

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 2021 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2021年12月31日的总股本636,560,000.00股为基数，每10股向全体股东派发现金红利人民币0.80元(含税)，共计分配利润50,924,800.00元。本次利润分配方案实施后公司仍有未分配利润1,425,652,915.50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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	44
第六节	重要事项.....	46
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	68

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
备查文件目录	(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
备查文件目录	(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、上海创力、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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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
创力燃料	指	上海创力燃料有限公司
香港创力	指	香港创力国际投资有限公司
江苏创力	指	江苏创力铸锻有限公司
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
合肥创大	指	合肥创大新能源科技有限公司
亿能电子	指	惠州市亿能电子有限公司
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
华拓工程	指	华拓矿山工程有限公司
江苏机械科技	指	江苏创力机械科技有限公司
中煤科技	指	浙江中煤机械科技有限公司
浙江上创智能	指	浙江上创智能科技有限公司
创力智能	指	创力智能输送（苏州）机械科技有限公司
精创山岳	指	上海精创山岳科技有限公司

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	
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	唐国骏、周蓓蓓
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	2021年	2020年	本期比上年 同期增减(%)	2019年
营业收入	2,614,330,303.21	2,287,244,011.59	14.30	2,288,473,587.90
归属于上市公司股东的净利润	308,205,164.93	365,609,037.74	-15.70	295,453,458.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	285,532,188.04	334,811,173.11	-14.72	255,708,989.67
经营活动产生的现金流量净额	290,743,179.01	307,052,612.77	-5.31	194,957,565.41
	2021年末	2020年末	本期末比上年 同期末增 减(%)	2019年末

归属于上市公司股东的净资产	2,873,600,880.00	2,915,684,368.77	-1.44	2,608,604,332.32
总资产	6,059,289,879.33	5,798,208,828.56	4.50	5,421,412,777.34

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.48	0.57	-15.79	0.46
稀释每股收益(元/股)	0.48	0.57	-15.79	0.46
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.45	0.53	-15.09	0.40
加权平均净资产收益率(%)	10.30	13.24	减少2.94个百分点	10.88
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.54	12.12	减少2.58个百分点	9.42

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

本年度因扩展业务，营业收入比上年增长 14.30%，主要是增加提供成套项目服务以及生产的盾构机对外销售，但由于成套项目毛利率较低，以及原有的其他产品毛利率有所下滑，使得整体毛利率下降，尽管市场占有率有所加大，但成本、费用也在上升，导致公司净利润、每股收益及净资产收益率等财务指标的下滑。

本年度经营活动产生的现金流量净额比上年下降 5.31%，主要是购买商品、接受劳务的支付增加及收到的政府补贴较上年减少、用工成本、销售费用及研发费用较上年均有所增加所致。

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、2021 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	334,336,129.54	587,501,135.95	772,439,596.85	920,053,440.87
归属于上市公司股东的净利润	54,428,416.28	67,434,440.68	103,989,028.94	82,353,279.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	43,047,578.08	61,141,174.48	99,716,014.49	81,627,420.99
经营活动产生的现金流量净额	-56,735,531.05	121,606,725.65	131,475,826.20	94,396,158.21

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	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-286,832.28		-1,330,892.55	-2,957,017.23
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	37,021,496.38		43,071,030.86	24,292,092.39
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	-1,307,218.24		-476,485.00	632,651.00
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				38,527,142.96
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	911,534.71		1,682,638.12	4,436,932.79
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			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				
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	-2,274,250.98		-2,950,786.85	-6,208,834.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	6,452,215.95		9,141,747.56	3,881,964.65
少数股东权益影响额（税后）	4,939,536.75		6,375,046.50	15,096,534.31
合计	22,672,976.89		30,797,864.63	39,744,468.80

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

无

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	477,990,642.01	358,275,036.47	-119,715,605.54	0.00
其他权益工具投资	14,201,035.39	13,637,524.63	-563,510.76	0.00
合计	492,191,677.40	371,912,561.10	-120,279,116.30	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，煤炭行业处于深化供给侧结构性改革、推动需求侧变革的关键时期，处于向新模式、新业态、新产业、新产品创新发展的转型时期。煤机装备科技发展以大数据化、智能化、绿色化、信息化为发展方向。煤矿机械设备的智能化在不断提升之后，将极大地提高煤矿开采工作的自动化水平，煤矿机械装备的智能化、成套化方向发展成为必然趋势。

2021年面对新冠疫情对公司带来的冲击和影响，公司管理层和全体员工在董事会领导下，齐心协力，努力克服新冠疫情带来的不利影响，牢牢把握行业发展趋势，一手抓新产品研发生产，一手抓市场开拓和服务，圆满完成了公司年度各项生产经营指标，取得了可喜的经营业绩。

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 261,433.03 万元，较上年同期增长 14.30%，主要系增加提供成套项目服务以及生产的盾构机对外销售所致；归属于上市公司股东的净利润为 30,820.52 万元，较上年同期下降 15.70%，主要系成套项目毛利率较低，以及原有的其他产品毛利率有所下滑，使的整体毛利率下降，同时成本、费用也在上升所致。报告期末，公司总资产为 605,928.99 万元，负债为 294,799.36 万元，归属于母公司股东的净资产 287,360.09 万元。公司经营活动产生的现金流量净额为 29,074.32 万元，较上年同期下降 5.31%，主要系公司购买商品、接受劳务的支付增加及收到的政府补贴较上年减少、用工成本、销售费用及研发费用较上年均有所增加所致。投资活动现金净额为-19,710.51 万元，较上年同期下降 48.39%，主要系构建的固定资产支出增加所致。筹资活动现金净额为-26,291.67 万元，较上年同期下降 357.83%，主要系支付收购少数股东股权转让款所致。

二、市场营销工作取得新进展

2021 年共进入包括大企业和地方煤矿的新市场同比增加 3.2%，但片区配件代储的精细化管理有待进一步加强。公司成套化项目稳步推进，富家凹矿综采工作面智能化建设项目顺利通过验收，芦村矿薄煤层自动化综采成套项目，地面安装成功调试。

三、技术研发进一步增强

公司全年共开发新产品 7 项，产品系列化设计 7 项，在行业核心期刊发表论文 6 篇，申请专利 8 项，取得实用新型专利授权 3 项。报告期内公司与中国联通签署了数字化转型战略合作框架协议，双方基于战略合作关系在未来开展各个方面的合作，在传统通信基础业务——固网基础传输、移动通信的基础上，积极拓展 5G 在智慧矿山中的软件平台、大数据及煤机装备联网等应用上进行深度合作。

2021 年度内就推进智能化技术发展，公司指派专人对接协调青浦区科委等相关部门，公司董事长亲自带队深入用户一线交流座谈，总经理和华为煤炭军团技术领导多次沟通交流，为用户提供智能化矿山建设先进设备和优质服务，为推进用户煤矿智能化建设掌握了有价值信息材料。

2021 年公司荣获了“青浦区百强优秀企业”、上海市 2021 民营制造业企业 100 强等荣誉称号。

四、全年围绕“交货期”、“质量”，组织生产工作

针对搬迁新厂区以来生产工作中存在的问题，公司对生产系统持续进行了调整、协调，对生产现场存在的问题，进行了整顿、提高，得到了很大改观。

集团本部 2021 年完成新主机同比增长 25%，大修主机同比增长 52.2%；共完成配件，同比增长 20.2%。

在第十九届中国国际煤炭采矿展会上，一批代表公司技术研发、生产制造水平的整机产品和智慧矿山系统精彩呈现，展示了公司技术实力，受到了用户好评，取得了预期效果。

五、提高基础管理工作，节本降耗，提质增效，强化成本管控

2021 年公司在采购物资、贸易回款、费用管控等采取了积极措施，并取得预期效果。入库质量不合格率同比下降 0.084%。三包损失率完成了年度目标<0.9%的要求。质检整机验收综合一次交检合格率 96%，全年各项税收返还和补贴收入共计 3,000 余万元。

六、公司以 4.08 亿元收购中煤科技剩余 36.04%股权

鉴于中煤科技 2019 年和 2020 年度的业绩实现情况较好，根据 2019 年与中煤科技签订的《关于浙江中煤机械科技有限公司剩余 36.04%股权的意向收购协议》，公司于 2021 年 11 月以 4.08 亿元收购中煤科技剩余 36.04%股权，中煤科技成为公司的全资子公司，有利于提高公司产品市场竞争力，也提升了中煤科技产品市场推广力，促进公司实现业务协调，推动成套化发展。

为更好统筹市场布局，年内公司指派专人陕西榆林能源集团有限公司合作项目方案的可行性，并推动设立陕西榆能创力智能装备有限公司。

七、党工团及安全防疫工作

针对疫情呈现零星发生的常态化，严格落实疫情防控政策指导，督促落实防控措施。促落实、抓细节，确保了公司疫情防控防线工作取得良好效果。

二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，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、盾构机、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。

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。

经营模式：订单式生产，根据用户的需求设计、生产产品并提供全套的专业化服务，具有以销定产、个性化定制的特点。根据煤矿的地质条件和用户需求设计生产采煤机、掘进机、盾构设备、矿用电气产品、乳化液泵、智慧矿山成套技术装备与服务、公司从研发、设计到生产、销售、售后服务均自主完成。

回顾 2021 年以来煤炭行业改革发展历程，构建新发展格局迈出新步伐，高质量发展取得新成效。同时也要看到，煤炭行业改革发展面临许多新任务新挑战：全国煤炭供应保障能力有待继续加强，煤矿智能化、数字化建设关键技术有待突破，安全生产和生态环境保护约束日益强化，煤炭市场化体制机制有待健全完善。在未来一个时期内，煤炭作为我国主体能源，保障经济社会平稳运行、确保国家能源安全、支撑新能源发展任务艰巨。同时，随着“碳达峰、碳中和”战略实施，煤炭行业既承担保供责任又面临降碳压力，推动煤炭绿色低碳转型任重道远。

截至 2021 年底，行业建成一批智能化示范煤矿，建成 800 多个智能化采掘工作面，多种类型煤矿机器人在煤矿井下示范应用，推动了煤矿质量变革、效率变革、动力变革，煤机装备智能化、成套化的发展可以大有作为。

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，是煤机装备制造行业。公司根据用户的需求，集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业，公司主要产品采煤机、掘进机、盾构设备、矿用电气产品、乳化液泵、链智慧矿山成套技术装备与服务。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业务，根据用户的需求，集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。主要产品包括采煤机、掘进机、盾构设备、矿用电气产品、乳化液泵、链智慧矿山成套技术装备与服务。公司产品和服务具有以销定产、个性化定制的特点。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采购。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 261,433.03 万元，较上年同期增长 14.30%，归属于普通股股东的净利润 30,820.52 万元，较上年同期下降 15.70%。

(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	2,614,330,303.21	2,287,244,011.59	14.30
营业成本	1,501,260,235.59	1,202,222,350.38	24.87
销售费用	364,888,024.37	335,739,837.05	8.68

管理费用	132,482,794.73	118,268,808.46	12.02
财务费用	27,495,798.52	23,627,335.87	16.37
研发费用	111,835,112.37	88,717,437.29	26.06
经营活动产生的现金流量净额	290,743,179.01	307,052,612.77	-5.31
投资活动产生的现金流量净额	-197,105,135.61	-132,832,095.35	-48.39
筹资活动产生的现金流量净额	-262,916,725.55	-57,426,582.56	-357.83

营业收入变动原因说明：主要系公司成套项目服务交付所致。

营业成本变动原因说明：主要系销售收入增长，营业成本也增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系伴随收入增长，服务外包及代理费用增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬及收购、再融资业务等中介机构费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系金融机构贷款利息增加所致。

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：主要系购买商品、接受劳务的支付增加、收到的政府补贴较去年减少及用工成本、销售费用及研发费用上升所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系构建固定资产支出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付收购少数股东股权转让款所致。

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，公司实现营业收入 261,433.03 万元，同比增长 14.30%，营业成本 150,126.02 万元，同比增长 24.87%，主要是增加了提供成套项目服务并交付，盾构机也从租赁扩大到租赁加整机销售，所以销售收入同比增长。

本年度综合毛利率为 42.58%，上年为 47.44%，扣除煤炭贸易后的综合毛利率为 44.79%，与上年度的 49.76%相比，下降 4.97 个百分点，主要是掘进机市场售价较低导致毛利率下降幅度较大以及配件、乳化液泵等毛利率均下降。成套项目的交易金额大，但其毛利较低，导致整体毛利率下降。其他业务主要是房屋租赁，其毛利较高。

(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	2,259,416,383.53	1,245,034,834.45	44.90	15.66	29.58	减少 5.92 个百分点
贸易	134,485,177.18	132,120,969.71	1.76	21.50	21.60	减少 0.08 个百分点
租赁	27,057,183.49	0.00	100.00	-16.65	不适用	不适用
新能源	5,373,311.99	9,643,369.78	-79.47	-57.55	-46.81	减少 36.22 个百分点
矿山工程	166,982,030.93	106,886,421.39	35.99	-0.23	-3.47	增加 2.15 个百分点
合计	2,593,314,087.12	1,493,685,595.33	42.40	13.91	24.65	减少 4.97 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

			(%)	入比上年 年增减 (%)	本比上年 年增减 (%)	(%)
采煤机主机	605,978,590.71	348,876,464.17	42.43	-4.15	-7.54	增加 2.12 个百分点
掘进机主机	212,485,333.22	146,740,514.05	30.94	6.36	22.60	减少 9.15 个百分点
盾构机主机	26,986,283.19	12,456,028.58	53.84	不适用	不适用	不适用
成套项目	203,003,434.39	163,838,619.73	19.29	不适用	不适用	不适用
配件及维修	448,513,560.76	180,757,778.62	59.70	-5.20	9.89	减少 5.53 个百分点
电气自动化 制造与设计	97,435,882.42	63,758,673.90	34.56	45.02	60.57	减少 6.34 个百分点
乳化液泵	647,156,067.03	324,804,715.80	49.81	13.67	26.46	减少 5.07 个百分点
煤机租赁	17,857,231.81	3,802,039.60	78.71	49.51	39.54	增加 1.52 个百分点
煤炭贸易	134,485,177.18	132,120,969.71	1.76	21.50	21.60	减少 0.08 个百分点
融资租赁	27,057,183.49	0.00	100.00	-16.65	不适用	不适用
新能源	5,373,311.99	9,643,369.78	-79.47	-57.55	-46.81	减少 36.22 个百分点
矿道工程	166,982,030.93	106,886,421.39	35.99	-0.23	-3.47	增加 2.15 个百分点
合计	2,593,314,087.12	1,493,685,595.33	42.40	13.91	24.65	减少 4.97 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	145,844,089.42	75,948,284.57	47.93	126.88	109.47	增加 4.33 个百分点
华北地区	1,327,530,378.55	766,127,110.15	42.29	0.85	16.73	减少 7.85 个百分点
华东地区	692,746,103.93	416,771,658.19	39.84	32.33	29.03	增加 1.54 个百分点
华中地区	45,054,096.59	20,916,045.80	53.58	-38.40	-58.92	增加 23.19 个百分点
西北地区	334,194,442.97	184,157,880.51	44.89	47.79	92.00	减少 12.69 个百分点
西南地区	47,794,859.22	29,709,838.58	37.84	-34.02	-16.30	减少 13.16 个百分点
境外	150,116.44	54,777.53	63.51	-66.01	-45.32	减少 13.81 个百分点
合计	2,593,314,087.12	1,493,685,595.33	42.40	13.91	24.65	减少 4.97 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

采煤机 2021 年毛利率 42.43%，2020 年毛利率 40.31%，主要是成本有所下降，其他无异常变动。

掘进机 2021 年毛利率 30.94%，2020 年毛利率 40.09%，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。

公司主要业务仍为采掘设备、配件及维修、乳化液泵，其收入合计占营业收入的 73.22%，本年度贡献毛利 91,295.41 万元，占毛利总额的 82.02%。煤炭贸易收入为 13,448.52 万元，占主营业务收入的比重为 5.19%，但因毛利率只有 1.76%，所贡献的毛利仅为 236.42 万元。新能源汽车运营板块因受政策及疫情影响，业务萎缩，目前仍处于亏损阶段。融资租赁收入为 2,705.72 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 2021 年度收入 16,698.20 万元，毛利率为 35.99%，2020 年为 33.84%，业务及毛利率基本稳定。

(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	149	146	26	9.56	1.39	13.04
掘进机	台	87	73	30	40.32	19.67	87.50

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	1,011,941,745.26	81.28	703,787,631.81	73.25	43.79	
煤机业务	直接人工	45,773,176.14	3.68	42,655,120.47	4.44	7.31	
煤机业务	制造费用	110,938,612.79	8.91	103,123,474.59	10.74	7.58	
煤机业务	运费	12,600,550.71	1.01	16,755,082.84	1.74	-24.80	
煤机业务	外协加工费	63,780,749.55	5.12	94,483,471.22	9.83	-32.50	
小计 1		1,245,034,834.45		960,804,780.93		29.58	
煤炭贸易	直接材料	132,120,969.71	100.00	108,654,765.59	100.00	21.60	
小计 2		132,120,969.71		108,654,765.59		21.60	
新能源	车辆折旧	9,643,369.78	100.00	18,130,789.40	100.00	-46.81	
小计 3		9,643,369.78		18,130,789.40		-46.81	
矿山工程	直接材料	21,691,864.71	20.29	10,208,532.43	9.22	112.49	
矿山工程	直接人工	51,142,258.08	47.85	52,776,569.21	47.66	-3.10	
矿山工程	制造费用	24,132,740.20	22.58	40,512,212.21	36.59	-40.43	
矿山工程	劳务费	9,919,558.40	9.28	7,234,306.00	6.53	37.12	
小计 4		106,886,421.39		110,731,619.85		-3.47	
总计		1,493,685,595.33		1,198,321,955.77		24.65	
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	260,285,722.65	74.61	276,416,483.14	73.25	-5.84	
采煤机	直接人工	13,913,173.86	3.99	16,226,186.77	4.30	-14.25	
采煤机	制造费用	42,181,205.51	12.09	42,909,983.35	11.37	-1.70	
采煤机	运费	5,248,949.44	1.50	7,052,222.08	1.87	-25.57	
采煤机	外协加工费	27,247,412.71	7.81	34,736,414.02	9.21	-21.56	
小计 1		348,876,464.17		377,341,289.36		-7.54	

掘进机	直接材料	115,089,975.46	78.43	85,906,600.35	71.78	33.97	
掘进机	直接人工	5,741,895.00	3.91	6,238,030.32	5.21	-7.95	
掘进机	制造费用	14,645,323.62	9.98	13,855,826.70	11.57	5.70	
掘进机	运费	2,418,773.60	1.65	2,341,818.69	1.96	3.29	
掘进机	外协加工费	8,844,546.37	6.03	11,344,828.64	9.48	-22.04	
小计 2		146,740,514.05		119,687,104.70		22.60	
配件及维修	直接材料	127,041,723.81	70.28	108,820,816.40	66.15	16.74	
配件及维修	直接人工	8,736,768.35	4.83	8,491,833.05	5.16	2.88	
配件及维修	制造费用	21,599,936.76	11.95	25,004,522.24	15.21	-13.62	
配件及维修	运费	972,860.11	0.54	2,861,978.52	1.74	-66.01	
配件及维修	外协加工费	22,406,489.59	12.40	19,316,397.66	11.74	16.00	
小计 3		180,757,778.62		164,495,547.87		9.89	
电气自动化制造与设计	直接材料	54,278,836.95	85.14	7,707,910.01	19.41	604.20	
电气自动化制造与设计	直接人工	1,111,024.79	1.74	714,470.41	1.80	55.50	
电气自动化制造与设计	制造费用	1,951,686.03	3.06	1,527,195.72	3.85	27.80	
电气自动化制造与设计	运费	1,134,825.25	1.78	671,364.96	1.69	69.03	
电气自动化制造与设计	外协加工费	5,282,300.88	8.28	29,085,830.90	73.25	-81.84	
小计 4		63,758,673.90		39,706,772.00		60.57	
乳化液泵	直接材料	286,581,493.78	88.22	222,373,828.15	86.58	28.87	
乳化液泵	直接人工	13,112,926.15	4.04	10,915,080.09	4.25	20.14	
乳化液泵	制造费用	22,525,651.77	6.94	19,732,714.06	7.68	14.15	
乳化液泵	运费	2,584,644.10	0.80	3,827,698.59	1.49	-32.48	
小计 5		324,804,715.80		256,849,320.89		26.46	
煤机租赁	直接材料	393,981.56	10.37	2,561,993.76	94.03	-84.62	
煤机租赁	直接人工	722,930.00	19.01	69,519.83	2.55	939.89	
煤机租赁	制造费用	2,685,128.04	70.62	93,232.52	3.42	2,780.03	
小计 6		3,802,039.60		2,724,746.11		39.54	
盾构机	直接材料	9,847,615.28	79.06				
盾构机	直接人工	686,641.13	5.51				
盾构机	制造费用	1,681,273.96	13.50				
盾构机	运费	240,498.21	1.93				
小计 7		12,456,028.58					
成套项目	直接材料	158,422,395.78	96.69				
成套项目	直接人工	1,747,816.85	1.07				
成套项目	制造费用	3,668,407.10	2.24				
小计 8		163,838,619.73					
煤炭贸易	直接材料	132,120,969.71	100.00	108,654,765.59	100.00	21.60	
小计 9		132,120,969.71		108,654,765.59		21.60	
新能源汽车运营	车辆折旧	9,643,369.78	100.00	18,130,789.40	100.00	-46.81	
小计 10		9,643,369.78		18,130,789.40		-46.81	
矿山工程	直接材料	21,691,864.71	20.29	10,208,532.43	9.22	112.49	
矿山工程	直接人工	51,142,258.08	47.85	52,776,569.21	47.66	-3.10	
矿山工程	制造费用	24,132,740.20	22.58	40,512,212.21	36.59	-40.43	

矿山工程	劳务费	9,919,558.40	9.28	7,234,306.00	6.53	37.12	
小计 11		106,886,421.39		110,731,619.85		-3.47	
总计		1,493,685,595.33		1,198,321,955.77		24.65	

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

(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

前五名客户销售额 97,627.54 万元，占年度销售总额 37.34%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 13,940.51 万元，占年度销售总额 5.33 %。

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

前五名供应商采购额 30,708.18 万元，占年度采购总额 22.68%；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	364,888,024.37	335,739,837.05	29,148,187.32	8.68%
管理费用	132,482,794.73	118,268,808.46	14,213,986.27	12.02%
研发费用	111,835,112.37	88,717,437.29	23,117,675.08	26.06%
财务费用	27,495,798.52	23,627,335.87	3,868,462.65	16.37%
合计	636,701,729.99	566,353,418.67	70,348,311.32	12.42%
占收入的比重	24.35%	24.76%		

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	111,835,112.37
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	111,835,112.37
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.28
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用□不适用

公司研发人员的数量	258
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	14.37%
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	32
本科	155
专科	67
高中及以下	3
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)	76
30-40岁(含30岁,不含40岁)	89
40-50岁(含40岁,不含50岁)	51
50-60岁(含50岁,不含60岁)	33
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

2021年经营活动产生的现金流量净额为290,743,179.01元较上年下降5.31%，下降的主要原因系购买商品、接受劳务的支付增加、收到的政府补贴较去年减少及用工成本、销售费用及研发费用均上升所致。

2021年投资活动产生的现金净流量净额为-197,105,135.61元较上年下降48.39%，下降的主要原因系构建固定资产支出增加所致。

2021年筹资活动产生的现金净流量净额为-262,916,725.55元较上年下降357.83%，下降的主要原因系本报告期支付收购少数股东股权转让款所致。

(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
合同资产	153,419,585.86	2.53	116,821,504.59	2.01	31.33	本报告期末较上年期末增加，主要系未到期的质量保证金增加所致。
长期股权投资	108,312,061.27	1.79	58,223,262.66	1.00	86.03	本报告期末较上年期末增加，主要系本报告期下属子公司中煤科技投资山西晋控装备创力智能制造有限公司所致。
在建工程	9,219,537.56	0.15	15,900,959.80	0.27	-42.02	本报告期末较上年期末减少，主要系本报告期公司在建房屋建筑物完工转入固定资产核算所致。
使用权资产	9,691,456.85	0.16	0.00	0.00	不适用	本报告期末较上年期末增加，主要系施行新租赁准则，确认使用权资产核算所致。
长期待摊费用	1,087,442.91	0.02	4,711,562.01	0.08	-76.92	本报告期末较上年期末减少，主要系高级管理人员的房贴在本报告期内摊销所致。
其他非流动资产	13,039,743.65	0.22	29,399,241.28	0.51	-55.65	本报告期末较上年期末减少，主要系合同取得成本减少所致。
其他应付款	811,546,617.42	13.39	616,667,078.95	10.64	31.60	本报告期末较上年期末增加，主要系尚未支付的股权转让款及计提的营销服务外包费用、运费尚未结算的金额增加所致。
其他流动负债	58,164,904.87	0.96	27,543,314.82	0.47	111.18	本报告期末较上年期末增加，主要系已背书未到期的商业承兑汇票不终止确认转入其他流动负债核算的票据金额增加所致。
租赁负债	5,167,142.56	0.09	0.00	0.00	不适用	本报告期末较上年期末增加，主要系施行新租赁准则，确认租赁负债核算所致。

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	152,809,444.09	银行承兑汇票保证金及履约保证金
应收票据	134,213,814.27	质押担保
投资性房地产	8,277,820.66	银行授信抵押
固定资产	178,284,892.53	银行授信抵押
无形资产	40,180,492.84	银行授信抵押
长期应收款	100,351,539.80	质押担保
合计	614,118,004.19	

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

2021 年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。

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

应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		
其中：银行承兑汇票	358,275,036.47	477,990,642.01
合计	358,275,036.47	477,990,642.01

其他权益工具投资

项目	期末余额	上年年末余额
杭州新佑文化发展有限公司	13,637,524.63	14,201,035.39
合计	13,637,524.63	14,201,035.39

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 万	68,985.57	43,702.98	31,725.95	5,440.31	4,239.37
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 万	50,127.65	10,179.19	24,026.19	207.10	-466.78
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 万	11,832.36	9,534.43	3,108.17	-378.28	-310.69
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 万	1,177.88	-2,689.59	-	405.98	405.98
上海创力燃料有限公司	全资子公司	煤炭经营	3,000 万	7,735.40	3,440.67	13,448.52	44.82	40.11
江苏创力铸锻有限公司	控股子公司	铸钢件、锻件等制造及销售	8,000 万	18,936.22	10,329.56	12,407.65	445.02	454.74
香港创力国际投资有限公司	全资子公司	投资	3,520.88 万	3,528.11	3,512.60	-	-1.75	-1.75
赛盟科技（香港）有限公司	全资子公司	一般贸易	3,498.87 万	3,554.38	3,543.50	-	-1.11	-1.11
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 万	2,437.65	2,133.90	-	-421.60	-421.12
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 万	32,371.06	19,530.50	2,936.61	1,414.25	1,449.35
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 万	12,655.45	8,062.80	-	-113.90	-113.90
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售	3,500 万	3,263.86	-1,691.92	537.33	-1,075.69	-1,051.49

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 万	5,241.54	5,240.04	-	-120.00	-120.00
华拓矿山工程有限公司	控股子公司	矿山工程施工	9,375 万	47,493.67	28,569.06	16,775.08	3,151.05	2,566.54
江苏神盾工程机械有限公司	控股子公司	矿山机械及配件制造、销售	10,000 万	17,949.38	7,545.16	3,602.75	126.31	478.23
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 万	339.42	188.55	-	-233.42	-233.42
浙江中煤机械科技有限公司	全资子公司	矿用乳化泵站、喷雾泵站等制造、销售	8,800 万	99,272.43	39,503.57	66,263.72	11,881.77	10,479.93
江苏创力矿山机械有限公司	控股子公司	矿山机械及配件等制造、销售	6,000 万	8,411.17	6,419.97	3,059.85	434.16	438.25
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 万	17,139.82	5,210.30	14,646.04	2,150.45	2,041.12
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 万	445.33	278.94	211.76	-177.99	-177.99
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 万	-	-	-	-	-

注：公司已于 2021 年 11 月完成收购控股子公司浙江中煤机械科技有限公司少数股东 36.04% 股权事项，截止 2021 年 12 月 31 日公司持有浙江中煤机械科技有限公司 100% 股权。

(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

煤矿集约化发展，会造成煤矿数量不断减少，装备水平不断提高。

节能环保，减少碳排放。煤炭生产清洁化、智能化水平不断提升。碳达峰、碳中和目标的提出，促使煤炭利用清洁化，煤炭作为燃料的比重会不断降低，新能源的比重会不断增长。煤炭生产总量的增加减小，甚至可能出现下降，节能环保装备会长期发展。

智慧矿山发展，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。

智能制造，推进大型煤机装备、煤矿机器人研发及产业化应用，生产企业装备升级，提高装备企业的生产效率和产品品质，提高智能装备的成套化和国产化水平。

信息化，网络化，平台化发展。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，“可靠、高端、智能、成套、服务”为指导总方针，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

2022 年集团对内规范管理，推进数字化发展，加大创新研发力度，提升工艺技术水平，强化品质管控和流程管理；对外强化市场开拓，打造创力高端煤机装备品牌的目标。

一、从企业实际出发，适时调整企业战略

公司要根据宏观环境的变化寻找新的发展机遇。

1、由供应商向服务商转型

为实现创力的可持续发展，创新思路，丰富商业模式，打造新的服务平台、强化服务运维管理，形成营销优势，培植利润新的增长点。

2、打造数字创力战略

实现智能制造，推进智慧矿山项目，规划创力全面数字化发展。产品数字化、智能制造、远程运维、集团化资源管理都需要数字化、信息化支持。数字技术已成为企业发展重要事项和必然趋势。

3、技术相关适度多元化发展

近几年国家煤矿总量是减少的趋势，立足本业的同时，对产业相关的产品进行适度探索，为将来布局产业链打下基础。

二、进一步完善公司管理体系和组织架构

1、重点是全国市场营销的组织架构及职责职能

要进一步健全完善市场营销体系建设，优化组织，完善营销模式，提高管理，优化服务，提升服务能力。理清在外资产，加紧资金回笼，拓展新市场，巩固已有市场。进一步创新管理措施，努力解决应收款长期居高不下。

2、理清二级公司管理权责，管理和服务职责清晰

随着公司发展，下属子、分公司数量越来越多。目前尚未形成清晰、有效的集团化管理模式、管理机制。要采取措施，解决集团与子公司管理层的各自权限、信息沟通和反馈、决策审批程序等存在的问题，形成规范有效的机制。帮助下属企业把控风险，支持二级公司健康发展。

3、调整完善职能部门

根据公司发展阶段的水平和需要，集团各条线、各职能部门，各子分公司要重新梳理工作流程，通过调整、优化，有效发挥部门整体效能。

4、完善内控体系及安全管理体系

要强化内控体系建设和安全管理体系建设，做到风险识别，管理控制到位。

三、完善集团绩效考核体系和方针管理

重点是岗位价值评估和方针目标管理及评价机制。建立优秀员工的晋升通道和不良员工的淘汰机制，加大企业培训培养力度，达到有效促进工作开展和对全体员工进行正确评价，形成能进能出、能上能下、优胜劣汰的用人机制。

四、完善公司创新体系建设

创新是企业发展的动力。创新体系的建设，要聚集创新人才和资源，推进学术交流学习、规范项目管理、提升科研攻关能力，以共赢共享的理念完善相关激励政策。

五、完善产业建设，提升产品品质和生产效率

推进公司智能制造的发展，主要是实现装备升级，信息化、数字化升级。本年度内要重点打造齿轮、壳体、总装、试验、电气、热处理等环节，特别是电气车间的整体产线规划建设要执行落实。

六、企业文化和品牌建设

要启动企业宣传平台建设，丰富企业文化建设，提炼企业核心价值内涵，构建共同的价值观。党工团要发挥弘扬企业文化主旋律作用，厚植企业文化，增强员工归宿感和荣誉感。

启动品牌建设要围绕技术先进，质量第一，服务满意，客户信赖，打造煤机智能装备第一品牌，提升公众公司形象。

(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、疫情风险：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，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作，建立、健全内部控制制度，加强信息披露工作，进一步提升公司治理水平，切实提高企业经营管理水平和风险防范能力。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定召集、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进行表决，为中小股东参与决策提供便利，充分保障了广大中小投资者的利益。

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能够独立运作，公司控股股东与公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面相互独立，行为规范，没有损害公司及其它股东利益的情形。

3、关于董事与董事会：公司全体董事严格按照《董事会议事规则》等相关制度的要求召集、召开董事会会议，并出席董事会及股东大会，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 7 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：公司严格按照相关法律、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。

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
2020 年度股东大会	2021-5-14	www.sse.com.cn	2021-5-15	股东大会审议通过了《2020 年度董事会工作报告》；《2020 年度监事会工作报告》《2020 年度财务决算报告》；《2020 年年度报告正文及摘要》等十项议案。详见公司披露的《创力集团 2020 年度股东大会决议》（公告编号 2021-024）
2021 年第一次临时股东大会	2021-10-8	www.sse.com.cn	2021-10-9	股东大会审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》；《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》；《关于收购浙江中煤机械科技有限公司 36.04%股权暨关联交易的议案》等九项议案。详见公司披露的《创力集团 2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2021-048）

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

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，采用现场会议和网络投票相结合的方式进行，会议审议议案均获得通过。会议的召集、召开程序符合《公司法》、《上海证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则(2015 年修订)》和《公司章程》的规定，会议召集人和出席会议人员均具有合法资格，会议的表决程序及表决结果均合法有效。

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
石华辉	董事长	男	65	2017-9-14	2023-11-4	14,024,836	14,024,836			166.26	否
石良希	董事	男	39	2017-9-14	2023-11-4					78.45	否
张世洪	总经理	男	58	2021-12-15	2023-11-4					39.50	否
李英豪	董事、副总经理	女	71	2020-11-5	2023-11-4	377,780	283,780	-94,000	减持	103.14	否
耿卫东	董事、总工程师	男	52	2017-9-14	2023-11-4	17,988,056	17,988,056			90.36	否
沃健	独立董事	男	62	2017-9-14	2023-11-4					10	否
周心权	独立董事	男	77	2020-1-21	2023-11-4					10	否
钱明星	独立董事	男	59	2020-11-5	2023-11-4					10	否
施五影	监事会主席	女	51	2020-11-5	2023-11-4	39,700	39,700				否
陈建文	监事	男	55	2020-11-5	2023-11-4	1,814,008	1,814,008			54	否
马万林	职工监事	男	59	2017-9-14	2023-11-4					21.92	否
石勇	副总经理	男	41	2020-11-5	2023-11-4					94.86	否
吴彦	副总经理	男	45	2020-11-5	2023-11-4					106.45	否
李景林	副总经理	男	58	2019-3-21	2023-11-4					91.56	否
杜成刚	副总经理	男	47	2019-3-21	2023-11-4	30,000	30,000			80.36	否
鞠明礼	副总经理	男	59	2019-3-21	2023-11-4					70.48	否
朱民法	副总经理	男	45	2019-3-21	2023-11-4					80.35	否
于云萍	财务总监	女	54	2018-4-11	2023-11-4					84.36	否
常玉林	董事会秘书	男	60	2017-9-14	2023-11-4	455,580	342,580	-113,000	减持	71.61	否
合计	/	/	/	/	/	34,729,960	34,522,960	-207,000	/	1,263.66	/

姓名	主要工作经历
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月本公司成立至今，担任本公司董事长。
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。
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。
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。
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）。
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届国家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月至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2008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。

其它情况说明

√适用 □不适用

报告期内，2021 年 12 月 14 日，公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于变更总经理的议案》，石华辉先生为能更好的集中精力履行董事长职责，将工作重心集中于公司治理和战略规划，进一步完善公司治理结构，申请辞去公司总经理职务。同时，聘请张世洪先生为公司的总经理，任期自董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止；经公司 2022 年 1 月 5 日的第四届董事会第八次会议，2022 年 1 月 20 日的 2022 年第一次临时股东大会提名审议，选举张世洪先生和娄娴婷女士为公司第四届董事会董事。报告期内，娄娴婷女士从公司获取税前报酬总额为 29.4 万元；2022 年 1 月 19 日，公司收到董事长石华辉先生提交的书面辞呈。石华辉先生因个人原因，请求辞去公司董事、董事长及战略委员会主任、审计委员会委员职务。2022 年 2 月 15 日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于选举公司董事长暨变更法定代表人的议案》的议案，选举石良希先生为公司第四届董事会董事长，任期自董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

(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
石华辉	中煤机械集团有限公司	董事长		
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	中煤机械集团有限公司	董事长		
石华辉	苏州创力矿山设备有限公司	董事长		
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	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	宁波大榭开发区中煤矿业有限公司	执行董事兼经理		
石华辉	上海巨圣投资有限公司	董事长兼总经理		
石华辉	中国煤炭机械工业协会	高级顾问		
石华辉	中国煤炭机械专家委员会	副主任		
石华辉	浙江中煤液压机械有限公司	董事长		
石华辉	浙江中煤机械科技有限公司	监事		
石华辉	惠州市亿能电子有限公司	董事长、董事		
石华辉	合肥创大新能源科技有限公司	董事		
石良希	中煤机械集团有限公司	董事		
石良希	上海巨圣投资有限公司	董事		
石良希	苏州创力矿山设备有限公司	董事		
石良希	上海创力普昱自动化工程有限公司	董事		
石良希	浙江中煤安全装备有限公司	执行董事兼总经理		
石良希	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		
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		
沃健	浙江省经营管理研究会、	副会长		
沃健	浙江省民营经济研究会	副会长		
沃健	中国高等教育学会数字课程研究分会	副理事长		

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	江苏创力铸锻有限公司	董事		
于云萍	浙江中煤机械科技有限公司	董事		
于云萍	浙江上创智能科技有限公司	董事		
于云萍	苏州创力矿山设备有限公司	董事		
于云萍	创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	董事		
陈建文	上海创力普昱自动化工程有限公司	总经理		
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		
朱民法	苏州创力矿山设备有限公司	总经理		
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，确定了 2021 年度董事、监事和高级管理人员的应付报酬情况
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 1,263.66 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	总经理	离任	个人原因辞任职务
张世洪	总经理	聘任	聘任为高级管理人员

(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
第四届董事会第二次会议	2021-4-22	会议审议通过了《2020 年度董事会工作报告、《2020 年度总经理工作报告》、《2020 年年度报告正文及摘要》、《关于审议 2021 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二次会议决议公告》（公告编号 2021-009）。
第四届董事会第三次会议	2021-8-13	会议审议通过了《2021 年半年度报告及摘要》、《关于聘任总工程师的议案》、《关于调整公司组织结构的议案》等五项议案。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第三次会议决议公告》（公告编号 2021-030）。
第四届董事会第四次会议	2021-9-16	会议审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》、《关于收购浙江中煤机械科技有限公司 36.04%股权暨关联交易的议案》等十项议案。详见公司披露的《创力集团第四届董事会第四次会议决议公告》（公告编号 2021-040）。
第四届董事会第五次会议	2021-10-27	会议审议通过了《2021 年第三季度报告》。
第四届董事会第六次会议	2021-12-6	会议审议通过了《关于终止公开发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》。
第四届董事会第七次会议	2021-12-14	会议审议通过了《关于变更总经理的议案》。

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
		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	出席股东大会的次数
石华辉	否	6	6	5	0	0	否	2
耿卫东	否	6	6	5	0	0	否	2
石良希	否	6	6	6	0	0	否	0
李英豪	否	6	6	5	0	0	否	2
沃健	是	6	6	6	0	0	否	0
周心权	是	6	6	6	0	0	否	0
钱明星	是	6	6	6	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	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	5

现场结合通讯方式召开会议次数	1
----------------	---

(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、石华辉、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、李英豪
战略委员会	石华辉、钱明星、李英豪、耿卫东、石良希

(2). 报告期内审计委员会召开 5 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
2021-4-21	会议主要审议了以下议案： 2020 年度财务决算报告、 2020 年利润分配预案、 2020 年年度报告正文及摘要、 2020 年度内部控制评价报告、 2021 年度财务审计和内部控制审计机构、 董事会审计委员 2020 年度履职情况报告、 公司 2021 年度日常关联交易、 为子公司银行贷款提供担保、 2020 年度募集资金使用与存放专项报告、 公司及控股子公司 2021 年度银行授信的议案、 使用募集资金进行现金管理、 继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金、 下属子公司业绩实现情况暨业绩承诺延期、 2021 年第一季度报告等十四项议案。	审计委员会认为公司 2020 年度报告及财务决算报告、2020 年利润分配预案、2021 年第一季度报告的编制符合监管机构和上市规则的规定，符合公司经营实际。2020 年度内部控制评价报告、2021 年度财务审计和内部控制审计机构、董事会审计委员 2020 年度履职情况报告等议案符合股票上市规则和新证券法的有关规定。审计委员会同意上述议案内容并提请董事会审议。	\
2021-8-13	会议主要审议了 2021 年半年度报告及摘要、 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告、 公司会计政策变更等三项议案	审计委员会认为公司 2021 年半年度报告及 2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告编制符合监管机构和上市规则的规定，符合公司经营实际；会计政策变更议案内容符合新会计准则的相关要求。审计委员会同意上述议案内容并提请董事会审议。	\

2021-9-15	会议主要审议了公司公开发行可转换债券的方案及预案、公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告、公司前次募集资金使用情况报告、收购浙江中煤机械科技有限公司 36.04% 股权暨关联交易等六项议案	审计委员会建议审慎评估公开发行可转换公司债券对公司带来的影响，结合公司未来规划与发展，其中要主要关注中小股东所受到的影响，切实维护中小股东的利益。基于以上条件，审计委员会同意公司发行可转换公司债券的议案并提请董事会审议。	\
2021-10-27	会议主要审议了 2021 年第三季度报告。	审计委员会认为公司 2021 年第三季度报告编制符合新证券法、公司法及监管机构与股票上市规则的有关规定，符合公司经营实际情况。审计委员会同意上述议案内容并提请董事会审议。	\
2021-12-5	会议主要审议了关于终止公开发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案。	审计委员会结合公司发展规划及长远布局，认为终止公开发行可转换公司债券并撤回申请切实符合了公司目前的战略需要。审计委员会同意此项议案并提请董事会审议	\

(3). 报告期内战略委员会召开 3 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
2021-4-21	会议主要审议了公司 2021 年研发项目立项的议案。	战略委员会认为 2021 年研发项目立项的议案考虑了公司下一年度的发展需求，满足公司长期战略发展目标。战略委员会同意此项议案并提请董事会审议。	\
2021-9-16	会议主要审议了公司公开发行可转换债券的方案及预案、公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告、收购浙江中煤机械科技有限公司 36.04% 股权暨关联交易等五项议案	审计委员会认为公司公开发行可转换债券的方案及预案符合公司发展战略；收购浙江中煤机械科技有限公司剩余股权对公司未来发展起到重要作用，符合公司长期战略需求。战略委员会同意会议议案并提请董事会审议。	\
2021-12-6	会议主要审议了终止公开发行可转换公司债券	战略委员会认为终止公开发行可转换债券的决定是综合考虑公司未来发展、长期战略需求及公司现阶段发展等多项因素决定的。战略委员会经过审慎讨论同意会议议案并提请董事会审议。	\

(4). 报告期内提名委员会召开 2 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
2021-8-12	会议主要审议聘任总工程师的	提名委员会经过审慎评估，认为总工程师候选人	\

	议案，并评估提名人员任职资格	耿卫东资格完全符合任职要求，同意聘任候选人耿卫东为公司总工程师	
2021-12-13	会议主要审议了变更总经理的议案，并对总经理提名人选任职资格进行评估。	提名委员经过审慎评估。认为总经理候选人张世洪经验丰富，有足够的能力胜任公司总经理一职。提名委员会同意聘任候选人张世洪为公司总经理	\

(5). 报告期内薪酬委员会召开 1 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
2021-4-20	会议主要审议了公司高级管理人员薪酬绩效考核。	薪酬委员会认为会议上高级管理人员薪酬绩效考核结果公平，准确反映了公司高级管理人员 2020 年的工作情况。薪酬委员会同意会议议案。	\

(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	528
主要子公司在职员工的数量	1,268
在职员工的数量合计	1,796
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	996
销售人员	125
技术人员	284
财务人员	58
行政人员	102
其他人员	231
合计	1,796
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生	60
本科	357

大专	400
高中及中专	977
其他	2
合计	1,796

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格遵守国家劳动法相关规定并结合公司实际情况制定薪酬政策，公司具体薪酬政策执行根据当年经营业绩、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的，充分发挥薪酬的激励作用。

公司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。

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，公司正进一步健全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，构建学习型组织，不断提高员工能力和素质。报告期内，内容包括安全生产、质量体系、工作技能、中基层干部管理技能提升等各个方面知识，以内部培训、外部培训、拓展训练、通关培训等多种形式开展培训项目。公司持续加大人才的培养投入，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、煤矿采掘、支护工艺、煤矿机械、工程机械液压系统培训、采煤机、掘进机装配工艺要求、注意事项、操作技巧、工作精细化分析与优化、精益生产实施方案、操作步骤、导入方法、管理技巧、6S 管理、爆炸性气体环境用电气设备、机械加工应知应会及其它常识性知识、齿轮检测仪的深度使用以及报告分析、金相分析、化学分析、西格玛管理培训、三级安全教育等，有利于提升全体员工的整体素养及职业能力。

(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 2020 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 0.90 元（含税），共计派发现金红利 57,290,400.00 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，2020 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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

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

(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

(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

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，公司对董事、高级管理人员的绩效考评制定了较为完善的绩效考评标准、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 2021 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，提升集团化治理水平和运营效率，实现集团战略统一、协同子公司共同发展。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。集团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

公司按照中国证监会上市公司治理专项行动的相关要求，迅速开展专项自查工作。董事会牵头，组织集团及子公司着重梳理了2018年1月以来的相关公司治理工作开展情况。在三会运作、董监高依法履职、公司人员、资产、财务、业务管理、承诺履行等方面积极开展相关工作。自查了关联交易审批程序、价格公允性等。

排查了内控体系的建立和实施情况，在信息披露管理、投资者关系管理、内幕信息管理等方面需要改进的地方。经自查，未发现存在违反相关规定的情形。

此外，董事会组织集团及子公司，加强对公司治理方面的深刻全面学习，认真研讨公司在治理领域的优劣势，坚持问题导向对标优质公司，找短板，补不足，加强对市场上优秀实践案例的学习，并把学习经验运用到实践中。公司将在整改提高基础上继续认真贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》等重要文件、会议及讲话精神，将公司治理专项行动作为一项常

态化工作在公司推进，抓重点、补短板、强弱项，健全完善公司治理体系，进一步提高治理能力，构建全公司统筹协作的治理生态，提高公司规范运作水平。

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

(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

适用 不适用

二、社会责任工作情况

适用 不适用

公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，在聘用、薪酬、培训、晋升等方面公平对待全体员工。公司为员工按时足额缴纳基本养老、医疗、工伤、失业和生育等各项保险费用和住房公积金，维护员工切身利益。强化职业卫生安全管理长效机制，健全职业健康安全管理组织机构和人员配置，做好职业健康全过程管控。

公司遵循“质优价廉”采购原则，公开公平公正与供应商构建和谐合作关系；为客户提供优质产品和服务是创力的首要目标，与客户实现共融、共享、共进，与供应商、客户合同履约良好，合作稳定。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露。公司根据监管部门的规定进行投资者来访咨询的接待工作，保证公平、公开、公正的环境，切实维护公司股东特别是中小股东的利益。

公司在实现发展过程中，实现清洁生产、绿色发展报告期内，企业污染物排放符合国家排放标准，未出现过因违反环境保护法律、法规而受到行政处罚的情况。

公司深入贯彻生态文明思想，牢固树立绿色发展理念，通过水资源循环利用、购置更高效节能的设备等方式，扎实做好节约资源、降低能耗、保护环境的工作，努力实现高质量可持续发展，为国家生态文明建设做贡献。

在后疫情时代，公司作为煤炭生产能源装备生产企业，积极响应政府号召，保障用户属地能源供应，为维护社会和谐贡献自己的力量。

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

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		

与首次公开发行相关的承诺	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		
与首次公开发行相关的承诺	其他	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	持有公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），其持有的公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月。该承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。本人如违反上述承诺转让所持股份，所获收益全部归公司享有。	自公司股票上市之日起 36 个月内或 60 个月内（如适用）	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人石华辉、控	在锁定期满两年内，每年减持的公司股份数均不超过其所持公司股份总数的 25%。锁定期满两年内减持的，必须提前三个交易日予以公告，减持价格不低于公司股票	自公司股票上市之日	是	是		

		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	的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），减持方式可通过大宗交易方式、集中竞价方式或其他合法方式进行减持。	起 36 个月内或 60 个月内（如适用）				
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、监事和高级管理人管亚平、耿卫东、芮国洪、常玉林	在本公司任职期间，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。	长期有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	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 个交易日内召开董事会，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		

与首次公开发行相关的承诺	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		
与首次公开发行相关的承诺	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		
与首次公开发行相关的承诺	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	2020年至2022年	是	是		

			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。					
其他承诺	盈利预测及补偿	中煤机械集团有限公司、石华辉、石良希	标的公司中煤科技的 2019 年、2020 年、2021 年的净利润（指经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润）分别不低于人民币 6,500 万元、7,530 万元、8,740 万元。转让方中煤机械集团有限公司、石华辉及石良希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。	2019 年、2020 年、2021 年	是	是		

(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

1、收购华拓工程

公司收购华拓时 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年度的盈利预测中扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别为 1,323.64 万元、2,530.16 万元、2,653.64 万元、2,791.58 万元，合计 9,299.02 万元。

华拓工程 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年度实现经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别为 2,140.50 万元、3,065.68 万元、2,573.40 万元、2,735.66 万元，合计 10,515.24 万元，累计高于收购时的盈利预测。

2、收购中煤科技

公司收购中煤科技 63.96% 股份时，2019 年度、2020 年度及 2021 年度的盈利预测分别为 6,498.01 万元、7,529.11 万元、8,738.22 万元，合计 22,765.34 万元。中煤科技 2019 年度、2020 年度及 2021 年实现经审计的扣除非经常性后净利润分别为 8,417.57 万元、9,359.00 万元、10,262.68 万元，合计 28,039.25 万元，均高于收购时的盈利预测。2021 年 11 月公司收购中煤科技少数股东股权 36.04% 时，2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度的盈利预测分别为 9,716.91 万元、10,155.13 万元、10,692.41 万元、10,324.54 万元，2021 年实现经审计的扣除非经常性损益后净利润为 10,262.68 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、华拓工程

公司收购华拓工程时业绩承诺方陈子良承诺的 2018 年度、2019 年度及 2020 年度的经审计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 2,000 万元、3,000 万元、4,000 万元，累计 9,000 万元。华拓工程 2018 年度、2019 年度及 2020 年度实现经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别为 2,140.50 万元、3,065.68 万元、2,573.40 万元，累计完成 7,779.58 万元，低于业绩承诺方向创力集团承诺累计经审计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润 9,000.00 万元。

2021 年 4 月公司召开董事会，审议通过了《上海创力集团股份有限公司关于下属公司业绩实现情况暨业绩承诺延期的公告》相关事项，具体内容为：截止 2020 年末，2018 年度、2019 年度、2020 年度华拓矿山实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润累计 7,779.58 万元，低于业绩承诺方陈子良向创力集团承诺的累计经审计扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润 9,000.00 万元，业绩承诺未实现。根据《股权转让补充协议》约定的业绩补偿公式，业绩承诺方陈子良应以现金向创力集团补偿 726.8279 万元。现就业绩承诺方陈子良对创力

集团的应补偿金额进行协商变更约定如下：若华拓矿山 2021 年经具有证券从业资格的会计师事务所审计确认的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润不低于 5,000 万元（含本数）的，则业绩承诺方陈子良无需支付因 2020 年华拓矿山业绩承诺未实现而产生的补偿金 726.8279 万元。若华拓矿山 2021 年经具有证券从业资格的会计师事务所审计确认的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润低于 5,000 万元的，则业绩承诺方陈子良需将约定的现金补偿金额 726.8279 万元支付至创力集团。

华拓工程 2021 年度实现经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润为 2,735.66 万元，低于业绩承诺方向创力集团承诺的 2021 年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润 5,000.00 万元，业绩承诺未实现。

华拓工程 2018 年度、2019 年度、2020 年度实现经审计的扣除非经常损益后归属于母公司所有者的净利润高于收购时盈利预测，同时根据银信资产评估有限公司出具的银信评报字（2022）沪第 0828 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》的评估结果：在委托人管理层批准的未经营规划落实的前提下，包含上海创力集团股份有限公司因对华拓矿山工程有限公司溢价收购及增资而产生的全部商誉在内的相关资产组在评估基准日的可收回金额不低于 31,700.00 万元。因此，公司收购华拓工程时的资产组预计未来现金流量的现值 31,700.00 万元大于包含整体商誉的资产组的公允价值 29,715.23 万元，公司收购华拓工程形成的商誉不存在减值迹象。

2、中煤科技

公司收购中煤科技时业绩承诺方中煤机械集团有限公司、石华辉、石良希承诺的中煤科技 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 年度及 2021 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 万元和 10,262.68 万元，业绩承诺已完成。

公司收购中煤科技属于同一控制企业合并，不产生商誉。

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

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	预付款项	(24,917.78)	
	使用权资产	3,375,242.69	
	租赁负债	2,838,637.38	
	一年到期的非流动负债	511,687.53	

(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	13 年

	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

单位:元币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	联营公司	购买商品	采购煤机零部件	市场价格	不适用	33,288,548.60	3.45	与非关联方一致		无较大差异
浙江中煤液压机械有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购乳化液泵零件	市场价格	不适用	1,410,831.90	0.46	与非关联方一致		无较大差异
浙江中煤液压机械有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购自动化系统零部件	市场价格	不适用	26,700,813.00	31.80	与非关联方一致		无较大差异
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	联营公司	销售商品	销售整机及配件	市场价格	不适用	96,526,218.89	7.62	与非关联方一致		无较大差异
阳泉煤业华创自动化工程有限公司	联营公司	销售商品	煤矿自动化控制系统及矿用电气设备	市场价格	不适用	3,246,568.41	3.33	与非关联方一致		无较大差异
山西西山中煤机械制造有限公司	联营公司	销售商品	销售整机及配件	市场价格	不适用	39,073,652.69	3.08	与非关联方一致		无较大差异
山西西山中煤机械制造有限公司	联营公司	销售商品	煤矿自动化控制系统及矿用电气设备	市场价格	不适用	558,633.40	0.57	与非关联方一致		无较大差异
浙江中煤液压机械有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售配件	市场价格	不适用	939,934.99	0.21	与非关联方一致		无较大差异
中煤机械集团有限公司	控股股东	租入租出	租赁收入	市场价格	不适用	257,142.86	1.22	与非关联方一致		无较大差异

合计	/	/	202,002,344.74	/	/
大额销货退回的详细情况	无				
关联交易的说明	<p>公司制定并实施“广泛合作和商业模式创新并举”的大营销战略，销售主体从“公司本部”向“参股公司”延伸，由公司布局主要的市场，借助参股公司渗透具有发展潜力的市场。此外，在煤炭专用机械领域，具有贴近煤炭生产地优势和服务优势的业务更容易获得甲方的订单。基于上述原因，公司本着优势互补、合作共赢的理念与阳泉煤业集团华越机械制造有限公司和西山煤电（集团）有限责任公司等具备优势和实力的国有煤炭集团企业在当地组建合资公司，在扩大销售市场的同时实现了产品的本地化服务。这种销售模式和合作模式对公司抢先占领市场、完善公司的市场布局具有非常积极的意义。随着参股公司的建立和业务的开拓，其经营活动同步提升公司品牌在当地的影响力，达到渗透当地市场、争取当地市场份额的目的。因此，公司组建参股公司，一方面为了立足长远规划、扩大市场份额、获取投资回报，另一方面也看重参股公司为本公司带来品牌开拓的能力。本公司日常关联交易定价原则是合理、公平的，不存在损害公司及中小股东利益的情形。在日常交易过程中，本公司严格遵守有关法律法规的规定，完全独立决策，不受关联方控制。因此，上述日常关联交易均与公司经营活动中产生的正常交易行为，不会对公司的独立性产生不良影响。</p>				

(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 2021 年实现经审计的完成扣除非经常性损益后的净利润 10,262.68 万元，2021 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

单位：元币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
山西西山中煤机械制造有限公司	联营公司	211,902,732.99	-63,109,438.11	148,793,294.88			
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	联营公司	226,918,503.32	-24,808,889.66	202,109,613.66			
阳泉煤业华创自动化工程有限公司	联营公司	6,426,463.70	-297,828.90	6,128,634.80			
浙江中煤液压机械有限公司	母公司的控股子公司	-2,288,297.94	-20,319,665.12	-22,607,963.06			
中煤机械集团有限公司	母公司	-68,578,000.00	30,255,000.00	-38,323,000.00			
石华辉	其他关联人	-45,889,144.00	19,200,688.00	-26,688,456.00			
石良希	其他关联人	-47,760,456.00	22,115,312.00	-25,645,144.00			
合计		280,731,802.07	-36,964,821.79	243,766,980.28			
关联债权债务形成原因	日常经营中发生的往来款						
关联债权债务对公司的影响	无重大影响						

(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			2021/1/1	2021/12/31	-705,736.55	市场价格	增加成本费用	否	其他
温州市峰安气动	浙江中煤机械			2021/10/1	2024/9/30	-755,915.50	市场价格	增加成本费用	否	其他

科技有限公司	科技有限公司									
江苏创力矿山机械有限公司	淮安市金鑫投资有限公司			2020/2/1	2028/1/1	1,738,832.02	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	常熟金利达仓储物流有限公司			2020/12/12	2035/12/11	1,536,666.66	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	9,485,115.51	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	常熟市国耀运输有限公司			2020/4/21	2022/4/20	371,428.57	市场价格	增加其他业务收入	否	其他

租赁情况说明

注：以上列举金额 30 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										182,000,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										411,650,000.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										411,650,000.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）										14.33				
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

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募投资金	100,000,000.00		

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

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

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

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

(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)	35,928
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	36,078
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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	10.42	0	质押	39,000,000	境内非国有法人

中煤机械集团有限公司	-14,850,000	43,708,434	6.87	0	无		境内非国有法人
中煤机械集团—财通证券—19 中 02EB 担保及信托财产专户	83,000,000	42,000,000	6.60	0	无		境内非国有法人
耿卫东	0	17,988,056	2.83	0	无		境内自然人
芮国洪	0	16,036,224	2.52	0	无		境内自然人
石华辉	0	14,024,836	2.20	0	质押	11,220,000	境内自然人
管亚平	-13,351,400	13,450,030	2.11	0	无		境内自然人
中煤机械集团—财通证券—19 中 01EB 担保及信托财产专户	-8,675,886	12,324,114	1.94	0	无		境内非国有法人
王凤林	-226,700	12,024,927	1.89	0	无		境内自然人
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	10,466,500	10,466,500	1.64	0	无		境内非国有法人

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	43,708,434	人民币普通股	43,708,434
中煤机械集团—财通证券—19 中 02EB 担保及信托财产专户	42,000,000	人民币普通股	42,000,000
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
石华辉	14,024,836	人民币普通股	14,024,836
管亚平	13,450,030	人民币普通股	13,450,030
中煤机械集团—财通证券—19 中 01EB 担保及信托财产专户	12,324,114	人民币普通股	12,324,114
王凤林	12,024,927	人民币普通股	12,024,927
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	10,466,500	人民币普通股	10,466,500
前十名股东中回购专户情况说明			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，中煤机械集团有限公司为本公司及上海巨圣投资有限公司的控股股东，石华辉为实际控制人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 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	石华辉
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

姓名	石华辉
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	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月本公司成立至今，担任本公司董事长。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

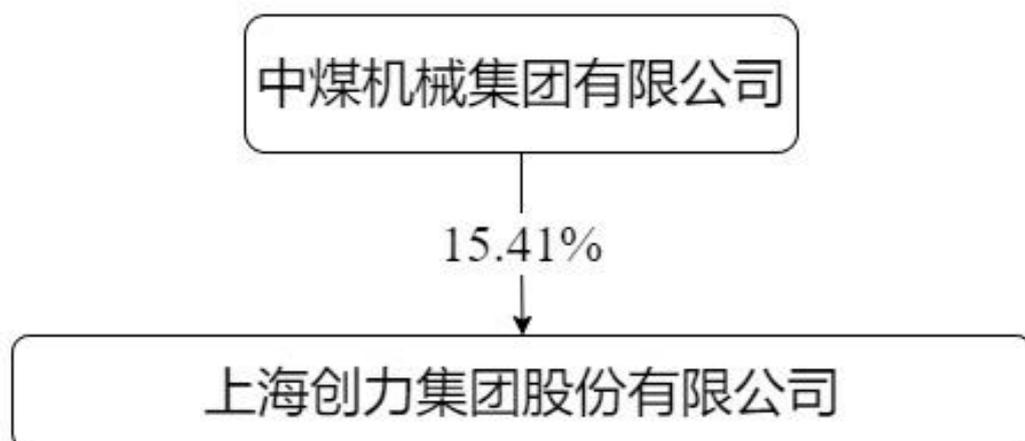
适用 不适用

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

名称	中煤机械集团有限公司
单位负责人或法定代表人	石华辉
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

姓名	石华辉
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	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	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

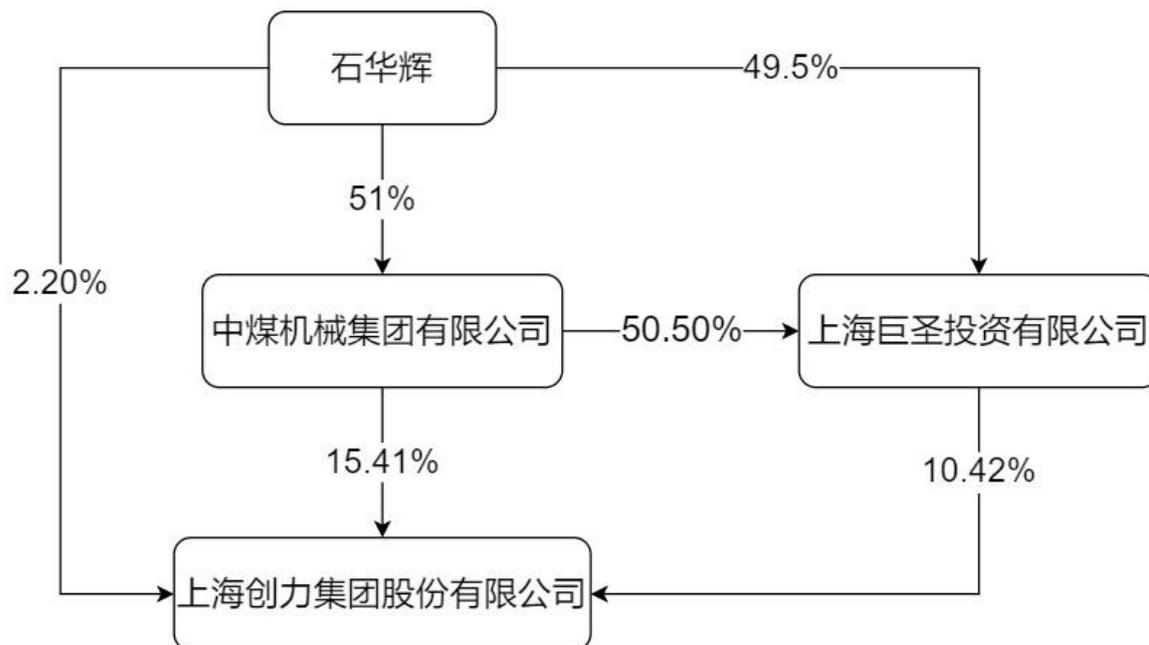
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

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		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					

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

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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于创力集团，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
<p>(一) 应收账款可收回性</p> <p>请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（九）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三）。于 2021 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 2,315,669,604.58 元，坏账准备为 425,599,715.08 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。</p> <p>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。
<p>(二) 营业收入确认</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十三）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（四十三）。</p> <p>于 2021 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 2,259,416,383.53 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</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部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬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；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>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>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“五、合并财务报表项目附注”注释（十九）。</p> <p>于 2021 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 57,286,911.95 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> <ol style="list-style-type: none"> 1、评价管理层对商誉所在资产组或资产组组合的认定； 2、了解各资产组或资产组组合的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势； 3、评估商誉减值测试的估值方法； 4、评价商誉减值测试关键假设的适当性； 5、评价测试所引用参数的合理性，包括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，以及其确定依据等信息； 6、评价前述信息与形成商誉时或以前年度商誉减值测试时的信息、公司历史经验或外部信息是否存在不一致； 7、复核商誉减值测试的计算过程； 8、评价商誉减值测试的影响； 9、评价商誉的减值及所采用的关键假设披露是否充分。

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 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·上海

二〇二二年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	559,911,867.52	667,959,036.20
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	289,689,473.32	257,546,891.22
应收账款	七、5	1,890,069,889.50	1,584,762,122.83
应收款项融资	七、6	358,275,036.47	477,990,642.01
预付款项	七、7	111,980,584.14	92,468,731.21
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	32,715,828.25	31,026,666.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	942,987,672.30	823,896,178.74
合同资产	七、10	153,419,585.86	116,821,504.59
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	117,257,684.84	163,558,068.17
其他流动资产	七、13	23,770,733.39	25,762,515.10
流动资产合计		4,480,078,355.59	4,241,792,357.03
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	154,359,120.85	174,051,388.51
长期股权投资	七、17	108,312,061.27	58,223,262.66
其他权益工具投资	七、18	13,637,524.63	14,201,035.39
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	82,710,377.23	87,190,605.75
固定资产	七、21	838,279,206.30	848,512,948.00
在建工程	七、22	9,219,537.56	15,900,959.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	9,691,456.85	
无形资产	七、26	120,238,879.83	123,061,528.92
开发支出			
商誉	七、28	57,286,911.95	57,286,911.95
长期待摊费用	七、29	1,087,442.91	4,711,562.01
递延所得税资产	七、30	171,349,260.71	143,877,027.26
其他非流动资产	七、31	13,039,743.65	29,399,241.28
非流动资产合计		1,579,211,523.74	1,556,416,471.53
资产总计		6,059,289,879.33	5,798,208,828.56
流动负债：			
短期借款	七、32	520,693,455.14	420,732,039.96
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	262,329,770.83	226,076,654.60

应付账款	七、36	638,740,599.30	629,441,742.96
预收款项	七、37	12,216,061.79	13,787,533.55
合同负债	七、38	183,352,774.23	187,414,751.05
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	48,378,732.21	43,736,835.30
应交税费	七、40	116,376,556.54	102,055,434.79
其他应付款	七、41	811,546,617.42	616,667,078.95
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	58,098,009.43	81,485,157.71
其他流动负债	七、44	58,164,904.87	27,543,314.82
流动负债合计		2,709,897,481.76	2,348,940,543.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	56,440,790.97	71,618,563.56
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	5,167,142.56	
长期应付款	七、48	76,202,899.88	61,543,052.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	73,993,276.00	62,463,635.43
递延收益	七、51	26,154,750.91	30,585,107.96
递延所得税负债	七、30	137,286.84	271,590.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		238,096,147.16	226,481,949.38
负债合计		2,947,993,628.92	2,575,422,493.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	636,560,000.00	636,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	157,978,935.31	450,558,782.45
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-12,757,941.20	-12,339,534.64
专项储备			
盈余公积	七、59	204,433,240.28	184,704,275.03
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,887,386,645.61	1,656,200,845.93

归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,873,600,880.00	2,915,684,368.77
少数股东权益		237,695,370.41	307,101,966.72
所有者权益(或股东权益) 合计		3,111,296,250.41	3,222,786,335.49
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		6,059,289,879.33	5,798,208,828.56

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

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		304,319,257.83	422,850,647.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		182,887,775.59	191,752,012.89
应收账款	十七、1	1,131,675,110.48	934,989,616.33
应收款项融资		254,192,628.81	301,098,795.58
预付款项		43,571,644.14	48,636,364.43
其他应收款	十七、2	165,574,843.93	98,308,326.76
其中：应收利息			
应收股利	十七、2	22,504,896.59	22,504,896.59
存货		510,480,009.40	461,328,676.11
合同资产		83,768,210.65	69,433,660.17
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		2,676,469,480.83	2,528,398,099.74
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	1,436,474,450.12	1,027,377,815.33
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		13,657,469.02	19,103,957.89
固定资产		408,172,255.01	420,799,537.64
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		69,930,723.60	70,386,924.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			3,776,393.99
递延所得税资产		78,000,897.71	70,318,514.29
其他非流动资产		2,059,864.42	18,446,664.92
非流动资产合计		2,008,295,659.88	1,630,209,808.17
资产总计		4,684,765,140.71	4,158,607,907.91
流动负债：			
短期借款		244,200,000.00	250,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		205,825,272.77	74,187,032.60
应付账款		659,097,529.35	574,519,806.62
预收款项			
合同负债		125,328,969.12	150,889,701.35
应付职工薪酬		24,287,444.45	19,985,841.83
应交税费		34,429,715.83	13,418,466.27
其他应付款		510,292,923.65	373,369,748.69
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		6,000,000.00	
其他流动负债		16,401,775.15	19,615,661.18
流动负债合计		1,825,863,630.32	1,475,986,258.54
非流动负债：			
长期借款		24,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		63,889,656.11	51,609,047.54
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		87,889,656.11	51,609,047.54
负债合计		1,913,753,286.43	1,527,595,306.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		636,560,000.00	636,560,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		471,116,968.38	471,116,968.38

减：库存股			
其他综合收益		-13,023,775.78	-13,023,775.78
专项储备			
盈余公积		199,780,946.18	180,051,980.93
未分配利润		1,476,577,715.50	1,356,307,428.30
所有者权益（或股东权益）合计		2,771,011,854.28	2,631,012,601.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,684,765,140.71	4,158,607,907.91

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七、61	2,614,330,303.21	2,287,244,011.59
其中：营业收入	七、61	2,614,330,303.21	2,287,244,011.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,164,428,511.64	1,790,350,569.49
其中：营业成本	七、61	1,501,260,235.59	1,202,222,350.38
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	26,466,546.06	21,774,800.44
销售费用	七、63	364,888,024.37	335,739,837.05
管理费用	七、64	132,482,794.73	118,268,808.46
研发费用	七、65	111,835,112.37	88,717,437.29
财务费用	七、66	27,495,798.52	23,627,335.87
其中：利息费用	七、66	31,581,944.62	29,688,253.48
利息收入	七、66	5,540,668.86	6,806,657.84
加：其他收益	七、67	37,392,669.78	42,872,349.41
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,345,109.72	13,288,458.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	2,740,793.25	8,147,939.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		4,989.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-62,281,230.75	-32,733,480.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-29,574,597.42	-18,916,880.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-286,832.28	-1,330,892.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		397,496,910.62	500,077,986.52
加：营业外收入	七、74	31,191,987.56	26,170,992.09
减：营业外支出	七、75	3,935,098.31	3,793,145.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		424,753,799.87	522,455,833.20
减：所得税费用	七、76	70,535,078.39	88,545,294.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		354,218,721.48	433,910,538.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		354,218,721.48	433,910,538.22
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）		308,205,164.93	365,609,037.74
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		46,013,556.55	68,301,500.48
六、其他综合收益的税后净额		-418,406.56	-13,969,801.29
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-422,633.07	-7,463,633.24
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		4,226.51	-6,506,168.05
（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		4,226.51	10,566.15
(7) 其他			-6,516,734.20
(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		353,800,314.92	419,940,736.93
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		307,786,758.37	351,639,236.45
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		46,013,556.55	68,301,500.48
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	七、77	0.48	0.57
(二) 稀释每股收益(元/股)	七、77	0.48	0.57

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	1,452,823,546.97	1,181,657,182.29
减：营业成本	十七、4	895,895,472.12	667,985,227.13
税金及附加		12,466,826.65	8,539,198.48
销售费用		193,009,035.00	154,145,976.08
管理费用		55,247,440.26	48,698,251.44
研发费用		63,590,238.17	49,293,947.02
财务费用		8,253,215.74	7,245,301.26
其中：利息费用		14,046,540.99	13,098,314.14
利息收入		5,974,298.94	6,008,168.41
加：其他收益		18,522,435.09	23,553,694.06
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	830,592.72	9,592,775.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,096,634.79	7,962,081.28
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）		-17,046,733.39	-15,883,973.59

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,415,973.09	-9,241,540.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,498.57	113,993.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		214,255,138.93	253,884,230.26
加：营业外收入		13,149,891.51	11,309,433.80
减：营业外支出		1,054,700.42	619,377.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		226,350,330.02	264,574,286.91
减：所得税费用		29,060,677.57	33,510,939.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		197,289,652.45	231,063,347.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		197,289,652.45	231,063,347.55
（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			-12,490,620.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-7,614,409.78
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			-7,614,409.78
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			-4,876,211.05
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			-4,876,211.05
六、综合收益总额		197,289,652.45	218,572,726.72
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.31	0.36
（二）稀释每股收益(元/股)		0.31	0.36

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

2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,309,443,699.84	1,945,246,435.17
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		30,885,753.82	26,898,970.77
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	67,980,896.52	73,523,230.94
经营活动现金流入小计		2,408,310,350.18	2,045,668,636.88
购买商品、接受劳务支付的现金		1,266,477,123.36	1,029,499,290.27
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		289,401,769.98	243,687,299.17
支付的各项税费		262,280,792.56	216,033,571.29
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	299,407,485.27	249,395,863.38
经营活动现金流出小计		2,117,567,171.17	1,738,616,024.11
经营活动产生的现金流量净额		290,743,179.01	307,052,612.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		911,534.71	3,519,629.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,487,367.00	1,293,110.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,512,676.22
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	684,172,799.60	1,475,268,865.03
投资活动现金流入小计		686,571,701.31	1,481,594,280.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,127,796.92	79,057,060.25
投资支付的现金		17,150,000.00	14,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		71,571,000.00	74,816,276.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	661,828,040.00	1,446,553,040.00

投资活动现金流出小计		883,676,836.92	1,614,426,376.25
投资活动产生的现金流量净额		-197,105,135.61	-132,832,095.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			5,500,000.00
取得借款收到的现金		596,218,637.22	541,744,069.44
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	19,051,389.68	38,998,940.11
筹资活动现金流入小计		615,270,026.90	586,243,009.55
偿还债务支付的现金		532,000,253.79	528,360,303.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		81,299,252.87	75,097,209.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			3,502,080.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	264,887,245.79	40,212,078.62
筹资活动现金流出小计		878,186,752.45	643,669,592.11
筹资活动产生的现金流量净额		-262,916,725.55	-57,426,582.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8.45	-6.72
五、现金及现金等价物净增加额		-169,278,690.60	116,793,928.14
加：期初现金及现金等价物余额		576,381,114.03	459,587,185.89
六、期末现金及现金等价物余额		407,102,423.43	576,381,114.03

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

2021年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		865,267,231.38	711,050,310.53
收到的税费返还		18,359,614.42	16,791,098.10
收到其他与经营活动有关的现金		16,251,318.13	24,059,697.07
经营活动现金流入小计		899,878,163.93	751,901,105.70
购买商品、接受劳务支付的现金		267,916,521.14	230,791,320.16
支付给职工及为职工支付的现金		110,472,360.88	93,382,652.72
支付的各项税费		97,913,122.53	109,865,227.46
支付其他与经营活动有关的现金		143,976,334.43	95,896,815.08
经营活动现金流出小计		620,278,338.98	529,936,015.42
经营活动产生的现金流量净额		279,599,824.95	221,965,090.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		841,238.89	1,630,694.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			155,000.00
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		732,460,094.75	1,211,488,676.81

投资活动现金流入小计		733,301,333.64	1,213,274,371.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		111,707,794.71	58,038,095.44
投资支付的现金		316,371,000.00	76,671,000.00
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		670,500,000.00	1,200,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,098,578,794.71	1,334,709,095.44
投资活动产生的现金流量净额		-365,277,461.07	-121,434,724.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		304,200,000.00	250,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			39,000,000.00
筹资活动现金流入小计		304,200,000.00	289,000,000.00
偿还债务支付的现金		300,000,000.00	280,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		67,069,162.39	57,627,272.91
支付其他与筹资活动有关的现金		45,800.18	34,369.76
筹资活动现金流出小计		367,114,962.57	337,661,642.67
筹资活动产生的现金流量净额		-62,914,962.57	-48,661,642.67
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		410,010,590.57	358,141,867.13
六、期末现金及现金等价物余额			
		261,417,991.88	410,010,590.57

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
2021 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

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

创力集团 2021 年年度报告

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															
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

项目	2020 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		其他综合收益	专项	盈余公积	一般	未分配利润	其他	小计			

创力集团 2021 年年度报告

		优先股	永续债	其他	减：库存股	储备	风险准备					
一、上年年末余额	636,560,000.00			450,558,782.45	1,630,266.65	161,597,940.27	1,358,257,342.95	2,608,604,332.32	231,604,998.81	2,840,209,331.13		
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	1,630,266.65	161,597,940.27	1,358,257,342.95	2,608,604,332.32	231,604,998.81	2,840,209,331.13		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-13,969,801.29	23,106,334.76	297,943,502.98	307,080,036.45	75,496,967.91	382,577,004.36		
（一）综合收益总额					10,566.15		365,609,037.74	365,619,603.89	68,301,500.48	433,921,104.37		
（二）所有者投入和减少资本									7,195,467.43	7,195,467.43		
1. 所有者投入的普通股									5,500,000.00	5,500,000.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他									1,695,467.43	1,695,467.43		
（三）利润分配						23,106,334.76	-67,665,534.76	-44,559,200.00		-44,559,200.00		
1. 提取盈余公积						23,106,334.76	-23,106,334.76					
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配							-44,559,200.00	-44,559,200.00		-44,559,200.00		
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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他						-13,980,367.44				-13,980,367.44			-13,980,367.44	
四、本期期末余额	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

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
2021 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

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	

创力集团 2021 年年度报告

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

项目	2020 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		-533,154.95		156,945,646.17	1,192,909,615.51	2,456,999,075.11
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		-533,154.95		156,945,646.17	1,192,909,615.51	2,456,999,075.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-12,490,620.83		23,106,334.76	163,397,812.79	174,013,526.72
（一）综合收益总额							-12,490,620.83			231,063,347.55	218,572,726.72
（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									23,106,334.76	-67,665,534.76	-44,559,200.00

创力集团 2021 年年度报告

1. 提取盈余公积								23,106,334.76	-23,106,334.76	
2. 对所有者（或股东）的分配									-44,559,200.00	-44,559,200.00
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	180,051,980.93	1,356,307,428.30	2,631,012,601.83

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。

截止 2021 年 12 月 31 日公司股本总额为 636,560,000.00 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 2022 年 4 月 25 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2021 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
江苏神盾工程机械有限公司
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

子公司名称
浙江上创智能科技有限公司
上海精创山岳科技有限公司

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

公司管理层对公司持续经营能力评估后认为公司不存在可能导致持续经营产生重大疑虑的事项或情况，公司财务报表是按照持续经营假设为基础编制的。

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。详见本附注五、（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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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

公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

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

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。

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近似的汇率。

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

根据企业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。

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

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计

量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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。

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，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；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，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

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。

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，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，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。

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，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，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，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

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
		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，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。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。

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。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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。

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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股

权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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一出租用建筑物采用与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	5-10	5	9.5-19
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

(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

详见本附注五、（四十二）“租赁”中的“新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理”。

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

项目	预计使用寿命	依据
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
管理及技术人员房租	在受益期内平均摊销	2-8 年
租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	3 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

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

(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

详见本附注五、（四十二）“租赁”中的“新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理”。

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

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。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。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，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，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。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，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，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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2). 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：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

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

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）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）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:

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

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或有租金，在减免期间计入损益；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) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

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或有租金，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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：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。

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租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(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) 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；

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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、(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：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，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：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（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：

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、(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。

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《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。执行该准则的主要影响如下：

公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内 容和原因	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
公司作为承租人对	预付款项	(24,917.78)	
于首次执行日前已	使用权资产	3,375,242.69	
存在的经营租赁的	租赁负债	2,838,637.38	
调整	一年到期的非流动负债	511,687.53	

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

本报告期未发生重大会计估计变更事项。

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	667,959,036.20	667,959,036.20	
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	257,546,891.22	257,546,891.22	
应收账款	1,584,762,122.83	1,584,762,122.83	
应收款项融资	477,990,642.01	477,990,642.01	
预付款项	92,468,731.21	92,443,813.43	-24,917.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	31,026,666.96	31,026,666.96	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	823,896,178.74	823,896,178.74	
合同资产	116,821,504.59	116,821,504.59	

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	163,558,068.17	163,558,068.17	
其他流动资产	25,762,515.10	25,762,515.10	
流动资产合计	4,241,792,357.03	4,241,767,439.25	-24,917.78
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	174,051,388.51	174,051,388.51	
长期股权投资	58,223,262.66	58,223,262.66	
其他权益工具投资	14,201,035.39	14,201,035.39	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	87,190,605.75	87,190,605.75	
固定资产	848,512,948.00	848,512,948.00	
在建工程	15,900,959.80	15,900,959.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,375,242.69	3,375,242.69
无形资产	123,061,528.92	123,061,528.92	
开发支出			
商誉	57,286,911.95	57,286,911.95	
长期待摊费用	4,711,562.01	4,711,562.01	
递延所得税资产	143,877,027.26	143,877,027.26	
其他非流动资产	29,399,241.28	29,399,241.28	
非流动资产合计	1,556,416,471.53	1,559,791,714.22	3,375,242.69
资产总计	5,798,208,828.56	5,801,559,153.47	3,350,324.91
流动负债：			
短期借款	420,732,039.96	420,732,039.96	
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	226,076,654.60	226,076,654.60	
应付账款	629,441,742.96	629,441,742.96	
预收款项	13,787,533.55	13,787,533.55	
合同负债	187,414,751.05	187,414,751.05	
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	43,736,835.30	43,736,835.30	
应交税费	102,055,434.79	102,055,434.79	
其他应付款	616,667,078.95	616,667,078.95	
其中：应付利息			
应付股利	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	81,485,157.71	81,996,845.24	511,687.53

其他流动负债	27,543,314.82	27,543,314.82	
流动负债合计	2,348,940,543.69	2,349,452,231.22	511,687.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	71,618,563.56	71,618,563.56	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,838,637.38	2,838,637.38
长期应付款	61,543,052.00	61,543,052.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	62,463,635.43	62,463,635.43	
递延收益	30,585,107.96	30,585,107.96	
递延所得税负债	271,590.43	271,590.43	
其他非流动负债			
非流动负债合计	226,481,949.38	229,320,586.76	2,838,637.38
负债合计	2,575,422,493.07	2,578,772,817.98	3,350,324.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	636,560,000.00	636,560,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	450,558,782.45	450,558,782.45	
减：库存股			
其他综合收益	-12,339,534.64	-12,339,534.64	
专项储备			
盈余公积	184,704,275.03	184,704,275.03	
一般风险准备			
未分配利润	1,656,200,845.93	1,656,200,845.93	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,915,684,368.77	2,915,684,368.77	
少数股东权益	307,101,966.72	307,101,966.72	
所有者权益（或股东权益）合计	3,222,786,335.49	3,222,786,335.49	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,798,208,828.56	5,801,559,153.47	3,350,324.91

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	422,850,647.47	422,850,647.47	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	191,752,012.89	191,752,012.89	
应收账款	934,989,616.33	934,989,616.33	

应收款项融资	301,098,795.58	301,098,795.58	
预付款项	48,636,364.43	48,636,364.43	
其他应收款	98,308,326.76	98,308,326.76	
其中：应收利息			
应收股利	22,504,896.59	22,504,896.59	
存货	461,328,676.11	461,328,676.11	
合同资产	69,433,660.17	69,433,660.17	
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	2,528,398,099.74	2,528,398,099.74	
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	1,027,377,815.33	1,027,377,815.33	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	19,103,957.89	19,103,957.89	
固定资产	420,799,537.64	420,799,537.64	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	70,386,924.11	70,386,924.11	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,776,393.99	3,776,393.99	
递延所得税资产	70,318,514.29	70,318,514.29	
其他非流动资产	18,446,664.92	18,446,664.92	
非流动资产合计	1,630,209,808.17	1,630,209,808.17	
资产总计	4,158,607,907.91	4,158,607,907.91	
流动负债：			
短期借款	250,000,000.00	250,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	74,187,032.60	74,187,032.60	
应付账款	574,519,806.62	574,519,806.62	
预收款项			
合同负债	150,889,701.35	150,889,701.35	
应付职工薪酬	19,985,841.83	19,985,841.83	
应交税费	13,418,466.27	13,418,466.27	
其他应付款	373,369,748.69	373,369,748.69	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	19,615,661.18	19,615,661.18	
流动负债合计	1,475,986,258.54	1,475,986,258.54	

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	51,609,047.54	51,609,047.54	
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	51,609,047.54	51,609,047.54	
负债合计	1,527,595,306.08	1,527,595,306.08	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	636,560,000.00	636,560,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	471,116,968.38	471,116,968.38	
减：库存股			
其他综合收益	-13,023,775.78	-13,023,775.78	
专项储备			
盈余公积	180,051,980.93	180,051,980.93	
未分配利润	1,356,307,428.30	1,356,307,428.30	
所有者权益（或股东权益）合计	2,631,012,601.83	2,631,012,601.83	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,158,607,907.91	4,158,607,907.91	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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	13%、9%、6%、5%和 3%

	当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
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%
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%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%和 8.25%

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	15%
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%
江苏神盾工程机械有限公司	15%
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%

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2021年度公司按照15%的税率计提企业所得税。

(2) 公司子公司上海创力普昱自动化工程有限公司于2019年10月取得有效期为三年的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201931002993，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，该子公司自2019年1月1日至2021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。

(4) 公司子公司江苏神盾工程机械有限公司公司于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GR202132009847，根据江苏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。

(5) 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。

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	354,471.65	156,715.25
银行存款	406,747,951.78	576,224,398.78
其他货币资金	152,809,444.09	91,577,922.17

合计	559,911,867.52	667,959,036.20
其中：存放在境外的款项总额		1,010,719.56

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	150,046,113.29	85,247,786.69
贷款保证金	2,762,330.80	4,508,720.48
履约保证金	1,000.00	1,821,415.00
合计	152,809,444.09	91,577,922.17

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		29,000,000.00
商业承兑票据	289,689,473.32	228,546,891.22
合计	289,689,473.32	257,546,891.22

(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

(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

(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	308,200,040.57	100.00	18,510,567.25	6.01	289,689,473.32	269,659,670.81	100.00	12,112,779.59	4.49	257,546,891.22
其中：										
银行承兑汇票						29,000,000.00	10.75			29,000,000.00
商业承兑汇票	308,200,040.57	100.00	18,510,567.25	6.01	289,689,473.32	240,659,670.81	89.25	12,112,779.59	5.03	228,546,891.22
合计	308,200,040.57	/	18,510,567.25	/	289,689,473.32	269,659,670.81	/	12,112,779.59	/	257,546,891.22

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: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票	308,200,040.57	18,510,567.25	6.01
合计	308,200,040.57	18,510,567.25	6.01

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

(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					
商业承兑汇票	12,112,779.59	6,397,787.66			18,510,567.25
合计	12,112,779.59	6,397,787.66	-	-	18,510,567.25

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 年以内小计	1,446,984,872.14
1 至 2 年	485,743,588.77
2 至 3 年	105,646,534.50
3 年以上	
3 至 4 年	58,203,351.52

4 至 5 年	25,518,169.67
5 年以上	193,573,087.98
合计	2,315,669,604.58

(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	95,358,375.10	4.12	86,677,612.95	90.90	8,680,762.15	31,967,488.99	1.62	31,967,488.99	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,358,375.10	4.12	86,677,612.95	90.90	8,680,762.15	31,967,488.99	1.62	31,967,488.99	100.00	
按组合计提坏账准备	2,220,311,229.48	95.88	338,922,102.13	15.26	1,881,389,127.35	1,937,895,389.55	98.38	353,133,266.72	18.22	1,584,762,122.83
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,220,311,229.48	95.88	338,922,102.13	15.26	1,881,389,127.35	1,937,895,389.55	98.38	353,133,266.72	18.22	1,584,762,122.83
合计	2,315,669,604.58	100.00	425,599,715.08	/	1,890,069,889.50	1,969,862,878.54	100.00	385,100,755.71	/	1,584,762,122.83

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
整机配件销售货款	95,358,375.10	86,677,612.95	90.90	预计无法收回
合计	95,358,375.10	86,677,612.95	90.90	/

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: 煤炭行业板块	2,207,982,658.84	331,861,841.52	15.03
组合 2: 新能源车运营业务	5,828,570.64	560,260.61	9.61
组合 3: 新能源车销售业务	6,500,000.00	6,500,000.00	100.00
合计	2,220,311,229.48	338,922,102.13	

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	31,967,488.99	54,710,123.96				86,677,612.95
按组合计提坏账准备	353,133,266.72		5,322,887.52	8,888,277.07		338,922,102.13
合计	385,100,755.71	54,710,123.96	5,322,887.52	8,888,277.07		425,599,715.08

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

(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	165,549,533.20	7.15	11,284,297.62
山西西山中煤机械制造有限公司	131,325,407.36	5.67	8,501,994.58
淮北矿业股份有限公司	105,635,793.42	4.56	5,295,959.10
西山煤电建筑工程集团有限公司	92,703,812.56	4.00	6,774,768.63
冀中能源峰峰集团有限公司	92,321,130.07	3.99	11,077,050.51
合计	587,535,676.61	25.37	42,934,070.44

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	358,275,036.47	477,990,642.01
合计	358,275,036.47	477,990,642.01

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	期末余额
应收票据				
其中：银行承兑汇票	477,990,642.01	1,434,293,246.89	1,554,008,852.43	358,275,036.47

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	102,598,718.46	91.62	74,818,863.54	80.92
1 至 2 年	842,383.02	0.75	13,541,031.46	14.64
2 至 3 年	8,060,093.04	7.20	4,014,411.42	4.34
3 年以上	479,389.62	0.43	94,424.79	0.10
合计	111,980,584.14	100.00	92,468,731.21	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 (%)
山西焦煤能源集团股份有限公司	21,711,066.22	19.39
山西丰矿供应链管理有限公司	14,168,430.15	12.65
中煤北京煤矿机械有限责任公司	11,934,000.00	10.66
淮安市洪泽区友昌机械厂	5,122,879.50	4.57
河津市华恒煤化有限公司	4,900,000.00	4.38
合计	57,836,375.87	51.65

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	32,715,828.25	31,026,666.96
合计	32,715,828.25	31,026,666.96

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 年以内小计	19,803,196.87
1 至 2 年	9,164,884.04
2 至 3 年	10,838,963.09
3 年以上	
3 至 4 年	2,496,404.15
4 至 5 年	3,225,571.09
5 年以上	4,881,523.95
合计	50,410,543.19

(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	29,042,219.14	25,318,347.62
往来款	10,460,782.96	9,634,594.17
应收退税款	4,874,309.25	3,487,749.44

暂借款及押金	6,033,231.84	5,338,115.16
合计	50,410,543.19	43,778,806.39

(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)	
2021年1月1日余额	3,464,206.70		9,287,932.73	12,752,139.43
2021年1月1日余额在本期	-600,000.00		600,000.00	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-600,000.00		600,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,420,804.51		3,850,571.00	5,271,375.51
本期转回				
本期转销			328,800.00	328,800.00
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	4,885,011.21		12,809,703.73	17,694,714.94

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

账面余额	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)	
上年年末余额	34,490,873.66		9,287,932.73	43,778,806.39
上年年末余额在本期	-2,950,000.00		2,950,000.00	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-2,950,000.00		2,950,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期净变动	2,919,965.80		3,711,771.00	6,631,736.80
期末余额	37,410,839.46		12,999,703.73	50,410,543.19

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	
其他应收款 坏账准备	12,752,139.43	5,271,375.51		328,800.00		17,694,714.94
合计	12,752,139.43	5,271,375.51		328,800.00		17,694,714.94

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	328,800.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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
山西铺龙湾煤业有限公司	保证金	5,000,000.00	2-3年	9.92	1,000,000.00
铜川盛昌泰智信息科技有限公司	往来款	4,300,000.00	1-2年	8.53	430,000.00
国家税务总局浙江省税务局	应收退税款	3,905,535.15	1年以内	7.75	
优科新能源科技有限公司	保证金	2,000,000.00	4-5年	3.97	2,000,000.00
合肥航大机器人有限公司	暂借款及押金	2,000,000.00	3-4年	3.97	2,000,000.00
合计	/	17,205,535.15	/	34.14	5,430,000.00

(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	3,905,535.15	1年以内	截至2022年3月已收取

杭州市余杭区税务局	软件增值税即征即退	968,774.10	1 年以内	截至 2022 年 3 月已收取
合计		4,874,309.25		

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	302,688,207.85	4,663,515.03	298,024,692.82	232,402,830.96	5,781,639.52	226,621,191.44
在产品	299,466,623.37	7,316,078.60	292,150,544.77	331,085,882.43	400,509.80	330,685,372.63
库存商品	396,694,746.64	59,196,834.02	337,497,912.62	299,569,496.14	47,607,016.54	251,962,479.60
周转材料	2,880,233.22	459,255.99	2,420,977.23	5,380,855.05	304,386.40	5,076,468.65
委托加工物资	12,922,834.60	29,289.74	12,893,544.86	9,579,956.16	29,289.74	9,550,666.42
合同履约成本						
合计	1,014,652,645.68	71,664,973.38	942,987,672.30	878,019,020.74	54,122,842.00	823,896,178.74

(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	5,781,639.52	1,215,765.46		2,333,889.95		4,663,515.03
在产品	400,509.80	6,915,568.80				7,316,078.60
库存商品	47,607,016.54	19,601,369.55		8,011,552.07		59,196,834.02
周转材料	304,386.40	154,869.59				459,255.99
委托加工物资	29,289.74					29,289.74
合同履约成本						
合计	54,122,842.00	27,887,573.40		10,345,442.02		71,664,973.38

(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	161,726,391.53	8,306,805.67	153,419,585.86	122,970,004.86	6,148,500.27	116,821,504.59
合计	161,726,391.53	8,306,805.67	153,419,585.86	122,970,004.86	6,148,500.27	116,821,504.59

(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	2,158,305.40			
合计	2,158,305.40			/

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	117,257,684.84	163,558,068.17
合计	117,257,684.84	163,558,068.17

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	20,985,499.93	25,743,152.77
预缴企业所得税	2,785,233.46	19,362.33
合计	23,770,733.39	25,762,515.10

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	181,873,888.48	27,514,767.63	154,359,120.85	214,447,677.66	40,396,289.15	174,051,388.51	
其中：未实现融资收益	16,520,135.40		16,520,135.40	21,634,895.75		21,634,895.75	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	181,873,888.48	27,514,767.63	154,359,120.85	214,447,677.66	40,396,289.15	174,051,388.51	/

(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 100,351,539.80 元

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	37,913,293.65			745,852.47						-1,680,677.88	36,978,468.24
2、山西西山中煤机械制造有限公司	20,309,969.01			2,002,776.96						28,683.24	22,341,429.21
3、山西晋控装备创力智能制造有限公司		49,000,000.00		-7,836.18							48,992,163.82
小计	58,223,262.66	49,000,000.00		2,740,793.25						-1,651,994.64	108,312,061.27
合计	58,223,262.66	49,000,000.00		2,740,793.25						-1,651,994.64	108,312,061.27

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	13,637,524.63	14,201,035.39
合计	13,637,524.63	14,201,035.39

(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）			12,274,618.10		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			362,475.37		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	80,203,852.65	30,427,419.05		110,631,271.70

创力集团 2021 年年度报告

2. 本期增加金额	1,273,917.55			1,273,917.55
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,273,917.55			1,273,917.55
(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	81,477,770.20	30,427,419.05		111,905,189.25
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	18,360,128.53	5,080,537.42		23,440,665.95
2. 本期增加金额	5,068,817.57	685,328.50		5,754,146.07
(1) 计提或摊销	4,579,706.31	685,328.50		5,265,034.81
(2) 固定资产\无形资产\在建工程转入	489,111.26			489,111.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,428,946.10	5,765,865.92		29,194,812.02
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	58,048,824.10	24,661,553.13		82,710,377.23
2. 期初账面价值	61,843,724.12	25,346,881.63		87,190,605.75

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

年末用于抵押和担保的投资性房地产账面价值为 8,277,820.66 元。

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	838,279,206.30	848,512,948.00
固定资产清理		
合计	838,279,206.30	848,512,948.00

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	636,923,904.77	460,101,557.02	100,673,139.88	21,987,651.88	1,219,686,253.55
2. 本期增加金额	33,463,250.89	44,079,842.92	5,848,627.63	3,209,511.67	86,601,233.11
(1) 购置	9,621,001.65	43,793,955.86	5,848,627.63	3,209,511.67	62,473,096.81
(2) 在建工程转入	23,842,249.24	285,887.06			24,128,136.30
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转回					

3. 本期减少金额	1,273,917.55	6,010,078.80	9,879,856.53	1,972,303.02	19,136,155.90
(1) 处置或报废		6,010,078.80	9,879,856.53	1,972,303.02	17,862,238.35
(2) 转入投资性房地产	1,273,917.55				1,273,917.55
4. 期末余额	669,113,238.11	498,171,321.14	96,641,910.98	23,224,860.53	1,287,151,330.76
二、累计折旧					
1. 期初余额	110,948,155.58	175,871,514.26	69,365,979.93	12,109,054.07	368,294,703.84
2. 本期增加金额	31,140,107.54	44,395,923.39	12,086,670.04	2,796,771.36	90,419,472.33
(1) 计提	31,140,107.54	44,395,923.39	12,086,670.04	2,796,771.36	90,419,472.33
(2) 投资性房地产转回					
3. 本期减少金额	489,111.26	2,535,065.43	7,841,904.40	1,766,263.74	12,632,344.83
(1) 处置或报废		2,535,065.43	7,841,904.40	1,766,263.74	12,143,233.57
(2) 转入投资性房地产	489,111.26				489,111.26
4. 期末余额	141,599,151.86	217,732,372.22	73,610,745.57	13,139,561.69	446,081,831.34
三、减值准备					
1. 期初余额			2,878,601.71		2,878,601.71
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额			88,308.59		88,308.59
(1) 处置或报废			88,308.59		88,308.59
4. 期末余额			2,790,293.12		2,790,293.12
四、账面价值					
1. 期末账面价值	527,514,086.25	280,438,948.92	20,240,872.29	10,085,298.84	838,279,206.30
2. 期初账面价值	525,975,749.19	284,230,042.76	28,428,558.24	9,878,597.81	848,512,948.00

(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	24,676,811.94		13,235,790.33	

(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	50,696,092.42

(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	5,331,286.76	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 178,284,892.53 元。

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	9,219,537.56	15,900,959.80
工程物资		
合计	9,219,537.56	15,900,959.80

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	15,884,912.60		15,884,912.60
其他	4,601,769.90		4,601,769.90	16,047.20		16,047.20
合计	9,219,537.56		9,219,537.56	15,900,959.80		15,900,959.80

(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		15,884,912.60	12,575,104.30	23,842,249.24		4,617,767.66						自有资金
其他		16,047.20	4,871,609.76	285,887.06		4,601,769.90						自有资金
合计		15,900,959.80	17,446,714.06	24,128,136.30		9,219,537.56	/	/			/	/

(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

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	3,375,242.69	3,375,242.69
2. 本期增加金额	7,893,445.01	7,893,445.01
— 新增租赁	7,893,445.01	7,893,445.01
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	11,268,687.70	11,268,687.70
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	1,577,230.85	1,577,230.85
(1) 计提	1,577,230.85	1,577,230.85
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,577,230.85	1,577,230.85
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,691,456.85	9,691,456.85
2. 期初账面价值	3,375,242.69	3,375,242.69

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	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	144,955,746.85	9,321,920.61	154,277,667.46
2. 本期增加金额		1,682,650.68	1,682,650.68
(1) 购置		1,682,650.68	1,682,650.68
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	144,955,746.85	11,004,571.29	155,960,318.14
二、累计摊销			
1. 期初余额	24,602,268.19	6,613,870.35	31,216,138.54
2. 本期增加金额	2,910,942.74	1,594,357.03	4,505,299.77
(1) 计提	2,910,942.74	1,594,357.03	4,505,299.77
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	27,513,210.93	8,208,227.38	35,721,438.31
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	117,442,535.92	2,796,343.91	120,238,879.83
2. 期初账面价值	120,353,478.66	2,708,050.26	123,061,528.92

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 40,180,492.84 元, 年末暂时闲置的无形资产账面价值为 3,243,052.70 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					57,286,911.95
合计	57,286,911.95					57,286,911.95

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(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。

上述资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了银信资产评估有限公司于 2022 年 4 月 20 日出具的银信评报字（2022）沪第 0828 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》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

(1) 重要假设及依据

- ①. 资产持续经营假设：评估时需根据委估资产按目前的用途和使用方法、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据；
- ②. 公开市场假设：假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资产的功能、用途及交易价格等作出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础；
- ③. 国家现行的经济政策方针无重大变化；
- ④. 未来银行信贷利率、汇率、税率无重大变化；
- ⑤. 产权持有人所在地区的社会经济环境无重大变化；
- ⑥. 产权持有人所属行业的发展态势稳定，与产权持有人生产经营有关的现行法律、法规、经济

政策保持稳定。

(2) 关键参数

项目	关键参数				
	预测期	预测期销售收入增长率	稳定期销售收入增长率	利润率	税前折现率（加权平均资本成本 WACC）
华拓矿山工程有限公司	2022 年-2026 年 (后续为稳定期)	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.20%

注 1：根据华拓矿山工程有限公司已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、市场竞争环情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润（忽略经营的波动性）进行预测。其中：华拓矿山工程有限公司 2022 年至 2026 年预计销售收入增长率分别为：15.88%、10.91%、8.38%、5.58% 及 3.39%。

商誉减值测试情况如下：

项目	华拓矿山工程有限公司
商誉账面余额 ①	57,286,911.95
商誉减值准备余额 ②	
商誉的账面价值 ③=①-②	57,286,911.95
未确认归属于少数股东权益的商誉价值 ④	54,996,333.74
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值 ⑤=③+④	112,283,245.69
资产组的公允价值 ⑥	184,869,016.45
包含整体商誉的资产组的公允价值 ⑦=⑤+⑥	297,152,262.14
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	317,000,000.00
商誉减值损失 ⑨=⑧-⑦	

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

华拓矿山工程有限公司资产组主营业务为煤矿行业的矿山工程施工，根据该资产组提供未来经营期内的预测指标，通过了解该资产组的财务计划、经营计划，分析资产组在未来年度中的收益、成本和费用变化趋势及预期年限内对收益有重大影响因素，测算预期年限内的净现金流量，同时根据银信资产评估有限公司于 2022 年 4 月 20 日出具的银信财报字（2022）沪第 0828 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相关资产组可收回金额评估报告》的评估结果，截至 2021 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公允价值为 297,152,262.14 元。经采用收益法评估，以 2021 年 12 月 31 日为评估基准日，在假设条件成立的前提下，华拓矿山工程有限公司资产组的可收回金额为

317,000,000.00 元。

经测试，公司收购华拓矿山工程有限公司形成的商誉本期不存在减值。

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	3,776,393.99		3,776,393.99		
租入固定资产改良支出	152,912.61	317,281.56	305,178.02		165,016.15
其他	782,255.41	502,282.55	362,111.20		922,426.76
合计	4,711,562.01	819,564.11	4,443,683.21		1,087,442.91

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	53,983,822.86	9,240,678.00	47,528,261.94	7,565,528.96
内部交易未实现利润	126,771,089.03	30,954,260.08	102,131,054.88	22,384,755.55
可抵扣亏损				
与资产相关政府补助引起的时间性差异	22,802,210.91	5,572,267.85	25,212,150.65	6,154,364.09
已计提未支付的质量保证金	65,696,452.70	9,854,467.91	51,609,047.54	7,741,357.13
坏账准备	414,292,130.02	71,277,232.36	351,570,118.37	63,479,867.17
已计提尚未支付的费用	260,142,393.26	39,575,394.38	206,569,796.81	30,985,469.52
尚未摊销结束的服务收入	10,213,757.14	2,553,439.29	13,339,131.37	3,334,782.84
其他权益工具投资公允价值变动	15,235,155.37	2,321,520.84	14,872,680.00	2,230,902.00
合计	969,137,011.29	171,349,260.71	812,832,241.56	143,877,027.26

(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	555,950.53	137,286.84	885,326.32	221,331.58
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			201,035.39	50,258.85
合计	555,950.53	137,286.84	1,086,361.71	271,590.43

(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				11,322,879.50		11,322,879.50
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	10,068,499.55	503,424.98	9,565,074.57
预付长期资产款项	12,319,015.25		12,319,015.25	8,401,287.21		8,401,287.21
车位使用权	200,000.00	90,000.00	110,000.00	200,000.00	90,000.00	110,000.00
合计	13,161,887.25	122,143.60	13,039,743.65	29,992,666.26	593,424.98	29,399,241.28

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
抵押借款	189,448,743.93	157,038,062.50
保证借款	200,544,038.89	208,453,004.76
信用借款	10,012,083.35	
商业汇票保理借款(注)	5,988,588.97	740,972.70
汇票贴现	114,700,000.00	54,500,000.00
合计	520,693,455.14	420,732,039.96

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	1,000,000.00	
银行承兑汇票	261,329,770.83	226,076,654.60
合计	262,329,770.83	226,076,654.60

本期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	558,039,202.99	465,198,542.13
1-2年	50,011,607.45	107,775,120.73
2-3年	10,667,373.07	17,137,654.36
3年以上	20,022,415.79	39,330,425.74
合计	638,740,599.30	629,441,742.96

(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	7,878,585.73	尚未结算
平顶山煤矿机械有限责任公司	7,853,902.20	尚未结算
上海华新建设(集团)有限公司	7,274,182.25	尚未结算
金湖亮远机械厂	6,821,877.92	尚未结算
大同市宏佳煤矿机械销售有限公司	3,212,661.00	尚未结算
合计	33,041,209.10	/

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	6,193,609.37	6,849,543.92
1-2年	3,679,935.88	3,339,283.01
2-3年	1,436,165.85	3,521,373.25
3年以上	906,350.69	77,333.37
合计	12,216,061.79	13,787,533.55

(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	1,947,417.95	尚未摊销结束的服务收入
浙江兴航海运有限公司	1,191,270.49	尚未摊销结束的服务收入
上海交运航运有限公司	949,595.99	尚未摊销结束的服务收入
金华力鑫能源管理有限公司	338,810.17	尚未摊销结束的服务收入
舟山市金塘开发建设投资有限公司	300,611.08	尚未摊销结束的服务收入
合计	4,727,705.68	/

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	183,352,774.23	187,414,751.05
合计	183,352,774.23	187,414,751.05

(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	43,621,652.95	306,245,992.39	301,781,495.63	48,086,149.71
二、离职后福利-设定提存计划	115,182.35	15,841,447.53	15,664,047.38	292,582.50
三、辞退福利		602,399.40	602,399.40	
四、一年内到期的其他福利				
合计	43,736,835.30	322,689,839.32	318,047,942.41	48,378,732.21

(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	34,056,334.99	267,914,591.81	264,273,974.66	37,696,952.14
二、职工福利费	235,451.74	13,137,028.67	13,351,710.41	20,770.00
三、社会保险费	403,417.13	11,667,117.00	11,812,334.35	258,199.78
其中：医疗保险费	344,311.66	9,797,616.97	9,939,568.89	202,359.74
工伤保险费	47,773.39	1,340,875.82	1,335,357.87	53,291.34
生育保险费	8,816.58	247,441.84	256,225.22	33.20
其他	2,515.50	281,182.37	281,182.37	2,515.50
四、住房公积金	120,061.00	6,103,385.00	6,163,979.00	59,467.00
五、工会经费和职工教育经费	8,806,388.09	4,494,160.13	3,249,787.43	10,050,760.79
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		2,929,709.78	2,929,709.78	
合计	43,621,652.95	306,245,992.39	301,781,495.63	48,086,149.71

(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	98,259.18	15,348,540.90	15,172,050.09	274,749.99
2、失业保险费	16,923.17	492,906.63	491,997.29	17,832.51
3、企业年金缴费				
合计	115,182.35	15,841,447.53	15,664,047.38	292,582.50

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	45,493,599.43	35,755,140.77
企业所得税	61,486,653.50	58,310,058.99
个人所得税	826,986.31	679,273.13
城市维护建设税	2,903,228.52	2,190,014.73
房产税	2,015,398.24	2,036,832.79
教育费附加	2,273,763.42	1,674,944.34
土地使用税	288,154.03	373,429.93
其他	1,088,773.09	1,035,740.11
合计	116,376,556.54	102,055,434.79

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	784,540,088.62	589,660,550.15
合计	811,546,617.42	616,667,078.95

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
1 年以内	570,086,207.81	330,981,208.14
1-2 年	125,263,175.22	237,534,867.03
2-3 年	71,825,592.85	9,051,990.30
3 年以上	17,365,112.74	12,092,484.68
合计	784,540,088.62	589,660,550.15

(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
中煤机械集团有限公司	38,323,000.00	尚未支付完毕的股权收购款
石华辉	26,688,456.00	尚未支付完毕的股权收购款
石良希	25,645,144.00	尚未支付完毕的股权收购款
哈尔滨华夏矿安科技有限公司	6,314,418.92	尚未结算的销售代理费
乐清朗丰机电科技合伙企业（普通合伙）	6,739,626.98	尚未结算的销售代理费
合计	103,710,645.90	/

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	43,861,507.75	71,885,157.71
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	10,950,000.00	9,600,000.00
1 年内到期的租赁负债	3,286,501.68	511,687.53
合计	58,098,009.43	81,996,845.24

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		
商业承兑汇票已背书未到期	35,091,800.00	3,132,310.00
应收销售款税金	23,073,104.87	24,411,004.82
合计	58,164,904.87	27,543,314.82

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	37,222,972.84
抵押借款	7,200,000.00	12,012,833.33
保证借款	36,960,000.00	22,382,757.39
信用借款		
合计	56,440,790.97	71,618,563.56

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	5,599,940.36	3,310,171.00
租赁负债-未确认融资费用	-432,797.80	-471,533.62
合计	5,167,142.56	2,838,637.38

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	76,202,899.88	61,543,052.00
专项应付款		
合计	76,202,899.88	61,543,052.00

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	期初余额	期末余额
融资租赁保证金	61,543,052.00	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	62,463,635.43	73,993,276.00	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	62,463,635.43	73,993,276.00	/

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	30,585,107.96		4,430,357.05	26,154,750.91	
合计	30,585,107.96		4,430,357.05	26,154,750.91	/

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	2,707,824.03			1,637,028.03		1,070,796.00	与资产相关
基础设施补偿款	13,823,105.78			835,249.07		12,987,856.71	与资产相关
购置固定资产技改专项资金补贴	1,759,250.00			560,000.00		1,199,250.00	与资产相关
产业发展引导资金	1,343,059.06			237,010.68		1,106,048.38	与资产相关
设备补助	2,665,133.28			383,389.28		2,281,744.00	与资产相关
年产5000万高压大流量乳化液泵系统技改项目	1,486,735.81			203,886.89		1,282,848.92	与资产相关
企业设备补贴	4,600,000.00			460,000.00		4,140,000.00	与资产相关
车间改建和加固工程资金	2,200,000.00			113,793.10		2,086,206.90	与资产相关
合计	30,585,107.96			4,430,357.05		26,154,750.91	

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						636,560,000.00	

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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）	405,546,448.65		292,579,847.14	112,966,601.51
其他资本公积	45,012,333.80			45,012,333.80
合计	450,558,782.45		292,579,847.14	157,978,935.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2021年11月，公司以40,800万元购买子公司浙江中煤机械科技有限公司36.04%少数股权，交易作价与按取得的股权比例计算的浙江中煤机械科技有限公司自购买日开始持续计算的净资产公允价值份额的差异292,579,847.14元冲减资本公积。

56、 库存股

适用 不适用

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-12,872,999.24	-563,510.76			-140,877.69	-422,633.07		-13,295,632.31
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	-12,872,999.24	-563,510.76			-140,877.69	-422,633.07		-13,295,632.31
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	533,464.60		-2,214.91	-2,011.60		4,226.51		537,691.11
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	533,464.60		-2,214.91	-2,011.60		4,226.51	537,691.11
应收款项融资信用减值准备							
其他综合收益合计	-12,339,534.64	-563,510.76	-2,214.91	-2,011.60	-140,877.69	-418,406.56	-12,757,941.20

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

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	184,704,275.03	19,728,965.25		204,433,240.28
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				

其他			
合计	184,704,275.03	19,728,965.25	204,433,240.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年盈余公积增加的原因系根据公司章程，按照 2021 年度净利润的 10%提取法定盈余公积。

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	1,656,200,845.93	1,358,257,342.95
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	1,656,200,845.93	1,358,257,342.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	308,205,164.93	365,609,037.74
减：提取法定盈余公积	19,728,965.25	23,106,334.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	57,290,400.00	44,559,200.00
转作股本的普通股股利		
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	2,593,314,087.12	1,493,685,595.33	2,276,717,867.31	1,198,321,955.77
其他业务	21,016,216.09	7,574,640.26	10,526,144.28	3,900,394.61
合计	2,614,330,303.21	1,501,260,235.59	2,287,244,011.59	1,202,222,350.38

(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	XXX-分部	合计
商品类型		
煤机	2,259,416,383.53	2,259,416,383.53
矿山工程	166,982,030.93	166,982,030.93
贸易	134,485,177.18	134,485,177.18
融资租赁	27,057,183.49	27,057,183.49
新能源	5,373,311.99	5,373,311.99
其他	21,016,216.09	21,016,216.09
按经营地区分类		
境内	2,614,180,186.77	2,614,180,186.77
境外	150,116.44	150,116.44
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	2,614,330,303.21	2,614,330,303.21

合同产生的收入说明：

□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

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	8,831,965.71	6,880,109.85
教育费附加	7,227,360.60	5,838,076.95
资源税		
房产税	7,382,669.52	5,944,331.47
土地使用税	1,198,048.50	1,515,531.42
车船使用税	66,687.60	71,322.60

印花税	1,711,973.84	1,461,507.03
其他	47,840.29	63,921.12
合计	26,466,546.06	21,774,800.44

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
代理费	268,813,532.57	242,258,197.73
职工薪酬	23,952,515.87	22,024,717.12
售后服务费	36,371,618.53	34,530,896.88
广告宣传费	928,105.99	299,085.77
办公费用	6,544,097.07	6,743,720.54
业务招待费	9,387,777.98	8,884,420.34
其他	18,890,376.36	20,998,798.67
合计	364,888,024.37	335,739,837.05

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	72,480,909.60	62,545,392.03
办公费用	10,996,597.12	10,348,753.83
折旧与摊销费用	23,974,781.63	28,079,277.04
业务招待费	6,182,416.01	3,524,409.49
专业机构费用	12,090,199.09	8,012,361.06
租金、物业费	1,327,327.71	927,161.86
保险费	725,402.73	1,002,600.34
其他	4,705,160.84	3,828,852.81
合计	132,482,794.73	118,268,808.46

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	70,401,903.89	46,856,105.95
物耗费用	14,015,438.29	21,439,025.44
折旧与摊销费用	3,682,335.41	2,742,486.48
测试开发费用	16,389,537.45	14,032,298.06
其他	7,345,897.33	3,647,521.36
合计	111,835,112.37	88,717,437.29

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	31,581,944.62	29,688,253.48
利息收入	-5,540,668.86	-6,806,657.84
汇兑损益	151,983.30	190,225.11
其他	1,302,539.46	555,515.12
合计	27,495,798.52	23,627,335.87

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	36,718,670.68	42,299,755.89
进项税加计抵减	349,190.52	
代扣个人所得税手续费	324,808.58	572,593.52
合计	37,392,669.78	42,872,349.41

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	2,740,793.25	8,147,939.42
处置长期股权投资产生的投资收益		2,087,556.30
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		1,375,314.47
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	911,534.71	1,677,648.51
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	-1,307,218.24	
合计	2,345,109.72	13,288,458.70

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

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		4,989.61
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		4,989.61

其他说明：

无

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	5,897,787.66	12,112,779.59
应收账款坏账损失	49,387,236.44	17,063,735.71
其他应收款坏账损失	5,271,375.51	84,576.84
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	1,724,831.14	9,989,122.73
合同资产减值损失		
应收款项融资减值损失		-6,516,734.20
合计	62,281,230.75	32,733,480.67

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	27,887,573.40	16,946,680.03
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		2,878,601.71
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		
十二、其他	-471,281.38	90,000.00
十三、合同资产减值损失	2,158,305.40	-998,401.66
合计	29,574,597.42	18,916,880.08

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	-286,832.28	-1,330,892.55
合计	-286,832.28	-1,330,892.55

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	29,531,140.23	25,805,118.53	29,531,140.23
其他	1,660,847.33	365,873.56	1,660,847.33
合计	31,191,987.56	26,170,992.09	31,191,987.56

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	26,346,507.27	22,443,433.00	与收益相关
产业扶持资金	719,100.00	847,200.00	与收益相关
人才发展资金	974,000.00	858,700.00	与收益相关
其他	1,491,532.96	1,655,785.53	与收益相关
合计	29,531,140.23	25,805,118.53	

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	172,698.11	180,420.00	172,698.11
其中：固定资产处置损失	172,698.11	180,420.00	172,698.11
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	690,000.00	300,000.00	690,000.00
罚款及滞纳金	2,081,091.08	2,785,893.60	2,081,091.08
流动资产报废损失或其他	991,309.12	50,346.81	991,309.12
债务重组损失		476,485.00	
合计	3,935,098.31	3,793,145.41	3,935,098.31

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	98,000,737.74	102,578,462.99
递延所得税费用	-27,465,659.35	-14,033,168.01
合计	70,535,078.39	88,545,294.98

(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	424,753,799.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,713,069.98
子公司适用不同税率的影响	8,717,873.61
调整以前期间所得税的影响	804,726.00
非应税收入的影响	-164,495.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,335,396.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,121,401.78
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	7,601,045.44
研发加计扣除	-15,351,135.90
所得税费用	70,535,078.39

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益每股收益

√适用 □不适用

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	308,205,164.93	365,609,037.74
本公司发行在外普通股的加权平均数	636,560,000.00	636,560,000.00
基本每股收益	0.48	0.57
其中：持续经营基本每股收益	0.48	0.57

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	308,205,164.93	365,609,037.74
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	636,560,000.00	636,560,000.00
稀释每股收益	0.48	0.57
其中：持续经营稀释每股收益	0.48	0.57

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	29,871,948.81	41,570,970.05
利息收入	5,540,668.86	6,779,208.89
融资租赁保证金	17,931,204.00	18,943,052.00
收回保证金	14,637,074.85	6,230,000.00
收回员工暂借款		
合计	67,980,896.52	73,523,230.94

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	63,521,024.02	47,518,559.91
支付销售费用	226,114,799.73	182,648,996.11
投标保证金	8,277,131.86	17,965,830.00
其他	1,494,529.66	1,262,477.36
合计	299,407,485.27	249,395,863.38

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	510,000,000.00	1,274,610,000.00
收回售后回租本金	164,172,799.60	164,805,865.03
收回资金拆借款	10,000,000.00	35,853,000.00
合计	684,172,799.60	1,475,268,865.03

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	510,000,000.00	1,275,010,000.00
支付售后回租本金	141,828,040.00	166,681,040.00
支付资金拆借款	10,000,000.00	4,862,000.00
合计	661,828,040.00	1,446,553,040.00

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
往来借款	17,305,000.00	25,681,056.48
收回借款质押的其他货币资金	1,746,389.68	13,317,883.63
合计	19,051,389.68	38,998,940.11

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

往来借款	18,538,873.00	40,177,708.86
支付收购少数股权转让款	231,328,303.00	
支付租赁款项及保证金	14,974,269.61	
分红费用	45,800.18	34,369.76
合计	264,887,245.79	40,212,078.62

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	354,218,721.48	433,910,538.22
加：资产减值准备	29,574,597.42	18,916,880.08
信用减值损失	62,281,230.75	32,733,480.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,684,507.14	87,444,591.48
使用权资产摊销	1,577,230.85	
无形资产摊销	4,505,299.77	4,762,750.29
长期待摊费用摊销	4,443,683.21	4,759,766.26
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）	286,832.28	1,330,892.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	172,698.11	180,420.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-4,989.61
财务费用（收益以“-”号填列）	31,581,953.07	29,688,260.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,345,109.72	-13,288,458.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-27,472,233.45	-15,182,412.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-134,303.59	-25,488.58
存货的减少（增加以“-”号填列）	-171,582,681.04	-60,707,704.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-298,848,204.31	-258,163,344.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	206,798,957.04	40,697,431.56
其他		
经营活动产生的现金流量净额	290,743,179.01	307,052,612.77
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	407,102,423.43	576,381,114.03
减：现金的期初余额	576,381,114.03	459,587,185.89
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	-169,278,690.60	116,793,928.14

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	
浙江中煤机械科技有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	71,571,000.00
取得子公司支付的现金净额	71,571,000.00

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	407,102,423.43	576,381,114.03
其中：库存现金	354,471.65	156,715.25
可随时用于支付的银行存款	406,747,951.78	576,224,398.78
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	407,102,423.43	576,381,114.03
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	152,809,444.09	银行承兑汇票保证金及履约保证金
应收票据	134,213,814.27	质押担保
投资性房地产	8,277,820.66	银行授信抵押
固定资产	178,284,892.53	银行授信抵押
无形资产	40,180,492.84	银行授信抵押
长期应收款	100,351,539.80	质押担保
合计	614,118,004.19	/

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	-	-	13,474.28
其中：美元	2,098.14	6.3757	13,377.11
英镑	11.29	8.6064	97.17
其他应收款	-	-	68,513.27
其中：美元	10,476.00	6.3757	68,513.27
应付账款	-	-	1,599,727.16
其中：欧元	123,723.50	7.2197	893,246.55
英镑	82,087.82	8.6064	706,480.61
其他应付款			479,084.46
其中：美元	41,395.37	6.3757	263,924.46
英镑	25,000.00	8.6064	215,160.00

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	835,249.07
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	203,886.89
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	383,389.28
新能源汽车补贴款	33,661,100.00	递延收益	1,637,028.03
企业设备补贴	4,600,000.00	递延收益	460,000.00
车间改建和加固工程资金	2,200,000.00	递延收益	113,793.10
软件产品即征即退增值税	56,923,973.54	其他收益	31,057,160.98
2019 年度上海市高端智能装备首台突破专项项目	6,450,000.00	其他收益	
售后回租即征即退增值税	2,534,777.17	其他收益	1,215,152.65
专利资助	64,000.00	其他收益	16,000.00
企业扶持资金	48,789,940.27	营业外收入	26,346,507.27
人才发展资金	1,832,700.00	营业外收入	974,000.00
产业扶持资金	1,566,300.00	营业外收入	719,100.00
其他	3,147,318.49	营业外收入	1,491,532.96

(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

其他说明：

适用 不适用

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

2021年12月公司设立上海精创山岳科技有限公司，公司持有其100%的股权，故将其纳入合并范围。

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	51.00		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
山西创力新能源汽车有限公司	太原市	太原市	汽车租赁、新能源充电设施建设与管理及销售	100.00		新设
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
江苏神盾工程机械有限公司	金湖市	金湖市	矿山机械及配件制造、销售		80.00	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		51.00	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

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%	-1,867,139.12		40,716,752.31
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	43.00%	1,745,735.11		-11,565,248.94
江苏创力铸锻有限公司	49.00%	1,829,246.98		46,786,917.01
合肥创大新能源科技有限公司	49.00%	-2,063,509.13		-10,453,908.59
西安创力新能源汽车有限公司	20.00%	-2,102,982.31		-8,183,835.69
华拓矿山工程有限公司	48.80%	12,524,708.27		138,497,304.04
江苏神盾工程机械有限公司	20.00%	3,779,895.49		30,271,606.67
江苏创力机械科技有限公司	30.00%	-700,245.52		-974,355.60
浙江中煤机械科技有限公司		27,448,585.57		
江苏创力矿山机械有限公司	49.00%	2,147,428.17		2,057,836.04
创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	49.00%	-872,161.74		-1,132,203.64
浙江上创智能科技有限公司	55.00%	4,143,994.78		11,674,506.80
合计		46,013,556.55		237,695,370.41

注：公司已于 2021 年 11 月完成收购控股子公司浙江中煤机械科技有限公司少数股东 36.04% 股权事项，截止 2021 年 12 月 31 日公司持有浙江中煤机械科技有限公司 100% 股权。

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: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	46,871.09	3,256.56	50,127.65	39,948.46		39,948.46	48,666.28	3,410.50	52,076.78	41,430.81		41,430.81
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司	1,176.39	1.49	1,177.88	3,867.47		3,867.47	331.31	1.49	332.80	3,428.38		3,428.38
江苏创力铸锻有限公司	8,350.13	10,586.08	18,936.21	8,096.06	510.60	8,606.66	7,096.81	11,072.03	18,168.84	7,559.72	734.31	8,294.03
合肥创大新能源科技有限公司	570.61	1,867.04	2,437.65	75.58	228.17	303.75	738.21	2,159.30	2,897.51	75.98	266.51	342.49
西安创力新能源汽车有限公司	2,310.62	953.24	3,263.86	4,848.70	107.08	4,955.78	3,103.35	1,884.25	4,987.60	5,357.24	270.78	5,628.02
华拓矿山工程有限公司	27,350.99	20,142.67	47,493.66	13,251.53	5,673.08	18,924.61	23,376.28	20,994.94	44,371.22	14,797.56	3,571.14	18,368.70
江苏神盾工程机械有限公司	11,240.98	6,708.40	17,949.38	9,367.95	1,036.28	10,404.23	10,354.17	3,703.74	14,057.91	6,989.93	1.05	6,990.98
江苏创力机械科技有限公司	336.50	2.93	339.43	150.88		150.88	568.62	4.22	572.84	150.88		150.88
江苏创力矿山机械有限公司	1,361.81	7,049.36	8,411.17	1,368.58	622.62	1,991.20	2,628.96	6,661.71	9,290.67	2,628.96	680.00	3,308.96

创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	408.67	36.66	445.33	166.39		166.39	471.25		471.25	14.32		14.32
浙江上创智能科技有限公司	16,833.34	306.48	17,139.82	11,644.21	285.30	11,929.51	8,821.21	13.24	8,834.45	5,665.27		5,665.27

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
大同同力采掘机械制造有限公司	24,026.19	-466.78	-466.78	-103.64	31,362.52	2,115.84	2,115.84	-154.15
贵州创力煤矿机械成套装备有限公司		405.98	405.98	860.44		440.30	440.30	271.92
江苏创力铸锻有限公司	12,407.65	454.74	454.74	-521.85	10,398.32	709.16	709.16	-1,247.81
合肥创大新能源科技有限公司		-421.12	-421.12	-13.31		-297.59	-297.59	-14.23
西安创力新能源汽车有限公司	537.33	-1,051.49	-1,051.49	126.98	968.38	-800.57	-800.57	381.66
华拓矿山工程有限公司	16,775.08	2,566.54	2,566.54	-410.59	16,710.29	3,101.74	3,086.74	-3,357.94
江苏神盾工程机械有限公司	3,602.75	478.23	478.23	-681.99	6,700.88	928.41	928.41	1,064.55
江苏创力机械科技有限公司		-233.42	-233.42	-0.24		-131.58	-131.58	-517.60
江苏创力矿山机械有限公司	3,059.85	438.25	438.25	697.87	2,147.36	-17.66	-17.66	-183.34
创力智能输送（苏州）机械科技有限公司	211.76	-177.99	-177.99	-270.14		-53.07	-53.07	-42.08
浙江上创智能科技有限公司	14,646.04	2,041.12	2,041.12	-304.60	2,336.61	369.18	369.18	-1,725.29

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

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	264,373,679.89	196,972,127.00	252,622,305.84	202,455,548.71

非流动资产	44,603,015.50	13,481,753.65	47,304,237.26	13,153,632.46
资产合计	308,976,695.39	210,453,880.65	299,926,543.10	215,609,181.17
流动负债	220,183,739.90	163,497,638.07	210,010,570.20	172,740,238.52
非流动负债	1,000,000.00		4,763,300.86	
负债合计	221,183,739.90	163,497,638.07	214,773,871.06	172,740,238.52
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	84,545,445.14	46,956,242.58	83,023,297.25	42,868,942.65
按持股比例计算的净资产份额	41,427,268.12	23,008,558.86	40,681,415.65	21,005,781.90
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	36,978,468.24	22,341,429.21	37,913,293.65	20,309,969.01
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	239,236,375.21	88,564,897.66	295,624,091.24	183,614,473.00
净利润	1,028,706.00	4,160,099.20	-4,069,272.45	6,229,372.50
终止经营的净利润		-63,203.83		
其他综合收益			155,000.00	14,445.75
综合收益总额	1,028,706.00	4,160,099.20	-3,914,272.45	6,243,818.25
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	13,377.11	97.17	13,474.28	1,010,619.18	100.37	1,010,719.55
预付账款		2,859,001.20	2,859,001.20		7,362,937.50	7,362,937.50
应付账款		1,599,727.16	1,599,727.16			
其他应收款	68,513.27		68,513.27	70,116.58		70,116.58
其他应付款	263,924.46	215,160.00	479,084.46	242,279.78		242,279.78
合计	345,814.84	4,673,985.53	5,019,800.37	1,323,015.54	7,363,037.87	8,686,053.41

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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			13,637,524.63	13,637,524.63
(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		358,275,036.47		358,275,036.47
持续以公允价值计量的资产总额		358,275,036.47	13,637,524.63	371,912,561.10
(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	15.41	15.41

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是石华辉

其他说明：

截止 2021 年 12 月 31 日公司最终控制方为自然人石华辉，其通过直接和间接持有公司股权比例为 28.03%。

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
阳泉煤业华创自动化工程有限公司	其他
浙江中煤液压机械有限公司	母公司的控股子公司
杭州新安江电子管厂有限公司	关联人（与公司同一董事长）
石良希	其他

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	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	33,288,548.60	66,353,680.99
浙江中煤液压机械有限公司	采购原材料	28,111,644.90	13,431,153.61

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	96,526,218.89	134,086,499.17
山西西山中煤机械制造有限公司	销售整机及配件	39,632,286.09	121,969,551.58
山西西山中煤机械制造有限公司	煤矿自动化控制系统及矿用电气设备		325,821.55
阳泉煤业华创自动化工程有限公司	煤矿自动化控制系统及矿用电气设备	3,246,568.41	6,571,282.29
浙江中煤液压机械有限公司	销售配件	939,934.99	5,514.73
中煤机械集团有限公司	租赁收入	257,142.86	247,706.42

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

本公司作为承租方:

适用 不适用

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
浙江中煤机械科技有限公司	50,000,000.00	2021/5/1	2022/3/31	否
浙江中煤机械科技有限公司	50,000,000.00	2021/12/3	2022/12/3	否
浙江创力融资租赁有限公司	21,000,000.00	2019/11/20	2022/11/17	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	7,000,000.00	2019/11/20	2022/11/17	否
浙江创力融资租赁有限公司	7,000,000.00	2019/11/20	2022/11/17	否
浙江创力融资租赁有限公司	8,750,000.00	2019/3/27	2022/2/26	否
浙江创力融资租赁有限公司	25,900,000.00	2020/3/31	2023/3/30	否
浙江创力融资租赁有限公司	100,000,000.00	2017/2/20	2021/7/19	是
浙江创力融资租赁有限公司	60,000,000.00	2018/5/25	2021/9/26	是
浙江上创智能科技有限公司	15,000,000.00	2021/8/2	2022/3/31	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	130,000,000.00	2021/2/3	2026/12/31	否
苏州创力矿山设备有限公司	240,000,000.00	2021/11/16	2022/11/15	否
苏州创力矿山设备有限公司	70,000,000.00	2021/4/28	2022/4/27	否
苏州创力矿山设备有限公司	70,000,000.00	2021/11/19	2022/11/19	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	1,263.66	1,078.12

(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	131,325,407.36	8,501,994.58	138,743,416.68	9,575,007.07
应收账款	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	165,549,533.20	11,284,297.62	109,816,341.13	5,490,817.06
应收账款	阳泉煤业华创自动化工程有限公司	6,128,634.80	884,865.58	6,426,463.70	321,323.19
应收账款	浙江中煤液压机械有限公司			6,231.66	311.58
应收账款	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	30,000,000.00		105,000,000.00	
应收款项融资	山西西山中煤机械制造有限公司	14,350,000.00		71,433,160.31	

预付款项	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司			1,063,943.62	
合同资产	阳泉华越创力采掘机械制造有限公司	6,563,390.80	328,169.54	11,038,218.57	551,910.93
合同资产	山西西山中煤机械制造有限公司	3,117,887.52	155,894.38	1,726,156.00	86,307.80

(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	
应付账款	浙江中煤液压机械有限公司	22,607,963.06	
应付票据	浙江中煤液压机械有限公司		2,294,529.60
其他应付款	石良希	25,645,144.00	47,760,456.00
其他应付款	石华辉	26,688,456.00	45,889,144.00
其他应付款	中煤机械集团有限公司	38,323,000.00	68,578,000.00

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

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

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、抵押事项

(1) 2014年6月公司与上海浦东发展银行青浦支行签订《最高额抵押合同》，公司将产权证号沪房地青字(2012)第000849号上海市青浦工业区崧复路1568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10,000万元，抵押期限为2014年6月6日起至2019年6月5日止。上海创力集团股份有限公司于2019年6月20日召开的第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于最高额抵押担保延期的议案》，现同意将原最高额抵押担保债务履行期限延期至2024年6月5日，并签订《最高额抵押合同变更合同》，合同编号：

ZD9819201400000009-1，在债权确定期间内以最高不超过等值人民币(大写)：10,000万元整为限。上海创力集团股份有限公司于2020年2月17日召开的第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于调整最高额抵押担保的议案》，同意将原最高额抵押金额10,000万元调整为最高额抵押金额16,000万元，并与上海浦东发展银行青浦支行签订《最高额抵押合同变更合同》，合同编号：ZD9819201400000009-2，在债权确定期间内以最高不超过等值人民币16,000万为限。截止2021年12月31日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币80,000,000.00元，抵押物账面价值共计人民币16,478,843.03元，其中固定资产账面价值13,235,790.33元，无形资产账面价值3,243,052.70元。

(2) 2019年12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》，子公司将房产证号苏(2017)金湖县不动产权第0005255号江苏金湖经济开发区理士大道77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2019年12月16日起至2024年12月15日止。2020年5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》，子公司将江苏创力矿山机械有限公司的房产证号苏(2020)金湖县不动产权第0000605号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作为抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币4,000万元，抵押期限为2020年5月12日起至2025年5月11日止。截止2021年12月31日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币40,000,000.00元，抵押物账面价值共

计人民币 50,246,142.03 元，固定资产账面价值 33,544,857.93 元，无形资产账面价值 9,938,076.33 元，投资性房地产账面价值 6,763,207.77。

(3) 2019 年 12 月公司子公司江苏神盾工程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了《最高额抵押合同》，子公司将苏（2019）金湖县不动产权第 0011381 号金湖经济开发区八士大道 77 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 2500 万元，抵押期限为 2019 年 12 月 25 日至 2024 年 12 月 24 日。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 18,000,000.00 元。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物账面价值共计人民币 31,044,178.71 元，其中固定资产账面价值为 26,251,869.79 元，无形资产账面价值为 4,792,308.92 元。

(4) 2021 年 9 月公司子公司江苏神盾工程机械有限公司与江苏金湖民泰村镇银行股份有限公司园林路支行签订了《最高额抵押合同》，子公司将江苏中高煤矿机械有限公司一批机器设备作为抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币 490 万元，抵押期限为 2021 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 28 日。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 4,900,000.00 元。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物账面价值共计人民币 4,169,912.45 元。

(5) 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》，子公司将浙（2019）乐清市不动产证明第 0015188 号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作为抵押，抵押担保主债权最高金额为人民币 8,600 万元，抵押期限为 2019 年 7 月 11 日至 2024 年 7 月 11 日。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 52,548,743.93 元。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物账面价值共计人民币 37,825,754.99 元，其中固定资产账面价值为 29,707,883.08 元，无形资产账面价值为 6,603,259.02 元，投资性房地产账面价值 1,514,612.89 元。

(6) 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了《最高额抵押合同》，子公司将苏（2021）常熟市不动产权第 8108790 号沙家浜镇久隆路 27 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 8,930 万元，抵押期限为 2021 年 4 月 8 日至 2026 年 4 月 7 日。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物用于抵押借款账面余额为人民币 0 元。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物账面价值共计人民币 38,052,951.83 元，其中固定资产账面价值为 22,449,155.96 元，无形资产账面价值为 15,603,795.87 元。

(7) 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 2021 年 12 月 31 日上述租赁物的长期应付款原值为人民币 36,039,793.32 元。截止 2021 年 12 月 31 日上述抵押物账面价值共计人民币 53,095,335.44 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交运航运有限公司的长期应收款 47,110,000.00 元予以质押，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。截止 2021 年 12 月 31 日上述质押的长期应收款原值为人民币 36,655,119.51 元。

(2) 2020 年 12 月公司子公司浙江创力融资租赁有限公司与华夏银行舟山支行签订《最高额质押合同》，公司将自 2020 年 12 月 2 日到 2025 年 11 月 28 日期间内发生的对泉州和泰通海运有限公司的长期应收款 64,595,975.40 元予以质押，质押担保主债权最高金额为人民币 26,900,000.00 元；质押期限为 2020 年 7 月 24 日起至 2025 年 7 月 24 日止。截止 2021 年 12 月 31 日上述质押的长期应收款原值为人民币 53,200,180.73 元。

(3) 2020 年 8 月公司子公司浙江创力融资租赁有限公司与华夏银行舟山支行签订《最高额质押合同》，子公司将自 2020 年 7 月 30 日到 2023 年 7 月 20 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 26,576,169.48 元予以质押，质押担保主债权最高金额为人民币 20,900,000.00 元；质押期限为 2020 年 7 月 24 日起至 2023 年 12 月 31 日止。2021 年 9 月舟山市浩海港航工程有限公司租赁合同已提前结束，截止 2021 年 12 月 31 日，此项目对应的长期应收款项已经提前划款，但是质押合同继续履行。

(4) 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 10,000,000.00 元予以质押，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 19 日起至 2024 年 5 月 17 日止。截止 2021 年 12 月 31 日上述质押的长期应收款原值为人民币 10,496,239.56 元。

(5) 2020 年 6 月公司子公司浙江中煤机械科技有限公司与浙商银行股份有限公司温州乐清支行签订了担保质押保函。出质人浙江中煤机械科技有限公司，质权人浙商银行股份有限公司温州乐

清支行，受益人为中煤科工集团国际工程有限公司，保函金额为 763,800 元，保函有效期至 2022 年 6 月 15 日。

(6) 2021 年 10 月公司子公司浙江中煤机械科技有限公司与浙商银行股份有限公司温州乐清支行签订了担保质押保函。出质人浙江中煤机械科技有限公司，质权人浙商银行股份有限公司温州乐清支行，受益人为云南滇东雨汪能源有限公司，保函金额为 1,473,200.00 元，保函有效期至 2022 年 10 月 14 日。

(7) 2021 年 9 月公司子公司浙江中煤机械科技有限公司与浙商银行股份有限公司温州乐清支行签订了担保质押保函。出质人浙江中煤机械科技有限公司，质权人浙商银行股份有限公司温州乐清支行，受益人为山东裕隆矿业集团有限公司唐阳煤矿，保函金额为 228,150.00 元，保函有效期至 2022 年 3 月 26 日。

(8) 商业汇票质押

企业将商业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 2021 年 12 月 31 日，银行承兑汇票质押明细情况如下：

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	61,303,914.27	2020 年 10 月 16 日至 2022 年 10 月 16 日
江苏常熟农村商业银行股份有限公司赵市支行	37,777,500.00	2021 年 7 月 2 日至 2022 年 6 月 29 日
浙商银行股份有限公司温州乐清支行	22,852,400.00	2021 年 9 月 13 日至 2023 年 9 月 12 日
浙商银行上海分行	12,280,000.00	2020 年 8 月 19 日至 2022 年 8 月 19 日
合计	134,213,814.27	

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 2021 年 12 月 31 日公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为 444,496,042.06 元；已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 28,150,000.00 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	50,924,800.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	50,924,800.00

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

1、2022年4月25日召开的公司第四届董事会第十二次会议已审议通过《关于公司2021年度利润分配预案的议案》：公司拟以2021年12月31日的总股本636,560,000股为基数，每10股向全体股东派发现金红利人民币0.80元(含税)，共计分配利润50,924,800.00元。该议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。

2、2022年1月25日，石华辉先生与石良希先生签署了《股权转让协议》，石华辉先生将所持有的中煤机械集团2%的股权转让给石良希先生。本次股权转让完成后，石良希先生持有中煤机械集团51%股权，导致公司的实际控制人由石华辉先生变更为石良希先生。本次公司实际控制人发生变更，石良希先生与石华辉先生为一致行动人，且公司控股股东仍为中煤机械集团，未发生改变。

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 年以内小计	871,402,765.17
1 至 2 年	255,405,603.38
2 至 3 年	77,451,696.89
3 年以上	
3 至 4 年	37,574,625.82
4 至 5 年	13,104,750.98
5 年以上	121,614,136.68
合计	1,376,553,578.92

(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	41,981,994.82	3.05	37,192,813.27	88.59	4,789,181.55	18,230,990.68	1.56	18,230,990.68	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	41,981,994.82	3.05	37,192,813.27	88.59	4,789,181.55	18,230,990.68	1.56	18,230,990.68	100.00	
按组合计提坏账准备	1,334,571,584.10	96.95	207,685,655.17	15.56	1,126,885,928.93	1,153,080,557.57	98.44	218,090,941.24	18.91	934,989,616.33
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,334,571,584.10	96.95	207,685,655.17	15.56	1,126,885,928.93	1,153,080,557.57	98.44	218,090,941.24	18.91	934,989,616.33
合计	1,376,553,578.92	100.00	244,878,468.44	/	1,131,675,110.48	1,171,311,548.25	100.00	236,321,931.92	/	934,989,616.33

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	41,981,994.82	37,192,813.27	88.59	预期预计无法收回
合计	41,981,994.82	37,192,813.27	88.59	/

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	870,984,336.89	36,736,705.03	4.22
1 至 2 年	231,823,555.80	23,153,189.22	9.99
2 至 3 年	77,451,696.89	14,695,075.74	18.97
3 至 4 年	37,574,625.82	18,787,312.89	50.00
4 至 5 年	12,119,982.02	9,695,985.61	80.00
5 年以上	104,617,386.68	104,617,386.68	100.00
合计	1,334,571,584.10	207,685,655.17	

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	
坏账准备	236,321,931.92	8,556,536.52				244,878,468.44
合计	236,321,931.92	8,556,536.52				244,878,468.44

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
阳泉华越创力采掘机械制 造有限公司	165,241,393.36	12.00	11,208,587.66
大同同力采掘机械制造有 限公司	150,988,368.07	10.97	754,941.84
山西西山中煤机械制造有 限公司	131,325,407.36	9.54	8,501,994.58
淮北矿业股份有限公司	88,440,714.50	6.42	4,422,035.73
冀中能源峰峰集团有限公 司	76,789,552.64	5.58	9,739,714.26
合计	612,785,435.93	44.51	34,627,274.07

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	143,069,947.34	75,803,430.17
合计	165,574,843.93	98,308,326.76

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

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

(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 年以内小计	76,774,530.93
1 至 2 年	48,351,754.01
2 至 3 年	20,582,283.00
3 年以上	
3 至 4 年	161,200.00
4 至 5 年	100,000.00
5 年以上	3,133,646.46
合计	149,103,414.40

(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	138,934,839.95	71,984,037.01
保证金	8,714,277.99	6,536,231.00
往来款		
暂借款及押金	1,454,296.46	1,420,008.46
合计	149,103,414.40	79,940,276.47

(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)	
2021年1月1日余额	698,074.34		3,438,771.96	4,136,846.30
2021年1月1日余额在本期				
—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	433,249.76		1,463,371.00	1,896,620.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	1,131,324.10		4,902,142.96	6,033,467.06

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	3,438,771.96	1,463,371.00				4,902,142.96
按组合计提坏账准备	698,074.34	433,249.76				1,131,324.10
合计	4,136,846.30	1,896,620.76				6,033,467.06

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
华拓矿山工程有限公司	关联方往来	68,383,099.44	1年以内	45.86	341,915.50
上海创力新能源汽车有限公司	关联方往来	45,912,170.41	1-2年	30.79	229,560.85
上海创力燃料有限公司	关联方往来	19,968,898.00	2-3年	13.39	99,844.49
江苏神盾工程机械有限公司	关联方往来	3,000,000.00	1年以内	2.01	15,000.00
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	1.17	1,750,000.00
合计	/	139,014,167.85	/	93.22	2,436,320.84

(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	1,377,154,552.67		1,377,154,552.67	969,154,552.67		969,154,552.67
对联营、合营企业投资	59,319,897.45		59,319,897.45	58,223,262.66		58,223,262.66
合计	1,436,474,450.12		1,436,474,450.12	1,027,377,815.33		1,027,377,815.33

(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			40,800,000.00		
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	96,177,250.85	408,000,000.00		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	
合计	969,154,552.67	408,000,000.00		1,377,154,552.67	

(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		
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	37,913,293.65			-934,825.41						36,978,468.24
山西西山中煤机械制造有限公司	20,309,969.01			2,031,460.20						22,341,429.21
小计	58,223,262.66			1,096,634.79						59,319,897.45
合计	58,223,262.66			1,096,634.79						59,319,897.45

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	1,449,893,644.74	894,517,410.65	1,179,829,021.03	666,616,965.00
其他业务	2,929,902.23	1,378,061.47	1,828,161.26	1,368,262.13
合计	1,452,823,546.97	895,895,472.12	1,181,657,182.29	667,985,227.13

(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	1,096,634.79	7,962,081.28
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	1,630,694.46
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	-1,107,280.96	

合计	830,592.72	9,592,775.74
----	------------	--------------

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	-286,832.28	
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）	37,021,496.38	
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	-1,307,218.24	
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	911,534.71	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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		
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	-2,274,250.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,452,215.95	
少数股东权益影响额	4,939,536.75	
合计	22,672,976.89	

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	10.30	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.54	0.45	0.45

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：2022 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用