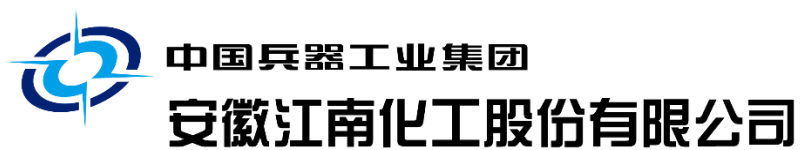


安徽江南化工股份有限公司

2023 年年度报告



二〇二四年三月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨世泽、主管会计工作负责人李永红及会计机构负责人（会计主管人员）张鹏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司定期报告等资料中提及的财务预算、经营计划、经营目标并不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，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，请投资者注意决策风险。

公司存在安全风险、行业发展风险、市场开拓风险、国际经营风险、新能源产业政策变化风险等风险因素，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2648922855 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），送红股 0 股（含税），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	5
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	46
第五节 环境和社会责任	66
第六节 重要事项	71
第七节 股份变动及股东情况	99
第八节 优先股相关情况	107
第九节 债券相关情况	108
第十节 财务报告	109

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签字和公司盖章的年报摘要及全文；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 五、上述文件备置于公司证券投资部（法律事务室）供投资者查询。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、江南化工	指	安徽江南化工股份有限公司
兵器工业集团	指	中国兵器工业集团有限公司，江南化工实际控制人
特能集团	指	北方特种能源集团有限公司，江南化工控股股东
北方公司	指	中国北方工业有限公司
奥信香港	指	奥信控股（香港）有限公司
庆华民爆	指	西安庆华民用爆破器材股份有限公司
陕西产投	指	陕西省产业投资有限公司
建华机械	指	广西建华机械有限公司
储安烟花	指	容县储安烟花爆竹销售有限公司
冯大农牧	指	广西容县冯大农牧有限公司
南星锦业	指	南丹县南星锦业有限责任公司
北方爆破	指	北方爆破科技有限公司，原北方爆破工程有限责任公司
北方矿服	指	北方矿业服务有限公司
北方矿投	指	北方矿业投资有限公司
ET 公司	指	Erkhet Tunsh LLC，为北方矿投持股 49%的参股公司
庆华汽车	指	陕西庆华汽车安全系统有限公司
广西金建华	指	广西金建华民用爆破器材有限公司
北方民爆	指	陕西北方民爆集团有限公司
江兴民爆	指	山西江阳兴安民爆器材有限公司
朝阳红山	指	朝阳红山化工有限责任公司
盾安控股、盾安控股集团	指	盾安控股集团有限公司，江南化工原控股股东
诸暨永天	指	诸暨永天投资有限公司，原合肥永天机电设备有限公司
盾安新能源	指	浙江盾安新能源发展有限公司，原浙江盾安新能源股份有限公司
四川宇泰	指	四川宇泰特种工程技术有限公司
安徽向科	指	安徽向科化工有限公司
马鞍山江南化工	指	马鞍山江南化工有限责任公司
江南爆破	指	安徽江南爆破工程有限公司
新疆天河	指	新疆天河化工有限公司
天河爆破	指	新疆天河爆破工程有限公司
南部永生	指	四川省南部永生化工有限责任公司
绵竹兴远	指	四川省绵竹兴远特种化工有限公司
湖北帅力	指	湖北帅力化工有限公司
湖北金兰	指	湖北金兰特种金属材料有限公司
安徽易泰	指	安徽易泰工程科技有限公司，原安徽易泰民爆器材有限公司
新疆中矿天沃	指	新疆中矿天沃建设工程有限责任公司
新疆易泰	指	新疆江南易泰建材有限公司

南理工科化	指	南京理工科技化工有限责任公司
江苏剑峤	指	江苏剑峤化工有限公司
如山资本	指	浙江如山汇金资本管理有限公司
蒙古	指	蒙古国, Mongolia
纳米比亚	指	纳米比亚共和国, The Republic of Namibia
刚果(金)	指	刚果民主共和国, The Democratic Republic of the Congo
合伙企业、新兴产业基金	指	诸暨如山汇盈创业投资合伙企业(有限合伙), 原浙江舟山如山汇盈创业投资合伙企业(有限合伙)
报告期/本报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	江南化工	股票代码	002226
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽江南化工股份有限公司		
公司的中文简称	江南化工		
公司的外文名称（如有）	ANHUI JIANGNAN CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	JIANGNAN CHEMICAL		
公司的法定代表人	杨世泽		
注册地址	安徽省宁国市港口镇分界山		
注册地址的邮政编码	242310		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2 栋 A 座 17 层		
办公地址的邮政编码	230088		
公司网址	http://www.ahjnhg.com		
电子信箱	ahjnhg@ahjnhg.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王敦福	张东升
联系地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2 栋 A 座 17 层	安徽省合肥市高新技术产业开发区创新大道 2800 号创新产业园二期 J2 栋 A 座 17 层
电话	0551-65862589	0551-65862589
传真	0551-65862577	0551-65862577
电子信箱	wangdunfu@ahjnhg.com	zhangdongsheng@ahjnhg.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券投资部（法律事务室）

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91341800153422677D
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司 2018 年通过重大资产重组，由原单一民爆主业变成民爆及新能源双主业。
历次控股股东的变更情况（如有）	2011 年公司非公开发行股份购买资产暨重大资产重组完成后，公司控股股东由熊立武变更为盾安集团。2020 年 12

月 25 日，因股份转让及表决权委托，公司控股股东由盾安集团变更为特能集团。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
签字会计师姓名	王勇、耿建龙

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更、同一控制下企业合并

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	8,894,763,05 5.52	7,043,036,10 3.81	7,819,351,62 9.44	13.75%	6,481,148,03 2.47	6,481,148,03 2.47
归属于上市公司股东的净利润 (元)	773,085,430. 97	452,212,219. 54	478,744,157. 35	61.48%	1,052,663,53 0.22	1,052,663,53 0.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	792,102,719. 80	717,034,662. 09	717,956,119. 23	10.33%	541,526,216. 26	541,526,216. 26
经营活动产生的现金流量净额 (元)	1,145,472,66 9.19	1,468,893,45 0.50	1,524,627,97 4.44	-24.87%	645,291,819. 83	645,291,819. 83
基本每股收益 (元/股)	0.2918	0.1707	0.1807	61.48%	0.3974	0.3974
稀释每股收益 (元/股)	0.2918	0.1707	0.1807	61.48%	0.3974	0.3974
加权平均净资产收益率	8.79%	5.23%	5.44%	3.35%	13.07%	13.07%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前

总资产（元）	16,749,301,913.89	15,925,621,425.79	16,587,269,866.60	0.98%	15,284,853,344.57	15,284,853,344.57
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,715,268,582.81	8,764,809,102.46	9,046,239,520.69	-3.66%	8,542,265,326.81	8,542,265,326.81

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该解释，并根据解释要求，对因适用该解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对 2023 年年初财务报表项目进行调整。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,536,552,328.89	2,898,710,522.92	2,038,399,753.22	2,421,100,450.49
归属于上市公司股东的净利润	111,665,027.13	397,386,866.01	190,973,425.79	73,060,112.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,075,730.60	396,769,661.86	185,107,139.68	113,150,187.66
经营活动产生的现金流量净额	44,136,724.95	212,914,525.47	416,842,541.64	471,578,877.13

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,128,012.93	-6,783,921.94	1,375,384.61	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释 68、投资收益、73、资产处置收益
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）	28,362,103.44	21,657,630.17	29,942,221.09	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、67、计入当期损益的政府补助及 74、营业收入的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-57,517,447.91	52,189,200.00	95,266,000.00	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、70、公允价值变动收益
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			-13,396,905.34	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,849,296.49	8,830,027.09		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	34,326,976.29			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	6,061,637.48	25,610,480.67	457,079,824.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,750,752.81	-4,680,984.10	-8,373,827.70	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、74、营业外收入及 75、营业外支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-318,627,442.02		
减：所得税影响额	557,782.42	10,871,094.63	47,926,451.49	
少数股东权益影响额（税后）	17,663,306.46	6,535,857.12	2,828,931.80	
合计	-19,017,288.83	-239,211,961.88	511,137,313.96	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	26,756,775.22	资源综合利用享受的增值税退税

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

公司是一家集民爆业务及新能源业务“双核驱动”的多元化上市公司。

1、民爆行业 2023 年总体呈现:经济指标稳步增长、炸药品种需求稳定、电子雷管全面替代、主材价格逐月下降的运行态势。1-12 月份,生产企业累计完成生产总值 436.58 亿元,同比增长 10.93%;累计完成销售总值 434.48 亿元,同比增长 11.73%。

1-12 月份,生产企业累计实现主营业务收入 499.51 亿元,同比增长 14.19%;累计实现利润总额 117.12 亿元,同比增长 39.97%;累计实现净利润 85.27 亿元,同比增长 44.99%;累计实现爆破服务收入 338.04 亿元,同比增长 6.80%。

1-12 月份,销售企业累计完成民爆产品购进总值 183.73 亿元,同比增长 11.54%;累计完成民爆产品销售总值 217.40 亿元,同比增长 10.83%。

1-12 月份,销售企业累计实现利润总额 24.41 亿元,同比增长 22.01%;累计实现净利润 17.23 亿元,同比增长 20.97%;累计实现爆破服务收入 11.47 亿元,同比下降 10.79%。

从全年主要硝酸铵品种价格变动情况看,总体价格呈下降趋势,均价为 2913 元/吨。

1-12 月份,生产企业工业炸药累计产、销量分别为 458.10 万吨和 458.19 万吨,同比分别增加 4.34%和 4.62%,其中:现场混装炸药累计产量为 163.97 万吨,同比增长 10.76%。生产企业工业雷管累计产、销量分别为 7.24 亿发和 7.29 亿发,同比分别减少 10.06%和 10.54%。

1-12 月份,销售企业工业炸药累计购、销量分别为 157.00 万吨和 157.96 万吨,同比分别增加 2.66%和 4.33%;销售企业工业雷管累计购、销量分别为 3.70 亿发和 3.78 亿发,同比分别减少 15.81%和 14.21%。

从工业雷管品种产量变化情况看,2023 年工业雷管总产量为 7.24 亿发,其中电子雷管已实现全面替代。

2023 年,全国有 18 个省份工业炸药年产量实现同比正增长,其中:新疆、贵州、广东和河北 4 个省份年产量增幅超过 10%;其余 12 个省份工业炸药年产量同比均有不同程度下降,其中:江苏、宁夏和重庆 3 个省份年产量降幅超过 10%。从总量上看,2023 年有 5 个省份工业炸药年产量超过 25 万吨,分别是内蒙、山西、新疆、四川和辽宁,其中内蒙炸药年产量 62 万吨,占行业总产量的 13.6%,继续保持行业第一。

2023 年,工业雷管年产量呈正增长的省份有 14 个,其中:新疆、宁夏、吉林和河南 4 省年产量增幅超过 50%;其余 12 个省份雷管年产量均有不同程度下降,降幅超过 40%的省份有 2 个,分别是安徽和山西。从总量上看,2023 年工业雷管年产量超过 0.5 亿发的省份有:四川、辽宁、山西、河南、湖南和云南。

民爆行业是“能源工业的能源,基础工业的基础”,市场需求与基础工业、基础设施建设等行业的关联性较强。因此,相关产业政策和运行情况的变化直接影响民爆行业的运行态势。2023 年全年全社会固定资产投资 509,708 亿元,比上年增长 2.8%。固定资产投资(不含农户)503,036 亿元,增长 3.0%。(数据来源:中国爆破器材行业工作简报、国家统计局网站)

2021 年 12 月 3 日,中华人民共和国工业和信息化部召开新闻发布会,对外发布《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》,总体分为四部分,具体内容分为七项主要任务,五个专项行动。其中,七项重点任务包括:一是通过夯实企业安全基础、提高本质安全水平、提升安全监管效能,提高民爆行业安全发展水平。二是通过提升技术创新能力、加强重点技术攻关、激发人才创新活力,增强创新驱动能力。三是通过提升行业数字化智能化水平、加强智能制造支撑供给能力,深入推进智能制造。四是通

过推进重组整合、调整产能布局、优化产品结构、推动企业转型，调整优化行业结构。五是通过加强质量管理、加强标准和品牌建设、加快推进协同发展，提升有效供给能力。六是通过加快实施绿色制造、推动改革成果共享、扩大国际交流合作，推动绿色开放共享。七是通过强化事中事后监管、推进行业诚信自律、建设良好民爆文化，营造良好发展环境。五个专项行动包括：企业安全生产管理基础提升、生产线定员标准提升、“工业互联网+安全生产”专项、重点产品和关键装备提升、数字化智能化提升。

工业和信息化部安全生产司《关于进一步做好民爆行业有关重点工作的通知》（工安全函〔2023〕35号），提出切实落实现场混装炸药产能占比达标要求。通知要求严格按照《工业和信息化部关于推进民爆行业高质量发展的意见》提出的“2022年现场混装炸药占工业炸药比重突破30%”目标要求，对于尚不符合要求的个别企业，要督促企业制定方案，加快实施，二季度末仍达不到要求的，要停产整改，整改达标后方可恢复生产。要认真落实《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》明确的“2025年企业现场混装炸药许可产能占比不低于35%”的工作目标，制定分期实施计划，确保按期实现目标，各骨干龙头企业要发挥示范带头作用，积极推动科研、生产、爆破服务“一体化”，加快推广现场混装作业方式，置换混装炸药产能，争取在2024年6月底前达到目标。

2、国家能源局发布数据显示，截至2023年12月底，全国累计发电装机容量约29.2亿千瓦，同比增长13.9%。其中，太阳能发电装机容量约6.1亿千瓦，同比增长55.2%；风电装机容量约4.4亿千瓦，同比增长20.7%。

2023年，全国6000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用3592小时，比上年同期减少101小时。主要发电企业电源工程完成投资9675亿元，同比增长30.1%。电网工程完成投资5275亿元，同比增长5.4%。

2021年6月7日，国家发改委发布《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》，明确2021年起，对新核准陆上风电项目，中央财政不再补贴，实行平价上网。新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价。海上风电项目上网电价则由当地省级价格主管部门制定，具备条件的可通过竞争性配置方式形成。

2023年7月25日，国家发展改革委、财政部、国家能源局发布《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知》，对全国风电（含分散式风电和海上风电）、太阳能发电（含分布式光伏发电和光热发电）、常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等已建档立卡的可再生能源发电项目所生产的全部电量核发绿证，实现绿证核发全覆盖。

2023年10月12日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司发布《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，加快放开各类电源参与电力现货市场。按照2030年新能源全面参与市场交易的时间节点，现货试点地区结合实际制定分步实施方案。分布式新能源装机占比较高的地区，推动分布式新能源上网电量参与市场，探索参与市场的有效机制。暂未参与所在地区现货市场的新能源发电主体，应视为价格接受者参与电力现货市场出清，可按原有价格机制进行结算，但须按照规则进行信息披露，并与其他经营主体共同按市场规则公平承担相应的不平衡费用。通过市场化方式形成分时价格信号，推动储能、虚拟电厂、负荷聚合商等新型主体在削峰填谷、优化电能质量等方面发挥积极作用，探索“新能源+储能”等新方式。为保证系统安全可靠，参考市场同类主体标准进行运行管理考核。持续完善新型主体调度运行机制，充分发挥其调节能力，更好地适应新型电力系统需求。

在现行的行业政策下，新能源公司依托现有存量项目，结合行业政策及发展趋势，积极关注行业政策动态变化情况，在电力交易及绿证方面做优做精，通过精益化管理，提升经营、管理水平，提升单体场站盈利能力。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、公司在民爆业务领域，主要从事工业炸药、工业雷管、工业索类等民用爆炸物品的研发、生产、销售，以及为客户提供工程施工服务等。全面布局民爆产品经营、工程施工服务（含设计、评估、监理、

检测、钻、爆、挖、运及矿山治理)、矿山经营管理三大业务板块,目前,公司国内业务覆盖安徽、新疆、北京、陕西、山西、四川、河南、湖北、福建、广西、内蒙、江苏等十余个省、自治区和直辖市,并在资源大省、“一带一路”桥头堡新疆地区进行了重点战略布局。国际化业务布局已辐射纳米比亚、刚果(金)、蒙古、塞尔维亚、利比里亚等亚、非、欧国家。民爆行业既是高危行业,又是国民经济中一个重要的基础性行业,民爆物品广泛用于矿山开采、油田开发、工程施工、资源勘探及深加工等领域,是“能源工业的能源”“基础工业的基础”,是国民经济和社会发展必不可少的基础性产业和重要行业。

公司是国内民爆产品品种最齐全的民爆企业之一,爆破业务已完成国内重点资源区域的战略布局,北方爆破国际化业务布局已辐射纳米比亚、刚果(金)、蒙古、塞尔维亚、利比里亚、圭亚那等亚、非、拉、欧国家。公司整体产能及规模位居国内民爆上市公司前列。

根据《民用爆炸物品安全管理条例》规定,公安机关负责民用爆炸物品公共安全管理,民用爆炸物品购买、运输、爆破作业的安全监督管理,监控民用爆炸物品流向。其销售模式为民用爆破物品使用单位申请购买民用爆破物品,首先向所在地县级人民政府公安机关提出购买申请,公司再根据相关规定向民用爆破物品销售企业或终端用户销售民爆产品。

2、公司在新能源业务领域,全资子公司盾安新能源主要从事风力发电、光伏发电的项目开发、建设及运营。盾安新能源专业从事风电场、光伏电站开发、建设、运营,拥有多年清洁能源开发经验。目前在内蒙、新疆、宁夏、贵州、甘肃、山西等资源优势区拥有优质风、光资源储备。当前新能源累计装机约 106 万千瓦,其中风电装机 100 万千瓦,光伏装机 6 万千瓦。

新能源及其下属企业在运营风力、光伏发电业务时,通过利用风力、光照实现发电机组发电,销售模式为直接向电网公司售电。截至 2023 年末,共拥有 16 个已并网的风电场项目及 2 个已并网的光伏电站项目,此外,盾安新能源拥有支撑产业发展需要的优质生产经营团队,品牌影响力已获得政府部门及社会的广泛认可。

三、核心竞争力分析

1、双主业发展优势

公司是一家集民爆业务及新能源业务“双核驱动”的多元化上市公司,双主业的经营模式有利于公司提升盈利能力和抗风险能力。

目前,公司民爆产业国内业务覆盖安徽、新疆、北京、陕西、山西、四川、河南、湖北、福建、广西、内蒙、江苏等十余个省、自治区和直辖市,并在资源大省、“一带一路”桥头堡新疆地区进行了重点战略布局。公司积极响应“一带一路”等“走出去”政策,积极践行民爆行业“十四五”规划要求。国际化业务布局已辐射纳米比亚、蒙古、刚果(金)、塞尔维亚、利比里亚、圭亚那等亚、非、拉、欧国家和地区。公司民爆产品结构齐全,在产能、规模及技术实力等方面位于行业前列。

公司新能源产业以合肥为核心,向全国辐射,目前在内蒙、新疆、宁夏、贵州、甘肃、山西等资源优势区拥有优质风、光发电电场。截至 2023 年底,公司累计装机约 106 万千瓦。

2、技术创新与安全文化建设优势

创新是企业发展的第一动力,不断加快关键核心技术攻关。报告期内公司 2 项技术研究列入兵器工业集团重点民品产业领域关键核心技术攻关计划,2 项科技成果通过中国爆破行业协会鉴定,关键技术达到国际先进水平。扎实推进“人机黑”专项任务,全年消减危险作业场所 14 处、岗位 33 个,撤出作业人员 66 名,是全国安全文化建设示范企业。

3、信息化和智能制造优势

公司是民爆行业信息化和智能制造的先行者,先后获得多项省部级荣誉。江兴民爆“人机协同制造”、北方民爆“危险作业自动化”和“安全风险实时监测与应急处置”等 3 个场景荣获工信部 2023 年度智能制造优秀场景。盾安新能源以风电场、光伏电站运行数据为基础,结合“互联网+”和云计算等技术,逐步建立起集功率预测、能量管理、生产运行管理和视频监控等功能于一体的新能源综合管理

信息化平台，利用对运营过程中风电机组海量数据的存储、分析、挖掘，更好地对风机进行技术上的改进和提升。产业链的完备性及规模、技术的良性循环，保证了公司在新能源领域持续的竞争力。

4、民爆产业协同牵引优势

公司充分发挥民爆生产与工程服务“双协同、双牵引”效应，一体化发展优势显现，工程爆破服务收入占民爆产业收入超过 50%，产品结构趋于更优，高质量发展优势日益凸显，为支撑打造国家民爆现代产业链链长核心单位，打下坚实基础。2023 年，公司工程服务收入达 4,715,413,623.59 元，同比增长 18.37%。

5、海外发展平台优势

公司积极响应“一带一路”等“走出去”政策，积极践行民爆行业“十四五”规划要求。公司坚持国际化战略思想，紧抓“一带一路”建设重大机遇，持续加快国际化发展步伐，着力构建国内国际业务协调发展新格局，打造民爆一体化产业链，先后承接了“一带一路”沿线多个战略性矿山开采项目的爆破一体化服务，成为中国兵器工业集团民爆产业国际化的重要平台，中国民爆“走出去”的排头兵。

6、成本控制优势

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神、中央经济工作会议和公司年度工作会议部署，坚持稳字当头、稳中求进工作总基调，锚定“一利五率”指标体系和“一增一稳四提升”目标任务。坚持“一切成本皆可控”理念，围绕扩大有效规模、增加利润、提高效率 and 强化管理四个维度，推动企业价值地图纵深应用。

在工程服务领域，积极实践为矿山企业客户提供矿山总承包服务，以客户为中心，提升矿山企业管理层次，有效降低矿山开采、建设、维护等管理成本，从而赢得客户信任、提升品牌知名度。

四、主营业务分析

1、概述

刚刚过去的 2023 年，江南化工发展受到超预期因素影响，挑战之大，任务之艰，前所未有。面对世界变局加快演变、安全生产严峻挑战等多重考验，公司上下以非凡的勇气和智慧，众志成城、共克时艰，用行动和担当书写了新时代江南化工高质量发展新篇章！主要成绩突出表现在以下八个方面：

（一）经营业绩实现了良好发展态势。全年实现营业收入 88.95 亿元，同比增长 13.75%；利润总额 12.31 亿元，同比增长 36.04%。民爆板块实现营业收入 80.12 亿元，同比增长 10.30%；实现利润总额 10.28 亿元。其中，北方爆破市场开发成效显著，经营业绩超额完成年度目标；南理工科化、安徽向科积极调整产品结构和市场销售策略，经营业绩稳步提升；庆华汽车、北方爆破、金建华全面完成三年业绩承诺目标。新能源板块实现营业收入 8.83 亿元，利润总额 2.03 亿元。风电场及光伏电站故障率均同比下降，设备发电性能不断提升。

（二）深化改革成效显著。加强管理体制建设，印发国有资产管控、资金管控、安全环保、法律合规性、采购投资管控和党建纪检等方面规范标准 59 项，新增 OA 流程上线 22 项，有力推动江南管理制度化、流程化。加快民爆现代产业链“链长”核心单位建设，持续推动区域市场整合，相继完成北方民爆、江兴民爆资产注入。加快对外并购重组步伐，朝阳红山重组进入江南化工。优化区域产能配置，向新疆等高需求区域转移产能。推动产业化协同发展，统筹区域协调发展，2023 年所属爆破公司使用内部炸药、内部雷管占比均同比上升，安徽、新疆、湖北区域市场开拓取得实质性进展，形成了你中有我、我中有你的内部协同发展新格局。持续提升管理效能，开展“四型四度”总部建设，优化完善总部部门职责，推动历史遗留问题解决，一批影响和制约企业发展的突出问题得到有效化解，企业治理体系和治理能力不断提升。

（三）科技创新跑出加速度。深化科技创新体系建设，编制《江南民爆技术创新中心中长期规划方案》《兵器民爆技术创新中心建设工作方案》等公司科研体系建设方案与远景展望，明确江南民爆技术

创新中心多点布局、分步实施的建设发展总体思路。加快关键核心技术攻关，2 项技术研究列入兵器工业集团重点民品产业领域关键核心技术攻关计划，2 项科技成果通过中国爆破行业协会鉴定，关键技术达到国际先进水平。创新动力持续增强，获得中国爆破行业协会科技进步奖、中国爆破器材行业协会科技进步奖等十余项荣誉。江兴民爆获评“山西省技术创新中心”，湖北金兰获评湖北省科创“新物种”企业，绵竹兴远获评“2023 年度国家知识产权优势企业”。

（四）市场开拓成果丰硕。坚持主动出击，坚持国内国外两个市场双向发力，全年累计新增千万级工程项目 55 个，其中新疆天河、江南爆破、广西金建华、安徽中金立华等单位新签千万级工程项目均取得较大突破。北方爆破成功中标纳米比亚铀矿和圭亚那金矿爆破服务项目，合同总金额 57.2 亿元。江南化工已成为中国民爆“走出去”的“排头兵”。

（五）安全管理系统强化。加快推进视频监控平台建设，实现生产线、辅助工序、民爆库房等各类监控 2300 余路接入公司监控平台，其余爆破单位采用智能采集站及执法记录仪或实时 4G 布控球的形式，实现爆破作业场所视频监控全覆盖。扎实推进“人机黑”专项任务，全年消减危险作业场所 14 处、岗位 33 个，撤出作业人员 66 名，完成南理工科化硝酸胍镍起爆药黑灯工厂生产线建设。江兴民爆“人机协同制造”、北方民爆“危险作业自动化”和“安全风险实时监测与应急处置”等 3 个场景荣获工信部 2023 年度智能制造优秀场景。积极培育安全文化，总结提炼江南爆破庐江分公司“6331”班组安全管理工作法、马鞍山江南化工“6+2”现场安全管理法、新疆天河“7S”现场管理法等一系列具有江南化工特色、得到行业认可的经验做法，为全面提升江南化工安全治理体系和治理能力奠定了坚实基础。

（六）干部人才队伍不断优化。持续加大高层次人才引进力度，着眼民用爆破和新能源领域当前及未来发展，新增兵器集团和特能集团“两类”带头人 17 人。多措并举招聘人才，持续加大博士、硕士引进力度。大力推动人才队伍素质提升和结构优化，坚持数量与质量并重，65 名员工通过注安师执业资格考试，体系化安全管控能力持续提升。组织 87 名爆破工程技术人员取证考核，869 名危险作业岗位人员通过职业技能等级认定，为江南高质量发展提供了人才支撑。深化校企合作，促进产教融合、共筑校企协同育人新高地。

（七）风险防控有力有效。体系化加强重大风险管控，全面梳理重大风险，建立台账，制定措施，动态监控，积极防范各类不确定风险。加快推动财务管理数智化转型升级，司库体系建设实现“从无到有，从有到优”的跨越式发展。扎实开展内控评价，全年开展项目审计 36 次，投资后评价 3 次。完善产权管理，建立健全归属清晰、权责明确、保护严格、流转顺畅的现代产权制度。加强“五类问题企业”治理，江南高质量发展基础更加坚实。

（八）党的建设持续加强。公司党委发挥把方向、管大局、保落实的作用，团结带领广大党员和职工群众，经受了前所未有的考验，锻造了砥砺前行的品格，创造了节节攀升的业绩，开创了江南化工高质量发展新局面。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,894,763,055.52	100%	7,819,351,629.44	100%	13.75%
分行业					
民爆行业	7,932,027,444.03	89.18%	7,162,373,724.19	91.60%	10.75%
风电行业	876,499,414.43	9.85%	553,043,679.71	7.07%	58.49%
其他业务	86,236,197.06	0.97%	103,934,225.54	1.33%	-17.03%

分产品					
民爆产品生产及销售业务	2,570,525,140.85	28.90%	2,642,420,588.57	33.79%	-2.72%
爆破工程服务业务	4,715,413,623.59	53.01%	3,983,462,407.19	50.94%	18.37%
新能源发电业务	876,499,414.43	9.85%	553,043,679.71	7.07%	58.49%
其他民爆业务	628,977,878.38	7.07%	530,585,631.11	6.79%	18.54%
原材料生产及销售业务	17,110,801.21	0.19%	5,905,097.32	0.08%	189.76%
其他业务	86,236,197.06	0.97%	103,934,225.54	1.33%	-17.03%
分地区					
境内	8,094,808,112.28	91.01%	7,380,169,765.49	94.38%	9.68%
境外	799,954,943.24	8.99%	439,181,863.95	5.62%	82.15%
分销售模式					
直销	8,445,942,742.67	94.95%	7,368,014,848.31	94.23%	14.63%
经销	448,820,312.85	5.05%	451,336,781.13	5.77%	-0.56%

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品						
民爆产品生产及销售业务	2,570,525,140.85	1,553,987,204.91	39.55%	-2.72%	-4.41%	1.07%
新能源发电	876,499,414.43	480,372,686.04	45.19%	58.49%	8.88%	24.97%
分服务						
爆破工程服务	4,715,413,623.59	3,658,147,829.67	22.42%	18.37%	19.20%	-0.54%
分地区						
境内	8,094,808,112.28	5,652,003,337.05	30.18%	9.68%	6.37%	2.18%
分销售模式						
直销	8,445,942,742.67	5,872,146,166.36	30.47%	14.63%	12.35%	1.41%

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

适用 不适用

各类民用爆炸产品的产能情况

适用 不适用

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
工业炸药及制品	59.15 万吨	83.56%	不适用	不适用
工业导爆索	5700 万米	48.60%	不适用	不适用
数码电子雷管	3670 万发	71.31%	不适用	不适用
导爆管雷管	4000 万发	0	不适用	不适用
塑料导爆管	3.1 亿米	0	不适用	不适用

注：上述产能利用率为安全生产许可产能利用率。

在报告期内取得的相关资质及许可的类型、适用区域和有效期

适用 不适用

- 1、安徽向科化工有限公司于 2023 年 4 月 21 日换取民用爆炸物品生产许可证新证，民用爆炸物品生产许可证总产能由 40000 吨升至 42000 吨，有效期至 2025 年 5 月 5 日。
- 2、安徽江南化工股份有限公司宁国分公司于 2023 年 4 月 21 日换取民用爆炸物品生产许可证新证，民用爆炸物品生产许可总产能由 47000 吨调整为 45000 吨，有效期至 2025 年 4 月 12 日。
- 3、北方爆破科技有限公司于 2023 年 4 月 11 日换取民用爆炸物品生产许可证新证，民用爆炸许可总产能由 36000 吨升至总产能 46000 吨，有效期至 2023 年 9 月 4 日。并于 2023 年 9 月 5 日换取民用爆炸物品生产许可证新证，有效期至 2026 年 9 月 4 日。
- 4、新疆天河化工有限公司于 2023 年 7 月 19 日换取民用爆炸物品生产许可证新证，民用爆炸物品生产许可总产能由 117000 吨调整为 135000 吨，有效期至 2025 年 3 月 18 日。
- 5、陕西北方民爆集团有限公司于 2023 年 7 月 19 日换取民用爆炸物品生产许可证新证，民用爆炸物品生产许可总产能由 78000 吨调整为 72000 吨，有效期至 2025 年 6 月 24 日。
- 6、山西江阳工程爆破有限公司矿山工程施工总承包贰级资质于 2023 年 6 月 7 日升级为壹级，经营范围是可承担各类矿山工程的施工，有效期至 2028 年 6 月 7 日。
- 7、新疆恒远爆破工程有限公司爆破作业单位许可证（营业性）二级资质于 2023 年 1 月 12 日升级为一级资质，经营范围为“设计施工、安全监理、安全评估”，使用区域为全国通用，有效期至 2026 年 1 月 12 日。
- 8、新疆中岩恒泰爆破工程有限公司矿山工程施工总承包叁级资质于 2023 年 7 月 11 日升级为贰级，经营范围是矿石工程施工总承包业务，有效期至 2028 年 7 月 11 日。
- 9、新疆天河爆破工程有限公司矿山工程施工总承包叁级资质于 2023 年 12 月 12 日升级为贰级，经营范围是矿石工程施工总承包业务，有效期至 2028 年 12 月 12 日。
- 10、安徽宏泰矿山建设工程有限公司矿山施工总承包叁级资质于 2023 年 11 月 9 日升级为贰级，经营范围是矿石工程施工总承包业务，有效期至 2028 年 11 月 9 日。
- 11、安徽中金立华矿业工程有限公司爆破作业单位许可证（营业性）二级资质于 2023 年 12 月 4 日升级为一级资质，经营范围为“设计施工、安全监理、安全评估”，使用区域为全国通用，有效期至 2026 年 12 月 4 日。

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

江南化工建立健全了各级人员安全生产责任制，制定并发布了《安全生产责任制度》《安全生产管理机构、人员及例会管理标准》《安全生产工作责任追究管理标准》《安全生产费用管理标准》《安全生产检查工作管理标准》《生产安全事故管理标准》《生产安全事故应急救援管理标准》《生产安全事故隐患排查治理管理标准》《安全生产教育培训工作管理办法》《危险因素辨识管理标准》《生产安全事故综合应急预案》《重大事故隐患管理程序》《复工复产工作指引》等管理制度，各项制度均在有效运行。

2023 年江南化工各所属单位接受政府检查 665 次，其中工信部、国务院安委会组织的督导检查 15 次，查出 42 项问题，均已完成“双归零”整改，无被政府挂牌督办的重大事故隐患。

2023 年 9 月 22 日 9 时 18 分许，新疆天河化工有限公司全资子公司新疆天河爆破工程有限公司萨瓦亚尔顿项目发生一起爆炸事故，造成 3 人死亡、1 人受伤，直接经济损失 705.5 万元。根据事故调查认定，该起事故属于较大安全事故。目前新疆天河爆破工程有限公司正常运行。

公司是否开展境外业务

是 否

公司全资子公司北方爆破科技有限公司是公司国际化经营的主要平台，北方爆破公司积极参与共建“一带一路”，先后在纳米比亚、刚果（金）设立子公司，承接爆破工程和采矿项目；参股蒙古 ET 公司，开展爆破业务；收购塞尔维亚 RUDEX 公司 60%股份，进入欧洲民爆市场；在利比里亚和圭亚那设立项目部承包爆破业务。报告期内，国际工程项目运行平稳，属地政策未发生重大变化。

公司国际化业务聚焦主责主业，积极推动爆破服务和采矿一体化业务协同发展。公司坚持贯彻落实“两个至上”安全生产理念，建立健全安全生产体系，制定重大风险隐患排查清单，开展涉火涉爆安全隐患排查与整治工作，完善应急管理体系。坚决贯彻落实安全生产工作要求，加强推广安全生产理念，并行推进国际化业务安全与高质量发展。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
危险品生产	原材料	1,163,994,361.16	18.56%	1,154,864,374.68	20.54%	2.52%
危险品生产	人工工资	140,904,828.04	2.25%	141,387,129.55	2.52%	2.49%
危险品生产	制造费用	144,177,764.32	2.30%	147,884,818.11	2.63%	2.23%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
民用炸药	原材料	1,163,994,361.16	18.56%	1,154,864,374.68	20.54%	2.52%
民用炸药	人工工资	140,904,828.04	2.25%	141,387,129.55	2.52%	2.49%
民用炸药	制造费用	144,177,764.32	2.30%	147,884,818.11	2.63%	2.23%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见“第十节财务报告、九、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,397,767,620.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	Swakop Uranium (Pty)Ltd	435,560,883.49	4.90%
2	新疆凯领阿尔格敏矿业有限公司	293,790,159.30	3.30%
3	内蒙古电力(集团)有限责任公司	230,973,509.85	2.60%
4	北票合兴实业有限公司	223,653,470.65	2.51%
5	国网宁夏电力有限公司	213,789,597.37	2.40%
合计	--	1,397,767,620.66	15.71%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,349,162,898.97
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	18.87%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	北京北方诺信科技有限公司	914,279,900.84	16.84%
2	滦平旭通货物运输有限公司	135,135,067.87	2.49%
3	北京北方昊天科技有限公司	109,771,926.58	2.02%
4	AEL mining service Namibia (pty) ltd	96,392,959.81	1.78%
5	中国广州核电集团公司	93,583,043.87	1.72%
合计	--	1,349,162,898.97	24.85%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	134,414,173.73	116,727,878.89	15.15%	
管理费用	775,029,532.12	678,007,108.56	14.31%	

财务费用	143,826,555.92	148,236,676.77	-2.98%	
研发费用	228,381,305.49	206,734,915.94	10.47%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
民用爆炸物品智能仓储系统关键技术	针对工业炸药与起爆药智能物流仓储系统自动化、智能化程度低的现状，结合民爆行业发展十四五规划要求，研究开发适用于工业炸药和起爆药转运智能仓储物流系统的关键设备防爆AGV。研究开发多源传感器融合导航技术，显著提升整体定位导航系统的低功耗性、可靠性。研究开发WMS系统与MES信息化管理平台。	完成AGV的硬件设计，对几种装车入库方式的仿真算法进行研究对比，正在进行AGV样机设备测试与优化。	实现工业炸药与起爆药的转运、搬运、入库、码放、出库等环节高效、准确、灵活地物料的搬运任务。提高生产的柔性度及仓储的智能化。	该科研项目研究与应用，既可以减少作业人员，降低运营成本，又可以减少安全隐患，提高本质安全性，提高公司自主知识产权的科技创新能力。
地下金属矿山安全高效、智能协同爆破装备研究	针对有色金属矿山生产劳动作业强度大、作业环境恶劣（高温、多粉尘、噪音大等）、人员安全风险大的现状，研究开发矿山应用新能源智能装车（遥控找孔）、二次破碎钻爆一体式台车、新能源掘进升降平台车等具备自主作业功能的采矿装备	完成项目可行性研究报告，正在进行爆破装备设计。	提高井下爆破作业机械化、自动化水平，提高工作效率和爆破质量，降低危险指数，大幅度提升地下爆破作业的本质安全性，实现地下矿山爆破开采安全高效。	对地下金属矿山安全高效、智能协同爆破装备的研究与实际应用，填补了公司装备研究方面的空白，为公司进一步开拓井下一体化爆破服务积累了丰富的理论与实践经验。
地下矿上向深孔现场混装乳化炸药技术与装备的研制与应用	攻克井下上向深孔送管能力不足，自动化程度低，返药掉药等关键技术，达到井下装药机械化换人、自动化减人的目的。	完成乳化炸药基质性能研究与工艺配方的确定，正在持续进行工业化应用与调试。	通过地下矿上向深孔现场混装乳化炸药装备与工艺技术的研制与应用，拉开公司自主研发智能制造装备的序幕。	为公司开展井下爆破服务做好技术与装备的支撑。为公司高质量发展赋能，提高公司科技竞争力。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,511	1,159	30.37%
研发人员数量占比	16.83%	15.34%	1.49%
研发人员学历结构			
本科	664	467	42.18%
硕士	156	95	64.21%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	510	319	59.87%

30~40 岁	467	364	28.30%
---------	-----	-----	--------

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	228,381,305.49	206,734,915.94	10.47%
研发投入占营业收入比例	2.57%	2.64%	-0.07%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

2023 年度江南化工持续加大科技人才的引进力度，有利于公司增强科技创新牵引，提升公司核心竞争力。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,195,124,325.32	7,177,012,451.41	0.25%
经营活动现金流出小计	6,049,651,656.13	5,652,384,476.97	7.03%
经营活动产生的现金流量净额	1,145,472,669.19	1,524,627,974.44	-24.87%
投资活动现金流入小计	74,996,448.96	35,395,805.14	111.88%
投资活动现金流出小计	755,801,568.70	702,757,145.17	7.55%
投资活动产生的现金流量净额	-680,805,119.74	-667,361,340.03	
筹资活动现金流入小计	2,210,753,719.79	1,115,748,547.23	98.14%
筹资活动现金流出小计	3,123,842,062.87	1,663,122,474.64	87.83%
筹资活动产生的现金流量净额	-913,088,343.08	-547,373,927.41	
现金及现金等价物净增加额	-441,758,424.94	351,410,295.82	-225.71%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 365,714,415.67 元，主要原因系：①报告期内公司对外融资净额较上年同期增加 71,420.24 万元；②报告期内支付的股权收购款较上年同期增加 94,301.79 万元；③报告期内子公司国银金融租赁款 20,600.25 万元到期支付。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	11,002,929.58	0.89%	主要系对联营企业确认的投资收益以及股票减持产生的投资收益	否
公允价值变动损益	-57,573,800.00	-4.68%	系公司持有的雪峰科技股票公允价值变动	否
资产减值	-44,385,930.60	-3.61%	计提的商誉减值损失、固定资产减值损失及在建工程减值损失等	否
营业外收入	43,756,482.55	3.55%	主要为收购子公司在合并层面形成的负商誉	否
营业外支出	24,209,529.43	1.97%	主要为非流动资产毁损报废损失及对外捐赠支出	否
其他收益	55,726,076.90	4.53%	主要系政府给予的搬迁补偿款及税收返还等	否
信用减值损失	-37,244,165.15	-3.03%	按照会计政策计提的金融工具减值	是
资产处置收益	14,996,352.19	1.22%	主要系公司非流动资产处置收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,940,601,594.59	11.59%	2,391,357,670.29	14.42%	-2.83%	
应收账款	3,383,261,757.23	20.20%	2,759,448,559.58	16.64%	3.56%	
存货	586,869,157.36	3.50%	530,123,858.94	3.20%	0.30%	
投资性房地产	3,478,912.58	0.02%	3,647,913.12	0.02%		
长期股权投资	91,656,314.21	0.55%	126,297,191.61	0.76%	-0.21%	
固定资产	6,591,471,511.15	39.35%	6,611,959,876.68	39.86%	-0.51%	
在建工程	241,709,158.33	1.44%	228,740,920.18	1.38%	0.06%	
使用权资产	35,789,508.02	0.21%	66,123,665.93	0.40%	-0.19%	
短期借款	506,700,468.58	3.03%	469,290,369.22	2.83%	0.20%	

合同负债	147,201,965.30	0.88%	75,591,190.97	0.46%	0.42%	
长期借款	2,506,484,000.00	14.96%	2,964,772,033.51	17.87%	-2.91%	
租赁负债	24,477,850.29	0.15%	36,919,161.59	0.22%	-0.07%	
交易性金融资产	285,798,000.00	1.71%	343,371,800.00	2.07%	-0.36%	
应收票据	249,223,299.90	1.49%	217,991,406.40	1.31%	0.18%	
应收款项融资	454,500,877.04	2.71%	431,557,198.58	2.60%	0.11%	
预付款项	172,981,499.70	1.03%	216,427,977.51	1.30%	-0.27%	
其他应收款	252,044,819.86	1.50%	246,213,724.99	1.48%	0.02%	
一年内到期的非流动资产	12,546,000.00	0.07%	23,518,940.80	0.14%	-0.07%	
其他流动资产	265,042,564.52	1.58%	277,418,902.49	1.67%	-0.09%	
其他权益工具投资	14,509,998.33	0.09%	16,028,031.44	0.10%	-0.01%	
无形资产	699,651,873.32	4.18%	734,993,748.20	4.43%	-0.25%	
商誉	689,392,360.64	4.12%	718,859,381.75	4.33%	-0.21%	
长期待摊费用	156,912,967.50	0.94%	128,841,365.05	0.78%	0.16%	
递延所得税资产	102,177,199.76	0.61%	100,125,405.21	0.60%	0.01%	
其他非流动资产	519,682,539.85	3.10%	414,222,327.85	2.50%	0.60%	
应付账款	1,182,368,191.35	7.06%	1,097,924,538.75	6.62%	0.44%	
应付职工薪酬	210,117,911.19	1.25%	170,119,221.95	1.03%	0.22%	
应交税费	128,429,130.10	0.77%	160,190,705.30	0.97%	-0.20%	
其他应付款	282,074,836.19	1.68%	500,063,967.38	3.01%	-1.33%	
一年内到期的非流动负债	1,528,877,109.03	9.13%	446,971,065.26	2.69%	6.44%	
长期应付款	7,331,115.67	0.04%	238,131,946.13	1.44%	-1.40%	
递延收益	101,902,995.23	0.61%	107,098,450.86	0.65%	-0.04%	
递延所得税负债	48,014,937.38	0.29%	46,779,651.11	0.28%	0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	343,371,800.00	-57,573,800.00						285,798,000.00
4. 其他权益工具投资	16,028,031.44		-462,091.00			400,000.00	-655,942.11	14,509,998.33
金融资产小计	359,399,831.44	-57,573,800.00	-462,091.00			400,000.00	-655,942.11	300,307,998.33
其他	431,557,198.58						22,943,678.46	454,500,877.04
上述合计	790,957,030.02	-57,573,800.00	-462,091.00			400,000.00	22,287,736.35	754,808,875.37
金融负债	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

受限明细详见“第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、31、所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
962,648,061.00	69,720,156.40	1,280.73%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	---------------	------	--------	------	----------	----------

陕西北方爆集团有限公司	集工业炸药、爆破服务等民用爆炸物生产、销售、服务于一体	收购	544,000,000.00	100.00%	自有资金	不适用	长期	工业炸药、爆破服务	股权 产权已 过户	10,513.00 ¹	2,193.52	否	2023年03月14日	《关于现金收购陕西北方民爆集团有限公司100%股权暨关联交易的公告》(2023-014)巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
山西兴安民爆器材有限公司	主要从事军用爆破器材、工业炸药及其制品、工业导爆索的科研、生产、销售与爆破服务。	收购	470,064,460.00	94.39%	自有资金	西安化工科技有限公司；中条山有色金属集团有限公司	长期	工业炸药及其制品、工业导爆索的科研、生产、销售与爆破服务	股权 产权已 过户	10,061.00 ²	2,854.15	否	2023年04月01日	《关于现金收购山西兴安民爆器材有限公司94.39%股权暨关联交易的公告》(2023-027)巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)

															.cn info. com. cn/)
合计	--	--	1,014,064.46	0.00	--	--	--	--	--	20,574.00	5,047.67	--	--	--	

注 1：特能集团对陕西西北民爆集团有限公司在业绩承诺期内累积实现的净利润数总额（扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润）作出承诺，承诺标的公司在 2023 年度、2024 年度和 2025 年度累积实现的净利润总额不低于人民币 10,513 万元

注 2：特能集团对山西江阳兴安民爆器材有限公司在业绩承诺期内累积实现的净利润数总额（扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润）作出承诺，承诺标的公司在 2023 年度、2024 年度和 2025 年度累积实现的净利润总额不低于人民币 10,061.00 万元。

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

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	603227	雪峰科技	208,000.00	公允价值计量	343,371.80	-57,573.80					285,798.00	交易性金融资产	自有资金
合计			208,000.00	--	343,371.80	-57,573.80	0.00	0.00	0.00	0.00	285,798.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2011 年 10 月 25 日												
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2011 年 11 月 11 日												

(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

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
马鞍山江南化工有限责任公司	子公司	生产、销售乳化炸药、铵油类炸药；火工器材的购销	28,000,000.00	89,833,487.95	77,166,004.87	89,866,754.15	8,299,282.32	7,435,163.16
安徽江南爆破工程有限公司	子公司	土石方爆破（含中深孔、井巷隧道爆破）及挖运、拆除爆破、控制爆破、特种爆破（含金属爆破、高温爆破）（涉及行政许可的凭有效的许可证经营）	120,000,000.00	320,179,377.59	230,181,477.72	592,763,600.38	63,984,705.12	48,405,465.41
安徽中金立华矿业工程有限公司	子公司	设计施工、安全评估、安全监理（凭爆破作业单位许可证经营）；	40,820,000.00	67,340,173.17	48,286,955.81	115,503,716.70	621,665.82	409,001.55

		矿山工程施工总承包（凭矿山工程施工总承包企业资质许可经营）；矿山生态修复；地质灾害治理服务；建筑物拆除及建筑垃圾处理；设备租赁；场地租赁；建筑劳务分包；土石方工程设计、施工；石料加工与销售；煤炭销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）						
宁国江南运输有限责任公司	子公司	危险货物运输（5类1项、1类1项、3类、），货物专用运输，普通货物运输，水上货物运输；化工产品及其原料（不含危化品）、铸造机械及配件、耐磨件、煤炭、塑料、橡胶及制品、钢材、机电设备、电线电缆	3,000,000.00	20,757,254.58	9,113,265.07	39,858,184.40	3,004,768.15	2,172,586.97

		缆、五金产品、办公设备、劳保用品、金属材料（不含贵金属）、润滑油的销售；施工劳务分包（不含劳务派遣）；广告设计、制作、代理、发布；装卸搬运服务，工程机械设备及配件研发、租赁、销售与售后服务，工程技术咨询与企业管理服务。						
安徽皖化民用爆破器材有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；小微型客车租赁经营服务	8,000,000.00	7,569,944.01	7,302,866.46	481,754.16	34,344.56	35,963.46

		(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)						
安徽省宁国市江南油相材料	子公司	乳化剂生产、销售;分散剂、地蜡、石蜡、松香、工业用洗涤剂销售;钢材、水泥、耐磨材料销售	2,000,000.00	33,325,090.41	17,741,328.32	35,558,022.98	420,940.06	480,347.89
新疆天河化工有限公司	子公司	许可经营项目(具体经营项目以有关部门的批准文件或许可证为准):铵梯炸药、膨化硝铵炸药、震源药柱、乳化炸药、塑料制品、纸箱、复混肥生产销售,一般土岩爆破,货物运输	52,565,400.00	1,706,164,600.88	1,282,756,432.76	1,781,370,170.18	422,682,759.84	344,761,562.68
四川省南部永生化工有限责任公司	子公司	乳化炸药(胶状)生产、加工、销售;纸箱、塑料包装袋加工、销售;房屋租赁;民爆技术咨询	25,000,000.00	418,719,768.96	220,989,944.78	432,235,872.53	40,005,060.81	32,476,697.18
四川省绵竹兴远特种化工有限公司	子公司	生产、销售:炸药;销售:矿石、化工	25,454,500.00	174,620,140.22	150,867,435.18	110,100,755.82	33,121,065.92	30,115,852.84

		原料；五金、交电、百货、建材、机械加工						
福建漳州久依久化工有限公司	子公司	生产、销售：乳化炸药等	20,000,000.00	156,348,554.60	106,706,269.25	138,428,063.84	6,051,991.41	4,508,711.83
河南华通化工有限公司	子公司	民爆器材生产	18,000,000.00	199,287,334.34	135,026,393.08	281,236,270.56	29,933,819.40	23,881,205.04
安徽向科化工有限公司	子公司	粉状乳化炸药、胶状乳化炸药、多孔粒状铵油炸药；一般项目：爆破技术咨询服务	21,364,500.00	490,833,073.48	365,912,780.56	343,204,282.05	45,143,056.02	33,713,350.24
湖北帅力化工有限公司	子公司	民用爆炸物品（乳化炸药、工业导爆索）生产、销售；爆破服务	10,000,000.00	183,938,050.08	130,483,209.46	174,677,788.73	20,810,171.75	18,281,557.12
四川宇泰特种工程技术有限公司	子公司	岩土与构筑物的改造加固、纠偏平移、病害整治与修复、防腐防水堵漏，爆破与拆除，土石方工程；安全防护与抗爆加固；机械设备的增载安装与动载设备的装载加固；环境治理与彩化工程，安全评估与整治等特种工程的勘察设计与施工、检	81,000,000.00	123,514,097.55	49,718,224.37	116,629,149.44	2,418,366.84	2,286,444.57

		测分析、咨询评估、监理与技术鉴定；技术服务与培训以上相关工程项目的总承包；相关材料、产品、设备的开发与销售（以上范围涉及行政许可的凭资质证书经营）						
南京理工科技化工有限责任公司	子公司	塑料导爆管、导爆管雷管制造、导爆管雷管配套设备、塑料制品制造；本厂产品及配套器材销售及相关工程技术服务与咨询服务	66,670,000.00	204,263,512.44	153,806,986.89	130,288,590.12	8,179,257.55	7,487,437.76
湖北金兰特种金属材料有限公司	子公司	金属材料加工、销售；金属复合材料的加工与销售；金属结构件及配件的设计、制造及销售	20,000,000.00	52,395,627.93	24,004,554.58	138,216,278.82	2,010,652.31	2,030,241.68
江苏剑峽化工有限公司	子公司	乳化剂等生产销售	17,000,000.00	18,129,780.61	11,296,989.32		2,204,635.38	2,205,853.23
宁国市平安爆破服务有限公司	子公司	地面爆破工程及隧道爆破工程服务。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	10,000,000.00	30,909,737.16	16,666,609.99	72,363,370.41	1,562,613.02	645,188.15
浙江盾安	子公司	新能源技	788,424,3	6,398,208	2,698,873	882,533,6	209,366,9	163,658,1

新能源发展有限公司		术, 电力技术, 生物质发电技术, 风力发电技术, 光伏发电技术	30.00	, 081.05	, 755.58	07.85	63.20	82.71
新疆江南易泰建材有限公司	子公司	销售: 建材, 钢材, 机械设 备, 五金产品, 化工产品(危险化学品除外), 塑料制品, 水利土石方工程	400,000,000.00	413,533,110.27	344,494,732.96	84,720,683.15	554,035.70	366,966.91
中金立华工业工程服务有限公司	子公司	建设工程项目管理; 工程技术咨询; 货物进出口、技术进出口; 技术开发与转让; 销售机械设备、电子产品、化工产品(不含危险化学品)等	50,000,000.00	11,913,718.51	4,718,896.73		8,827,058.98	7,688,418.73
陕西庆华汽车安全系统有限公司	子公司	汽车安全系统产品、零配件和汽车电子产品的研制、生产、销售及相关信息咨询、技术推广和技术服务; 货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。上述经营范围	81,030,000.00	692,514,409.76	543,822,370.58	411,987,730.78	59,512,362.75	52,431,439.63

		围中涉及许可项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营，未经许可不得经营)						
北方爆破科技有限公司	子公司	民用爆炸物品生产（民用爆炸物品生产许可证有效期至 2023 年 09 月 04 日）；爆破安全监理；爆破安全评估（爆破作业单位许可证有效期至 2024 年 4 月 21 日）；土石方爆破及清运工程；建（构）筑物爆破拆除；水下及旧船解体爆破；油田爆破及器材开发；工程总承包；爆破技术研究开发；技术培训；机械设备、电子设备、光学仪器；饲料添加剂、化工材料（危险化学品除外）、石油制品、木材、建筑材料的销售；进出	400,000,000.00	2,007,720,669.60	1,510,388,609.07	1,695,523,237.72	202,289,774.20	197,780,269.98

		<p>口业务；销售化肥；矿山工程总承包；土石方工程总承包；石油化工设备拆除；石油射孔服务；煤炭销售。</p> <p>（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</p>							
广西金建华民用爆破器材有限公司	子公司	<p>乳化炸药（胶状）、工业电雷管、导爆管雷管、塑料导爆管、工业数码电子雷管，工业导爆索生产销售（期限按民用爆炸物品生产许可证），民用爆炸物品生产设备、民用爆炸产品生产用原料（危险化学品除外）销</p>	50,000,000.00	726,229,530.34	461,258,765.88	627,523,499.69	110,285,287.92	96,169,581.96	

		售, 货物装卸、搬运。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)						
内蒙古恒安爆破有限公司	子公司	爆破作业。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	10,000,000.00	4,725,780.30	3,139,901.36	2,219,179.82	342,416.09	342,352.60
山西江阳工程爆破有限公司	子公司	爆破作业; 煤炭开采; 道路货物运输(不含危险货物); 道路危险货物运输; 矿产资源(非煤矿山)开采; 建设工程施工; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 有毒化学品进出口; 建设工程监理(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准	62,000,000.00	128,721,360.94	100,036,985.97	118,756,271.91	2,613,266.08	2,053,703.21

		<p>文件或许可证件为准)一般项目:爆炸合成及焊接;选矿;矿山工程;机电工程;建筑工程;信息技术咨询服务;土石方工程施工;建筑用石加工;非金属矿物制品制造;工程管理服务;建筑材料销售;非金属矿及制品销售;金属表面处理及热处理加工;金属材料制造;金属材料销售;科技中介服务;新材料技术研发;新型民用炸药的推广;胀裂剂研制、生产、销售及服务;新材料技术推广服务;工程和技术研究和试验发展;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;业务培训</p>						
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

		(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)；地质勘查技术服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)						
山西江阳兴安民爆器材有限公司	子公司	民用爆炸物品、爆破器材的生产(以《民用爆炸物品生产许可证》为准,有效期至2026年1月6日)(可销售本企业生产的民用爆炸物品);火药、炸药、弹药的科研;军用退役火药、炸药、弹药、爆炸物品的工艺技术研究及相关技术转让、咨询、服务;涉爆机械设备及设施的设计、制造、安装、调试(国家限制及专项批准除外);灭火器材、化工机	130,204,900.00	326,989,371.95	180,226,756.21	497,821,598.62	28,403,407.73	28,730,862.05

		械、塑料制品、纸箱、包装物品、油品添加剂的生产、销售（危化品除外）；工程爆破相关技术咨询、进出口业务；爆破作业。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）						
内蒙古科大爆破工程有限公司	子公司	设计施工安全评估 安全监理（二级）；土石方工程（凭资质证书经营）、爆破技术咨询和服务、机械租赁	10,000,000.00	1,866,102.51	- 13,500,474.15	- 1,448,789.72	- 1,451,892.94	
陕西北方民爆集团有限公司	子公司	化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口；机械设备销售；机械设备租赁；机械电气设备制造；工程技术服务（规划管理、勘察、设	158,380,035.50	421,612,411.88	252,721,279.77	322,780,989.44	32,864,457.35	30,469,534.42

		<p>计、监理除外)； 总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输(除网络货运和危险货物)；租赁服务(不含许可类租赁服务)； 建筑材料销售；土石方工程施工；装卸搬运； 包装材料及制品销售；专用化学产品销售(不含危险化学品)； 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)； 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。 许可项目：民用爆炸物品生产；民用爆炸物品销售； 建设工程施工(依法须经批</p>						
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

		准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)						
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

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
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	股权收购	提升一体化服务水平，提高公司盈利水平
百色新联物流有限公司	股权收购	提升运输能力，提高公司盈利水平
陕西北方民爆集团有限公司	同一控制下企业合并	扩大产能，增加市场占有率，提高公司盈利水平
山西江阳兴安民爆器材有限公司	同一控制下企业合并	扩大产能，增加市场占有率，提高公司盈利水平
赤壁市帅力轻化有限公司	股权转让	该公司为平台公司，不影响公司整体盈利水平。
陕西白河庆华化工有限公司	股权转让	长年亏损，处置以后可以提高公司盈利水平
青海中矿天沃建设工程有限责任公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
甘肃盾安光伏电力有限公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
岫岩盾安新能源有限公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
富蕴盾安新能源有限公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
乌兰察布市盾安新能源有限责任公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
锡林郭勒盟盾安新能源有限责任公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
富县盾安新能源有限责任公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
新疆伊吾盾安光伏电力有限公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
呼和浩特市盾安新能源有限责任公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
通城县顺安爆破服务有限公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平
丽江盾安新能源有限责任公司	公司注销	该公司无业务，不影响公司整体盈利水平

主要控股参股公司情况说明：无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司的发展战略

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神和中央经济工作会议部署，认真落实集团公司和特能集团年度工作会议要求，坚持和加强党的全面领导，完整准确全面贯彻新发展理念，坚持稳中求进、进中创优、先立后破，锚定“打造国家民爆现代产业链‘链长’核心单位、建设兵器工业一流上市公司”这一目标，落实民品发展“六个转变”要求，以“四向四赢”经营理念和“四型四度”总部建设为抓手，更好统筹高质量发展与高水平安全，有效防范化解经营风险，奋力推动新时代江南化工建设取得新的更大进展。

（二）2024 年总体经营策略和思路

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，是深入实施“十四五”规划的关键一年，也是江南化工新一届班子以新气象、新思考、新作为，带领江南化工进入新阶段的关键一年，做好今年的工作，任务艰巨、责任重大。围绕上述思路和目标，重点抓好以下工作：

1、聚焦安全管控，打造江南化工独特的核心竞争力。

坚持高质量发展和高水平安全良性互动，以聚焦基层一线抓落实安全生产专项行动为工作主线，扎实开展民爆行业安全生产治本攻坚三年行动。

2、聚焦科技创新，育强高质量发展的动力引擎。

贯彻落实创新驱动发展战略，强化基础性、前瞻性、颠覆性技术研究，坚决打赢关键核心技术攻坚战，实现更高水平的科技自立自强。

3、聚焦深化改革，厚植高质量发展新优势。

紧紧围绕“十四五”发展规划，加强重大项目顶层谋划和前瞻布局，加快谋划储备一批夯基础、利长远、有前景的重大项目。

4、聚焦内部协同，增强市场开拓和竞争能力。

超前谋划布局国内国外两个市场，充分利用集团公司资源平台优势，加强大客户管理，提升项目获取能力。

5、聚焦基础管理，提升总部管理效能和水平。

持续巩固“总部机关化”整改成果，加快“四型四度”总部建设，不断提升企业基础管理水平，推动各项工作迈上新台阶。

6、聚焦人才强企，打造民爆人才发展新高地。

千秋大业、人才为本，建设江南化工、发展江南化工必须要实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，聚天下英才而用之。

7、聚焦合规管理，有效化解生产经营新风险。

坚持底线思维、增强忧患意识，把主动防范化解系统性风险放在更加突出的位置，做到早识别、早预警、早发现、早处置。

8、聚焦党建引领，推动党建优势转化为发展胜势。

坚持把抓好党建作为最大政绩，深刻把握高质量党建是引领保障高质量发展的内在关系，以“特色党建、能力引领”推动江南高质量发展。

（三）可能面临的风险

1、安全风险

民爆产品本身固有的特点，决定了安全是民爆行业发展的永恒主题，安全红线是绝不可碰触的生命线、高压线。要坚决贯彻落实习近平总书记关于安全管理指示批示精神，警钟长鸣，坚守红线意识和底线思维。

公司积极响应《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》，夯实企业安全基础，积极建立江南化工安全管理体系，从建体系、筑架构、强监督、抓落实、严考核、促先进、塑文化等环节全层级、全流程、全过程、全员参与开展安全管理各项工作，已获得“全国安全文化建设示范企业”称号。

2、行业发展风险

民爆业务：民爆行业对采矿业、基础设施建设等行业的依赖性较强，而这些行业的景气程度又与宏观经济状况紧密相关。目前，国内外环境错综复杂，给经济发展带来较大不确定性。同时，供给侧结构性改革是推动民爆行业安全发展、高质量发展的主线。《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》深化以推动重组整合、去产能、补短板为重点的供给侧结构性改革，加强以深化“放管服”改革为重点的行业治理体系和治理能力建设，破除制约民爆行业安全发展、高质量发展的结构性矛盾、政策性障碍，不断释放改革红利，持续增强发展动力和活力。公司如不能充分利用民爆产业企业整合、转型升级和产品结构优化所带来的发展机遇，在业务规模、营销策略等方面不能适应市场竞争的变化，公司的竞争优势可能被削弱，面临持续健康发展的风险。

新能源业务：2021年6月7日，国家发改委发布《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》，明确2021年起，对新核准陆上风电项目，中央财政不再补贴，实行平价上网，新建项目可自愿通过参与市场化交易形成上网电价。2023年10月12日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司发布《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，随着电力体制改革的不断深入，全国电力市场正在加快建设，各省电力交易规则正在逐步出台，发电企业参与电力交易的比例也将逐步提高。随着新能源发电项目参与电力交易程度的加大，未来上网电价水平存在变动风险。

3、市场开拓风险

公司凭借自身产品、技术和服务等方面的优势能够确保产能得到充分有效利用，公司乳化炸药和现场混装炸药产品的市场需求前景较好。但是，由于受行业整体产能过剩、区域发展不平衡等因素影响，民爆行业当前面临的竞争力度仍然激烈，如果国家基础设施建设放缓及矿产资源投资政策趋严，公司民爆产品需求及爆破工程业务拓展将面临一定的市场风险。

为此，公司将利用自身优势，以客户为中心，降低客户矿山开采综合成本，巩固包装产品市场，推广现场混装炸药应用，扩大市场销售。

4、国际经营风险

全资子公司北方爆破海外爆破服务收入占比较大，庆华汽车的部分产品销往海外客户。未来不排除受地缘政治变化、国际贸易争端、项目所在国的政局稳定性、税务法律政策的变化、国际化经营人才流失等风险的影响，进而对公司国际业务发展产生不确定性影响。

公司将积极关注项目所在国的地缘环境及税务法律政策的变化情况，预判潜在风险并做好防范措施。

5、新能源产业政策变化风险

新能源产业的发展受国家政策、行业发展政策的影响，相关政策的调整将会对公司新能源产生影响。依据国家发改委、财政部、国家能源局下发的《关于享受中央政府补贴的绿电项目参与绿电交易有关事项的通知》（发改体改【2023】75号），下一步享受中央政府补贴的项目将全部参与绿电交易，参与绿电交易时高于项目所执行的煤电基准电价的溢价收益等额冲抵国家可再生能源补贴或归国家所有。2023年10月12日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司发布《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，加快放开各类电源参与电力现货市场。

随着装机规模快速增长，新能源项目参与电力现货交易已成必然趋势。公司将积极与电网等各部门进行对接，了解最前沿信息，及时进行政策研判，及时制定公司的应对方案。绿电交易实施后公司将全力做好交易溢价管控工作，保障发电收益最大化。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	--------------	-----------

					料	
2023 年 03 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	上海晨燕资产管理中心（有限合伙）：李树荣、杨光	公司经营情况	（002226 江南化工调研活动信息 20230330），详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2023 年 04 月 11 日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	网络平台线上交流	其他	通过“全景·路演天下”（http://rs.p5w.net）参与本次业绩说明会的广大投资者	公司 2022 年度业绩情况	（002226 江南化工工业绩说明会、路演活动信息 20230412），详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2023 年 05 月 26 日	内蒙古包头市一机集团辅业大厦	其他	机构	长江证券：王贺嘉 光大证券：胡星月 东亚前海证券：王丽丽 中泰证券：潘云鹤 申万宏源：张喆	公司经营情况	（002226 江南化工其他 20230529），详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
2023 年 12 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券：李智 民生加银基金管理有限公司：郭天逸 富国基金管理有限公司：沈衡 中泰证券：潘云鹤 诺安基金管理有限公司：赵森 广发证券：吴鑫然 上海申银万国证券研究所有限公司：唐志玮	公司经营情况	（002226 江南化工投资者关系管理信息 20231222），详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

十三、“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。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自上市以来，严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立现代企业制度，规范公司运作。公司依据最新颁布的各项法律法规、规范文件及时修订公司相关规章制度等，不断提高公司治理水平，具体情况如下：

1、关于股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，在股东大会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东大会的会议通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。公司未发生单独或合并持有公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开的临时股东大会或应监事会提议召开股东大会的情况；未发生单独或合计持有 3%以上股份的股东提出临时提案的情况；不存在重大事项绕过股东大会或先实施后审议的情况；召开股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

2、关于公司与控股股东

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等有关规定，正确处理与控股股东的关系。公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力；不存在控股股东及其下属企业或通过其他方式占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况发生。

3、关于董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，董事会由 9 名董事构成，其中独立董事 3 名，不低于董事会成员的三分之一，并建立了独立董事制度；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，了解作为董事的权利、义务和责任。

根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设立了战略委员会、提名委员会、审计与风险管理委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议；提名委员会负责对公司董事和总裁等高级管理人员的人选、选择标准和程序进行讨论并提出建议；审计与风险管理委员会主要负责公司内外部审计的沟通、监督和核查工作；薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事及总裁等高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事及总裁等高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。

4、关于监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其构成和来源均符合有关法律法规和《公司章程》的规定。公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，审核公司年度财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督。

5、关于经理层

公司设总裁 1 名，由董事长提名，董事会聘任或解聘；公司设副总裁若干、1 名财务总监、1 名总工程师，其任免由总裁提名，由董事会决定聘任或解聘；公司设董事会秘书 1 名，由董事长提名，董事会决定聘任或解聘。公司已形成了合理的经理层选聘机制。公司经理层职责分工明确，全体高级管理人员均能在其职责范围内，忠实履行职务，对公司的经营发展尽心尽责，维护公司和全体股东的利益。

6、关于信息披露与透明度

公司的信息披露事务由董事会秘书负责，并指定《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网站为公司公开披露信息的媒介。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并通过电话、网络、面访等多种形式认真做好广大投资者及相关机构的交流工作，实现公司与投资者之间及时便捷的双向沟通与联系，依法履行作为公众公司应尽的义务，确保所有投资者有平等的机会获取公司信息。

7、关于利益相关者与社会责任

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，共同推动公司高质量发展。

公司自成立以来，特别是上市后，能严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

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

是 否

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

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务：公司业务独立于控股股东及其下属企业，拥有独立完整的采购和销售系统，独立开展业务，不依赖于控股股东或其它任何关联方。

2、人员：公司劳动、人事及工资完全独立。公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

3、资产：公司拥有独立于控股股东的经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有经营设备配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

4、机构：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	北方特种能源集团有限公司	国资委	2020年7月31日，特能集团与盾安集团、浙商银行杭州分行签署的《关于安徽江南化工股份有限公司的股份转让协议》及《关于安徽江南化工股份有限公司之	为最大限度保障上市公司的利益、避免本次权益变动完成后可能产生的实质性同业竞争，特能集团出具《关于避免同业竞争	1、在本次交易完成后12个月内，承诺方将启动将其控制的符合注入条件的民爆资产分批或一次性以发行股份购买资产或

				表决权委托协议》。2020 年 12 月 25 日，特能集团为上市公司新控股股东。	的承诺函》	其他合适的方式注入上市公司体内，并承诺在本次交易完成后 60 个月内完成相关民爆资产注入程序，实现兵器工业集团民爆资产的整体上市。2、在上述 60 个月的承诺期届满时，如承诺方与上市公司仍都存在民爆业务的，承诺方将通过积极促进相关民爆资产以合理的价格和方式转让给其他无关联第三方、主动停止经营该等民爆业务、注销经营该等民爆业务的主体等方式，确保承诺方不再从事与上市公司构成同业竞争的业务。
同业竞争	实际控制人	中国兵器工业集团有限公司	国资委	2020 年 7 月 31 日，特能集团与盾安集团、浙商银行杭州分行签署的《关于安徽江南化工股份有限公司的股份转让协议》及《关于安徽江南化工股份有限公司之表决权委托协议》。2020 年 12 月 25 日，兵器工业集团为上市公司实际控制人。	为最大限度保障上市公司的利益、避免本次权益变动完成后可能产生的实质性同业竞争，兵器工业集团出具《关于避免同业竞争的承诺函》	1、在承诺方成为上市公司实际控制人后的 60 个月内完成相关民爆资产注入程序，实现兵器工业集团民爆资产的整体上市。2、在上述 60 个月的承诺期届满时，如承诺方与上市公司仍都存在民爆业务的，承诺方将通过积极促进相关民爆资产以合理的价格和方式转让给其他无关联第三方、主动停止经营该等民爆业务、注销经营该等民爆业务的主体

						等方式，确保承诺方不再从事与上市公司构成同业竞争的业务。
--	--	--	--	--	--	------------------------------

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.89%	2023 年 02 月 09 日	2023 年 02 月 10 日	关于 2023 年第一次临时股东大会决议的公告 (2023-008)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.73%	2023 年 03 月 29 日	2023 年 03 月 30 日	关于 2023 年第二次临时股东大会决议的公告 (2023-025)
2022 年度股东大会	年度股东大会	71.78%	2023 年 04 月 19 日	2023 年 04 月 20 日	关于 2022 年度股东大会决议的公告 (2023-032)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.80%	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	关于 2023 年第三次临时股东大会决议的公告 (2023-038)
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.34%	2023 年 09 月 12 日	2023 年 09 月 13 日	关于 2023 年第四次临时股东大会决议的公告 (2023-054)
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	50.60%	2023 年 11 月 01 日	2023 年 11 月 02 日	关于 2023 年第五次临时股东大会决议的公告 (2023-072)
2023 年第六次临时股东大会	临时股东大会	49.29%	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 16 日	关于 2023 年第六次临时股东大会决议的公告 (2023-076)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因

杨世泽	男	51	董事; 董事长	现任	2024 年 02 月 02 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
代五四	男	48	总裁	现任	2023 年 10 月 16 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
			董事	现任	2023 年 11 月 01 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
李宏伟	男	55	董事	现任	2020 年 09 月 30 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
			副总裁	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
郭小康	男	52	董事	现任	2020 年 09 月 30 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
孙飞	男	37	董事	现任	2023 年 11 月 01 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
林日宗	男	54	董事	现任	2022 年 08 月 23 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
汪寿阳	男	65	独立 董事	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
张红梅	女	53	独立 董事	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
郑万青	男	61	独立 董事	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
陈现河	男	60	监事会 主席	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
佟彦军	男	51	监事	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
钱钊	男	45	职工 代表 监事	现任	2023 年 10 月 09 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
杨仕	男	58	副总	现任	2021	2024	0.00				0.00	

春			裁		年 04 月 13 日	年 04 月 12 日						
邬本志	男	57	副总裁	现任	2020 年 01 月 17 日	2024 年 04 月 12 日	49,13 7.00				49,13 7.00	
李永红	男	56	财务总监	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
黄琦	男	52	副总裁	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
王敦福	男	53	董事会秘书	现任	2017 年 11 月 28 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
			副总裁	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0.00				0.00	
刘露	男	40	副总裁	现任	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	420.0 0				420.0 0	
樊保龙	男	43	总工程师	现任	2023 年 08 月 24 日	2024 年 04 月 12 日	5,800 .00				5,800 .00	
吴振国	男	54	董事; 董事长	离任	2021 年 06 月 04 日	2023 年 01 月 10 日	0.00				0.00	
矫劲松	男	54	董事; 董事长	离任	2023 年 02 月 09 日	2023 年 10 月 23 日	0.00				0.00	
王自军	男	60	副总裁	离任	2012 年 04 月 06 日	2023 年 05 月 30 日	0.00				0.00	
蔡航清	男	45	董事	离任	2022 年 08 月 23 日	2023 年 09 月 14 日	0.00				0.00	
严波	男	38	职工代表 监事	离任	2021 年 04 月 13 日	2023 年 10 月 09 日	0.00				0.00	
合计	--	--	--	--	--	--	55,35 7.00	0	0		55,35 7.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、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
吴振国	董事；董事长	离任	2023 年 01 月 10 日	工作调动
矫劲松	董事；董事长	被选举	2023 年 02 月 09 日	股东大会、董事会选举
王自军	副总裁	离任	2023 年 05 月 30 日	达到法定退休年龄
樊保龙	总工程师	聘任	2023 年 08 月 24 日	董事会聘任
蔡航清	董事	离任	2023 年 09 月 14 日	工作调整
严波	职工代表监事	离任	2023 年 10 月 09 日	个人原因
钱钊	职工代表监事	被选举	2023 年 10 月 09 日	职工代表大会选举
代五四	总裁	聘任	2023 年 10 月 16 日	董事会聘任
矫劲松	董事；董事长	离任	2023 年 10 月 23 日	工作调整
代五四	董事	被选举	2023 年 11 月 01 日	股东大会选举
孙飞	董事	被选举	2023 年 11 月 01 日	股东大会选举
杨世泽	董事；董事长	被选举	2024 年 02 月 02 日	股东大会、董事会选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 董事会成员

杨世泽先生：男，中国国籍，1972 年 5 月生，中共党员，无境外永久居留权。正高级工程师，北京理工大学硕士研究生学历。历任北方华锦化学工业集团有限公司党委副书记，盘锦北方沥青股份有限公司董事、党委书记，中国北方化学研究院集团有限公司党委副书记、纪委书记、董事，辽宁庆阳特种化工有限公司董事长、党委书记，中国兵器工业集团有限公司装备保障部副部长、火炸药专项工作办公室副主任等职务。现任北方特种能源集团有限公司董事长、党委书记、科技委主任委员，陕西应用物理化学研究所所长，本公司董事，董事长。

代五四先生：男，中国国籍，1975 年 6 月生，中共党员，无境外永久居留权。正高级工程师，中央党校硕士研究生学历。历任辽宁北方华丰特种化工有限公司总经理，西安北方庆华机电有限公司董事长、党委书记，北方特种能源集团有限公司副总经理等职务。现任北方特种能源集团有限公司职工董事；本公司董事、党委副书记、总裁。

李宏伟先生：中国国籍，男，1968 年 5 月生，中共党员，无境外永久居留权。1991 年 7 月毕业于南京理工大学，全日制大学本科学历，工学学士，研究员级高级工程师，一级注册建造师。历任中国北方化学工业总公司凯明公司总经理助理，中国北方化学工业总公司市场一部、市场开发部副经理。北方爆破工程有限责任公司贸易部经理党支部书记，总经理助理兼贸易部总经理党支部书记，北方爆破工程有限责任公司副总经理党委委员，北方爆破工程有限责任公司董事、党委书记、纪委书记、副总经理、工会主席，北方爆破科技有限公司总经理、党委副书记，北方特种能源集团有限公司副总经理、董事等职务。现任北方特种能源集团有限公司党委委员、北京北方诺信科技有限公司董事、董事长，本公司董事、党委书记、副总裁。

郭小康先生：中国国籍，男，1971 年 12 月生，中共党员，无境外永久居留权。2010 年 7 月在职毕业于中央党校，党校研究生学历，高级会计师。历任西安北方庆华电器（集团）有限责任公司财务审计部副部长、财务审计部部长兼党支部书记，西安北方庆华机电集团有限公司财务部副部长兼任党支部书记，北方特种能源集团有限公司财务部部长、党支部书记，财务金融部部长、副总会计师等职务。现任北方特种能源集团有限公司总会计师，西安北方庆华机电集团有限公司董事、董事长，物华能源科技有限公司董事、董事长，本公司董事。

孙飞先生：中国国籍，男，1986 年 1 月生，中共党员。北京大学硕士研究生学历。历任中国北方工业有限公司战略与运营部职员、主任助理等职务。现任中国北方工业有限公司战略与运营部副主任，中

国万宝工程有限公司董事，振华石油控股有限公司董事，北方矿业有限责任公司董事，北方国际合作股份有限公司董事、北方装备有限责任公司董事、北方工业科技有限公司董事，北京奥信化工科技发展有限公司董事，本公司董事。

林日宗先生：中国国籍，男，1969年1月生，福建漳平人，中共党员，高级工程师。1990年7月毕业于福州大学采矿工程专业，本科。1990年8月参加工作，曾任职于漳平市煤炭公司、漳平市拱桥镇政府经委、漳平市菁城街道办事处、贵州省普定县埔华煤矿；2006年11月加盟紫金矿业，历任紫金山铜矿穿爆组组长、铜矿采钢厂采矿车间副主任及主任、井巷工程管理处副处长、地下采钢厂厂长，福建金山建设工程有限公司副总经理，紫金矿业建设有限公司副总经理等职务，现任紫金矿业建设有限公司总经理，本公司董事。

汪寿阳先生：中国国籍，男，1958年7月生，无境外永久居留权，中国科学院系统科学研究所博士研究生学历，中国科学院数学与系统科学研究院研究员，第三世界科学院院士，国际系统与控制科学院院士。曾任国家自然科学基金委管理科学部常务副主任、中国科学院数学与系统科学研究院党委书记、副院长、中国科学院预测科学研究中心主任、首席经济学家等职务。现为上海科技大学创业与管理学院院长，中国科技出版传媒股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

张红梅女士：中国国籍，女，1970年7月生，毕业于山东理工大学会计学专业，大学本科学历，高级会计师，注册会计师、国际注册内部审计师、司法鉴定人(司法会计鉴定)、基金从业资格。历任新疆国信会计师事务所项目经理，新疆神华中顺物流有限责任公司、新疆甘泉堡神信物流有限责任公司财务行政总监、常务副总经理、新疆中小企业创业投资股份有限公司风控总监、数字新疆产业投资(集团)有限公司财务总监等职务。现任本公司独立董事。

郑万青先生：中国国籍，男，1962年4月生，无境外永久居留权，中国人民大学法学院博士研究生学历，历任杭州师范大学助教、讲师，浙江星韵律师事务所律师，浙江京衡律师事务所律师。现任浙江工商大学法学院民商法学教授，博士研究生导师。兼任浙江泽厚律师事务所律师、中国知识产权法学研究会理事、浙江省法学会知识产权法研究会副会长，本公司独立董事。

2、监事会成员

陈现河先生：中国国籍，男，1963年11月生，中共党员，无境外永久居留权。1986年7月毕业于长春光学精密机械学院，全日制大学本科学历，工学学士，正高级工程师。历任中国兵器258厂光学车间副主任、主任、主任兼党支部书记，258厂副总经理、总经理、董事，北方光电集团有限公司董事、常务副总经理(正职待遇)、西安应用光学研究所党委书记；北方光电集团有限公司董事(正职待遇)、北方光电股份有限公司董事、总经理、党委副书记，北方激光研究院有限公司董事、总经理、党委副书记，北方特种能源集团有限公司监事、监事会主席、科技委副主任委员。现任本公司监事会主席。

佟彦军先生：中国国籍，男，1972年2月生，中共党员，无境外永久居留权，1994年7月毕业于华北工学院，全日制大学本科学历，工学学士，研究员级高级工程师。历任辽宁华丰化工厂安全监察处副处长、中国兵器工业集团民爆器材管理办公室业务员、北京北方诺信科技有限公司副总经理、北方爆破科技有限公司副总经理、陕西北方民爆集团有限公司董事、总经理、中国兵器科技带头人等职务。现任北方特种能源集团有限公司副总经理、董事会秘书、总法律顾问、首席合规官，本公司监事。

钱钊先生：中国国籍，男，1978年10月出生，中共党员，本科学历，助理政工师。历任北方爆破科技有限公司党群工作部干事、党委工作部(纪检部)副部长、党委工作部(纪检部)部长等职务。现任本公司纪检部部长、职工代表监事。

3、高级管理人员

公司总裁代五四先生的简历见本节“董事会成员”。

公司副总裁李宏伟先生的简历见本节“董事会成员”。

樊保龙先生：中国国籍，男，1980年5月生，中共党员，无境外永久居留权。2007年9月在北京北方诺信科技有限公司工作，工学博士，正高级工程师，中国兵器青年科技带头人。曾任北方爆破科技

有限公司技术中心经理助理、副主任、主任等职务。现任本公司总工程师，技术研究中心主任以及所属全资子公司安徽中金立华矿业工程有限公司董事。

杨仕春先生：中国国籍，男，1965 年 4 月出生，本科学历，教授级高级工程师，注册一级建造师，注册安全工程师，中国工程爆破行业协会专家库成员，安徽省危险物品公共安全管理专家库枪爆危险物品公共安全管理专家组成员，中南大学兼职教授。曾任北京有色冶金设计研究总院爆破公司经理，本公司副总工程师、董事、总工程师，现任本公司副总裁。

邬本志先生：中国国籍，男，1966 年 7 月生，本科学历，正高级工程师，中共党员，工业和信息化部民用爆炸物品专家咨询委员会委员、安徽省第一届应急管理专家。曾任江苏省徐州矿务局化工厂车间主任、质量检查科长、生产技术科长、副总工程师、本公司副总裁、民爆器材首席工程师，现任本公司副总裁。

李永红先生：中国国籍，男，1967 年 8 月生，中共党员，无境外永久居留权。2010 年 7 月在职毕业于中央党校，党校研究生学历，审计师。历任庆华公司财务部副部长、资金结算中心主任、财务审计部副部长、财务审计部副部长兼海欣庆华医药化工有限公司监事会监事、财务部第一副部长、西安庆华民用爆破器材有限责任公司副总经理兼分党委书记、西安庆华民用爆破器材股份有限公司副总经理、西安庆华民用爆破器材股份有限公司董事、财务总监、特能集团风险管理部部长、晋东公司总会计师、西安庆华民用爆破器材股份有限公司总经理、党委副书记、党委书记、董事长等职务。现任雪峰科技董事、本公司财务总监。

黄琦先生：中国国籍，男，1971 年 8 月生，中共党员，无境外永久居留权。1998 年 7 月在职毕业于南京理工大学，大学本科学历，研究员级高级工程师，注册一级建造师。历任无锡北方化学工业公司化工一部业务经理经贸处长、无锡维康医药化工有限公司总经理、北方爆破工程有限责任公司贸易三部副经理、经理、贸易二部经理、贸易党支部书记、副总经理、北方爆破科技有限公司副总经理、监事会主席等职务。现任本公司副总裁。

王敦福先生：中国国籍，男，1970 年 8 月生，大专学历，中共党员。曾任安徽省当涂化工厂财务科科长，安徽盾安化工集团有限公司本部工厂财务部部长，安徽盾安民爆器材有限公司财务审计部部长，本公司财务管理中心主任、财务总监。现任本公司副总裁、董事会秘书。

刘露先生：中国国籍，男，1983 年 1 月生，本科学历。曾任安徽江南化工股份有限公司销售部科员、供应部副部长、采购中心经理，安徽易泰民爆器材有限公司经理，现任本公司副总裁。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨世泽	北方特种能源集团有限公司	董事长、党委书记、科技委主任委员	2024 年 01 月 02 日		是
代五四	北方特种能源集团有限公司	职工董事	2023 年 08 月 18 日		否
郭小康	北方特种能源集团有限公司	总会计师	2019 年 11 月 29 日		是
佟彦军	北方特种能源集团有限公司	副总经理、董事会秘书、总法律顾问	2019 年 11 月 29 日		是
孙飞	中国北方工业有限公司	战略与运营部副主任			是
在股东单位任职情况的说明	多个单位任职的董事、监事、高级管理人员只列其主要职务				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
汪寿阳	通策医疗股份有限公司	独立董事	2021年03月26日	2024年02月04日	是
汪寿阳	中国科技出版传媒股份有限公司	独立董事	2023年05月26日		是
汪寿阳	上海科技大学创业与管理学院院长	院长	2022年10月01日		否
张红梅	新疆中小企业创业投资股份有限公司	风控总监	2015年06月01日	2023年06月30日	是
张红梅	数字新疆产业投资(集团)有限公司	财务总监	2023年07月01日	2023年12月31日	是
郑万青	天津富通信息科技股份有限公司	独立董事	2018年08月02日		是
郑万青	浙江万安科技股份有限公司	独立董事	2020年06月16日		是
郑万青	浙江久立特材料科技股份有限公司	独立董事	2017年11月01日	2023年11月13日	是
郑万青	山东百龙创园生物科技股份有限公司	独立董事	2016年09月25日		是
郑万青	浙江工商大学法学院	教授	1997年07月01日		是
杨世泽	陕西应用化学物理研究所	所长	2024年01月02日		否
李宏伟	北京北方诺信科技有限公司	董事、董事长	2021年11月25日		否
李宏伟	北京奥信化工科技发展有限公司	董事			否
佟彦军	北京民安卓越投资管理有限公司	董事			否
郭小康	西安北方庆华机电集团有限公司	董事、董事长	2023年11月24日		否
郭小康	物华能源科技有限公司	董事、董事长	2021年11月25日		否
孙飞	中国万宝工程有限公司	董事			
孙飞	振华石油控股有限公司	董事			
孙飞	北方工业科技有限公司	董事			
孙飞	北京奥信化工科技发展有限公司	董事			
孙飞	北方装备有限责任公司	董事			
孙飞	北方国际合作股份有限公司	董事			
孙飞	北方矿业有限责任公司	董事			

林日宗	紫金矿业建设有限公司总经理	总经理	2022 年 04 月 08 日		是
-----	---------------	-----	------------------	--	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司独立董事张红梅，因 2021 年 3 月 19 日至 2021 年 3 月 22 日，担任新疆江阳工程爆破拆迁建设有限公司董事，违反了《江南化工独立董事提名人声明》《江南化工独立董事候选人声明》中关于“本人不在该公司控股股东、实际控制人及其附属企业任职”的承诺，报告期内被安徽证监局采取监管谈话的行政监管措施。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司董事、监事、高级管理人员报酬决策程序严格按照公司制定的《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会议事规则》和《股东大会议事规则》执行，符合《公司章程》和《公司法》的有关规定。

2、确定依据：根据《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等规章制度，公司董事、监事、高级管理人员报酬根据公司总体发展战略和年度的经营目标以及其在公司担任的职务，按公司实际情况结合工资制度、考核办法获得劳动报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨世泽	男	51	董事、董事长	现任	0	是
代五四	男	48	董事、总裁	现任	13.87	否
李宏伟	男	55	董事、副总裁	现任	64.05	否
郭小康	男	52	董事	现任	0	是
孙飞	男	37	董事	现任	0	是
林日宗	男	54	董事	现任	1	是
汪寿阳	男	65	独立董事	现任	10	否
张红梅	女	53	独立董事	现任	10	否
郑万青	男	61	独立董事	现任	10	否
陈现河	男	60	监事会主席	现任	0	是
佟彦军	男	51	监事	现任	0	是
钱钊	男	45	职工代表监事	现任	20.35	否
樊保龙	男	43	总工程师	现任	15.43	否
杨仕春	男	58	副总裁	现任	101.69	否
邬本志	男	57	副总裁	现任	101.05	否
李永红	男	56	财务总监	现任	61.84	否
黄琦	男	52	副总裁	现任	60.64	否
王敦福	男	53	副总裁、董事会秘书	现任	87.42	否
刘露	男	40	副总裁	离任	69.62	否
吴振国	男	54	董事、董事长	离任	0	是
矫劲松	男	54	董事、董事长	离任	0	是
王自军	男	60	副总裁	离任	77.15	否
蔡航清	男	45	董事	离任	0	是
严波	男	38	职工代表监事	离任	22.56	否
合计	--	--	--	--	726.67	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十四次会议	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	关于第六届董事会第十四次会议决议的公告（公告编号：2023-003）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第十五次会议	2023 年 02 月 09 日	2023 年 02 月 10 日	关于第六届董事会第十五次会议决议的公告（公告编号：2023-009）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第十六次会议	2023 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 14 日	关于第六届董事会第十六次会议决议的公告（公告编号：2023-013）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第十七次会议	2023 年 03 月 23 日	2023 年 03 月 25 日	关于第六届董事会第十七次会议决议的公告（公告编号：2023-017）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第十八次会议	2023 年 03 月 31 日	2023 年 04 月 01 日	关于第六届董事会第十八次会议决议的公告（公告编号：2023-026）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第十九次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	关于第六届董事会第十九次会议决议的公告（公告编号：2023-035）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十次会议	2023 年 05 月 23 日	2023 年 05 月 25 日	关于第六届董事会第二十次会议决议的公告（公告编号：2023-039）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十一次会议	2023 年 06 月 30 日	2023 年 07 月 01 日	关于第六届董事会第二十一次会议决议的公告（公告编号：2023-044）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十二次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 26 日	关于第六届董事会第二十二次会议决议的公告（公告编号：2023-047）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十三次会议	2023 年 10 月 16 日	2023 年 10 月 17 日	关于第六届董事会第二十三次会议决议的公告（公告编号：2023-059）；披露网站：巨潮资讯网

			http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十四次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 27 日	关于第六届董事会第二十四次会议决议的公告（公告编号：2023-067）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十五次会议	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 28 日	关于第六届董事会第二十五次会议决议的公告（公告编号：2023-080）；披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
矫劲松	9	2	7	0	0	否	4
代五四	2	0	2	0	0	否	1
孙飞	2	0	2	0	0	否	1
李宏伟	12	6	6	0	0	否	7
郭小康	12	2	10	0	0	否	7
林日宗	12	1	11	0	0	否	7
蔡航清	9	0	9	0	0	否	5
汪寿阳	12	0	12	0	0	否	7
郑万青	12	2	10	0	0	否	7
张红梅	12	2	10	0	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》等相关法律法规开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况对公司有关建议均被采纳，积极维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如
-------	------	--------	------	------	------------	-----------	------------

							有)
战略发展委员会	汪寿阳、郑万青	1	2023年12月26日	审议关于收购朝阳红山化工有限责任公司70%股权的议案	同意提交董事会审议	无	无
薪酬与考核委员会	张红梅、李宏伟、郑万青	1	2023年03月20日	审议关于公司2022年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案、安徽江南化工股份有限公司工资总额管理标准	同意，并将部分议案提交董事会审议	无	无
审计与风险管理委员会	张红梅、郭小康、郑万青	1	2023年03月20日	审议2022年度审计工作报告、2023年度审计计划等议案	同意，并将部分议案提交董事会审议	无	无
审计与风险管理委员会	张红梅、郭小康、郑万青	1	2023年06月12日	审议2023年第一季度审计工作报告	同意	无	无
审计与风险管理委员会	张红梅、郭小康、郑万青	1	2023年08月21日	审议2023年第二季度审计工作报告、关于公司及下属公司通过兵工财务有限责任公司开展委托贷款暨关联交易的议案	同意，并将部分议案提交董事会审议	无	无
审计与风险管理委员会	张红梅、郭小康、郑万青	1	2023年10月23日	审议安徽江南化工股份有限公司2023年第三季度报告、关于续聘会计师事务所的议案、2023年第三季度审计工作报告	同意，并将部分议案提交董事会审议	无	无
提名委员会	汪寿阳、郑万青	1	2023年01月15日	审议关于补选非独立董事的议案	同意提交董事会审议	无	无
提名委员会	汪寿阳、郑万青	1	2023年08月21日	审议关于聘任总工程师的议案	同意提交董事会审议	无	无
提名委员会	汪寿阳、郑万青	1	2023年09月20日	审议关于补选非独立董事的议案、	同意提交董事会审议	无	无

				关于聘任总裁的议案			
--	--	--	--	-----------	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	363
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,616
报告期末在职员工的数量合计（人）	8,979
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,042
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	28
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,140
销售人员	177
技术人员	1,511
财务人员	321
行政人员	830
合计	8,979
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	15
硕士	261
本科	1,677
专科或高职	2,344
中专或技校及以下	4,682
合计	8,979

2、薪酬政策

公司按照《公司章程》的有关规定执行，根据股东大会通过的议案决定董事、监事、高级管理人员的报酬，依据公司经济指标完成情况和个人考核情况确定每个人的具体报酬。

3、培训计划

公司根据人力资源战略发展规划及企业生产经营运行情况，结合各所属公司工作实际情况制定年度培训计划，每年组织员工开展新员工培训、岗位技能提升培训、转岗培训、职业发展培训、目标培训、职业资格和执业资格的认证学习，旨在促进组织绩效的增长，培养和造就适应企业发展需要的各类人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.6
分配预案的股本基数（股）	2,648,922,855.00
现金分红金额（元）（含税）	158,935,371.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	158,935,371.30
可分配利润（元）	871,411,918.87
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司经第六届董事会第二十八次会议审议通过的利润分配预案为以公司 2023 年 12 月 31 日的总股本 2,648,922,855 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元人民币（含税），不送红股，不以公积金转增股本。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内为贯彻落实《关于深交所主板与中小板合并后原中小板上市公司实施企业内部控制规范体系的通知》要求，公司依据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、其他相关法律法规和公司的规章制度规定，在公司股东大会、党委、董事会领导下，认真落实央企上市公司建立健全内部控制体系要求，强内控、防风险、促合规，公司核心竞争能力和治理能力不断提升。

2023 年公司统筹推进内控、风险和合规管理的监督评价工作，将风险、合规管理制度建设及实施情况纳入内控体系监督评价范畴，通过开展自评价和审计监督方式实现内控监督全覆盖。一是聚焦“人机黑”建设项目关键业务、境外国有资产监管，开展内控自评价和监督检查。二是组织开展内控管理专项整治工作、合资合作风险排查、“五类问题企业”、“人机黑”及工程建设项目、工程项目合规专项排查、采购与招投标风险专项排查和境外资金风险检查 7 大项重大经营事项专项风险评估工作。三是根

据计划对宁国分公司、江南爆破、新疆天河、南理工科化和马鞍山江南 5 家公司开展经营内控专项监督审计。四是外部审计在公司日常监督和专项监督基础上，对公司的内部控制有效性也进行了评价。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务事项及高风险领域涵盖了公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大缺陷和重要缺陷。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及上市公司的公司章程对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行整合	上市公司人员参与决策，财务系统信息化改造	暂未出现重要问题	不适用	已完成	不适用
陕西北方民爆集团有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及上市公司的公司章程对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行整合	改选董事会，上市公司人员参与决策，财务系统信息化改造	暂未出现重要问题	不适用	已完成	不适用
山西江阳兴安民爆器材有限公司	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及上市公司的公司章程对标的公司的机构设置、人员调整、内控制度、财务体系等方面进行整合	改选董事会，上市公司人员参与决策，财务系统信息化改造	暂未出现重要问题	不适用	已完成	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防治或发现并纠正财务报告中的重大错报，出现以下情形为重大缺陷：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊行为；（2）当期财务报告存在重大错报，而对应的控制活动未能识别该错报，或需要公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计与风险管理委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：（1）公司主要会计政策、会计估计变更或会计差错更正事项未按规定披露的；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）关联方及关联交易未按规定披露的；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司影响重大的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：税前利润的 5% ≤ 错报；资产总额 1% ≤ 错报；重要缺陷：税前利润的 3% ≤ 错报 < 税前利润的 5%；资产总额的 0.5% ≤ 错报 < 资产总额的 1%；一般缺陷：错报 < 税前利润的 3%；错报 < 资产总额的 0.5%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准，参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
江南化工于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部

控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据监管部门要求，公司开展了治理专项自查活动，对公司治理进行了全面的回顾，对照监管规则和《公司章程》等规范文件，发现问题，查找不足，以专项自查活动为契机，提升治理水平，维护投资者利益。自查情况和整改情况如下：

1、上市公司关于征集投票的制度不符合法律法规规定。

公司章程按照《证券法》第九十条规定：“上市公司董事会、独立董事、持有百分之一以上有表决权股份的股东或者依照法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构的规定设立的投资者保护机构（以下简称投资者保护机构），可以作为征集人。”已及时做出修订并经 2021 年 6 月 21 日召开的 2021 年第三次临时股东大会审议通过。

2、控股股东、实际控制人与上市公司在业务范围、业务性质、客户对象、产品可替代性等方面存在竞争；控股股东、实际控制人从事与上市公司相同或者相近的业务。

2020 年 12 月 25 日，特能集团为上市公司新控股股东，兵器工业集团为上市公司实际控制人。由于控股股东特能集团和实际控制人兵器工业集团下属企业存在民爆业务，因此与上市公司构成同业竞争。由于控股股东特能集团和实际控制人兵器工业集团下属企业存在民爆业务，因此与公司构成同业竞争。为避免和消除同业竞争，特能集团、兵器工业集团分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。

特能集团承诺：1、在本次交易完成后 12 个月内，承诺方将启动将其控制的符合注入条件的民爆资产分批或一次性以发行股份购买资产或其他合适的方式注入上市公司体内，并承诺在本次交易完成后 60 个月内完成相关民爆资产注入程序，实现兵器工业集团民爆资产的整体上市。2、在上述 60 个月的承诺期届满时，如承诺方与上市公司仍都存在民爆业务的，承诺方将通过积极促进相关民爆资产以合理的价格和方式转让给其他无关联第三方、主动停止经营该等民爆业务、注销经营该等民爆业务的主体等方式，确保承诺方不再从事与上市公司构成同业竞争的业务。3、本次交易完成后，承诺方将积极避免新增与江南化工及其控制的下属公司构成实质性竞争的业务。4、承诺方不会以自身作为实际支配江南化工股份表决权数量最多的股东的地位谋求不正当利益或损害江南化工及其他股东的权益。5、为消除承诺方与江南化工在民爆行业相关领域存在一定重合可能给江南化工带来的不利影响及潜在同业竞争风险，承诺方承诺采取包括但不限于如下措施：（1）在承诺方从事具体业务的过程中，承诺方将积极采取必要可行措施并保持中立地位，以避免承诺方与江南化工之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，承诺方充分尊重和维持江南化工的独立经营自主权，保持江南化工生产经营决策的独立性，保证不侵害江南化工及其他股东的合法权益；（2）本次交易完成后，如承诺方发现任何与上市公司及其控制的下属公司构成或可能构成实质性竞争的新业务机会或承诺方因整体发展战略以及承诺方及承诺方控制的其他企业的自身情况需实施的重组或并购等行为导致承诺方及承诺方控制的其他企业新增与江南化工构成实质性竞争的业务，承诺方将立即书面通知上市公司，并在条件许可的前提下尽力促使该业务机

会按合理和公平的条款和条件优先提供给上市公司及其控制的下属公司。6、如违反上述承诺并因此给江南化工造成损失的，承诺方将依法承担相应的赔偿责任。

兵器工业集团承诺：1、在承诺方成为上市公司实际控制人后的 60 个月内完成相关民爆资产注入程序，实现兵器工业集团民爆资产的整体上市。2、在上述 60 个月的承诺期届满时，如承诺方与上市公司仍都存在民爆业务的，承诺方将通过积极促进相关民爆资产以合理的价格和方式转让给其他无关联第三方、主动停止经营该等民爆业务、注销经营该等民爆业务的主体等方式，确保承诺方不再从事与上市公司构成同业竞争的业务。3、本次交易完成后，承诺方将积极避免新增与江南化工及其控制的下属公司构成实质性竞争的业务。4、承诺方不会以自身作为实际支配江南化工股份表决权数量最多的股东的地位谋求不正当利益或损害江南化工及其他股东的权益。5、为消除承诺方与江南化工在民爆行业相关领域存在一定重合可能给江南化工带来的不利影响及潜在同业竞争风险，承诺方承诺采取包括但不限于如下措施：（1）在承诺方从事具体业务的过程中，承诺方将积极采取必要可行措施并保持中立地位，以避免承诺方与江南化工之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，承诺方充分尊重和维护江南化工的独立经营自主权，保持江南化工生产经营决策的独立性，保证不侵害江南化工及其他股东的合法权益；（2）本次交易完成后，如承诺方发现任何与上市公司及其控制的下属公司构成或可能构成实质性竞争的新业务机会或承诺方因整体发展战略以及承诺方及承诺方控制的其他企业的自身情况需实施的重组或并购等行为导致承诺方及承诺方控制的其他企业新增与江南化工构成实质性竞争的业务，承诺方将立即书面通知上市公司，并在条件许可的前提下尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件优先提供给上市公司及其控制的下属公司。6、如违反上述承诺并因此给江南化工造成损失的，承诺方将依法承担相应的赔偿责任。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

本单位生产经营过程严格遵守环境保护相关法律、行政法规、环保规章和规范性文件，严格执行环境保护相关标准，梳理形成了企业环境保护适用法律法规清单，并根据环境保护最新政策法规进行动态更新，定期组织学习宣贯，开展环保自查工作。

环境保护行政许可情况

江南化工下属 1 家企业执行排污许可证管理，目前在有效期内，严格执行排污许可证管理制度，依证排污，落实自行监测要求，定期公布环保执行报告，做好信息公开工作；其余排污法人单位落实排污登记要求，依法进行排污登记申报，目前均在登记有效期内。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
四川省南部永生化工有限责任公司	地下水/土壤	pH(无量纲) 磷酸盐耗氧量(CODM法,以O ₂ 计) 氨氮(以N计) 亚硝酸盐(以N计) 硝酸盐(以N计) 苯(μg/L) 甲苯(μg/L) 二甲苯(总量)(ug/L) 石油烃(C10-C4)	/	/	/	各检测项目指标低于执行标准	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表1及表2中IV类标准限值及《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1及表2中第二类用地筛选值限值标准表	/	/	无
四川省南部永	废水	pH(无量纲)	不外排	/	/	各检测项目指	《污水综合排	/	/	无

生化工 有限公司		悬浮物 (SS)五日生化 需氧量 (BOD)化学需氧 量(COD) 氨氮(以 N计)总 磷(磷酸 盐以P 计)总氮				标低于 执行标 准	放标 准》 (GB8978 -1996) 表4其 他排污 单位中 一级标 准			
四川省 南部永 生化工 有限公司	废气	挥发性 有机物 氮氧化 物	无组织 排放/有 组织排 放	1	锅炉废 气排气 筒距地 4.5米 监测口 (排气筒 高度8 米)	各检测 项目指 标低于 执行标 准	《四川 省固定 污染源 大气挥 发性有 机物排 放标 准》 (DB51/2 377- 2017)表 5其他 标准限 值《锅 炉大气 污染物 排放标 准》 (GB1327 1-2014) 表2中 燃气锅 炉标准 限值	/	/	无
四川省 南部永 生化工 有限公司	噪声	厂界噪 声	/	/	厂界	各检测 项目指 标低于 执行标 准	《工业 企业厂 界环境 噪声排 放标 准》 (GB1234 8-2008) 表1中 2类标 准限值	/	/	无
湖北帅 力化工 有限公司	废水	pH值悬 浮物化 学需氧 量生化 需氧量 氨氮总 磷石油 类	间接排 放	1	废水总 排口1	各检测 项目指 标低于 执行标 准	《污水 综合排 放标 准》 (GB8978 -1996) 表4其 他排污 单位中 一级标 准	/	/	无

湖北帅力化工有限公司	噪声	厂界噪声	/	/	厂界	各检测项目指标低于执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准限值	/	/	无
安徽恒源技研化工有限公司	有组织废气	烟(粉)尘二氧化硫氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)非甲烷总烃	有组织排放	1	1#锅炉排气筒(排气筒高度35m)	各检测项目指标低于执行标准	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	/	/	无
安徽恒源技研化工有限公司	无组织废气	总悬浮颗粒物(TSP)氨非甲烷总烃	无组织排放	/	/	各检测项目指标低于执行标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	/	/	无

对污染物的处理

江南化工所属排污法人单位严格按照环评文件及批复要求，建设防治污染相关的设施，不断完善环境保护及防治污染相关的制度，持续加强环保设施运维管理，开展污染防治设施提标改造项目，定期检查环保设施运行状态，依法依规对生产经营过程中产生的废水、废气、噪声和工业固废进行处理、处置，达到执行的污染物排放标准，执行排污许可证管理的，依法依证排污，控制排放浓度和排放总量在许可范围之内。

突发环境事件应急预案

江南化工所属排污法人单位编制了突发环境事件应急预案，并向属地环保主管部门进行了备案。针对公司重要环境因素可能造成不同程度的环境影响，以及所影响的范围、严重程度等进行分级预警，明确相关应急处置职责，规范应急处置程序，建立应急处置队伍，定期组织相关应急预案的演练与评审工作，2023年，江南化工各排污法人单位组织实施了14次突发环境事件应急演练活动，630余人次参加，确保应急预案的有效性，提升应急处置能力，防患于未然。

环境自行监测方案

江南化工所属排污法人单位依据生态环境部发布的《排污单位自行监测技术指南 总则》及对应的行业自行监测技术指南关于监测指标、执行标准及限值、监测频次、质量保障和记录报告等要求，规范制定企业环保自行监测方案，对噪声、废气、废水等污染项目开展自行监测和委托有资质的检测机构开展环保检测，开展土壤和地下水环保监测活动，2023年江南化工各排污法人单位开展环保委托检测96次，检测指标312项次。企业妥善保存原始监测记录，执行排污许可证的规定，在全国排污许可证管理信息平台上如实公开排污信息。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

江南化工重视环境治理保护和节能降碳工作，设立了节能环保专项预算，确保污染治理设施正常运行，保障环保检查问题整改实施，落实各类节能环保项目资金投入，持续提升污染治理能力和清洁生产水平。江南化工所属排污法人单位按照环保主管部门核定的各类排放量依法申报、缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

本公司积极贯彻落实国家“双碳”目标要求，制定“三网”降耗专项行动方案，优化用能结构，提升用能效率，开展了如工厂照明改造、淘汰高耗能落后机电设备、太阳能加热锅炉软水、中水回用、老旧线路排查修复等项目，在节约资源、环保减排等方面取得良好的社会效应和环境效应。江南化工及子公司获国家级绿色工厂称号 2 个，省级绿色工厂称号 2 个，市县级节水型企业和绿色发展企业称号 4 个。

本公司新能源业务板块通过风能和光伏太阳能发电，装机容量超 100 万千瓦，产生可以替代化石能源的“绿电”，推进能源清洁低碳转型整体减碳效果显著。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息：无

其他环保相关信息：无

二、社会责任情况

2023 年，江南化工以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持国家利益至上、员工福祉为重，坚持发展成果与职工共享，坚持尽力而为、量力而行，认真履行央企控股上市公司社会责任。

江南化工坚持“以人为本”的发展理念，切实保障员工权益，公司依法开展劳动合同的签订、续订、变更、终止、解除等业务，奉行平等、非歧视的用工政策，平等对待不同种族、性别、宗教信仰和文化背景的员工。坚持工资总额增幅与公司经济效益改善程度同向联动，积极为员工提供各类社会保障和福利待遇。积极贯彻落实国家职业卫生管理相关法律法规、标准和文件要求，完善职业健康安全管理。同时积极优化选人用人环境，积极建立起促进员工成长发展的科学机制，广泛开展员工培训和素质提升，促进员工成长进步和企业发展和谐统一。关注员工精神文化生活，在重大节庆、假日等业余时间积极举办各类合唱比赛、羽毛球赛、登山比赛、趣味运动会等文化娱乐活动，丰富职工业余生活，增强团队凝聚力和向心力。

江南化工坚持安全发展，体系化提升安全管控能力，2023 年，扎实推进“人机黑”专项工作，全年消减危险作业场所 14 处、岗位 33 个，撤出作业人员 66 名，完成南理工科化硝酸胍镍起爆药黑灯工厂生产线建设。江兴民爆“人机协同制造”、北方民爆“危险作业自动化”和“安全风险实时监测与应急处置”等 3 个场景荣获工信部 2023 年度智能制造优秀场景。职工群众的工作环境持续改善、安全感持续提升。

江南化工认真践行“绿水青山就是金山银山”理念。高度重视绿色工厂建设，先后投资研发清洁高效的民爆生产设备，注重技术开发研究，提高生产效率，节约能源资源，建立绿色工厂管理制度，主要生产设备工艺耗能处于行业领先水平，2023 年，江南化工凭借管理集约化、设备自动化、花园式工厂等亮点，成功入选国家级绿色工厂名单。马鞍山江南化工、新疆易泰、安徽恒源、漳州久依久先后荣获省、市级绿色工厂荣誉称号和中国企业联合会绿色低碳发展优秀实践案例。下属新疆中矿天沃建设工程有限责任公司拜城大宛其项目顺利完成大宛其煤田火区治理，昔日的荒山废地重现绿意生机。下属新能源公司始终将精益化运维思路及方案作为企业生产运营发展理念，以智能运维为抓手，全面推行生产运营标准化、智能化和精细化的建设和实施，机组可利用率名列行业前茅，清洁能源生产更加高效。

江南化工积极融入地方经济社会发展大局，下属湖北帅力公司坚持党建引领，法治同行，组织全员积极参与对口捐赠共建、法治宣传等活动，聚焦职工急难愁盼，防范和化解基层矛盾，用实际行动践行政治责任和社会责任，2023 年，湖北帅力公司荣获赤壁市基层治理先进集体荣誉称号。下属新疆天河运输有限公司积极承接库车市委、市政府向驻扎在西藏阿里高原的驻训部队运送慰问物资的任务，行程平均海拔 5000 米以上，历经 5 天的艰苦跋涉，最终将慰问物资安全送达在高原驻训的部队官兵手中。2023 年天河运输荣获中国道路运输协会“中国道路运输百强诚信企业”荣誉称号。下属河南华通化工有限公司坚持以人民为中心，推动企业健康稳定发展，2023 年顺利通过河南省“省级健康企业”现场考评验收，获得“省级健康企业”称号。

各爆破作业单位积极配合属地警方开展危险爆炸物品销毁工作，用专业的知识和能力，助力社会治安稳定。2023 年两会期间，下属河南华通爆破工程技术有限责任公司受淮滨县公安局委托，顺利对废旧炮弹及 100 余箱废旧烟花爆竹进行集中销毁。下属平安爆破服务有限公司受宁国市公安局委托，对近年来收缴的各类危险爆炸物品进行集中统一销毁。销毁的废旧爆炸物品包括各种型号、不同年份的废旧航弹、炸弹 8 枚、火雷管等危险物品 300 发，销毁作业的成功开展，有效地保障了属地人民群众生命财产安全。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

江南化工积极肩负起央企控股上市公司社会责任，充分利用自身优势，通过捐赠物资、定点采购、爱心消费、帮扶慰问等方式，积极助力乡村振兴。

下属安徽向科化工有限公司常年关心关注属地乡村留守儿童和空巢老人，持续投入资金开展关怀慰问等活动，2023 年度，安徽向科工会多次走进茶岭镇中心小学，看望慰问留守儿童，工会工作人员为孩子们送上了书包、文具等学习用品，了解他们生活上的困难和需求，关心他们的学习状况以及心理状态，帮助孩子们树立自立自强的生活信心，并鼓励他们坚定理想，刻苦学习，树立远大志向，以优异的成绩、良好的风貌回报家庭和社会。重阳节前后，安徽向科组织工作人员走进属地乡镇敬老院看望慰问空巢老人，为老人们送去慰问物资，并送去节日的祝福和问候。下属宁国分公司历年来积极参与宁国市爱心捐助活动，持续多年为属地乡村贫困儿童和留守儿童送去关爱。“六一儿童节”期间，宁国分公司对属地乡村小学进行了助学捐赠。2023 年，宁国分公司获“宁国发展贡献奖”奖章。

江南化工常态化开展“我为群众办实事”活动，2023 年，62 项“办实事”清单事项全面完成，新疆天河党委共投入 143.65 万元为职工群众办实事，并通过消费帮扶等方式，积极采购少数民族农户苹果、香梨、羊肉、馕等滞销农产品，为带动属地经济社会发展贡献了力量。古尔邦节期间，新疆区域各爆破作业项目积极与属地乡镇开展联谊共建活动，并为项目周边少数民族村民和牧民送去慰问物资，用实际行动助力民族团结和边疆稳定。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	北方特种能源集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本次交易完成后 12 个月内，承诺方将启动将其控制的符合注入条件的民爆资产分批或一次性以发行股份购买资产或其他合适的方式注入上市公司体内，并承诺在本次交易完成后 60 个月内完成相关民爆资产注入程序，实现兵器工业集团民爆资产的整体上市。2、在上述 60 个月的承诺期届满时，如承诺方与上市公司仍都存在民爆业务的，承诺方将通过积极促进相关民爆资产以合理的价格和方式转让给其他无关联第三方、主动停止经营该等民爆业务、注销经营该等民爆业务的主体等方式，确保承诺方不再从事与上市公司构成同业竞争的业务。3、本次交易完成后，承诺方将	2020 年 12 月 25 日	至 2025 年 12 月 24 日	履行中

			<p>积极避免新增与江南化工及其控制的下属公司构成实质性竞争的业务。</p> <p>4、承诺方不会以自身作为实际支配江南化工股份表决权数量最多的股东的地位谋求不正当利益或损害江南化工及其他股东的权益。</p> <p>5、为消除承诺方与江南化工在民爆行业相关领域存在一定重合可能给江南化工带来的不利影响及潜在同业竞争风险，承诺方承诺采取包括但不限于如下措施：</p> <p>（1）在承诺方从事具体业务的过程中，承诺方将积极采取必要可行措施并保持中立地位，以避免承诺方与江南化工之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，承诺方充分尊重和维护江南化工的独立经营自主权，保持江南化工生产经营决策的独立性，保证不侵害江南化工及其他股东的合法权益；</p> <p>（2）本次交易完成后，如承诺方发现任何与上市公司及其控制的下属公司构成或可能构成实质性竞争的新业</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>务机会或承诺方因整体发展战略以及承诺方及承诺方控制的其他企业的自身情况需实施的重组或并购等行为导致承诺方及承诺方控制的其他企业新增与江南化工构成实质性竞争的业务，承诺方将立即书面通知上市公司，并在条件许可的前提下尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件优先提供给上市公司及其控制的下属公司。6、如违反上述承诺并因此给江南化工造成损失的，承诺方将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	中国兵器工业集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、在承诺方成为上市公司实际控制人后的 60 个月内完成相关民爆资产注入程序，实现兵器工业集团民爆资产的整体上市。2、在上述 60 个月的承诺期届满时，如承诺方与上市公司仍存在民爆业务的，承诺方将通过积极促进相关民爆资产以合理的价格和方式转让给其他无关联第三方、主动停止经营该等民爆业务、注销经营该等民爆业务的主体等方式，确保</p>	2020 年 12 月 25 日	至 2025 年 12 月 24 日	履行中

			<p>承诺方不再从事与上市公司构成同业竞争的业务。3、本次交易完成后，承诺方将积极避免新增与江南化工及其控制的下属公司构成实质性竞争的业务。4、承诺方不会以自身作为实际支配江南化工股份表决权数量最多的股东的地位谋求不正当利益或损害江南化工及其他股东的权益。5、为消除承诺方与江南化工在民爆行业相关领域存在一定重合可能给江南化工带来的不利影响及潜在同业竞争风险，承诺方承诺采取包括但不限于如下措施：</p> <p>（1）在承诺方从事具体业务的过程中，承诺方将积极采取必要可行措施并保持中立地位，以避免承诺方与江南化工之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，承诺方充分尊重和维护江南化工的独立经营自主权，保持江南化工生产经营决策的独立性，保证不侵害江南化工及其他股东的合法权益；</p> <p>（2）本次交易完成后，如</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>承诺方发现任何与上市公司及其控制的下属公司构成或可能构成实质性竞争的新业务机会或承诺方因整体发展战略以及承诺方及承诺方控制的其他企业的自身情况需实施的重组或并购等行为导致承诺方及承诺方控制的其他企业新增与江南化工构成实质性竞争的业务，承诺方将立即书面通知上市公司，并在条件许可的前提下尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件优先提供给上市公司及其控制的下属公司。6、如违反上述承诺并因此给江南化工造成损失的，承诺方将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	<p>北方特种能源集团有限公司;中国兵器工业集团有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、信息披露义务人及其控股股东及其附属企业不会利用上市公司控股股东地位及重大影响，谋求上市公司及控股子公司在业务合作等方面给予信息披露义务人及其控股股东及信息披露义务人及其控股股东的关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及控股子公司达成交易的优先</p>	<p>2020 年 12 月 25 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。信息披露义务人及其控股股东及其附属企业将严格避免向上市公司及其控股子公司拆借、占用上市公司及其控股子公司资金或采取由上市公司及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。</p> <p>2、对于信息披露义务人及其控股股东及附属企业与上市公司及其控股子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。</p> <p>3、信息披露义务人及其控股股东及其附属企业与上市公司及其控股子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务。</p> <p>4、信息披露义务人及其控股股东保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控股子公司承担任何</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其控股子公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其控股子公司的利益的，上市公司及其控股子公司的损失由信息披露义务人及其控股股东承担。5、上述承诺在信息披露义务人及其控股股东及附属企业构成上市公司的关联方期间持续有效。			
	北方特种能源集团有限公司;中国兵器工业集团有限公司	其他承诺	<p>(一) 关于保证上市公司人员独立：1、保证上市公司的高级管理人员不在承诺方控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺方及承诺方控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在承诺方及承诺方控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺方及承诺方控制的其他企业。(二) 关于保证上市公司财务独立：1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体</p>	2020 年 12 月 25 日	长期	履行中

			<p>系和财务管理制度。2、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺方及承诺方控制的其他企业共用一个银行账户。3、保证上市公司依法独立纳税。4、保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。5、保证上市公司的财务人员不在承诺方及承诺方控制的其他企业双重任职。</p> <p>（三）关于上市公司机构独立：保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与承诺方及承诺方控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。（四）关于上市公司资产独立： 1、保证上市公司具有完整的经营性资产。2、保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。</p> <p>（五）关于上市公司业务独立：保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若承诺方及承诺方控制的其他企业与上市公司</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。			
资产重组时所作承诺	北方特种能源集团有限公司	其他承诺	2020年7月31日，上市公司原控股股东盾安控股、浙商银行杭州分行和特能集团共同签署了《股份转让协议》和《表决权委托协议》等协议，约定盾安控股以协议转让方式向特能集团转让其持有的上市公司187,347,254股股份（占截至股份转让协议签署日上市公司总股本的15%）。2021年6月23日，特能集团进一步承诺：在本次发行股份购买资产交易完成后的十八个月内，不转让上述15%股份。因上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述锁定期限的约定。	2021年09月30日	至2023年03月29日	履行完毕
	奥信控股（香港）有限公司	业绩承诺及补偿安排	奥信香港承诺北方矿服与北方矿投2021年度、2022年度、2023年度经审计的税后净利润之和分别不低于人民币6,801.51万元、	2021年01月01日	至2023年12月31日	履行完毕

			7,320.52 万元和 8,239.15 万元。在业绩承诺期间内,如北方矿服和北方矿投截至任一年末的累计实际净利润之和低于奥信香港对应年度合计承诺净利润,奥信香港应以其通过本次交易获得的股份对价对上市公司进行补偿,若前述股份不足补偿的,不足部分由奥信香港以现金方式补足。			
	北方特种能源集团有限公司;广西建华机械有限公司;广西容县冯大农牧有限公司;南丹县南星锦业有限责任公司;容县储安烟花爆竹销售有限公司;陕西省产业投资有限公司;西安庆华民用爆破器材股份有限公司;中国北方工业有限公司	业绩承诺及补偿安排	特能集团、北方公司承诺北方爆破 2021 年度、2022 年度、2023 年度经审计的税后净利润分别不低于人民币 5,815.95 万元、6,981.57 万元和 8,616.10 万元。在业绩承诺期间内,如北方爆破截至任一年末的累计实际净利润低于特能集团、北方公司对应年度累计承诺净利润,特能集团、北方公司应以其通过本次交易获得的股份对价对公司进行补偿,若前述股份不足补偿的,不足部分由特能集团、北方公司以现金方式补足。庆华民爆、陕西产投、特能集团承诺庆华汽车 2021 年	2021 年 01 月 01 日	至 2023 年 12 月 31 日	履行完毕

			<p>度、2022 年度、2023 年度经审计的税后净利润分别不低于人民币 2,818.90 万元、3,906.62 万元、4,631.21 万元。在业绩承诺期间内，如庆华汽车截至任一年末的累计实际净利润低于庆华民爆、陕西产投、特能集团对应年度累计承诺净利润，庆华民爆、陕西产投、特能集团应以其通过本次交易获得的股份对价对公司进行补偿，若前述股份不足补偿的，不足部分由庆华民爆、陕西产投、特能集团以现金方式补足。建华机械、储安烟花、冯大农牧、南星锦业承诺广西金建华 2021 年度、2022 年度、2023 年度经审计的税后净利润分别不低于人民币 6,144.70 万元、7,765.21 万元、9,040.30 万元。在业绩承诺期间内，如广西金建华截至任一年末的累计实际净利润低于建华机械、储安烟花、冯大农牧、南星锦业对应年度累计承诺净利润，建华机械、储</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			安烟花、冯大农牧、南星铈业应以其通过本次交易获得的股份对价对公司进行补偿，若前述股份不足补偿的，不足部分由建华机械、储安烟花、冯大农牧、南星铈业以现金方式补足。			
	广西容县冯大农牧有限公司;南丹县南星铈业有限责任公司;容县储安烟花爆竹销售有限公司;陕西省产业投资有限公司	股份限售承诺	根据《关于股份锁定的承诺》，本企业不可撤销的做出承诺如下： 1、本企业通过本次交易取得的江南化工股份，自该等股份发行结束之日起 12 个月内（以下简称“锁定期”）不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。锁定期满后，本企业通过本次交易取得的江南化工股份如有减持计划，将按届时有效的相关法律法规及《盈利预测补偿协议》的约定进行减持。2、未经江南化工书面同意，本企业不得将锁定期内的江南化工股份或未上市流通的江南化工股份（如有）用于质押或设置他项权利。3、锁定期内及上述限制上市流通期限内，本企业因上市公司实	2021 年 09 月 30 日	2021 年 9 月 30 日起 12 个月、24 个月、36 个月	履行中

			<p>施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述锁定期限的约定。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述锁定期，则根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。同时，根据上述交易对方与上市公司签署的《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》，上述交易对方通过本次交易取得的江南化工股份，自该等股份发行结束之日起 12 个月后按以下条件和计算方式分三次解禁：</p> <p>1) 第一次解禁条件：①甲方在本次交易中取得的上市公司股份自上市之日起已满 12 个月；②上市公司业绩承诺年度（第一年）的《专项审核报告》已经出具；③甲方已经履行第一年度全部业绩补偿承诺（若发生）。</p> <p>(2) 第二次解禁条件：①上市公司业绩承诺年度（第二年）《专项审核报告》已经出具；②甲方已经履行第</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>二年度全部业绩补偿承诺（若发生）。</p> <p>3) 第三次解禁条件：①上市公司业绩承诺年度（第三年）《专项审核报告》已经出具；②会计师事务所已经完成对上市公司截至业绩承诺期届满年度的减值测试并出具减值测试报告；③甲方已经履行第三年度全部业绩补偿承诺及减值测试补偿承诺（若发生）。第三次解禁条件满足后，第三次解禁股份数=尚未解禁股份数-2023 年业绩补偿股数-减值补偿股数。锁定期内及上述限制上市流通期限内，甲方通过本次交易取得的上市公司股份因上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增加的上市公司股份，亦遵守上述锁定期限的约定。</p>			
	<p>奥信控股（香港）有限公司；北方特种能源集团有限公司；广西建华机械有限公司；西安庆华民用爆破器材股份有限公司；中国北方工业有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>1、本企业通过本次交易取得的江南化工股份，自该等股份发行结束之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”）不得转让；自重大资产重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交</p>	<p>2021 年 09 月 30 日</p>	<p>2024 年 09 月 29 日</p>	<p>履行中</p>

			<p>易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，其持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月，在此之后按照中国证监会以及深交所的有关规定执行。前述锁定期届满之时，如因标的公司未能达到本次交易正式方案公告时披露的盈利承诺，而导致本公司须向上市公司履行股份补偿义务且该等股份补偿义务尚未履行完毕的，上述锁定期延长至盈利承诺确定的补偿义务履行完毕之日。锁定期满后，本企业通过本次交易取得的江南化工股份按届时有效的相关法律法规进行减持。2、未经江南化工书面同意，本企业不得将锁定期内的江南化工股份或未上市流通的江南化工股份（如有）用于质押或设置他项权利。3、锁定期内及上述限制上市流通期限内，本企业因上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述锁定期限的约</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			定。若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于上述锁定期，则根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高管	对公司 2015 年度非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>对公司 2015 年度非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺：</p> <p>（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（二）承诺对个人的职务消费行为进行约束。（三）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（四）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（五）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2016 年 01 月 11 日	长期	履行中
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明	不适用					

未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
---------------------	--

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
发行股份购买北方爆破100%股权	2021年01月01日	2023年12月31日	8,616.1	8,928.78	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
发行股份购买广西金建华90%股权	2021年01月01日	2023年12月31日	9,040.3	9,350.14	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
发行股份购买庆华汽车65%股权	2021年01月01日	2023年12月31日	4,631.21	4,753.97	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
发行股份购买北方矿服49%、北方矿投49%股权	2021年01月01日	2023年12月31日	8,239.15	8,533.14	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

1. 2023 年度，庆华汽车已实现业绩承诺数，扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的实际净利润数为 4,753.97 万元，与 2023 年业绩承诺数 4,631.21 万元相比，差额为 122.76 万元，业绩完成率为 102.65%。

2. 2023 年度，北方矿服、北方矿投合计已实现业绩承诺数，扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的实际净利润合计数为 8,533.14 万元，与 2023 年业绩承诺数 8,239.15 万元相比，差额为 293.99 万元，业绩完成率为 103.57%。

3. 2023 年度，金建华公司已实现业绩承诺数，扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的实际净利润数为 9,350.14 万元，与 2023 年业绩承诺数 9,040.30 万元相比，差额为 309.84 万元，业绩完成率为 103.43%。

4. 2023 年度，北方爆破已实现业绩承诺数，扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的实际净利润数为 8,928.78 万元，与 2023 年业绩承诺数 8,616.10 万元相比，差额为 312.68 万元，业绩完成率为 103.63%。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响：无

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

1、会计政策变更

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“43、重要会计政策和会计估计的变更”。

2、会计估计变更

报告期内，公司无需要披露的重大会计估计变更事项。

3、重大会计差错更正

报告期内，公司无需要披露的重大会计差错更正事项。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见“第十节财务报告、九、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	228
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王勇、耿建龙
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王勇 3 年；耿建龙 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如	不适用

有)

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

天职国际为公司 2022 年度财务审计机构和内部控制审计机构。在为公司提供审计服务期间，天职国际较好地履行了合同规定的责任和义务，如期出具了审计报告等各项报告，客观、公正、公允地反映公司财务情况和经营成果，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。为保持审计工作的连续性和稳定性，经公司董事会审计与风险管理委员会提议，续聘天职国际为公司 2023 年度财务审计机构和内部控制审计机构。2023 年度审计费用预计为 228 万元，其中年限内财务决算审计费 178 万元，内控审计费 50 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、其他诉讼事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司诉讼要求贵州盾安风电有限公司支付工程款 2196 万元，并支付工程款利息 209 万元。	2,405	否	二审已开庭待判决	一审判决我司败诉，目前我司已上诉且二审开庭待判决中。	二审已开庭待判决	2022 年 08 月 25 日	《2022 年半年度报告》
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司诉讼要求山西盾安风电有限责任公司支付工程款 29409074.36	3,273.86	否	一审法院调解结案	一审法院调解结案	已按民事调解书约定执行完毕	2023 年 03 月 25 日	《2022 年年度报告》

元，并支付工程款利息 3329554.95 元。							
乌鲁木齐昶盛大业建材有限公司诉讼要求新疆江南易泰建材有限公司、安徽江南化工股份有限公司支付采矿权、水井、变压器等设施补偿款及违约金等 共计 25713184.49 元。	2,571.32	否	二审已判决结案	二审已判决结案	二审已判决并执行完毕	2023 年 03 月 25 日	《2022 年年度报告》
内蒙古久和能源装备有限公司诉浙江盾安惠众实业投资有限公司，要求支付缴纳出资款 1 亿元及利息损失，并要求盾安新能源承担连带责任。	10,883.55	否	一审待开庭	一审待开庭	一审待开庭	2023 年 08 月 26 日	《2023 年半年度报告》
安徽中金立华矿业工程有限公司诉河南省大地水泥有限公司合同纠纷，要求其按合同约定支付剩余保证金 465 万元及工程款 292 万元。	757	否	诉前调解中	诉前调解中	诉前调解中	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
安徽江南化工股份有限公司宁国分公司诉中铁三局集团有限公司合同纠纷，要求其按合同约定支付剩余货款 81.174 万元。	81.17	否	调解结案	调解结案	执行中	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
新疆天河爆破工程有限公司诉库车县鑫发矿业有限公司合同纠纷，要求其按合同约定支付未付工	13182	否	一审待开庭	一审待开庭	一审待开庭	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》

程款 13182 万元。							
宁国市平安爆破服务有限公司诉宏胜建设有限公司合同纠纷, 要求其按合同约定支付未付工程款 28.89 万元。	28.89	否	二审我方胜诉结案	二审我方胜诉结案	已执行完毕	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
新疆中岩恒泰爆破工程有限公司诉新疆昌汇和矿业有限责任公司合同纠纷, 要求其按合同约定支付未付工程款 4921.82 万元。	4921.82	否	一审待开庭	一审待开庭	一审待开庭	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
新疆中岩恒泰爆破工程有限公司诉湖南建工交通建设有限公司合同纠纷, 要求其按合同约定支付未付工程款 136.62 万元。	136.62	否	调解结案	调解结案	已执行完毕	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
新疆中岩恒泰爆破工程有限公司诉新疆津金航矿业有限公司若羌分公司, 要求其按合同约定支付未付工程款 75.6 万元。	75.6	否	调解结案	调解结案	执行中	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
陕西盛泰安装工程有限公 司诉新疆中金立华民爆科技有 限公司合同纠纷, 要求其按 合同约定支付未付工程款 451.53 万元。	451.53	否	调解结案	调解结案	已执行完毕	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
新疆恒远爆破工程有限公司 诉阿克陶县昆础铁矿业有 限公司合同纠纷, 要求其按	898.6	否	调解结案	调解结案	执行中	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》

合同约定支付未付工程款 898.6 万元。							
新疆恒远爆破工程有限公司诉叶城县释月矿业开发有限公司合同纠纷, 要求其按合同约定支付未付工程款 60 万元。	60	否	调解结案	调解结案	执行中	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
新疆天河化工有限公司诉新疆宝鑫格能源有限公司合同纠纷, 要求其按合同约定支付未付工程款 76.8 万元。	76.8	否	调解结案	调解结案	执行中	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
新疆恒远爆破工程有限公司诉新疆昊通工贸有限公司合同纠纷, 要求其按合同约定支付未付工程款、违约金等共计 1209.1 万元。	1209.1	否	因一审未判决赔偿款 600 余万元, 我方提起上诉后, 二审判决驳回上诉维持原判, 目前计划申请再审。	因一审未判决赔偿款 600 余万元, 我方提起上诉后, 二审判决驳回上诉维持原判, 目前计划申请再审。	/	2024 年 3 月 23 日	《2023 年年度报告》
合计	41012.86						

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
张红梅	董事	2021 年 3 月 19 日至 2021 年 3 月 22 日, 担任新疆江阳工程爆破拆迁建设有限公司董事, 违反了《江南化工独立董事提名人声明》《江南化工独立董事候选人声明》中关于“本人不在该公司控股股东、实际控制人及其附属企业任职”的承诺	中国证监会采取行政监管措施	监管谈话	2024 年 03 月 23 日	巨潮资讯网: http://www.cninfo.com.cn /

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京北方诺信科技有限公司	受同一最终控制方控制	购买商品	原材料/固定资产采购	市场价	/	91,427.99	25.12%	100,600	否	按照市场公允的结算方式	/	2023年03月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
合计				--	--	91,427.99	--	100,600	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				占 2023 年预计关联方采购发生总额的比例为 81.31%。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
兵工财务有限责任公司	同一控制下关联财务公司	280,000	0.35%-1.75%	127,023.42	785,340.54	779,590.75	132,773.21

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
兵工财务有限责任公司	同一控制下关联财务公司	200,000	2.8%-2.95%	82,000	1,000	4,000	79,000

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
兵工财务有限责任公司	同一控制下关联财务公司	授信	200,000	1,000

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

1、公司与特能集团、天津股权投资及庆华投资拟共同签署《北方特种能源集团有限公司、兵器工业股权投资（天津）有限公司、西安庆华投资有限公司关于陕西北方民爆集团有限公司之股权转让协议》，公司以现金方式收购交易对方持有的北方民爆 100% 股权。北方民爆截至 2022 年 6 月 30 日股东全部权益价值评估值为 54,400.00 万元，经各方协商一致后，确定北方民爆 100% 股权交易价格为 54,400.00 万元。特能集团对标的公司在业绩承诺期内累积实现的净利润数总额（扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润）作出承诺，承诺标的公司在 2023 年度、2024 年度和 2025 年度累积实现的净利润总额不低于人民币 10,513 万元。若业绩承诺期间内标的公司实际净利润数小于业绩承诺期内承诺净利润数的，则特能集团应对公司以现金方式进行补偿。2023 年实现扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润 2,193.52 万元。

2、公司与特能集团拟签署《北方特种能源集团有限公司与安徽江南化工股份有限公司关于山西江阳兴安民爆器材有限公司之股权转让协议》，公司拟以现金方式收购交易对方持有的江兴民爆 94.39% 股权。江兴民爆截至 2022 年 6 月 30 日股东全部权益价值评估值为 49,800.00 万元，经各方协商一致后，确定江兴民爆 94.39% 股权交易价格为 47,006.4460 万元。特能集团对标的公司在业绩承诺期内累积实现的净利润数总额（扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润）作出承诺，承诺标的公司在

2023 年度、2024 年度和 2025 年度累积实现的净利润总额不低于人民币 10,061.00 万元。若业绩承诺期间内标的公司实际净利润数小于业绩承诺期内承诺净利润数的，则特能集团应对公司以现金方式进行补偿。2023 年实现扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润 2,854.15 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于现金收购陕西北方民爆集团有限公司 100%股权暨关联交易的公告 (2023-014)	2023 年 03 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
关于现金收购山西江阳兴安民爆器材有限公司 94.39%股权暨关联交易的公告 (2023-027)	2023 年 04 月 01 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

十六、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
深圳市赫德工程担保有限公司	2020 年 06 月 29 日	1,556.56		1,556.56	连带责任保证			3 年	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						0

报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)			0			
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江盾安新能源发展有限公司	2021 年 12 月 14 日	50,000		31,680	连带责任保证			自融资事项发生之日起 10 年	否	是
北方爆破科技有限公司	2023 年 01 月 17 日	12,218.51		12,218.51	连带责任保证				否	是
北方爆破科技有限公司	2023 年 01 月 17 日	3,178.8		1,043.14	连带责任保证				是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			15,397.3	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						44,941.65
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			65,397.3	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						43,898.51
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
北方矿业科技服务 (纳米比亚) 有限公司	2023 年 01 月 17 日	24,935.74		24,935.74	连带责任保证				否	是
北方矿业科技服务 (纳米比亚) 有限公司	2023 年 01 月 17 日	6,487.34		2,128.86	连带责任保证				是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			31,423.08	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						27,064.6
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			31,423.08	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						24,935.74
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保			46,820.38	报告期内担保实际						72,006.25

额度合计 (A1+B1+C1)		发生额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	96,820.38	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	68,834.25
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例			7.90%
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)			0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)			0
上述三项担保金额合计(D+E+F)			0
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位:万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
14,300	公司自有资金	14,300	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价	合同涉及资产的评估价	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情	披露日期	披露索引
-----------	----------	------	--------	------------	------------	------------	-----------	------	----------	--------	------	------------	------	------

				值 (万 元) (如 有)	值 (万 元) (如 有)							况		
北方 矿业 科技 服务 (纳 米比 亚) 有限 公司	罗辛 铀业 有限 公司	罗辛 铀矿 一体 化采 矿项 目	2023 年 03 月 01 日	0	0	不适 用		招投 标	535, 879	否	不适 用	合同 尚未 生效	2023 年 03 月 03 日	关于 签订 重大 合同 的公 告 (20 23- 012)巨 潮资 讯网 (ht tp: / www .cni nfo. com. cn/)

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

2016年4月，本公司以自有资金认缴浙江如山汇金私募基金管理有限公司发起设立的新兴产业基金即诸暨如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）人份额，诸暨如山汇盈总认缴出资额为30,000万元，浙江如山汇金私募基金管理有限公司为诸暨如山汇盈的普通合伙人，公司作为有限合伙人以自有资金认缴9,000万元，占诸暨如山汇盈总出资金额的30.00%。报告期内，经诸暨如山汇盈合伙人会议决议，同意全体合伙人同比例减资，报告期内公司收到减资款3,780万元。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2023年3月1日，下属海外公司北方矿业科技服务（纳米比亚）有限公司与ROSSING URANIUM LIMITED（中文名称“罗辛铀业有限公司”）在纳米比亚签订了《罗辛铀矿采矿一体化项目服务合同》。北方矿业科技服务（纳米比亚）有限公司将为罗辛铀矿提供采矿一体化服务，合同期限十三年，合同金额为125.9596亿纳米比亚元（约合人民币53.5879亿元）。

第七节 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	865,902,999.00	32.69%				-44,646,406.00	-44,646,406.00	821,256,593.00	31.00%
1、国家持股	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00%
2、国有法人持股	795,619,470.00	30.04%				-12,192,343.00	-12,192,343.00	783,427,127.00	29.58%
3、其他内资持股	70,283,529.00	2.65%				-32,454,063.00	-32,454,063.00	37,829,466.00	1.43%
其中：境内法人持股	70,246,676.00	2.65%				-32,458,413.00	-32,458,413.00	37,788,263.00	1.43%
境内自然人持股	36,853.00	0.00%				4,350.00	4,350.00	41,203.00	0.00%
4、外资持股	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	0.00	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	1,783,019,856.00	67.31%				44,646,406.00	44,646,406.00	1,827,666,262.00	69.00%
1、人民币普通股	1,783,019,856.00	67.31%				44,646,406.00	44,646,406.00	1,827,666,262.00	69.00%
2、境内上市的外资股	0.00	0.00%						0.00	0.00%
3、境外上市的外资股	0.00	0.00%						0.00	0.00%
4、其	0.00	0.00%						0.00	0.00%

他									
三、股份总数	2,648,922,855.00	100.00%				0.00	0.00	2,648,922,855.00	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陕西产投	26,646,092	0	12,192,343	14,453,749	非公开发行	2023年10月13日
储安烟花	25,216,751	0	11,651,736	13,565,015	非公开发行	2023年10月13日
冯大农牧	23,415,559	0	10,819,471	12,596,088	非公开发行	2023年10月13日
南星铋业	21,614,366	0	9,987,206	11,627,160	非公开发行	2023年10月13日
樊保龙	0	4,350	0	4,350	根据承诺及高管股份限售相关规定执行	不适用
合计	96,892,768	4,350	44,650,756	52,246,362	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	58,104	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	56,361	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
北方特种能源集团有限公司	国有法人	19.70%	521,869,961.00	0	259,583,806.00	262,286,155.00	不适用	0
紫金矿业紫南（厦门）投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.99%	317,710,341.00	0	0	317,710,341.00	不适用	0
#紫金矿业投资（上海）有限公司	境内非国有法人	9.82%	260,110,468.00	0	0	260,110,468.00	不适用	0
中国北方工业有限公司	国有法人	6.43%	170,375,085.00	0	170,375,085.00	0	不适用	0
奥信控股（香港）有限公司	国有法人	6.03%	159,682,102.00	0	159,682,102.00	0	不适用	0
广西建华机械有限公司	国有法人	4.74%	125,448,721.00	0	125,448,721.00	0	不适用	0
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	国有法人	2.03%	53,883,664.00	0	53,883,664.00	0	不适用	0
浙江青鸟旅游投资集团有限公司	境内非国有法人	1.83%	48,601,273.00	-21,000,000.00	0.00	48,601,273.00	质押	48,601,273.00
							冻结	21,000,000.00
陕西省产业投资有限公司	国有法人	1.34%	35,443,721.00	0	14,453,749.00	20,989,972.00	不适用	0
容县储安烟花爆竹销售有限公司	境内非国有法人	1.25%	33,197,903.00	-1,239,000.00	13,565,015.00	19,632,888.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名	不适用							

股东的情况（如有） （参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	北方特种能源集团有限公司、中国北方工业有限公司、奥信控股（香港）有限公司、广西建华机械有限公司、西安庆华民用爆破器材股份有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。紫金矿业紫南（厦门）投资合伙企业（有限合伙）、紫金矿业投资（上海）有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。除上述股东外其它股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
紫金矿业紫南（厦门）投资合伙企业（有限合伙）	317,710,341.00	人民币普通股	317,710,341.00
北方特种能源集团有限公司	262,286,155.00	人民币普通股	262,286,155.00
#紫金矿业投资（上海）有限公司	260,110,468.00	人民币普通股	260,110,468.00
浙江青鸟旅游投资集团有限公司	48,601,273.00	人民币普通股	48,601,273.00
兴业全球基金—上海银行—浙江中升港通贸易有限公司	26,968,061.00	人民币普通股	26,968,061.00
向军	22,595,670.00	人民币普通股	22,595,670.00
陕西省产业投资有限公司	20,989,972.00	人民币普通股	20,989,972.00
容县储安烟花爆竹销售有限公司	19,632,888.00	人民币普通股	19,632,888.00
#张浩	19,569,455.00	人民币普通股	19,569,455.00
洪志鹏	18,650,000.00	人民币普通股	18,650,000.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	北方特种能源集团有限公司、中国北方工业有限公司、奥信控股（香港）有限公司、广西建华机械有限公司、西安庆华民用爆破器材股份有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。紫金矿业紫南（厦门）投资合伙企业（有限合伙）、紫金矿业投资（上海）有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。除上述股东外其它股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东紫金矿业投资（上海）有限公司通过中国国际金融股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 20,000,000 股、股东张浩通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 18,534,355 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
诸暨永天投资有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
容县储安烟花爆竹销售有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北方特种能源集团有限公司	杨世泽	2003 年 12 月 18 日	91610000755230218A	火工品、热电池、航空抛放弹的研究、生产、销售；民爆物品、爆破工程、矿山工程、土石方工程、锂电池、电池材料、成组电池及工程应用、汽车安全系统的项目投资和管理（投资仅限于自有资产）；精细化工（易制毒、危险、监控化学品除外）、警用防爆器材、快速充电机、塑料制品、火工制造装备的生产、销售；机械加工；无损检测；计量理化及性能检测；技术开发和技术服务；房屋、土地、机械设备的租赁；企业综合管理服务；有线电视、宽带、通信的代理及维护；水电设备设施、固定电话、有线电视、宽带的代理安装服务；设备设施检测、维修；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外）；以下经营范围限分公

				司凭许可证在有效期内经营：危险货物道路运输（I类）。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国兵器工业集团有限公司	刘石泉	1999年06月29日	91110000710924910P	坦克装甲车辆、火炮、火箭炮、火箭弹、导弹、炮弹、枪弹、炸弹、航空炸弹、深水炸弹、引信、火工品、火炸药、推进剂、战斗部、火控指控设备、单兵武器、民用枪支弹药的开发、设计、制造、销售；国有资产投资及经营管理；夜视器材、光学产品、电子与光电子产品、工程爆破与防化器材及模拟训练器材、车辆、仪器仪表、消防器材、环保设备、工程与建筑机械、信息与通讯设备、化工材料（危险品除外）、金属与非金属材料及其制品、工程建筑材料的开发、设计、制造、销售；设备维修；民用爆破器材企业的投资管理；货物仓储、工程勘察设计、施工、承包、监理；设备安装；国内展览；养殖业、养殖业经营；农副产品深加工；与上

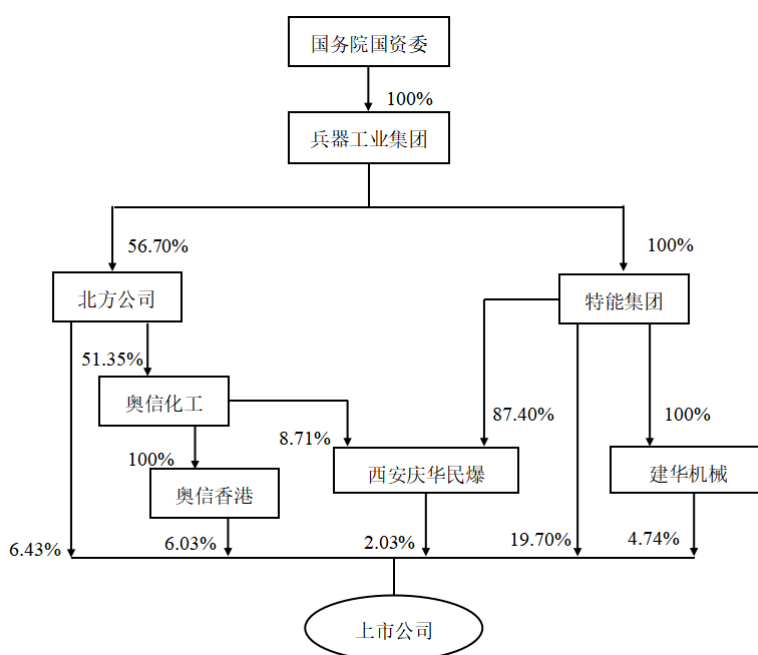
				述业务相关的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；进出口业务；承包境外工业工程和境内国际招标工程。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内兵器集团通过其下属子公司实际控制了其余 11 家境内上市公司，具体如下：北方导航、凌云股份、晋西车轴、光电股份、北化股份、内蒙一机、北方股份、北方国际、长春一东、华锦股份、中兵红箭。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
紫金矿业紫南（厦门）投资合伙企业（有限合伙）	紫金矿业股权投资管理（厦门）有限公司	2022 年 10 月 10 日	173,887.56 万元	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 21 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2024]14452 号
注册会计师姓名	王勇、耿建龙

审计报告正文

安徽江南化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的安徽江南化工股份有限公司（以下简称“江南化工”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江南化工 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于江南化工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
江南化工主要从事民用爆破器材和风力发电、光伏发电等清洁能源的销售；工程爆破设计、施工、爆破技术服务等。 民用爆破器材销售业务分为两种形式，一种	针对收入的确认，我们执行的审计程序如下： （1）与管理层进行访谈，对销售收入确认相关的内部控制进行了解与测试；

<p>为运至客户指定仓库经验收后确认收入；另一种是自提，发出商品收到提单确认收入。工程爆破设计、施工、爆破技术服务业务的收入在与客户签订爆破服务合同，向客户提供爆破服务，并经双方核实无异议后，凭客户签字确认后的爆破服务结算单据（通常为土方结算量与炸药使用结算</p>	<p>(2) 与管理层访谈，同时检查主要业务类别的销售合同，通过访谈和检查合同条款，评估收入确认政策的适当性；</p> <p>(3) 对各类业务销售收入及毛利率进行年度、月度、同行业的对比分析；</p> <p>(4) 采用抽样方式，检查与收入确认相关的支持性文件。包括销售合同或订单、销售发票、</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>量) 确认收入。发电业务于电力供应至各电厂所在地的省电网公司后，根据电量结算单确认销售收入。</p> <p>2023 年度，江南化工营业收入为 88.95 亿元，较上年增长 13.75%。确认销售收入的相关交易是否真实发生对江南化工经营成果影响重大。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“(二十七) 收入”所述的会计政策、“六、合并财务报表主要项目注释”之“(四十四) 营业收入、营业成本”及“十八、母公司财务报表项目注释”之“(四) 营业收入、营业成本”。</p>	<p>产品出库单、产品或客户验收单、工程爆破结算单据、电量或交易结算单等，以评估收入的确认是否恰当；</p> <p>(5) 对主要客户销售收入进行函证；</p> <p>(6) 检查 2023 年是否存在通过改变销售策略和常规合同条款、提前发货等实现突击性销售的情况；</p> <p>(7) 对重要客户结合合同进行销售价格分析，查阅了重要客户的工商登记资料，评估是否存在关联交易非关联化的情况；</p> <p>(8) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对支持性文件，并针对资产负债表日后的收入，选取样本核对销售退回等，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
(二) 商誉减值的计提	
<p>截至 2023 年 12 月 31 日，江南化工商誉账面原值 105,179.88 万元，已计提减值 36,240.65 万元，账面价值 68,939.23 万元。</p> <p>江南化工管理层通过计算各相关资产及资产组的预计未来现金流量现值来评估商誉是否存在减值。预计未来现金流量现值的计算需要管理层做出重大判断，尤其是对未来经营成果以及适用的折现率等做出估计和判断，故我们将江南化工商誉减值计提的充分性确定为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“(二十二) 长期资产减值”所述</p>	<p>针对商誉减值的计提，我们执行的审计程序如下：</p> <p>(1) 对长期资产内部控制进行了解和测试，评价管理层对商誉减值测试相关的关键内部控制是否有效；</p> <p>(2) 评估减值测试方法的适当性；</p> <p>(3) 对管理层采用的折现率和其他关键假设进行敏感性分析，评价关键假设（单独或者组合）如何变动会导致不同的结论，进而评价管理层对关键假设指标的选择是否存在管理层偏向的迹象；</p>

的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”之“（十八）商誉”。

（4）将管理层上年计算预计未来现金流量现值采用的估计与本年实际情况进行比较，以考虑管理层预测结果的历史准确性。

四、其他信息

江南化工管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督江南化工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就江南化工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中国·北京

中国注册会计师（项目合伙人）：王勇

二〇二四年三月二十一日

中国注册会计师：耿建龙

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：安徽江南化工股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,940,601,594.59	2,391,357,670.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	285,798,000.00	343,371,800.00

衍生金融资产		
应收票据	249,223,299.90	217,991,406.40
应收账款	3,383,261,757.23	2,759,448,559.58
应收款项融资	454,500,877.04	431,557,198.58
预付款项	172,981,499.70	216,427,977.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	252,044,819.86	246,213,724.99
其中：应收利息		
应收股利	11,812,125.90	2,843,891.96
买入返售金融资产		
存货	586,869,157.36	530,123,858.94
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,546,000.00	23,518,940.80
其他流动资产	265,042,564.52	277,418,902.49
流动资产合计	7,602,869,570.20	7,437,430,039.58
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		
长期股权投资	91,656,314.21	126,297,191.61
其他权益工具投资	14,509,998.33	16,028,031.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,478,912.58	3,647,913.12
固定资产	6,591,471,511.15	6,611,959,876.68
在建工程	241,709,158.33	228,740,920.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	35,789,508.02	66,123,665.93
无形资产	699,651,873.32	734,993,748.20
开发支出		
商誉	689,392,360.64	718,859,381.75
长期待摊费用	156,912,967.50	128,841,365.05
递延所得税资产	102,177,199.76	100,125,405.21
其他非流动资产	519,682,539.85	414,222,327.85
非流动资产合计	9,146,432,343.69	9,149,839,827.02
资产总计	16,749,301,913.89	16,587,269,866.60
流动负债：		
短期借款	506,700,468.58	469,290,369.22

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	71,110,267.83	40,988,961.47
应付账款	1,182,368,191.35	1,097,924,538.75
预收款项		
合同负债	147,201,965.30	75,591,190.97
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	210,117,911.19	170,119,221.95
应交税费	128,429,130.10	160,190,705.30
其他应付款	282,074,836.19	500,063,967.38
其中：应付利息		
应付股利	26,210,242.48	26,399,320.93
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	1,528,877,109.03	446,971,065.26
其他流动负债	127,129,402.79	81,950,766.05
流动负债合计	4,184,009,282.36	3,043,090,786.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,506,484,000.00	2,964,772,033.51
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,477,850.29	36,919,161.59
长期应付款	7,331,115.67	238,131,946.13
长期应付职工薪酬		
预计负债		1,180,360.44
递延收益	101,902,995.23	107,098,450.86
递延所得税负债	48,014,937.38	46,779,651.11
其他非流动负债	10,935,351.34	12,057,257.01
非流动负债合计	2,699,146,249.91	3,406,938,860.65
负债合计	6,883,155,532.27	6,450,029,647.00
所有者权益：		
股本	2,648,922,855.00	2,648,922,855.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,828,264,456.32	2,794,684,158.59

减：库存股		
其他综合收益	15,465,949.43	-6,589,342.30
专项储备	52,736,621.20	52,096,708.21
盈余公积	316,640,644.33	290,192,761.20
一般风险准备		
未分配利润	3,853,238,056.53	3,266,932,379.99
归属于母公司所有者权益合计	8,715,268,582.81	9,046,239,520.69
少数股东权益	1,150,877,798.81	1,091,000,698.91
所有者权益合计	9,866,146,381.62	10,137,240,219.60
负债和所有者权益总计	16,749,301,913.89	16,587,269,866.60

法定代表人：杨世泽 主管会计工作负责人：李永红 会计机构负责人：张鹏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	248,827,300.17	252,559,848.06
交易性金融资产	285,798,000.00	343,371,800.00
衍生金融资产		
应收票据	34,823,995.88	56,634,027.40
应收账款	28,112,321.09	24,114,539.54
应收款项融资	69,220,991.38	94,916,043.56
预付款项	10,513,921.72	11,682,999.11
其他应收款	1,455,193,288.75	2,075,980,044.32
其中：应收利息		
应收股利	91,178,189.31	85,509,463.07
存货	5,579,255.95	7,426,521.04
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	6,993,878.81	5,865,131.20
流动资产合计	2,145,062,953.75	2,872,550,954.23
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	7,119,129,369.37	6,563,524,998.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	100,875,692.40	97,827,152.73
在建工程	245,533.01	1,315,884.39
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	10,620,972.25	11,409,519.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	781,250.00	856,250.00
递延所得税资产		
其他非流动资产	101,519,115.89	127,028,324.06
非流动资产合计	7,333,171,932.92	6,801,962,128.43
资产总计	9,478,234,886.67	9,674,513,082.66
流动负债：		
短期借款	370,354,705.32	300,298,452.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,000,000.00	
应付账款	19,998,252.60	20,728,924.00
预收款项		
合同负债	75,955.41	7,456.45
应付职工薪酬	26,589,239.20	27,483,890.25
应交税费	7,326,041.60	10,084,573.82
其他应付款	142,287,400.55	218,596,770.86
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	1,102,263,824.74	
其他流动负债	4,499,254.20	6,426,969.34
流动负债合计	1,674,394,673.62	583,627,037.27
非流动负债：		
长期借款	637,430,000.00	1,466,502,250.09
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,049,249.20	8,545,249.36
递延所得税负债	22,899,919.15	21,668,457.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	667,379,168.35	1,496,715,957.02
负债合计	2,341,773,841.97	2,080,342,994.29
所有者权益：		
股本	2,648,922,855.00	2,648,922,855.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,381,348,415.12	3,957,551,694.57
减：库存股		
其他综合收益	-3,431,502.74	-16,377,022.59
专项储备	5,255.96	
盈余公积	238,204,102.49	211,756,219.36
未分配利润	871,411,918.87	792,316,342.03
所有者权益合计	7,136,461,044.70	7,594,170,088.37
负债和所有者权益总计	9,478,234,886.67	9,674,513,082.66

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	8,894,763,055.52	7,819,351,629.44
其中：营业收入	8,894,763,055.52	7,819,351,629.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,625,934,533.41	6,837,133,444.74
其中：营业成本	6,272,936,279.06	5,621,366,371.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	71,346,687.09	66,060,493.22
销售费用	134,414,173.73	116,727,878.89
管理费用	775,029,532.12	678,007,108.56
研发费用	228,381,305.49	206,734,915.94
财务费用	143,826,555.92	148,236,676.77
其中：利息费用	155,789,792.07	167,281,794.13
利息收入	17,361,294.36	16,444,936.50
加：其他收益	55,726,076.90	37,432,929.77
投资收益（损失以“-”号填列）	11,002,929.58	20,813,513.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,595,382.18	9,797,204.27
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)	-57,573,800.00	52,189,200.00
信用减值损失(损失以“—”号填列)	-37,244,165.15	-49,667,976.88
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-44,385,930.60	-137,233,068.04
资产处置收益(损失以“—”号填列)	14,996,352.19	-2,173,379.49
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	1,211,349,985.03	903,579,403.39
加:营业外收入	43,756,482.55	21,544,628.35
减:营业外支出	24,209,529.43	20,295,444.05
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	1,230,896,938.15	904,828,587.69
减:所得税费用	231,314,791.32	250,024,782.09
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	999,582,146.83	654,803,805.60
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	999,582,146.83	654,803,805.60
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	773,085,430.97	478,744,157.35
2.少数股东损益	226,496,715.86	176,059,648.25
六、其他综合收益的税后净额	21,362,380.04	6,481,684.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	20,658,791.73	6,392,044.94
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	4,665,660.15	-42,621,500.00
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	4,665,660.15	-42,621,500.00
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	15,993,131.58	49,013,544.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益	293,466.86	-13,823,897.19
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	15,699,664.72	62,837,442.13
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	703,588.31	89,639.66
七、综合收益总额	1,020,944,526.87	661,285,490.20

归属于母公司所有者的综合收益总额	793,744,222.70	485,136,202.29
归属于少数股东的综合收益总额	227,200,304.17	176,149,287.91
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2918	0.1807
（二）稀释每股收益	0.2918	0.1807

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：6,061,637.48 元，上期被合并方实现的净利润为：25,610,480.67 元。

法定代表人：杨世泽 主管会计工作负责人：李永红 会计机构负责人：张鹏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	268,104,580.44	256,441,565.37
减：营业成本	178,592,512.84	164,343,172.53
税金及附加	5,062,611.28	3,229,379.50
销售费用	16,219,426.67	17,155,612.88
管理费用	89,087,114.00	73,187,319.57
研发费用	11,748,318.92	17,721,240.83
财务费用	13,070,276.06	-3,649,441.22
其中：利息费用	66,517,989.28	77,503,045.11
利息收入	53,454,205.88	81,129,172.17
加：其他收益	2,511,050.45	3,396,702.48
投资收益（损失以“-”号填列）	370,046,338.38	394,934,970.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	44,165,452.89	39,705,783.31
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）	-57,573,800.00	52,189,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,068,001.52	-2,526,279.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,869,706.85	393,385.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	273,245,617.87	432,842,260.26
加：营业外收入	859,416.52	180,996.73
减：营业外支出	2,119,741.54	1,611,822.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	271,985,292.85	431,411,434.53
减：所得税费用	6,231,461.58	6,167,650.66

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	265,753,831.27	425,243,783.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	265,753,831.27	425,243,783.87
（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	11,670,519.85	-24,286,315.60
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,000,000.00	-42,500,000.00
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	5,000,000.00	-42,500,000.00
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	6,670,519.85	18,213,684.40
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	6,670,519.85	18,213,684.40
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	277,424,351.12	400,957,468.27
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1003	0.1605
（二）稀释每股收益	0.1003	0.1605

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	6,921,334,057.95	6,771,683,973.93
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		
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	39,653,344.59	65,005,359.77
收到其他与经营活动有关的现金	234,136,922.78	340,323,117.71
经营活动现金流入小计	7,195,124,325.32	7,177,012,451.41

购买商品、接受劳务支付的现金	3,196,691,891.14	3,036,442,415.61
客户贷款及垫款净增加额		
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		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,561,298,557.37	1,368,435,313.64
支付的各项税费	716,810,857.72	686,297,417.85
支付其他与经营活动有关的现金	574,850,349.90	561,209,329.87
经营活动现金流出小计	6,049,651,656.13	5,652,384,476.97
经营活动产生的现金流量净额	1,145,472,669.19	1,524,627,974.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,506,078.00	21,049,296.62
取得投资收益收到的现金	12,562,174.59	11,676,627.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,788,441.51	2,471,663.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,046,350.51	198,217.70
收到其他与投资活动有关的现金	4,093,404.35	
投资活动现金流入小计	74,996,448.96	35,395,805.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	752,840,820.85	618,967,450.36
投资支付的现金		50,000,000.00
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	2,960,747.85	23,610,544.81
支付其他与投资活动有关的现金		10,179,150.00
投资活动现金流出小计	755,801,568.70	702,757,145.17
投资活动产生的现金流量净额	-680,805,119.74	-667,361,340.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,340,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,340,000.00
取得借款收到的现金	2,205,218,284.09	1,051,179,902.50
收到其他与筹资活动有关的现金	5,535,435.70	63,228,644.73
筹资活动现金流入小计	2,210,753,719.79	1,115,748,547.23
偿还债务支付的现金	1,448,280,064.38	1,008,444,062.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	423,648,970.46	458,780,459.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	113,804,184.46	167,187,033.80
支付其他与筹资活动有关的现金	1,251,913,028.03	195,897,952.42
筹资活动现金流出小计	3,123,842,062.87	1,663,122,474.64
筹资活动产生的现金流量净额	-913,088,343.08	-547,373,927.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,662,368.69	41,517,588.82
五、现金及现金等价物净增加额	-441,758,424.94	351,410,295.82
加：期初现金及现金等价物余额	2,303,494,539.97	1,952,084,244.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,861,736,115.03	2,303,494,539.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	177,598,518.04	158,275,810.74
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	77,959,492.43	77,164,875.00
经营活动现金流入小计	255,558,010.47	235,440,685.74
购买商品、接受劳务支付的现金	67,450,449.57	79,138,917.66
支付给职工以及为职工支付的现金	97,928,651.67	76,596,743.62
支付的各项税费	25,305,049.48	16,718,743.07
支付其他与经营活动有关的现金	31,489,797.74	41,293,321.91
经营活动现金流出小计	222,173,948.46	213,747,726.26
经营活动产生的现金流量净额	33,384,062.01	21,692,959.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,800,000.00	15,642,300.00
取得投资收益收到的现金	194,563,096.22	326,154,459.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,714,967.23	519,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	236,078,063.45	342,316,059.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,213,848.28	10,915,185.13
投资支付的现金	1,034,698,816.18	54,270,033.38
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	457,992,758.09	758,000,089.85
投资活动现金流出小计	1,500,905,422.55	823,185,308.36
投资活动产生的现金流量净额	-1,264,827,359.10	-480,869,249.08
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	1,108,430,000.00	648,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,104,371,512.62	691,743,657.91
筹资活动现金流入小计	2,212,801,512.62	1,339,943,657.91
偿还债务支付的现金	765,000,000.00	541,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	217,966,083.64	236,222,152.82
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	982,966,083.64	777,622,152.82
筹资活动产生的现金流量净额	1,229,835,428.98	562,321,505.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1,607,868.11	103,145,215.49
加：期初现金及现金等价物余额	247,435,168.28	144,289,952.79
六、期末现金及现金等价物余额	245,827,300.17	247,435,168.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	2,648,922,855.00				2,794,684,158.59		-6,589,342.30	52,096,708.21	290,192,761.20		3,266,932,379.99		9,046,239,520.69	1,091,000,698.91	10,137,240,219.60
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	2,648,922,855.00				2,794,684,158.59		-6,589,342.30	52,096,708.21	290,192,761.20		3,266,932,379.99		9,046,239,520.69	1,091,000,698.91	10,137,240,219.60
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)					-966,419,702.27		22,055,291.73	639,912.99	26,447,883.13		586,305,676.54		-330,970,937.88	59,877,099.90	-271,093,837.98
(一) 综合 收益 总额							20,658,791.73				773,085,430.97		793,744,222.70	227,200,304.17	1,020,944,526.87
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					-966,812,683.79								-966,812,683.79	-22,609,632.68	-989,422,316.47
1. 所有 者投 入的 普通														14,752,369.55	14,752,369.55

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														
(三) 利润分配														
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														
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																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其																		

他															
四、	2,64				1,82		15,4	52,7	316,		3,85		8,71	1,15	9,86
本期	8,92				8,26		65,9	36,6	640,		3,23		5,26	0,87	6,14
期末	2,85				4,45		49.4	21.2	644.		8,05		8,58	7,79	6,38
余额	5.00				6.32		3	0	33		6.53		2.81	8.81	1.62

上期金额

单位：元

项目	2022 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、	2,64				2,56		-	128,	233,		2,98		8,54	1,00	9,54
上年	8,92				3,67		12,9	881,	453,		0,31		2,26	3,06	5,33
期末	2,85				1,49		81,3	457.	849.		7,05		5,32	7,85	3,18
余额	5.00				9.22		87.2 4	20	09		3.54		6.81	3.54	0.35
加：															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他					196, 630, 442. 23			6,47 1,70 0.33	14,2 14,5 33.7 2		9,33 0,91 8.79		226, 647, 595. 07	116, 121, 554. 97	342, 769, 150. 04
二、	2,64				2,76		-	135,	247,		2,98		8,76	1,11	9,88
本年	8,92				0,30		12,9	353,	668,		9,64		8,91	9,18	8,10
期初	2,85				1,94		81,3	157.	382.		7,97		2,92	9,40	2,33
余额	5.00				1.45		87.2 4	53	81		2.33		1.88	8.51	0.39
三、															
本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)					34,3 82,2 17.1 4		6,39 2,04 4.94	- 83,2 56,4 49.3 2	42,5 24,3 78.3 9		277, 284, 407. 66		277, 326, 598. 81	- 28,1 88,7 09.6 0	249, 137, 889. 21
(一) 综合 收益 总额							6,39 2,04 4.94				478, 744, 157. 35		485, 136, 202. 29	176, 149, 287. 91	661, 285, 490. 20
(二) 所					34,2 71,9								34,2 71,9	- 38,2	- 3,97

所有者投入和减少资本					65.78							65.78	42,781.89	0,816.11
1. 所有者投入的普通股													1,340,000.00	1,340,000.00
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					34,271.965.78							34,271.965.78	-39,582.781.89	-5,310,816.11
(三) 利润分配					110,251.36			42,524.378.39		-201,459.749.69		-158,825.119.94	-146,736.257.87	-305,561.377.81
1. 提取盈余公积							42,524.378.39		-42,524.378.39					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-158,935.371.30			-158,935.371.30	-146,777.172.23	-305,712.543.53

4. 其他					110,251.36								110,251.36	40,914.36	151,165.72
(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								-83,256,449.32					-83,256,449.32	-19,358,957.5	-102,615,407.07
1. 本期								116,700,					116,700,	38,735,5	155,436,

提取							797.71					797.71	02.62	300.33
2. 本期使用							-199,957,247.03					-199,957,247.03	-58,094,460.37	-258,051,707.40
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,648,922,855.00				2,794,684,158.59		-52,096,708.21	290,192,761.20		3,266,932,379.99		9,046,239,520.69	1,091,000,698.91	10,137,240,219.60

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	2,648,922,855.00				3,957,551,694.57		-16,377,022.59		211,756,219.36	792,316,342.03		7,594,170,088.37
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,648,922,855.00				3,957,551,694.57		-16,377,022.59		211,756,219.36	792,316,342.03		7,594,170,088.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号					-576,203,279.45		12,945,519.85	5,255.96	26,447,883.13	79,095,576.84		-457,709,043.67

填列)												
(一) 综合收益总额							11,670,519.85			265,753,831.27		277,424,351.12
(二) 所有者投入和减少资本												-
1. 所有者投入的普通股							576,235,005.86					576,235,005.86
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							31,726.41					31,726.41
(三) 利润分配									26,575,383.13	-185,510,754.43		-158,935,371.30
1. 提取盈余公积									26,575,383.13	-26,575,383.13		
2. 对所有者(或股东)的分配										-158,935,371.30		-158,935,371.30
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转							1,275,000.00		-127,500.00	-1,147,500.00		
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							1,275,000.00		-127,500.00	-1,147,500.00		
6. 其他												
(五) 专项储备								5,255.96				5,255.96
1. 本期提取								2,981,535.84				2,981,535.84
2. 本期使用								-2,976,279.				-2,976,279.

								88				88
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,648,922,855.00				3,381,348,415.12		-3,431,502.74	5,255,960.96	238,204,102.49	871,411,918.87		7,136,461,044.70

上期金额

单位：元

项目	2022 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	2,648,922,855.00				3,958,238,440.82		7,909,293.01	6,657,861.80	169,231,840.97	568,532,307.85		7,359,492,599.45
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,648,922,855.00				3,958,238,440.82		7,909,293.01	6,657,861.80	169,231,840.97	568,532,307.85		7,359,492,599.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-686,746.25		-24,286,315.60	-6,657,861.80	42,524,378.39	223,784,034.18		234,677,488.92
（一）综合收益总额							-24,286,315.60			425,243,783.87		400,957,468.27
（二）所					-686,746.25							-686,746.25

有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股					1,186,384.65							1,186,384.65
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					-1,873,130.90							-1,873,130.90
(三) 利润分配								42,524,378.39	-201,459,749.69			-158,935,371.30
1. 提取盈余公积								42,524,378.39	-42,524,378.39			
2. 对所有者(或股东)的分配									-158,935,371.30			-158,935,371.30
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								- 6,657 ,861. 80				- 6,657 ,861. 80
1. 本 期提 取								3,439 ,508. 74				3,439 ,508. 74
2. 本 期使 用								- 10,09 7,370 .54				- 10,09 7,370 .54
(六) 其他												
四、 本期 期末	2,648 ,922, 855.0 0				3,957 ,551, 694.5 7		- 16,37 7,022 .59		211,7 56,21 9.36	792,3 16,34 2.03		7,594 ,170, 088.3 7

余额												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

三、公司基本情况

安徽江南化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经宁国市体改委批准，由原安徽省宁国江南化工厂改制成立，改制后总股本 165.60 万元。股东持股情况为：宁国市港口镇政府 28.80 万元，持股 17.40%；江南化工厂 14.40 万元，持股 8.70%；职工股 122.40 万元，持股 73.90%。改制出资经宁国市审计事务所审验，并出具宁审验字（98）《验资报告》。公司于 1998 年 12 月 3 日在宣城市工商行政管理局登记注册，注册地址为安徽省宁国市港口镇分界山。公司统一社会信用代码为 91341800153422677D。

2003 年 8 月公司股东由宁国市港口镇政府、江南化工厂和职工股变更为熊立武、熊南珠和匡立文。公司历经三次股本增资，至 2007 年 6 月公司股本由设立初的 165.60 万元变更为 4,033.06 万元。依据 2007 年 8 月公司《第二次临时股东大会决议》并经中国证监会 2008 年 3 月 26 日核准，本公司向社会公众发行普通股 13,500,000 股，公司股本变更为 5,383.06 万元。公司股票于 2008 年 5 月 6 日在深圳证券交易所上市挂牌交易，股票简称“江南化工”，股票代码“002226”。公开发行股份后自然人熊立武持有本公司 38.21% 股份，为本公司实际控制人。

2011 年 5 月 31 日，根据中国证监会《关于核准安徽江南化工股份有限公司发行股份购买资产方案的批复》（证监许可[2011]827 号），本公司向盾安控股集团有限公司（以下简称“盾安控股”）发行 87,640,000 股份、向安徽盾安化工集团有限公司（以下简称“盾安化工”）盾安化工发行 36,160,000 股份购买相关资产。此次定向增发完成后，盾安控股持有公司 8,764 万股份，占公司股份总数的比例为 33.23%，盾安化工持有公司 3,616 万股份，占公司股份总数的比例为 13.70%。公司控制权发生变化，控股股东变更为盾安控股，实际控制人变更为姚新义。

2020 年 7 月 31 日，北方特种能源集团有限公司（以下简称“特能集团”）与浙商银行股份有限公司杭州分行、盾安控股共同签署了《股份转让协议》和《表决权委托协议》，盾安控股拟向特能集团转让其合计持有的公司 187,347,254 股股份（无限售条件），占公司总股本的 15% 股份，转让价格为 7 元/股，总价款为 1,311,430,778 元人民币。同时，盾安控股将所持江南化工 187,222,356 股限售股份（占公司总股本 14.99%）所对应的全部表决权委托给特能集团行使。

2020 年 12 月 28 日，本公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，盾安控股向特能集团转让其持有的本公司 187,347,254 股股份（无限售条件，占公司总股本的 15%），已于 2020 年 12 月 25 日完成过户登记手续。至此，特能集团合计持有江南化工表决权总数的 29.99%，成为本公司的控股股东。

2021 年 7 月 15 日本公司“通过非公开发行股份的形式，购买北方爆破科技有限公司 100% 股权，北方矿业服务有限公司 49% 股权、北方矿业投资有限公司 49% 股权，陕西庆华汽车安全系统有限公司 65% 股权，广西金建华民用爆破器材有限公司 90% 股权”的重组方案获得中国证监会证券监督管理委员会《关于核准安徽江南化工股份有限公司向北方特种能源集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2021]2387 号），本公司发行 900,348,489 股，交易对价 3,169,226,681.28 元（3.52 元/股）。本公司注册资本变更为 2,648,922,855 元，股份总数 2,648,922,855 股（每股面值 1 元）。2021 年 9 月 30 日上述股份在深交所发行上市，交易完成后中国兵器工业集团有限公司下属企业合计持有的股份达到 38.93%（其中特能集团直接持有 19.70% 股份）。

公司所属行业为制造行业，经营范围包括：民用爆破器材[乳化炸药（胶状）、粉状乳化炸药、乳化炸药（胶状，现场混装车）、多孔粒状铵油炸药（现场混装车）等]研发、生产、销售；工程爆破设计、施工、爆破技术服务；爆破合成新材料研发、生产、销售；化工产品及其原辅材料（不含危险化学品）

生产、销售；危险货物运输；机电设备产品生产、销售（上述项目仅限分支机构经营）；新能源技术、电力技术、生物质发电技术、风力发电技术、光伏发电技术开发、咨询、服务及成果转让；风力发电、光伏发电、光热发电等清洁能源的生产及销售；与公司信息化建设相关的信息业务咨询；与公司生产、服务相关的技术业务咨询；自营本公司产品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的产品和技术除外）；实业投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司母公司为特能集团，最终控制方为中国兵器工业集团有限公司。

本财务报表由本公司董事会于 2024 年 3 月 21 日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本年度合并财务报表范围情况详见“第十节财务报告、九、在其他主体中的权益”所述。本年度合并财务报表范围变化情况详见“第十节财务报告、七、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司管理层已评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力，本公司不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

营业周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

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
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额 \geq 1000 万元人民币
重要的应收款项实际核销	单项核销金额 \geq 1000 万元人民币
账龄超过 1 年的重要预付款项	预付款项账面余额 \geq 1000 万元人民币
重要的在建工程项目	单项在建工程发生额或期末余额 \geq 1000 万元人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	应付账款账面余额 \geq 1000 万元人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	其他应付款账面余额 \geq 900 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占公司总收入 \geq 5.00%
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司净资产 \geq 1.00%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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；但是，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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

- (1) 合营安排分为共同经营和合营企业。
- (2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - ① 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - ② 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - ③ 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - ④ 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。“年初未分配利润”为上一年折算后的“年末未分配利润”；“年末未分配利润”按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营主体时，将与该境外经营主体相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

现金流量表中的现金流量，采用交易发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金流量的影响作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、金融工具

（一）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1、收取金融资产现金流量的权利届满；

2、转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

（二）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1、以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

4、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

（三）金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1、该项指定能够消除或显著减少会计错配；

2、根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；

3、该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（四）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（五）金融工具减值

1、金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司对于信用风险显著不同、具备以下特征的应收票据、应收账款、其他应收款单项评价信用风险。如：未续期的银行承兑汇票；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表

中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2、按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(1) 按组合计量预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计提预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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，计算预期信用损失。
应收商业承兑汇票		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，编制应收票据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——账龄组合	账龄	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——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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，计算预期信用损失。

(2) 账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

民爆业务

账龄	应收款项预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	15.00
3-4 年	20.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

新能源业务

账龄	应收款项预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15、其他应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

失并进行会计处理。

16、合同资产

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的对价（除应收款项）列示为合同资产。

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。

划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组-成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的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,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。

(4) 长期股权投资的处置

①部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

②部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性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和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，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
房屋及建筑物	年限平均法	25-30	3.00%	3.23%-3.88%
机器设备	年限平均法	10-12	3.00%	8.08%-9.70%
运输设备	年限平均法	6-8	3.00%	12.13%-16.17%
办公及电子设备	年限平均法	5-8	3.00%	12.13%-19.40%
其他	年限平均法	5-8	3.00%	12.13%-19.40%

无

(3) 折旧方法（新能源产业）

类 别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	5.00	19.00-3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
发电及相关设备	年限平均法	10-20	5.00	9.50-4.75
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50

25、在建工程

(1) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(2) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化期间

(1) 当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；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、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

①无形资产包括土地使用权、软件及专有技术等，无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	25-50
砂石采矿权	10
非专利权	10
其他	3-10

③使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

30、长期资产减值

本公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

32、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。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。本公司的短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。短期薪酬为非货币性福利的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

设定受益计划存在资产的，将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，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；

期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，同时满足下列条件的，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益：

- ①公司已制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施；
- ②公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，本公司按照设定受

益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：服务成本；其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及公司与公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及公司与公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、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

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事民用爆破相关业务》的披露要求。

1. 收入的确认

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“某一时点履行的履约义务”，按本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

① 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

② 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。

③ 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。

④ 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。

⑤ 客户已接受该商品。

⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 本公司收入确认的具体政策如下：

公司主要从事民用爆破器材和风力发电、光伏发电等清洁能源的生产和销售；工程爆破设计、施工、爆破技术服务等。

(1) 公司销售民用爆破器材等产品，属于在某一时点履行的履约义务。收入确认具体方法为：民用爆破器材销售业务分为两种形式，一种为运至客户指定仓库经验收后确认收入；另一种是自提，发出商品收到提单确认收入。

(2) 公司的发电业务，属于在某一时点履行的履约义务。收入确认具体方法为：发电业务于电力供应至各电厂所在地的省电网公司后，根据电量结算单确认销售收入。

(3) 工程爆破设计、施工、爆破技术服务业务的收入确认具体方法为：与客户签订爆破服务合同，向客户提供爆破服务，并经双方核实无异议后，凭客户签字确认后的爆破服务结算单据（通常为土方结算量与炸药使用结算量）确认收入。

4. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

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》中民用爆破相关业的披露要求

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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，本公司将对于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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

39、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（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，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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当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《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司根据财政部规定，自 2023 年 1 月 1 日起采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中关于“一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	详见附表（3）2023 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	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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

调整情况说明

1. 合并资产负债表

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
流动资产	--	--	--
货币资金	2,212,921,267.92	178,436,402.37	2,391,357,670.29
△结算备付金	-	-	-
△拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	343,371,800.00	-	343,371,800.00
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	153,881,626.23	64,109,780.17	217,991,406.40
应收账款	2,717,386,232.81	42,062,326.77	2,759,448,559.58
应收款项融资	415,752,931.01	15,804,267.57	431,557,198.58
预付款项	197,794,615.42	18,633,362.09	216,427,977.51
△应收保费	-	-	-
△应收分保账款	-	-	-
△应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	234,791,498.37	11,422,226.62	246,213,724.99
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	2,843,891.96	-	2,843,891.96
△买入返售金融资产	-	-	-
存货	478,450,333.30	51,673,525.64	530,123,858.94
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	23,518,940.80	-	23,518,940.80
其他流动资产	274,782,109.85	2,636,792.64	277,418,902.49
流动资产合计	7,052,651,355.71	384,778,683.87	7,437,430,039.58
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	-	-	-
长期股权投资	124,394,206.78	1,902,984.83	126,297,191.61

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
其他权益工具投资	16,028,031.44	-	16,028,031.44
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	3,647,913.12	-	3,647,913.12
固定资产	6,435,517,095.06	176,442,781.62	6,611,959,876.68
在建工程	201,424,825.47	27,316,094.71	228,740,920.18
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	60,461,910.09	5,661,755.84	66,123,665.93
无形资产	697,488,288.47	37,505,459.73	734,993,748.20
开发支出	-	-	-
商誉	718,438,138.54	421,243.21	718,859,381.75
长期待摊费用	97,881,620.75	30,959,744.30	128,841,365.05
递延所得税资产	95,023,854.79	5,101,550.42	100,125,405.21
其他非流动资产	412,848,649.05	1,373,678.80	414,222,327.85
非流动资产合计	8,863,154,533.56	286,685,293.46	9,149,839,827.02
资产总计	15,915,805,889.27	671,463,977.33	16,587,269,866.60
流动负债	--	--	--
短期借款	449,290,369.22	20,000,000.00	469,290,369.22
△向中央银行借款	-	-	-
△拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	22,696,796.22	18,292,165.25	40,988,961.47
应付账款	969,427,038.75	128,497,500.00	1,097,924,538.75
预收款项	-	-	-
合同负债	72,610,625.65	2,980,565.32	75,591,190.97
△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	152,889,218.61	17,230,003.34	170,119,221.95
应交税费	147,397,535.96	12,793,169.34	160,190,705.30
其他应付款	448,726,083.46	51,337,883.92	500,063,967.38

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	15,523,367.33	10,875,953.60	26,399,320.93
△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	441,610,633.87	5,360,431.39	446,971,065.26
其他流动负债	47,155,913.78	34,794,852.27	81,950,766.05
流动负债合计	2,751,804,215.52	291,286,570.83	3,043,090,786.35
非流动负债	--	--	--
△保险合同准备金	-	-	-
长期借款	2,964,772,033.51	-	2,964,772,033.51
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	35,868,628.47	1,050,533.12	36,919,161.59
长期应付款	233,631,946.13	4,500,000.00	238,131,946.13
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	1,180,360.44	-	1,180,360.44
递延收益	99,899,579.26	7,198,871.60	107,098,450.86
递延所得税负债	46,287,454.26	492,196.85	46,779,651.11
其他非流动负债	11,276,958.46	780,298.55	12,057,257.01
非流动负债合计	3,392,916,960.53	14,021,900.12	3,406,938,860.65
负债合计	6,144,721,176.05	305,308,470.95	6,450,029,647.00
所有者权益	--	--	--
股本	2,648,922,855.00	-	2,648,922,855.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	2,563,328,961.88	231,355,196.71	2,794,684,158.59
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-6,589,342.30	-	-6,589,342.30
专项储备	52,096,708.21	-	52,096,708.21
盈余公积	275,978,227.48	14,214,533.72	290,192,761.20

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
△一般风险准备	-	-	-
未分配利润	3,232,825,124.22	34,107,255.77	3,266,932,379.99
归属于母公司所有者权益合计	8,766,562,534.49	279,676,986.20	9,046,239,520.69
少数股东权益	1,004,522,178.73	86,478,520.18	1,091,000,698.91
所有者权益合计	9,771,084,713.22	366,155,506.38	10,137,240,219.60
负债及所有者权益合计	15,915,805,889.27	671,463,977.33	16,587,269,866.60

注：同一控制合并调整前金额已包含《企业会计准则解释第 16 号》影响金额。

2. 合并利润表

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
一、营业总收入	7,043,036,103.81	776,315,525.63	7,819,351,629.44
其中：营业收入	7,043,036,103.81	776,315,525.63	7,819,351,629.44
△利息收入	-	-	-
△已赚保费	-	-	-
△手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	6,095,023,793.24	742,109,651.50	6,837,133,444.74
其中：营业成本	5,024,221,990.01	597,144,381.35	5,621,366,371.36
△利息支出	-	-	-
△手续费及佣金支出	-	-	-
△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	60,633,902.01	5,426,591.21	66,060,493.22
销售费用	98,797,250.07	17,930,628.82	116,727,878.89
管理费用	585,972,010.26	92,035,098.30	678,007,108.56
研发费用	176,255,207.74	30,479,708.20	206,734,915.94
财务费用	149,143,433.15	-906,756.38	148,236,676.77
其中：利息费用	166,774,178.58	507,615.55	167,281,794.13
利息收入	14,980,225.29	1,464,711.21	16,444,936.50
加：其他收益	36,632,049.97	800,879.80	37,432,929.77
投资收益（损失以“-”号填列）	20,987,475.97	-173,962.64	20,813,513.33

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	10,087,859.78	-290,655.51	9,797,204.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
△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)	52,189,200.00	-	52,189,200.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-46,639,824.00	-3,028,152.88	-49,667,976.88
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-137,196,049.72	-37,018.32	-137,233,068.04
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-2,133,681.16	-39,698.33	-2,173,379.49
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	871,851,481.63	31,727,921.76	903,579,403.39
加:营业外收入	10,791,351.17	10,753,277.18	21,544,628.35
减:营业外支出	15,415,412.01	4,880,032.04	20,295,444.05
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	867,227,420.79	37,601,166.90	904,828,587.69
减:所得税费用	246,796,038.52	3,228,743.57	250,024,782.09
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	620,431,382.27	34,372,423.33	654,803,805.60
其中:被合并方在合并前实现的净利润	-	34,372,423.33	34,372,423.33
(一)按经营持续性分类	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	620,431,382.27	34,372,423.33	654,803,805.60
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)	453,133,676.68	25,610,480.67	478,744,157.35
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	167,297,705.59	8,761,942.66	176,059,648.25
六、其他综合收益的税后净额	6,481,684.60	-	6,481,684.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,392,044.94	-	6,392,044.94
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-42,621,500.00	-	-42,621,500.00
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	-42,621,500.00	-	-42,621,500.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益	49,013,544.94	-	49,013,544.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-13,823,897.19	-	-13,823,897.19
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	-	-	-

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
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	62,837,442.13	-	62,837,442.13
7. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	89,639.66	-	89,639.66
七、综合收益总额	626,913,066.87	34,372,423.33	661,285,490.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	459,525,721.62	25,610,480.67	485,136,202.29
归属于少数股东的综合收益总额	167,387,345.25	8,761,942.66	176,149,287.91
八、每股收益	-	-	-
(一) 基本每股收益(元/股)	0.1710	0.0097	0.1807
(二) 稀释每股收益(元/股)	0.1710	0.0097	0.1807

注：同一控制合并调整前金额已包含《企业会计准则解释第 16 号》影响金额。

3. 合并现金流量表

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
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	6,196,439,722.27	575,244,251.66	6,771,683,973.93
△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	-	-	-
△收到再保险业务现金净额	-	-	-
△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	-	-	-
△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	62,738,405.16	2,266,954.61	65,005,359.77
收到其他与经营活动有关的现金	266,589,721.57	73,733,396.14	340,323,117.71
经营活动现金流入小计	6,525,767,849.00	651,244,602.41	7,177,012,451.41
购买商品、接受劳务支付的现金	2,715,487,039.61	320,955,376.00	3,036,442,415.61
△客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
△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	-	-	-
△支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	1,215,136,196.85	153,299,116.79	1,368,435,313.64
支付的各项税费	653,569,654.44	32,727,763.41	686,297,417.85
支付其他与经营活动有关的现金	472,681,507.60	88,527,822.27	561,209,329.87
经营活动现金流出小计	5,056,874,398.50	595,510,078.47	5,652,384,476.97
经营活动产生的现金流量净额	1,468,893,450.50	55,734,523.94	1,524,627,974.44
二、投资活动产生的现金流量：	--	--	--
收回投资收到的现金	1,049,296.62	20,000,000.00	21,049,296.62
取得投资收益收到的现金	11,552,932.77	123,694.44	11,676,627.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,420,829.46	50,834.15	2,471,663.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	198,217.70	-	198,217.70
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	15,221,276.55	20,174,528.59	35,395,805.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	590,759,032.87	28,208,417.49	618,967,450.36
投资支付的现金	30,000,000.00	20,000,000.00	50,000,000.00
△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	23,610,544.81	-	23,610,544.81
支付其他与投资活动有关的现金	10,179,150.00	-	10,179,150.00
投资活动现金流出小计	654,548,727.68	48,208,417.49	702,757,145.17
投资活动产生的现金流量净额	-639,327,451.13	-28,033,888.90	-667,361,340.03
三、筹资活动产生的现金流量：	--	--	--
吸收投资收到的现金	-	1,340,000.00	1,340,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	1,340,000.00	1,340,000.00
取得借款收到的现金	1,027,180,000.00	23,999,902.50	1,051,179,902.50
收到其他与筹资活动有关的现金	63,228,644.73	-	63,228,644.73
筹资活动现金流入小计	1,090,408,644.73	25,339,902.50	1,115,748,547.23
偿还债务支付的现金	984,144,160.21	24,299,902.50	1,008,444,062.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	457,251,778.38	1,528,681.13	458,780,459.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	166,774,178.58	412,855.22	167,187,033.80
支付其他与筹资活动有关的现金	195,897,952.42	-	195,897,952.42

项目	同一控制合并调整前	合并调整	同一控制合并调整后
筹资活动现金流出小计	1,637,293,891.01	25,828,583.63	1,663,122,474.64
筹资活动产生的现金流量净额	-546,885,246.28	-488,681.13	-547,373,927.41
四、汇率变动对现金的影响	41,517,588.82	-	41,517,588.82
五、现金及现金等价物净增加额	324,198,341.91	27,211,953.91	351,410,295.82
加：期初现金及现金等价物的余额	1,800,859,795.69	151,224,448.46	1,952,084,244.15
六、期末现金及现金等价物余额	2,125,058,137.60	178,436,402.37	2,303,494,539.97

44、其他

1、专项储备

本公司根据财政部、应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136号）的规定提取和使用安全生产费用。

根据《企业会计准则解释第3号》（财会〔2009〕8号），公司依照国家有关规定提取安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。使用提取的安全生产费用时，对规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，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，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。

2、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。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）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3.00%、6.00%、9.00%、13.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	1.00%、5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	32.00%、30.00%、25.00%、20.00%、17.00%、16.50%、15.00%、8.25%
房产税	房产原值扣除10%-30%，租金收入12%	1.20%、12.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%

地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
---------	---------	-------

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
北方爆破科技有限公司	15.00%
山西江阳工程爆破有限公司	15.00%
山西江阳兴安民爆器材有限公司	15.00%
广西金建华爆破工程有限公司	15.00%
新疆天河化工有限公司	15.00%
新疆天河爆破工程有限公司	15.00%
新疆恒远爆破工程有限公司	15.00%
新疆中岩恒泰爆破工程有限公司	15.00%
安徽向科化工有限公司	15.00%
四川省永生爆破工程有限公司	15.00%
湖北帅力化工有限公司	15.00%
河南华通化工有限公司	15.00%
马鞍山江南化工有限责任公司	15.00%
湖北金兰特种金属材料有限公司	15.00%
南京理工科技化工有限责任公司	15.00%
陕西庆华汽车安全系统有限公司	15.00%
陕西北方民爆集团有限公司	15.00%
神木北方特能化工科技有限公司	15.00%
陕西特能混制科技有限公司	15.00%
陕西汉阴庆华化工有限公司	15.00%
广西金建华民用爆破器材有限公司	15.00%
新疆中矿天泰矿山技术工程有限责任公司	15.00%
四川省南部永生化工有限责任公司	15.00%
广安市广安区万达化工建材有限公司	15.00%
四川省绵竹兴远特种化工有限公司	15.00%
内蒙古大漠风电有限责任公司	15.00%
包头市盾安风电有限责任公司	15.00%
内蒙古大漠（杭锦旗）风电有限责任公司	15.00%
内蒙古盾安光伏电力有限公司	15.00%
伊吾盾安风电有限公司	15.00%
鄯善盾安风电有限公司	15.00%
木垒县盾安风电有限公司	15.00%
宁夏盾安风电有限公司	15.00%
贵州盾安风电有限公司	15.00%
酒泉盾安新能源有限公司	15.00%
内蒙古恒安爆破有限公司	20.00%
百色建华民用爆炸物品销售有限公司	20.00%
广西拓通爆破工程有限公司	20.00%
百色新联物流有限公司	20.00%
和田天河民爆经营有限公司	20.00%
沙雅县东方丽盛货运有限公司	20.00%
克州恒远运输有限公司	20.00%
新疆中矿恒泰矿山技术工程有限责任公司	20.00%
安徽晶恒汽车运输有限责任公司	20.00%
石台县秋浦爆破工程有限公司	20.00%
祁门县民爆器材有限责任公司	20.00%
黄山市祁门县向科爆破工程有限公司	20.00%
安庆向科运输有限公司	20.00%
池州市神力民爆器材有限公司	20.00%
太湖海星发展有限公司	20.00%
歙县华诺爆破器材有限责任公司	20.00%
南部县永生运业有限公司	20.00%

仪陇县臻裕爆破工程有限公司	20.00%
巢湖市江南矿山爆破工程有限公司	20.00%
霍邱县兴安民爆器材有限责任公司	20.00%
霍邱县兴安危险品运输有限公司	20.00%
福建省龙曜工程技术有限公司	20.00%
福建省华飞爆破工程有限公司	20.00%
绵竹市兴远运业有限公司	20.00%
成都西交特种工程技术勘测设计有限公司	20.00%
安徽省宁国市江南油相材料有限公司	20.00%
中宝资源国际有限公司	16.50%、8.25%
北方矿业投资有限公司	17.00%
北方矿业服务有限公司	16.50%、8.25%
北方矿业技术服务简易股份有限公司	30.00%
北方矿业科技服务（纳米比亚）有限公司	32.00%
EKSPLOZIVI RUDEX DOO	15.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

2、税收优惠

（1）高新技术企业税收优惠

根据《企业所得税法》规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00%的税率征收企业所得税，符合高新技术企业认定条件的子公司及其所得税优惠期间具体列示如下表：

公司名称	所得税优惠期间
北方爆破科技有限公司	2022 年至 2024 年
山西江阳工程爆破有限公司	2022 年至 2024 年
山西江阳兴安民爆器材有限公司	2023 年至 2025 年
广西金建华爆破工程有限公司	2023 年至 2025 年
新疆天河化工有限公司	2023 年至 2025 年
新疆天河爆破工程有限公司	2022 年至 2024 年
新疆恒远爆破工程有限公司	2023 年至 2025 年
新疆中岩恒泰爆破工程有限公司	2021 年至 2023 年
安徽向科化工有限公司	2022 年至 2024 年
四川省永生爆破工程有限公司	2023 年至 2025 年
湖北帅力化工有限公司	2023 年至 2025 年
河南华通化工有限公司	2023 年至 2025 年
马鞍山江南化工有限责任公司	2022 年至 2024 年
湖北金兰特种金属材料有限公司	2021 年至 2023 年
南京理工科技化工有限责任公司	2023 年至 2025 年

（2）西部大开发企业所得税优惠

2020 年 4 月 23 日，财政部、税务总局、国家发展改革委发布《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），公告规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60.00% 以上的企业，减按 15.00% 的税率征收企业所得税。

（3）小微企业税收优惠政策

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。

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）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25.00% 计算应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

（4）“三免三减半”所得税优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号）、《财政部 国家税务总局关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知》（财税〔2014〕55 号），企业于 2008 年 1 月 1 日后批准的从事规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012 年第 12 号）第五条规定，企业既符合西部大开发 15.00% 优惠税率条件，又符合《企业所得税法》及其实施条例和国务院规定的各项税收优惠条件的，可以同时享受。在涉及定期减免税的减半期内，可以按照企业适用税率计算的应纳税额减半征税。

根据上述通知，内蒙古大漠风电有限责任公司海力素二期 2021 至 2023 年享受减半征收企业所得税的优惠；酒泉盾安新能源有限公司盾安桥北第三 100mw 配套风电场享受 2022 年至 2024 年免征企业所得税的优惠；山西盾安风电有限公司双字坪风电场一期 2021 年至 2023 年享受减半征收企业所得税的优惠。

3、其他

增值税优惠

根据财政部、国家税务总局印发《关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74号），自2015年7月1日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退50.00%的政策。

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	1,457,271.83	1,653,377.01
银行存款	563,790,283.71	1,086,413,185.65
其他货币资金	47,621,975.84	33,056,906.12
存放财务公司款项	1,327,732,063.21	1,270,234,201.51
合计	1,940,601,594.59	2,391,357,670.29
其中：存放在境外的款项总额	308,765,544.64	351,779,238.03

其他说明：

公司期末受限的货币资金为78,865,479.56元，其中保函保证金为14,737,468.76元、银行承兑汇票保证金为31,806,564.85元，其他受限32,321,445.95元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	285,798,000.00	343,371,800.00
其中：		
权益工具投资	285,798,000.00	343,371,800.00
其中：		
合计	285,798,000.00	343,371,800.00

其他说明：报告期末公司持有雪峰科技股票4,142万股，截至报告期末收盘价格为6.9元/股。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：无

4、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	249,223,299.90	217,991,406.40
合计	249,223,299.90	217,991,406.40

(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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	262,340,315.67	100.00%	13,117,015.77	5.00%	249,223,299.90	229,464,638.31	100.00%	11,473,231.91	5.00%	217,991,406.40
其中：										
按照预期信用损失一般模型计提	262,340,315.67	100.00%	13,117,015.77	5.00%	249,223,299.90	229,464,638.31	100.00%	11,473,231.91	5.00%	217,991,406.40
合计	262,340,315.67	100.00%	13,117,015.77	5.00%	249,223,299.90	229,464,638.31	100.00%	11,473,231.91	5.00%	217,991,406.40

按组合计提坏账准备：13,117,015.77

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业银行承兑	262,340,315.67	13,117,015.77	5.00%
合计	262,340,315.67	13,117,015.77	

确定该组合依据的说明：

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，编制应收票据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。

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	
按简易损失模型计提减值组合	11,473,231.91	1,643,783.86				13,117,015.77

合计	11,473,231.91	1,643,783.86				13,117,015.77
----	---------------	--------------	--	--	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	3,818,284.09
合计	3,818,284.09

(5) 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		74,305,510.24
合计		74,305,510.24

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：无

5、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）	2,088,214,730.92	1,726,424,778.31
1 年以内（含 1 年）	2,088,214,730.92	1,726,424,778.31
1 至 2 年	666,347,226.95	553,523,672.02
2 至 3 年	406,223,248.68	324,849,204.18
3 年以上	521,491,487.67	426,056,815.68
3 至 4 年	223,913,346.88	213,404,374.10
4 至 5 年	98,983,325.41	31,728,115.85
5 年以上	198,594,815.38	180,924,325.73
合计	3,682,276,694.22	3,030,854,470.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,864,168,173.89	50.63%	152,964,394.75	8.21%	1,711,203,779.14	1,647,069,114.55	54.34%	161,774,860.50	9.82%	1,485,294,254.05
其中：										
单项计提坏账准备	1,864,168,173.89	50.63%	152,964,394.75	8.21%	1,711,203,779.14	1,647,069,114.55	54.34%	161,774,860.50	9.82%	1,485,294,254.05
按组合计提坏账准备的应收账款	1,818,108,520.33	49.37%	146,050,542.24	8.03%	1,672,057,978.09	1,383,785,355.64	45.66%	109,631,050.11	7.92%	1,274,154,305.53
其中：										
账龄分析组合	1,818,108,520.33	49.37%	146,050,542.24	8.03%	1,672,057,978.09	1,383,785,355.64	45.66%	109,631,050.11	7.92%	1,274,154,305.53
合计	3,682,276,694.22	100.00%	299,014,936.99	8.12%	3,383,261,757.23	3,030,854,470.19	100.00%	271,405,910.61	8.95%	2,759,448,559.58

按单项计提坏账准备：152,964,394.75

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
客户 1	558,888,141.83		625,457,592.19			应收电价及国补资金
客户 2	408,991,502.64		484,407,822.20			应收电价及国补资金
客户 3	139,790,000.33		170,619,581.20			应收电价及国补资金
客户 4	135,667,415.70		150,655,747.93			应收电价及国补资金
客户 5	112,957,015.45		125,658,526.69			应收电价及国补资金
客户 6	73,624,426.22		91,126,397.18			应收电价及国补资金
客户 7	52,150,760.71		59,341,435.33			应收电价及国补资金
客户 8	2,548,968.39		3,936,676.42			应收电价及国补资金
库车县鑫发矿业有限公司	131,827,187.30	131,827,187.30	131,827,187.30	131,827,187.30	100.00%	预期无法收回
新疆瀚盛丰源	3,118,362.40	3,118,362.40	3,118,362.40	3,118,362.40	100.00%	预期无法收回

矿业有限公司						
安徽李营子班台子矿业有限 公司	3,234,266.60	3,234,266.60	989,132.10	989,132.10	100.00%	预期无法收回
四川路航建设 工程有限责任 一分公司	2,474,986.41	2,474,986.41	2,474,986.41	2,474,986.41	100.00%	预期无法收回
青海庆华矿冶 煤化有限公司	2,408,438.89	2,408,438.89	1,708,438.89	1,708,438.89	100.00%	预期无法收回
INTER-KOP D. O. O.	2,053,587.22	2,053,587.22				预期无法收回
AKTOR A. T. E OGRANAK BEOGRAD			2,189,826.42	2,189,826.42	100.00%	预期无法收回
托克逊县露天 煤矿有限公司	1,882,435.94	1,882,435.94	1,882,435.94	1,882,435.94	100.00%	预期无法收回
德阳市兴远民 爆器材有限公 司什邡分公司	1,129,257.06	1,129,257.06	1,129,257.06	1,129,257.06	100.00%	预期无法收回
柳州正菱鹿寨 水泥有限公司	1,006,097.59	1,006,097.59	1,006,097.59	1,006,097.59	100.00%	预期无法收回
新疆凯领阿尔 格敏矿业有限 公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	涉诉无法收回
新疆庆安建设 工程有限公司			962,408.49	962,408.49	100.00%	涉诉无法收回
其他单位汇总	12,316,263.87	11,640,241.09	4,676,262.15	4,676,262.15	100.00%	涉诉无法收回
合计	1,647,069,114.55	161,774,860.50	1,864,168,173.89	152,964,394.75		

按组合计提坏账准备：120,079,386.11

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)	1,519,967,861.56	75,998,393.31	5.00%
1-2年(含2年)	165,529,169.83	16,552,916.98	10.00%
2-3年(含3年)	45,209,599.70	6,781,439.95	15.00%
3-4年(含4年)	19,085,156.22	3,817,031.24	20.00%
4-5年(含5年)	6,571,558.61	5,257,246.89	80.00%
5年以上	11,672,357.74	11,672,357.74	100.00%
合计	1,768,035,703.66	120,079,386.11	

确定该组合依据的说明：

民爆产业账龄分析组合：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：25,971,156.13

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2-3年(含3年)	48,468.64	9,693.73	20.00%
3-4年(含4年)	20,454,701.05	6,136,410.30	30.00%
4-5年(含5年)	19,489,189.78	9,744,594.90	50.00%
5年以上	10,080,457.20	10,080,457.20	100.00%

合计	50,072,816.67	25,971,156.13	
----	---------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

新能源产业账龄分析组合：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

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	
按组合计提坏账准备	271,405,910.61	38,887,136.95	6,372,796.49	2,016,489.88	-2,888,824.20	299,014,936.99
合计	271,405,910.61	38,887,136.95	6,372,796.49	2,016,489.88	-2,888,824.20	299,014,936.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,016,489.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
内蒙古电力（集团）有限责任公	648,169,041.29		648,169,041.29	17.60%	11,980,320.01

司					
国网宁夏电力有限公司	498,082,505.77		498,082,505.77	13.53%	7,176,941.07
国网新疆电力有限公司哈密供电公司	173,788,805.18		173,788,805.18	4.72%	1,472,295.05
国网新疆电力有限公司吐鲁番供电公司	154,585,299.93		154,585,299.93	4.20%	2,002,607.20
库车县鑫发矿业有限公司	131,827,187.30		131,827,187.30	3.58%	131,827,187.30
合计	1,606,452,839.47		1,606,452,839.47	43.63%	154,459,350.63

6、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

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

(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	
其中：										
其中：										

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
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：无

其他说明：无

7、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
银行承兑汇票	454,500,877.04	431,557,198.58
合计	454,500,877.04	431,557,198.58

(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：										
其中：										

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：无

(3) 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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	18,700,000.00
合计	18,700,000.00

(5) 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
银行承兑汇票	823,661,523.69	
合计	823,661,523.69	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	11,812,125.90	2,843,891.96
其他应收款	240,232,693.96	243,369,833.03
合计	252,044,819.86	246,213,724.99

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

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
Erkhet Tunsh LLC	11,812,125.90	
克州金盾保安押运有限责任公司		2,843,891.96
合计	11,812,125.90	2,843,891.96

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

其他说明：无

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：无

其他说明：无

(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
保证金及租金	178,144,513.27	185,395,392.51
代垫费用	35,948,945.42	29,164,561.32
押金、质保金及备用金	33,495,490.65	31,039,634.38
劳务款及往来款	23,197,925.52	33,971,657.43
其他	37,149,644.18	30,717,920.53
合计	307,936,519.04	310,289,166.17

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)	116,409,430.47	149,560,900.65
1年以内(含1年)	116,409,430.47	149,560,900.65
1至2年	83,160,974.17	68,469,934.82
2至3年	45,443,157.88	27,646,855.84
3年以上	62,922,956.52	64,611,474.86
3至4年	19,568,757.76	31,551,388.84
4至5年	20,763,903.52	9,803,642.81
5年以上	22,590,295.24	23,256,443.21
合计	307,936,519.04	310,289,166.17

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	19,103,371.90	6.20%	19,103,371.90	100.00%		20,189,925.25	6.51%	20,189,925.25	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	19,103,371.90	6.20%	19,103,371.90	100.00%		20,189,925.25	6.51%	20,189,925.25	100.00%	
按组合计提坏账准备	288,833,147.14	93.80%	48,600,453.18	16.83%	240,232,693.96	290,099,240.92	93.49%	46,729,407.89	16.11%	243,369,833.03
其中：										
信用风险特征组合	288,833,147.14	93.80%	48,600,453.18	16.83%	240,232,693.96	290,099,240.92	93.49%	46,729,407.89	16.11%	243,369,833.03
合计	307,936,519.04	100.00%	67,703,825.08	21.99%	240,232,693.96	310,289,166.17	100.00%	66,919,333.14	21.57%	243,369,833.03

按单项计提坏账准备：19,103,371.90

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
单项计提坏账准备	20,189,925.25	20,189,925.25	19,103,371.90	19,103,371.90	100.00%	预计无法收回
合计	20,189,925.25	20,189,925.25	19,103,371.90	19,103,371.90		

按组合计提坏账准备：48,600,453.18

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	288,833,147.14	48,600,453.18	16.83%
合计	288,833,147.14	48,600,453.18	

确定该组合依据的说明：无

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）	
2023年1月1日余额	28,174,476.63	18,554,931.26	20,189,925.25	66,919,333.14
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	-1,125,275.38	5,697,085.21	389,946.65	4,961,756.48
本期转回			1,476,500.00	1,476,500.00
本期核销	87,128.52	2,822,704.70		2,909,833.22
其他变动		209,068.68		209,068.68
2023年12月31日余额	26,962,072.73	21,638,380.45	19,103,371.90	67,703,825.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

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	
预期信用损失	66,919,333.14	4,961,756.48	1,476,500.00	2,909,833.22	209,068.68	67,703,825.08
合计	66,919,333.14	4,961,756.48	1,476,500.00	2,909,833.22	209,068.68	67,703,825.08

其他变动为本期收购新疆混制公司导致坏账准备增加 216,100.00 元；本期处置白河庆华等原因导致坏账准备减少 64,697.23 元；汇差调整导致坏账准备增加 57,665.91 元。

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
------	---------	------	------	---------------------

无

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	2,909,833.22

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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：无

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
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	29,690,000.00	2-3年	9.64%	4,453,500.00
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	2,370,000.00	3-4年	0.77%	474,000.00
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	3,500,000.00	4-5年	1.14%	2,800,000.00
青海鸿宇建设工程有限公司	租赁应收款	10,968,000.71	1年以内	3.56%	548,400.04
青海鸿宇建设工程有限公司	租赁应收款	18,802,999.36	1-2年	6.11%	1,880,299.94
新疆众恒旺建筑工程有限公司	租赁应收款	10,832.00	1年以内	0.00%	541.60
新疆众恒旺建筑工程有限公司	租赁应收款	22,003,686.97	1-2年	7.15%	2,200,368.70
施群雄	往来款	100,000.00	2-3年	0.03%	100,000.00
施群雄	往来款	363,840.00	3-4年	0.12%	363,840.00
施群雄	往来款	10,858,857.00	4-5年	3.53%	10,858,857.00
科米卡矿业简易股份有限公司	保证金	9,708,364.41	1年以内	3.15%	485,418.23
合计		108,376,580.45		35.20%	24,165,225.51

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、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	162,122,480.34	93.72%	199,032,902.37	91.96%
1 至 2 年	4,720,819.13	2.73%	12,326,399.95	5.70%
2 至 3 年	3,136,650.63	1.81%	1,426,312.08	0.66%
3 年以上	3,001,549.60	1.74%	3,642,363.11	1.68%
合计	172,981,499.70		216,427,977.51	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 74,787,655.59 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 43.24%。

其他说明：无

10、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	222,792,618.96	6,705,341.48	216,087,277.48	201,226,087.53	7,011,842.56	194,214,244.97
在产品	45,660,626.91		45,660,626.91	52,359,539.53	21,304.80	52,338,234.73
库存商品	197,225,683.82	2,735,428.94	194,490,254.88	212,834,821.55	1,894,756.68	210,940,064.87
周转材料	19,739,833.69	49,716.84	19,690,116.85	23,337,838.69		23,337,838.69
合同履约成本	110,184,887.87	62,332.05	110,122,555.82	44,310,863.61	62,332.05	44,248,531.56
委托加工物资	818,325.42		818,325.42	5,044,944.12		5,044,944.12
合计	596,421,976.67	9,552,819.31	586,869,157.36	539,114,095.03	8,990,236.09	530,123,858.94

(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	7,011,842.56	583,318.58		721,605.83	168,213.83	6,705,341.48
在产品	21,304.80			21,304.80		
库存商品	1,894,756.68	2,086,617.37		698,287.16	547,657.95	2,735,428.94
周转材料		49,716.84				49,716.84
合同履约成本	62,332.05					62,332.05
合计	8,990,236.09	2,719,652.79		1,441,197.79	715,871.78	9,552,819.31

无

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：无

12、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	12,546,000.00	23,518,940.80
合计	12,546,000.00	23,518,940.80

(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

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	175,672,807.89	184,528,842.04
预缴企业所得税	34,821,677.00	39,126,517.24
预缴其他税费	2,462,957.30	4,401,261.39
待摊费用	4,666,691.06	2,180,093.78
其他	47,418,431.27	47,182,188.04
合计	265,042,564.52	277,418,902.49

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：无

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

其他说明：无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：无

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

其他说明：无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	4,818,000.00	4,818,000.00						
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	2,527,902.47	2,527,902.47					168,768.60	
邻水县平安爆破工程服务有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00					450,000.00	
眉山市鑫顺民用爆破器材有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00						
营山县宏盛爆破工程有限公司	864,000.00	864,000.00						
安徽三联爆破器材有限公司	837,770.88	1,417,770.88					220,000.00	
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	600,000.00	600,000.00					1,100,000.00	
咸宁市永安民用爆炸物品有限公司	515,091.84	515,091.84						
凉山三江民爆有限责任公司		400,000.00						
黄山市昱联爆破工程有限公司	350,000.00	350,000.00						
池州市池联民爆器材有限公司		337,091.00		337,091.00				

司								
安庆宜联民爆器材有限公司	301,472.87	301,472.87						
黄山市久联民爆器材有限公司	270,000.00	270,000.00						
德阳市兴远民爆器材有限公司	263,996.31	263,996.31						
江苏南理工春雷爆破工程有限公司	253,856.53	253,856.53						
河南省永联民爆器材股份有限公司	240,000.00	240,000.00					33,000.00	
池州市贵池区宏安民用爆炸物品运输有限公司		125,000.00		125,000.00				
昌吉市力威工程技术服务有限公司		77,305.57						
黄石大安民用爆炸物品有限公司	45,992.08	45,992.08						
IVAN MILUTINOV IĆ PIM	21,915.35	20,551.89						
合计	14,509,998.33	16,028,031.44		462,091.00			1,971,768.60	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：无

17、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	

(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：										
其中：										

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：无

18、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												
安康恒泰民爆器材有限公司	1,228,631.36			1,202,490.04	-26,141.32							
白水北方秦安民爆器材有限公司	674,353.47			373,234.77	-301,118.70							
西昌永盛实业有限责任公司	29,970,119.42				89,109.13		-14,904.39				30,044,324.16	
福建省联久民爆物品有限公司	1,575,501.46				-296,902.99		280,185.97				1,558,784.44	
福建省闽盛民爆物品有限公司	2,161,106.98				8,393.30		130,971.53				2,300,471.81	
通山泰安	2,033,316.				577,296.19		107,641.35	94,803.31			2,623,450.	

爆破工程服务有限公司	17										40	
广安市联发民用爆破工程有限公司	9,161,722.79				-350,546.91						8,811,175.88	
巴州万安保安服务有限公司	2,850,648.80				-2,393,192.02						457,456.78	
克州金盾保安押运有限责任公司	11,231,733.64				809,725.61						12,041,459.25	
百色新联物流有限公司	2,772,471.01		2,965,073.62		192,602.61							
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	16,340,576.39		18,475,143.83		11,897,170.10			9,762,602.66				
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	23,754,755.25				-2,527,651.59			120,000.00			21,107,103.66	
ERKHE T TUNSH LLC	22,542,254.87				1,916,638.77	293,466.87		11,974,063.78		66,208.90	12,712,087.83	
小计	126,297,191.61		23,015,942.26		9,595,382.18	293,466.87	503,894.46	21,951,469.75		66,208.90	91,656,314.21	
合计	126,297,191.61		23,015,942.26		9,595,382.18	293,466.87	503,894.46	21,951,469.75		66,208.90	91,656,314.21	

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

无

20、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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	5,860,380.63			5,860,380.63
1. 期初余额	5,860,380.63			5,860,380.63
2. 本期增加金额	1,052,044.74			1,052,044.74
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,052,044.74			1,052,044.74
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	39,047.62			39,047.62
(1) 处置				
(2) 其他转出	39,047.62			39,047.62
4. 期末余额	6,873,377.75			6,873,377.75
二、累计折旧和累计摊销	2,212,467.51			2,212,467.51
1. 期初余额	2,212,467.51			2,212,467.51
2. 本期增加金额	1,205,453.10			1,205,453.10
(1) 计提或摊销	687,879.62			687,879.62
(2) 固定资产转入	517,573.48			517,573.48
3. 本期减少金额	23,455.44			23,455.44
(1) 处置				

出	(2) 其他转	23,455.44			23,455.44
4. 期末余额		3,394,465.17			3,394,465.17
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				
	(2) 其他转				
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		3,478,912.58			3,478,912.58
2. 期初账面价值		3,647,913.12			3,647,913.12

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：无

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：无

其他说明：：无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,591,268,693.81	6,601,261,541.18

固定资产清理	202,817.34	10,698,335.50
合计	6,591,471,511.15	6,611,959,876.68

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,287,380,704.85	7,828,999,224.10	333,725,180.52	202,727,925.77	1,126,514.97	10,653,959,550.21
2. 本期增加金额	283,833,984.54	248,296,681.43	89,975,368.26	26,629,612.07	343,561.96	649,079,208.26
(1) 购置	134,573,249.25	144,990,723.50	67,244,698.15	17,288,290.03	343,561.96	364,440,522.89
(2) 在建工程转入	124,518,459.25	79,560,306.35	5,959,036.30	7,971,615.86		218,009,417.76
(3) 企业合并增加	19,127,886.82	18,829,947.94	15,646,307.72	1,307,100.62		54,911,243.10
(4) 投资者投入	3,838,670.41					3,838,670.41
(5) 外币折算影响	1,775,718.81	4,915,703.64	1,125,326.09	62,605.56		7,879,354.10
3. 本期减少金额	96,150,020.47	67,455,496.50	16,613,274.16	5,552,929.23		185,771,720.36
(1) 处置或报废	27,779,664.71	41,075,336.77	15,141,179.06	4,001,441.99		87,997,622.53
(2) 转为在建工程	6,874,220.85	6,673,272.35				13,547,493.20
(3) 企业合并减少	60,690,453.91	19,706,887.38	1,472,095.10	1,551,487.24		83,420,923.63
(4) 转入投资性房地产	805,681.00					805,681.00
4. 期末余额	2,475,064,668.92	8,009,840,409.03	407,087,274.62	223,804,608.61	1,470,076.93	11,117,267,038.11
二、累计折旧						
1. 期初余额	791,752,767.60	2,776,698,451.51	179,112,902.81	151,601,666.14	1,063,584.23	3,900,229,372.29
2. 本期增加金额	100,136,600.78	440,626,540.50	54,768,832.20	21,936,936.06	350,435.98	617,819,345.52
(1) 计提	89,050,373.11	427,681,391.01	44,578,637.68	20,830,803.75	350,435.98	582,491,641.53
(2) 企业合并增加	10,869,954.55	11,861,432.51	9,629,924.05	1,048,105.10		33,409,416.21
(3) 外币折算影响	216,273.12	1,083,716.98	560,270.47	58,027.21		1,918,287.78
3. 本期减少	48,979,429.3	44,068,873.5	14,206,740.9	5,196,096.34		112,451,140.

少金额	5	6	6			21
(1) 处置或报废	18,856,452.17	25,599,652.04	12,732,700.23	3,786,306.58		60,975,111.02
(2) 转为在建工程	3,934,736.08	3,773,383.63				7,708,119.71
(3) 企业合并减少	25,670,667.62	14,695,837.89	1,474,040.73	1,409,789.76		43,250,336.00
(4) 转入投资性房地产	517,573.48					517,573.48
4. 期末余额	842,909,939.03	3,173,256,118.45	219,674,994.05	168,342,505.86	1,414,020.21	4,405,597,577.60
三、减值准备						
1. 期初余额	48,329,975.04	103,286,743.90	208,367.34	643,550.46		152,468,636.74
2. 本期增加金额	1,595,071.66	745,246.00		2,110.74		2,342,428.40
(1) 计提	1,595,071.66	745,246.00		2,110.74		2,342,428.40
3. 本期减少金额	26,701,136.71	7,357,218.19	62,259.74	289,683.80		34,410,298.44
(1) 处置或报废	1,114,063.07	1,944,006.70	5,952.66	148,820.92		3,212,843.35
(2) 企业合并减少	25,587,073.64	5,413,211.49	56,307.08	140,862.88		31,197,455.09
4. 期末余额	23,223,909.99	96,674,771.71	146,107.60	355,977.40		120,400,766.70
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,608,930,819.90	4,739,909,518.87	187,266,172.97	55,106,125.35	56,056.72	6,591,268,693.81
2. 期初账面价值	1,447,297,962.21	4,949,014,028.69	154,403,910.37	50,482,709.17	62,930.74	6,601,261,541.18

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 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	230,860,054.54	正在办理中

其他说明：无

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
旧齿轮箱更换处置		10,620,260.32
其他	202,817.34	78,075.18
合计	202,817.34	10,698,335.50

其他说明：无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	241,700,091.07	228,730,882.80
工程物资	9,067.26	10,037.38
合计	241,709,158.33	228,740,920.18

(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
工业炸药生产线安全技术改造暨“黑灯工厂”建设项目	44,360,703.35		44,360,703.35			
阿克陶年产2000吨现场混装多孔粒铵油炸药生产系统建设项目	25,211,557.88		25,211,557.88	8,221,928.93		8,221,928.93
民二分厂104工房自动化改造项目	21,543,126.21		21,543,126.21			
年产5000t现场混装炸药地面制备站	18,146,625.17		18,146,625.17	3,782,585.58		3,782,585.58
三塘湖一、二期	16,714,397.82		16,714,397.82	16,678,152.12		16,678,152.12
博列瓦茨乳化炸药生产线	13,430,274.04		13,430,274.04	10,234,516.27		10,234,516.27
年产2.4万吨现场混装炸药项目	13,409,201.43	13,409,201.43		13,409,201.43	13,409,201.43	
陕汽公司在安装设备	10,155,194.17		10,155,194.17	10,319,055.81		10,319,055.81
孟加拉100MW	8,770,575.13	8,770,575.13		14,241,048.7		14,241,048.7

光伏项目				9		9
粘性炸药连续化柔性化数字化无人化生产线技术改造项目（黑灯工厂）	8,423,680.08		8,423,680.08			
安全应急产品生产能力建设项目	8,017,934.63		8,017,934.63	4,048,631.59		4,048,631.59
哈密分公司年产4000吨现场混装多孔粒铵油炸药生产系统建设项目	2,794,005.77		2,794,005.77	31,613,961.56		31,613,961.56
福建久依久16000吨乳化炸药生产线				8,190,225.96		8,190,225.96
工艺设备采购				8,818,584.07		8,818,584.07
其他项目汇总	89,325,810.40	16,423,218.45	72,902,591.95	129,191,251.27	16,609,059.15	112,582,192.12
合计	280,303,086.08	38,602,995.01	241,700,091.07	258,749,143.38	30,018,260.58	228,730,882.80

(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
工业炸药生产线安全技术改造暨“黑灯工厂”建设项目	53,900,000.00		44,360,703.35			44,360,703.35	82.30%	82.30				其他
16000吨乳化炸药生产线	25,000,000.00	8,190,225.96	10,363,490.44	18,553,716.40			74.21%	100.00				其他
哈密分公司年产4000	47,000,000.00	31,613,961.56	8,880,114.17	37,700,069.96		2,794,005.77	86.16%	86.16				其他

吨现场混装多孔粒铵油炸药生产系统建设项目												
阿克陶年产2000吨现场混装多孔粒铵油炸药生产系统建设项目	45,000,000.00	8,221,928.93	16,989,628.95			25,211,557.88	56.03%	56.03				其他
克州恒远民用爆破器材专卖有限公司库房	17,000,000.00	1,354,262.03	14,880,976.50	16,235,238.53			95.50%	100.00				其他
庆华汽车安装设备	39,000,000.00	10,319,055.81	20,284,403.40	20,448,265.04		10,155,194.17	78.47%	78.47				其他
民二分厂104工房自动化改造项目	42,000,000.00		21,543,126.21			21,543,126.21	51.29%	51.29				其他
年产5000t现场混装炸药地面制备站	29,566,000.00	3,782,585.58	14,364,039.59			18,146,625.17	61.38%	61.38				其他
湖山铀矿2号坑二、三期采矿	17,600,000.00	5,295,265.61	10,734,274.13	16,091,961.31	-62,421.57		91.08%	100.00				其他

一体化项目												
博列瓦茨乳化炸药生产线	25,000,000.00	10,234,516.27	7,679,398.60	5,258,398.75	-774,757.92	13,430,274.04	89.57%	89.57				其他
JK型乳化炸药连续化自动化生产线设备	15,000,000.00		13,370,534.99	13,370,534.99			89.14%	100.00				其他
合计	356,066,000.00	79,011,801.75	183,450,690.33	127,658,184.98	-837,179.49	135,641,486.59						

(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
孟加拉 100MW 光伏项目		8,770,575.13		8,770,575.13	项目计划终止
合计		8,770,575.13		8,770,575.13	--

其他说明：无

(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
普通建材	9,067.26		9,067.26	10,037.38		10,037.38
合计	9,067.26		9,067.26	10,037.38		10,037.38

其他说明：无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	16,230,025.97	53,084,331.96	26,903,297.51	60,620,255.35	197,222.22	157,035,133.01
2. 本期增加金额	511,674.68	25,094.36		3,373,861.18		3,910,630.22
(1) 租入增加	511,674.68	25,094.36		3,108,055.45		3,644,824.49
(2) 外币折算影响				265,805.73		265,805.73
3. 本期减少金额		4,408,950.97	9,955,719.58	13,620,097.42		27,984,767.97
(1) 处置子公司		1,704,570.00				1,704,570.00
(2) 租赁到期减少		599,748.29	9,955,719.58	13,620,097.42		24,175,565.29
(3) 提前到期不租		2,104,632.68				2,104,632.68
4. 期末余额	16,741,700.65	48,700,475.35	16,947,577.93	50,374,019.11	197,222.22	132,960,995.26
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,713,584.88	21,863,858.45	20,353,836.39	46,913,520.64	66,666.72	90,911,467.08
2. 本期增加金额	1,890,876.24	11,680,325.74	6,549,461.12	11,641,232.64	33,333.36	31,795,229.10
(1) 计提	1,890,876.24	11,680,325.74	6,549,461.12	11,484,338.41	33,333.36	31,638,334.87
(2) 外币折算影响				156,894.23		156,894.23
3. 本期减少金额		2,039,630.29	9,955,719.58	13,539,859.07		25,535,208.94
(1) 处置		246,868.86				246,868.86

(2) 租赁到期减少		463,309.03	9,955,719.58	13,539,859.07		23,958,887.68
(3) 提前到期不租		1,329,452.40				1,329,452.40
4. 期末余额	3,604,461.12	31,504,553.90	16,947,577.93	45,014,894.21	100,000.08	97,171,487.24
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	13,137,239.53	17,195,921.45		5,359,124.90	97,222.14	35,789,508.02
2. 期初账面价值	14,516,441.09	31,220,473.51	6,549,461.12	13,706,734.71	130,555.50	66,123,665.93

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

26、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	采矿权	特许经营权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	748,695,898.94	38,678,884.58	40,209,963.09	115,156,441.20	32,935,940.50	975,677,128.31
2. 本期增加金额	13,105,665.92	239,510.55	1,180,045.97		5,660,377.35	20,185,599.79
(1)) 购置	9,956,000.76	239,510.55	1,140,031.99		5,660,377.35	16,995,920.65
(2)) 内部研发						
(3)) 企业合并增	1,236,849.42		10,000.00			1,246,849.42

加						
(4) 外币折算影响	6,742.23		30,013.98			36,756.21
(5) 其他	1,906,073.51					1,906,073.51
3. 本期减少金额	11,387,956.15		47,180.00		231,600.00	11,666,736.15
(1)) 处置	5,793,759.33		34,480.00		231,600.00	6,059,839.33
(2) 企业合并减少	5,594,196.82		12,700.00			5,606,896.82
4. 期末余额	750,413,608.71	38,918,395.13	41,342,829.06	115,156,441.20	38,364,717.85	984,195,991.95
二、累计摊销						
1. 期初余额	129,279,680.28	34,321,167.82	24,054,302.36	37,428,393.09	15,599,836.56	240,683,380.11
2. 本期增加金额	19,528,656.06	981,505.16	4,519,863.76	11,515,266.39	11,396,852.48	47,942,143.85
(1)) 计提	19,290,793.30	981,505.16	4,494,672.43	11,515,266.39	11,396,852.48	47,679,089.76
(2) 企业合并增加	237,862.76		10,000.00			247,862.76
(3) 外币折算影响			15,191.33			15,191.33
3. 本期减少金额	3,823,507.02		46,145.60		211,752.71	4,081,405.33
(1)) 处置	1,917,093.95		33,445.60		211,752.71	2,162,292.26
(2) 企业合并减少	1,906,413.07		12,700.00			1,919,113.07
4. 期末余额	144,984,829.32	35,302,672.98	28,528,020.52	48,943,659.48	26,784,936.33	284,544,118.63
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	605,428,779.39	3,615,722.15	12,814,808.54	66,212,781.72	11,579,781.52	699,651,873.32

2. 期初账面价值	619,416,218.66	4,357,716.76	16,155,660.73	77,728,048.11	17,336,103.94	734,993,748.20
-----------	----------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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	23,376,160.89	正在办理中

其他说明：无

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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	汇率调整	处置		
定向发行股份购买新疆天河股权形成的商誉	455,269,474.60					455,269,474.60
定向发行股份购买安徽向科股权形成的商誉	175,802,543.48					175,802,543.48
定向发行股份购买漳州久依久股权形成的商誉	86,335,504.81					86,335,504.81
定向发行股份购买河南华通股权形成的商誉	59,836,358.81					59,836,358.81
定向发行股份购买安徽恒源股权形成的商誉	47,740,158.82					47,740,158.82
定向发行股份购买绵竹兴远股权形成的商誉	41,473,628.20					41,473,628.20
定向发行股份购买湖北帅力股权形成的商誉	29,814,064.07					29,814,064.07
定向发行股份购买南部永生	21,562,546.66					21,562,546.66

股权形成的商誉					
购买南理工科化股权形成的商誉	19,991,059.33				19,991,059.33
江南爆破收购霍邱兴安民爆商誉	18,863,481.87				18,863,481.87
对四川宇泰增资并取得股权形成的商誉	13,527,517.08				13,527,517.08
华通化工收购确山民爆商誉	12,257,651.67				12,257,651.67
安徽向科购买宏泰建设商誉	10,272,686.75				10,272,686.75
新疆天河购买恒远爆破商誉	10,233,346.05				10,233,346.05
内蒙古盾安光伏电力有限公司	4,898,450.10				4,898,450.10
安徽向科购买秋浦爆破商誉	4,064,684.66				4,064,684.66
四川省永生爆破工程有限公司商誉	3,416,850.35				3,416,850.35
新疆天河购买昌吉民爆商誉	3,294,512.69				3,294,512.69
新疆天河购买中岩恒泰形成的商誉	3,116,608.27				3,116,608.27
南部永生购买邻水县永安化工形成的商誉	1,952,433.13				1,952,433.13
江南爆破购买平安爆破形成的商誉	1,222,277.26				1,222,277.26
四川宇泰购买巨星爆破形成的商誉	1,181,903.18				1,181,903.18
购买江南油相股权形成的商誉	471,544.61				471,544.61
天河运输收购丽盛货运商誉	468,925.37				468,925.37
甘肃盾安光伏电力有限公司	25,881.58			25,881.58	
新疆伊吾盾安光伏电力有限公司	3,268.07			3,268.07	
福建省华飞爆破工程有限公司	5,640,260.24				5,640,260.24
收购塞尔维亚EKSPLOZIVI RUDEX DOO 形成的商誉	17,507,634.18		1,161,492.47		18,669,126.65
陕西北方友邦	421,243.21				421,243.21

合计	1,050,666,49 9.10		1,161,492.47	29,149.65		1,051,798,84 1.92
----	----------------------	--	--------------	-----------	--	----------------------

(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		
定向发行股份购买安徽向科股权形成的商誉	169,293,582.43					169,293,582.43
安徽向科购买秋浦爆破商誉		4,064,684.66				4,064,684.66
定向发行股份购买安徽恒源股权形成的商誉	33,803,682.55					33,803,682.55
定向发行股份购买新疆天河股权形成的商誉	26,807,200.00					26,807,200.00
对四川宇泰增资并取得股权形成的商誉	13,527,517.08					13,527,517.08
购买南理工科化股权形成的商誉	8,574,789.28					8,574,789.28
定向发行股份购买湖北帅力股权形成的商誉	7,634,267.31					7,634,267.31
定向发行股份购买漳州久依久股权形成的商誉	9,045,220.80	26,563,828.92				35,609,049.72
定向发行股份购买河南华通股权形成的商誉	23,639,216.75					23,639,216.75
四川省永生爆破工程有限公司商誉	3,416,850.35					3,416,850.35
新疆天河购买中岩恒泰形成的商誉	3,116,608.27					3,116,608.27
华通化工收购确山民爆商誉	12,257,651.67					12,257,651.67
定向发行股份购买绵竹兴远股权形成的商誉	2,000,000.00					2,000,000.00
南部永生购买邻水县永安化工形成的商誉	1,952,433.13					1,952,433.13

江南爆破购买平安爆破形成的商誉	1,222,277.26					1,222,277.26
四川宇泰购买巨星爆破形成的商誉	1,181,903.18					1,181,903.18
购买江南油相股权形成的商誉	471,544.61					471,544.61
新疆天河购买昌吉民爆商誉	3,294,512.69					3,294,512.69
福建省华飞爆破工程有限公司	5,640,260.24					5,640,260.24
内蒙古盾安光伏电力有限公司	4,898,450.10					4,898,450.10
甘肃盾安光伏电力有限公司	25,881.58			25,881.58		
新疆伊吾盾安光伏电力有限公司	3,268.07			3,268.07		
合计	331,807,117.35	30,628,513.58		29,149.65		362,406,481.28

(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
新疆天河化工	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	新疆天河化工	是
安徽向科化工	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	安徽向科化工	是
福建久依久	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	福建久依久	是
河南华通化工	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	河南华通化工	是
安徽恒源技研	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	安徽恒源技研	是
四川绵竹兴远	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	四川绵竹兴远	是
湖北帅力化工	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	湖北帅力化工	是
四川南部永生	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	四川南部永生	是
南京理工科技	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	南京理工科技	是
霍邱县兴安民爆器材有限责任公司	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	霍邱县兴安民爆器材有限责任公司	是
塞尔维亚公司	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	塞尔维亚公司	是
安徽宏泰矿山建设工程有限公司	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	安徽宏泰矿山建设工程有限公司	是
新疆恒远爆破工程有限公司	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	新疆恒远爆破工程有限公司	是
石台县秋浦爆破工程有限公司	生产线及机器设备；独立现	石台县秋浦爆破工程有限公	是

司	金流及协同效应	司	
沙雅县东方丽盛货运有限公司	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	沙雅县东方丽盛货运有限公司	是
陕西北方友邦	生产线及机器设备；独立现金流及协同效应	陕西北方友邦	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明：无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
石台县秋浦爆破工程有限公司	9,706,691.98	1,933,000.00	4,064,684.66	采用成本法、市场法、基准地价修正法确定长期资产的公允价值，相关处置费用按预计处置费用确定		
合计	9,706,691.98	1,933,000.00	4,064,684.66			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
新疆天河化工	1,019,780,556.15	1,822,038,100.00		5年	预测期平均增长率为0%，平均利润率为11.05%	稳定期增长率0%，利润率为11.24%；折现率为12.07%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期；②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
安徽向科化工	237,688,410.95	238,509,100.00		5年	预测期平均增长率为1.12%，平	稳定期增长率0%，利润率为	①收入增长率、利润率：根据公

					均利润率为 10.31%	10.51%；折 现率为 12.03%	司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
福建久依久	161,918,058.50	127,642,100.00	26,563,828.92	5 年	预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 12.06%	稳定期增长率为 0%，利润率为 12.04%；折现率为 11.98%。	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
河南华通化工	119,934,894.48	228,980,454.45		5 年	预测期平均增长率为 0.36%，平均利润率为 8.70%	稳定期增长率为 0%，利润率为 8.86%；折现率为 12.26%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
安徽恒源技研	63,042,623.05	90,141,100.00		5 年	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 12.87%	稳定期增长率为 0%，利润率为 14.12%；折现率为 11.86%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间

							价值和资产特定风险的税前利率
四川绵竹兴远	119,869,122.29	123,641,200.00		5 年	预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 13.80%	稳定期增长率 0%，利润率为 13.71%；折现率为 11.76%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期；②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
湖北帅力化工	131,508,707.91	169,023,200.00		5 年	预测期平均增长率为 1.88%，平均利润率为 11.73%	稳定期增长率 0%，利润率为 11.86%；折现率为 11.68%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期；②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
四川南部永生	141,062,850.30	437,518,500.00		5 年	预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 7.29%	稳定期增长率 0%，利润率为 7.22%；折现率为 11.63%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期；②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
南京理工科技	88,771,406.02	96,459,500.00		5 年	预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 7.73%	稳定期增长率 0%，利润率为 8.03%；折现率为 10.90%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水

							平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
霍邱县兴安民爆器材有限责任公司	48,652,451.48	235,820,000.00		5 年	预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 11.43%	稳定期增长率 0%，利润率为 11.43%；折现率为 13.62%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
塞尔维亚公司	78,754,683.56	109,037,600.00		5 年	预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 5.36%	稳定期增长率 0%，利润率为 5.39%；折现率为 10.74%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
安徽宏泰矿山建设工程有限公司	37,221,079.34	107,518,600.00		5 年	预测期平均增长率为 0%，平均利润率为 14.88%	稳定期增长率 0%，利润率为 14.87%；折现率为 13.52%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
新疆恒远爆	29,145,775	53,486,000		5 年	预测期平均	稳定期增长	①收入增长

破工程有限公司	.14	.00			增长率为0%，平均利润率为6.73%	率0%，利润率为6.73%；折现率为10.77%	率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
沙雅县东方丽盛货运有限公司	2,493,262.58	3,788,600.00		5年	预测期平均增长率为0%，平均利润率为1.97%	稳定期增长率0%，利润率为1.97%；折现率为12.36%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
陕西北方友邦	2,031,843.03	30,450,000.00		5年	预测期平均增长率为0%，平均利润率为4.13%	稳定期增长率0%，利润率为4.13%；折现率为13.64%	①收入增长率、利润率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期； ②折现率：反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率
合计	2,281,875,724.78	3,874,054,054.45	26,563,828.92				

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：无

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：无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：无

28、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
输变电路使用费	14,725,262.32		1,328,594.88		13,396,667.44
房屋装修改造支出	35,429,868.49	7,553,709.53	4,597,144.73	52,400.26	38,334,033.03
技术改造支出	21,927,732.06	6,314,826.78	4,861,325.31	627,204.79	22,754,028.74
土地使用费	23,029,049.11	3,420,345.06	5,098,806.84		21,350,587.33
绿化工程支出	5,278,837.06	4,230,054.37	827,823.52		8,681,067.91
安全设施支出	22,920,678.96	26,552,974.91	4,007,360.14	-473,586.55	45,939,880.28
其他	5,529,937.05	5,666,455.20	4,348,695.10	390,994.38	6,456,702.77
合计	128,841,365.05	53,738,365.85	25,069,750.52	597,012.88	156,912,967.50

其他说明：无

29、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	415,764,268.46	70,302,168.34	369,770,484.64	65,756,437.72
内部交易未实现利润	7,059,464.32	1,764,866.08	7,389,950.48	1,838,353.78
可抵扣亏损	81,081,201.46	20,270,300.38	80,197,880.08	20,049,470.03
其他权益工具投资公允价值变动	50,462,091.00	12,581,813.65	51,500,000.00	7,725,000.00
递延收益	79,403,557.77	12,702,958.59	86,506,400.49	13,088,460.07
租赁负债	33,576,572.02	5,670,372.89	53,524,248.06	10,890,177.81
其他	5,571,088.20	881,034.45	3,345,865.16	836,466.29
合计	672,918,243.23	124,173,514.38	652,234,828.91	120,184,365.70

(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	172,127,816.90	26,885,970.02	153,228,396.76	27,071,632.43
交易性金融资产公允价值变动	151,183,000.00	37,795,750.00	208,756,800.00	31,313,520.00
使用权资产	32,143,255.40	5,329,531.98	44,023,408.18	8,453,459.17
合计	355,454,072.30	70,011,252.00	406,008,604.94	66,838,611.60

(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	21,996,314.62	102,177,199.76	20,058,960.49	100,125,405.21
递延所得税负债	21,996,314.62	48,014,937.38	20,058,960.49	46,779,651.11

(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	144,711,092.11	201,671,293.80
可抵扣亏损	378,169,341.32	643,355,762.01
合计	522,880,433.43	845,027,055.81

(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
2023 年		20,341,395.08	
2024 年	20,379,612.13	21,549,877.74	
2025 年	36,596,008.50	40,577,280.46	
2026 年	61,461,800.39	118,264,132.95	
2027 年	124,792,806.14	442,623,075.78	
2028 年	134,939,114.16		
合计	378,169,341.32	643,355,762.01	

其他说明：无

30、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
预付无形资产采购款	169,378,363.70		169,378,363.70	128,965,163.70		128,965,163.70
预付设备款	196,339,283.05		196,339,283.05	120,207,829.20		120,207,829.20
预付工程款	4,378,931.72		4,378,931.72	15,343,124.58		15,343,124.58
预付股权款	30,400,000.00		30,400,000.00	32,650,680.14		32,650,680.14
临时设施摊销	8,761,125.99		8,761,125.99	10,308,900.79		10,308,900.79
其他	110,424,835.39		110,424,835.39	106,746,629.44		106,746,629.44
合计	519,682,539.85		519,682,539.85	414,222,327.85		414,222,327.85

其他说明：无

31、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	78,865,479.56	78,865,479.56	票据保证金、保函保证金、定期存款及其他		87,863,130.32	87,863,130.32	票据保证金、保函保证金、定期存款及其他	
应收票据	3,818,284.09	3,627,369.89	票据贴现质押借入短期借款		8,480,000.00	8,056,000.00	票据贴现质押借入短期借款	
固定资产	17,294,253.84	12,171,842.35	借入抵押借款		17,294,253.84	12,715,462.72	借入抵押借款	
无形资产	6,096,991.00	5,162,119.14	借入抵押借款		6,096,991.00	5,284,058.96	借入抵押借款	
应收款项融资	18,700,000.00	18,700,000.00	票据质押用于票据置换					
合计	124,775,008.49	118,526,810.94			119,734,375.16	113,918,652.00		

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,818,284.09	8,480,000.00
抵押借款	10,010,277.78	10,011,916.67
信用借款	492,871,906.71	450,798,452.55
合计	506,700,468.58	469,290,369.22

短期借款分类的说明：

抵押借款：2023年4月，本公司子公司湖北金兰以公司不动产做抵押向中国银行赤壁支行借款10,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为10,277.78元。

质押借款：本年子公司安徽向科下属子公司累计贴现应收票据3,818,284.09元，按照会计准则重分类至短期借款核算。

信用借款：1、2023年3月，本公司子公司陕西庆华汽车安全系统有限公司取得信用借款20,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为19,555.56元。

2、2023年5月至8月，本公司累计取得银行短期借款370,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为354,705.32元。

3、2023年3月至12月，本公司子公司广西金建华民用爆破器材有限公司累计取得银行借款58,000,000.00元，借款期限为1年。

4、2023年6月，本公司子公司安徽江南爆破工程有限公司取得短期借款20,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为16,388.89元。

5、2023 年 9 月，本公司子公司新疆天河控股子公司新疆恒远爆破工程有限公司取得信用借款 1,970,000.00 元，借款期限为 1 年。

6、2023 年 1 月，本公司子公司漳州久依久取得信用借款 10,000,000.00 元，借款期限为 1 年。

7、2023 年 7 月，本公司子公司四川省南部永生化工有限责任公司取得信用借款 2,500,000.00 元，借款期限为 1 年，年末未结算利息金额为 2,395.83 元。

8、2023 年 8 月，本公司子公司山西江阳兴安民爆器材有限公司取得信用借款 10,000,000.00 元，借款期限为 1 年，年末未结算利息金额为 8,861.11 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	62,434,863.73	29,766,169.47
银行承兑汇票	8,675,404.10	11,222,792.00
合计	71,110,267.83	40,988,961.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	714,706,347.29	522,784,906.19

应付运输费用	46,297,253.44	57,629,348.55
应付各类劳务费用	87,664,456.86	162,274,078.11
应付工程款	186,642,236.36	278,447,596.06
应付设备款	135,540,180.25	58,047,483.00
其他	11,517,717.15	18,741,126.84
合计	1,182,368,191.35	1,097,924,538.75

(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
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	21,956,205.56	尚未结算
上海电力设计院物资有限公司	18,535,756.17	尚未结算
合计	40,491,961.73	

其他说明：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	26,210,242.48	26,399,320.93
其他应付款	255,864,593.71	473,664,646.45
合计	282,074,836.19	500,063,967.38

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	26,210,242.48	26,399,320.93
合计	26,210,242.48	26,399,320.93

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(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
应付工程、设备及代垫款	93,731,047.38	134,385,846.24
税金、社保及业绩激励	34,859,166.66	41,548,928.82
应付保证金、押金及代收款项	51,614,899.00	42,167,741.53
公司往来款、租赁费及运费	43,439,380.91	55,774,646.01
应退国补资金		166,175,165.65

其他	32,220,099.76	33,612,318.20
合计	255,864,593.71	473,664,646.45

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
盾安控股集团有限公司	9,235,600.00	尚未结算
合计	9,235,600.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未结算销售商品及工程款	147,201,965.30	75,591,190.97
合计	147,201,965.30	75,591,190.97

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	165,352,770.57	1,453,970,297.68	1,414,333,421.22	204,989,647.03
二、离职后福利-设定提存计划	4,766,451.38	162,110,848.41	161,749,035.63	5,128,264.16
三、辞退福利		1,410,074.07	1,410,074.07	
合计	170,119,221.95	1,617,491,220.16	1,577,492,530.92	210,117,911.19

(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	120,943,051.28	1,187,764,437.16	1,150,015,334.29	158,692,154.15
2、职工福利费		73,332,063.72	73,332,063.72	
3、社会保险费	1,021,777.82	76,053,336.38	76,368,151.07	706,963.13

其中：医疗保险费	883,137.21	68,860,460.68	69,139,810.63	603,787.26
工伤保险费	111,426.48	6,928,240.60	6,968,211.66	71,455.42
生育保险费	27,214.13	264,635.10	260,128.78	31,720.45
4、住房公积金	1,071,245.26	82,239,333.67	82,317,793.45	992,785.48
5、工会经费和职工教育经费	42,280,981.84	26,270,452.43	24,075,355.97	44,476,078.30
其他短期薪酬	35,714.37	8,310,674.32	8,224,722.72	121,665.97
合计	165,352,770.57	1,453,970,297.68	1,414,333,421.22	204,989,647.03

(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	1,901,648.84	144,776,705.69	145,480,014.55	1,198,339.98
2、失业保险费	328,548.98	5,785,354.66	5,794,756.02	319,147.62
3、企业年金缴费	2,536,253.56	11,548,788.06	10,474,265.06	3,610,776.56
合计	4,766,451.38	162,110,848.41	161,749,035.63	5,128,264.16

其他说明：无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	37,246,569.67	68,115,253.57
企业所得税	76,146,574.17	72,189,804.64
个人所得税	7,164,677.56	7,655,777.78
城市维护建设税	1,299,529.89	3,133,237.85
房产税	2,120,207.91	1,983,707.83
教育费附加（含地方）	1,386,371.61	2,875,908.98
土地使用税	1,312,829.44	2,876,900.22
资源税	67,408.71	328.67
其他	1,684,961.14	1,359,785.76
合计	128,429,130.10	160,190,705.30

其他说明：无

41、持有待售负债

无

42、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	1,518,845,669.78	352,504,140.62
一年内到期的长期应付款		60,900,000.00
一年内到期的租赁负债	10,031,439.25	33,566,924.64
合计	1,528,877,109.03	446,971,065.26

其他说明：无

43、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	21,914,244.59	10,568,020.25
已背书未到期的商业承兑汇票	105,215,158.20	71,382,745.80
合计	127,129,402.79	81,950,766.05

短期应付债券的增减变动：无

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	268,800,000.00	305,600,000.00
信用借款	2,237,684,000.00	2,659,172,033.51
合计	2,506,484,000.00	2,964,772,033.51

长期借款分类的说明：

1、2023年3月，公司向农业银行合肥经开支行借款598,430,000.00元，期限为7年，2022年11月至2023年10月，公司向进出口行安徽省分行借款360,000,000.00元，期限为2年，其中有321,000,000.00元在一年内到期转入一年内到期的非流动负债，期末长期借款余额为39,000,000.00元。

2、2023年10月，公司子公司陕西西北方民爆集团有限公司向国开行借12,000,000.00元，期限为5年。

3、2021年11月，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司向中国进出口银行股份有限公司借款1,366,364,000.00元，期限自2021年11月12日至2031年11月14日，其中有273,710,000.00元在一年内到期转入一年内到期的非流动负债，期末长期借款余额为1,092,654,000.00元。

4、2021年11月，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司之全资子公司鄯善盾安风电有限公司向中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐高新区支行借款160,000,000.00元，期限自2021年11月10日至2026年11月10日。

5、2021年11月，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司之全资子公司伊吾盾安风电有限公司向中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐高新区支行借款130,000,000.00元，期限自2021年11月10日至2026年11月10日。

6、2021年11月，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司之全资子公司木垒盾安风电有限公司向中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐高新区支行借款100,000,000.00元，期限自2021年11月10日至2026年11月10日。

7、2023年12月，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司之全资子公司宁夏盾安风电有限公司向中国建设银行股份有限公司固原分行借款300,000,000.00元，期限自2023年12月至2030年12月。

8、2023 年 1 月，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司之全资子公司山西盾安新能源有限责任公司向中国建设银行股份有限公司临沧鼓楼支行借款 74,400,000.00 元，期限自 2023 年 1 月至 2028 年 1 月。

其他说明，包括利率区间：无

45、应付债券

无

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	24,477,850.29	36,919,161.59
合计	24,477,850.29	36,919,161.59

其他说明：无

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		206,002,528.12
专项应付款	7,331,115.67	32,129,418.01
合计	7,331,115.67	238,131,946.13

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国银金融租赁股份有限公司		206,002,528.12

其他说明：无

(2) 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
四川美姑化工土地收购补偿款	23,792,913.70		23,792,913.70		
科研拨款	920,482.98		920,482.98		
特大型矿山复杂矿体爆破一体化核心技术和智能装备研究	898,558.36			898,558.36	
废旧机油用于现场混装炸药研究	835,100.80			835,100.80	
超聚能技术在大型露天矿山爆破的研究及应用	1,182,362.17	1,415,094.34		2,597,456.51	
陕西省产业投资	3,000,000.00			3,000,000.00	

有限公司投资款					
国家发改委扶持资金	1,500,000.00		1,500,000.00		
合计	32,129,418.01	1,415,094.34	26,213,396.68	7,331,115.67	

其他说明：无

48、长期应付职工薪酬

无

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计矿山治理恢复费用		1,180,360.44	
合计		1,180,360.44	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

50、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
政府补助	107,098,450.86	2,413,836.04	7,609,291.67	101,902,995.23	与资产相关的政府补助
合计	107,098,450.86	2,413,836.04	7,609,291.67	101,902,995.23	--

其他说明：无

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	10,935,351.34	12,057,257.01
合计	10,935,351.34	12,057,257.01

其他说明：无

52、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	2,648,922,855.00					0.00	2,648,922,855.00

其他说明：无

53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

其他说明：无

54、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）	2,695,408,343.63		966,812,683.79	1,728,595,659.84
其他资本公积	99,275,814.96	405,836.55	12,855.03	99,668,796.48
合计	2,794,684,158.59	405,836.55	966,825,538.82	1,828,264,456.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：（1）江南化工本部收购同一控制下长期股权投资陕西北方民爆、山西江阳兴安两家公司调整资本公积-578,760,884.44 元，江南化工合并财务报表中对追溯调整期初资本公积-288,042,775.56 元；

（2）江南化工收购同一控制下企业陕西北方民爆的同时，收购了陕西北方民爆其他少数股东 27.0694%股权，调整资本公积-97,411,780.22 元；

（3）江南化工收购同一控制下企业内蒙古科大，以 1.00 元购买少数股东 20.00%的股权调整资本公积-2,597,243.57 元；

（4）因联营企业所有者权益的其他变动，本公司按照权益法核算相应调整长期股权投资的账面价值，同时调整资本公积合计 392,981.52 元。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

56、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	- 43,896,50 0.00	- 462,091.0 0		- 1,396,500 .00	- 5,081,813 .65	6,062,160 .15	- 45,937.50	- 37,834,33 9.85
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 43,896,50 0.00	- 462,091.0 0		- 1,396,500 .00	- 5,081,813 .65	6,062,160 .15	- 45,937.50	- 37,834,33 9.85
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	37,307,15 7.70	16,742,65 7.39				15,993,13 1.58	749,525.8 1	53,300,28 9.28
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 7,053,193 .04	293,466.8 6				293,466.8 6		- 6,759,726 .18
外币 财务报表 折算差额	44,360,35 0.74	16,449,19 0.53				15,699,66 4.72	749,525.8 1	60,060,01 5.46
其他综合 收益合计	- 6,589,342 .30	16,280,56 6.39		- 1,396,500 .00	- 5,081,813 .65	22,055,29 1.73	703,588.3 1	15,465,94 9.43

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

57、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	52,096,708.21	200,646,999.42	200,007,086.43	52,736,621.20
合计	52,096,708.21	200,646,999.42	200,007,086.43	52,736,621.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

58、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	290,192,761.20	26,575,383.13	127,500.00	316,640,644.33
合计	290,192,761.20	26,575,383.13	127,500.00	316,640,644.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：（1）本公司本期根据公司章程按照母公司净利润10.00%计提法定盈余公积金；（2）本公司本期处置部分其他权益工具投资，其他综合收益结转留存收益，导致法定盈余公积金减少127,500.00元。

59、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	3,231,069,523.39	2,980,317,053.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	35,862,856.60	9,330,918.79
调整后期初未分配利润	3,266,932,379.99	2,989,647,972.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	773,085,430.97	478,744,157.35
减：提取法定盈余公积	26,575,383.13	42,524,378.39
应付普通股股利	158,935,371.30	158,935,371.30
其他	1,269,000.00	
期末未分配利润	3,853,238,056.53	3,266,932,379.99

调整期初未分配利润明细：

- 1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 1,755,600.83 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 34,107,255.77 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

60、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	8,808,526,858.46	6,226,826,623.46	7,715,417,403.90	5,563,093,894.65
其他业务	86,236,197.06	46,109,655.60	103,934,225.54	58,272,476.71
合计	8,894,763,055.52	6,272,936,279.06	7,819,351,629.44	5,621,366,371.36

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	8,894,763,055.52	6,272,936,279.06					8,894,763,055.52	6,272,936,279.06
其中：								
民爆产品生产及销售业务	2,570,525,140.85	1,553,987,204.91					2,570,525,140.85	1,553,987,204.91
爆破工程服务	4,715,413,623.59	3,658,147,829.67					4,715,413,623.59	3,658,147,829.67
其他民爆业务	628,977,878.38	517,980,956.15					628,977,878.38	517,980,956.15

原材料生产及销售业务	17,110,801.21	16,337,946.69					17,110,801.21	16,337,946.69
新能源发电	876,499,414.43	480,372,686.04					876,499,414.43	480,372,686.04
其他业务	86,236,197.06	46,109,655.60					86,236,197.06	46,109,655.60
按经营地区分类	8,894,763,055.52	6,272,936,279.06					8,894,763,055.52	6,272,936,279.06
其中：								
境内	8,094,808,112.28	5,652,003,337.05					8,094,808,112.28	5,652,003,337.05
境外	799,954,943.24	620,932,942.01					799,954,943.24	620,932,942.01
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	8,894,763,055.52	6,272,936,279.06					8,894,763,055.52	6,272,936,279.06
其中：								
商品（在某一时点转让）	4,179,349,431.93	2,614,788,449.39					4,179,349,431.93	2,614,788,449.39
商品（在某一时段转让）	4,715,413,623.59	3,658,147,829.67					4,715,413,623.59	3,658,147,829.67
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	8,894,763,055.52	6,272,936,279.06					8,894,763,055.52	6,272,936,279.06
其中：								
直销	8,445,942,742.67	5,872,146,166.36					8,445,942,742.67	5,872,146,166.36
经销	448,820,312.85	400,790,112.70					448,820,312.85	400,790,112.70
合计	8,894,763,055.52	6,272,936,279.06					8,894,763,055.52	6,272,936,279.06

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 147,201,965.30 元，其中，147,201,965.30 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整：无

61、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	18,283,404.78	18,097,797.33
教育费附加	16,894,279.06	15,863,285.31
资源税	2,444,112.23	1,552,167.91
房产税	6,767,233.02	7,219,901.83
土地使用税	11,813,986.81	11,558,123.93
车船使用税	538,409.10	493,506.06
印花税	7,404,606.03	4,664,436.43
水利建设基金	1,815,918.37	1,790,279.58
其他税项	5,384,737.69	4,820,994.84
合计	71,346,687.09	66,060,493.22

其他说明：无

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及辞退福利	502,597,054.20	428,182,008.58
折旧与摊销	63,667,684.19	72,186,136.67
各类办公及劳动保护费	37,725,671.71	32,895,134.09
业务招待费	28,947,417.94	25,261,928.11
修理费	29,871,813.43	21,544,161.96
咨询费	14,283,758.40	19,037,765.09
中介机构费	19,956,830.02	13,634,423.65
差旅费	17,678,241.66	11,061,648.73
交通及车辆使用费	13,693,926.86	10,784,364.10
租赁费	17,149,427.22	13,605,548.18
停工损失	2,817,665.51	1,508,073.73
保险费、广告宣传费	4,419,932.04	5,626,084.05
党建工作经费	7,465,780.41	4,978,692.69
安全生产费及其他	14,754,328.53	17,701,138.93
合计	775,029,532.12	678,007,108.56

其他说明：无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,731,377.29	68,298,500.83
业务招待费	7,666,161.27	7,996,441.17
销售服务费	17,306,749.64	16,433,660.54

折旧与摊销	8,397,910.59	8,909,750.31
修理费	646,137.53	543,359.31
办公费	3,213,276.29	2,423,741.75
差旅费	6,918,701.48	5,209,866.10
车辆使用费	1,637,936.77	1,693,471.43
广告宣传费	4,217,059.50	1,575,520.53
租赁费	658,799.53	957,768.50
其他	4,020,063.84	2,685,798.42
合计	134,414,173.73	116,727,878.89

其他说明：无

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料等直接投入费用	141,354,312.56	138,330,167.20
人员人工费用	76,115,768.79	56,481,233.90
折旧与摊销费用	4,016,697.40	4,096,190.53
其他费用	6,894,526.74	7,827,324.31
合计	228,381,305.49	206,734,915.94

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	155,789,792.07	167,281,794.13
利息收入	-17,361,294.36	-16,444,936.50
汇兑损失	1,375,611.71	609,539.19
汇兑收益	-1,034,327.31	-6,350,536.68
手续费等	5,056,773.81	3,140,816.63
合计	143,826,555.92	148,236,676.77

其他说明：无

66、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
资源综合利用享受的增值税退税	26,756,775.22	16,409,871.32
递延收益的转入	7,330,380.59	6,515,267.12
其他政府补助	21,638,921.09	14,507,791.33

67、净敞口套期收益

无

68、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	-57,573,800.00	52,189,200.00
合计	-57,573,800.00	52,189,200.00

其他说明：无

69、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	9,595,382.18	9,797,204.27
处置长期股权投资产生的投资收益	-19,124,365.12	-4,650,240.78
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,213,000.00	2,899,420.23
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,971,768.60	3,257,572.68
债权投资在持有期间取得的利息收入		116,692.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
其他非流动资产持有期间的投资收益	12,347,143.92	9,392,864.06
合计	11,002,929.58	20,813,513.33

其他说明：无

70、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	-1,643,783.86	-6,412,499.79
应收账款坏账损失	-32,514,340.46	-21,289,306.28
其他应收款坏账损失	-3,485,256.48	-20,928,040.87
长期应收款坏账损失		1,575,085.71
一年内到期的非流动资产坏账损失	399,215.65	-2,613,215.65
合计	-37,244,165.15	-49,667,976.88

其他说明：无

71、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	-2,567,107.92	3,029,017.32
四、固定资产减值损失	-2,342,428.40	-95,733,373.24
六、在建工程减值损失	-8,770,575.13	-16,423,218.45
十、商誉减值损失	-30,628,513.58	-28,105,493.67

十二、其他	-77,305.57	
合计	-44,385,930.60	-137,233,068.04

其他说明：无

72、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
固定资产处置收益	-5,624,469.67	-2,298,232.37
无形资产处置收益	20,561,456.86	93,855.42
其他非流动资产处置收益	59,365.00	30,997.46

73、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
政府补助	120,407.82	169,123.26	120,407.82
收购子公司在合并层面形成的 负商誉	34,326,976.29		34,326,976.29
罚没、赔偿及违约金收入	1,192,114.37	1,266,055.48	1,192,114.37
报废、毁损资产处置收入	1,027,917.42	336,102.32	1,027,917.42
其他	7,089,066.65	19,773,347.29	7,089,066.65
合计	43,756,482.55	21,544,628.35	43,756,482.55

其他说明：无

74、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	2,547,590.69	1,086,181.05	2,547,590.69
资产报废、毁损损失	7,596,803.35	7,798,610.54	7,596,803.35
非常损失	987,295.62	136,234.00	987,295.62
赔款、罚没及违约金支出	6,797,492.47	5,848,434.90	6,797,492.47
盘亏损失	1,008,248.46	2,162.81	1,008,248.46
其他	5,272,098.84	5,423,820.75	5,272,098.84
合计	24,209,529.43	20,295,444.05	24,209,529.43

其他说明：无

75、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	228,906,629.17	242,572,735.50
递延所得税费用	2,408,162.15	7,452,046.59

合计	231,314,791.32	250,024,782.09
----	----------------	----------------

(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	1,230,896,938.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	307,724,234.54
子公司适用不同税率的影响	-107,190,361.08
调整以前期间所得税的影响	-3,624,597.55
非应税收入的影响	-19,816,038.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,754,118.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,727,787.26
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	48,127,556.78
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-5,932,333.81
所得税费用	231,314,791.32

其他说明：无

76、其他综合收益

详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、56、其他综合收益。

77、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
往来款及其他业务	21,510,318.96	192,962,986.48
收取的各类保证金及押金	66,820,979.40	36,824,311.94
政府补助	51,739,940.17	38,682,053.03
利息收入	17,361,294.36	16,444,936.50
收回的受限货币资金	66,152,381.60	40,000,200.00
收回的备用金及其他款项	10,552,008.29	15,408,629.76
合计	234,136,922.78	340,323,117.71

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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
管理及研发费用中的有关现金支出	219,536,165.02	189,356,187.76
销售费用中的有关现金支出	46,284,885.85	39,519,627.75
往来款及其他业务	153,328,307.49	190,432,290.82
银行手续费支出	5,156,020.81	3,124,835.05
支付的保证金及押金	52,887,762.15	37,951,482.20
支付受限货币资金	57,154,730.84	45,588,548.81

支付的备用金及其他款项	40,502,477.74	55,236,357.48
合计	574,850,349.90	561,209,329.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
购买子公司收到的现金等价物大于支付的现金	4,093,404.35	
合计	4,093,404.35	

收到的重要的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
收回其他非流动资产投资收到的现金	37,800,000.00	
合计	37,800,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

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
支付蒙古 ET 公司借款		10,089,150.00
其他		90,000.00
合计		10,179,150.00

支付的重要的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
购买子公司投资支付的现金		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
收到拆借款	5,535,435.70	2,328,644.73
收回售后租回保证金		60,900,000.00
合计	5,535,435.70	63,228,644.73

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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
购买少数股权	147,260,801.00	19,630,156.40
同一控制下企业合并支付的股权款	815,387,260.00	

售后租回	268,349,999.98	60,900,000.00
拆借款及使用权资产租赁费	18,934,967.05	115,367,796.02
银行借款保证金	1,980,000.00	
合计	1,251,913,028.03	195,897,952.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	469,290,369.22	536,288,284.09	412,184.49	499,290,369.22		506,700,468.58
长期借款（含一年内到期的长期借款）	3,317,276,174.13	1,668,930,000.00	3,061,025.34	960,437,529.69	3,500,000.00	4,025,329,669.78
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	70,486,086.23		4,535,191.00	8,660,475.92	31,851,511.77	34,509,289.54
其他应付款-应付股利	26,399,320.93		310,173,651.63	272,739,555.76	37,623,174.32	26,210,242.48
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	266,902,528.12		1,447,471.86	268,349,999.98		
合计	4,150,354,478.63	2,205,218,284.09	319,629,524.32	2,009,477,930.57	72,974,686.09	4,592,749,670.38

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

78、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	999,582,146.83	654,803,805.60
加：资产减值准备	81,630,095.75	186,901,044.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	582,468,414.85	548,507,920.41
使用权资产折旧	31,619,975.20	44,078,606.61

无形资产摊销	47,679,089.76	46,361,269.31
长期待摊费用摊销	25,069,750.52	19,541,988.07
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）	-14,996,352.19	2,173,379.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,568,885.93	7,462,508.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	57,573,800.00	-52,189,200.00
财务费用（收益以“-”号填列）	156,131,076.47	161,540,796.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,002,929.58	-20,813,513.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-275,182.92	7,672,496.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,683,345.07	-304,857.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-58,847,820.31	-83,728,217.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-655,267,061.25	-155,298,816.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-70,817,588.65	157,918,764.00
其他	-34,326,976.29	
经营活动产生的现金流量净额	1,145,472,669.19	1,524,627,974.44
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	1,861,736,115.03	2,303,494,539.97
减：现金的期初余额	2,303,494,539.97	1,952,084,244.15
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	-441,758,424.94	351,410,295.82

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,101,020.08
其中：	
百色新联物流有限公司	4,101,020.08
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,140,272.23
其中：	

百色新联物流有限公司	1,140,272.23
其中：	
取得子公司支付的现金净额	2,960,747.85

其他说明：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	6,467,000.00
其中：	
赤壁市帅力轻化有限公司	6,467,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,420,649.49
其中：	
赤壁市帅力轻化有限公司	3,420,649.49
其中：	
处置子公司收到的现金净额	3,046,350.51

其他说明：无

(4) 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	1,861,736,115.03	2,303,494,539.97
其中：库存现金	1,457,271.83	1,653,377.01
可随时用于支付的银行存款	1,860,278,843.20	2,301,841,162.96
三、期末现金及现金等价物余额	1,861,736,115.03	2,303,494,539.97

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 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

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

80、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			282,465,755.68
其中：美元	38,842,181.69	7.0827	275,107,520.26
欧元	30,514.34	7.8592	239,818.32
港币	659,491.58	0.9062	597,644.46
塞尔维亚币	14,817,681.25	0.0676	1,002,074.88
纳米比亚币	14,587,325.49	0.3775	5,506,830.70
新加坡币	2,206.92	5.3800	11,867.06
应收账款			141,696,936.07
其中：美元	14,205,034.79	7.0827	100,609,999.91
欧元	1,965,645.58	7.8592	15,448,401.74
港币			
塞尔维亚币	326,207,610.27	0.0676	22,060,432.15
纳米比亚币	9,478,217.83	0.3775	3,578,102.27
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			4,322,303.35
其中：美元	12,605.32	7.0827	89,279.70
塞尔维亚币	11,477,728.10	0.0676	776,203.97
纳米比亚币	9,157,138.23	0.3775	3,456,819.68
应收股利			11,812,125.90
其中：美元	1,667,743.36	7.0827	11,812,125.90
其他应收款			13,337,318.73
其中：美元	1,520,825.95	7.0827	10,771,553.95
欧元	147,599.84	7.8592	1,160,016.67
塞尔维亚币	20,100,697.64	0.0676	1,359,349.27
纳米比亚币	122,908.21	0.3775	46,398.84
应付账款			75,970,337.48
其中：美元	3,061,684.34	7.0827	21,684,991.68
欧元	4,149,068.35	7.8592	32,608,357.95
塞尔维亚币	175,457,945.45	0.0676	11,865,689.15
纳米比亚币	25,989,650.92	0.3775	9,811,298.70
应付股利			9,751,077.51
其中：欧元	1,240,721.39	7.8592	9,751,077.51
其他应付款			27,316,217.81
其中：美元	3,062,427.65	7.0827	21,690,256.34
欧元	305,375.00	7.8592	2,400,003.22
塞尔维亚币	32,975,824.64	0.0676	2,230,410.68
纳米比亚币	2,637,212.11	0.3775	995,547.57

其他说明：无

(2) 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

境外子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据	是否发生变化
北矿简易公司	刚果民主共和国	美元	业务收支主要货币	否
纳米比亚公司	纳米比亚共和国	美元	业务收支主要货币	否
塞尔维亚公司	塞尔维亚共和国	塞尔维亚币	业务收支主要货币	否

81、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

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

项目	金额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	17,808,226.75
与租赁相关的现金流出总额	26,468,702.67

涉及售后租回交易的情况: 无

(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
固定资产—机器设备	31,316,447.73	
固定资产—房屋建筑物	881,301.50	
固定资产—运输设备	272,566.39	
投资性房地产—房屋建筑物	9,462,195.44	
无形资产—土地租赁	66,285.71	
合计	41,998,796.77	

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表: 无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

82、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料等直接投入费用	141,354,312.56	138,330,167.20
人员人工费用	76,115,768.79	56,481,233.90
折旧与摊销费用	4,016,697.40	4,096,190.53
其他费用	6,894,526.74	7,827,324.31
合计	228,381,305.49	206,734,915.94
其中：费用化研发支出	228,381,305.49	206,734,915.94

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	2023年12月31日	22,838,052.55	100.00%	非同一控制下企业合并	2023年12月31日	能够实施控制			
百色新联物流有限公司	2023年01月16日	4,101,020.08	65.00%	非同一控制下企业合并	2023年01月16日	能够实施控制	10,749,491.35	758,379.54	-734,175.41

其他说明：

①本公司下属子公司新疆江阳工程爆破拆迁建设有限公司（以下简称“新疆江阳爆破”）于2023年12月与新疆混制公司原股东签订《股权转让合同》，通过增资扩股并支付现金方式收购新疆混制公司100.00%股权，其中包含新疆江阳爆破母公司北方爆破科技原持有新疆混制公司的35.00%股权。

②本公司下属子公司广西金建华原持有百色新联物流 35.00%股权，本期广西金建华于 2023 年 1 月与百色新联物流其他股东签订《股权转让合同》，购买其他股东合计持有的百色新联物流剩余 65.00%股权，本次股权收购完成后，百色新联物流成为广西金建华全资子公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	百色新联物流有限公司
--现金	1,513,870.90	4,101,020.08
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	7,993,318.39	2,208,241.58
--其他	13,330,863.26	
合并成本合计	22,838,052.55	6,309,261.66
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	54,185,979.80	9,288,310.70
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-31,347,927.25	-2,979,049.04

合并成本公允价值的确定方法：无

或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	新疆江阳民用炸药混制工程有限公司		百色新联物流有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	5,607,275.25	5,607,275.25	1,140,272.23	1,140,272.23
应收款项	32,871,401.05	32,871,401.05	3,750,174.46	3,750,174.46
存货				
固定资产	15,472,712.84	14,262,943.70	6,029,114.05	5,169,459.55
无形资产	998,986.66	342,283.04		
负债：				
借款				
应付款项	982,791.27	982,791.27		
递延所得税负债	466,618.19		42,982.72	

净资产	54,185,979.80	52,786,125.23	9,288,310.70	8,471,638.92
减：少数股东权益				
取得的净资产	54,185,979.80	52,786,125.23	9,288,310.70	8,471,638.92

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

①公司根据北京天健兴业资产评估有限公司于 2023 年 8 月 7 日出具的《新疆江阳民用炸药混制工程有限公司拟股权增资新疆江阳工程爆破拆迁建设有限公司涉及的新疆江阳民用炸药混制工程有限公司股东全部权益价值项目》（天兴评报字（2023）第 1138 号）资产评估报告中所列的资产评估结果为基础对新疆混制公司持续计算确定。

②公司根据中联资产评估集团有限公司出具的《广西金建华民用爆破器材有限公司拟对百色新联物流有限公司进行合并对价分摊涉及的可辨认资产、负债公允价值评估项目》（中联评报字（2024）第 0427 号）资产评估报告中所列的资产评估结果为基础对百色新联物流持续计算确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	2018 年 11 月 28 日	35.00%	8,462,515.08	(1) 无偿划转取得 (2) 现金购买	18,475,143.83	7,993,318.39	-10,481,825.44	资产基础法；交易假设、公开市场假设、持续使用假设	
百色新联物流有限公司	2008 年 09 月 22 日	35.00%	420,000.00	注册成立	2,965,073.62	2,208,241.58	-756,832.04	资产基础法；交易假设、公开市场假设、持续使用假设	

其他说明：无

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
陕西北方民爆集团有限公司	72.93%	同受母公司控制	2023年04月01日	取得控制权	41,917,733.25	-4,769,161.91	335,524,753.84	14,127,392.74
山西江阳兴安民爆器材有限公司	94.39%	同受母公司控制	2023年06月01日	取得控制权	204,672,813.59	10,830,799.39	458,338,699.55	20,245,030.59

其他说明：无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	陕西北方民爆集团有限公司	山西江阳兴安民爆器材有限公司
--现金	396,739,200.00	418,648,060.00
--非现金资产的账面价值		51,416,400.00
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	陕西北方民爆集团有限公司		山西江阳兴安民爆器材有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：				
货币资金	98,296,367.17	115,909,159.48	49,143,087.51	62,527,242.89
应收款项	51,333,181.16	40,599,589.76	157,506,622.60	92,799,011.37
存货	20,841,905.76	17,855,677.45	50,110,768.17	33,817,848.19
固定资产	104,228,294.21	93,101,439.46	80,078,412.69	83,341,342.16
无形资产	37,239,673.87	37,495,626.85	5,466.73	9,832.88

负债：				
借款			20,000,000.00	20,000,000.00
应付款项	122,156,577.66	123,144,726.56	136,317,806.42	74,982,822.61
净资产	210,813,162.11	214,659,612.22	162,880,833.11	151,495,894.16
减：少数股东权益	76,513,604.92	77,979,600.52	9,137,614.74	8,498,919.66
取得的净资产	134,299,557.19	136,680,011.70	153,743,218.37	142,996,974.50

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无

4、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
赤壁市帅力轻化有限公司	6,467,000.00	70.00%	股权出售	2023年11月01日	丧失控制权	2,434,424.07						
陕西白河庆华化工有限公司	1.00	51.00%	股权出售	2023年12月14日	丧失控制权	6,046,107.37						

其他说明：无

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

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司本期注销 11 家子公司，期末不再纳入合并范围，注销子公司明细如下：

序号	公司名称	工商/税务注销日期
1	青海中矿天沃建设工程有限责任公司	2023 年 11 月 30 日
2	甘肃盾安光伏电力有限公司	2023 年 11 月 16 日
3	岫岩盾安新能源有限公司	2023 年 9 月 19 日
4	富蕴盾安新能源有限公司	2023 年 9 月 13 日
5	乌兰察布市盾安新能源有限责任公司	2023 年 12 月 5 日
6	锡林郭勒盟盾安新能源有限责任公司	2023 年 1 月 6 日
7	富县盾安新能源有限责任公司	2023 年 6 月 9 日
8	新疆伊吾盾安光伏电力有限公司	2023 年 9 月 15 日
9	呼和浩特市盾安新能源有限责任公司	2023 年 10 月 13 日
10	通城县顺安爆破服务有限公司	2023 年 10 月 16 日
11	丽江盾安新能源有限责任公司	2023 年 11 月 7 日

6、其他

无

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	
新疆天河化工有限公司	52,565,400.00	新疆	库车县天山路东 439 号	生产销售民用炸药	85.38%		非同一控制下企业合并
四川省南部永生化工有限责任公司	25,000,000.00	四川	南部县南隆镇涌泉村	生产销售民用炸药	55.00%		非同一控制下企业合并
四川省绵竹兴远特种化工有限公司	25,454,500.00	四川	绵竹市月波	生产销售民用炸药	86.25%		非同一控制下企业合并
福建漳州久依久化工有限公司	20,000,000.00	福建	漳州市北郊浦林	生产销售民用炸药	77.50%		非同一控制下企业合并
河南华通化工有限公司	18,000,000.00	河南	河南省固始县钓鱼台村	生产销售民用炸药	75.50%		非同一控制下企业合并
安徽向科化工有限公司	21,364,500.00	安徽	安徽省安庆市怀宁县茶岭镇	生产销售民用炸药	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北帅力化工有限公司	10,000,000.00	湖北	湖北省赤壁市官塘驿镇	生产销售民用炸药	81.00%		非同一控制下企业合并
马鞍山江南	28,000,000.00	安徽	马鞍山市雨	生产销售民	51.00%		设立

化工有限责任公司	.00		山区向山镇	用炸药			
安徽江南爆破工程有限公司	120,000,000.00	安徽	宁国市港口镇分界山	爆破工程	99.53%		设立
安徽省宁国市江南油相材料有限公司	2,000,000.00	安徽宁国	宁国市港口镇	乳化剂生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
四川宇泰特种工程技术有限公司	81,000,000.00	四川	成都市金牛区二环路北一段	爆破工程	92.62%		非同一控制下企业合并
湖北金兰特种金属材料有限公司	20,000,000.00	湖北	赤壁市中伙光谷产业园区	金属及金属复合材料的加工与销售	84.50%		设立
南京理工科技化工有限责任公司	66,670,000.00	江苏南京	南京市江宁区陶吴镇	塑料导爆管、导爆管雷管制造	55.00%		非同一控制下企业合并
江苏剑峽化工有限公司	17,000,000.00	江苏淮安	洪泽县盐化工开发区李湾路北侧	乳化剂等生产销售	55.00%		非同一控制下企业合并
宁国市平安爆破服务有限公司	10,000,000.00	安徽宁国	安徽省宁国市	爆破工程	100.00%		同一控制下企业合并
浙江盾安新能源发展有限公司	788,424,330.00	新疆宁夏等西部地区	浙江杭州	风力/光伏发电	100.00%		同一控制下企业合并
新疆江南易泰建材有限公司	400,000,000.00	新疆	新疆乌鲁木齐市	销售建材	100.00%		设立
中金立华工业工程服务有限公司	50,000,000.00	北京	北京市朝阳区	工程服务	100.00%		非同一控制下企业合并
广西金建华民用爆破器材有限公司	50,000,000.00	广西百色	百色市建华路8号建华机械厂内	化学原料和化学制品制造业	90.00%		同一控制下企业合并
陕西庆华汽车安全系统有限公司	81,030,000.00	西安	西安经济技术开发区泾渭新城厂区南路9号	汽车制造业	65.00%		同一控制下企业合并
北方爆破科技有限公司	400,000,000.00	北京	北京市海淀区	化学原料和化学制品制造业	100.00%		同一控制下企业合并
安徽中金立华矿业工程有限公司	40,820,000.00	安徽	安徽省安庆市	工程服务	100.00%		同一控制下企业合并
安徽皖化民用爆破器材有限公司	8,000,000.00	安徽	安徽省合肥市	化学原料和化学制品制造业	100.00%		同一控制下企业合并
宁国江南运输有限责任公司	3,000,000.00	安徽	安徽省宁国市	运输服务	100.00%		同一控制下企业合并
内蒙古恒安爆破有限公司	10,000,000.00	内蒙古	内蒙古锡林郭勒盟	爆破工程	55.00%		同一控制下企业合并
山西江阳工程爆破有限	62,000,000.00	山西	山西省太原市	爆破工程	67.74%	32.26%	同一控制下企业合并

公司							
山西江阳兴安民爆器材有限公司	130,204,900.00	山西	山西省太原市	生产销售民用炸药	94.39%		同一控制下企业合并
内蒙古科大爆破工程有限公司	10,000,000.00	内蒙古	内蒙古呼和浩特市	爆破工程	100.00%		同一控制下企业合并
陕西北方民爆集团有限公司	158,380,035.50	陕西	陕西省西安市	生产销售民用炸药	100.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(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
新疆天河化工有限公司	14.62%	82,803,745.10	50,940,433.09	374,738,105.21
广西金建华民用爆破器材有限公司	10.00%	9,692,080.95		46,714,145.51
安徽江南爆破工程有限公司	0.47%	14,028,371.69	20,644,164.52	27,620,083.49
山西江阳兴安民爆器材有限公司	5.61%	1,611,801.36		10,110,721.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(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
新疆天河化工有限公司	1,148,471,813.46	557,246,428.82	1,705,718,242.28	392,162,044.98	30,799,764.54	422,961,809.52	1,077,153,284.82	515,695,848.09	1,592,849,132.91	339,962,854.64	90,077,082.23	430,039,936.87
广西金建华民用爆破器材有限公司	556,904,791.55	169,246,009.09	726,150,800.64	264,497,932.27	371,073.90	264,869,006.17	454,959,125.29	138,752,629.17	593,711,754.46	222,296,670.69	466,631.52	222,763,302.21

限公司													
安徽江南爆破工程有限公司	222,222,104.54	95,386,394.54	317,608,499.08	84,755,985.74	2,671,035.62	87,427,021.36	239,795,069.17	93,824,556.58	333,619,625.75	110,183,844.41	729,161.95	110,913,006.36	
山西江阳兴安民爆器材有限公司	228,835,925.70	98,153,446.25	326,989,371.95	146,569,566.95	193,048.79	146,762,615.74	198,067,550.44	96,296,306.22	294,363,856.66	142,327,542.35	540,420.15	142,867,962.50	

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
新疆天河化工有限公司	1,781,370,170.18	344,761,562.68	344,761,562.68	110,754,201.60	1,824,869,551.12	369,130,689.22	369,130,689.22	393,135,653.24
广西金建华民用爆破器材有限公司	627,523,499.69	96,192,610.55	96,192,610.55	48,903,886.64	629,759,261.99	81,008,491.86	81,008,491.86	23,414,159.34
安徽江南爆破工程有限公司	592,763,600.38	48,405,465.41	48,405,465.41	59,469,427.90	570,171,813.43	53,392,922.88	53,392,922.88	55,695,408.40
山西江阳兴安民爆器材有限公司	497,821,598.62	28,730,862.05	28,730,862.05	35,794,919.39	458,338,699.55	20,245,030.59	20,245,030.59	26,593,342.81

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 根据公司 2023 年 3 月 14 日发布的《关于现金收购陕西北方民爆集团有限公司 100%股权暨关联交易的公告》，公司在收购陕西北方民爆股权时，同时对陕西北方民爆其他少数股东股权进行收购，本次股权收购后，陕西北方民爆成为本公司全资子公司。

(2) 本公司本期与内蒙古科大少数股东签订《股权转让协议》，以 1.00 元作为股权转让价格，本次股权收购后，公司对内蒙古科大持股比例由 80.00% 上升到 100.00%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	陕西北方民爆集团有限公司	内蒙古科大爆破工程有限公司
购买成本/处置对价	147,260,800.00	1.00
--现金	147,260,800.00	1.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	147,260,800.00	1.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	49,849,019.78	-2,597,242.57
差额	97,411,780.22	2,597,243.57
其中：调整资本公积	-97,411,780.22	-2,597,243.57
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：无

3、在合营安排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	
蒙古 ET 公司	蒙古国乌兰巴托	蒙古国乌兰巴托	工程爆破服务	49.00%		权益法
西昌永盛实业有限责任公司	四川省西昌市	四川省西昌市	民用爆炸物品生产	20.00%		权益法
克州金盾保安押运有限责任公司	新疆维吾尔自治区	克州阿图什市	安全检查及押运	44.54%		权益法
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	安徽省芜湖市	安徽省芜湖市	民用爆炸物品销售道路危险货物运输	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

(2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：无

(3) 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			
	蒙古 ET 公司	西昌永盛实业有限责任公司	克州金盾保安押运有限责任公司	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	蒙古 ET 公司	西昌永盛实业有限责任公司	克州金盾保安押运有限责任公司	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司
流动资产	63,727,977.90	122,698,248.98	23,948,649.84	34,506,097.81	87,162,316.99	118,264,073.46	26,524,199.85	63,713,407.98
非流动资产	9,424,146.06	70,938,573.74	21,055,763.38	25,368,665.11	7,761,472.68	75,295,186.27	16,832,460.23	5,979,663.30
资产合计	73,152,123.96	193,636,822.72	45,004,413.22	59,874,762.92	94,923,789.67	193,559,259.73	43,356,660.08	69,693,071.28
流动负债	47,183,055.25	30,357,267.63	17,969,255.49	7,107,003.78	48,893,738.08	28,835,137.43	18,139,476.33	10,306,183.15
非流动负债	26,032.32	5,970,948.75			25,323.29	6,634,035.59		
负债合计	47,209,087.57	36,328,216.38	17,969,255.49	7,107,003.78	48,919,061.37	35,469,173.02	18,139,476.33	10,306,183.15

少数股东权益		7,086,985 .53				8,239,489 .61		
归属于母公司股东权益	25,943,03 6.39	150,221,6 20.81	27,035,15 7.73	52,767,75 9.14	46,004,72 8.30	149,850,5 97.10	25,217,18 3.75	59,386,88 8.13
按持股比例计算的净资产份额	12,712,08 7.83	30,044,32 4.16	12,041,45 9.25	21,107,10 3.66	22,542,25 4.87	29,970,11 9.42	11,231,73 3.64	23,754,75 5.25
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	12,712,08 7.83	30,044,32 4.16	12,041,45 9.25	21,107,10 3.66	22,542,25 4.87	29,970,11 9.42	11,231,73 3.64	23,754,75 5.25
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	104,566,6 20.08	142,790,2 92.63	36,615,10 8.14	49,013,55 4.96	49,422,71 3.08	144,914,2 01.62	37,179,35 7.28	76,596,39 1.01
净利润	3,911,507 .67	8,028,485 .69	1,946,116 .23	622,087.9 0	874,408.5 1	8,616,086 .76	2,979,667 .62	4,258,472 .45
终止经营的净利润								
其他综合收益	1,749,694 .42				9,292,128 .07			
综合收益总额	5,661,202 .09	8,028,485 .69	1,946,116 .23	622,087.9 0	8,417,719 .56	8,616,086 .76	2,979,667 .62	4,258,472 .45
本年度收到的来自联营企业的股利	11,974,06 3.78			120,000.0 0		1,600,001 .95		

其他说明：无

(4) 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	15,751,339.31	38,798,328.43

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	9,307,560.26	5,930,813.06
--综合收益总额	9,307,560.26	5,930,813.06

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

无

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	107,098,450.86	2,413,836.04		7,330,380.59	278,911.08	101,902,995.23	与资产相关
制造强省和民营经济发展政策奖励	408,083.21			59,000.04		349,083.17	与资产相关
宁国分公司智能制造试点示范项目奖励	2,333,333.13			500,000.04		1,833,333.09	与资产相关
智能制造新模式应用项目	3,541,666.55			500,000.04	278,911.08	3,041,666.51	与资产相关
宁国分公司制造强省建设资金	875,000.00			150,000.00		725,000.00	与资产相关
宁国分公司智能制造试点示范项目奖励	966,666.47			200,000.04		766,666.43	与资产相关
工业强基技术改造项目设备补助	420,500.00			87,000.00		333,500.00	与资产相关
省级外经贸发展进口贴息资金	600,000.00			100,000.00		500,000.00	与资产相关
安全气囊用微型气体发生器产业化	220,000.00			80,000.00		140,000.00	与资产相关
西安经济技术开发区财政局 2019 年省级技术改造项目奖补资金	1,668,000.00			278,000.00		1,390,000.00	与资产相关
陕西庆华工业转型升级专项资金款	1,400,000.00			200,000.00		1,200,000.00	与资产相关
西安经济技术开发区财政局企业发展专项资金	896,000.00			112,000.00		784,000.00	与资产相关
新疆天河中共库车县县委拆迁补偿款	25,624,771.74			1,962,000.00		23,662,771.74	与资产相关
库车县商务局土地出让	5,225,202.56			141,540.48		5,083,662.08	与资产相关

金							
生产线技改 固定资产投资 政府补助	450,000.00			100,000.00		350,000.00	与资产相关
安徽向科政 府搬迁补偿	27,600,095 .94			687,299.13		26,912,796 .81	与资产相关
南部永生财 政技改贴息	1,900,230. 56			186,818.88		1,713,411. 68	与资产相关
南部县财政 局公路整改 金	148,000.00			12,000.00		136,000.00	与资产相关
南部县财政 局环保专项 资金	169,999.59			39,999.96		129,999.63	与资产相关
财政局第二 批工业发展 基金	509,833.02			23,000.04		486,832.98	与资产相关
南部县经济 商务和科技 信息局支付 技改项目补 助资金	2,004,000. 16			333,999.96		1,670,000. 20	与资产相关
荃安爆破当 地政府拨付 土地补助	848,000.00			21,200.00		826,800.00	与资产相关
赤壁市科学 技术和经济 信息化局技 改资金奖励	2,486,957. 41				278,911.08	2,208,046. 33	与资产相关
嘉鱼县长顺 贸易仓库搬 迁补偿	437,866.69			51,733.33		386,133.36	与资产相关
漳州久依久 财政局拨付 土地补助	1,460,000. 00			40,000.00		1,420,000. 00	与资产相关
湖北金兰收 政府耕地占 用税补助	845,872.47			93,311.88		752,560.59	与资产相关
工业转型升 级与技术改 造资金	312,500.00					312,500.00	与资产相关
湖北赤壁经 济开发区基 础设施建设 资金补助	3,182,981. 91			150,000.00		3,032,981. 91	与资产相关
马鞍山新库 区建设资金	5,942,957. 36			220,109.52		5,722,847. 84	与资产相关
益生环境工 程补贴		813,836.04		27,715.78		786,120.26	与资产相关
年产1000 万发数码电 子雷管生产 线		1,000,000. 00		91,666.67		908,333.33	与资产相关
技改投资项 目		600,000.00		35,000.00		565,000.00	与资产相关
节能减排奖 励资金	6,598,060. 49			504,310.32		6,093,750. 17	与资产相关

智能工厂和数字化车间改造政府补助	675,000.00			150,000.00		525,000.00	与资产相关
中小企业技术改造专项奖励资金	67,291.76			11,874.96		55,416.80	与资产相关
南郑县统一征地办公室汉中分公司土地清算资金	7,131,579.84			169,799.52		6,961,780.32	与资产相关
其他	148,000.00			11,000.00		137,000.00	与资产相关

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
资源综合利用享受的增值税退税	26,756,775.22	16,409,871.32
本期收到及结转的递延收益政府补助	7,330,380.59	6,515,267.12
财政贴息	810,000.00	1,080,000.00
个税返还	925,216.89	617,223.55
其他政府补助	20,834,112.02	14,059,691.04

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、银行借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明详见附注“七、合并财务报表主要项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,940,601,594.59			1,940,601,594.59
交易性金融资产		285,798,000.00		285,798,000.00
应收票据	249,223,299.90			249,223,299.90
应收账款	3,383,261,757.23			3,383,261,757.23

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
应收款项融资			454,500,877.04	454,500,877.04
其他应收款	240,232,693.96			240,232,693.96
一年内到期的非流动资产	12,546,000.00			12,546,000.00
其他权益工具投资			14,509,998.33	14,509,998.33

(2) 2023 年 1 月 1 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,391,357,670.29			2,391,357,670.29
交易性金融资产		343,371,800.00		343,371,800.00
应收票据	217,991,406.40			217,991,406.40
应收账款	2,759,448,559.58			2,759,448,559.58
应收款项融资			431,557,198.58	431,557,198.58
其他应收款	243,369,833.03			243,369,833.03
一年内到期的非流动资产	23,518,940.80			23,518,940.80
其他权益工具投资			16,028,031.44	16,028,031.44

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		506,700,468.58	506,700,468.58
应付票据		71,110,267.83	71,110,267.83
应付账款		1,182,368,191.35	1,182,368,191.35
其他应付款		255,864,593.71	255,864,593.71
一年内到期的非流动负债		1,528,877,109.03	1,528,877,109.03
其他流动负债		105,215,158.20	105,215,158.20
长期借款		2,506,484,000.00	2,506,484,000.00
租赁负债		24,477,850.29	24,477,850.29

(2) 2023 年 1 月 1 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		469,290,369.22	469,290,369.22
应付票据		40,988,961.47	40,988,961.47
应付账款		1,097,924,538.75	1,097,924,538.75
其他应付款		473,664,646.45	473,664,646.45
一年内到期的非流动负债		446,971,065.26	446,971,065.26
其他流动负债		71,382,745.80	71,382,745.80
长期借款		2,964,772,033.51	2,964,772,033.51
租赁负债		36,919,161.59	36,919,161.59

注：金融工具不包括预付款项、合同负债、应交税费、预计负债等。

（二）信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要为应收款项。公司管理层会不断检查这些信用风险的敞口。

对于应收款项，本公司管理层已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度，并视客户资信情况要求预付款。本公司多数客户均与本公司有长期的业务往来，很少出现信用损失；且本公司已按照账龄和到期日对公司的客户欠款进行分析和分类。已对重大的特殊应收款项计提了减值准备。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

本公司因应收账款产生的信用风险敞口的量化数据以及应收账款前五名金额，详见附注“七、（五）应收账款”。

（三）流动性风险

流动性风险指本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司统筹负责下属分子公司的现金管理工作，包括现金盈余的管理和筹借贷款以应对预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

（四）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1. 利率风险

本公司借款及债券以人民币为主，部分借款利率采取浮动利率，公司借款及债券多为短期借款及短期融资券，通过控制长期借款及长期债券比例，在一定程度上规避了利率上升对成本的影响。如利率下跌则采取先还后借的政策来规避利率下跌对利润的影响。

2. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司对提供工程爆破设计、施工、爆破技术服务业务承受的外汇风险主要与美元、港币、欧元等有关，本公司境外子公司承受的外汇风险主要与美元、纳米比亚币、塞尔维亚币、港币、欧元等有关。截至 2023 年 12 月 31 日，除在附注“七、（八十）外币货币性项目”列示货币资金、应收账款、预付账款、其他应收款、应付账款和其他应付款有外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

适用 不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明：无

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	285,798,000.00			285,798,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			454,500,877.04	454,500,877.04
（1）债务工具投资			454,500,877.04	454,500,877.04
（三）其他权益工具投资			14,509,998.33	14,509,998.33
持续以公允价值计量的资产总额	285,798,000.00		469,010,875.37	754,808,875.37
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

报告期末，公司持有的新疆雪峰科技（集团）股份有限公司的收盘价格为 6.90 元/股，公司按照《企业会计准则》要求，将所持有的新疆雪峰科技（集团）股份有限公司 41,420,000.00 股按照现行股价计算确定的公允价值为 285,798,000.00 元。

3、持续和非持续第二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

无

4、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、其他权益工具投资

项目	期末公允价值	估值技术
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	4,818,000.00	以成本价作为公允价值
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	2,527,902.47	以成本价作为公允价值
邻水县平安爆破工程服务有限公司	1,500,000.00	以成本价作为公允价值
眉山市鑫顺民用爆破器材有限公司	1,100,000.00	以成本价作为公允价值
营山县宏盛爆破工程有限公司	864,000.00	以成本价作为公允价值

安徽三联爆破器材有限公司	837,770.88	以成本价作为公允价值
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	600,000.00	以成本价作为公允价值
咸宁市永安民用爆炸物品有限公司	515,091.84	以成本价作为公允价值
黄山市昱联爆破工程有限公司	350,000.00	以成本价作为公允价值
安庆宜联民爆器材有限公司	301,472.87	以成本价作为公允价值
黄山市久联民爆器材有限公司	270,000.00	以成本价作为公允价值
德阳市兴远民爆器材有限公司	263,996.31	以成本价作为公允价值
江苏南理工春雷爆破工程有限公司	253,856.53	以成本价作为公允价值
河南省永联民爆器材股份有限公司	240,000.00	以成本价作为公允价值
黄石大安民用爆炸物品有限公司	45,992.08	以成本价作为公允价值
IVAN MILUTINOVIĆ PIM	21,915.35	以成本价作为公允价值
合计	14,509,998.33	

公司持有的上述股权因在相关市场信息无公开报价且公允价值信息不足，故采用成本作为公允价值期末最佳估计值。

2. 应收款项融资

应收款项融资：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

5、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

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
北方特种能源集团有限公司	陕西西安	实业投资	1,022,130,000	19.70%	26.47%

本企业的母公司情况的说明

北方特种能源集团有限公司隶属于中国兵器工业集团有限公司，创立于 2003 年 12 月 18 日，注册地为陕西省西安市。

本企业最终控制方是中国兵器工业集团有限公司。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节财务报告“十、在其他主体中的权益”“1、在子公司中的权益”。

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第十节财务报告“十、在其他主体中的权益”“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
福建省闽盛民爆物品有限公司	控股子公司福建久依久持股 17.00%的被投资单位
福建省联久民爆物品有限公司	控股子公司福建久依久持股 20.00%的被投资单位
广安市联发民用爆破工程有限公司	控股子公司南部永生持股 45.00%的被投资单位
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	控股子公司江南爆破持股 40.00%的被投资单位
克州金盾保安押运有限责任公司	控股子公司新疆恒远持股 44.54%的被投资单位
蒙古 ET 公司	子公司的联营企业
巴州万安保安服务有限公司	子公司的联营企业

其他说明：无

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
新疆紫金锌业有限公司	持股 5.00%以上股东（含一致行动人）的子公司
SERBIA ZIJIN MINING DOO	持股 5.00%以上股东（含一致行动人）的子公司
SERBIA ZIJIN COPPER DOO	持股 5.00%以上股东（含一致行动人）的子公司
奥信控股（香港）有限公司	受同一最终控制方控制
安徽易泰工程科技有限公司	受同一最终控制方控制
百色市建华职业培训学校	受同一最终控制方控制
诺信资源有限公司	受同一最终控制方控制
北方发展投资有限公司	受同一最终控制方控制
北方科技信息研究所	受同一最终控制方控制
特能集团西安庆华公司	受同一最终控制方控制
北方至信人力资源评价（北京）有限公司	受同一最终控制方控制
北京奥信化工科技发展有限责任公司	受同一最终控制方控制
北京北方昊天科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京北方诺信科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京北方诺信科技有限公司长洽分公司	受同一最终控制方控制

北京北方天亚工程设计有限公司	受同一最终控制方控制
北京通达信科科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京五洲中兴机电设备开发有限公司	受同一最终控制方控制
北京兴国环球认证有限公司	受同一最终控制方控制
兵器工业机关服务中心	受同一最终控制方控制
甘肃银光化学工业集团有限公司	受同一最终控制方控制
广西建华机械有限公司	受同一最终控制方控制
科米卡矿业简易股份有限公司	受同一最终控制方控制
辽宁北方华丰特种化工有限公司	受同一最终控制方控制
辽宁庆阳民爆器材有限公司	受同一最终控制方控制
辽宁庆阳特种化工有限公司	受同一最终控制方控制
内蒙古北方重工业集团有限公司	受同一最终控制方控制
山西北方晋东化工有限公司	受同一最终控制方控制
山西北方兴安化学工业有限公司	受同一最终控制方控制
山西北化关铝化工有限公司	受同一最终控制方控制
山西惠丰特种汽车有限公司	受同一最终控制方控制
山西江阳化工有限公司	受同一最终控制方控制
山西协诚工程招标代理有限公司	受同一最终控制方控制
陕西应用物理化学研究所	受同一最终控制方控制
武汉武重矿山机械有限公司	受同一最终控制方控制
物华能源科技有限公司	受同一最终控制方控制
物华能源科技有限公司百色分公司	受同一最终控制方控制
西安北方惠安化学工业有限公司	受同一最终控制方控制
西安北方庆华机电有限公司	受同一最终控制方控制
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	受同一最终控制方控制
西安庆华民用爆破器材股份有限公司百色分公司	受同一最终控制方控制
西安西北纸箱包装有限责任公司	受同一最终控制方控制
郑州红宇专用汽车有限责任公司	受同一最终控制方控制
中刚开发股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国北方化学研究院集团有限公司	受同一最终控制方控制
兵工财务有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国兵工物资华北有限公司	受同一最终控制方控制
中国兵工物资集团有限公司	受同一最终控制方控制
中国兵工学会	受同一最终控制方控制
中国兵器工业标准化研究所	受同一最终控制方控制
中国兵器工业规划研究院	受同一最终控制方控制
中国兵器工业火炸药工程与安全技术研究院	受同一最终控制方控制
中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	受同一最终控制方控制
中国兵器工业集团人才研究中心	受同一最终控制方控制
中国兵器工业新技术推广研究所	受同一最终控制方控制
中国兵器工业信息中心	受同一最终控制方控制
中国兵器工业质量协会	受同一最终控制方控制
中国五洲工程设计集团有限公司	受同一最终控制方控制
内蒙古北方重型汽车股份有限公司	受同一最终控制方控制
陕西省民用爆破器材专营有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国兵工物资北京有限公司	受同一最终控制方控制
北方华安工业集团有限公司	受同一最终控制方控制
泸州北方化学工业有限公司	受同一最终控制方控制
山西新华防化装备研究院有限公司	受同一最终控制方控制
湖北东方化工有限公司	受同一最终控制方控制
河南北方星光机电有限责任公司	受同一最终控制方控制
中国兵器工业档案馆	受同一最终控制方控制
西安北投科技产业园运营有限公司	受同一最终控制方控制
中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
兵器工业卫生研究所	受同一最终控制方控制
北方斯伦贝谢油田技术(西安)有限公司	受同一最终控制方控制

山西废弹药销毁中心有限公司	受同一最终控制方控制
山东非金属材料研究所	受同一最终控制方控制
晋西工业集团有限责任公司	受同一最终控制方控制
邻水县平安爆破工程服务有限公司	子公司持有股权的被投资单位
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	子公司持有股权的被投资单位
营山县宏盛爆破工程有限公司	子公司持有股权的被投资单位
安庆宜联民爆器材有限公司	子公司持有股权的被投资单位
安庆宜联民爆器材有限公司安庆市民爆分公司	子公司持有股权的被投资单位
池州市池联民爆器材有限公司	子公司持有股权的被投资单位
黄山市久联民爆器材有限公司	子公司持有股权的被投资单位
黄山市久联民爆器材有限公司歙县民爆分公司	子公司持有股权的被投资单位
黄山市昱联爆破工程有限公司祁门分公司	子公司持有股权的被投资单位
黄山市久联民爆器材有限公司黄山区民爆分公司	子公司持有股权的被投资单位
安庆宜联民爆器材有限公司怀宁县民爆分公司	子公司持有股权的被投资单位
黄山市昱联爆破工程有限公司黄山区分公司	子公司持有股权的被投资单位
安庆宜联民爆器材有限公司太湖县民爆分公司	子公司持有股权的被投资单位
南充市顺兴民用爆破器材有限公司高坪分公司	子公司持有股权的被投资单位
池州市池联民爆器材有限公司池州民爆分公司	子公司持有股权的被投资单位
蒙古 ET 公司	子公司的联营企业
巴州万安保安服务有限公司	子公司的联营企业
福建省联久民爆物品有限公司	子公司的联营企业
福建省闽盛民爆物品有限公司	子公司的联营企业
广安市联发民用爆破工程有限公司	子公司的联营企业
克州金盾保安押运有限责任公司	子公司的联营企业
通山泰安爆破工程服务有限公司	子公司的联营企业
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	子公司的联营企业
安徽三联民爆器材有限公司	子公司的少数股东
池州市贵池区宏安民用爆炸物品运输有限公司	子公司的少数股东
德阳市兴远民爆器材有限公司	子公司的少数股东
泉州市恒安民爆物品有限公司	子公司的少数股东
新疆雪峰科技（集团）股份有限公司	子公司的少数股东
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	子公司的少数股东
华域汽车系统（上海）有限公司	子公司的少数股东
安徽三联民爆器材有限公司蚌埠分公司	子公司的少数股东
安徽三联民爆器材有限公司马鞍山分公司	子公司的少数股东
六安市皖西民爆器材有限责任公司	其他关联方
宣城市宣联民爆器材有限公司	其他关联方

其他说明：无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽易泰工程科技有限公司	接受劳务	15,058,773.90	10,000,000.00	是	4,047,727.79
克州金盾保安押运有限责任公司	接受劳务	4,891,117.93		否	323,769.50
北京北方天亚工程设计有限公司	接受劳务	1,704,683.57	400,000.00	是	1,634,455.57
山西江阳化工有	接受劳务	1,238,661.31		否	96,629.98

限公司					
巴州万安保安服务有限公司	接受劳务	1,003,766.04		否	2,115,554.77
中国五洲工程设计集团有限公司	接受劳务	945,754.72	1,000,000.00	否	292,452.83
中国兵器工业规划研究院	接受劳务	661,377.34		否	200.00
中国兵器工业火炸药工程与安全技术研究院	接受劳务	521,698.12		否	127,358.49
西安北方庆华机电有限公司	接受劳务	400,137.36		否	
北京北方诺信科技有限公司长治分公司	接受劳务	353,982.30		否	
百色市建华职业培训学校	接受劳务	349,677.57		否	79,200.00
陕西应用物理化学研究所	接受劳务	279,268.99		否	14,150.94
中国兵器工业档案馆	接受劳务	202,758.49		否	
中国兵器工业集团人才研究中心	接受劳务	170,226.46		否	68,212.75
西安北投科技产业园运营有限公司	接受劳务	169,198.10		否	
山西协诚工程招标代理有限公司	接受劳务	95,739.62		否	
中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司	接受劳务	70,754.72		否	
中国兵工物资华北有限公司	接受劳务	57,100.89		否	47,049.56
北京通达信科科技有限公司	接受劳务	56,603.77		否	136,792.45
兵器工业卫生研究所	接受劳务	53,773.58		否	
北京兴国环球认证有限公司	接受劳务	37,859.43		否	59,292.45
北方特种能源集团有限公司	接受劳务	28,301.89		否	
北京奥信化工科技发展有限公司	接受劳务	28,301.88		否	
中国兵工物资集团有限公司	接受劳务	20,732.42		否	8,612.39
北方至信人力资源评价(北京)有限公司	接受劳务	20,188.68		否	68,867.92
广西建华机械有限公司	接受劳务	17,037.08		否	166,762.87
中国兵器工业新技术推广研究所	接受劳务	5,660.38		否	11,981.13
北方科技信息研究所	接受劳务	4,886.80		否	5,520.76
中国兵器工业标准化研究所	接受劳务	2,343.39		否	2,264.15

辽宁庆阳特种化工有限公司	接受劳务	245.70		否	858,490.57
中国兵器工业质量协会	接受劳务			否	2,330.10
中国兵工学会	接受劳务			否	16,858.49
物华能源科技有限公司	接受劳务			否	291,173.28
内蒙古北方重工业集团有限公司	接受劳务			否	
兵器工业机关服务中心	接受劳务			否	10,100.00
百色新联物流有限公司	接受劳务			否	7,101,360.34
北京北方诺信科技有限公司	采购商品	914,279,900.84	1,006,000,000.00	否	734,296,453.48
北京北方昊天科技有限公司	采购商品	109,771,926.58		否	
蒙古ET公司	采购商品	41,431,646.89		否	
奥信控股(香港)有限公司	采购商品	30,453,540.88		否	
中刚开发股份有限公司	采购商品	27,021,937.79	24,500,000.00	是	32,534,078.30
西安北方庆华机电有限公司	采购商品	20,514,383.67		否	
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	采购商品	16,645,723.32	30,000,000.00	否	19,277,435.03
安庆宜联民爆器材有限公司安庆市民爆分公司	采购商品	14,729,899.04		否	
诺信资源有限公司	采购商品	11,918,805.22		否	
新疆雪峰科技(集团)股份有限公司	采购商品	11,851,906.20	38,000,000.00	否	26,781,691.63
中国北方化学研究院集团有限公司	采购商品	8,775,788.04		否	
宣城市宜联民爆器材有限公司	采购商品	8,129,830.69		否	23,418,188.60
南充市顺兴民用爆破器材有限公司高坪分公司	采购商品	7,905,281.40		否	
山西北方兴安化学工业有限公司	采购商品	6,813,191.15		否	
北京北方诺信科技有限公司长治分公司	采购商品	6,619,469.03		否	3,646,017.70
山西华阳化工有限公司	采购商品	5,438,559.11		否	
辽宁庆阳民爆器材有限公司	采购商品	4,641,509.45		否	5,525,495.56
西安北方惠安化学工业有限公司	采购商品	4,249,862.40		否	
科米卡矿业简易股份有限公司	采购商品	2,888,109.73		否	5,476,367.75
湖北东方化工有	采购商品	2,654,867.25		否	

限公司					
池州市池联民爆器材有限公司池州民爆分公司	采购商品	1,830,571.40		否	
广西建华机械有限公司	采购商品	1,745,700.35		否	
泸州北方化学工业有限公司	采购商品	1,515,044.25		否	
安庆宜联民爆器材有限公司怀宁县民爆分公司	采购商品	1,414,460.88		否	
山西北方晋东化工有限公司	采购商品	1,298,415.86		否	434,281.99
山西惠丰特种汽车有限公司	采购商品	916,203.54		否	4,218,761.07
山西北化关铝化工有限公司	采购商品	881,168.17		否	252,654.86
北方斯伦贝谢油田技术(西安)有限公司	采购商品	655,522.13		否	
黄山市昱联爆破工程有限公司黄山区分公司	采购商品	471,698.12		否	
郑州红宇专用汽车有限责任公司	采购商品	421,238.94		否	3,299,026.62
西安西北纸箱包装有限责任公司	采购商品	314,623.81		否	
中国兵工物资华北有限公司	采购商品	254,153.09		否	113,964.60
内蒙古北方重型汽车股份有限公司	采购商品	236,698.58		否	
山西新华防化装备研究院有限公司	采购商品	189,469.49		否	
山西废弹药销毁中心有限公司	采购商品	185,840.70		否	
中国兵工物资集团有限公司	采购商品	109,023.71		否	
兵器工业卫生研究所	采购商品	86,792.46		否	
黄山市昱联爆破工程有限公司祁门分公司	采购商品	56,603.77		否	
安徽三联民爆器材有限公司蚌埠分公司	采购商品	47,276.42		否	
北京兴国环球认证有限公司	采购商品	38,200.00		否	
北京北方天亚工程设计有限公司	采购商品	28,301.89		否	
安徽三联民爆器材有限公司马鞍山分公司	采购商品	8,544.78		否	
山东非金属材料研究所	采购商品	4,150.94		否	
中国兵器工业信	采购商品			否	118,098.56

息中心					
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	采购商品			否	5,165,309.73
北京奥信化工科技发展有限公司	采购商品			否	1,247,000.78

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
新疆紫金锌业有限公司	提供劳务	116,410,560.61	131,531,290.83
SERBIA ZIJIN MINING DOO	提供劳务	78,871,470.32	
科米卡矿业简易股份有限公司	提供劳务	73,949,125.61	88,684,941.31
SERBIA ZIJIN COPPER DOO	提供劳务	9,511,191.35	
西安北方惠安化学工业有限公司	提供劳务	6,771,810.09	7,678,440.36
广西建华机械有限公司	提供劳务	5,613,305.69	5,137.64
中刚开发股份有限公司	提供劳务	6,136,134.86	5,488,435.25
西安北方庆华机电有限公司	提供劳务	5,000,231.13	
物华能源科技有限公司百色分公司	提供劳务	4,437,277.66	2,400,000.00
西安庆华民用爆破器材股份有限公司百色分公司	提供劳务	3,586,379.17	1,520,000.00
北京北方诺信科技有限公司	提供劳务	1,834,862.38	
山西江阳化工有限公司	提供劳务	1,743,119.27	
北方华安工业集团有限公司	提供劳务	1,182,724.78	
广安市联发民用爆破工程有限公司	提供劳务	880,734.00	513,761.50
北京奥信化工科技发展有限公司	提供劳务	424,115.56	
物华能源科技有限公司	提供劳务	377,654.98	
北方特种能源集团有限公司	提供劳务	357,924.54	75,471.70
安庆宜联民爆器材有限公司 安庆市民爆分公司	提供劳务	240,934.90	
辽宁庆阳特种化工有限公司	提供劳务	193,390.79	1,175,243.60
黄山市久联民爆器材有限公司 歙县民爆分公司	提供劳务	136,825.19	
安徽易泰工程科技有限公司	提供劳务	68,689.72	
陕西省民用爆破器材专营有限责任公司	提供劳务	65,604.96	
山西北方晋东化工有限公司	提供劳务	54,930.70	14,159.29
山西北方兴安化学工业有限公司	提供劳务	42,969.81	302,752.29
福建省联久民爆物品有限公司	提供劳务	22,857.16	
黄山市昱联爆破工程有限公司 祁门分公司	提供劳务	19,801.98	
陕西应用物理化学研究所	提供劳务	16,603.76	
辽宁北方华丰特种化工有限公司	提供劳务	12,452.82	
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	提供劳务	8,026.41	
晋西工业集团有限责任公司	提供劳务	3,867.92	
百色市建华职业培训学校	提供劳务	1,386.00	

蒙古 ET 公司	提供劳务		298,528.26
百色新联物流有限公司	提供劳务		3,042.09
中国兵器工业集团有限公司	提供劳务		3,047.17
通山泰安爆破工程服务有限公司	提供劳务		120,183.49
中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	提供劳务		2,094,285.32
宣城市宣联民爆器材有限公司	出售商品	34,665,205.09	33,639,022.10
安庆宣联民爆器材有限公司	出售商品	11,758,939.37	24,846,350.79
福建省闽盛民爆物品有限公司	出售商品	9,014,856.92	6,024,555.15
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	出售商品	7,935,424.43	11,358,378.42
广安市联发民用爆破工程有限公司	出售商品	7,749,891.62	7,032,436.98
黄山市久联民爆器材有限公司	出售商品	5,478,052.86	9,898,127.92
德阳市兴远民爆器材有限公司	出售商品	5,124,365.42	9,603,760.40
北京奥信化工科技发展有限公司	出售商品	3,824,920.35	529,203.54
山西江阳化工有限公司	出售商品	3,376,106.19	
物华能源科技有限公司	出售商品	2,218,500.00	1,370,617.50
安庆宣联民爆器材有限公司 安庆市民爆分公司	出售商品	2,161,130.20	
邻水县平安爆破工程服务有限公司	出售商品	1,121,512.56	1,544,371.67
黄山市久联民爆器材有限公司 歙县民爆分公司	出售商品	907,168.11	
北京北方诺信科技有限公司	出售商品	538,053.10	1,024,479.65
黄山市久联民爆器材有限公司 黄山区民爆分公司	出售商品	363,854.86	
陕西省民用爆破器材专营有限责任公司	出售商品	356,256.64	
中国兵器工业火炸药工程与安全 安全技术研究院	出售商品	250,017.70	
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	出售商品	242,038.92	
南充市顺兴民用爆破器材有限公司 高坪分公司	出售商品	42,817.70	
安徽三联民爆器材有限公司	出售商品		328.94
池州市池联民爆器材有限公司	出售商品		3,065,479.20
福建省联久民爆物品有限公司	出售商品		3,829,190.63
甘肃银光化学工业集团有限公司	出售商品		6,403,669.72
广西建华机械有限公司	出售商品		6,805,927.56
辽宁庆阳民爆器材有限公司	出售商品		982,703.83
通山泰安爆破工程服务有限公司	出售商品		707,146.01
营山县宏盛爆破工程有限公司	出售商品		208,141.58
北方斯伦贝谢油田技术(西安)有限公司	出售商品		2,212.39

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明：无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
科米卡矿业简易股份有限公司	机器设备		9,901,781.97
北京北方诺信科技有限公司	房屋建筑物、场地		4,770,642.19
北京北方诺信科技有限公司	房屋建筑物	1,834,862.38	1,834,862.38
物华能源科技有限公司百色分公司	房屋建筑物、场地	3,166,003.12	1,644,036.70
西安庆华民用爆破器材股份有限公司百色分公司	房屋建筑物、场地	3,216,078.77	1,080,000.00
广西建华机械有限公司	房屋建筑物	491,559.60	491,559.63

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西安北方庆华机电有限公司	房屋及建筑物					2,429,070.85	1,945,217.14	405,938.05	500,486.56		
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	房屋及建筑物					488,276.12	460,919.78	69,497.66	89,059.29		
西安北	土地使					201,14	201,14	63,504	69,933		

方庆华机电有限公司	用权					2.86	2.86	.55	.80		
新疆混制公司	房屋及建筑物			49,623,892.84	37,831,858.41						
广西建华机械有限公司	房屋建筑物、土地					825,688.08	825,688.08		56,256.06		

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江盾安新能源发展有限公司	316,800,000.00	2021年12月14日	2031年11月15日	否
北方矿业科技服务(纳米比亚)有限公司	124,678,689.10	2023年1月29日	2028年12月31日	否
北方矿业科技服务(纳米比亚)有限公司	62,339,344.55	2023年1月29日	2026年12月31日	否
北方矿业科技服务(纳米比亚)有限公司	62,339,344.55	2023年4月20日	2026年12月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(1) 本公司子公司盾安新能源与中国进出口银行股份有限公司于 2021 年 12 月签订借款额度为 5.00 亿元的《固定资产类贷款》(合同编号：(2021)进出银(浙信合)字第 1-082 号)，合同借款期限为 119 个月，自 2021 年 12 月 14 日至 2031 年 11 月 15 日。根据借款合同约定，担保方式为保证，保证人为本公司，本公司承担连带责任。截至期末盾安新能源累计取得借款本金 3.17 亿元，本公司承担 3.17 亿元借款的担保责任。

(2) 本公司子公司纳米比亚公司与 Swakop Uranium (Pty) LIMITED (以下简称“斯科铀业公司”)签订了《CONTRACT MINING SERVICE FOR THE HUSAB MINE AT THE HUSAB SITE IN THE NAMIB NAUKLUFT NATIONAL PARK NEAR NAMIBIA》(合同编号：SU/2022/066)，根据该合同约定，纳米比亚公司应向斯科铀业公司提交以其为受益人的一笔履约保函和两笔预付款保函，以保证纳米比亚公司履行各项义务。北方爆破科技作为申请人代纳米比亚公司向银行提交上述保函开立申请，其中履约保函担保金额为 12,467.87 万元，担保期自保函开立之日起至 2028 年 12 月 31 日，或保函金额减至 0.00 元，以较早者为准；两笔预付款保函，担保金额均为 6,233.93 万元，担保期自纳米比亚公司收到斯科铀业公司

支付的预付款之日起至 2026 年 12 月 31 日，或保函金额减至 0.00 元，以较早者为准。本公司为上述保函向北方爆破科技提供 49.00%份额的反担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
兵工财务有限责任公司	10,000,000.00	2023 年 08 月 08 日	2024 年 08 月 08 日	短期借款
兵工财务有限责任公司	780,000,000.00	2021 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 04 日	长期借款
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,266,700.00	9,304,700.00

(8) 其他关联交易

(1) 关联方提供的金融服务情况

关联方	项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
兵工财务有限责任公司	资金存款	1,270,234,201.51	7,853,405,445.72	7,795,907,584.02	1,327,732,063.21

(2) 关联方存款利息收入

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
兵工财务有限责任公司	资金存款利息收入	11,985,850.81	7,691,374.10
兵工财务有限责任公司	借款利息	29,053,035.61	30,570,888.88

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	北京北方诺信科技有限公司	51,329,388.84		39,103,679.00	
预付款项	内蒙古北方重型	9,938,320.98			

	汽车股份有限公司				
预付款项	山西北方兴安化学工业有限公司	3,030,800.00			
预付款项	西安北方庆华机电有限公司	2,835,891.81			
预付款项	黄山市昱联爆破工程有限公司祁门分公司	2,617,465.17		2,617,465.17	
预付款项	广西建华机械有限公司	2,000,000.00			
预付款项	安徽易泰工程科技有限公司	1,929,315.02		1,798,542.36	
预付款项	陕西省民用爆破器材专营有限责任公司	504,820.00			
预付款项	北京北方昊天科技有限公司	300,000.00		300,000.00	
预付款项	中国五洲工程设计集团有限公司	105,000.00			
预付款项	中国兵工物资华北有限公司	78,030.00		38,670.00	
预付款项	北京北方天亚工程设计有限公司	28,000.00		100,000.00	
预付款项	百色市建华职业培训学校	13,600.00		116,000.00	
预付款项	池州市贵池区宏安民用爆炸物品运输有限公司	6,988.44			
预付款项	郑州红宇专用汽车有限责任公司	4,500.00			
预付款项	辽宁庆阳特种化工有限公司	4,000.00		7,000.00	
预付款项	北方科技信息研究所	1,000.00		1,800.00	
预付款项	中国兵器工业集团人才研究中心	98.00		24,469.00	
预付款项	奥信控股（香港）有限公司			14,737,093.60	
预付款项	中刚开发股份有限公司			5,676,815.51	
预付款项	中国兵器工业集团有限公司			2,000,000.00	
预付款项	百色新联物流有限公司			1,831,175.22	
预付款项	新疆雪峰科技（集团）股份有限公司			198,200.00	
预付款项	北京兴国环球认证有限公司			37,500.00	
预付款项	中国兵工物资集团有限公司			4,500.00	
预付款项	山西协诚工程招标代理有限公司			800.00	
预付款项	中国兵工物资北京有限公司			17,440.00	
应收账款	科米卡矿业简易	48,833,395.26	2,441,669.74	19,916,711.12	995,835.56

	股份有限公司				
应收账款	新疆紫金锌业有限公司	20,730,682.24	1,036,534.11	25,489,531.80	1,274,476.59
应收账款	SERBIA ZIJIN MINING DOO	13,147,301.20	657,365.06		
应收账款	安徽易泰工程科技有限公司	5,906,903.72	295,345.19		
应收账款	广西建华机械有限公司	4,995,019.08	249,750.96	5,772,195.17	288,609.76
应收账款	SERBIA ZIJIN COPPER DOO	4,642,677.46	232,133.87		
应收账款	福建省联久民爆物品有限公司	3,609,219.63	360,921.96	5,259,219.63	312,959.53
应收账款	德阳市兴远民爆器材有限公司	2,341,726.66	117,086.33		
应收账款	宣城市宣联民爆器材有限公司	1,854,908.16	92,745.41		
应收账款	黄山市久联民爆器材有限公司	1,112,646.43	55,632.32		
应收账款	中刚开发股份有限公司	622,529.45	31,126.48	645,240.80	32,262.04
应收账款	池州市池联民爆器材有限公司	612,640.40	612,640.40	492,240.10	39,658.28
应收账款	物华能源科技有限公司	424,300.26	21,215.01	117,395.26	5,869.76
应收账款	物华能源科技有限公司百色分公司	417,880.14	20,894.01		
应收账款	黄山市久联民爆器材有限公司歙县民爆分公司	323,789.03	16,189.45	217,000.00	10,850.00
应收账款	北方华安工业集团有限公司	289,170.00	14,458.50		
应收账款	邻水县平安爆破工程服务有限公司	260,840.00	13,042.00		
应收账款	山西北方兴安化学工业有限公司	180,751.76	27,112.76	180,751.76	18,075.18
应收账款	安庆宣联民爆器材有限公司	154,069.48	7,703.47		
应收账款	西安北方惠安化学工业有限公司	127,768.81	6,388.44		
应收账款	陕西省民用爆破器材专营有限责任公司	119,237.17	5,961.86		
应收账款	山西北方晋东化工有限公司	48,000.00	2,400.00		
应收账款	黄山市久联民爆器材有限公司黄山区民爆分公司	11,156.00	557.80		
应收账款	西安庆华民用爆破器材股份有限公司百色分公司	10,848.80	542.44		
应收账款	黄山市昱联爆破工程有限公司祁门分公司	10,000.00	500.00		

应收账款	西安庆华民用爆破器材股份有限公司	2,034.00	101.70		
应收账款	辽宁庆阳民爆器材有限公司			3,544,934.38	315,545.22
应收账款	广安市联发民用爆破工程有限公司			2,484,525.96	124,221.29
应收账款	辽宁庆阳特种化工有限公司			963,000.00	48,150.00
应收账款	甘肃银光化学工业集团有限公司			209,400.00	10,470.00
应收账款	辽宁北方华丰特种化工有限公司			149,458.00	14,945.80
应收票据	西安北方庆华机电有限公司	5,300,245.00	265,012.25		
应收票据	山西江阳化工有限公司	1,900,000.00	95,000.00		
应收票据	西安北方惠安化学工业有限公司	711,000.00	35,550.00		
应收票据	物华能源科技有限公司	500,000.00	25,000.00		
应收票据	辽宁庆阳特种化工有限公司	214,000.00	10,700.00		
应收股利	蒙古 ET 公司	11,812,125.90			
应收股利	克州金盾保安押运有限责任公司			2,843,891.96	
其他应收款	科米卡矿业简易股份有限公司	9,708,364.41	485,418.23	8,357,520.00	922,809.50
其他应收款	广西建华机械有限公司	6,597,264.43	365,526.74	3,558,156.63	177,907.84
其他应收款	物华能源科技有限公司	1,400,000.00	280,000.00	1,400,000.00	210,000.00
其他应收款	蒙古 ET 公司	1,244,845.23	85,307.73	11,379,932.02	572,341.12
其他应收款	黄山市久联民爆器材有限公司歙县民爆分公司	1,227,243.00	220,182.99	1,000,000.00	150,000.00
其他应收款	诺信资源有限公司	894,039.69	75,201.98	702,927.00	35,146.35
其他应收款	泸州北方化学工业有限公司	759,000.00	37,950.00		
其他应收款	北京奥信化工科技发展有限责任公司	627,614.19	69,558.21	612,225.18	37,540.94
其他应收款	山西惠丰特种汽车有限公司	500,000.00	100,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应收款	物华能源科技有限公司百色分公司	109,189.17	5,459.46	7,060.99	353.05
其他应收款	安庆宜联民爆器材有限公司安庆市民爆分公司	99,448.00	4,972.40	7,200.00	360.00
其他应收款	西安庆华民用爆破器材股份有限公司百色分公司	47,433.73	2,371.69		
其他应收款	池州市池联民爆器材有限公司	36,243.00	1,812.15		

其他应收款	福建省联久民爆物品有限公司	24,000.00	1,200.00		
其他应收款	安徽易泰工程科技有限公司	13,795.26	689.76		
其他应收款	陕西应用物理化学研究所	9,038.95	451.95		
其他应收款	中国兵工物资集团有限公司	2,900.00	145.00	6,500.00	325.00
其他应收款	百色市建华职业培训学校	1,500.00	225.00	1,500.00	150.00
其他应收款	北方科技信息研究所	1,000.00	110.00		
其他应收款	北京北方诺信科技有限公司			494,626.00	24,731.30
其他应收款	辽宁庆阳特种化工有限公司			329,262.80	16,463.14
其他应收款	中国兵器工业集团人才研究中心	8,180.00	409.00	13,748.00	687.40
其他应收款	营山县宏盛爆破工程有限公司			3,119.20	623.84
其他应收款	特能集团西安庆华公司			74.30	3.72
其他应收款	北方特种能源集团有限公司			5,950,000.00	595,000.00
其他非流动资产	辽宁庆阳民爆器材有限公司	50,000,000.00		4,920,000.00	
其他非流动资产	北京北方诺信科技有限公司	1,570,703.61		81,449,456.71	
其他非流动资产	山西惠丰特种汽车有限公司	1,516,100.00		3,472,500.00	
其他非流动资产	安徽易泰工程科技有限公司			7,190,400.00	
其他非流动资产	北京北方诺信科技有限公司长治分公司	2,038,200.00		6,392,200.00	
其他非流动资产	六安市皖西民爆器材有限责任公司	400,000.00		400,000.00	
其他非流动资产	北京五洲中兴机电设备开发有限公司			338,000.00	
其他非流动资产	中国兵器工业火炸药工程与安全技术研究院			88,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安徽易泰工程科技有限公司	95,090,788.20	45,157,497.99
应付账款	北京北方昊天科技有限公司	59,825,700.00	
应付账款	北京北方诺信科技有限公司	31,744,212.63	30,803,448.45
应付账款	西安庆华民用爆破器材股份有限公司	12,697,206.16	7,138,834.07
应付账款	中刚开发股份有限公司	5,482,440.15	
应付账款	克州金盾保安押运有限责任	5,004,128.97	

	公司		
应付账款	山西江阳化工有限公司	4,119,272.59	6,803,627.21
应付账款	安庆宜联民爆器材有限公司 安庆市民爆分公司	2,962,376.48	2,058,118.73
应付账款	诺信资源有限公司	2,840,409.39	
应付账款	西安北方庆华机电有限公司	2,826,280.61	3,768,198.65
应付账款	安庆宜联民爆器材有限公司 怀宁县民爆分公司	1,293,595.40	
应付账款	北京北方诺信科技有限公司 长治分公司	1,210,500.00	
应付账款	福建省联久民爆物品有限公司	852,474.01	852,474.01
应付账款	山西北方晋东化工有限公司	551,570.09	
应付账款	黄山市昱联爆破工程有限公司 黄山区分公司	500,000.00	
应付账款	山西惠丰特种汽车有限公司	242,500.00	1,322,931.57
应付账款	辽宁庆阳特种化工有限公司	171,625.75	171,625.75
应付账款	北京北方天亚工程设计有限公司	95,000.00	36,000.00
应付账款	山西新华防化装备研究院有限公司	86,669.18	
应付账款	西安西北纸箱包装有限责任公司	78,555.46	99,544.09
应付账款	湖北东方化工有限公司	35,478.78	35,478.78
应付账款	中国兵工物资华北有限公司	27,119.73	15,637.16
应付账款	甘肃银光化学工业集团有限公司	20,905.83	
应付账款	北京奥信化工科技发展有限公司 责任公司	4,178.79	1,290,169.86
应付账款	中国兵工物资集团有限公司	258.60	11,262.14
应付账款	中钢集团马鞍山矿山研究院 有限公司		41,300.00
应付账款	郑州红宇专用汽车有限责任公司		1,980.00
应付账款	新疆江阳民用炸药混制工程 有限公司		39,293,305.98
应付账款	武汉武重矿山机械有限公司		1,563,418.80
应付账款	山西西北化关铝化工有限公司		110,500.00
应付账款	北方至信人力资源评价(北京) 有限公司		37,450.00
应付账款	北方发展投资有限公司		212,601.00
应付账款	百色新联物流有限公司		1,381,688.21
应付票据	北京北方诺信科技有限公司	18,200,000.00	
应付票据	安徽易泰工程科技有限公司	16,000,000.00	
应付票据	陕西应用物理化学研究所	135,000.00	600,000.00
应付票据	西安西北纸箱包装有限责任 公司	31,746.52	
应付股利	华域汽车系统(上海)有限 公司	6,869,164.97	
其他应付款	盾安控股集团有限公司	9,235,600.00	9,235,600.00
其他应付款	中国兵器工业集团有限公司	5,000,000.00	4,500,000.00
其他应付款	蒙古ET公司	5,645,293.37	5,832,914.83
其他应付款	北京北方诺信科技有限公司	4,330,001.61	8,938,870.52
其他应付款	泉州市恒安民爆物品有限公 司	3,815,500.00	3,815,500.00
其他应付款	山西北方晋东化工有限公司	960,917.33	627,370.25
其他应付款	福建省联久民爆物品有限公 司	230,000.00	230,000.00

	司		
其他应付款	安徽易泰工程科技有限公司	174,028.06	100,426.10
其他应付款	辽宁北方华丰特种化工有限公司	31,470.00	31,470.00
其他应付款	西安庆华民用爆破器材股份有限公司	24,569.27	24,569.27
其他应付款	北方特种能源集团有限公司	16,000.00	16,000.00
其他应付款	广西建华机械有限公司	4,427.11	1,625,338.42
其他应付款	北京北方诺信科技有限公司 长治分公司	2,590.00	2,590.00
其他应付款	山西惠丰特种汽车有限公司	450.00	
其他应付款	新疆江阳民用炸药混制工程有限公司		1,182,372.34
其他应付款	北京奥信化工科技发展有限责任公司		123,025.62
其他应付款	诺信资源有限公司		610,071.10
其他应付款	百色新联物流有限公司		39,716.86
合同负债	泸州北方化学工业有限公司	1,916,505.34	
合同负债	西安北方惠安化学工业有限公司	458,715.60	
合同负债	安庆宜联民爆器材有限公司 安庆市民爆分公司	173,317.08	2,334,447.29
合同负债	河南北方星光机电有限责任公司	128,440.37	
合同负债	安庆宜联民爆器材有限公司 太湖县民爆分公司	36,118.60	
合同负债	山西江阳化工有限公司	13,944.95	
合同负债	安庆宜联民爆器材有限公司		523,015.43
其他流动负债	泸州北方化学工业有限公司	249,145.69	
其他流动负债	西安北方惠安化学工业有限公司	59,633.03	
其他流动负债	安庆宜联民爆器材有限公司 安庆市民爆分公司	22,531.22	
其他流动负债	河南北方星光机电有限责任公司	16,697.25	
其他流动负债	安庆宜联民爆器材有限公司 太湖县民爆分公司	4,695.42	
其他流动负债	山西江阳化工有限公司	1,812.84	

7、关联方承诺

详见“第六节重要事项、一、承诺事项履行情况、2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明”。

8、其他

无

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**

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺：无

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

期末尚未结清的保函情况

公司名称	业务种类	币种	原币金额
北方爆破科技有限公司	履约保函	人民币	124,678,689.10
北方爆破科技有限公司	履约保函	人民币	62,339,344.55
北方爆破科技有限公司	履约保函	人民币	62,339,344.55
北方爆破科技有限公司	履约保函	人民币	6,739,633.72
北方爆破科技有限公司	履约保函	人民币	17,071,314.26
北方爆破科技有限公司	履约保函	人民币	2,799,886.87
北方爆破科技有限公司	履约保函	人民币	2,164,512.82
北方爆破科技有限公司	其它非融资性保函	人民币	3,000,000.00
陕西北方友邦爆破科技有限公司	非融资类银行保函	人民币	3,300,000.00
陕西北方友邦爆破科技有限公司	非融资类银行保函	人民币	700,000.00

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、33、职工薪酬”。

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对民爆产品生产及销售业务、爆破工程服务业务、新能源发电业务、原材料生产及销售业务及其他民爆业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	民爆产品生产及销售业务	爆破工程服务业务	新能源发电业务	原材料生产及销售业务	其他民爆业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,570,525,140.85	4,715,413,623.59	876,499,414.43	17,110,801.21	628,977,878.38		8,808,526,858.46
主营业务成本	1,553,987,204.91	3,658,147,829.67	480,372,686.04	16,337,946.69	517,980,956.15		6,226,826,623.46

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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）	29,419,575.65	24,567,151.63
1 年以内	29,419,575.65	24,567,151.63
1 至 2 年		811,744.00
合计	29,419,575.65	25,378,895.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,274,484.52	11.13%			3,274,484.52	903,517.83	3.56%			903,517.83
其中：										
关联方组合	3,274,484.52	11.13%				903,517.83	3.56%			903,517.83
按组合计提坏账准备的应收账款	26,145,091.13	88.87%	1,307,254.56	5.00%	24,837,836.57	24,475,377.80	96.44%	1,264,356.09	5.17%	23,211,021.71
其中：										
						24,475,377.80	96.44%	1,264,356.09	5.17%	23,211,021.71
合计	29,419,575.65	100.00%	1,307,254.56	4.44%	28,112,321.09	25,378,895.63	100.00%	1,264,356.09	4.98%	24,114,539.54

按单项计提坏账准备：0

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
安徽江南爆破工程有限公司	878,058.63		2,300,868.59			合并范围内关联方
宁国市平安爆破服务有限公司	25,459.20					合并范围内关联方
安徽江南爆破工程有限公司池州分公司			973,615.93			合并范围内关联方
合计	903,517.83		3,274,484.52			

按组合计提坏账准备：1,307,254.56

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	26,145,091.13	1,307,254.56	5.00%
合计	26,145,091.13	1,307,254.56	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

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	
预期信用损失	1,264,356.09	42,898.47				1,307,254.56
合计	1,264,356.09	42,898.47				1,307,254.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
安徽铜陵海螺水泥有限公司	4,101,728.74		4,101,728.74	13.94%	205,086.44
巢湖市巢联民爆物品有限公司	2,625,653.60		2,625,653.60	8.92%	131,282.68
马鞍山矿山研究院爆破工程有限责任公司	2,310,039.19		2,310,039.19	7.85%	115,501.96
安徽江南爆破工程有限公司	2,300,868.59		2,300,868.59	7.82%	
安徽宝泰特种材料有限公司	2,294,283.74		2,294,283.74	7.80%	114,714.19
合计	13,632,573.86		13,632,573.86	46.33%	566,585.27

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	91,178,189.31	85,509,463.07
其他应收款	1,364,015,099.44	1,990,470,581.25
合计	1,455,193,288.75	2,075,980,044.32

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

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(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
四川省绵竹兴远特种化工有限公司	3,004,311.49	3,004,311.49
安徽向科化工有限公司		29,344,849.22
四川省南部永生化工有限责任公司	20,000,000.00	34,000,000.00
广西金建华民用爆破器材有限公司	18,000,000.00	18,000,000.00
北方矿业服务有限公司	1,160,302.36	1,160,302.36
湖北帅力化工有限公司	28,350,000.00	
北方爆破科技有限公司	16,144,000.00	
宁国市平安爆破服务有限公司	4,499,900.00	
北方矿业投资有限公司	19,675.46	
合计	91,178,189.31	85,509,463.07

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
四川省南部永生化工有限责任公司	20,000,000.00	1-2 年	资金紧缺	否；合并范围内关联方
广西金建华民用爆破器材有限公司	18,000,000.00	1-2 年	资金紧缺	否；合并范围内关联方
合计	38,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(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
内部往来款	1,363,193,789.74	1,989,149,230.33
保证金	46,000.00	
其他	822,378.63	1,331,423.45
合计	1,364,062,168.37	1,990,480,653.78

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)	241,003,245.20	367,414,305.47
1 年以内	241,003,245.20	367,414,305.47
1 至 2 年	366,219,947.12	1,587,912,971.98
2 至 3 年	724,889,739.36	19,611,900.33
3 年以上	31,949,236.69	15,541,476.00
3 至 4 年	16,407,760.69	7,951,079.60
4 至 5 年	7,951,079.60	7,590,396.40
5 年以上	7,590,396.40	
合计	1,364,062,168.37	1,990,480,653.78

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	1,363,193,789.74	99.94%			1,363,193,789.74	1,990,296,403.13	99.99%			1,990,296,403.13

其中：										
关联方组合	1,363,193,789.74	99.94%			1,363,193,789.74	1,990,296,403.13	99.99%			1,990,296,403.13
按组合计提坏账准备	868,378.63	0.06%	47,068.93	5.42%	821,309.70	184,250.65	0.01%	10,072.53	0.00%	174,178.12
其中：										
按简易损失模型减值组合	868,378.63	0.06%	47,068.93	5.42%	821,309.70	184,250.65	0.01%	10,072.53		174,178.12
合计	1,364,062,168.37	100.00%	47,068.93	0.00%	1,364,015,099.44	1,990,480,653.78	100.00%	10,072.53	0.00%	1,990,470,581.25

按单项计提坏账准备：0

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
宁国市平安爆破服务有限公司	1,182,422.80		1,147,172.80			内部关联方
宣城市宣联民爆器材有限公司宁国市民爆分公司	1,000,000.00		1,000,000.00			内部关联方
浙江盾安新能源发展有限公司	1,908,633,487.30		1,276,981,470.68			内部关联方
湖北金兰特种金属材料有限公司	35,735,312.09		35,735,312.09			内部关联方
新疆江南易泰建材有限公司	22,561,177.32		22,979,621.38			内部关联方
四川宇泰特种工程技术有限公司	16,261,385.20		16,534,628.25			内部关联方
安徽江南爆破工程有限公司	9,600.00		4,010,500.00			内部关联方
江苏剑峤化工有限公司	3,000,000.00		3,739,281.82			内部关联方
四川省南部永生化工有限责任公司	1,094,602.72		1,065,802.72			内部关联方
宁国江南运输有限责任公司	800,000.00					内部关联方
中金立华工业工程服务有限公司	18,415.70					内部关联方
合计	1,990,296,403.13		1,363,193,789.74			

按组合计提坏账准备：47,068.93

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预期信用损失	868,378.63	47,068.93	5.42%
合计	868,378.63	47,068.93	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	10,072.53			10,072.53
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,637.47	30,358.93		36,996.40
2023 年 12 月 31 日余额	16,710.00	30,358.93		47,068.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

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

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

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
浙江盾安新能源发展有限公司	资金拆借	231,371,016.00	1 年以内	16.96%	
浙江盾安新能源发展有限公司	资金拆借	334,856,570.17	1-2 年	24.55%	
浙江盾安新能源发展有限公司	资金拆借	710,753,884.51	2-3 年	52.11%	
湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	3,204,139.64	1 年以内	0.23%	
湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	17,163,667.42	1-2 年	1.26%	
湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	10,089,549.40	2-3 年	0.74%	

湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	5,246,783.18	3-4 年	0.38%	
湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	31,172.45	4-5 年	0.00%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	418,444.06	1 年以内	0.03%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	11,129,630.17	1-2 年	0.82%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	326,007.85	2-3 年	0.02%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	4,199,199.31	3-4 年	0.31%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	4,386,506.66	4-5 年	0.32%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	2,519,833.33	5 年以上	0.18%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	273,243.05	1 年以内	0.02%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	556,195.84	1-2 年	0.04%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	1,359,382.90	2-3 年	0.10%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	8,945,982.54	3-4 年	0.66%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	1,848,874.87	4-5 年	0.14%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	3,550,949.05	5 年以上	0.26%	
安徽江南爆破工程有限公司	资金拆借	4,010,500.00	1 年以内	0.29%	
合计		1,356,241,532.40		99.42%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

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	6,618,735,610.66		6,618,735,610.66	6,113,998,938.54		6,113,998,938.54
对联营、合营企业投资	500,393,758.71		500,393,758.71	449,526,059.56		449,526,059.56
合计	7,119,129,369.37		7,119,129,369.37	6,563,524,998.10		6,563,524,998.10

(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		
安徽向科 化工有限 公司	489,179,5 65.86						489,179,5 65.86	
新疆天河 化工有限 公司	761,607,0 03.60						761,607,0 03.60	
四川省南 部永生化 工有限责 任公司	57,426,01 2.09						57,426,01 2.09	
四川省绵 竹兴远特 种化工有 限公司	136,562,0 55.28						136,562,0 55.28	
福建漳州 久依久化 工有限公 司	161,107,3 49.28						161,107,3 49.28	
河南华通 化工有限 公司	111,950,7 64.60						111,950,7 64.60	
湖北帅力 化工有限 公司	108,819,0 00.08						108,819,0 00.08	
浙江盾安 新能源发 展有限公 司	1,984,109 ,957.65						1,984,109 ,957.65	
马鞍山江 南化工有 限责任公 司	14,280,00 0.00						14,280,00 0.00	
安徽江南 爆破工程 有限公司	121,517,0 73.34						121,517,0 73.34	
安徽省宁 国市江南 油相材料 有限公司	7,785,895 .89						7,785,895 .89	
四川宇泰 特种工程 技术有限 公司	101,349,4 84.00						101,349,4 84.00	
南京理工 科技化工 有限责任 公司	99,615,14 1.67						99,615,14 1.67	
江苏剑峤 化工有限 公司	7,903,500 .00						7,903,500 .00	
宁国市平 安爆破服 务有限公 司	9,252,500 .00						9,252,500 .00	

中金立华工业工程服务有限公司	53,238,189.02						53,238,189.02	
新疆江南易泰建材有限公司	400,000,000.00						400,000,000.00	
北方爆破科技有限公司	823,810,633.20						823,810,633.20	
陕西庆华汽车安全系统有限公司	319,451,593.18						319,451,593.18	
广西金建华民用爆破器材有限公司	283,470,159.35						283,470,159.35	
安徽中金立华矿业工程有限公司	49,155,514.85						49,155,514.85	
湖北金兰特种金属材料有限公司	1.00						1.00	
安徽皖化民用爆破器材有限公司	6,624,674.36						6,624,674.36	
宁国江南运输有限责任公司	5,782,870.24						5,782,870.24	
山西江阳兴安民爆器材有限公司			153,743,218.37				153,743,218.37	
陕西北方民爆集团有限公司			281,560,357.19				281,560,357.19	
山西江阳工程爆破有限公司			67,274,920.05				67,274,920.05	
内蒙古恒安爆破有限公司			2,158,174.51				2,158,174.51	
内蒙古科大爆破工程有限公司			2.00				2.00	
合计	6,113,998,938.54		504,736,672.12				6,618,735,610.66	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
安徽恒源技研化工有限公司	79,062,033.71				2,609,167.19						81,671,200.90	
北方矿业服务有限公司	363,223,967.64				40,728,408.24	6,398,986.01	31,726.41				410,383,088.30	
北方矿业投资有限公司	7,240,058.21				827,877.46	271,533.84					8,339,469.51	
小计	449,526,059.56				44,165,452.89	6,670,519.85	31,726.41				500,393,758.71	
合计	449,526,059.56				44,165,452.89	6,670,519.85	31,726.41				500,393,758.71	

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：无

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：无

(3) 其他说明

无

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	264,531,072.19	177,178,181.72	255,880,689.69	164,303,235.56
其他业务	3,573,508.25	1,414,331.12	560,875.68	39,936.97
合计	268,104,580.44	178,592,512.84	256,441,565.37	164,343,172.53

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	268,104,580.44	178,592,512.84					268,104,580.44	178,592,512.84
其中：								
民爆器材生产及销售	267,919,690.63	178,592,512.84					267,919,690.63	178,592,512.84
总部及其他民爆业务	184,889.81						184,889.81	
按经营地区分类	268,104,580.44	178,592,512.84					268,104,580.44	178,592,512.84
其中：								
境内	268,104,580.44	178,592,512.84					268,104,580.44	178,592,512.84
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	268,104,580.44	178,592,512.84					268,104,580.44	178,592,512.84
其中：								
商品（在某一时点转让）	268,104,580.44	178,592,512.84					268,104,580.44	178,592,512.84
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	268,104,580.44	178,592,512.84					268,104,580.44	178,592,512.84

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 75,955.41 元，其中，75,955.41 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整：无

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	307,377,093.66	334,294,603.38
权益法核算的长期股权投资收益	44,165,452.89	39,705,783.31
处置长期股权投资产生的投资收益		8,642,300.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,213,000.00	2,899,420.23
其他非流动资产持有期间的投资收益	12,290,791.83	9,392,864.06
合计	370,046,338.38	394,934,970.98

6、其他

无

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	-4,128,012.93	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释 68、投资收益、73、资产处置收益
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）	28,362,103.44	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、67、计入当期损益的政府补助及 74、营业收入的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-57,517,447.91	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、70、公允价值变动收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,849,296.49	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	34,326,976.29	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	6,061,637.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,750,752.81	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、74、营业外收入及 75、营业外支出
减：所得税影响额	557,782.42	
少数股东权益影响额（税后）	17,663,306.46	

合计	-19,017,288.83	--
----	----------------	----

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	26,756,775.22	资源综合利用享受的增值税退税

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.79%	0.2918	0.2918
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.00%	0.2986	0.2986

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无