

# 安徽江南化工股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴振国、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司定期报告等资料中提及的财务预算、经营计划、经营目标并不代表本公司的盈利预测，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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理 .....	30
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项 .....	33
第七节 股份变动及股东情况.....	64
第八节 优先股相关情况.....	68
第九节 债券相关情况.....	69
第十节 财务报告 .....	70

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签字和公司盖章的半年度报告摘要及全文；
- 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	浙江如山汇金私募基金管理有限公司，原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
塞尔维亚	指	塞尔维亚共和国, Republic of Serbia
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 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、公司简介

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（如有）	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		

### 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	3,646,498,612.64	2,362,213,014.46	3,085,538,803.71	18.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	561,394,289.16	329,741,004.44	771,006,310.10	-27.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	470,627,108.69	311,939,230.30	311,939,230.30	50.87%
经营活动产生的现金流量净额（元）	268,812,374.68	116,655,748.46	111,453,495.54	141.19%
基本每股收益（元/股）	0.2119	0.1886	0.2911	-27.21%
稀释每股收益（元/股）	0.2119	0.1886	0.2911	-27.21%
加权平均净资产收益率	6.35%	5.08%	9.69%	-3.34%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	16,078,483,431.71	15,284,853,344.57	15,284,853,344.57	5.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,992,360,422.48	8,542,265,326.81	8,542,265,326.81	5.27%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,986,216.32	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）	14,800,844.53	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
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	83,668,400.00	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
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,150,522.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,093,568.62	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	17,840,466.33	
少数股东权益影响额（税后）	4,904,767.95	
合计	90,767,180.47	

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	8,537,023.62	增值税即征即退

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

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，报告期内，公司的主营业务没有发生重大变化。

##### （一）公司主要业务及产品

1、公司在民爆业务领域，主要从事工业炸药、工业雷管、工业索类等民用爆炸物品的研发、生产、销售，以及为客户提供工程施工服务等。全面布局民爆产品经营、工程施工服务（含设计、评估、监理、检测、钻、爆、挖、运及矿山治理）、矿山经营管理三大业务板块，目前，公司国内业务覆盖安徽、新疆、北京、陕西、山西、四川、河南、湖北、福建、广西、内蒙、江苏等十余个省、自治区和直辖市，并在资源大省、“一带一路”桥头堡新疆地区进行了重点战略布局。国际化业务布局已辐射纳米比亚、刚果（金）、蒙古、塞尔维亚等亚、非、欧国家。民爆行业既是高危行业，又是国民经济中一个重要的基础性行业，民爆物品广泛用于矿山开采、油田开发、工程施工、资源勘探及深加工等领域，是“能源工业的能源”“基础工业的基础”，是国民经济和社会发展必不可少的基础性产业和重要行业。民爆业务因其产品特性、安全要求高，使其具有牌照性和区域性优势，行业壁垒较高。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。

##### （二）报告期内行业发展情况

1、2022 年上半年，民爆行业总体运行呈安全生产形势稳定，生产总值大幅度增长，利税水平中低幅度增长，利润低速增长态势。

上半年，民爆行业累计实现利润总额 32.79 亿元，同比增长 6.74%；累计实现利税总额 48.70 亿元，同比增长 7.79%。

上半年，民爆行业爆破服务收入累计实现 144.09 亿元，同比增长 13.59%。

上半年，民爆生产企业工业炸药累计产、销量分别为 210.17 万吨和 209.41 万吨，同比分别增长 1.75%和 2.11%。2022 年上半年，全国共 14 个省份工业炸药累计产量同比呈正增长趋势，其中增幅超过 30%的省份有宁夏、新疆、甘肃、青海和山东；其余省份有不同程度下降，其中降幅超过 20%的省份有天津、贵州、广东和大连。

上半年，生产企业工业雷管累计产、销量分别为 4.72 亿发和 4.43 亿发，同比分别增加 15.92%和 8.77%。2022 年上半年，工业雷管累计产量同比呈正增长的省份有 16 个，其中增幅超过 30%的省份有天津、四川、山西、湖南和广东；其余省份均有不同程度下降，其中降幅超过 10%的省份有宁夏和吉林。

（数据来源：中国爆破器材行业工作简报 2022 年第 7 期）

2、7 月 19 日，国家能源局发布 1-6 月份全国电力工业统计数据。截至 6 月底，全国发电装机容量约 24.4 亿千瓦，同比增长 8.1%。其中，风电装机容量约 3.4 亿千瓦，同比增长 17.2%；太阳能发电装机容量约 3.4 亿千瓦，同比增长 25.8%。

1-6 月份，全国发电设备累计平均利用 1777 小时，比上年同期减少 81 小时。其中，火电 2057 小时，比上年同期减少 133 小时；核电 3673 小时，比上年同期减少 132 小时；风电 1154 小时，比上年同期减少 58 小时。

1-6 月份，全国主要发电企业电源工程完成投资 2158 亿元，同比增长 14.0%。其中，太阳能发电 631 亿元，同比增长 283.6%。电网工程完成投资 1905 亿元，同比增长 9.9%。（数据来源：国家能源局网站）

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

### （三）行业政策法规情况

1、《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》提出“安全水平再上新台阶。企业安全生产标准化水平整体达到二级及以上，持续推进危险岗位机器人替代，初步建成‘工业互联网+安全生产’支撑体系。创新能力得到新提升。基础研究、关键共性技术研发取得新进展，工艺及装备研发取得突破性成果，智能制造和数字技术与行业融合度有效提升。结构调整取得新成效。产业集中度持续提高，企业数量进一步减少，形成 3-5 家具有较强行业带动力、国际竞争力的大型民爆一体化企业（集团）。产能布局更加合理，产品结构更加优化，产能严重过剩矛盾得到有效化解。严格执行工业雷管减量置换为工业数码电子雷管政策，全面推广工业数码电子雷管，除保留少量产能用于出口或其它经许可的特殊用途外，2022 年 6 月底前停止生产、8 月底前停止销售除工业数码电子雷管外的其它工业雷管。继续压减包装型工业炸药许可产能，稳步提升企业（集团）现场混装炸药许可产能占比。发展质量达到新水平。产业链供应链更加稳固，一体化发展水平显著增强，中高端产品基本实现有效供给，区域发展更加平衡，从业人员收入水平稳步增长”。

江南化工将紧跟政策导向发展，提高安全发展水平，压实企业安全生产主体责任，健全安全生产责任体系，建立风险防控和隐患排查治理机制，深入推动生产线定员标准提升行动、“工业互联网+安全生产”专项行动。增强创新驱动能力，加强共性基础研究和关键核心技术攻关，进一步提高专业技术人员比重，提高研发投入占企业总收入比重，着手建设国家级民爆创新中心。深入推进智能制造，加速数字化转型、智能化升级，打造数据互联互通、信息可信交互、生产深度协同、资源灵活配置的供应链。调整优化行业结构，进一步加快产业重组整合、联优并强，优化产能布局、产品结构，提升现场混装炸药占工业炸药比重，加速工业雷管减量置换为工业数码电子雷管。积极推动科研、生产、爆破服务“一体化”，加快由生产型向生产服务型转变，探索跨区域联合发展新模式。提升有效供给能力，加强质量管理，强化品牌发展战略，提高江南化工品牌影响力和知名度，适时延伸上下游产业链，打造全产业链竞争优势。

2、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。

国家能源局《2022 年能源工作指导意见》指出坚持以立为先，通盘谋划，加快发展非化石能源，夯实新能源安全可靠替代基础，加强化石能源清洁高效利用，推动煤炭和新能源优化组合，稳步推进能源绿色低碳发展。同时提出，稳步推进结构转型。煤炭消费比重稳步下降，非化石能源占能源消费总量比重提高到 17.3%左右，新增电能替代电量 1800 亿千瓦时左右，风电、光伏发电发电量占全社会用电量的比重达到 12.2%左右。

公司将充分利用物联网、大数据等技术，进一步提升现有电场的集约化管理水平，进一步提高存量资源的经营质量，降低机组故障发生率，减少故障损失，提高机组发电稳定性，提高发电效率，提升风场运营的效益空间与盈利能力。

## 二、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、塞尔维亚等亚、非、欧国家。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 2022 年 6 月末，公司累计并网装机容量约 106 万千瓦。

### 2、技术创新与安全文化建设优势

创新是企业发展的第一动力，公司持续加大科技创新投入，上半年公司科研成果丰硕，部分科研项目取得突破性进展，其中，自主研发的“地下矿中深孔现场混装乳化炸药技术与装备”项目已完成样机整车组装和联动调试，“池州长九神山爆破一体化服务”项目荣获安徽省爆破协会科技进步特等奖，同时被评为优秀样板工程。

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，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、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。2022 年上半年，公司工程服务收入达到 1,984,844,957.58 元，同比增长 50.53%。

#### 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、塞尔维亚。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。

### 三、主营业务分析

#### 概述

上半年，公司广大干部职工以高度的责任感、使命感认真贯彻落实党中央决策部署，兵器工业集团党组、特能集团党委和公司党委决定决议，统筹发展与安全，统筹疫情防控与科研生产任务，深入开展“建功新时代，喜迎二十大”主题活动，解放思想、埋头苦干，经受住了国际政治经济军事以及国内行业变化等因素的巨大考验，超额完成预期目标，企业展现新气象、形成新优势，为我们高标准完成年度目标任务打下了坚实基础。

（一）经营质量显著提升。上半年，公司实现营业收入 36.46 亿元、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4.71 亿元，分别较去年同期增涨 18.18%和 50.87%。生产制造型企业向服务制造型企业转型效果明显，上半年，公司工程服务实现主营业务收入 19.85 亿元，同比增长 50.53%。南部永生白塔矿“一体化”爆破服务项目，实现地下矿山复杂环境中 9740 发电子雷管一次联网起爆，多项指标刷新国内电子雷管爆破纪录。北方爆破中标纳米比亚湖山铀矿（二期）采矿一体化项目，合同期限 6 年，合同金额 12.47 亿元。新能源业务稳步发展，新能源酒泉公司瓜州风电项目全体参建职工克服疫情影响导致施工人员入场难、钢筋水泥等建材供应受限、冬季施工环境恶劣等困难因素，实现全容量并网发电，新能源装机规模突破百万千瓦大关。

（二）安全环保形势保持平稳。安全生产责任进一步落实，公司将安全生产工作作为首要政治任务，制定下发《2022 年度安全生产检查方案》，对 17 家分子公司开展 21 次现场安全专项检查。全面推进安全生产流程化管理建设工作，全部 49 条涉火生产线和 2 个爆破作业现场通过专家组评估确认。大力开展安全技术改造，完成绵竹兴远生产区门禁系统升级改造、湖北帅力导爆索涂塑工序改造，完成安徽向科粉乳小药卷自动投料系统安装，宁国分公司硝酸铵自动投料系统已完成设计，南理工科化以“大干 100 天”为抓手，昼夜奋战抢工期，数码电子雷管生产线已进入设备安装调试阶段。持续加大安全投入，河南华通构建“互联网+爆破作业现场可视化安全云监管平台”，对所有项目部实施全覆盖，对爆破作业现场违规视频画面进行科学分类、实现了违规预警、报警和远程指导整改。

（三）深化改革取得积极成效。积极推动国企改革三年行动，公司各单位、各部门克服时间紧、任务重等困难，相互理解、相互支持、顶住诸多压力，基本完成国企改革相关任务清单。全面推进“压减”专项工作，深入整顿民企挂靠国资问题，积极开展综合治理行动，减亏治亏效果明显。

（四）科技创新驱动作用逐步增强。持续加大科技创新投入，上半年公司科研成果丰硕，部分科研项目取得突破性进展，其中，自主研发的“地下矿中深孔现场混装乳化炸药技术与装备”项目已完成样机整车组装和联动调试，“池州长九神山爆破一体化服务”项目荣获安徽省爆破协会科技进步特等奖，同时被评为优秀样板工程。

（五）党建引领保障作用持续发挥。深化“第一议题”学习制度，党委会、党委中心组开展集中学习、专题研讨 14 次，制定了年度 A 类重点计划 25 项。融入生产经营发挥作用，制定下发了《关于落实党建保障安全生产相关要求的通知》，制定了《“建功新时代，喜迎二十大”重点任务清单》，扎实推进“党旗在基层一线高高飘扬”活动。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,646,498,612.64	3,085,538,803.71	18.18%	
营业成本	2,407,224,532.27	1,962,314,583.91	22.67%	
销售费用	47,114,974.21	46,575,664.60	1.16%	
管理费用	281,020,848.66	304,802,249.87	-7.80%	
财务费用	69,927,197.01	99,373,846.03	-29.63%	
所得税费用	141,002,243.57	103,241,022.70	36.58%	报告期内扣非后的利润总额大幅增长所致
研发投入	89,491,308.79	48,464,860.55	84.65%	公司重视科技创新，加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	268,812,374.68	111,453,495.54	141.19%	
投资活动产生的现金流量净额	-230,162,462.96	216,646,924.91	-206.24%	主要系上年同期子公司收到处置项目款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-178,785,167.88	-97,260,709.45	-75.05%	主要系报告期内内母公司分红较上年同期增加所致
现金及现金等价物净增加额	-108,789,422.87	225,147,332.78	-148.32%	综合上述情况所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,646,498,612.64	100%	3,085,538,803.71	100%	18.18%
分行业					
民爆行业	3,206,974,603.66	87.95%	2,553,097,111.61	82.74%	25.61%
风电行业	407,671,441.15	11.18%	483,362,244.89	15.67%	-15.66%
其他业务	31,852,567.83	0.87%	49,079,447.21	1.59%	-35.10%
分产品					
民用炸药	817,771,898.22	22.43%	728,985,363.86	23.63%	12.18%
起爆器材	173,771,835.33	4.77%	121,606,550.61	3.94%	42.90%

爆破工程服务	1,984,844,957.58	54.43%	1,318,592,116.64	42.73%	50.53%
其他民爆业务	234,477,357.17	6.43%	194,913,119.20	6.32%	20.30%
乳化剂等	27,961,123.19	0.77%	238,079,408.51	7.72%	-88.26%
风力发电	370,054,557.27	10.15%	446,953,096.83	14.49%	-17.21%
光伏发电	37,616,883.88	1.03%	36,409,148.06	1.18%	3.32%
分地区					
境内	3,507,772,440.47	96.20%	2,906,652,309.30	94.20%	20.68%
境外	138,726,172.17	3.80%	178,886,494.41	5.80%	-22.45%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
民用炸药	817,771,898.22	417,308,999.66	48.97%	12.18%	8.10%	1.93%
风力发电	370,054,557.27	182,978,018.21	50.55%	-17.21%	-5.58%	-6.09%
分产品						
爆破工程服务	1,984,844,957.58	1,546,670,440.04	22.08%	50.53%	53.26%	-1.39%
分地区						
境内	3,507,772,440.47	2,300,190,680.82	34.43%	20.68%	23.91%	-1.70%

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“民用爆破相关业务”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	817,771,898.22	417,308,999.66	48.97%	12.18%	8.10%	1.93%
风力发电	370,054,557.27	182,978,018.21	50.55%	-17.21%	-5.58%	-6.09%
分服务						
爆破工程服务	1,984,844,957.58	1,546,670,440.04	22.08%	50.53%	53.26%	-1.39%
分地区						
境内	3,507,772,440.47	2,300,190,680.82	34.43%	20.68%	23.91%	-1.70%

各类民用爆炸产品的许可产能情况

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	48.25%	不适用	不适用
工业导爆索	1600 万米	20.06%	不适用	不适用
普通工业雷管	4000 万发	21.89%	不适用	不适用
数码电子雷管	3670 万发	10.66%	不适用	不适用
工业塑料导爆管	28000 万米	19.11%	不适用	不适用

注：上表中“产能利用率”均为安全许可能力产能利用率。

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 11 家危货运输公司。

1、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 16 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。

2、宁国江南运输有限责任公司为安徽江南化工股份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 20 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。7 月道路运输经营许可证到期，目前已经完成换证工作。

3、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。

4、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、二级交通运输企业安全生产标准化建设等级证明的独立法人单位，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。

5、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 46 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。

6、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。

7、新疆天河运输有限公司为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。目前有符合国家规定的民用爆炸物品专用运输车 103 辆，总运输车 753.059 吨。其中核载吨位 9.995 吨的 49 辆、10 吨的 10 辆、9.4 吨的 6 辆、5.1 吨的 6 辆、4.995 吨的 7 辆、4.85 吨的 3 辆、4.825 吨的 1 辆、3.93 吨的 2 辆、3.78 吨的 2 辆、0.8 吨的 3 辆、0.5 吨的 9 辆、0.48 吨的 2 辆、0.295 的 3 辆。年运输炸药 6 万吨，危险品半挂牵引车 34 辆，总运输量可达 10 万吨，混装车 18 辆，年运输量 6 万吨。现有从业人员 171 人。

8、克州恒远运输有限公司是新疆恒远爆破工程有限公司下属的全资子公司。公司经营范围：道路普通货物运输；道路危险货物运输；车辆租赁、货物装运搬装卸、运输服务。公司现有民爆物品运输车 23 辆，其中长途运输车辆 6 辆，固定项目用车 14 辆；从业人员 14 人。

9、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镇，注册资本 100 万元整，现拥有危险品运输专用车 19 辆（运输 17 台，混装车 2 台）；年运输能力可达 3 万吨。

10、晶恒运输公司危险品运输专用车辆共计 13 台，其中同样吨位 10 吨运输车 6 台、9.4 吨运输车 3 台、4.15 吨运输车 1 台、4.495 吨运输车 1 台、6.805 吨运输车 2 台（生产车间中转使用），运输总吨位 110.455 吨。

11、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 12 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、4.165 吨 1 台、3.79 吨 1 台。

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

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

江南化工建立健全了各级人员安全生产责任制，制定并发布了《安全生产责任制度》《安全生产管理机构、人员及例会管理标准》《安全生产工作责任追究管理标准》《安全生产费用管理标准》《安全生产承诺管理标准》《安全生产检查工作管理标准》《生产安全事故管理标准》《生产安全事故应急救援管理标准》《安全生产谈话管理标准》《生产安全事故隐患排查治理管理标准》《视频监控管理标准》《安全生产教育培训工作管理办法》《安全生产专家队伍管理标准》等管理制度，各项制度均在有效运行中，公司安全生产形势良好。

2022 年上半年江南化工各分子公司接受工业和信息化部安全检查 3 次，共查出 19 项问题，接受省（自治区）级政府监督管理部门安全检查 21 次，共查出 64 项问题，各项问题均已完成“双归零”整改，整改完成率达 100%。

公司是否开展境外项目

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）、纳米比亚、塞尔维亚从事爆破服务，并通过参股的 ET 公司在蒙古从事爆破服务。刚果（金）、纳米比亚境内项目均正常运营，塞尔维亚 EKSPLOZIVI RUDEX D. O. O. 公司已顺利完成了股份转让并交割；ET 公司当前在执行项目重新招标，由于疫情影响，预计于 9 月开工，已中标某采矿总承包项目，待签订合同，目前正在施工准备中。报告期内，海外项目所在地政策未发生重大变化。

2022 年上半年按照上级单位要求，建立了安全生产流程化领导小组，明确各部门职责范围，且主要负责人及分管业务人员履职正常。生产线安全生产流程化管理“四图四表”绘制完成，覆盖所有产品全寿命周期，与现有安全生产管理制度、管理模式、管理流程有效衔接和融合。对公司全员开展安全生产教育培训，提高安全生产风险排查意识，并定期开展应急预案演练。

#### 四、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	10,745,380.08	1.32%	主要系对联营企业确认的投资收益以及股权处置产生的投资收益	否
公允价值变动损益	83,668,400.00	10.26%	系公司持有的雪峰科技股票公允价值变动	否
资产减值	-45,000.00	-0.01%	计提的固定资产减值损失	否
营业外收入	1,690,313.81	0.21%	主要为各公司政府补助	否
营业外支出	4,783,882.43	0.59%	主要为非流动资产毁损报废损失及对外捐赠支出	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,753,853,141.79	10.91%	1,883,134,577.20	12.32%	-1.41%	
应收账款	3,353,488,331.16	20.86%	2,717,898,110.74	17.78%	3.08%	新能源补贴款增加所致
合同资产	44,950.00	0.00%			0.00%	
存货	538,598,295.67	3.35%	393,569,309.24	2.57%	0.78%	
投资性房地产	1,418,750.96	0.01%	1,704,270.75	0.01%	0.00%	
长期股权投资	123,588,114.79	0.77%	122,962,559.89	0.80%	-0.03%	
固定资产	6,085,253,078.03	37.85%	6,233,826,929.20	40.78%	-2.93%	
在建工程	519,199,660.48	3.23%	234,971,779.68	1.54%	1.69%	报告期内子公司浙江新能源新增风电项目所致
使用权资产	73,363,379.60	0.46%	96,352,027.89	0.63%	-0.17%	
短期借款	507,322,454.25	3.16%	503,667,197.33	3.30%	-0.14%	
合同负债	74,359,244.80	0.46%	97,094,367.90	0.64%	-0.18%	
长期借款	3,114,185,422.50	19.37%	3,089,584,071.31	20.21%	-0.84%	
租赁负债	56,639,368.20	0.35%	56,319,713.34	0.37%	-0.02%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	291,182,600.00	83,668,400.00						374,851,000.00
4. 其他权益工具投资	66,647,479.55							66,647,479.55
金融资产小计	357,830,079.55	83,668,400.00						441,498,479.55
其他	393,236,243.02						586,050.78	393,822,293.80
上述合计	751,066,322.57	83,668,400.00					586,050.78	835,320,773.35
金融负债	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

## 4、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”。

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
41,427,415.29	165,846,687.89	-75.02%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 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	208,000,000.00	公允价值计量	291,182,600.00	83,668,400.00					374,851,000.00	交易性金融资产	自有资金
合计			208,000,000.00	--	291,182,600.00	83,668,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	374,851,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2011年10月25日												
证券投资审批股东大会公告披露日期(如有)	2011年11月11日												

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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	90,489,783.81	72,065,718.22	43,055,031.55	6,245,138.55	5,318,202.19
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	334,866,455.71	218,416,596.81	261,255,549.04	40,926,217.79	31,445,783.14
宁国江南运输有限责任公司	子公司	危险货物运输（5类1项、1类1项、3类、），货物专用运输，普通货物运输，水上货物运输；化工产品及其原料（不含危化品）、铸造机械及配件、耐磨件、煤炭、塑料、橡胶及制品、钢材、机电设备、电线电缆、五金产品、办	3,000,000.00	18,048,488.30	7,050,960.05	17,550,117.43	1,588,991.83	1,534,542.24

		公设备、劳保用品、金属材料（不含贵金属）、润滑油的销售；施工劳务分包（不含劳务派遣）；广告设计、制作、代理、发布；装卸搬运服务，工程机械设备及配件研发、租赁、销售与售后服务，工程技术咨询与企业管理服务。（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）						
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	19,533,517.47	17,272,417.37	8,923,606.80	107,306.35	106,196.94
新疆天河化工有限公司	子公司	许可经营项目（具体经营项目以有关部门的批准文件或许可证为准）：铵梯炸药、膨化硝铵炸药、震源药柱、	52,565,400.00	1,821,999,310.91	1,109,976,156.14	1,099,408,552.09	338,712,354.66	274,505,427.73

		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	68,078,678.22	57,081,464.16	34,448,624.41	2,619,709.81	1,864,425.46
四川省南部永生化工有限责任公司	子公司	乳化炸药（胶状）生产、加工、销售；纸箱、塑料包装袋加工、销售；房屋租赁；民爆技术咨询	25,000,000.00	350,139,075.71	175,520,446.99	155,327,229.61	14,498,726.62	10,065,781.96
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	178,246,248.22	137,576,777.30	50,284,847.72	10,414,140.37	8,722,180.63
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	133,762,574.97	108,137,815.87	54,593,806.03	5,236,882.79	3,707,489.61
河南华通化工有限公司	子公司	民爆器材生产	18,000,000.00	275,670,409.31	185,838,762.76	120,120,337.35	22,824,811.23	19,254,735.11
安徽向科化工有限公司	子公司	粉状乳化炸药、胶状乳化炸药、多孔粒状铵油炸药；一般经营项目：爆破技术咨询	21,364,500.00	562,534,980.84	428,100,883.89	147,581,734.93	23,518,403.75	20,227,101.14
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	10,000,000.00	186,183,320.96	172,520,186.41	50,705,066.99	8,959,870.67	7,615,031.42

		索) 生产、销售; 爆破服务						
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、仿腐防水堵漏, 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、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)	81,000,000.00	113,543,426.69	44,302,190.50	69,854,521.79	3,125,997.48	2,570,791.76
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	66,670,000.00	173,153,006.49	151,610,478.75	36,558,402.17	6,725,396.67	5,719,486.78

		厂产品及 配套器材 销售及相 关工程技 术服务与 咨询服务						
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	20,000,00 0.00	57,477,57 9.69	27,274,83 7.48	- 24,431,59 2.83	79,748.57	- 47,303.38
江苏剑峽 化工有限 公司	子公司	乳化剂等 生产销 售	17,000,00 0.00	22,029,33 2.96	15,805,29 2.04	2,903,872 .45	- 1,080,972 .39	- 1,076,265 .23
宁国市平 安爆破服 务有限公 司	子公司	地面爆破 工程及隧 道爆破工 程服务。 (依法须 经批准的 项目,经 相关部 门批准 后方可 开展经 营活动)	10,000,00 0.00	31,127,71 3.97	16,011,71 8.77	31,421,55 9.44	5,861,490 .10	4,385,209 .59
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	788,424,3 30.00	7,260,989 ,011.58	2,866,563 ,655.88	408,686,6 01.72	131,392,4 33.54	114,049,2 81.93
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	385,000,0 00.00	422,900,3 07.09	338,124,9 94.83	26,897,06 4.16	- 8,937,209 .32	- 8,937,209 .28
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	50,000,00 0.00	69,675,08 6.10	20,667,10 1.85	38,835,53 9.12	524,067.4 0	- 503,041.2 8

		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						
陕西庆华汽车安全系统有限公司	子公司	汽车安全系统产品、零配件和汽车电子产品的研制、生产、销售及相关信息咨询、技术推广和技术服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。上述经营范围中涉及许可项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营，未经许可不得经营	81,030,000.00	636,068,434.74	512,076,339.55	163,010,454.89	23,505,774.96	20,029,174.69
北方爆破科技有限公司	子公司	民用爆炸物品生产（民用爆炸物品生产许可证有效期至 2023 年 09 月 04 日）；爆破安全监理；爆破安全评估（爆破作业单位许可证有效期至 2024 年 4 月 21	400,000,000.00	1,500,087,975.24	1,255,383,042.21	429,548,582.76	66,655,508.21	57,355,857.72

		<p>日)；土石方爆破及清运工程；建(构)筑物爆破拆除；水下及旧船解体爆破；油田爆破及器材开发；工程总承包；爆破技术研究开发；技术培训；机械设备、电子设备、光学仪器；饲料添加剂、化工材料(危险化学品除外)、石油制品、木材、建筑材料的销售；进出口业务；销售化肥；矿山工程总承包；土石方工程总承包；石油化工设备拆除；石油射孔服务；煤炭销售。</p> <p>(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)						
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	476,837,062.06	334,967,317.54	224,460,824.63	27,365,295.34	21,197,548.87

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
安徽易泰工程科技有限公司	股权转让	该公司为平台公司，不影响公司整体盈利水平。
EKSPLOZIVI RUDEX D00	股权收购	新增海外生产项目，提高企业竞争力。

主要控股参股公司情况说明：无

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、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

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

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

### 5、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。6月份，粉状硝酸铵价格为3158元/吨，同比增长44.44%；多孔粒状硝酸铵价格为3267元/吨，同比增长44.81%；液态硝酸铵价格为3046元/吨，同比增长43.63%，工业硝酸铵仍处于高位运行。从月度环比情况看，今年工业硝酸铵价格还处于小幅增长态势。（数据来源：中国爆破器材行业工作简报2022年第7期）

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，最大限度降低原材料价格上涨对成本的影响。

## 第四节 公司治理

### 一、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 年度股东大会	年度股东大会	66.89%	2022 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 20 日	关于 2021 年度股东大会决议的公告（2022-019）

#### 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

### 二、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
沈跃华	董事；总裁	离任	2022 年 06 月 28 日	因达到法定退休年龄退休
方晓	董事	离任	2022 年 08 月 22 日	因工作调整原因
喻波	董事	离任	2022 年 08 月 22 日	因盾安控股集团有限公司与紫金矿业投资（上海）有限公司相关协议约定

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

本公司及分子公司认真贯彻落实《环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》，自觉遵守各级环保法律法规、行业要求、政府规定，本公司对于新、改、扩建工程项目坚持环境影响评价与环保“三同时”制度，全面落实环保措施要求，充分利用先进工艺与科技手段，结合管理措施，提高工业重复水使用率和能源使用效率，降低、减少环境污染，在项目规划、设计、施工、运营等各个环节做好环保管理工作。公司建设项目均经环境影响评价，自主开展环境影响现状评价，自查无违反其他环境保护行政许可情况。报告期内，公司环保设施运行正常，未发生环境污染事故。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

本公司积极贯彻落实国家“双碳”目标要求，制定“三网”降耗专项行动方案，优化用能结构，提升用能效率，开展了如工厂照明改造、淘汰高耗能落后机电设备、太阳能加热锅炉软水、中水回用、老旧线路排查修复等项目，在节约资源、环保减排等方面取得良好的社会效应和环境效应。

在碳达峰、碳中和目标下，推进能源清洁低碳转型，关键在于加快发展非化石能源，尤其风电、太阳能发电等新能源。本公司新能源业务板块通过风能和光伏太阳能发电，装机容量超 100 万千瓦，产生可以替代化石能源的“绿电”，整体减碳效果显著。

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

2022 年上半年，江南化工严格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”的重要指示精神要求，结合党史学习教育“我为群众办实事”实践活动统筹安排，积极巩固拓展脱贫攻坚成果，有效衔接推进乡村振兴。

#### 1、报告期内主要工作开展情况概要：

(1) 江南化工各所属公司积极组织开展“我为群众办实事—夏送清凉到一线”活动，走进基层、走进生产车间和项目，为奋战在一线的职工送去关爱，保障高温作业条件下一线职工的身体安全和生命健康，增强凝聚力和向心力。

(2) 子公司新疆天河积极履行社会责任，开展扶贫帮困工作。新疆天河对定点扶贫村库车市乔喀博斯坦村进行了扶贫帮困，同步推进资金帮扶和就业帮扶，划拨资金采购帮扶村的滞销农副产品，招收贫困人员，帮助他们实现再就业。

(3) 子公司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，为帮助农户开展种养殖业，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：

公司将进一步压实帮扶责任，全力做好保障、协调、指导工作，全力推进乡村振兴工作，确保乡村振兴工作取得新进展、实现新突破。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	2020 年 12 月 25 日	至 2025 年 12 月 24 日	履行中

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

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

			<p>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。</p> <p>5、为消除承诺方与江南化工在民爆行业相关领域存在一定重合可能给江南化工带来的不利影响及潜在同业竞争风险，承诺方承诺采取包括但不限于如下措施：</p> <p>（1）在承诺方从事具体业务的过程中，承诺方将积极采取必要可行措施并保持中立地位，以避免承诺方与江南化工之间发生任何有违市场原则的不公平竞争，同时，承诺方充分尊重和维护江南化工的独立经营自主权，保持江南化工生产经营决策的独立性，保证不侵害江南化工及其他股东的合法权益；</p> <p>（2）本次交易完成后，如承诺方发现任何与上市公司</p>			
--	--	--	---	--	--	--

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

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

			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。			
	北方特种能源集团有限公司;中国兵器工业集团有限公司	其他承诺	<p>(一) 关于保证上市公司人员独立：1、保证上市公司的高级管理人员不在承诺方控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺方及承诺方控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在承诺方及承诺方控制的其他企业中兼职、领薪。2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺方及承诺方控制的其他企业。(二) 关于保证上市公司财务独立：1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。2、保</p>	2020 年 12 月 25 日	长期	履行中

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

			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	已履行完毕
资产重组时所作承诺	北方特种能源集团有限公司	其他承诺	2020 年 7 月 31 日，上市公司原控股股东盾安控股、浙商银行杭州分行和特能集团共同签署了《股份转让协议》和《表决权委托协议》等协议，约定盾安控股以协议转让方式向特能集团转让其持有的上市公司 187,347,254 股股份（占截至股份转让协议签署日上市公司总股本的 15%）。2021 年 6 月 23 日，特能集团进一步承诺：在本次发行股份购买资产交易完成后的十八个月内，不转让上述 15% 股份。因上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述锁定期限的约定。	2021 年 09 月 30 日	至 2023 年 03 月 29 日	履行中
	奥信控股（香港）有限公司	业绩承诺及补偿安排	奥信香港承诺北方矿服与北方矿投 2021 年度、2022 年度、2023 年度经审计的税后	2021 年 01 月 01 日	至 2023 年 12 月 31 日	履行中

			净利润之和分别不低于人民币 6,801.51 万元、7,320.52 万元和 8,239.15 万元。在业绩承诺期间内,如北方矿服和北方矿投截至任一年末的累计实际净利润之和低于奥信香港对应年度合计承诺净利润,奥信香港应以其通过本次交易获得的股份对价对上市公司进行补偿,若前述股份不足补偿的,不足部分由奥信香港以现金方式补足。			
	北方特种能源集团有限公司;广西建华机械有限公司;广西容县冯大农牧有限公司;南丹县南星锦业有限责任公司;容县储安烟花爆竹销售有限公司;陕西省产业投资有限公司;西安庆华民用爆破器材股份有限公司;中国北方工业有限公司	业绩承诺及补偿安排	特能集团、北方公司承诺北方爆破 2021 年度、2022 年度、2023 年度经审计的税后净利润分别不低于人民币 5,815.95 万元、6,981.57 万元和 8,616.10 万元。在业绩承诺期间内,如北方爆破截至任一年末的累计实际净利润低于特能集团、北方公司对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。	2021 年 01 月 01 日	至 2023 年 12 月 31 日	履行中

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

			牧、南星铋业对应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，本企业通过本次交易取得的江南化工股份如有减持计划，将按届时有效的相关法律法规及《盈利预测补偿协议》的约定进行减持。2、未经江南化工书面同意，本企业不得将锁定期内的江南化工股份或未上市流通的江南化工股份（如有）用于质押或设置他项权利。3、锁定	2021 年 09 月 30 日	2021 年 9 月 30 日起 12 个月、24 个月、36 个月	履行中

			<p>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。同时，根据上述交易对方与上市公司签署的《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》，上述交易对方通过本次交易取得的江南化工股份，自该等股份发行结束之日起 12 个月后按以下条件和计算方式分三次解禁：</p> <p>1) 第一次解禁条件：①甲方在本次交易中取得的上市公司股份自上市之日起已满 12 个月；②上市公司业绩承诺年度（第一年）的《专项审核报告》已经出具；③甲方已经履行第一年度全部业绩补偿承诺（若发生）。</p> <p>(2) 第二次解禁条件：①上市公司业绩承诺年度（第</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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)。</p> <p>3)第三次解禁条件:①上市公司业绩承诺年度(第三年)《专项审核报告》已经出具;②会计师事务所已经完成对上市公司截至业绩承诺期届满年度的减值测试并出具减值测试报告;③甲方已经履行第三年度全部业绩补偿承诺及减值测试补偿承诺(若发生)。第三次解禁条件满足后,第三次解禁股份数=尚未解禁股份数-2023年业绩补偿股数-减值补偿股数。锁定期内及上述限制上市流通期限内,甲方通过本次交易取得的上市公司股份因上市公司实施送红股、资本公积金转增股本事项而增加的上市公司股份,亦遵守上述锁定期限的约定。</p>			
	<p>奥信控股(香港)有限公司;北方特种能源集团有限公司;广西建华机械有限公司;西安庆华民用爆破器材股份有限公司;中国北方</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</p>	<p>2021年09月30日</p>	<p>2024年09月29日</p>	<p>履行中</p>

	工业有限公司		<p>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，其持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月，在此之后按照中国证监会以及深交所的有关规定执行。前述锁定期届满之时，如因标的公司未能达到本次交易正式方案公告时披露的盈利承诺，而导致本公司须向上市公司履行股份补偿义务且该等股份补偿义务尚未履行完毕的，上述锁定期延长至盈利承诺确定的补偿义务履行完毕之日。锁定期满后，本企业通过本次交易取得的江南化工股份按届时有效的相关法律法规进行减持。</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</p>			
--	--------	--	---	--	--	--

			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>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（有限合伙）</p>	股份限售承诺	<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。</p>	2018 年 03 月 12 日	至 2022 年 09 月 11 日	正常履行中
	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	2017 年 09 月 29 日	长期	正常履行中

			<p>的沈阳华创风能有限公司美国子公司 CIRRUSWINDENERGY, INC 及其全资子公司 CIRRUS 1, LLC (以下合称“华创风能美国子公司”)</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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接损失。</p> <p>二、关于关联交易:</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、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，亦不利用该类交易从事任何损害江南化工利益的行为。</p> <p>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：</p> <p>（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。</p>			
	盾安控股、盾安化工、姚新义	其他承诺	<p>一、人员独立</p> <p>1、保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、</p>	2017年09月29日	长期	正常履行中

			<p>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、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。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</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>权，确保上市公司资产的独立完整。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。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和分公司、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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、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。</p> <p>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。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。</p>	2009年11月26日	长期	报告期内，公司股东均信守承诺
	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</p> <p>(1) 盾安控股、盾安化工</p>	2009年11月26日	长期	报告期内，公司股东均信守承诺

			<p>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;</p> <p>(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;</p> <p>(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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			不利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：</p> <p>（一）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（二）承诺对个人的职务消费行为进行约束。</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。</p> <p>（五）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2016 年 01 月 11 日	长期	履行中
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
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	4,500	否	一审诉讼中	一审诉讼中	一审诉讼中	2022年03月29日	《2021年年度报告》

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发展有限公司，要求两被告支付违约损失 4500 万元。							
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约共计 1079 万元。	1,079	否	因双方庭外和解，原告撤诉。	因双方庭外和解，原告撤诉。	已执行完毕	2022 年 03 月 29 日	《2021 年年度报告》
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。	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。	2022 年 03 月 29 日	《2021 年年度报告》
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	一、二审江南化工胜诉	该案件中江南化工胜诉，不涉及执行	2022 年 03 月 29 日	《2021 年年度报告》
林森南、蔡志伟、林国忠提起劳动	94.97	否	诉讼各方达成调解。	诉讼各方达成调解。	执行中	2022 年 08 月 25 日	《2022 年半年度报告》

仲裁, 要求江苏剑桥化工有限公司支付违法解除劳动合同赔偿金、应休未休年假工资、高温补贴等共计 949,653 元。							
熊文伟起诉要求江南化工、江苏剑桥支付承包费 100 万元; 江南化工支付违约金 50 万元。	150	否	2022 年 7 月 20 日一审已开庭	一审待判决	一审待判决	2022 年 08 月 25 日	《2022 年半年度报告》
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司诉讼要求贵州盾安风电有限公司支付工程款 2196 万元, 并支付工程款利息 209 万元。	2,405	否	一审诉讼中	一审诉讼中	一审诉讼中	2022 年 08 月 25 日	《2022 年半年度报告》
孟飞起诉郑风云、广东爱富兰建设有限公司、安徽伟雨建筑劳务有限公司、江南化工支付工程款、利息共计 52.58 万元。	52.58	否	一二审均已判决生效	江南化工在欠付工程款 48 万元范围内承担支付责任	强制执行中	2022 年 08 月 25 日	《2022 年半年度报告》

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期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)	
盾安控股集团有限公司	原控股股东	接受财务资助	2,004.16			3.80%		2,004.16	
盾安控股集团有限公司	原控股股东	接受财务资助	1,960.18			3.96%		1,960.18	
盾安控股集团有限公司	原控股股东	接受财务资助	3,501.41		3,494.58	3.80%	53.55	60.38	
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%-2.75%	65,315	118,077	135,605	47,787

## 贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
兵工财务有限责任公司	同一控制下关联财务公司	200,000	3.7%-4.2%	80,000	2,000	2,000	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	200,000	2,000

## 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。

## 十二、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

## (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	连带责任担保			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）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			1,556.56	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
浙江盾安新能源发展有限公司	2021年12月14日	50,000		36,000	连带责任担保			自融资事项发生之日起10年	否	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	连带责任担保			1年	是	是
新疆江南易泰建材有限公司	2021年03月23日	10,000		0	连带责任担保			1年	是	是
安徽江南爆破工程有限公司	2021年03月23日	2,000		2,000	连带责任担保			2年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						12,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			50,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						36,000
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	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					有)	(如有)			担保	
新疆恒远爆破工程有限公司	2021年09月30日	2,084		2,084	连带责任担保		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04月29日	900		700	连带责任担保		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	是	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			2,084	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						2,084	
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)			0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						12,000	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			53,640.56	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						39,640.56	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											4.41%
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
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用							

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、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，本次表决权委托的期限自 2020 年 12 月 17 日至 2022 年 6 月 17 日，截至目前表决权委托已到期。【具体内容详见公司于 2022 年 6 月 21 日披露的《关于股东表决权委托到期暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2022-029）】。

2、报告期内，公司完成对子公司安徽向科化工两名自然人股东股权的收购，安徽向科化工成为公司的全资子公司。

3、公司于 2022 年 3 月 25 日召开了第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于出售子公司股权暨关联交易的议案》，公司与北方特能签署《股权转让协议》以 1,564.23 万元人民币的价格向北方特能转让全资子公司安徽易泰 100%股权。截至报告期末，安徽易泰已不再纳入公司合并报表范围。截至报告披露日，特能集团已及时协助安徽易泰结清应付公司相关款项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2022 年 3 月 25 日召开了第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于下属公司进行海外投资的议案》，全资子公司北方爆破科技有限公司从国际化业务发展需要出发，以中宝资源国际有限公司（北方爆破公司设立在香港的全资子公司）为投资平台，以 360 万欧元收购塞尔维亚 EKSPLOZIVI RUDEX D.O.O. 公司 60%股权，截至报告期末，标的公司已顺利完成了股份转让并交割。

## 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	1,307,348,957	49.35%				1	1	1,307,348,958	49.35%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	804,417,099	30.37%						804,417,099	30.37%
3、其他内资持股	502,931,858	18.98%				1	1	502,931,859	18.98%
其中：境内法人持股	502,895,006	18.98%						502,895,006	18.98%
境内自然人持股	36,852	0.00%				1	1	36,853	0.00%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	1,341,573,898	50.65%				-1	-1	1,341,573,897	50.65%
1、人民币普通股	1,341,573,898	50.65%				-1	-1	1,341,573,897	50.65%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	2,648,922,855	100.00%				0	0	2,648,922,855	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邬本志	36,852	0	1	36,853	根据承诺及高管股份限售相关规定执行	不适用
合计	36,852	0	1	36,853	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	64,140	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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		259,583,806	262,286,155		

盾安控股集团 有限公司	境内非国 有法人	10.41%	275,666,8 35	- 105801844	275,666,8 35	0	质押	275,666,8 35
紫金矿业 投资（上海）有 限公司	境内非国 有法人	9.82%	260,110,4 68	260110468	0	260,110,4 68		
中国北方 工业有限 公司	国有法人	6.43%	170,375,0 85		170,375,0 85	0		
奥信控股 （香港） 有限公司	国有法人	6.03%	159,682,1 02		159,682,1 02	0		
广西建华 机械有限 公司	国有法人	4.74%	125,448,7 21		125,448,7 21	0		
诸暨永天 投资有限 公司	境内非国 有法人	2.84%	75,191,34 0		0	75,191,34 0	质押	75,191,34 0
浙江青鸟 旅游投资 集团有限 公司	境内非国 有法人	2.63%	69,601,27 3		69,601,27 3	0	质押	69,601,27 3
西安庆华 民用爆破 器材股份 有限公司	国有法人	2.03%	53,883,66 4		53,883,66 4	0		
浙江舟山 如山新能 源投资合 伙企业 （有限合 伙）	境内非国 有法人	1.59%	42,043,50 6		42,043,50 6	0	质押	42,043,50 6
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 普通股股东的情况（如 有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	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、诸暨永天投资有限公司、浙江青鸟旅游投资集团有限公司、浙江舟山如山新能源投资合伙企业（有限合伙）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，本次表决权委托的期限自 2020 年 12 月 17 日至 2022 年 6 月 17 日，截至目前表决权委托已到期【具体内容详见公司于 2022 年 6 月 21 日披露的《关于股东表决权委托到期暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2022-029）】。							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如 有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						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
紫金矿业投资（上海）有限公司	260,110,468	人民币普通股	260,110,468
诸暨永天投资有限公司	75,191,340	人民币普通股	75,191,340
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	19,569,455	人民币普通股	19,569,455
香港中央结算有限公司	12,356,254	人民币普通股	12,356,254
#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
陈炎表	8,698,916	人民币普通股	8,698,916
姚文彬	7,300,480	人民币普通股	7,300,480
横琴人寿保险有限公司—分红委托 1	2,999,920	人民币普通股	2,999,920
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	北方特种能源集团有限公司、中国北方工业有限公司、奥信控股（香港）有限公司、广西建华机械有限公司、西安庆华民用爆破器材股份有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。盾安控股集团有限公司、诸暨永天投资有限公司、浙江青鸟旅游投资集团有限公司、浙江舟山如山新能源投资合伙企业（有限合伙）属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。除上述股东外其它股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东张浩通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 18,534,355 股，浙江浙商产融投资发展有限公司通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,016,792 股。		

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：安徽江南化工股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,753,853,141.79	1,883,134,577.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	374,851,000.00	291,182,600.00
衍生金融资产		
应收票据	45,075,597.60	32,044,132.09
应收账款	3,353,488,331.16	2,717,898,110.74
应收款项融资	393,822,293.80	393,236,243.02
预付款项	235,879,154.71	426,022,314.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	350,807,537.81	256,842,186.65
其中：应收利息		
应收股利	3,692,381.20	2,364,631.20
买入返售金融资产		
存货	538,598,295.67	393,569,309.24
合同资产	44,950.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	13,046,663.46	9,977,764.66
其他流动资产	201,366,311.33	229,304,157.64
流动资产合计	7,260,833,277.33	6,633,211,395.34
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	64,822,006.24	29,926,628.44
长期股权投资	123,588,114.79	122,962,559.89
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	1,418,750.96	1,704,270.75
固定资产	6,085,253,078.03	6,233,826,929.20
在建工程	519,199,660.48	234,971,779.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	73,363,379.60	96,352,027.89
无形资产	716,245,732.25	715,582,480.17
开发支出		
商誉	740,511,066.72	730,785,794.85
长期待摊费用	80,552,528.21	81,971,687.01
递延所得税资产	103,827,732.63	103,737,572.81
其他非流动资产	242,220,624.92	233,172,738.99
非流动资产合计	8,817,650,154.38	8,651,641,949.23
资产总计	16,078,483,431.71	15,284,853,344.57
流动负债：		
短期借款	507,322,454.25	503,667,197.33
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	4,147,417.78	12,962,754.04
应付账款	895,254,353.58	675,872,545.99
预收款项		
合同负债	74,359,244.80	97,094,367.90
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	115,936,888.50	158,025,738.24
应交税费	181,627,857.51	108,290,254.10
其他应付款	387,498,609.44	335,633,134.91
其中：应付利息		
应付股利	43,517,942.99	21,272,398.24
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	235,071,380.94	232,231,043.91
其他流动负债	5,951,441.48	12,615,095.91
流动负债合计	2,407,169,648.28	2,136,392,132.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,114,185,422.50	3,089,584,071.31
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	56,639,368.20	56,319,713.34
长期应付款	315,574,293.29	288,198,638.10
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	93,223,995.36	99,674,646.38
递延所得税负债	71,212,393.07	58,056,907.07
其他非流动负债	11,381,561.30	11,294,055.69
非流动负债合计	3,662,217,033.72	3,603,128,031.89
负债合计	6,069,386,682.00	5,739,520,164.22
所有者权益：		
股本	2,648,922,855.00	2,648,922,855.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,563,076,128.29	2,563,671,499.22
减：库存股		
其他综合收益	18,273,746.65	-12,981,387.24
专项储备	144,803,758.72	128,881,457.20
盈余公积	233,453,849.09	233,453,849.09
一般风险准备		
未分配利润	3,383,830,084.73	2,980,317,053.54
归属于母公司所有者权益合计	8,992,360,422.48	8,542,265,326.81
少数股东权益	1,016,736,327.23	1,003,067,853.54
所有者权益合计	10,009,096,749.71	9,545,333,180.35
负债和所有者权益总计	16,078,483,431.71	15,284,853,344.57

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	58,408,977.13	145,839,952.79
交易性金融资产	374,851,000.00	291,182,600.00
衍生金融资产		
应收票据	2,257,713.25	3,170,676.96

应收账款	36,875,396.50	31,469,176.01
应收款项融资	32,083,985.98	77,079,705.54
预付款项	4,094,062.23	1,965,464.33
其他应收款	2,260,804,002.35	2,009,030,593.66
其中：应收利息		
应收股利	133,208,901.04	2,435,850.00
存货	9,673,334.23	7,017,096.27
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	4,820,946.23	6,993,878.81
流动资产合计	2,783,869,417.90	2,573,749,144.37
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	6,629,709,298.05	6,608,717,746.95
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	99,760,275.07	104,070,102.03
在建工程	2,358,705.92	1,009,894.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,796,689.82	12,291,551.03
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,364,006.49	2,891,148.37
递延所得税资产	1,940,739.12	484,333.09
其他非流动资产	124,366,069.59	97,266,153.01
非流动资产合计	6,922,295,784.06	6,876,730,928.76
资产总计	9,706,165,201.96	9,450,480,073.13
流动负债：		
短期借款	388,635,976.75	388,621,564.01
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	15,652,340.35	15,522,492.42
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	21,763,549.17	27,276,659.76

应交税费	11,816,226.22	7,508,163.61
其他应付款	367,080,958.57	347,368,929.32
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	65,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	869,949,051.06	786,297,809.12
非流动负债：		
长期借款	1,173,610,125.07	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	9,293,249.44	10,041,249.52
递延所得税负债	36,035,400.00	23,485,140.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,218,938,774.51	1,304,689,664.56
负债合计	2,088,887,825.57	2,090,987,473.68
所有者权益：		
股本	2,648,922,855.00	2,648,922,855.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,958,238,440.82	3,958,238,440.82
减：库存股		
其他综合收益	5,009,209.59	7,909,293.01
专项储备	4,673,901.21	6,657,861.80
盈余公积	169,231,840.97	169,231,840.97
未分配利润	831,201,128.80	568,532,307.85
所有者权益合计	7,617,277,376.39	7,359,492,599.45
负债和所有者权益总计	9,706,165,201.96	9,450,480,073.13

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	3,646,498,612.64	3,085,538,803.71
其中：营业收入	3,646,498,612.64	3,085,538,803.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,924,334,224.53	2,485,124,625.87

其中：营业成本	2,407,224,532.27	1,962,314,583.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	29,555,363.59	23,593,420.91
销售费用	47,114,974.21	46,575,664.60
管理费用	281,020,848.66	304,802,249.87
研发费用	89,491,308.79	48,464,860.55
财务费用	69,927,197.01	99,373,846.03
其中：利息费用	80,793,177.69	102,368,484.65
利息收入	8,250,233.80	5,599,153.68
加：其他收益	23,337,868.15	15,342,971.70
投资收益（损失以“-”号填列）	10,745,380.08	10,134,750.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,139,828.89	3,923,007.42
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）	83,668,400.00	15,325,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,984,997.53	-15,284,006.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-45,000.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,388,916.32	329,516,407.21
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	818,274,955.13	955,449,700.23
加：营业外收入	1,690,313.81	2,950,507.84
减：营业外支出	4,783,882.43	6,819,628.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	815,181,386.51	951,580,579.32
减：所得税费用	141,002,243.57	103,241,022.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	674,179,142.94	848,339,556.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	674,179,142.94	848,339,556.62
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	561,394,289.16	771,006,310.10
2. 少数股东损益	112,784,853.78	77,333,246.52
六、其他综合收益的税后净额	31,255,133.89	2,334,809.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	31,255,133.89	2,334,809.18
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-2,900,083.42	
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	-2,900,083.42	
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	34,155,217.31	2,334,809.18
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-75,991.30	
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	34,231,208.61	2,334,809.18
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	705,434,276.83	850,674,365.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	592,649,423.05	774,539,234.08
归属于少数股东的综合收益总额	112,784,853.78	76,135,131.72
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2119	0.2911
(二) 稀释每股收益	0.2119	0.2911

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	122,575,987.77	114,386,874.87
减：营业成本	77,482,160.50	70,348,654.32
税金及附加	1,325,361.92	1,160,027.69
销售费用	6,379,866.54	8,660,095.83
管理费用	24,672,329.65	36,085,588.07
研发费用	8,210,376.24	6,454,380.20
财务费用	-1,027,463.87	15,559,236.70

其中：利息费用	38,908,285.95	18,558,259.92
利息收入	39,944,200.42	3,117,881.46
加：其他收益	2,146,829.06	1,372,232.37
投资收益（损失以“-”号填列）	350,857,994.63	4,359,121.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,183,607.16	2,288,121.41
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）	83,668,400.00	15,325,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,709,373.47	31,909.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	382,719.21	-3,392.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	432,879,926.22	-2,795,836.63
加：营业外收入	88,018.52	25,941.50
减：营业外支出	119,262.73	26,924.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	432,848,682.01	-2,796,819.55
减：所得税费用	12,298,603.09	-809,371.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	420,550,078.92	-1,987,447.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	420,550,078.92	-1,987,447.60
（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	-2,900,083.42	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-2,900,083.42	
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	-2,900,083.42	
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	417,649,995.50	-1,987,447.60
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1588	-0.0008
（二）稀释每股收益	0.1588	-0.0008

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,472,430,534.38	2,649,030,832.48
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	20,947,899.79	2,049,354.15
收到其他与经营活动有关的现金	109,516,554.28	136,649,312.79
经营活动现金流入小计	2,602,894,988.45	2,787,729,499.42
购买商品、接受劳务支付的现金	1,278,805,846.45	1,672,246,576.04
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	529,781,725.02	454,111,931.66
支付的各项税费	269,014,383.01	267,409,479.67
支付其他与经营活动有关的现金	256,480,659.29	282,508,016.51
经营活动现金流出小计	2,334,082,613.77	2,676,276,003.88
经营活动产生的现金流量净额	268,812,374.68	111,453,495.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		3,302,016.00
取得投资收益收到的现金	3,828,634.43	10,816,225.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	644,972.00	551,410,678.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	198,217.70	
收到其他与投资活动有关的现金	3,050,039.18	11,868,438.00
投资活动现金流入小计	7,721,863.31	577,397,358.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	188,854,361.94	111,032,951.46
投资支付的现金	30,000,000.00	157,501,331.20

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	15,322,706.11	8,802,434.61
支付其他与投资活动有关的现金	3,707,258.22	83,413,716.65
投资活动现金流出小计	237,884,326.27	360,750,433.92
投资活动产生的现金流量净额	-230,162,462.96	216,646,924.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,900,000.00
取得借款收到的现金	466,200,000.00	585,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	82,890,012.54	116,330,000.00
筹资活动现金流入小计	549,090,012.54	706,230,000.00
偿还债务支付的现金	376,500,000.00	568,784,159.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	303,560,718.42	179,776,246.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	46,345,560.37	13,593,113.99
支付其他与筹资活动有关的现金	47,814,462.00	54,930,303.82
筹资活动现金流出小计	727,875,180.42	803,490,709.45
筹资活动产生的现金流量净额	-178,785,167.88	-97,260,709.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	31,345,833.29	-5,692,378.22
五、现金及现金等价物净增加额	-108,789,422.87	225,147,332.78
加：期初现金及现金等价物余额	1,800,859,795.69	1,489,189,171.92
六、期末现金及现金等价物余额	1,692,070,372.82	1,714,336,504.70

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	108,705,436.14	129,917,100.01
收到的税费返还	1,470,213.08	
收到其他与经营活动有关的现金	1,622,307.39	2,371,440.86
经营活动现金流入小计	111,797,956.61	132,288,540.87
购买商品、接受劳务支付的现金	40,488,443.58	69,786,677.45
支付给职工以及为职工支付的现金	29,961,401.09	26,783,281.29
支付的各项税费	7,309,194.54	11,108,880.93
支付其他与经营活动有关的现金	12,488,615.26	26,812,658.85
经营活动现金流出小计	90,247,654.47	134,491,498.52
经营活动产生的现金流量净额	21,550,302.14	-2,202,957.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,000,000.00	302,016.00
取得投资收益收到的现金	170,469,036.43	32,809,554.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	519,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,642,300.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	186,630,636.43	33,111,570.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,428,224.15	10,131,849.73
投资支付的现金	30,000,000.00	7,220,000.00
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	271,219,669.43	393,599,212.24
投资活动现金流出小计	305,647,893.58	410,951,061.97
投资活动产生的现金流量净额	-119,017,257.15	-377,839,491.71
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	198,200,000.00	480,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	247,688,121.95	60,782,306.05
筹资活动现金流入小计	445,888,121.95	540,782,306.05
偿还债务支付的现金	230,700,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	194,339,638.80	79,094,215.62
支付其他与筹资活动有关的现金	10,762,503.80	9,698,309.99
筹资活动现金流出小计	435,802,142.60	158,792,525.61
筹资活动产生的现金流量净额	10,085,979.35	381,989,780.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15.24
五、现金及现金等价物净增加额	-87,380,975.66	1,947,315.84
加：期初现金及现金等价物余额	144,289,952.79	63,987,057.41
六、期末现金及现金等价物余额	56,908,977.13	65,934,373.25

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,648,922,855.00				2,563,671,499.22		-12,981,387.24	128,881,453.80	233,438,490.09		2,980,317,053.54		8,542,265,326.81	1,003,067,853.54	9,545,333,180.35
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	2,648,922,855.00				2,563,671,499.22		-12,981,387.24	128,881,453.80	233,438,490.09		2,980,317,053.54		8,542,265,326.81	1,003,067,853.54	9,545,333,180.35

	0			2		4				4		1	4	5
三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)				- 595 ,37 0.9 3		31, 255 ,13 3.8 9	15, 922 ,30 1.5 2			403 ,51 3,0 31. 19		450 ,09 5,0 95. 67	13, 668 ,47 3.6 9	463 ,76 3,5 69. 36
(一) 综合 收益总额						31, 255 ,13 3.8 9				561 ,39 4,2 89. 16		592 ,64 9,4 23. 05	112 ,78 4,8 53. 78	705 ,43 4,2 76. 83
(二) 所有 者投入和减 少资本				- 595 ,37 0.9 3								- 595 ,37 0.9 3		- 595 ,37 0.9 3
1. 所有者 投入的普通 股				- 595 ,37 0.9 3								- 595 ,37 0.9 3		- 595 ,37 0.9 3
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										- 157 ,88 1,2 57. 97		- 157 ,88 1,2 57. 97	- 103 ,44 7,4 97. 22	- 261 ,32 8,7 55. 19
1. 提取盈 余公积														
2. 提取一 般风险准备														
3. 对所有 者(或股 东)的分配										- 157 ,88 1,2 57. 97		- 157 ,88 1,2 57. 97	- 103 ,44 7,4 97. 22	- 261 ,32 8,7 55. 19
4. 其他														
(四) 所有 者权益内部 结转														
1. 资本公 积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公 积转增资本														

(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备								15,922,301.52						15,922,301.52	4,331,117.13	20,253,418.65				
1. 本期提取								47,855,321.86						47,855,321.86	13,539,072.15	61,394,394.01				
2. 本期使用								31,933,020.34						31,933,020.34	9,207,955.02	41,140,975.36				
(六) 其他																				
四、本期期末余额	2,648,922,855.00				2,563,076,128.29		18,273,746.65	144,803,758.72	233,453,849.09		3,383,808.43		8,992,360,422.48	1,016,736,327.23	10,009,096,749.71					

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计						
	归属于母公司所有者权益																				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计								
	优先股	永续债	其他																		
一、上年期末余额	1,248,981,690.00				3,268,805,418.10		-16,575,000.00	83,550,607.67	112,356,976.73		1,640,821,635.5		6,337,941,327.45	706,981,245.08	7,044,922,573.3						
加：会计政策变更																					
前																					

期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他				717,806.54		-10,385,667.89	23,862,829.37	64,222,008.12		430,098,729.56		1,225,604,340.00	196,524,962.02	1,422,129,425.42
二、本年期初余额	1,248,981,690.00			3,986,611,982.34		-26,960,667.89	107,413,437.04	176,578,984.85		2,070,920,364.51		7,563,545,790.85	903,506,207.10	8,467,051,997.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	499,592,676.00			1,422,569,712.08		2,334,809.18	6,511,660.11			702,614,333.15		-211,516,233.64	73,346,208.39	-138,170,025.25
（一）综合收益总额						2,334,809.18				771,006,310.10		773,341,119.28	77,246.52	850,674,365.80
（二）所有者投入和减少资本				922,977,036.08								922,977,036.08		922,977,036.08
1. 所有者投入的普通股				922,977,036.08								922,977,036.08		922,977,036.08
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										-68,693,295.00		-68,693,295.00	-9,722,562.06	-78,416,555.01
1. 提取盈余公积														

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 68, 693 ,99 2.9 5		- 68, 693 ,99 2.9 5	- 9,7 22, 562 .06	- 78, 416 ,55 5.0 1
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转	499 ,59 2,6 76. 00				- 499 ,59 2,6 76. 00						302 ,01 6.0 0		302 ,01 6.0 0	302 ,01 6.0 0	
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	499 ,59 2,6 76. 00				- 499 ,59 2,6 76. 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											302 ,01 6.0 0		302 ,01 6.0 0	302 ,01 6.0 0	
6. 其他															
（五）专项 储备							6,5 11, 660 .11						6,5 11, 660 .11	5,7 35, 523 .93	12, 247 ,18 4.0 4
1. 本期提 取							24, 296 ,46 7.4 1						24, 296 ,46 7.4 1	11, 180 ,62 2.1 6	35, 477 ,08 9.5 7
2. 本期使 用							17, 784 ,80 7.3 0						17, 784 ,80 7.3 0	5,4 45, 098 .23	23, 229 ,90 5.5 3
（六）其他															
四、本期期 末余额	1,7 48, 574 ,36				2,5 64, 042 ,27		- 24, 625 ,85	113 ,92 5,0 8,9 97.	176 ,57 8,9 84.		2,7 73, 534 ,69		7,3 52, 029 ,55	976 ,85 2,4 15.	8,3 28, 881 ,97

	6.0				0.2		8.7	15	85		7.6		7.2	49	2.7
	0				6		1				6		1		0

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,648,922,855.00				3,958,238,440.82		7,909,293.01	6,657,861.80	169,231,840.97	568,532,307.85		7,359,492,599.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,648,922,855.00				3,958,238,440.82		7,909,293.01	6,657,861.80	169,231,840.97	568,532,307.85		7,359,492,599.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				0.00		-2,900,083.42	-1,983,960.59	0.00	262,668,820.95		257,784,776.94
（一）综合收益总额							-2,900,083.42			420,550,078.92		417,649,995.50
（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										-157,881,25		-157,881,25

										7.97		7.97
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 157,881.25 7.97		- 157,881.25 7.97
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								- 1,983,960.59				- 1,983,960.59
1. 本期提取								1,455,638.10				1,455,638.10
2. 本期使用								3,439,598.69				3,439,598.69
（六）其他												
四、本期期末余额	2,648,922,855.00				3,958,238,440.82		5,009,209.59	4,673,901.21	169,231,840.97	831,201,128.80		7,617,277,376.39

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,248,981,690.0				3,645,796,446.1		- 16,575,000	9,609,721.52	112,356,976.73	143,050,506.61		5,143,220,341.0

	0				4		.00					0
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,248,981,690.00				3,645,796,446.14		-16,575,000.00	9,609,721.52	112,356,976.73	143,050,506.61		5,143,220,341.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	499,592,676.00				-499,592,676.00			-860,248.70		-70,379,424.55		-71,239,673.25
（一）综合收益总额										1,987,447.60		1,987,447.60
（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										68,693,992.95		68,693,992.95
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										68,693,992.95		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					302,016.00		302,016.00
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												
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									302,016.00			302,016.00
6. 其他												
(五) 专项储备							-860,248.70					-860,248.70
1. 本期提取							1,385,945.94					1,385,945.94
2. 本期使用							2,246,194.64					2,246,194.64
(六) 其他												
四、本期末余额	1,748,574,366.00				3,146,203,770.14		-16,575,000.00	8,749,472.82	112,356,976.73	72,671,082.06		5,071,980,667.75

### 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8月23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。本期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。本期合并财务报表范围变化情况详见“第十节财务报告、八、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 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司 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，其余额冲减少数股东权益。

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	合并范围内关	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及

范围内关联往来组合	关联方	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》中的“民用爆破相关业务”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》中的“民用爆破相关业务”的披露要求

## 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对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## （2）终止经营

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，无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。

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

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

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

## （2）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

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

### 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

### (2) 重要会计估计变更

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%
EKSPLOZIVI RUDEX DOO	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。

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《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号）等规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 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风光电站 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电场二期享受 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	1,521,577.41	1,119,086.30
银行存款	1,750,265,822.68	1,879,457,736.66
其他货币资金	2,065,741.70	2,557,754.24
合计	1,753,853,141.79	1,883,134,577.20
其中：存放在境外的款项总额	556,551,324.96	538,086,547.38

其他说明

本公司期末受限的货币资金有保函保证金 2,065,741.70 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	374,851,000.00	291,182,600.00
其中：		
权益工具投资	374,851,000.00	291,182,600.00
其中：		
合计	374,851,000.00	291,182,600.00

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	45,075,597.60	32,044,132.09
合计	45,075,597.60	32,044,132.09

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	47,453,260.63	100.00%	2,377,663.03	5.01%	45,075,597.60	33,730,665.26	100.00%	1,686,533.17	5.00%	32,044,132.09
其中：										
商业承兑汇票	47,453,260.63	100.00%	2,377,663.03	5.01%	45,075,597.60	33,730,665.26	100.00%	1,686,533.17	5.00%	32,044,132.09
合计	47,453,260.63	100.00%	2,377,663.03	5.01%	45,075,597.60	33,730,665.26	100.00%	1,686,533.17	5.00%	32,044,132.09

按组合计提坏账准备：2,377,663.03

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	47,453,260.63	2,377,663.03	5.01%
合计	47,453,260.63	2,377,663.03	

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	1,686,533.17	691,129.86				2,377,663.03
合计	1,686,533.17	691,129.86				2,377,663.03

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	2,063,744,224.57	57.18%	163,087,736.38	7.90%	1,900,656,488.19	1,801,905,559.89	60.80%	165,802,248.38	9.20%	1,636,103,311.51
其中：										
单项计提坏账准备	2,063,744,224.57	57.18%	163,087,736.38	7.90%	1,900,656,488.19	1,801,905,559.89	60.80%	165,802,248.38	9.20%	1,636,103,311.51

按组合计提坏账准备的应收账款	1,547,250,398.90	42.82%	94,418,555.93	6.10%	1,452,831,842.97	1,161,638,770.61	39.20%	79,843,971.38	6.87%	1,081,794,799.23
其中：										
按简易损失模型计提减值组合	1,547,250,398.90	42.82%	94,418,555.93	6.10%	1,452,831,842.97	1,161,638,770.61	39.20%	79,843,971.38	6.87%	1,081,794,799.23
合计	3,610,994,623.47	100.00%	257,506,292.31	7.13%	3,353,488,331.16	2,963,544,330.50	100.00%	245,646,219.76	8.29%	2,717,898,110.74

按单项计提坏账准备：163,087,736.38

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	679,909,436.51			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户二	420,931,979.81			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户三	194,771,825.65			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户四	170,956,078.65			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户五	170,780,919.91			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户六	155,804,751.12			应收电价国家补贴款，无需计提坏账
客户七	105,207,589.18			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
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	575,862.00	575,862.00	100.00%	长期挂账无法收回

设西安工程有限公司 确山分公司				
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	2,063,744,224.57	163,087,736.38		

按组合计提坏账准备：94,418,555.93

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	1,547,250,398.90	94,418,555.93	6.10%
合计	1,547,250,398.90	94,418,555.93	

确定该组合依据的说明：

本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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	期末余额
1年以内（含1年）	2,306,850,493.98
1年以内	2,306,850,493.98
1至2年	590,688,507.47
2至3年	467,561,582.29
3年以上	245,894,039.73
3至4年	49,837,178.71
4至5年	25,523,038.13
5年以上	170,533,822.89
合计	3,610,994,623.47

## （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	245,646,219. 76	19,010,595.0 7	7,150,522.52			255,506,292. 31
合计	245,646,219. 76	19,010,595.0 7	7,150,522.52			255,506,292. 31

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
江苏省交通工程集团有限公司	2,356,202.00	银行现汇
河南省公路工程局集团有限公司	4,794,320.52	银行现汇
合计	7,150,522.52	

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	679,909,436.51	18.83%	
客户二	420,931,979.81	11.66%	
客户三	194,771,825.65	5.39%	
客户四	170,956,078.65	4.73%	
客户五	170,780,919.91	4.73%	
合计	1,637,350,240.53	45.34%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	393,822,293.80	393,236,243.02
合计	393,822,293.80	393,236,243.02

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：无

## 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	222,292,111.95	94.24%	409,778,825.57	96.19%
1 至 2 年	4,793,600.34	2.03%	12,253,893.57	2.88%
2 至 3 年	4,827,718.06	2.05%	1,771,397.81	0.42%
3 年以上	3,965,724.36	1.68%	2,218,197.15	0.51%
合计	235,879,154.71		426,022,314.10	

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 192,225,682.39 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 81.49%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,692,381.20	2,364,631.20
其他应收款	347,115,156.61	254,477,555.45
合计	350,807,537.81	256,842,186.65

### (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	3,692,381.20	2,292,381.20
甘孜州弘合民爆商务有限责任公司		72,250.00
合计	3,692,381.20	2,364,631.20

## 3) 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	248,297,219.78	226,911,294.32
代垫费用	11,670,267.26	14,413,248.08
质保金	3,272,355.60	3,169,918.21
应收投资款	2,711,311.10	2,618,648.00
押金	1,293,116.34	1,411,148.81
保险费	1,109,135.79	1,175,916.25
租金	859,598.55	1,028,762.11
其他	130,091,989.94	46,705,974.73
合计	399,304,994.36	297,434,910.51

## 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	10,073,302.06	26,529,884.47	6,354,168.53	42,957,355.06
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	762,689.20	8,470,974.12		9,233,663.32
本期核销	1,180.63			1,180.63
2022 年 6 月 30 日余	10,834,810.63	35,000,858.59	6,354,168.53	52,189,837.75

额				
---	--	--	--	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	128,667,091.68
1 年以内	128,667,091.68
1 至 2 年	123,034,278.01
2 至 3 年	38,918,681.77
3 年以上	108,684,942.90
3 至 4 年	12,709,968.82
4 至 5 年	41,693,775.13
5 年以上	54,281,198.95
合计	399,304,994.36

### 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	42,957,355.06	9,233,663.32		1,180.63		52,189,837.75
合计	42,957,355.06	9,233,663.32		1,180.63		52,189,837.75

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

单位：元

项目	核销金额
广东正维咨询服务有限公司宁夏分公司	1,180.63

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：无

## 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
安徽易泰工程科技有限公司	往来款	11,149,458.78	1年以内	2.79%	557,472.93
安徽易泰工程科技有限公司	往来款	84,709,741.16	1-2年	21.21%	8,470,974.12
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	560,000.00	1年以内	0.14%	28,000.00
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	29,130,000.00	1-2年	7.30%	2,913,000.00
新疆昌汇和矿业有限责任公司	保证金	5,870,000.00	2-3年	1.47%	880,500.00
新疆众恒旺建筑工程有限公司	保证金	31,732,085.04	1年以内	7.95%	1,586,604.25
青海鸿宇建设工程有限公司	保证金	30,779,826.07	1年以内	7.71%	1,538,991.30
科米卡矿业简易股份有限公司	保证金	4,694,490.48	1年以内	1.18%	234,724.52
科米卡矿业简易股份有限公司	保证金	8,791,751.04	1-2年	2.20%	879,175.10
合计		207,417,352.57		51.94%	17,089,442.22

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

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

其他说明：

## 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	217,244,102.30	3,864,019.58	213,380,082.72	171,189,501.41	3,864,019.58	167,325,481.83
在产品	26,504,414.83		26,504,414.83	62,421,636.41		62,421,636.41
库存商品	166,029,911.14	2,456,070.26	163,573,840.88	120,855,128.85	2,456,070.26	118,399,058.59
周转材料	25,629,911.77		25,629,911.77	22,547,104.97		22,547,104.97
合同履约成本	109,884,037.77	373,992.30	109,510,045.47	23,250,019.74	373,992.30	22,876,027.44
合计	545,292,377.81	6,694,082.14	538,598,295.67	400,263,391.38	6,694,082.14	393,569,309.24

## (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	3,864,019.58					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	6,694,082.14					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
工房销爆项目	44,950.00	0.00	44,950.00			
合计	44,950.00	0.00	44,950.00			

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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

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	13,046,663.46	9,977,764.66
合计	13,046,663.46	9,977,764.66

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：

## 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	186,956,730.91	178,841,768.60
预缴税金	10,445,579.15	23,915,865.29
待摊费用		408,552.71
其他	3,964,001.27	26,137,971.04
合计	201,366,311.33	229,304,157.64

其他说明：

## 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)	
2022 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)	
2022 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	
经营租赁长期应收款	68,597,223.75	3,775,217.51	64,822,006.24	31,501,714.15	1,575,085.71	29,926,628.44	
合计	68,597,223.75	3,775,217.51	64,822,006.24	31,501,714.15	1,575,085.71	29,926,628.44	

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)	
2022年1月1日余额	1,575,085.71			1,575,085.71
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	2,200,131.80			2,200,131.80
2022年6月30日余额	3,775,217.51			3,775,217.51

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	30,979			27,963						31,007	

盛实业 有限责任 公司	,960.6 7			.94						,924.6 1	
ERKHET TUNSH LLC	24,545 ,972.6 9			- 1,634, 489.10	546,86 5.54					23,458 ,349.1 3	
芜湖市 鑫泰民 爆物品 有限责 任公司	22,051 ,366.2 7			777,56 0.65						22,828 ,926.9 2	
克州金 盾保安 押运有 限责任 公司	12,641 ,227.3 4			- 654,37 5.48						11,986 ,851.8 6	
广安市 联发民 用爆破 工程有 限公司	9,952, 864.48			- 550,71 9.20						9,402, 145.28	
新疆江 阳民用 炸药混 制工程 有限公 司	8,962, 749.34			4,393, 320.30		1,400, 000.00				11,956 ,069.6 4	
巴州万 安保安 服务有 限公司	5,055, 582.89			- 296,77 8.37						4,758, 804.52	
福建省 闽盛民 爆物品 有限公 司	2,156, 233.46			- 130,89 3.37						2,025, 340.09	
百色新 联物流 有限公 司	2,499, 198.44			306,56 5.80						2,805, 764.24	
福建省 联久民 爆物品 有限公 司	1,663, 576.20			- 128,00 3.52						1,535, 572.68	
通山泰 安爆破 工程服 务有限 公司	2,453, 828.11			29,677 .24		531,30 6.71				1,952, 198.64	
小计	122,96 2,559. 89			2,139, 828.89	546,86 5.54	1,931, 306.71				123,71 7,947. 61	
合计	122,96 2,559. 89			2,139, 828.89	546,86 5.54	1,931, 306.71				123,71 7,947. 61	

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	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：

## 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				
1. 期初余额	654,967.33			654,967.33
2. 本期增加金额	285,519.79			285,519.79
(1) 计提或摊销	285,519.79			285,519.79
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	940,487.12			940,487.12
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	1,418,750.96			1,418,750.96
2. 期初账面价值	1,704,270.75			1,704,270.75

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,085,253,078.03	6,226,545,359.73
固定资产清理		7,281,569.47
合计	6,085,253,078.03	6,233,826,929.20

## (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	1,963,175,039.92	7,005,056,877.20	282,669,528.28	169,127,306.92	1,191,025.98	9,421,219,778.30
2. 本期增加金额	40,237,799.51	64,645,050.41	20,425,459.91	6,578,182.93	1,326,028.77	133,212,521.53
(1) 购置	40,237,799.51	57,419,145.03	20,425,459.91	6,578,182.93	1,326,028.77	125,986,616.15
(2) 在建工程转入		7,225,905.38				7,225,905.38
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	382,532.15	13,019,114.46	11,528,083.80	198,530.38		25,128,260.79
(1) 处置或报废	382,532.15	13,019,114.46	9,273,503.11	181,008.66		22,856,158.38
(2) 企业合			2,254,580.69	17,521.72		2,272,102.41

并减少						
4. 期末余额	2,003,030,307.28	7,056,682,813.15	291,566,904.39	175,506,959.47	2,517,054.75	9,529,304,039.04
二、累计折旧						
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	38,200,000.99	205,677,976.83	12,368,023.07	7,311,842.52	268,588.73	263,826,432.14
(1) 计提	38,200,000.99	205,677,976.83	12,368,023.07	7,311,842.52	268,588.73	263,826,432.14
3. 本期减少金额	218,049.55	8,103,307.63	6,094,741.10	78,791.42		14,494,889.70
(1) 处置或报废	218,049.55	8,103,307.63	5,449,054.05	69,441.86		13,839,853.09
(2) 企业合并减少			645,687.05	9,349.56		655,036.61
4. 期末余额	571,790,398.15	2,573,711,290.46	150,157,997.67	127,758,206.74	1,376,214.24	3,424,794,107.26
三、减值准备						
1. 期初余额	14,657,703.01	4,146,032.13	96,148.20	311,970.41		19,211,853.75
2. 本期增加金额		45,000.00				45,000.00
(1) 计提		45,000.00				45,000.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	14,657,703.01	4,191,032.13	96,148.20	311,970.41		19,256,853.75
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,416,582,206.12	4,478,780,490.56	141,312,758.52	47,436,782.32	1,140,840.51	6,085,253,078.03
2. 期初账面价值	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) 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	60,458,718.06	正在办理
新建江南易泰 301G 成品库等	45,006,491.10	正在办理
伊吾盾安风电塔筒及机组变压器基础等	37,309,071.77	正在办理
福建漳州工房等	19,218,777.59	构筑物无法办理房产证
六安皖西民爆苏宋村仓库	4,891,795.74	正在办理
新疆江阳爆破火工品库房等	4,689,657.42	手续不全,正在办理
建华厂内工房等	4,358,195.95	构筑物无法办理
湖北帅力职工宿舍	2,657,257.93	正在办理
内蒙恒安炸药库等	1,119,772.87	手续不全,正在办理
安徽江南爆破绩溪炸药库	376,505.21	正在办理
合计	180,086,243.64	

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
固定资产清理		7,281,569.47
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	519,189,484.05	234,955,464.17
工程物资	10,176.43	16,315.51
合计	519,199,660.48	234,971,779.68

## (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	380,632,840.44		380,632,840.44	96,482,545.57		96,482,545.57
三塘湖一、二期	16,660,360.13		16,660,360.13	16,643,028.15		16,643,028.15
孟加拉 100MW 项目	15,098,814.27		15,098,814.27	14,241,048.79		14,241,048.79
特能集团-陕汽公司产业园扩能迁址项目	9,863,899.37		9,863,899.37	9,242,774.03		9,242,774.03
通渭风电基地	7,673,366.41		7,673,366.41	7,673,366.41		7,673,366.41

黑燕山二期 100 兆瓦风电 项目前期费用						
宁蒍燕麦地项 目前期费用	7,139,512.66		7,139,512.66	6,904,734.72		6,904,734.72
年产 2000 吨 现场混装乳 炸药生产系 统建设项目				6,085,172.48		6,085,172.48
生产线技改工 程	5,574,813.15		5,574,813.15	5,119,813.15		5,119,813.15
榆林 50MW 项 目	1,877,930.81		1,877,930.81	1,877,835.09		1,877,835.09
其他工程项目	74,667,946.8 1		74,667,946.8 1	70,685,145.7 8		70,685,145.7 8
合计	519,189,484. 05		519,189,484. 05	234,955,464. 17		234,955,464. 17

## (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	96,482,545.57	284,150,294.87			380,632,840.44	61.39%	61%				金融机构贷款
三塘湖一、二期	700,000.00	16,643,028.15	17,331,981.98			16,660,360.13	2.38%	2%				其他
孟加拉 100MW 项目	14,500,000.00	14,241,048.79	857,765.48			15,098,814.27	104.13%	20%				其他
特能集团-陕汽公司产业园扩能迁址项目	350,000.00	9,242,774.03	1,159,447.57	538,322.23		9,863,899.37	2.82%	10%				其他
通渭风电基地黑燕	8,000,000.00	7,673,366.41				7,673,366.41	95.92%	96%				其他

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	6,904,734.72	234,777.94			7,139,512.66	101.99%	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	6,085,172.48	602,410.67			6,687,583.15	0.00	115.42%	100%			其他
生产线技改工程	9,100,000.00	5,119,813.15	455,000.00			5,574,813.15	61.26%	61%				其他
榆林 50MW 项目	200,000.00	1,877,835.09	95.72			1,877,930.81	3.98%	5%				其他
合计	1,914,768,000.00	164,270,318.39	287,477,124.23			7,225,905.38	444,521,537.24					

### (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	10,176.43		10,176.43	16,315.51		16,315.51
合计	10,176.43		10,176.43	16,315.51		16,315.51

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	14,025,472.52	46,543,334.35	38,174,281.10	55,443,527.99	197,222.22	154,383,838.18
2. 本期增加金额		93,176.45				93,176.45
(1) 租入		93,176.45				93,176.45
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	14,025,472.52	46,636,510.80	38,174,281.10	55,443,527.99	197,222.22	154,477,014.63
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,416,796.86	9,128,512.30	18,708,723.55	28,744,444.22	33,333.36	58,031,810.29
2. 本期增加金额	737,113.09	4,240,080.70	4,728,634.57	13,346,507.36	29,489.02	23,081,824.74
(1) 计提	737,113.09	4,240,080.70	4,728,634.57	13,346,507.36	29,489.02	23,081,824.74
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	2,153,909.95	13,368,593.00	23,437,358.12	42,090,951.58	62,822.38	81,113,635.03
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	11,871,562.57	33,267,917.80	14,736,922.98	13,352,576.41	134,399.84	73,363,379.60
2. 期初账面价值	12,608,675.66	37,414,822.05	19,465,557.55	26,699,083.77	163,888.86	96,352,027.89

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	629,937,581.84	43,629,460.42	37,748,430.20	155,319,003.11	32,935,940.50	899,570,416.07
2. 本期增加金额	16,920,435.72				328,678.73	17,249,114.45
(1) 购置	16,920,435.72				328,678.73	17,249,114.45
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		3,498,205.13				3,498,205.13
(1) 处置		3,498,205.13				3,498,205.13
4. 期末余额	646,858,017.56	40,131,255.29	37,748,430.20	155,319,003.11	33,264,619.23	913,321,325.39
二、累计摊销						
1. 期初余额	98,365,970.35	29,267,969.34	19,835,626.77	23,974,602.48	12,543,766.96	183,987,935.90
2. 本期增加金额	7,481,547.35	670,046.07	1,970,813.25	3,398,271.41	1,340,184.29	14,860,862.37
(1)	7,481,547.35	670,046.07	1,970,813.25	3,398,271.41	1,340,184.29	14,860,862.37

) 计提						7
3. 本期减少金额		1,773,205.13				1,773,205.13
(1 ) 处置		1,773,205.13				1,773,205.13
4. 期末余额	105,847,517.70	28,164,810.30	21,806,440.00	27,372,873.90	13,883,951.30	197,075,593.10
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	541,010,499.86	11,966,445.01	15,941,990.18	127,946,129.22	19,380,667.98	716,245,732.25
2. 期初账面价值	531,571,611.49	14,361,491.08	17,912,803.43	131,344,400.63	20,392,173.54	715,582,480.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## 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		89,491,308.79				89,491,308.79		
合计		89,491,308.79				89,491,308.79		

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
EKSPLOZIVI RUDEX DOO		9,725,271.87				9,725,271.87
合计	1,034,487,418.53	9,725,271.87				1,044,212,690.40

## (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	169,490,801.29					169,490,801.29

誉						
定向发行股份 购买安徽恒源 股权形成的商 誉	27,564,906.4 2					27,564,906.4 2
定向发行股份 购买新疆天河 股权形成的商 誉	26,807,200.0 0					26,807,200.0 0
对四川宇泰增 资并取得股权 形成的商誉	13,527,517.0 8					13,527,517.0 8
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	23,692,152.8 9					23,692,152.8 9
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	303,701,623.68				303,701,623.68
----	----------------	--	--	--	----------------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 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	23,898,199.50	548,731.33	1,161,925.09		23,285,005.74
广西金建华-技术改造支出	9,457,836.81		663,836.05		8,794,000.76
伊吾风电-北山变电站二期 220KV 输变电线路使用费	8,082,286.72		332,148.72		7,750,138.00
伊吾风电-北山变电站一期 220KV 输变电线路使用费	7,971,570.48		332,148.72		7,639,421.76
庆华汽车-装修支出	4,472,760.31		651,524.58		3,821,235.73
庆华汽车-绿化支出	2,366,916.43		156,060.42		2,210,856.01
南部永生-南部县南隆镇土地使用费	1,976,404.83		31,142.27		1,945,262.56
化工总部新办公楼装修	1,959,898.37		489,641.88		1,470,256.49
北爆科技-装修支出	174,175.40		97,253.28		76,922.12
山西江阳-装修支出	762,235.67		372,472.74		389,762.93
华飞爆破-技术改造支出	1,517,705.67		395,923.20		1,121,782.47
通城县顺安-仓库改造费	1,877,299.80		88,861.86		1,788,437.94
四川宇泰-安全设施支出	1,322,413.67		118,613.08		1,203,800.59
海力素一期系统改造服务费	838,975.59		101,306.16		737,669.43
其他	15,293,007.76	5,641,988.74	2,617,020.82		18,317,975.68
合计	81,971,687.01	6,190,720.07	7,609,878.87		80,552,528.21

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	291,391,139.68	67,617,619.99	276,781,378.61	64,227,409.59
内部交易未实现利润	1,311,952.17	327,988.04	1,311,952.17	327,988.04
可抵扣亏损	82,151,637.04	20,509,684.46	101,123,863.01	23,523,455.24
其他权益工具投资公允价值变动	1,500,000.00	225,000.00	1,500,000.00	225,000.00
非同一控制下合并资产评估减值				
递延收益	78,704,683.13	11,805,702.47	80,613,215.13	12,091,982.27
其他	12,198,344.86	3,341,737.67	12,198,344.86	3,341,737.67
合计	467,257,756.88	103,827,732.63	473,528,753.78	103,737,572.81

## (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	6,748,128.39	1,241,749.76	2,713,288.39	636,523.76
交易性金融资产公允价值变动	240,236,000.00	36,035,400.00	156,567,600.00	23,485,140.00
固定资产折旧一次性税前扣除	20,926,955.64	5,231,738.91	20,926,955.64	5,231,738.91
其他	114,814,017.60	28,703,504.40	114,814,017.60	28,703,504.40
合计	382,725,101.63	71,212,393.07	295,021,861.63	58,056,907.07

## (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		103,827,732.63		103,737,572.81
递延所得税负债		71,212,393.07		58,056,907.07

## (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
可抵扣亏损		189,265,544.80
合计		194,869,555.43

## (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

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	97,710,600.00		97,710,600.00
预付工程款				12,201,240.97		12,201,240.97
预付其他无形资产采购款	4,920,000.00		4,920,000.00	4,920,000.00		4,920,000.00
预付设备款				2,724,112.26		2,724,112.26
预付购买合营、联营企业股权款	30,400,000.00		30,400,000.00	400,000.00		400,000.00
其他	109,190,024.92		109,190,024.92	115,216,785.76		115,216,785.76
合计	242,220,624.92		242,220,624.92	233,172,738.99		233,172,738.99

其他说明：

无

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		10,012,222.22
保证借款		35,009,411.11
信用借款	507,322,454.25	458,645,564.00
合计	507,322,454.25	503,667,197.33

短期借款分类的说明：

信用借款：

1、2022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兵工财务公司信用借款20,000,000.00元，借款期限为1年。

2、2022年1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工商银行百色分行借款18,000,000.00元，借款期限为1年。

3、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。

4、2022年6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10,000,000.00元，借款期限为1年。

5、2022 年 4 月，本公司子公司湖北金兰向中国银行取得信用借款 10,000,000.00 元，借款期限为 1 年。

6、2022 年 6 月，本公司子公司江南爆破向安徽宁国农商行港口支行取得信用借款 30,000,000.00 元，借款期限为 1 年。

7、2022 年 6 月，本公司子公司新疆天河控股子公司新疆中岩恒泰爆破工程有限公司向浦发银行乌鲁木齐齐民路支行取得信用借款 10,000,000.00 元，借款期限为 1 年。

8、2021 年 10 月，本公司向合肥科技农村商业银行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 1 年，年末未结算利息金额为 14,444.50 元。

9、2021 年 9 月和 10 月及 2022 年 4 月，本公司分次向中国建设银行滨湖新区支行累计借款 218,200,000.00 元，借款期限为 1 年，年末未结算利息金额为 208,294.75 元。

10、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 128,291.67 元。

11、2022 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 27,683.31 元。

12、2022 年 6 月，本公司向招商银行合肥政务支行借款 110,000,000.00 元，借款期限为 1 年，年末未结算利息金额为 54,250.00 元。

13、2021 年 9 月，本公司全资子公司北方爆破科技有限公司全资子公司中宝资源国际有限公司控股子公司 EKSPLOZIVI RUDEX D00 借款 686,477.50 元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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	4,147,417.78	12,962,754.04
合计	4,147,417.78	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）	735,141,873.83	536,653,705.34
1-2 年（含 2 年）	74,498,113.41	78,057,906.79
2-3 年（含 3 年）	45,733,193.20	24,195,895.91
3 年以上	39,881,173.14	36,965,037.95
合计	895,254,353.58	675,872,545.99

**(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	14,435,106.03	未结算
合计	14,435,106.03	

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	74,359,244.80	97,094,367.90
合计	74,359,244.80	97,094,367.90

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	157,065,973.03	437,906,122.95	481,136,496.58	113,835,599.40
二、离职后福利-设定提存计划	959,765.21	43,928,308.79	42,786,784.90	2,101,289.10
三、辞退福利		2,321,151.51	2,321,151.51	
合计	158,025,738.24	484,155,583.25	526,244,432.99	115,936,888.50

**(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	124,139,949.88	368,045,769.59	413,121,902.36	79,063,817.11
2、职工福利费		15,239,236.93	15,239,236.93	
3、社会保险费	920,602.49	22,290,904.52	20,990,034.37	2,221,472.64
其中：医疗保险费	819,618.65	20,388,051.34	19,133,753.41	2,073,916.58
工伤保险费	66,385.64	1,754,785.41	1,719,892.84	101,278.21
生育保险费	34,598.20	148,067.77	136,388.12	46,277.85
4、住房公积金	701,487.48	24,667,618.80	24,759,430.84	609,675.44
5、工会经费和职工教育经费	30,765,017.82	6,832,073.48	6,151,510.50	31,445,580.80
8、劳务派遣费用	538,915.36	830,519.63	874,381.58	495,053.41
合计	157,065,973.03	437,906,122.95	481,136,496.58	113,835,599.40

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	853,185.35	40,597,781.86	39,840,509.86	1,610,457.35
2、失业保险费	106,579.86	1,428,521.45	1,044,269.56	490,831.75
3、企业年金缴费		1,902,005.48	1,902,005.48	
合计	959,765.21	43,928,308.79	42,786,784.90	2,101,289.10

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	67,064,829.34	29,002,810.98
企业所得税	92,199,725.08	68,481,785.23
个人所得税	12,680,862.84	3,417,979.34
城市维护建设税	2,750,666.13	1,421,507.55
房产税	1,576,675.49	1,582,316.60
印花税	592,811.71	1,475,037.64
教育费附加（含地方）	2,650,087.97	1,441,180.96
土地使用税	1,138,432.92	1,067,442.25
水利建设基金	109,080.19	182,520.45
环保税	14,434.30	43,177.85
土地增值税		28,193.79
车船使用税		995.70
资源税		464.83
契税		
其他	850,251.54	144,840.93

合计	181,627,857.51	108,290,254.10
----	----------------	----------------

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	43,517,942.99	21,272,398.24
其他应付款	343,980,666.45	314,360,736.67
合计	387,498,609.44	335,633,134.91

##### (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	43,517,942.99	21,272,398.24
合计	43,517,942.99	21,272,398.24

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	132,299,887.73	113,115,313.82
应付工程款	68,599,970.92	87,862,187.35
存入保证金	27,323,988.85	36,145,015.91
代扣代缴款项	34,280,021.68	34,390,323.79
党建工作经费	6,323,166.79	5,699,755.80
风险抵押金	5,406,963.64	4,940,233.03
应付租金	715,062.42	775,905.38
其他	69,031,604.42	31,432,001.59
合计	343,980,666.45	314,360,736.67

###### 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	48,947,210.85	未结算

合计	48,947,210.85
----	---------------

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	186,600,000.00	121,600,000.00
一年内到期的长期应付款		60,900,000.00
一年内到期的租赁负债	48,471,380.94	49,731,043.91
合计	235,071,380.94	232,231,043.91

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	5,951,441.48	12,615,095.91
合计	5,951,441.48	12,615,095.91

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：

#### 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
抵押借款		620,796.27
保证借款		220,000,000.00
信用借款	3,114,185,422.50	2,678,963,275.04
合计	3,114,185,422.50	3,089,584,071.31

长期借款分类的说明：

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 157,500,000.00 元，期限为 7 年，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 300,000,000.00 元，期限为 8 年，其中有 65,000,000.00 元在一年内到期转入一年内到期的非流动负债，年末未结算利息金额为 337,986.13 元。

2、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，年末未结算利息金额为 772,138.94 元。

3、2022 年 3 月，公司子公司新疆天河化工有限公司向进出口银行喀什分行借款 50,000,000.00 元，期限自 2022 年 3 月至 2024 年 3 月。

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 394,400,000.00 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 344,400,000.00 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 414,200,000.00 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 36,260,000.00 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鄞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。

8、2021 年 11 月，公司全资子公司浙江盾安新能源发展有限公司之全资子公司木垒盾安风电有限公司向中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐高新区支行借款 190,000,000.00 元，期限自 2021 年 11 月 10 日至 2026 年 11 月 10 日。

9、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酒泉盾安风电有限公司向进出口银行浙江省分行借款 240,000,000.00 元，期限自 2021 年 12 月 16 日至 2031 年 11 月 14 日，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。

10、2022 年 5 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酒泉盾安风电有限公司向进出口银行浙江省分行借款 60,000,000.00 元，期限自 2022 年 5 月 30 日至 2031 年 11 月 14 日。

11、2022 年 6 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酒泉盾安风电有限公司向进出口银行浙江省分行借款 60,000,000.00 元，期限自 2022 年 6 月 13 日至 2031 年 11 月 14 日。

其他说明，包括利率区间：无

#### 46、应付债券

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	56,639,368.20	56,319,713.34
合计	56,639,368.20	56,319,713.34

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	292,734,444.40	265,538,789.21
专项应付款	22,839,848.89	22,659,848.89
合计	315,574,293.29	288,198,638.10

## (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	292,734,444.40	265,538,789.21

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	780,000.00			780,000.00	
科研拨款	146,189.73	200,000.00	20,000.00	326,189.73	
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	
合计	22,659,848.89	200,000.00	20,000.00	22,839,848.89	

其他说明：无

## 49、长期应付职工薪酬

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	99,674,646.38		6,450,651.02	93,223,995.36	
合计	99,674,646.38		6,450,651.02	93,223,995.36	

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	24,600,09 5.94			3,323,527 .32			21,276,56 8.62	与资产相 关
新疆天河 中共库车 县县委会 拆迁补偿 款	27,586,77 1.74			981,000.0 0			26,605,77 1.74	与资产相 关
节能减排 奖励资金	7,102,370 .81			252,155.1 6			6,850,215 .65	与资产相 关
马鞍山新 库区建设 资金	6,163,066 .88			110,054.7 6			6,053,012 .12	与资产相 关
新疆天河 土地出让 金返还	5,366,743 .04			70,770.24			5,295,972 .80	与资产相 关
智能制造 新模式应 用项目 (粉状乳 化)	4,041,666 .59			250,000.0 2			3,791,666 .57	与资产相 关
宁国分公 司智能制 造试点示 范项目奖 励 500 万	2,833,333 .17			250,000.0 2			2,583,333 .15	与资产相 关
湖北金兰 收湖北赤 壁经济开 发区基础 设施建设 资金补助	3,256,154 .00			36,586.08			3,219,567 .92	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	2,338,000 .12			166,999.9 8			2,171,000 .14	与资产相 关
西安经济 技术开发 区财政局 2019 年省 级技术改 造项目奖 补资金	1,946,000 .00			139,000.0 0			1,807,000 .00	与资产相 关
工业转型 升级专项 资金款	1,600,000 .00			100,000.0 0			1,500,000 .00	与资产相 关
恒源技研 1.2 万吨炸 药技改补	1,375,000 .00			125,000.0 0			1,250,000 .00	与资产相 关

助								
漳州久依久当地财政局拨付土地补助	1,500,000.00			20,000.00			1,480,000.00	与资产相关
宁国分公司智能制造试点示范项目奖励 200 万	1,166,666.51			100,000.02			1,066,666.49	与资产相关
土地出让金补助	1,263,537.10			18,191.46			1,245,345.64	与资产相关
宁国分公司 2018 年制造强省建设资金	1,025,000.00			75,000.00			950,000.00	与资产相关
南部县财政局追加技改贴息	823,512.34			93,409.44			730,102.90	与资产相关
湖北金兰收政府耕地占用税补助	866,012.26			20,139.84			845,872.42	与资产相关
盩安爆破当地政府拨付土地补助	869,200.00			10,600.00			858,600.00	与资产相关
省级外经贸发展进口贴息资金	700,000.00			50,000.00			650,000.00	与资产相关
湖北金兰工业转型升级与技术改造资金	462,500.00			75,000.00			387,500.00	与资产相关
宁国分公司工业强基技术改造项目设备补助	507,500.00			43,500.00			464,000.00	与资产相关
南部县第二批工业发展资金	532,833.06			11,500.02			521,333.04	与资产相关
湖北帅力政府搬迁补助	489,600.02			25,866.66			463,733.36	与资产相关
宁国分公司 2019 年制造强省建设资金	467,083.25			29,500.02			437,583.23	与资产相关
南部县财政政局环保专项资金	209,999.55			19,999.98			189,999.57	与资产相关
安全气囊用微型气	180,000.00			30,000.00			150,000.00	与资产相关

体发生器产业化								
南部县财政局拨款公路修路补贴	160,000.00			6,000.00			154,000.00	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	120,000.00			10,000.00			110,000.00	与资产相关
美姑化工技改项目补助	60,000.00			3,750.00			56,250.00	与资产相关
广西金建华政府补贴	62,000.00			3,100.00			58,900.00	与资产相关

其他说明：

## 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	11,381,561.30	11,294,055.69
合计	11,381,561.30	11,294,055.69

其他说明：

## 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	2,648,922,855.00						2,648,922,855.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

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）	2,458,988,984.33		595,370.93	2,458,393,613.40
其他资本公积	104,682,514.89			104,682,514.89
合计	2,563,671,499.22		595,370.93	2,563,076,128.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司取得安徽向科两名自然人股东股权，冲减资本公积 595,370.93 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	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 1,275,000 .00	- 2,900,083 .42				- 2,900,083 .42	- 4,175,083 .42	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 1,275,000 .00	- 2,900,083 .42				- 2,900,083 .42	- 4,175,083 .42	
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 11,706,38 7.24	34,155,21 7.31				34,155,21 7.31	22,448,83 0.07	
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	6,770,704 .15	- 75,991.30				- 75,991.30	6,694,712 .85	
外币 财务报表 折算差额	- 18,477,09 1.39	34,231,20 8.61				34,231,20 8.61	15,754,11 7.22	
其他综合 收益合计	- 12,981,38 7.24	31,255,13 3.89				31,255,13 3.89	18,273,74 6.65	

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	128,881,457.20	47,855,321.86	31,933,020.34	144,803,758.72

合计	128,881,457.20	47,855,321.86	31,933,020.34	144,803,758.72
----	----------------	---------------	---------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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

## 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	233,453,849.09			233,453,849.09
合计	233,453,849.09			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：

## 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	2,980,317,053.54	2,070,920,364.51
调整后期初未分配利润	2,980,317,053.54	1,052,663,530.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	561,394,289.16	56,874,864.24
应付普通股股利	157,881,257.97	68,693,992.95
期末未分配利润	3,383,830,084.73	2,980,317,053.54

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	3,614,646,044.81	2,391,723,861.27	3,036,459,356.50	1,932,737,834.40
其他业务	31,852,567.83	15,500,671.00	49,079,447.21	29,576,749.51
合计	3,646,498,612.64	2,407,224,532.27	3,085,538,803.71	1,962,314,583.91

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	3,646,498,612.64			3,646,498,612.64
其中:				
民用炸药	817,771,898.22			817,771,898.22
起爆器材	173,771,835.33			173,771,835.33
爆破工程服务	1,984,844,957.58			1,984,844,957.58
其他民爆业务	234,477,357.17			234,477,357.17
乳化剂等	27,961,123.19			27,961,123.19
风力发电	370,054,557.27			370,054,557.27
光伏发电	37,616,883.88			37,616,883.88
按经营地区分类	3,646,498,612.64			3,646,498,612.64
其中:				
境内	3,507,772,440.47			3,507,772,440.47
境外	138,726,172.17			138,726,172.17
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	3,646,498,612.64			3,646,498,612.64
其中:				
商品(在某一时点转让)	1,661,653,655.06			1,661,653,655.06
商品(在某一时段转让)	1,984,844,957.58			1,984,844,957.58
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 74,359,244.80 元，其中，74,359,244.80 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

## 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	7,382,954.59	6,048,437.66
教育费附加	4,972,745.39	3,486,509.53

资源税	764,455.18	
房产税	2,588,874.61	2,874,126.61
土地使用税	4,686,922.95	5,276,056.85
车船使用税	900,503.58	170,695.52
印花税	2,321,091.92	1,664,633.73
地方教育费附加	2,777,877.30	1,931,022.35
其他	3,159,938.07	2,141,938.66
合计	29,555,363.59	23,593,420.91

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	22,157,478.75	22,158,243.61
车辆使用费	1,733,189.14	1,741,893.15
业务招待费	5,510,673.66	4,850,722.06
差旅费	909,228.07	1,583,183.63
折旧与摊销	4,278,355.76	4,296,613.26
办公费	320,626.91	379,354.76
其他（上述之外费用）	12,205,421.92	11,565,654.13
合计	47,114,974.21	46,575,664.60

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
安全生产费	55,113,598.56	39,402,868.31
职工薪酬	140,400,236.38	146,899,858.65
折旧与摊销	37,130,684.94	34,995,618.44
业务招待费	8,995,815.76	11,777,881.79
办公费	4,054,331.34	4,518,339.83
车辆使用费	2,811,351.10	2,751,190.16
差旅费	3,720,979.59	4,326,054.93
修理费	6,967,444.77	7,885,388.67
中介机构费	8,494,825.80	22,391,266.56
保险费	1,717,106.81	2,228,872.87
租赁费	4,352,024.96	5,303,634.86
会务费	341,644.25	161,327.29
其他（上述之外费用）	6,920,804.40	22,159,947.51
合计	281,020,848.66	304,802,249.87

其他说明

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	23,961,838.37	16,675,927.54
直接投入	58,190,340.17	24,734,809.45
折旧与摊销费用	3,656,715.30	2,443,913.36
其他费用	3,682,414.95	4,610,210.20
合计	89,491,308.79	48,464,860.55

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	80,793,177.69	102,368,484.65
利息收入	-8,250,233.80	-5,599,153.68
手续费及其他	1,512,118.37	1,542,014.65
汇兑损益	-3,469,827.37	1,062,500.41
合计	69,927,197.01	99,373,846.03

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
与收益相关的政府补助	16,887,217.13	8,243,123.53
与资产相关的政府补助	6,450,651.02	7,099,848.17

**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	2,139,828.89	3,923,007.42
处置长期股权投资产生的投资收益	8,580,473.47	1,275,590.81
交易性金融资产在持有期间的投资收益		2,071,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	25,077.72	2,865,151.79
合计	10,745,380.08	10,134,750.02

其他说明

**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	83,668,400.00	15,325,400.00
合计	83,668,400.00	15,325,400.00

其他说明：

**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	-9,233,663.32	-1,407,770.16
债权投资减值损失		0.00
其他债权投资减值损失		0.00
长期应收款坏账损失	-2,200,131.80	0.00
应收账款坏账损失	-11,860,072.55	-12,206,345.61
商业汇票减值损失	-691,129.86	-1,669,890.77
合计	-23,984,997.53	-15,284,006.54

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
五、固定资产减值损失	-45,000.00	
合计	-45,000.00	

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
固定资产处置收益	2,388,916.32	329,516,407.21

**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	852,835.03	82,657.20	852,835.03
赔偿收入	89,538.45	311,203.59	89,538.45
其他	747,940.33	2,556,647.05	747,940.33
合计	1,690,313.81	2,950,507.84	1,690,313.81

计入当期损益的政府补助：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	332,507.00	491,802.80	332,507.00
非流动资产毁损报废损失	1,729,530.77	3,584,992.00	1,729,530.77
罚没支出及其他	2,721,844.66	2,742,833.95	2,721,844.66
合计	4,783,882.43	6,819,628.75	4,783,882.43

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	127,936,917.39	104,790,286.11
递延所得税费用	13,065,326.18	-1,549,263.41
合计	141,002,243.57	103,241,022.70

## (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	815,181,386.51
所得税费用	141,002,243.57

其他说明：无

## 77、其他综合收益

详见附注十节财务报告、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
政府补助	16,887,217.13	23,981,709.67
其他营业外收入（包括罚款收入等）	1,690,313.81	2,950,507.84
财务费用中的利息收入	8,250,233.80	5,599,153.68
往来款及其他	82,688,789.54	104,117,941.60
合计	109,516,554.28	136,649,312.79

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	63,389,711.40	88,212,773.14
销售费用中的有关现金支出	29,881,734.10	27,011,683.19
财务费用中的有关现金支出	1,512,118.37	1,542,014.65
捐赠支出中有关现金支出	332,507.00	491,802.80
其他营业外支出中有关现金支出	2,721,844.66	2,742,833.95
往来款及其他	158,642,743.76	162,506,908.78
合计	256,480,659.29	282,508,016.51

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
工程保证金	3,050,039.18	11,868,438.00
合计	3,050,039.18	11,868,438.00

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
定期存款		4,811,065.68
投资保证金		1,390,000.00
工程保证金	3,707,258.22	37,100,386.72
代垫工程款		40,112,264.25
合计	3,707,258.22	83,413,716.65

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
质押定期存款及利息	80,900,000.00	115,000,000.00
保函保证金	1,990,012.54	1,330,000.00
合计	82,890,012.54	116,330,000.00

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
售后租回	567,320.67	45,231,993.83
保函保证金	1,500,000.00	1,550,000.00

贷款保证金		1,081,906.34
拆借款及利息	34,945,840.60	
购买少数股权	10,762,503.80	6,955,356.69
承兑贴现	38,796.93	111,046.96
合计	47,814,462.00	54,930,303.82

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	674,179,142.94	848,339,556.62
加：资产减值准备	-23,984,997.53	-15,284,006.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	263,826,432.14	243,513,580.37
使用权资产折旧	23,081,824.74	28,015,905.14
无形资产摊销	14,860,862.37	20,375,236.51
长期待摊费用摊销	7,609,878.87	7,588,051.42
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）	-2,388,916.32	-329,516,407.21
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	45,000.00	16,856.83
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	83,668,400.00	-15,325,400.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-80,793,177.69	-102,368,484.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,745,380.08	-10,134,750.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-90,159.82	204,030.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	13,155,486.00	1,560,320.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-145,028,986.43	-57,405,874.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-553,029,928.48	-464,105,502.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,475,407.55	-50,531,276.84
其他	15,922,301.52	6,511,660.11
经营活动产生的现金流量净额	268,812,374.68	111,453,495.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,692,070,372.82	1,714,336,504.70
减：现金的期初余额	1,800,859,795.69	1,489,189,171.92
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	-108,789,422.87	225,147,332.78

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	15,642,300.00
其中：	
安徽易泰工程科技有限公司	15,642,300.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	15,444,082.30
其中：	
安徽易泰工程科技有限公司	15,444,082.30
其中：	
处置子公司收到的现金净额	198,217.70

其他说明：无

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,692,070,372.82	1,800,859,795.69
其中：库存现金	1,521,577.41	1,119,086.30
可随时用于支付的银行存款	1,721,037,294.48	1,799,740,709.39
三、期末现金及现金等价物余额	1,692,070,372.82	1,800,859,795.69

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	61,782,768.97	保函保证金、定期存款及其他受限
固定资产	13,930,073.04	融资租赁抵押
无形资产	6,151,364.04	融资租赁抵押
合计	81,864,206.05	

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			556,551,324.96
其中：美元	82,227,904.57	6.7114	551,864,358.73
欧元	1,540.00	7.0084	10,792.94
港币	5,868.24	0.85519	5,018.46
新加坡元	5,384.82	4.8170	25,938.68
纳米比亚币	11,239,454.92	0.412677451	4,638,269.61
刚果法郎	404,347.64	0.003365644	1,360.89
塞尔维亚币	93,157.47	0.059959228	5,585.65
应收账款			92,107,255.28
其中：美元	10,918,766.03	6.7114	73,280,206.33
欧元	38,542.00	7.0084	270,117.75
港币			
纳米比亚币	18,053,996.90	0.412677451	7,450,477.43
塞尔维亚币	185,233,435.98	0.059959228	11,106,453.77
长期借款			3,575,297.43
其中：美元			
欧元	4,180,705.37	0.85519	3,575,297.43
港币			
其他应收款			16,137,887.05
其中：美元	2,110,867.31	6.7114	14,166,874.86
纳米比亚币	650,309.30	0.412677451	268,367.98
塞尔维亚币	28,396,699.97	0.059959228	1,702,644.20
应付账款			46,972,858.41
其中：美元	1,470,692.66	6.7114	9,870,406.72
纳米比亚币	41,280,163.85	0.412677451	17,035,392.81
塞尔维亚币	334,678,408.12	0.059959228	20,067,058.89
其他应付款			78,769,933.37
其中：美元	10,889,135.10	6.7114	73,081,341.31
纳米比亚币	1,016,143.35	0.412677451	419,339.45
塞尔维亚币	87,880,595.09	0.059959228	5,269,252.61

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

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、危险化学品进出口、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波镇梦菠萝大街 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：无

### 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		递延收益	6,450,651.02
本年计入其他收益的政府补助	16,887,217.13	其他收益	16,887,217.13

#### (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
EKSPLOZIVI RUDEX DOO	2022年06月30日	26,026,272.29	60.00%	非同一控制下企业合并	2022年06月30日	决定该投资单位的财务和经营		

其他说明：无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	EKSPLOZIVI RUDEX DOO
--现金	26,026,272.29
--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	26,026,272.29
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	16,301,000.42
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	9,725,271.87

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：

合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额。

其他说明：无

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	EKSPLOZIVI RUDEX D00	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	59,550,151.53	55,515,311.53
货币资金	5,585.65	5,585.65
应收款项	11,106,453.77	11,106,453.77
存货	1,584,448.62	1,584,448.62
固定资产	43,114,806.54	40,283,236.54
无形资产	1,400,885.62	197,615.62
负债：	32,381,817.50	31,776,591.50
借款	4,261,774.93	4,261,774.93
应付款项	20,073,054.81	20,073,054.81
递延所得税负债	605,226.00	
净资产	27,168,334.03	23,738,720.03
减：少数股东权益		
取得的净资产	16,301,000.42	14,243,232.02

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是  否

## (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

无

## (2) 合并成本

无

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

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
安徽易泰工程科技有限公司	15,642,300.00	100.00%	出售	2022年06月30日	股权已转让并收到股权转让款	8,642,300.00						

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：

1、2022年3月本公司全资子公司安徽易泰工程科技有限公司将其持有的宁国江南运输有限责任公司100%股权转让给本公司；

2、2022年6月本公司将全资子公司安徽易泰工程科技有限公司股权全部出售给本公司母公司北方特种能源集团有限公司。

## 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
宁国江南运输有限责任公司	安徽宁国	安徽省宁国市	运输服务	100.00%		同一控制下企业合并
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側	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
广西金建华民用爆破器材有限公司	广西百色	百色市建华路8号建华机械厂内	化学原料和化学制品制造业	90.00%		同一控制下企业合并
陕西庆华汽车安全系统有限公司	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%	28,375,787.30	62,352,747.36	187,863,492.45
四川省南部永生化工有限责任公司	45.00%	868,153.02	33,038,171.72	22,035,059.99
广西金建华民用爆破器材有限公司	10.00%	6,317.16	2,000,000.00	579,932.01

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆天河化工有限公司	1,299,136,272.04	522,863,038.87	1,821,999,310.91	606,144,463.83	105,878,690.94	712,023,154.77	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
四川省南部永生化工有限责任公司	210,062,619.43	140,076,456.28	350,139,075.71	168,719,455.97	5,899,172.75	174,618,628.72	189,723,247.88	144,679,747.36	334,402,995.24	89,926,395.16	6,197,082.17	96,123,477.33
广西金建华民用爆破器材有限公司	334,890,113.84	141,946,948.22	476,837,062.06	140,185,080.57	1,684,663.95	141,869,744.52	278,864,045.41	150,836,142.89	429,700,188.30	112,572,376.51	1,595,244.38	114,167,620.89

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	1,099,408,552.09	274,505,427.73	274,505,427.73	95,224,280.00	637,806,642.81	169,162,480.85	169,162,480.85	-12,544,455.52
四川省南部永生化工有限责任公司	155,327,229.61	10,065,781.96	10,065,781.96	1,165,312.88	119,599,066.15	10,240,032.12	10,240,032.12	7,034,950.55
广西金建华民用爆破器材有限公司	224,460,824.63	21,197,548.87	21,197,548.87	-13,228,573.43	259,710,591.72	21,197,548.87	21,197,548.87	-16,451,022.60

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

## (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

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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
安徽向科化工有限公司	2022年6月17日	97.19%	100.00%

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	11,427,414.29
--现金	11,427,414.29
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	11,427,414.29
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	12,022,785.22
差额	-595,370.93
其中：调整资本公积	-595,370.93
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：无

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	安徽芜湖	安徽芜湖	炸药销售	40.00%		权益法核算
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
诸暨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

无

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额				
	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	诸暨如 山汇盈 创业投 资合伙 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	诸暨如 山汇盈 创业投 资合伙 企业 (有限 合伙)
流动资产	45,815,130.60	8,994,764.56	107,301,682.68	21,178,971.40	19,638,182.00	52,520,669.42	7,862,714.13	114,759,932.20	23,601,245.28	29,401,217.88
非流动资产	11,326,729.47	4,874,270.42	77,794,774.33	15,548,562.07	293,427,383.29	5,984,151.44	4,869,870.42	78,948,110.92	9,277,319.40	293,331,292.17
资产合计	57,141,860.07	13,869,034.98	185,096,457.01	36,727,533.47	313,065,565.29	58,504,820.86	12,732,584.55	193,708,043.12	32,878,564.68	322,732,510.05
流动负债	11,441,893.32	2,490,240.47	30,335,220.36	13,242,976.40		3,376,405.20	188,906.59	38,622,928.93	7,978,825.44	
非流动负债		24,000.00	7,050,691.12				24,000.00	7,466,282.14		
负债合计	11,441,893.32	2,514,240.47	37,385,911.48	13,242,976.40		3,376,405.20	212,906.59	46,089,211.07	7,978,825.44	
少数股东权益			8,660,451.22					9,164,514.63		
归属于母公司股东权益	45,699,966.75	11,354,794.51	139,050,094.31	23,484,557.07	313,065,565.29	55,128,415.66	12,519,677.96	138,454,317.42	24,899,739.24	322,732,510.05
按持股比例计算的净资产份额	18,279,986.70	5,109,657.53	27,810,018.86	10,460,021.72	93,919,669.59	22,051,366.27	5,729,663.05	27,690,863.48	11,090,343.86	96,819,753.02
调整事项	4,548,940.22	4,292,487.75	3,197,905.75	1,526,830.14	-6,284,209.59	14,468,603.92	4,223,201.43	3,289,097.19	1,550,883.48	-9,184,293.02
--商誉										
--内部交易未实现利润										
--其他										

对联营企业权益投资的账面价值	22,828,926.92	9,402,145.28	31,007,924.61	11,986,851.86	87,635,460.00	22,051,366.27	9,952,864.48	30,979,960.67	12,641,227.34	87,635,460.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	34,371,941.73	5,777,429.76	67,692,870.57	14,806,876.80		41,920,330.52	7,654,961.15	80,148,368.60	15,962,765.74	
净利润	1,943,901.63	-1,223,820.45	139,819.72	-1,469,186.09	236,964.12	3,305,924.52	392,803.33	4,332,189.47	-881,149.68	7,627,071.36
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	1,943,901.63	-1,223,820.45	139,819.72	-1,469,186.09	236,964.12	3,305,924.52	392,803.33	4,332,189.47	-881,149.68	7,627,071.36
本年度收到的来自联营企业的股利								200,000.24		

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	48,492,098.94	47,337,141.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,539,398.98	-451,150.78
--综合收益总额	2,539,398.98	-451,150.78

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

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

无

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

## 6、其他

无

## 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) 2022 年 6 月 30 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	1,753,853,141.79			1,753,853,141.79
交易性金融资产		374,851,000.00		374,851,000.00
应收票据	45,075,597.60			45,075,597.60
应收账款	3,353,488,331.16			3,353,488,331.16
应收款项融资			393,822,293.80	393,822,293.80
其他应收款	350,807,537.81			350,807,537.81
其他流动资产	201,366,311.33			201,366,311.33

其他权益工具投资			66,647,479.55	66,647,479.55
----------	--	--	---------------	---------------

(2) 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、资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022 年 6 月 30 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	-	507,322,454.25	507,322,454.25
应付票据	-	4,147,417.78	4,147,417.78
应付账款	-	895,254,353.58	895,254,353.58
其他应付款	-	387,498,609.44	387,498,609.44
其他流动负债	-	5,951,441.48	5,951,441.48

(2) 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

## (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

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责下属分子公司的现金管理工作，包括现金盈余的管理和筹借贷款以应对预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

### （四）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

#### 1、利率风险

本公司借款及债券以人民币为主，部分借款利率采取浮动利率，公司借款及债券多为短期借款及短期融资券，通过控制长期借款及长期债券比例，在一定程度上规避了利率上升对成本的影响。如利率下跌则采取先还后借的政策来规避利率下跌对利润的影响。

#### 2、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	374,851,000.00			374,851,000.00
（1）债务工具投资			393,822,293.80	393,822,293.80
（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	374,851,000.00		460,469,773.35	835,320,773.35

的资产总额				
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 9.05 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 374,851,000.00 元。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 1、其他权益工具投资

项目	期末公允价值	估值技术
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任公司	400,000.00	以成本价作为公允价值
黄山市昱联爆破工程有限公司	350,000.00	以成本价作为公允价值
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
北京北方天亚工程设计有限公司	接受劳务	60,000.00		否	
陕西应用物理化学研究所	接受劳务	113,145.10			28,301.89
克州金盾保安押运有限责任公司	接受劳务	2,334,511.45			1,898,580.70
巴州万安保安服务有限公司	接受劳务	1,389,145.10			1,185,830.18
杭州盾安物业管理有限公司	接受劳务				20,131.65
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	接受劳务	161,134.56			171,698.12
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
杭州民泽科技有限公司	接受劳务				302,281.70
安徽三联民爆器材有限公司	接受劳务	6,547.19			6,547.19
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	接受劳务	211,334.50			234,159.29
北京北方诺信科技有限公司	采购商品	162,561,835.55		否	95,509,511.34
新疆雪峰科技(集团)股份有限公司	采购商品	28,808,727.55		否	
陕西北方民爆集团有限公司	采购商品	12,075,289.20			
西安庆华民用爆破器材股份有限公司	采购商品	4,156,771.30		否	4,491,484.88
中刚开发股份有限公司	采购商品	11,211,149.00		否	
山西江阳兴安民爆器材有限公司	采购商品	2,897,749.76		否	
西安风创能源科技有限公司	采购商品	1,455,671.30			5,968,225.96
郑州红宇专用汽	采购商品	1,331,567.10			1,824,159.29

车有限责任公司					
中国北方化学研究院集团有限公司	采购商品	77,111.00			891,630.86
山西惠丰特种汽车有限公司	采购商品	2,101,134.10			2,746,309.75
科米卡矿业简易股份有限公司	采购商品	939,596.00		否	
西安盾安电气有限公司	采购商品				41,592.92
杭州姚生记食品有限公司	采购商品				18,000.00
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	采购商品	6,554,671.10			8,662,262.70
陕西汉阴庆华化工有限公司	采购商品	182,028.00		否	
内蒙古久和能源装备有限公司	采购商品	87,133.50			174,929.20
德阳市兴远民爆器材有限公司	采购商品	7,511,345.80			7,056,414.16
安庆宜联民爆器材有限公司	采购商品	2,813,561.10			2,716,380.65
黄山市久联民爆器材有限公司	采购商品	4,890,114.50			5,298,227.81

## 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	42,194,738.58	48,187,219.16
宣城市宜联民爆器材有限公司	出售商品	16,413,494.16	19,763,512.06
安庆宜联民爆器材有限公司	出售商品	11,363,643.59	7,968,908.20
福建省联久民爆物品有限公司	出售商品	2,293,903.43	6,483,468.42
广西八桂民用爆破器材有限责任公司	出售商品	45,519,330.53	75,512,775.77
芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	出售商品	5,355,551.12	5,772,275.43
池州市池联民爆器材有限公司	出售商品	4,517,645.66	4,745,405.10
广安市联发民用爆破工程有限公司	出售商品	4,472,106.07	5,051,218.90
黄山市久联民爆器材有限公司	出售商品	3,662,922.06	4,318,896.17
安徽三联民爆器材有限公司	出售商品	971,844.21	1,521,640.82
德阳市兴远民爆器材有限公司	出售商品	3,781,486.40	4,934,848.43
福建省闽盛民爆物品有限公司	出售商品	602,320.89	1,467,540.52
南充市顺兴民用爆破器材有限公司	出售商品		1,331,362.83
邻水县平安爆破工程服务有限公司	出售商品	618,063.55	812,769.29
营山县宏盛爆破工程有限公司	出售商品	16,991.15	368,875.92

司			
通山泰安爆破工程服务有限公司	出售商品	176,017.70	
辽宁庆阳民爆器材有限公司	提供劳务	982,703.83	
通山泰安爆破工程服务有限公司	提供劳务	111,226.42	130,275.23
福建省联久民爆物品有限公司	提供劳务	11,428.58	30,148.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广西建华机械有限公司	房屋建筑物	81,926.60	243,475.80

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广西建华机械有限公司	房屋建筑物	1,451,754.30	1,458,348.23								
西安北方庆华机电有限公司	房屋建筑物	1,109,210.02	1,139,658.71								

西安北方庆华机电有限公司	土地使用权	304,514.51	312,456.45								
西安庆华民用爆破股份有限公司	土地使用权+房屋建筑物	253,545.78	246,158.21								
新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	房屋建筑物	4,275,000.00	1,500,000.00								

关联租赁情况说明

无

#### (4) 关联担保情况

无

#### (5) 关联方资金拆借

无

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

#### (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	2,217,400.00	3,276,800.00

#### (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	科米卡矿业简易股份有限公司	43,772,051.81	2,188,602.59		

应收账款	广西八桂民用爆破器材有限责任公司	22,008,049.50	1,100,402.48	17,534,056.69	877,000.18
应收账款	福建省联久民爆物品有限公司	6,099,614.95	304,980.75	12,029,734.06	601,486.70
应收账款	宣城市宣联民爆器材有限公司	5,515,665.10	275,783.26	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	1,394,471.38	69,723.57	2,210,974.51	110,548.73
应收账款	广安市联发民用爆破工程有限公司	1,616,161.96	80,808.10	2,167,282.37	108,364.12
应收账款	黄山市久联民爆器材有限公司	2,126,737.33	106,336.87	1,893,185.41	94,659.27
应收账款	安庆宜联民爆器材有限公司	3,354,643.14	167,732.16	1,787,152.21	89,357.61
应收账款	池州市池联民爆器材有限公司	1,785,772.59	89,288.63	1,000,460.44	50,023.02
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	4,077,471.67	288,021.13	2,702,556.04	135,127.80
应收账款	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	629,008.00	31,568.40	443,736.00	22,954.80
应收账款	北京奥信化工科技发展有限公司			131,381.37	6,569.07
应收票据	德阳市兴远民爆器材有限公司	500,000.00	25,000.00		
应收款项融资	安庆宜联民爆器材有限公司			685,431.52	
应收款项融资	黄山市久联民爆器材有限公司	430,000.00		508,000.03	
应收款项融资	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	1,100,000.00		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	德阳市兴远民爆器材有限公司	500,000.00		500,000.00	
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	
预付款项	北京北方诺信科技有限公司	36,665,794.62		5,880,941.46	
预付款项	安徽易泰工程科技有限公司	7,738,558.68			
预付款项	中国五洲工程设计集团有限公司	130,000.00			
预付款项	德阳市兴远民爆器材有限公司	36,759.77		31,265.37	
预付款项	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	508,893.16		458,893.16	

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	22,990.36		28,419.61	
预付款项	巴州万安保安服务有限公司	5,900.00		6,200.00	
其他应收款	安徽易泰工程科技有限公司	101,386,729.37	9,512,911.70		
其他应收款	科米卡矿业简易股份有限公司	13,486,241.52	674,312.08	12,811,668.22	640,583.41
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	Erkhet Tunsh LLC	485,981.32	24,299.07	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	138,299.00	6,914.95	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	8,704.63	1,305.69
其他应收款	百色建华职业培训学校			3,000.00	150.00
其他应收款	福建省闽盛民爆物品有限公司	131,138.52	6,556.93	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	566.00	566.00
其他应收款	中国兵工物资集团有限公司	500.00	25.00	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	1,462,023.77	1,827,529.71	365,505.94
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	100,000.00

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	新疆江阳民用炸药混制工程有限公司	30,179,605.98	20,693,305.98
应付账款	安徽易泰工程科技有限公司	15,023,006.44	
应付账款	西安风创能源科技有限公司	2,912,340.08	5,490,291.66
应付账款	北京北方诺信科技有限公司	2,352,248.23	4,122,712.65
应付账款	陕西北方民爆集团有限公司	9,245,076.80	
应付账款	北京奥信化工科技发展有限公司	7,881,251.68	3,424,413.97
应付账款	西安庆华民用爆破器材股份有限公司	4,571,376.42	2,224,515.39
应付账款	武汉武重矿山机械有限公司	11,345.64	1,563,418.80
应付账款	广西八桂民用爆破器材有限责任公司	2,272,191.89	1,048,161.89
应付账款	福建省联久民爆物品有限公司	852,474.01	852,474.01
应付账款	山西惠丰特种汽车有限公司	429,000.00	574,000.00
应付账款	西安盾安电气有限公司	525,658.71	573,168.14
应付账款	北方工程刚果(金)简易股份有限公司	577,919.73	549,012.55
应付账款	陕西汉阴庆华化工有限公司	271,343.20	503,282.17

应付账款	辽宁庆阳特种化工有限公司	47,283.96	490,165.96
应付账款	中刚开发股份有限公司	4,936,079.26	414,420.50
应付账款	北京北方天亚工程设计有限公司	10,000.00	340,000.00
应付账款	科米卡矿业简易股份有限公司	750,196.00	286,906.50
应付账款	安徽盾安化工集团有限公司	261,468.00	261,468.00
应付账款	芜湖市鑫泰民爆物品有限责任公司	686,484.77	72,000.00
应付账款	浙江多吉盛供应链技术有限公司	6,279.99	6,279.99
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	99,980.00	1,980.00
应付账款	克州金盾保安押运有限责任公司	4,943,685.93	9,154,352.14
应付账款	黄山市久联民爆器材有限公司	261,664.68	465,531.91
应付账款	安庆宜联民爆器材有限公司	1,193,559.19	5,700.00
应付账款	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	24,326.63	24,326.63
应付账款	德阳市兴远民爆器材有限公司	93,340.00	21,170.80
应付账款	安徽三联民爆器材有限公司	21,317.28	21,317.28
应付账款	池州市池联民爆器材有限公司	469,049.08	213,642.90
应付账款	巴州万安保安服务有限公司	146,046.60	180,217.00
合同负债	安徽易泰工程科技有限公司	146,017.70	
合同负债	安庆宜联民爆器材有限公司		1,160,675.97
合同负债	南充市顺兴民用爆破器材有限公司	110,246.05	132,253.14
合同负债	营山县宏盛爆破工程有限公司	15,094.34	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	48,947,210.85	81,635,224.08
其他应付款	Erkhet Tunsh LLC	5,682,628.22	5,398,386.74
其他应付款	安徽易泰工程科技有限公司	5,609,893.13	
其他应付款	泉州市恒安民爆物品有限公司	3,815,500.00	3,815,500.00
其他应付款	北京北方诺信科技有限公司	2,011,771.71	1,837,561.71
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	230,000.00
其他应付款	北京奥信化工科技发展有限责任公司	102,654.63	97,112.75
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	8,704.63
其他应付款	南充市顺兴民用爆破器材有	3,864,390.46	3,989,310.46

	限公司		
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

## 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

无

## 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	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	无

### 3、销售退回

无

### 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

无

### 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

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	986,264,133.17	1,961,960,527.72	370,054,557.27	37,616,883.88	29,275,472.64	229,474,470.13		3,614,646,044.81
主营业务成本	469,646,855.16	1,526,223,115.21	182,171,444.69	14,416,394.59	28,127,623.77	171,138,427.85		2,391,723,861.27

(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

(4) 其他说明

## 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	3,421,316.29	8.85%			3,421,316.29	2,344,561.46	7.10%			2,344,561.46
其中：										
关联方组合	3,421,316.29	8.85%			3,421,316.29	2,344,561.46	7.10%			2,344,561.46
按组合计提坏账准备的应收账款	35,257,544.64	91.15%	1,803,464.43	5.12%	33,454,080.21	30,657,489.00	92.90%	1,532,874.45	5.00%	29,124,614.55
其中：										
账龄分析组合	35,257,544.64	91.15%	1,803,464.43	5.12%	33,454,080.21	30,657,489.00	92.90%	1,532,874.45	5.00%	29,124,614.55
合计	38,678,860.93	100.00%	1,803,464.43	4.66%	36,875,396.50	33,002,050.46	100.00%	1,532,874.45	4.64%	31,469,176.01

按单项计提坏账准备：3,421,316.29

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	1,086,211.64		0.00%	合并范围内关联方

宁国市平安爆破服务有限公司	2,334,702.49		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	3,421,316.29	0.00		

按组合计提坏账准备：35,257,544.64

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	35,257,544.64	1,803,464.43	5.12%
合计	35,257,544.64	1,803,464.43	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明：本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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	期末余额
1年以内（含1年）	37,866,714.77
1年以内（含1年）	37,866,714.77
1至2年	811,744.00
3年以上	402.16
3至4年	402.16
合计	38,678,860.93

## （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	
账龄分析组合	1,532,874.45	270,589.98				1,803,464.43
合计	1,532,874.45	270,589.98				1,803,464.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：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
安徽宝泰特种材料有限公司	5,468,015.17	14.14%	273,400.76
巢湖市巢联民爆物品有限公司	5,235,001.11	13.53%	261,750.06
宣城市宣联民爆器材有限公司	5,043,961.42	13.04%	252,198.07
六安市皖西民爆器材有限责任公司	2,823,448.27	7.30%	141,172.41
宁国市平安爆破服务有限公司	2,334,702.49	6.04%	0.00
合计	20,905,128.46	54.05%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	133,208,901.04	2,435,850.00
其他应收款	2,127,595,101.31	2,006,594,743.66
合计	2,260,804,002.35	2,009,030,593.66

## (1) 应收利息

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	94,708,901.04	
四川省南部永生化工有限责任公司	38,500,000.00	
合计	133,208,901.04	2,435,850.00

## 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
资金拆借款	2,127,917,029.44	1,996,749,491.96
押金保证金	7,159,997.61	7,159,997.61
其他	2,034,043.48	2,714,389.09
合计	2,137,111,070.53	2,006,623,878.66

## 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	29,135.00			29,135.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,486,834.22			9,486,834.22
2022 年 6 月 30 日余额	9,515,969.22			9,515,969.22

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	期末余额
1 年以内(含 1 年)	1,869,140,280.06
1 年以内(含 1 年)	1,869,140,280.06
1 至 2 年	218,671,482.42
2 至 3 年	36,875,578.26
3 年以上	12,423,729.79
3 至 4 年	12,423,729.79
合计	2,137,111,070.53

## 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	29,135.00	9,486,834.22				9,515,969.22
合计	29,135.00	9,486,834.22				9,515,969.22

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	1,749,282,342.89	1年以内	81.85%	
浙江盾安新能源发展有限公司	资金拆借	110,121,746.51	1-2年	5.15%	
安徽易泰工程科技有限公司	资金拆借	12,515,224.75	1年以内	0.59%	625,761.24
安徽易泰工程科技有限公司	资金拆借	88,871,504.62	1-2年	4.16%	8,887,150.46
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	0.47%	
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	0.52%	
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	0.52%	
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	0.17%	
广西金建华民用爆破器材有限公司	资金拆借	28,000,000.00	1年以内	1.31%	
合计		2,024,526,130.86		94.74%	9,512,911.70

## 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	6,039,816.40 7.74		6,039,816.40 7.74	6,030,008.46 3.80		6,030,008.46 3.80
对联营、合营企业投资	589,892,890. 31		589,892,890. 31	578,709,283. 15		578,709,283. 15
合计	6,629,709,29 8.05		6,629,709,29 8.05	6,608,717,74 6.95		6,608,717,74 6.95

## (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	477,752,15 1.57	11,427,414 .29				489,179,56 5.86	
新疆天河化工有限公司	761,607,00 3.60					761,607,00 3.60	
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	136,562,05 5.28					136,562,05 5.28	
福建漳州久久化工有限公司	161,107,34 9.28					161,107,34 9.28	
河南华通化工有限公司	111,950,76 4.60					111,950,76 4.60	
湖北帅力化工有限公司	108,819,00 0.08					108,819,00 0.08	
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	121,517,07 3.34					121,517,07 3.34	

安徽省宁国市江南油相材料有限公司	7,785,895.89					7,785,895.89	
安徽易泰工程科技有限公司	7,000,000.00		7,000,000.00				
湖北金兰特种金属材料有限公司		1.00				1.00	
四川宇泰特种工程技术有限公司	98,349,484.00					98,349,484.00	
宁国江南运输有限责任公司		5,380,528.65				5,380,528.65	
南京理工科技化工有限责任公司	99,615,141.67					99,615,141.67	
江苏剑峤化工有限公司	7,903,500.00					7,903,500.00	
宁国市平安爆破服务有限公司	9,252,500.00					9,252,500.00	
中金立华工业工程服务有限公司	53,238,189.02					53,238,189.02	
新疆江南易泰建材有限公司	385,000.00					385,000.00	
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	6,030,008,463.80	16,807,943.94	7,000,000.00			6,039,816,407.74	

## (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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
安徽恒源技研化工有限公司	77,136,676.96			913,568.47						78,050,245.43	

北方矿业投资有限公司	297,384,697.58			-821,102.10						296,563,595.48	
北方矿业服务有限公司	204,187,908.61			11,091,140.79						215,279,049.40	
小计	578,709,283.15			11,183,607.16						589,892,890.31	
合计	578,709,283.15			11,183,607.16						589,892,890.31	

### (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	122,507,937.74	77,482,160.50	114,278,594.88	70,347,454.32
其他业务	68,050.03		108,279.99	1,200.00
合计	122,575,987.77	77,482,160.50	114,386,874.87	70,348,654.32

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	122,575,987.77			122,575,987.77
其中：				
民爆产品生产及销售	122,507,937.74			122,507,937.74
其他业务	68,050.03			68,050.03
按经营地区分类				
其中：				
华东地区	121,957,977.14			121,957,977.14
华中地区	618,010.63			618,010.63
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				
其中：				
商品（在某一时点转让）	122,575,987.77			122,575,987.77

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	122,575,987.77			122,575,987.77

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	331,032,087.47	
权益法核算的长期股权投资收益	11,183,607.16	2,288,121.41
处置长期股权投资产生的投资收益	8,642,300.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		2,071,000.00
合计	350,857,994.63	4,359,121.41

## 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	10,986,216.32	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）	14,800,844.53	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
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	83,668,400.00	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

取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,150,522.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,093,568.62	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	17,840,466.33	
少数股东权益影响额	4,904,767.95	
合计	90,767,180.47	--

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	8,537,023.62	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	6.35%	0.2119	0.2119
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.32%	0.1777	0.1777

## 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