25	是	否
河南佰利联新材	2024 年 12	450,000	2025 年 08	327.55	连带责			2025.08.26-	是	否

料有限公司	月 05 日		月 26 日		任担保			2026.02.26		
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	连带责任担保			2025.08.27-2026.02.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 28 日	22.52	连带责任担保			2025.08.28-2026.02.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 08 月 31 日	2.28	连带责任担保			2025.08.31-2026.02.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 09 月 10 日	115.44	连带责任担保			2025.09.10-2026.03.10	是	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	连带责任担保			2025.09.11-2026.03.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 09 月 16 日	70	连带责任担保			2025.09.16-2026.03.15	是	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	连带责任担保			2025.09.16-2026.03.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 09 月 19 日	15,000	连带责任担保			2025.09.19-2027.09.12	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 09 月 24 日	186.15	连带责任担保			2025.09.24-2026.03.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 09 月 24 日	384.28	连带责任担保			2025.09.24-2026.03.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 09 月 26 日	20	连带责任担保			2025.09.26-2026.03.26	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 17 日	20,000	连带责任担保			2025.10.17-2027.10.21	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 17 日	431.8	连带责任担保			2025.10.17-2026.04.17	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 20 日	286.89	连带责任担保			2025.10.20-2026.04.20	是	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	连带责任担保			2025.10.23-2026.04.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 24 日	5,000	连带责任担保			2025.10.24-2026.04.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 24 日	341.48	连带责任担保			2025.10.24-2026.04.24	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 27 日	40.88	连带责任担保			2025.10.27-2026.04.27	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 28 日	6,000	连带责任担保			2025.10.28-2026.04.28	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 10 月 29 日	47	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	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	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	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	连带责任担保			2025.11.06-2026.05.06	是	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	连带责任担保			2025.11.11-2026.05.11	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 14 日	9,800	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.11.14-2028.11.12	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 19 日	142.5	连带责任担保			2025.11.19-2026.05.19	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 11 月 19 日	836.32	连带责任担保			2025.11.19-2026.05.19	是	否
河南佰利联新材	2024 年 12	450,000	2025 年 11	301.65	连带责			2025.11.26-	是	否

料有限公司	月 05 日		月 26 日		任担保			2026.05.26		
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	9,500	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.12.09-2026.06.09	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 12 日	3,061.04	连带责任担保			2025.12.12-2026.03.23	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 12 日	2,890.12	连带责任担保			2025.12.12-2026.03.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 15 日	338.28	连带责任担保			2025.12.15-2026.06.15	是	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	连带责任担保			2025.12.16-2026.06.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 16 日	177.22	连带责任担保			2025.12.16-2026.06.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 16 日	2,321.43	连带责任担保			2025.12.16-2026.04.16	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	450,000	2025 年 12 月 17 日	69.04	连带责任担保			2025.12.17-2026.06.17	是	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	连带责任担保			2025.12.22-2026.06.22	是	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	连带责任担保			2025.12.23-2026.06.23	是	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	连带责任担保			2025.12.23-2026.01.30	是	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	连带责任担保			2025.12.26-2026.06.26	是	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	209.94	连带责任担保			2025.12.26-2026.06.26	是	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 01 月 13 日	319.45	连带责任担保			2026.01.13-2026.07.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 01 月 20 日	1,009.69	连带责任担保			2026.01.20-2026.07.20	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 01 月 22 日	271.92	连带责任担保			2026.01.22-2026.07.22	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 01 月 22 日	215.29	连带责任担保			2026.01.22-2026.07.22	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 02 月 10 日	919.25	连带责任担保			2026.02.10-2026.08.10	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 02 月 13 日	187.95	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 02 月 13 日	151.28	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 02 月 25 日	110	连带责任担保			2026.02.25-2026.08.25	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 02 月 25 日	509.65	连带责任担保			2026.02.25-2026.08.25	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 03 月 11 日	49.5	连带责任担保			2026.03.11-2026.09.11	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 03 月 17 日	283.98	连带责任担保			2026.03.17-2026.09.17	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 03 月 17 日	961.23	连带责任担保			2026.03.17-2026.09.17	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 03 月 24 日	44	连带责任担保			2026.03.24-2026.09.23	否	否
河南佰利联新材	2025 年 12	450,000	2026 年 03	244	连带责			2026.03.25-	否	否

料有限公司	月 04 日		月 25 日		任担保			2026.09.24		
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 03 月 25 日	3,356.48	连带责任担保			2026.03.25-2026.07.06	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 03 月 25 日	8,016.2	连带责任担保			2026.03.25-2026.07.15	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 03 月 30 日	5,794.48	连带责任担保			2026.03.30-2026.07.07	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 04 月 15 日	695.17	连带责任担保			2026.04.15-2026.10.15	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 04 月 20 日	227.84	连带责任担保			2026.04.20-2026.10.20	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 04 月 27 日	77.94	连带责任担保			2026.04.27-2026.10.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 04 月 27 日	502.1	连带责任担保			2026.04.27-2026.10.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 11 日	5,000	连带责任担保			2026.05.11-2026.11.11	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 11 日	143.67	连带责任担保			2026.05.11-2026.11.11	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 12 日	1,820	连带责任担保			2026.05.12-2026.11.12	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 12 日	5,000	连带责任担保			2026.05.12-2026.11.12	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 20 日	840.23	连带责任担保			2026.05.20-2026.11.20	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 22 日	1,680	连带责任担保			2026.05.22-2026.11.22	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 25 日	50	连带责任担保			2026.05.25-2026.11.20	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 27 日	300.64	连带责任担保			2026.05.27-2026.11.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 28 日	6,000	连带责任担保			2026.05.28-2026.11.28	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 05 月 29 日	30	连带责任担保			2026.05.29-2026.11.27	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 06 月 08 日	5,329.53	连带责任担保			2026.06.08-2026.09.30	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 06 月 15 日	237.21	连带责任担保			2026.06.15-2026.12.15	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 06 月 24 日	55.19	连带责任担保			2026.06.24-2026.12.24	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 06 月 24 日	821.05	连带责任担保			2026.06.24-2026.12.24	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 06 月 26 日	30	连带责任担保			2026.06.26-2026.12.25	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 06 月 26 日	139.52	连带责任担保			2026.06.26-2026.12.25	否	否
河南佰利联新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	450,000	2026 年 06 月 26 日	5,925.48	连带责任担保			2026.06.26-2026.09.30	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 03 月 28 日	600	连带责任担保			2025.03.28-2026.03.26	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 05 月 23 日	1,000	连带责任担保			2025.05.23-2026.05.23	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	连带责任担保			2025.06.13-2026.06.12	是	否
河南龙佰智能装	2024 年 12	20,000	2025 年 06	4,000	连带责			2025.06.24-	是	否

备制造有限公司	月 05 日		月 24 日		任担保			2026.06.23		
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	连带责任担保			2025.07.11-2026.01.09	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 17 日	75.75	连带责任担保			2025.07.17-2026.01.16	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 24 日	25.72	连带责任担保			2025.07.24-2026.01.23	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 28 日	39.72	连带责任担保			2025.07.28-2026.01.19	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 07 月 30 日	57.36	连带责任担保			2025.07.30-2026.01.20	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 08 月 14 日	107.65	连带责任担保			2025.08.14-2026.02.13	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 08 月 28 日	62.53	连带责任担保			2025.08.28-2026.02.13	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 09 月 08 日	30	连带责任担保			2025.09.08-2026.03.06	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 09 月 12 日	121.49	连带责任担保			2025.09.12-2026.03.12	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 09 月 23 日	46.36	连带责任担保			2025.09.23-2026.03.23	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 09 月 26 日	110.4	连带责任担保			2025.09.26-2026.03.16	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 10 月 16 日	128.34	连带责任担保			2025.10.16-2026.04.16	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 10 月 27 日	65.79	连带责任担保			2025.10.27-2026.04.17	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 11 月 13 日	92	连带责任担保			2025.11.13-2026.05.13	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 11 月 19 日	21.41	连带责任担保			2025.11.19-2026.05.19	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 11 月 25 日	74.47	连带责任担保			2025.11.25-2026.05.15	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 12 月 17 日	89.06	连带责任担保			2025.12.17-2026.06.17	是	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 26 日	131.2	连带责任担保			2025.12.26-2026.06.25	是	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	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.28	是	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	连带责任担保			2025.12.31-2026.06.30	是	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 01 月 19 日	33.94	连带责任担保			2026.01.19-2026.07.17	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 01 月 27 日	41.4	连带责任担保			2026.01.27-2026.07.17	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 01 月 28 日	24.63	连带责任担保			2026.01.28-2026.07.17	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 02 月 12 日	1,000	连带责任担保			2026.02.12-2026.12.24	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 02 月 13 日	128.31	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.03	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 03 月 27 日	36.8	连带责任担保			2026.03.27-2026.09.17	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 04 月 27 日	87.4	连带责任担保			2026.04.27-2026.10.16	否	否
河南龙佰智能装	2025 年 12	20,000	2026 年 05	4,000	连带责			2026.05.07-	否	否

备制造有限公司	月 04 日		月 07 日		任担保			2027.04.20		
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 05 月 25 日	39.24	连带责任担保			2026.05.25-2026.11.16	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 05 月 29 日	1,000	连带责任担保			2026.05.29-2027.05.29	否	否
河南龙佰智能装备制造有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 06 月 15 日	700	连带责任担保			2026.06.15-2027.06.15	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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	3,915.63	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2023.04.14-2032.05.26	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 10 日	7,038.53	连带责任担保			2025.01.10-2026.01.09	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	连带责任担保			2025.02.14-2026.02.10	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 03 月 14 日	4,900	连带责任担保			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 07 月 10 日	3,200	连带责任担保			2025.07.10-2026.01.10	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	184,400	2025 年 08 月 15 日	1,950	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.08.22-2026.02.22	是	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	连带责任担保			2025.08.29-2026.02.28	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.09.24-2026.03.24	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.10.17-2026.04.17	是	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	连带责任担保			2025.11.14-2026.11.14	否	否
云南国钛金属股	2024 年 12	184,400	2025 年 11	1,500	连带责			2025.11.18-	是	否

份有限公司	月 05 日		月 18 日		任担保			2026.05.18		
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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.12.18-2026.06.18	是	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 01 月 12 日	5,000	连带责任担保			2026.01.12-2027.01.12	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 01 月 20 日	2,400	连带责任担保			2026.01.20-2026.07.20	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 02 月 05 日	4,000	连带责任担保			2026.02.05-2026.08.05	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 02 月 09 日	2,000	连带责任担保			2026.02.09-2027.02.09	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 03 月 12 日	3,000	连带责任担保			2026.03.12-2027.03.12	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 03 月 17 日	3,680	连带责任担保			2026.03.17-2026.09.15	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 03 月 18 日	1,600	连带责任担保			2026.03.18-2026.09.18	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 04 月 14 日	4,000	连带责任担保			2026.04.14-2026.10.14	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 04 月 29 日	2,975	连带责任担保			2026.04.29-2026.10.29	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 05 月 21 日	2,800	连带责任担保			2026.05.21-2026.11.21	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 06 月 12 日	800	连带责任担保			2026.06.12-2027.06.12	否	否
云南国钛金属股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	204,400	2026 年 06 月 17 日	2,400	连带责任担保			2026.06.17-2026.12.17	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	13,900.27	连带责任担保			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	8,905.9	连带责任担保			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	17,169.58	连带责任担保			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	2,793.36	连带责任担保			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	329.85	连带责任担保			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	408	连带责任担保			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	1,779.99	连带责任担保			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	3,618.43	连带责任担保			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 03 月 25 日	725.75	连带责任担保			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	442.03	连带责任担保			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	1,834	连带责任担保			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 06 月 26 日	2,300	连带责任担保			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 07 月 19 日	2,212.08	连带责任担保			2024.07.19-2031.12.21	否	否
甘肃德通国钛金	2024 年 12	110,000	2025 年 01	2,500	连带责			2025.01.22-	是	否

属有限公司	月 05 日		月 22 日		任担保			2026.01.22		
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	连带责任担保			2025.01.23-2026.01.23	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	连带责任担保			2025.08.28-2026.05.25	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 29 日	2,920	连带责任担保			2025.08.29-2026.02.28	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 29 日	1,050	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.09.18-2026.03.18	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.12.26-2026.12.17	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2025 年 12 月 04 日	110,000	2026 年 01 月 27 日	600	连带责任担保			2026.01.27-2027.01.26	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2025 年 12 月 04 日	110,000	2026 年 01 月 29 日	1,100	连带责任担保			2026.01.29-2027.01.29	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2025 年 12 月 04 日	110,000	2026 年 02 月 27 日	680	连带责任担保			2026.02.27-2027.02.27	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2025 年 12 月 04 日	110,000	2026 年 02 月 28 日	1,000	连带责任担保			2026.02.28-2027.02.26	否	否
甘肃德通国钛金属有限公司	2025 年 12 月 04 日	110,000	2026 年 05 月 19 日	800	连带责任担保			2026.05.19-2026.11.19	否	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 08 月 14 日	104.46	连带责任担保			2025.08.14-2026.02.12	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 08 月 27 日	170	连带责任担保			2025.08.27-2026.02.27	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 08 月 27 日	161.96	连带责任担保			2025.08.27-2026.02.27	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 09 月 22 日	108.86	连带责任担保			2025.09.22-2026.03.22	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 10 月 29 日	14.33	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 11 月 25 日	85.54	连带责任担保			2025.11.25-2026.05.25	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 11 月 25 日	70	连带责任担保			2025.11.25-2026.05.25	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 12 月 03 日	105	连带责任担保			2025.12.03-2026.06.03	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 12 月 17 日	30.31	连带责任担保			2025.12.17-2026.06.17	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2024 年 12 月 05 日	10,000	2025 年 12 月 17 日	20.5	连带责任担保			2025.12.17-2026.06.17	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2025 年 12 月 29 日	85	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2025 年 12 月 29 日	85	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2025 年 12 月 29 日	85	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	否
湖南东方钨业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2025 年 12 月 29 日	85	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	否
湖南东方钨业股	2025 年 12	30,000	2025 年 12	170	连带责			2025.12.29-	是	否

份有限公司	月 04 日		月 29 日		任担保			2026.06.29		
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	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	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	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	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	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 01 月 19 日	62.84	连带责任担保			2026.01.19-2026.07.19	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 01 月 26 日	40.64	连带责任担保			2026.01.26-2026.07.26	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 03 月 05 日	94.09	连带责任担保			2026.03.05-2026.09.05	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 04 月 21 日	85	连带责任担保			2026.04.21-2026.10.21	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 04 月 21 日	85	连带责任担保			2026.04.21-2026.10.21	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 04 月 21 日	103.36	连带责任担保			2026.04.21-2026.10.21	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 04 月 21 日	85	连带责任担保			2026.04.21-2026.10.21	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 04 月 28 日	59.5	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 04 月 28 日	72.25	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 04 月 28 日	13.96	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 04 日	590.08	连带责任担保			2026.06.04-2026.12.04	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 16 日	85	连带责任担保			2026.06.16-2026.12.16	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 16 日	152.41	连带责任担保			2026.06.16-2026.12.16	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 16 日	85	连带责任担保			2026.06.16-2026.12.16	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 16 日	85	连带责任担保			2026.06.16-2026.12.16	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 16 日	138.63	连带责任担保			2026.06.16-2026.12.16	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 30 日	149.64	连带责任担保			2026.06.30-2026.12.30	否	否
湖南东方钽业股份有限公司	2025 年 12 月 04 日	30,000	2026 年 06 月 30 日	117.3	连带责任担保			2026.06.30-2026.12.30	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	4,960	连带责任担保			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 11 月 26 日	9,700	连带责任担保			2024.11.26-2026.11.26	否	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	连带责任担保			2025.06.30-2026.06.26	是	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	连带责任担保			2025.07.10-2026.01.10	是	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	连带责任担保			2025.07.24-2026.01.24	是	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	连带责任担保			2025.07.29-2026.01.29	是	否
龙佰禄丰钛业有	2024 年 12	68,400	2025 年 08	3,750	连带责			2025.08.13-	是	否

限公司	月 05 日		月 13 日		任担保			2026.02.13		
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	连带责任担保			2025.08.14-2026.02.14	是	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	连带责任担保			2025.08.15-2026.02.15	是	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	连带责任担保			2025.08.21-2026.02.21	是	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	连带责任担保			2025.09.10-2026.03.10	是	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	连带责任担保			2025.09.18-2026.03.18	是	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	连带责任担保			2025.09.26-2026.03.26	是	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	连带责任担保			2025.10.16-2026.04.16	是	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	连带责任担保			2025.10.23-2026.04.23	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.11.06-2026.05.06	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.11.13-2026.05.13	是	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	连带责任担保			2025.11.20-2026.05.20	是	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	连带责任担保			2025.11.25-2026.05.25	是	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	4,750	连带责任担保			2025.12.02-2027.08.01	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	连带责任担保			2025.12.11-2026.06.11	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2025 年 12 月 26 日	1,603.5	连带责任担保			2025.12.26-2026.06.26	是	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	1,545.44	连带责任担保			2025.12.30-2026.06.30	是	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	连带责任担保			2025.12.30-2026.06.30	是	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 01 月 21 日	1,000	连带责任担保			2026.01.21-2026.07.21	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 01 月 22 日	2,233.2	连带责任担保			2026.01.22-2026.07.22	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 01 月 23 日	805.74	连带责任担保			2026.01.23-2026.07.22	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 01 月 26 日	200	连带责任担保			2026.01.26-2026.07.24	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 01 月 29 日	213.54	连带责任担保			2026.01.29-2026.07.29	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 02 月 05 日	99.66	连带责任担保			2026.02.05-2026.08.05	否	否
龙佰禄丰钛业有	2025 年 12	68,400	2026 年 02	699.43	连带责			2026.02.10-	否	否

限公司	月 04 日		月 10 日		任担保			2026.08.10		
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 02 月 13 日	999.85	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 02 月 14 日	14.68	连带责任担保			2026.02.14-2026.08.14	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 03 月 12 日	687.35	连带责任担保			2026.03.12-2026.09.11	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 03 月 26 日	127.92	连带责任担保			2026.03.26-2026.09.24	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 04 月 16 日	896.65	连带责任担保			2026.04.16-2026.10.16	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 04 月 24 日	109.06	连带责任担保			2026.04.24-2026.10.23	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 05 月 13 日	742.04	连带责任担保			2026.05.13-2026.11.13	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 05 月 21 日	1,322.44	连带责任担保			2026.05.21-2026.11.20	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 05 月 29 日	272.89	连带责任担保			2026.05.29-2026.11.29	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 06 月 02 日	3,500	连带责任担保			2026.06.02-2026.11.17	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 06 月 17 日	1,120.2	连带责任担保			2026.06.17-2026.12.17	否	否
龙佰禄丰钛业有限公司	2025 年 12 月 04 日	68,400	2026 年 06 月 29 日	850	连带责任担保			2026.06.29-2027.06.29	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	34,689.54	连带责任担保			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	连带责任担保			2023.07.19-2030.07.19	是	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	连带责任担保			2023.08.04-2030.08.04	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	连带责任担保			2025.05.29-2026.05.28	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	连带责任担保			2025.07.08-2026.01.08	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 18 日	16.01	连带责任担保			2025.07.18-2026.01.18	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 30 日	265.75	连带责任担保			2025.07.30-2026.01.30	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 08 月 11 日	109.42	连带责任担保			2025.08.11-2026.02.11	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 08 月 14 日	7,000	连带责任担保			2025.08.14-2026.08.13	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 08 月 29 日	117.21	连带责任担保			2025.08.29-2026.02.28	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 09 月 10 日	98.76	连带责任担保			2025.09.10-2026.03.10	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 09 月 25 日	107.08	连带责任担保			2025.09.25-2026.03.25	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 09 月 30 日	15.75	连带责任担保			2025.09.30-2026.03.30	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 10 月 13 日	18.25	连带责任担保			2025.10.13-2026.04.13	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 10 月 23 日	20.5	连带责任担保			2025.10.23-2026.04.23	是	否
河南中炭新材料	2024 年 12	70,000	2025 年 10	27.84	连带责			2025.10.29-	是	否

科技有限公司	月 05 日		月 29 日		任担保			2026.04.29		
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	连带责任担保			2025.10.31-2026.04.30	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 11 月 13 日	33.42	连带责任担保			2025.11.13-2026.05.13	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 11 月 24 日	31.69	连带责任担保			2025.11.24-2026.05.24	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 11 月 28 日	38.36	连带责任担保			2025.11.28-2026.05.28	是	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	连带责任担保			2025.12.24-2026.06.24	是	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	连带责任担保			2025.12.30-2026.06.30	是	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 01 月 12 日	22.41	连带责任担保			2026.01.12-2026.07.12	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 01 月 22 日	70.3	连带责任担保			2026.01.22-2026.07.22	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 02 月 11 日	94.19	连带责任担保			2026.02.11-2026.08.11	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 02 月 27 日	162.13	连带责任担保			2026.02.27-2026.08.27	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 03 月 12 日	47.93	连带责任担保			2026.03.12-2026.09.12	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 03 月 27 日	19.06	连带责任担保			2026.03.27-2026.09.27	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 04 月 15 日	26.73	连带责任担保			2026.04.15-2026.10.15	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 04 月 28 日	84.05	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 05 月 28 日	11.77	连带责任担保			2026.05.28-2026.11.28	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 05 月 29 日	9,790	连带责任担保			2026.05.29-2027.05.28	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 12 日	81.28	连带责任担保			2026.06.12-2026.12.12	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 24 日	39.42	连带责任担保			2026.06.24-2026.12.24	否	否
河南中炭新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 29 日	57.59	连带责任担保			2026.06.29-2026.12.29	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 02 月 27 日	5,000	连带责任担保			2025.02.27-2026.02.27	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 04 月 14 日	7,000	连带责任担保			2025.04.14-2026.04.10	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	连带责任担保			2025.07.08-2026.01.08	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 07 月 09 日	78.19	连带责任担保			2025.07.09-2026.01.09	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 07 月 14 日	200.41	连带责任担保			2025.07.14-2026.01.14	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 07 月 16 日	99.83	连带责任担保			2025.07.16-2026.01.16	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 07 月 22 日	2,000	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.07.25-2026.01.25	是	否
河南佰利新能源	2024 年 12	40,000	2025 年 08	583.82	连带责			2025.08.05-	是	否

材料有限公司	月 05 日		月 05 日		任担保			2026.02.05		
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	连带责任担保			2025.08.13-2026.02.13	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 09 月 08 日	632.1	连带责任担保			2025.09.08-2026.03.08	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 09 月 08 日	5,188.39	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.09.12-2026.03.12	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 09 月 15 日	18.5	连带责任担保			2025.09.15-2026.03.15	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 09 月 19 日	53.2	连带责任担保			2025.09.19-2026.03.19	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 09 月 22 日	30.16	连带责任担保			2025.09.22-2026.03.22	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 09 月 24 日	112.7	连带责任担保			2025.09.24-2026.03.24	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 10 月 10 日	94.32	连带责任担保			2025.10.10-2026.04.10	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 10 月 16 日	80.05	连带责任担保			2025.10.16-2026.04.16	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 10 月 21 日	138.27	连带责任担保			2025.10.21-2026.04.21	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 10 月 30 日	120.95	连带责任担保			2025.10.30-2026.04.30	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 10 月 31 日	1,306.22	连带责任担保			2025.10.31-2026.04.30	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 11 月 04 日	681.35	连带责任担保			2025.11.04-2026.05.04	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 11 月 12 日	74.29	连带责任担保			2025.11.12-2026.05.12	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 11 月 20 日	167.55	连带责任担保			2025.11.20-2026.05.20	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 11 月 24 日	204.99	连带责任担保			2025.11.24-2026.05.24	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 12 月 05 日	674.07	连带责任担保			2025.12.05-2026.06.05	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 12 月 10 日	129.8	连带责任担保			2025.12.10-2026.06.10	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 12 月 10 日	500	连带责任担保			2025.12.10-2026.06.10	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 12 月 15 日	266.38	连带责任担保			2025.12.15-2026.06.15	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	40,000	2025 年 12 月 19 日	280.06	连带责任担保			2025.12.19-2026.06.19	是	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	连带责任担保			2025.12.29-2026.06.29	是	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	连带责任担保			2025.12.30-2026.06.30	是	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	连带责任担保			2025.12.31-2026.06.30	是	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 01 月 08 日	6,500	连带责任担保			2026.01.08-2027.01.08	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 01 月 09 日	118.81	连带责任担保			2026.01.09-2026.07.09	否	否
河南佰利新能源	2025 年 12	40,000	2026 年 01	73.11	连带责			2026.01.19-	否	否

材料有限公司	月 04 日		月 19 日		任担保			2026.07.19		
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 01 月 26 日	609.24	连带责任担保			2026.01.26-2026.07.26	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 01 月 29 日	965.44	连带责任担保			2026.01.29-2026.07.29	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 04 日	399.63	连带责任担保			2026.02.04-2026.08.04	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 06 日	56	连带责任担保			2026.02.06-2026.08.06	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 10 日	357.4	连带责任担保			2026.02.10-2026.08.10	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 10 日	1,306.4	连带责任担保			2026.02.10-2026.08.10	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 12 日	113.92	连带责任担保			2026.02.12-2026.08.12	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 13 日	394.17	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 14 日	74.32	连带责任担保			2026.02.14-2026.08.14	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 02 月 26 日	3,741	连带责任担保			2026.02.26-2027.02.25	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 03 月 11 日	143.81	连带责任担保			2026.03.11-2026.09.11	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 03 月 25 日	959.03	连带责任担保			2026.03.25-2026.09.25	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 03 月 30 日	83.56	连带责任担保			2026.03.30-2026.09.30	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 03 月 30 日	30.89	连带责任担保			2026.03.30-2026.09.30	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 04 月 01 日	4.5	连带责任担保			2026.04.01-2026.09.30	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 04 月 08 日	441.95	连带责任担保			2026.04.08-2026.10.08	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 04 月 08 日	4,000	连带责任担保			2026.04.08-2026.10.08	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 04 月 14 日	101.71	连带责任担保			2026.04.14-2026.10.14	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 04 月 22 日	5,000	连带责任担保			2026.04.22-2027.04.21	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 04 月 27 日	470.28	连带责任担保			2026.04.27-2026.10.27	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 04 月 28 日	132.89	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 05 月 07 日	386.87	连带责任担保			2026.05.07-2026.11.07	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 05 月 20 日	117.32	连带责任担保			2026.05.20-2026.11.20	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 05 月 26 日	256.22	连带责任担保			2026.05.26-2026.11.26	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 05 月 29 日	34.8	连带责任担保			2026.05.29-2026.11.29	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 06 月 03 日	99.87	连带责任担保			2026.06.03-2026.12.03	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 06 月 08 日	185.34	连带责任担保			2026.06.08-2026.12.08	否	否
河南佰利新能源	2025 年 12	40,000	2026 年 06	32.53	连带责			2026.06.23-	否	否

材料有限公司	月 04 日		月 23 日		任担保			2026.12.23		
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 06 月 24 日	143.22	连带责任担保			2026.06.24-2026.12.24	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 06 月 24 日	4,000	连带责任担保			2026.06.24-2027.06.23	否	否
河南佰利新能源材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	40,000	2026 年 06 月 26 日	482.38	连带责任担保			2026.06.26-2027.06.26	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 10 日	2,093.99	连带责任担保			2025.03.10-2026.03.10	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	连带责任担保			2025.04.29-2026.04.29	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	连带责任担保			2025.07.08-2026.01.08	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 16 日	17.15	连带责任担保			2025.07.16-2026.01.16	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 07 月 24 日	2,667	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.09.12-2026.03.12	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 09 月 24 日	41.83	连带责任担保			2025.09.24-2026.03.24	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 10 月 22 日	19.92	连带责任担保			2025.10.22-2026.04.22	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 11 月 04 日	39.84	连带责任担保			2025.11.04-2026.05.04	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 11 月 26 日	27.53	连带责任担保			2025.11.26-2026.05.26	是	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	连带责任担保			2025.12.30-2026.06.30	是	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 01 月 26 日	15.51	连带责任担保			2026.01.26-2026.07.26	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 02 月 06 日	64.13	连带责任担保			2026.02.06-2026.08.06	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 02 月 11 日	33.04	连带责任担保			2026.02.11-2026.08.11	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 02 月 13 日	52.17	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 03 月 06 日	6,000	连带责任担保			2026.03.06-2027.03.05	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 03 月 11 日	27.18	连带责任担保			2026.03.11-2026.09.11	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 03 月 30 日	80.21	连带责任担保			2026.03.30-2026.09.30	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 04 月 08 日	4.46	连带责任担保			2026.04.08-2026.10.08	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 04 月 16 日	3,000	连带责任担保			2026.04.16-2027.04.15	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 04 月 28 日	26.4	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 05 月 07 日	28.17	连带责任担保			2026.05.07-2026.11.07	否	否
河南龙佰新材料科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 05 月 20 日	8.73	连带责任担保			2026.05.20-2026.11.20	否	否
河南龙佰新材料	2025 年 12	35,000	2026 年 05	18.47	连带责			2026.05.26-	否	否

科技有限公司	月 04 日		月 26 日		任担保			2026.11.26		
河南龙佰新材料 科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 05 月 29 日	72.74	连带责 任担保			2026.05.29- 2026.11.29	否	否
河南龙佰新材料 科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 06 月 30 日	5,000	连带责 任担保			2026.06.30- 2027.06.29	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	11,051	连带责 任担保			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	11,051	连带责 任担保			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	1,298	连带责 任担保			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	13,004	连带责 任担保			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 23 日	9,098	连带责 任担保			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	325.27	连带责 任担保			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	9,749	连带责 任担保			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	22,423.7 3	连带责 任担保			2023.01.01- 2030.12.27	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 14 日	4,500	连带责 任担保			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	连带责 任担保			2025.01.21- 2026.01.21	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	连带责 任担保			2025.05.27- 2026.05.27	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	连带责 任担保			2025.05.28- 2026.01.25	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 29 日	610	连带责 任担保			2025.05.29- 2026.01.29	是	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	连带责 任担保			2025.06.09- 2026.06.09	是	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	连带责 任担保			2025.06.13- 2026.06.13	是	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	连带责 任担保			2025.06.25- 2026.01.23	是	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	连带责 任担保			2025.06.26- 2026.01.23	是	否
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	连带责 任担保			2025.06.30- 2026.01.23	是	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	连带责 任担保			2025.07.10- 2026.01.09	是	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	连带责 任担保			2025.07.29- 2026.01.29	是	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	连带责 任担保			2025.08.05- 2026.02.05	是	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	连带责 任担保			2025.08.29- 2026.02.27	是	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	连带责 任担保			2025.09.04- 2026.03.04	是	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	连带责 任担保			2025.09.17- 2026.03.17	是	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	连带责 任担保			2025.09.28- 2026.03.28	是	否
甘肃佰利联化学	2024 年 12	220,000	2025 年 09	1,614.1	连带责			2025.09.30-	是	否

有限公司	月 05 日		月 30 日		任担保			2026.03.30		
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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.10.30-2026.04.30	是	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	连带责任担保			2025.10.31-2026.04.30	是	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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.11.28-2026.05.28	是	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	连带责任担保			2025.11.30-2026.05.29	是	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	连带责任担保			2025.12.10-2026.06.10	是	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	连带责任担保			2025.12.26-2026.06.26	是	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	连带责任担保			2025.12.26-2026.06.26	是	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	连带责任担保			2025.12.31-2026.06.30	是	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	连带责任担保			2025.12.31-2026.06.30	是	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 01 月 15 日	500	连带责任担保			2026.01.15-2026.07.15	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 01 月 19 日	10,000	连带责任担保			2026.01.19-2027.01.19	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 01 月 28 日	1,663.6	连带责任担保			2026.01.28-2026.07.28	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 02 月 27 日	2,269.17	连带责任担保			2026.02.27-2026.08.27	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 03 月 13 日	10,000	连带责任担保			2026.03.13-2029.03.13	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 03 月 26 日	2,049.47	连带责任担保			2026.03.26-2026.09.24	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 04 月 24 日	296	连带责任担保			2026.04.24-2026.10.23	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 04 月 27 日	5,000	连带责任担保			2026.04.27-2027.04.27	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 04 月 28 日	950.08	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 04 月 29 日	84	连带责任担保			2026.04.29-2026.10.29	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 04 月 29 日	2,250	连带责任担保			2026.04.29-2026.10.29	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 04 月 29 日	820	连带责任担保			2026.04.29-2026.10.29	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 05 月 12 日	7,000	连带责任担保			2026.05.12-2026.11.11	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 05 月 29 日	790	连带责任担保			2026.05.29-2026.11.27	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 06 月 26 日	349	连带责任担保			2026.06.26-2027.01.26	否	否
甘肃佰利联化学有限公司	2025 年 12 月 04 日	250,000	2026 年 06 月 26 日	660	连带责任担保			2026.06.26-2026.12.25	否	否
甘肃佰利联化学	2025 年 12	250,000	2026 年 06	716.43	连带责			2026.06.29-	否	否

有限公司	月 04 日		月 29 日		任担保			2026.12.29		
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	连带责 任担保			2024.01.18- 2026.01.09	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	连带责 任担保			2025.01.23- 2026.01.23	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	连带责 任担保			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 04 月 23 日	5,000	连带责 任担保			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 07 月 11 日	122.37	连带责 任担保			2025.07.11- 2026.01.11	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 07 月 18 日	1,000	连带责 任担保			2025.07.18- 2026.01.18	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 07 月 18 日	64.98	连带责 任担保			2025.07.18- 2026.01.18	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 07 月 24 日	47.74	连带责 任担保			2025.07.24- 2026.01.24	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 07 月 30 日	4.88	连带责 任担保			2025.07.30- 2026.01.30	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 08 月 15 日	44.16	连带责 任担保			2025.08.15- 2026.02.15	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 08 月 18 日	6,000	连带责 任担保			2025.08.18- 2026.08.17	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 08 月 22 日	17.04	连带责 任担保			2025.08.22- 2026.02.22	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 08 月 29 日	59.01	连带责 任担保			2025.08.29- 2026.02.28	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 09 月 12 日	2,000	连带责 任担保			2025.09.12- 2026.03.11	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 09 月 23 日	44.15	连带责 任担保			2025.09.23- 2026.03.23	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 09 月 25 日	3,000	连带责 任担保			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	连带责 任担保			2025.09.26- 2026.03.26	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 09 月 30 日	23.7	连带责 任担保			2025.09.30- 2026.03.30	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 10 月 13 日	26.45	连带责 任担保			2025.10.13- 2026.04.13	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 10 月 20 日	2,000	连带责 任担保			2025.10.20- 2026.04.20	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 10 月 22 日	38.44	连带责 任担保			2025.10.22- 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 10 月 29 日	79.67	连带责 任担保			2025.10.29- 2026.04.29	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 11 月 04 日	8,000	连带责 任担保			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	连带责 任担保			2025.11.13- 2026.05.13	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 11 月 24 日	39.85	连带责 任担保			2025.11.24- 2026.05.24	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 11 月 28 日	68.52	连带责 任担保			2025.11.28- 2026.05.28	是	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	连带责 任担保			2025.12.24- 2026.06.24	是	否
焦作市中州炭素	2025 年 12	70,000	2025 年 12	83.66	连带责			2025.12.30-	是	否

有限责任公司	月 04 日		月 30 日		任担保			2026.06.30		
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	连带责任担保			2025.12.31-2026.06.30	是	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 01 月 12 日	47.01	连带责任担保			2026.01.12-2026.07.12	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 01 月 16 日	4,000	连带责任担保			2026.01.16-2027.01.16	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 01 月 22 日	91.7	连带责任担保			2026.01.22-2026.07.22	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 01 月 30 日	12.53	连带责任担保			2026.01.30-2026.07.30	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 02 月 11 日	179.24	连带责任担保			2026.02.11-2026.08.11	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 02 月 13 日	2.41	连带责任担保			2026.02.13-2026.08.13	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 02 月 27 日	56.31	连带责任担保			2026.02.27-2026.08.27	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 03 月 12 日	55.15	连带责任担保			2026.03.12-2026.09.12	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 03 月 27 日	96.65	连带责任担保			2026.03.27-2026.09.27	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 04 月 09 日	1,500	连带责任担保			2026.04.09-2026.10.09	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 04 月 10 日	1,000	连带责任担保			2026.04.10-2027.04.10	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 04 月 15 日	48.54	连带责任担保			2026.04.15-2026.10.15	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 04 月 22 日	26.23	连带责任担保			2026.04.22-2026.10.22	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 04 月 28 日	95.06	连带责任担保			2026.04.28-2026.10.28	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 05 月 13 日	30.53	连带责任担保			2026.05.13-2026.11.13	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 05 月 13 日	5,900	连带责任担保			2026.05.13-2027.05.12	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 05 月 26 日	3,000	连带责任担保			2026.05.26-2027.05.25	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 05 月 28 日	114.46	连带责任担保			2026.05.28-2026.11.28	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 12 日	3.95	连带责任担保			2026.06.12-2026.12.12	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 16 日	3,000	连带责任担保			2026.06.16-2027.06.15	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 17 日	1.79	连带责任担保			2026.06.17-2026.12.17	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 24 日	124.17	连带责任担保			2026.06.24-2026.12.24	否	否
焦作市中州炭素有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	70,000	2026 年 06 月 29 日	24.18	连带责任担保			2026.06.29-2026.12.29	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 17 日	130	连带责任担保			2025.01.17-2026.01.15	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	连带责任担保			2025.01.22-2026.01.19	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	连带责任担保			2025.02.27-2026.01.30	是	否
朝阳东锆新材料	2024 年 12	15,000	2025 年 04	100	连带责			2025.04.28-	是	否

有限公司	月 05 日		月 28 日		任担保			2026.01.30		
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	连带责任担保			2025.04.29-2026.01.30	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	连带责任担保			2025.06.20-2026.01.30	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	5.84	连带责任担保			2025.06.20-2026.01.30	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	35.36	连带责任担保			2025.06.20-2026.01.30	是	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	连带责任担保			2025.07.25-2026.01.25	是	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	连带责任担保			2025.08.19-2026.02.19	是	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	连带责任担保			2025.09.18-2026.03.18	是	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	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2024 年 12 月 05 日	15,000	2025 年 11 月 25 日	20.55	连带责任担保			2025.11.25-2026.05.25	是	否
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	连带责任担保			2025.11.28-2026.05.28	是	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	连带责任担保			2025.12.18-2026.06.18	是	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	连带责任担保			2025.12.19-2026.06.19	是	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 01 月 22 日	49.86	连带责任担保			2026.01.22-2026.07.22	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 01 月 27 日	200	连带责任担保			2026.01.27-2026.10.27	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 02 月 12 日	24.38	连带责任担保			2026.02.12-2026.08.12	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 03 月 27 日	602	连带责任担保			2026.03.27-2026.09.27	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 03 月 30 日	35.13	连带责任担保			2026.03.30-2026.09.30	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 04 月 27 日	24.23	连带责任担保			2026.04.27-2026.10.27	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 05 月 28 日	45.12	连带责任担保			2026.05.28-2026.11.28	否	否
朝阳东锆新材料有限公司	2025 年 12 月 04 日	10,000	2026 年 06 月 26 日	28.34	连带责任担保			2026.06.26-2026.12.26	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 12 日	1,000	连带责任担保			2025.08.12-2026.02.12	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 18 日	1,000	连带责任担保			2025.08.18-2026.02.18	是	否
山东龙佰钛业科技有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 02 月 12 日	21.38	连带责任担保			2026.02.12-2026.08.12	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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.10.27-2026.04.27	是	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	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	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	连带责任担保			2025.10.29-2026.04.29	是	否
攀枝花龙佰丰源	2024 年 12	20,000	2025 年 11	184.41	连带责			2025.11.26-	是	否

矿业有限公司	月 05 日		月 26 日		任担保			2026.05.26		
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2025 年 12 月 24 日	176.41	连带责任担保			2025.12.24-2026.06.24	是	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 01 月 29 日	116.76	连带责任担保			2026.01.29-2026.07.29	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 02 月 26 日	237.71	连带责任担保			2026.02.26-2026.08.26	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 04 月 29 日	159.71	连带责任担保			2026.04.29-2026.10.29	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 05 月 28 日	259.64	连带责任担保			2026.05.28-2026.11.28	否	否
攀枝花龙佰丰源矿业有限公司	2025 年 12 月 04 日	20,000	2026 年 06 月 25 日	197.68	连带责任担保			2026.06.25-2026.12.25	否	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	连带责任担保			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	连带责任担保			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	连带责任担保			2025.09.17-2026.03.17	是	否
武定国钛金属有限公司	2025 年 12 月 04 日	50,000	2026 年 05 月 28 日	300	连带责任担保			2026.05.28-2026.11.28	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 03 月 21 日	995	连带责任担保			2025.03.21-2026.06.20	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	连带责任担保			2025.08.25-2026.02.25	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 09 月 05 日	0.55	连带责任担保			2025.09.05-2026.03.05	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 09 月 28 日	135.77	连带责任担保			2025.09.28-2026.03.27	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 10 月 09 日	20.48	连带责任担保			2025.10.09-2026.04.09	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 10 月 20 日	9.2	连带责任担保			2025.10.20-2026.04.20	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 10 月 24 日	85.18	连带责任担保			2025.10.24-2026.04.24	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 11 月 11 日	105.21	连带责任担保			2025.11.11-2026.05.11	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 11 月 11 日	62.82	连带责任担保			2025.11.11-2026.05.21	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 11 月 13 日	25.29	连带责任担保			2025.11.13-2026.05.13	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 12 月 16 日	23.42	连带责任担保			2025.12.16-2026.06.16	是	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	12.5	连带责任担保			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	连带责任担保			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	2026 年 01 月 14 日	3,500	连带责任担保			2026.01.14-2032.11.21	否	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 01 月 14 日	185.93	连带责任担保			2026.01.14-2026.07.14	否	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 01 月 28 日	20	连带责任担保			2026.01.28-2026.07.28	否	否
中州禄丰炭材料有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 01 月 29 日	195.66	连带责任担保			2026.01.29-2026.07.29	否	否
中州禄丰炭材料	2025 年 12	35,000	2026 年 02	4,000	连带责			2026.02.06-	否	否

有限责任公司	月 04 日		月 06 日		任担保			2032.11.21		
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 02 月 11 日	303.55	连带责 任担保			2026.02.11- 2026.08.11	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 02 月 13 日	80	连带责 任担保			2026.02.13- 2026.08.13	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 02 月 26 日	2.71	连带责 任担保			2026.02.26- 2026.08.26	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 03 月 12 日	9,500	连带责 任担保			2026.03.12- 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	2026 年 03 月 17 日	156.81	连带责 任担保			2026.03.17- 2026.09.17	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 03 月 19 日	50.73	连带责 任担保			2026.03.19- 2026.09.18	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 04 月 16 日	39.84	连带责 任担保			2026.04.16- 2026.10.14	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 04 月 24 日	13.81	连带责 任担保			2026.04.24- 2026.10.23	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 05 月 12 日	169.26	连带责 任担保			2026.05.12- 2026.11.12	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 06 月 03 日	5	连带责 任担保			2026.06.03- 2026.12.03	否	否
中州禄丰炭材料 有限责任公司	2025 年 12 月 04 日	35,000	2026 年 06 月 29 日	1,000	连带责 任担保			2026.06.29- 2027.06.29	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）		115,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）		1,906,355.46				
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		2,738,800		报告期末对子公司 担保余额合计 （B4）		1,228,242.62				
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 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）		115,000		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）		1,906,355.46				
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）		2,738,800		报告期末全部担保 余额合计 （A4+B4+C4）		1,228,242.62				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比 例			53.82%							
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）	305,187.57
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	87,208.91
上述三项担保金额合计（D+E+F）	392,396.48

采用复合方式担保的具体情况说明
无

3、委托理财

☐适用☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒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
2026 年 5 月 6 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 2025 年度暨 2026 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 2026 年 5 月 6 日巨潮资讯网《002601 龙佰集团投资者关系管理信息 20260506》

十四、其他重大事项的说明

☒适用☐不适用

1、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。

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 52,138,603 股，占公司目前总股本的 2.1868%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，成交总金额为 874,441,438 元（不含交易费用）。

截至 2026 年 6 月 5 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 53,703,203 股，占公司目前总股本的 2.2524%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，成交总金额为 899,922,453.91 元（不含交易费用）。公司实际回购时间区间为 2025 年 7 月 1 日至 2026 年 5 月 28 日。本次回购方案已实施完毕。本次回购股份资金来源为公司自有资金及回购专项贷款。本次回购符合相关法律法规的要求，符合既定的回购股份方案。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。

2、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。2026 年 3 月，公司发行了 2026 年度第一期科技创新债券，募集资金 150,000.00 万元，已于 2026 年 3 月 11 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、2026 年 3 月 13 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。

十五、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

2026 年 3 月 25 日，公司下属子公司龙佰矿冶 2026 年第一次股东决定其利润分配方案为：以其 2025 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 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

2026 年 5 月 26 日，公司下属子公司湖南东钨召开 2026 年第三次股东会，审议通过了《2026 年第一季度利润分配预案》，以其 2026 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 3.00 元（含税），合计分配现金 3,828.00 万元（含税）。

3、龙佰襄阳钛业有限公司

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。以上具体内容详见公司于 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	396,645,270	16.64%				7,822,774	7,822,774	404,468,044	16.96%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	396,645,270	16.64%				7,822,774	7,822,774	404,468,044	16.96%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	396,645,270	16.64%				7,822,774	7,822,774	404,468,044	16.96%
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	1,987,602,786	83.36%				-7,822,774	-7,822,774	1,979,780,012	83.04%
1、人民币普通股	1,987,602,786	83.36%				-7,822,774	-7,822,774	1,979,780,012	83.04%
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	2,384,248,056	100.00%						2,384,248,056	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、报告期内，因三位监事离任满六个月高管锁定股比例由 100%调整至 75%，高管锁定股减少 212,975 股，无限售条件股份增加 212,975 股。

2、报告期内，因公司董事会换届，部分董事届满离任，高管锁定股比例由 75%增加至 100%，及部分高级管理人员首次受聘，高管锁定股增加 6,114,624 股，无限售条件股份减少 6,114,624 股。

3、报告期内，因部分董事、高级管理人员及离任监事增持股份，高管锁定股增加 1,921,125 股，无限售条件股份减少 1,921,125 股。

综上，公司高管锁定股增加 8,035,749 股、减少 212,975 股，即：有限售条件股份增加 7,822,774 股；无限售条件股份减少 7,822,774 股，公司总股本没有变动。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

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。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），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。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 7 日、2025 年 6 月 11 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。

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 52,138,603 股，占公司目前总股本的 2.1868%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，成交总金额为 874,441,438 元（不含交易费用）。

截至 2026 年 6 月 5 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 53,703,203 股，占公司目前总股本的 2.2524%，最高成交价为 20.06 元/股，最低成交价为 14.32 元/股，成交总金额为 899,922,453.91 元（不含交易费用）。公司实际回购时间区间为 2025 年 7 月 1 日至 2026 年 5 月 28 日。本次回购方案已实施完毕。本次回购股份资金来源为公司自有资金及回购专项贷款。本次回购符合相关法律法规的要求，符合既定的回购股份方案。具体内容详见公司于 2026 年 6 月 9 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。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐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 52,138,603 股，回购公司股份拟用于实施股权激励或员工持股计划，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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
许冉	375,000,000		1,570,200	376,570,200	高管锁定股。因增持股份，高管锁定股增加 1,570,200 股。	按高管锁定股的规定处理。
林平	17,600	4,400		13,200	高管锁定股。监事提前离任满六个月，但原任期末补足，锁定比例由 100%调整为 75%，高管锁定股减少 4,400 股。	按高管锁定股的规定处理。
和奔流	14,825,583		4,941,861	19,767,444	高管锁定股。因任期届满离任六个月内股份全部锁定，高管锁定股增加 4,941,861 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		878,763	3,515,050	高管锁定股。因任期届满离任六个月内股份全部锁定，高管锁定股增加 878,763 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	824,000	206,000	314,925	932,925	高管锁定股。因增持股份，高管锁定股增加 314,925	按高管锁定股的规定处理。

					股；监事提前离任满六个月，但原任期末补足，锁定比例由 100%调整为 75%，高管锁定股减少 206,000 股。	
杜伟立	10,300	2,575		7,725	高管锁定股。监事提前离任满六个月，但原任期末补足，锁定比例由 100%调整为 75%，高管锁定股减少 2,575 股。	按高管锁定股的规定处理。
郭良坡	0		293,250	293,250	高管锁定股。	按高管锁定股的规定处理。
孙亮	0		36,750	36,750	高管锁定股。	按高管锁定股的规定处理。
合计	396,645,270	212,975	8,035,749	404,468,044	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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		102,250		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 （如有）			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	21.06%	502,093,600	2,093,600	376,570,200	125,523,400	质押	237,643,000
谭瑞清	境内自然人	6.81%	162,431,115	-34,953,590	0	162,431,115	质押	90,460,000
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
香港中央结 算有限公司	境外法人	3.31%	78,811,081	32,981,993	0	78,811,081	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
陈开琼	境内自然人	1.29%	30,697,900	-350,000	0	30,697,900	不适用	0
上海高毅资 产管理合伙 企业（有限 合伙）—高 毅邻山 1 号 远望基金	其他	1.15%	27,500,000	9,000,000	0	27,500,000	不适用	0

中华联合财产保险股份有限公司—传统保险产品	其他	1.08%	25,853,100	20,853,100	0	25,853,100	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）		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、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）。河南银泰投资有限公司系谭瑞清先生控制的法人。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。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		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于 2024 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（ 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。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）		报告期末，公司回购专用证券账户持股数量为 65,585,903 股,持股比例 2.75%。						
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		报告期末持有限售条件股份数量			股份种类			
					股份种类		数量	
谭瑞清		162,431,115			人民币普通股		162,431,115	
王霞		126,515,969			人民币普通股		126,515,969	
许冉		125,523,400			人民币普通股		125,523,400	
李玲		118,828,380			人民币普通股		118,828,380	
香港中央结算有限公司		78,811,081			人民币普通股		78,811,081	
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	
陈开琼		30,697,900			人民币普通股		30,697,900	
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金		27,500,000			人民币普通股		27,500,000	
中华联合财产保险股份有限公司—传统保险产品		25,853,100			人民币普通股		25,853,100	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间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、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）。河南银泰投资有限公司系谭瑞清先生控制的法人。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一致行动的情况。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	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。

四、董事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
许冉	董事长	现任	500,000,000	2,093,600		502,093,600			
吴彭森	董事、总裁	现任	2,065,000			2,065,000			
张刚	董事	现任	0			0			
陈建立	职工董事、研发副总裁	现任	2,377,000			2,377,000			
王旭东	董事、战略副总裁、董事会秘书	现任	0			0			
赵红梅	董事	现任	0			0			
梁丽娟	独立董事	现任	0			0			
郭宇峰	独立董事	现任	0			0			
李宏伟	独立董事	现任	0			0			
郭良坡	财务总监	现任	1,856,000	35,000		1,891,000			
孙亮	工程技术副总裁	现任	0	49,000		49,000			
和奔流	董事长	离任	19,767,444			19,767,444			
申庆飞	董事、财务总监	离任	3,515,050			3,515,050			

李力	独立董事	离任	0			0			
合计	--	--	529,580,494	2,177,600	0	531,758,094	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、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)	10258533 1.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
龙佰集团股份有限公司2026年度第一期科技创新债券	26 龙佰集团 MTN001 (科创债)	10268075 0.IB	2026 年 03 月 09 日	2026 年 03 月 11 日	2029 年 03 月 11 日	150,000	1.99%	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、报告期内信用评级结果调整情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 8 月，大公国际资信评估有限公司评定公司主体信用等级为 AAA，评级展望为稳定。2026 年 6 月，大公国际终止了对公司主体的信用评级，目前公司正就评级事宜与新的评级机构进行沟通。

4、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

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、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	1.0138	0.9977	1.61%
资产负债率	55.55%	57.54%	-1.99%
速动比率	0.6523	0.6840	-4.63%
	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	77,209.66	134,669.64	-42.67%
EBITDA 全部债务比	11.22%	11.46%	-0.24%
利息保障倍数	5.5846	6.5863	-15.21%
现金利息保障倍数	9.1484	6.9958	30.77%
EBITDA 利息保障倍数	12.0581	12.0407	0.14%
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

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

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	5,590,573,947.68	9,127,297,768.83
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	134,941,505.19	200,872,362.07
应收账款	4,228,374,954.96	3,398,299,555.27
应收款项融资	1,575,317,727.26	1,563,397,180.77
预付款项	772,416,108.52	459,578,051.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	91,973,315.87	125,879,385.90
其中：应收利息		681,314.57
应收股利		4,776,848.66
买入返售金融资产		
存货	7,144,314,922.76	7,143,295,314.34

其中：数据资源		
合同资产	2,169,166.41	1,083,720.48
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,251,442.20	166,035,004.84
其他流动资产	497,948,862.97	530,038,847.07
流动资产合计	20,039,281,953.82	22,715,777,190.58
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	224,418,235.36	337,519,112.87
长期股权投资	435,232,130.32	433,162,068.02
其他权益工具投资	37,203,326.67	37,203,907.47
其他非流动金融资产		
投资性房地产	98,625,793.33	101,415,141.50
固定资产	23,367,898,718.23	23,605,552,271.94
在建工程	4,038,245,401.19	3,951,096,834.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,201,870.47	22,665,078.27
无形资产	5,944,755,198.93	6,154,837,264.05
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	5,963,187,369.43	5,963,187,369.43
长期待摊费用	183,595,489.52	137,489,454.55
递延所得税资产	372,308,569.24	367,728,353.98
其他非流动资产	860,915,729.94	596,884,641.88
非流动资产合计	41,581,587,832.63	41,708,741,498.12
资产总计	61,620,869,786.45	64,424,518,688.70
流动负债：		
短期借款	4,152,658,460.16	6,773,138,420.45
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债	279.25	5,759,572.52
应付票据	3,756,830,203.16	5,328,167,241.28
应付账款	4,403,082,131.03	4,385,934,738.15
预收款项	2,398,942.40	2,388,198.91
合同负债	262,269,568.98	323,914,212.75
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	333,428,001.84	443,555,796.76
应交税费	232,904,033.79	267,427,403.08
其他应付款	864,819,203.68	915,434,100.35
其中：应付利息	264,896.50	264,896.50
应付股利	17,700.00	17,700.00
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	5,722,699,546.03	4,259,586,136.10
其他流动负债	35,867,022.12	62,966,737.93
流动负债合计	19,766,957,392.44	22,768,272,558.28
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	11,030,562,035.45	12,312,373,014.55
应付债券	2,000,000,000.00	500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,499,026.43	8,043,889.75
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	216,701,826.05	259,064,816.01
递延收益	359,107,222.94	349,440,328.47
递延所得税负债	840,023,867.41	870,971,527.73
其他非流动负债		

非流动负债合计	14,466,116,100.56	14,304,115,698.79
负债合计	34,233,073,493.00	37,072,388,257.07
所有者权益：		
股本	2,384,248,056.00	2,384,248,056.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,486,806,930.31	14,487,138,982.40
减：库存股	1,099,899,130.91	225,457,693.00
其他综合收益	11,611,497.60	-7,240,319.46
专项储备	93,607,867.96	137,721,710.46
盈余公积	1,195,072,628.00	1,195,072,628.00
一般风险准备		4,201,757.39
未分配利润	5,749,226,318.26	4,905,395,673.94
归属于母公司所有者权益合计	22,820,674,167.22	22,881,080,795.73
少数股东权益	4,567,122,126.23	4,471,049,635.90
所有者权益合计	27,387,796,293.45	27,352,130,431.63
负债和所有者权益总计	61,620,869,786.45	64,424,518,688.70

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：胡云凤

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	2,758,859,290.92	3,527,760,607.10
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,864,844.82	204,760,551.01
应收账款	3,887,248,053.37	3,567,754,470.73
应收款项融资	239,232,197.62	295,237,757.38
预付款项	138,573,893.55	139,257,495.12
其他应收款	3,212,789,309.69	3,015,659,013.43
其中：应收利息		
应收股利	300,000,000.00	

存货	776,665,884.65	890,383,194.80
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	38,241,884.88	71,641,451.96
流动资产合计	11,063,475,359.50	11,712,454,541.53
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	21,746,078,065.89	21,389,008,253.56
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	78,135,223.72	80,401,526.52
固定资产	2,463,642,881.51	2,510,619,407.35
在建工程	480,808,526.45	421,641,889.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	556,082.65	741,443.54
无形资产	166,121,368.41	236,147,717.53
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	27,374,055.14	36,120,076.56
递延所得税资产	89,036,837.65	82,755,577.20
其他非流动资产	98,741,501.48	110,984,407.66
非流动资产合计	25,150,494,542.90	24,868,420,298.96
资产总计	36,213,969,902.40	36,580,874,840.49
流动负债：		
短期借款	710,105,500.00	2,388,411,731.94
交易性金融负债		
衍生金融负债		5,608,488.46

应付票据	820,435,473.45	1,836,846,774.70
应付账款	1,395,680,508.03	1,107,400,567.26
预收款项		
合同负债	39,867,468.83	59,468,868.11
应付职工薪酬	20,729,719.90	55,764,407.83
应交税费	13,876,488.32	8,748,640.62
其他应付款	3,066,513,371.50	3,814,752,119.88
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	3,875,991,940.91	2,631,099,148.00
其他流动负债	5,863,349.21	35,942,805.47
流动负债合计	9,949,063,820.15	11,944,043,552.27
非流动负债：		
长期借款	6,696,220,000.00	5,991,387,704.86
应付债券	2,000,000,000.00	500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	415,497.68	404,080.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,682,265.25	19,369,231.23
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,715,317,762.93	6,511,161,016.86
负债合计	18,664,381,583.08	18,455,204,569.13
所有者权益：		
股本	2,384,248,056.00	2,384,248,056.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,751,020,424.86	14,751,020,424.86
减：库存股	1,099,899,130.91	225,457,693.00

其他综合收益	453,270.16	453,270.16
专项储备	1,073,029.39	31,663.58
盈余公积	1,195,072,628.00	1,195,072,628.00
未分配利润	317,620,041.82	20,301,921.76
所有者权益合计	17,549,588,319.32	18,125,670,271.36
负债和所有者权益总计	36,213,969,902.40	36,580,874,840.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	14,422,144,434.37	13,341,738,194.42
其中：营业收入	14,416,941,809.28	13,330,969,874.31
利息收入	5,202,625.09	10,768,320.11
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	13,414,038,021.49	11,752,528,461.46
其中：营业成本	11,527,023,918.21	10,182,302,255.36
利息支出		
手续费及佣金支出	2,190.68	3,447.58
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	149,921,177.60	182,614,856.68
销售费用	189,771,611.54	192,036,826.46
管理费用	568,465,097.47	523,090,458.59
研发费用	588,222,982.03	576,491,431.41
财务费用	390,631,043.96	95,989,185.38
其中：利息费用	241,513,585.50	298,879,115.29
利息收入	61,726,556.79	88,214,611.55
加：其他收益	74,259,128.79	95,112,260.40
投资收益（损失以“—”号填列）	-14,002,354.78	-43,049,946.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,070,062.30	674,822.31

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）	5,756,375.17	8,399,504.21
信用减值损失（损失以“—”号 填列）	11,455,842.55	17,345,206.35
资产减值损失（损失以“—”号 填列）	65,482,165.95	7,778,244.96
资产处置收益（损失以“—”号 填列）	7,680,484.48	-7,125,474.20
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,158,738,055.04	1,667,669,527.99
加：营业外收入	5,239,774.70	11,415,060.68
减：营业外支出	18,644,098.66	6,256,031.82
四、利润总额（亏损总额以“—”号填 列）	1,145,333,731.08	1,672,828,556.85
减：所得税费用	173,830,713.62	275,434,251.23
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	971,503,017.46	1,397,394,305.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—” 号填列）	971,503,017.46	1,397,394,305.62
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 （净亏损以“—”号填列）	843,830,644.32	1,385,258,127.22
2.少数股东损益（净亏损以“—”号 填列）	127,672,373.14	12,136,178.40
六、其他综合收益的税后净额	12,231,934.34	13,808,256.91
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	18,851,817.06	-8,289,947.99
（一）不能重分类进损益的其他 综合收益	-245,693.48	
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	-245,693.48	
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	19,097,510.54	-8,289,947.99
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	19,097,510.54	-8,289,947.99
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-6,619,882.72	22,098,204.90
七、综合收益总额	983,734,951.80	1,411,202,562.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	862,682,461.38	1,376,968,179.23
归属于少数股东的综合收益总额	121,052,490.42	34,234,383.30
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3562	0.5839
（二）稀释每股收益	0.3539	0.5810

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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：胡云凤

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	3,169,929,399.25	3,270,309,881.59
减：营业成本	2,839,287,140.33	3,034,528,248.04
税金及附加	17,224,307.12	22,300,283.33
销售费用	37,761,967.62	39,721,068.39
管理费用	100,966,864.89	112,180,337.09
研发费用	117,601,543.79	119,965,608.88
财务费用	126,574,263.38	25,292,607.68
其中：利息费用	127,364,401.35	116,512,672.36
利息收入	64,595,488.17	84,887,106.72
加：其他收益	6,997,658.83	9,613,447.30
投资收益（损失以“—”号填列）	343,063,636.92	1,403,607,634.85

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,070,062.30	1,791,700.89
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	18,399,504.21
信用减值损失（损失以“—”号填列）	5,517,990.19	6,210,018.07
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,413,598.48	-310,262.37
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	290,287,488.04	1,353,842,070.24
加：营业外收入	1,009,986.43	1,291,021.16
减：营业外支出	260,614.86	812,108.36
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	291,036,859.61	1,354,320,983.04
减：所得税费用	-6,281,260.45	-25,321,416.58
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	297,318,120.06	1,379,642,399.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	297,318,120.06	1,379,642,399.62
（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	297,318,120.06	1,379,642,399.62
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	2026 年半年度	2025 年半年度
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	11,159,132,628.99	11,524,586,152.21
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	5,514,744.99	11,159,033.64
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	66,070,662.80	12,771,101.29
收到其他与经营活动有关的现金	347,766,243.61	801,173,506.02
经营活动现金流入小计	11,578,484,280.39	12,349,689,793.16
购买商品、接受劳务支付的现金	7,056,276,192.34	8,251,843,494.52
客户贷款及垫款净增加额	-11,486,508.04	-42,158,733.02
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		57.06
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,271,066,911.65	1,289,207,393.17
支付的各项税费	1,040,771,353.07	991,803,528.57

支付其他与经营活动有关的现金	372,170,922.25	339,486,270.75
经营活动现金流出小计	9,728,798,871.27	10,830,182,011.05
经营活动产生的现金流量净额	1,849,685,409.12	1,519,507,782.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,021,079.76	13,456,510.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,446,504.20	3,652,773.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	287,889,592.33	
收到其他与投资活动有关的现金	260,531,008.95	263,623,886.37
投资活动现金流入小计	573,888,185.24	305,733,169.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,433,811,215.27	879,034,593.43
投资支付的现金	50,622,222.24	30,000,000.00
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	258,733,120.36	258,449,850.00
投资活动现金流出小计	1,743,166,557.87	1,167,484,443.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,169,278,372.63	-861,751,273.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	980,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	980,000.00	
取得借款收到的现金	5,609,427,863.28	9,349,856,139.12
收到其他与筹资活动有关的现金	4,828,742,566.90	6,471,703,371.27
筹资活动现金流入小计	10,439,150,430.18	15,821,559,510.39
偿还债务支付的现金	6,807,915,233.58	5,858,869,299.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	258,468,836.29	1,472,253,145.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	16,977,600.00	450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,253,790,685.74	8,343,405,896.12
筹资活动现金流出小计	12,320,174,755.61	15,674,528,340.87
筹资活动产生的现金流量净额	-1,881,024,325.43	147,031,169.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-61,936,127.37	59,294,587.77
五、现金及现金等价物净增加额	-1,262,553,416.31	864,082,265.81
加：期初现金及现金等价物余额	5,472,438,208.22	2,699,440,335.82

六、期末现金及现金等价物余额	4,209,884,791.91	3,563,522,601.63
----------------	------------------	------------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	2,708,565,205.51	3,019,960,652.72
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	125,093,931.70	465,200,526.36
经营活动现金流入小计	2,833,659,137.21	3,485,161,179.08
购买商品、接受劳务支付的现金	1,668,854,155.62	3,395,138,221.13
支付给职工以及为职工支付的现金	180,052,087.24	168,609,060.42
支付的各项税费	64,438,428.37	102,481,213.11
支付其他与经营活动有关的现金	142,530,043.77	144,860,922.54
经营活动现金流出小计	2,055,874,715.00	3,811,089,417.20
经营活动产生的现金流量净额	777,784,422.21	-325,928,238.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,800,000.00	1,436,056,510.00
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	194,976,123.36	
收到其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00	
投资活动现金流入小计	274,776,123.36	1,461,056,510.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,432,712.06	110,200,993.32
投资支付的现金	529,074,600.00	101,117,704.86
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
投资活动现金流出小计	534,507,312.06	311,318,698.18
投资活动产生的现金流量净额	-259,731,188.70	1,149,737,811.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,780,000,000.00	5,209,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	29,167,263,165.39	38,551,385,792.78

筹资活动现金流入小计	32,947,263,165.39	43,760,885,792.78
偿还债务支付的现金	2,836,044,000.00	2,698,168,295.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	125,629,830.53	1,300,299,533.47
支付其他与筹资活动有关的现金	29,823,673,326.77	39,685,696,327.88
筹资活动现金流出小计	32,785,347,157.30	43,684,164,156.49
筹资活动产生的现金流量净额	161,916,008.09	76,721,636.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-25,295,784.79	15,994,108.01
五、现金及现金等价物净增加额	654,673,456.81	916,525,318.00
加：期初现金及现金等价物余额	1,838,783,760.77	798,058,649.99
六、期末现金及现金等价物余额	2,493,457,217.58	1,714,583,967.99

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 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	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-332,052.09	874,441,437.91	18,851,817.06	-44,113,842.50		-4,201,757.39	843,830,644.32		-60,406,628.51	96,072,490.33	35,665,861.82

(一) 综合收益总额							18,851,817.06					843,830,644.32		862,682,461.38	121,052,490.42	983,734,951.80
(二) 所有者投入和减少资本					-332,052.09	874,441,437.91								-874,773,490.00	-4,412,418.49	-879,185,908.49
1. 所有者投入的普通股															980,000.00	980,000.00
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																
4. 其他					-332,052.09	874,441,437.91								-874,773,490.00	-5,392,418.49	-880,165,908.49
(三) 利润分配										-4,201,757.39				-4,201,757.39	-18,480,000.00	-22,681,757.39
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备										-4,201,757.39				-4,201,757.39		-4,201,757.39
3. 对所有 者（或股 东）的分配															-18,480,000.00	-18,480,000.00
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								- 44,1 13,8 42.5 0					- 44,1 13,8 42.5 0	- 2,08 7,58 1.60	- 46,2 01,4 24.1 0
1. 本期提取								52,2 03,3 56.9 4					52,2 03,3 56.9 4	7,47 6,46 7.30	59,6 79,8 24.2 4
2. 本期使用								96,3 17,1 99.4 4					96,3 17,1 99.4 4	9,56 4,04 8.90	105, 881, 248. 34
（六）其他															
四、本期期末余额	2,38 4,24 8,05 6.00				14,4 86,8 06,9 30.3 1	1,09 9,89 9,13 0.91	11,6 11,4 97.6 0	93,6 07,8 67.9 6	1,19 5,07 2,62 8.00		5,74 9,22 6,31 8.26	22,8 20,6 74,1 67.2 2	4,56 7,12 2,12 6.23	27,3 87,7 96,2 93.4 5	

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 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	小 计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期 末余额	2,38 4,25 1,05 6.00				14,4 12,5 25,0 57.9 2	199, 976, 677. 00	- 2,58 4,32 2.96	126, 419, 529. 73	1,19 5,07 2,62 8.00	4,20 1,75 7.39	5,08 4,09 2,53 6.66		23,0 04,0 01,5 65.7 4	2,78 8,30 6,80 5.27	25,7 92,3 08,3 71.0 1
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	2,38 4,25 1,05 6.00				14,4 12,5 25,0 57.9	199, 976, 677. 00	- 2,58 4,32 2.96	126, 419, 529. 73	1,19 5,07 2,62 8.00	4,20 1,75 7.39	5,08 4,09 2,53 6.66		23,0 04,0 01,5 65.7	2,78 8,30 6,80 5.27	25,7 92,3 08,3 71.0

					2								4		1
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	- 3,00 0.00				7,46 8,48 8.70		- 8,28 9,94 7.99	19,2 31,5 21.0 2			199, 075, 449. 22		217, 482, 510. 95	- 108, 607, 488. 54	108, 875, 022. 41
(一) 综合收益总额							- 8,28 9,94 7.99				1,38 5,25 8,12 7.22		1,37 6,96 8,17 9.23	34,2 34,3 83.3 0	1,41 1,20 2,56 2.53
(二) 所有者投入和减少资本	- 3,00 0.00				7,46 8,48 8.70								7,46 5,48 8.70	- 142, 841, 871. 84	- 135, 376, 383. 14
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	- 3,00 0.00				- 43,9 20.0 0								- 46,9 20.0 0		- 46,9 20.0 0
4. 其他					7,51 2,40 8.70								7,51 2,40 8.70	- 142, 841, 871. 84	- 135, 329, 463. 14
(三) 利润分配											- 1,18 6,18 2,67 8.00		- 1,18 6,18 2,67 8.00		- 1,18 6,18 2,67 8.00
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											- 1,18 6,18 2,67 8.00		- 1,18 6,18 2,67 8.00		- 1,18 6,18 2,67 8.00
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								19,2 31,5 21.0 2					19,2 31,5 21.0 2		19,2 31,5 21.0 2
1. 本期提 取								133, 252, 877. 81					133, 252, 877. 81		133, 252, 877. 81
2. 本期使 用								114, 021, 356. 79					114, 021, 356. 79		114, 021, 356. 79
(六) 其他															
四、本期期 末余额	2,38 4,24 8,05 6.00				14,4 19,9 93,5 46.6 2	199, 976, 677. 00	- 10,8 74,2 70.9 5	145, 651, 050. 75	1,19 5,07 2,62 8.00	4,20 1,75 7.39	5,28 3,16 7,98 5.88		23,2 21,4 84,0 76.6 9	2,67 9,69 9,31 6.73	25,9 01,1 83,3 93.4 2

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	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, 248,0 56.00				14,75 1,020, 424.8 6	225,4 57,69 3.00	453,2 70.16	31,66 3.58	1,195, 072,6 28.00	20,30 1,921. 76		18,12 5,670, 271.3 6
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	2,384, 248,0				14,75 1,020,	225,4 57,69	453,2 70.16	31,66 3.58	1,195, 072,6	20,30 1,921.		18,12 5,670,

	56.00				424.8 6	3.00			28.00	76		271.3 6
三、本期增 减变动金额 （减少以“— ”号填列）						874,4 41,43 7.91		1,041, 365.8 1		297,3 18,12 0.06		- 576,0 81,95 2.04
（一）综合 收益总额										297,3 18,12 0.06		297,3 18,12 0.06
（二）所有 者投入和减 少资本						874,4 41,43 7.91						- 874,4 41,43 7.91
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												
4. 其他						874,4 41,43 7.91						- 874,4 41,43 7.91
（三）利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配												
3. 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								1,041,365.81				1,041,365.81
1. 本期提取								8,703,137.34				8,703,137.34
2. 本期使用								7,661,771.53				7,661,771.53
（六）其他												
四、本期期末余额	2,384,248.056.00				14,751,020,424.86	1,099,899,130.91	453,270.16	1,073,029.39	1,195,072.628.00	317,620.041.82		17,549,588,319.32

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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				-43,920.00			1,728,317.93		193,459,721.62		195,141,119.55
（一）综合收益总额										1,379,642,399.62		1,379,642,399.62
（二）所有者投入和减少资本	-3,000.00				-43,920.00							-46,920.00
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	- 3,000.00				- 43,920.00							- 46,920.00
4. 其他												
(三) 利润分配										- 1,186,182,678.00		- 1,186,182,678.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有(或股东)的分配										- 1,186,182,678.00		- 1,186,182,678.00
3. 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								1,728,317.93				1,728,317.93
1. 本期提取								9,751,795.44				9,751,795.44
2. 本期使用								8,023,477.51				8,023,477.51
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,384,248,056.00				14,763,409,952.66	199,976,677.00	453,270.16	1,728,317.93	1,195,072,628.00	215,031,430.41		18,359,966,978.16

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，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，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，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）；氧化钽生产；设备、房产、土地的租赁。

本财务报表已经公司董事会于2026年8月25日批准报出。

合并财务报表范围

截至2026年6月30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	TIOXIDE MATERIALS LTD（以下简称“钛奥彩英国公司”）
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	宝鸡龙佰国钛技术服务有限公司（以下简称“宝鸡龙佰国钛”）
8	朝阳东锆新材料有限公司（以下简称“朝阳东锆”）
9	甘肃佰利联化学有限公司（以下简称“佰利联化学”）
10	甘肃德通国钛金属有限公司（以下简称“甘肃国钛”）
11	广东东方锆业科技股份有限公司（以下简称“东方锆业”）
12	河南佰利联新材料有限公司（以下简称“佰利联新材料”）
13	河南佰利新能源材料有限公司（以下简称“佰利新能源”）
14	河南东钽新能源材料技术有限公司（以下简称“东钽新能源”）
15	河南龙佰新材料科技有限公司（以下简称“龙佰新材料”）
16	河南龙佰新能源材料技术有限公司（以下简称“新能源技术”）
17	河南龙佰智能装备制造有限公司（以下简称“龙佰智能”）
18	河南龙翔山旅游发展有限公司（以下简称“龙翔山旅游”）
19	河南荣佳钽钼科技有限公司（以下简称“荣佳钽钼”）
20	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”）
21	河南中炭新材料科技有限公司（以下简称“中炭新材料”）
22	湖北佰利万润新能源有限公司（以下简称“湖北万润”）

23	湖南东方钨业股份有限公司（以下简称“湖南东钨”）
24	会理龙瑞工贸有限责任公司（以下简称“龙瑞工贸”）
25	会理庙子沟矿业有限公司（以下简称“庙子沟矿业”）
26	焦作东锆新材料有限公司（以下简称“焦作东锆”）
27	焦作市佰利源水库管理有限公司（以下简称“佰利源水库”）
28	焦作市维纳科技有限公司（以下简称“维纳科技”）
29	焦作市中州炭素有限责任公司（以下简称“中州炭素”）
30	乐昌东锆新材料有限公司（以下简称“乐昌东锆”）
31	耒阳东锆新材料有限公司（以下简称“耒阳东锆”）
32	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”）
33	龙佰禄丰钛业有限公司（以下简称“禄丰钛业”）
34	龙佰攀枝花矿产品有限公司（以下简称“龙佰矿产品”）
35	龙佰四川矿冶有限公司（以下简称“龙佰矿冶”）
36	龙佰四川钛业有限公司（以下简称“龙佰四川”）
37	龙佰武定钛业有限公司（以下简称“武定钛业”）
38	龙佰襄阳钛业有限公司（以下简称“龙佰襄阳”）
39	铭瑞锆业有限公司（以下简称“铭瑞锆业”）
40	攀枝花浩轩矿业有限公司（以下简称“浩轩矿业”）
41	攀枝花龙佰丰源矿业有限公司（以下简称“丰源矿业”）
42	攀枝花明杰矿业有限公司（以下简称“明杰矿业”）
43	攀枝花润鑫矿业有限公司（以下简称“润鑫矿业”）
44	攀枝花市瑞尔鑫工贸有限责任公司（以下简称“瑞尔鑫”）
45	攀枝花鑫润矿业有限公司（以下简称“鑫润矿业”）
46	攀枝花振兴矿业有限公司（以下简称“振兴矿业”）
47	攀枝花中启矿业有限公司（以下简称“攀枝花中启”）
48	攀枝花中钛矿业有限公司（以下简称“攀枝花中钛”）
49	沁阳东锆新材料科技有限公司（以下简称“沁阳东锆”）
50	山东东锆新材料有限公司（以下简称“山东东锆”）
51	山东龙佰钛业科技有限公司（以下简称“山东龙佰”）
52	上海龙蟒佰利联技术服务有限公司（以下简称“上海龙蟒”）

53	武定国钛金属有限公司（以下简称“武定国钛”）
54	武定国钛矿产有限公司（以下简称“武定钛矿”）
55	盐边县中钛矿业有限公司（以下简称“盐边中钛”）
56	云南东锆新材料有限公司（以下简称“东锆新材料”）
57	云南东钽新材料有限公司（以下简称“云南东钽”）
58	云南国钛金属股份有限公司（以下简称“云南国钛”）
59	云南国钛资源开发管理有限公司（以下简称“云钛开发”）
60	云南冶金新立钛业有限公司（以下简称“新立钛业”）
61	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2026年6月30日的合并及母公司财务状况以及2026年1-6月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：

一 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一 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；

一 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订协议，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一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）确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	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

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。

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》中的“化工行业相关业务”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	残值率	预计使用寿命的确定依据
----	--------	------	-----	-------------

土地使用权	50 年	直线法	0.00	土地使用证约定期限
特许经营权	25 年	直线法	0.00	预计为企业带来经济利益的期间
软件	5-10 年	直线法	0.00	预计为企业带来经济利益的期间
采矿权	20 年	直线法	0.00	采矿权证约定期限
专利技术、商标	5-10 年	直线法	0.00	预计为企业带来经济利益的期间
自研技术	5-20 年	直线法	0.00	预计为企业带来经济利益的期间
非专有技术	5-10 年	直线法	0.00	预计为企业带来经济利益的期间

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、燃料动力以及相应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

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。

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

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。

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》中的“化工行业相关业务”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, 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

（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

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。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、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。

33、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

会计政策变更的内容和原因	会计政策变更的内容和原因	影响金额
财政部于 2026 年 6 月 4 日发布《企业会计准则解释第 20 号》(财会(2026)7 号)	无	0.00

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2026 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%、21%、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%
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%
云南冶金	25.00%
龙佰武定	25.00%
国钛矿产	25.00%
资源开发	25.00%
宝鸡国钛	25.00%
上海龙蟒	15.00%
湖南东钨	15.00%
荣佳钨钒	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	25.00%
BILLIONS 美洲	21.00%
钛奥彩英国公司	25.00%
马来西亚子公司	24.00%
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	25.00%
澳大利亚东锆	30.00%
铭瑞铝业	30.00%

2、税收优惠

1、本公司于2023年11月22日取得高新技术企业证书（编号GR202341003190），有效期至2025年底，2026年公司正在办理重新认定。根据国家税务总局2017年第24号公告，2026年1—6月企业所得税暂按15%税率预缴。

2、荣佳钨钼于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）。荣佳钨钼通过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、四川省经济和信息化厅、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，有效期至2025年底，2026年公司正在办理重新认定。根据国家税务总局2017年第24号公告，2026年1—6月企业所得税暂按15%税率预缴。

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、上海龙蟒于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、湖南东铨于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，享受至2025年底，2026年公司正在办理重新认定。根据国家税务总局2017年第24号公告，2026年1—6月企业所得税暂按15%税率预缴。

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，有效期至2025年底，2026年公司正在办理重新认定。根据国家税务总局2017年第24号公告，2026年1—6月企业所得税暂按15%税率预缴。

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，有效期至2025年底，2026年公司正在办理重新认定。根据国家税务总局2017年第24号公告，2026年1—6月企业所得税暂按15%税率预缴。

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），有效期至2025年底，2026年公司正在办理重新认定。根据国家税务总局2017年第24号公告，2026年1—6月企业所得税暂按15%税率预缴。

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、龙翔山旅游属于小微企业，按照20%的税率缴纳企业所得税。

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	99,380.06	49,054.47
银行存款	4,243,528,198.24	5,488,574,444.94
其他货币资金	1,346,946,369.38	3,638,674,269.42
合计	5,590,573,947.68	9,127,297,768.83
其中：存放在境外的款项总额	327,322,529.11	360,702,235.99

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	142,043,689.68	211,444,591.64
减：坏账准备	7,102,184.49	10,572,229.57
合计	134,941,505.19	200,872,362.07

(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	
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	142,043,689.68	100.00%	7,102,184.49	5.00%	134,941,505.19	211,444,591.64	100.00%	10,572,229.57	5.00%	200,872,362.07
其中：										
账龄组合	142,043,689.68	100.00%	7,102,184.49	5.00%	134,941,505.19	211,444,591.64	100.00%	10,572,229.57	5.00%	200,872,362.07
合计	142,043,689.68	100.00%	7,102,184.49	5.00%	134,941,505.19	211,444,591.64	100.00%	10,572,229.57	5.00%	200,872,362.07

按组合计提坏账准备类别名称：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	142,043,689.68	7,102,184.49	5.00%
合计	142,043,689.68	7,102,184.49	

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	10,572,229.57		3,458,124.89		-11,920.19	7,102,184.49
合计	10,572,229.57		3,458,124.89		-11,920.19	7,102,184.49

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		3,773,435.61
减：坏账准备		188,671.78
合计		3,584,763.83

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）	4,412,638,484.69	3,523,770,644.91
1 至 2 年	17,588,371.99	35,886,529.66
2 至 3 年	31,042,885.71	27,514,168.77
3 年以上	134,315,665.9	134,792,072.70
3 至 4 年	8,315,445.96	10,080,062.54
4 至 5 年	9,532,798.62	11,370,918.18
5 年以上	116,467,421.32	113,341,091.98
合计	4,595,585,408.29	3,721,963,416.04

(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	106,928,733.78	2.33%	106,928,733.78	100.00%		107,238,676.97	2.88%	107,238,676.97	100.00%	

账款										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	4,488,65 6,674.51	97.67%	260,281, 719.55	5.80%	4,228,37 4,954.96	3,614,72 4,739.07	97.12%	216,425, 183.80	5.99%	3,398,29 9,555.27
其中：										
按账龄 组合计 提坏账 准备	4,488,65 6,674.51	97.67%	260,281, 719.55	5.80%	4,228,37 4,954.96	3,614,72 4,739.07	97.12%	216,425, 183.80	5.99%	3,398,29 9,555.27
合计	4,595,58 5,408.29	100.00%	367,210, 453.33		4,228,37 4,954.96	3,721,96 3,416.04	100.00%	323,663, 860.77		3,398,29 9,555.27

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	4,116,454.49	4,116,454.49	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	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	1,139,659.82	1,139,659.82	1,104,329.20	1,104,329.20	100.00%	预计无法收回
零星组合	7,748,261.80	7,748,261.80	7,605,346.28	7,605,346.28	100.00%	预计无法收回
合计	107,238,676.97	107,238,676.97	106,928,733.78	106,928,733.78		

注：本年度不存在核销；Kelly-Moore和怡隆化工变动差异为外币折算。

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	4,412,638,484.69	220,631,923.37	5.00%
1-2 年	11,744,152.50	1,174,415.25	10.00%
2-3 年	31,042,885.71	9,312,865.72	30.00%
3-4 年	5,062,660.96	2,531,330.48	50.00%
4-5 年	7,686,529.63	6,149,223.71	80.00%
5 年以上	20,481,961.02	20,481,961.02	100.00%
合计	4,488,656,674.51	260,281,719.55	

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	216,425,183.80	45,825,710.21			-1,969,174.46	260,281,719.55
按单项计提坏账准备	107,238,676.97	199,709.42	322,635.96		-187,016.65	106,928,733.78
合计	323,663,860.77	46,025,419.63	322,635.96		-2,156,191.11	367,210,453.33

(4) 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	261,108,237.45		261,108,237.45	5.68%	13,055,411.87
单位 2	208,227,350.00		208,227,350.00	4.53%	10,411,367.50
单位 3	118,835,312.34		118,835,312.34	2.59%	5,941,765.62
单位 4	101,002,659.69		101,002,659.69	2.20%	5,052,004.47
单位 5	91,102,642.03		91,102,642.03	1.98%	4,555,132.10
合计	780,276,201.51		780,276,201.51	16.98%	39,015,681.56

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	2,169,166.41		2,169,166.41	1,140,758.40	57,037.92	1,083,720.48
合计	2,169,166.41		2,169,166.41	1,140,758.40	57,037.92	1,083,720.48

(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	1,028,408.01	本期由于履约进度计量的变化而增加的金额
合计	1,028,408.01	——

(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	2,169,166.41	100.00%			2,169,166.41	1,140,758.40	100.00%	57,037.92	5%	1,083,720.48
其中：										
账龄组合	2,169,166.41	100.00%			2,169,166.41	1,140,758.40	100.00%	57,037.92	5%	1,083,720.48
合计	2,169,166.41	100.00%			2,169,166.41	1,140,758.40	100.00%	57,037.92		1,083,720.48

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		57,037.92		

合计		57,037.92		
----	--	-----------	--	--

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	1,575,317,727.26	1,563,397,180.77
合计	1,575,317,727.26	1,563,397,180.77

(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	6,772,372,231.90	
合计	6,772,372,231.90	

(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	期末金额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,563,397,180.77	9,572,986,090.94	9,561,065,544.45		1,575,317,727.26	
合计	1,563,397,180.77	9,572,986,090.94	9,561,065,544.45		1,575,317,727.26	

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
应收股利		4,776,848.66
其他应收款	91,973,315.87	120,421,222.67
合计	91,973,315.87	125,879,385.90

(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
减：坏账准备		61,974.34
合计		681,314.57

（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
合计		4,776,848.66

（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	260,659,033.64	303,119,224.08
押金	652,970.00	166,520.15
员工备用金	6,494,213.30	5,588,304.06
保证金	33,441,178.92	35,333,836.33
代垫款	19,844,459.70	20,241,608.26
土地款	3,037,600.00	13,955,703.74
代扣代缴社保款	9,492,308.17	9,982,828.53
应收退税款	12,668.77	126,502.35
担保款	29,621,770.65	29,621,770.65
其他	11,838,819.52	44,611,070.49
合计	375,095,022.67	462,747,368.64

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）	72,529,784.90	65,691,430.43
1 至 2 年	3,586,665.81	17,143,413.54
2 至 3 年	15,415,016.76	35,838,553.99
3 年以上	283,563,555.20	344,073,970.68
3 至 4 年	16,399,802.28	19,652,394.78

4 至 5 年	32,860,260.89	42,315,007.11
5 年以上	234,303,492.03	282,106,568.79
合计	375,095,022.67	462,747,368.64

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	80,985,976.14	21.59%	80,985,976.14	100.00%		137,951,062.35	29.81%	137,951,062.35	100.00%	
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	294,109,046.53	78.41%	202,135,730.66	68.73%	91,973,315.87	324,796,306.29	70.19%	204,375,083.62	62.92%	120,421,222.67
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	294,109,046.53	78.41%	202,135,730.66	68.73%	91,973,315.87	324,796,306.29	70.19%	204,375,083.62	62.92%	120,421,222.67
合计	375,095,022.67	100.00%	283,121,706.80		91,973,315.87	462,747,368.64	100.00%	342,326,145.97		120,421,222.67

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	23,921,269.17	23,921,269.17	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
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
盐边县信发工贸有限公司	8,898,828.22	8,898,828.22	1,687,352.97	1,687,352.97	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
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
姚敏	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	100.00%	预计无法收回
陈锦渠	210,000.00	210,000.00	210,000.00	210,000.00	100.00%	预计无法收回
钟应俊	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计无法收回
零星组合	30,477,251.36	30,477,251.36	2,868,311.82	2,868,311.82	100.00%	预计无法收回
合计	137,951,062.35	137,951,062.35	80,985,976.14	80,985,976.14		

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	44,019,948.15	2,197,348.66	5.00%
1 至 2 年	10,603,497.79	1,060,349.80	10.00%
2 至 3 年	36,908,021.53	11,072,406.46	30.00%
3 至 4 年	16,399,802.28	8,199,901.13	50.00%
4 至 5 年	32,860,260.89	26,288,208.72	80.00%
5 年以上	153,317,515.89	153,317,515.89	100.00%
合计	294,109,046.53	202,135,730.66	

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）	
2026 年 1 月 1 日余额	204,375,083.62		137,951,062.35	342,326,145.97

2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	2,543,510.44		69,100.00	2,612,610.44
本期转回	5,034,495.96		55,463,296.17	60,497,792.13
本期核销	200,000.00		1,570,890.04	1,770,890.04
其他变动	451,632.56			451,632.56
2026 年 6 月 30 日余 额	202,135,730.66		80,985,976.14	283,121,706.80

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	204,375,083.62	2,543,510.44	5,034,495.96	200,000.00	451,632.56	202,135,730.66
按单项计提坏账准备	137,951,062.35	69,100.00	55,463,296.17	1,570,890.04		80,985,976.14
合计	342,326,145.97	2,612,610.44	60,497,792.13	1,770,890.04	451,632.56	283,121,706.80

注：其他变动主要系外币折算差异及处置融资租赁所致。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
攀枝花市东区财政局	1,836,320.21	临时用地到期复垦申请退还	银行转账	临时用地到期复垦申请退还
攀枝花市中鼎安装工程有限责任公司	22,144,671.42	债权债务抵消	应收应付抵账	预计无法收回
盐边县信发工贸有限公司	7,211,475.25	债权债务抵消	应收应付抵账	预计无法收回
四川省泸州玉河建筑工程有限公司	25,599,139.20	债权债务抵消	应收应付抵账	预计无法收回
合计	56,791,606.08			

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	1,770,890.04

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
云南四方云电投能源有限公司	股权转让款	200,000.00	公司注销	内部报批	否
吉林省盛强仪器仪表安装有限公司	预付工程款	1,570,890.04	公司注销	内部报批	否
合计		1,770,890.04			

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
成都高立信商贸有限公司	担保费	29,621,770.65	4-5 年	7.90%	23,697,416.52
盐边县自然资源和规划局	保证金	26,814,800.00	3 年以内，4-5 年及 5 年以上	7.15%	14,494,670.00
攀枝花市中鼎安装工程有限责任公司	其他往来款	23,921,269.17	5 年以上	6.38%	23,921,269.17
焦作市示范区亿利小额贷款有限公司	减资款	20,000,000.00	2-3 年	5.33%	6,000,000.00
四川东方浩远矿山工程有限责任公司	其他往来款	20,000,000.00	5 年以上	5.33%	20,000,000.00
合计		120,357,839.82		32.09%	88,113,355.69

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	700,148,354.93	90.64%	346,545,696.50	75.40%
1 至 2 年	67,640,945.01	8.76%	112,034,134.94	24.38%
2 至 3 年	3,681,752.48	0.48%	588,246.30	0.13%
3 年以上	945,056.10	0.12%	409,973.27	0.09%
合计	772,416,108.52		459,578,051.01	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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 11	140,059,128.21	18.13
单位 12	56,456,648.02	7.31
单位 13	51,447,253.68	6.66
单位 14	48,971,012.36	6.34
单位 15	48,670,423.01	6.30
合计	345,604,465.28	44.74

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	1,342,371,963.74	18,553,741.72	1,323,818,222.02	1,101,642,647.24	32,389,054.96	1,069,253,592.28
在产品	877,622,432.71	39,281,388.47	838,341,044.24	1,283,529,507.49	74,763,407.42	1,208,766,100.07
库存商品	4,862,192,793.16	172,947,076.52	4,689,245,716.64	4,948,629,494.21	328,836,435.28	4,619,793,058.93
周转材料	38,798,723.20		38,798,723.20	31,456,901.47		31,456,901.47
委托加工物资	10,325,041.80		10,325,041.80	6,394,461.90		6,394,461.90
在途物资	243,786,174.86		243,786,174.86	207,631,199.69		207,631,199.69
合计	7,375,097,129.47	230,782,206.71	7,144,314,922.76	7,579,284,212.00	435,988,897.66	7,143,295,314.34

(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	转回或转销	其他	
原材料	32,389,054.96	887,214.03		14,722,192.72	334.55	18,553,741.72
在产品	74,763,407.42			35,482,018.95		39,281,388.47
库存商品	328,836,435.28	17,482,934.28		173,218,740.04	153,553.00	172,947,076.52

合计	435,988,897.66	18,370,148.31		223,422,951.71	153,887.55	230,782,206.71
----	----------------	---------------	--	----------------	------------	----------------

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	1,251,442.20	
减：减值准备		
一年内到期的长期应收款净值	1,251,442.20	
一年内到期的贷款及利息		181,101,027.84
减：减值准备		15,066,023.00
一年内到期的贷款及利息净值		166,035,004.84
合计	1,251,442.20	166,035,004.84

（1）一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2）一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

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	389,801,509.03	371,149,528.96
预交税金	101,596,559.00	151,560,029.45
碳排放权资产		
预付特许权使用费	1,214,737.00	4,858,950.74
其他	5,336,057.94	2,470,337.92
合计	497,948,862.97	530,038,847.07

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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	73,819.36						73,819.36	计划长期持有并非用于

理有限公司								交易目的而持有投资
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	262,460.00						262,460.00	
攀枝花钒钛交易中心有限公司	1,322,384.54			177,615.46			1,322,384.54	
四川红宇白云新材料有限公司	1,490,000.00						1,490,000.00	
中原银行股份有限公司	23,348,858.14			1,422,447.41			23,348,858.14	
焦作卓立膜材料股份有限公司	5,267,084.19				781,330.76	244,231.10	5,267,084.19	
Austpac Resources NL	309,487.20		580.80		11,088.00		308,906.40	
合肥固宁纪元新能源科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
合计	37,203,907.47		580.80	1,600,062.87	792,418.76	244,231.10	37,203,326.67	

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	
其中：未实现融资收益				26,969,677.93		26,969,677.93	
出售资产	13,194,967.08		13,194,967.08				
其中：未实现融资收益	2,444,728.74		2,444,728.74				
股权转让款	212,474,710.48		212,474,710.48	212,474,710.48		212,474,710.48	
减：一年内到期部分	1,251,442.20		1,251,442.20	181,101,027.84	15,066,023.00	166,035,004.84	
合计	224,418,235.36		224,418,235.36	339,423,342.35	1,904,229.48	337,519,112.87	

(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	1,904,229.48		183,819.48		-1,720,410.00	
合计	1,904,229.48		183,819.48		-1,720,410.00	

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												
Image Resources NL （依梅智资源公司）	15,651,650.04										15,651,650.04	
攀枝花合聚钒钛资源发展有限公司	10,479,043.55										10,479,043.55	
鼎盛（香港）资源有限公司		630,050.00										630,050.00
浙江华源应用新材料股份有限公司	36,118,407.96				2,262,268.25						38,380,676.21	
河南财源益丰产业	260,913,267.49										260,913,267.49	

投资 合伙 企业 （有 限合 伙）												
河南 省空 天产 业基 金合 伙企 业 （有 限合 伙）	99,999 ,698.9 8				- 192,20 5.95						99,807 ,493.0 3	
重庆 三航 新材 料技 术研 究院 有限 公司	10,000 ,000.0 0										10,000 ,000.0 0	
小计	433,16 2,068. 02	630,05 0.00			2,070, 062.30						435,23 2,130. 32	630,05 0.00
合计	433,16 2,068. 02	630,05 0.00			2,070, 062.30						435,23 2,130. 32	630,05 0.00

备注：“浙江华源颜料股份有限公司”已更名为“浙江华源应用新材料股份有限公司”

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	146,940,592.25	146,940,592.25
2.本期增加金额	268,188.45	268,188.45

(1) 外购		
(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	342,068.13	342,068.13
(1) 处置		
(2) 其他转出		
工程决算调整	342,068.13	342,068.13
4.期末余额	146,866,712.57	146,866,712.57
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	43,727,073.64	43,727,073.64
2.本期增加金额	2,715,468.49	2,715,468.49
(1) 计提或摊销	2,600,813.87	2,600,813.87
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	114,654.62	114,654.62
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	46,442,542.13	46,442,542.13
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	98,625,793.33	98,625,793.33
2.期初账面价值	101,415,141.50	101,415,141.50

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 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	22,698,919.69	正在办理中
合计	22,698,919.69	

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	23,336,988,336.91	23,594,121,640.08
固定资产清理	30,910,381.32	11,430,631.86
合计	23,367,898,718.23	23,605,552,271.94

(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	15,379,158,442.24	24,255,943,825.73	2,338,708,254.46	569,411,262.74	42,543,221,785.17
2.本期增加金额	449,213,309.47	771,395,681.22	47,070,570.75	5,980,365.14	1,273,659,926.58
（1）购置	135,504,427.26	206,527,519.74	28,925,588.53	5,933,751.90	376,891,287.43
（2）在建工程转入	268,963,172.47	541,405,015.20	17,924,101.25	13,786.11	828,306,075.03
—决算调整增加	44,617,174.74	23,591,681.28	220,880.97		68,429,736.99
—类别调整	128,535.00	-128,535.00			
—汇兑损益增加				32,827.13	32,827.13
3.本期减少金额	80,463,902.27	191,870,544.33	62,043,751.14	17,023,116.97	351,401,314.71
（1）处置或报废	42,690,267.47	136,510,777.32	61,414,897.17	17,023,116.97	257,639,058.93
—转入在建工程					
—汇率变动减少	104,911.79	1,340,206.56	171,720.16		1,616,838.51

—决算调整减少	37,400,534.56	54,019,560.45	176,433.61		91,596,528.62
—企业合并减少			280,700.20		280,700.20
—转入投资性房地产	268,188.45				268,188.45
4.期末余额	15,747,907,849.44	24,835,468,962.62	2,323,735,074.07	558,368,510.91	43,465,480,397.04
二、累计折旧					
1.期初余额	4,184,959,698.16	10,960,864,946.71	1,832,881,243.76	186,214,444.84	17,164,920,333.47
2.本期增加金额	291,090,280.31	955,633,540.57	125,628,938.23	12,424,261.04	1,384,777,020.15
（1）计提	291,078,069.47	955,645,751.41	125,628,954.02	11,992,537.53	1,384,345,312.43
—汇率变动增加			-15.79	431,723.51	431,707.72
—类别调整	12,210.84	-12,210.84			
3.本期减少金额	15,087,076.62	90,753,122.42	48,377,275.67	11,738,055.24	165,955,529.95
（1）处置或报废	14,953,107.63	90,623,180.50	47,827,869.59	11,738,055.24	165,142,212.96
—转入投资性房地产	114,654.62				114,654.62
—汇率变动减少	19,314.37	129,941.92	543,496.71		692,753.00
—企业合并减少			5,909.37		5,909.37
4.期末余额	4,460,962,901.85	11,825,745,364.86	1,910,132,906.32	186,900,650.64	18,383,741,823.67
三、减值准备					
1.期初余额	876,756,093.89	894,228,146.75	10,165,980.21	3,029,590.77	1,784,179,811.62
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额	17,143,515.12	21,962,883.37	322,326.48	850.19	39,429,575.16
（1）处置或报废	17,143,515.12	21,731,278.52	322,326.48	850.19	39,197,970.31
—汇率变动减少		231,604.85			231,604.85
4.期末余额	859,612,578.77	872,265,263.38	9,843,653.73	3,028,740.58	1,744,750,236.46
四、账面价值					
1.期末账面价值	10,427,332,368.82	12,137,458,334.38	403,758,514.02	368,439,119.69	23,336,988,336.91
2.期初账面价值	10,317,442,650.19	12,400,850,732.27	495,661,030.49	380,167,227.13	23,594,121,640.08

（2）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	2,974,955,899.86	办理中
--------	------------------	-----

(3) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	11,926,168.46	11,430,631.86
房屋及建筑物	9,003,233.35	
电子及办公设备	9,737,990.55	
运输设备	242,988.96	
合计	30,910,381.32	11,430,631.86

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,986,697,428.24	3,896,921,589.67
工程物资	51,547,972.95	54,175,244.49
合计	4,038,245,401.19	3,951,096,834.16

(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	531,931,024.80		531,931,024.80	847,712,794.04		847,712,794.04
益民尾矿库项目	728,716,718.71		728,716,718.71	568,491,095.68		568,491,095.68
50 万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣创新工程	411,950,260.27		411,950,260.27	467,598,325.34		467,598,325.34
红格北矿区 1300 万 t/a 采矿工程	563,165,886.73		563,165,886.73	485,480,433.66		485,480,433.66
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	283,534,724.37	584,807.02	282,949,917.35
禄丰新立钛业有限公司新建 220kv 变电站	271,013,224.56		271,013,224.56	258,618,622.72		258,618,622.72

工程项目						
河口村土地平整综合利用项目	319,450,103.67		319,450,103.67	310,176,270.17		310,176,270.17
350 吨核级海绵锆项目	56,030,816.67	7,503,804.97	48,527,011.70	56,030,816.67	7,503,804.97	48,527,011.70
孤山湖水库项目	33,721,156.24		33,721,156.24	32,932,730.61		32,932,730.61
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	25,129,369.98	6,381,629.85	18,747,740.13
龙佰集团数字赋能项目	20,595,708.11		20,595,708.11	16,568,160.72		16,568,160.72
年产 16 万吨磷酸二氢钠项目	31,334,848.32		31,334,848.32	31,872,925.80		31,872,925.80
年产 20 万吨氯化法钛白粉项目	29,726,139.03		29,726,139.03	41,096,167.57		41,096,167.57
四川省盐边县红格铁矿、会理庙子沟铁矿勘探项目	63,342,107.96		63,342,107.96	38,666,230.29		38,666,230.29
云南国钛年产 3 万吨转子级海绵钛智能制造技改项目	7,807,337.22		7,807,337.22	9,790,084.32		9,790,084.32
钛液净化节能改造项目(一期)	34,110,898.47		34,110,898.47	32,655,359.51		32,655,359.51
2023 年焦作基地综合技改项目				6,278,642.78		6,278,642.78
700 万吨绿色高效选矿项目	16,952,993.80		16,952,993.80	14,585,045.53		14,585,045.53
焦作园区公用工程改造项目	14,407,435.10		14,407,435.10	13,736,162.69		13,736,162.69
气氯液化工程项目	8,750,549.40		8,750,549.40	8,734,341.43		8,734,341.43
年处理 60 万吨钛锆矿项目	4,134,988.69		4,134,988.69	2,979,802.35		2,979,802.35
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	5,031,542.36		5,031,542.36	5,216,448.02		5,216,448.02
一、二选厂技改项目	2,836,318.78		2,836,318.78	2,836,318.78		2,836,318.78
年产 16 万吨直流电弧炉冶炼钛渣生产线扩建项目	4,437,815.62		4,437,815.62	4,361,681.59		4,361,681.59
综合废渣填埋渣场扩容工程	864,063.00		864,063.00	864,063.00		864,063.00
年产 50 万吨煅后石油焦项	3,993,430.26		3,993,430.26	3,914,134.79		3,914,134.79

目						
年产 3 万吨钛及钛合金錠项目	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
公辅车间锅炉技改项目	183,679.87		183,679.87	183,679.87		183,679.87
一般固废填埋场暨钛石膏资源化项目	22,809,774.17		22,809,774.17	13,630,418.43		13,630,418.43
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	51,605,504.58		51,605,504.58
兴龙尾矿库工程项目	48,656,361.37		48,656,361.37	10,909,824.63		10,909,824.63
徐家沟铁矿地下开采项目	42,879,015.76		42,879,015.76	37,376,171.62		37,376,171.62
年产 10 万吨烧碱提浓项目				15,602,518.29		15,602,518.29
1#线电解槽大修项目	7,300,085.19		7,300,085.19	14,520,270.14		14,520,270.14
镁电解车间电解槽大修项目	11,658,530.67	46,132.35	11,612,398.32	11,124,241.46	46,132.35	11,078,109.11
年处理 20 万吨钛白废酸综合利用项目（废酸浓缩二期）	43,033,142.70		43,033,142.70			
连续结晶改造项目（一期）	25,956,427.31		25,956,427.31			
外排水输送优化改造	12,631,966.41		12,631,966.41			
钛液浓缩双效蒸发改 MVR 蒸发项目	10,749,951.58		10,749,951.58			
年产 6 万立方钒电解液项目	296,236.02		296,236.02			
佰利新能源 2024 年技改一年产 3 万吨绿色高效磷酸钠	1,156,297.81		1,156,297.81			
40 万吨合成金红石项目二期	184,270,972.09		184,270,972.09			
甘肃国钛 2026 大修-镁电解车间电解槽大修项目	10,623,593.38		10,623,593.38			
牛场坪尾矿库附属工程	25,599,139.20		25,599,139.20			
其他零星项目	30,089,693.23	2,243,830.07	27,845,863.16	170,313,467.66	2,243,830.07	168,069,637.59
合计	4,003,457,632.50	16,760,204.26	3,986,697,428.24	3,913,681,793.93	16,760,204.26	3,896,921,589.67

(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	907,980,000.00	847,712,794.04	142,207,158.39	457,764,856.64	224,070.99	531,931,024.80	109.00%	85%				其他
益民尾矿库项目	3,300,733,600.00	568,491,095.68	160,225,623.03			728,716,718.71	22.00%	64%				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	467,598,325.34	-5,981,100.93	49,666,964.14		411,950,260.27	109.00%	99%				其他
红格北矿区 1300 万 t/a 采矿工程	2,437,276,800.00	485,480,433.66	77,685,453.07			563,165,886.73	32.00%	28%				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	283,534,724.37				283,534,724.37	123.00%	95%	32,818,299.17		3.40%	其他、金融机构贷款
禄丰新立钛业有限公司新建 220kv 变电站工程项目	285,380,000.00	258,618,622.72	12,394,601.84			271,013,224.56	95.00%	97%				其他

河口村土地平整综合利用项目	389,090,000.00	310,176,270.17	9,273,833.50			319,450,103.67	105.00%	99%	21,177,953.18	5,884,234.10	2.41%	其他、金融机构贷款
350 吨核级海绵锆项目	166,160,000.00	56,030,816.67				56,030,816.67	39.00%	40%				其他
孤山湖水库项目	225,640,000.00	32,932,730.61	788,425.63			33,721,156.24	84.00%	98%	5,381,795.60			其他、金融机构贷款
年产 20 万吨磷酸铁锂项目（一期 5 万吨）	450,000,000.00	25,129,369.98				25,129,369.98	109.00%	95%				其他
龙佰集团数字赋能项目	40,000,000.00	16,568,160.72	4,027,547.39			20,595,708.11	115.00%	99%				其他
年产 16 万吨磷酸二氢钠项目	230,100,000.00	31,872,925.80			538,077.48	31,334,848.32	73.00%	75%				其他
年产 20 万吨氯化法钛白粉项目	2,079,220,000.00	41,096,167.57	-3,404,271.89		7,965,756.65	29,726,139.03	123.00%	98%				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	38,666,230.29	24,675,877.67			63,342,107.96	100.00%	99%				其他

云南 国钛 年产 3 万吨 转子 级海 绵钛 智能 制造 技改 项目	2,855, 860,40 0.00	9,790, 084.32	599,95 0.24		2,582, 697.34	7,807, 337.22	93.00 %	99%	73,711 ,460.6 6		4.14%	其 他、 金融 机构 贷款
钛液 净化 节能 改造 项目 (一 期)	33,000 ,000.0 0	32,655 ,359.5 1	1,455, 538.96			34,110 ,898.4 7	103.00 %	99%	1,309, 789.21	709,60 2.47	2.41%	其 他、 金融 机构 贷款
2023 年焦 作基 地综 合技 改项 目	18,800 ,000.0 0	6,278, 642.78	4,438, 866.72	10,717 ,509.5 0			151.00 %	100%				其他
700 万 吨绿 色高 效选 矿项 目	964,60 0,000. 00	14,585 ,045.5 3	2,455, 638.65	87,690 .38		16,952 ,993.8 0	12.00 %	30%				其他
焦作 园区 公用 工程 改造 项目	37,000 ,000.0 0	13,736 ,162.6 9	671,27 2.41			14,407 ,435.1 0	39.00 %	100%				其他
气氯 液化 工程 项目	12,330 ,900.0 0	8,734, 341.43	16,207 .97			8,750, 549.40	71.00 %	95%				其他
年处 理 60 万吨 钛锆 矿项 目	200,00 0,000. 00	2,979, 802.35	1,155, 186.34			4,134, 988.69	126.00 %	100%				其他
30 万 吨/年 高钙 镁钛 渣深 度除 杂升 级大 型沸 腾氯	476,02 2,300. 00	5,216, 448.02			184,90 5.66	5,031, 542.36	1.00%	1%				其他

化原料项目												
一、二选厂技改项目	230,856,966.15	2,836,318.78				2,836,318.78	154.00%	99%				其他
年产16万吨直流电弧炉冶炼钛渣生产线扩建项目	779,832,100.00	4,361,681.59	76,134.03			4,437,815.62	3.00%	3%				其他
综合废渣填埋渣场扩容工程	64,621,500.00	864,063.00		-65,897.82	65,897.82	864,063.00	77.00%	99%				其他
年产50万吨煅后石油焦项目	488,819,300.00	3,914,134.79	4,716,920.09			4,637,624.62	3,993,430.26	93.00%	95%			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		0.00%	20%			其他
220kv变电站变压器增容项目	40,000,000.00	31,724.05	7,628,196.80	7,659,920.85			102.00%	100%				其他
公辅车间锅炉技改项目	16,000,000.00	183,679.87				183,679.87	117.00%	99%				其他
一般固废填埋场暨钛石膏资源化项目	390,200,000.00	13,630,418.43	9,179,355.74			22,809,774.17	6.00%	6%				其他
煅烧	50,000	17,535	27,808	45,343			91.00	100%				其他

尾气深度治理项目	,000.00	,421.75	,338.59	,760.34			%					
龙佰攀西钒钛科技产业园办公楼	115,594,096.93	51,605,504.58	30,188.68	30,188.68		51,605,504.58	99.00%	50%				其他
兴龙尾矿库工程项目	1,424,263,000.00	10,909,824.63	37,746,536.74			48,656,361.37	3.00%	30%				其他
徐家沟铁矿地下开采项目	510,450,000.00	37,376,171.62	5,502,844.14			42,879,015.76	8.00%	7%				其他
年产 10 万吨烧碱提浓项目	25,034,200.00	15,602,518.29	135,922.33	15,738,440.62			63.00%	100%				其他
1#线电解槽大修项目	20,090,590.00	14,520,270.14	3,651,290.56	10,871,475.51		7,300,085.19	94.00%	90%				其他
镁电解车间电解槽大修项目	16,100,000.00	11,124,241.46	534,289.21			11,658,530.67	72.00%	99%				其他
年处理 20 万吨钛白废酸综合利用项目（废酸浓缩二期）	55,800,000.00		43,033,142.70			43,033,142.70	77.00%	77%				其他
连续结晶改造项目（一期）	20,000,000.00		25,956,427.31			25,956,427.31	130.00%	99%				其他

外排水输送优化改造	20,000,000.00		12,631,966.41			12,631,966.41	63.00%	65%				其他
钛液浓缩双效蒸发改MVR蒸发项目	16,000,000.00		10,749,951.58			10,749,951.58	67.00%	75%				其他
年产 6 万立方钒电解液项目	56,160,000.00		54,409,110.25	54,112,874.23		296,236.02	97.00%	100%	225,000.00	225,000.00	2.00%	金融机构贷款、其他
佰利新能源 2024 年技改一年产 3 万吨绿色高效磷酸钠	9,220,000.00		11,622,210.66	10,465,912.85		1,156,297.81	126.00%	95%				其他
萃取车间	30,000,000.00		11,067,576.80	11,067,576.80			37.00%	100%				其他
40 万吨合成金红石项目二期	1,300,000,000.00		184,270,972.09			184,270,972.09	14.00%	50%				其他、金融机构贷款
甘肃国钛 2026 大修-镁电解车间电解槽大修项目	50,683,400.00		10,623,593.38			10,623,593.38	21.00%	25%				其他
牛场坪尾矿库附属工程	25,599,139.20		25,599,139.20			25,599,139.20	100.00%	100%				其他
其他零星		170,313,467.	19,390,144.3	154,844,802.	4,769,116.47	30,089,693.2	0.00%	0%				其他

项目		66	5	31		3						
合计	24,517,023.49	3,913,681.79	939,050,060.63	828,306,075.03	20,968,147.03	4,003,457.63			134,624,297.82	6,818,836.57		

(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 吨核级海绵铅项目	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）	6,381,629.85			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	16,760,204.26			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	51,932,372.17	384,399.22	51,547,972.95	54,559,643.71	384,399.22	54,175,244.49
合计	51,932,372.17	384,399.22	51,547,972.95	54,559,643.71	384,399.22	54,175,244.49

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	32,248,474.02	1,458,741.22	70,453,960.20	104,161,175.44
2.本期增加金额	4,387,641.73	8,843,819.44	22,797,809.00	36,029,270.17
(1) 新增租赁	4,387,641.73	8,843,819.44	22,797,809.00	36,029,270.17
3.本期减少金额	4,777,572.09		57,471,320.32	62,248,892.41
(1) 租赁到期	4,712,206.69		57,471,320.32	62,183,527.01

(2) 汇率变动减少	65,365.40			65,365.40
4.期末余额	31,858,543.66	10,302,560.66	35,780,448.88	77,941,553.20
二、累计折旧				
1.期初余额	20,576,915.21	526,767.66	60,392,414.30	81,496,097.17
2.本期增加金额	2,313,048.44	316,822.04	839,113.73	3,468,984.21
(1) 计提	2,313,048.44	316,822.04	839,113.73	3,468,984.21
3.本期减少金额	4,754,078.33		57,471,320.32	62,225,398.65
(1) 租赁到期	4,712,206.69		57,471,320.32	62,183,527.01
(2) 汇率变动减少	41,871.64			41,871.64
4.期末余额	18,135,885.32	843,589.70	3,760,207.71	22,739,682.73
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	13,722,658.34	9,458,970.96	32,020,241.17	55,201,870.47
2.期初账面价值	11,671,558.81	931,973.56	10,061,545.90	22,665,078.27

(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	2,762,096.46 0.98	291,185,069. 05	71,891,299.1 0	37,620,177.9 8	5,362,757.54 0.73	47,265,008.7 3	8,572,815.55 6.57
2.本期增加金额	2,359,466.00		26,999,588.8 4	265,486.73	6,231,129.55		35,855,671.1 2
(1) 购置	2,359,466.00		26,999,588.8 4		6,231,129.55		35,590,184.3 9
(2) 在建				265,486.73			265,486.73

工程转入							
3.本期减少金额	66,733,666.12				338,122.40		67,071,788.52
(1) 处置	66,620,801.11						66,620,801.11
(2) 汇率变动减少	112,865.01				338,122.40		450,987.41
4.期末余额	2,697,722.260.86	291,185,069.05	98,890,887.94	37,885,664.71	5,368,650.547.88	47,265,008.73	8,541,599.439.17
二、累计摊销							
1.期初余额	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
2.本期增加金额	40,103,662.56		5,647,328.61	1,847,112.44	131,441,615.38	163,193.64	179,202,912.63
(1) 计提	40,103,662.56		5,647,328.61	1,847,112.44	131,441,615.38	163,193.64	179,202,912.63
3.本期减少金额	141,536.82				44,585.66		186,122.48
(1) 处置	80,691.50						80,691.50
(2) 汇率变动减少	60,845.32				44,585.66		105,430.98
4.期末余额	565,968,354.28	291,185,069.05	31,275,839.86	18,656,666.23	1,575,912,626.74	23,202,874.83	2,506,201,430.99
三、减值准备							
1.期初余额	588,820.22				90,204,831.46		90,793,651.68
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额	1,105.01				149,737.42		150,842.43
(1) 处置							
(2) 汇率变动减少	1,105.01				149,737.42		150,842.43
4.期末余额	587,715.21				90,055,094.04		90,642,809.25
四、账面价值							
1.期末账面价值	2,131,166,191.37		67,615,048.08	19,228,998.48	3,702,682,827.10	24,062,133.90	5,944,755,198.93
2.期初账面价值	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) 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	6,162,481.11	正在办理
合计	6,162,481.11	

(3) 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	67,253,225.38					67,253,225.38
东方锆业	92,990,002.68					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	195,893,036.50					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
朝阳东锆	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

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）	82,612,882.44	12,494,050.07	22,513,582.61		72,593,349.90

林地补偿款	6,554,577.22	1,249,446.67	2,871,008.91		4,933,014.98
拆迁补偿款	11,828,054.87		1,829,272.42		9,998,782.45
钛康技术服务费	2,222,560.10	13,971,319.81	1,666,920.08		14,526,959.83
土地复垦费	1,397,929.97		611,937.99		785,991.98
技术服务费	31,717,974.77	5,524,103.73	7,489,795.66		29,752,282.84
零星租赁款	255,207.96	179,500.00	112,883.19		321,824.77
矿山租用土地费用	804,504.15	257,600.00	825,970.82		236,133.33
复工复产费用		50,077,592.62			50,077,592.62
其他	95,763.07	315,675.95	41,882.20		369,556.82
合计	137,489,454.55	84,069,288.85	37,963,253.88		183,595,489.52

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	896,544,838.40	136,105,032.15	995,294,700.31	152,691,912.58
内部交易未实现利润	612,383,067.06	109,912,239.61	647,916,258.53	109,511,131.50
可抵扣亏损	996,169,877.78	151,014,563.37	969,607,317.79	146,902,823.18
递延收益	310,807,717.35	46,542,892.74	277,483,006.03	41,622,450.89
已计提未支付的职工薪酬	86,642,533.65	12,930,907.23	82,191,422.71	12,381,122.09
预提费用	235,886,005.36	35,382,900.81	257,291,704.13	38,593,397.34
租赁负债	4,465,930.46	669,889.57	11,541,195.15	2,344,922.45
其他权益工具投资公允价值变动	7,365,043.89	276,250.04	11,228,017.93	1,684,202.69
其他	288,721,096.55	43,077,895.15	277,511,014.71	41,626,652.22
合计	3,438,986,110.50	535,912,570.67	3,530,064,637.29	547,358,614.94

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	4,417,127,882.88	689,984,818.45	4,593,213,584.49	715,883,604.52
其他债权投资公允价值变动	7,135,856.11	1,070,378.42		

固定资产折旧	3,024,641,308.36	307,549,167.88	2,189,868,443.78	328,480,266.58
使用权资产	28,843,240.85	4,326,486.13	23,556,402.66	4,132,913.40
内部未实现损益			13,933,702.29	2,105,004.19
其他	4,646,786.40	697,017.96		
合计	7,482,395,074.60	1,003,627,868.84	6,820,572,133.22	1,050,601,788.69

(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	163,604,001.43	372,308,569.24	179,630,260.96	367,728,353.98
递延所得税负债	163,604,001.43	840,023,867.41	179,630,260.96	870,971,527.73

(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	2,595,039,021.92	2,709,917,700.36
可抵扣亏损	4,947,875,220.36	5,094,925,866.63
合计	7,542,914,242.28	7,804,843,566.99

(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
2026	11,545,996.10	12,999,163.62	
2027	152,380,648.12	191,896,054.84	
2028	327,847,246.79	376,532,685.76	
2029	31,205,520.58	146,468,328.78	
2030 及以后	4,424,895,808.77	4,367,029,633.63	
合计	4,947,875,220.36	5,094,925,866.63	

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	29,963,394.35		29,963,394.35	50,357,541.74		50,357,541.74
预付设备款	147,960,086.55		147,960,086.55	121,496,601.44		121,496,601.44
预付土地或房屋款	577,540,739.59		577,540,739.59	321,078,989.25		321,078,989.25

预付采矿权	105,451,509.45		105,451,509.45	103,951,509.45		103,951,509.45
合计	860,915,729.94		860,915,729.94	596,884,641.88		596,884,641.88

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	1,380,689,155.77	1,380,689,155.77	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、复垦保证金	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
应收票据	3,773,435.61	3,584,763.83	使用受限	贴现背书未到期	12,065,468.78	11,462,195.34	使用受限	贴现背书未到期
固定资产	3,580,346,439.06	2,889,876,624.14	借款抵押	借款抵押	3,575,596,766.41	2,985,481,464.64	借款抵押	借款抵押
无形资产	196,608,301.31	173,219,251.50	借款抵押	借款抵押	196,608,301.31	175,181,757.45	借款抵押	借款抵押
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	6,098,653,185.13	5,384,605,648.62			8,376,365,950.49	7,764,220,831.42		

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
保证借款	3,261,420,409.63	4,107,820,351.92
信用借款	890,817,583.33	2,660,000,000.00
短期借款利息	420,467.20	5,318,068.53
合计	4,152,658,460.16	6,773,138,420.45

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	279.25	5,759,572.52

合计	279.25	5,759,572.52
----	--------	--------------

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,106,160,596.66	955,654,733.34
银行承兑汇票	2,650,669,606.50	4,372,512,507.94
合计	3,756,830,203.16	5,328,167,241.28

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	2,711,737,934.46	2,525,973,918.51
1 至 2 年	549,684,049.03	566,636,096.75
2 至 3 年	501,047,924.54	871,194,142.00
3 年以上	640,612,223.00	422,130,580.89
合计	4,403,082,131.03	4,385,934,738.15

(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	118,908,219.87	尚未结算
单位 17	75,016,297.87	尚未结算
单位 18	72,412,331.74	尚未结算
单位 19	61,294,461.99	尚未结算
单位 20	57,760,577.82	尚未结算
单位 21	43,773,572.43	尚未结算
单位 22	41,052,573.53	尚未结算
单位 23	39,705,034.08	尚未结算
单位 24	38,984,950.63	尚未结算
单位 25	36,078,764.41	尚未结算
单位 26	26,752,377.63	尚未结算
单位 27	24,070,107.06	尚未结算

单位 28	20,403,822.32	尚未结算
合计	656,213,091.38	

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	17,700.00
其他应付款	864,536,607.18	915,151,503.85
合计	864,819,203.68	915,434,100.35

(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	17,700.00
合计	17,700.00	17,700.00

(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	114,207,762.34	209,764,154.65
保密津贴	3,183,470.00	3,183,470.00
代垫款项	395,611,440.09	323,159,282.83
保证金及押金	333,741,727.88	352,355,597.20
其他	17,792,206.87	26,688,999.17
合计	864,536,607.18	915,151,503.85

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	40,894,062.25	尚未结算
单位 31	35,371,036.52	尚未结算
单位 32	22,070,409.15	尚未结算
单位 33	22,047,826.58	尚未结算
单位 34	13,015,000.00	尚未结算
单位 35	12,673,000.00	尚未结算
单位 36	12,000,000.00	尚未结算
单位 37	7,068,640.02	尚未结算
单位 38	6,798,619.35	尚未结算
单位 39	4,500,000.00	押金及保证金
单位 40	4,205,557.24	尚未结算
单位 41	3,565,863.15	尚未结算
单位 42	3,300,000.00	押金及保证金
单位 43	3,238,817.67	尚未结算
单位 44	3,059,000.00	尚未结算
单位 45	2,400,000.00	押金及保证金
单位 46	2,310,714.70	尚未结算
单位 47	2,127,632.28	尚未结算
单位 48	1,540,000.00	押金及保证金
单位 49	1,525,000.00	押金及保证金
单位 50	1,140,000.00	押金及保证金
单位 51	1,000,000.00	押金及保证金
单位 52	1,000,000.00	押金及保证金
单位 53	1,000,000.00	押金及保证金
合计	275,071,674.39	

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	2,398,942.40	2,388,198.91
合计	2,398,942.40	2,388,198.91

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	262,269,568.98	323,914,212.75
合计	262,269,568.98	323,914,212.75

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	442,543,709.40	1,047,244,395.79	1,162,028,859.70	327,759,245.49
二、离职后福利-设定提存计划	1,006,199.46	121,369,098.18	116,718,317.09	5,656,980.55
三、辞退福利	5,887.90	579,505.76	573,617.86	11,775.80
合计	443,555,796.76	1,169,192,999.73	1,279,320,794.65	333,428,001.84

(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	330,333,151.31	871,528,109.80	999,766,990.93	202,094,270.18
2、职工福利费	138,086.05	25,700,297.94	25,815,537.17	22,846.82
3、社会保险费	1,266,796.86	70,532,071.24	67,962,316.98	3,836,551.12
其中：医疗保险费	124,693.36	61,371,561.42	58,639,101.87	2,857,152.91
工伤保险费	1,142,103.50	9,160,509.82	9,323,215.11	979,398.21
4、住房公积金	4,729,169.01	51,396,394.60	51,438,247.48	4,687,316.13
5、工会经费和职工教育经费	106,104,294.94	28,591,444.68	17,485,292.49	117,210,447.13
6、其他短期薪酬	157,623.36	39,710.36	76,374.54	120,959.18
7、外币报表折算差异	-185,412.13	-543,632.83	-515,899.89	-213,145.07
合计	442,543,709.40	1,047,244,395.79	1,162,028,859.70	327,759,245.49

(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	1,016,557.04	116,350,971.64	111,694,189.41	5,673,339.27
2、失业保险费	6,889.90	4,747,199.25	4,748,000.26	6,088.89
3、企业年金缴费		361,402.00	361,402.00	

4、外币报表折算差异	-17,247.48	-90,474.71	-85,274.58	-22,447.61
合计	1,006,199.46	121,369,098.18	116,718,317.09	5,656,980.55

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	84,657,683.11	94,199,176.94
企业所得税	93,087,702.61	115,375,374.60
个人所得税	13,961,168.86	9,234,891.47
城市维护建设税	3,500,506.08	5,097,382.61
房产税	11,774,673.37	11,899,446.84
教育费附加	1,693,660.75	2,531,139.22
资源税	4,796,942.37	9,409,214.73
土地使用税	9,943,822.54	10,139,515.76
地方教育费附加	1,129,107.14	1,580,125.19
环保税	1,738,707.10	1,813,645.15
印花税	5,200,181.59	5,892,323.30
其他税费	1,419,878.27	255,167.27
合计	232,904,033.79	267,427,403.08

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	5,704,880,715.34	4,256,088,830.70
一年内到期的租赁负债	1,474,582.98	3,497,305.40
一年内到期的长期借款利息	16,344,247.71	
合计	5,722,699,546.03	4,259,586,136.10

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	32,093,586.51	38,811,365.56
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	3,773,435.61	10,065,468.78

借款利息费用		14,089,903.59
合计	35,867,022.12	62,966,737.93

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
抵押借款	1,921,508,579.01	2,128,931,809.67
保证借款	2,412,833,456.44	4,192,053,500.02
信用借款	6,696,220,000.00	5,991,387,704.86
合计	11,030,562,035.45	12,312,373,014.55

长期借款分类的说明：

注：抵押借款：

1.甘肃佰利联以龙佰集团股份有限公司担保、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 340,000,000.00 元，抵押期限为 2022 年 12 月 14 日至 2030 年 12 月 13 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 118,980,000.00 元，尚未归还余额为 221,020,000.00 元。其中 194,100,000.00 元在本科目列示，26,920,000.00 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 5,000,000.00 元，抵押期限为 2022 年 12 月 27 日至 2030 年 12 月 20 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 1,747,290.00 元，尚未归还余额为 3,252,710.00 元。其中 2,856,600.00 元在本科目列示，396,110.00 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 345,000,000.00 元，抵押期限为 2023 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 20 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 120,762,710.00 元，尚未归还余额为 224,237,290.00 元。其中 196,933,400.00 元在本科目列示，27,303,890.00 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 150,000,000.00 元，抵押期限为 2022 年 12 月 27 日至 2030 年 12 月 20 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 52,510,000.00 元，尚未归还余额为 97,490,000.00 元。其中 85,610,000.00 元在本科目列示，11,880,000.00 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 20,000,000.00 元，抵押期限为 2022 年 12 月 16 日至 2030 年 12 月 16 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 7,020,000.00 元，尚未归还余额为 12,980,000.00 元。其中 11,400,000.00 元在本科目列示，1,580,000.00 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 340,000,000.00 元，抵押期限为 2022 年 12 月 23 日至 2030 年 12 月 20 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 118,980,000.00 元，尚未归还余额为 221,020,000.00 元。其中 194,100,000.00 元在本科目列示，26,920,000.00 元在一年内到期的非流动负债科目列示。

2. 云南国钛由龙佰集团股份有限公司担保，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借款人民币 881,250,000.00 元，抵押期限为 2022 年 5 月 27 日至 2032 年 5 月 26 日。截至 2026 年 6 月 30 日，已归还 66,093,750.00 元，尚未归还余额为 815,156,250.00 元。其中 730,703,125.00 元在本科目列示，84,453,125.00 元在一年内到期的非流动负债科目列示。

3. 甘肃德通国钛金属以龙佰集团股份有限公司担保，并以自有不动产、设备抵押：

(1) 向中国农业银行股份有限公司金昌镍都支行借款 202,035,786.70 元，抵押期限为 2023 年 3 月 27 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 30,340,000.00 元，尚未归还余额为 171,695,786.70 元。其中 156,325,786.70 元在本科目列示，15,370,000.00 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 32,893,610.44 元，抵押期限为 2023 年 3 月 31 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 4,960,000.00 元，尚未归还余额为 27,933,610.44 元。其中 25,413,610.44 元在本科目列示，2,520,000.00 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 3,898,500.00 元，抵押期限为 2023 年 4 月 4 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 600,000.00 元，尚未归还余额为 3,298,500.00 元。其中 2,998,500.00 元在本科目列示，300,000.00 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 4,820,000.00 元，抵押期限为 2023 年 4 月 26 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 740,000.00 元，尚未归还余额为 4,080,000.00 元。其中 3,710,000.00 元在本科目列示，370,000.00 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 42,604,349.02 元，抵押期限为 2024 年 1 月

11 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 6,420,000.00 元，尚未归还余额为 36,184,349.02 元。其中 32,924,349.02 元在本科目列示，3,260,000.00 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 8,537,494.94 元，抵押期限为 2024 年 3 月 25 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 1,280,000.00 元，尚未归还余额为 7,257,494.94 元。其中 6,602,494.94 元在本科目列示，655,000.00 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 5,210,258.90 元，抵押期限为 2024 年 3 月 26 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 790,000.00 元，尚未归还余额为 4,420,258.90 元。其中 4,020,258.90 元在本科目列示，400,000.00 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 105,259,018.58 元，抵押期限为 2023 年 3 月 22 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 16,200,000.00 元，尚未归还余额为 89,059,018.58 元。其中 81,059,018.58 元在本科目列示，8,000,000.00 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 20,999,934.81 元，抵押期限为 2023 年 4 月 28 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 3,200,000.00 元，尚未归还余额为 17,799,934.81 元。其中 16,199,934.81 元在本科目列示，1,600,000.00 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 21,702,424.68 元，抵押期限为 2024 年 5 月 16 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 3,362,424.68 元，尚未归还余额为 18,340,000.00 元。其中 16,690,000.00 元在本科目列示，1,650,000.00 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 27,095,699.96 元，抵押期限为 2024 年 6 月 25 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 4,095,699.96 元，尚未归还余额为 23,000,000.00 元。其中 20,900,000.00 元在本科目列示，2,100,000.00 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 155,021,595.60 元，抵押期限为 2023 年 3 月 20 日到 2031 年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 16,018,898.20 元，尚未归还余额为 139,002,697.40 元。其中 119,883,367.28 元在本科目列示，19,119,330.12 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 24,670,000.00 元，抵押期限为 2024 年 7 月 19 日到 2031

年 12 月 31 日。截至 2026 年 6 月 30 日累计已归还 2,549,233.34 元，尚未归还余额为 22,120,766.66 元。

其中 19,078,133.34 元在本科目列示，3,042,633.32 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	2,000,000,000.00	500,000,000.00
合计	2,000,000,000.00	500,000,000.00

(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 MTN 001(科创债)	1,500,000,000.00	1.99%	2026 年 03 月 09 日	36 个月	1,500,000,000.00	500,000,000.00	1,500,000,000.00					2,000,000,000.00	否
合计					1,500,000,000.00	500,000,000.00	1,500,000,000.00					2,000,000,000.00	

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,481,695.58	12,123,279.81
未确认融资费用	-2,508,086.17	-582,084.66
一年内到期的租赁负债	-1,474,582.98	-3,497,305.40
合计	15,499,026.43	8,043,889.75

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	7,140,667.20	5,218,678.85	产品质量保证
土地复垦费用	59,380,468.15	60,673,616.86	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	31,270,748.13	形成弃置义务
矿地恢复费用	106,239,416.51	149,231,246.11	形成弃置义务
合计	216,701,826.05	259,064,816.01	

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	349,440,328.47	31,896,000.00	22,229,105.53	359,107,222.94	拨款形成
合计	349,440,328.47	31,896,000.00	22,229,105.53	359,107,222.94	

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	2,384,248,056.00						2,384,248,056.00

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）	14,486,694,261.69	290,170.15	622,222.24	14,486,362,209.60
其他资本公积	444,720.71			444,720.71
合计	14,487,138,982.40	290,170.15	622,222.24	14,486,806,930.31

注：资本公积增加：

1、本公司收购子公司龙佰禄丰钛业有限公司持有的云南国钛金属股份有限公司股权，增加资本公积227,170.15元；

2、孙公司龙佰禄丰钛业有限公司受让孙公司焦作市中州炭素有限责任公司持有的中州禄丰炭材料有限公司股权，增加资本公积63,000.00元。

资本公积减少：

1、子公司龙佰四川矿冶有限公司受让孙公司河南振兴钒钛低碳发展私募股权投资基金中心（有限合伙）持有的攀枝花鑫润矿业有限公司股权，减少资本公积622,222.24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	225,457,693.00	874,441,437.91		1,099,899,130.91
合计	225,457,693.00	874,441,437.91		1,099,899,130.91

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普通股874,441,437.91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	- 309,615.47	- 245,693.48				- 245,693.48		- 555,308.95
其他权益工具投资公允价值变动	- 309,615.47	- 245,693.48				- 245,693.48		- 555,308.95
二、将重分类进损益的其他	- 6,930,703.99	12,477,627.82				19,097,510.54	- 6,619,882.72	12,166,806.55

综合收益								
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	- 7,339,361.69	12,477,627.82				19,097,510.54	- 6,619,882.72	11,758,148.85
其他综合收益合计	- 7,240,319.46	12,231,934.34				18,851,817.06	- 6,619,882.72	11,611,497.60

45、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	137,721,710.46	52,203,356.94	96,317,199.44	93,607,867.96
合计	137,721,710.46	52,203,356.94	96,317,199.44	93,607,867.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

46、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

47、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
一般风险准备	4,201,757.39			4,201,757.39
合计	4,201,757.39			4,201,757.39

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	4,905,395,673.94	5,084,092,536.66
调整后期初未分配利润	4,905,395,673.94	5,084,092,536.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	843,830,644.32	1,244,565,890.88

减：应付普通股股利		1,423,262,753.60
期末未分配利润	5,749,226,318.26	4,905,395,673.94

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	13,781,633,037.78	11,067,784,528.37	12,719,348,633.68	9,631,774,151.79
其他业务	635,308,771.50	459,239,389.84	611,621,240.63	550,528,103.57
合计	14,416,941,809.28	11,527,023,918.21	13,330,969,874.31	10,182,302,255.36

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
钛白粉	9,329,509,992.23	8,663,642,460.61
铁系产品	1,051,565,990.92	1,168,694,542.47
锆制品	630,702,965.78	514,944,413.94
海绵钛	1,450,592,846.18	1,489,728,623.26
新能源	868,124,759.14	527,202,585.96
其他	1,086,445,255.03	966,757,248.07
合计	14,416,941,809.28	13,330,969,874.31

50、利息净收入

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,202,625.09	10,768,320.11
存放同业	625.84	12,777.96
融资租赁利息	5,201,999.25	10,755,542.15
利息净收入	5,202,625.09	10,768,320.11

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		
佣金收入		
手续费及佣金支出	2,190.68	3,447.58
手续费支出	2,190.68	3,447.58
手续费及佣金净收入	-2,190.68	-3,447.58

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	21,829,550.58	25,761,274.95
教育费附加	10,989,186.84	11,936,554.72
资源税	23,251,726.03	39,016,618.88
房产税	34,225,141.25	31,444,684.93
土地使用税	35,888,968.71	39,094,404.94
车船使用税	59,017.85	48,505.03
印花税	12,540,650.69	13,912,051.71
地方教育费附加	7,326,151.58	7,957,703.18
环境保护税	3,567,009.80	3,867,091.49
关税	118.73	
其他	243,655.54	9,575,966.85
合计	149,921,177.60	182,614,856.68

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	249,653,416.64	223,836,024.70
折旧和摊销	117,558,421.41	80,679,132.58
审计、代理、咨询费	41,596,956.59	64,535,313.95
停工费用	74,355,523.41	58,306,220.45
租赁费	6,141,330.08	7,429,970.57
物料消耗及修理费	30,502,722.88	30,175,490.57
办公费	15,110,095.72	18,108,807.18
补偿费	3,616,701.14	
业务招待费	6,415,989.52	8,371,842.34
差旅费	5,536,250.74	5,869,700.12
保险费	2,703,367.63	6,346,076.93
清洁费用	2,963,982.65	3,510,911.45
绿化费	2,606,131.73	822,772.32

运输费用	3,095,578.94	3,023,725.70
保安费用	1,764,833.58	1,723,391.84
广告费	1,537,848.79	853,318.40
会议费	560,623.71	951,223.52
其他费用	2,745,322.31	8,546,535.97
合计	568,465,097.47	523,090,458.59

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	77,845,005.97	63,079,327.91
销售服务费	22,341,681.02	41,609,666.30
仓储费用	34,408,344.67	27,646,736.04
职工薪酬	27,181,483.16	30,209,108.90
保险费	7,627,577.13	7,769,711.33
差旅费	3,192,807.74	3,619,165.51
办公费	2,174,685.15	1,161,630.13
广告、展览费	2,649,041.26	1,521,803.24
业务招待费	1,720,023.36	1,052,752.34
包装费	6,451,984.61	5,045,677.23
其他费用	4,178,977.47	9,321,247.53
合计	189,771,611.54	192,036,826.46

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	453,169,644.45	451,511,629.59
职工薪酬	107,171,092.71	98,787,903.02
折旧与摊销	17,467,918.30	15,321,461.35
其他费用	10,414,326.57	10,870,437.45
合计	588,222,982.03	576,491,431.41

56、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	241,513,585.50	298,879,115.29
其中：租赁负债利息费用	106,896.17	38,848.84
减：利息收入	61,726,556.79	88,214,611.55
汇兑损益	201,938,803.75	-136,192,134.45
手续费及其他	8,905,211.50	21,516,816.09
合计	390,631,043.96	95,989,185.38

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	36,712,946.59	46,341,920.08
进项税加计抵减	34,028,281.43	44,731,963.71
代扣个人所得税手续费	2,817,250.77	3,364,626.61
直接减免的增值税	700,650.00	673,750.00
合计	74,259,128.79	95,112,260.40

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	5,756,375.17	8,399,504.21
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	5,756,375.17	8,399,504.21
合计	5,756,375.17	8,399,504.21

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	2,070,062.30	674,822.31
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,462,895.15	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	244,231.10	
债务重组收益	1,646,060.22	2,527,556.17
处置衍生金融资产取得的投资收益	53,481.16	

贴现手续费	-14,007,847.99	-46,252,325.17
其他	-1,545,446.42	
合计	-14,002,354.78	-43,049,946.69

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	3,458,124.89	3,564,229.70
应收账款坏账损失	-45,702,783.67	8,990,747.07
其他应收款坏账损失	57,885,181.69	4,002,267.86
长期应收款坏账损失	183,819.48	
应收利息坏账损失	-127,958.88	-57,000.42
一年内到期非流动资产减值损失	-4,240,540.96	844,962.14
合计	11,455,842.55	17,345,206.35

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	65,425,128.03	7,739,663.01
十一、合同资产减值损失	57,037.92	38,581.95
合计	65,482,165.95	7,778,244.96

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	-3,875,575.31	-9,917,978.09
处置固定资产收益	11,556,059.79	2,792,503.89
合计	7,680,484.48	-7,125,474.20

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	229,800.00	95,000.00	229,800.00
政府补助	5,000.00		5,000.00

盘盈利得	0.17	1,496,542.05	0.17
非流动资产报废利得	8,682.99	15,498.62	8,682.99
罚没利得	3,468,646.58	4,709,426.50	3,468,646.58
诉讼赔偿及补偿款	16,300.00	1,759,318.09	16,300.00
无法支付的款项	71,358.45	1,716,714.50	71,358.45
其他	1,439,986.51	1,622,560.92	1,439,986.51
合计	5,239,774.70	11,415,060.68	5,239,774.70

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	1,262,095.19	1,509,143.90	1,262,095.19
非常损失	413,834.12	411,009.05	413,834.12
盘亏损失		117,692.61	
非流动资产毁损报废损失	10,357,415.91	2,867,798.44	10,357,415.91
罚款支出	2,136,976.94	794,356.92	2,136,976.94
其他	4,473,776.50	556,030.90	4,473,776.50
合计	18,644,098.66	6,256,031.82	18,644,098.66

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	222,400,455.11	297,598,148.88
递延所得税费用	-48,569,741.49	-22,163,897.65
合计	173,830,713.62	275,434,251.23

(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	1,145,333,731.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	171,800,059.66
子公司适用不同税率的影响	-11,326,566.64
调整以前期间所得税的影响	9,883,103.86

非应税收入的影响	4,635,608.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	954,208.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,745,824.26
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	38,782,399.15
研发费用	-13,664,993.81
其他	512,718.40
所得税费用	173,830,713.62

66、其他综合收益

详见附注44

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	96,239,999.83	218,915,598.93
收到的保证金及押金	134,020,164.31	424,353,739.27
收到的政府补助	45,483,581.22	82,573,448.43
收到的往来款及其他	72,022,498.25	75,330,719.39
合计	347,766,243.61	801,173,506.02

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	161,056,072.45	174,011,985.36
安全、投标等保证金	188,703,026.11	143,908,618.64
往来及其他	22,411,823.69	21,565,666.75
合计	372,170,922.25	339,486,270.75

(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	258,397,500.00	263,623,886.37
其他	2,133,508.95	
合计	260,531,008.95	263,623,886.37

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
购买定期存单	258,733,120.36	258,449,850.00
其他		
合计	258,733,120.36	258,449,850.00

(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	1,706,722,258.84	4,966,352,173.98
质押存单到期	845,000,000.00	1,380,204,714.22
承兑保证金到期	777,020,308.06	125,146,483.07
发行债券	1,500,000,000.00	
合计	4,828,742,566.90	6,471,703,371.27

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	5,098,453.35	34,709,982.65
大额存单质押开票	75,000,000.00	200,000,000.00
支付的票据保证金	383,464,341.80	1,698,500,000.00
支付到期承兑金额	3,915,392,243.71	3,825,207,099.34
支付的租赁款	24,825,604.58	234,929.00
回购股权款	850,010,042.30	2,584,753,885.13
合计	5,253,790,685.74	8,343,405,896.12

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	971,503,017.46	1,397,394,305.62
加：信用减值损失	-11,455,842.55	-17,345,206.35
资产减值准备	-65,482,165.95	-7,778,244.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,386,946,126.30	1,399,583,816.26
使用权资产折旧	3,468,984.21	8,716,447.65
无形资产摊销	179,202,912.63	187,904,853.55
长期待摊费用摊销	37,963,253.88	36,676,138.29
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）	-7,680,484.48	7,125,474.20
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	10,348,732.92	2,852,299.82
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-5,756,375.17	-8,399,504.21
财务费用（收益以“—”号填列）	303,449,712.87	151,369,915.97
投资损失（收益以“—”号填列）	14,002,354.78	43,049,946.69
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,580,215.26	-3,740,808.25
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-30,947,660.32	-35,515,515.73
存货的减少（增加以“—”号填列）	204,187,082.53	-258,813,564.50
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-729,517,698.82	219,949,083.30
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-405,966,325.91	-1,603,521,655.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,849,685,409.12	1,519,507,782.11
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	4,209,884,791.91	3,563,522,601.63
减：现金的期初余额	5,472,438,208.22	2,699,440,335.82
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	-1,262,553,416.31	864,082,265.81

（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	4,209,884,791.91	5,472,438,208.22
其中：库存现金	99,380.06	49,054.47
可随时用于支付的银行存款	4,209,785,411.85	5,472,389,150.70
可随时用于支付的其他货币资金		3.05
三、期末现金及现金等价物余额	4,209,884,791.91	5,472,438,208.22

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款、其他货币资金	1,380,689,155.77	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、复垦保证金
合计	1,380,689,155.77	3,654,859,560.61	

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			1,157,001,872.36
其中：美元	130,911,941.64	6.8109	891,628,143.32
欧元	11,974,955.65	7.7671	93,010,678.03
港币	184,235.19	0.8686	160,026.69
日元	80,523,924.00	0.042	3,382,004.81
澳元	22,071,865.35	4.6804	103,305,158.58
英镑	6,832,740.62	9.0145	61,593,740.32
林吉特	2,343,803.40	1.6734	3,922,120.61

应收账款			2,730,234,401.26
其中：美元	353,199,083.93	6.8109	2,405,603,640.74
欧元	38,162,929.84	7.7671	296,415,292.36
日元	1,736,026.00	0.042	72,913.09
澳元	430,642.80	4.6804	2,015,580.56
英镑	2,898,327.64	9.0145	26,126,974.51
其他应收款			4,724,671.17
其中：美元	461,081.92	6.8109	3,140,382.84
澳元	283,308.37	4.6804	1,325,996.50
林吉特	154,351.52	1.6734	258,291.83
应付账款			458,728,822.97
其中：美元	54,987,806.86	6.8109	374,516,453.74
澳元	6,374,881.36	4.6804	29,836,994.72
欧元	1,958,029.80	7.7671	15,208,213.26
日元	55,189.00	0.042	2,317.94
英镑	3,956,462.93	9.0145	35,665,535.08
加拿大	174,008.40	4.7847	832,577.99
林吉特	1,593,600.00	1.6734	2,666,730.24
其他应付款			315,133,601.46
其中：美元	42,111,760.98	6.8109	286,818,992.86
欧元	2,264,530.67	7.7671	17,588,836.17
澳元	9,000.00	4.6804	42,123.60
日元	1,437,469.00	0.042	60,438.38
英镑	1,178,458.09	9.0145	10,623,210.45
应付职工薪酬			2,812,309.65
其中：美元	51,175.52	6.8109	348,551.35
澳元	526,399.09	4.6804	2,463,758.30
港元			
应交税费			11,338,030.73
其中：美元	1,544,583.89	6.8109	10,520,006.42
澳元	174,776.58	4.6804	818,024.31
衍生金融负债			279.25
其中：美元	41.00	6.8109	279.25
租赁负债			758,828.42

其中：美元	53,387.22	6.8109	363,615.02
澳元	84,440.09	4.6804	395,213.40

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

70、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	123,613.70	60,183.67
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	27,298,212.74	20,633,797.89
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）	51,600.00	10,095,684.96
与租赁相关的总现金流出	40,427,389.96	15,413,117.64

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	1,560,474.48
1 至 2 年	323,864.28
2 至 3 年	157,139.00
3 年以上	38,049.60
合计	2,079,527.36

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

涉及售后租回交易的情况

(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	10,175,696.25	
合计	10,175,696.25	

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	13,691,892.27	11,825,208.45
第二年	13,476,291.38	10,342,354.15
第三年	13,751,418.57	14,077,594.34
第四年	13,751,418.57	14,445,956.87
第五年	11,655,864.09	14,445,956.87
五年后未折现租赁收款额总额	103,115,174.93	141,031,994.26

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	453,169,644.45	451,511,629.59
职工薪酬	107,171,092.71	98,787,903.02
折旧与摊销	17,467,918.30	15,321,461.35
其他费用	10,414,326.57	10,870,437.45
合计	588,222,982.03	576,491,431.41
其中：费用化研发支出	588,222,982.03	576,491,431.41

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
中焦融资租赁（广州）有限公司	309,667,960.63	100.00 %	转让	2026 年 04 月 17 日	管理权转移	- 2,462,895.15	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

注：“佰利联融资租赁(广州)有限公司”已更名为“中焦融资租赁（广州）有限公司”

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，公司设立了钦奥彩英国公司并在4月对其进行出资。

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		51.72%	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
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		99.58%	购买
武定钛业	1,419,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		99.58%	购买
上海龙蟒	100,000,000.00	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	83.32%		设立
甘肃国钛	1,000,000,000.00	甘肃金昌	甘肃金昌	制造业		58.32%	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		24.99%	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		24.99%	购买
铭瑞锆业	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
乐昌东锆	120,000,000.00	广东乐昌市	广东乐昌市	制造业		24.99%	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		24.99%	购买
中炭新材料	850,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业	29.13%	70.87%	购买
东锆新材料	50,000,000.00	云南楚雄	云南楚雄	制造业		24.99%	购买
焦作东锆	50,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		24.99%	设立

佰利联化学	1,405,562,975.00	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	67.07%	32.93%	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		99.58%	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
山东东锆	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		83.32%	设立
云南东钨	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		83.32%	设立
武定钛矿	270,000,000.00	云南昆明	云南昆明	制造业		83.32%	设立
东钨新能源	170,000,000.00	河南焦作	河南焦作	制造业		51.72%	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
沁阳东锆	166,700,000.00	河南沁阳	河南沁阳	制造业		24.99%	设立
马来西亚子公司	346,978,000.00	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	设立
钛奥彩英国公司	294,954,200.00	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		66.66%	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
龙佰矿产品	5.87%	-99,237.04		161,176,499.34
云南国钛	16.68%	-12,781,912.20		526,810,546.32
东方锆业	75.01%	61,720,649.58		1,735,518,890.70
佰利联新材料	31.40%	47,913,442.70		1,919,151,643.89
湖南东钨	48.28%	33,915,270.64	18,480,000.00	173,143,480.29

(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	871,355,587.27	2,346,474,967.90	3,217,830,555.17	232,709,524.89	223,084,604.59	455,794,129.48	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
云南国钛	1,786,837,081.21	5,074,958,799.53	6,861,795,880.74	1,940,859,471.94	1,389,313,673.56	3,330,173,145.50	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
东方锆业	1,136,468,511.22	1,156,180,155.48	2,292,648,666.70	446,300,641.13	12,769,613.66	459,070,254.79	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
佰利联新材料	5,515,340,885.53	2,826,119,525.79	8,341,460,411.32	1,848,600,673.34	209,553,367.05	2,058,154,040.39	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
湖南东钨	264,498,849.49	227,130,531.77	491,629,381.26	111,182,519.45	6,702,351.44	117,884,870.89	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	243,622,994.96	27,963,642.21	27,963,642.21	101,786,694.80	454,537,506.01	137,852,593.32	137,852,593.32	66,232,552.50
云南国钛	1,680,978,437.82	2,967,704.69	2,967,704.69	89,544,539.45	1,684,204,447.97	46,660,998.75	46,660,998.75	117,535,186.35
东方锆业	676,130,040.01	86,406,163.46	77,580,523.96	189,980,341.87	626,407,619.91	31,127,559.70	34,168,253.75	175,975,988.38
佰利联新材料	2,945,708,318.04	152,614,397.46	152,614,397.46	739,882,605.36	2,970,562,032.44	173,019,320.19	173,019,320.19	351,980,919.85
湖南东钨	179,008,865.39	70,248,494.45	70,248,494.45	87,301,924.29	108,236,764.79	37,356,670.00	37,356,670.00	23,918,623.33

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	
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	金融投资	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）	河南财源益丰产业投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	263,326,534.97	274,397,477.92
非流动资产	258,500,000.00	258,500,000.00
资产合计	521,826,534.97	532,897,477.92
流动负债		11,070,942.95
非流动负债		
负债合计		11,070,942.95
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	521,826,534.97	521,826,534.97
按持股比例计算的净资产份额	260,913,267.49	260,913,267.49
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	260,913,267.49	260,913,267.49
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		-978,630.60
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		-978,630.60

本年度收到的来自联营企业的股利		
-----------------	--	--

(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	174,318,862.83	156,597,150.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,070,062.30	29,214,307.43
--综合收益总额	2,070,062.30	29,214,307.43

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	349,440,328.47	31,896,000.00		22,229,105.53		359,107,222.94	与资产相关
递延收益		14,488,841.06	5,000.00	14,483,841.06			与收益相关

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	22,229,105.53	22,018,306.18
与收益相关的政府补助	14,488,841.06	24,323,613.90
合计	36,717,946.59	46,341,920.08

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。

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	4,197,170,524.54			4,197,170,524.54	4,152,658,460.16
衍生金融负债	279.25			279.25	279.25
应付票据	3,756,830,203.16			3,756,830,203.16	3,756,830,203.16
应付账款	4,403,082,131.03			4,403,082,131.03	4,403,082,131.03
其他应付款	864,819,203.68			864,819,203.68	864,819,203.68
一年内到期的非流动负债	5,792,646,143.19			5,792,646,143.19	5,722,699,546.03
其他流动负债	3,773,435.61			3,773,435.61	35,867,022.12
长期借款	268,249,948.70	10,968,789,305.06	506,465,251.26	11,743,504,505.02	11,030,562,035.45
租赁负债		18,007,112.60		18,007,112.60	15,499,026.43
应付债券		2,121,650,000.00		2,121,650,000.00	2,000,000,000.00
长期应付款			4,222,122.28	4,222,122.28	4,222,122.28
合计	19,286,571,869.16	13,108,446,417.66	510,687,373.54	32,905,705,660.36	31,986,240,029.59

金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

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	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
租赁负债		8,625,974.41		8,625,974.41	8,043,889.75
应付债券		532,100,000.00		532,100,000.00	500,000,000.00
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

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。

(1) 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。

(2) 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：

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	891,628,143.32	93,010,678.03	61,593,740.32	103,305,158.58	7,464,152.11	1,157,001,872.36
应收账款	2,405,603,640.74	296,415,292.36	26,126,974.51	2,015,580.56	72,913.09	2,730,234,401.26
其他应收款	3,140,382.84			1,325,996.50	258,291.83	4,724,671.17
小计	3,300,372,166.90	389,425,970.39	87,720,714.83	106,646,735.64	7,795,357.03	3,891,960,944.79

外币金融负债						
应付账款	374,516,453.74	15,208,213.26	35,665,535.08	29,836,994.72	3,501,626.17	458,728,822.97
其他应付款	286,818,992.86	17,588,836.17	10,623,210.45	42,123.60	60,438.38	315,133,601.46
应付职工薪酬	348,551.35			2,463,758.30		2,812,309.65
应交税费	10,520,006.42			818,024.31		11,338,030.73
衍生金融负债	279.25					279.25
租赁负债	363,615.02			395,213.40		758,828.42
小计	672,567,898.64	32,797,049.43	46,288,745.53	33,556,114.33	3,562,064.55	788,771,872.48

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	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	291,437.10			271,588.01		563,025.11

非流动 负债						
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

(3) 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

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			1,575,317,727.26	1,575,317,727.26
（三）其他权益工具 投资			37,203,326.67	37,203,326.67
持续以公允价值计量的 资产总额			1,612,521,053.93	1,612,521,053.93
（六）交易性金融负 债			279.25	279.25
衍生金融负债			279.25	279.25
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、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

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	1,563,397,180.77					9,572,986,090.94		9,561,065,544.45		1,575,317,727.26	
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	37,203,907.47				-580.80					37,203,326.67	
合计	1,600,601,088.24				-580.80	9,572,986,090.94		9,561,065,544.45		1,612,521,053.93	
其中：与金融资产有关的损益	1,600,601,088.24				-580.80	9,572,986,090.94		9,561,065,544.45		1,612,521,053.93	

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十、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十、在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
河南中源钛业有限公司	2026年4月聘任的高级管理人员受聘前十二个月曾担任董事、高级管理人员的企业

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南中源钛业有限公司	销售货物、提供安装服务	187,727,513.24	156,748,711.53

（2）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	15,249,596.82	12,925,334.52

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

5、股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况。

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。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2026年6月30日，公司尚未到期的金融衍生品明细如下：

公司名称	金融机构	定价日期	币种	金额（元）
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				10,000,000.00

截至 2026 年 6 月 30 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	建设银行	2026-07-06	美元	4,928,093.83
河南佰利联新材料有限公司	建设银行	2026-07-07	美元	8,507,650.00
河南佰利联新材料有限公司	建设银行	2026-07-15	美元	11,769,662.15
河南佰利联新材料有限公司	中国银行	2026-10-15	美元	7,825,028.80
河南佰利联新材料有限公司	中国银行	2026-09-15	美元	8,705,481.00
佰利联（香港）有限公司	汇丰银行	2026-07-15	美元	11,743,825.50
佰利联（香港）有限公司	汇丰银行	2026-07-13	美元	6,450,000.00
佰利联（香港）有限公司	招商银行	2026-09-25	美元	23,343,111.22
佰利联（香港）有限公司	汇丰银行	2026-10-16	美元	9,390,133.65
广东东方锆业科技股份有限公司	浙商银行	2026-12-10	美元	660,000.00
广东东方锆业科技股份有限公司	中国银行	2026-07-20	美元	1,420,000.00
广东东方锆业科技股份有限公司	中国银行	2026-08-14	美元	850,000.00
广东东方锆业科技股份有限公司	中国银行	2026-08-24	美元	1,420,000.00
合计				97,012,986.15

（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

无

十八、其他重要事项

截至2026年6月30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	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	股份状态	质押或冻结数量
许冉	21.06	502,093,600.00	376,570,200.00	125,523,400.00	质押	237,643,000.00
谭瑞清	6.81	162,431,115.00		162,431,115.00	质押	90,460,000.00
河南银泰	2.56	61,000,072.00		61,000,072.00	质押	14,700,000.00

投资有限 公司						
------------	--	--	--	--	--	--

分部信息

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）	2,172,169,950.48	1,985,144,998.70
1 至 2 年	445,660,806.42	556,234,161.06
2 至 3 年	615,856,757.71	793,629,903.24
3 年以上	676,870,291.17	258,406,857.53
3 至 4 年	675,709,316.74	255,827,154.50
4 至 5 年		487,240.39
5 年以上	1,160,974.43	2,092,462.64
合计	3,910,557,805.78	3,593,415,920.53

（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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	1,104,329.20	0.03%	1,104,329.20	100.00%		1,139,659.82	0.03%	1,139,659.82	100.00%	
其中:										
按单项计提坏账准备	1,104,329.20	0.03%	1,104,329.20	100.00%		1,139,659.82	0.03%	1,139,659.82	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,909,453,476.58	99.97%	22,205,423.21	0.57%	3,887,248,053.37	3,592,276,260.71	99.97%	24,521,789.98	0.68%	3,567,754,470.73
其中:										
账龄组合	443,023,204.86	11.33%	22,205,423.21	5.01%	420,817,781.65	464,013,740.16	12.91%	24,521,789.98	5.28%	439,491,950.18
关联方组合	3,466,430,271.72	88.64%			3,466,430,271.72	3,128,262,520.55	87.06%			3,128,262,520.55
合计	3,910,557,805.78	100.00%	23,309,752.41		3,887,248,053.37	3,593,415,920.53	100.00%	25,661,449.80		3,567,754,470.73

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	1,139,659.82	1,139,659.82	1,104,329.20	1,104,329.20	100.00%	预计无法收回
合计	1,139,659.82	1,139,659.82	1,104,329.20	1,104,329.20		

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	442,957,559.63	22,147,877.98	5.00%
1 至 2 年	9,000.00	900.00	10.00%
5 年以上	56,645.23	56,645.23	100.00%
合计	443,023,204.86	22,205,423.21	

确定该组合依据的说明:

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	24,521,789.98	-2,316,366.77				22,205,423.21
按单项计提坏账准备	1,139,659.82	-35,330.62				1,104,329.20
合计	25,661,449.80	-2,351,697.39				23,309,752.41

(4) 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 54	1,620,836,081.35		1,620,836,081.35	41.45%	
单位 55	854,637,553.18		854,637,553.18	21.85%	
单位 56	382,852,831.96		382,852,831.96	9.79%	
单位 57	318,287,559.37		318,287,559.37	8.14%	
单位 58	204,447,178.54		204,447,178.54	5.23%	
合计	3,381,061,204.40		3,381,061,204.40	86.46%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	300,000,000.00	
其他应收款	2,912,789,309.69	3,015,659,013.43
合计	3,212,789,309.69	3,015,659,013.43

(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
------------	------	------

龙佰四川矿冶有限公司	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	

(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	期初账面余额
关联方往来款	2,894,090,867.89	2,989,290,867.89
其他往来款	23,361,967.85	33,318,121.81
员工备用金	2,530,000.00	2,850,000.00
代扣代缴社保款	1,482,835.75	1,890,272.74
合计	2,921,465,671.49	3,027,349,262.44

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）	2,898,531,239.10	2,994,820,676.72
1 至 2 年	533,432.39	127,585.72
2 至 3 年	20,000,000.00	30,000,000.00
3 年以上	2,401,000.00	2,401,000.00
5 年以上	2,401,000.00	2,401,000.00
合计	2,921,465,671.49	3,027,349,262.44

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%		2,300,000.00	0.08%	2,300,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,919,165,671.49	99.92%	6,376,361.80	0.22%	2,912,789,309.69	3,025,049,262.44	99.92%	9,390,249.01	0.31%	3,015,659,013.43
其中：										
账龄组合	25,074,803.60	0.86%	6,376,361.80	25.43%	18,698,441.80	35,758,394.55	1.18%	9,390,249.01	26.26%	26,368,145.54

关联方组合	2,894,090,867.89	99.06%			2,894,090,867.89	2,989,290,867.89	98.74%			2,989,290,867.89
合计	2,921,465,671.49	100.00%	8,676,361.80		2,912,789,309.69	3,027,349,262.44	100.00%	11,690,249.01		3,015,659,013.43

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
合计	2,300,000.00	2,300,000.00	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)	4,440,371.21	222,018.56	5.00%
1 至 2 年	533,432.39	53,343.24	10.00%
2 至 3 年	20,000,000.00	6,000,000.00	30.00%
5 年以上	101,000.00	101,000.00	100.00%
合计	25,074,803.60	6,376,361.80	

按组合计提坏账准备类别名称: 合并范围内关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	2,894,090,867.89		
合计	2,894,090,867.89		

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	9,390,249.01		2,300,000.00	11,690,249.01
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-3,013,887.21			-3,013,887.21
2026 年 6 月 30 日余额	6,376,361.80		2,300,000.00	8,676,361.80

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	9,390,249.01	-3,013,887.21				6,376,361.80
按单项计提坏账准备的其他应收账款	2,300,000.00					2,300,000.00
合计	11,690,249.01	-3,013,887.21				8,676,361.80

5) 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
河南中炭新材料科技有限公司	内部拆借款	765,717,194.38	0-4 年	26.21%	
河南佰利新能源材料有限公司	内部拆借款	645,785,006.12	2-4 年	22.10%	
攀枝花鑫润矿业有限公司	内部拆借款	633,300,000.00	0-2 年	21.68%	
山东龙佰钛业科技有限公司	内部拆借款	335,000,000.00	0-4 年	11.47%	
焦作市佰利源水库管理有限公司	内部拆借款	120,000,000.00	1-2 年	4.11%	
合计		2,499,802,200.50		85.57%	

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	21,607,889,896.65		21,607,889,896.65	21,252,890,146.62		21,252,890,146.62
对联营、合营企业投资	138,188,169.24		138,188,169.24	136,118,106.94		136,118,106.94
合计	21,746,078,065.89		21,746,078,065.89	21,389,008,253.56		21,389,008,253.56

(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公司	192,509,512.00						192,509,512.00	
佰利联（香港）有限公司	201,662,749.37		295,074,600.00				496,737,349.37	
中焦融资租赁（广州）有限公司	174,074,849.97			170,000,000.00		-4,074,849.97		
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	3,627,006,351.06		234,000,000.00				3,861,006,351.06	
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	1,360,764,296.91						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	1,132,970,344.27						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	21,252,890,146.62		529,074,600.00	170,000,000.00		-4,074,849.97	21,607,889,896.65	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
浙江华源应用新材料股份有限公司	36,118,407.96				2,262,268.25						38,380,676.21	
河南省空天产业基金合伙企业（有限合伙）	99,999,698.98				-192,205.95						99,807,493.03	

小计	136,118,106.94				2,070,062.30						138,188,169.24	
合计	136,118,106.94				2,070,062.30						138,188,169.24	

备注：“浙江华源颜料股份有限公司”已更名为“浙江华源应用新材料股份有限公司”

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	2,911,981,673.61	2,640,619,915.38	2,878,458,988.07	2,674,039,466.96
其他业务	257,947,725.64	198,667,224.95	391,850,893.52	360,488,781.08
合计	3,169,929,399.25	2,839,287,140.33	3,270,309,881.59	3,034,528,248.04

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	319,800,000.00	1,416,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,070,062.30	1,791,700.89
处置长期股权投资产生的投资收益	20,901,273.39	
债务重组产生的投资收益	116,745.75	49,310.52
贴现手续费	175,555.48	-14,733,376.56
合计	343,063,636.92	1,403,607,634.85

6、其他

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	-5,131,143.59	

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）	37,221,023.22	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,711,972.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	55,785,932.13	
债务重组损益	147,042.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,081,004.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	13,147,769.89	
少数股东权益影响额（税后）	772,010.89	
合计	71,734,040.78	--

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

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	3.58%	0.3562	0.3539
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.28%	0.3259	0.3238

2、净资产收益率及每股收益

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

龙佰集团股份有限公司

法定代表人：吴彭森

2026 年 8 月 25 日