

**安徽江南化工股份有限公司**

**2021 年年度报告**

**2022 年 03 月**

## 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。

公司负责人吴振国、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、原材料价格波动风险等风险因素，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 0.60 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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理 .....	51
第五节 环境和社会责任.....	77
第六节 重要事项 .....	81
第七节 股份变动及股东情况.....	128
第八节 优先股相关情况.....	138
第九节 债券相关情况.....	139
第十节 财务报告 .....	140

## 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、载有法定代表人、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、其他备查文件；
- 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
南星铋业	指	南丹县南星铋业有限责任公司
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
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
盾安化工	指	安徽盾安化工集团有限公司
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
盾安环境	指	浙江盾安人工环境股份有限公司
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
盾安惠众实业	指	浙江盾安惠众实业投资有限公司
华创风能	指	沈阳华创风能有限公司
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
盾安精工	指	浙江盾安精工集团有限公司
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	吴振国		
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	<a href="http://www.ahjnhg.com">http://www.ahjnhg.com</a>		
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（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
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

组织机构代码	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、胡军

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
湘财证券股份有限公司	上海市浦东陆家嘴金融区陆家嘴环路 958 号华能联合大厦 20 层	吴小萍、赵伟	持续督导期至 2017 年 12 月 31 日,2021 年度对募集资金继续履行持续督导职责。

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号	陈永高、林双	持续督导期至 2022 年 12 月 31 日。

#### 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

同一控制下企业合并



	2021 年	2020 年		本年比上年 增减	2019 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	6,481,148,03 2.47	3,918,788,60 7.36	3,918,788,60 7.36	65.39%	3,633,186,95 4.20	3,633,186,95 4.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,052,663,53 0.22	446,841,905. 32	446,841,905. 32	135.58%	404,645,676. 51	404,645,676. 51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	541,526,216. 26	404,180,384. 87	404,180,384. 87	33.98%	330,723,196. 09	330,723,196. 09
经营活动产生的现金流量净额（元）	645,291,819. 83	877,654,377. 37	877,654,377. 37	-26.48%	714,834,875. 08	714,834,875. 08
基本每股收益（元/股）	0.3974	0.3578	0.1687	135.57%	0.3240	0.3240
稀释每股收益（元/股）	0.3974	0.3578	0.1687	135.57%	0.3240	0.3240
加权平均净资产收益率	13.07%	7.29%	6.04%	7.03%	7.01%	7.01%
	2021 年末	2020 年末		本年末比上 年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	15,284,853,3 44.57	12,572,399,6 83.86	14,428,611,6 01.16	5.93%	12,205,606,1 21.03	12,205,606,1 21.03
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,542,265,32 6.81	6,337,941,32 7.45	7,563,545,79 0.85	12.94%	5,980,278,69 9.77	5,980,278,69 9.77

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	1,000,394,102.16	1,361,818,912.30	1,260,136,564.51	2,858,798,453.50
归属于上市公司股东的净利润	131,150,937.73	198,590,066.71	191,722,335.29	531,200,190.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	122,099,457.01	189,839,773.29	154,150,228.55	75,436,757.41
经营活动产生的现金流量净额	353.54	116,655,394.92	200,669,123.97	327,966,947.40

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,375,384.61	-15,430,852.50	-61,373,913.44	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	29,942,221.09	23,039,154.38	104,147,076.89	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
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		2,170,061.01		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-13,396,905.34			详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释 72、资产减值损失
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	457,079,824.59			同一控制下企业合并期初至合并日的净损益

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	95,266,000.00	2,758,322.83	45,711,420.75	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		29,565,617.23		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,373,827.70	18,138,786.06	2,353,617.84	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		182,603.10		
减：所得税影响额	47,926,451.49	9,511,251.82	6,233,253.57	
少数股东权益影响额（税后）	2,828,931.80	8,250,919.84	10,682,468.05	
合计	511,137,313.96	42,661,520.45	73,922,480.42	--

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	7,406,400.77	增值税即征即退

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处的行业情况

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、2021年，民爆行业总体运行平稳，主要经济指标保持增长态势，产品结构调整符合预期，企业重组明显提速。受主要原材料价格增长的影响，民爆企业通过主营业务收入获利有所下降，但爆破服务收入成为新的经济增长点。1-12月份，生产企业工业炸药累计产、销量分别为441.51万吨和441.56万吨，同比分别下降1.50%和1.49%。其中混装炸药累计产量为135.59万吨，同比增长5.90%。1-12月份，生产企业工业雷管累计产、销量分别为8.90亿发和9.05亿发，同比分别下降9.90%和6.89%。

民爆行业上游为生产所需的基础化工原料行业，硝酸铵是工业炸药最主要的原材料，从全年硝酸铵价格变动情况看，前三季度基本保持平稳，均价在2,153元/吨，从9月底开始，硝酸铵价格涨价幅度之高、涨价频次之快，为近十年来首次，第四季度均价为3283元/吨。民用爆炸物品主要用于煤炭、金属和非金属矿山的开采，这三类矿山共占民爆产品销售总量的70%以上，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。2021年，与民爆相关的产业，如：煤炭、钢铁、水泥等，随着供给侧结构调整的逐步落实，均呈现稳步上升的运行态势，这些都为民爆行业高质量发展提供了动力。2021年1-12月份，全国固定资产投资（不含农户）544,547亿元，比上年增长4.9%。（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。

公司将积极响应工业和信息化部发布的《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》要求，始终把安全发展摆在首要位置，持续构建完善“全层级、全流程、全要素、全员参与”的安全管理体系。积极向服务制造型企业转变，优化产业结构，加快“一体化”布局，全力推动民爆现代产业链链长建设，坚持科技创新驱动，积极开展“工业互联网+安全生产”，推动国家级民爆创新中心建设。

2、国家能源局发布数据显示，2021年，全国风电新增并网装机4,757万千瓦，为“十三五”以来年投产第二多，其中陆上风电新增装机3067万千瓦、海上风电新增装机1690万千瓦。从新增装机分布看，中东部和南方地区占比约61%，“三北”地区占39%，风电开发布局进一步优化。到2021年底，全国风电累计装机3.28亿千瓦，其中陆上风电累计装机3.02亿千瓦、海上风电累计装机2,639万千瓦。2021年，全国风电发电量6,526亿千瓦时，同比增长40.5%；2021年，全国风电平均利用率96.9%，同比提升0.4个百分点；尤其是湖南、甘肃和新疆，风电利用率同比显著提升，湖南风电利用率99%、甘肃风电利用率95.9%，新疆风电利用率92.7%、同比分别提升4.5、2.3、3.0个百分点。

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。

2021年10月24日，《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》发布。意见明确实现碳达峰、碳中和目标，要坚持“全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险”的工作原则；提出了构建绿色低碳循环发展经济体系、提升能源利用效率、提高非化石能源消费比重、降低二氧化碳排放水平、提升生态系统碳汇能力等五方面主要目标，确保如期实现碳达峰、碳中和。

公司新能源产业如果新投资项目不能有效控制成本，提高发电效率，将会对经营业绩产生不利影响。公司将整合外部资源和提高内部管控水平的能力，紧跟新能源行业政策的变化，研判政策发展趋势，强化融资能力和成本管控能力，严控施工质量和成本，打造风电机组智能运维体系，在增加发电量的同时，降低运维成本。

## 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）、蒙古等亚、非国家。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，报告期内，公司完成重大资产重组，标的公司北方爆破国际化业务布局已辐射纳米比亚、刚果（金）、蒙古等亚、非国家。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及民用爆炸物品购买、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。盾安新能源已累计与全国二十余省、市、自治区政府签署风、光投资开发协议。电力行业是为国民经济发展提供能源的基础性行业，电力需求与宏观经济运行情况密切相关。目前在内蒙、新疆、宁夏、贵州、甘肃、山西、云南等资源优势区拥有优质风、光资源储备。

盾安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、光伏实现发电机组发电，销售模式为直接向电网公司售电。

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为一体的新能源综合管理信息化平台。盾安新能源利用对运营过程中风电机组海量数据的存储、分析、挖掘，不断提高新能源发电业务的综合管理效率，提升发电效率。截至2021年末，共拥有15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，盾安新能源已获取支撑产业发展需要的优质风光资源，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。国际化业务布局已辐射纳米比亚、刚果（金）、蒙古等亚、非国家。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、云南等资源优势区拥有优质风、光资源储备。截至2021年底，公司累计装机96万千瓦，在建10万千瓦。

## 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，报告期内，公司获中国爆破行业协会工法1项，牵头编写了《光面爆破工程施工组织设计规范》行业标准。新疆天河震源药柱起爆药柱压制专利填补国内空白，成果转化后在降低生产成本的同时减少在线人员数。江南爆破“井下巷道掘进装药车”项目取得关键突破。通过自主研发创新，公司实现井下巷道的机械化装药，实现了地下恶劣施工环境现场机器换人、减员增效的目标。

公司不断推进管理方式转变，提升集团化管控水平，管理制度、管理方式不断优化，学习并推广国内外先进安全管理方法和管理工具，全面提高全员的安全意识，实现安全规范化、标准化管理，减少或避免人的不安全行为带来的安全隐患，公司不断推进安全文化建设工作，巩固发展安全文化建设成果，创新发展安全文化建设的新机制、新途径。江南化工始终把安全发展摆在首要位置，持续构建完善“全层级、全流程、全要素、全员参与”的安全管理体系，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，通过加大信息化的建设力度，借助信息技术改造传统制造业，以智能制造提高企业的核心竞争力，显著提升了经营动态化、管理规范化、信息透明化、安全数字化“四化”管控能力。在构建风电场完整产业链的同时，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，一方面以民爆生产为支撑，迅速抢占爆破服务终端市场，另一方面以工程业务拓展牵引炸药生产与销售。通过生产企业与爆破公司协同作战，实现以爆促销，充分释放炸药产能，带动炸药产品销售。2021年，公司工程服务收入达到3,294,827,900.00元，同比增长133.46%。

## 5、海外发展平台优势

公司通过收购北方爆破，快速取得海外成熟爆破服务项目，打开国际市场，国际化业务布局已辐射纳米比亚、刚果（金）、蒙古。并获得一支成建制的海外爆破服务人才队伍，为未来进一步开拓海外民爆市场奠定坚实基础，通过海外布局形成国际国内良性互动，是公司民爆产业国际化运营的核心平台公司。

## 6、成本控制优势

公司继续坚持“成本领先”战略，以精确的成本效益为核算基础，优化资源配置，提升运营能力，夯实发展基础。

在生产领域，划小核算单元工作在所有生产企业全面推广，同时按照横向到边、纵向到底的原则，由原单一生产车间、生产线、班组等推行划小核算单元工作扩展到费用、营销考核等多个领域，成本效益凸显。

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

2021年是中国共产党建党100周年，人民兵工创建90周年，对于党和国家、兵器工业集团都是具有里程碑意义的重要一年。这一年，我们坚决贯彻党中央、国务院的决策部署，坚定落实工信部关于民爆行业发展规划和高质量发展意见，圆满完成了兵器民爆首批资产注入，公司行业地位、融资环境、市场拓展能力进一步提升。面对融合与发展的双重任务，公司克服国内外疫情反复、硝酸铵等原材料价格大幅上升等不利因素，不断加强业务协同和资源整合，充分发挥国有体制优势和上市公司机制优势，营业收入、利润总额同比大幅增长，爆破施工板块收入再创历史新高，转型发展效果逐步显现，在十四五开局之年，向全体股东交出了一份振奋人心、催人奋进的答卷。

#### （一）经营效益稳步提升，“十四五”实现良好开局

报告期内，公司实现营业收入64.81亿元，同比增长65.39%；实现利润总额14.32亿元，较去年同期增加112.65%；归属于上市公司股东的净利润10.53亿元，同比增长135.58%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润5.42亿元，较上年同期增加33.98%；实现每股收益0.3974元，较去年同期增加135.57%。报告期末，公司资产总额为152.85亿元，比期初增加5.93%；归属于上市公司股东的所有者权益为85.42亿元，比期初增加12.94%。

#### （二）资产重组圆满完成，融合发展成效明显

公司于2021年7月22日收到中国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），核准公司向北方特种能源集团有限公司等交易对方发行900,348,489股股份购买包括北方爆破等在内的标的公司股权。本次交易后，公司通过收购北方爆破，快速取得海外成熟爆破服务项目，打开国际市场，并获得一支成建制的海外爆破服务人才队伍，为未来进一步开拓海外民爆市场奠定坚实基础，通过海外布局形成国际国内良性互动，进一步增强公司的抗风险能力，提升未来盈利增长空间。通过收购广西金建华有利于公司打开广西市场，完善区域布局，增强盈利能力；通过收购庆华汽车，公司将进入新型民爆产业，进一步扩大了在民爆产业细分领域的布局，为未来增长开辟新的市场空间。三家标的公司注入完成后，公司加强业务协同和资源整合，重组标的公司均完成了2021年度业绩承诺。

#### （三）落实国企改革三年行动部署，推动企业治理体系和治理能力现代化

按照证监会、交易所针对上市公司董事会及经理层规范运作相关要求，修订了《公司章程》和股东大会、董事会、监事会等三会议事规则，加强了公司董事会建设，规范董事会运行。把党的领导融入公司治理，把企业党组织内嵌到公司治理结构之中，以国企党建优势为上市公司注入发展新动力。新增制定《董事长工作规则》、《董事会授权管理办法》等制度，确保相关制度应建尽建。全面推行经理层成员任期制和契约化管理，签订了三年任期目标。建立完善了选人用人机制，引导党员干部职工持续增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力，立足岗位真抓实干把党中央决策部署和公司各项工作要求落到实处。建立了“两金”管控体系，实施了亏损子企业专项治理，切实提升企业资产质量及运营管理水平。

#### （四）坚持创新驱动，科学谋划“十四五”发展

构建了公司“十四五”发展蓝图，明确了公司的发展定位，确定了“一体化、标准化、国际化、证券化、信息化、智能化”发展思路，制定了做强做优做大民爆支柱产业、强化科技创新、加强信息化智能化建设、推动国际化经营、体系化管理、全面深化改革、加强人才队伍建设、党建文化引领等八个方面关键行动策略，全面支撑打造中国民爆现代产业链“链长”。积极探索建立公司战略目标纵向一致、横向协同的管理体系。报告期内，公司启动了创新中心建设，成立了江南民爆技术创新中心，明确了打造国家级民爆技术创新中心“三步走”建设路径。

#### （五）加强风险管控，健全全面风险管理体系

为有效防范各种风险，保障公司运营效率，江南化工引入全面风险管理理念，将战略管控、财务管控、安全管控和运营管控相结合，强化风险管理顶层设计，成立了全面风险管理机构。以风险管理为导向，以流程构建为基础，统筹推动公司稳定发展和安全运行，健全预防与应对为一体的风险防控机制，积极推进安全生产流程化管理，体系化加强安全管理工作，逐步构建全层级、全流程、全要素、全员参与的安全管控模式。紧盯关键控制环节，对公司风险事项进行全面摸底，明确各职能部门和各层级公司的风险管控职责，将全面风险贯穿于公司经营的全过程，不断提升公司对风险的掌控力。

#### （六）深入贯彻高质量发展理念，为国家“双碳”战略贡献力量

公司积极创新风电场、光伏电站经营模式，撤销了新能源区域公司设置，压缩了管理层级、节约了管理成本、提升了决策效率，进一步加大新能源公司总部对风电场、光伏电站的支撑、指导力度。在设备管理上多措并举，抓巡检次数、抓检修效率、抓检修质量，有效缩短了机组停机时间、降低了故障损失电量。根据公司新能源产业发展规划，报告期内，全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司下属酒泉盾安新能源有限公司投资建设甘肃瓜州北大桥第八风电场C区北100MW工程项目，该项目总投资金额62,790万元，2021年12月31日完成全部土建工程及首台机组吊装。报告期内，公司新能源产业累计实现上网电量197,264.31万千瓦时，同比增长9.93%。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	6,481,148,032.47	100%	3,918,788,607.36	100%	65.39%
分行业					
民爆行业	5,501,689,641.73	84.89%	3,019,112,625.15	77.04%	73.01%
风电行业	896,251,759.29	13.83%	844,054,569.91	21.54%	6.18%
其他业务	83,206,631.45	1.28%	55,621,412.30	1.42%	49.59%
分产品					
民用炸药	1,571,544,635.37	24.25%	1,378,560,767.25	35.18%	14.00%
起爆器材	212,106,862.42	3.27%	109,871,398.64	2.80%	93.05%
爆破工程服务	3,294,827,900.00	50.84%	1,411,305,090.78	36.01%	133.46%
其他民爆业务	390,134,449.60	6.02%	93,629,865.66	2.39%	316.68%
乳化剂等	33,075,794.34	0.51%	25,745,502.82	0.66%	28.47%
风力发电	820,635,385.30	12.66%	766,065,306.85	19.55%	7.12%
光伏发电	75,616,373.99	1.17%	77,989,263.06	1.99%	-3.04%
其他业务	83,206,631.45	1.28%	55,621,412.30	1.42%	49.59%
分地区					
境内	6,141,438,416.82	94.76%	3,918,788,607.36	100.00%	56.72%



境外	339,709,615.65	5.24%			
分销售模式					
直销	6,063,466,605.55	93.56%	3,532,202,849.82	90.14%	71.66%
经销	417,681,426.92	6.44%	386,585,757.54	9.86%	8.04%

## (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						
民用炸药	1,571,544,635.37	793,278,176.15	49.52%	14.00%	13.52%	0.21%
风力发电	820,635,385.30	392,819,563.70	52.13%	7.12%	15.16%	-3.34%
分服务						
爆破工程服务	3,294,827,900.00	2,465,506,364.05	25.17%	133.46%	112.69%	7.31%
分地区						
境内	6,141,438,416.82	4,014,536,113.27	34.63%	56.72%	65.70%	-3.55%

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

单位：元

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	37.55 万吨	95.03%	不适用	不适用
工业导爆索	1600 万米	100.00%	不适用	不适用
导爆管雷管	4000 万发	49.79%	不适用	不适用
数码电子雷管	3670 万发	35.23%	不适用	不适用
工业塑料导爆管	2.8 亿米	47.23%	不适用	不适用

注：上述产能利用率统计口径为安全生产许可产能利用率。

公司是否利用自有车辆从事民用爆炸产品运输业务

√ 是 □ 否

公司为集科研、生产、销售、配送、工程爆破服务为一体的大型民爆企业，公司下属共计10家危货运

输公司。

- ① 新疆天河运输有限公司是新疆天河化工有限公司旗下民用爆炸物品流通企业新疆天河民用爆炸物品经营有限公司下属全资子公司，目前是南疆规模最大的民爆物品、危化品运输企业。现有危化品专用运输车172辆，运输能力辐射全疆各区域内的道路交通、水利能源、石油勘探、矿产开发、基础设施建设等各项经济建设中民用爆炸物品、可燃液体、剧毒化学品、易燃固体等的运输业务，全面实施武装押运的危化品物流运输服务。运输民用爆炸物品能力6万余吨，固态硝酸铵3万余吨，液态硝酸铵4万余吨。
- ② 宁国江南运输有限责任公司为安徽易泰工程科技有限公司全资子公司，注册地址安徽省宁国市港口镇分界山。具有危险品货物道路运输一类1项、三类、五类1项运输资质。现有从业人员22人，混装炸药车11辆，箱式专用车10辆，主要从事混装炸药生产任务。
- ③ 安徽盾安民爆危险货物运输有限公司为安徽向科化工有限公司的全资子公司。位于安庆市宜秀区大龙山山镇，注册资本100万元整，现拥有危险品运输专用车19辆，年运输能力可达3万吨。
- ④ 安徽晶恒汽车运输有限责任公司为安徽恒源技研化工有限公司下属控股子公司，晶恒运输公司现有危险品运输车辆22台，其中核载吨位9吨以上的10台，6.8吨以下的12台共计运输运力145.21吨，年运输炸药能力可达3.3万吨。
- ⑤ 赤壁帅力危货运输有限公司为湖北帅力化工有限公司下属全资子公司，是一家专业危险货物运输的企业，拥有合法、完善的危险货物运输资质。目前有符合国家规定的民用爆炸物品专用车18辆，其中核定载重量9吨以上车辆9台，核定载重量1吨至6吨8台，14吨混装车1台，年运输炸药能力为2万吨，年运输索类能力1600万米。
- ⑥ 南部县永生运业有限公司为四川省南部县永生化工有限责任公司下属全资子公司。目前有符合国家规定的民用爆炸物品专用运输车辆37台，核载量为0.49吨、1.00吨、2.99吨、3.36吨、5.30吨、5.98吨、9.40吨、9.615吨、10.00吨年运输炸药能力可达3万余吨，运输管索能力可达1700万发/万米。
- ⑦ 绵竹市兴远运业有限公司为四川省绵竹兴远特种化工有限公司下属控股子公司，目前有符合国家规定的民用爆炸物品专用运输车辆22台，其中核定载重量10吨车辆10台，年运输炸药能力可达2.5万吨。
- ⑧ 霍邱县兴安危险品运输有限公司是六安市唯一一家具备1类1项危险品运输资质的独立法人单位，属霍邱县兴安民爆器材有限责任公司的全资子公司，现有危险品专用运输车11台，总运输运力80.965吨，其中(核载)2.995吨2台，4.995吨2台，5.98吨1台，9.995吨6台，现与本县域内有民用爆炸物品使用资质单位签订了运输服务合同共8家(12个终端)，实现了民爆器材运输县域内全覆盖。
- ⑨ 安徽宏泰矿山建设工程有限公司为安徽向科化工有限公司池州分公司下属控股公司，是一家专业的爆破公司，拥有爆破作业许可证（二级）和道路运输许可证（经营性危险货物运输）。目前有符合国家规定的民用爆炸物品专用运输车辆10台，核载量为6.9吨3台、6.75吨1台、5.05吨1台、5.2吨1台、3.95吨1台、3.2吨1台、2.6吨1台、0.29吨1台，2021年度运输炸药3000吨。
- ⑩ 广安市宏兴运业有限公司为四川省南部县永生化工有限责任公司下属控股子公司。目前有符合国家规定的民用爆炸物品专用运输车13台，总运量40.215吨。其中核载吨位4.495吨两辆、2.96吨两辆、2.61吨一辆、4.8吨的一辆、4.2吨一辆、6.9吨一辆、3.88吨一辆、0.29吨一辆、1.325吨一辆、0.8吨一辆、0.5吨一辆。年运输炸药能力可达3000吨，工业雷管可达20万发。

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

北方爆破科技有限公司矿山工程施工总承包三级资质于2021年1月25日升级为二级，经营范围是矿山工程施工总承包业务，有效期至2026年1月24日。

河南华通爆破工程技术有限责任公司2021年5月31日获得矿山工程施工总承包三级资质和环保工程专业承包三级资质，经营范围是矿山工程施工总承包业务和环保工程专业分包业务，有效期自2021年5月31日至2026年5月31日。

宁国市平安爆破服务有限公司爆破作业单位许可证（营业性）三级资质于2021年10月22日升级为二级资质，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2024年10月22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

公司始终坚持贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述和重要指示精神，围绕安全发展的主线，坚持以“安全为天、生命至上”为核心理念的安全文化，以安全风险管控和隐患排查治理双重预防机制为抓手，认真贯彻落实行业主管部门的标准、法规等安全管理要求，以“零隐患、零违章、零伤害”为目标，坚持“以人为本、安全第一、预防为主”的安全方针，深入贯彻落实全员安全生产责任制，认真完成各级安全生产责任指标和安全生产管理目标，其中2021年度公司集中组织学习了习近平总书记关于安全生产重要论述，总部向下属公司发送了《习近平总书记关于安全生产的重要指示批示和安全应知应会知识摘编》，组织全员学习，进一步加深了产业人员对安全的认知，提升了员工的安全意识，集团总裁沈跃华对总部开展了新《安全生产法》专题培训。公司在2021年度无轻伤以上生产安全事故，安全生产形势平稳良好。

根据《全国安全生产专项整治三年行动计划》、《民爆行业安全生产专项整治三年行动工作方案》及公司三年专项行动方案，2021年度完成了全公司民爆企业的专项检查，对发现的隐患及安全风险，及时形成审核报告，落实相关负责人及整改时间，实现安全检查和隐患治理闭环管理。2021年，公司开展了“两会”、“五一”、“安全生产月”、建党100周年、“十一”等特殊时段和节假日期间的安全环保监督检查工作，做到了“带好头、做表率、不添乱，营造好安全和谐稳定的发展环境”总体任务。

在安全生产标准化建设方面：公司按照《民用爆炸物品企业安全生产标准化实施细则》要求，全面推进安全生产标准化考评，2021年完成了安徽向科公司、安徽恒源公司、安徽向科池州公司、四川南部永生公司、南京理工科技化工公司、漳州久依久公司安全生产标准化考评工作，均达到民爆行业要求的二级以上达标水平，其中四川南部永生公司通过一级考评。

在生产技术改造项目：2021年度完成了湖北帅力新建一条粉乳生产线、南理工科化完成导爆药筛药人机隔离改造和基础雷管自动入盒改造，新疆天河完成震源药柱压药柱工序自动化和塑化装药、热封、包装的自动化改造，宁国分公司、马鞍山江南、安徽恒源、南部永生公司完成装车位的自动化升级改造，全年累计完成15项安全技术改造项目，有效的提升了生产线各环节的本质安全水平，进一步提升了生产线的智能化、本质安全水平，符合民爆行业高质量发展方向。

同时，公司在6月份开展了以“落实安全责任，推动安全发展”为主题的“安全生产月”活动，下属公司开展了不同形式的安全月活动，组织开展了教育培训、安全征文、安全微视频、安全宣讲、安全谈话、安全宣誓、安全合理化建议、安全专项检查、应急预案演练等丰富多彩的安全月活动，并进行了广泛深入的宣传，营造了良好的安全氛围和环境。

公司是否开展境外业务

√ 是 □ 否

公司全资子公司北方爆破是公司海外民爆业务发展的核心平台，北方爆破通过下属子公司在刚果（金）和纳米比亚从事爆破服务，并通过参股的ET公司在蒙古从事爆破服务。报告期内，海外项目均运行平稳，项目所在地政策未发生重大变化。目前海外各项目防疫物资充实，确保了疫情防控形势下海外业务平稳运行。

公司认真落实上级单位要求，对所控股的境外企业进行了境外风险排查和评估，并根据《集团公司加强境外中方员工安全保障工作方案》指示精神，成立了工作小组及专班，并参考项目安保体系建设指引，进行了分析，对不足方面提出了整改方案及目标。坚决贯彻落实安全生产理论知识，加强安全生产防控意识。开展安全生产教育培训，提高安全生产风险排查意识；定期开展安全生产教育培训、应急预案演练。

**(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	2021 年		2020 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	637,557,670.17	15.08%	553,966,170.42	22.87%	15.09%
危险品生产	人工工资	75,599,410.19	1.79%	69,074,669.00	2.85%	9.45%
危险品生产	制造费用	80,121,095.79	1.90%	75,779,003.01	3.13%	5.73%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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	637,557,670.17	15.08%	553,966,170.42	22.87%	15.09%
民用炸药	人工工资	75,599,410.19	1.79%	69,074,669.00	2.85%	9.45%
民用炸药	制造费用	80,121,095.79	1.90%	75,779,003.01	3.13%	5.73%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是  否

1、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、中国北方工业有限公司发行股份购买其合计持有的北方爆破科技有限公司100%股权，向奥信控股（香港）有限公司发行股份购买其持有的北方矿业服务有限公司49%股权和北方矿业投资有限公司49%股权，向西安庆华民用爆破器材股份有限公司、陕西省产业投资有限公司、北方特种能源集团有限公司发行股份购买其合计持有的陕西庆华汽车安全系统有限公司65%股权，向广西建华机械有限公司、容县储安烟花爆竹销售有限公司、广西容县冯大农牧有限公司和南丹县南星锡业有限责任公司发行股份购买其合计持有的广西金建华民用爆破器材有限公司90%股权。本次新增股份上市数量为900,348,489股，上市时间为2021年9月30日。

2、2021年1月，公司子公司安徽向科化工有限公司根据股东会决议将控股子公司安徽江南向科工程科技有限公司进行注销，子公司安徽向科原持有该公司股权70%。

3、2021年2月，公司子公司安徽向科化工有限公司根据股东会决议将控股子公司枞阳县威力商贸有限公司

公司进行注销，子公司安徽向科原持有该公司股权51%。

4、2021年7月，公司子公司福建漳州久依久化工有限公司取得福建省华飞爆破工程有限公司51%股权。

5、2021年1月，公司子公司南部永生化工有限公司取得广安市宏兴运业有限公司65.31%的股权。

### (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）	969,317,072.29
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.96%
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	客户一	319,881,688.10	4.94%
2	客户二	191,353,725.74	2.95%
3	客户三	189,612,583.31	2.93%
4	客户四	136,457,571.15	2.11%
5	客户五	132,011,503.99	2.04%
合计	--	969,317,072.29	14.96%

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）	555,996,672.50
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.72%
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	7.28%

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	供应商一	257,474,670.20	7.28%
2	供应商二	114,330,553.81	3.23%
3	供应商三	88,439,939.15	2.50%
4	供应商四	48,803,464.27	1.38%
5	供应商五	46,948,045.07	1.33%

合计	--	555,996,672.50	15.72%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	103,252,298.46	72,306,624.28	42.80%	主要原因系合并范围增加所致。
管理费用	659,933,142.97	453,351,594.47	45.57%	主要原因系合并范围增加所致。
财务费用	196,596,630.69	213,149,626.10	-7.77%	主要原因系公司积极同各金融机构合作，降低贷款利率所致。
研发费用	153,710,214.33	63,170,719.40	143.33%	公司重视科技创新，加大研发投入所致。

### 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
数码电子雷管可靠性研究	通过对电子控制模块优选及改进，提升数码电子雷管在特殊环境下的性能和质量可靠性。	基本完成理论分析与试验工作，正在工作总结和试生产及应用。	探索数码电子雷管在井下小断面实际应用，通过理论分析和验证改进，提升产品可靠性，力争达到世界领先水平。	数码电子雷管的质量可靠性，是数码电子雷管的生命力，是雷管更新换代的支撑力量，该技术成果，对公司提升数码电子雷管市场地位提供了技术保障
岩溶发育石灰石矿山绿色爆破开采技术试验研究	针对特殊矿山地质结构，通过优化台阶爆破参数，减少台阶爆破大块和根底；采取有效措施减少甚至消除溶洞漏药隐患。	完成该项目，并申报中国爆破行业协会示范工程项目。	通过理论与试验研究，消除因溶洞漏药引起的安全隐患，改善爆破效果，提高炸药能量利用率。达到国内领先水平。	对特殊地质爆破工程的理论与实际研究，为公司的爆破工程延伸矿山开采一体化的系统工程管理积累技术与管理经验。
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。	完成主要部件的加工、调试，目前进行组装。	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

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	890	374	137.97%
研发人员数量占比	13.00%	8.17%	4.83%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	383	98	290.82%
硕士	50	7	614.29%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	270	90	200.00%
30~40 岁	295	108	173.15%

## 公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	153,710,214.33	63,170,719.40	143.33%
研发投入占营业收入比例	2.37%	1.61%	0.76%
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

2021年度江南化工加大了科技人才的引进力度；同时资产重组新注入的三家企业研发人员本身比例较高。有利于公司增强科技创新牵引，夯实公司核心竞争力。

## 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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,628,612,117.19	3,597,464,905.49	56.46%
经营活动现金流出小计	4,983,320,297.36	2,719,810,528.12	83.22%
经营活动产生的现金流量净额	645,291,819.83	877,654,377.37	-26.48%
投资活动现金流入小计	648,774,988.77	103,312,130.88	527.98%
投资活动现金流出小计	572,578,744.18	303,190,493.09	88.85%
投资活动产生的现金流量净额	76,196,244.59	-199,878,362.21	

筹资活动现金流入小计	4,202,897,861.50	306,397,704.92	1,271.71%
筹资活动现金流出小计	4,604,265,902.18	947,050,567.20	386.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-401,368,040.68	-640,652,862.28	
现金及现金等价物净增加额	311,670,623.77	37,176,766.21	738.35%

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、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增价276,074,606.80元，主要原因系：①报告期内子公司处置固定资产等收回的现金净额较上年同期增加520,758,024.26元；②报告期内购建固定资产等资产较上年同期支付的现金净额较上年同期增加136,229,981.99元；③报告期内子公司支付的其他与投资有关的现金较上年同期增加128,354,706.09元。

2、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增价239,284,821.60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697,762,923.19元；②报告期内公司分配股利及支付的利息现金净额较上年同期增加109,707,714.86元；③报告期内支付的其他与筹资活动有关的现金较上年同期支付的现金净额增加317,104,220.31元。

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

本年度实现净利润1,201,048,274.33元,经营活动产生的现金流量净额645,291,819.83元,经营现金流量净额较净利润减少46.27%,主要原因系：①报告期内爆破服务项目收入大幅增加,受行业特殊性限制,爆破服务项目回款周期较长,导致经营现金净流量低于本年净利润；②本年度票据回款较年初大幅增加,期末应收票据及应收款项融资较年初增加94,222,367.33元。

## 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	19,339,976.34	1.35%	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	95,266,000.00	6.65%	系公司持有的雪峰科技股票公允价值变动	否
资产减值	-107,775,465.18	-7.53%	计提的商誉减值损失、固定资产减值损失及存货减值损失	否
营业外收入	7,620,974.03	0.53%	主要为捐赠利得	否
营业外支出	18,018,041.55	1.26%	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	37,158,689.11	2.60%	主要系政府给予的搬迁	否



			补偿款及税收返还等	
信用减值损失	-28,644,308.21	-2.00%	按照会计政策计提的金融工具减值	是
资产处置收益	340,584,891.49	23.79%	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

	2021 年末		2021 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	1,883,134,577.20	12.32%	1,668,942,010.32	11.46%	0.86%	
应收账款	2,717,898,110.74	17.78%	2,144,084,083.49	14.72%	3.06%	
存货	393,569,309.24	2.57%	335,855,069.13	2.31%	0.26%	
投资性房地产	1,704,270.75	0.01%	2,163,798.29	0.01%	0.00%	
长期股权投资	122,962,559.89	0.80%	115,917,614.04	0.80%	0.00%	
固定资产	6,233,826,929.20	40.78%	6,507,778,017.37	44.68%	-3.90%	
在建工程	234,971,779.68	1.54%	489,022,777.25	3.36%	-1.82%	①报告期内处置子公司股权，减少合并范围；②报告期内部分在建工程转入固定资产所致。
使用权资产	96,352,027.89	0.63%	138,970,567.11	0.95%	-0.32%	报告期内计提累计折旧所致
短期借款	503,667,197.33	3.30%	268,043,466.65	1.84%	1.46%	新增银行等金融机构借款所致
合同负债	97,094,367.90	0.64%	51,538,991.27	0.35%	0.29%	爆破服务公司未开票结算项目增加所致
长期借款	3,089,584,071.31	20.21%	2,730,274,714.60	18.74%	1.47%	
租赁负债	56,319,713.34	0.37%	76,328,765.60	0.52%	-0.15%	
交易性金融资	291,182,600.	1.91%	195,916,600.	1.35%	0.56%	报告期内公允价值变动损益增加所

产	00		00			致
应收票据	32,044,132.0 9	0.21%	42,467,054.4 8	0.29%	-0.08%	
应收款项融资	393,236,243. 02	2.57%	288,590,953. 30	1.98%	0.59%	银行承兑汇票回款增加所致
预付款项	426,022,314. 10	2.79%	117,960,689. 08	0.81%	1.98%	报告期内预付材料、设备款增加所致
其他应收款	256,842,186. 65	1.68%	234,343,743. 01	1.61%	0.07%	
一年内到期的非流动资产	9,977,764.66	0.07%	19,245,435.2 4	0.13%	-0.06%	融资租赁一年内到期减少所致
其他流动资产	229,304,157. 64	1.50%	277,454,538. 25	1.90%	-0.40%	
长期应收款	29,926,628.4 4	0.20%	9,977,764.66	0.07%	0.13%	融资租赁一年以上应收款增加所致
其他权益工具投资	66,647,479.5 5	0.44%	66,647,479.5 5	0.46%	-0.02%	
无形资产	715,582,480. 17	4.68%	725,588,299. 90	4.98%	-0.30%	
商誉	730,785,794. 85	4.78%	812,029,134. 58	5.57%	-0.79%	
长期待摊费用	81,971,687.0 1	0.54%	81,370,409.3 2	0.56%	-0.02%	
递延所得税资产	103,737,572. 81	0.68%	100,016,726. 16	0.69%	-0.01%	
其他非流动资产	136,352,985. 98	0.89%	191,894,118. 09	1.32%	-0.43%	
应付账款	675,872,545. 99	4.42%	812,719,682. 96	5.58%	-1.16%	
应付职工薪酬	158,025,738. 24	1.03%	172,398,370. 95	1.18%	-0.15%	
应交税费	108,290,254. 10	0.71%	102,322,091. 74	0.70%	0.01%	
其他应付款	335,633,134. 91	2.20%	664,049,138. 49	4.56%	-2.36%	往来借款到期归还及支付股权收购款所致
一年内到期的非流动负债	232,231,043. 91	1.52%	491,837,001. 54	3.38%	-1.86%	报告期内处置子公司股权，减少合并范围所致
长期应付款	288,198,638. 10	1.89%	559,529,066. 67	3.84%	-1.95%	报告期内处置子公司股权，减少合并范围所致

递延收益	99,674,646.3 8	0.65%	119,943,746. 91	0.82%	-0.17%	
------	-------------------	-------	--------------------	-------	--------	--

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）	195,916.60 0.00	95,266,000. 00						291,182.6 00.00
4.其他权益工具投资	66,647,479. 55							66,647,47 9.55
金融资产小计	262,564,07 9.55	95,266,000. 00						357,830,0 79.55
其他	288,590,95 3.30						104,645,2 89.72	393,236,2 43.02
上述合计	551,155,03 2.85	95,266,000. 00					104,645,2 89.72	751,066,3 22.57
金融负债	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、81、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
157,501,331.20	1,240,624.95	12,595.32%

## 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）
北爆科技	爆破一体化服务	收购	823,810,633.20	100.00%	发行股份购买资产	不适用	长期	爆破服务	股权产权已过户	0.00	公司根据同一控制下企业合并会计准则，按照成本法核算，不计入投资收益。	否	2021年07月24日	《关于发行股份购买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（2021-07-2）巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）

广西金建华	主要从事民爆器材的生产、销售及爆破服务业务。	收购	283,470,159.35	90.00 %	发行股份购买资产	百色市科融投资有限公司	长期	乳化炸药、工业电子雷管和导爆管雷管等	股权产权已过户	0.00	公司根据同一控制下企业合并会计准则，按照成本法核算，不计入投资收益。	否	2021年07月24日	《关于发行股份购买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（2021-072）巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
庆华汽车	主要从事汽车被动安全系统（安全气囊、安全带）用点火具、微型气体	收购	319,451,593.18	65.00 %	发行股份购买资产	华域汽车系统（上海）有限公司	长期	点火具、微型气体发生器、产气药剂	股权产权已过户	0.00	公司根据同一控制下企业合并会计准则，按照成本法核算，不计入投	否	2021年07月24日	《关于发行股份购买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公

	发生器、产气药剂的开发研制、生产和销售。									资收益。			告》 (2021-072) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
北方矿投	北方矿投是北方爆破在新加坡设立的持股平台公司，无实际业务。	收购	300,045,270.79	49.00%	发行股份购买资产	不适用	长期	持股平台公司，无实际业务	股权产权已过户	0.00	-2,660,573.21	否	2021年07月24日 《关于发行股份购买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》 (2021-072) 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
北方矿服	北方矿服及其控制	收购	8,234,050.24	49.00%	发行股份购买	不适用	长期	爆破服务	股权产权已过	0.00	195,953,858.37	否	2021年07月24日 《关于发行股份购

	的主体主要在纳米比亚和刚果（金）为客户提供爆破服务。				资产				户				日	买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（2021-072）巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
合计	--	--	1,735,011,706.76	--	--	--	--	--	--	0.00	193,293,285.16	--	--	--

注 1：北方爆破通过全资子公司中宝资源国际有限公司持有北方矿投 51% 股权。

注 2：北方爆破通过全资子公司中宝资源国际有限公司持有北方矿服 51% 股权。

### 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	195,916.60	95,266,000.00					291,182,600.00	交易性金融资产	自有资金
合计			208,000.00	--	195,916.60	95,266,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	291,182,600.00	--	--
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

**(1) 募集资金总体使用情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年 9 月 29	非公开发行股	95,454.08	5,344.01	96,074.06	0	69,170.76	72.46%	0	募集资金专户	0



日	票								已全部销户	
合计	--	95,454.08	5,344.01	96,074.06	0	69,170.76	72.46%	0	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准安徽江南化工股份有限公司非公开发行股票的批复》[证监许可(2016)711号]核准，以非公开发行的方式发行 120,000,000 股，每股发行价格为人民币 8.14 元，募集资金总额为人民币 976,800,000 元，扣除发行费用人民币 22,259,200 元，募集资金净额为人民币 954,540,800 元。上述募集资金已于 2016 年 9 月 26 日到达公司募集资金专项账户。2016 年 9 月 27 日，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次非公开发行募集资金到账情况进行审验并出具了《验资报告》（瑞华验字[2016]34010026 号）。

报告期内使用募集资金 5,344.01 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 96,074.06 万元，募集资金专户已全部销户。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 安徽江南爆破工程有限公司矿山工程总承包及矿山生态修复项目	是	25,103	2,227.19		2,227.19	100.00%			不适用	是
2. 新疆天河爆破工程有限公司矿山爆破工程一体化项目	是	8,198.5	2,844.5		2,844.5	100.00%			不适用	是
3. 四川宇泰特种工程技术有限公司矿山爆破工程一体化项目	是	14,929	1,597.8		1,597.8	100.00%			不适用	是
4. 民爆智慧工厂项目	是	5,131	5,131		2,939.23	57.28%	2020年10月30日		不适用	否
5. 宁国分公司无固定操作人员粉状乳化炸药生产线二期示范项目	否	2,527	2,527		887.41	35.12%	2018年01月30日	405.36	否	否

6. 安徽恒源技研化工有限公司智能工厂建设项目	否	4,524	4,524		2,798.05	61.85%	2017年12月30日	173.65	否	否
7. 数字化民爆产业链项目	是	8,313	2,468.75		2,468.75	100.00%			不适用	是
8. 补充流动资金	否	20,000	4,963.08		4,963.08	100.00%			不适用	否
9. 新疆天河运输有限公司危化物流运输能力扩建项目	是	2,860	2,860		1,264.58	44.22%	2020年10月30日	406.33	是	否
10. 新疆天河化工有限公司本部工厂智能化生产线技术改造项目	是	3,805.5	3,805.5		2,735.41	71.88%	2020年12月30日	5,819.1	是	否
11. 乌鲁木齐市米东区甘泉堡砂石骨料场建设项目	是	15,100	15,100	0.03	15,120.9	100.14%	2020年09月30日	-1,092.69	否	否
12. 募投项目完结节余资金永久补充流动资金	否			5,343.98	8,821.9		2021年06月30日		不适用	否
13. 募投项目终止节余资金永久补充流动资金	否		47,405.26		47,405.26		2019年09月30日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	110,491	95,454.08	5,344.01	96,074.06	--	--	5,711.75	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	110,491	95,454.08	5,344.01	96,074.06	--	--	5,711.75	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>(1) “民爆智慧工厂项目”未达计划进度的主要原因为：此项目实施主体为安徽向科，2018年为响应安庆市城市发展规划的需要，安徽向科进行政策性搬迁，该募投项目建设需与新厂区建设同步进行。为保证新厂区顺利搬迁生产，先期主要进行新厂区生产线系统建设，导致该募投项目实际投资进度和计划建设进度存在一定的差异。</p> <p>(2) “新疆天河运输有限公司危化物流运输能力扩建项目”未达到计划进度的主要原因为：此项目建设中的部分危货运输车辆购置计划与相关业主方的混装地面站建设进度须保持一致，因相关业主方的混装地面站审批、建设进度较为缓慢，导致该项目的实际投资进度和计划建设进度存在着一定的差异。</p> <p>本着对公司和股东负责的原则，并综合考虑募投项目建设进展及后续建设规划，江南化工第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，将“民爆智慧工厂项目”的完成时间从2019年5月延期至2020年10月；将“新疆天河运输有限</p>									

	<p>公司危化物流运输能力扩建项目”的完成时间从 2019 年 6 月延期至 2020 年 10 月。截至 2020 年末，上述项目已经建设完成。</p> <p>(3)“新疆天河化工有限公司本部工厂智能化生产线技术改造项目”未达到计划进度的主要原因为：子项目膨化炸药生产线技术改初步设计已于 2019 年 7 月份完成，生产线基建已于 2019 年 10 月开始实施，因其气候环境影响基建工程于 2019 年 12 月暂缓施工。同时受新冠疫情影响，项目实施主体整体复工延迟对项目推进也造成一定影响。</p> <p>经审慎研究论证，在募投项目实施主体、募集资金投资用途、项目实施地点等不发生变更的情况下，江南化工第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将“新疆天河化工有限公司本部工厂智能化生产线技术改造项目”的完成时间从 2020 年 3 月延期至 2020 年 12 月。截至 2020 年末，本项目已经建设完成。</p> <p>(4)“宁国分公司无固定操作人员粉状乳化炸药生产线二期示范项目”未达到收益的主要原因为：由于市场的因素，产品结构调整，产品价格未达预期，同时主要原材料硝酸铵价格上涨，导致单位生产成本增加。</p> <p>(5)“安徽恒源技研化工有限公司智能工厂建设项目”未达到收益的主要原因为：报告期内，主要原材料硝酸铵价格上涨，导致单位生产成本增加。</p> <p>(6)“乌鲁木齐市米东区甘泉堡砂石骨料场建设项目”未达到收益的主要原因为：产能未完全释放，产品销量未达预期。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司于 2019 年 8 月 21 日召开第五届董事会第十七次会议、第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的议案》。公司终止募集资金投资项目“安徽江南爆破工程有限公司矿山工程总承包及矿山生态修复项目”、“新疆天河爆破工程有限公司爆破工程一体化技术改造项目”、“四川宇泰特种工程技术有限公司矿山爆破工程一体化项目”及“数字化民爆产业链项目”，并将四个募投项目剩余募集资金用于永久补充流动资金。详见公司于 2019 年 8 月 22 日披露的《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的公告》（公告编号：2019-060）。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>详见公司披露于巨潮资讯网的《安徽江南化工股份有限公司董事会关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>详见公司披露于巨潮资讯网的《安徽江南化工股份有限公司董事会关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2016 年 10 月 31 日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 62,492,649.45 元。2016 年 11 月 17 日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于以募集资金置换募投项目前期已投入自筹资金的议案》，同意以募集资金人民币 62,492,649.45 元置换前期已投入募投项目的自筹资金。公司独立董事、监事会、保荐机构对本次使用募集资金置换事项发表了意见；瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于安徽江南化工股份有限公司以自</p>

	筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》(瑞华核字(2016)34010037号)。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>(1) 公司于 2018 年 6 月 7 日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》, 同意公司使用 40,000 万元闲置募集资金临时补充流动资金, 使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2019 年 5 月 21 日, 公司已将实际用于临时补充流动资金的募集资金 38,800 万元全部归还至募集资金专户, 使用期限未超过 12 个月。详细内容见公司于 2019 年 5 月 22 日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>)上刊登的《关于归还募集资金的公告》(公告编号:2019-041)。</p> <p>(2) 公司于 2019 年 5 月 28 日召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。公司董事会、监事会同意公司使用 40,000 万元闲置募集资金临时补充流动资金, 使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2019 年 10 月 11 日, 公司已将前次实际用于临时补充流动资金的募集资金(合计 38,500 万元)中扣除永久补流 35,640 万元后的 2,860 万元归还至募集资金专用账户, 使用期限未超过 12 个月。以上具体内容详见公司刊载于《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网(<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>)的《关于归还临时补充流动资金的募集资金公告》(公告编号: 2019-071)。</p> <p>(3)公司于 2020 年 4 月 23 日召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。公司董事会、监事会同意公司使用不超过 6,000 万元闲置募集资金临时补充流动资金, 使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2020 年 12 月 31 日, 公司无使用闲置募集资金临时补充流动资金余额。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	<p>1、“民爆智慧工厂项目”实施完毕, 结余募集资金(含利息)2,463.01 万元。资金结余主要原因如下:</p> <p>(1) 为了响应安庆市城市发展规划的需要, 该项目的实施主体安徽向科化工有限公司进行整体搬迁建设。结合本次生产点整体搬迁的契机建设民爆智慧工厂项目, 安徽向科化工有限公司搬迁为政策性搬迁, 并与安庆市政府相关机构签订老厂区土地收购补偿协议。该项目部分设备采购使用了部分政府补偿资金, 使用金额共计约 720.00 万元。</p> <p>(2) 安徽向科化工有限公司进行整体搬迁建设过程中, 新建的智能化生产线系统优化了其仓储物流流转效率, 为最大限度发挥募集资金使用效率, 民爆智慧工厂的子项目智能仓储系统未重复建设, 节约资金共计约 987 万元。</p> <p>(3) 已采购设备尚有部分尾款及质保金合计约 120.90 万元尚未支付, 项目结项后将使用自有资金支付。</p> <p>2、“新疆天河运输有限公司危化物流运输能力扩建项目”实施完毕, 结余募集资金(含利息)1,632.72 万元。资金结余主要原因如下:</p> <p>(1) 截止 2020 年 12 月底, 已使用募集资金购置炸药混装车 6 辆, 危险品运输车 24 辆, 乳胶基质车 1 辆。已采购车辆中, 质保金合计约 67.9 万元尚未支付, 项目结项后将使用自有资金支付。</p> <p>(2) 危货物流管理系统已正式使用并趋于稳定, 现有运输能力能够满足新疆天河运输有限公司日常生产经营。</p> <p>3、“新疆天河化工有限公司本部工厂智能化生产线技术改造项目”实施完毕, 结余募集资金(含利息)1,156.36 万元。资金结余主要原因如下:</p> <p>(1) 在募集资金到位前, 为保证募投项目的顺利实施, 项目实施主体已通过自有资金支付募投项目设备采购款 537.25 万元。根据《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用监管要求》、《江南化工募集资金管理制度》等相关规则, 此部分资金不满足置换条件, 未置换为募</p>

	<p>集资金支付。</p> <p>(2) 已采购设备中尾款及质保金合计约 281.48 万元尚未支付,项目结项后将使用自有资金支付。</p> <p>4、“乌鲁木齐市米东区甘泉堡砂石骨料场建设项目”实施完毕,结余募集资金(含利息)0.57 万元,主要为募集资金账户利息。</p> <p>5、募集资金总账户利息 74.40 万元,主要为江南化工 2016 年非公开发行募集资金净额存入公司杭州银行合肥分行(账号:3401040160000229667)时产生的利息,该账户在项目结项时尚未注销,因滚存产生的利息。</p> <p>6、“宁国分公司无固定操作人员粉状乳化炸药生产线二期示范项目”实施完毕,结余募集资金(含利息)1,692.35 万元。资金结余主要原因如下:</p> <p>(1) 因入选工信部和安徽省 2017 年智能制造项目,获得国家财政资金补助共计约 700.00 万元,该项目优先安排上述财政资金支付;</p> <p>(2) 在生产改造期间,最大限度的利用了原有工房和辅助设施,避免了旧工房拆除及重建所花费的费用,实现了现有资源的有效合理利用,节约了约 382.00 万元建设资金。</p> <p>(3) 对原有仍能够使用的设备如制粉塔、不锈钢管道等,均进行了最大限度的利用,节约了约 65.00 万元设备资金投入。</p> <p>(4) 生产线改造期间,生产线设备及零星工程的安装是由公司内部机电部门为主及生产部门员工配合完成,节约了约 50.00 万元外部安装施工费用。</p> <p>7、“安徽恒源技研化工有限公司智能工厂建设项目”实施完毕,结余募集资金(含利息)1,770.97 万元。资金结余主要原因如下:</p> <p>(1) 因后期生产工艺的优化,减少了卸货平台、装料系统等设计安装,节约建设费用约 120.00 万元。</p> <p>(2) 对空压机、自动包装机、装药机、水相泵、基质泵、锅炉等旧设备进行了环保改造和再利用,节约了约 180.00 万元设备资金投入。</p> <p>(3) 以环境主管部门要求的环保工程为基础,执行合理、有效的施工原则,原有可再利用的环保工程设施进行充分利用,节约了约 130.00 万元建设资金。后续按照合同约定还有未到期的应付款约 527.00 万元,将于设备质保期之后通过公司自有资金支付。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

## 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	96,358,051.40	85,114,056.10	78,268,515.58	12,125,086.95	10,982,282.07
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	338,600,962.89	234,248,812.47	469,996,547.11	71,534,307.79	53,313,305.68
安徽易泰工程科技有限公司	子公司	精乳器、螺杆泵、敏化器、冷却器、装药机、乳化器、三流式雾化器、制粉塔出料器、旋风分离器、装药机、膨化结	7,000,000.00	199,856,612.75	16,371,703.74	180,404,675.52	5,215,439.45	3,919,374.61

		晶器、膨化硝铵粉碎机、三料混药器、物料输送螺旋、筛药机、凉药机、改性炸药球磨混凉药机、空心浆叶混凉药机、化工产品 及原料(除危险品)、塑料、橡胶及制品、金属材料、机械设备、建材的销售 (以上凡涉及许可的项目均凭许可证件经营)						
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	28,040,539.61	18,240,057.50	22,923,236.84	1,005,647.25	1,073,837.07
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、	52,565,400.00	1,505,029,201.37	1,128,270,701.48	1,645,062,097.33	434,521,666.60	336,999,027.89

		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						
安徽恒源技研化工有限公司	子公司	许可经营项目:粉状乳化炸药生产	14,800,000.00	65,481,963.97	54,955,993.94	64,221,739.20	3,440,688.51	1,803,590.44
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;民爆技术咨询服务	25,000,000.00	334,402,995.24	238,279,517.91	309,149,888.86	28,640,413.11	24,119,230.92
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、化工原料;五金、交电、百货、建材、机械加工	25,454,500.00	171,387,058.32	128,843,865.50	93,235,948.24	21,503,275.88	19,346,453.25
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	125,498,516.91	106,064,404.85	106,980,441.35	4,083,072.92	-578,218.19
河南华通化工有限公司	子公司	民爆器材生产	18,000,000.00	242,770,821.17	165,199,985.90	305,329,209.50	19,294,610.02	13,664,325.59
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;	21,364,500.00	542,946,770.21	406,901,654.38	275,010,251.67	40,754,329.86	33,176,089.35



		一般经营项目：爆破技术咨询 服务						
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	174,476,55 8.40	165,280,69 3.43	89,147,314 .05	10,374,288 .45	9,068,147. 75
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 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、	81,000,000 .00	106,255,29 9.06	40,731,729 .87	144,333,96 5.98	4,570,990. 31	6,134,319. 26

		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	175,907,353.38	155,362,821.07	73,370,537.18	11,335,876.45	10,147,244.02
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	55,205,178.71	-27,408,650.96	33,854,777.27	-5,535,536.84	-7,464,539.70
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	24,912,889.64	16,940,497.59	37,937,449.99	-8,109,558.17	-6,924,209.85
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	10,000,000.00	22,431,716.26	11,518,582.70	52,425,142.88	3,389,895.11	2,467,706.35

		活动)						
浙江盾安 新能源发 展有限公 司	子公司	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	788,424,33 0.00	7,070,563, 205.13	2,752,514, 373.95	898,178,71 2.98	248,399,32 8.04	213,296,82 6.30
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	385,000,00 0.00	419,435,01 3.90	344,771,65 6.07	50,524,577 .24	-13,635,92 4.98	-10,926,89 9.79
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	58,242,305 .13	21,244,045 .02	51,370,425 .46	-16,971,79 4.15	-17,444,63 7.66
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	81,030,000 .00	609,496,37 6.42	491,463,98 9.51	278,867,22 9.95	38,580,716 .13	34,006,666 .95

		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	400,000,000.00	1,326,808,309.93	1,153,363,059.23	749,428,773.64	492,430,535.36	461,644,166.85

		<p>开发；工程总承发包；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。(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</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		目的经营活动。)						
广西金建华民用爆破器材有限公司	子公司	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。)	50,000,000.00	429,700,188.30	315,532,567.41	592,489,726.93	79,728,624.83	64,173,042.20

## 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
陕西庆华汽车安全系统有限公司	股权收购	公司新增零配件制造业务,包括汽车安全气囊点火具,拥有点火具年生产能力6000万发, MGG年生产能力1500万只,产气药剂年生产能力800吨,对公司生产经营和业绩有积极影响。
北方爆破科技有限公司	股权收购	扩大公司爆破业务服务,新增海外服务项目,提高企业竞争力。

广西金建华民用爆破器材有限公司	股权收购	增加公司产能,提高市场占有率,对公司生产经营和业绩有积极影响。
福建省华飞爆破工程有限公司	股权收购	增加爆破业务,扩大市场销售,充分发挥"双牵引、双协同"优势,以爆破工程牵引炸药销售,提升市场竞争力。
广安市宏兴运业有限公司	股权收购	增加危货运输能力,降低运输成本,提升市场竞争力。
内蒙古大漠风电供暖有限责任公司	股权转让	该公司无业务,不影响公司整体盈利水平。
枞阳县威力商贸有限公司	公司注销	该公司无业务,不影响公司整体盈利水平。
安徽江南向科工程科技有限公司	公司注销	该公司无业务,不影响公司整体盈利水平。

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

公司董事会将坚决贯彻落实党中央决策部署、工信部民爆行业政策和“十四五”安全发展规划,坚持稳字当头、稳中求进,以支撑打造民爆现代产业链“链长”和推进国家级民爆技术创新中心建设为使命,以推动公司高质量发展为主题,聚焦民爆和新能源两大主业,按照“一体化、标准化、国际化、证券化、信息化、智能化”发展思路,坚持“人民至上、生命至上”,持续深化改革,打造世界一流、国内领先的民爆龙头企业,实现企业、员工和股东三者利益的和谐共赢,协同发展。

为实现规划目标,公司第六届董事会将充分发挥“定战略、作决策、防风险”作用,坚持“两个一以贯之”,坚持依法治企、权责对等、放管结合,以履行央企“三个责任”为抓手,不断提升企业发展各项能力,进一步健全运行机制,强化责任监督,以高水平公司治理推动高质量发展。

### 二、2022年总体经营策略和思路

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和中央经济工作会议精神,按照兵器工业集团、特能集团工作会、党建和反腐倡廉工作会要求,准确把握公司发展定位,以高质量发展为主题,全面贯彻新发展理念,突出科技创新和管理创新,体系化推进改革发展和党的建设各项重点工作,深入开展结构调整,统筹国际国内两个市场,保持战略定力,坚持稳中求进,对内做优做实、对外加强重组,坚定不移做强做优做大,巩固提升民爆跨越发展能力,确保全面实现企业发展目标。

#### 1、聚焦延伸产业链,开展多种形式“一体化”服务模式

一是在新疆、安徽等核心市场区域开发民爆生产、销售、配送、爆破一体化服务模式;二是在大型地下矿山市场开展现场混装炸药爆破一体化服务模式;三是积极获取中小型矿山施工总承包一体化服务项目。

#### 2、聚焦打造科技高地,构建新发展格局

推进公司民爆技术创新中心建设，开展井下混装车系统、智能仓储系统、工业炸药生产线监测系统、工业炸药工艺等科研项目研究和研发，并运用信息化手段推进公司精细化管理。

### 3、聚焦安全管控，体系化提升本质安全水平

加大安全技术改造和安全投入，强化安全、环保管理队伍建设，持续推进安全信息化和安全生产标准化建设，完善体系化安全管理提升。

### 4、聚焦做好市场开拓，奋力开创发展新局面

充分利用集团公司、特能集团的综合优势，加强与矿业及相关大型企业的战略合作，积极探索在矿山开采环节或爆破工段从自营模式转为外包模式，积极获取大型基建工程爆破项目。

### 5、聚焦优化国有产权，提升企业管理水平

一是逐步优化子公司股权结构，强化国有产权管控力度及管理效率。二是按照国企改革三年行动要求，妥善推进低效、无效法人主体压减工作。三是加强管理体系优化，完善内控体系建设，防范化解各类风险。

### 6、聚焦发挥党建引领作用，助推公司高质量发展

一是强化思想政治引领，通过学习研讨、形势教育、党建制度完善、企业文化推广等，贯彻新发展理念，凝聚发展共识。二是深化干部人事制度改革，加快推动子公司董事会、经理层管理改革，加强干部选拔、培养、交流。三是持续推进党风廉政建设和反腐败工作。

## 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。公司始终贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，强化安全基础，落实安全责任，加快技术改进步伐，提高本质安全度。通过开展安全标准化达标、采用信息化手段、加强安全文化建设、积极开展员工安全培训，提高安全管理水平和员工的安全意识，确保公司安全稳定发展。

### 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，民爆行业主管部门已明确行业指导政策，进一步深化“放管服”改革和供给侧结构性改革，积极引导行业企业重组整合。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。如果新投资项目不能有效控制成本，提高发电效率，将会对经营业绩产生不利影响。公司需整合外部资源和提高内部管控水平，紧跟新能源行业政策变化，研判政策趋势，强化融资能力和成本管控能力，严控施工质量和成本，打造风电机组智能运维体系，在增加发电量的同时，降低运维成本。

### 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。

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

报告期内，公司完成了重大资产重组，标的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、原材料价格波动风险

公司民爆产品的主要原材料硝酸铵属于价格波动较大的基础化工原料，价格受供求变化和行业产能变化的影响较大，其价格的波动对下游民爆行业的利润水平将产生较大影响。从全年硝酸铵价格变动情况看，前三季度基本保持平稳，从9月底开始，硝酸铵价格涨价幅度之高、涨价频次之快，为近十年来首次。

公司将指导各生产企业加强精益管理，严控原材料定额消耗，降低生产成本。进一步加强原材料市场行情信息收集与价格走势预判，通过集采平台与各生产单位配合，最大限度降低原材料价格上涨对成本的影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月06日	“全景·路演天下” ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )互动平台	书面问询	其他	通过“全景·路演天下”( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )参与本次业绩说明会的广大投资者	公司2020年度业绩情况	(002226 江南化工业绩说明会、路演活动信息 20210407)，详见巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2021年05月26日	西安市临潼区华清爱琴海国际温泉酒店	其他	机构	鲁商私募 田稼丰 国新投资 肖泽中 航天高新创投 秦旭东 陕西科技创投 李兵 佛山清洁能源协会 秦刚 广发基金 顾益辉、王一豪 国信证券 罗杰 中泰证券 张帆	公司经营情况及公司重大资产重组进展情况	(002226 江南化工其他 20210527)，详见巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

2021 年 10 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投 李纪华 中信建投 彭岩 兴业基金 代鹏举	公司经营情 况	(002226 江南化工 调研活动信息 20211014), 详见巨 潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
---------------------	-------	------	----	--	------------	---

## 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《公司章程》、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项委员会。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经理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；公司设常务副总裁1名、副总裁若干、1名财务总监，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》、《信息披露事务管理制度》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。公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书、总工程师等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、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	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	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

				<p>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，特能集团为上市公司新控股股东。</p>	<p>竞争，特能集团出具《关于避免同业竞争的承诺函》</p>	<p>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。</p>
<p>同业竞争</p>	<p>实际控制人</p>	<p>中国兵器工业集团有限公司</p>	<p>国资委</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<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、</p>

				《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。	业竞争的承诺函》	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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.33%	2021 年 03 月 05 日	2021 年 03 月 06 日	披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> （公告编号：2021-019）
2020 年度股东大会	年度股东大会	54.71%	2021 年 04 月 13 日	2021 年 04 月 14 日	披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ；（公告编号：2021-039）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.03%	2021 年 06 月 04 日	2021 年 06 月 05 日	披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ；（公告编号：2021-059）
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	50.12%	2021 年 06 月 21 日	2021 年 06 月 22 日	披露网站：巨潮资

时股东大会			日	日	讯网 http://www.cninfo.com.cn/; (公告编号: 2021-064)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	62.77%	2021 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 30 日	披露网站: 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/; (公告编号: 2021-098)
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	18.93%	2021 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 12 日	披露网站: 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/; (公告编号: 2021-099)

## 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	职务	任职状态	性别	年龄	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
吴振国	董事; 董事长	现任	男	52	2021 年 06 月 04 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
沈跃华	董事; 总裁	现任	男	59	2016 年 10 月 20 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
李宏伟	董事	现任	男	53	2020 年 09 月 30 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
李宏伟	常务副总	现任	男	53	2021 年 04 月	2024 年 04 月	0				0	

	裁				月 13 日	月 12 日						
郭小康	董事	现任	男	50	2020 年 09 月 30 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
方晓	董事	现任	男	49	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
喻波	董事	现任	男	51	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
汪寿阳	独立 董事	现任	男	63	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
张红梅	独立 董事	现任	女	51	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
郑万青	独立 董事	现任	男	59	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
陈现河	监事会 主席	现任	男	58	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
佟彦军	监事	现任	男	49	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
严波	职工 代表 监事	现任	男	36	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	
杨仕春	副总 裁	现任	男	56	2021 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 12 日	0				0	



					日	日						
邬本志	副总裁	现任	男	55	2020年01月17日	2024年04月12日	35,098	14,039			49,137	2020年度权益分派实施, 资本公积金转增股本导致。
李永红	财务总监	现任	男	54	2021年04月13日	2024年04月12日	0				0	
黄琦	副总裁	现任	男	50	2021年04月13日	2024年04月12日	0				0	
王自军	副总裁	现任	男	58	2012年04月06日	2024年04月12日	0				0	
王敦福	董事会秘书	现任	男	51	2017年11月28日	2024年04月12日	0				0	
王敦福	副总裁	现任	男	51	2021年04月13日	2024年04月12日	0				0	
刘露	副总裁	现任	男	38	2018年01月11日	2024年04月12日	300	120			420	2020年度权益分派实施, 资本公积金转增股本导

												致。
蒲加顺	董事	离任	男	52	2020年09月30日	2021年05月13日	0				0	
蒲加顺	董事长	离任	男	52	2021年04月13日	2021年05月13日	0				0	
郭曙光	董事； 董事长	离任	男	61	2018年04月12日	2021年04月13日	0				0	
何元福	独立董事	离任	男	66	2018年04月12日	2021年04月13日	0				0	
邹峻	独立董事	离任	男	50	2018年04月12日	2021年04月13日	0				0	
汪炜	独立董事	离任	男	54	2018年04月12日	2021年04月13日	0				0	
周勤	监事会主席	离任	男	59	2018年04月12日	2021年04月13日	0				0	
汪志栓	职工代表 监事	离任	男	56	2018年04月12日	2021年04月13日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	35,398	14,159	0	0	49,557	--

注：1 截至报告期末，郭曙光、何元福、邹峻、汪炜、周勤、汪志栓任期届满且离任时间超过 6 个月。该持股数为公司根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的权益登记日为 2021 年 10 月 12 日的《上市公司高管持股及锁定股数表》统计。

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

蒲加顺先生因工作调动，申请辞去公司第六届董事会董事、董事长及下属委员会委员职务。

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	被选举	2021年06月04日	股东大会、董事会选举
汪寿阳	独立董事	被选举	2021年04月13日	股东大会选举
张红梅	独立董事	被选举	2021年04月13日	股东大会选举
郑万青	独立董事	被选举	2021年04月13日	股东大会选举
方晓	董事	被选举	2021年04月13日	股东大会选举
喻波	董事	被选举	2021年04月13日	股东大会选举
陈现河	监事会主席	被选举	2021年04月13日	股东大会、监事会选举
佟彦军	监事	被选举	2021年04月13日	股东大会选举
严波	职工代表监事	被选举	2021年04月13日	股东大会选举
李宏伟	常务副总裁	聘任	2021年04月13日	董事会聘任
李永红	财务总监	聘任	2021年04月13日	董事会聘任
黄琦	副总裁	聘任	2021年04月13日	董事会聘任
杨仕春	副总裁	聘任	2021年04月13日	董事会聘任
王敦福	副总裁	聘任	2021年04月13日	董事会聘任
蒲加顺	董事；董事长	离任	2021年05月13日	因工作调动，申请辞去公司第六届董事会董事、董事长及下属委员会委员职务
郭曙光	董事；董事长	任期满离任	2021年04月13日	换届选举
杨仕春	董事	任期满离任	2021年04月13日	换届选举
杨仕春	总工程师	任免	2021年04月13日	换届选举

王敦福	财务总监	任免	2021年04月 13日	换届选举
何元福	独立董事	任期满离任	2021年04月 13日	换届选举
邹峻	独立董事	任期满离任	2021年04月 13日	换届选举
汪炜	独立董事	任期满离任	2021年04月 13日	换届选举
周勤	监事会主席	任期满离任	2021年04月 13日	换届选举
汪志柱	监事	任期满离任	2021年04月 13日	换届选举

## 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

吴振国先生：中国国籍，男，汉族，1969年5月生，中共党员，无境外永久居留权。1992年10月毕业于太原机械学院，全日制大学本科学历，高级工程师。历任051基地副主任、中国兵器工业试验测试研究院副院长，中国兵器工业试验测试研究院党委书记、副院长，中国兵器工业试验测试研究院院长、党委副书记，陕西兵器工业管理局局长，西北兵工部党委书记、部长，北方发展投资有限公司董事、总经理，董事长等职务。现任北方特种能源集团有限公司董事长、党委书记，陕西应用物理化学研究所所长，本公司董事、董事长。

沈跃华先生：中国国籍，男，1962年6月出生，大专学历，正高级工程师，中共党员。曾任新疆天河化工厂车间副主任、技术设备科科长、机动车间副主任、经贸公司经理，新疆塔北碳黑厂经营销售科科长，新疆天河化工厂副厂长，新疆天河化工有限公司董事长兼总经理，现任本公司董事、总裁，新疆天河化工有限公司董事长。

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，北方特种能源集团副总经理、董事等职务。现任北方特种能源集团有限公司职工董事、党委委员，本公司董事、常务副总裁。

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部长兼任党支部书记，特能集团财务部部长、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、本公司董事。

方晓先生：中国国籍，男，1972年7月生，中共党员，无境外永久居留权。1996年4月毕业于北京理工大学，全日制硕士研究生学历，工学硕士，正高级工程师。历任中国北方工业公司业务经理、万宝矿产有限公司副总经理、兼刚果（金）富利矿业有限公司董事、总经理、兼刚果（金）科米卡矿业公司董事长，中

国北方工业公司信息资源部主任、北京奥信化工科技发展有限责任公司董事、总经理等职务。现任北京奥信化工科技发展有限责任公司董事长、党委书记，本公司董事。

喻波先生：中国国籍，男，1970年10月生，1992年7月毕业于武汉大学，2003年7月毕业于澳大利亚北领地大学（全日制），获工商管理硕士学位。曾在中国银行宁波市分行、浙江商业银行、上海华特投资有限公司等单位任职，历任浙江盾安人工环境股份有限公司董事会秘书、副总裁、副董事长，盾安控股集团有限公司总裁助理、副总裁等职务。现任盾安控股集团有限公司常务副总裁、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、副院长等职务。现为中国科学院预测科学研究中心主任、首席经济学家，中国科学院大学经济与管理学院院长、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、常务副总经理等职务。现任新疆中小企业创业投资股份有限公司风控总监、本公司独立董事。

郑万青先生：中国国籍，男，1962年出生，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，中国国家知识产权战略专家库成员，浙江省人大常委会地方立法专家库成员、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、党委副书记等职务。现任北方特种能源集团有限公司监事会主席、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、西安瑟福能源科技有限公司董事长、本公司监事。

严波先生：中国国籍，男，1985年7月出生，本科学历，预备党员，中级会计师、中级审计师、二级建造师、中级注册安全工程师。曾任安徽江南爆破工程有限公司财务部部长，现任本公司审计部副部长、职工代表监事。

## 3、高级管理人员

公司总裁沈跃华先生、常务副总裁李宏伟先生的简历见本节“董事会成员”。

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804厂财务部副部长、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。

王自军先生：中国国籍，男，1963年5月生，大学本科，正高级工程师，曾主持和参与了连续生产改性铵油炸药方法、粉状铵油炸药及其制备方法、梯粉状改性铵油炸药及其制备方法等多项技术研发及生产线建设和技术改造工作，积累了丰富的安全、技术和管理知识。曾任四川攀枝花矿务局424厂技术员、助理工程师；安徽省当涂化工厂技术科长、生产副厂长、厂长；安徽盾安化工集团有限公司总经理；盾安控股集团有限公司化工事业部总裁助理。现任安徽盾安化工集团有限公司董事长，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，预备党员。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
吴振国	北方特种能源集团有限公司	董事长、党委书记			是
李宏伟	北方特种能源集团有限公司	职工董事、党委委员			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
方晓	奥信控股（香港）有限公司	董事			是
喻波	盾安控股集团有限公司	常务副总裁			是
陈现河	北方特种能源集团有限公司	监事会主席			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			是

王自军	安徽盾安化工集团有限公司	董事长	2019年02月 02日		否
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03月 25日	是
汪寿阳	中国科学院	预测科学研究中心主任、首席经济学家			是
张红梅	新疆中小企业创业投资股份有限公司	风控总监			是
郑万青	天津富通鑫茂科技股份有限公司	独立董事	2018年07月 01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		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			是
吴振国	陕西应用物理化学研究所	所长			
李宏伟	北京北方诺信科技有限公司	董事长			
李宏伟	北京奥信化工科技发展有限责任公司	董事			
佟彦军	西安瑟福能源科技有限公司	董事长			
佟彦军	北京民安卓越投资管理有限公司	董事			
郭小康	物华能源科技有限公司	董事长			
郭小康	陕西红旗民爆集团股份有限公司	监事			
在其他单位 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				

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

### 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	职务	性别	年龄	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
吴振国	董事；董事长	男	52	现任	0.75	是
沈跃华	董事；总裁	男	59	现任	203.7	否
李宏伟	董事；常务副总裁	男	53	现任	129.4	否
郭小康	董事	男	50	现任	1	是
方晓	董事	男	49	现任	0.75	是
喻波	董事	男	51	现任	0.75	是
汪寿阳	独立董事	男	63	现任	7.5	否
张红梅	独立董事	女	51	现任	7.5	否
郑万青	独立董事	男	59	现任	7.5	否
陈现河	监事会主席	男	58	现任	0.75	是
佟彦军	监事	男	49	现任	0.75	是
严波	职工代表监事	男	36	现任	27.77	否
杨仕春	副总裁	男	56	现任	110.25	否
邬本志	副总裁	男	55	现任	110	否
李永红	财务总监	男	54	现任	93.95	否
黄琦	副总裁	男	50	现任	90.18	否
王自军	副总裁	男	58	现任	98.49	否
王敦福	副总裁；董事会秘书	男	51	现任	91	否
刘露	副总裁	男	38	现任	70.59	否
蒲加顺	董事；董事长	男	52	离任	0	是
郭曙光	董事；董事长	男	61	离任	30.94	否
何元福	独立董事	男	66	离任	2	否



邹峻	独立董事	男	50	离任	2	否
汪炜	独立董事	男	54	离任	2	否
周勤	监事会主席	男	59	离任	0.13	否
汪志栓	职工代表监事	男	56	离任	31.22	否
合计	--	--	--	--	1,120.86	--

## 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
第五届董事会第三十三次会议	2021年01月28日	2021年01月30日	关于第五届董事会第三十三次会议决议的公告（公告编号：2021-004）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第三十四次会议	2021年02月25日	2021年02月26日	关于第五届董事会第三十四次会议决议的公告（公告编号：2021-014）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第三十五次会议	2021年03月19日	2021年03月23日	关于第五届董事会第三十五次会议决议的公告（公告编号：2021-021）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第五届董事会第三十六次会议	2021年03月22日	2021年03月23日	关于第五届董事会第三十六次会议决议的公告（公告编号：2021-030）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第一次会议	2021年04月13日	2021年04月14日	关于第六届董事会第一次会议决议的公告（公告编号：2021-041）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第二次会议	2021年04月26日	2021年04月27日	关于第六届董事会第二次会议决议的公告（公告编号：2021-045）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

第六届董事会第三次会议	2021 年 05 月 19 日	2021 年 05 月 20 日	关于第六届董事会第三次会议决议的公告（公告编号：2021-051）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第四次会议	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 27 日	关于第六届董事会第四次会议决议的公告（公告编号：2021-054）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第五次会议	2021 年 06 月 04 日	2021 年 06 月 05 日	关于第六届董事会第五次会议决议的公告（公告编号：2021-060）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第六次会议	2021 年 08 月 20 日	2021 年 08 月 24 日	关于第六届董事会第六次会议决议的公告（公告编号：2021-077）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第七次会议	2021 年 10 月 13 日	2021 年 10 月 14 日	关于第六届董事会第七次会议决议的公告（公告编号：2021-088）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第八次会议	2021 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 26 日	关于第六届董事会第八次会议决议的公告（公告编号：2021-093）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
第六届董事会第九次会议	2021 年 12 月 13 日	2021 年 12 月 14 日	关于第六届董事会第九次会议决议的公告（公告编号：2021-100）；披露网站：巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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	出席股东大会次数

						议	
吴振国	5	4	1	0	0	否	3
沈跃华	13	13	0	0	0	否	6
李宏伟	13	12	1	0	0	否	6
郭小康	13	9	4	0	0	否	6
方晓	9	2	7	0	0	否	4
喻波	9	1	8	0	0	否	4
汪寿阳	9	1	8	0	0	否	4
张红梅	9	1	8	0	0	否	4
郑万青	9	2	7	0	0	否	4
蒲加顺	6	4	2	0	0	否	2
郭曙光	4	4	0	0	0	否	2
杨仕春	4	4	0	0	0	否	2
何元福	4	3	1	0	0	否	2
邹峻	4	3	1	0	0	否	2
汪炜	4	3	1	0	0	否	2

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

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
喻波	公司第六届董事会第四次会议的部分议案	第六届董事会第四次会议部分议案： 《关于调整公司本次发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》、《关于〈安徽江南化工股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）修订稿〉的议案》、《关于公司与交易对方签署附生效条件的〈业绩承诺补偿补充协议〉的议案》、《关于批准基于本次交易方案的调整对有关审计报告、备考合并报表审阅报告进行调整的议案》。
董事对公司有关事项提出异议的说明	本次方案调整虽是不可抗力因素所致，但调整后的方案相较原方案将摊薄上市公司每股收益，可能对其他股东利益产生一定影响。	

#### 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规范运作指引》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	郭曙光、汪炜、邹峻	1	2021年01月25日	审议关于公司本次发行股份购买资产暨关联交易方案等相关议案	同意提交董事会审议	无	不适用
薪酬与考核委员会	邹峻、何元福、郭曙光	1	2021年03月01日	审议关于公司2020年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案	同意提交董事会审议	无	不适用
审计委员会	何元福、郭小康、邹峻	1	2021年03月01日	审议2021年度审计计划、关于2020年度计提资产减值准备的议案、2020年年度审计工作报告等相关议案	同意，并将部分议案提交董事会审议	无	不适用
审计委员会	何元福、郭小康、邹峻	1	2021年04月12日	审议2021年度第一季度审计工作报告	同意	无	不适用
审计与风险管理委员会	张红梅、郭小康、郑万	1	2021年08月04日	关于变更会计师事务所	同意提交董事会审议	无	不适用

	青			的议案			
审计与风险管理委员会	张红梅、郭小康、郑万青	1	2021年08月18日	审议2021年度第二季度审计工作报告、关于会计政策变更的议案	同意，并将部分议案提交董事会审议	无	不适用
审计与风险管理委员会	张红梅、郭小康、郑万青	1	2021年12月06日	审议2021年度第三季度审计工作报告、关于为全资子公司银行授信提供担保的议案	同意，并将部分议案提交董事会审议	无	不适用
提名委员会委员	汪炜、李宏伟、何元福	1	2021年03月17日	审议关于董事会换届选举第六届董事会独立董事、非独立董事的议案	同意提交董事会审议	无	不适用

## 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）	313
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	6,649
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,962
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,067
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	52
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,898

销售人员	183
技术人员	912
财务人员	264
行政人员	1,705
合计	6,962
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	11
硕士研究生	111
本科	1,162
大专	1,729
中专	843
高职/高中及以下	3,106
合计	6,962

## 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)	0.60
分配预案的股本基数 (股)	2648922855
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)	568,532,307.85
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十次会议审议通过的利润分配预案为以公司 2021 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, 结合内外部环境及内部管理的需求, 公司适时更新和完善内部控制体系, 提升企业管理水平。

公司内部审计部门在内部控制日常监督与专项监督基础上, 结合内部控制体系文件进行了组织架构、发展战略、人力资源、资金活动、采购管理等二十四项业务类型的系统梳理, 并开展了内控体系建设情况的自评价工作。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的的主要方面, 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的主要方面, 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, 不存在重大遗漏。

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
福建省华飞爆破工程有限公司	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	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
北方爆破科技有限公司	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
北方矿业服务有限公司	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
北方矿业投资有限公司	按照中国证监会、深圳证券	改选董事会，上市公司人员	暂未出现重要问题	不适用	已完成	不适用



	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	参与决策，财务系统信息化改造				
陕西庆华汽车安全系统有限公司	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
广西金建华民用爆破器材有限公司	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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

##### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年03月29日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（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）审计委员会和审计监察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>公司按照定性和定量的标准划分确定重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷，出现以下情形的，认定为重大缺陷，其他缺陷按照影响程度分别确定重要缺陷和一般缺陷：（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）重大决策程序不科学；（3）制度缺失可能导致系统性失效；（4）重大或重要缺陷不能得到修改；（5）其他对公司影响重大的情形。</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 &lt; 税前利润的 5%；资产总额的 0.5% ≤ 错报 &lt; 资产总额的 1%；一般缺陷：错报 &lt; 税前利润的 3%；错报 &lt; 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	
我们认为，江南化工按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
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	2022 年 03 月 29 日

期	
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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。

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。

## 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

公司或子公司名称	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	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
四川省绵竹兴远特种化工有限公司	废气	有组织排放	1	分布于公司东南方，锅炉房围墙处	颗粒物： 8.1mg/m <sup>3</sup> ；二氧化硫： 15mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物： 73mg/m <sup>3</sup> ；烟气黑度：0.5 (林格曼级)	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 表 2 燃气锅炉限值	/	/	无
南京理工科技化工有限责任公司	生活区污水：pH、悬浮物、总磷、氨氮、总氮、化学需氧量、动植物油	间接排放	1	公司食堂旁	pH7.24； 悬浮物 17mg/L； 总磷 0.52mg/L； 氨氮 0.323mg/L； 总氮 8.58mg/L； 化学需氧量 10mg/L； 动植物油 0.17mg/L	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB18918-2002) 一级 B	/	/	无
南京理工科技化工有限责任公司	生产区污水：pH、悬浮物、总磷、氨	直接排放	1	327 厂区池塘边	pH6.85； 悬浮物 11mg/L； 总磷	城镇污水处理厂污染物排放标准	/	/	无

	氮、总氮、 化学需氧量				0.14mg/L ；氨氮 0.125mg/ L；总氮 1.95mg/L ；化学需 氧量 23mg/L	(GB189 18-2002) 一级 B			
南京理工 科技化工 有限责任 公司	废气：挥 发性有机 物	有组织排 放	1	延期药工 房外	1.378mg/ m <sup>3</sup>	工业企业 挥发性有 机物排放 控制标准 (DB12/ 524-2014 )	/	/	无

## 防治污染设施的建设和运行情况

本公司所属各排污法人单位不断完善环境保护及防治污染相关的制度，并严格按照相关法律法规和环境评价要求，建设防治污染相关的设施，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。公司采用燃气锅炉或电磁加热蒸汽发生器等供能设备，降低大气污染物排放总量；生产、生活污水经污水处理设施处理净化达标后重复使用，减少污水排放。按照规范建设和管理工业固体废物储存场所，依法转移、处置危险废物。

报告期内，公司环保设施运行正常，未发生环境污染事故。

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

本公司认真贯彻落实《环境保护法》、《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，依法取得排污许可证或排污许可登记。公司各项建设项目符合国家环保法规及整体规划要求，坚持建设项目环境保护及节能评估“三同时”制度，开展建设项目环境影响评价，取得建设项目环评批复和建设项目竣工环境验收批复，全面落实环保措施。

## 突发环境事件应急预案

本公司编制了突发环境事件应急预案，针对本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。组织专家对突发环境事件应急预案开展评审工作，按照规定进行应急预案备案。公司定期组织相关应急预案的演练与评估，确保应急预案的有效性，提升本公司应急处置能力，防范于未然。

## 环境自行监测方案

本公司所属各排污法人单位已按照《自行监测技术指南》相关要求建立环境自行监测方案，委托第三方机构对废水、废气、噪声、土壤及地下水主要污染物等环境影响因素进行定期监测，进一步落实排污单位主体责任，提高自行监测数据质量，为环境管理提供精准、可靠的监测数据支撑，并确保本公司全面实现达标排放。

## 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
湖北金兰特种金属材料有限公司	违反《建设项目环境保护管理条例》	爆炸复合新型金属材料生产线项	罚款 33 万元	未造成重大不利影响	按照要求整改，协调第三方出具竣

	第十九条的规定。	目（爆炸焊接工 序）配套建设的环 保设施未完成验 收合格，即投入生 产。			工环验收意见， 并进行两轮验收 公示。
--	----------	--	--	--	---------------------------

其他应当公开的环境信息

无

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

公司深入贯彻高质量发展理念，顺应低碳化发展趋势。公司积极探索风电场、光伏电站创新经营模式。根据公司新能源产业发展战略，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司下属子公司酒泉盾安新能源有限公司投资建设甘肃瓜州北大桥第八风电场C区北100MW工程项目。该项目是响应国家“碳达峰碳中和”战略和公司新能源产业规划的发展要求。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

2021年，江南化工认真贯彻落实习近平总书记“七一”重要讲话精神、党的十九届六中全会精神，推进“我为群众办实事”实践活动走深走实，紧密围绕新发展理念、巩固拓展脱贫攻坚成果、服务保障社会民生需求，强化责任担当，采取务实措施，为群众解难题、办实事。

聚焦节能环保，2021年公司认真贯彻《环保法》，严格控制污染物排放，推进节能低碳的生产方式。下属马鞍山江南化工有限责任公司通过技术改造升级、“三废”回收利用等方式，不断提升厂区节能环保水平，获得“安徽省绿色工厂”称号。

聚焦安全生产，公司严格落实安全生产教育，广泛开展安全培训、演练等活动，通过“安全生产月”“安全生产我来讲”等主题宣教活动，切实提高一线职工安全生产意识和能力。2021年，公司完成多项安全专项巡视和技术改造升级，不断提升本质安全水平，全年无重大安全生产事故发生，努力为广大职工营造了一个安全有序的工作环境。

聚焦保障员工合法权益，公司认真贯彻《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，不断完善员工收入分配制度，员工年度工资增长率超行业平均水平。切实保障员工五险一金、带薪休假、探亲、产假等合法权益，公司总部对于异地任职的员工，公司免费提供职工宿舍，并在规定范围内为其报销返乡探亲路费。下属南部永生化工化工有限责任公司投入80余万元，对原职工宿舍进行了改造装修，安装配备了中央空调、热水淋浴、宽带网、冰箱、洗衣机等设施，同时还配备了健身房和篮球场等场地，不断提升广大职工获得感和幸福感。

聚焦脱贫攻坚，公司积极肩负起央企控股上市公司社会责任，通过消费帮扶等方式，采购贫困县农产品，下属新疆天河化工有限公司积极参与库车市共青团委组织的“党恩暖童心”活动，向当地儿童捐赠爱心包。“百企帮百村”活动中，新疆天河对定点扶贫村库车市乔喀博斯坦村进行扶贫帮困，一方面扎实推进消费帮扶，划拨资金采购帮扶村的滞销农副产品，另一方面深入开展就业帮扶，招收贫困人员，让他们在新疆天河实现再就业。下属新疆恒远爆破工程有限公司十年来帮扶帕米尔高原少数民族贫困学子百余人，有力地维护了民族团结，带动了边疆地区经济社会发展。下属南部永生化工化工有限责任公司安排驻村工作组，常年坚守并对口帮扶四川省南部县西水镇凤凰岛村。

聚焦维护社会稳定，公司积极投身维护社会安全与稳定工作，下属江南爆破工程有限公司积极配合属地公安，销毁危害社会安全的废弃危险爆炸品。2021年汛期，公司配合公安、武警等单位成功炸沉三艘危

害下游防洪设施的废弃船只，有力地保障了人民群众生命财产安全。下属新能源公司贵州瓮安花竹山风电场联合当地政府及群众，及时扑灭山火事故，保障了群众生命财产安全。

2021年，公司为促进社会可持续发展承担了相应的社会责任。2022年，公司将以更大的努力、更高的水准、更为负责的态度，积极履行社会责任，回报社会、回报员工，以实际行动为社会做出新的更大贡献！

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司认真贯彻党的十九届六中全会精神，在脱贫攻坚、乡村振兴上落实中央决策部署，坚定履行社会责任，把巩固脱贫成果与乡村振兴紧密衔接。

#### 1、报告期内主要工作开展情况概要：

（1）江南化工宁国分公司历年来积极响应宁国市爱心赠阅活动，持续七年为贫困儿童和留守儿童送去关爱，在今年的“六一儿童节”期间，江南化工宁国分公司秉承爱心助学优良传统，勇担社会责任，对宁国分公司所在地4所学校进行了助学捐赠。今后，宁国分公司将持续开展关爱活动，承担企业应尽的社会责任。

（2）新疆天河积极履行社会责任，开展扶贫帮困工作。新疆天河对定点库车市乔喀博斯坦村进行了扶贫帮困，2021年9月新疆天河组织开展“职工惠购优品，助力乡村振兴”活动。新疆天河扎实推进消费帮扶，投入资金帮助采购帮扶村的滞销农副产品。同时，还开展就业帮扶，招收贫困人员在新疆天河再就业。

（3）新疆恒远爆破在发展过程中始终牢记初心使命，积极履行社会责任，关注高原教育事业，关心高原贫寒学子，关爱高原贫困家庭。帕米尔高原气候严寒，自然环境恶劣，地区部分农牧民的子女就学存在困难。新疆恒远爆破组织人员深入贫困学生、贫困家庭走访慰问、发放善款、捐赠物资，帮助孩子们继续学业，重拾信心。

（4）南部永生派驻驻村工作组常年坚守对口帮扶村南部县西水镇凤凰岛村，为该村脱贫攻坚做了大量工作。报告期内，帮助农户开展种养殖业，同时绿化美化村道公路，为村活动办公室捐赠办公桌凳和文件柜等。同时为增加农户收入，栽植柑橘树，并拨款管护资金，巩固拓展脱贫攻坚成果、接续助力乡村振兴。

#### 2、后续工作具体计划：

公司将继续贯彻落实习近平总书记关于“摘帽不摘责任、摘帽不摘政策、摘帽不摘帮扶、摘帽不摘监管”的重要指示精神。深化认识、提高站位，做好有效衔接，接续助力乡村振兴。



## 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	2020 年 12 月 25 日	至 2025 年 12 月 24 日	履行中

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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；</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务机会</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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。			
	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	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	2020 年 12 月 25 日	至 2025 年 12 月 24 日	履行中

			<p>序，实现兵器工业集团民爆资产的整体上市。</p> <p>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。</p> <p>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。</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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			成损失的， 承诺方将依法承担相应的赔偿责任。			
	北方特种能源集团有限公司;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	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	2020年12月25日	长期	履行中



			<p>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。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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>避义务。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。</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>其他承诺</p>	<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</p>	<p>2020 年 12 月 25 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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。</p> <p>(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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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。			
	北方特种能源集团有限公司	其他承诺	在本次权益变动完成后 18 个月内，不转让本次权益变动所获得的股份。	2020 年 12 月 25 日	至 2022 年 6 月 24 日	履行中
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	2021 年 09 月 30 日	至 2023 年 03 月 29 日	履行中

			<p>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。</p>			
	奥信控股（香港）有限公司	业绩承诺及补偿安排	<p>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、7,320.52</p>	2021 年 01 月 01 日	至 2023 年 12 月 31 日	

			<p>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。</p>			
	<p>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</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>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 8,618.10 万元。在业绩承诺期间内，如北方爆破截至任一年末的累</p>	<p>2021 年 01 月 01 日</p>	<p>至 2023 年 12 月 31 日</p>	

	<p>司;中国北方工业有限公司</p>		<p>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</p>			
--	---------------------	--	---	--	--	--



			<p>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、南星铋业承诺广西金建华 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、南星铋业对应</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			年度累计承诺净利润，建华机械、储安烟花、冯大农牧、南星铋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、南星铋业以现金方式补足。			
	广西容县冯大农牧有限公司;南丹县南星铋业有限责任公司;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	2021年09月30日	2021年9月30日起12个月、24个月、36个月	

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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定。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>管意见和相关规定进行相应调整。</p> <p>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：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）。(2) 第二次解禁</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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甲方已经履行第二年度全部业绩补偿承诺（若发生）。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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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，其持有公司股票锁定期自动延长 6 个月，在此之后按照中</p>	<p>2021 年 09 月 30 日</p>	<p>2024 年 09 月 29 日</p>	

			<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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。</p>			
	<p>盾安控股集团有限公司 ;浙江青鸟旅游投资集团有限公司 ;浙江舟山如新能源投资合伙企业(有限合伙) ;舟山合众股权投资合伙企业(有限合伙) ;舟山新能股权投资合伙企业(有限</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>本企业因本次交易取得的江南化工的股份，自本次发行的股份上市之日起 48 个月内不进行转让；如果本次交易完成后 6 个月内江南化工股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价（指发行股份购买资产</p>	<p>2018 年 03 月 12 日</p>	<p>至 2022 年 09 月 11 日</p>	<p>正常履行中</p>



	合 企业(有 限合伙)		的发行价， 在此期间 内，江南化 工如有派 息、送股、 资本公积转 增股本等除 权、除息事 项，须按照 中国证监 会、深交所 的有关规定 作相应调 整，下同)， 或者本次交 易完成后 6 个月期末 （如该日不 是交易日， 则为该日后 第一个交易 日）江南化 工收盘价低 于发行价 的，其因本 次交易取得 的江南化工 股份的锁定 期自动延长 6 个月。			
	盾安控股	避免同业竞 争、规范关 联交易承诺	一、同业竞 争：1、除盾 安控股所控 制的沈阳华 创风能有限 公司美国子 公司 CIRRUSWI NDENERG Y,INC 及其 全资子公司 CIRRUS 1,LLC（以 下合称“华	2017 年 09 月 29 日	长期	正常履行 中

			<p>创风能美国子公司”) 外, 盾安控股及其所控制的除江南化工及盾安新能源外的其他企业 (以下统称“附属公司”) 均不与江南化工及盾安新能源存在从事相同或相似生产或业务的情形。2、盾安控股及附属公司将不会在中国境内新增直接或间接与江南化工构成竞争或可能构成竞争的业务。3、盾安控股及将来成立之附属公司将不会直接或间接以任何方式参与或进行与江南化工构成竞争或可能构成竞争的业务。4、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守, 盾安控股将向江南化工赔偿一切直接和间</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>接损失。二、关于关联交易：1、本次重大资产重组实施完毕后，如果久和装备与盾安新能源之间出现无法避免的关联交易，本公司将保证该等关联交易系基于交易公允的原则制定交易条件，交易定价公允，并需经江南化工必要程序审核后方可实施，从而确保不损害江南化工及其中小股东的权益。2、不利用自身作为江南化工股东之地位及控制性影响谋求江南化工在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利。3、不利用自身作为江南化工股东之地位及影响谋求与江南化工达成交易的优先权利。4、不以</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			与市场价格相比显失公允的条件与江南化工进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害江南化工利益的行为。5、同时，盾安控股将保证江南化工在对待将来可能产生的与本公司的关联交易方面，江南化工将采取如下措施规范可能发生的关联交易：（1）履行合法程序、详细进行信息披露；（2）依照市场经济原则、采用市场定价确定交易价格。			
	盾安控股、盾安化工、姚新义	其他承诺	一、人员独立 1、保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本人控制的其他企业/本公司及本公司控	2017年09月29日	长期	正常履行中

			<p>制的其他企业。2、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性，不在本人控制的其他企业/本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其它职务。3、保证本人控制的企业/本公司及本公司关联方提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本人及本人控制的其他企业/本公司及本公司关联方不干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。</p> <p>二、资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有独立完整的资产、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>其资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。</p> <p>2、确保上市公司与本人及本人控制的其他企业/本公司及本公司关联方之间产权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整。</p> <p>3、本人及本人控制的其他企业/本公司及本公司关联方本次重组前没有、重组完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。</p> <p>三、财务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>度和对分公司、子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业/本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策。5、保证上市公司的财务人员独立，不在本人控制的其他企业/本公司及本公司控制的其他企业处兼职和领取报酬。6、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>四、机构独立</p> <p>1、保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。五、业务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、除通过本人控制的企业行使股东权利之外/行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。</p>			
	盾安控股、盾安化工	其他承诺	<p>为保证上市公司的独立性，盾安控股和盾安化工共同承诺，即盾安控股、盾安化工成为江南化工股东之日起，保证江南化工建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；保证</p>	2009 年 11 月 26 日	长期	<p>报告期内，公司股东均信守承诺</p>



			江南化工的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权；保证从业务、资产、财务、人员、机构等方面保障江南化工的独立性。			
	盾安控股、盾安化工	避免同业竞争、规范关联交易承诺	<p>一、同业竞争（1）盾安控股、盾安化工及其持有权益达 50% 以上（不含 50%）之子公司（以下统称“附属公司”）从事的生产或业务均不与江南化工构成同业竞争；</p> <p>（2）盾安控股、盾安化工及其附属公司将不会在中国境内新增直接或间接与江南化工构成竞争或可能构成竞争的业务；</p> <p>（3）盾安控股、盾安化工将来</p>	2009 年 11 月 26 日	长期	报告期内，公司股东均信守承诺

			<p>成立之附属公司将不会直接或间接以任何方式参与或进行与江南化工构成竞争或可能构成竞争的业务；</p> <p>(4)如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，盾安控股、盾安化工将向江南化工赔偿一切直接和间接损失。</p> <p>二、关联交易</p> <p>(1) 不利用自身作为江南化工股东之地位及控制性影响谋求江南化工在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；(2) 不利用自身作为江南化工股东之地位及控制性影响谋求与江南化工达成交易的优先权利；(3) 不以与市场价格相比显失公允的条件与江南化工进行交易，亦不利</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			用该类交易从事任何损害江南化工利益的行为。			
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：（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。</p> <p>（二）承诺对个人的职务消费行为进行约束。</p> <p>（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</p>	2016 年 01 月 11 日	长期	履行中

			的执行情况相挂钩。			
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
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 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	5,815.95	6,469.2	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
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	6,144.7	6,614.51	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
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	2,818.9	3,169.27	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
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	6,801.51	7,973.69	不适用	2021年05月27日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

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

2021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6,469.20万元，与2021年业绩承诺数5,815.95万元相比，差额为653.25万元，业绩完成率为111.23%。

2021年度，广西金建华已实现业绩承诺数，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6,614.51万元，与2021年业绩承诺数6,144.70万元相比，差额为469.81万元，业绩完成率为107.65%。

2021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3,169.27万元，与2021年业绩承诺数2,818.90万元相比，差额为350.37万元，业绩完成率为112.43%。

2021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7,973.69万元，与2021年业绩承诺数6,801.51万元相比，差额为1,172.18万元，业绩完成率为117.23%。

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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

1、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、中国北方工业有限公司发行股份购买其合计持有的北方爆破科技有限公司100%股权，向奥信控股（香港）有限公司发行股份购买其持有的北方矿业服务有限公司49%股权和北方矿业投资有限公司49%股权，向西安庆华民用爆破器材股份有限公司、陕西省产业投资有限公司、北方特种能源集团有限公司发行股份购买其合计持有的陕西庆华汽车安全系统有限公司65%股权，向广西建华机械有限公司、容县储安烟花爆竹销售有限公司、广西容县冯大农牧有限公司和南丹县南星锡业有限责任公司发行股份购买其合计持有的广西金建华民用爆破器材有限公司90%股权。本次新增股份上市数量为900,348,489股，上市时间为2021年9月30日。

2、2021年1月，公司子公司安徽向科化工有限公司根据股东会决议将控股子公司安徽江南向科工程科技有限公司进行注销，子公司安徽向科原持有该公司股权70%。

3、2021年2月，公司子公司安徽向科化工有限公司根据股东会决议将控股子公司枞阳县威力商贸有限公司进行注销，子公司安徽向科原持有该公司股权51%。

4、2021年7月，公司子公司福建漳州久依久化工有限公司取得福建省华飞爆破工程有限公司51%股权。

5、2021年1月，公司子公司南部永生化工有限公司取得广安市宏兴运业有限公司65.31%的股权。

## 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）	218
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王勇、胡军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

天健会计师事务所（特殊普通合伙）已连续3年为公司提供审计服务，在执业过程中坚持独立审计原则，切实履行了审计机构应尽职责。为更好地保证审计工作的独立性、客观性、公允性，并综合考虑公司业务发展和未来审计服务需求，公司经与天健会计师事务所（特殊普通合伙）友好协商，并经董事会审计与风险管理委员会审议同意，改聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2021年度审计机构，为公司提供审计服务。该事项已经公司第六届董事会第六次会议及2021年第四次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

本年度公司向北方特种能源集团有限公司、中国北方工业有限公司发行股份购买其合计持有的北方爆破科技有限公司100%股权，向奥信控股（香港）有限公司发行股份购买其持有的北方矿业服务有限公司49%股权和北方矿业投资有限公司49%股权，向西安庆华民用爆破器材股份有限公司、陕西省产业投资有限公司、北方特种能源集团有限公司发行股份购买其合计持有的陕西庆华汽车安全系统有限公司65%股权，向广西建华机械有限公司、容县储安烟花爆竹销售有限公司、广西容县冯大农牧有限公司和南丹县南星锦业有限责任公司发行股份购买其合计持有的广西金建华民用爆破器材有限公司90%股权，聘请海通证券股份有限公司为财务顾问，期间共支付财务顾问费用2,340万元。

## 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)判决执行情况
郑风云起诉江南化工和广东爱富兰建设有限公司(以下简称广东爱富兰),要求广东爱富兰支付工程款和保证金共计89.35万元,同时要求江南化工在欠付工程款范围内承担支付责任。	89.35	否	诉讼各方达成调解。	目前,因其他案件原告申请协助执行,要求江南化工中止向广东爱富兰支付相关款项,江南化工暂未付款。
靳领云起诉江南化工和嘉林建设集团有限公司(以下简称嘉林公司),要求嘉林公司支付工程款和保证金共计112.97万元,同时要求江南化工在欠付工程款范围内承担支付责任。	112.97	否	一、二审江南化工胜诉	该案件中江南化工胜诉,不涉及执行
包头天顺风电设备有限公司因债权转让纠纷,诉讼要求山西盾安新能源有限责任公司支付相关款项共计1079万元。	1079	否	因双方庭外和解,原告撤诉。	山西盾安新能源按双方和解协议书正常履行。
江苏东汽风电产业园投资有限公司及东方大唐连云港发电有限公司因东方大唐灌南发电有限公司股权转让纠纷起诉浙江财新网通贸易有限公司及浙江盾安新能源法阵有限公司,要求两被告支付违约损失4500万元。	4500.00	否	一审诉讼中	不适用
安徽易泰因买卖合同货款纠纷起诉辽宁石油实业发展有限公司及其大连分公司,要求支付货款及其利息损失共计10992.04万元。	10992.04	否	2021年11月18日,合肥市中级人民法院作出(2021)皖01民初2478号民事判决书,安徽易泰胜诉。2021年11月30日,辽宁石油大连分公司就一审判决提起上诉。2022年2月18日,安徽省高院裁定准许辽宁石油大连分公司撤诉。	2022年3月15日,安徽易泰已申请强制执行,目前法院受理中。

### 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十四、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期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

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
盾安控股集	原控股股	接受财务	1,961.93			3.80%	42.23	2,004.16



团有限公司	东	资助						
盾安控股集团 有限公司	原控股股 东	接受财务 资助	20,357.66		18,500	3.96%	102.52	1,960.18
盾安控股集团 有限公司	原控股股 东	接受财务 资助	7,876.34		4,505.42	3.80%	130.49	3,501.41
盾安控股集团 有限公司	原控股股 东	子公司欠 款转入	923.56					923.56
关联债务对公司经营成 果及财务状况的影响		对公司经营成果及财务状况无重大影响。						

## 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 %	47,757	325,478	307,920	65,315

### 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	205,000	3.8%-3.85%	2,000	100,000	22,000	80,000

### 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	205,000	100,000

## 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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
浙江盾安人工环境股份有限公司	2018年10月25日	50,000		20,000	连带责任保证		当一方公司实际提供保证后，另一方公	3年	是	是

							司主要股东将相应自动生成对担保方的共同反担保。			
盾安控股集团有限公司	2018年10月25日	20,000		20,000	连带责任保证		当一方公司实际提供保证后，另一方公司主要股东将相应自动生成对担保方的共同反担保。	3年	是	是
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	否	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）						41,556.56
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			71,556.56	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						1,556.56
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
安徽省宁国市江南油相材料有限公司	2020年04月25日	800		800	连带责任保证			1年	是	是
新疆天河化工有限公司	2020年06月16日	10,000		1,000	连带责任保证			自融资事项发生之日起1年	是	是
浙江盾安新能源发展有限公司	2020年11月16日	5,000		5,000	连带责任保证			自融资事项发生之日起1年	是	是
安徽省宁国市江南油相材料有限公司	2021年03月23日	800		800	连带责任保证			1年	否	是
新疆江南易泰建材有限公司	2021年03月23日	10,000		0	连带责任保证			1年	否	是
安徽江南爆破工程有限公司	2021年03月23日	2,000		2,000	连带责任保证			1年	否	是
浙江盾安新能源发展有限公司	2021年12月14日	50,000		24,000	连带责任保证			自融资事项发生之日起10年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			62,800	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						33,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			78,600	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						26,800
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期						况 (如有)			担保
内蒙古大漠风电供暖有限责任公司	2019年11月25日	21,817.6		20,119	连带责任保证	内蒙古大漠风电供暖有限责任公司100%股权	无	10年	是	是
新疆恒远爆破工程有限公司	2021年04月29日	900		700	连带责任保证		恒远爆破其他自然人股东分别按其所持恒远爆破股权比例向新疆天河提供反担保。	1年	否	是
新疆恒远爆破工程有限公司	2021年09月30日	2,084		2,084	连带责任保证		恒远爆破其他自然人股东分别按其所持恒远爆破股权比例向新疆天河	1年	否	是

							提供反担保。			
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		2,984	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					22,903		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		24,801.6	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					2,784		
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		65,784	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					98,059.56		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		174,958.16	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					31,140.56		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								3.65%		
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, 报告期内已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

无

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

由于受宏观金融环境影响，2018年5月份，公司原控股股东盾安控股发生短期流动性问题，针对遇到的问题，盾安控股采取了多种手段以盘活存量资产、激活现金流，该事项得到了当地政府和相关金融机构的支持和帮助，在相关部门牵头下成立了盾安集团金融机构债权人委员会，债委会委派工作组进行现场帮扶，推进债务处置工作，化解短期流动性风险。同时，公司控股股东盾安控股及其一致行动人盾安化工分别向中国信达资产管理股份有限公司浙江省分公司出具过《不可撤销的承诺书》。根据该《不可撤销的承诺书》，盾安控股所持江南化工26,292万股股票及盾安化工所持江南化工10,000万股股票的处分权受到限制，未经中国信达资产管理股份有限公司浙江省分公司同意，盾安控股及盾安化工不得单方面对上述股票行使任何的处分行为。该《不可撤销的承诺书》是为中国信达资产管理股份有限公司浙江省分公司与盾安惠众实业、华创风能、盾安精工签订的《债权收购暨债务重组协议》项下债权的实现而作出的保障承诺，不属于股票质押或委托管理等情形，也不存在股票对应表决权被限制。

公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），有关公司信息均以在上述指定媒体刊登信息为准。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 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	290,714,620	23.28%	900,348,489		116,285,848		1,016,634,337	1,307,348,957	49.35%
1、国家持股	0	0.00%	0						0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	804,417,099				804,417,099	804,417,099	30.37%
3、其他内资持股	290,714,620	23.28%	95,931,390		116,285,848		212,217,238	502,931,858	18.98%
其中：境内法人持股	290,688,297	23.27%	95,931,390		116,275,319		212,206,709	502,895,006	18.98%
境内自然人持股	26,323	0.00%	0		10,529		10,529	36,852	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0					0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0					0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0					0	0.00%
二、无限售条件股份	958,267,070	76.72%	0		383,306,828		383,306,828	1,341,573,898	50.65%
1、人民币普通股	958,267,070	76.72%			383,306,828		383,306,828	1,341,573,898	50.65%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0					0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0					0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0					0	0.00%
三、股份总数	1,248,981,690	100.00%	900,348,489	0	499,592,676	0	1,399,941,165	2,648,922,855	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司2020年度利润分配方案为以公司2020年12月31日的总股1,248,981,690股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元人民币（含税），不送红股，同时以资公积金向全体股东每10股转增4股，共计



转增499,592,676股，转增完成后，公司总股本增加至1,748,574,366股。

2、公司于2021年7月22日收到中国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），核准公司向北方特种能源集团有限公司等发行股份900,348,489股股份购买相关资产。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、公司第五届董事会第三十五次会议审议通过的《2020年度利润分配预案》：以公司2020年12月31日的总股1,248,981,690股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元人民币（含税），不送红股，同时以资公积金向全体股东每10股转增4股，共计转增499,592,676股，转增完成后，公司总股本增加至1,748,574,366股。

2、公司于2021年7月22日收到中国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），核准公司向北方特种能源集团有限公司发行259,583,806股股份，向中国北方工业有限公司发行170,375,085股股份，向奥信控股（香港）有限公司发行159,682,102股股份，向西安庆华民用爆破器材股份有限公司发行53,883,664股股份，向陕西省产业投资有限公司发行35,443,721股股份，向广西建华机械有限公司发行125,448,721股股份，向容县储安烟花爆竹销售有限公司发行34,436,903股股份，向广西容县冯大农牧有限公司发行31,977,130股股份，向南丹县南星铝业有限责任公司发行29,517,357股股份购买相关资产。

股份变动的过户情况

适用  不适用

公司于2021年5月19日披露了《2020年年度权益分派实施公告》，并于2021年6月29日办理完成了注册资本变更的工商变更登记工作，公司总股本由1,248,981,690股变更为1,748,574,366股；公司于2021年7月22日收到中国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），核准公司向北方特种能源集团有限公司等发行股份900,348,489股股份购买相关资产，公司于2021年11月22日办理完成了注册资本变更的工商变更登记工作，公司总股本将由1,748,574,366股变更为2,648,922,855股。

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

报告期内公司最近一年一期基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产因股份数量增加而降低。

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
盾安控股集团有限公司	196,904,882	78,761,953		275,666,835	非公开发行	2022年09月11日
浙江青鸟旅游投资集团有限公司	49,715,195	19,886,078		69,601,273	非公开发行	2022年09月11日

浙江舟山如山新能源投资合伙企业（有限合伙）	30,031,076	12,012,430		42,043,506	非公开发行	2022年09月11日
舟山新能股权投资合伙企业（有限合伙）	8,789,251	3,515,701		12,304,952	非公开发行	2022年09月11日
舟山合众股权投资合伙企业（有限合伙）	5,247,893	2,099,157		7,347,050	非公开发行	2022年09月11日
邬本志	26,323	10,529		36,852	高管锁定股	根据承诺及高管股份限售相关规定执行
北方特种能源集团有限公司		259,583,806		259,583,806	非公开发行	2024年9月29日
中国北方工业有限公司		170,375,085		170,375,085	非公开发行	2024年9月29日
奥信控股(香港)有限公司		159,682,102		159,682,102	非公开发行	2024年9月29日
西安庆华民用爆破器材股份有限公司		53,883,664		53,883,664	非公开发行	2024年9月29日
陕西省产业投资有限公司		35,443,721		35,443,721	非公开发行	分批解除限售（2022年9月29日、2023年9月29日、2024年9月29日）
广西建华机械有限公司		125,448,721		125,448,721	非公开发行	2024年9月29日
容县储安烟花爆竹销售有限公司		34,436,903		34,436,903	非公开发行	分批解除限售（2022年9月29日、2023年9月29日、2024年9月29日）
广西容县冯大农牧有限公司		31,977,130		31,977,130	非公开发行	分批解除限售（2022年9月29日、2023年9月29日、2024年9月29日）

南丹县南星铝业 有限责任公司		29,517,357		29,517,357	非公开发行	分批解除限售 (2022年9月 29日、2023年 9月29日、 2024年9月29 日)
合计	290,714,620	1,016,634,337	0	1,307,348,957	--	--

## 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

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发 行股票	2021年09 月30日	3.52元/股	900,348,48 9	2021年09 月30日	900,348,48 9		巨潮资讯 网 (http://w ww.cninfo. com.cn/)	2021年09 月27日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
无								
其他衍生证券类								
无								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于2021年7月22日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《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），核准公司向北方特种能源集团有限公司等发行股份900,348,489股股份购买相关资产。

### 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

1、公司第五届董事会第三十五次会议审议通过的《2020年度利润分配预案》：以公司2020年12月31日的总股1,248,981,690股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元人民币（含税），不送红股，同时以资公积金向全体股东每10股转增4股，共计转增499,592,676股，转增完成后公司总股本增加至1,748,574,366股。

2、2021年9月30日，公司非公开发行新增股份900,348,489股在深圳证券交易所上市，公司总股本由1,748,574,366股变更为2,648,922,855股。

## 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	62,233	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	60,660	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								
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	334522707	259,583,806	262,286,155		
盾安控股集团有限公司	境内非国有法人	14.40%	381,468,679	108991051	275,666,835	105,801,844	质押	381,468,679
中国北方工业有限公司	国有法人	6.43%	170,375,085	170375085	170,375,085	0		
奥信控股（香港）有限公司	国有法人	6.03%	159,682,102	159682102	159,682,102	0		
广西建华机械有限公司	国有法人	4.74%	125,448,721	125448721	125,448,721	0		
安徽盾安化工集团有限公司	境内非国有法人	3.84%	101,754,240	1754240	0	101,754,240	质押	101,754,240
诸暨永天投资有限公司	境内非国有法人	2.84%	75,191,340	21483240	0	75,191,340	质押	75,191,340
浙江青鸟旅游投资集团有限公司	境内非国有法人	2.63%	69,601,273	19886078	69,601,273	0	质押	69,601,273
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	53883664	53,883,664	0		

杭州秋枫投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.98%	52,554,384	15015538	0	52,554,384	质押	52,554,384
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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。盾安控股集团有限公司、安徽盾安化工集团有限公司、诸暨永天投资有限公司、浙江青鸟旅游投资集团有限公司属于《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	根据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之表决权委托协议》及补充协议，约定盾安集团将其持有的江南化工处于限售期内 14.99% 的股份（截至《表决权委托协议》签署日对应江南化工 187,222,356 股股份）的表决权全部不可撤销地委托给特能集团行使，盾安集团将持有的江南化工 14.99% 股份对应的表决权全部不可撤销地委托特能集团行使，期限为自《表决权委托协议》生效之日（2020 年 12 月 17 日）起 18 个月。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
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					
北方特种能源集团有限公司	262,286,155	人民币普通股	262,286,155					
盾安控股集团有限公司	105,801,844	人民币普通股	105,801,844					
安徽盾安化工集团有限公司	101,754,240	人民币普通股	101,754,240					
诸暨永天投资有限公司	75,191,340	人民币普通股	75,191,340					
杭州秋枫投资管理合伙企业（有限合伙）	52,554,384	人民币普通股	52,554,384					
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	人民币普通股	26,968,061					
#张浩	19,569,517	人民币普通股	19,569,517					
#浙江浙商产融投资发展有限公司	9,016,792	人民币普通股	9,016,792					
交通银行股份有限公司—兴业兴智一年持有期混合型证券投资基金	8,709,520	人民币普通股	8,709,520					
陈炎表	8,599,416	人民币普通股	8,599,416					
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	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							

前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	管理办法》规定的一致行动人。盾安控股集团有限公司、安徽盾安化工集团有限公司、诸暨永天投资有限公司、浙江青鸟旅游投资集团有限公司属于《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）	不适用

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：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	吴振国	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、机械设备的经营租赁；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	焦开河	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；种植

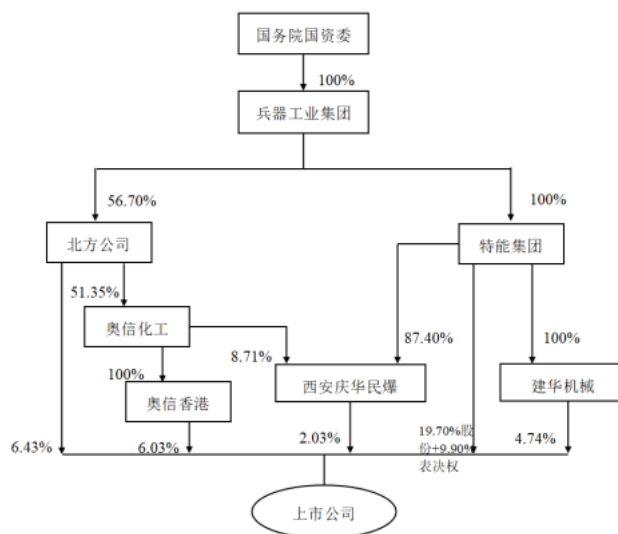
			业、养殖业经营；农副产品深加工；与上述业务相关的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；进出口业务；承包境外工业工程和境内国际招标工程。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内兵器集团通过其下属全资子公司实际控制了其余 11 家境内上市公司和 1 家香港上市公司，具体如下：北方导航、凌云股份、晋西车轴、光电股份、北化股份、内蒙一机、北方股份、北方国际、长春一东、华锦股份、中兵红箭、安捷利实业。		

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
盾安控股集团有限公司	姚素亚	1996年12月14日	200,000 万元人民币	实业投资(未经金融等监管部门批准,不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务); 服务: 对集团内部的投资、控股、资产管理、资本运作, 经济信息咨询, 物业管理; 销售: 中央空调主机及末端设备、制冷配件、家用电器、金属材料、纺织原料及产品、化纤制品、化工原料及产品(除化学危险品及易制毒化学品)、燃料油、煤炭(无储存)、矿产品; 货物进出口(法律、行政法规禁止经营的项目除外, 法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营); 技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让; 计算机网络技术、计算机软硬件、计算机系统集成。

#### 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	2022 年 03 月 25 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（2022）12254 号
注册会计师姓名	王勇、胡军

审计报告正文

## 审 计 报 告

天职业字（2022）12254号

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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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
<b>[商誉减值]</b>	
请参阅财务报表附注“六、合并财务报表主要项目注释”（十九）。 截至2021年12月31日，江南化工商	相关的审计程序包括但不限于： 1.了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控

<p>誉账面原值为人民币103,448.74万元，减值准备为人民币30,370.16万元，账面价值为人民币73,078.58万元。</p> <p>当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，江南化工管理层（以下简称“管理层”）对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。</p>	<p>制的运行有效性；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；</li> <li>3. 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；</li> <li>4. 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；</li> <li>5. 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况等相符；</li> <li>6. 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；</li> <li>7. 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；</li> <li>8. 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</li> </ol>
<b>关键审计事项</b>	<b>该事项在审计中是如何应对的</b>
<b>[应收账款减值]</b>	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（九）及“六、合并财务报表主要项目注释”（四）。</p> <p>截至2021年12月31日，江南化工应收账款账面余额为人民币296,354.43万元，坏账准备为人民币24,564.62万元，账面价值为人民币271,789.81万元。</p> <p>管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款</p>	<p>相关的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</li> <li>2. 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；</li> <li>3. 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</li> <li>4. 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；</li> <li>5. 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否</li> </ol>

<p>账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。</p> <p>由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p>	<p>准确；</p> <p>6. 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> <p>7. 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>[收入的确认]</b>	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十七）及“六、合并财务报表主要项目注释”（四十三）。</p> <p>江南化工的营业收入主要来自于民用爆破器材和风力发电、光伏发电等清洁能源的销售以及提供工程爆破设计、施工、爆破技术服务等。2021年度江南化工营业收入金额为人民币648,114.80万元。</p> <p>民用爆破器材销售业务在商品已经发出，并经客户验收后确认销售收入。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量）确认销售收入。发电业务在电力供应至各电厂所在地的供电公司并经其确认电量时确认销售收入。</p> <p>由于本期营业收入同比增幅较大，且为江南化工关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>1. 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>2. 通过查阅销售合同及与管理层的访谈，了解江南化工公司的收入确认政策，检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；</p> <p>3. 检查爆破工程合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法（包括判断履约义务是在某一时段内履行以及采用投入法确定履约进度）是否适当；</p> <p>4. 选取重要的爆破工程合同，检查预计总成本所依据的成本预算、采购合同、分包合同等文件，评价管理层对预计总成本估计的合理性；</p> <p>5. 对营业收入实施分析程序，包括月度收入波动分析，主要产品 and 主要工程项目本期收入、毛利率与上期比较分析等分析程序，识别是否存在重大或异常波动；</p> <p>6. 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、验收单、工程结算单及电力结算单；</p> <p>7. 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户实施函证及访谈程序以确认应收账款余额和销售收入金额；</p> <p>8. 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、验收单、结算单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；</p> <p>9. 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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，除非管理层计划进行清算、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。

	中国注册会计师 (项目合伙人): 王勇
中国·北京 二〇二二年三月二十五日	中国注册会计师: 胡军

## 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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,883,134,577.20	1,668,942,010.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	291,182,600.00	195,916,600.00
衍生金融资产		
应收票据	32,044,132.09	42,467,054.48
应收账款	2,717,898,110.74	2,144,084,083.49
应收款项融资	393,236,243.02	288,590,953.30
预付款项	426,022,314.10	117,960,689.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	256,842,186.65	234,343,743.01
其中：应收利息		
应收股利	2,364,631.20	13,713,255.61
买入返售金融资产		
存货	393,569,309.24	335,855,069.13



合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	9,977,764.66	19,245,435.24
其他流动资产	229,304,157.64	277,454,538.25
流动资产合计	6,633,211,395.34	5,324,860,176.30
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	29,926,628.44	9,977,764.66
长期股权投资	122,962,559.89	115,917,614.04
其他权益工具投资	66,647,479.55	66,647,479.55
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,704,270.75	2,163,798.29
固定资产	6,233,826,929.20	6,507,778,017.37
在建工程	234,971,779.68	489,022,777.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	96,352,027.89	
无形资产	715,582,480.17	725,588,299.90
开发支出		
商誉	730,785,794.85	812,029,134.58
长期待摊费用	81,971,687.01	82,715,694.97
递延所得税资产	103,737,572.81	100,016,726.16
其他非流动资产	233,172,738.99	191,894,118.09
非流动资产合计	8,651,641,949.23	9,103,751,424.86
资产总计	15,284,853,344.57	14,428,611,601.16
流动负债：		
短期借款	503,667,197.33	268,043,466.65
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	12,962,754.04	

应付账款	675,872,545.99	812,719,682.96
预收款项		
合同负债	97,094,367.90	51,538,991.27
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	158,025,738.24	172,398,370.95
应交税费	108,290,254.10	102,322,091.74
其他应付款	335,633,134.91	664,049,138.49
其中：应付利息		
应付股利	21,272,398.24	36,943,530.08
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	232,231,043.91	430,540,485.68
其他流动负债	12,615,095.91	5,712,773.69
流动负债合计	2,136,392,132.33	2,507,325,001.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,089,584,071.31	2,730,274,714.60
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	56,319,713.34	
长期应付款	288,198,638.10	559,529,066.67
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	99,674,646.38	119,943,746.91
递延所得税负债	58,056,907.07	44,003,887.76
其他非流动负债	11,294,055.69	483,185.84
非流动负债合计	3,603,128,031.89	3,454,234,601.78
负债合计	5,739,520,164.22	5,961,559,603.21
所有者权益：		

股本	2,648,922,855.00	1,248,981,690.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,563,671,499.22	3,986,611,982.34
减：库存股		
其他综合收益	-12,981,387.24	-26,960,667.89
专项储备	128,881,457.20	107,413,437.04
盈余公积	233,453,849.09	176,578,984.85
一般风险准备		
未分配利润	2,980,317,053.54	2,070,920,364.51
归属于母公司所有者权益合计	8,542,265,326.81	7,563,545,790.85
少数股东权益	1,003,067,853.54	903,506,207.10
所有者权益合计	9,545,333,180.35	8,467,051,997.95
负债和所有者权益总计	15,284,853,344.57	14,428,611,601.16

法定代表人：吴振国

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	145,839,952.79	65,317,057.41
交易性金融资产	291,182,600.00	195,916,600.00
衍生金融资产		
应收票据	3,170,676.96	2,137,230.57
应收账款	31,469,176.01	28,831,680.51
应收款项融资	77,079,705.54	23,762,452.87
预付款项	1,965,464.33	14,885,409.54
其他应收款	2,009,030,593.66	461,536,864.02
其中：应收利息		
应收股利	2,435,850.00	30,738,554.26
存货	7,017,096.27	7,174,173.05
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	
流动资产合计	2,573,749,144.37	799,561,467.97
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	6,608,717,746.95	4,641,528,995.71
其他权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	104,070,102.03	110,791,635.59
在建工程	1,009,894.28	2,073,528.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,291,551.03	12,667,396.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,891,148.37	3,507,389.10
递延所得税资产	484,333.09	3,159,190.19
其他非流动资产	97,266,153.01	84,033,111.08
非流动资产合计	6,876,730,928.76	4,907,761,247.16
资产总计	9,450,480,073.13	5,707,322,715.13
流动负债：		
短期借款	388,621,564.01	110,160,249.98
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	15,522,492.42	23,603,747.92
预收款项		
合同负债		325,556.71
应付职工薪酬	27,276,659.76	17,807,866.42
应交税费	7,508,163.61	1,835,154.14

其他应付款	347,368,929.32	389,588,662.87
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		
其他流动负债		48,646.41
流动负债合计	786,297,809.12	543,369,884.45
非流动负债：		
长期借款	1,271,163,275.04	
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	10,041,249.52	11,537,249.68
递延所得税负债	23,485,140.00	9,195,240.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,304,689,664.56	20,732,489.68
负债合计	2,090,987,473.68	564,102,374.13
所有者权益：		
股本	2,648,922,855.00	1,248,981,690.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,958,238,440.82	3,645,796,446.14
减：库存股		
其他综合收益	7,909,293.01	-16,575,000.00
专项储备	6,657,861.80	9,609,721.52
盈余公积	169,231,840.97	112,356,976.73
未分配利润	568,532,307.85	143,050,506.61
所有者权益合计	7,359,492,599.45	5,143,220,341.00
负债和所有者权益总计	9,450,480,073.13	5,707,322,715.13

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	6,481,148,032.47	3,918,788,607.36
其中：营业收入	6,481,148,032.47	3,918,788,607.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,395,078,068.49	3,258,124,878.25
其中：营业成本	4,226,669,778.30	2,422,719,284.27
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	54,916,003.74	33,427,029.73
销售费用	103,252,298.46	72,306,624.28
管理费用	659,933,142.97	453,351,594.47
研发费用	153,710,214.33	63,170,719.40
财务费用	196,596,630.69	213,149,626.10
其中：利息费用	212,317,245.89	219,145,256.47
利息收入	17,302,650.40	9,526,797.99
加：其他收益	37,158,689.11	26,761,549.32
投资收益（损失以“-”号填列）	19,339,976.34	18,395,841.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13,971,633.74	8,072,822.37
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)	95,266,000.00	-1,263,356.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-28,644,308.21	18,183,307.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-107,775,465.18	-53,894,269.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)	340,584,891.49	-12,912,126.27
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	1,441,999,747.53	655,934,675.64
加:营业外收入	7,620,974.03	27,498,448.94
减:营业外支出	18,018,041.55	10,208,328.10
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	1,431,602,680.01	673,224,796.48
减:所得税费用	230,554,405.68	130,417,322.81
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	1,201,048,274.33	542,807,473.67
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	1,201,048,274.33	542,807,473.67
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,052,663,530.22	446,841,905.32
2.少数股东损益	148,384,744.11	95,965,568.35
六、其他综合收益的税后净额	13,979,280.65	-1,275,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	13,979,280.65	-1,275,000.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	24,484,293.01	-1,275,000.00
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	24,484,293.01	-1,275,000.00
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	-10,505,012.36	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	4,894.98	
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	-10,509,907.34	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,215,027,554.98	541,532,473.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,066,642,810.87	445,566,905.32
归属于少数股东的综合收益总额	148,384,744.11	95,965,568.35
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.3974	0.1687
(二) 稀释每股收益	0.3974	0.1687

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：471,384,111.87 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴振国

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	242,428,060.82	232,726,921.59
减：营业成本	152,158,906.41	120,999,325.66
税金及附加	3,855,779.48	2,351,707.00
销售费用	17,750,514.24	17,740,025.74
管理费用	85,857,349.66	57,003,120.27



研发费用	15,352,215.24	11,421,298.47
财务费用	13,927,959.01	1,782,723.24
其中：利息费用	45,981,960.43	18,978,234.65
利息收入	32,069,926.69	17,210,683.42
加：其他收益	2,172,960.45	1,704,244.91
投资收益（损失以“-”号填列）	529,080,780.54	66,738,275.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	194,177,044.48	-1,419,447.16
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）	95,266,000.00	-1,263,356.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-167,619.30	281,365.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-36,125.52	232,742.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	579,841,332.95	89,121,993.14
加：营业外收入	3,238,138.79	1,813,201.13
减：营业外支出	66,072.21	692,127.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	583,013,399.53	90,243,067.07
减：所得税费用	14,264,757.10	-842,555.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	568,748,642.43	91,085,622.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	568,748,642.43	91,085,622.23
（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	9,486,309.01	-1,275,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	9,486,309.01	-1,275,000.00

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	9,486,309.01	-1,275,000.00
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		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	578,234,951.44	89,810,622.23
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2147	0.0344
(二) 稀释每股收益	0.2147	0.0344

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,367,491,824.38	3,525,625,734.57
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	18,983,541.68	3,741,649.12
收到其他与经营活动有关的现金	242,136,751.13	68,097,521.80
经营活动现金流入小计	5,628,612,117.19	3,597,464,905.49
购买商品、接受劳务支付的现金	2,909,487,117.17	1,671,936,488.34
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	983,005,894.73	507,609,444.28
支付的各项税费	549,471,441.38	295,462,778.86
支付其他与经营活动有关的现金	541,355,844.08	244,801,816.64
经营活动现金流出小计	4,983,320,297.36	2,719,810,528.12
经营活动产生的现金流量净额	645,291,819.83	877,654,377.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	562,016.00	40,851,942.07
取得投资收益收到的现金	11,765,283.83	11,543,041.13

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	550,568,646.82	29,810,622.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	835,125.42	500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	85,043,916.70	20,606,525.12
投资活动现金流入小计	648,774,988.77	103,312,130.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	405,328,820.24	269,098,838.25
投资支付的现金		1,240,624.95
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	8,321,395.34	2,277,207.38
支付其他与投资活动有关的现金	158,928,528.60	30,573,822.51
投资活动现金流出小计	572,578,744.18	303,190,493.09
投资活动产生的现金流量净额	76,196,244.59	-199,878,362.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,635,000.00	24,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,635,000.00	24,500,000.00
取得借款收到的现金	4,122,166,323.00	194,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	75,096,538.50	87,897,704.92
筹资活动现金流入小计	4,202,897,861.50	306,397,704.92
偿还债务支付的现金	3,758,206,481.90	527,803,082.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	362,453,160.93	252,745,446.07
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	55,339,681.94	23,326,800.56
支付其他与筹资活动有关的现金	483,606,259.35	166,502,039.04
筹资活动现金流出小计	4,604,265,902.18	947,050,567.20
筹资活动产生的现金流量净额	-401,368,040.68	-640,652,862.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,449,399.97	53,613.33
五、现金及现金等价物净增加额	311,670,623.77	37,176,766.21

加：期初现金及现金等价物余额	1,489,189,171.92	1,452,012,405.71
六、期末现金及现金等价物余额	1,800,859,795.69	1,489,189,171.92

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	125,520,463.94	262,703,214.35
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,107,579.37	21,456,570.09
经营活动现金流入小计	129,628,043.31	284,159,784.44
购买商品、接受劳务支付的现金	78,314,321.17	129,386,880.85
支付给职工以及为职工支付的现金	54,936,692.30	52,043,968.61
支付的各项税费	21,338,054.72	14,016,392.09
支付其他与经营活动有关的现金	38,813,168.61	64,463,686.74
经营活动现金流出小计	193,402,236.80	259,910,928.29
经营活动产生的现金流量净额	-63,774,193.49	24,248,856.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	302,016.00	29,960,059.17
取得投资收益收到的现金	38,309,554.26	25,451,022.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,650.00	507,877.53
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		97,900,000.00
投资活动现金流入小计	38,613,220.26	153,818,958.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,119,341.49	9,453,139.11
投资支付的现金	7,220,000.00	59,068,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,664,697,894.11	70,342,020.66
投资活动现金流出小计	1,686,037,235.60	138,863,159.77
投资活动产生的现金流量净额	-1,647,424,015.34	14,955,799.04
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	2,058,200,000.00	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	350,721,608.17	65,949,074.68
筹资活动现金流入小计	2,408,921,608.17	175,949,074.68
偿还债务支付的现金	510,000,000.00	213,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,420,488.72	81,427,319.15
支付其他与筹资活动有关的现金		14,051,455.85
筹资活动现金流出小计	617,420,488.72	308,978,775.00
筹资活动产生的现金流量净额	1,791,501,119.45	-133,029,700.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15.24	-109.42
五、现金及现金等价物净增加额	80,302,895.38	-93,825,154.55
加：期初现金及现金等价物余额	63,987,057.41	157,812,211.96
六、期末现金及现金等价物余额	144,289,952.79	63,987,057.41

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优 先 股		永 续 债	其 他													



	89.00				12							12		12
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													8,292,894.29	8,292,894.29
(三) 利润分配								56,874,864.24		-125,568,857.19		-68,693,992.95	-70,302,577.45	-138,996,570.40
1. 提取盈余公积								56,874,864.24		-56,874,864.24				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-68,693,992.95		-68,693,992.95	-70,302,577.45	-138,996,570.40
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	499,592,676.00				-499,592,676.00		14,997,840.00			-14,997,984.00		0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	499,592,676.00				-499,592,676.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														





一、上年期末余额	1,248,981.69				3,317.66		-15,300.00	62,697.7	103,248.41		1,262,989.16		5,980.27	712,124.36	6,692,403.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,248,981.69				3,317.66		-15,300.00	62,697.7	103,248.41		1,262,989.16		5,980.27	712,124.36	6,692,403.06
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-48,856.139.76		-1,275.00	20,852.737.9	9,108.562.22		377,832.467.32		357,662.627.68	-5,143,116.76	352,519.510.92
(一)综合收益总额							-1,275.00				446,841.905.32		445,566.905.32	95,965,568.35	541,532,473.67
(二)所有者投入和减少资本					-48,856.139.76								-48,856.139.76	-88,286,302.78	-137,142,442.54
1. 所有者投入的普通股														24,500,000.00	24,500,000.00
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					-48,856,139.76									
(三)利润分配								9,108,562.22		-69,308,546.72		-60,199,984.50	-23,326,800.56	-83,526,785.06
1. 提取盈余公积								9,108,562.22		-9,108,562.22				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-60,199,984.50		-60,199,984.50	-23,326,800.56	-83,526,785.06
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转										299,108.72		299,108.72		299,108.72
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										299,108.72		299,108.72		299,108.72

											72		72		
(五)专项储备								20,852,737.90					20,852,737.90	10,504,418.23	31,357,156.13
1. 本期提取								46,526,477.09					46,526,477.09	19,310,396.88	65,836,873.97
2. 本期使用								-25,673,739.19					-25,673,739.19	-8,805,978.65	-34,479,717.84
(六)其他															
四、本期期末余额	1,248,981.69			3,268.80			-16,575,000.00	83,550,607.73	112,356,976.73		1,640.82		6,337,941.32	706,981,245.08	7,044,922,572.53

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,248,981.69				3,645,796.44		-16,575,000.00	112,356,976.73	9,609,721.52	112,356,976.73	143,050,506.61	5,143,220,341.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,248,981.69				3,645,796.44		-16,575,000.00	112,356,976.73	9,609,721.52	112,356,976.73	143,050,506.61	5,143,220,341.00

	690.0 0				6.14		00		73	506. 61		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,399,941.165.00				312,441,994.68		24,484,293.01	-2,951,859.72	56,874,864.24	425,481,801.24		2,216,272,258.45
（一）综合收益总额							9,486,309.01			568,748,642.43		578,234,951.44
（二）所有者投入和减少资本	900,348,489.00				812,034,670.68							1,712,383,159.68
1. 所有者投入的普通股	900,348,489.00				812,034,670.68							1,712,383,159.68
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									56,874,864.24	-125,568,857.19		-68,693,992.95
1. 提取盈余公积									56,874,864.24	-56,874,864.24		
2. 对所有者（或股东）的分配										-68,693,929.5		-68,693,992.95
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	499,592,676.00				-499,592,676.00		14,997,984.00			-14,997,840.0		0.00

1. 资本公积转增资本（或股本）	499,592,676.00				-499,592,676.00							0.00
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							14,997,984.00			-14,997,984.00		0.00
6. 其他												
（五）专项储备								-2,951,859.72				-2,951,859.72
1. 本期提取								2,771,891.85				2,771,891.85
2. 本期使用								-5,723,751.57				-5,723,751.57
（六）其他										-2,700.00		-2,700.00
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	1,248,981,690				3,645,796,446.14		-15,300,000.00	10,447,219.21	103,248,414.51	121,273,431.10		5,114,447,200.96

	0.00											
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,248,981.69 0.00			3,645,796.44 6.14		-15,300,000.00	10,447,219.21	103,248,414.51	121,273,431.10			5,114,447,200.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-1,275,000.00	-837,497.69	9,108,562.22	21,777,075.51			28,773,140.04
（一）综合收益总额						-1,275,000.00			91,085,622.23			89,810,622.23
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配								9,108,562.22	-69,308,546.72			-60,199,984.50
1．提取盈余公积								9,108,562.22	-9,108,562.22			
2．对所有者（或股东）的分配									-60,199,984.50			-60,199,984.50
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								-837,49 7.69				-837,497. 69
1. 本期提取								2,838,4 10.14				2,838,41 0.14
2. 本期使用								-3,675, 907.83				-3,675,90 7.83
(六)其他												
四、本期期末 余额	1,24 8,98 1,69 0.00				3,645, 796.4 46.14			-16,57 5,000. 00	9,609,7 21.52	112,3 56.97 6.73	143,05 0,506.6 1	5,143,22 0,341.00

### 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2022年3月25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

自本报告期末起至未来12个月，本公司不存在影响持续经营能力的重大不确定事项。

## 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2021年12月31日的财务状况及2021年度的经营成果和现金流量等有关信息。

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）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、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。

### （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。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司。控制，是指投资方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。受控子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制当期合并财务报表时，视同被合并子公司在最终控制方对其开始实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。在编制合并财务报表时，自最终控制方对被合并子公司开始实施控制时起将被合并子公司的各项资产、负债以其账面价值并入合并资产负债表，被合并子公司的经营成果纳入合并利润表。

通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制当期合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被购买子公司资产、负债及经营成果纳入本公司合并财务报表中。

自子公司的少数股东处购买股权，因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

子公司少数股东权益、损益和综合收益分别在合并资产负债表中股东权益项下和合并利润表中净利润项下单独列示。如果归属于少数股东的亏损超过少数股东在该子公司所有者权益中所享有的份额，其余冲减少数股东权益。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致的，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有公司内部交易产生的资产、负债、权益、收入、成本、费用和现金流量均已抵销。公司内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关的资产减值损失的，则全额确认该损失。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、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。

## 10、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

## 11、应收票据

公司按照“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”所描述的计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。

## 12、应收账款

公司按照“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”所描述的计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。

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

## 13、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。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司按照“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具”所描述的计量方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。

## 15、存货

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

### （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

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。

## 16、合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

对于合同资产，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。

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且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、该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

### (1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（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，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，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。

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，无论出售后是否保留部分权益性投资，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

终止经营，是指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该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

## 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%

### (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

### (4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，达到租赁开始日租赁资产公允价值 90%以上（含 90%）；⑤租赁资产性质特殊，如果不做较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 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、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

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

(3) 发生的初始直接费用；

(4) 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《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。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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) 内部研究开发支出会计政策

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。



### 31、长期资产减值

企业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。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、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。

### 33、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

### 34、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。

### **35、租赁负债**

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

### **36、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。

## 37、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其中之一在本公司内，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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 39、收入

公司需要遵守《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

#### (1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①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。

#### (2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，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，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。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

#### (3) 收入确认的具体方法

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：在商品已经发出，并经客户验收后确认销售收入。

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：于电力供应至各电厂所在地的省电网公司并经其确认电量时确认销售收入。

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。

#### 40、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。

#### 41、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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：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该组成部分是为了转售而取得的子公司。

### (2) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
经本公司董事会会议批准，自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 21 号	经公司 2021 年 8 月 20 日第六届董事会	会计政策变更对 2021 年年初财务报表相关项目的影见“第十节财务报告、

——租赁》(财会〔2018〕35号)相关规定,根据累积影响数,调整年初使用权资产、租赁负债及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。	第六次会议决议批准	五、重要会计政策及会计估计”44、重要会计政策和会计估计变更、(3)首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。
---	-----------	---

受重要影响的报表项目名称和金额详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、44、重要会计政策和会计估计变更、(3)2021年起首次执行新租赁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) 2021年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,668,942,010.32	1,668,942,010.32	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	195,916,600.00	195,916,600.00	
衍生金融资产			
应收票据	42,467,054.48	42,467,054.48	
应收账款	2,144,084,083.49	2,144,084,083.49	
应收款项融资	288,590,953.30	288,590,953.30	
预付款项	117,960,689.08	117,960,689.08	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	234,343,743.01	234,343,743.01	
其中：应收利息			
应收股利	13,713,255.61	13,713,255.61	
买入返售金融资产			
存货	335,855,069.13	335,855,069.13	
合同资产			



持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	19,245,435.24	19,245,435.24	
其他流动资产	277,454,538.25	277,454,538.25	
流动资产合计	5,324,860,176.30	5,324,860,176.30	
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	9,977,764.66	9,977,764.66	
长期股权投资	115,917,614.04	115,917,614.04	
其他权益工具投资	66,647,479.55	66,647,479.55	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,163,798.29	2,163,798.29	
固定资产	6,507,778,017.37	6,507,778,017.37	
在建工程	489,022,777.25	489,022,777.25	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		138,970,567.11	138,970,567.11
无形资产	725,588,299.90	725,588,299.90	
开发支出			
商誉	812,029,134.58	812,029,134.58	
长期待摊费用	82,715,694.97	81,370,409.32	-1,345,285.65
递延所得税资产	100,016,726.16	100,016,726.16	
其他非流动资产	191,894,118.09	191,894,118.09	
非流动资产合计	9,103,751,424.86	9,241,376,706.32	137,625,281.46
资产总计	14,428,611,601.16	14,566,236,882.62	137,625,281.46
流动负债：			
短期借款	268,043,466.65	268,043,466.65	
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			

应付账款	812,719,682.96	812,719,682.96	
预收款项			
合同负债	51,538,991.27	51,538,991.27	
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	172,398,370.95	172,398,370.95	
应交税费	102,322,091.74	102,322,091.74	
其他应付款	664,049,138.49	664,049,138.49	
其中：应付利息			
应付股利	36,943,530.08	36,943,530.08	
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	430,540,485.68	491,837,001.54	61,296,515.86
其他流动负债	5,712,773.69	5,712,773.69	
流动负债合计	2,507,325,001.43	2,568,621,517.29	61,296,515.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,730,274,714.60	2,730,274,714.60	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		76,328,765.60	76,328,765.60
长期应付款	559,529,066.67	559,529,066.67	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	119,943,746.91	119,943,746.91	
递延所得税负债	44,003,887.76	44,003,887.76	
其他非流动负债	483,185.84	483,185.84	
非流动负债合计	3,454,234,601.78	3,530,563,367.38	76,328,765.60
负债合计	5,961,559,603.21	6,099,184,884.67	137,625,281.46

所有者权益：			
股本	1,248,981,690.00	1,248,981,690.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,986,611,982.34	3,986,611,982.34	
减：库存股			
其他综合收益	-26,960,667.89	-26,960,667.89	
专项储备	107,413,437.04	107,413,437.04	
盈余公积	176,578,984.85	176,578,984.85	
一般风险准备			
未分配利润	2,070,920,364.51	2,070,920,364.51	
归属于母公司所有者权益合计	7,563,545,790.85	7,563,545,790.85	
少数股东权益	903,506,207.10	903,506,207.10	
所有者权益合计	8,467,051,997.95	8,467,051,997.95	
负债和所有者权益总计	14,428,611,601.16	14,566,236,882.62	137,625,281.46

## 调整情况说明

财政部于2018年12月7日修订颁布《企业会计准则第21号—租赁》（财会[2018]35号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	65,317,057.41	65,317,057.41	
交易性金融资产	195,916,600.00	195,916,600.00	
衍生金融资产			
应收票据	2,137,230.57	2,137,230.57	
应收账款	28,831,680.51	28,831,680.51	
应收款项融资	23,762,452.87	23,762,452.87	
预付款项	14,885,409.54	14,885,409.54	
其他应收款	461,536,864.02	461,536,864.02	
其中：应收利息			
应收股利	30,738,554.26	30,738,554.26	

存货	7,174,173.05	7,174,173.05	
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			
流动资产合计	799,561,467.97	799,561,467.97	
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	4,641,528,995.71	4,641,528,995.71	
其他权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	110,791,635.59	110,791,635.59	
在建工程	2,073,528.55	2,073,528.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,667,396.94	12,667,396.94	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,507,389.10	3,507,389.10	
递延所得税资产	3,159,190.19	3,159,190.19	
其他非流动资产	84,033,111.08	84,033,111.08	
非流动资产合计	4,907,761,247.16	4,907,761,247.16	
资产总计	5,707,322,715.13	5,707,322,715.13	
流动负债：			
短期借款	110,160,249.98	110,160,249.98	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	23,603,747.92	23,603,747.92	

预收款项			
合同负债	325,556.71	325,556.71	
应付职工薪酬	17,807,866.42	17,807,866.42	
应交税费	1,835,154.14	1,835,154.14	
其他应付款	389,588,662.87	389,588,662.87	
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			
其他流动负债	48,646.41	48,646.41	
流动负债合计	543,369,884.45	543,369,884.45	
非流动负债：			
长期借款			
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	11,537,249.68	11,537,249.68	
递延所得税负债	9,195,240.00	9,195,240.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	20,732,489.68	20,732,489.68	
负债合计	564,102,374.13	564,102,374.13	
所有者权益：			
股本	1,248,981,690.00	1,248,981,690.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,645,796,446.14	3,645,796,446.14	
减：库存股			
其他综合收益	-16,575,000.00	-16,575,000.00	

专项储备	9,609,721.52	9,609,721.52	
盈余公积	112,356,976.73	112,356,976.73	
未分配利润	143,050,506.61	143,050,506.61	
所有者权益合计	5,143,220,341.00	5,143,220,341.00	
负债和所有者权益总计	5,707,322,715.13	5,707,322,715.13	

## 调整情况说明

财政部于2018年12月7日修订颁布《企业会计准则第21号—租赁》（财会[2018]35号，以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

**(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**45、其他****(1) 安全生产费**

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，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时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

**(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管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析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。

**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	15.00%、20.00%、25.00%
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
安徽江南化工股份有限公司	15%
新疆天河化工有限公司	15%
四川省南部永生化工有限责任公司	15%
安徽向科化工有限公司	15%
湖北帅力化工有限公司	15%
河南华通化工有限公司	15%
湖北金兰特种金属材料有限公司	15%
四川省绵竹兴远特种化工有限公司	15%
四川美姑化工有限公司	15%
南京理工科技化工有限责任公司	15%
马鞍山江南化工有限责任公司	15%
内蒙古大漠（杭锦旗）风电有限责任公司	15%
伊吾盾安风电有限公司	15%
内蒙古大漠风电有限责任公司	15%
内蒙古盾安光伏电力有限公司	15%
鄯善盾安风电有限公司	15%
木垒县盾安风电有限公司	15%
包头市盾安风电有限责任公司	15%
新疆伊吾盾安光伏电力有限公司	15%
新疆盾安新能源有限公司	15%
广西金建华民用爆破器材有限公司	15%
陕西庆华汽车安全系统有限公司	15%
北方爆破科技有限公司	15%
山西江阳工程爆破有限公司	15%
北方矿业投资有限公司	17%
宁国市平安爆破服务有限公司	20%
通城县顺安爆破服务有限公司	20%
巢湖市江南矿山爆破工程有限公司	20%
霍邱县兴安民爆器材有限责任公司	20%
霍邱县兴安危险品运输有限公司	20%

石台县秋浦爆破工程有限公司	20%
安徽皖化民用爆破器材有限公司	20%
歙县华诺爆破器材有限责任公司	20%
祁门县民爆器材有限责任公司	20%
黄山市祁门县向科爆破工程有限公司	20%
池州市神力民爆器材有限公司	20%
绵竹市兴远运业有限公司	20%
成都西交特种工程技术勘测设计有限公司	20%
通城帅力贸易有限公司	20%
太湖海星发展有限公司	20%
和静天河万方化工有限公司	20%
库车县天河塑业有限责任公司	20%
乌鲁木齐天河企业管理咨询有限公司	20%
新疆中天恒远新丝路物流有限公司	20%
巴州长岭民用爆破器材有限公司	20%
哈密市中岩恒泰爆破技术咨询有限公司	20%
拜城中矿天沃建设工程有限责任公司	20%
新疆中矿天泰矿山技术工程有限责任公司	20%
昌吉市民用爆破器材专卖有限公司	20%
安徽晶恒汽车运输有限责任公司	20%
嘉鱼县长顺贸易有限公司	20%
安徽易泰工程科技有限公司	20%
安徽向科化工池州有限公司	20%
内蒙古恒安爆破有限公司	20%
百色建华民用爆炸物品销售有限公司	20%
广西拓通爆破工程有限公司	20%
北方矿业技术服务简易股份有限公司	30%
北方矿业科技服务（纳米比亚）有限公司	32%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

民爆产业：

①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%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
安徽江南化工股份有限公司	2020年至2022年
新疆天河化工有限公司	2020年至2022年
河南华通化工有限公司	2020年至2022年
安徽向科化工有限公司	2019年至2021年
湖北帅力化工有限公司	2019年至2021年
湖北金兰特种金属材料有限公司	2019年至2021年
南京理工科技化工有限责任公司	2019年至2021年
马鞍山江南化工有限责任公司	2019年至2021年
北方爆破科技有限公司	2019年至2021年
山西江阳工程爆破有限公司	2019年至2021年

②根据国家税务总局《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告2015年第14号), 子公司新疆天河、南部永生、绵竹兴远、四川美姑、新疆伊吾盾安光伏电力有限公司、新疆盾安新能源有限公司、广西金建华民用爆破器材有限公司、陕西庆华汽车安全系统有限公司的主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》中的鼓励类产业, 享受“减按15%的税率征收企业所得税”的优惠政策。

③子公司宁国市平安爆破服务有限公司、通城县顺安爆破服务有限公司、巢湖市江南矿山爆破工程有限公司、霍邱县兴安民爆器材有限责任公司、霍邱县兴安危险品运输有限公司、石台县秋浦爆破工程有限公司、安徽皖化民用爆破器材有限公司、歙县华诺爆破器材有限责任公司、祁门县民爆器材有限责任公司、黄山市祁门县向科爆破工程有限公司、池州市神力民爆器材有限公司、绵竹市兴远运业有限公司、成都西交特种工程技术勘测设计有限公司、通城帅力贸易有限公司、太湖海星发展有限公司、和静天河万方化工有限公司、库车县天河塑业有限责任公司、乌鲁木齐齐天河企业管理咨询有限公司、新疆中天恒远新丝路物流有限公司、巴州长岭民用爆破器材有限公司、哈密市中岩恒泰爆破技术咨询有限公司、拜城中矿天沃建设工程有限责任公司、新疆中矿天泰矿山技术工程有限责任公司、昌吉市民用爆破器材专卖有限公司、安徽晶恒汽车运输有限责任公司、嘉鱼县长顺贸易有限公司、安徽易泰工程科技有限公司、安徽向科化工池州有限公司系年应纳税所得额小于100万元的小型微利企业, 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例, 财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)等规定, 自2019年1月1日至2021年12月31日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分, 减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分, 减按50%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。子公司中宝资源国际有限公司、北矿服为香港注册公司, 应纳税所得额不超过200万元港币的部分, 适用8.25%的税率, 应纳税所得额超过200万元港币的部分, 适用16.50%的税率。

④公司根据财政部、海关总署、国家税务总局印发《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号), 对设在西部地区鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

#### 新能源产业:

企业所得税按照《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》及《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), 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公告》（2012年第12号）第五条规定，企业既符合西部大开发15%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。

①根据上述通知，杭锦旗国家税务局于2012年出具了杭国税登字（2012）第49号减免税批准通知书，内蒙古大漠（杭锦旗）风电有限责任公司乌吉尔风电场一期享受2012年至2014年免征企业所得税，2015年至2017年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%，2018年及以后按照15%税率缴纳企业所得税。

②根据上述通知，伊吾县国家税务局于2013年4月10日出具了企业所得税优惠项目备案登记表，伊吾盾安风电有限公司淖毛湖风电场一期享受2013年至2015年免征企业所得税，2016年至2018年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。伊吾县国家税务局于2014年4月10日出具了伊国税减免备字（2014）014号税收减免登记备案告知书，伊吾盾安风电有限公司淖毛湖风电场二期享受2014年至2016年免征企业所得税，2017年至2019年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%，2020年及以后按照15%税率缴纳企业所得税。

③根据上述通知，固原市原州区国家税务局于2014年出具了税收优惠项目备案表，宁夏盾安风电有限公司固原风电场盾安寨科一期享受2014至2016年免征企业所得税，2017年至2019年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。固原市原州区国家税务局于2015年出具了税收优惠项目备案表，宁夏盾安风电有限公司固原风电场盾安寨科二期享受2015至2017年免征企业所得税，2018年至2020年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%，宁夏盾安风电有限公司固原风电场盾安寨科三期享受2017至2019年免征企业所得税，2020年至2022年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。

④根据上述通知，乌拉特后旗国家税务局出具的“企业所得税减、免税优惠事前备案登记书”（编号为002号），内蒙古大漠风电有限责任公司海力素一期享受2011至2013年免征企业所得税，2014至2016年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%，2017年及以后按照15%税率缴纳企业所得税。内蒙古自治区国家税务局于2018年出具了企业所得税优惠事项备案表，内蒙古大漠风电有限责任公司海力素二期享受2018至2020年免征企业所得税，2021至2023年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。

⑤根据上述通知，巴彦淖尔市乌拉特后旗国家税务局于2014年出具了“企业所得税减、免税优惠事前备案登记书”（编号为201402号），内蒙古盾安光伏电力有限公司盾安光伏电站10MW享受2013至2015年免征企业所得税，2016至2018年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。巴彦淖尔市乌拉特后旗国家税务局于2016年出具了税收优惠事项备案表，内蒙古盾安光伏电力有限公司赛音光伏电站50MW享受2016至2018年免征企业所得税，2019至2021年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。

⑥根据上述通知，鄯善县国家税务局于2015年7月7日出具了企业所得税优惠项目备案登记表，鄯善盾安风电有限公司楼兰风电场一期、二期享受2015年至2017年免征企业所得税，2018年至2020年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。

⑦根据上述通知，木垒县国家税务局于2016年4月10日出具了企业所得税优惠项目备案登记表，木垒县盾安风电有限公司老君庙风电场一期享受2016年至2018年免征企业所得税，2019年至2021年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。

⑧根据上述通知，包头市达尔罕茂明安联合旗国家税务局于2016年出具了税收优惠事项备案表，包头市盾安风电有限责任公司百灵庙风电场一期享受2015年至2017年免征企业所得税，2018年至2020年减半征

收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。包头市达尔罕茂明安联合旗国家税务局于2016年出具了税收优惠事项备案表，包头市盾安风电有限责任公司百灵庙风场二期享受2016年至2018年免征企业所得税，2019年至2021年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为7.5%。

⑨根据上述通知，瓮安县国家税务局于2016年11月29日出具了企业所得税优惠项目备案登记表，贵州盾安风电有限公司瓮安花竹山项目享受2016年至2018年免征企业所得税，2019年至2021年减半征收企业所得税的税收优惠，减半期内适用的所得税税率为12.5%。

⑩根据上述通知，山西盾安风电有限公司双字坪风电场一期享受2018年至2020年免征企业所得税，2021年至2023年减半征收企业所得税的税收优惠。山西从2018年起取消所得税三免三减半税收减免登记备案。

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,119,086.30	3,136,522.53
银行存款	1,879,457,736.66	1,601,628,471.90
其他货币资金	2,557,754.24	64,177,015.89
合计	1,883,134,577.20	1,668,942,010.32
其中：存放在境外的款项总额	538,086,547.38	96,191,035.04

其他说明

本公司期末受限的货币资金有票据保证金20,000,000.00元，保函保证金2,557,754.24元，其他受限29,714,827.27元，定期存款30,002,200.00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	291,182,600.00	195,916,600.00
其中：		
权益工具投资	291,182,600.00	195,916,600.00
其中：		
合计	291,182,600.00	195,916,600.00

其他说明：

无

### 3、衍生金融资产

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	32,044,132.09	42,467,054.48
合计	32,044,132.09	42,467,054.48

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	33,730,665.26	100.00%	1,686,533.17	5.00%	32,044,132.09	44,702,162.61	100.00%	2,235,108.13	5.00%	42,467,054.48
其中：										
商业承兑汇票	33,730,665.26	100.00%	1,686,533.17	5.00%	32,044,132.09	44,702,162.61	100.00%	2,235,108.13	5.00%	42,467,054.48
合计	33,730,665.26	100.00%	1,686,533.17	5.00%	32,044,132.09	44,702,162.61	100.00%	2,235,108.13	5.00%	42,467,054.48

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,686,533.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	33,730,665.26	1,686,533.17	5.00%
合计	33,730,665.26	1,686,533.17	--

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。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

### (2) 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	2,235,108.13	-548,574.96				1,686,533.17
合计	2,235,108.13	-548,574.96				1,686,533.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

无

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

无

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	1,801,905,559.89	60.80%	165,802,248.38	9.20%	1,636,103,311.51	1,385,757,763.86	58.35%	159,696,972.07	11.52%	1,226,060,791.79
其中：										
单项计提坏账准备	1,801,905,559.89	60.80%	165,802,248.38	9.20%	1,636,103,311.51	1,385,757,763.86	58.35%	159,696,972.07	11.52%	1,226,060,791.79
按组合计提坏账准备的应收账款	1,161,638,770.61	39.20%	79,843,971.38	6.87%	1,081,794,799.23	988,980,421.70	41.65%	70,957,130.00	7.17%	918,023,291.70
其中：										
按简易损失模型计提减值组合	1,161,638,770.61	39.20%	79,843,971.38	6.87%	1,081,794,799.23	988,980,421.70	41.65%	70,957,130.00	7.17%	918,023,291.70
合计	2,963,544,330.50	100.00%	245,646,219.76	8.29%	2,717,898,110.74	2,374,738,185.56	100.00%	230,654,102.07	9.71%	2,144,084,083.49

按单项计提坏账准备：165,802,248.38

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	592,754,165.76			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户二	369,304,846.98			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户三	159,465,883.75			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户四	144,436,915.26			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户五	142,187,805.55			应收电价国家补贴

				款，无需计提坏账
客户六	136,434,389.72			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户七	89,225,397.13			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
库车县鑫发矿业有限公司	131,827,187.30	131,827,187.30	100.00%	长期挂账无法收回
青海庆华矿冶煤化有限公司	3,458,438.89	3,458,438.89	100.00%	涉诉无法收回
安徽李营子班台子矿业有限公司	3,234,266.60	3,234,266.60	100.00%	预计无法收回
新疆瀚盛丰源矿业有限公司	3,118,362.40	3,118,362.40	100.00%	长期挂账无法收回
江苏省交通工程集团有限公司	2,714,512.00	2,714,512.00	100.00%	预计无法收回
四川路航建设工程有限责任公司一分公司	2,474,986.41	2,474,986.41	100.00%	预计无法收回
托克逊县露天煤矿有限公司	1,882,435.94	1,882,435.94	100.00%	长期挂账无法收回
艾尔希庆华（西安）汽车有限公司	1,497,032.09	1,497,032.09	100.00%	长期挂账无法收回
柳州正菱鹿寨水泥有限公司	1,032,012.27	1,032,012.27	100.00%	对方单位破产清算程序、无力支付
新疆凯领阿尔格敏矿业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	长期挂账无法收回
新疆庆安建设工程有限公司	962,408.49	962,408.49	100.00%	长期挂账无法收回
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司确山分公司	575,862.00	575,862.00	100.00%	长期挂账无法收回
德阳市兴远民爆器材有限公司绵竹分公司	553,693.88	553,693.88	100.00%	公司注销无法收回
四川宜宾耀琪爆破工程有限责任公司	459,557.90	459,557.90	100.00%	公司注销无法收回
其他小额汇总	13,305,399.57	11,011,492.21	82.76%	长期挂账无法收回
合计	1,801,905,559.89	165,802,248.38	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：79,789,009.78

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	1,161,125,112.61	79,789,009.78	6.87%
合计	1,161,125,112.61	79,789,009.78	--

确定该组合依据的说明：

民爆产业：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：54,961.60

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	513,658.00	54,961.60	10.70%
合计	513,658.00	54,961.60	--

确定该组合依据的说明：

新能源产业：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：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,665,417,979.70
1 年以内	1,665,417,979.70
1 至 2 年	592,889,951.14
2 至 3 年	463,329,451.95
3 年以上	241,906,947.71
3 至 4 年	49,528,615.44
4 至 5 年	23,915,248.21



5 年以上	168,463,084.06
合计	2,963,544,330.50

**(2) 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	230,654,102.07	21,576,200.43		1,035,040.33	5,549,042.41	245,646,219.76
合计	230,654,102.07	21,576,200.43		1,035,040.33	5,549,042.41	245,646,219.76

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	收回方式
------	---------	------

其他减少主要系北爆科技本期处置缅甸项目部相关资产减少5,506,390.41元。

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
新疆金特钢铁股份有限公司	446,704.83
乌鲁木齐市天地缘土石方工程有限责任公司	354,499.52
木垒县鑫康矿业有限公司	71,432.00
奇台县富石矿业有限公司	61,584.60
木垒县金磊水泥制造有限公司	43,731.00
奇台县龙腾石业有限公司	25,000.00
新疆古城环保材料研发有限公司	24,000.00
安徽省怀宁县城建设投资发展有限责任公司	8,088.38
合计	1,035,040.33

其中重要的应收账款核销情况：

无

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

客户一	592,754,165.76	20.00%	
客户二	369,304,846.98	12.46%	
客户三	159,465,883.75	5.38%	
客户四	144,436,915.26	4.87%	
客户五	142,187,805.55	4.80%	
合计	1,408,149,617.30	47.51%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	393,236,243.02	288,590,953.30
合计	393,236,243.02	288,590,953.30

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

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	526,015,052.54	
合计	526,015,052.54	

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	409,778,825.57	96.19%	105,930,597.97	89.80%

1 至 2 年	12,253,893.57	2.88%	8,195,038.18	6.95%
2 至 3 年	1,771,397.81	0.42%	1,195,543.08	1.01%
3 年以上	2,218,197.15	0.51%	2,639,509.85	2.24%
合计	426,022,314.10	--	117,960,689.08	--

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372,624,997.30元，占预付款项期末余额合计数的比例为87.47%。

其他说明：

无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,364,631.20	13,713,255.61
其他应收款	254,477,555.45	220,630,487.40
合计	256,842,186.65	234,343,743.01

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

无

#### 2) 重要逾期利息

无

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (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
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	2,292,381.20	7,589,307.82
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司	72,250.00	72,250.00
ERKHET TUNSH LLC		3,329,605.58
克州金盾保安押运有限责任公司		2,722,092.21
合计	2,364,631.20	13,713,255.61

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

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	226,911,294.32	85,017,802.78
代垫费用	14,413,248.08	23,923,006.51
质保金	3,169,918.21	11,079,953.52
应收投资款	2,618,648.00	920,000.00
押金	1,411,148.81	1,465,308.86
保险费	1,175,916.25	10,559,143.24
租金	1,028,762.11	1,204,319.17
其他	46,705,974.73	123,230,794.54
合计	297,434,910.51	257,400,328.62

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	8,033,427.96	5,864,693.18	22,871,720.08	36,769,841.22
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	2,100,474.10	20,665,191.29	-16,517,551.55	6,248,113.84
本期核销	60,600.00			60,600.00
2021 年 12 月 31 日余额	10,073,302.06	26,529,884.47	6,354,168.53	42,957,355.06

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	111,435,964.88
1 年以内 (含 1 年)	111,435,964.88
1 至 2 年	39,224,536.85
2 至 3 年	38,245,711.50
3 年以上	108,528,697.28
3 至 4 年	12,682,574.46
4 至 5 年	41,564,923.87
5 年以上	54,281,198.95
合计	297,434,910.51

## 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	36,769,841.22	6,248,113.84		60,600.00		42,957,355.06
合计	36,769,841.22	6,248,113.84		60,600.00		42,957,355.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
旦增塔加	10,000.00
旺堆	10,000.00
陈睦富	20,000.00
路红涛	17,500.00
王先锋	3,100.00
合计	60,600.00

其中重要的其他应收款核销情况：无

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	29,690,000.00	1 年以内	10.01%	1,484,500.00
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	2,370,000.00	1-2 年	0.80%	237,000.00
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	3,500,000.00	2-3 年	1.18%	525,000.00
国银金融租赁股份有限公司	风险缓释金	33,000,000.00	1 年以内	11.12%	
科米卡矿业简易股份有限公司	保证金	5,419,345.00	1 年以内	1.82%	270,967.25
科米卡矿业简易股份有限公司	保证金	7,392,323.22	1-2 年	2.49%	739,232.32
施群雄	往来款	100,000.00	1 年以内	0.03%	5,000.00
施群雄	往来款	363,840.00	2-3 年	0.12%	36,384.00

施群雄	往来款	10,873,396.55	1-2 年	3.66%	1,631,009.48
宁国市正安建材 有限责任公司	履约保证金	8,000,000.00	2-3 年	2.70%	1,200,000.00
合计	--	100,708,904.77	--	33.86%	6,129,093.05

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

### 9、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	171,189,501.41	3,864,019.58	167,325,481.83	166,157,096.43	1,739,068.17	164,418,028.26
在产品	62,421,636.41		62,421,636.41	40,883,986.40		40,883,986.40
库存商品	120,855,128.85	2,456,070.26	118,399,058.59	75,423,487.62		75,423,487.62
周转材料	22,547,104.97		22,547,104.97	40,802,612.09		40,802,612.09
合同履约成本	23,250,019.74	373,992.30	22,876,027.44	14,326,954.76		14,326,954.76
合计	400,263,391.38	6,694,082.14	393,569,309.24	337,594,137.30	1,739,068.17	335,855,069.13

#### (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	1,739,068.17	2,155,620.30		30,668.89		3,864,019.58
库存商品		2,456,070.26				2,456,070.26
合同履约成本		373,992.30				373,992.30
合计	1,739,068.17	4,985,682.86		30,668.89		6,694,082.14

无

### (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

## 10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内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

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

无

## 11、持有待售资产

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
融资租赁	9,977,764.66	19,245,435.24
合计	9,977,764.66	19,245,435.24

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

无

**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	178,841,768.60	261,857,821.06
预缴企业所得税	17,690,599.06	3,580,650.76
预缴其他税费	6,225,266.23	3,184,574.84
待摊费用	408,552.71	256,961.74
理财产品		23,905.06
其他	26,137,971.04	8,550,624.79
合计	229,304,157.64	277,454,538.25

其他说明：无

**14、债权投资**

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

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、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				10,184,281.47	206,516.81	9,977,764.66	4.75%
其中：未实现融资收益				1,134,771.77		1,134,771.77	
经营租赁长期应收款	31,501,714.15	1,575,085.71	29,926,628.44				

合计	31,501,714.15	1,575,085.71	29,926,628.44	10,184,281.47	206,516.81	9,977,764.66	--
----	---------------	--------------	---------------	---------------	------------	--------------	----

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

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

无

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

无

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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											
西昌永盛实业有限责任公司	30,773,202.96			406,757.95			200,000.24			30,979,960.67	
ERKH ET TUNS H LLC	25,013,863.62			100,419.90	4,894.98		573,205.81			24,545,972.69	
芜湖市	19,197,			2,853,5						22,051,	

鑫泰民爆物品有限责任公司	785.49			80.78						366.27	
克州金盾保安押运有限责任公司	10,895,813.53			1,745,413.81						12,641,227.34	
广安市联发民用爆破工程有限公司	10,819,697.49			211,273.05					1,078,106.06	9,952,864.48	
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	5,488,529.40			3,480,755.88						8,962,749.34	
巴州万安保安服务有限公司	4,679,410.20			376,172.69						5,055,582.89	
福建省闽盛民爆物品有限公司	2,126,204.60			30,028.86						2,156,233.46	
百色新联物流有限公司	1,931,823.77			567,374.67						2,499,198.44	
福建省联久民爆物品有限公司	1,656,409.76			7,166.44						1,663,576.20	
通山泰安爆破工程服务有限公司	3,334,873.22			590,340.79					1,471,385.90	2,453,828.11	

公司											
小计	115,917,614.04			10,369,284.82	4,894.98	-6,535.94	2,244,591.95		1,078,106.06	122,962,559.89	
合计	115,917,614.04			10,369,284.82	4,894.98	-6,535.94	2,244,591.95		1,078,106.06	122,962,559.89	

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京光年无限科技有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
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	2,593,546.28	2,593,546.28
邻水县平安爆破工程服务有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
安徽三联爆破器材有限公司	1,417,770.88	1,417,770.88
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
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	600,000.00	600,000.00
咸宁市永安民用爆炸物品有限公司	515,091.84	515,091.84
宣城永安爆破工程有限公司	490,000.00	490,000.00
凉山三江民爆有限责任公司	400,000.00	400,000.00
池州市池联民爆器材有限公司	337,091.00	337,091.00
黄山市昱联爆破工程有限公司	350,000.00	350,000.00
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
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
武汉市鑫兴安民爆器材有限公司	84,356.19	84,356.19
昌吉市力威工程技术服务有限公司	77,305.57	77,305.57

黄石大安民用爆炸物品有限公司	45,992.08	45,992.08
合计	66,647,479.55	66,647,479.55

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

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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				
1.期初余额	2,359,238.08			2,359,238.08
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	2,359,238.08			2,359,238.08
二、累计折旧和累计摊销	654,967.33			654,967.33
1.期初余额	195,439.79			195,439.79
2.本期增加金额	459,527.54			459,527.54
(1) 计提或摊销	459,527.54			459,527.54
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	654,967.33			654,967.33
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) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,704,270.75			1,704,270.75
2.期初账面价值	2,163,798.29			2,163,798.29

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,226,545,359.73	6,507,778,017.37
固定资产清理	7,281,569.47	
合计	6,233,826,929.20	6,507,778,017.37

## (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	1,910,763,101.37	6,925,648,645.69	249,831,278.20	164,214,735.94	946,346.14	9,251,404,107.34
2.本期增加金额	80,061,826.52	139,930,314.43	48,468,217.68	15,127,973.63	442,274.29	284,030,606.55
(1) 购置	15,993,707.79	59,340,420.98	44,456,065.61	12,779,784.84	442,274.29	133,012,253.51
(2) 在建工程转入	59,932,776.78	79,441,378.60		1,768,285.85		141,142,441.23
(3) 企业合并增加	4,135,341.95	1,148,514.85	4,012,152.07	579,902.94		9,875,911.81
3.本期减少金额	27,649,887.97	60,522,082.92	15,629,967.60	10,215,402.65	197,594.45	114,214,935.59
(1) 处置或报废	10,696,325.61	46,096,849.73	11,637,171.58	3,302,691.67	3,187.09	71,736,225.68
(2) 出售	16,953,562.36	14,033,222.21	3,992,796.02	6,912,710.98	194,407.36	42,086,698.93
(3) 转入在建工程		392,010.98				392,010.98
4.期末余额	1,963,175,039.92	7,005,056,877.20	282,669,528.28	169,127,306.92	1,191,025.98	9,421,219,778.30
二、累计折旧						
1.期初余额	465,801,654.36	2,034,960,302.71	126,539,609.65	112,625,241.34	424,279.40	2,740,351,087.46
2.本期增加	72,910,839.93	375,902,733.26	31,639,703.82	13,821,102.75	815,933.65	495,090,313.41



金额						
(1) 计提	70,545,553.87	375,716,488.33	30,340,162.28	13,552,772.23	815,933.65	490,970,910.36
(2) 企业合并增加	2,365,286.06	186,244.93	1,299,541.54	268,330.52		4,119,403.05
3.本期减少金额	4,904,047.58	34,726,414.71	14,294,597.77	5,921,188.45	132,587.54	59,978,836.05
(1) 处置或报废	3,108,652.76	27,249,196.44	9,775,946.69	2,870,846.45	1,395.61	43,006,037.95
(2) 出售	1,795,394.82	7,477,218.27	4,518,651.08	3,050,342.00	131,191.93	16,972,798.10
4.期末余额	533,808,446.71	2,376,136,621.26	143,884,715.70	120,525,155.64	1,107,625.51	3,175,462,564.82
三、减值准备						
1.期初余额	937,061.83	2,165,305.42	13,676.48	158,958.78		3,275,002.51
2.本期增加金额	13,720,641.18	1,980,726.71	82,471.72	153,011.63		15,936,851.24
(1) 计提	13,720,641.18	1,980,726.71	82,471.72	153,011.63		15,936,851.24
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	14,657,703.01	4,146,032.13	96,148.20	311,970.41		19,211,853.75
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,414,708,890.20	4,624,774,223.81	138,688,664.38	48,290,180.87	83,400.47	6,226,545,359.73
2.期初账面价值	1,444,024,385.18	4,888,523,037.56	123,277,992.07	51,430,535.82	522,066.74	6,507,778,017.37

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(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
庆华汽车新建工房等	61,745,153.86	正在办理
新建江南易泰 301G 成品库等	45,925,638.20	正在办理
伊吾盾安风电塔筒及机组变压器基础等	38,861,816.96	正在办理
福建漳州工房等	20,436,856.49	构筑物无法办理房产证
六安皖西民爆苏宋村仓库	5,027,504.19	正在办理
新疆江阳爆破火工品库房等	4,803,332.28	手续不全，正在办理
建华厂内工房等	4,471,740.20	构筑物无法办理
湖北帅力职工宿舍	2,704,013.20	正在办理
内蒙恒安炸药库等	1,178,824.93	手续不全，正在办理
安徽江南爆破绩溪炸药库	388,503.58	正在办理
合计	185,543,383.89	

其他说明

无

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁夏盾安旧齿轮箱处置	4,795,917.40	
河南华通生产线拆除	1,707,064.04	
鄯善盾安旧齿轮箱处置	778,588.03	
合计	7,281,569.47	

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	234,955,464.17	489,012,758.60

工程物资	16,315.51	10,018.65
合计	234,971,779.68	489,022,777.25

## (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
酒泉瓜州北大 桥风电场建设 项目	96,482,545.57		96,482,545.57	19,558,464.37		19,558,464.37
三塘湖一、二 期	16,643,028.15		16,643,028.15	15,440,398.74		15,440,398.74
孟加拉 100MW 项目	14,241,048.79		14,241,048.79	14,170,443.10		14,170,443.10
特能集团-陕汽 公司产业园扩 能迁址项目	9,242,774.03		9,242,774.03	18,896,036.57		18,896,036.57
通渭风电基地 黑燕山二期 100 兆瓦风电 项目前期费用	7,673,366.41		7,673,366.41	7,673,184.67		7,673,184.67
宁蒗燕麦地项 目前期费用	6,904,734.72		6,904,734.72	6,410,648.93		6,410,648.93
年产 2000 吨现 场混装乳化炸 药生产系统建 设项目	6,085,172.48		6,085,172.48	6,349,875.07		6,349,875.07
生产线技改工 程	5,119,813.15		5,119,813.15			
榆林 50MW 项 目	1,877,835.09		1,877,835.09	1,875,690.07		1,875,690.07
新建生产线	3,281,081.94		3,281,081.94	18,602,461.08		18,602,461.08
电子雷管生产 线				12,824,968.03		12,824,968.03

胶状乳化炸药 生产线扩能改 造				8,419,498.73		8,419,498.73
其他工程项目	67,404,063.84		67,404,063.84	358,791,089.24		358,791,089.24
合计	234,955,464.17		234,955,464.17	489,012,758.60		489,012,758.60

## (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
酒泉瓜州北大桥风电场建设项目	620,000.00	19,558,464.37	76,924,081.20			96,482,545.57	15.56%	16%				金融机构贷款
三塘湖一、二期	700,000.00	15,440,398.74	1,202,629.41			16,643,028.15	2.38%	2%				其他
孟加拉100MW项目	14,500,000.00	14,170,443.10	70,800.70		195.01	14,241,048.79	98.22%	18%				其他
特能集团-陕汽公司产业园扩能迁址项目	350,000.00	18,896,036.57	10,281,458.75	19,934,721.29		9,242,774.03	8.34%	8%				其他
通渭风电基地	8,000,000.00	7,673,184.67	200.00		18.26	7,673,366.41	95.92%	96%				其他

黑燕山二期 100 兆瓦风电项目前期费用												
宁蒍燕麦地项目前期	7,000,000.00	6,410,648.93	494,085.79			6,904,734.72	98.64%	99%				其他
年产 2000 吨现场混装乳化炸药生产系统建设项目	6,168,000.00	6,349,875.07	565,572.65	830,275.24		6,085,172.48	112.12%	90%				其他
生产线技改工程	9,100,000.00		5,119,813.15			5,119,813.15	56.26%	56%				其他
榆林 50MW 项目	200,000.00	1,875,690.07	6,085,501.94		6,083,356.92	1,877,835.09	3.98%	4%				其他
新建生产线	208,000.00	10,030,183.20	6,085,501.94		12,539,703.29	3,575,981.85	7.75%	8%				其他
电子雷管生产线	12,824,968.03	12,824,968.03		10,908,599.27	1,916,368.76		77.41%	100%				其他
胶状乳化炸药生产	10,000,000.00	8,419,498.73	2,037,396.59	10,456,895.32			104.57%	100%				其他

线扩能改造												
合计	2,145,592.96	121,649,391.48	108,867,042.12	42,130,491.12	20,539,642.24	167,846,300.24	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 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	16,315.51		16,315.51	10,018.65		10,018.65
合计	16,315.51		16,315.51	10,018.65		10,018.65

其他说明：

**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**

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	13,682,974.52	31,659,011.28	38,174,281.10	55,257,077.99	197,222.22	138,970,567.11
2.本期增加金额	342,498.00	14,884,323.07		186,450.00		15,413,271.07
(1) 租入	342,498.00	14,884,323.07		186,450.00		15,413,271.07
3.本期减少金额						
4.期末余额	14,025,472.52	46,543,334.35	38,174,281.10	55,443,527.99	197,222.22	154,383,838.18
二、累计折旧						
1.期初余额						
2.本期增加金额	1,416,796.86	9,128,512.30	18,708,723.55	28,744,444.22	33,333.36	58,031,810.29
(1) 计提	1,416,796.86	9,128,512.30	18,708,723.55	28,744,444.22	33,333.36	58,031,810.29
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,416,796.86	9,128,512.30	18,708,723.55	28,744,444.22	33,333.36	58,031,810.29
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	12,608,675.66	37,414,822.05	19,465,557.55	26,699,083.77	163,888.86	96,352,027.89
2.期初账面价值	13,682,974.52	31,659,011.28	38,174,281.10	55,257,077.99	197,222.22	138,970,567.11

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	621,440,767.00	46,163,816.86	34,973,228.86	155,319,003.11	30,935,940.49	888,832,756.32
2.本期增加金额	8,496,814.84	15,643.56	2,871,167.59		2,000,000.01	13,383,626.00
(1) 购置	655,254.17	15,643.56	1,137,243.21		2,000,000.01	3,808,140.95
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入	7,841,560.67		1,733,924.38			9,575,485.05
3.本期减少金额		2,550,000.00	95,966.25			2,645,966.25
(1) 处置		2,550,000.00	95,966.25			2,645,966.25
4.期末余额	629,937,581.84	43,629,460.42	37,748,430.20	155,319,003.11	32,935,940.50	899,570,416.07
二、累计摊销						
1.期初余额	89,319,585.43	30,608,447.51	16,124,965.44	17,178,059.66	10,013,398.38	163,244,456.42
2.本期增加金额	9,046,384.92	1,209,521.83	3,792,508.41	6,796,542.82	2,530,368.58	23,375,326.56
(1) 计提	9,046,384.92	1,209,521.83	3,792,508.41	6,796,542.82	2,530,368.58	23,375,326.56
3.本期减		2,550,000.00	81,847.08			2,631,847.08



少金额						
(1) 处 置		2,550,000.00	81,847.08			2,631,847.08
4.期末余 额	98,365,970.35	29,267,969.34	19,835,626.77	23,974,602.48	12,543,766.96	183,987,935.90
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	531,571,611.49	14,361,491.08	17,912,803.43	131,344,400.63	20,392,173.54	715,582,480.17
2.期初账 面价值	532,121,181.57	15,555,369.35	18,848,263.42	138,140,943.45	20,922,542.11	725,588,299.90

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

无

## 27、开发支出

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
		内部开发 支出	其他		确认为无 形资产	转入当期 损益		
研发支出		153,710,21 4.33				153,710,21 4.33		

合计		153,710,21 4.33				153,710,21 4.33		
----	--	--------------------	--	--	--	--------------------	--	--

其他说明

无

**28、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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 股权形成的商 誉	21,562,546.66					21,562,546.66
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
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 岳池县天宇贸 易形成的商誉	2,400,282.95					2,400,282.95
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
华通化工购买 安顺爆破商誉	1,749,796.82					1,749,796.82
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
南部永生购买武胜县新益化工形成的商誉	1,016,567.40					1,016,567.40
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
合计	1,028,847,158.29	5,640,260.24				1,034,487,418.53

## (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	107,338,226.31	62,152,574.98				169,490,801.29
定向发行股份购买安徽恒源股权形成的商誉	27,564,906.42					27,564,906.42
定向发行股份购买新疆天河股权形成的商	26,807,200.00					26,807,200.00

誉						
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	6,520,773.41					6,520,773.41
定向发行股份 购买河南华通 股权形成的商 誉	5,488,727.10	18,203,425.79				23,692,152.89
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 岳池县天宇贸 易形成的商誉	2,400,282.95					2,400,282.95
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
南部永生购买 武胜县新益化 工形成的商誉	1,016,567.40					1,016,567.40

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		887,338.96			887,338.96
福建省华飞爆 破工程有限公 司		5,640,260.24			5,640,260.24
合计	216,818,023.71	86,883,599.97			303,701,623.68

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单 位名称	资产组或资产组组合		确定方法	本期是否发生变动
	主要构成	账面价值		
新疆天河 化工	炸药生产线	877,696,777.66	独立现金流 及协同效应	否
安徽向科	炸药生产线	311,203,770.68	独立现金流 及协同效应	否
福建久依 久	炸药生产线	161,290,965.01	独立现金流 及协同效应	否
河南华通	炸药生产线	158,322,584.34	独立现金流 及协同效应	否
四川绵竹 兴远	炸药生产线	126,138,596.04	独立现金流 及协同效应	否
湖北帅力	炸药生产线	134,595,030.92	独立现金流 及协同效应	否
四川南部 永生	炸药生产线	136,778,790.02	独立现金流 及协同效应	否

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

被投资单 位名称	商誉账面价值	可收回金额 的确定方法	重要假设及 其合理理由	关键参数及其理 由
新疆天河 化工	428,462,274.60	管理层基于 五年财务预 算的现金流 预测确定， 超过五年的 现金流量采 用第五年的 现金流量确	管理层根据 每个资产组 或资产组合 过去的经营 状况及其对 未来市场发 展的预期确 定相关重要	管理层根据长期 增长战略时运用 的预测期平均增 长率为-6.63%，平 均利润率为 18.36%；稳定期增 长率0.00%，利润 率为15.55%；折现

		定。	假设，包括预计售价、销量、相关成本费用。	率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率12.53%。
安徽向科	6,508,961.05	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为4.39%，平均利润率为11.46%；稳定期增长率0.00%，利润率为11.34%；折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率11.49%。
福建久久	79,814,731.40	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为3.55%，平均利润率为13.04%；稳定期增长率0.00%，利润率为12.68%；折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率12.32%。
河南华通	36,197,142.06	管理层基于六年财务预算的现金流预测确定，超过六年的现金流量采用第六年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为-0.90%，平均利润率为6.23%；稳定期增长率0.00%，利润率为6.00%；折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率11.58%。

四川绵竹 兴远	39,473,628.20	管理层基于五年财务预算的现金流量预测确定,超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设,包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为1.89%,平均利润率为14.39%;稳定期增长率0.00%,利润率为14.32%;折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率11.10%。
湖北帅力	22,179,796.76	管理层基于五年财务预算的现金流量预测确定,超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设,包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为11.44%,平均利润率为9.81%;稳定期增长率0.00%,利润率为9.36%;折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率10.72%。
四川南部 永生	21,562,546.66	管理层基于五年财务预算的现金流量预测确定,超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设,包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为2.43%,平均利润率为7.10%;稳定期增长率0.00%,利润率为6.88%;折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率11.47%。

商誉减值测试的影响

其他说明

无



## 29、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
新能源-土地使用费	26,722,342.89		2,824,143.39		23,898,199.50
广西金建华-技术改造支出	8,466,317.14	2,160,655.33	1,169,135.66		9,457,836.81
伊吾风电-北山变电站二期 220KV 输变电线路使用费	8,746,584.16		664,297.44		8,082,286.72
伊吾风电-北山变电站一期 220KV 输变电线路使用费	8,635,867.92		664,297.44		7,971,570.48
庆华汽车-装修支出	5,662,860.02		1,190,099.71		4,472,760.31
庆华汽车-绿化支出	2,679,037.19		312,120.76		2,366,916.43
南部永生-南部县南隆镇土地使用费	2,038,689.87		62,285.04		1,976,404.83
化工总部新办公楼装修	2,501,139.10	294,543.60	835,784.33		1,959,898.37
北爆科技-装修支出	1,140,010.77		965,835.37		174,175.40
山西江阳-装修支出	1,507,181.15		744,945.48		762,235.67
华飞爆破-技术改造支出		1,913,628.89	395,923.22		1,517,705.67
通城县顺安-仓库改造费	289,641.48	1,704,570.00	116,911.68		1,877,299.80
四川宇泰-安全设施支出	74,416.65	1,390,258.55	142,261.53		1,322,413.67
海力素一期系统改造服务费	958,829.33		119,853.74		838,975.59

其他	11,947,491.65	9,109,879.79	4,969,033.86	795,329.82	15,293,007.76
合计	81,370,409.32	16,573,536.16	15,176,928.65	795,329.82	81,971,687.01

其他说明

无

### 30、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	276,781,378.61	64,227,409.59	246,362,054.53	58,239,708.97
内部交易未实现利润	1,311,952.17	327,988.04	5,775,457.04	1,443,864.26
可抵扣亏损	101,123,863.01	23,523,455.24	103,198,326.47	23,305,453.37
其他权益工具投资公允价值变动	1,500,000.00	225,000.00	19,500,000.00	2,925,000.00
非同一控制企业合并资产评估减值	80,613,215.13	13,037,644.19	4,001,356.56	1,000,339.14
递延收益	3,363,973.31	716,470.19	79,654,413.13	11,948,161.97
其他	8,834,371.55	1,679,605.56	3,719,990.77	1,154,198.45
合计	473,528,753.78	103,737,572.81	462,211,598.50	100,016,726.16

#### (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	2,713,288.39	636,523.76	1,291,784.85	285,309.59
交易性金融资产公允价值变动	156,567,600.00	23,485,140.00	61,301,600.00	9,195,240.00
固定资产折旧一次性税前扣除	20,926,955.64	5,231,738.91	25,684,230.08	5,671,318.93
其他	114,814,017.60	28,703,504.40	115,408,076.96	28,852,019.24
合计	295,021,861.63	58,056,907.07	203,685,691.89	44,003,887.76

## (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		103,737,572.81		100,016,726.16
递延所得税负债		58,056,907.07		44,003,887.76

## (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	5,604,010.63	10,642,006.43
可抵扣亏损	189,265,544.80	97,225,507.55
合计	194,869,555.43	107,867,513.98

## (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
2021 年		12,164,683.23	
2022 年	20,342,966.97	9,767,254.73	
2023 年	18,047,322.44	27,389,885.79	
2024 年	21,143,305.51	18,727,721.25	
2025 年	30,424,388.54	29,175,962.55	
2026 年	99,307,561.34		
合计	189,265,544.80	97,225,507.55	--

其他说明：

无

## 31、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
预付采矿权	97,710,600.00		97,710,600.00	72,710,600.00		72,710,600.00
预付工程款	12,201,240		12,201,240			

	.97		.97			
预付其他无形资产采购款	4,920,000.00		4,920,000.00			
预付设备款	2,724,112.26		2,724,112.26	474,370.00		474,370.00
预付购买合营、联营企业股权款	400,000.00		400,000.00	400,000.00		400,000.00
预付土地出让金				7,000,000.00		7,000,000.00
其他	115,216,785.76		115,216,785.76	111,309,148.09		111,309,148.09
合计	233,172,738.99		233,172,738.99	191,894,118.09		191,894,118.09

其他说明：

其他主要系公司对浙江舟山如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）的投资成本。2016年4月，本公司以自有资金认缴浙江如山汇金资本管理有限公司（以下简称“如山汇金”）发起设立的新兴产业基金即浙江舟山如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）有限合伙人份额，合伙企业总认缴出资额为300,000,000.00元，如山汇金为合伙企业的普通合伙人，公司作为有限合伙人以自有资金认缴90,000,000.00元，占合伙企业总出资金额的30.00%。公司后续按权益法进行核算，期末对该企业投资的账面价值96,819,753.01元。

## 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		5,846,000.00
抵押借款	10,012,222.22	10,014,819.45
保证借款	35,009,411.11	98,022,397.22
信用借款	458,645,564.00	154,160,249.98
合计	503,667,197.33	268,043,466.65

短期借款分类的说明：

抵押借款：2021年5月，本公司子公司湖北金兰以公司不动产做抵押向湖北银行股份有限公司赤壁支行借款10,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为12,222.22元。

保证借款：1、2021年3月，本公司全资子公司安徽省宁国市江南油相材料有限公司向安徽宁国农商行港口支行借款8,000,000.00元，借款期限为1年，本公司为该笔借款提供担保，年末未结算利息金额为9,411.11元。

2、2021年3月，本公司子公司安徽江南爆破工程有限公司向安徽宁国农商行港口支行借款20,000,000.00元，借款期限为1年，本公司为该笔借款提供担保。

3、2021年4月，本公司子公司新疆天河化工有限公司之子公司新疆恒远爆破工程有限公司向昆仑银行

借款7,000,000.00元，借款期限为1年，子公司新疆天河为该笔借款提供担保。

信用借款：1、2021年1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。

2、2021年2月，本公司向安徽宁国农商行港口支行借款20,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为24,961.09元。

3、2021年6月，本公司子公司广西金建华民用爆破器材有限公司之全资子公司广西金建华爆破工程有限公司向中国建行银行百色分行借款30,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为23,999.99元。。

4、2021年7月，本公司向招商银行西安分行借款30,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为32,916.67元。

5、2021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向中国建设银行克孜勒苏柯尔克孜自治州支行取得信用借款20,000,000.00元，借款期限为1年。

6、2021年9月，本公司向兴业银行寿春路支行借款18,200,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为19,463.90元。

7、2021年10月，本公司向合肥科技农村商业银行借款80,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为101,361.17元。

8、2021年6月、9月和10月，本公司分次向中国建设银行滨湖新区支行累计借款190,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为203,194.46元。

9、2021年10月，本公司向浦发银行合肥政务新区支行借款50,000,000.00元，借款期限为1年，年末未结算利息金额为39,666.72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：

无

## 33、交易性金融负债

无

## 34、衍生金融负债

无

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,962,754.04	
合计	12,962,754.04	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**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
1 年以内（含 1 年）	536,653,705.34	629,594,115.58
1-2 年（含 2 年）	78,057,906.79	123,333,885.82
2-3 年（含 3 年）	24,195,895.91	33,755,976.43
3 年以上	36,965,037.95	26,035,705.13
合计	675,872,545.99	812,719,682.96

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

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	31,466,879.73	未结算
合计	31,466,879.73	--

其他说明：

无

**37、预收款项**

无

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	97,094,367.90	51,538,991.27
合计	97,094,367.90	51,538,991.27

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	171,652,243.78	922,162,401.53	936,748,672.28	157,065,973.03
二、离职后福利-设定提存计划	746,127.17	86,691,794.00	86,478,155.96	959,765.21
三、辞退福利		2,931,971.59	2,931,971.59	
四、一年内到期的其他福利		48,098.88	48,098.88	
合计	172,398,370.95	1,011,834,266.00	1,026,206,898.71	158,025,738.24

## (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	141,312,373.98	771,669,023.48	788,841,447.58	124,139,949.88
2、职工福利费		45,061,462.94	45,061,462.94	
3、社会保险费	528,625.03	43,161,769.62	42,769,792.16	920,602.49
其中：医疗保险费	482,047.21	39,766,794.66	39,429,223.22	819,618.65
工伤保险费	19,727.97	3,106,169.49	3,059,511.82	66,385.64
生育保险费	26,849.85	288,805.47	281,057.12	34,598.20
4、住房公积金	632,717.70	45,054,858.59	44,986,088.81	701,487.48
5、工会经费和职工教育经费	28,829,750.38	16,222,735.85	14,287,468.41	30,765,017.82
8、劳务派遣费用	348,776.69	992,551.05	802,412.38	538,915.36
合计	171,652,243.78	922,162,401.53	936,748,672.28	157,065,973.03

## (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	683,907.42	83,561,624.84	83,392,346.91	853,185.35
2、失业保险费	62,219.75	3,037,994.92	2,993,634.81	106,579.86
3、企业年金缴费		92,174.24	92,174.24	
合计	746,127.17	86,691,794.00	86,478,155.96	959,765.21

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	29,002,810.98	11,931,509.04
企业所得税	68,481,785.23	82,289,335.95
个人所得税	3,417,979.34	2,202,919.16
城市维护建设税	1,421,507.55	797,528.02
房产税	1,582,316.60	1,834,367.32
印花税	1,475,037.64	592,540.52
教育费附加（含地方）	1,441,180.96	771,518.97
土地使用税	1,067,442.25	938,942.62
水利建设基金	182,520.45	120,522.87
环保税	43,177.85	33,490.69
土地增值税	28,193.79	28,193.79
车船使用税	995.70	3,240.00
资源税	464.83	38,094.69
契税		668,847.82
其他	144,840.93	71,040.28
合计	108,290,254.10	102,322,091.74

其他说明：无

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	21,272,398.24	36,943,530.08
其他应付款	314,360,736.67	627,105,608.41



合计	335,633,134.91	664,049,138.49
----	----------------	----------------

**(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	21,272,398.24	36,943,530.08
合计	21,272,398.24	36,943,530.08

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
拨入专款	113,115,313.82	333,045,297.09
应付工程款	87,862,187.35	53,845,079.75
存入保证金	36,145,015.91	56,483,081.33
代扣代缴款项	34,390,323.79	18,668,374.36
党建工作经费	5,699,755.80	2,049,124.86
风险抵押金	4,940,233.03	9,467,483.52
应付租金	775,905.38	10,000.00
其他	31,432,001.59	153,537,167.50
合计	314,360,736.67	627,105,608.41

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

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	71,577,979.99	未结算
合计	71,577,979.99	--

其他说明

无

**42、持有待售负债**

无

**43、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	121,600,000.00	355,077,917.59
一年内到期的长期应付款	60,900,000.00	68,900,000.00
一年内到期的租赁负债	49,731,043.91	67,859,083.95
合计	232,231,043.91	491,837,001.54

其他说明：

无

**44、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	12,615,095.91	5,712,773.69
合计	12,615,095.91	5,712,773.69

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

其他说明：

无

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	190,000,000.00	249,810,747.94
抵押借款	620,796.27	

保证借款	220,000,000.00	
信用借款	2,678,963,275.04	2,480,463,966.66
合计	3,089,584,071.31	2,730,274,714.60

长期借款分类的说明:

**抵押借款:** 2021年8月, 本公司子公司新疆天河化工有限公司控股孙公司新疆天河运输有限公司以公司部分固定资产做抵押向重汽汽车金融有限公司借款654,000.00元, 借款期限为3年, 本年度归还本金49,210.29元, 未结算利息金额为16,006.56元。

**保证借款:** 2021年12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240,000,000.00元, 期限自2021年12月14日至2031年11月15日, 公司为该笔借款提供担保, 其中有20,000,000.00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220,000,000.00元。

**质押借款:** 2021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木垒县盾安风电有限公司以固定资产为质押物向中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐高新区支行借款190,000,000.00元, 期限自2021年11月10日至2026年11月10日。

**信用借款:** 1、2021年11月, 公司向招商银行股份有限公司合肥政务区支行借款170,000,000.00元, 期限自2021年11月23日至2028年11月22日, 年末未结算利息金额为1,163,275.04元。

2、2021年12月, 公司向招商银行股份有限公司合肥政务区支行借款320,000,000.00元, 期限自2021年12月27日至2029年12月26日。

3、2021年11月, 公司向兵工财务有限责任公司借款780,000,000.00元, 期限自2021年11月04日至2024年11月04日。

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向中国进出口银行股份有限公司借款419,400,000.00元, 期限自2021年11月11日至2028年5月11日, 其中有50,000,000.00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369,400,000.00元。

5、2021年12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440,000,000.00元, 期限自2021年12月09日至2030年6月29日, 其中有51,600,000.00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388,400,000.00元。

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340,000,000.00元, 期限自2021年11月10日至2026年11月10日。

7、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310,000,000.00元, 期限自2021年11月10日至2026年11月10日。

其他说明, 包括利率区间:

无

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

无

### (2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

无

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

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

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	56,319,713.34	76,328,765.60
合计	56,319,713.34	76,328,765.60

其他说明

无

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	265,538,789.21	535,396,649.57
专项应付款	22,659,848.89	24,132,417.10
合计	288,198,638.10	559,529,066.67

### (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	265,538,789.21	324,724,783.57
上海申能融资租赁有限公司		210,671,866.00

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
四川美姑土地收购补偿款	20,000,000.00			20,000,000.00	
点火具自动化国产化技术研究专项款	1,180,000.00		400,000.00	780,000.00	
科研拨款	1,161,090.97		1,014,901.24	146,189.73	
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	
民爆行业发展规划（2021-2025）编制课题	57,666.97		57,666.97		
合计	24,132,417.10		1,472,568.21	22,659,848.89	--

其他说明：

无

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

无

### (2) 设定受益计划变动情况

无

## 50、预计负债

无

## 51、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	111,812,399.44	62,000.00	12,199,753.06	99,674,646.38	政府补助
汇集站接入费	8,131,347.47		8,131,347.47		
合计	119,943,746.91	62,000.00	20,331,100.53	99,674,646.38	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
安徽向科 政府搬迁 补偿	29,841,525.5 0			5,241,429. 56			24,600,095.9 4	与资产相 关
新疆天河 中共库车 县县委会 拆迁补偿 款	29,548,771.7 4			1,962,000. 00			27,586,771.7 4	与资产相 关
节能减排 奖励资金	7,606,681.13			504,310.3 2			7,102,370.81	与资产相 关
马鞍山新 库区建设 资金	6,383,176.40			220,109.5 2			6,163,066.88	与资产相 关
新疆天河 土地出让 金返还	5,508,283.52			141,540.4 8			5,366,743.04	与资产相 关
智能制造 新模式应 用项目 (粉状乳 化)	4,541,666.63			500,000.0 4			4,041,666.59	与资产相 关
宁国分公 司智能制	3,333,333.21			500,000.0 4			2,833,333.17	与资产相 关

造试点示范项目奖励 500 万								
湖北金兰收湖北赤壁经济开发区基础设施建设资金补助	3,327,995.36			71,841.36			3,256,154.00	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	2,672,000.08			333,999.96			2,338,000.12	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	2,224,000.00			278,000.00			1,946,000.00	与资产相关
工业转型升级专项资金款	1,800,000.00			200,000.00			1,600,000.00	与资产相关
恒源技研 1.2 万吨炸药技改补助	1,625,000.00			250,000.00			1,375,000.00	与资产相关
漳州久久当地财政局拨付土地补助	1,540,000.00			40,000.00			1,500,000.00	与资产相关
宁国分公司智能制造试点示范项目奖励 200 万	1,366,666.55			200,000.04			1,166,666.51	与资产相关
土地出让金补助	1,299,920.02			36,382.92			1,263,537.10	与资产相关
宁国分公司 2018 年	1,175,000.00			150,000.00			1,025,000.00	与资产相

制造强省建设资金				0				关
南部县财政局追加技改贴息	1,010,331.22			186,818.88			823,512.34	与资产相关
湖北金兰收政府耕地占用税补助	897,900.20			31,887.94			866,012.26	与资产相关
盩安爆破当地政府拨付土地补助	890,400.00			21,200.00			869,200.00	与资产相关
省级外经贸发展进口贴息资金	800,000.00			100,000.00			700,000.00	与资产相关
湖北金兰工业转型升级与技术改造资金	612,500.00			150,000.00			462,500.00	与资产相关
宁国分公司工业强基技术改造项目设备补助	594,500.00			87,000.00			507,500.00	与资产相关
南部县第二批工业发展资金	555,833.10			23,000.04			532,833.06	与资产相关
湖北帅力政府搬迁补助	541,333.35			51,733.33			489,600.02	与资产相关
宁国分公司 2019 年制造强省建设资金	526,083.29			59,000.04			467,083.25	与资产相关
绵竹经济局拨付灾后重建补助	449,998.63			449,998.63				与资产相关



绵竹经济局拨付的重点技改项目补助	270,000.00			270,000.00				与资产相关
南部县财政局环保局环保专项资金	249,999.51			39,999.96			209,999.55	与资产相关
安全气囊用微型气体发生器产业化	240,000.00			60,000.00			180,000.00	与资产相关
南部县财政局拨款公路修路补贴	172,000.00			12,000.00			160,000.00	与资产相关
一种汽车预紧式安全带用微型气体发生器的研发和生产	140,000.00			20,000.00			120,000.00	与资产相关
美姑化工技改项目补助	67,500.00			7,500.00			60,000.00	与资产相关
广西金建华政府补贴		62,000.00					62,000.00	与资产相关

其他说明：

无

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	11,294,055.69	483,185.84
合计	11,294,055.69	483,185.84

其他说明：

无

## 53、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	1,248,981,690.00	900,348,489.00		499,592,676.00		1,399,941,165.00	2,648,922,855.00

其他说明：

无

## 54、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

## 55、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)	3,881,558,696.41	812,034,670.68	2,234,604,382.76	2,458,988,984.33
其他资本公积	105,053,285.93	228,723.78	599,494.82	104,682,514.89
合计	3,986,611,982.34	812,263,394.46	2,235,203,877.58	2,563,671,499.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本公司本期通过非公开发行股票的方式购买北爆科技、庆华汽车和广西金建华三家标的公司的股权，增加股本溢价812,034,670.68元；

2、本公司以2020年12月31日的总股本1,248,981,690股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元人民币（含税），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股。依据上述分配方案减少资本

公积499,592,676.00元；

3、本公司本期发行股份购买三家标的公司股权，按照企业会计准则中有关同一控制下企业合并的规定，将取得三家标的公司合并日净资产账面价值调整减少资本公积1,735,011,706.76元。

4、本公司子公司南部永生、河南华通等资本公积变动影响合并资本公积减少370,771.04元。

## 56、库存股

无

## 57、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-16,575,000.00	302,016.00		-14,997,984.00		15,300,000.00	-1,275,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-16,575,000.00	302,016.00		-14,997,984.00		15,300,000.00	-1,275,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-10,385,667.89	-1,320,719.35				-1,320,719.35	-11,706,387.24
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-2,418,483.84	9,189,187.99				9,189,187.99	6,770,704.15
外币财务报表折算差额	-7,967,184.05	-10,509,907.34				-10,509,907.34	-18,477,091.39
其他综合收益合计	-26,960,667.89	-1,018,703.35		-14,997,984.00		13,979,280.65	-12,981,387.24

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：

无

## 58、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	107,413,437.04	86,447,619.46	64,979,599.30	128,881,457.20
合计	107,413,437.04	86,447,619.46	64,979,599.30	128,881,457.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

公司需要遵守《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

无

## 59、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	176,578,984.85	56,874,864.24		233,453,849.09
合计	176,578,984.85	56,874,864.24		233,453,849.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、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	2,070,920,364.51	1,262,989,167.63
调整后期初未分配利润	2,070,920,364.51	1,262,989,167.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,052,663,530.22	446,841,905.32
减：提取法定盈余公积	56,874,864.24	9,108,562.22
应付普通股股利	68,693,992.95	60,199,984.50
加：同一控制下企业合并		430,098,729.56
处置其他综合收益结转至留存收益	17,697,984.00	299,108.72
期末未分配利润	2,980,317,053.54	2,070,920,364.51

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 0.00 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 430,098,729.56 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、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	6,397,941,401.02	4,142,732,622.92	3,863,167,195.06	2,372,829,902.20
其他业务	83,206,631.45	83,937,155.38	55,621,412.30	49,889,382.07
合计	6,481,148,032.47	4,226,669,778.30	3,918,788,607.36	2,422,719,284.27

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是  否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	6,481,148,032.47			6,481,148,032.47
其中：				
民用炸药	1,571,544,635.37			1,571,544,635.37
起爆器材	212,106,862.42			212,106,862.42
爆破工程服务	3,294,827,900.00			3,294,827,900.00
其他民爆业务	390,134,449.60			390,134,449.60
乳化剂等	33,075,794.34			33,075,794.34
风力发电	820,635,385.30			820,635,385.30
光伏发电	75,616,373.99			75,616,373.99
其他业务	83,206,631.45			83,206,631.45
按经营地区分类	6,481,148,032.47			6,481,148,032.47
其中：				
境内	6,141,438,416.82			6,141,438,416.82
境外	339,709,615.65			339,709,615.65
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	6,481,148,032.47			6,481,148,032.47

其中：				
商品（在某一时点转让）	3,186,320,132.47			3,186,320,132.47
商品（在某一时段转让）	3,294,827,900.00			3,294,827,900.00
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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 97,094,367.90 元，其中，97,094,367.90 元预计将于 2022 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。

其他说明

无

## 62、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	13,615,018.58	7,956,333.36
教育费附加	12,265,737.62	7,386,284.53
资源税	1,404,440.82	
房产税	6,395,860.76	4,685,885.76
土地使用税	10,944,383.90	7,955,228.09
车船使用税	419,242.30	
印花税	5,436,322.85	2,660,065.49
水利建设基金	1,890,390.32	
其他税项	2,544,606.59	2,783,232.50
合计	54,916,003.74	33,427,029.73

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	48,985,782.00	39,934,405.94
业务招待费	10,153,085.35	10,447,822.59
销售服务费	13,055,949.01	
折旧与摊销	8,821,194.69	8,132,369.04
修理费	4,561,013.38	
劳务外包费	3,495,000.00	
办公费	3,494,594.38	2,600,726.77
差旅费	3,259,286.64	5,040,347.49
车辆使用费	1,189,275.86	2,823,271.49
广告宣传费	838,171.51	
租赁费	808,383.09	
其他	4,590,562.55	3,327,680.96
合计	103,252,298.46	72,306,624.28

其他说明：

无

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	336,761,888.88	200,531,338.85
折旧与摊销	64,906,434.90	59,600,265.57
办公费	38,957,097.27	12,255,059.66
安全生产费	27,216,466.99	65,836,873.97
业务招待费	26,565,165.71	21,730,465.37
修理费	25,624,073.47	15,903,218.16
咨询费	23,063,183.69	
中介机构费	16,219,928.56	17,926,653.95
差旅费	11,720,774.36	4,160,846.72
车辆使用费	7,117,495.63	8,458,470.21
租赁费	7,796,325.86	5,591,557.35
保险费	6,426,547.91	3,570,060.74

会务费	526,235.89	2,037,902.22
存货盘亏及毁损	427,360.81	
其他	66,604,163.04	35,748,881.70
合计	659,933,142.97	453,351,594.47

其他说明：

无

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	100,303,417.28	36,281,288.25
人员人工	44,461,792.12	19,071,993.11
折旧与摊销费用	5,202,392.24	5,840,724.64
其他费用	3,742,612.69	1,976,713.40
合计	153,710,214.33	63,170,719.40

其他说明：

无

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	212,317,245.89	219,145,256.47
利息收入	-17,302,650.40	-9,526,797.99
汇兑损失	3,368,958.74	
汇兑收益	-5,018,063.76	-53,613.33
手续费等	3,231,140.22	3,584,780.95
合计	196,596,630.69	213,149,626.10

其他说明：

无

## 67、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
与收益相关政府补助	24,591,715.78	14,109,803.30



与资产相关政府补助	12,199,753.06	12,469,142.92
个人所得税手续费返还	367,220.27	182,603.10

## 68、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	10,369,284.82	8,072,822.37
处置长期股权投资产生的投资收益	1,278,682.02	500,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,071,000.00	2,400,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		4,021,678.83
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,018,660.58	3,401,340.01
其他非流动资产持有期间的投资收益	3,602,348.92	
合计	19,339,976.34	18,395,841.21

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、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	95,266,000.00	-1,263,356.00
合计	95,266,000.00	-1,263,356.00

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-6,248,113.84	1,302,624.03

长期应收款坏账损失	-1,368,568.90	-1,235,886.72
商业承兑坏账损失	548,574.96	135,963.98
应收账款坏账损失	-21,576,200.43	17,980,605.98
合计	-28,644,308.21	18,183,307.27

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,955,013.97	
五、固定资产减值损失	-15,936,851.24	
十一、商誉减值损失	-86,883,599.97	-53,894,269.00
合计	-107,775,465.18	-53,894,269.00

其他说明：

无

## 73、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
其他非流动资产处置收益	340,488,188.90	
固定资产处置收益	96,702.59	-12,912,126.27

## 74、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	189,932.75		189,932.75
捐赠利得	3,186,637.17		3,186,637.17
罚没利得	630,869.46		630,869.46
经批准无需支付的应付款项	515,644.70		515,644.70
赔偿收入	274,669.05	23,995,970.22	274,669.05
其他	2,823,220.90	3,502,478.72	2,823,220.90
合计	7,620,974.03	27,498,448.94	7,620,974.03

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
南部永生政府补助款		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	107,275.55		与收益相关
收容县财政国库支付中心奖金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	80,000.00		与收益相关
就业服务中心以工代训		奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	2,657.20		与收益相关

其他说明：

无

**75、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	811,915.20	1,976,364.07	811,915.20
固定资产毁损报废损失	7,008,771.08	3,018,726.23	7,008,771.08
停工损失	2,406,534.11		2,406,534.11
赔款支出	2,549,725.20		2,549,725.20
罚款支出	1,320,125.18	5,213,237.80	1,320,125.18
盘亏损失	756,821.53		756,821.53

违约金支出	360,956.23		360,956.23
其他	2,803,193.02		2,803,193.02
合计	18,018,041.55	10,208,328.10	18,018,041.55

其他说明：

无

## 76、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	220,222,233.02	152,557,488.71
递延所得税费用	10,332,172.66	-22,140,165.90
合计	230,554,405.68	130,417,322.81

### (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	1,431,602,680.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	214,740,402.00
子公司适用不同税率的影响	-28,438,223.42
调整以前期间所得税的影响	9,252,894.51
非应税收入的影响	-5,932,645.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,516,898.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-584,919.61
其他	
所得税费用	230,554,405.68

其他说明

无

## 77、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、57、其他综合收益。

**78、现金流量表项目****(1) 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	142,375,554.94	10,260,618.11
其他业务收入（设备、房屋租赁收入）	53,785,563.63	9,290,071.77
政府补助	21,241,940.88	25,720,654.18
财务费用中的利息收入	17,302,650.40	9,526,797.99
其他营业外收入（包括罚款收入等）	7,431,041.28	13,299,379.75
合计	242,136,751.13	68,097,521.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2) 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
管理费用、研发费用中的有关现金支出	258,352,362.28	158,688,461.04
往来款及其他	222,206,334.83	51,101,119.27
销售费用中的有关现金支出	45,514,513.86	24,239,849.30
其他营业外支出中有关现金支出	11,239,577.69	5,211,242.01
财务费用中的有关现金支出	3,231,140.22	3,584,780.95
捐赠支出中有关现金支出	811,915.20	1,976,364.07
合计	541,355,844.08	244,801,816.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3) 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
定期存款	75,000,000.00	12,206,525.12
收到蒙古 ET 公司还款	6,451,200.00	
工程保证金	3,592,716.70	8,100,000.00
融资租出		300,000.00

合计	85,043,916.70	20,606,525.12
----	---------------	---------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (4) 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
支付诺信资源公司缅甸项目款项	152,477,328.60	
支付蒙古 ET 公司借款	6,451,200.00	
定期存款		30,573,822.51
合计	158,928,528.60	30,573,822.51

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (5) 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
银行承兑汇票保证金	60,513,937.50	4,024,718.80
收到拆借款	14,582,601.00	
质押定期存款及利息		83,872,986.12
合计	75,096,538.50	87,897,704.92

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

#### (6) 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
拆借款及利息	226,464,893.30	
购买少数股权	157,501,331.20	59,254,200.00
售后租回	60,900,000.00	103,552,253.15
银行承兑汇票保证金	20,000,000.00	3,517,523.39

证券公司券商费用	18,740,034.85	
借款保证金		178,062.50
合计	483,606,259.35	166,502,039.04

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,201,048,274.33	542,807,473.67
加：资产减值准备	136,419,773.39	35,710,961.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	490,970,910.36	423,022,185.70
使用权资产折旧	58,031,810.29	
无形资产摊销	23,375,326.56	30,418,189.78
长期待摊费用摊销	15,176,928.65	8,390,596.95
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）	-340,584,891.49	12,912,126.27
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,008,771.08	3,018,726.23
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-95,266,000.00	1,263,356.00
财务费用（收益以“－”号填列）	212,317,245.89	219,145,256.47
投资损失（收益以“－”号填列）	-19,339,976.34	-18,395,841.21
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,720,846.65	-18,710,379.61
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	14,053,019.31	-3,429,786.29
存货的减少（增加以“－”号填列）	-92,563,966.64	-44,003,001.44
经营性应收项目的减少（增加	-2,408,605,104.14	-141,108,190.79

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,446,970,545.23	-173,387,296.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	645,291,819.83	877,654,377.37
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		12,320,354.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	1,800,859,795.69	1,489,189,171.92
减: 现金的期初余额	1,489,189,171.92	1,452,012,405.71
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	311,670,623.77	37,176,766.21

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

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	1,800,859,795.69	1,489,189,171.92
其中: 库存现金	1,119,086.30	3,136,522.53
可随时用于支付的银行存款	1,799,740,709.39	1,486,052,649.39
三、期末现金及现金等价物余额	1,800,859,795.69	1,489,189,171.92

其他说明:

无

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:



无

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	82,274,781.51	保函保证金，票据保证金，定期存款，其他受限
固定资产	14,293,936.37	融资租赁抵押
无形资产	6,230,659.75	融资租赁抵押
合计	102,799,377.63	--

其他说明：

无

**82、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	--	--	562,888,626.65
其中：美元	86,996,975.99	6.3757	554,666,619.82
欧元	1,540.00	7.2197	11,118.34
港币	6,313.54	0.8176	5,161.95
新加坡元	6,249.82	4.7179	29,486.02
纳米比亚币	20,411,456.18	0.4005	8,174,788.20
刚果法郎	453,850.00	0.0032	1,452.32
应收账款	--	--	29,901,858.63
其中：美元	4,562,354.35	6.3757	29,088,202.64
欧元			
港币			
纳米比亚币	2,031,454.91	0.4005	813,655.99
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			14,765,753.45
其中：美元	2,280,868.71	6.3757	14,542,134.63
纳米比亚币	558,309.10	0.4005	223,618.82
应付账款			8,163,698.76
其中：美元	913,183.76	6.3757	5,822,185.70
纳米比亚币	5,846,055.66	0.4005	2,341,513.06
其他应付款			27,939,438.14
其中：美元	4,354,097.69	6.3757	27,760,420.67
纳米比亚币	446,952.92	0.4005	179,017.47

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

报告期内公司境外经营实体有5家，包括：

1、中宝资源国际有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），于2015年4月21日在香港特别行政区公司注册处取得注册证，编号2044395，北方爆破科技有限公司持有本公司100.00%股权。注册资本10,000.00港币，记账本位币为美元，注册地址：香港干诺道中168-200号信德中心西座2708-11室；

2、北方矿业投资有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2018年2月5日经《关于特能集团北方爆破科技有限公司在新加坡成立平台公司并开展蒙古收购项目的批复》（兵器民字[2018]61号），由中宝资源国际有限公司和奥信控股（香港）有限公司共同出资设立。公司注册资本为7,000.00美元，记账本位币为美元，2021年8月13日本公司原股东奥信控股（香港）有限公司将49.00%股权转让给安徽江南化工股份有限公司；

3、北方矿业服务有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2015年6月3日由中宝资源国际有限公司和奥信控股（香港）有限公司出资成立，公司初始投资10,000.00港币，记账本位币为美元，2021年8月10日奥信控股（香港）有限公司持有本公司49%的股权转让至安徽江南化工有限公司；

4、北方矿业科技服务（纳米比亚）有限公司（以下简称“纳米比亚公司”）成立于2013年11月26日，注册地为纳米比亚首都温得和克，注册号为2013/1059，注册资金为4000纳币，记账本位币为美元，该公司系北方矿业服务有限公司的全资子公司。主要从事爆破服务、现场散装炸药生产、危险化工品进出口、钻孔、铲装等业务；

5、北方矿业技术服务简易股份有限公司（以下简称“简易公司”），由北方矿业服务有限公司投资设立，主要在刚果（金）境内从事矿山穿孔、爆破以及测量服务等业务；注册资本20万美元，记账本位币为美元，；商业登记证编号CD/KSHI/RCCM/16-B-098；公司类型为简易股份有限公司；公司注册地址：刚果（金）上加丹加省利卡西市坎波府镇梦菠萝大街01号。公司于2017年11月9日项目备案通知书（发改办外资备[2017]435号），于2017年11月22日取得企业境外投资证书（第N1000201700417号）。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
本年计入递延收益的政府补助	62,000.00	递延收益	24,591,715.78
本年计入其他收益的政府补助	12,199,753.06	其他收益	12,199,753.06

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

无

### 85、其他

无

## 八、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
福建省华飞爆破工程有限公司	2021年07月01日	8,874,000.00	51.00%	购买	2021年07月01日	股权转让款支付完成	13,931,581.47	-1,761,434.13

广安市宏兴运业有限公司	2021年01月01日	326,540.00	65.31%		2021年01月01日	取得经营控制权	1,248,954.08	108,914.64
-------------	-------------	------------	--------	--	-------------	---------	--------------	------------

其他说明：

无

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	福建省华飞爆破工程有限公司	广安市宏兴运业有限公司
--现金	8,874,000.00	326,540.00
--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		
--其他		
合并成本合计	8,874,000.00	326,540.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,233,739.76	770,804.25
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	5,640,260.24	-444,264.25

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

无

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	福建省华飞爆破工程有限公司		广安市宏兴运业有限公司	
	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：	19,470,363.61	17,999,607.26	1,629,969.42	1,629,969.42
货币资金	552,604.66	552,604.66	1,263,498.14	1,263,498.14
应收款项	7,764,959.59	7,764,959.59	141,665.97	141,665.97
存货	787,615.50	787,615.50		
固定资产	6,577,243.75	5,139,779.55	129,397.51	129,397.51

无形资产				
预付款项			10,000.00	10,000.00
其他应收款	802,045.34	802,045.34	1,052.75	1,052.75
其他流动资产			1,828.70	1,828.70
在建工程	529,016.25	529,016.25		
长期待摊费用	2,456,878.52	2,423,586.37	76,691.35	76,691.35
递延所得税资产			5,835.00	5,835.00
负债：	13,129,697.42	12,762,008.34	449,709.35	449,709.35
借款				
应付款项	1,420,806.84	1,420,806.84	222,029.44	222,029.44
递延所得税负债	367,689.08			
应付职工薪酬	605,694.00	605,694.00	227,679.91	227,679.91
应交税费	-407,512.18	-407,512.18		
其他应付款	11,143,019.68	11,143,019.68		
净资产	6,340,666.19	5,237,598.92	1,180,260.07	1,180,260.07
减：少数股东权益	3,106,926.43	2,566,423.47	409,455.82	409,455.82
取得的净资产	3,233,739.76	2,671,175.45	770,804.25	770,804.25

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

1、福建省华飞爆破工程有限公司购买日可辨认资产、负债公允价值根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的《资产评估报告》（中铭评报字[2021]第9023号）中以资产基础法确认各项资产及负债评估价值为基础调整确定。

2、广安市宏兴运业有限公司购买日可辨认资产、负债公允价值根据公司审计部门出具的报告中各项资产及负债金额确定。

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并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### （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
北方爆破科技有限公司	100.00%	同受兵器集团最终控制	2021年10月01日	取得控制权	511,323,386.28	412,160,201.79		
陕西庆华汽车安全系统有限公司	65.00%	同受兵器集团最终控制	2021年10月01日	取得控制权	201,589,815.48	21,410,070.63		
广西金建华民用爆破器材有限公司	90.00%	同受兵器集团最终控制	2021年10月01日	取得控制权	423,937,400.50	37,813,839.45		

其他说明：

无

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	北方爆破科技有限公司	陕西庆华汽车安全系统有限公司	广西金建华民用爆破器材有限公司
--现金			
--非现金资产的账面价值			
--发行或承担的债务的账面价值			
--发行的权益性证券的面值	806,372,912.04	313,012,821.71	298,946,560.31
--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

	北方爆破科技有限公司		陕西庆华汽车安全系统有限公司		广西金建华民用爆破器材有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	1,354,546,766.98	925,379,593.65	616,026,832.78	569,394,393.49	425,224,550.40	389,581,267.63
货币资金	903,304,235.28	495,114,568.46	47,904,339.11	42,480,306.42	62,888,833.43	83,630,409.55
应收款项	285,256,347.26	213,256,250.43	146,489,426.98	97,688,820.22	151,951,221.01	112,708,766.11
存货	41,497,753.09	64,532,082.50	63,165,957.64	54,085,922.30	53,334,871.64	25,848,813.76
固定资产	85,678,874.56	85,257,873.58	227,993,439.53	248,597,719.00	57,068,334.29	51,603,235.77
无形资产	2,556,675.02	2,142,927.98	74,628,151.98	76,081,379.56	67,366,544.37	67,417,140.00
其他流动资产	4,731,100.91	4,741,643.81	2,569,795.22	2,351,433.58	75,553.86	365,528.44
长期股权投资	7,370,816.53	30,502,393.02			1,931,823.77	1,931,823.77
在建工程	1,480,381.24	1,147,668.97	27,261,583.97	20,732,769.58	1,696,126.92	16,798,854.81
使用权资产	6,230,657.44	6,230,657.44	15,999,194.21	15,999,194.21	7,258,771.47	7,258,771.47
长期待摊费用	2,627,179.72	3,552,802.05	8,694,266.32	10,040,873.95	21,309,243.07	10,998,749.03
递延所得税资产	3,262,756.11	2,004,270.73	1,539,039.46	1,539,039.46	343,226.57	2,412,847.59
其他非流动资产	10,549,989.82	16,896,454.68				8,606,327.33
负债：	194,644,687.07	214,168,912.50	134,468,645.54	111,731,110.18	126,525,817.79	136,325,806.67
借款	1,480,276.99	839,258.47	40,000,000.00	22,210,853.73	48,000,000.00	51,219,823.16
应付款项	187,582,480.26	205,263,412.48	74,213,119.22	68,709,936.54	74,424,869.48	80,392,543.52
其他流动负债		917,164.64		4,247.10		674,491.68
租赁负债	4,046,113.32	4,046,113.32	13,788,340.48	13,788,340.48	4,038,948.31	4,038,948.31
专项应付款	2,839,269.38	2,952,417.10	780,000.00	1,180,000.00		
递延收益			5,204,000.00	5,204,000.00	62,000.00	
递延所得税负债	176,824.11	150,546.49		150,546.49		
其他非流动负债			483,185.84	483,185.84		
净资产	1,159,902,079.	711,210,681.15	481,558,187.24	457,663,283.31	298,698,732.61	253,255,460.96

	91					
减：少数股东权益	353,529,167.87	135,946,413.20	168,545,365.53	160,182,149.16	-247,827.70	25,325,546.10
取得的净资产	806,372,912.04	575,264,267.95	313,012,821.71	297,481,134.15	298,946,560.31	227,929,914.86

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	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	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日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的金额
内蒙古大漠风电供暖有	3,900,000.00	100.00%	出售		股权已转让并收到股权	900,000.00						



限责 任公 司					转 让 款							
---------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--

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：

- 2021年1月，公司子公司安徽向科化工有限公司根据股东会决议将控股子公司安徽江南向科工程科技有限公司进行注销，子公司安徽向科原持有该公司股权70%。
- 2021年2月，公司子公司安徽向科化工有限公司根据股东会决议将控股子公司枞阳县威力商贸有限公司进行注销，子公司安徽向科原持有该公司股权51%。

## 6、其他

无

## 九、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

子公司名称	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	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
安徽恒源技研化工有限公司	安徽	安徽省五河县	生产销售民用炸药	49.00%	51.00%	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	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	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	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	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	安徽	安徽省安庆市怀宁县茶岭镇	生产销售民用炸药	97.19%		非同一控制下企业合并
湖北帅力化工有限公司	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
马鞍山江南化工有限责任公司	安徽	马鞍山市雨山区向山镇	生产销售民用炸药	51.00%		设立
安徽江南爆破工程有限公司	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	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	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
安徽易泰工程科技有限公司	集团内部	合肥市高新区	材料采购和销售	100.00%		设立
湖北金兰特种金属材料有限公司	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	83.50%		设立
南京理工科技化工有限责任公司	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	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	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	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	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	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	广西百色	百色市建华路	化学原料和化	90.00%		同一控制下企

用爆破器材有限公司		8号建华机械 厂内	学制品制造业			业合并
陕西庆华汽车 安全系统有限 公司	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	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

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%	38,677,938.93	27,544,136.32	184,671,728.23
四川省南部永生化工 有限责任公司	45.00%	2,229,783.76	2,239,350.00	23,841,185.80
安徽向科化工有限公司	2.81%	4,618,975.85	4,973,193.41	47,484,635.49
广西金建华民用爆破 器材有限公司	10.00%	5,666.98		565,723.69

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	981,499,379.40	524,812,660.93	1,506,312,040.33	320,490,081.40	57,427,523.10	377,917,604.50	902,282,555.09	446,566,166.95	1,348,848,722.04	389,903,284.16	35,871,237.42	425,774,521.58
四川省南部永生化工有限责任公司	189,723,247.88	144,679,747.36	334,402,995.24	89,926,395.16	6,197,082.17	96,123,477.33	179,166,094.51	145,036,835.16	324,202,929.67	90,819,883.72	6,850,483.93	97,670,367.65
安徽向科化工有限公司	186,856,512.47	356,090,257.74	542,946,770.21	49,248,609.85	86,796,505.98	136,045,115.83	254,613,952.61	377,935,697.76	632,549,650.37	73,557,337.91	93,170,841.88	166,728,179.79
广西金建华民用爆破器材有限公司	278,864,045.41	150,836,142.89	429,700,188.30	112,572,376.51	1,595,244.38	114,167,620.89	222,553,517.86	167,027,749.77	389,581,267.63	132,286,858.36	4,038,948.31	136,325,806.67

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	1,623,853,694.04	336,979,466.90	336,979,466.90	86,994,263.58	1,163,842,170.49	173,601,131.35	173,601,131.35	159,955,422.62

四川省南部永生化工有限责任公司	309,149,888.86	24,119,230.92	24,119,230.92	26,522,916.40	212,567,756.80	22,738,509.32	22,738,509.32	18,475,235.86
安徽向科化工有限公司	275,010,251.67	33,176,089.35	33,176,089.35	34,757,861.15	263,620,831.28	42,052,062.34	42,052,062.34	28,221,736.77
广西金建华民用爆破器材有限公司	592,489,726.93	64,173,042.20	64,173,042.20	5,669,874.27	458,292,024.58	31,683,323.07	31,683,323.07	25,179,238.32

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

其他说明：

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

无

#### (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

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	
芜湖市鑫泰民	安徽芜湖	安徽芜湖	炸药销售	40.00%		权益法核算

爆物品有限责任公司						
广安市联发民用爆破工程有限公司	四川广安	四川广安	爆破工程	45.00%		权益法核算
西昌永盛实业有限责任公司	四川西昌	四川省西昌市安哈镇	炸药生产	20.00%		权益法核算
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%		权益法核算
浙江舟山如山汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）	浙江省舟山市	浙江省舟山市	投资管理	30.00%		权益法核算

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

**(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				
	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	广安市联发民用爆破工程有限公司	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	浙江舟山如山汇盈创业投资企业(有限合伙)	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	广安市联发民用爆破工程有限公司	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	浙江舟山如山汇盈创业投资企业(有限合伙)
流动资产	52,520,669.42	7,862,714.13	114,759,932.20	23,601,245.28	29,401,217.88	33,011,544.05	11,952,079.95	98,869,892.97	30,985,835.83	16,173,235.68
非流动资产	5,984,151.44	4,869,870.42	78,948,110.92	9,277,319.40	293,331,292.17	12,274,944.53	4,733,708.20	82,426,005.80	4,974,159.64	263,937,134.60
资产合计	58,504,820.86	12,732,584.55	193,708,043.12	32,878,564.68	322,732,510.05	45,286,488.58	16,685,788.15	181,295,898.77	35,959,995.47	280,110,370.28
流动负债	3,376,405.20	188,906.59	38,622,928.93	7,978,825.44		8,651,133.88	236,323.92	36,095,099.68	11,468,538.62	
非流动负债		24,000.00	7,466,282.14				24,000.00	8,040,948.09		
负债合计	3,376,405.20	212,906.59	46,089,211.07	7,978,825.44		8,651,133.88	260,323.92	44,136,047.77	11,468,538.62	

少数股东权益			9,164,514.63					10,341,257.23		
归属于母公司股东权益	55,128,415.66	12,519,677.96	138,454,317.42	32,878,564.68	322,732,510.05	36,635,354.70	16,425,464.23	126,818,593.77	24,491,456.85	280,110,370.28
按持股比例计算的净资产份额	22,051,366.27	5,729,663.05	27,690,863.48	14,645,230.58	96,819,753.02	14,654,141.88	7,391,458.91	25,363,718.75	10,909,327.59	84,033,111.08
调整事项	14,468,603.92	4,223,201.43	3,289,097.19	-2,004,003.24	-9,184,293.02	4,543,643.61	3,428,238.58	5,409,484.21	-13,514.06	
--商誉										
--内部交易未实现利润										
--其他									-13,514.06	
对联营企业权益投资的账面价值	22,051,366.27	9,952,864.48	30,979,960.67	12,641,227.34	87,635,460.00	19,197,785.49	10,819,697.49	30,773,202.96	10,895,813.53	84,033,111.08
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	35,656,144.18	14,653,218.16	156,155,188.81	40,404,241.10		101,152,175.58	19,001,962.80	129,628,438.37	40,552,069.85	
净利润	1,873,585.10	469,495.65	9,750,184.09	4,085,448.55	12,007,829.74	9,427,533.92	1,688,329.02	1,666,823.98	6,796,734.60	-4,731,490.53
终止经营的净利润										
其他综										



合收益										
综合收 益总额	1,873,58 5.10	469,495. 65	9,750,18 4.09	4,085,44 8.55	12,007,8 29.74	9,427,53 3.92	1,688,32 9.02	1,666,82 3.98	6,796,73 4.60	-4,731,4 90.53
本年度 收到的 来自联 营企业 的股利									1,903,01 6.51	

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	47,337,141.13	11,796,897.78
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	5,152,259.23	1,527,738.63
--综合收益总额	5,152,259.23	1,795,831.38

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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括现金、银行存款、衍生金融工具、借款、应收款项、应付款项，各项金融工具的详细情况说明见上述各项目附注。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) 2021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	1,883,134,577.20	-	-	1,883,134,577.20
交易性金融资产	-	291,182,600.00	-	291,182,600.00
应收票据	32,044,132.09	-	-	32,044,132.09
应收账款	2,717,898,110.74	-	-	2,717,898,110.74
应收款项融资	-	-	393,236,243.02	393,236,243.02
其他应收款	256,842,186.65	-	-	256,842,186.65

其他流动资产	229,304,157.64	-	-	229,304,157.64
其他权益工具投资	-	-	66,647,479.55	66,647,479.55

## (2) 2021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	1,668,942,010.32	-	-	1,668,942,010.32
交易性金融资产	-	195,916,600.00	-	195,916,600.00
应收票据	42,467,054.48	-	-	42,467,054.48
应收账款	2,144,084,083.49	-	-	2,144,084,083.49
应收款项融资	-	-	288,590,953.30	288,590,953.30
其他应收款	234,343,743.01	-	-	234,343,743.01
其他流动资产	277,454,538.25	-	-	277,454,538.25
其他权益工具投资	-	-	66,647,479.55	66,647,479.55

## 2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值

## (1) 2021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	-	503,667,197.33	503,667,197.33
应付票据	-	12,962,754.04	12,962,754.04
应付账款	-	675,872,545.99	675,872,545.99
其他应付款	-	342,086,613.14	342,086,613.14
其他流动负债	-	12,615,095.91	12,615,095.91

## (2) 2021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	-	268,043,466.65	268,043,466.65
应付账款	-	812,719,682.96	812,719,682.96
其他应付款	-	664,049,138.49	664,049,138.49
其他流动负债	-	5,712,773.69	5,712,773.69

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“第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、5、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措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、汇率风险

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、纳米比亚元、缅元、港币有关。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。

## 十一、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	291,182,600.00			291,182,600.00
（1）债务工具投资			393,236,243.02	393,236,243.02

(三) 其他权益工具投资			66,647,479.55	66,647,479.55
持续以公允价值计量的资产总额	291,182,600.00		459,883,722.57	751,066,322.57
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7.03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291,182,600.00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
北京光年无限科技有限公司	50,000,000.00	以成本价作为公允价值
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	2,593,546.28	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
安徽三联爆破器材有限公司	1,417,770.88	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
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
宣城永安爆破工程有限公司	490,000.00	以成本价作为公允价值
凉山三江民爆有限责	400,000.00	以成本价作为公允价

任公司		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
池州市池联民爆器材有限公司	337,091.00	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
池州市贵池区宏安民用爆炸物品运输有限公司	125,000.00	以成本价作为公允价值
武汉市鑫兴安民爆器材有限公司	84,356.19	以成本价作为公允价值
昌吉市力威工程技术服务有限公司	77,305.57	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
合计	66,647,479.55	

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

对于应收款项融资，按照应收票据的账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

## 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

## 十二、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%	29.60%

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“九、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“九、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
通山泰安爆破工程服务有限公司	控股子公司湖北帅力持股 34.00%的被投资单位

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
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	子公司的少数股东
安庆宜联民爆器材有限公司	子公司的少数股东
池州市池联民爆器材有限公司	子公司的少数股东
安徽三联民爆器材有限公司	子公司的少数股东
黄山市久联民爆器材有限公司	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
邻水县平安爆破工程服务有限公司	子公司的少数股东
池州市九华爆破工程有限公司	子公司的少数股东
营山县宏盛爆破工程有限公司	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
芜湖市鑫泰爆破服务有限公司	子公司的少数股东
广安联发货物运输有限公司	子公司的少数股东
河南华通永安爆破技术工程有限公司	子公司的少数股东
中国五洲工程设计集团有限公司	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
郑州红宇专用汽车有限责任公司	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
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
陕西应用物理化学研究所	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
山西江阳兴安民爆器材有限公司	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
内蒙古北方重工业集团有限公司	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
盾安控股集团有限公司	持股 5% 以上股东
浙江盾安人工环境股份有限公司	盾安控股控制的公司
浙江多吉盛供应链技术有限公司	盾安控股控制的公司
杭州赛富特设备有限公司	盾安控股控制的公司
浙江盾安机电科技有限公司	盾安控股控制的公司
浙江盾安禾田金属有限公司	盾安控股控制的公司
内蒙古久和能源装备有限公司	盾安控股控制的公司



安徽盾安化工集团有限公司	盾安控股控制的公司
西安风创能源科技有限公司	盾安控股控制的公司
沈阳华创风能有限公司	盾安控股控制的公司
杭州民泽科技有限公司	盾安控股控制的公司
宜兴华永电机有限公司	盾安控股控制的公司
杭州盾安物业管理有限公司	盾安控股控制的公司
西安盾安电气有限公司	盾安控股控制的公司
新疆艾丁煤业有限公司	盾安控股控制的公司
北京北方天亚工程设计有限公司	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
陕西汉阴庆华化工有限公司	受同一最终控制方控制
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	受同一最终控制方控制
新疆雪峰科技(集团)股份有限公司	本公司联营企业
中刚开发股份有限公司	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
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
北京北方节能环保有限公司	受同一最终控制方控制

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
中国五洲工程设计集团有限公司	接受劳务	603,773.58	1,000,000.00	否	238,679.24
中国兵器工业标准化研究所	接受劳务	45,094.34			
北京兴国环球认证有限公司	接受劳务	32,293.58			142,444.14
陕西应用物理化学研究所	接受劳务	28,301.89			7,075.47
克州金盾保安押运有限责任公司	接受劳务	6,313,341.52			3,892,250.48

巴州万安保安服务有限公司	接受劳务	7,807,084.45			2,224,361.19
营山县宏盛爆破工程有限公司	接受劳务				93,609.08
杭州盾安物业管理有限公司	接受劳务	20,131.65			89,199.67
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	接受劳务	307,547.17			75,963.28
浙江盾安禾田金属有限公司	接受劳务				60,000.00
广安联发货物运输有限公司	接受劳务				40,000.00
池州市贵池区宏安民用爆炸物品运输有限公司	接受劳务	6,688.19			39,633.02
杭州民泽科技有限公司	接受劳务	309,984.90			22,227.33
安徽三联民爆器材有限公司	接受劳务	6,547.19			2,699.47
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	接受劳务	299,203.53			1,327.43
内蒙古北方重工业集团有限公司	接受劳务	87,464.61			4,245.28
北京北方诺信科技有限公司	采购商品	257,474,670.20	408,571,500.00	否	5,947,620.99
中刚开发股份有限公司	采购商品	24,235,051.37			
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	采购商品	18,269,068.01			
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	采购商品	15,016,355.00			1,177,774.81
西安风创能源科技有限公司	采购商品	7,723,066.36	2,537,400.00	是	4,228,492.27
北京奥信化工科技发展有限公司	采购商品	6,658,309.32	9,000,000.00	否	

公司					
新疆雪峰科技(集团)股份有限公司	采购商品	4,717,079.65			
郑州红宇专用汽车有限责任公司	采购商品	3,017,345.13			1,406,194.71
北京北方诺信科技有限公司长治分公司	采购商品	2,548,672.57	11,740,000.00	否	
中国北方化学研究院集团有限公司	采购商品	2,378,116.81			52,083,406.09
陕西汉阴庆华化工有限公司	采购商品	2,127,078.47	60,000,000.00	否	
科米卡矿业简易股份有限公司	采购商品	1,802,647.66			
山西惠丰特种汽车有限公司	采购商品	1,677,522.12			3,300,884.96
西安盾安电气有限公司	采购商品	538,938.05			397,111.70
北京北方节能环保有限公司	采购商品	50,943.40	500,000.00	是	
北京北方天亚工程设计有限公司	采购商品	47,169.81			
中国兵工物资集团有限公司	采购商品	68,586.95			
北京兴国环球认证有限公司	采购商品	18,459.15			
杭州姚生记食品有限公司	采购商品	18,000.00			87,963.00
北方至信人力资源评价(北京)有限公司	采购商品	7,547.17			87,963.00
北方科技信息研究所	采购商品	2,200.00			
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	采购商品	16,937,633.36			9,318,311.10
德阳市兴远民爆器材有限公司	采购商品	11,427,034.06			5,489,001.75

安庆宜联民爆器材有限公司	采购商品	3,803,583.62			3,275,640.79
黄山市久联民爆器材有限公司	采购商品	5,922,309.15			1,961,204.17
山西江阳兴安民爆器材有限公司	采购商品	19,644,152.98			702,039.94
盾安控股集团有限公司	采购商品				408,084.57
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	采购商品	18,867.92			96,159.30
克州金盾保安押运有限责任公司	采购商品				69,400.33
宜兴华永电机有限公司	采购商品	265,486.73			53,336.00
福建省联久民爆物品有限公司	采购商品	856,367.82			47,779.77
安徽三联民爆器材有限公司	采购商品				21,799.83
浙江盾安禾田金属有限公司	采购商品				14,328.32
青海民泽龙羊峡生态水殖有限公司	采购商品				2,392.00
广西八桂民用爆破器材有限责任公司	采购商品	20,458,571.79			

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
科米卡矿业简易股份有限公司	出售商品	105,729,027.94	
宣城市宜联民爆器材有限公司	出售商品	41,920,538.39	
安庆宜联民爆器材有限公司	出售商品	19,466,232.47	19,958,422.00
福建省联久民爆物品有限公司	出售商品	18,167,787.61	13,012,589.22
广西八桂民用爆破器材有限责任公司	出售商品	15,516,902.65	

芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	出售商品	13,184,778.76	16,149,855.94
池州市池联民爆器材有限公司	出售商品	12,797,150.75	14,962,985.02
广安市联发民用爆破工程有限公司	出售商品	12,211,681.42	10,401,999.99
黄山市久联民爆器材有限公司	出售商品	7,357,699.12	15,166,561.89
安徽三联民爆器材有限公司	出售商品	2,451,769.91	2,332,812.33
北京奥信化工科技发展有限责任公司	出售商品	637,876.11	621,945.85
宜宾北方川安化工有限公司	出售商品	435,229.36	
百色新联物流有限公司	出售商品	4,267.35	
内蒙古久和能源装备有限公司	出售商品		11,189,743.22
德阳市兴远民爆器材有限公司	出售商品	9,360,730.40	6,973,762.60
福建省闽盛民爆物品有限公司	出售商品	3,612,503.57	2,676,875.61
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	出售商品	2,861,925.67	2,460,623.16
邻水县平安爆破工程服务有限公司	出售商品	1,901,214.70	2,195,613.05
营山县宏盛爆破工程有限公司	出售商品	409,810.27	408,069.02
通山泰安爆破工程服务有限公司	出售商品	551,946.90	
山西北方兴安化学工业有限公司	提供劳务	5,358,487.85	
西安北方惠安化学工业有限公司	提供劳务	5,011,926.61	
辽宁北方华丰特种化工有限公司	提供劳务	4,560,053.20	
辽宁庆阳民爆器材有限公司	提供劳务	2,358,491.15	
中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	提供劳务	2,025,461.10	
辽宁庆阳特种化工有限公司	提供劳务	2,018,348.63	
山西北化关铝化工有限公司	提供劳务	1,834,862.38	

通山泰安爆破工程服务有限公司	提供劳务	133,105.42	135,857.71
福建省联久民爆物品有限公司	提供劳务	51,932.31	63,360.87
德阳市兴远民爆器材有限公司	提供劳务		3,669.72
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	提供劳务		3,440.37

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

无

### (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
广西建华机械有限公司	房屋建筑物	491,449.89	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广西建华机械有限公司	房屋建筑物	2,972,144.48	
西安北方庆华机电有限公司	房屋建筑物	289,840.12	
西安北方庆华机电有限公司	房屋建筑物	206,611.94	559,542.86
西安北方庆华机电有限公司	土地使用权	393,620.14	395,276.19
西安北方庆华机电有限公司	房屋建筑物	1,127,639.20	1,025,619.05
西安北方庆华机电有限公司	房屋建筑物	162,931.25	577,274.29
西安北方庆华机电有限公司	房屋建筑物	432,510.91	432,510.91
西安北方庆华机电有限公司	土地使用权	231,292.77	231,292.77
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	土地使用权+房屋建筑物	297,855.44	285,465.60
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	土地使用权+房屋建筑物	159,439.96	121,268.57
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	房屋建筑物	18,269,068.01	9,005,521.22

## 关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

无

## (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				
盾安控股集团有限公 司	34,945,840.60	2016年12月09日	2021年12月31日	2021年12月31日到 期不再计算利息
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	11,146,150.00	8,768,700.00

## (8) 其他关联交易

无

## 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
应收账款	广西八桂民用爆 破器材有限责任 公司	17,534,056.69	877,000.18		
应收账款	福建省联久民爆	12,029,734.06	601,486.70	6,684,441.11	334,222.06

	物品有限公司				
应收账款	宣城市宣联民爆器材有限公司	3,220,103.39	161,005.17		
应收账款	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	2,210,974.51	110,548.73	2,386,863.41	119,343.17
应收账款	广安市联发民用爆破工程有限公司	2,167,282.37	108,364.12		
应收账款	黄山市久联民爆器材有限公司	1,893,185.41	94,659.27	2,316,326.90	130,816.35
应收账款	安庆宣联民爆器材有限公司	1,787,152.21	89,357.61	45,002.23	2,250.11
应收账款	池州市池联民爆器材有限公司	1,000,460.44	50,023.02	1,115,825.21	55,791.26
应收账款	北京北方诺信科技有限公司	720,800.00	36,040.00		
应收账款	德阳市兴远民爆器材有限公司	2,702,556.04	135,127.80	4,793,117.58	935,053.62
应收账款	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	443,736.00	22,954.80	525,843.75	382,707.59
应收账款	北京奥信化工科技发展有限公司	131,381.37	6,569.07	267,653.40	13,382.67
应收账款	安徽三联民爆器材有限公司			63,018.46	3,150.92
应收账款	杭州赛富特设备有限公司			5,760.32	576.03
应收款项融资	安庆宣联民爆器材有限公司	685,431.52		5,258,264.95	
应收款项融资	黄山市久联民爆器材有限公司	508,000.03		600,000.00	
应收款项融资	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	500,000.00			
应收款项融资	北京北方诺信科技有限公司	1,100,000.00			
应收款项融资	德阳市兴远民爆	500,000.00			



	器材有限公司				
应收款项融资	新疆雪峰爆破工程有限公司	235,416.00			
应收款项融资	安徽三联民爆器材有限公司	200,000.00		100,000.00	
预付款项	北京北方诺信科技有限公司	5,880,941.46		13,758,999.00	
预付款项	山西惠丰特种汽车有限公司			3,015,000.00	
预付款项	中国北方化学研究院集团有限公司			1,588,906.22	
预付款项	德阳市兴远民爆器材有限公司	31,265.37		1,422,754.57	
预付款项	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	458,893.16		242,448.00	
预付款项	郑州红宇专用汽车有限责任公司			50,000.00	
预付款项	北京兴国环球认证有限公司			30,000.00	
预付款项	浙江盾安机电科技有限公司	6,000.00		6,000.00	
预付款项	池州市贵池区宏安民用爆炸物品运输有限公司	28,419.61			
预付款项	巴州万安保安服务有限公司	6,200.00		5,500.00	
其他应收款	科米卡矿业简易股份有限公司	12,811,668.22	640,583.41	8,217,803.57	418,925.09
其他应收款	青岛拓极采矿服务有限公司	920,000.00	920,000.00	920,000.00	920,000.00
其他应收款	ErkhetTunshLLC	323,735.32	16,186.77		
其他应收款	北京奥信化工科技发展有限公司	131,381.37	6,569.07		
其他应收款	杭州民泽科技有限公司	8,704.63	1,305.69	287,413.78	28,741.38
其他应收款	百色建华职业培	3,000.00	150.00		

	训学校				
其他应收款	福建省闽盛民爆物品有限公司	1,870.52	93.53		
其他应收款	杭州盾安物业管理有限公司	566.00	566.00	7,118.00	7,118.00
其他应收款	中国兵工物资集团有限公司	500.00	25.00		
其他应收款	池州市池联民爆器材有限公司	1,827,529.71	365,505.94	1,827,529.71	274,129.46
其他应收款	黄山市久联民爆器材有限公司	1,000,000.00	100,000.00	1,000,000.00	50,000.00
其他应收款	南充市顺兴民用爆破器材有限公司			11,640.57	1,746.09
其他应收款	盾安控股集团有限公司			10,000.00	1,500.00
其他应收款	营山县宏盛爆破工程有限公司			3,119.20	159.96

## (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	新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	20,693,305.98	
应付账款	西安风创能源科技有限公司	5,490,291.66	2,592,609.52
应付账款	北京北方诺信科技有限公司	4,122,712.65	
应付账款	北京奥信化工科技发展有限公司	3,424,413.97	
应付账款	西安庆华民用爆破器材股份有限公司	2,224,515.39	
应付账款	武汉武重矿山机械有限公司	1,563,418.80	
应付账款	广西八桂民用爆破器材有限责任公司	1,048,161.89	
应付账款	福建省联久民爆物品有限公司	852,474.01	
应付账款	山西惠丰特种汽车有限公司	574,000.00	
应付账款	西安盾安电气有限公司	573,168.14	397,688.00

应付账款	北方工程刚果（金）简易股份有限公司	549,012.55	
应付账款	陕西汉阴庆华化工有限公司	503,282.17	
应付账款	辽宁庆阳特种化工有限公司	490,165.96	
应付账款	中刚开发股份有限公司	414,420.50	
应付账款	北京北方天亚工程设计有限公司	340,000.00	
应付账款	科米卡矿业简易股份有限公司	286,906.50	
应付账款	安徽盾安化工集团有限公司	261,468.00	487,268.74
应付账款	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	72,000.00	4,800.00
应付账款	浙江多吉盛供应链技术有限公司	6,279.99	20,929.99
应付账款	中国兵器工业规划研究院	5,000.00	
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	克州金盾保安押运有限责任公司	9,154,352.14	4,503,069.00
应付账款	黄山市久联民爆器材有限公司	465,531.91	759,684.98
应付账款	安庆宜联民爆器材有限公司	5,700.00	278,951.32
应付账款	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	24,326.63	122,160.00
应付账款	德阳市兴远民爆器材有限公司	21,170.80	29,881.09
应付账款	安徽三联民爆器材有限公司	21,317.28	25,690.24
应付账款	池州市池联民爆器材有限公司	213,642.90	20,208.00
应付账款	巴州万安保安服务有限公司	180,217.00	20,000.00
应付账款	池州市贵池区宏安民用爆炸物品运输有限公司		14,557.08
合同负债	广安市联发民用爆破工程有限公司		1,116,974.28
合同负债	安庆宜联民爆器材有限公司	1,160,675.97	759,255.78
合同负债	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	132,253.14	138,993.01

合同负债	安徽三联民爆器材有限公司		6,752.05
合同负债	营山县宏盛爆破工程有限公司	15,094.34	
合同负债	池州市九华爆破工程有限公司	0.01	0.01
其他应付款	盾安控股集团有限公司	81,635,224.08	311,195,019.38
其他应付款	Erkhet Tunsh LLC	5,398,386.74	
其他应付款	泉州市恒安民爆物品有限公司	3,815,500.00	
其他应付款	北京北方诺信科技有限公司	1,837,561.71	1,865,534.84
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	1,182,372.34
其他应付款	青海省物产民爆器材专卖有限公司	569,512.69	569,512.69
其他应付款	福建省联久民爆物品有限公司	230,000.00	
其他应付款	北京奥信化工科技发展有限责任公司	97,112.75	1,192,958.82
其他应付款	百色新联物流有限公司	44,130.51	
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	广西建华机械有限公司	18,961.11	
其他应付款	杭州民泽科技有限公司	8,704.63	
其他应付款	浙江多吉盛供应链技术有限公司		5,998,822.00
其他应付款	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	3,989,310.46	3,189,310.46
其他应付款	克州金盾保安押运有限责任公司	640,507.85	640,507.85
其他应付款	通山泰安爆破工程服务有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	安庆宜联民爆器材有限公司	382,041.00	12,036.10
其他应付款	青海民泽龙羊峡生态水殖有限公司		11,830.00

## 7、关联方承诺

2021年9月10日，本公司通过非公开发行股份的方式购买北爆科技、广西金建华和庆华汽车的股权，并与交易对方签署《业绩承诺补偿协议》，2021年-2023年度交易对方对标的资产的业绩承诺情况如下：

单位：（万元）

公司名称	2021年承诺净利润	2022年承诺净利润	2023年承诺净利润
陕西庆华汽车安全系统有限公司	2,818.90	3,906.62	4,631.21
广西金建华民用爆破器材有限公司	6,144.70	7,765.21	9,040.30
北方爆破科技有限公司	5,815.95	6,981.57	8,616.10
北方矿业服务有限公司/ 北方矿业投资有限公司	6,801.51	7,320.52	8,239.15

## 8、其他

### 十三、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、股份支付的修改、终止情况

无

#### 5、其他

无

### 十四、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

无

### (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

## 十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	158,935,371.30
-----------	----------------

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

**(2) 未来适用法**

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

**2、债务重组**

无

**3、资产置换**

**(1) 非货币性资产交换**

无

**(2) 其他资产置换**

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、34、职工薪酬”。

**5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

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、风力发电业务、光伏发电业务、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	风力发电业务	光伏发电业务	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	1,783,651,497.79	3,294,827,900.00	820,635,385.30	75,616,373.99	33,075,794.34	390,134,449.60		6,397,941,401.02
主营业务成本	931,930,246.04	2,465,506,364.05	392,819,563.70	30,482,494.99	28,244,354.05	293,749,600.09		4,142,732,622.92

## (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

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	2,344,561.46	7.10%			2,344,561.46	2,454,321.22	8.12%			2,454,321.22
其中：										
关联方组合	2,344,561.46	7.10%			2,344,561.46	2,454,321.22	8.12%			2,454,321.22



	61.46				61.46	21.22				1.22
按组合计提坏账准备的应收账款	30,657,489.00	92.90%	1,532,874.45	5.00%	29,124,614.55	27,765,641.36	91.88%	1,388,282.07	5.00%	26,377,359.29
其中：										
账龄分析组合	30,657,489.00	92.90%	1,532,874.45	5.00%	29,124,614.55	27,765,641.36	91.88%	1,388,282.07	5.00%	26,377,359.29
合计	33,002,050.46	100.00%	1,532,874.45	4.64%	31,469,176.01	30,219,962.58	100.00%	1,388,282.07	4.59%	28,831,680.51

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽江南爆破工程有限公司池州分公司	1,324,325.87		0.00%	合并范围内关联方
宁国市平安爆破服务有限公司	1,019,833.43		0.00%	合并范围内关联方
安徽江南爆破工程有限公司	402.16		0.00%	合并范围内关联方
合计	2,344,561.46		--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,532,874.45

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	30,657,489.00	1,532,874.45	5.00%
合计	30,657,489.00	1,532,874.45	--

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。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,001,648.30
1 年以内（含 1 年）	33,001,648.30
3 年以上	402.16
3 至 4 年	402.16
合计	33,002,050.46

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

无

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

无

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	3,847,477.83	11.65%	192,373.89
客户二	3,794,450.89	11.50%	189,722.54
客户三	3,442,110.45	10.43%	172,105.52
客户四	3,220,103.39	9.76%	161,005.17
客户五	2,286,283.29	6.93%	114,314.16
合计	16,590,425.85	50.27%	--

**(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,435,850.00	30,738,554.26
其他应收款	2,006,594,743.66	430,798,309.76
合计	2,009,030,593.66	461,536,864.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(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	2,435,850.00	
新疆天河化工有限公司		30,738,554.26
合计	2,435,850.00	30,738,554.26

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) 坏账准备计提情况

适用  不适用

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
资金拆借款	1,996,749,491.96	429,648,809.76
押金保证金	7,159,997.61	710,000.00
其他	2,714,389.09	500,000.00
合计	2,006,623,878.66	430,858,809.76

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	60,500.00			60,500.00
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	-31,365.00			-31,365.00
2021 年 12 月 31 日余额	29,135.00			29,135.00

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,907,148,603.51
1 年以内 (含 1 年)	1,907,148,603.51
1 至 2 年	39,356,152.27
2 至 3 年	30,792,956.44

3 年以上	29,326,166.44
3 至 4 年	29,326,166.44
合计	2,006,623,878.66

### 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	60,500.00	-31,365.00				29,135.00
合计	60,500.00	-31,365.00				29,135.00

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江盾安新能源发展有限公司	资金拆借	1,780,901,210.82	1 年以内	88.75%	
浙江盾安新能源发展有限公司	资金拆借	8,515,475.45	1-2 年	0.42%	
浙江盾安新能源发展有限公司	资金拆借	18,207,447.15	2-3 年	0.91%	
安徽易泰工程科技有限公司	资金拆借	99,290,208.78	1 年以内	4.95%	
湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	10,089,549.40	1 年以内	0.50%	

湖北金兰特种金属材料有限公司湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	11,057,788.71	1-2 年	0.55%	
湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	11,059,651.09	2-3 年	0.55%	
湖北金兰特种金属材料有限公司	资金拆借	3,528,322.89	3-4 年	0.18%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	1,359,382.90	1 年以内	0.07%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	10,545,982.54	1-2 年	0.53%	
四川宇泰特种工程技术有限公司	资金拆借	12,299,823.92	2-3 年	0.61%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	7,112,867.25	1 年以内	0.35%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	4,199,199.31	1-2 年	0.21%	
新疆江南易泰建材有限公司	资金拆借	6,906,339.99	2-3 年	0.34%	
合计	--	1,985,073,250.20	--	98.93%	

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	6,030,008,463.80		6,030,008,463.80	4,565,276,078.07		4,565,276,078.07

对联营、合营企业投资	578,709,283.15		578,709,283.15	76,252,917.64		76,252,917.64
合计	6,608,717,746.95		6,608,717,746.95	4,641,528,995.71		4,641,528,995.71

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	477,752,151.57					477,752,151.57	
新疆天河化工有限公司	761,607,003.60					761,607,003.60	
四川省南部永生化工有限责任公司	57,426,012.09					57,426,012.09	
四川省绵竹兴远特种化工有限公司	136,562,055.28					136,562,055.28	
福建漳州久依久化工有限公司	161,107,349.28					161,107,349.28	
河南华通化工有限公司	111,950,764.60					111,950,764.60	
湖北帅力化工有限公司	108,819,000.08					108,819,000.08	
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	14,280,000.00					14,280,000.00	
安徽江南爆破工程有限公司	121,517,073.34					121,517,073.34	
安徽省宁国市江南油相材料有限公司	7,785,895.89					7,785,895.89	

司										
安徽易泰工程科技有限公司	7,000,000.00								7,000,000.00	
四川宇泰特种工程技术有限公司	98,349,484.00								98,349,484.00	
南京理工科技化工有限责任公司	99,615,141.67								99,615,141.67	
江苏剑峽化工有限公司	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	347,000,000.00	38,000,000.00							385,000,000.00	
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	
合计	4,565,276,078.07	1,464,732,385.73							6,030,008,463.80	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	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		



一、合营企业											
二、联营企业											
安徽恒源技研化工有限公司	76,252,917.64		883,759.32							77,136,676.96	
北方矿业投资有限公司		300,045,270.79	-2,660,573.21							297,384,697.58	
北方矿业服务有限公司		8,234,050.24	195,953,858.37							204,187,908.61	
小计	76,252,917.64	308,279,321.03	194,177,044.48							578,709,283.15	
合计	76,252,917.64	308,279,321.03	194,177,044.48							578,709,283.15	

### (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	241,959,470.10	152,157,706.41	213,694,822.48	120,948,318.16
其他业务	468,590.72	1,200.00	19,032,099.11	51,007.50
合计	242,428,060.82	152,158,906.41	232,726,921.59	120,999,325.66

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	242,428,060.82		242,428,060.82
其中：			
民爆产品生产及销售	241,959,470.10		241,959,470.10

其他业务	468,590.72			468,590.72
按经营地区分类	242,428,060.82			242,428,060.82
其中：				
西南地区	66,603.77			66,603.77
华北地区	16,981.13			16,981.13
华东地区	241,643,375.92			241,643,375.92
华中地区	701,100.00			701,100.00
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	242,428,060.82			242,428,060.82
其中：				
商品（在某一时点转让）	242,428,060.82			242,428,060.82
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

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	329,230,387.14	61,817,707.03
权益法核算的长期股权投资收益	197,779,393.40	-1,419,447.16
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,071,000.00	2,400,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		3,940,015.17
合计	529,080,780.54	66,738,275.04

## 6、其他

无

## 十八、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
非流动资产处置损益	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	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
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-13,396,905.34	详见附注第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释 72、资产减值损失
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	457,079,824.59	同一控制下企业合并期初至合并日的净损益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	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
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-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
减：所得税影响额	47,926,451.49	
少数股东权益影响额	2,828,931.80	

合计	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	7,406,400.77	增值税即征即退

## 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	13.07%	0.3974	0.3974
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.00%	0.4336	0.4336

## 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

无

## 4、其他

无

安徽江南化工股份有限公司

董事长：吴振国

二〇二二年三月二十五日