

公司代码：603012

公司简称：创力集团

上海创力集团股份有限公司 2022 年年度报告



重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人石良希、主管会计工作负责人于云萍及会计机构负责人（会计主管人员）孙玲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以2022年12月31日的总股本651,560,000.00股为基数，每10股向全体股东派发现金红利人民币1.00元(含税)，共计分配利润65,156,000.00元。本次利润分配方案实施后公司仍有未分配利润1,620,443,115.03元，全部结转以后年度分配。如在本议案审议通过后至实施权益分派股权登记日期间，如发生公司总股本发生变动的情况，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅管理层经营与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。该部分描述基于对未来政策和经济的主观假定和判断而做出的前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺。投资者应注意不恰当信赖或使用此类信息可能造成的投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	52
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	67
第八节	优先股相关情况.....	74
第九节	债券相关情况.....	74
第十节	财务报告.....	74

备查文件目录	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人和跨级机构负责人签名并盖章的会计报表
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	(三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、创力集团	指	上海创力集团股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
中煤机械集团、控股股东	指	中煤机械集团有限公司
巨圣投资	指	上海巨圣投资有限公司
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
山西焦煤集团	指	山西焦煤(集团)有限责任公司
华阳集团	指	华阳新材料科技集团有限公司（前身：阳泉煤业集团）
晋能集团	指	晋能控股集团有限公司（前身：大同煤矿集团）
淮北矿业集团	指	淮北矿业（集团）有限责任公司
龙煤集团	指	黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司
苏州创力	指	苏州创力矿山设备有限公司
大同同力	指	大同同力采掘机械制造有限责任公司
创力普昱	指	上海创力普昱自动化工程有限公司
贵州创力	指	贵州创力煤矿机械成套装备有限公司
创力燃料	指	上海创力燃料有限公司
江苏创力	指	江苏创力铸锻有限公司
香港创力	指	香港创力国际投资有限公司
赛盟科技	指	赛盟科技（香港）有限公司
合肥创大	指	合肥创大新能源科技有限公司
浙江创力	指	浙江创力融资租赁有限公司
新能源汽车公司或运营公司	指	上海创力新能源汽车有限公司
西安创力新能源	指	西安创力新能源汽车有限公司
山西创力新能源	指	山西创力新能源汽车有限公司
华拓工程	指	华拓矿山工程有限公司
江苏神盾	指	江苏神盾工程机械有限公司
江苏机械科技	指	江苏创力机械科技有限公司
创力智能输送	指	创力智能输送（苏州）机械科技有限公司
中煤科技	指	浙江中煤机械科技有限公司
创力矿山	指	江苏创力矿山机械有限公司
浙江上创智能	指	浙江上创智能科技有限公司
精创山岳	指	上海精创山岳科技有限公司
榆能创力	指	陕西榆能创力智能装备有限公司
西山中煤	指	山西西山中煤机械制造有限公司
阳泉华越	指	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司
晋控创力	指	山西晋控装备创力智能制造有限公司
江苏创立	指	江苏创立科技装备有限公司
上海士为	指	上海士为智能设备有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海创力集团股份有限公司
公司的中文简称	创力集团
公司的外文名称	SHANGHAI CHUANGLI GROUP CO., LTD.
公司的外文名称缩写	Chuangli Group
公司的法定代表人	石良希

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	常玉林	高翔
联系地址	上海市青浦区新康路889号	上海市青浦区新康路889号
电话	021-59869117	021-59869117
传真	021-59869117	021-59869117
电子信箱	shcl@shclkj.com	shcl@shclkj.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市青浦区新康路889号
公司注册地址的历史变更情况	上海市青浦区崧复路1568号
公司办公地址	上海市青浦区新康路889号
公司办公地址的邮政编码	201706
公司网址	http://www.shclkj.com/
电子信箱	shcl@shclkj.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	创力集团	603012	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号7楼
	签字会计师姓名	谢嘉、张盈
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华安证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路198号
	签字的保荐代表人姓名	陈功、张慧学
	持续督导的期间	募集资金使用完毕

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	2,607,911,132.70	2,614,330,303.21	-0.25	2,287,244,011.59
归属于上市公司股东的净利润	404,326,156.71	308,205,164.93	31.19	365,609,037.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	344,079,662.58	285,532,188.04	20.50	334,811,173.11
经营活动产生的现金流量净额	496,780,809.10	290,743,179.01	70.87	307,052,612.77
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	3,229,851,647.82	2,873,600,880.00	12.40	2,915,684,368.77
总资产	6,246,461,323.71	6,059,289,879.33	3.09	5,798,208,828.56

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.63	0.48	31.25	0.57
稀释每股收益(元/股)	0.63	0.48	31.25	0.57
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.54	0.45	20.00	0.53
加权平均净资产收益率(%)	13.22	10.30	增加2.92个百分点	13.24
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.25	9.54	增加1.71个百分点	12.12

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 报告期内，实现归属于上市公司股东的净利润为 40,432.62 万元，与上年同期相比增长了 31.19%，同比增长的主要原因为：

(1) 公司聚焦主业，集中优势资源发展优质业务，公司收入结构显著优化，同时公司加强对毛利率等财务指标的考核，严控成本，提质增效，毛利率较去年同期增长 3.48 个百分点。

(2) 因公司下属子公司处置其所持有的孙公司股权，获得处置收益。

2. 报告期内，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 34,407.97 万元，与上年同期相比增长了 20.50%，同比增长的主要原因为：

(1) 公司聚焦主业，集中优势资源发展优质业务，公司收入结构显著优化，同时公司加强对毛利率等财务指标的考核，严控成本，提质增效，毛利率较去年同期增长 3.48 个百分点。

3. 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 49,678.08 万元，与上年同期相比增长了 70.87%，主要原因收到的现金回款、到期托收的承兑汇票增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	390,781,379.00	569,711,896.73	703,832,295.78	943,585,561.19
归属于上市公司股东的净利润	80,008,649.60	71,900,931.75	95,477,009.24	156,939,566.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	68,580,157.62	62,447,487.80	89,995,149.77	123,056,867.39
经营活动产生的现金流量净额	102,993,576.86	144,944,035.35	146,432,101.39	102,411,095.50

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	59,542,397.79		-286,832.28	-1,330,892.55
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但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	36,338,156.76		37,021,496.38	43,071,030.86
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				1,375,314.47
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				

非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	-2,678,395.82		-1,307,218.24	-476,485.00
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	167,624.48		911,534.71	1,682,638.12
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,320,361.83			4,943,839.64
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	4,604,384.65			
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,817,522.95		-2,274,250.98	-2,950,786.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	22,803,108.47		6,452,215.95	9,141,747.56
少数股东权益影响额（税后）	26,062,450.04		4,939,536.75	6,375,046.50
合计	60,246,494.13		22,672,976.89	30,797,864.63

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
------	------	------	------	------------

应收款项融资	358,275,036.47	381,772,156.67	23,497,120.20	0.00
其他权益工具投资	13,637,524.63	12,894,421.00	-743,103.63	0.00
合计	371,912,561.10	394,666,577.67	22,754,016.57	0.00

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，胜利召开党的二十大，擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，吹响了奋进新征程的时代号角。我国经受了世界变局加快演变、国内经济下行等多重考验，继续保持世界第二大经济体的地位，经济稳健发展。党的二十大报告提出“加快建设制造强国、质量强国”、“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”，为煤机行业发展指明了前进方向

煤炭产业结构持续提质升级，安全高效煤矿产量占比超过 70%，千万吨级大型现代化煤矿产能达到 12 亿吨/年，煤炭与数字经济、现代服务业加速融合，煤矿智能化建设快速发展，个性化定制、网络化协同等新业态、新模式不断涌现，国家专精特新“小巨人”企业、单项冠军企业加快培育，为行业高质量发展注入新动力。

报告期内，主要工作完成情况：

一、总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 260,791.11 万元，较上年同期下降 0.25%；归属于上市公司股东的净利润为 40,432.62 万元，较上年同期增长 31.19%，主要系公司收入结构显著优化，同时公司加强对毛利率等财务指标的考核，严控成本，提质增效，毛利率较去年同期增长 3.48 个百分点；公司下属子公司处置其所持有的孙公司股权，获得处置收益。报告期末，公司总资产为 624,646.13 万元，负债为 287,135.57 万元，归属于母公司股东的净资产 322,985.16 万元。公司经营活动产生的现金流量净额为 49,678.08 万元，与上年同期相比增长了 70.87%，主要原因收到的现金回款、到期托收的承兑汇票增加所致。投资活动现金净额为-9,761.68 万元，较上年同期上升 50.47%，主要系报告期内构建固定资产支付的现金减少及收回部分股权处置款所致。筹资活动现金净额为-27,121.03 万元，较上年同期下降 3.15%，主要系报告期内支付的融资租赁款项及偿还借款增加所致。

二、市场营销工作

报告期内，营销工作紧紧围绕集团公司年初制定的年度任务目标，面对同行业竞争压力持续加大、供应链物流影响，全体营销战线员工“静默不静等，全力保市场”，采用多种方式努力拿订单、保服务、保回款，较好地完成了公司下达给市场营销条线的各项年度指标任务，订货额、回款额均创历史新高。

1、完善市场营销布局，健全营销管理体系

为适应煤炭市场形势发展，提升公司对客户的服务能力，实现销售、服务、仓储、维修一体化综合平台建设，把市场做细做深。公司于3月份将全国现有营销区域基于市场分布及区域结构进行了调整。

2、努力开拓市场取得新进展

2022年在大企业和地方煤矿的新市场实现了新突破。在国家能源集团、河南煤化工、山能集团和龙煤集团实现了销售业绩的新突破。

公司稳步推进成套项目业务发展，有效组织车村一矿综采成套项目。全年在整机订货、修理再制造、配件销售、自动化设备营销业务取得了良好业绩。

3、强化回款管理和代储配件盘点

公司专门成立了由财务、法务、市场部参与的催收小组针对三年以上的应收账款进行专项追缴；降低了长账龄应收账款的金额。公司全部在外的未开票配件进行了盘点，组织推进了对每个营销片区进行更加细致的复盘以及清理账物做帐、卡、物一致，缩短配件在外账龄时间。

4、设立创力集团东北研究院

报告期内，为进一步巩固和提升集团在东北地区的市场开拓及服务能力，加强集团技术研发团队，合理布局人才资源，公司设立创力集团东北研究院，承担集团安排的项目研发，现场技术支持、重要客户服务等工作。以建设东北研究院为契机，完善了仓储建设，为用户提供服务支撑。

三、技术研发工作

1、产品开发项目和技术指标完成情况

报告期内，集团技术条线在开发新产品、技改项目、行业核心期刊投稿论文、申请专利等方面取得了良好成绩。

2、获得荣誉

报告期内，EBZ260系列掘进机被评为上海市高新技术A类产品、上海市自主创新百佳产品。公司荣获了中国煤炭行业企业信用AAA级企业、“青浦区百强优秀企业”等荣誉资质。

3、重要项目和研究进展

报告期内，完成了新型矮机身、全机载、交流变频电牵引采煤机、软岩摇臂半悬式薄煤层采煤机、煤矿用铀杆转载机组（错运车）、掘锚机项目的研发。

采用专用软件对采煤机齿轮箱油液润滑、对采煤机螺旋滚筒装煤情况进行模拟研究分析，摸索出一套较为完整的分析流程与方法，组织全数字化采煤机的立项；启动产品外观质量改进工作。开展铸件材料防锈性能处理的可行性研究；组织开展大倾角采煤机摇臂的适应性研究以及牵引启停控制性能研究课题。研究总线控制阀应用，实现机载铀杆机摆动速度精确控制继续推进了智能连续开采成套装备的技术方案研究与探索，开展露天煤矿端帮压煤开采成套装备的合作开发；从外购件选择、自制件材质、工艺、结构等方面入手，进行技术经济性研究，实现降本增效；完成采煤机永磁同步牵引电机变频驱动控制策略的研究，启动基于物联网技术的智慧矿山装备大数据管理服务云平台研究。

四、生产完成情况

报告期内，公司生产经受了限电等重重考验，精心组织，做到了生产保障。

1、报告期内，共完成新主机同比增长 5.1%，在困难时期，通过公司上下协同，降低了对生产的影响。面对生产困境，公司精心谋划、严密组织，积极协调、落实保障生产工作，使公司生产受到的影响降到了最低。

2、积极推行降本增效活动，降低生产制造成本

报告期内，公司与外协供应商进行了降价协商，对外协件占比较大的铸件和锻件进行了降价处理，为公司节省外协采购成本。对生产制造成本进行了控制，主机单台易耗品成本同比下降 5.8%。生产和技术部门协调，将仓库中呆滞物品进行改造。

五、质量工作开展情况

1、提升全员质量意识，加强组织保障

报告期内，重点强化质量意识进行了组织框架调整，将工艺划归质量条线管理，进一步加强质量保证体系。以重点项目为依托，开展全过程质量控制从项目确定、产品设计开发、生产制造、产品确认、持续改进等环节识别关键控制节点，推动公司装配过程检验，改进了过程质量考核办法。

2、完善体系保障，严肃问题处理

完成三标管理体系、测量管理体系等内审、外审工作，防爆电气强制性 CCC 取证、安标取证工作，确保公司管理体系证书的有效保持，结合实际工作修订《产品认证管理制度》、《不合格品控制程序》、《客户质量问题处理流程》等三项管理制度。汇总问题反馈，形成质量周报。包括全资子公司在内，对供货质量问题进行了处罚。

3、完成全年成品检验任务，加强过程管控

公司先后制定《组件、部件检验制度》，《铸造壳体内飞空清洁度保证过程检验记录表》、《摇臂安装过程检验记录表》、《牵引安装过程检验记录表》、《行走部安装过程检验记录表》、《大件壳体加工及检验流转卡》、《装配工序流转卡》等明确关键过程控制点；除常规的原材料入厂检验以外，增设了关键工序后的材料检测。质检通过建立检验制度，制定记录表和流转卡参与过程控制，并对过程出现的质量问题进行分析并整改。

4、加强工艺对生产过程的指导和管控

编制下发采煤机整机装配工艺文件，逐步提升装配工艺水平。加强整机新产品及零部件产品的工艺性审核、工艺方案制定，工艺的编制、工装设计、产品三维建模及数控编程、细化了采煤机产品的加工、焊接工艺。

报告期内，通过上述措施，产品一次交检合格率、三包损失、返工返修率、废品率等得到良好管控。

六、报告期内重点管理项目推进情况

1、实施了股权激励项目：

为了吸引人才，留住人才，增强员工的认同感和归属感。2022 年 7 月，公司启动了首期限制性股票激励计划项目。首期 1,500 万股股票授予给公司部分核心管理者和技术骨干。开启了公司股权激励的通道。

2、降本增效项目：

2022 年集团本部开展了降本增效活动。针对公司各项业务梳理出八大类二十七项降本增效工作，各条线根据自身业务开展降本增效活动。在本次降本增效活动中建立促进降本增效的制度、流程 7 项，产生降本节约 1,080 万元。降本增效活动是一项长期的、开放的、不断改进一项重要工作。形成一种风气和氛围，深入到公司各项工作中。

3、数字创力转型项目：

在 2022 年 8 月召开集团数字化规划项目启动会。项目分现状调研和蓝图规划两个阶段。现状调研分析后已交付《现状调研报告》，报告根据调研分析提出了创力集团数字化转型的“12464”发展战略：1 个战略愿景、2 个战略目标、4 个重点措施、6 个核心竞争力、4 个战略基石。

蓝图规划阶段已完成《上海创力数字化转型规划业务需求及架构规划》，完成数字化业务场景、功能需求、系统实施路径的调研及沟通，提出创力集团的数字化总体规划。

4、精益生产项目：

煤机行业的竞争日趋激烈，创力集团要在同行竞争中脱颖而出立于不败之地，必须练好内功，从生产现场、产品质量、生产效率、管理流程等方面争做行业领先。精益生产项目于 2022 年 8 月正式启动，目前项目在人均产值、库存周转率两项指标已经达成预期目标，并完成车间总体布局规划。规划中的自动化立体仓库、电气车间采煤机电控箱和变频器生产线、总装车间摇臂预装智能化生产单元、牵引预装智能化生产单元、掘进机履带架智能化生产单元、截割臂智能化生产单元等已经进入实施阶段。通过这个项目的实施，必将较大提升公司产品品质、生产效率和品牌形象。

5、人力资源咨询项目：

公司在 7 月启动了组织与人力资源项目，项目围绕战略调研进行公司组织及人力资源诊断，优化完善公司内部组织及人力资源体系。项目已经完成战略调研与人力诊断、组织岗位体系优化、职业发展通道设计、薪酬体系优化四个阶段。项目针对现有的薪酬体系存在的问题，搭建科学、规范、统一的一薪酬体系、制定合理的薪酬调整机制、建立以绩效为导向的薪酬分配体系，目前已完成体系优化调整的方案。

6、齿轮技改项目：

2022 年 2 月份，公司启动齿轮车间技改项目，计划购置数控龙门、数控插齿、数控车床、数控滚齿、数控磨床等齿轮加工设备，旨在解决齿轮类零件生产瓶颈及提升产品质量问题，项目完成后将进一步提升齿轮车间的产品自制率，将极大改善目前齿轮加工的短板，目前已完成设备招标进入技术协议确认阶段。希望通过项目实施，把齿轮车间打造成集团 6S 管理、精益化生产、数字化建设的样板车间并将成熟经验向其它车间推广。

七、对外投资项目进展情况

1、榆能创力项目：

为优化战略布局，整合大客户资源优势，发挥上海创力集团的技术及装备制造优势，在榆林地区形成强大的装备制造生产及再制造产业，公司于 2021 年 12 月与榆能集团签署了合作协议并成立了陕西榆能创力智能装备有限公司。项目一期占地 200 亩，用于成套设备组装、测试、大修理等。

2、连云港投资项目：

上海创力集团与作为江苏天明机械集团有限公司共同投资建设的智慧矿山综采成套装备智能制造产业基地”，主要从事智能化综采重大成套装备的研发、制造与销售。合作项目位于连云港国家经济开发区，占地 300 亩，主要建设内容为高端采煤机、刮板输送机、液压支架等综采成套装备生产车间及研发办公等附属设施。

3、江苏创力铸锻收购股份项目：

报告期内，公司收购了江苏创力铸锻有限公司 49%股权。江苏创力铸锻有限公司是上海创力集团股份有限公司的控股子公司，主要生产采煤机摇臂、牵引、滑靴、行星架等铸钢件。收购完成后，江苏创力铸锻有限公司成为公司全资子公司。

九、企业文化建设及品牌推广工作

报告期内，在物流困难时期，公司想着员工“急难愁盼”的问题。公司经多方联系协调、克服物资紧缺、运输延迟等困难，将蔬果礼包送到员工手中，解决员工买菜难、配送难的问题，向广大员工传递来自公司的一份温暖和鼓舞。

公司高度重视员工教育培训工作。报告期内开展了中高层领导力、精益生产、商务礼仪、职业素养、客户开发与维护管理攻略、结构化面试等数场培训，取得较好的效果。

公司运用门户网站和集团公众号平台，积极讲好创力故事、推介公司技术产品服务。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司所处行业为煤矿机械装备制造行业。

煤矿机械行业作为煤炭企业的上游企业，为煤炭企业提供高质量技术装备，保障煤炭企业的健康、稳定发展。2022 年全国原煤产量 45.6 亿吨，同比增长 10.5%，创历史新高。煤炭消费量占能源消费总量的 56.2%。虽然煤炭能源消耗占比呈现逐年下降趋势，但煤炭消费总量每年仍在增加。煤炭在我国能源的重要地位短期内难以改变。

2022 年，八部委联合印发《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，煤炭机械行业智能化进程开始提速，煤炭企业对智能化开采设备及配套服务设施的需求快速增加。2021 年 6 月，国家能源局、国家矿山安全监察局印发《煤矿智能化建设智能（2021 年版）》，从多个方面阐述了智能化煤矿建设原则，对精工煤矿分类建设、分级达标、矿井各系统规划改进以及安全方面进行了原

则性的阐述。截止至 2022 年底，全国建成智能化煤矿 572 处、智能化采掘工作面 1019 处，31 种煤矿机器人在煤矿现场应用。

公司致力于煤矿高端采掘成套装备、电气设备和智能化工程，主要产品覆盖智能化采煤机、掘进机、乳化液泵站、链臂锯等设备，基于 5G+AI 技术的智慧矿山成套技术与装备、煤矿智能洗选成套技术与装备的安装制造、服务升级等。

三、报告期内公司从事的业务情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，本公司属专用设备制造业，是煤矿机械装备制造行业。公司是高新技术企业，集研发、生产、销售、服务于一体，根据用户的需求，提供相应解决方案。公司产品和服务具有以销定产、个性化定制的特点。

1、公司主要业务

公司主要从事煤矿机械装备制造及服务业务，主要产品覆盖智能化采煤机、掘进机、乳化液泵站、链臂锯等设备，基于 5G+AI 技术的智慧矿山成套技术与装备、煤矿智能洗选成套技术与装备的安装制造、服务升级等。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

2、公司经营模式

(1) 采购模式

公司采购模式主要为自主采购。根据原材料不同，采用招标采购、市场比价采购等不同方式进行。公司建立了供应商评价体系，对采购产品供应方进行定期评价与选择。公司招标委员会及相关部门共同参与定期评价，并结合市场调研和筛选，定期调整质优价廉的供应商名单。对于产品性能、精度、寿命、安全性、可靠性有重大影响的采购，公司明确要求重要零部件供应商需符合相应标准，如通过 ISO9001:2000 质量管理体系认证；产品质量稳定，检验手段能满足提供产品标准规定的检测要求等相关标准。

(2) 生产模式

公司生产模式主要分为订单生产和备货生产两种模式。订单生产模式主要面向个性化需求客户，定制适应不同工况环境的产品。备货生产主要满足用户急需和现货要求，产品主要根据公司对市场预测，并按标准配置生产。

(3) 销售模式

公司的销售模式以直销为主，代理销售为辅的销售策略。公司销售部门直接面向终端客户进行销售，可以更为有效的为客户解决相关问题。公司现已拥有基本覆盖主要煤矿产区的营销、服务一体化的营销体系，根据下游煤矿分布情况，在重点用户及主要煤炭产区山西、河北、内蒙古、黑龙江、辽宁、山东、安徽等片区建立了多个销售办事处，重点业务区备有配件仓库和技术服务人员、车辆，可在最短时间内解决用户在产品使用中出现的的问题。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、人才技术优势

公司拥有一支由国家级专家、教授、博士后、博士和硕士等高素质人才组成的研发创新技术队伍，形成了由行业专家、技术核心、技术骨干的梯次人才结构。且注重研发投入、具备有效的激励机制。拥有院士工作站，并与高校和科研院所共同构建产学研基地。

2、客户优势

公司技术领先，主要客户保持稳定，目前客户中主要以大型国有煤炭生产企业为主，如神华集团、晋能集团、华阳集团等国有大型企业，且公司采煤机、掘进机产品为煤炭综合采掘机械设备中的核心设备，为保证煤炭开采作业的稳定性和连续性，公司与主要大客户建立了多元化、深层次的长期合作模式。

3、成本优势

公司注重产品全过程质量控制，运用信息化管理手段，从采购到库存都比较透明化，比价外购外协，降低库存，追求品质的改善。公司狠抓装配工艺执行力，利用自身先进的制造装备及长三角优越的区位优势，推进专业化协作，逐步形成自己的专业化生产体系，进一步凸显了工艺及成本优势。

4、售后服务优势

公司以快捷、精准、贴心、增值为服务理念。公司以覆盖全国主要产煤区的服务网点为依托，建设设施完备的区域检修和维修中心，配备高素质的服务工程师和充足的备件储备，为用户提供快速高效的一站式服务，确保客户的问题能够得到及时、高效的解决。

5、体制机制优势

公司体制机制比较灵活，面临生产经营中的问题从决策到解决极为迅速。公司强大的研发实力、多元的产品结构、专业的人才队伍、科学的管理机制、优秀的企业文化形成品牌竞争力，成为国内领先的煤机企业。

6、产品成套化优势

公司适应自动化、信息化、智能化的，着力煤机装备成套化发展，致力于煤矿高端采掘成套装备、电气设备和智能化工程，迈向高端煤机装备的龙头企业。

7、区位优势

公司总部地处长三角一体化的龙头城市，专业人才的聚集地，能充分运用雄厚的产业基础和价格优势，有利于长期提升品质。

五、报告期内主要经营情况

报告期内经营指标完成情况：公司及下属子公司合并实现营业收入 260,791.11 万元，较上年同期下降 0.25%，归属于普通股股东的净利润 40,432.62 万元，较上年同期上升 31.19%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
----	-----	-------	----------

营业收入	2,607,911,132.70	2,614,330,303.21	-0.25
营业成本	1,406,741,838.23	1,501,260,235.59	-6.30
销售费用	398,585,934.66	364,888,024.37	9.24
管理费用	146,054,743.94	132,482,794.73	10.24
财务费用	17,871,038.46	27,495,798.52	-35.00
研发费用	129,569,359.32	111,835,112.37	15.86
经营活动产生的现金流量净额	496,780,809.10	290,743,179.01	70.87
投资活动产生的现金流量净额	-97,616,843.97	-197,105,135.61	50.47
筹资活动产生的现金流量净额	-271,210,291.44	-262,916,725.55	-3.15

营业收入变动原因说明：营业收入无明显变动。

营业成本变动原因说明：主要系公司加强对毛利率等财务指标的考核，严控成本，提质增效所致。

销售费用变动原因说明：主要系服务外包、代理费用增加及新增股份支付费用所致。

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬费用增加及新增股份支付费用所致。

财务费用变动原因说明：主要系利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内收到的现金回款、到期托收的承兑汇票增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内构建固定资产支付的现金减少及收回部分股权处置款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内支付的融资租赁款项及偿还借款增加所致。

无变动原因说明：无

无变动原因说明：无

无变动原因说明：无

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司聚焦主业，集中优势资源发展优质业务，公司收入结构显著优化，实现营业收入 260,791.11 万元，同比下降 0.25%，同时公司加强对毛利率等财务指标的考核，严控成本，提质增效。本年度综合毛利率为 46.06%，上年同期为 42.58%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
煤机	2,450,072,142.77	1,280,101,602.30	47.75	8.44	2.82	增加 2.85 个百分点
贸易	1,321,975.63	0.00	100.00	-99.02	不适用	不适用
租赁	22,430,831.76	0.00	100.00	-17.10	不适用	不适用
新能源	2,224,470.30	6,900,034.37	-210.19	-58.60	-28.45	减少 130.72 个百分点
矿山工程	107,576,549.97	110,684,782.99	-2.89	-35.58	3.55	减少 38.88 个百分点
合计	2,583,625,970.43	1,397,686,419.66	45.90	-0.37	-6.43	增加 3.50 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比上年增减 (%)

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	
采煤机主机	752,114,019.67	430,444,411.45	42.77	24.12	23.38	增加 0.34 个百分点
掘进机主机	262,177,562.21	211,715,597.13	19.25	23.39	44.28	减少 11.69 个百分点
盾构机主机	6,764,520.89	2,950,188.66	56.39	-74.93	-76.32	增加 2.55 个百分点
成套项目	29,039,399.93	11,412,159.82	60.70	-85.70	-93.03	增加 41.41 个百分点
配件及维修	569,428,746.72	201,122,103.64	64.68	26.96	11.27	增加 4.98 个百分点
电气自动化 制造与设计	69,339,783.34	42,744,125.41	38.36	-28.84	-32.96	增加 3.80 个百分点
乳化液泵	710,489,079.25	366,571,766.40	48.41	9.79	12.86	减少 1.40 个百分点
煤机租赁	42,882,579.44	13,141,249.79	69.36	140.14	245.64	减少 9.35 个百分点
煤机其他	7,836,451.31	0.00	100.00	不适用	不适用	不适用
煤炭贸易	1,321,975.63	0.00	100.00	-99.02	不适用	不适用
融资租赁	22,430,831.76	0.00	100.00	-17.10	不适用	不适用
新能源	2,224,470.30	6,900,034.37	-210.18	-58.60	-28.45	减少 130.71 个百分点
矿山工程	107,576,549.97	110,684,782.99	-2.89	-35.58	3.55	减少 38.88 个百分点
合计	2,583,625,970.43	1,397,686,419.66	45.90	-0.37	-6.43	增加 3.50 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
东北地区	174,961,210.65	96,437,221.03	44.88	19.96	26.98	减少 3.05 个百分点
华北地区	1,229,734,913.45	656,536,866.68	46.61	-7.37	-14.30	增加 4.32 个百分点
华东地区	638,814,683.61	360,309,537.72	43.60	-7.79	-13.55	增加 3.76 个百分点
华南地区	2,201,322.14	1,397,560.66	36.51	不适用	不适用	不适用
华中地区	69,039,414.58	40,401,389.80	41.48	53.24	93.16	减少 12.10 个百分点
西北地区	353,505,874.34	183,813,273.41	48.00	5.78	-0.19	增加 3.11 个百分点
西南地区	113,414,076.50	57,821,888.52	49.02	137.29	94.62	增加 11.18 个百分点
境外	1,954,475.15	968,681.84	50.44	1,201.97	1,668.39	减少 13.07 个百分点
合计	2,583,625,970.43	1,397,686,419.66	45.90	-0.37	-6.43	增加 3.50 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主要业务仍为采掘设备、配件及维修、电气自动化制造与设计、乳化液泵，其收入合计占主营营业收入的 91.48%，本年度贡献毛利 111,095.12 万元，占毛利总额的 92.49%，

采煤机 2022 年毛利率 42.77%，2021 年毛利率 42.43%，基本持平，但占收入的比重从 23.37% 上升到 29.11%，增加毛利 6,456.75 万元。

掘进机 2022 年毛利率 19.25%，2021 年毛利率 30.94%，因掘进机市场价格竞争较激烈，为获得订单，售价一直下调，导致毛利率下降幅度较大。

配件及维修 2022 年毛利率 64.68%，2021 年毛利率 59.70%，毛利率有所上升且占收入的比重从 17.29% 上升到 22.04%，增加毛利 10,055.08 万元。

成套项目毛利率比去年高，是因带自动化，附加值高。但收入从去年的 20,300.34 万元降至 2022 年的 2,903.94 万元。

煤机其他（液压支架/输送机）为子公司贵创业务，因商务及验收等历史问题，长期未结算，基于谨慎性原因，以前年度已结转成本，报告年度收回货款，恢复已冲销的收入。

燃料贸易去年毛利率为 1.76%，今年全部按净额法核算，毛利率为 100%，收入从去年的 13,448.52 万元降至 2022 年的 132.20 万元。

新能源汽车运营板块因受政策等影响，业务萎缩，目前仍处于亏损阶段。

融资租赁收入为 2,243.08 万元，因融资租赁的成本列入了财务费用，因此未在营业成本中体现。

矿山工程 2022 年度收入 10,757.65 万元，毛利率为-2.89%，因经济下行，行业周期影响等，业务萎缩，但人力成本、设备折旧等均在发生，导致毛利为负。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
采煤机	台	165	167	24	10.74	14.38	-7.69
掘进机	台	88	82	36	1.15	12.33	20.00

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
煤机业务	直接材料	1,003,898,226.75	78.42	1,011,941,745.26	81.28	-0.79	
煤机业务	直接人工	55,414,276.91	4.33	45,773,176.14	3.68	21.06	
煤机业务	制造费用	122,381,488.44	9.56	110,938,612.79	8.91	10.31	
煤机业务	运费	17,158,112.53	1.34	12,600,550.71	1.01	36.17	
煤机业务	外协加工费	81,249,497.67	6.35	63,780,749.55	5.12	27.39	
小计 1		1,280,101,602.30		1,245,034,834.45		2.82	
煤炭贸易	直接材料			132,120,969.71	100.00	不适用	
小计 2				132,120,969.71		不适用	
新能源	车辆折旧	6,900,034.37	100.00	9,643,369.78	100.00	-28.45	
小计 3		6,900,034.37		9,643,369.78		-28.45	
矿山工程	直接材料	8,789,307.59	7.94	21,691,864.71	20.29	-59.48	
矿山工程	直接人工	25,038,158.02	22.62	51,142,258.08	47.85	-51.04	

矿山工程	制造费用	31,136,029.54	28.13	24,132,740.20	22.58	29.02	
矿山工程	劳务费	45,721,287.84	41.31	9,919,558.40	9.28	360.92	
小计 4		110,684,782.99		106,886,421.39		3.55	
总计		1,397,686,419.66		1,493,685,595.33		-6.43	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
采煤机	直接材料	312,611,998.13	72.63	260,285,722.65	74.61	20.10	
采煤机	直接人工	17,777,380.53	4.13	13,913,173.86	3.99	27.77	
采煤机	制造费用	54,207,614.38	12.59	42,181,205.51	12.09	28.51	
采煤机	运费	5,518,475.38	1.28	5,248,949.44	1.50	5.13	
采煤机	外协加工费	40,328,943.03	9.37	27,247,412.71	7.81	48.01	
小计 1		430,444,411.45		348,876,464.17		23.38	
掘进机	直接材料	154,203,968.88	72.83	115,089,975.46	78.43	33.99	
掘进机	直接人工	9,080,580.64	4.29	5,741,895.00	3.91	58.15	
掘进机	制造费用	24,533,747.60	11.59	14,645,323.62	9.98	67.52	
掘进机	运费	3,962,425.22	1.87	2,418,773.60	1.65	63.82	
掘进机	外协加工费	19,934,874.79	9.42	8,844,546.37	6.03	125.39	
小计 2		211,715,597.13		146,740,514.05		44.28	
配件及维修	直接材料	149,101,888.63	74.13	127,041,723.81	70.28	17.36	
配件及维修	直接人工	10,637,622.08	5.29	8,736,768.35	4.83	21.76	
配件及维修	制造费用	18,901,123.00	9.40	21,599,936.76	11.95	-12.49	
配件及维修	运费	2,757,736.98	1.37	972,860.11	0.54	183.47	
配件及维修	外协加工费	19,723,732.95	9.81	22,406,489.59	12.40	-11.97	
小计 3		201,122,103.64		180,757,778.62		11.27	
电气自动化制造与设计	直接材料	39,532,362.53	92.49	54,278,836.95	85.14	-27.17	
电气自动化制造与设计	直接人工	1,325,561.04	3.10	1,111,024.79	1.74	19.31	
电气自动化制造与设计	制造费用	384,802.44	0.90	1,951,686.03	3.06	-80.28	
电气自动化制造与设计	运费	239,452.50	0.56	1,134,825.25	1.78	-78.90	
电气自动化制造与设计	外协加工费	1,261,946.90	2.95	5,282,300.88	8.28	-76.11	
小计 4		42,744,125.41		63,758,673.90		-32.96	
乳化液泵	直接材料	331,060,103.96	90.32	286,581,493.78	88.22	15.52	
乳化液泵	直接人工	14,785,457.16	4.03	13,112,926.15	4.04	12.75	
乳化液泵	制造费用	16,573,660.52	4.52	22,525,651.77	6.94	-26.42	
乳化液泵	运费	4,152,544.76	1.13	2,584,644.10	0.80	60.66	
小计 5		366,571,766.40		324,804,715.80		12.86	
煤机租赁	直接材料	5,217,335.86	39.70	393,981.56	10.37	1,224.26	
煤机租赁	直接人工	1,060,789.00	8.07	722,930.00	19.01	46.73	
煤机租赁	制造费用	6,860,672.10	52.21	2,685,128.04	70.62	155.51	
煤机租赁	运费	2,452.83	0.02				
小计 6		13,141,249.79		3,802,039.60		245.64	
盾构机	直接材料	2,297,893.86	77.88	9,847,615.28	79.06	-76.67	

盾构机	直接人工	304,914.46	10.34	686,641.13	5.51	-55.59	
盾构机	制造费用	214,377.05	7.27	1,681,273.96	13.50	-87.25	
盾构机	运费	133,003.29	4.51	240,498.21	1.93	-44.70	
小计 7		2,950,188.66		12,456,028.58		-76.32	
成套项目	直接材料	9,872,674.90	86.51	158,422,395.78	96.69	-93.77	
成套项目	直接人工	441,972.00	3.87	1,747,816.85	1.07	-74.71	
成套项目	制造费用	705,491.35	6.18	3,668,407.10	2.24	-80.77	
成套项目	运费	392,021.57	3.44				
小计 8		11,412,159.82		163,838,619.73		-93.03	
煤炭贸易	直接材料			132,120,969.71	100.00	不适用	
小计 9				132,120,969.71			
新能源汽车运营	车辆折旧	6,900,034.37	100.00	9,643,369.78	100.00	-28.45	
小计 10		6,900,034.37		9,643,369.78		-28.45	
矿山工程	直接材料	8,789,307.59	7.94	21,691,864.71	20.29	-59.48	
矿山工程	直接人工	25,038,158.02	22.62	51,142,258.08	47.85	-51.04	
矿山工程	制造费用	31,136,029.54	28.13	24,132,740.20	22.58	29.02	
矿山工程	劳务费	45,721,287.84	41.31	9,919,558.40	9.28	360.92	
小计 11		110,684,782.99		106,886,421.39		3.55	
总计		1,397,686,419.66		1,493,685,595.33		-6.43	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

2022 年 2 月公司设立陕西榆能创力智能装备有限公司，公司持有其 70%的股权，故将其纳入合并范围。2022 年 6 月，公司与少数股东湖州源铨创业投资合伙企业（有限合伙）签署股权转让协议，少数股东湖州源铨创业投资合伙企业（有限合伙）将其持有的 20%股权转让给本公司，本次股权转让协议生效后，公司持有陕西榆能创力智能装备有限公司 90%股权。

2022 年 10 月，公司子公司华拓矿山工程有限公司转让其所持有的江苏神盾工程机械有限公司 80%股权，故江苏神盾工程机械有限公司不再纳入合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 84,009.94 万元，占年度销售总额 32.21%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 9,045.78 万元，占年度销售总额 3.47 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 31,935.39 万元，占年度采购总额 21.76%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

项目	本期数	上年同期数	增减金额	增加比例
销售费用	398,585,934.66	364,888,024.37	33,697,910.29	9.24%
管理费用	146,054,743.94	132,482,794.73	13,571,949.21	10.24%
研发费用	129,569,359.32	111,835,112.37	17,734,246.95	15.86%
财务费用	17,871,038.46	27,495,798.52	-9,624,760.06	-35.00%
合计	692,081,076.38	636,701,729.99	55,379,346.39	8.70%
占收入的比重	26.54%	24.35%		

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	129,569,359.32
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	129,569,359.32
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.97
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	254
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.68
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	25
本科	153
专科	74
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	75

30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	89
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	49
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	32
60 岁及以上	9

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

2022 年经营活动产生的现金流量净额为 496,780,809.10 元较上年上升 70.87%，上升的主要原因系报告期内收到的现金回款、到期托收的承兑汇票增加所致。

2022 年投资活动产生的现金流量净额为-97,616,843.97 元较上年上升 50.47%，上升的主要原因系报告期内构建固定资产支付的现金减少及收回部分股权处置款所致。

2022 年筹资活动产生的现金流量净额为-271,210,291.44 元较上年下降 3.15%，下降的主要原因系支付的融资租赁款项及偿还借款增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	655,887,328.73	10.50	559,911,867.52	9.24	17.14	
应收票据	63,846,797.64	1.02	289,689,473.32	4.78	-77.96	主要系本报告期末商业承兑汇票到期托收所致。
应收账款	2,076,209,119.55	33.24	1,890,069,889.50	31.19	9.85	
应收款项融资	381,772,156.67	6.11	358,275,036.47	5.91	6.56	
预付款项	96,298,524.42	1.54	111,980,584.14	1.85	-14.00	
其他应收款	63,867,057.04	1.02	32,715,828.25	0.54	95.22	主要系本报告期末新增尚未收到的股权转让款所致。
存货	956,285,598.76	15.31	942,987,672.30	15.56	1.41	
合同资产	168,996,418.18	2.71	153,419,585.86	2.53	10.15	
一年内到期非流动资产	109,011,929.67	1.75	117,257,684.84	1.94	-7.03	
其他流动资产	17,812,574.64	0.29	23,770,733.39	0.39	-25.07	
长期应收款	152,749,895.54	2.45	154,359,120.85	2.55	-1.04	
长期股权投资	163,734,968.42	2.62	108,312,061.27	1.79	51.17	主要系本报告期末新增对江苏创立科技装备有限公司投资所致。
其他权益工具投资	12,894,421.00	0.21	13,637,524.63	0.23	-5.45	
投资性房地产	139,454,707.49	2.23	82,710,377.23	1.37	68.61	主要系本报告期末投资性房地产增加所致。
固定资产	826,206,023.84	13.23	838,279,206.30	13.83	-1.44	
在建工程	11,178,858.42	0.18	9,219,537.56	0.15	21.25	
使用权资产	14,707,419.06	0.24	9,691,456.85	0.16	51.76	主要系本报告期末使用权资产增加所致。
无形资产	104,550,076.68	1.67	120,238,879.83	1.98	-13.05	
商誉	-	-	57,286,911.95	0.95	-100.00	主要系本报告期内处置江苏神盾 80%股权及计提商誉减值

						准备所致。
长期待摊费用	516,916.55	0.01	1,087,442.91	0.02	-52.46	主要系本报告期内分摊售后回租业务的服务费所致。
递延所得税资产	188,003,782.25	3.01	171,349,260.71	2.83	9.72	
其他非流动资产	42,476,749.16	0.68	13,039,743.65	0.22	225.75	主要系本报告期末合同取得成本增加所致。
短期借款	338,889,610.29	5.43	520,693,455.14	8.59	-34.92	主要系本报告期末偿还部分银行借款所致。
应付票据	279,863,019.22	4.48	262,329,770.83	4.33	6.68	
应付账款	720,824,277.01	11.54	638,740,599.30	10.54	12.85	
预收款项	10,124,654.01	0.16	12,216,061.79	0.20	-17.12	
合同负债	214,858,018.92	3.44	183,352,774.23	3.03	17.18	
应付职工薪酬	52,986,442.02	0.85	48,378,732.21	0.80	9.52	
应交税费	136,565,665.26	2.19	116,376,556.54	1.92	17.35	
其他应付款	834,337,172.98	13.36	811,546,617.42	13.39	2.81	
一年内到期的非流动负债	67,210,981.29	1.08	58,098,009.43	0.96	15.69	
其他流动负债	40,485,233.23	0.65	58,164,904.87	0.96	-30.40	主要系本报告期末已背书未到期的商业承兑汇票减少所致。
长期借款	27,824,599.42	0.45	56,440,790.97	0.93	-50.70	主要系本报告期末归还部分长期借款所致。
租赁负债	10,469,282.34	0.17	5,167,142.56	0.09	102.61	主要系本报告期末确认租赁负债增加所致。
长期应付款	33,622,304.19	0.54	76,202,899.88	1.26	-55.88	主要系本报告期末长期应付款减少所致。
预计负债	78,777,055.94	1.26	73,993,276.00	1.22	6.47	
递延收益	18,774,001.95	0.30	26,154,750.91	0.43	-28.22	
递延所得税负债	5,743,390.77	0.09	137,286.84	-	4,083.50	主要系本报告期末租赁收入和固定资产加速折旧产生的税会差异所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	120,830,552.60	银行承兑汇票保证金及履约保证金
应收款项融资	130,770,594.65	质押担保
投资性房地产	36,311,704.83	银行授信抵押
固定资产	170,349,107.13	银行授信抵押
无形资产	29,048,243.80	银行授信抵押
在建工程	9,155,373.30	银行授信抵押
长期应收款	35,907,926.34	质押担保
1年内到期的长期应收款	14,184,745.76	质押担保
合计	546,558,248.41	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

煤机行业情况敬请投资者查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”的相关内容。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司的投资行为符合公司发展战略规划，有助于推动公司业务发展，为公司寻找新的利润增长点，提升公司在煤机产业领域的技术水平和竞争力，同时实现一定的利润回报。公司的投资行为符合公司全体股东的利益，不存在损害公司及股东利益的行为。2022 年，公司新开展的投资合作项目情况如下：公司与江苏天明机械集团有限公司合作，共同出资设立江苏创立科技装备有限公司；公司与陕西榆林能源集团有限公司合作，共同出资设立陕西榆能创力智能装备有限公司，新公司的成立将致力于煤矿成套项目的发展与推进，依托合作各方体制、市场、研发、产品、规模、人才等优势，强强联合、优势互补，积极打造合作双赢的有利局面。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	358,275,036.47				1,993,895,321.74	1,970,398,201.54		381,772,156.67
其他	13,637,524.63		-1,105,579.00					12,894,421.00
合计	371,912,561.10		-1,105,579.00		1,993,895,321.74	1,970,398,201.54		394,666,577.67

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州创力矿山设备有限公司	全资子公司	机械制造	18,750.00	75,144.23	48,738.48	38,996.43	6,879.57	5,035.50
大同同力采掘机械制造有限责任公司	控股子公司	机械制造	3,830.00	58,096.67	7,004.92	20,958.49	-3,975.45	-3,174.27
上海创力普昱自动化工程有限公司	全资子公司	机械制造	10,000.00	10,138.69	8,838.93	1,534.14	-606.17	-695.50
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	控股子公司	机械制造	1,000.00	223.15	-1,464.65	1,381.13	1,301.58	1,224.94
上海创力燃料有限公司	全资子公司	煤炭经营	3,000.00	5,489.47	3,410.73	132.20	-32.37	-29.95
江苏创力铸锻有限公司	全资子公司	铸钢件、锻件等制造及销售	8,000.00	23,531.74	11,492.21	18,327.54	1,446.72	1,162.65
香港创力国际投资有限公司	全资子公司	投资	3,520.88	3,529.29	3,511.62		-0.12	-0.12
赛盟科技（香港）有限公司	全资子公司	一般贸易	3,498.87	3,554.45	3,542.57		-0.00	-0.00
合肥创大新能源科技有限公司	控股子公司	新能源纯电动 汽车电池等制造及销售	10,000.00	2,139.05	1,873.32		-260.63	-260.58
浙江创力融资租赁有限公司	全资子公司	融资租赁业务等	17,000.00	29,373.53	20,823.01	2,354.15	1,766.63	1,348.24
上海创力新能源汽车有限公司	全资子公司	新能源汽车等 技术开发及销售	10,000.00	12,081.81	7,989.63		-73.18	-73.18
西安创力新能源汽车有限公司	控股子公司	新能源汽车等 技术开发及销	3,500.00	2,543.04	-1,901.18	222.45	-211.34	-209.26

		售						
山西创力新能源汽车有限公司	全资子公司	汽车租赁、新能源充电设施建设与管理及销售	5,000.00	5,668.69	5,665.14		502.60	425.10
华拓矿山工程有限公司	控股子公司	矿山工程施工	9,375.00	42,881.21	30,144.14	11,229.65	1,957.11	1,575.08
江苏创力机械科技有限公司	控股子公司	非煤矿用产品的开发和掘进装备的制造及销售	1,000.00	106.18	-44.69		-233.24	-233.24
浙江中煤机械科技有限公司	全资子公司	矿用乳化液泵站、喷雾泵站等制造、销售	8,800.00	122,143.16	50,670.06	72,868.01	11,713.60	11,166.49
江苏创力矿山机械有限公司	全资子公司	矿山机械及配件等制造、销售	6,000.00	9,297.67	6,858.98	2,338.31	572.82	439.02
浙江上创智能科技有限公司	控股子公司	电机及其控制系统研发、销售	5,000.00	17,777.10	6,933.31	8,730.81	1,762.16	1,723.01
创力智能输送(苏州)机械科技有限公司	控股子公司	工程和技术研究和试验发展	5,000.00	998.45	264.40	1,713.54	-15.37	-14.53
上海精创山岳科技有限公司	全资子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。	6,891.00	5,795.73	5,776.93		-114.07	-114.07
陕西榆能创力智能装备有限公司	控股子公司	机械制造	10,000.00	1,752.24	1,715.22		-284.78	-284.78

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

根据中国煤炭工业协会发布的《煤炭工业“十四五”高质量发展指导意见》及《煤炭工业“十四五”安全高效煤矿建设指导意见》，煤炭行业将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，牢固树立新发展理念，落实能源安全新战略，推动煤炭行业高质量发展，带动煤炭行业技术升级，建设现代化煤炭经济体系。

截止到“十四五”末，国内煤炭产量目标要控制在 41 亿吨左右，全国煤炭消费量要控制在 42 亿吨，年均消费增长 1%；到 2025 年末，采煤机械化程度平均达到 99%，掘进机械化程度平均达到 90%。煤矿关键核心技术实现突破并自主可控。智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系基本建成，智能化采掘工作面达到 800 个，智能化煤矿产能比例大于 60%。

煤矿集约化、高效化发展，会推动煤机企业不断研发更高效的煤矿装备。随着智能化煤矿目标的不断推进，掘进类、采煤类、运输类、安控类、救援类“煤矿机器人”将倒逼装备智能化发展，作为煤机行业的发展重点。煤炭机械装备成套化、大功率高端综合采掘设备国产化替代和煤炭矿井建设智能化、数字化成为行业发展趋势，促使提升企业数字化管理水平并拓展新商业模式。

面对国家政策发展导向的变化，市场空间和结构的变化，用户需求和竞争对手的变化，创力集团要结合自身优势、发展目标及时调整发展战略和规划思路，抓好重点工作推进落实。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“规范、安全、高效、创新、共赢”为指导思想，以“可靠、高端、成套、智能、服务”为指导方针，致力于煤矿高端采掘成套装备、电气设备和智能化工程，持续聚焦主业可持续发展，夯实公司在行业内的基础，逐步实现从供应商到服务商的转型。把为用户提供性能可靠、技术先进、质量稳定的产品和全方位优质服务作为公司的最高经营目标。

公司实施科技兴企、人才强企的企业战略，持续为推动煤炭综采综掘技术的安全、高效、绿色、智能发展做出更大贡献。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是推动煤炭行业高质量发展再上新台阶的关键之年。煤炭行业坚持稳中求进工作总基调以供给侧结构性改革为主线，着力推动传统产业转型升级，培育壮大战略性新兴产业，推动煤炭经济实现质的有效提升和量的合理增长，着力打造自主可控、安全高效、清洁低碳的产业链、供应链，着力构建新型煤炭工业体系，以煤炭的高质量供给筑牢维护国家能源安全防线。这必将继续有力推动或者叫倒逼煤炭生产装备的创新升级和提质高效，高端需求会不断增大，低端产品会不断退出市场。

新的一年国际形势继续错综复杂，俄乌战争长拖不决，中美竞争更加激烈，世界能源安全更加凸显，煤炭需求和价格会保持高位运行，独联体国家煤炭装备需求从西方转向中国，国际业务会有更多机会。同时，国内煤机同行竞争会进一步加剧。要通过管理效率提升、技术产品创新、产品品质提升、商业模式变革、内部活力激发，形成新技术领先、品牌优势、差异化服务和降本增效获取利润，获得企业发展的空间。

面对新形势、新要求、新变化，创力集团将继续坚守为员工谋幸福、为行业谋发展的初心和使命，坚持创新驱动，提质增效，加强营销，完善服务，建设一流智能煤机装备服务商的战略部署，全面贯彻落实党的二十大精神，把公司的各项重要工作落实落细，快速推进，取得实效全面完成董事会下达的经营目标，回报员工，回报股东，回报社会。

一、年度主要工作

1、市场条线工作

进一步健全市场营销体系建设，明确大区域管理内容和区域内市场开拓的机制，明确公司和区域在技术服务、配件供应管理、市场开拓和维护方面的职责权限。依据集团公司新一年度经营指标制定订货、回款等各项任重要务指标，组织各片区完成经营指标。加强应收账款管理，加大回款考核力度，解决应收款长期居高，企业运行成本高和经营风险大的问题。加强新市场的开发，完善战略市场的维护巩固。

公司新老市场需要系统策划创新营销渠道，寻求突破和拓展。要进一步深耕老市场，加强薄弱地区的销售力量，实现明显突破。抓住新市场开拓契机，力争年内取得良好经营业绩。就老市场如何提高市占率，空白市场业务如何开拓，做好研究和布局。在巩固和开拓整机市场的同时要同时加强配件销售和管理，力争配件少流失，要尽力争取大修业务，确保后市场业务的获得。

推进售后服务人员的返厂培训工作常态化，提升售后服务人员业务素质对公司新产品、新结构、新工艺能及时掌握，面对问题能高效处理，进一步提高用户满意度。加强代储库未结算配件监管，避免储备过剩呆滞导致损失和退货。进一步理清配件退库管理流程，使配件退库工作更为顺畅并减少配件退库量。

2、研发条线工作

围绕公司产业发展方向加强关键技术研究，使公司的产品技术上水平，有效解决用户生产过程的痛点问题，给用户带来价值和更好的体验感。在割硬岩和非煤的采煤机、高速牵引的采煤机、全数字智能化采煤机，大倾角大仰俯采煤机等实现新突破。

提升研究、分析和试验室能力建设，保持先进性。大力培养、培训、激励，提高技术人员的研发水平。要对用户需求和用户走访中了解到的新需求加强研究。要关注世界前沿技术和同行业产品创新情况，提升跨界技术的整合应用能力，紧跟行业新技术；重点关注快速掘进技术、采煤、掘进装备的智能化技术的研究进展，并要力争取得效果。

要加强技术研发年度重点项目的管理，研究水平、关键目标和进度计划清晰明确，做好支撑和服务，确保实施达到预期目标。

3 、生产条线工作

加快推进精益管理项目的落地实施，创新车间装配模式，提高车间装配手段，降低工人劳动强度，提高劳动效率，全面完成年度生产和服务任务。围绕公司总体质量管理要求，强化质量意识、严格执行加工和装配工艺、增强过程控制，确保产品质量持续提升达到一流。继续抓好降本增效工作，持续推进呆滞库存物资的改进利用，加强生产成本管控，进一步提效降本。抓好生产现场 6S 管理以提升管理水平和企业形象，确保生产安全，实现管理规范化、产品优质化、生产精益化、装配标准化、厂区目视化、环境优美化、人员素质化等目标。

4 、管理条线工作

强化责任意识，明确责任目标，加大工作评价，调动各条线、各部门负责人和全体管理人员的积极性。狠抓制度落实，提升中高层领导执行力，提高公司管理效益。进一步完善工作流程，实现管理有效、管理高效的目标。

以数字化创力建设为牵引，以抓好运维项目管理、精益生产管理、数字化车间技改、薪酬体系建设等项目的落地为契机，全面提升公司管理水平。打造数字化、信息化管理平台，实现公司文件，应收账款，人力资源，客户管理、库存物资、物资采购等统一管理。提高协同办事效率，实现流程化管理。强化对二级公司行之有效的管理模式。

5 、质量条线

梳理公司现有的手册、文件，与实际相结合，尽快修订和完善程序文件、制度、作业规范等，使之更加适应公司管控要求。完善质量问题反馈及处理机制，建立以问题为导向，解决管理问题的思维方式，通过完善管理过程，预防问题发生。推进公司相关部门建立过程控制标准，加强过程控制影响输出结果。建立质量管理小组(QC)相关管理制度，组织人员参与质量改进培训动员各部门人员自主参与改进活动。加强队伍建设，落实责任追究，督促质管、质检和工艺人员提升业务水平和工作责任心。

二、集团绩效考核体系和方针目标管理

2023 要进一步完善方针目标管理，强调工作计划性、工作质量、工作时效推动考核体系和薪酬体系建设。方针目标管理工作开展要坚持以数据说话的原则，目标值尽可能量化并全覆盖。各条线要围绕公司的方针目标开展工作，落实相关部门工作安排。各部门的任务目标应按计划要求进行定期检查诊断，对存在的问题按职能分解落实。绩效和目标方针考核要与分配、员工晋升关联，使绩效管理文化深入人心，健全员工激励机制。

三、企业文化和品牌建设

研究启动企业文化和品牌建设，进一步明确企业愿景、发展目标、企业精神和发展理念。明确品牌目标和建设规划，落实方案和责任。运用对外平台或业内及信息披露媒体讲好创力故事，传播创力声音。要通过技术创新、产品质量等专题系列报道塑造企业形象，提升品牌美誉度，进一步提升创力集团的文化传播力、新闻影响力、集团软实力。

要更加关心员工发展规划，完善培训制度体系建设，帮助员工解决工作生活困难，逐步完善企业人文关怀安排，大力开展文体团建活动，营造工作积极、团结友爱的企业氛围，做有温度的企业，增强员工归属感。

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是实施“十四五规划的关键之年，也是创力公司改革发展最关键的一年。发展机遇在望，竞争异常激励，时不我待，逆水行舟不进则退。春山在望，未来可期，要面对新形势，勇毅前行，踔厉奋发，笃行不殆，充分发扬创力集团的各种优势，补齐短板，创新驱动，提质增效，加强营销，完善服务，为建设一流智能煤机装备服务商而奋斗。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、经济形势和行业风险：我国经济结构加速转型升级，国家在煤炭总量控制、环境保护等提出更严格的标准，有可能将给公司经营目标和发展战略带来一定影响。

2、政策风险：碳中和、碳达峰的提出，可能影响未来能源供给结构，有可能给公司的市场环境带来变化。

3、经营风险：公司应收账款较大，存在一定的财务风险管理。

4、管理风险：集团煤机板块、工程项目板块，公司相继成立的子公司和孙公司，存在集团化管理不到位的风险。

5、供应链短缺风险：如遇流行病病情形势蔓延，可能会给企业供应链及物流造成一定影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定，完善公司治理结构，规范公司内部运作，根据相关法律法规的更新，不断健全内部管理制度，加强公司内部管控和风险监测。提高信息披露质量，完善公司内部信息披露管理的相关制度，进一步提升公司治理水平，切实提高公司经营管理水平和风险防范能力。

1、关于股东与股东大会：公司严格遵守《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关规定，按照标准流程召集、召开股东大会。股东大会均采用现场投票和网络投票相结合的方式表决，为中小股东参与公司决策提供便利，充分保障了广大中小投资的利益。

2、关于控股股东与上市公司：公司董事会、监事会与内部各职能部门独立运作，公司控股股东与公司在人员、财产、财务、机构和业务等方面相互独立，行为规范，没有损害公司及其他股东利益的情况。

3、关于董事与董事会：公司全体董事严格遵守《董事会议事规则》等相关制度，董事会会议的召集、召开符合标准程序。董事出席董事会会议及股东大会，认真履行董事职责，对公司重要事项发表意见和建议，切实保护全体股东的合法权益。报告期内，公司董事会董事 8 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。董事会下设战略决策委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，并制定有各专业委员会的工作细则。

4、监事与监事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事。公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事会会议的召集、召开程序符合《监事会议事规则》的有关规定。公司监事均能认真履行职责，本着对公司及全体股东负责的态度，依法独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、关于信息披露与投资者关系管理：公司严格遵守相关法律、法规、中国证监会《上市公司信息披露管理办法》、上海证券交易所《上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》、公司《信息披露管理制度》等相关规定，严格执行《公司信息披露管理办法》、《公司内幕信息及知情人管理制度》，确保所有股东有平等的权利和机会获得公司披露的信息，信息披露真实、准确、及时、完整。公司高度重视投资者关系，通过多种渠道与投资者开展沟通交流，增加公司信息透明度和信息披露质量。

目前公司治理结构合理，运作正常，基本制度健全，与控股股东的人员、财务、机构等方面均保持独立，关联交易的决策程序、定价依据和信息披露均符合法律法规要求，不存在控股股东和实际控制人占用上市公司的资金的情形，各项承诺均获得切实履行。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022-1-20	www.sse.com.cn	2022-1-21	股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》；《关于增补董事的议案》（公告编号 2022-009）
2021 年度股东大会	2022-5-17	www.sse.com.cn	2022-5-18	股东大会审议通过了《2021 年度董事会工作报告》；《2021 年度监事会工作报告》；《2021 年度财务决算报告》；《2021 年年度报告正文及摘要》等十项议案（公告编号：2022-031）
2022 年第二次临时股东大会	2022-7-26	www.sse.com.cn	2022-7-27	股东大会审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》；《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》（公告编号 2022-044）

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
石良希	董事长	男	40	2020-11-5	2023-11-4					183.19	是
张世洪	董事、总经理	男	59	2022-1-20	2023-11-4		2,400,000	2,400,000	2022 年限制性股票激励授予	320.46	否
耿卫东	董事、总工程师	男	53	2020-11-5	2023-11-4	17,988,056	17,988,056			100.36	否
李英豪	董事、副总经理	女	72	2020-11-5	2023-11-4	283,780	283,780			101.30	否
沃健	独立董事	男	63	2020-11-5	2023-11-4					10.00	否
钱明星	独立董事	男	60	2020-11-5	2023-11-4					10.00	否
周心权	独立董事	男	78	2020-11-5	2023-11-4					10.00	否
施五影	监事	女	52	2020-11-5	2023-11-4	39,700	39,700			0	是
马万林	监事	男	60	2020-11-5	2023-11-4					21.59	否
陈建文	监事	男	56	2020-11-5	2023-11-4	1,814,008	1,814,008			54.66	否
石勇	副总经理	男	42	2020-11-5	2023-11-4		960,000	960,000	2022 年限制性股票激励授予	93.19	否
吴彦	副总经理	男	46	2020-11-5	2023-11-4		960,000	960,000	2022 年限制性股票激励授予	107.02	否
李景林	副总经理	男	59	2020-11-5	2023-11-4	2,000	642,000	640,000	2022 年限制性股票	92.06	否

									激励授予		
杜成刚	副总经理	男	48	2020-11-5	2023-11-4	30,000	670,000	640,000	2022 年限制性股票激励授予	88.36	否
鞠明礼	副总经理	男	60	2020-11-5	2023-11-4		580,000	580,000	2022 年限制性股票激励授予	56.48	否
朱民法	副总经理	男	46	2020-11-5	2023-11-4		640,000	640,000	2022 年限制性股票激励授予	88.26	否
于云萍	财务总监	女	56	2020-11-5	2023-11-4		960,000	960,000	2022 年限制性股票激励授予	92.36	否
常玉林	董事会秘书	男	61	2020-11-5	2023-11-4	342,580	342,580			72.36	否
石华辉	董事长(离任)	男	66	2020-11-5	2022-1-19	14,024,836	14,024,836			3.78	否
娄娴婷	董事(离任)	女	33	2022-1-20	2022-12-1					50.36	否
合计	/	/	/	/	/	34,524,960	42,304,960	7,780,000	/	1,555.79	/

姓名	主要工作经历
石良希	1983 年 7 月出生，男，本科学历，2011 年 5 月进入本公司工作，任生产部副部长，2012 年 3 月至今任中煤机械集团董事，2011 年 9 月至今担任本公司董事，2012 年 5 月至今任上海创力燃料有限公司执行董事。2022 年 2 月至今担任本公司董事长。
张世洪	1964 年 10 月出生，男，中国国籍，无国外永居权，本科学历，研究员。1985 年 8 月至 1997 年 1 月煤科总院上海煤矿机械研究所任技术员、工程师、所长助理；1997 年 3 月至 2000 年 4 月任煤科总院上海分院采煤机械研究所副所长、研究员；2001 年 5 月至 2003 年 11 月任天地科技股份有限公司上海分公司总经理；2004 年 12 月至 2011 年 2 月历任煤科总院上海分院副院长、天地科技股份有限公司上海分公司总经理；2011 年 2 月至 2014 年 6 月任中煤科工集团上海研究院副书记、副院长；2014 年 6 月至 2016 年 7 月任中煤科工集团上海有限公司副书记、总经理；2016 年 7 月至 2021 年 5 月任中煤科工集团上海有限公司党委书记、董事长。2022 年 1 月至今担任本公司总经理、董事。
耿卫东	1970 年 2 月出生，男，高级工程师，本科学历。1992 年 7 月至 2002 年 5 月任煤炭科学研究总院上海分院采煤机械研究所（2000 年 3 月改制为天地科技股份有限公司上海分公司）工程师。自 2003 年 9 月本公司成立至今，任本公司总工程师。耿卫东先生为 2012 年第一批煤炭行业标准化专家（国家安全生产标准化技术委员会煤矿安全分技术委员会）。
李英豪	1951 年 4 月出生，女，大专，自 1975 年 2 月至 2010 年 10 月历任抚顺煤矿电机制造有限责任公司供应处长、常务副总、党委书记。2010

	年 10 月至 2012 年 3 月任公司副总经理，2012 年 3 月至今任公司高级顾问。
沃健	1960 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中共党员。现为浙江财经大学会计学教授，硕士生导师。曾任浙江财经学院工业会计教研室副主任、会计系副主任、教务处副处长、现代教育技术中心主任、教务处处长、浙江财经大学东方学院党委书记、院长。长期担任财务会计教学科研工作。于 2008 年 12 月参加上海证券交易所、上海国家会计学院举办的第九期独立董事资格培训，并取得上市公司独立董事资格证书。
周心权	1945 年 6 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，中国矿业大学（北京）教授、博士生导师，享受国务院政府特殊津贴，第 2、3、4 届全国安全生产专家组成员，中国煤炭工业协会煤矿安全委员会前副主任，国家煤矿安全监察局专家库“一通三防”组组长，国家人事部“653”工程煤矿安全领域首席专家。现为“矿山救援规程”修订总编审。周心权先生毕业于重庆大学采矿系，在江西乐平矿务局工作十五年，曾任通风区长和工程师，在美国密执安理工大学留学及从事科研工作 8 年，并获硕士、博士学位，回国后从事博士后研究，后留校工作至今。于 2020 年 4 月参加上海证券交易所举办的第七十期独立董事资格培训，并取得上市公司独立董事资格证书。
钱明星	1963 年 4 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，现任北京大学法学院教授、博士生导师，专业为民商法学。自 1986 年 8 月至今至历任北京大学法律系助教、讲师、法学院副教授、教授。现为中国民法学会副会长，北京市民法学会副会长、中国国际经济贸易仲裁委员会、北京仲裁委员会、华南国际经济贸易仲裁委员会仲裁员。于 2008 年 8 月参加上海证券交易所、上海国家会计学院举办的第八期独立董事资格培训，并取得上市公司独立董事资格证书。
施五影	1971 年 5 月出生，女，注册高级纳税筹划师，本科学历。曾任温州长城煤矿机械厂会计、浙江中煤矿业有限公司财务经理。2007 年 1 月至今任中煤机械集团财务部长。2017 年 7 月 31 日至今担任浙江中煤液压机械有限公司监事会主席。2019 年 5 月 6 日至今任浙江源泉清洗设备有限公司监事。
陈建文	1967 年 1 月出生，男，高级工程师，本科学历。曾任煤科总院上海分院技术员、天地科技股份有限公司上海分公司市场部部长、上海普昱矿山设备有限公司副总经理；2011 年 9 月至 2017 年 9 月任上海创力普昱自动化工程有限公司副总经理；2017 年 9 月至 2020 年 5 月任上海创力普昱自动化工程有限公司总经理；2020 年 5 月至今任上海创力普昱自动化工程有限公司副总经理。
马万林	1963 年 3 月出生，男，2006 年 10 月至 2011 年 1 月任公司生产部副部长，2011 年 1 月至 2012 年 2 月任苏州创力掘进机械有限公司生产部部长；2012 年 2 月至今 2014 年 6 月任公司掘进机事业部生产部部长；2014 年 7 月至今任公司生产部副部长。
石勇	1981 年 6 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位，2003 年 7 月至 2011 年 1 月，历任天地科技股份有限公司上海分公司研发工程师、研发组长。2011 年 2 至 2016 年 12 月，历任本公司电气研究所主任工程师、所长。2017 年 1 月至今历任公司电气研究院院长、副总工程师、技术中心副主任。
吴彦	1977 年 11 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权，高级工程师，工学硕士学历。2003 年 4 月至 2009 年 3 月历任天地科技股份有限公司上海分公司研发工程师、课题组组长。自 2009 年 4 月至 2014 年 5 月任久益环球上海研发中心总工程师、久益天津工程部经理。2014 年 5 月至今历任本公司研究所所长、采煤机研究院院长、副总工程师、技术中心副主任、技术中心主任。
李景林	1964 年 6 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权，高级工程师，双学士学位。1988 年 8 月至 1991 年 9 月任鸡西煤矿机械厂（2001 年更名为“鸡西煤矿机械有限公司”）研究所助理工程师。1991 年 9 月至 1992 年 12 月中国矿业大学经贸学院国际贸易专业学习获第二学士学位。1992 年 12 月至 2006 年 10 月，学习结束后回厂任营销部副处长、区域经理。2006 年至今历任上海创力集团股份有限公

	司总经理助理、副总经理。
杜成刚	1975 年 8 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中共党员，2000 年至 2011 年历任抚顺煤矿电机制造有限公司计划员、供应处长。2011 年 12 月至 2017 年 8 月任本公司采购部部长。2017 年 9 月至 2019 年 3 月任公司总经理助理兼采购部长。2019 年 3 月至今任公司副总经理。
鞠明礼	1963 年 6 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权，专科学历，1984 年 9 月至 2006 年 6 月历任鸡西煤矿机械厂（2001 年更名为“鸡西煤矿机械有限公司”）计划处科员、销售处经理、企管计划处处长。2006 年 6 月至 2009 年 12 月任国际煤机集团-鸡西煤机有限公司企管计划部部长、生产部部长。2009 年 12 月至今历任本公司市场营销部部长、总经理助理、副总经理。
朱民法	1977 年 11 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权。2006 年 7 月至 2007 年 6 月任本公司装配组长，2007 年 6 月至 2018 年 7 月任本公司总装车间副主任、车间主任。2018 年 7 月至 2019 年 3 月任公司生产部部长。2019 年 3 月至今任公司副总经理。
于云萍	1967 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。中国注册会计师、高级会计师、中国注册税务师、会计司法鉴定人。2009 年 10 月-2016 年 4 月任云南泰悦投资集团有限公司集团财务副总经理；2016 年 10 月-2018 年 1 月任中国首控集团有限公司（香港上市）高级财务经理及片区财务总监，自 2018 年 4 月至今任本公司财务总监。
常玉林	1962 年 10 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权，高级会计师，硕士学历。1982 年 8 月至 2006 年 9 月历任鸡西煤矿机械厂（2001 年更名为“鸡西煤矿机械有限公司”）会计、财务科长、财务处副处长、处长、副总会计师、总会计师，2006 年 10 月至 2011 年 4 月担任公司财务总监，2010 年 9 月至 2011 年 8 月担任公司副总经理，2011 年 9 月至今担任公司董事会秘书。
石华辉	1957 年 1 月出生，男，中国国籍，无永久境外居留权，研究生毕业，温州市第十二届人大代表，中国煤炭机械专家委员会副主任。石华辉先生 1992 年 10 月创办温州市长城煤矿机械厂（即本公司控股股东中煤机械集团前身），1997 年至今历任中煤机械集团前身浙江中煤机械厂厂长、浙江中煤矿业有限公司执行董事、中煤机械集团执行董事、董事长。自 2003 年 9 月本公司成立至 2022 年 1 月，担任本公司董事长。
娄娴婷	1990 年 6 月出生，女，助理经济师，本科学历。2013 年 2 月至 2017 年一月任浙江众诚资信评估有限公司信用评估师；2017 年 2 月至今历任上海创力集团股份有限公司董事长助理、江苏神盾工程机械有限公司执行董事、浙江上创智能科技有限公司监事会主席、山西晋控装备创力智能制造有限公司 董事。2022 年 1 月至 2022 年 12 月担任本公司董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
石良希	中煤机械集团有限公司	董事		
施五影	中煤机械集团有限公司	财务经理		
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
石华辉	杭州希安股权投资基金管理有限公司	监事		
石华辉	大同煤矿集团机电装备同力采掘机械制造有限责任公司	董事长		
石华辉	创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	董事长		
石华辉	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	董事		
石华辉	山西西山中煤机械制造有限公司	董事		
石华辉	浙江创力融资租赁有限公司	董事长		
石华辉	上海巨圣投资有限公司	董事长兼总经理		
石华辉	北京市亿能通电子有限公司	执行董事		
石华辉	杭州新安江电子管厂有限公司	董事、董事长		
石华辉	浙江中煤液压机械有限公司	董事长		
石华辉	浙江上创智能科技有限公司	董事		
石华辉	惠州市亿能电子有限公司	董事		
石良希	中煤机械集团有限公司	执行董事、经理		
石良希	陕西榆能创力智能装备有限公司	董事长		
石良希	浙江中煤机械科技有限公司	执行董事		
石良希	上海巨圣投资有限公司	董事		
石良希	浙江上创智能科技有限公司	董事长、经理		
石良希	中煤机械集团售电有限公司	执行董事兼总经理		
石良希	中煤机械集团投资有限公司	经理、执行董事		
石良希	杭州希安股权投资基金管理有限公司	执行董事		
石良希	杭州源铨投资管理有限公司	监事		
石良希	大同同力采掘机械制造有限公司	董事		
石良希	上海创力燃料有限公司	执行董事		
石良希	中国煤炭机械工业协会	副理事长		
石良希	惠州市亿能电子有限公司	董事、董事长		

石良希	惠州美亿瑞创电气设备有限公司	执行董事		
石良希	杭州图加网络科技有限公司	董事		
石良希	上海精创山岳科技有限公司	执行董事兼总经理		
石良希	南昌市亿能新能源有限公司	执行董事兼总经理		
石良希	杭州源铨科技有限公司	监事		
张世洪	苏州创力矿山设备有限公司	执行董事		
李英豪	浙江创力融资租赁有限公司	董事		
于云萍	浙江创力融资租赁有限公司	董事		
于云萍	上海创力新能源汽车有限公司	执行董事		
于云萍	山西创力新能源汽车有限公司	执行董事		
于云萍	上海创力普昱自动化工程有限公司	执行董事		
于云萍	陕西榆能创力智能装备有限公司	监事		
于云萍	江苏创立科技装备有限公司	董事		
于云萍	浙江上创智能科技有限公司	董事		
于云萍	江苏创力矿山机械有限公司	执行董事		
于云萍	创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	董事		
于云萍	山西西山中煤机械制造有限公司	董事		
鞠明礼	创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	董事		
吴彦	陕西榆能创力智能装备有限公司	董事		
吴彦	江苏创立科技装备有限公司	董事		
吴彦	江苏创力铸锻有限公司	执行董事		
陈建文	上海创力普昱自动化工程有限公司	总经理		
陈建文	浙江上创智能科技有限公司	董事		
施五影	浙江中煤液压机械有限公司	监事会主席		
施五影	浙江源泉清洗设备有限公司	监事		
施五影	惠州市亿能电子有限公司	监事		
施五影	温州市乐益湾企业管理有限公司	监事		
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	现任董事、监事、高级管理人员的年度报酬，由董事会及股东大会依据岗位及职务研究批准决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的报酬根据股东大会的决议执行，高级管理人员的报酬根据公司相应高级管理人员考核办法，由薪酬与考核委员会根据公司业绩完成情况考核确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司根据董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序和确定依据，参照公司绩效考核委员会考评结果，结合公司 2022 年经营实际情况，确定 2022 年度董事、监事和高级管理人员的应付报酬。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，全体董事、监事和高级管理人员共获得报酬合计 1,555.79 万元
-----------------------------	--

(四) 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	变动情形	变动原因
石华辉	董事长	离任	个人原因辞任职务
张世洪	董事	选举	选举为公司第四届董事会董事
娄娴婷	董事	离任	个人原因辞任职务

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第八次会议	2022-1-5	会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于增选公司董事的议案》、《关于批准郭武离职的议案》、《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第八次会议决议公告》（公告编号 2022-002）。
第四届董事会第九次会议	2022-1-18	会议审议通过了《关于选举公司副董事长的议案》。详见公司披露的《创力集团关于选举副董事长的公告》（公告编号 2022-007）。
第四届董事会第十次会议	2022-2-15	会议审议通过了《关于选举公司董事长暨变更法定代表人的议案》、《关于调整第四届董事会下属各专门委员会的议案》。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第十次会议决议公告》（公告编号 2022-013）。
第四届董事会第十一次会议	2022-3-28	会议审议通过了《关于调整公司组织结构的议案》。详见公司披露的《创力集团关于公司组织结构调整的公告》（公告编号 2022-016）。
第四届董事会第十二次会议	2022-4-25	会议审议通过了《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年度财务决算报告》、《2021 年年度报告正文及摘要》、《2021 年度内部控制评价报告》、《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》、《关于审议 2022 年第一季度报告的议案》等二十项议案。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号 2022-017）
第四届董事会第十三次会议	2022-7-10	会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》、《关于召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号 2022-038）。
第四届董事会第十四次会议	2022-7-26	会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。详见公司披露的《创力集团关于向激励对象首次授予限

		制性股票的公告》（公告编号 2022-048）。
第四届董事会第十五次会议	2022-8-25	会议审议通过了《2022 年半年度报告及摘要》、《2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号 2022-050）。
第四届董事会第十六次会议	2022-9-30	会议审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》、《关于变更公司注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号 2022-054）。
第四届董事会第十七次会议	2022-10-27	会议审议通过了《2022 年第三季度报告》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
石华辉	否	2	1	1	1	0	否	1
石良希	否	10	10	9	0	0	否	3
张世洪	否	8	8	7	0	0	否	1
耿卫东	否	10	10	9	0	0	否	2
李英豪	否	10	10	9	0	0	否	3
娄娴婷	否	8	8	7	0	0	否	0
沃健	是	10	10	9	0	0	否	1
周心权	是	10	10	9	0	0	否	1
钱明星	是	10	10	9	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
---------	------

审计委员会	沃健、石良希、钱明星
提名委员会	钱明星、周心权、李英豪
薪酬与考核委员会	沃健、周心权、张世洪
战略委员会	石良希、张世洪、李英豪、耿卫东、钱明星

(2). 报告期内审计委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-24	会议审议了《2021年财务决算》、《2021年利润分配预案》、《2021年年度报告及摘要》、《2022年第一季度报告》等十四项议案。	审计委员会经会议讨论，认为公司2021年度报告及财务预算报告、2021年利润分配预案、2022年第一季度报告的编制符合监管机构和上市规则的有关规定，内容真实准确，符合公司经营实际。2021年度内部控制评价报告、2022年度日常关联交易等其他剩余议案符合公司法、新证券法及股票上市规则的有关规定。审计委员会同意上述议案内容并提请董事会审议。	\
2022-8-25	会议审议通过了《2022年半年度报告及摘要》、《2022年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》	审计委员会经会议讨论，认为公司《2022年半年度报告及摘要》、《2022年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》的编制符合监管机构的有关规定，内容真实准确，符合公司经营实际。审计委员会同意上述议案内容并提请董事会审议。	\
2022-10-26	会议审议通过了《2022年第三季度报告》。	审计委员会经会议讨论，认为公司《2022年第三季度报告》的编制符合监管机构的有关规定，内容真实准确，符合公司经营实际。审计委员会同意上述议案内容并提请董事会审议。	\

(3). 报告期内提名委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-1-4	会议审议通过了《关于增选公司董事的议案》。	提名委员会经会议讨论，认为张世洪先生、娄娴婷女士的工作经历及相关能力满足任职公司董事。提名委员会同意提名张世洪先生、娄娴婷女士为公司董事，并提请董事会、股东大会审议。	\
2022-1-17	会议审议通过了《关于选举公司副董事长的议案》	提名委员会经会议讨论，认为是石良希先生的能力满足任职公司副董事长。提名委	\

		员会同意提名石良希先生为公司副董事长，并提请董事会审议。	
2022-2-14	会议审议通过了《关于选举公司董事长的议案》、《关于调整第四届董事会下属各专门委员会的议案》	提名委员会经会议讨论，认为石良希先生的能力满足任职公司董事长。第四届下属各专门委员会的调整符合公司未来经营发展需要。提名委员会同意提名石良希先生任公司董事长；同意调整公司第四届董事会下属专门委员会，并提请董事会审议。	\

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开两次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-24	会议审议通过了《关于公司董事、高级管理人员年度薪酬的议案》	薪酬与考核委员会经会议讨论，认为董事、高级管理人员年度薪酬的议案符合公司经营发展情况，符合相关规定。薪酬与考核委员会同意议案，并提请董事会审议。	\
2022-7-9	会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	薪酬与考核委员会经会议讨论，认为公司 2022 年限制性股权激励计划（草案）符合公司长远发展需要，考核管理办法符合相关规定。薪酬与考核委员会同意议案，并提请董事会、股东大会审议。	\

(5). 报告期内战略委员会召开两次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-3-28	会议审议通过了《关于调整公司组织架构的议案》	战略委员会经会议讨论，认为此次公司组织架构调整符合公司目前经营管理需要，同意议案，并提请董事会审议。	\
2022-4-25	会议审议通过了审议通过了《关于公司 2022 年研发项目立项的议案》	战略委员会经会议讨论，认为议案中立项的研发项目符合公司未来经营发展，同意议案，并提请董事会审议。	\

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	550
主要子公司在职员工的数量	1,159
在职员工的数量合计	1,709
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	638
销售人员	89
技术人员	294
财务人员	49
行政人员	129
其他人员	510
合计	1,709
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	39
本科	374
大专	400
高中及中专	895
其他	1
合计	1,709

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守国家劳动法相关规定，结合公司实际运营情况及行业内相关信息制定薪酬政策。公司根据报告期经营业绩、整体绩效管理考核指标完成状况以及考评情况，并参考同行业收入水平，确定具体薪酬政策，充分发挥薪酬的激励作用。

公司不断完善各岗位职责和绩效考核评价体系，建立有序的岗位竞争、激励机制，健全薪酬绩效机制，薪酬政策重实绩、重贡献、向优秀技术人才和核心关键岗位倾斜，完善绩效评估机制，依托有效的绩效考核方法，逐步形成了对内体现公平性，对外具有竞争力的薪酬政策体系和绩效管理体系。为更好的吸引和留住优秀人才，健全公司长效激励机制，公司于报告期内开启限制性股权激励计划，进一步提高公司员工的积极性，使股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，共同促进公司未来稳健发展。

公司根据实际需要，完善项目经理责任制，薪酬委员会完善了《核心技术岗的薪酬管理办法》，《技能等级评定办法》。根据劳动法律法规，公司设立了管理岗位、技术岗位、市场岗位、工人岗位等四个岗位序列，各序列都设置了明确的薪酬标准。

员工薪酬结构包括基本工资、绩效奖金、加班费等相关项目。公司依据《绩效考核管理办法》对员工薪酬实施绩效考核机制，通过绩效指标的考核确定绩效奖金的金额，公司正进一步完善重在激励的薪酬政策体系。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司重视人才培养体系建设，对高级管理人员、中层管理人员及基层员工进行精准培训，提高培训效率，进而提高公司人才队伍的快速提升。报告期内，公司中高层进行了领导力培训、上市公司合规管理相关培训及数字化转型相关培训。根据员工所处事业条线不同，公司开展了对市场条线、技术条线、质量条线及生产条线的培训，内容主要包括产品战略规划、产品创新、营销思维、质量管理工作细化及精益生产等方面。对于车间工人，公司进行了焊接工、叉车工、行车、电工等专项培训，确保一线工人的技术能力及安全意识不断提升。公司依托外部优秀的教育平台，结合内部培训、外部培训、拓展训练、通关培训等多种形式开展培训项目。公司持续加大研究人员的培训投入，搭建有效的人才梯队建设体系。培训计划项目有 ANSYS 软件应用、C 语言开发、电路板设计、程序设计开发、图纸设计、应用力学与结构设计、研发与生产管理等相关技术力培训，逐步提高公司整体研发能力。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司实施了 2021 年度股东大会审议通过的利润分配方案，即以股本总数 63,656 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.80 元（含税），共计派发现金红利 50,924,800.00 元。

报告期内，公司现金分红政策未有调整情况。根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，结合公司实际经营情况及未来规划，明确公司对股东的合理投资回报，公司按法定审批程序，2021 年度利润分配方案严格按照《公司章程》执行，审议程序和机制完备，有明确的分红标准及分配比例，充分维护全体股东特别是中小股东的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 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

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.80
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	50,924,800.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	308,205,164.93
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	16.52
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	50,924,800.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	16.52

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
<p>为了进一步建立健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照激励与约束对等的原则，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律法规、规章和规范性文件以及《公司章程》的规定，公司拟定了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，拟向激励对象实施限制性股票激励。公司于 2022 年 7 月 10 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了限制性股票激励计划相关议案，相关议案于 2022 年 7 月 26 日经股东大会审议通过。</p> <p>公司于 2022 年 7 月 26 日召开第四届董事会第十四次会议，第四届监事会第九次会议，会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定首次授予日为 2022 年 7 月 26 日，首次授予价格为 3.01 元/股，向股权激励对象共授予限制性股票 1,392.00 万股</p> <p>公司于 2022 年 9 月 15 日完成首次授予限制性股票登记，公司总股本由 63,656.00 万股增加至 65,048.00 万股</p> <p>公司于 2022 年 9 月 30 日召开第四届董事会第十六次会议，第四届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，确定预留授予日为 2022 年 9 月 30 日，预留授予价格 3.01 元/股，向股权激励对象共授予限制性股票 108.00 万股。</p> <p>公司于 2022 年 11 月 9 日完成预留授予限制性股票登记，公司总股本由 65,048.00 万股增加至 65,156.00 万股</p>	<p>上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)</p> <p>公告编号：2022-040、2022-043、2022-044、2022-048、2022-052、2022-056、2022-060</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
张世洪	总经理		2,400,000	3.01		2,400,000	2,400,000	5.38
石勇	副总经理		960,000	3.01		960,000	960,000	5.38
吴彦	副总经理		960,000	3.01		960,000	960,000	5.38
于云萍	财务总监		960,000	3.01		960,000	960,000	5.38
李景林	副总经理		640,000	3.01		640,000	640,000	5.38
杜成刚	副总经理		640,000	3.01		640,000	640,000	5.38
朱民法	副总经理		640,000	3.01		640,000	640,000	5.38
鞠明礼	副总经理		580,000	3.01		580,000	580,000	5.38
合计	/		7,780,000	/		7,780,000	7,780,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况适用 不适用

报告期内，公司根据《公司章程》、《绩效考核办法》《董监高薪酬管理办法》等相关规定和制度，结合公司年度经营实际情况，制定了较为完善的董事、高级管理人员的绩效考评标准与考评流程。董事及高级管理人员的薪酬兑现方案经薪酬与考核委员会审核，提交董事会审议通过后实施。公司现行的董事、高级管理人员的责权利相制衡考评机制与公司绩效考评体系相关联，以具体管理职务、实际工作绩效结合公司经营业绩等因素综合评定薪酬，考评和激励有章可循、公平公正，有效调动被考核对象的积极性、创造性、凝聚力与向心力。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司报告期内的内部控制制度建设及实施情况，详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《创力集团 2022 年度内部控制评价报告》以及立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司进一步提升二级公司的治理水平和运营效率，实现公司战略统一、协同子公司共同发展。加强构建快速沟通渠道，根据宏观环境、市场环境等外部条件的变化，运用民营企业高效决策机制，快速完成应对。充分运用集团整体资源优势，加强对子公司人、财、物管理的指导、监督和管控。公司及各子公司强化全年工作的计划性和执行力，做到目标明确、措施得力、效果明显，形成集团上下一盘棋的工作思路。公司以财务工作为管理抓手，加强对子公司的审计工作力度，强化管控和指导。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

无

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	

具体说明

□适用 √不适用

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司实际控制人石华辉、控股股东中煤机械集团及其关联方巨圣投资，持股 5%以上的股东管亚平、耿卫东、芮国洪、王凤林	1、截至本承诺函出具日，本公司（本人）及所投资的企业未从事与上海创力及其控制企业的主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。2、上海创力本次发行及上市完成后，本公司（本人）及所投资的企业从事的业务或活动不存在与上海创力及其控制企业的主营业务有任何直接或间接竞争关系，未来也不会以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接经营与上海创力及其控制企业当时所从事的主营业务构成同业竞争的业务或活动。3、如未来本公司（本人）及所投资的企业获得的商业机会与上海创力及其控制企业当时所从事的主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司（本人）将立即通知上海创力，并尽力促成本公司（本人）所投资的企业将该商业机会按公开合理的条件优先让予上海创力及/或其控制的企业，以确保上海创力及其全体股东利益不受损害。4、如果违反上述承诺，本公司（本人）将赔偿由此给	本承诺持续有效，直至本公司（本人）直接或间接持有上海创力股权比例低于 5%（不含 5%）为止	是	是		

			上海创力带来的损失。5、本承诺持续有效，直至本公司（本人）直接或间接持有上海创力股权比例低于 5%（不含 5%）为止。					
解决关联交易	公司实际控制人石华辉、控股股东中煤机械集团	1、截至本承诺函出具日，本公司（本人）及所投资的企业未从事与上海创力及其控制企业的主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。2、上海创力本次发行及上市完成后，本公司（本人）及所投资的企业从事的业务或活动不存在与上海创力及其控制企业的主营业务有任何直接或间接竞争关系，未来也不会以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接经营与上海创力及其控制企业当时所从事的主营业务构成同业竞争的业务或活动。3、如未来本公司（本人）及所投资的企业获得的商业机会与上海创力及其控制企业当时所从事的主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司（本人）将立即通知上海创力，并尽力促成本公司（本人）所投资的企业将该商业机会按公开合理的条件优先让予上海创力及/或其控制的企业，以确保上海创力及其全体股东利益不受损害。4、如果违反上述承诺，本公司（本人）将赔偿由此给上海创力带来的损失。5、本承诺持续有效，直至本公司（本人）直接或间接持有上海创力股权比例低于 5%（不含 5%）为止。	本承诺持续有效，直至本公司（本人）直接或间接持有上海创力股权比例低于 5%（不含 5%）为止	是	是			
其他	公司董事、监事和高级管理人员管亚平、耿卫东、芮国洪、常玉林	在本人任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%。本人从发行人（包括其子公司）离职后 6 个月内，不转让所持有的发行人股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人的股票数量不超过所持有发行人股票总数的 50%。在发行人首次公开发行股票上市之日起一年内，本人若经董事会批准离职，则自法定限售期届满之日起半年内不转让本人持有的发行人股份。本人	长期有效	是	是			

			如违反上述承诺转让所持股份，所获收益全部归发行人享有。					
其他	公司		若本公司首次公开发行的股票上市流通后，因本公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 5 个工作日内召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于本公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如本公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。	长期有效	否	是		
其他	公司、控股股东中煤机械集团		发行人首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。发行人董事、监事、高级管理人员不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。若因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，其将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，其将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。发行人董事、监事、高级管理人员不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	长期有效	否	是		

	其他	控股股东中煤机械集团	若上海创力及其子公司给员工缴纳的住房公积金不符合规定而需要补缴、缴纳滞纳金或被处罚，中煤机械集团对上海创力及其子公司因此类问题而遭受的经济损失或需承担的责任进行充分补偿，使上海创力及其子公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。上海创力及其子公司因员工追索住房公积金而遭致的任何损失、索赔、支出和费用，将由中煤机械集团对上海创力及其子公司承担补偿责任，使上海创力及其子公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。	长期有效	否	是		
	其他	公司	在满足现金分红条件时，原则上每年进行一次年度利润分配，公司每年度采取的利润分配方式中必须含有现金分配方式，公司每年度现金分红金额应不低于当年实现的可供分配利润的 15%，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。在有条件的情况下，公司董事会可以根据资金状况，提议进行中期现金分红。董事会在利润分配预案中应当对留存的未分配利润使用计划进行说明，并由独立董事发表独立意见。	2020 年至 2022 年	是	是		
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依股权激励计划获取有限限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022 年 7 月 10 日至限制性股票激励计划结束为止				
	其他	激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假集采、误导性陈述或重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将本次激励计划所获得的的全部利益返还公司。	2022 年 7 月 10 日至限制性股票激励计划结束为止				
其他承诺	盈利预测及补偿	中煤机械集团有限公司、杨	标的公司中煤科技的标的公司 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年度扣除非经常性损益后归属	2021 年、2022 年、	是	是		

		勇、杨加平、彭青丰、张存霖、施五影、梁志、曾凡卓	于母公司所有者的净利润分别不低于人民币 9,720 万元、10,160 万元、10,700 万元、10,330 万元。转让方中煤机械集团有限公司、杨勇、杨加平、彭青丰、张存霖、施五影、梁志、曾凡卓将就实际盈利数不足承诺净利润数的情况对创力集团进行补偿。	2023 年、2024 年					

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

2021 年 11 月公司收购中煤科技少数股东股权 36.04%时，2022 年度、2023 年度及 2024 年度的盈利预测分别为 10,155.13 万元、10,692.41 万元、10,324.54 万元，2022 年实现经审计的扣除非经常性损益后净利润为 10,225.28 万元，高于收购时盈利预测。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

1、中煤科技

2019 年公司收购中煤科技 63.96%股份时，业绩承诺方中煤机械集团有限公司、石华辉、石良希承诺中煤科技 2019 年度、2020 年度、2021 年度扣除非经常性损益后净利润分别不低于人民币 6,500 万元、7,530 万元、8,740 万元。2021 年 9 月 16 日，公司与中煤科技少数股东签订剩余股份（36.04%）的转让协议，转让方（业绩承诺方）杨勇等 7 位自然人股东承诺的中煤科技 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年度扣除非经常性损益后净利润分别不低于 9,720 万元、10,160 万元、10,700 万元、10,330 万元。中煤科技 2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年度实现经审计的扣除非经常性损益后净利润分别为 8,417.57 万元、9,359.00 万元、10,262.68 万元和 10,225.28 万元，业绩承诺方中煤机械集团有限公司、石华辉、石良希已完成业绩承诺，公司于 2022 年 5 月支付完最后一笔股权转让款，整个交易完成。中煤科技少数股东股份的转让方 2022 年度业绩承诺也已完成。中煤科技属于同一控制企业合并，不产生商誉。

2、华拓工程

本报告期内，公司已收到业绩承诺方陈子良支付的业绩补偿款 726.8279 万元。整个交易完成。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	130
境内会计师事务所审计年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	张盈、谢嘉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺及法院生效判决或被证监会、上交所公开谴责的情形。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

2021 年 9 月 16 日，公司与中煤科技少数股东签订剩余股份（36.04%）的转让协议，转让方为杨勇等 7 位自然人股东，并承诺标的公司中煤科技 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年度扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 9,720 万元、10,160 万元、10,700 万元、10,330 万元，中煤科技 2022 年实现经审计的完成扣除非经常性损益后的净利润 10,225.28 万元，2022 年业绩承诺已完成。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
王爱华	浙江创力融资租赁有限公司			2022/1/1	2022/12/31	-677,400.96	市场价格	增加成本费用	否	其他
温州市峰安气动科技有限公司	浙江中煤机械科技有限公司			2021/10/1	2022/9/30	-1,511,830.96	市场价格	增加成本费用	否	其他
苏买厚	浙江中煤机械科技有限公司			2022/9/1	2023/8/31	-339,325.60	市场价格	增加成本费用	否	其他
中煤机械集团有限公司	浙江中煤机械科技有限公司			2022/10/1	2025/9/30	-1,049,199.53	市场价格	增加成本费用	是	母公司
黑龙江龙煤物流有限责任公司	上海创力集团股份有限公司			2022/8/1	2025/7/31	-193,583.11	市场价格	增加成本费用	否	其他
江苏创力矿山机械有限公司	无锡创力矿山设备(金湖)有限公司			2022/8/1	2032/7/31	367,408.64	市场价格	增加其他业务收入	否	其他
江苏创力矿山机械有限公司	江苏隆通机械有限公司			2022/10/1	2023/9/30	275,229.36	市场价格	增加其他业务收入	否	其他
江苏创力矿山机	淮安市金鑫			2020/2/1	2028/1/1	1,623,339.45	市场价格	增加其他业务收入	否	其他

械有限公司	投资有限公司									
苏州创力矿山设备有限公司	常熟金立达仓储物流有限公司			2020/12/12	2022/11/30	1,230,952.38	市场价格	增加其他业务收入	否	其他
苏州创力矿山设备有限公司	远大住宅工业科技有限公司			2021/7/1	2024/6/30	371,428.58	市场价格	增加其他业务收入	否	其他
苏州创力矿山设备有限公司	远大住宅工业科技有限公司			2022/11/10	2035/12/11	122,979.63	市场价格	增加其他业务收入	否	其他
苏州创力矿山设备有限公司	远大住宅工业科技有限公司			2021/3/1	2035/12/11	3,597,837.51	市场价格	增加其他业务收入	否	其他
苏州创力矿山设备有限公司	远大住宅工业科技有限公司			2020/12/12	2035/12/11	10,994,819.36	市场价格	增加其他业务收入	否	其他
苏州创力矿山设备有限公司	苏州正和物流有限公司			2022/10/25	2037/10/24	509,598.09	市场价格	增加其他业务收入	否	其他

租赁情况说明

以上列举金额 10 万以上的租赁情况。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										575,000,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										1,037,900,000.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										1,037,900,000.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）										32.13				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										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金额（D）										0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无				
担保情况说明										无				

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	0		15,000,000				15,000,000	15,000,000	2.30
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	0	0	15,000,000				15,000,000	15,000,000	2.30
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	636,560,000							636,560,000	97.70
1、人民币普通股	636,560,000							636,560,000	97.70
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	636,560,000	100	15,000,000				15,000,000	651,560,000	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 7 月 10 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等股权激励相关议案，拟向激励对象实施限制性股票激励。相关议案于 2022 年 7 月 26 日经股东大会审议通过。

公司于 2022 年 7 月 26 日召开第四届董事会第十四次会议，第四届监事会第九次会议，会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定首次授予日为 2022 年 7 月 26 日，向股权激励对象共授予限制性股票 1,392.00 万股。

公司于 2022 年 9 月 15 日完成首次授予限制性股票登记，公司总股本由 63,656.00 万股增加至 65,048.00 万股。

公司于 2022 年 9 月 30 日召开第四届董事会第十六次会议，第四届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，确定预留授予日为 2022 年 9 月 30 日，向股权激励对象共授予限制性股票 108.00 万股。

公司于 2022 年 11 月 9 日完成预留授予限制性股票登记，公司总股本由 65,048.00 万股增加至 65,156.00 万股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司于 2022 年 7 月 10 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《2022 年限制性股票激励计划（草案）》等股权激励相关议案，拟向激励对象实施限制性股票激励。相关议案于 2022 年 7 月 26 日经股东大会审议通过。

公司于 2022 年 7 月 26 日召开第四届董事会第十四次会议，第四届监事会第九次会议，会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定首次授予日为 2022 年 7 月 26 日，向股权激励对象共授予限制性股票 1,392.00 万股。

公司于 2022 年 9 月 15 日完成首次授予限制性股票登记，公司总股本由 63,656.00 万股增加至 65,048.00 万股。

公司于 2022 年 9 月 30 日召开第四届董事会第十六次会议，第四届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，确定预留授予日为 2022 年 9 月 30 日，向股权激励对象共授予限制性股票 108.00 万股。

公司于 2022 年 11 月 9 日完成预留授予限制性股票登记，公司总股本由 65,048.00 万股增加至 65,156.00 万股。

上述股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2022 年限制性股票股权激励对象	0	0	15,000,000	15,000,000	限制性股票股权激励计划	根据股权激励计划解锁
合计	0	0	15,000,000	15,000,000	/	/

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
2022 年限制性股票股权激励首次授予	2022 年 9 月 15 日	3.01 元	13,920,000	根据股权激励计划解锁并上市流通		
2022 年限制性股票股权激励预留授予	2022 年 11 月 9 日	3.01 元	1,080,000	根据股权激励计划解锁并上市流通		

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司股份总数变动系实施 2022 年限制性股票激励计划，向股权激励对象共授予 1,500.00 万股限制性股票。公司总股本从 63,656.00 万股增加至 65,156.00 万股。具体变化情况请参见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	34,707
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	34,160
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份状 态	数量	
上海巨圣投资有限 公司	0	66,345,866	10.18		质押	44,250,000	境内 非国 有法 人
中煤机械集团有限 公司	-34,584,328	63,448,220	9.74		无		境内 非国 有法 人
耿卫东	0	17,988,056	2.76		无		境内 自然 人
芮国洪	0	16,036,224	2.46		无		境内 自然 人
上海迎水投资管理 有限公司一迎水日 新4号私募证券投 资基金	3,733,500	14,200,000	2.18		无		境内 非国 有法 人
石华辉	0	14,024,836	2.15		质押	7,000,000	境内 自然 人
王凤林	-414,900	11,610,027	1.78		无		境内 自然 人
湖南富船私募投资 基金管理有限公司 一富船鼎元2号私 募证券投资基金	11,434,287	11,434,287	1.75		无		境内 非国 有法 人
管亚平	-5,150,000	8,300,030	1.27		无		境内 自然 人
郭武	-252,175	7,909,289	1.21		无		境内 自然 人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
上海巨圣投资有限公司	66,345,866		人民币普通股	66,345,866			
中煤机械集团有限公司	63,448,220		人民币普通股	63,448,220			
耿卫东	17,988,056		人民币普通股	17,988,056			

芮国洪	16,036,224	人民币普通股	16,036,224
上海迎水投资管理有限公司—迎水日新4号私募证券投资基金	14,200,000	人民币普通股	14,200,000
石华辉	14,024,836	人民币普通股	14,024,836
王凤林	11,610,027	人民币普通股	11,610,027
湖南富船私募投资基金管理有限公司—富船鼎元2号私募证券投资基金	11,434,287	人民币普通股	11,434,287
管亚平	8,300,030	人民币普通股	8,300,030
郭武	7,909,289	人民币普通股	7,909,289
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海巨圣投资有限公司、中煤机械集团有限公司和石华辉先生为一致行动人		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	限制性股票股权激励被激励对象	15,000,000	根据股权激励计划解锁	0	详见《2022年限制性股票激励计划》
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中煤机械集团有限公司
单位负责人或法定代表人	石良希
成立日期	1999-10-21
主要经营业务	一般经营项目，矿用乳化液泵站、喷雾泵站及其配件、高低压电器及配件、电线电缆制造、加工、销售。（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。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

其他情况说明	无
--------	---

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

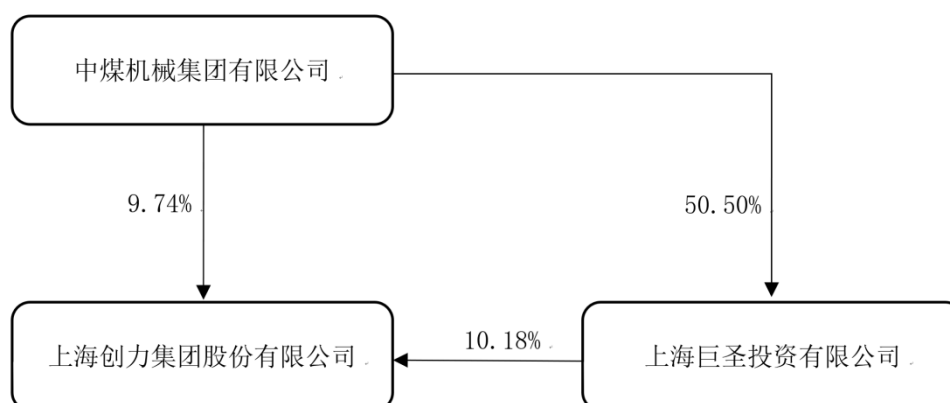
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	石良希
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	1983年7月出生，男，本科学历，2011年5月进入本公司工作，任生产部副部长，2012年3月至今任中煤机械集团董事长，2011年9月至今担任本公司董事，2012年5月至今任上海创力燃料有限公司执行董事。2022年2月至今担任本公司董事长。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

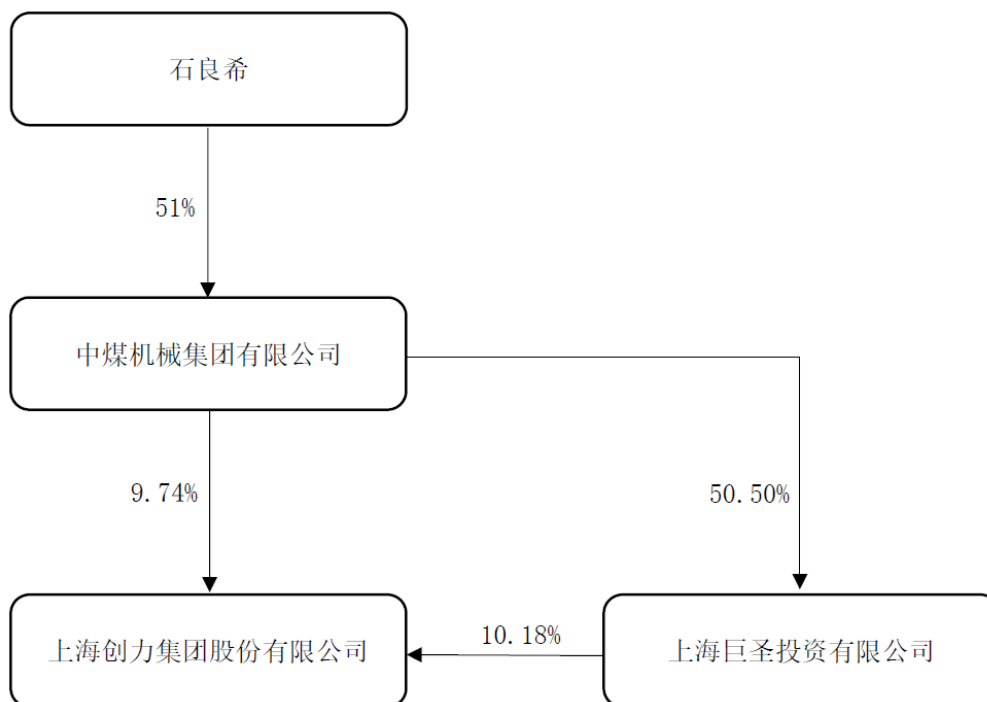
4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实际控制人石华辉先生将其持有的上海创力集团股份有限公司控股股东中煤机械集团有限公司 2% 的股权转让给石良希先生，导致公司实际控制人由石华辉先生变更为石良希先生。石华辉与石良希系父子关系，本次权益变动系出于家庭内部安排的股权转让行为导致的公司实际控制人发生变化。

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
上海巨圣投资有限公司	石华辉	2011-03-09	570752239	55,000,000	投资管理、实业投资、资产管理，商务信息咨询，企业管理咨询，企业形象策划，展览展示服务

					(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)
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况**一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告**一、审计报告**

适用 不适用

审计报告

信会师报字[2023]第 ZA11942 号

上海创力集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海创力集团股份有限公司（以下简称创力集团）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了创力集团 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款可收回性	
<p>请参阅财务报表附注“五、公司重要会计政策、会计估计”注释（十二）所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”注释（五）。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日，创力集团公司合并财务报表中应收账款的原值为 2,562,202,796.40 元，坏账准备为 485,993,676.85 元。</p> <p>创力集团公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。由于创力集团公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。
(二) 营业收入确认	
<p>请参阅合并财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计”注释(三十八)所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”注释（六十一）。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>于 2022 年度，创力集团公司煤机行业确认的主营业务收入为人民币 2,450,072,142.77 元。创力集团公司对于采掘机及配件销售产生的收入是在相关产品的控制权已转移至客户时确认的，根据销售合同约定，通常以获取采掘机设备客户验收单及配件客户签收单作为销售收入的确认时点。</p> <p>由于收入是创力集团公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将创力集团公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单、客户验收单或客户签收单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

(三) 商誉减值

<p>请参阅财务报表附注“七、合并财务报表项目附注”注释（二十八）。</p> <p>于 2022 年 12 月 31 日，创力集团公司合并财务报表中商誉的账面余额为人民币 19,552,023.05 元。</p> <p>根据企业会计准则的规定，管理层需要每年对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高确定，其预计的未来现金流量以五年财务预算为基础来确定。预测可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要作出重大判断和假设，特别是对于未来售价、生产成本、经营费用、折现率以及增长率等。</p> <p>由于商誉减值过程涉及重大判断，为此我们确定商誉的减值为关键审计事项。</p>	<p>我们对商誉的减值测试与计量执行的审计程序包括：</p> <p>1、评价管理层对商誉所在资产组或资产组组合的认定；</p> <p>2、利用外部专家对预计未来现金流量时采用的基本假设和方法以及关键参数进行复核；</p> <p>3、对比购买日评估企业价值时预测的历年现金流量的实现情况。</p>
--	---

四、其他信息

创力集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括创力集团 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督创力集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：谢嘉
(项目合伙人)

中国注册会计师：张盈

中国·上海

二〇二三年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：上海创力集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	655,887,328.73	559,911,867.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	63,846,797.64	289,689,473.32
应收账款	七、5	2,076,209,119.55	1,890,069,889.50
应收款项融资	七、6	381,772,156.67	358,275,036.47
预付款项	七、7	96,298,524.42	111,980,584.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	63,867,057.04	32,715,828.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	956,285,598.76	942,987,672.30
合同资产	七、10	168,996,418.18	153,419,585.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	109,011,929.67	117,257,684.84
其他流动资产	七、13	17,812,574.64	23,770,733.39
流动资产合计		4,589,987,505.30	4,480,078,355.59
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	七、16	152,749,895.54	154,359,120.85
长期股权投资	七、17	163,734,968.42	108,312,061.27
其他权益工具投资	七、18	12,894,421.00	13,637,524.63
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	139,454,707.49	82,710,377.23
固定资产	七、21	826,206,023.84	838,279,206.30
在建工程	七、22	11,178,858.42	9,219,537.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	14,707,419.06	9,691,456.85
无形资产	七、26	104,550,076.68	120,238,879.83
开发支出			

商誉	七、28		57,286,911.95
长期待摊费用	七、29	516,916.55	1,087,442.91
递延所得税资产	七、30	188,003,782.25	171,349,260.71
其他非流动资产	七、31	42,476,749.16	13,039,743.65
非流动资产合计		1,656,473,818.41	1,579,211,523.74
资产总计		6,246,461,323.71	6,059,289,879.33
流动负债：			
短期借款	七、32	338,889,610.29	520,693,455.14
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	七、35	279,863,019.22	262,329,770.83
应付账款	七、36	720,824,277.01	638,740,599.30
预收款项	七、37	10,124,654.01	12,216,061.79
合同负债	七、38	214,858,018.92	183,352,774.23
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	七、39	52,986,442.02	48,378,732.21
应交税费	七、40	136,565,665.26	116,376,556.54
其他应付款	七、41	834,337,172.98	811,546,617.42
其中：应付利息			
应付股利	七、41	27,006,528.80	27,006,528.80
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	七、43	67,210,981.29	58,098,009.43
其他流动负债	七、44	40,485,233.23	58,164,904.87
流动负债合计		2,696,145,074.23	2,709,897,481.76
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	27,824,599.42	56,440,790.97
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	10,469,282.34	5,167,142.56
长期应付款	七、48	33,622,304.19	76,202,899.88
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	78,777,055.94	73,993,276.00
递延收益	七、51	18,774,001.95	26,154,750.91
递延所得税负债	七、30	5,743,390.77	137,286.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		175,210,634.61	238,096,147.16
负债合计		2,871,355,708.84	2,947,993,628.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	651,560,000.00	636,560,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	186,727,242.31	157,978,935.31
减：库存股		45,150,000.00	
其他综合收益	七、57	-8,506,837.09	-12,757,941.20
专项储备			
盈余公积	七、59	233,316,151.34	204,433,240.28
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,211,905,091.26	1,887,386,645.61
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		3,229,851,647.82	2,873,600,880.00
少数股东权益		145,253,967.05	237,695,370.41
所有者权益(或股东权益) 合计		3,375,105,614.87	3,111,296,250.41
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		6,246,461,323.71	6,059,289,879.33

公司负责人：石良希

主管会计工作负责人：于云萍

会计机构负责人：孙玲

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：上海创力集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		314,233,602.25	304,319,257.83
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		28,122,602.64	182,887,775.59
应收账款	十七、1	1,276,234,430.66	1,131,675,110.48
应收款项融资		277,077,276.81	254,192,628.81
预付款项		69,948,931.84	43,571,644.14
其他应收款	十七、2	128,743,401.03	165,574,843.93
其中：应收利息			
应收股利	十七、2	22,504,896.59	22,504,896.59
存货		578,101,098.45	510,480,009.40
合同资产		103,156,955.56	83,768,210.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		2,775,618,299.24	2,676,469,480.83
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	十七、3	1,640,071,172.40	1,436,474,450.12

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		10,057,252.20	13,657,469.02
固定资产		376,760,201.91	408,172,255.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,200,215.28	
无形资产		64,865,091.98	69,930,723.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		82,629,367.92	78,000,897.71
其他非流动资产		37,565,819.72	2,059,864.42
非流动资产合计		2,213,149,121.41	2,008,295,659.88
资产总计		4,988,767,420.65	4,684,765,140.71
流动负债：			
短期借款		170,000,000.00	244,200,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		82,592,993.41	205,825,272.77
应付账款		820,967,707.39	659,097,529.35
预收款项			
合同负债		159,251,073.16	125,328,969.12
应付职工薪酬		30,133,113.07	24,287,444.45
应交税费		52,254,824.09	34,429,715.83
其他应付款		536,841,448.67	510,292,923.65
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		4,464,361.33	6,000,000.00
其他流动负债		20,902,639.51	16,401,775.15
流动负债合计		1,877,408,160.63	1,825,863,630.32
非流动负债：			
长期借款		14,000,000.00	24,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		446,501.28	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		69,525,655.76	63,889,656.11
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		83,972,157.04	87,889,656.11
负债合计		1,961,380,317.67	1,913,753,286.43
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		651,560,000.00	636,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		514,911,468.38	471,116,968.38
减：库存股		45,150,000.00	
其他综合收益		-8,197,337.67	-13,023,775.78
专项储备			
盈余公积		228,663,857.24	199,780,946.18
未分配利润		1,685,599,115.03	1,476,577,715.50
所有者权益（或股东权益）合计		3,027,387,102.98	2,771,011,854.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,988,767,420.65	4,684,765,140.71

公司负责人：石良希

主管会计工作负责人：于云萍

会计机构负责人：孙玲

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	2,607,911,132.70	2,614,330,303.21
其中：营业收入	七、61	2,607,911,132.70	2,614,330,303.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,126,682,179.93	2,164,428,511.64
其中：营业成本	七、61	1,406,741,838.23	1,501,260,235.59
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	七、62	27,859,265.32	26,466,546.06
销售费用	七、63	398,585,934.66	364,888,024.37
管理费用	七、64	146,054,743.94	132,482,794.73
研发费用	七、65	129,569,359.32	111,835,112.37
财务费用	七、66	17,871,038.46	27,495,798.52
其中：利息费用	七、66	29,739,595.36	31,581,944.62
利息收入	七、66	12,320,965.04	5,540,668.86
加：其他收益	七、67	44,463,165.63	37,392,669.78
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	52,498,620.04	2,345,109.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	890,944.18	2,740,793.25
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-56,229,294.08	-62,281,230.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-58,310,094.89	-29,574,597.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	5,423,950.59	-286,832.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		469,075,300.06	397,496,910.62
加：营业外收入	七、74	30,671,297.31	31,191,987.56
减：营业外支出	七、75	531,178.01	3,935,098.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		499,215,419.36	424,753,799.87
减：所得税费用	七、76	79,759,008.36	70,535,078.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		419,456,411.00	354,218,721.48
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		419,456,411.00	354,218,721.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		404,326,156.71	308,205,164.93
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		15,130,254.29	46,013,556.55
六、其他综合收益的税后净额		4,251,104.11	-418,406.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,251,104.11	-418,406.56
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		4,269,110.39	-422,633.07
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		4,269,110.39	-422,633.07
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-18,006.28	4,226.51
（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		-18,006.28	4,226.51
(7) 其他			
(二) 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		423,707,515.11	353,800,314.92
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		408,577,260.82	307,786,758.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		15,130,254.29	46,013,556.55
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	七、77	0.63	0.48
(二) 稀释每股收益(元/股)	七、77	0.63	0.48

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

公司负责人：石良希

主管会计工作负责人：于云萍

会计机构负责人：孙玲

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,504,221,708.85	1,452,823,546.97
减：营业成本	十七、4	903,362,425.70	895,895,472.12
税金及附加		13,548,892.32	12,466,826.65
销售费用		204,250,205.91	193,009,035.00
管理费用		61,072,103.89	55,247,440.26
研发费用		76,344,318.25	63,590,238.17
财务费用		2,964,187.48	8,253,215.74
其中：利息费用		13,145,386.94	14,046,540.99
利息收入		10,320,355.92	5,974,298.94
加：其他收益		16,316,905.46	18,522,435.09
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	5,294,091.62	830,592.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,056,722.28	1,096,634.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		21,385,438.65	-17,046,733.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-16,825,208.83	-12,415,973.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		40,715,217.01	3,498.57

号填列)			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		309,566,019.21	214,255,138.93
加: 营业外收入		18,114,344.01	13,149,891.51
减: 营业外支出		147,493.05	1,054,700.42
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		327,532,870.17	226,350,330.02
减: 所得税费用		38,703,759.58	29,060,677.57
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		288,829,110.59	197,289,652.45
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		288,829,110.59	197,289,652.45
(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		4,826,438.11	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		4,826,438.11	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		4,826,438.11	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
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		293,655,548.70	197,289,652.45
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.45	0.31
(二)稀释每股收益(元/股)		0.45	0.31

公司负责人: 石良希

主管会计工作负责人: 于云萍

会计机构负责人: 孙玲

合并现金流量表

2022年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022年度	2021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		2,500,663,774.31	2,309,443,699.84

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		53,919,392.27	30,885,753.82
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	47,791,661.79	67,980,896.52
经营活动现金流入小计		2,602,374,828.37	2,408,310,350.18
购买商品、接受劳务支付的现金		1,201,418,516.74	1,266,477,123.36
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			
支付给职工及为职工支付的现金		338,457,252.84	289,401,769.98
支付的各项税费		262,049,153.79	262,280,792.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	303,669,095.90	299,407,485.27
经营活动现金流出小计		2,105,594,019.27	2,117,567,171.17
经营活动产生的现金流量净额		496,780,809.10	290,743,179.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,826,438.11	
取得投资收益收到的现金		167,624.48	911,534.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,951,677.00	1,487,367.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		49,301,582.03	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	242,301,057.75	684,172,799.60
投资活动现金流入小计		302,548,379.37	686,571,701.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,727,223.34	133,127,796.92
投资支付的现金		91,323,000.00	17,150,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			71,571,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	247,115,000.00	661,828,040.00
投资活动现金流出小计		400,165,223.34	883,676,836.92
投资活动产生的现金流量净额		-97,616,843.97	-197,105,135.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		47,150,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	
取得借款收到的现金		547,900,000.00	596,218,637.22
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	34,653,046.51	19,051,389.68

筹资活动现金流入小计		629,703,046.51	615,270,026.90
偿还债务支付的现金		620,906,257.34	532,000,253.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		72,958,733.23	81,299,252.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	207,048,347.38	264,887,245.79
筹资活动现金流出小计		900,913,337.95	878,186,752.45
筹资活动产生的现金流量净额		-271,210,291.44	-262,916,725.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		679.01	-8.45
五、现金及现金等价物净增加额		127,954,352.70	-169,278,690.60
加：期初现金及现金等价物余额		407,102,423.43	576,381,114.03
六、期末现金及现金等价物余额		535,056,776.13	407,102,423.43

公司负责人：石良希

主管会计工作负责人：于云萍

会计机构负责人：孙玲

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		1,048,062,427.26	865,267,231.38
收到的税费返还		16,186,769.20	18,359,614.42
收到其他与经营活动有关的现金		21,256,457.78	16,251,318.13
经营活动现金流入小计		1,085,505,654.24	899,878,163.93
购买商品、接受劳务支付的现金		382,188,288.06	267,916,521.14
支付给职工及为职工支付的现金		118,883,814.70	110,472,360.88
支付的各项税费		129,027,136.21	97,913,122.53
支付其他与经营活动有关的现金		169,094,489.05	143,976,334.43
经营活动现金流出小计		799,193,728.02	620,278,338.98
经营活动产生的现金流量净额		286,311,926.22	279,599,824.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,826,438.11	
取得投资收益收到的现金			841,238.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		433,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		311,696,278.99	732,460,094.75
投资活动现金流入小计		316,955,717.10	733,301,333.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,741,666.13	111,707,794.71
投资支付的现金		129,323,000.00	316,371,000.00
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		321,640,245.14	670,500,000.00
投资活动现金流出小计		473,704,911.27	1,098,578,794.71

投资活动产生的现金流量净额		-156,749,194.17	-365,277,461.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		45,150,000.00	
取得借款收到的现金		290,000,000.00	304,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		335,150,000.00	304,200,000.00
偿还债务支付的现金		376,200,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,295,405.30	67,069,162.39
支付其他与筹资活动有关的现金		526,400.00	45,800.18
筹资活动现金流出小计		439,021,805.30	367,114,962.57
筹资活动产生的现金流量净额		-103,871,805.30	-62,914,962.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		261,417,991.88	410,010,590.57
六、期末现金及现金等价物余额			
		287,108,918.63	261,417,991.88

公司负责人：石良希

主管会计工作负责人：于云萍

会计机构负责人：孙玲

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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															
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	636,560,000.00				157,978,935.31			-12,757,941.20		204,433,240.28		1,887,386,645.61		2,873,600,880.00	237,695,370.41	3,111,296,250.41
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	636,560,000.00				157,978,935.31			-12,757,941.20		204,433,240.28		1,887,386,645.61		2,873,600,880.00	237,695,370.41	3,111,296,250.41
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	15,000,000.00				28,748,307.00	45,150,000.00		4,251,104.11		28,882,911.06		324,518,445.65		356,250,767.82	-92,441,403.36	263,809,364.46
(一)综合收益总额								4,251,104.11				404,326,156.71		408,577,260.82	15,130,254.29	423,707,515.11
(二)所有者投入和减少资本	15,000,000.00				28,748,307.00									43,748,307.00	-53,583,807.00	-9,835,500.00
1.所有者投入的普通股	15,000,000.00				30,150,000.00									45,150,000.00	2,000,000.00	47,150,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有者权益的金额					13,644,500.00									13,644,500.00		13,644,500.00
4.其他					-15,046,193.00									-15,046,193.00	-55,583,807.00	-70,630,000.00
(三)利润分配										28,882,911.06		-79,807,711.06		-50,924,800.00		-50,924,800.00
1.提取盈余公积										28,882,911.06		-28,882,911.06				
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配												-50,924,800.00		-50,924,800.00		-50,924,800.00
4.其他																
(四)所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本(或股本)																
2.盈余公积转增资本(或股本)																
3.盈余公积弥补亏损																
4.设定受益计划变动额结转留存收益																
5.其他综合收益结转留存收益																
6.其他																
(五)专项储备																

2022 年年度报告

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					45,150,000.00						-45,150,000.00	-53,987,850.65	-99,137,850.65	
四、本期末余额	651,560,000.00				186,727,242.31	45,150,000.00	-8,506,837.09	233,316,151.34		2,211,905,091.26	3,229,851,647.82	145,253,967.05	3,375,105,614.87	

项目	2021 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	636,560,000.00			450,558,782.45		-12,339,534.64		184,704,275.03		1,656,200,845.93		2,915,684,368.77	307,101,966.72	3,222,786,335.49		
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	636,560,000.00			450,558,782.45		-12,339,534.64		184,704,275.03		1,656,200,845.93		2,915,684,368.77	307,101,966.72	3,222,786,335.49		
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)				-292,579,847.14		-418,406.56		19,728,965.25		231,185,799.68		-42,083,488.77	-69,406,596.31	-111,490,085.08		
(一) 综合收益总额						-418,406.56				308,205,164.93		307,786,758.37	46,013,556.55	353,800,314.92		
(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								19,728,965.25		-77,019,365.25		-57,290,400.00		-57,290,400.00		
1. 提取盈余公积								19,728,965.25		-19,728,965.25						
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者 (或股东) 的分配										-57,290,400.00		-57,290,400.00		-57,290,400.00		
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本 (或股本)																
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																

2022 年年度报告

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				-292,579,847.14						-292,579,847.14	-115,420,152.86		-408,000,000.00	
四、本期末余额	636,560,000.00			157,978,935.31		-12,757,941.20		204,433,240.28		1,887,386,645.61		2,873,600,880.00	237,695,370.41	3,111,296,250.41

公司负责人：石良希

主管会计工作负责人：于云萍

会计机构负责人：孙玲

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	636,560,000.00				471,116,968.38		-13,023,775.78		199,780,946.18	1,476,577,715.50	2,771,011,854.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	636,560,000.00				471,116,968.38		-13,023,775.78		199,780,946.18	1,476,577,715.50	2,771,011,854.28
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	15,000,000.00				43,794,500.00	45,150,000.00	4,826,438.11		28,882,911.06	209,021,399.53	256,375,248.70
(一) 综合收益总额							4,826,438.11			288,829,110.59	293,655,548.70
(二) 所有者投入和减少资本	15,000,000.00				43,794,500.00						58,794,500.00
1. 所有者投入的普通股	15,000,000.00				30,150,000.00						45,150,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,644,500.00						13,644,500.00
4. 其他											
(三) 利润分配									28,882,911.06	-79,807,711.06	-50,924,800.00
1. 提取盈余公积									28,882,911.06	-28,882,911.06	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-50,924,800.00	-50,924,800.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						45,150,000.00					-45,150,000.00
四、本期末余额	651,560,000.00				514,911,468.38	45,150,000.00	-8,197,337.67		228,663,857.24	1,685,599,115.03	3,027,387,102.98

2022 年年度报告

项目	2021 年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	636,560,000.00				471,116,968.38		-13,023,775.78		180,051,980.93	1,356,307,428.30	2,631,012,601.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	636,560,000.00				471,116,968.38		-13,023,775.78		180,051,980.93	1,356,307,428.30	2,631,012,601.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									19,728,965.25	120,270,287.20	139,999,252.45
（一）综合收益总额										197,289,652.45	197,289,652.45
（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									19,728,965.25	-77,019,365.25	-57,290,400.00
1. 提取盈余公积									19,728,965.25	-19,728,965.25	
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,290,400.00	-57,290,400.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	636,560,000.00				471,116,968.38		-13,023,775.78		199,780,946.18	1,476,577,715.50	2,771,011,854.28

公司负责人：石良希

主管会计工作负责人：于云萍

会计机构负责人：孙玲

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

上海创力集团股份有限公司（以下简称“公司”）成立于2003年9月，由浙江中煤矿业有限公司（后更名为“中煤机械集团有限公司”）、管亚平、芮国洪、耿卫东共同投资，注册资本人民币300万元，业经上海上晟会计师事务所有限公司以沪晟验（2003）97号验资报告予以验证，并于2003年9月27日获取了上海工商行政管理局杨浦分局颁发的注册号为3101102009458的营业执照。

2006年11月，经公司股东会决议批准增加注册资本人民币4,700万元，分别由原股东按照原投资比例全部以货币资金方式予以增资，变更后的公司注册资本为人民币5,000万元，业经上海兴中会计师事务所有限公司以兴验内字（2006）0842号验资报告予以验证，于2006年12月办理了工商变更登记手续。

2008年9月，经股东会决议批准，公司吸收合并上海华煤采掘设备有限公司，由此增加公司注册资本人民币1,500万元，变更后注册资本为人民币6,500万元，业经上海永诚会计师事务所有限公司以永诚会验（2008）字第30775号验资报告予以验证。并于2008年12月办理了工商变更登记手续，获取了上海工商行政管理局青浦分局换发的注册号为310229000765590的营业执照。

2011年6月根据公司股东会决议、股权转让协议及修改后章程规定，公司股东中煤机械集团有限公司和管亚平分别将其持有的公司17.483%及0.895%股权转让给上海巨圣投资有限公司，同时根据公司股东会决议和修改后章程的规定，公司申请新增注册资本为人民币6,203.25万元，由上海巨圣投资有限公司及石华辉等二十三名股东以货币出资合计人民币14,770.0227万元，其中人民币6,203.25万元认缴新增注册资本，人民币8,566.7727万元计入资本公积。上述变更业经立信会计师事务所有限公司以信会师报字[2011]第12849号验资报告予以验证。并于2011年6月办理工商变更手续。

2011年8月25日根据公司股东会决议及公司章程，以2011年6月30日为基准日，将公司整体变更设立为股份有限公司，以截止2011年6月30日经审计的净资产492,405,658.51元扣除分配现金红利55,941,086.31元，按1:2.79785的比例折合股份总额，共计15,600万股，净资产大于股本部分280,464,572.20元计入资本公积。上述股份制改制变更事项业经立信会计师事务所有限公司验证并出具信会师报字（2011）13408号验资报告。同时公司更名为“上海创力集团股份有限公司”，并于2011年9月办理工商变更手续。

2013年12月根据公司第三次临时股东大会决议及公司章程，公司以每10股转增5.3股的比例将资本公积转增股本，新增股本8,268万股，新增注册资本8,268万元，上述变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以信会师报字[2013]第114166号验资报告予以验证。并于2013年12月办理工商变更手续。经上述增资和股权转让后，公司股本总额为238,680,000.00元。

根据2014年12月22日第三届董事会第五次会议决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]313号文《关于核准上海创力集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，2015年3月17日公司实际发行新股合计79,600,000股，发行价格为每股13.56元，募集资金总额为1,079,376,000.00元，扣除本次支付的承销、保荐费用人民币59,000,000.00元，扣除发行费用后实际募集资金净额为1,007,162,811.53元，其中增加注册资本人民币79,600,000.00

元，资本溢价人民币 927,562,811.53 元。经上述增资后，公司股本总额为 318,280,000.00 元。

根据 2016 年 4 月 18 日第二届董事会第十七次会议决议和修改后的章程规定，公司以每 10 股转增 10 股的比例将资本公积转增股本，新增股本 31,828 万股，新增注册资本 31,828 万元。

根据 2022 年 7 月 26 日第四届董事会第十四次会议决议，并经 2022 年第二次临时股东大会审议，公司分别于 2022 年 7 月 26 日和 2022 年 9 月 30 日，以 3.01 元/股的价格向激励对象授予限制性股票 1392 万股和 108 万股，合计收到激励对象缴款 45,150,000.00 元，新增股本 15,000,000.00 元，新增资本公积 30,150,000.00 元。

截止 2022 年 12 月 31 日公司股本总额为 651,560,000.00 元。

公司经营范围：矿山设备及配件、工程设备及配件、电气自动化设备及配件的开发、生产、销售；国内贸易（除专项规定），物业管理，机电设备领域内的四技服务，从事货物及技术的进出口业务，自有设备租赁，自有房屋租赁，机械设备的安装、维修业务。【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】

公司注册地：上海市青浦区新康路 889 号，总部地址：上海市青浦区新康路 889 号。统一社会信用代码为 91310000754798223N。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 24 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
苏州创力矿山设备有限公司
大同同力采掘机械制造有限公司
上海创力普昱自动化工程有限公司
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司
上海创力燃料有限公司
江苏创力铸锻有限公司
合肥创大新能源科技有限公司
香港创力国际投资有限公司
浙江创力融资租赁有限公司
上海创力新能源汽车有限公司
赛盟科技（香港）有限公司
西安创力新能源汽车有限公司
山西创力新能源汽车有限公司
华拓矿山工程有限公司
江苏创力机械科技有限公司
浙江中煤机械科技有限公司
江苏创力矿山机械有限公司
创力智能输送（苏州）机械科技有限公司
浙江上创智能科技有限公司
上海精创山岳科技有限公司
陕西榆能创力智能装备有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

以下披露内容已涵盖了公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注（一）至（四十五）。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨

认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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企业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，并在企业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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

4. 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部

分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

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

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应

收款及应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产组合无法以合理成本评估预期信用损失信息时，公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	客户性质及账龄组合	商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款组合 1：煤机销售业务板块	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款组合 2：新能源车运营业务	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款组合 3：新能源车销售业务	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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。
应收账款组合 4：关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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。
其他应收款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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。
长期应收款及一年内到期的非流动资产	五级分类	应收融资租赁款根据以下各类客户风险类型：正常类、关注类、次级类、可疑类及损失类等 5 种风险类型客户计提坏账准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**√适用 不适用

详见本附注五、(十) “金融工具” 中的“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**√适用 不适用

详见本附注五、(十) “金融工具” 中的“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13. 应收款项融资√适用 不适用

详见本附注五、(十) “金融工具” 中的“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**√适用 不适用

详见本附注五、(十) “金融工具” 中的“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

15. 存货√适用 不适用**1、 存货的分类和成本**

存货分类为：原材料、产成品、在产品、周转材料、委托加工物资等。

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

2、 发出存货的计价方法

原材料发出时采用计划成本，月末按当月成本差异率将原材料的计划成本调整为实际成本。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值

高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注五、（十）“金融工具”中的“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注五、（十）“金融工具”中的“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投

资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	2-10	5	3.8-19
办公和其他设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
固定资产装修费	年限平均法	5		20

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

(3). 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2)借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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

(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) 本公司发生的初始直接费用；

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

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

本公司按照本附注“五、(三十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命的估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权年限
软件使用权	5 年	预计通常使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	3 年
待摊销融资租赁服务费	在受益期内平均摊销	2 年

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**√适用 不适用

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

设定提存计划

公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法 适用 不适用**34. 租赁负债**√适用 不适用

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

- (1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- (5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利

息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

√适用 □不适用

公司需向客户提供产品质保期内免费维修服务，且该服务很可能需要公司未来提供资产或劳务，且其金额能够可靠计量，因此确认为预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

具体方法为：

(1) 产品质保期维修费用：根据公司历年产品质保期内免费维修而产生的支出占销售收入的平均比例作为预计负债的计提比例。

(2) 待执行亏损合同：根据履行合同将发生的成本超过预期经济利益的金额作为预计负债。

36. 股份支付

√适用 □不适用

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

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

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

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

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

(2). 具体原则

销售产品收入确认和计量原则

(1) 销售产品收入确认和计量的总体原则

公司已将产品的控制权转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认产品销售收入实现。

(2) 公司销售产品收入的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

①煤机行业的销售

对于煤机设备，根据销售合同的约定，在该类设备安装调试完毕并经验收合格后，公司即已将产品的控制权转移给购货方。因此，公司以安装调试完毕并验收合格作为煤机设备收入确认时点。

对于配件产品，根据与客户约定，公司向客户发货并由客户收货确认后，即已将产品的控制权转移给购货方，因此，公司以客户收货确认作为配件产品收入确认时点。

对于煤矿自动化控制系统及矿用电气设备，根据销售合同的约定，相关的设备调试安装并经客户验收确认后，公司即将产品的控制权转移给购货方，因此公司以向客户发货并由客户收货确认后的时点作为煤矿自动化控制系统及矿用电气设备收入确认时点。

②煤炭贸易

对于煤炭贸易，根据销售合同的约定，在指定交割地点根据煤炭检验报告和水尺单确定交易价格和数量并交付指定运输商后，公司即已将产品的控制权转移给购货方。因此，公司在根据煤炭检验报告和水尺单确定交易价格和数量并交付指定运输商后作为煤炭贸易收入确认时点。

③新能源汽车的销售

对于新能源汽车，根据销售合同的约定，在向客户交付相应的设备并由客户对该类设备性能及配置验收合格后，公司即将产品的控制权转移给购货方，因此公司以向客户交付相应的设备并由客户验收合格确认后的时点作为新能源汽车收入确认时点。

④矿山工程

对于矿山工程，根据与客户签订工程施工合同的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约

进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度。履约进度按已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(3). 确认租赁收入的依据

公司在租赁开始日，将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(4). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2) 该成本增加了本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。

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

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

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

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

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

公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据实际补助对象划分。

2、确认时点

对于国家统一标准定额或定量享受的政府补助，在期末按照应收金额予以计量确认。除此之外的政府补助均在实际收到时予以计量确认。

3、会计处理

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对

与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

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

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

(1) 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

(2) 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1. 本公司作为承租人

1. 使用权资产

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

- (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) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁合同约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。
- (5) 本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、(三十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2. 租赁负债

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

- (1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- (5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

3. 短期租赁和低价值资产租赁

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

4. 租赁变更

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

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

5. 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2. 本公司作为出租人

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

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、(十) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- (1) 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

(2) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、(十) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3. 售后租回交易

公司按照本附注“五、(三十八) 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属

于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、(十)金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
详情说明如下		

其他说明

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海创力集团股份有限公司	15%
苏州创力矿山设备有限公司	25%
大同同力采掘机械制造有限公司	25%
上海创力普昱自动化工程有限公司	25%
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	25%
上海创力燃料有限公司	25%
江苏创力铸锻有限公司	25%
合肥创大新能源科技有限公司	25%
香港创力国际投资有限公司	8.25%
浙江创力融资租赁有限公司	25%
上海创力新能源汽车有限公司	25%
赛盟科技（香港）有限公司	8.25%
西安创力新能源汽车有限公司	25%
山西创力新能源汽车有限公司	25%
华拓矿山工程有限公司	25%
江苏创力机械科技有限公司	25%
浙江中煤机械科技有限公司	15%
江苏创力矿山机械有限公司	25%
创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	25%
浙江上创智能科技有限公司	15%
上海精创山岳科技有限公司	25%
陕西榆能创力智能装备有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、增值税

(1) 公司软件产品根据财政部、国家税务总局下发的《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号) 相关规定, 享受增值税一般纳税人销售其自行开发生生产的软件产品, 按增值税税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退优惠政策;

(2) 公司售后回租服务根据财政部、国家税务总局下发的《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36 号) 相关规定, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退优惠政策; 经舟山市国家税务局税务事项通知书(文书号: 舟国通【2017】39 号) 通知, 子公司浙江创力融资租赁有限公司可以按规定自行享受售后回租服务增值税即征即退优惠。

2、所得税

(1) 2020 年 11 月 28 日公司取得了有效期为三年的《高新技术企业证书》, 证书编号为 GR202031006081, 根据上海市青浦区国家税务局关于高新技术企业所得税减免通知的规定, 公司从 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日企业所得税减按 15% 征收, 因此 2022 年度公司按照 15% 的税率计提企业所得税。

(2) 公司子公司浙江中煤机械科技有限公司于 2021 年 11 月取得有效期为三年的《高新技术企业证书》, 证书编号为 GR202133002504, 根据浙江省国家税务局关于高新技术企业所得税减免通知的规定, 该子公司自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(3) 公司子公司浙江上创智能科技有限公司于 2021 年 12 月取得有效期为三年的《高新技术企业证书》, 证书编号为 GR202133001205, 根据浙江省国家税务局关于高新技术企业所得税减免通知的规定, 该子公司自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止减按 15% 税率缴纳企业所得税。

(4) 公司子公司浙江中煤科技有限公司根据《财政部税务总局科技部 2022 年度 28 号公告》, 将 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具, 一次性全额在计算应纳税所得额时扣除, 并在税前实行 100% 加计扣除。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	241,493.70	354,471.65
银行存款	534,815,282.43	406,747,951.78
其他货币资金	120,830,552.60	152,809,444.09
合计	655,887,328.73	559,911,867.52
其中: 存放在境外的款项总额	0.00	0.00
存放财务公司存款	31,339,205.74	4,290,936.35

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	120,661,815.74	150,046,113.29

贷款保证金	131,280.74	2,762,330.80
履约保证金		1,000.00
保函保证金	37,456.12	
合计	120,830,552.60	152,809,444.09

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	25,316,645.00	
商业承兑票据	38,530,152.64	289,689,473.32
合计	63,846,797.64	289,689,473.32

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,009,100.00
商业承兑票据		12,500,000.00
合计		14,509,100.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	7,900,000.00
合计	7,900,000.00

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票										
按组合计提坏账准备	68,858,138.40	100.00	5,011,340.76	7.28	63,846,797.64	308,200,040.57	100.00	18,510,567.25	6.01	289,689,473.32
其中：										
银行承兑汇票	26,649,100.00	38.70	1,332,455.00	5.00	25,316,645.00					
商业承兑汇票	42,209,038.40	61.30	3,678,885.76	8.72	38,530,152.64	308,200,040.57	100.00	18,510,567.25	6.01	289,689,473.32
合计	68,858,138.40	/	5,011,340.76	/	63,846,797.64	308,200,040.57	/	18,510,567.25	/	289,689,473.32

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	26,649,100.00	1,332,455.00	5.00
商业承兑汇票	42,209,038.40	3,678,885.76	8.72
合计	68,858,138.40	5,011,340.76	7.28

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票		1,332,455.00			1,332,455.00
商业承兑汇票	18,510,567.25		14,831,681.49		3,678,885.76
合计	18,510,567.25	1,332,455.00	14,831,681.49		5,011,340.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	1,458,730,432.28

1 年以内小计	1,458,730,432.28
1 至 2 年	646,330,803.38
2 至 3 年	190,066,563.54
3 年以上	
3 至 4 年	61,512,964.64
4 至 5 年	32,247,695.28
5 年以上	173,314,337.28
合计	2,562,202,796.40

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	95,993,855.15	3.75	88,006,214.90	91.68	7,987,640.25	95,358,375.10	4.12	86,677,612.95	90.90	8,680,762.15
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,993,855.15	3.75	88,006,214.90	91.68	7,987,640.25	95,358,375.10	4.12	86,677,612.95	90.90	8,680,762.15
按组合计提坏账准备	2,466,208,941.25	96.25	397,987,461.95	16.14	2,068,221,479.30	2,220,311,229.48	95.88	338,922,102.13	15.26	1,881,389,127.35
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,466,208,941.25	96.25	397,987,461.95	16.14	2,068,221,479.30	2,220,311,229.48	95.88	338,922,102.13	15.26	1,881,389,127.35
合计	2,562,202,796.40	/	485,993,676.85	/	2,076,209,119.55	2,315,669,604.58	/	425,599,715.08	/	1,890,069,889.50

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
销售货款	95,993,855.15	88,006,214.90	91.68	预计无法收回
合计	95,993,855.15	88,006,214.90	91.68	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1: 煤机行业板块	2,459,137,940.42	396,046,202.19	16.11
组合 2: 新能源车运营业务	5,971,000.83	841,259.76	14.09
组合 3: 新能源车销售业务	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00
合计	2,466,208,941.25	397,987,461.95	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	86,677,612.95	7,754,303.12	2,189,561.83	4,236,139.34		88,006,214.90
按组合计提坏账准备	338,922,102.13	60,818,407.47		1,292,367.28	460,680.37	397,987,461.95
合计	425,599,715.08	68,572,710.59	2,189,561.83	5,528,506.62	460,680.37	485,993,676.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,528,506.62

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	139,521,430.04	5.45	10,441,666.81
山西西山中煤机械制造有限公司	120,669,601.57	4.71	10,782,225.46
淮北矿业股份有限公司	116,680,380.67	4.55	5,870,792.44
晋能控股煤业集团有限公司机电管理分公司	137,816,709.84	5.38	30,972,625.05
冀中能源峰峰集团有限公司	112,869,340.71	4.41	17,032,900.01
合计	627,557,462.83	24.50	75,100,209.77

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	381,772,156.67	358,275,036.47
合计	381,772,156.67	358,275,036.47

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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据						
其中：银行承兑汇票	358,275,036.47	1,993,895,321.74	1,970,398,201.54		381,772,156.67	0.00
合计	358,275,036.47	1,993,895,321.74	1,970,398,201.54		381,772,156.67	0.00

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	82,597,421.74	85.77	102,598,718.46	91.62
1至2年	12,931,930.87	13.43	842,383.02	0.75
2至3年	431,165.31	0.45	8,060,093.04	7.20
3年以上	338,006.50	0.35	479,389.62	0.43
合计	96,298,524.42	100.00	111,980,584.14	100.00

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

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山西丰矿供应链管理有限公司	30,217,047.40	31.38
中煤北京煤矿机械有限责任公司	24,589,980.00	25.54
西安华创马科智能控制系统有限公司	7,504,273.20	7.79
宁夏天地西北煤机有限公司	7,308,267.00	7.59
宜科工程技术(天津)有限公司	2,661,598.40	2.76
合计	72,281,166.00	75.06

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	63,867,057.04	32,715,828.25
合计	63,867,057.04	32,715,828.25

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	59,326,729.36
1 年以内小计	59,326,729.36
1 至 2 年	2,564,277.31
2 至 3 年	2,651,138.10
3 年以上	
3 至 4 年	8,962,974.09
4 至 5 年	2,341,396.81
5 年以上	8,106,095.04
合计	83,952,610.71

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

保证金	37,502,151.53	29,042,219.14
往来款	6,081,346.22	10,460,782.96
股权转让款	32,637,280.00	
应收退税款	2,066,450.40	4,874,309.25
暂借款及押金	5,665,382.56	6,033,231.84
合计	83,952,610.71	50,410,543.19

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,885,011.21		12,809,703.73	17,694,714.94
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-63,853.95		63,853.95	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,148,326.32		397,839.82	4,546,166.14
本期转回			2,130,800.00	2,130,800.00
本期转销				
本期核销				
其他变动	-24,527.41			-24,527.41
2022年12月31日余额	8,944,956.17		11,140,597.50	20,085,553.67

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	12,809,703.73	461,693.77	2,130,800.00			11,140,597.50
按组合计提坏账准备	4,885,011.21	4,084,472.37			24,527.41	8,944,956.17
合计	17,694,714.94	4,546,166.14	2,130,800.00		24,527.41	20,085,553.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
国顶集团有限责任公司	股权转让款	32,637,280.00	1年以内	38.88	1,631,864.00
国家税务总局浙江省税务局	应收退税款	2,066,450.40	1年以内	2.46	
合肥航大机器人有限公司	暂借款及押金	2,000,000.00	3-4年	2.38	2,000,000.00
山西铺龙湾煤业有限公司	保证金	5,000,000.00	3-4年	5.96	2,500,000.00
中煤招标有限责任公司	保证金	2,598,368.16	1年以内	3.10	129,918.41
合计	/	44,302,098.56	/	52.78	6,261,782.41

注：本期公司子公司华拓矿山工程有限公司将所持有的江苏神盾工程机械有限公司 80%股权转让于国顶集团有限责任公司等 3 个投资者。截至 2022 年 12 月 31 日，国顶集团有限责任公司尚有 32,637,280.00 元股权转让款未支付。公司已于 2023 年 1 月收到该股权转让款。

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
国家税务总局浙江省税务局	软件增值税即征即退	2,066,450.40	1年以内	截至 2023 年 1 月已收取

其他说明
无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	254,520,494.13	3,810,289.14	250,710,204.99	302,688,207.85	4,663,515.03	298,024,692.82
在产品	303,643,920.67	10,490,180.36	293,153,740.31	299,466,623.37	7,316,078.60	292,150,544.77
库存商品	470,422,763.67	74,004,621.63	396,418,142.04	396,694,746.64	59,196,834.02	337,497,912.62
周转材料	4,406,789.24	590,068.74	3,816,720.50	2,880,233.22	459,255.99	2,420,977.23
委托加工物资	12,216,080.66	29,289.74	12,186,790.92	12,922,834.60	29,289.74	12,893,544.86
合计	1,045,210,048.37	88,924,449.61	956,285,598.76	1,014,652,645.68	71,664,973.38	942,987,672.30

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,663,515.03	12,884.65		866,110.54		3,810,289.14
在产品	7,316,078.60	5,162,086.16		1,987,984.40		10,490,180.36
库存商品	59,196,834.02	32,314,732.85		17,506,945.24		74,004,621.63
周转材料	459,255.99	130,812.75				590,068.74
委托加工物资	29,289.74					29,289.74
合计	71,664,973.38	37,620,516.41		20,361,040.18		88,924,449.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收质保金	178,079,395.04	9,082,976.86	168,996,418.18	161,726,391.53	8,306,805.67	153,419,585.86
合计	178,079,395.04	9,082,976.86	168,996,418.18	161,726,391.53	8,306,805.67	153,419,585.86

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	776,171.19			
合计	776,171.19			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款-融资租赁款	109,011,929.67	117,257,684.84
合计	109,011,929.67	117,257,684.84

年末用于质押的长期应收款账面余额为 14,184,745.76 元。具体详见“附注十四、承诺及或有事项”。

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴增值税	17,651,171.94	20,985,499.93
预缴企业所得税	161,402.70	2,785,233.46
合计	17,812,574.64	23,770,733.39

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	180,694,668.84	27,944,773.30	152,749,895.54	181,873,888.48	27,514,767.63	154,359,120.85	
其中：未实现融资收益	22,029,947.22		22,029,947.22	16,520,135.40		16,520,135.40	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	180,694,668.84	27,944,773.30	152,749,895.54	181,873,888.48	27,514,767.63	154,359,120.85	/

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

年末用于质押的长期应收款账面余额为 35,907,926.34 元。具体详见“附注十四、承诺及或有事项”。

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
1、阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	36,978,468.24			2,906,355.53					1,536,078.58	41,420,902.35	
2、山西西山中煤机械制造有限公司	22,341,429.21			-1,036,737.92					-4,115.61	21,300,575.68	
3、山西晋控装备创力智能制造有限公司	48,992,163.82			-633,815.13						48,358,348.69	
4、江苏创立科技装备有限公司		50,000,000.00		-331,514.11						49,668,485.89	
5、上海士为智能设备有限公司		3,000,000.00		-13,344.19						2,986,655.81	
小计	108,312,061.27	53,000,000.00		890,944.18					1,531,962.97	163,734,968.42	
合计	108,312,061.27	53,000,000.00		890,944.18					1,531,962.97	163,734,968.42	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
柳林县晋柳七号投资企业（有限合伙）		
惠州市亿能电子有限公司		
杭州新佑文化发展有限公司	12,894,421.00	13,637,524.63
合计	12,894,421.00	13,637,524.63

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	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
柳林县晋柳七号投资企业（有限合伙）			7,448,179.99		非交易目的持有	
惠州市亿能电子有限公司			40,000,000.00		非交易目的持有	
杭州新佑文化发展有限公司			1,105,579.00		非交易目的持有	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	81,477,770.20	30,427,419.05		111,905,189.25
2. 本期增加金额	56,083,139.24	8,660,045.77	-	64,743,185.01
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	56,083,139.24	8,660,045.77		64,743,185.01
(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	137,560,909.44	39,087,464.82	-	176,648,374.26
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	23,428,946.10	5,765,865.92		29,194,812.02
2. 本期增加金额	5,560,819.47	2,438,035.28		7,998,854.75
(1) 计提或摊销	4,863,123.36	690,237.09		5,553,360.45
(2) 固定资产\无形资产\在建工程转入	697,696.11	1,747,798.19		2,445,494.30
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,989,765.57	8,203,901.20		37,193,666.77
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	108,571,143.87	30,883,563.62		139,454,707.49
2. 期初账面价值	58,048,824.10	24,661,553.13		82,710,377.23

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	28,863,583.75	尚在申请办理

其他说明

√适用 □不适用

年末用于抵押或担保的投资性房地产账面价值为 36,311,704.83 元。详见“附注十四、承诺及或有事项”。

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	826,206,023.84	838,279,206.30
固定资产清理		
合计	826,206,023.84	838,279,206.30

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	669,113,238.11	498,171,321.14	96,641,910.98	23,224,860.53	1,287,151,330.76
2. 本期增加金额	39,957,745.84	177,796,223.47	4,226,791.44	3,078,209.75	225,058,970.50
(1) 购置	6,925,507.21	80,243,494.10	4,226,791.44	3,078,209.75	94,474,002.50
(2) 在建工程转入	33,032,238.63	4,601,769.90			37,634,008.53
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转回					
(5) 退出合并范围影响		65,965,306.49			65,965,306.49
(6) 存货转入		26,985,652.98			26,985,652.98
3. 本期减少金额	88,346,065.82	73,391,977.82	23,262,818.55	804,089.07	185,804,951.26
(1) 处置或报废		19,643,240.13	22,458,907.50	55,690.71	42,157,838.34
(2) 转入投资性房地产	27,219,555.49				27,219,555.49
(3) 转入在建工程	32,118,919.02				32,118,919.02
(4) 退出合并范围	29,007,591.31	53,748,737.69	803,911.05	748,398.36	84,308,638.41
4. 期末余额	620,724,918.13	602,575,566.79	77,605,883.87	25,498,981.21	1,326,405,350.00
二、累计折旧					
1. 期初余额	141,599,151.86	217,732,372.22	73,610,745.57	13,139,561.69	446,081,831.34
2. 本期增加金额	30,262,654.07	61,785,240.95	8,847,752.16	2,752,338.40	103,647,985.58
(1) 计提	30,262,654.07	48,180,983.15	8,847,752.16	2,752,338.40	90,043,727.78
(2) 投资性房地产转回					
(3) 退出合并范围影响		13,604,257.80			13,604,257.80
3. 本期减少金额	21,897,557.13	8,487,945.63	21,729,553.65	474,330.93	52,589,387.34
(1) 处置或报废		3,793,912.44	21,148,907.61	51,771.01	24,994,591.06
(2) 转入投资性房地产	697,696.11				697,696.11
(3) 转入在建工程	13,108,423.20				13,108,423.20

(4) 退出合并范围	8,091,437.82	4,694,033.19	580,646.04	422,559.92	13,788,676.97
4. 期末余额	149,964,248.80	271,029,667.54	60,728,944.08	15,417,569.16	497,140,429.58
三、减值准备					
1. 期初余额			2,790,293.12		2,790,293.12
2. 本期增加金额		393,527.84			393,527.84
3. 本期减少金额			124,924.38		124,924.38
(1) 处置或报废			124,924.38		124,924.38
4. 期末余额		393,527.84	2,665,368.74		3,058,896.58
四、账面价值					
1. 期末账面价值	470,760,669.33	331,152,371.41	14,211,571.05	10,081,412.05	826,206,023.84
2. 期初账面价值	527,514,086.25	280,438,948.92	20,240,872.29	10,085,298.84	838,279,206.30

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	37,912,602.27	26,265,701.22		11,646,901.05	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
经营租赁租出的固定资产	169,292,638.00

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	4,716,887.53	正在办理

其他说明：

√适用 □不适用

年末用于抵押或担保的固定资产账面价值为 170,349,107.13 元。详见“附注十四、承诺及或有事项”。

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,178,858.42	9,219,537.56
工程物资		
合计	11,178,858.42	9,219,537.56

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂房扩建项目				4,617,767.66		4,617,767.66
其他				4,601,769.90		4,601,769.90
车间更新改造	11,178,858.42		11,178,858.42			
合计	11,178,858.42	-	11,178,858.42	9,219,537.56		9,219,537.56

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂房扩建项目		4,617,767.66	40,617,433.73	16,371,617.64	28,863,583.75	-						自有资金
其他		4,601,769.90	-	4,601,769.90	-	-						自有资金
车间更新改造			27,839,479.41	16,660,620.99	-	11,178,858.42						自有资金
合计		9,219,537.56	68,456,913.14	37,634,008.53	28,863,583.75	11,178,858.42	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

年末用于抵押或担保的在建工程账面价值为 9,155,373.30 元。具体详见“附注十四、承诺及或有事项”。

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,268,687.70	11,268,687.70
2. 本期增加金额	12,335,890.64	12,335,890.64
— 新增租赁	12,335,890.64	12,335,890.64
3. 本期减少金额	6,206,608.77	6,206,608.77
— 处置	6,206,608.77	6,206,608.77
4. 期末余额	17,397,969.57	17,397,969.57
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,577,230.85	1,577,230.85
2. 本期增加金额	3,182,189.25	3,182,189.25
(1) 计提	3,182,189.25	3,182,189.25
3. 本期减少金额	2,068,869.59	2,068,869.59
(1) 处置	2,068,869.59	2,068,869.59
4. 期末余额	2,690,550.51	2,690,550.51
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	14,707,419.06	14,707,419.06
2. 期初账面价值	9,691,456.85	9,691,456.85

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	144,955,746.85			11,004,571.29	155,960,318.14
2. 本期增加金额				349,557.52	349,557.52
(1) 购置				349,557.52	349,557.52
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	13,793,267.07			545,658.69	14,338,925.76
(1) 处置					
(2) 退出合并范围	5,133,221.30			545,658.69	5,678,879.99
(3) 转入投资性房地产	8,660,045.77				8,660,045.77
4. 期末余额	131,162,479.78			10,808,470.12	141,970,949.90
二、累计摊销					
1. 期初余额	27,513,210.93			8,208,227.38	35,721,438.31
2. 本期增加金额	2,904,276.28			1,477,916.95	4,382,193.23
3. 本期减少金额	2,544,233.28			138,525.04	2,682,758.32
(1) 处置					
(2) 退出合并范围	796,435.09			138,525.04	934,960.13
(3) 转入投资性房地产	1,747,798.19				1,747,798.19
4. 期末余额	27,873,253.93			9,547,619.29	37,420,873.22
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	103,289,225.85			1,260,850.83	104,550,076.68
2. 期初账面价值	117,442,535.92			2,796,343.91	120,238,879.83

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%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

年末用于抵押或担保的无形资产账面价值为 29,048,243.80 元。

年末暂时闲置的无形资产账面价值为 3,141,463.16 元。

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
华拓矿山工程有限公司	57,286,911.95			37,734,888.90		19,552,023.05
合计	57,286,911.95			37,734,888.90		19,552,023.05

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
华拓矿山工程有限公司		19,552,023.05				19,552,023.05
合计		19,552,023.05				19,552,023.05

商誉减值测试情况如下：

项目	华拓矿山工程有限公司
归属于母公司股东的商誉账面价值 ①	19,552,023.05
未确认归属于少数股东权益的商誉价值 ②	18,635,521.97
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值 ③=①+②	38,187,545.02
资产组内其他资产账面价值（按公允价值计量） ④	198,363,000.00
包含商誉的资产组账面价值 ⑤=③+④	236,550,545.02
可回收金额 ⑥	198,363,000.00
整体商誉减值准备 ⑦=⑤-⑥	38,187,545.02
归属于母公司股东的商誉减值准备 ⑨=⑦-⑧	19,552,023.05
归属于少数股东的商誉减值准备 ⑧	18,635,521.97

项目	华拓矿山工程有限公司
以前年度已计提的商誉减值准备 ⑩	
本年商誉减值损失	19,552,023.05

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

华拓矿山工程有限公司于评估基准日的评估范围是公司并购华拓矿山工程有限公司形成商誉相关的资产组，该资产组包括非流动资产，即固定资产、在建工程及商誉。

上述资产组预计可收回金额利用了银信资产评估有限公司于 2023 年 4 月 23 日出具的银信评报字(2023)沪第 060030 号《上海创力集团股份有限公司以财务报告为目的拟进行商誉减值测试所涉及的华拓矿山工程有限公司包含商誉在内的相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

公司根据公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定包含商誉资产组可收回金额。包含商誉资产组公允价值减处置费用净额评估结果为 198,363,000.00 元。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

根据银信资产评估有限公司于 2023 年 4 月 23 日出具的银信评报字(2023)沪第 060030 号《上海创力集团股份有限公司以财务报告为目的拟进行商誉减值测试所涉及的华拓矿山工程有限公司包含商誉在内的相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，截至 2022 年 12 月 31 日，华拓矿山工程有限公司包含与商誉相关的资产组可回收金额为 198,363,000.00 元。公司收购华拓矿山工程有限公司形成的商誉本期应计提减值准备 19,552,023.05 元。

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
高级管理人员房贴					
租入固定资产改良支出	165,016.15		86,860.86	78,155.29	
待摊销融资租赁服务费	360,966.50	270,000.00	376,799.77		254,166.73
其他	561,460.26		298,710.44		262,749.82

合计	1,087,442.91	270,000.00	762,371.07	78,155.29	516,916.55
----	--------------	------------	------------	-----------	------------

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	65,994,814.49	11,808,051.32	53,983,822.86	9,240,678.00
内部交易未实现利润	147,778,134.46	32,586,997.30	126,771,089.03	30,954,260.08
可抵扣亏损				
与资产相关政府补助引起的时间性差异	16,724,540.51	4,072,012.00	22,802,210.91	5,572,267.85
已计提未支付的质量保证金	74,931,145.86	11,239,671.87	65,696,452.70	9,854,467.91
坏账准备	402,634,550.94	75,440,552.05	414,292,130.02	71,277,232.36
已计提尚未支付的费用	304,705,189.61	46,017,374.00	260,142,393.26	39,575,394.38
尚未摊销结束的服务收入	9,140,607.82	2,285,151.96	10,213,757.14	2,553,439.29
其他权益工具投资公允价值变动	15,978,259.00	2,507,296.75	15,235,155.37	2,321,520.84
股份支付费用	13,644,500.00	2,046,675.00		
合计	1,051,531,742.69	188,003,782.25	969,137,011.29	171,349,260.71

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,054,726.04	263,681.51	555,950.53	137,286.84
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
租赁收入税会差异	3,516,466.42	879,116.61		
固定资产加速折旧	30,670,617.65	4,600,592.65		
合计	35,241,810.11	5,743,390.77	555,950.53	137,286.84

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本	36,383,209.30		36,383,209.30			
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产				642,872.00	32,143.60	610,728.40
预付长期资产款项	6,093,539.86		6,093,539.86	12,319,015.25		12,319,015.25
车位使用权				200,000.00	90,000.00	110,000.00
合计	42,476,749.16		42,476,749.16	13,161,887.25	122,143.60	13,039,743.65

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	120,836,040.29	189,448,743.93
保证借款	200,034,375.00	200,544,038.89
信用借款	18,019,195.00	10,012,083.35
商业汇票保理借款（注）		5,988,588.97
汇票贴现		114,700,000.00
合计	338,889,610.29	520,693,455.14

短期借款分类的说明：

注：系子公司将商业汇票质押给保理公司用以取得借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,245,850.00	1,000,000.00
银行承兑汇票	269,617,169.22	261,329,770.83
合计	279,863,019.22	262,329,770.83

年末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	633,858,995.35	558,039,202.99
1-2年	43,802,021.39	50,011,607.45
2-3年	18,602,347.86	10,667,373.07
3年以上	24,560,912.41	20,022,415.79
合计	720,824,277.01	638,740,599.30

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大同菲利普斯采矿机械制造有限公司	9,879,210.26	尚未结算
平顶山煤矿机械有限责任公司	9,421,453.68	尚未结算
宁夏天地西北煤机有限公司	6,180,000.00	尚未结算
金湖亮远机械厂	3,334,834.49	尚未结算
大同市宏佳煤矿机械销售有限公司	3,182,750.00	尚未结算
合计	31,998,248.43	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,151,459.23	6,193,609.37
1-2 年	2,871,891.06	3,679,935.88
2-3 年	1,528,859.56	1,436,165.85
3 年以上	572,444.16	906,350.69
合计	10,124,654.01	12,216,061.79

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
泉州和泰通海运有限公司	1,449,304.74	尚未摊销结束的服务收入
上海交运航运有限公司	572,444.16	尚未摊销结束的服务收入
安吉县旅游发展有限公司	386,456.45	尚未摊销结束的服务收入
德清交能新能源有限公司	287,304.51	尚未摊销结束的服务收入
舟山和海建材有限公司	258,464.72	尚未摊销结束的服务收入
合计	2,953,974.58	/

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	214,858,018.92	183,352,774.23
合计	214,858,018.92	183,352,774.23

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	48,086,149.71	325,744,639.26	321,363,233.81	52,467,555.16
二、离职后福利-设定提存计划	292,582.50	19,617,385.39	19,391,081.03	518,886.86
三、辞退福利		362,508.00	362,508.00	
四、一年内到期的其他福利				

合计	48,378,732.21	345,724,532.65	341,116,822.84	52,986,442.02
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	37,696,952.14	285,848,290.63	284,611,872.51	38,933,370.26
二、职工福利费	20,770.00	8,667,975.47	8,630,828.47	57,917.00
三、社会保险费	258,199.78	12,957,502.74	11,012,092.03	2,203,610.49
其中：医疗保险费	202,359.74	11,352,439.34	9,421,037.37	2,133,761.71
工伤保险费	53,291.34	1,076,683.11	1,062,674.37	67,300.08
生育保险费	33.20	200,641.01	200,641.01	33.20
其他	2,515.50	327,739.28	327,739.28	2,515.50
四、住房公积金	59,467.00	7,190,688.71	7,133,202.71	116,953.00
五、工会经费和职工教育经费	10,050,760.79	4,600,335.26	3,495,391.64	11,155,704.41
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		6,479,846.45	6,479,846.45	
合计	48,086,149.71	325,744,639.26	321,363,233.81	52,467,555.16

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	274,749.99	18,994,998.18	18,769,611.82	500,136.35
2、失业保险费	17,832.51	622,387.21	621,469.21	18,750.51
3、企业年金缴费				
合计	292,582.50	19,617,385.39	19,391,081.03	518,886.86

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	63,981,094.02	45,493,599.43
消费税		
营业税		
企业所得税	61,570,645.55	61,486,653.50
个人所得税	774,152.06	826,986.31
城市维护建设税	4,048,883.15	2,903,228.52
房产税	2,222,725.26	2,015,398.24
教育费附加	3,056,315.74	2,273,763.42
土地使用税	270,667.24	288,154.03
环境保护税		
其他	641,182.24	1,088,773.09
合计	136,565,665.26	116,376,556.54

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	27,006,528.80	27,006,528.80
其他应付款	807,330,644.18	784,540,088.62
合计	834,337,172.98	811,546,617.42

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	27,006,528.80	27,006,528.80
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	27,006,528.80	27,006,528.80

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

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未结算的代理费	479,790,224.01	399,296,945.98
尚未支付的股权转让款	173,030,000.00	253,856,600.00
股票回购义务	45,539,557.47	
押金保证金	44,268,338.98	59,593,452.44
尚未支付的股权出资款	31,850,000.00	31,850,000.00
尚未结算的物流费	11,421,394.01	11,768,913.22
其他	21,431,129.71	28,174,176.98
合计	807,330,644.18	784,540,088.62

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杨勇	44,218,867.80	尚未支付完毕的股权收购款
杨加平	33,962,264.40	尚未支付完毕的股权收购款
山西晋控装备创力智能制造有限公司	31,850,000.00	尚未支付的股权出资款
上海悦笙机械设备销售中心	20,069,707.06	尚未结算的代理费
彭青丰	16,166,037.60	尚未支付完毕的股权收购款
合计	146,266,876.86	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	19,099,180.34	43,861,507.75
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	43,459,678.53	10,950,000.00
1 年内到期的租赁负债	4,652,122.42	3,286,501.68
合计	67,210,981.29	58,098,009.43

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的应收票据	14,509,100.00	35,091,800.00
预收销售款项增值税	25,976,133.23	23,073,104.87
合计	40,485,233.23	58,164,904.87

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		12,280,790.97
抵押借款	13,824,599.42	7,200,000.00
保证借款	14,000,000.00	36,960,000.00
信用借款		
合计	27,824,599.42	56,440,790.97

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	11,135,756.86	5,599,940.36
租赁负债-未确认融资费用	-666,474.52	-432,797.80
合计	10,469,282.34	5,167,142.56

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	33,622,304.19	76,202,899.88
专项应付款		
合计	33,622,304.19	76,202,899.88

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	4,531,548.19	
其中：未实现融资费用	57,199.73	
融资租赁保证金	29,090,756.00	76,202,899.88
合计	33,622,304.19	76,202,899.88

其他说明：

无

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	73,993,276.00	78,777,055.94	产品质量保证
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	73,993,276.00	78,777,055.94	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,154,750.91		7,380,748.96	18,774,001.95	
合计	26,154,750.91		7,380,748.96	18,774,001.95	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新能源汽车补贴款	1,070,796.00			922,896.00		147,900.00	与资产相关
基础设施补偿款	12,987,856.71			835,249.08		12,152,607.63	与资产相关
购置固定资产技改专项资金补贴	1,199,250.00			560,000.00		639,250.00	与资产相关
产业发展引导资金	1,106,048.38			237,010.68		869,037.70	与资产相关
设备补助	2,281,744.00			380,182.56		1,901,561.44	与资产相关
年产5000万高压大流量乳化液泵系统技改项目	1,282,848.92			191,617.52		1,091,231.40	与资产相关
企业设备补贴	4,140,000.00			4,140,000.00			与资产相关
车间改建和加固工程资金	2,086,206.90			113,793.12		1,972,413.78	与资产相关
合计	26,154,750.91			7,380,748.96		18,774,001.95	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	636,560,000.00	15,000,000.00				15,000,000.00	651,560,000.00

其他说明：

公司分别于2022年7月26日和2022年9月30日，以3.01元/股的价格向激励对象授予限制性股票1,392万股和108万股，合计收到激励对象缴款45,150,000.00元，新增股本15,000,000.00元，新增资本公积30,150,000.00元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	112,966,601.51	30,150,000.00	15,046,193.00	128,070,408.51
其他资本公积	45,012,333.80	13,644,500.00		58,656,833.80
合计	157,978,935.31	43,794,500.00	15,046,193.00	186,727,242.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司分别于 2022 年 7 月 26 日和 2022 年 9 月 30 日，以 3.01 元/股的价格向激励对象授予限制性股票 1,392 万股和 108 万股，合计收到激励对象缴款 45,150,000.00 元，新增股本 15,000,000.00 元，新增资本公积 30,150,000.00 元。

2、2022 年 12 月，公司收购子公司江苏创力铸锻有限公司 49%少数股权，交易价款为 70,630,000.00 元，与按取得的股权比例计算的子公司自购买日开始持续计算的净资产公允价值份额 55,583,807.00 元的差异 15,046,193.00 元调整资本公积股本溢价。

3、2022 年度公司分摊股份支付费用 13,644,500.00 元计入资本公积。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		45,150,000.00		45,150,000.00
合计		45,150,000.00		45,150,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据第四届董事会第十四次会议决议，并经 2022 年第二次临时股东大会审议，公司本期向激励对象授予限制性股票 1,500 万股。截至 2022 年 12 月 31 日，公司将应承担的限制性股票回购义务 45,150,000.00 元确认为库存股。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	-13,295,632.31	4,083,334.48			-185,775.91	4,269,110.39		-9,026,521.92
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-13,295,632.31	4,083,334.48			-185,775.91	4,269,110.39		-9,026,521.92
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	537,691.11	-18,006.28				-18,006.28		519,684.83
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	537,691.11	-18,006.28				-18,006.28		519,684.83
应收款项融资信用减值准备								
其他综合收益合计	-12,757,941.20	4,065,328.20			-185,775.91	4,251,104.11		-8,506,837.09

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：

公司本期收到柳林县晋柳七号投资企业（有限合伙）支付的股权对价款及过渡期损益 4,826,438.11 元，计入其他综合收益。

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	204,433,240.28	28,882,911.06		233,316,151.34
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	204,433,240.28	28,882,911.06		233,316,151.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,887,386,645.61	1,656,200,845.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,887,386,645.61	1,656,200,845.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	404,326,156.71	308,205,164.93
减：提取法定盈余公积	28,882,911.06	19,728,965.25

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	50,924,800.00	57,290,400.00
转作股本的普通股股利		
其他综合收益转留存收益		
期末未分配利润	2,211,905,091.26	1,887,386,645.61

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,583,625,970.43	1,397,686,419.66	2,593,314,087.12	1,493,685,595.33
其他业务	24,285,162.27	9,055,418.57	21,016,216.09	7,574,640.26
合计	2,607,911,132.70	1,406,741,838.23	2,614,330,303.21	1,501,260,235.59

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
煤机	2,450,072,142.77
矿山工程	107,576,549.97
贸易	1,321,975.63
新能源	2,224,470.30
其他	4,365,341.43
按经营地区分类	
境内	2,563,606,004.95
境外	1,954,475.15
合计	2,565,560,480.10

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

营业收入明细：

项目	本期金额
客户合同产生的收入	2,565,560,480.10
租赁收入	42,350,652.60
合计	2,607,911,132.70

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	10,776,520.81	8,831,965.71
教育费附加	7,851,989.18	7,227,360.60
资源税		
房产税	5,948,964.74	7,382,669.52
土地使用税	1,000,135.92	1,198,048.50
车船使用税	60,657.60	66,687.60
印花税	1,989,589.27	1,711,973.84

其他	231,407.80	47,840.29
合计	27,859,265.32	26,466,546.06

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代理及销售服务外包费	295,671,485.97	268,813,532.57
职工薪酬	27,324,982.98	23,952,515.87
售后服务费	30,208,353.80	36,371,618.53
广告宣传费	443,725.05	928,105.99
办公费用	7,559,005.01	6,544,097.07
业务招待费	11,898,047.68	9,387,777.98
股份支付费用	1,515,900.00	
其他	23,964,434.17	18,890,376.36
合计	398,585,934.66	364,888,024.37

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,447,992.33	72,480,909.60
办公费用	10,691,504.13	10,996,597.12
折旧与摊销费用	27,292,767.79	23,974,781.63
业务招待费	5,815,370.38	6,182,416.01
专业机构费用	11,217,881.09	12,090,199.09
租金、物业费	1,973,970.71	1,327,327.71
保险费	651,204.10	725,402.73
股份支付费用	4,093,600.00	
其他	3,870,453.41	4,705,160.84
合计	146,054,743.94	132,482,794.73

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,663,601.46	70,401,903.89
物耗费用	23,874,511.87	14,015,438.29
折旧与摊销费用	3,238,566.91	3,682,335.41
测试开发费用	14,060,061.77	16,389,537.45
股份支付费用	6,822,300.00	

其他	5,910,317.31	7,345,897.33
合计	129,569,359.32	111,835,112.37

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	29,739,595.36	31,581,944.62
利息收入	-12,320,965.04	-5,540,668.86
汇兑损益	-125,384.34	151,983.30
其他	577,792.48	1,302,539.46
合计	17,871,038.46	27,495,798.52

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	44,131,381.35	36,718,670.68
进项税加计抵减	104,613.61	349,190.52
代扣个人所得税手续费	227,170.67	324,808.58
合计	44,463,165.63	37,392,669.78

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	890,944.18	2,740,793.25
处置长期股权投资产生的投资收益	54,118,447.20	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	167,624.48	911,534.71
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益	-2,678,395.82	-1,307,218.24
合计	52,498,620.04	2,345,109.72

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-12,999,226.49	5,897,787.66
应收账款坏账损失	66,383,148.76	49,387,236.44
其他应收款坏账损失	2,415,366.14	5,271,375.51
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	430,005.67	1,724,831.14
合同资产减值损失		
应收款项融资减值损失		
合计	56,229,294.08	62,281,230.75

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	37,620,516.41	27,887,573.40
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	393,527.84	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	19,552,023.05	
十二、其他	-32,143.60	-471,281.38

十三、合同资产减值损失	776,171.19	2,158,305.40
合计	58,310,094.89	29,574,597.42

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得	5,423,950.59	-286,832.28
合计	5,423,950.59	-286,832.28

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	23,322,596.34	29,531,140.23	23,322,596.34
其他	80,421.97	1,660,847.33	80,421.97
华拓业绩承诺未完成补偿款	7,268,279.00		7,268,279.00
合计	30,671,297.31	31,191,987.56	30,671,297.31

注：公司子公司华拓矿山工程有限公司 2018 年度至 2020 年度累计业绩承诺未实现。根据《股权转让补充协议》约定，业绩承诺方陈子良应以货币资金向公司补偿 7,268,279.00 元。本期公司已收到陈子良支付的业绩补偿款 7,268,279.00 元。

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业扶持资金	19,907,144.59	26,346,507.27	与收益相关
产业扶持资金	858,860.00	719,100.00	与收益相关

人才发展资金	963,100.00	974,000.00	与收益相关
其他	1,593,491.75	1,491,532.96	与收益相关
合计	23,322,596.34	29,531,140.23	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	20,200.70	172,698.11	20,200.70
其中：固定资产处置损失	20,200.70	172,698.11	20,200.70
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	160,000.00	690,000.00	160,000.00
罚款及滞纳金	331,477.31	2,081,091.08	331,477.31
流动资产报废损失或其他		991,309.12	
债务重组损失			
赔偿金	19,500.00		19,500.00
合计	531,178.01	3,935,098.31	531,178.01

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	90,807,180.57	98,000,737.74
递延所得税费用	-11,048,172.21	-27,465,659.35
合计	79,759,008.36	70,535,078.39

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	499,215,419.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	74,882,312.90
子公司适用不同税率的影响	9,135,539.99

调整以前期间所得税的影响	1,023,868.79
非应税收入的影响	-458,508.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,835,142.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-951,363.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,394,400.38
研发加计扣除	-15,498,000.32
2022年10月1日至2022年12月31日新购置的固定资产100%加计扣除	-4,604,384.65
所得税费用	79,759,008.36

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	26,482,794.19	29,871,948.81
利息收入	12,224,363.15	5,540,668.86
融资租赁保证金	8,854,502.00	17,931,204.00
收回保证金	230,002.45	14,637,074.85
合计	47,791,661.79	67,980,896.52

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付管理费用及研发费用	60,837,624.54	63,521,024.02
支付销售费用	228,312,650.05	226,114,799.73
投标保证金	12,408,447.54	8,277,131.86
其他	2,110,373.77	1,494,529.66
合计	303,669,095.90	299,407,485.27

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品到期收回	110,700,000.00	510,000,000.00
收回售后回租本金	124,332,778.75	164,172,799.60
收回资金拆借款		10,000,000.00
华拓业绩承诺未完成补偿款	7,268,279.00	
合计	242,301,057.75	684,172,799.60

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	110,700,000.00	510,000,000.00
支付售后回租本金	136,415,000.00	141,828,040.00
支付资金拆借款		10,000,000.00
合计	247,115,000.00	661,828,040.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
向其他单位及个人借款	34,650,000.00	17,305,000.00
收回借款质押的其他货币资金		1,746,389.68
收到融资租赁本金	3,046.51	
合计	34,653,046.51	19,051,389.68

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还其他单位及个人借款	41,990,118.61	18,538,873.00
支付收购少数股权转让款	117,387,030.80	231,328,303.00
支付租赁款项及保证金	47,671,197.97	14,974,269.61
分红费用		45,800.18
合计	207,048,347.38	264,887,245.79

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	419,456,411.00	354,218,721.48
加：资产减值准备	58,310,094.89	29,574,597.42
信用减值损失	56,229,294.08	62,281,230.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,597,088.23	95,684,507.14
使用权资产摊销	3,182,189.25	1,577,230.85
无形资产摊销	4,382,193.23	4,505,299.77
长期待摊费用摊销	762,371.07	4,443,683.21
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）	-5,423,950.59	286,832.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	20,200.70	172,698.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	29,614,211.02	31,581,953.07
投资损失（收益以“-”号填列）	-52,498,620.04	-2,345,109.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,468,745.63	-27,472,233.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,606,103.93	-134,303.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-119,079,144.24	-171,582,681.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-311,059,854.31	-298,848,204.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	328,150,966.51	206,798,957.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	496,780,809.10	290,743,179.01
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	535,056,776.13	407,102,423.43
减：现金的期初余额	407,102,423.43	576,381,114.03
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	127,954,352.70	-169,278,690.60

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
--	----

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	55,091,520.00
其中：江苏神盾工程机械有限公司	55,091,520.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	5,789,937.97
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	49,301,582.03

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	535,056,776.13	407,102,423.43
其中：库存现金	241,493.70	354,471.65
可随时用于支付的银行存款	534,815,282.43	406,747,951.78
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	535,056,776.13	407,102,423.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	120,830,552.60	银行承兑汇票保证金及履约保证金
应收款项融资	130,770,594.65	质押担保
存货		
固定资产	170,349,107.13	银行授信抵押
无形资产	29,048,243.80	银行授信抵押
投资性房地产	36,311,704.83	银行授信抵押
长期应收款	35,907,926.34	质押担保
在建工程	9,155,373.30	银行授信抵押
1年内到期的长期应收款	14,184,745.76	质押担保

合计	546,558,248.41	/
----	----------------	---

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	6,751.00
美元	969.33	6.9646	6,751.00
英镑			
美元			
应收账款	-	-	16,787.75
欧元			
英镑			
美元	2,410.44	6.9646	16,787.75
其他应收款			75,217.68
美元	10,800.00	6.9646	75,217.68
其他应付款			295,615.02
美元	42,445.37	6.9646	295,615.02
长期借款	-	-	
英镑			
欧元			
港币			

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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基础设施补偿款	19,686,255.50	递延收益	835,249.08
年产 5000 万高压大流量乳化液泵系统技改项目	1,486,735.81	递延收益	191,617.52
产业发展引导资金	2,251,600.00	递延收益	237,010.68

购置资产的技改专项资金补贴	5,600,000.00	递延收益	560,000.00
设备补助	3,679,300.00	递延收益	380,182.56
新能源汽车补贴款	33,661,100.00	递延收益	922,896.00
企业设备补贴	4,600,000.00	递延收益	4,140,000.00
车间改建和加固工程资金	2,200,000.00	递延收益	113,793.12
软件产品即征即退增值税	32,022,660.83	其他收益	32,022,660.83
售后回租即征即退增值税	1,794,944.38	其他收益	1,794,944.38
余杭区科技局高新技术企业补贴	600,000.00	其他收益	600,000.00
新上升规企业补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
余杭区科技局企业奖励补贴	950,000.00	其他收益	950,000.00
余杭区经信局补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
园区财政补助	851,700.00	其他收益	851,700.00
社保费返还	44,381.00	其他收益	44,381.00
企业地方教育附加培训补贴	84,000.00	其他收益	84,000.00
稳岗补贴	80,710.03	其他收益	80,710.03
城建税减免	22,236.15	其他收益	22,236.15
企业扶持资金	19,907,144.59	营业外收入	19,907,144.59
人才发展资金	963,100.00	营业外收入	963,100.00
产业扶持资金	858,860.00	营业外收入	858,860.00
其他	1,593,491.75	营业外收入	1,593,491.75

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
江苏神盾工程机械有限公司	87,728,800.00	80.00	出售	股权交割	完成工商变更	54,118,447.20						

其他说明:

√适用 □不适用

股权处置价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利 1,760.00 万元。

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：

适用 不适用

1、2022 年 2 月公司与陕西榆林能源集团有限公司合资设立陕西榆能创力智能装备有限公司，公司持有其 90%的股权，故将其纳入合并范围。

2、2022 年度，公司子公司华拓矿山工程有限公司将所持有的江苏神盾工程机械有限公司 80%股权全部转让，并于 2022 年 10 月完成了工商变更手续，故从 2022 年 11 月起江苏神盾工程机械有限公司不再纳入合并范围。

6、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
大同同力采掘机械制造有限公司	大同市	大同市	机械制造	30.00	30.00	同一控制企业合并
苏州创力矿山设备有限公司	常熟市	常熟市	机械制造	100.00		新设
上海创力普昱自动化工程有限公司	上海市	上海市	机械制造	100.00		新设
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	毕节市	毕节市	机械制造	57.00		新设
上海创力燃料有限公司	上海市	上海市	煤炭经营	100.00		新设
江苏创力铸锻有限公司	金湖市	金湖市	铸钢件、锻件等制造及销售	100.00		新设
合肥创大新能源科技有限公司	合肥市	合肥市	新能源纯电动汽车电池等制造及销售	51.00		新设
香港创力国际投资有限公司	香港	香港	投资	100.00		新设
浙江创力融资租赁有限公司	舟山市	舟山市	融资租赁业务等	79.41	20.59	新设
上海创力新能源汽车有限公司	上海市	上海市	新能源汽车等技术开发及销售	100.00		新设
赛盟科技(香港)有限公司	香港	香港	一般贸易		100.00	非同一控制企业合并
西安创力新能源汽车有限公司	西安市	西安市	新能源汽车等技术开发及销售		80.00	新设
山西创力	太原市	太原市	汽车租赁、		100.00	新设

新能源汽车有限公司			新能源充电设施建设与管理及销售			
华拓矿山工程有限公司	金湖市	金湖市	矿山工程施工	51.20		非同一控制企业合并
江苏创力机械科技有限公司	金湖市	金湖市	非煤矿用产品的开发和掘进装备的制造及销售	70.00		新设
浙江中煤机械科技有限公司	乐清市	乐清市	矿用乳化液泵站、喷雾泵站等制造、销售	100.00		同一控制企业合并
江苏创力矿山机械有限公司	金湖市	金湖市	矿山机械及配件等制造、销售		100.00	新设
创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	常熟市	常熟市	工程和技术研究和试验发展	51.00		新设
浙江上创智能科技有限公司	杭州市	杭州市	电机及其控制系统研发、销售		45.00	新设
上海精创山岳科技有限公司	上海市	上海市	科学研究和技术服务业	100.00		新设
陕西榆能创力智能装备有限公司	西安市	西安市	机械制造	90.00		新设

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
大同同力采掘机械制造有限公司	40.00%	-12,697,091.67		28,019,660.64
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	43.00%	5,267,240.18		-6,298,008.76
合肥创大新能源科技有限公司	49.00%	-1,276,839.84		-11,730,748.43
西安创力新能源汽车有限公司	20.00%	-418,525.66		-8,602,361.35
华拓矿山工程有限公司	48.80%	-14,997,148.30		125,384,766.28
江苏创力机械科技有限公司	30.00%	-699,720.36		-1,674,075.96
创力智能输送(苏州)机械科技有限公司	49.00%	-71,219.03		-1,203,422.67
浙江上创智能科技有限公司	55.00%	8,107,691.70		19,782,198.50
陕西榆能创力智能装备有限公司	10.00%	-424,041.20		1,575,958.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

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
大同同力采掘机械制造有限公司	53,439.12	4,657.55	58,096.67	51,091.75		51,091.75	46,871.09	3,256.56	50,127.65	39,948.46		39,948.46
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	221.66	1.49	223.15	1,687.80		1,687.80	1,176.39	1.49	1,177.88	3,867.47		3,867.47
合肥创大新能源科技有限公司	553.57	1,585.48	2,139.05	75.58	190.16	265.74	570.61	1,867.04	2,437.65	75.58	228.17	303.75
西安创力新能源汽车有限公司	2,030.36	512.68	2,543.04	4,429.43	14.79	4,444.22	2,310.62	953.24	3,263.86	4,848.70	107.08	4,955.78
华拓矿山工程有限公司	22,497.93	20,383.28	42,881.21	12,219.88	517.20	12,737.08	27,350.99	20,142.67	47,493.66	13,251.53	5,673.08	18,924.61
江苏创力机械科技有限公司	2,753.57	1.63	2,755.20	150.88		150.88	336.50	2.93	339.43	150.88		150.88
创力智能输送(苏州)机械科技有限公司	970.05	28.40	998.45	734.04		734.04	408.67	36.66	445.33	166.39		166.39
浙江上创智能科技有限公司	17,361.22	415.88	17,777.10	10,602.39	241.40	10,843.79	16,833.34	306.48	17,139.82	11,644.21	285.30	11,929.51

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现金

			额	金流量			额	流量
大同同力采掘机械制造有限公司	20,958.49	-3,174.27	-3,174.27	2,886.71	24,026.19	-466.78	-466.78	-103.64
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	1,381.13	1,224.94	1,224.94	-929.61		405.98	405.98	860.44
合肥创大新能源科技有限公司		-260.58	-260.58	-4.71		-421.12	-421.12	-13.31
西安创力新能源汽车有限公司	222.45	-209.26	-209.26	26.52	537.33	-1,051.49	-1,051.49	126.98
华拓矿山工程有限公司	11,229.65	1,575.08	1,575.08	6,627.02	16,775.08	2,566.54	2,566.54	-410.59
江苏创力机械科技有限公司		-233.24	-233.24	-0.07		-233.42	-233.42	-0.24
创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	1,713.54	-14.53	-14.53	-119.23	211.76	-177.99	-177.99	-270.14
浙江上创智能科技有限公司	8,730.81	1,723.01	1,723.01	2,302.35	14,646.04	2,041.12	2,041.12	-304.60

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2022 年 12 月，公司收购了江苏中高煤矿机械有限公司持有的子公司江苏创力铸锻有限公司 49%的股权。截至 2022 年 12 月 31 日，公司持有江苏创力铸锻有限公司 100%的股权，并通过江苏创力铸锻有限公司间接持有江苏创力矿山机械有限公司 100%股权。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	江苏创力铸锻有限公司	江苏创力矿山机械有限公司
购买成本/处置对价		
—现金	70,630,000.00	
—非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	70,630,000.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	51,678,991.03	3,904,815.97
差额	18,951,008.97	-3,904,815.97
其中：调整资本公积	18,951,008.97	-3,904,815.97
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	阳泉市	阳泉市	机械制造	49.00		权益法
山西西山中煤机械制造有限公司	太原市	太原市	机械制造	49.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	山西西山中煤机械制造有限公司	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	山西西山中煤机械制造有限公司
流动资产	259,384,353.32	163,086,391.29	264,373,679.89	196,972,127.00
非流动资产	41,342,117.81	21,699,955.92	44,603,015.50	13,481,753.65
资产合计	300,726,471.13	184,786,347.21	308,976,695.39	210,453,880.65
流动负债	205,312,730.55	137,205,039.63	220,183,739.90	163,497,638.07
非流动负债	1,000,000.00	2,537,905.16	1,000,000.00	
负债合计	206,312,730.55	139,742,944.79	221,183,739.90	163,497,638.07
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	94,413,740.58	45,043,402.42	84,545,445.14	46,956,242.58
按持股比例计算的净资产份额	46,262,732.88	22,071,267.19	41,427,268.12	23,008,558.86
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	38,085,490.47	21,300,575.68	36,978,468.24	22,341,429.21
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	168,052,114.77	60,795,535.46	239,236,375.21	88,564,897.66
净利润	5,931,337.83	-2,115,791.68	1,028,706.00	4,160,099.20
终止经营的净利润				-63,203.83
其他综合收益				
综合收益总额	5,931,337.83	-2,115,791.68	1,028,706.00	4,160,099.20
本年度收到的来自联营企业的股利				

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

一、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致公司发生财务损失的风险。

公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损

失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

二、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

三、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1.利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2.汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	6,751.00		6,751.00	13,377.11	97.17	13,474.28
应收账款	16,787.75		16,787.75			

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
预付账款					2,859,001.20	2,859,001.20
应付账款					1,599,727.16	1,599,727.16
其他应收款	75,217.68		75,217.68	68,513.27		68,513.27
其他应付款	295,615.02		295,615.02	263,924.46	215,160.00	479,084.46
合计	394,371.45		394,371.45	345,814.84	4,673,985.53	5,019,800.37

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			12,894,421.00	12,894,421.00
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		381,772,156.67		381,772,156.67
持续以公允价值计量的资产总额		381,772,156.67	12,894,421.00	394,666,577.67
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

应收款项融资为一年内到期的银行承兑汇票，其剩余期限较短、票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值

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

适用 不适用

其他权益工具投资：根据被投资企业经营环境和经营情况、财务状况等，采用经评估确认的评估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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中煤机械集团有限公司	浙江省乐清市	高压清洁设备及配件制造、销售	5,180 万元	9.74	9.74

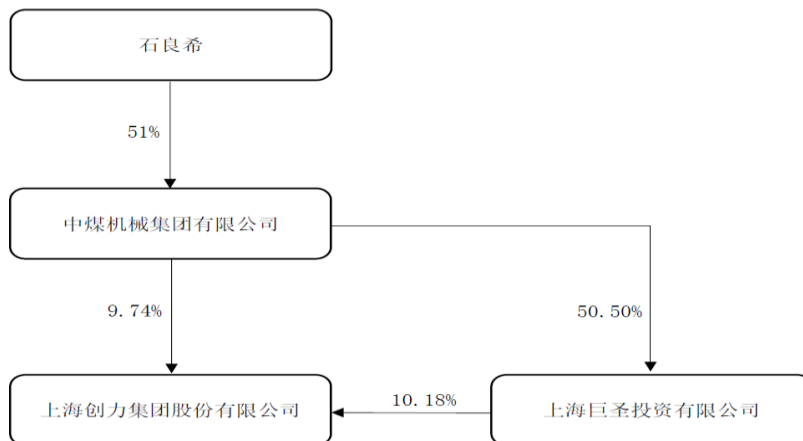
本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是石良希

其他说明：

截止 2022 年 12 月 31 日，公司与公司实际控制人股权关系如下：



2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

适用 不适用

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“九、在其他主体中的权益”。

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	联营企业
山西西山中煤机械制造有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江中煤液压机械有限公司	其他
江苏神盾工程机械有限公司	过去 12 个月担任公司董事的人担任董事的公司

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	采购原材料	23,976,985.76	45,000,000.00	否	33,288,548.60
浙江中煤液压机械有限公司	采购原材料	19,745,480.11	56,600,000.00	否	28,111,644.90

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	销售整机及配件	89,628,331.12	99,772,787.30
山西西山中煤机械制造有限公司	销售整机及配件	25,244,827.09	39,632,286.09
浙江中煤液压机械有限公司	销售配件	1,108,912.89	939,934.99
山西晋控装备创力智能制造有限公司	销售整机及配件	829,469.03	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中煤机械集团有限公司	房屋	257,142.86	257,142.86
江苏神盾工程机械有限公司	设备	1,180,000.00	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中煤机械集团有限公司	房屋							114,564.05		11,215,625.65	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州创力矿山设备有限公司	10,000,000.00	2021/1/5	2024/1/5	否
华拓矿山工程有限公司	50,000,000.00	2021/5/28	2023/5/28	否
华拓矿山工程有限公司	30,000,000.00	2022/1/17	2024/1/17	否
华拓矿山工程有限公司	15,000,000.00	2022/5/18	2024/5/18	否
浙江中煤机械科技有限公司	50,000,000.00	2022/12/2	2023/12/2	否
浙江创力融资租赁有限公司	7,000,000.00	2021/5/19	2024/5/17	否
浙江创力融资租赁有限公司	25,900,000.00	2020/3/31	2023/3/30	否
浙江上创智能科技有限公司	10,000,000.00	2022/8/15	2023/3/31	否
浙江上创智能科技有限公司	30,000,000.00	2022/5/20	2023/3/31	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州创力矿山设备有限公司	100,000,000.00	2022/3/25	2023/3/20	否
苏州创力矿山设备有限公司	100,000,000.00	2022/1/16	2023/1/21	否
苏州创力矿山设备有限公司	120,000,000.00	2022/7/6	2025/7/25	否
苏州创力矿山设备有限公司	240,000,000.00	2021/11/16	2022/11/15	是
苏州创力矿山设备有限公司	70,000,000.00	2022/10/8	2023/10/7	否
苏州创力矿山设备有限公司	130,000,000.00	2021/2/3	2026/12/31	否
苏州创力矿山设备有限公司	50,000,000.00	2022/10/28	2023/9/20	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,555.79	1,263.66

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	山西西山中煤机械制造有限公司	120,669,601.57	10,782,225.46	131,325,407.36	8,501,994.58
应收账款	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	139,521,430.04	10,441,666.81	171,678,168.00	12,169,163.20
应收账款	浙江中煤液压机械有限公司	1,162,866.76	58,143.34		
应收账款	江苏神盾工程机械有限公司	9,054,634.31	452,731.72		
应收账款	中煤机械集团有限公司	270,000.00	13,500.00		
应收账款	山西晋控装备创力智能制造有限公司	281,190.00	14,059.50		
应收票据	江苏神盾工程机械有限公司	200,000.00	10,000.00		
应收款项融资	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	35,800,000.00		30,000,000.00	
应收款项融资	山西西山中煤机械制造有限公司	4,295,500.79		14,350,000.00	
合同资产	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	4,811,338.27	245,114.66	6,563,390.80	328,169.54
合同资产	山西西山中煤机械制造有限公司	1,316,920.00	65,846.00	3,117,887.52	155,894.38

合同资产	江苏神盾 工程机械 有限公司	802,680.00	40,134.00		
合同资产	浙江中煤 液压机械 有限公司	90,204.82	4,510.24		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	3,310.34	3,310.34
应付账款	浙江中煤液压机械有限公司	27,339,063.59	22,607,963.06
应付票据	江苏神盾工程机械有限公司	129,000.00	
其他应付款	石良希	23,643.40	25,645,144.00
其他应付款	石华辉		26,688,456.00
其他应付款	山西晋控装备创力智能制造 有限公司	31,850,000.00	
其他应付款	中煤机械集团有限公司		38,323,000.00

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	15,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2022年7月激励计划授予的限制性股票授予价格为6.40元/股,2022年9月激励计划授予的限制性股票授予价格为5.60元/股;本报告期内两次激励计划授予限制性股票限售期分别为自首次授予登记完成之日起12个月、24个月和36个月。

其他说明

根据公司第四届董事会第十三次会议以及2022年第二次临时股东大会股东会审议通过的《2022年限制性股票激励计划》:

2022年7月,公司以3.01元/股的价格向25名激励对象授予限制性股票1,392万股,按公允价值

6.4 元确认股份支付费用 4,718.88 万元，并在等待期内即 2022 年 7 月至 2025 年 8 月间分摊计入各项成本费用。

2022 年 9 月，公司以 3.01 元/股的价格 2 名激励对象授予限制性股票 108 万股，按公允价值 5.6 元确认股份支付费用 279.72 万元，并在等待期内即 2022 年 9 月至 2025 年 10 月间分摊计入各项成本费用。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日公司股票收盘价确定
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩考核完成情况等后续信息，修正解除限售股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,644,500.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,644,500.00

其他说明

无

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、 抵押担保事项

(1) 2021 年 4 月，公司子公司苏州创力矿山设备有限公司与江苏常熟农村商业银行股份有限公司赵市支行签订《最高额抵押合同》，将江苏省苏州市常熟市沙家浜镇久隆路 27 号的土地使用权及地上建筑物（房产证号苏（2021）常熟市不动产权第 8108790 号）作为抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币 8,930 万元，抵押期限为 2021 年 4 月 8 日起至 2026 年 4 月 7 日止。截至 2022 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 20,000,000.00 元，抵押物账面价值共计人民币 26,751,549.99 元，其中：固定资产账面价值 11,564,599.77 元，无形资产账面价值 15,186,950.22 元。

(2) 2022 年 4 月，公司子公司江苏创力铸锻有限公司与中国农业银行股份有限公司金湖县支行签订《最高额抵押合同》，将江苏金湖经济开发区理士大道 77 号（房产证号苏（2017）金湖县不动产权第 0005255 号）的土地使用权及地上建筑物作为抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币 2,500 万元，抵押期限为 2022 年 4 月 13 日起至 2027 年 4 月 12 日止。截至 2022 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 34,000,000.00 元，抵押物账面价值共计人民币 20,182,650.63 元，其中，固定资产账面价值 16,693,048.83 元，无形资产账面价值 3,489,601.80 元。

(3) 2019 年 7 月公司子公司浙江中煤机械科技有限公司与中国建设银行股份有限公司乐清支行签订了《最高额抵押合同》，将乐清经济开发区纬十六路 298 号的土地使用权及地上建筑物（不动产权证书号：浙（2022）乐清市不动产权第 0014464 号）作为抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币 12,000 万元，抵押期限为 2019 年 7 月 11 日至 2024 年 7 月 11 日。截至 2022 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 50,000,000.00 元，上述抵押物账面价值共计人民币 51,065,035.65 元，其中固定资产账面价值为 34,098,603.94 元，无形资产账面价值为 6,413,237.2 元，投资性房地产账面价值 1,397,821.21 元，在建工程账面价值 9,155,373.30 元。

(4) 2022 年 4 月，公司子公司江苏创力矿山机械有限公司与中国农业银行股份有限公司金湖县支行签订《最高额抵押合同》，将江苏金湖县健康西路北、八四大道东的土地使用权及地上建筑物（房产证号苏（2021 金湖县）不动产权第 0051233 号）作为抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币 5,800 万元，抵押期限为 2022 年 4 月 12 日起至 2027 年 4 月 11 日止。截至 2022 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 15,000,000.00 元，抵押物账面价值共计人民币 41,140,567.51 元，其中，固定资产账面价值 2,268,229.31 元，无形资产账面价值 3,958,454.58 元，投资性房地产账面价值 34,913,883.62 元。

(5) 2021 年 5 月公司子公司华拓矿山工程有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了《售后回租赁合同》，子公司将两项机器设备作为抵押，抵押物作价为人民币 5000 万元，租赁期限为 2021 年 5 月 28 日至 2023 年 5 月 28 日。截止 2022 年 12 月 31 日上述租赁物的一年内到期的长期应付款金额为人民币 10,924,321.66 元，上述作为抵押物的固定资产账面价值共计人民币 45,166,223.96 元。

(6) 2021 年 12 月公司子公司华拓矿山工程有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了《售后回租赁合同》，子公司将三项机器设备作为抵押，抵押物作价为人民币 3,000.00 万元，租赁期限为 2022 年 1 月 22 日至 2024 年 1 月 21 日。截止 2022 年 12 月 31 日上述租赁物的长期应付款金额为人民币 16,250,000.00 元（其中一年内到期的长期应付款金额为 14,999,880.12 元）。截止 2022 年 12 月 31 日，上述作为抵押物的固定资产账面价值共计人民币 31,484,321.71 元。

(7) 2022 年 5 月公司子公司华拓矿山工程有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订了《售后回租赁合同》，子公司将一项机器设备作为抵押，抵押物作价为人民币 1,500.00 万元，租赁期限为 2022 年 5 月 23 日至 2024 年 5 月 22 日。截止 2022 年 12 月 31 日上述租赁物的长期应付款金额为人民币 10,816,905.06 元（其中一年内到期的长期应付款金额为 7,535,476.75 元）。截止 2022 年 12 月 31 日，上述作为抵押物的固定资产账面价值共计人民币 29,074,079.61 元。

2、质押事项

(1) 2020 年 4 月公司子公司浙江创力融资租赁有限公司与浙江稠州商业银行舟山支行签订《国内保理业务合同》，子公司将自 2020 年 4 月 28 日到 2024 年 7 月 8 日期间内发生的对上海航运有限公司的长期应收款予以质押，质押担保主债权最高金额为人民币 17,000,000.00 元，质押期限为 2020 年 4 月 28 日起至 2023 年 9 月 10 日止。截至 2022 年 12 月 31 日上述质押物用于抵押及质押的一年内到期的长期借款账面余额为人民币 3,710,893.51 元，上述质押的长期应收款原值为人民币 23,323,141.60 元，一年以内到期的长期应收款原值为人民币 6,666,189.24 元。

(2) 2021 年 5 月公司子公司浙江创力融资租赁有限公司与杭州银行舟山分行签订《质押合同》，公司将自 2021 年 5 月 19 日到 2026 年 5 月 17 日期间内发生的对安吉县旅游发展有限公司的长期应收款予以质押，质押担保主债权最高金额为人民币 7,000,000.00 元；质押期限为 2021 年 5 月 31 日起至 2024 年 5 月 17 日止。截至 2022 年 12 月 31 日上述质押物用于抵押及质押的长期借款的账面余额为人民币 800,000.00 元、1 年内到期的长期借款账面余额为人民币 2,400,000.00 元，上述质押的长期应收款原值为人民币 5,831,244.20 元、1 年内到期的长期应收款原值为 2,332,497.68 元。

(3) 2022 年 10 月公司子公司浙江创力融资租赁有限公司与绍兴银行舟山定海支行签订《质押合同》，将自 2022 年 10 月 19 日到 2025 年 10 月 9 日期间内发生的对舟山市浩海港航工程有限公司的长期应收款 15,558,176.52 元予以质押，质押担保主债权最高金额为人民币 14,693,833.38 元；质押期限为 2022 年 10 月 19 日起至 2025 年 10 月 9 日止。截至 2022 年 12 月 31 日上述质押物用于抵押及质押的短期借款的账面余额为人民币 5,500,000.00 元，上述质押的长期应收款原值

为 8,643,431.40 元、1 年内到期的长期应收款原值为 5,186,058.84 元。

(4) 2022 年 10 月公司子公司浙江创力融资租赁有限公司与舟山定海海洋银行新城支行签订《最高额抵押合同》，将“丰海 13”轮船用于抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币 40,000,000.00 元，抵押期限为 2022 年 10 月 13 日至 2027 年 10 月 12 日；截至 2022 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押的长期借款账面余额为 13,000,000.00 元，一年内到期的长期借款账面余额为人民币 2,000,000.00 元。

(5) 银行承兑汇票质押

企业将银行承兑汇票予以质押用于开立银行承兑汇票的保证金及短期借款，截止 2022 年 12 月 31 日，质押明细情况如下：

银行名称	质押金额(元)	主债务履行期
浙商银行上海松江支行	44,899,430.65	2022 年 1 月 21 日至 2023 年 12 月 26 日
江苏常熟农村商业银行股份有限公司赵市支行	23,965,069.00	2022 年 7 月 5 日至 2023 年 5 月 21 日
浙商银行股份有限公司温州乐清支行	32,380,000.00	2022 年 1 月 13 日至 2023 年 10 月 20 日
浙商银行上海分行	29,000,000.00	2022 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 21 日
浙商银行股份有限公司南京分行营业部	526,095.00	2022 年 1 月 28 日至 2023 年 11 月 9 日
合计	130,770,594.65	

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截止 2022 年 12 月 31 日公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为 450,796,645.12 元，已背书未到期的商业承兑汇票金额为 12,500,000.00 元，已背书未到期的财务公司承兑汇票金额为 2,009,100.00 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	65,156,000.00
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	65,156,000.00
-----------------	---------------

2023 年 4 月 24 日召开的公司第四届董事会第十八次会议已审议通过《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》：公司拟以 2022 年 12 月 31 日的总股本 651,560,000 股为基数，每 10 股向全体股东派发现金红利人民币 1.00 元(含税)，共计分配利润 65,156,000.00 元。该议案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	835,091,967.10
1 年以内小计	835,091,967.10
1 至 2 年	415,566,474.65
2 至 3 年	100,035,344.53
3 年以上	
3 至 4 年	40,047,069.99
4 至 5 年	22,142,912.20
5 年以上	96,557,622.79
合计	1,509,441,391.26

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	41,863,972.60	2.77	37,074,791.05	88.56	4,789,181.55	41,981,994.82	3.05	37,192,813.27	88.59	4,789,181.55
其中：										
按单项计提 坏账准备	41,863,972.60	2.77	37,074,791.05	88.56	4,789,181.55	41,981,994.82	3.05	37,192,813.27	88.59	4,789,181.55
按组合计提坏账准备	1,467,577,418.66	97.23	196,132,169.55	13.36	1,271,445,249.11	1,334,571,584.10	96.95	207,685,655.17	15.56	1,126,885,928.93
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,467,577,418.66	97.23	196,132,169.55	13.36	1,271,445,249.11	1,334,571,584.10	96.95	207,685,655.17	15.56	1,126,885,928.93
合计	1,509,441,391.26	100.00	233,206,960.60	/	1,276,234,430.66	1,376,553,578.92	100.00	244,878,468.44	/	1,131,675,110.48

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
整机及配件销售款	41,863,972.60	37,074,791.05	88.56	预计无法收回
合计	41,863,972.60	37,074,791.05	88.56	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	835,068,945.83	36,941,814.25	4.42
1 至 2 年	415,160,762.21	29,536,013.62	7.11
2 至 3 年	83,653,296.95	15,230,791.60	18.21
3 至 4 年	32,847,069.99	18,004,788.85	54.81
4 至 5 年	22,142,912.20	17,714,329.75	80.00
5 年以上	78,704,431.48	78,704,431.48	100.00
合计	1,467,577,418.66	196,132,169.55	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	37,192,813.27		118,022.22			37,074,791.05
按组合计提坏账准备	207,685,655.17	-10,261,118.34		1,292,367.28		196,132,169.55
合计	244,878,468.44	-10,261,118.34	118,022.22	1,292,367.28		233,206,960.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
大同同力采掘机械制造有限公司	231,366,453.12	15.33	1,156,832.27
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	132,704,008.59	8.79	8,485,745.94
山西西山中煤机械制造有限公司	120,669,601.57	7.99	10,782,225.46
淮北矿业股份有限公司	94,291,999.31	6.25	4,714,599.97
冀中能源峰峰集团有限公司	87,150,662.01	5.77	15,103,679.37
合计	666,182,724.60	44.13	40,243,083.01

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	22,504,896.59	22,504,896.59
其他应收款	106,238,504.44	143,069,947.34
合计	128,743,401.03	165,574,843.93

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
大同同力采掘机械制造有限公司	22,504,896.59	22,504,896.59
合计	22,504,896.59	22,504,896.59

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中: 1年以内分项	
1年以内	27,875,425.15
1年以内小计	27,875,425.15
1至2年	18,683,843.77
2至3年	41,165,454.01
3年以上	
3至4年	20,177,083.00
4至5年	11,200.00
5年以上	3,233,646.46
合计	111,146,652.39

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方组合	96,837,140.22	138,934,839.95

保证金	13,205,215.71	8,714,277.99
暂借款及押金	1,104,296.46	1,454,296.46
合计	111,146,652.39	149,103,414.40

(3). 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,131,324.10		4,902,142.96	6,033,467.06
2022年1月1日余额在本期	-12,496.25		12,496.25	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-28,372.86		205,553.75	177,180.89
本期转回			1,302,500.00	1,302,500.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,090,454.99		3,817,692.96	4,908,147.95

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,902,142.96	218,050.00	1,302,500.00			3,817,692.96
按组合计提坏账准备	1,131,324.10	-40,869.11				1,090,454.99
合计	6,033,467.06	177,180.89	1,302,500.00			4,908,147.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海创力燃料有限公司	关联方往来	19,968,898.00	3-4 年及 5 年以上	17.97	99,844.49
华拓矿山工程有限公司	关联方往来	31,000,000.00	1 年以内及 1-2 年	27.89	155,000.00
河南神火国贸有限公司	保证金	1,669,000.00	1 年以内	1.50	83,450.00
抚顺煤矿电机制造有限责任公司	保证金	1,750,000.00	5 年以上	1.57	1,750,000.00
上海创力新能源汽车有限公司	关联方往来	40,912,170.41	2-3 年	36.81	204,560.85
合计	/	95,300,068.41	/	85.74	2,292,855.34

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,524,694,552.67		1,524,694,552.67	1,377,154,552.67		1,377,154,552.67
对联营、合营企业投资	115,376,619.73		115,376,619.73	59,319,897.45		59,319,897.45
合计	1,640,071,172.40		1,640,071,172.40	1,436,474,450.12		1,436,474,450.12

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州创力矿山设备有限公司	198,078,540.80			198,078,540.80		
上海创力普昱自动化工程有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
大同同力采掘机械制造有限责任公司	11,490,000.00			11,490,000.00		
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	5,700,000.00			5,700,000.00		
上海创力燃料有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
江苏创力铸锻有限公司	40,800,000.00	70,630,000.00		111,430,000.00		
合肥创大新能源科技有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
香港创力国际投资有限公司	35,208,761.02			35,208,761.02		
浙江创力融资租赁有限公司	135,000,000.00			135,000,000.00		
上海创力新能源汽车有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
华拓矿山工程有限公司	153,600,000.00			153,600,000.00		
江苏创力机械科技有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
浙江中煤机械科技有限公司	504,177,250.85			504,177,250.85		

创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00	
陕西榆林创力智能装备有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00	
上海精创山岳科技有限公司		58,910,000.00		58,910,000.00	
合计	1,377,154,552.67	147,540,000.00		1,524,694,552.67	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	36,978,468.24			4,442,434.11						41,420,902.35	
山西西山中煤机械制造有限公司	22,341,429.21			-1,040,853.53						21,300,575.68	
江苏创立科技装备有限公司		50,000,000.00		-331,514.11						49,668,485.89	
上海士为智能设备有限公司		3,000,000.00		-13,344.19						2,986,655.81	
小计	59,319,897.45	53,000,000.00		3,056,722.28						115,376,619.73	
合计	59,319,897.45	53,000,000.00		3,056,722.28						115,376,619.73	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,498,986,194.21	898,697,448.11	1,449,893,644.74	894,517,410.65
其他业务	5,235,514.64	4,664,977.59	2,929,902.23	1,378,061.47
合计	1,504,221,708.85	903,362,425.70	1,452,823,546.97	895,895,472.12

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	3,056,722.28	1,096,634.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		841,238.89
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-150,000.00	-1,107,280.96
其他	2,387,369.34	
合计	5,294,091.62	830,592.72

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	59,542,397.79	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	36,338,156.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-2,678,395.82	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	167,624.48	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,320,361.83	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性		

房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	4,604,384.65	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,817,522.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	22,803,108.47	
少数股东权益影响额	26,062,450.04	
合计	60,246,494.13	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.22	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.25	0.54	0.54

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：石良希

董事会批准报送日期：2023年4月24日

修订信息

适用 不适用