



**湖北凯龙化工集团股份有限公司**

**2021 年半年度报告**

**2021-107**

**2021 年 08 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邵兴祥、主管会计工作负责人张勇及会计机构负责人(会计主管人员)刘建中声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”“十、公司面临的风险和应对措施”中部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	22
第五节 环境和社会责任 .....	25
第六节 重要事项 .....	29
第七节 股份变动及股东情况 .....	43
第八节 优先股相关情况 .....	50
第九节 债券相关情况 .....	51
第十节 财务报告 .....	52

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内有中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的2021年半年度报告全文及摘要原件。
- 四、以上文件的备查地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、凯龙股份、凯龙化工	指	湖北凯龙化工集团股份有限公司
荆门市国资委	指	荆门市人民政府国有资产监督管理委员会
中荆集团	指	中荆投资控股集团有限公司
股东大会	指	湖北凯龙化工集团股份有限公司股东大会
公司章程	指	湖北凯龙化工集团股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
董事会	指	湖北凯龙化工集团股份有限公司董事会
监事会	指	湖北凯龙化工集团股份有限公司监事会
麻城凯龙	指	麻城凯龙科技化工有限公司，为公司控股子公司
凯龙楚兴	指	湖北凯龙楚兴化工集团有限公司，为公司控股子公司
云之丰	指	湖北云之丰生态农业发展有限公司，为公司控股孙公司
荆门凯龙	指	荆门凯龙民爆器材有限公司，为公司控股子公司
天华新材	指	天华新材料科技（荆门）股份有限公司，为公司控股子公司
凯龙工程爆破	指	湖北凯龙工程爆破有限公司，为公司全资子公司
荆飞马	指	湖北荆飞马货物运输有限公司，为公司全资子公司
兴宙爆破	指	贵州兴宙爆破工程有限公司，为公司控股子公司
兴宙运输	指	贵州兴宙运输有限公司，为公司控股子公司
东宝矿业	指	荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司，为公司控股子公司
吴忠安盛	指	吴忠市安盛民爆有限公司，为公司控股子公司
强锐爆破	指	荆门市强锐爆破服务有限公司，为公司控股孙公司
凌河化工	指	葫芦岛凌河化工集团有限责任公司，为公司控股子公司
山东天宝	指	山东天宝化工股份有限公司，为公司控股子公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	凯龙股份	股票代码	002783
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北凯龙化工集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	凯龙		
公司的外文名称（如有）	HUBEI KAILONG CHEMICAL GROUP CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	KAILONG		
公司的法定代表人	邵兴祥		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙洁	余平
联系地址	湖北省荆门市东宝区泉口路 20 号	湖北省荆门市东宝区泉口路 20 号
电话	0724-2309237	0724-2309237
传真	0724-2309615	0724-2309615
电子信箱	zbb@hbklgroup.cn	zbb@hbklgroup.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,306,431,561.91	709,116,745.72	84.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,456,120.13	30,241,158.20	0.71%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	39,975,320.76	22,089,179.14	80.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	58,557,542.94	60,875,745.79	-3.81%
基本每股收益（元/股）	0.0798	0.0817	-2.33%
稀释每股收益（元/股）	0.0798	0.0817	-2.33%
加权平均净资产收益率	1.77%	1.76%	0.01%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,904,977,393.78	6,698,110,596.45	3.09%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,731,589,441.41	1,719,586,397.97	0.70%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	99,779.39	
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）	7,273,803.29	
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	-15,901,882.05	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	190,085.33	
减：所得税影响额	-680,386.67	
少数股东权益影响额（税后）	1,861,373.26	
合计	-9,519,200.63	--

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

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一)公司主营业务、主导产品及用途

报告期内，公司主营业务未发生变化，民爆产品仍是公司经济发展的支柱，为顺应民爆行业生产、销售、爆破服务一体化的趋势，公司现生产经营业务主要有五大板块：民爆器材板块、化工产品板块、矿业产品板块、工程爆破服务板块和现代物流板块。公司主导产品及用途如下：

##### 1)民爆产品

民爆产品广泛应用于石油、煤炭、采矿、冶金、交通、水利、电力、建筑、国防工业等多个领域，尤其在基础工业、重要的大型基础设施建设领域中具有不可替代的作用。公司生产的民爆产品包括膨化硝酸铵炸药、乳化炸药、改性铵油炸药和震源药柱。

膨化硝酸铵炸药：岩石膨化硝酸铵炸药适用于露天及无可燃气和矿尘爆炸危险的地下爆破工程；一级煤矿许用膨化硝酸铵炸药适用于有可燃气和煤尘爆炸危险的爆破工程。

岩石改性铵油炸药：适用于露天及无可燃气和矿尘爆炸危险的地下爆破工程。

乳化炸药：2号岩石乳化炸药适用于露天及无可燃气和矿尘爆炸危险的地下爆破工程；二级煤矿许用乳化炸药适用于有可燃气和煤尘爆炸危险的爆破工程。

震源药柱：低爆速震源药柱适用于在激发层为低阻抗的地质地层作勘探震源，也可用于航道疏浚、水底爆破、爆炸夯填等爆破工程；中爆速震源药柱适用于在激发层为中、低阻抗的地质地层作勘探震源。也可用于航道疏浚、水底爆破、爆炸夯填等爆破工程；高爆速震源药柱适用于在高阻抗地区及地质条件复杂地区作地震勘探震源；聚能震源药柱适用于在高阻抗地区及地质条件复杂地区作地震勘探震源；高威力震源药柱适用于在各种地质条件作地震勘探震源；乳化震源药柱适用于中、低阻抗地质条件地震勘探；高能乳化震源药柱适用于中、高阻抗地质条件及高分辨地震勘探震源。

##### 2)硝酸铵及复合肥

硝酸铵主要作为工业炸药的原材料，还可用于硝基复合肥生产、尿素硝酸铵溶液生产及医药和其他硝酸盐生产。

硝基复合肥适用于温室大棚作物、喜硝态氮大田作物及花卉、果树、蔬菜、烟草、棉花等经济作物，特别适合于旱地作物施用，适用于弱酸性、中性及偏碱性等各类土壤，可用作基肥和追肥。

##### 3)工程爆破服务

公司目前在湖北、宁夏、贵州、山东、新疆等地拥有从事工程爆破业务的子公司，上述子公司主要在其省内为公路、铁路、水利工程等基础设施建设，以及矿山开采等提供工程爆破服务业务。

##### 4)合成氨

公司生产的合成氨是化工行业的源头，可广泛应用于氨水、双氧水、磷酸一铵、磷酸二铵、尿素、硝酸铵等产品的生产。

##### 5)建筑石料

公司目前生产的石料产品主要以不同规格型号的碎石组成集料的形式用于水泥、沥青、碎石稳定土等各类混凝土和稳定材料中；用于道路、桥梁、隧道、堤坝河岸等建筑工程的辅助工程中；同时可以以装饰材料的形式应用于各类建筑工程和带有美化效果的场合以及用于石灰石等的生产等。

##### 6)纳米碳酸钙

公司目前生产的纳米碳酸钙产品为用于硅酮胶粘剂和汽车胶粘剂的活性纳米碳酸钙，具有白度高、比表面积大、活性好、吸油值稳定等特点，性能方面具有优异的填充和补强双重作用、良好的触变性、分散性、可控可调的胶体流变性能，属于国内中高端产品。

#### (二)公司经营模式

##### 1、采购模式

公司对合格供方资格进行统一管控，每年底统一组织评审，综合考察供方规模、资质、供货能力及过往供货业绩决定是否将

其纳入及保留在供应商网络管理体系内，每种原材料合格供方不得少于三家。公司执行物资采购计划制度，各需求单位采购部门根据生产计划、物资消耗定额及库存情况，编制月、周及临时采购计划。

公司民爆产品的主要原材料中，硝酸铵主要由公司控股子公司凯龙楚兴提供；包装材料主要由公司控股子公司天华新材提供。硝酸铵主要原材料为合成氨，主要由凯龙楚兴自产；合成氨的主要原材料为煤，目前主要与大型煤炭企业建立长期合作关系的方式进行采购。纳米碳酸钙的主要原材料为石灰石和煤，主要通过公司集中采购平台进行采购。

除上述情况外，凡公司及控股子公司范围内有两家及以上单位使用或能形成较大采购批量的或进行储备采购的大宗物资，按照公司“招（议）标管理办法”招标，根据招标结果确定供货方；其他情况则由需求单位采购部门及公司物资采购中心按照“比质比价”原则采购，且两种方式下投标/询价单位必须不少于三家。

公司执行严格的采购合同制度，其中大宗材料采购签订年度合同，供应商根据公司阶段性需求，分期、分批组织供货。

公司对采购价格进行严格管控，成立价格监督管理委员会并下设价格监管办公室，对非招投标采购模式下的物资采购价格上调进行审定，招投标采购则需将结果报价格监管办公室备案。

## 2、生产模式

公司每年制定年度产量计划，并列入公司年度经营计划，经董事会审议通过后下发至各分子公司执行。公司在备有安全库存的基础上以销定产，并且民爆产品全年产量不能超过行业主管部门核定的安全生产许可能力。公司生产部门根据销售部门下达的月计划编制生产月计划、安排生产班次，根据销售部门下达的周计划，进行分解，形成每日的生产作业令，并下达给各生产班组，由各生产班组安排生产。生产过程中，公司制定了严格的质量管理、安全管理和成本管理制度。

硝酸铵生产具有连续化生产的特点，没有特殊情况不会停车。复合肥生产则是在考量硝酸铵供应量并保有一定库存量的基础上以销定产，生产部门根据市场部提供的销售计划编制生产作业计划并组织生产。同时公司的复合肥存在部分的委外加工情况，上述委托加工均签订正式合同，且会委派人员到受托企业实地考察受托方的生产装置及其他相关质量保证的软硬件措施，并参与生产过程的质量控制。合成氨生产线亦具有连续化生产的特点，没有特殊情况不会停车，公司可根据市场需求调节合成氨、碳酸氢铵等产品的生产比例。石料生产则为公司结合矿藏量、产能及市场需求情况进行排产。纳米碳酸钙生产为公司结合市场需求，以销定产。

## 3、销售模式

目前公司民爆产品采用通过民爆经营公司销售和直接向终端用户直销并重的模式，其中省内主要维持原来通过民爆经营企业销售给终端客户的格局，省外则以直供给终端客户的模式为主。公司震源药柱产品直销给中石油、中石化等终端用户。

在民爆产品销售流程上，公司与客户签订销售合同后，客户可在销售合同的范围内根据需求节奏向公司提出具体订单，公司根据订单组织生产和发货。与此同时，客户到当地公安部门办理《民用爆炸物品购买许可证》和《民用爆炸物品运输许可证》，在“两证”齐备的条件下公司向客户发货；货物运到后，客户向其所在地公安机关回缴两证。在买卖行为成交后的3日内，公司与购买方都必须将交易的品种和数量向公安机关进行备案。

公司硝酸铵产品采取直销的方式，以民爆产品生产厂家为主要目标客户。民用爆炸物品生产企业购买硝酸铵，直接凭《民用爆炸物品生产许可证》购买；其他企业购买硝酸铵，需办理《民用爆炸物品购买许可证》和《民用爆炸物品运输许可证》，流程与上述民爆产品流程基本一致。硝基复合肥主要采取全国各地农资公司代理销售模式和向大型化肥品牌商直销的模式。合成氨主要通过管道运输销售给凯龙楚兴，剩余销售给周边磷铵等化工产品生产企业。石料则主要直接或通过中间商销售给省内的建材公司；纳米碳酸钙产品采取直接销售模式将硅胶钙、汽车钙、MS胶钙产品销售给建筑密封胶行业和汽车胶粘剂行业的客户。

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

### 报告期内民用爆破行业的宏观经济情况

2021年上半年，民爆行业总体运行情况平稳、可控，主要经济指标呈增长态势。报告期内，民爆行业累计实现利润总额30.72亿元，同比增长35.51%；累计实现利税总额45.18亿元，同比增长26.24%。民爆行业爆破技术服务收入累计实现126.85亿元，同比增长37.64%。工业硝酸铵价格基本呈现上涨趋势，平均价格为2,108元/吨，同比增长6.68%。

### 报告期内民爆行业产业政策和行业监管政策及对公司的影响和应对

2021年上半年，民爆行业继续实施《工业和信息化部关于推进民爆行业高质量发展的意见》确定的目标任务，推动行业转型升级，实现行业安全发展、高质量发展。民爆行业拓展全球合作，一体化服务发展不断深入，产能布局、产品结构持续优化，安全生产水平和科技创新能力不断提高。

报告期内，公司继续采取内部发展和外延式发展相结合的发展战略，一方面大力开展省内外的同行业收购兼并，扩张产能，2021年上半年，公司工业炸药生产许可能力18.2万吨增加到21万吨；另一方面向产业链上下游延伸，已经形成了集上游原材料生产、炸药研发、生产、销售、爆破服务、下游石料开采等业务于一体的完整产业链。公司目前是我国品种门类齐全的民爆器材生产企业，是行业内唯一一家具有完整产业链的企业，可以给客户提供综合配套服务，同时公司产品性能优异，在行业整合中占据优势地位。2021年下半年公司将积极调整战略规划，进一步扩大业务规模或延伸产业链，加快企业产业升级，继续全面提升企业技术创新和安全水平。

## 二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变，公司在行业中拥有较高行业地位，在规模、技术、安全生产管理能力、销售能力等衡量行业内企业竞争力的各项指标方面优势明显，在行业整合中占据优势地位。公司的核心竞争力具体表现如下：

### 1、技术优势

公司在长期以来的专注研究和经营实践中，通过自主研发以及与南京理工大学、长沙矿冶研究院、华中科技大学、北京理工大学、武汉工业大学、武汉理工大学、深圳市金奥博科技股份有限公司等科研院所及企业合作，始终紧贴技术发展趋势，取得相关行业关键技术突破并寻求持续创新，技术水平处于行业领先地位。

公司是国家高新技术企业、湖北省博士后创新实践基地，并拥有省级企业技术中心和湖北省民用爆破器材工程技术研究中心，拥有多项专利，公司各项产品、技术近年来多次荣获湖北省、荆门市科技进步奖、中国爆破器材行业协会科学技术奖。

同时公司深耕民爆行业多年，对硝酸铵产品有深刻的理解和丰富的经验，有助于对各细分品种硝基复合肥的研发及生产。公司控股子公司凯龙楚兴拥有目前国内最先进的双加压法—加压中和工艺生产硝酸铵技术以及硝酸铵溶液、高塔造粒硝基复合肥等生产技术，凯龙楚兴为华中农业大学新型肥料湖北省工程实验室合作企业，成功开发出黄腐酸系列硝基肥、钙镁硅系列硝基复合肥、硝氮基复合肥等创新型产品种类，未来公司将不断加大在新型肥料领域的研发和创新力度。

### 2、公司一体化发展的优势

为响应民爆行业科技研发、生产、销售、爆破服务一体化的趋势，公司近几年以民爆器材生产为产业基点，推进从合成氨、硝酸铵等原材料，到民爆器材产品、工程爆破服务，再到矿山开采的全产业链发展模式。公司围绕产业链不断整合，已基本形成硝酸铵、硝基复合肥、民爆器材、爆破服务等一体化发展的模式，并致力于向合成氨、矿山开采等领域进一步深入纵向发展。公司业绩稳步提升，并获得“2017年度中国上市公司杰出产业链创新奖”。未来，公司将继续围绕一体化发展的思路，巩固竞争优势，进一步提升盈利能力和抗风险能力，提升公司行业地位。

### 3、安全管理优势

安全是民爆企业生存之本，也是民爆行业主管部门管理行业内企业的核心着眼点。公司始终把安全管理放在头等重要位置，坚持安全发展理念，大力实施可持续安全发展战略，加大安全技改投入，不断完善安全生产管理模式和安全生产监管体系。公司自成立以来，无重大火灾爆炸事故、无重大人员伤亡事故，已连续九届获得“湖北省安全生产红旗单位”、连续多次被评为“湖北省国防科工办安全生产先进单位”，“全国安全文化建设示范企业”、湖北省首届“十佳安全生产示范企业”等荣誉称号。

### 4、营销及客户资源优势

公司从事民爆行业多年，始终贯彻“技术营销、一体化服务”的销售策略，以高质量的产品、良好的售后服务开拓并维护好客户群，重视加强客户网站建设，对于主要的客户地区，实行片区负责制，公司拥有一支经验丰富及稳定的销售团队，并配备相应技术人员负责做好市场开发、客户跟踪服务工作。在不断巩固并提高省内市场份额的同时，重视加强省外市场开拓，产品已销售进入贵州、山东、甘肃、四川、重庆、福建、江西、广东、广西、贵州、湖南、河南、宁夏、内蒙古、青海、新疆、辽宁等全国绝大部分区域，并通过境内的石油开采公司在海外的石油勘探开采，将产品销售海外，开拓海外市场，是国内民爆产品销售覆盖面最广的企业之一。

### 5、产品优势

公司民爆产品涵盖了包括乳化炸药、膨化硝酸铵炸药、改性铵油炸药、震源药柱等四大系列，同时通过并购增加中继起爆具、工业雷管、塑料导爆管，是我国品种门类齐全的民爆生产企业，产品之间能够实现互相搭配、互相带动。公司的民爆产品、硝酸铵及硝基复合肥等产品均有质量和成本等方面的优势。一方面，公司民爆产品性能优良，深受用户好评，“凯龙”品牌在行业内具有较高的知名度和美誉度，凯龙商标被评为中国驰名商标、湖北省著名商标。公司（产品）曾先后获得“湖北省同

类产品最畅销金奖”、“湖北省消费者满意单位”、“湖北省用户满意企业”、“湖北省工业产品销售500强”，工业炸药被评为“湖北省名牌产品”，震源药柱被评为“全国用户满意产品”及“湖北省名牌产品”，公司震源药柱产品生产技术领先，曾获得多项产品创新成果，产品在石油勘探领域内建立了较高的知名度，市场占有率均保持在行业前列。凯龙楚兴自产液态硝酸铵作为硝基复合肥的原材料，能够很好的把控原材料的质量，并且与利用农业用改性硝酸铵生产硝基复合肥相比，能够做到全水溶，有效提高了产品使用效果。另一方面，公司生产炸药的主要原材料主要从凯龙楚兴采购，在保证原材料供应、原材料质量的同时，用自产液态硝酸铵作为主要原材料也降低了公司主导产品工业炸药的生产成本，使得公司在市场竞争中有更多的价格空间；凯龙楚兴发展了硝酸铵的下游产业链，即硝基复合肥产品，硝酸铵本身的市场加上硝基复合肥市场的不断扩大，使得凯龙楚兴的硝酸铵生产装置能基本实现满负荷运转，对比产能释放不足的企业有较大的成本优势。硝基复合肥料产品被评为“全国用户满意产品”。

## 6、区位优势

对于民爆行业来说，运输距离具有极为重要的意义，短而快捷的运输距离有助于降低企业的运输成本及提高民爆产品的安全性，从而影响产品销售范围。公司主要生产基地所在地湖北位于我国中部地区，具有承东启西、连接南北的优越地理位置。公司总部（荆门）、麻城、广水、宁夏、辽宁、山东、新疆等多个生产点分布在省内的中部、东部、北部及省外东北部、东部、西北部等地区，良好的地理位置及合理布局使公司能够迅速、有效的应对市场需求，有助于公司在巩固并发展湖北市场的同时，进一步开拓提高省外市场份额。近几年，公司凭借产品、服务、地缘等优势，加速市场开拓步伐，省外份额逐年增长，未来公司将继续大力开拓省外市场，保持省内、外市场齐头并进的态势。就硝酸铵产品而言，凯龙楚兴位于湖北省钟祥市，地处中国的中心地带，辐射面广，运距近，具有先天的区位优势。水路、铁路、公路四通八达，产品能够快速的销往全国各地。同时，硝酸铵产品属于危险爆炸物品，具有一定的经济运输半径，湖北省及周边市场为凯龙楚兴硝酸铵产品提供了市场保障。

## 三、主营业务分析

### 概述

#### （一）总体经营情况

2021年上半年，公司按照董事会的既定目标，积极抢抓深化供给侧结构性改革新机遇，以加快企业发展为根本，着力压实干部责任，着力提升管理质量，着力加快技术创新升级，着力增加经营效益，着力激发销售活力，着力改善民主民生，努力实现“十四五”跨越发展良好开端。

报告期内，公司实现营业收入130,643.16万元，较上年同期增长84.23%；归属于上市公司股东的净利润3,045.61万元，较上年同期增长0.71%；经营活动产生的现金流量净额5,855.75万元，较上年同期下降3.81%；报告期末，公司总资产690,497.74万元，较上年末增长3.09%；归属于上市公司股东的所有者权益173,158.94万元，较上年末增长0.70%。

#### （二）报告期内经营相关重大事项

1、并购重组步伐进一步加快。以做粗民爆产业链为基点，成功收购了山东凯乐化工有限公司，民爆产品生产许可能力由18.2万吨/年增加到21万吨/年。完成了竞拍抚顺矿业集团有限责任公司十一厂雷管生产线工作。通过兼并重组，补齐了公司工业雷管、导爆索、起爆具等产品品种短板，公司产品产能进一步增加，经济底盘进一步扩大，公司成为我国品种门类齐全的民爆器材生产企业，是行业内唯一一家具有完整产业链的企业。

2、恩施分公司停产。由于恩施市近年来城市发展迅速，城区范围越来越大，致使公司恩施分公司生产场地和库区的外部安全距离达不到规范要求。2021年4月和5月，恩施分公司分别收到了中共湖北省委军民融合发展委员会办公室《责令限期整改通知书》及《关于湖北凯龙化工集团股份有限公司恩施分公司停止生产的通知》，恩施分公司已严格按照要求停产。公司一方面正在办理产能转移手续，另一方面正积极与恩施市政府协商公司资产补偿和人员安置补偿方案，目前具体补偿方案尚未确定。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	1,306,431,561.91	709,116,745.72	84.23%	主要原因系本报告期合并范围增加以及上年同期受疫情影响销售活动受到限制所致。
营业成本	984,042,703.02	512,037,151.58	92.18%	主要原因系本报告期合并范围增加以及收入水平同比大幅上升所致。
销售费用	32,507,595.37	19,692,011.09	65.08%	主要原因系本报告期合并范围增加以及主要产品销量同比上升所致。
管理费用	138,208,201.08	74,745,589.17	84.90%	主要原因系本报告期合并范围增加所致。
财务费用	53,476,763.95	33,587,004.15	59.22%	主要原因系本报告期较上年同期银行贷款规模增加所致。
所得税费用	19,328,291.70	14,508,682.92	33.22%	主要原因系本报告期利润总额较上年同期增加所致。
研发投入	23,653,907.29	12,538,196.26	88.65%	主要原因系上年同期因疫情研发活动停止所致。
经营活动产生的现金流量净额	58,557,542.94	60,875,745.79	-3.81%	
投资活动产生的现金流量净额	-273,403,386.57	-133,279,560.66	-105.14%	主要原因系本报告期取得子公司支付的现金净额较上年同期增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-62,860,446.72	165,763,245.16	-137.92%	主要原因系本报告期取得借款收到、偿还债务支付的现金净额较上年同期下降所致。
现金及现金等价物净增加额	-277,706,290.35	93,358,266.24	-397.46%	主要原因系投资活动产生的现金流量净额以及筹资活动产生的现金流量净额较上年同期均有所下降所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,306,431,561.91	100%	709,116,745.72	100%	84.23%
分行业					
民爆器材	392,610,792.11	30.05%	226,646,198.48	31.96%	73.23%
硝酸铵及复合肥	383,761,121.00	29.38%	192,384,018.73	27.13%	99.48%
爆破服务	246,455,599.82	18.86%	119,033,783.46	16.79%	107.05%
纳米碳酸钙、石料	178,728,153.29	13.68%	107,186,161.45	15.12%	66.75%
碳酸氢氨、合成氨及其副产品	0.00	0.00%	1,577,396.34	0.22%	-100.00%
其他	104,875,895.69	8.03%	62,289,187.26	8.78%	68.37%
分产品					
工业炸药	340,990,079.20	26.10%	207,892,976.06	29.32%	64.02%
工业导爆管、导爆索	45,482,927.77	3.48%	18,753,222.42	2.64%	142.53%
起爆具	6,137,785.14	0.47%			
硝酸铵	211,764,342.42	16.21%	71,459,547.88	10.08%	196.34%
复合肥	171,996,778.58	13.17%	120,924,470.85	17.05%	42.23%
爆破服务	246,455,599.82	18.86%	119,033,783.46	16.79%	107.05%
商贸	40,435,666.01	3.10%	37,681,110.92	5.31%	7.31%
纳米碳酸钙	26,744,349.71	2.05%	17,800,651.26	2.51%	50.24%
石料	151,983,803.58	11.63%	89,385,510.19	12.61%	70.03%
其他	64,440,229.68	4.93%	26,185,472.68	3.69%	146.09%
分地区					
中国大陆地区	1,306,431,561.91	100.00%	709,116,745.72	100.00%	84.23%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
民爆器材	392,610,792.11	270,108,393.64	31.20%	73.23%	93.01%	-7.06%
硝酸铵及复合肥	383,761,121.00	343,342,176.94	10.53%	99.48%	107.24%	-4.06%
爆破服务	246,455,599.82	172,807,873.12	29.88%	107.05%	98.67%	2.95%
纳米碳酸钙及石料	178,728,153.29	109,579,286.85	38.69%	66.75%	69.13%	-0.87%

分产品						
工业炸药	340,990,079.20	218,880,715.66	35.81%	64.02%	71.85%	-2.92%
硝酸铵	211,764,342.42	181,133,256.33	14.46%	196.34%	237.37%	-10.41%
复合肥	171,996,778.58	162,208,920.61	5.69%	40.40%	44.85%	-2.90%
爆破服务	246,455,599.82	172,807,873.12	29.88%	107.05%	98.67%	2.95%
纳米碳酸钙及石料	178,728,153.29	109,579,286.85	38.69%	66.75%	69.13%	-0.87%
分地区						

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

适用  不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品						
民爆器材	392,610,792.11	270,108,393.64	31.20%	73.23%	93.01%	-7.06%
硝酸铵及复合肥	383,761,121.00	343,342,176.94	10.53%	99.48%	107.24%	-4.06%
纳米碳酸钙及石料	178,728,153.29	109,579,286.85	38.69%	66.75%	69.13%	-0.87%
分服务						
爆破服务	246,455,599.82	172,807,873.12	29.88%	107.05%	98.67%	2.95%
分地区						
中国大陆地区	1,306,431,561.91	984,042,703.02	24.68%	84.23%	92.18%	-3.12%

各类民用爆炸产品的许可产能情况

适用  不适用

单位：元

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
工业炸药	178,000 吨	40.22%	-	-
工业雷管	2,175 万发	51.44%	-	-
工业索类火工品	17,000 万米	5.76%	-	-

上述许可产能是以年安全许可产能口径统计。

公司是否利用自有车辆从事民用爆炸产品运输业务

是  否

国家对民用爆炸物品的运输实行许可证制度，未经许可，任何单位或者个人不得从事民用爆炸物品运输业务。公司近几年以民爆器材生产为产业基点，推进从合成氨、硝酸铵等原材料，到民爆器材产品、工程爆破服务，再到矿山开采及危险货物运输的全产业链发展模式。公司现有的多个控股子（孙）公司拥有危险品货物运输车辆共计186辆，综合核定载质量1,288.995吨，具有较强的危险品货物运输能力，能够充分保证公司民用爆炸物品的运输。

报告期内取得的相关资质及许可的类型、适用区域和有效期

√ 适用 □ 不适用

序号	企业名称	证书名称	证书编号	发证/登记机关	证书有效期/发证日期
1	凌河化工	民用爆炸物品生产许可证附件	MB生许证字【006】号-3	中华人民共和国工业和信息化部	2021.10.24/2021.4.15
2	凌河化工	辽宁省民用爆炸物品安全生产许可证	LNMB安许正字【006-3】号	辽宁省工业和信息化厅	2022.5.9/2021.4.29

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

报告期内，公司安全工作管控能力不断强化。对职业健康安全管理体系进行换版，顺利通过了安全生产标准化二级现场考评，全面修订完善了《安全生产监督管理办法》、《安全教育培训制度》等管理制度，加大了处罚力度，进一步明确了各部门、单位主要负责人、安全管理人员、从业人员安全生产职责。扎实开展了“安全生产月”活动，公司安环处采用线上线下方式开展了三次安全培训，参培人数近1,000人，组织公司员工参加全国安全知识网络竞赛，参赛人员达3,000人。深入开展隐患排查治理行动，共排查安全隐患和问题750项，整改完成率100%。

公司自成立以来，已连续九届获得湖北省安全生产红旗单位，连续多次被评为“湖北省民爆行业安全生产先进单位”，并荣获“全国安全文化建设示范企业”和湖北省首届“十佳安全生产示范企业”等荣誉称号。

是否开展境外业务

□ 是 √ 否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

#### 四、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	510,883,212.48	7.40%	831,814,132.07	12.42%	-5.02%	主要原因系公司本报告期末比上年末货币资金大幅下降。
应收账款	444,196,240.94	6.43%	409,461,685.07	6.11%	0.32%	主要原因系公司本报告期合并范围增加导致应收账款增加。
存货	261,503,165.59	3.79%	237,605,436.33	3.55%	0.24%	
长期股权投资	620,326,546.6	8.98%	608,936,919.18	9.09%	-0.11%	

	2					
固定资产	2,559,987,175.96	37.07%	2,667,822,650.29	39.83%	-2.76%	
在建工程	630,360,402.40	9.13%	525,205,243.42	7.84%	1.29%	
使用权资产	105,237,269.31	1.52%			1.52%	
短期借款	966,500,000.00	14.00%	800,905,666.67	11.96%	2.04%	
合同负债	103,808,792.08	1.50%	89,123,772.01	1.33%	0.17%	
长期借款	842,980,000.00	12.21%	831,160,000.00	12.41%	-0.20%	
租赁负债	35,079,662.69	0.51%			0.51%	

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	60,599,313.20	-15,904,261.20			3,000,000.00			47,695,052.00
4.其他权益工具投资	12,856,128.30		2,419,200.00		2,202,000.00		3,182,000.00	20,659,328.30
金融资产小计	73,455,441.50	-15,904,261.20	2,419,200.00		5,202,000.00		3,182,000.00	68,354,380.30
上述合计	73,455,441.50	-15,904,261.20	2,419,200.00		5,202,000.00		3,182,000.00	68,354,380.30
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00

其他变动的内容

其他变动系本报告期合并范围增加子公司凯乐化工有限公司增加其他权益工具投资318.20万元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	27,040,000.00	应付票据保证金
固定资产	221,846,112.41	抵押借款
无形资产	19,675,502.65	抵押借款
长期股权投资	548,193,433.00	公司申请人民币3亿元并购贷款，以公司持有山东天宝化工股份有限公司59.08%股权为并购贷款提供质押担保。
货币资金	3,421,662.00	矿区复垦保证金
合计	820,176,710.06	--

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
87,000,000.00	18,030,000.00	382.53%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
山东凯乐化工有限公司	民爆器材生产与销售	收购	87,000,000.00	90.00%	自有	枣庄矿业集团有限公司	长期	民爆器材	已完成工商变更		2,166,267.67	否	2021年04月20日	2021-050
合计	--	--	87,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	2,166,267.67	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	002109	兴化股份	525,000.00	公允价值计量	5,628,000.00		7,522,200.00				8,047,200.00	其他权益工具投资	自有
基金	SES569	海通证券富唐盛世 1 号私募基金	80,000,000.00	公允价值计量	60,599,313.20	-15,904,261.20					44,695,052.00	交易性金融资产	自有
合计			80,525,000.00	--	66,227,313.20	-15,904,261.20	7,522,200.00	0.00	0.00	0.00	52,742,252.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2019 年 08 月 28 日												
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2019 年 09 月 16 日												

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖北凯龙楚 兴化工集团 有限公司	子公司	硝酸铵、复 合肥生产销 售	27,819.13 万 元	1,704,080,54 1.23	560,495,412. 25	479,930,708. 96	5,428,323. 26	3,534,034.34
麻城凯龙科 技化工有限 公司	子公司	民爆器材生 产销售	706 万元	80,775,192.3 4	73,853,590.0 3	29,633,921.0 9	4,086,550. 09	3,480,559.00
山东天宝化 工股份有限 公司	子公司	民爆器材生 产销售	30,253.17 万 元	1,813,313,86 8.34	780,181,068. 97	163,747,855. 34	-27,482,00 2.54	-28,789,665.91
荆门市东宝 区凯龙矿业 股份有限公 司	子公司	纳米碳酸钙 生产销售、 矿产开采	22,000 万元	679,327,646. 75	419,016,361. 41	97,612,877.8 8	9,121,548. 69	8,404,481.49
京山凯龙矿 业有限公司	子公司	矿产开采	10,000 万元	181,473,210. 44	160,776,118. 11	80,634,507.6 8	33,529,379 .60	23,802,576.98

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山东凯乐化工有限公司	收购	本报告期实现净利润 2,166,267.67 元

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、行业市场化进程推进的风险

民爆行业属于高危行业，出于行业安全的考虑，一直以来政府行政监管较多，“市场流通环节人为分割，生产企业普遍通过经营企业销售”、“地区封锁严重”等均为民爆行业的特点。近年来，行业主管部门提出了逐步实现市场化的行业发展方向，且取得了较好的进展，爆破公司逐渐与生产企业直接交易，固有的销售格局出现变化；地区封锁、地方保护被进一步打破，

产品跨省流通增多。

随着市场化进程的推进，民爆企业的竞争趋于激烈，民爆产品的终端销售价格趋于下降，地区封锁导致的溢价有所减弱。虽然这个过程会促进企业的不断内部挖潜力及外部的兼并重组，长期看具有竞争优势的企业会获得更好的发展机会，但短期内，竞争可能会在一定程度上影响到行业内企业的利润水平。

## 2、相关行业周期波动的风险

民爆行业对矿山开采、基础工业、基础设施建设等下游行业依赖性较强。与国民经济发展状态及相关行业投资水平关联度较高；硝酸铵作为工业炸药的基础原材料，其市场波动与其行业本身的周期性能扩张及国民经济的发展状态密切相关。因此，国民经济和相关上下游行业周期波动对公司盈利的稳定性有一定影响。

## 3、安全风险

安全是民爆行业企业的首要问题，安全管理也是行业主管部门考察行业内企业的最重要指标。一旦出现重大的安全责任事故，将会面临停产整顿、裁减安全生产许可能力甚至取消生产资质的处罚。一方面，公司通过选择先进的工艺技术、生产设备及控制系统，提高系统运行的本质安全度；另一方面，通过制定和不断完善安全管理制度并严格执行，在公司范围内构建了以“安全下意识”为核心的安全价值取向，从内部管理上提高安全性。公司自成立以来，无重大火灾爆炸事故、无重大人员伤亡事故，已连续九届获得湖北省安全生产红旗单位，连续多次被评为“湖北省国防科工办安全生产先进单位”，并荣获“全国安全文化建设示范企业”和湖北省首届“十佳安全生产示范企业”等荣誉称号。

虽然公司采取了上述积极措施加强安全管理，安全管理水平也得到行业主管部门认可，在行业中处于领先地位，但是由于民爆产品及原材料固有的危险、爆炸属性，不能完全排除出现安全事故的可能，从而对公司的生产经营构成影响。

## 4、多元化发展的风险

除采取向民爆产业链上下游延伸的经营策略外，公司制定了适度多元化的发展战略，计划向“新能源、新材料、新装备”领域谋求发展。公司参与投资、设立了“氢能源产业基金”，投资氢能源产业链。一方面，在公司多元化的发展过程中，银行贷款融资为重要的资金来源之一，公司需承担高额的财务成本，如上述项目未能实现预期收益，可能拖累主业，影响公司的盈利能力；另一方面，多元化战略的实施将使得公司有限的资源需要重新配置，存在影响公司传统主业进一步发展的风险。

## 5、人才缺失风险

为响应行业提高产业集中度、优化产业体系、鼓励一体化发展的方向，公司近年来不断横向、纵向发展，公司规模迅速扩大，目前已拥有50多家子（孙）公司。未来公司将继续坚持产业链一体化和适度多元化的发展战略，公司的规模将进一步扩大。尽管公司经过多年的经营已经逐渐培养了一支经验丰富的人才队伍，但伴随着集团规模的不断扩大，涉及领域的增多，公司需要继续加强管理、技术、生产、市场等方面的人才储备支撑，公司是否能在快速发展的趋势中尽快建立人才力量，以支撑公司抢占市场先机存在一定的不确定性。

## 6、对外投资及并购带来的风险

公司自上市以来，充分借助资本市场的平台，不断寻求产业并购和行业整合的机会。公司通过投资、并购、参股等多种方式积极推进公司的战略部署。虽然公司在并购目标选择和团队融合方面积累了一定的宝贵经验，但由于产业发展、市场变化等存在一定的不确定性，在投资、并购的过程中可能会出现收购整合不成功、无法实现协同效应，可能出现投资、并购、合作项目不达预期等风险，从而影响公司的经营业绩。公司因并购和外延式发展在合并资产负债表中形成商誉，若产业政策调整、行业竞争格局变化或并购标的无法保持业绩稳定增长，则可能出现商誉减值的风险。

## 7、偿债能力下滑的风险

近年来，公司流动比率和速动比率逐年下滑。由于公司银行贷款增加较多，资产负债率逐年增加。有息债务规模较大，一方面加大公司的财务负担，另一方面也会给公司偿债能力产生不利影响。但若公司经营能力恶化，业绩大幅下滑，则可能面临偿债风险。

## 8、新冠肺炎疫情带来的风险

2020年初开始爆发的新冠肺炎疫情引起的宏观经济波动，已经对公司的生产和经营造成了一定的影响，公司按照国家相关要求，积极做好了日常疫情防控措施。由于新冠肺炎疫情存在随时可能复发的风险，公司一方面坚持做好常态化疫情防控，另一方面推进生产有序开展，把疫情带来的影响降到最低。但疫情在短期内不能得到有效的控制，相关工作效率的下降将导致公司产生收入增长放缓甚至下降的风险。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	35.55%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	《2020 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-074), 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.55%	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 27 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-076), 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邵兴祥	董事长、党委书记	被选举	2021 年 05 月 26 日	换届选举
罗时华	副董事长、总经理	被选举	2021 年 05 月 26 日	换届选举、董事会聘任
邵峰	董事、常务副总经理	被选举	2021 年 05 月 26 日	换届选举、董事会聘任
卢卫东	董事、副总经理	被选举	2021 年 05 月 26 日	换届选举、董事会聘任
刘哲	董事、副总经理	被选举	2021 年 05 月 26 日	换届选举、董事会聘任

陈永涛	董事	被选举	2021年05月26日	换届选举
文正良	董事	被选举	2021年05月26日	换届选举
刘捷	独立董事	被选举	2021年05月26日	换届选举
娄爱东	独立董事	被选举	2021年05月26日	换届选举
王晓清	独立董事	被选举	2021年05月26日	换届选举
乔枫革	独立董事	被选举	2021年05月26日	换届选举
林宏	副董事长、总经理、董秘	任期满离任	2021年05月26日	任期满离任
秦卫国	董事、总工程师	任期满离任	2021年05月26日	任期满离任
黄赫平	监事会主席	被选举	2021年05月26日	换届选举
王玉红	监事	被选举	2021年05月26日	换届选举
邵美荣	职工监事	被选举	2021年05月26日	职工代表大会选举
祝玉	监事	被选举	2021年05月26日	换届选举
王红梅	监事	被选举	2021年05月26日	换届选举
欧阳茜	职工监事	被选举	2021年05月26日	职工代表大会选举
袁瑞杰	职工监事	被选举	2021年05月26日	职工代表大会选举
王进林	监事	被选举	2021年05月26日	任期满离任
张烁	监事	离任	2021年01月25日	个人原因辞职
熊双舫	监事	任期满离任	2021年05月26日	任期满离任
刘建中	职工监事	任期满离任	2021年05月26日	任期满离任

李颂华	副总经理	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
张勇	副总经理、财务负责人	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
滕鸿	副总经理	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
韩学军	副总经理	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
朱德强	副总经理	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
舒明春	副总经理	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
李家兵	副总经理	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
孙洁	副总经理、董事会秘书	聘任	2021年05月26日	董事会聘任
张亚明	副总经理	任期满离任	2021年05月26日	任期满离任

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
公司	二氧化硫	间歇排放	1	天然气锅炉排放口	1.5mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	0.062 吨/年	0.082 吨/年	未超标
公司	氮氧化物	间歇排放	1	天然气锅炉排放口	137mg/m <sup>3</sup>	≤150mg/m <sup>3</sup>	5.8 吨/年	7.8 吨/年	未超标
公司	烟尘	间歇排放	1	天然气锅炉排放口	17mg/m <sup>3</sup>	≤20mg/m <sup>3</sup>	0.5 吨/年	1.96 吨/年	未超标
凯龙楚兴	COD	连续排放	1	废水总排口	9mg/L	≤50mg/L	6.06 吨	31.992 吨	未超标
凯龙楚兴	氨氮	连续排放	1	废水总排口	0.14mg/L	≤8mg/L	0.317 吨	3.199 吨	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	COD	连续排放	1	废水总排口	21 mg/L	≤50mg/L	2.289 吨	10.822 吨/年	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	氨氮	连续排放	1	废水总排口	0.814 mg/L	≤5-8mg/L	0.0876 吨	5.0697 吨/年	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	PH	连续排放	1	废水总排口	7.59	6-9	/	无	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	挥发酚	连续排放	1	废水总排口	0.0003 (L) mg/L	0.1 mg/L	0.009006 吨	无	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	总磷	连续排放	1	废水总排口	0.07 mg/L	0.5 mg/L	0.0005 吨	无	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	总氮	连续排放	1	废水总排口	12.4 mg/L	15 mg/L	0.3002 吨	无	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	硫化物	连续排放	1	废水总排口	检出限	1.0 mg/L	/	无	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	氰化物	连续排放	1	废水总排口	0.008mg/L	0.2 mg/L	/	0.025 吨/年	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	悬浮物	连续排放	1	废水总排口	6 mg/L	10 mg/L	/	无	未超标
凯龙楚兴 氨醇事业部	石油类	连续排放	1	废水总排口	检出限	1mg/L	0.000094 吨	无	未超标

凌河化工	COD	不外排	-	废水总排口	-	-	-	-	未超标
凌河化工	氨氮	不外排	-	废水总排口	-	-	-	-	未超标

#### 防治污染设施的建设和运行情况

公司十分重视环保工作，公司成立安全环保处负责统筹集团安全环保管理工作，各板块分别设有安全总监、安全环保部，配备相关安全环保管理人员，并已通过环境管理体系认证。近年来，公司及子公司不断加强环保制度建设，制定了《环境监视和测量控制程序》、《环境目标管理程序》、《环境保护管理规定》、《环境事故应急预案》、《环保监督检查考核办法》、《噪声、粉尘及污水控制管理办法》、《固定废弃物管理办法》等管理制度和操作方法。公司及分子公司主要生产线取得必要的环评批复及验收。公司通过增加环保投入，规范环保设施操作规程和岗位职责，确保各环保设施的正常运行，有效控制污染物的排放，所有污染物均达标排放。在日常生产经营过程中，公司及子公司配套的环保设施做到了与主体工程同时设计、施工和投入使用，严格执行环境保护的各项法律法规，积极采取有效措施加强环境保护工作，公司各项环保设施运行正常。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

- 1.公司2020年8月3日取得荆门市生态环境局颁发的排污许可证，许可证编号为：91420800271750145D001V。
- 2.公司2020年9月22日取得工业炸药及制品扩能改造及仓储建设项目环境影响报告书批复（荆环审[2020]62号）。
- 3.公司2015年7月2日取得11000吨/年震源药柱扩能改造项目环境影响报告书批复（荆环审[2015]109号）。
- 4.公司2017年12月6日取得6000吨/年乳化震源药柱项目环境影响报告书批复（荆环审[2017]128号）。
- 5.公司2017年9月28日取得 11000吨/年震源药柱扩能改造项目环境保护验收合格函（荆环验[2017]58号）。
- 6.公司2018年9月12日取得6000吨/年乳化震源药柱项目环境保护验收合格函（荆环验[2018]25号）
- 7.凯龙楚兴2020年3月27日取得钟祥市环保局颁发的排污许可证，许可证编号为：9142088178091729XA001V。
- 8.凯龙楚兴2008年6月17日取得6.25万吨/年硝酸铵扩建项目环境影响报告书批复（鄂环函[2008]386号）。
- 9.凯龙楚兴2013年11月29日取得6.25万吨/年硝酸铵扩建项目变更批复（鄂环审[2013]643号）。
10. 凯龙楚兴2014年8月13日取得20万吨硝基复合肥项目环境影响报告书批复（荆环函[2014]225号）。
- 11.凯龙楚兴2018年4月14日取得40万吨/年水溶性硝基复合肥和20万吨/年缓控释复合肥生产线设计建设项目环境影响报告书批复（荆环审[2018]23号）。
- 12.凯龙楚兴氨醇事业部2020年12月28日取得荆门市环保局新颁发的排污许可证，许可证编号为：91420881695110897N001P。
- 13.凯龙楚兴氨醇事业部2017年4月14日取得15万t/a合成氨节能环保技改项目环境影响报告书的批复（荆环审[2017]44号）。
- 14.凌河化工2020年8月17日取得葫芦岛市生态环境局颁发的排污许可证，许可证编号为：91211481716429240H001V。
- 15.凌河化工2001年8月10日取得凌河化工厂易地技术改造项目环境影响报告书批复（葫环审[2001]51号）。
- 16.凌河化工2011年4月取得新建胶状乳化炸药生产线项目环境影响报告书（证书编号：国环评乙字第1526号）。
- 17.凌河化工2014年2月10日取得工业导爆管雷管装填装配生产线技术改造项目环境影响报告表的批复（葫环审[2014]4号）。

#### 突发环境事件应急预案

- 1.公司制订了环境应急预案，通过荆门市生态环境备案，备案编号：420804-2020-023-H
- 2.凯龙楚兴制订了环境应急预案，通过钟祥市环境保护局备案，备案编号：420881-2019-010-M；
3. 凯龙楚兴氨醇事业部制订了环境应急预案，通过钟祥市环境保护局备案，备案编号：420881-2018-010-H
- 4.凌河化工制订了环境应急预案，通过兴城市环境保护局备案，备案编号：211481-2021-005-M；

#### 环境自行监测方案

- 1.公司环境自行监测方案在网站<http://www.hbklgroup.cn/aqhb/newsCategoryId=14.html>公示环境信息。
2. 凯龙楚兴环境自行监测方案在湖北省企业自行监测方案发布平台上公示：<http://113.57.151.5:4504>。
3. 凯龙楚兴氨醇事业部环境自行监测方案已在湖北省企业自行监测方案发布平台上公示：  
<http://59.172.208.45:8099/epsm/index.jsp>
- 4.凌河化工环境自行监测方案已在辽宁省重点排污单位自行监测信息发布平台公示：  
<http://218.60.144.99:8089/jbipp/loginController.do?login>。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

报告期内，公司结合自身实际情况，遵守环保法律法规，加大排污治污和节能减排工作力度，持续保障环保方面的投入，在致力于生产经营的同时，有效确保了环境保护工作。

## 二、社会责任情况

公司始终坚持“为客户提供满意的产品，为员工营造优美的环境，为股东提供丰厚的回报，为社会创造更多的财富”企业宗旨，通过劳动和付出创造价值，用追求卓越来提高价值，从而更好地回报社会。

### (1) 股东权益维护

公司通过加强内部管理，提升风险防范能力，提高公司经营效率和经营成果，促进公司按照战略目标稳健规范发展，努力维护和提升股东利益。同时公司以积极开放的态度，与股东保持良好的沟通交流，及时、全面、客观地传递公司发展情况、经营业绩、业务亮点及投资价值等。通过业绩说明会、路演等方式让投资者充分了解公司的经营情况，通过投资者调研、电话、投资者关系互动平台、电子邮件等方式与投资者展开交流互动，解答和说明投资者的疑问和关心的问题，增进投资者对公司的了解。报告期内，通过电话、电子邮件、业绩说明会、投资者关系互动平台等方式接待了公司的投资者达百余次咨询，有效保障了全体股东的合法权益。

### (2) 职工权益保护

公司严格遵守相关法律法规，积极推行综合治理，改进员工职业健康与工作条件；向南京理工大学投入技术基金用于液混式膨化硝酸炸药、膨化炸药技术设备升级，高流散性液混式膨化硝酸炸药自动化连续化生产线项目研究，大力推进和实施作业自动化及智能化，减轻员工劳动强度，保障员工人身安全；尊重和员工的权益，与全员签订劳动合同，按规定缴纳五险一金，发放福利奖励，享有法定节假日、员工体检等待遇，切实关注员工健康和满意度；培养员工主人翁思想，鼓励员工积极提合理化建议，充分挖掘员工的潜能；同时重视员工培养，加强员工培训和教育，对员工实施岗位技能培训教育，培训人次7,468人。努力提升员工整体素质，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

(3) 供应商、经销商和消费者权益保护。公司遵循平等、互利、共赢的原则，与供应商、经销商建立良好的合作关系，正确及时履行合同。同时以“用户至上，用心服务”的服务理念，注重与各相关方的沟通与协调，确保产品质量和服务，切实履行公司对供应商、经销商、对消费者的社会责任，较好地保证了各方的合法权益。

### (4) 安全生产、环境保护和可持续发展。

公司建立完善的安全生产监督、管理体系；购买劳动防护用品、防疫物品、防暑降温物品以及安全生产责任险；加大安全防护设备、设施改造，维护和更新，安全设施定期检测，安全生产检查，安全隐患整改，安全培训、安全文化建设及安全先进奖励等方面安全投入；加大废料回收和废水废气的循环利用，生产、生活区绿化投入。公司树立了绿色发展理念，增强社会责任意识，以节能减排为重点，采用节能环保的工艺技术和设备，淘汰落后产能、落后技术，加快构建资源节约、环境友好型企业，不断打造安全下意识，实现可持续发展。不断提升环境管理水平，积极承担企业的社会责任，实行了清洁生产，通过了GB/T24001—2016环境体系认证。践行环保责任，在生产过程中努力减少能源消耗和污染物排放，提高资源利用效率，保护自然环境。凯龙股份坚持走新型工业化道路，通过优化产业结构，强化科技引领，推进信息化和工业化融合，促进公司安全、绿色、协调、可持续发展。

### (5) 关键社区

公司注重社区环境改造，进行了生态果园果树种植、凯龙社区绿化养护、社区疫情防控消毒。在生态果园种植柑橘、石榴、苹果、枣树、山楂等果树1,483棵；完成了凯龙健身休闲运动中心和凯龙社区绿化养护工程，其中凯龙健身休闲运动中心绿

化工程绿化面积2,600平方米。

(6)社会公益事业。

公司热心于社会公益事业，时刻不忘“乐善好施、扶贫济困”的宗旨，积极参与各种社会慈善活动和福利事业，为巩固脱贫攻坚成果，支持京山榨屋村、麻城市阎家河镇李家楼村、宋埠镇鄢河村、宋埠镇郝铺社区、顺河镇料马岗村的发展建设。为推进乡村振兴，在荆门消费扶贫专区采购皮蛋鸭蛋等物资。公司以多种形式回报社会，奉献爱心，持续开展爱心捐款、关爱员工子女、结对助学、扶贫帮困等活动，报告期内利用扶贫帮困基金和医疗互助基金平台，为公司124名员工解决困难进行帮扶，提供空缺岗位，接收107名社会无业人员就业，为社会公益事业献上一份真情，较好的履行了企业的社会责任。

公司后续将持续强化社会责任意识，不断完善社会责任机制，将履行社会责任的工作融入到公司经营、生产、管理等各项活动中，提高公司社会责任的透明度，促进公司健康稳定发展的同时回报社会！

## 第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	邵兴祥;中荆投资控股集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	只要本公司/本人直接或间接对凯龙股份拥有控制权或重大影响,则:(1)本次收购完成后,本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将尽量避免、减少与凯龙股份发生关联交易。对于确有必要且无法回避的关联交易,均按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格按市场公认的合理价格确定,并按相关法律、法规和规范性文件以及凯龙股份内部管理制度的规定履行关联交易决策程序及信息披	2019年08月13日	2019年8月13日至9999年12月31日	正常履行中

			<p>露义务，切实维护凯龙股份及其中小股东的利益。</p> <p>(2) 本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业不会利用对凯龙股份的持股关系谋取不当的利益，不损害上市公司及其中小股东的合法权益。如因本公司/本人未履行上述所作承诺而给凯龙股份造成损失，本公司/本人将承担相应的赔偿责任。</p>			
	中荆投资控股集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>只要本公司仍直接或间接对凯龙股份拥有控制权或重大影响，则：(1) 将不会直接或间接从事任何与凯龙股份目前或未来所从事的业务相同或相似的业务；(2) 将避免免除凯龙股份外的其他受本公司控制的企业直接或间接从事任何与凯</p>	2019年08月13日	2019年8月13日至9999年12月31日	正常履行中

			<p>龙股份目前或未来所从事的业务相同或相似的业务；(3) 如有除凯龙股份外的其他受本公司控制的企业的经营活动在将来与凯龙股份产生同业竞争，本公司将采取向凯龙股份或第三方转让该企业的股权、资产或业务等方法解决该问题。如因本公司未履行上述所作承诺而给凯龙股份造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。</p>			
	邵兴祥;中荆投资控股集团有限公司	其他承诺	<p>本公司/本人保证凯龙股份在人员、资产、机构、财务、业务等方面独立，本次收购完成后，凯龙股份仍将具有独立经营能力，并在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立。</p>	2019年08月13日	2019年8月13日至9999年12月31日	正常履行中
	邵兴祥;中荆投资控股集	其他承诺	<p>本次交易完成后，本公司</p>	2019年08月	2019年8月13日至9999	正常履行中

	团有限公司		/本人将充分发挥作为凯龙股份大股东的积极作用，促使凯龙股份按照《公司章程》、《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司章程指引》和其他中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所所有法律法规的要求，不断完善凯龙股份法人治理结构、健全内部控制体系、规范凯龙股份运作，提高凯龙股份治理水平。	13 日	年 12 月 31 日	
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	邵兴祥;刘卫;秦卫国;胡才跃;林宏;黄赫平;王进林;舒明春;官章洪;姚剑林;李颂华;张亚明;张勇;韩学军;董伦泉;简大兵;鲍训俊;滕鸿	股份限售承诺	自凯龙化工股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人已持有的凯龙化工的该等股份，也不由凯龙化工收	2015 年 12 月 09 日	2015 年 12 月 09 日至 9999 年 12 月 31 日	董伦泉、鲍训俊、刘卫、胡才跃、官章洪已履行完毕，其他人员正常履行中

		<p>购该等股份。上述承诺期届满后，在本人任职期间内每年转让的比例不超过本人所持凯龙化工股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让，离职 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售凯龙化工股票数量占本人所持有凯龙化工股票总数的比例不超过 50%。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 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发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。若公司上市后发生除权除息等</p>			
--	--	---	--	--	--

			事项的，发行价将进行相应调整。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。			
	范体国;付伟;龚远斌;杨维国;王启生;金平;王小红;徐剑;李家兵;朱德强;卢卫东;罗时华;文仁会;刘哲;邵爱平;雷兴良;张金平;孙沂;王礼云;王培宝;胡金砚;陈三良;路克金;汤代红	股份限售承诺	自凯龙化工股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人已持有的凯龙化工的该等股份，也不由凯龙化工收购该等股份。上述承诺期届满后，在本人任职期间内每年转让的比例不超过本人所持凯龙化工股份总数的 25%，在离职后 6 个月内不转让，离职 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售凯龙化工股票数量占本人所持有凯龙化工股票总数的比例不超过 50%。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行	2015 年 12 月 09 日	2015 年 12 月 09 日至 9999 年 12 月 31 日	王启生、胡金砚、陈三良、路克金、汤代红、付伟、文仁会、张金平已履行完毕，其他人员正常履行中

			上述承诺。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	股份增持承诺	中荆投资控股集团有限公司	中荆投资控股集团有限公司拟增持公司股份，增持金额不超过 15,000 万元，不低于 7,500 万元。增持价格不超过 15 元/股，将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势，择机实施增持计划。实施期限为自增持计划披露之日起 6 个月内完成。	2021 年 02 月 06 日	2021 年 2 月 6 日至 2021 年 8 月 5 日	增持计划已经股东大会同意终止
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

公司在秉承军工人团结奉献、坚韧不拔品质基础上，弘扬主旋律，塑造新形象，孕育出“百年企业，民爆旗舰”的企业愿景，提炼出“责任、敬业、创新、进取”的核心价值观。公司社会信用良好，先后被授予“湖北省优秀信贷诚信客户”、“湖北省消费者满意单位”、“湖北省优秀诚信企业”、“湖北省劳动保障诚信单位”、“全省首届诚信纳税百佳纳税人”、“全国守合同重信用企业”、“湖北省文明诚信示范企业”、“2019 中国上市公司诚信企业百佳”、“2020年荆门市十大诚信企业”等荣誉。

公司、控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，无不良信用记录。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交 易方	关联关 系	关联交 易类型	关联交 易内容	关联交 易定价 原则	关联交 易价格	关联交 易金额 (万元)	占同类 交易金 额的比	获批的 交易额 度(万	是否超 过获批 额度	关联交 易结算 方式	可获得 的同类 交易市	披露日 期	披露 索引
-----------	----------	------------	------------	------------------	------------	--------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------	----------	----------

						例	元)			价		
湖北联 兴民爆 器材经 营股份 有限公司	参股企 业、公司 董事长 兼任其 副董事 长	向关联 人采购 原材料	民爆器 材	市场定 价	-	122.82	1,200	否	银行存 款或承 兑汇票	-	2021年 04月28 日	巨潮 资讯 网 2021-0 60
湖北联 兴民爆 器材经 营股份 有限公司	参股企 业、公司 董事长 兼任其 副董事 长	向关联 人销售 产品、商 品	民爆器 材	市场定 价	-	6,143.86	24,000	否	银行存 款或承 兑汇票	-	2021年 04月28 日	巨潮 资讯 网 2021-0 60
摩根凯 龙(荆 门)热陶 瓷有限 公司	参股企 业、公司 董事长 兼任其 副董事 长	向关联 人销售 产品、商 品	水电/劳 务/包装 品等	市场定 价	-	61.37	400	否	银行存 款或承 兑汇票	-	2021年 04月28 日	巨潮 资讯 网 2021-0 60
合计				--	--	6,328.04	--	25,600	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无								

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、其他重大关联交易

适用  不适用

2021年6月25日，公司召开第八届董事会第三次会议，审议通过了《关于向关联方借款暨关联交易的议案》，同意公司向控股股东中荆投资控股集团有限公司的全资子公司荆门市中荆小额贷款有限责任公司申请人民币4,000万元的借款，借款期限不超过1个月，借款利率参照银行等金融机构同期贷款基准利率水平确定。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向关联方借款暨关联交易的公告	2021年06月26日	巨潮资讯网 2021-092

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物（如 有）	反担保 情况 （如	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

							有)			
平邑县丰源有限责任公司		3,669		3,669	连带责任担保	-	-	1 年	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						0
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
晋煤金楚 (已并入凯龙楚兴)	2018 年 03 月 16 日	20,000	2018 年 09 月 26 日	20,000	连带责任担保	-	-	6 年	否	否
凯龙楚兴	2019 年 12 月 26 日	10,000	2020 年 03 月 27 日	4,280	连带责任担保	-	-	2 年	否	否
凯龙楚兴	2020 年 06 月 04 日	15,000	2020 年 06 月 11 日	10,000	连带责任担保	-	-	1 年	是	否
东宝矿业	2020 年 08 月 25 日	8,000	2020 年 12 月 29 日	6,000	连带责任担保	-	-	5 年	否	否
凯龙楚兴	2021 年 06 月 02 日	10,000	2021 年 06 月 04 日	10,000	连带责任担保	-	凯龙楚兴其他股东向公司提供反担保, 对公司代偿的债务承担连带保证责任, 担保数额以公司对凯龙楚兴的担保金额乘以反担保	1 年	否	否

							人对凯龙楚兴的出资比例有限。			
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						10,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		48,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						34,280
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
新疆天宝化工有限公司		10,000		10,000	连带责任担保	-		6 年	否	否
天宝福利包装		700		700	连带责任担保	-		1 年	是	否
天宝福利包装	2021 年 06 月 26 日	700	2021 年 06 月 25 日	700	连带责任担保	-		1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		700		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						700
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		10,700		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						5,900
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		10,700		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						10,700
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		58,700		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						40,180
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				23.20%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						

担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	300	300	0	0
合计		300	300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
中国银行	银行	理财	300	自有资金			银行理财资金池	年化收益率	3.25%	2.44	0	尚未到期	0	是	是	巨潮资讯网 2021-074
合计			300	--	--	--	--	--	--	2.44	0	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

## 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、关于行使“凯龙转债”有条件赎回权的事项

公司股票2021年1月4日至2021年2月1日期间,连续二十一个交易日中至少有十五个交易日收盘价格不低于可转换公司债券当期转股价格的130% (即 8.67元/股), 根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定, 已触发可转换公司债券的有条件赎回条款。2021年2月2日, 经公司第七届董事会第四十四次会议审议通过了《关于提前赎回“凯龙转债”的议案》, 决定行使“凯龙转债”有条件赎回权, 对赎回日前一交易日收市后登记在册的“凯龙转债”全部赎回。截止赎回日2021年3月24日, 尚未转股的“凯龙转债”面值为人民币5,298,400.00元, 未转股的“凯龙转债”公司已赎回兑付。因本次赎回为全额赎回, 赎回完成后, 将无“凯龙转债”继续流通或交易, “凯龙转债”不再具备上市条件而需摘牌。自2021年4月1日起, 公司发行的“凯龙转债”(债券代码: 128052)在深圳证券交易所摘牌。

### 2、完成了公司董事会换届工作

公司第七届董事会任期于2021年5月届满。2021年5月26日, 公司召开股东大会、董事会顺利完成了换届工作。自2018年5月以来, 公司第七届董事会带领公司经理班子成员上下历经三年奋斗, 积极进取, 强化管理, 逐步完善内控, 通过对外投资及产业并购不断扩大公司规模, 总资产规模从2017年年末的23.92亿元增加到2020年年末的66.98亿元, 营业总收入从2017年的13.59亿元增加到2020年的20.11亿元, 经营规模迅速扩大, 实现了跨越式发展。

## 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,568,750	14.98%				-2,006,989	-2,006,989	54,561,761	14.29%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	56,568,750	14.98%				-2,006,989	-2,006,989	54,561,761	14.29%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	56,568,750	14.98%				-2,006,989	-2,006,989	54,561,761	14.29%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	321,158,763	85.02%				6,009,810	6,009,810	327,168,573	85.71%
1、人民币普通股	321,158,763	85.02%				6,009,810	6,009,810	327,168,573	85.71%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	377,727,513	100.00%				4,002,821	4,002,821	381,730,334	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经深交所“深证上[2019]32号”文同意，公司32,885.48万元可转换公司债券已于2019年1月21日起在深交所挂牌交易，债券简称“凯龙转债”，债券代码“128052”。

根据相关法律、法规和《湖北凯龙化工集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关规定，公司发行的可转换公司债券自2019年6月27日起可转换为公司股份。

股份变动的批准情况

适用  不适用

经中国证监会“证监许可[2018]1619号”文核准，公司于2018年12月21日公开发行了3,288,548张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额32,885.48万元。经深交所“深证上[2019]32号”文同意，公司32,885.48万元可转换公司债券已于2019年1月21日起在深交所挂牌交易，债券简称“凯龙转债”，债券代码“128052”。根据相关法律、法规和《湖北凯龙化工集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关规定，公司本次发行的可转换公司债券自2019年6月27日起可转换为公司股份。

股份变动的过户情况

适用  不适用

可转换公司债券可转换为公司股份直接记入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

报告期末，累计已有人民币323,556,400元凯龙转债转为公司A股普通股，累计转股股数为47,850,334股，转股后公司总股本变更为381,730,334股。上述股本变动致使公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标相应摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
滕鸿	978,750	0		978,750	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
张勇	1,810,650	451,575		1,359,075	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
文正良	0		375	375	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
舒明春	384,600	90,000		294,600	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
邵兴祥	40,028,400		66,750	40,095,150	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
秦卫国	2,217,000		1,600	2,218,600	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定

罗时华	1,459,125	184,500		1,274,625	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
卢卫东	1,553,175	386,475		1,166,700	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
刘哲	321,075	30,900		290,175	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
林宏	1,878,300		7,999	1,886,299	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
李颂华	1,532,775	382,538		1,150,237	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
李家兵	433,425	43,875		389,550	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
黄赫平	786,900	195,750		591,150	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
韩学军	462,000	79,125		382,875	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
王进林	372,450		5,900	378,350	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
张亚明	1,302,300		900	1,303,200	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
朱德强	1,039,200	259,800		779,400	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
刘建中	4,050	0	1,350	5,400	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
王玉红	4,575		3,825	8,400	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
邵峰	0		8,850	8,850	高管锁定股	按法律法规规定解除锁定
合计	56,568,750	2,104,538	97,549	54,561,761	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,021	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	-----------------------------	---

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中荆投资控股集团有限公司	国有法人	15.66%	59,792,682	3,952,682	0	59,792,682		
邵兴祥	境内自然人	14.00%	53,460,200	89,000	40,095,150	13,365,050	质押	28,500,000
陈家兴	境内自然人	2.27%	8,672,214	-5,750,300		8,672,214		
罗春莲	境内自然人	1.68%	6,418,752	-130,000		6,418,752		
刘伟欣	境内自然人	1.40%	5,338,209	2,913,570		5,338,209		
刘林	境内自然人	1.18%	4,486,161	-1,609,067		4,486,161		
刘卫	境内自然人	0.97%	3,686,088	0		4,486,161		
王维森	境内自然人	0.92%	3,506,527	0		3,506,527		
陈慧	境内自然人	0.88%	3,350,000	0		3,350,000		
秦卫国	境内自然人	0.58%	2,218,600	0	2,218,600	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第二大股东邵兴祥先生与第一大股东中荆集团于 2021 年 5 月 31 日续签了《一致行动协议》，该协议约定邵兴祥及其继承人在协议约定的期限内，行使对公司的股东权利（包括但不限于重大事项的提案权、表决权）时，均将作为中荆集团的一致行动人，与中荆集团协商一致意见，如与中荆集团意见不一致时，均按照中荆集团的意见行使其权利。公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中荆投资控股集团有限公司	59,792,682	人民币普通股	59,792,682					
邵兴祥	13,365,050	人民币普通股	13,365,050					
陈家兴	8,672,214	人民币普通股	8,672,214					
罗春莲	6,418,752	人民币普通股	6,418,752					

刘伟欣		5,338,209	人民币普通股	5,338,209
刘林		4,486,161	人民币普通股	4,486,161
刘卫		3,686,088	人民币普通股	3,686,088
王维森		3,506,527	人民币普通股	3,506,527
陈慧		3,350,000	人民币普通股	3,350,000
陈献贤		2,161,471	人民币普通股	2,161,471
前 10 名无限售条件普通股股东之间、以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司第二大股东邵兴祥先生与第一大股东中荆集团于 2021 年 5 月 31 日续签了《一致行动协议》，该协议约定邵兴祥及其继承人在协议约定的期限内，行使对公司的股东权利（包括但不限于重大事项的提案权、表决权）时，均将作为中荆集团的一致行动人，与中荆集团协商一致意见，如与中荆集团意见不一致时，均按照中荆集团的意见行使其权利。公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东陈家兴通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 8,672,214 股股份；2、股东罗春莲通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 6,415,959 股股份；3、股东刘伟欣通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 5,338,209 股股份；4、股东刘林通过东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 3,038,113 股股份。			

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

是  否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
邵兴祥	董事长、党委书记	现任	53,371,200	89,000		53,460,200			
罗时华	副董事长、总经理	现任	1,699,500			1,699,500			
邵峰	董事、常务副总经理	现任	0	11,800		11,800			
卢卫东	董事、副总经理	现任	1,555,600			1,555,600			
刘哲	董事、副总经理	现任	386,900			386,900			
陈永涛	董事	现任	0			0			
文正良	董事	现任	0	500		500			

刘捷	独立董事	现任	0			0			
娄爱东	独立董事	现任	0			0			
王晓清	独立董事	现任	0			0			
乔枫革	独立董事	现任	0			0			
林宏	副董事长、 总经理、董 秘	离任	1,886,299			1,886,299			
秦卫国	董事、总工 程师	离任	2,218,600			2,218,600			
黄赫平	监事会主 席	现任	788,200			788,200			
王玉红	监事	现任	6,100	5,100		11,200			
邵美荣	职工监事	现任	0			0			
祝玉	监事	现任	0			0			
王红梅	监事	现任	0			0			
欧阳茵	职工监事	现任	0			0			
袁瑞杰	职工监事	现任	0			0			
王进林	监事	离任	378,350			378,350			
张烁	监事	离任	0			0			
熊双舫	监事	离任	0			0			
刘建中	职工监事	离任	5,400			5,400			
李颂华	副总经理	现任	1,533,650			1,533,650			
张勇	副总经理、 财务负责 人	现任	1,812,100			1,812,100			
滕鸿	副总经理	现任	1,305,000			1,305,000			
韩学军	副总经理	现任	510,500			510,500			
朱德强	副总经理	现任	1,039,200			1,039,200			
舒明春	副总经理	现任	392,800			392,800			
李家兵	副总经理	现任	519,400			519,400			
孙洁	副总经理、 董事会秘 书	现任	0			0			
张亚明	副总经理	离任	1,303,200			1,303,200			
合计	--	--	70,711,999	106,400	0	70,818,399	0	0	0

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：湖北凯龙化工集团股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	510,883,212.48	831,814,132.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	47,695,052.00	60,599,313.20
衍生金融资产		
应收票据	77,041,051.45	99,899,118.84
应收账款	444,196,240.94	409,461,685.07
应收款项融资	86,775,064.41	69,336,830.82
预付款项	81,582,147.01	44,152,580.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	61,893,920.83	53,741,845.43
其中：应收利息		
应收股利		8,708,337.22
买入返售金融资产		
存货	261,503,165.59	237,605,436.33

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	107,567,522.79	90,573,784.08
流动资产合计	1,679,137,377.50	1,897,184,726.72
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	6,420,524.97	8,414,114.88
长期股权投资	620,326,546.62	608,936,919.18
其他权益工具投资	20,659,328.30	12,856,128.30
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,559,987,175.96	2,667,822,650.29
在建工程	630,360,402.40	525,205,243.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	105,237,269.31	
无形资产	623,949,458.11	552,712,472.35
开发支出	64,058.00	
商誉	375,691,899.80	245,537,629.92
长期待摊费用	17,049,606.34	17,294,121.38
递延所得税资产	59,724,019.24	53,735,359.35
其他非流动资产	206,369,727.23	108,411,230.66
非流动资产合计	5,225,840,016.28	4,800,925,869.73
资产总计	6,904,977,393.78	6,698,110,596.45
流动负债：		
短期借款	966,500,000.00	800,905,666.67
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	174,800,000.00	170,800,000.00

应付账款	800,620,050.21	752,357,403.69
预收款项		
合同负债	103,808,792.08	89,123,772.01
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	94,819,864.98	84,778,199.73
应交税费	71,102,046.22	70,640,324.73
其他应付款	396,052,538.68	257,945,804.69
其中：应付利息	23,920,673.95	26,209,796.27
应付股利	57,273,001.77	16,885,584.84
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	462,282,848.60	671,468,099.66
其他流动负债	29,623,932.92	37,900,454.88
流动负债合计	3,099,610,073.69	2,935,919,726.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	842,980,000.00	831,160,000.00
应付债券		26,192,977.91
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	35,079,662.69	
长期应付款		21,039,021.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		338,581.74
递延收益	113,636,567.17	100,850,219.67
递延所得税负债	164,565,416.36	145,447,691.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,156,261,646.22	1,125,028,492.88
负债合计	4,255,871,719.91	4,060,948,218.94
所有者权益：		

股本	381,730,334.00	377,727,513.00
其他权益工具		7,149,343.46
其中：优先股		
永续债		
资本公积	527,392,599.84	507,716,005.64
减：库存股		
其他综合收益	6,604,651.78	4,548,331.78
专项储备	87,696,946.35	86,563,381.38
盈余公积	113,598,473.54	113,598,473.54
一般风险准备		
未分配利润	614,566,435.90	622,283,349.17
归属于母公司所有者权益合计	1,731,589,441.41	1,719,586,397.97
少数股东权益	917,516,232.46	917,575,979.54
所有者权益合计	2,649,105,673.87	2,637,162,377.51
负债和所有者权益总计	6,904,977,393.78	6,698,110,596.45

法定代表人：邵兴祥

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：刘建中

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	244,350,528.80	578,538,477.39
交易性金融资产	47,695,052.00	60,599,313.20
衍生金融资产		
应收票据	39,597,618.14	57,919,941.44
应收账款	84,632,214.95	80,260,264.15
应收款项融资	14,852,422.14	8,658,330.10
预付款项	167,021,442.92	46,390,257.15
其他应收款	153,008,123.22	136,833,815.00
其中：应收利息	12,818,946.06	12,071,444.56
应收股利	1,627,000.00	9,613,337.22
存货	22,792,266.71	24,997,691.75
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,920,439.52	8,354,754.77
流动资产合计	778,870,108.40	1,002,552,844.95
非流动资产：		
债权投资	879,436,438.56	671,936,438.56
其他债权投资		
长期应收款	6,420,524.97	8,414,114.88
长期股权投资	1,828,285,172.43	1,661,940,511.67
其他权益工具投资	11,968,591.30	9,549,391.30
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	248,558,809.58	359,710,708.62
在建工程	32,827,757.13	29,635,550.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	105,237,269.31	
无形资产	43,501,746.46	44,320,497.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	357,782.99	
递延所得税资产	29,450,064.57	28,022,661.15
其他非流动资产	76,156,943.66	5,653,288.39
非流动资产合计	3,262,201,100.96	2,819,183,162.29
资产总计	4,041,071,209.36	3,821,736,007.24
流动负债：		
短期借款	836,500,000.00	496,405,666.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	132,000,000.00	122,000,000.00
应付账款	80,282,704.44	82,760,562.53
预收款项		
合同负债	3,488,270.13	4,723,967.16
应付职工薪酬	17,870,690.38	20,271,703.38
应交税费	2,225,011.82	3,596,417.49

其他应付款	394,005,055.57	335,166,577.09
其中：应付利息		8,766.93
应付股利	38,183,383.40	10,350.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	306,060,359.80	482,027,274.81
其他流动负债	1,418,517.76	4,859,684.61
流动负债合计	1,773,850,609.90	1,551,811,853.74
非流动负债：		
长期借款	655,990,000.00	684,160,000.00
应付债券		26,192,977.91
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	35,025,264.19	
长期应付款		21,039,021.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	56,532,675.42	42,701,500.28
递延所得税负债	1,165,526.79	802,646.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	748,713,466.40	774,896,146.66
负债合计	2,522,564,076.30	2,326,708,000.40
所有者权益：		
股本	381,730,334.00	377,727,513.00
其他权益工具		7,149,343.46
其中：优先股		
永续债		
资本公积	545,193,056.75	521,151,956.38
减：库存股		
其他综合收益	6,604,651.78	4,548,331.78
专项储备	50,388,253.59	50,621,384.51
盈余公积	113,598,473.54	113,598,473.54
未分配利润	420,992,363.40	420,231,004.17
所有者权益合计	1,518,507,133.06	1,495,028,006.84
负债和所有者权益总计	4,041,071,209.36	3,821,736,007.24

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,306,431,561.91	709,116,745.72
其中：营业收入	1,306,431,561.91	709,116,745.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,249,610,869.49	661,169,574.12
其中：营业成本	984,042,703.02	512,037,151.58
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	17,721,698.78	8,569,621.87
销售费用	32,507,595.37	19,692,011.09
管理费用	138,208,201.08	74,745,589.17
研发费用	23,653,907.29	12,538,196.26
财务费用	53,476,763.95	33,587,004.15
其中：利息费用	58,269,397.53	35,104,503.28
利息收入	7,674,372.11	5,762,044.44
加：其他收益	7,273,803.29	5,617,481.03
投资收益（损失以“-”号填列）	11,237,203.91	4,262,567.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,204,824.76	1,956,303.10
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	-15,904,261.20	5,224,208.44

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	6,019,879.10	1,477,642.93
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-57,835.91	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	99,779.39	330,807.69
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	65,489,261.00	64,859,879.56
加: 营业外收入	1,729,322.66	1,007,139.77
减: 营业外支出	1,539,237.33	4,003,770.30
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	65,679,346.33	61,863,249.03
减: 所得税费用	19,328,291.70	14,508,682.92
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	46,351,054.63	47,354,566.11
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	46,351,054.63	47,354,566.11
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	30,456,120.13	30,241,158.20
2.少数股东损益	15,894,934.50	17,113,407.91
六、其他综合收益的税后净额	2,056,320.00	-642,600.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,056,320.00	-642,600.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	2,056,320.00	-642,600.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	2,056,320.00	-642,600.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	48,407,374.63	46,711,966.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,512,440.13	29,598,558.20
归属于少数股东的综合收益总额	15,894,934.50	17,113,407.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0798	0.0817
（二）稀释每股收益	0.0798	0.0817

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：邵兴祥

主管会计工作负责人：张勇

会计机构负责人：刘建中

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	251,067,104.89	189,090,185.12
减：营业成本	176,406,307.51	133,360,725.12
税金及附加	2,980,347.42	1,935,768.44
销售费用	9,793,135.23	6,393,963.50
管理费用	21,221,564.40	23,336,264.71
研发费用	2,469,536.88	2,615,209.56
财务费用	22,362,499.77	23,781,646.30
其中：利息费用	44,522,182.78	34,737,832.39
利息收入	24,157,716.90	15,122,545.32

加：其他收益	1,025,529.70	1,658,628.59
投资收益（损失以“-”号填列）	34,580,474.30	32,053,709.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,579,095.15	1,956,303.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-15,904,261.20	5,224,208.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,897,545.19	1,908,037.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-120,954.15	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,392.66	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	38,315,440.18	38,511,191.26
加：营业外收入	715,303.66	140,265.94
减：营业外支出	850,015.32	2,098,450.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38,180,728.52	36,553,007.20
减：所得税费用	-753,664.11	2,825,044.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	38,934,392.63	33,727,962.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	38,934,392.63	33,727,962.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	2,056,320.00	-642,600.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,056,320.00	-642,600.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	2,056,320.00	-642,600.00

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	40,990,712.63	33,085,362.46
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1020	0.0911
(二) 稀释每股收益	0.1020	0.0911

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,154,774,301.80	673,982,103.46
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	1,733,277.79	
收到其他与经营活动有关的现金	86,845,214.73	45,261,564.29
经营活动现金流入小计	1,243,352,794.32	719,243,667.75
购买商品、接受劳务支付的现金	690,797,258.32	330,438,102.24
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	166,032,589.75	85,675,530.90
支付的各项税费	104,458,591.06	52,178,047.64
支付其他与经营活动有关的现金	223,506,812.25	190,076,241.18
经营活动现金流出小计	1,184,795,251.38	658,367,921.96
经营活动产生的现金流量净额	58,557,542.94	60,875,745.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		328,575,000.00
取得投资收益收到的现金	15,823,655.97	13,463,740.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	506,625.00	511,558.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	16,330,280.97	342,550,298.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	172,326,943.10	195,626,395.38
投资支付的现金	31,050,865.61	257,475,500.00
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	86,355,858.83	10,617,263.61
支付其他与投资活动有关的现金		12,110,700.00
投资活动现金流出小计	289,733,667.54	475,829,858.99

投资活动产生的现金流量净额	-273,403,386.57	-133,279,560.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	27,000,000.00	250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27,000,000.00	250,000.00
取得借款收到的现金	999,000,000.00	602,339,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	45,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,071,000,000.00	602,589,000.00
偿还债务支付的现金	952,019,000.00	253,260,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	99,589,715.86	48,225,592.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	20,271,426.50	17,673,945.48
支付其他与筹资活动有关的现金	82,251,730.86	135,340,162.70
筹资活动现金流出小计	1,133,860,446.72	436,825,754.84
筹资活动产生的现金流量净额	-62,860,446.72	165,763,245.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,164.05
五、现金及现金等价物净增加额	-277,706,290.35	93,358,266.24
加：期初现金及现金等价物余额	758,127,840.83	520,839,990.44
六、期末现金及现金等价物余额	480,421,550.48	614,198,256.68

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	309,072,560.64	195,899,928.53
收到的税费返还	128,605.03	
收到其他与经营活动有关的现金	1,529,229,392.89	944,455,547.75
经营活动现金流入小计	1,838,430,558.56	1,140,355,476.28
购买商品、接受劳务支付的现金	770,341,744.82	587,453,929.12
支付给职工以及为职工支付的现金	24,471,250.97	17,530,930.97
支付的各项税费	17,457,975.99	16,576,377.10
支付其他与经营活动有关的现金	1,024,798,241.65	606,549,767.86

经营活动现金流出小计	1,837,069,213.43	1,228,111,005.05
经营活动产生的现金流量净额	1,361,345.13	-87,755,528.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,500,000.00	328,575,000.00
取得投资收益收到的现金	32,953,230.90	44,482,841.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,925.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,525,155.90	373,057,841.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,307,303.16	24,306,852.83
投资支付的现金	410,077,565.61	488,063,978.89
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		12,110,700.00
投资活动现金流出小计	485,384,868.77	524,481,531.72
投资活动产生的现金流量净额	-444,859,712.87	-151,423,690.19
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	809,000,000.00	502,339,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	839,000,000.00	502,339,000.00
偿还债务支付的现金	661,969,000.00	233,260,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,561,518.99	27,527,756.28
支付其他与筹资活动有关的现金	24,159,061.86	19,005,800.00
筹资活动现金流出小计	729,689,580.85	279,793,556.28
筹资活动产生的现金流量净额	109,310,419.15	222,545,443.72
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	-334,187,948.59	-16,633,775.24
加：期初现金及现金等价物余额	564,324,855.26	275,680,654.00
六、期末现金及现金等价物余额	230,136,906.67	259,046,878.76

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	377,727,513.00			7,149,343.46	507,716,005.64		4,548,331.78	86,563,381.38	113,598,473.54		622,283,349.17		1,719,586,397.97	917,575,979.54	2,637,162,377.51
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	377,727,513.00			7,149,343.46	507,716,005.64		4,548,331.78	86,563,381.38	113,598,473.54		622,283,349.17		1,719,586,397.97	917,575,979.54	2,637,162,377.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,002,821.00			-7,149,343.46	19,676,594.20		2,056,320.00	1,133,564.97	0.00		-7,716,913.27		12,003,043.44	-59,747.08	11,943,296.36
（一）综合收益总额							2,056,320.00				30,456,120.13		32,512,440.13	15,894,934.50	48,407,374.63
（二）所有者投入和减少资本	4,002,821.00			-7,149,343.46	19,676,594.20		0.00	0.00	0.00		0.00		16,530,071.74	11,311,678.26	27,841,750.00
1. 所有者投入的普通股														27,250,000.00	27,250,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,002,821.00			-7,149,343.46	19,676,594.20								16,530,071.74		16,530,071.74
3. 股份支付计															



								2					2	409.05	7
(六) 其他															
四、本期期末余额	381,730,334.00				527,392,599.84		6,604,651.78	87,696,946.35	113,598,473.54		614,566,435.90		1,731,589,441.41	917,516,232.46	2,649,105,673.87

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	375,343,174.00			10,755,662.88	515,120,227.68		4,380,390.00	84,149,593.36	110,650,430.84		612,659,942.65		1,713,059,421.41	513,490,901.04	2,226,550,322.45	
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	375,343,174.00			10,755,662.88	515,120,227.68		4,380,390.00	84,149,593.36	110,650,430.84		612,659,942.65		1,713,059,421.41	513,490,901.04	2,226,550,322.45	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,352,210.00			-3,558,060.30	13,856,217.92		-642,600.00	4,660,244.48			-7,528,380.20		9,139,631.90	-7,000,666.30	2,138,965.60	
（一）综合收益总额							-642,600.00				30,241,158.20		29,598,558.20	17,113,407.90	46,711,966.11	
（二）所有者投入和减少资本	2,352,210.00			-3,558,060.30	13,856,217.92								12,650,367.62	-2,790,831.62	9,859,536.00	
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工	2,352,210.00			-3,558,060.30	13,856,217.92								12,650,367.62		12,650,367.62	

具持有者投入资本	,210.00			8,060.30	,217.92							,367.62		367.62	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他												-2,790,831.62		-2,790,831.62	
(三) 利润分配												-37,769,538.40	-37,769,538.40	-23,356,483.00	-61,126,021.41
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配												-37,769,538.40	-37,769,538.40	-24,086,587.21	-61,856,125.61
4. 其他													730,104.20	730,104.20	
(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												4,660,244.48	4,660,244.48	2,033,240.42	6,693,484.90
1. 本期提取												9,892,	9,892,	4,260,9	14,153,

								334.34					334.34	03.73	238.08
2. 本期使用								5,232,089.86					5,232,089.86	2,227,663.32	7,459,753.17
(六) 其他															
四、本期期末余额	377,695,384.00			7,197,602.58	528,976,445.60			3,737,790.00	88,809,837.84	110,650,430.84			605,131,562.45	1,722,199,053.31	2,228,689,288.05

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	377,727,513.00			7,149,343.46	521,151,956.38		4,548,331.78	50,621,384.51	113,598,473.54	420,231,004.17		1,495,028,006.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	377,727,513.00			7,149,343.46	521,151,956.38		4,548,331.78	50,621,384.51	113,598,473.54	420,231,004.17		1,495,028,006.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,002,821.00			-7,149,343.46	24,041,100.37		2,056,320.00	-233,130.92		761,359.23		23,479,126.22
（一）综合收益总额							2,056,320.00			38,934,392.63		40,990,712.63
（二）所有者投入和减少资本	4,002,821.00			-7,149,343.46	24,041,100.37							20,894,577.91
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,002,821.00			-7,149,343.46	24,041,100.37							20,894,577.91
3. 股份支付计												

入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-38,173,033.40		-38,173,033.40
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-38,173,033.40		-38,173,033.40
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										-233,130.92		-233,130.92
1. 本期提取										2,318,655.80		2,318,655.80
2. 本期使用										2,551,786.72		2,551,786.72
(六) 其他												
四、本期期末余额	381,730,334.00				545,193,056.75		6,604,651.78	50,388,253.59	113,598,473.54	420,992,363.40		1,518,507,133.06

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	375,343,174.00			10,755,662.88	507,301,372.48		4,380,390.00	51,958,686.05	110,650,430.84	431,469,738.28		1,491,859,454.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	375,343,174.00			10,755,662.88	507,301,372.48		4,380,390.00	51,958,686.05	110,650,430.84	431,469,738.28		1,491,859,454.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,352,210.00			-3,558,060.30	13,666,319.36		-642,600.00	1,296,254.21		-4,041,575.94		9,072,547.33
(一)综合收益总额							-642,600.00			33,727,962.46		33,085,362.46
(二)所有者投入和减少资本	2,352,210.00			-3,558,060.30	13,666,319.36							12,460,469.06
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,352,210.00			-3,558,060.30	13,666,319.36							12,460,469.06
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-37,769,538.40		-37,769,538.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-37,769,538.40		-37,769,538.40
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							1,296,254.21					1,296,254.21
1. 本期提取							2,710,882.61					2,710,882.61
2. 本期使用							1,414,628.40					1,414,628.40
(六)其他												
四、本期期末余额	377,695,384.00			7,197,602.58	520,967,691.84		3,737,790.00	53,254,940.26	110,650,430.84	427,428,162.34		1,500,932,001.86

### 三、公司基本情况

湖北凯龙化工集团股份有限公司是1994年6月经湖北省体改委“鄂改生[1994]86号”《关于成立湖北科龙股份有限公司的批复》和湖北国防科工办“鄂国企字[1994]46号”《关于同意襄沙化工厂进行股份有限公司改组试点的批复》文件的批准，由国营襄沙化工厂、中国工商银行湖北省信托投资公司、湖北卫东控股集团有限公司作为发起人，以定向募集方式设立的股份有限公司。公司总股本为6,260万元。

2015年6月24日，经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）1366号文批准，公司向社会公开发行A股2,087万股，并于2015年12月9日在深圳证券交易所挂牌交易。发行A股后，公司总股本为8,347万元。

2017年5月5日，经公司2016年度股东大会审议通过，公司以2016年12月31日总股本8,347万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增15股，共计转增12,520.50万股。本次转增完成后，公司总股本为20,867.50万股。

2018年4月10日，经公司2017年股东大会审议通过，公司以2017年12月31日总股本20,867.50万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，共计转增12,520.50万股。本次转增完成后，公司总股本为33,388.00万股。

2018年12月21日，经证监会“证监许可（2018）1619号”文核准，公司公开发行了3,288,548张可转换公司债券，每张面值100

元，发行总额32,885.48万元。根据相关法律、法规和《湖北凯龙化工集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关规定，公司本次发行的可转债自2019年6月27日起可转换为公司股份。截止2021年6月30日，公司本次发行的可转债累积转股47,850,334.00股，该部分转股完成后，公司总股本为381,730,334.00股。

公司股本：381,730,334.00股

公司注册地址：湖北省荆门市东宝区泉口路20号

公司组织形式：股份有限公司

企业法人营业执照统一社会信用代码：91420800271750145D

公司的经营范围：民用爆炸物品生产，纸塑包装制品、精细化工、化工建材（不含危化品）的生产销售，化工机械制造及安装服务（不含特种设备），化工相关技术咨询服务，经营本企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务，金属复合材料生产、加工、销售，机械电子信息系统整机及配套设备、智能移动设备的开发、生产、储存、运输和销售。（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）

公司法定代表人：邵兴祥

公司实际控制人：中荆集团持有公司59,792,682股，占公司15.66%的股权，是公司的第一大股东。荆门市国资委持有中荆集团100%股权，是公司的实际控制人。

财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日：

公司财务报告于2021年8月19日经公司董事会审议批准报出。

本公司及各子公司（统称“本公司”）主要从事民用爆炸物品生产，纸塑包装制品、精细化工、农业化肥、化工建材（不含危化品）的生产、运输、销售，化工机械制造及安装服务（不含特种设备），化工相关技术咨询服务。

截至2021年6月30日，本公司纳入合并范围的子孙公司共60户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年合并范围比上年增加5户，详见本附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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（2014年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本公司财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定。本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及

资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### （1）租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### （2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### （3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，本公司以该成本代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

#### （5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （6）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### （8）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### （9）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### （10）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。本公司与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司财务状况及经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司

财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号-长期股权投资》或《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但本公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### (2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### (3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类

金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

### (4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原

金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为存在一定信用风险的组织或机构

## 12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合并报表范围内组合	本组合为低风险的合并报表范围内的应收款项。

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

### 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具”。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合1	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金及员工借支等信用风险很低的应收款项。
组合2	本组合为未逾期，但存在一定信用风险，没有客观证据表明会发生明显较大损失的应收款项。

### 15、存货

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

#### （1）存货的分类

存货主要包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料（含辅助材料）、在产品、发出商品、库存商品、施工劳务成本等。

#### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

#### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

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）存货的盘存制度为永续盘存制。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

## 20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

## 21、长期应收款

由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合

并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本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。

对于本公司2007年1月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，

其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分

按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益

和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	5	2.71-6.33

机器设备	年限平均法	10-12	5	7.92-9.5
运输设备（普通）	年限平均法	8	5	11.875
运输设备（危险品运输）	年限平均法	7	5	13.57
构筑物	年限平均法	20	5	4.75
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁费、装修费及植被恢复费等等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 33、合同负债

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人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；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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。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。当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

### 36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### (1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### (2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

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

#### (1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。具体确认原则如下：

##### ①民爆产品销售：

本公司与客户签订销售合同后，客户可在销售合同的范围内根据需求节奏向公司提交具体订单，公司根据订单组织生产。与此同时，客户到当地公安部门办理《民用爆炸物品购买许可证》和《民用爆炸物品运输许可证》，在“双证”齐备的条件下公司向客户发货，发货经客户验收后确认销售收入的实现。

##### ②非民爆产品销售

本公司与客户签订销售合同，根据客户的需求组织生产并发货，经客户验收后确认销售收入的实现。

#### (2) 提供劳务收入

①本公司在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

②本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### ③爆破服务收入

本公司与客户签订爆破服务合同，向客户提供爆破服务，并经双方核实无异议后，凭客户签字确认后的爆破服务结算单据确认收入。本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

#### (3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：

- ①合同总收入能够可靠地计量；
- ②与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- ③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- ④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

#### (4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

#### (5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

## 40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。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，所取得的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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费：2011年以前（含2011年）公司根据财政部、安全生产监管总局关于印发《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》的通知（“财企[2006]478号”文）的相关规定计提安全费用，2012年公司根据财政部、安全生产监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企〔2012〕16号文）的相关规定计提安全费用，具体计提比例如下：

类别	计提依据	计提比例
危险品生产与存储	主营业务收入（1,000 万元及以下的部分）	4%
	主营业务收入（1,000 万元至10,000 万元（含）的部分）	2%
	主营业务收入（10,000 万元至100,000 万元（含）的部分）	0.50%
	主营业务收入（100,000 万元以上的部分）	0.20%
危险品货运	主营业务收入	1.50%
矿山工程	主营业务收入	2.5%
非金属矿山开采	原矿单位产量	2元/吨

本公司根据财政部财会[2009]8号《企业会计准则解释第3号》的规定，提取的安全费用计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。在使用提取的安全费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部修订并发布了《企业会计准则21号—租赁》(财	2020年12月30日第七届董事会第四十二次会议审批	2021年期初受重要影响的报表项目名称和金额详见本节“(3) 2021年起首次

会[2018]35号，以下简称“新租赁准则”)。根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并执行企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业，自2021年1月1日起施行。按照财政部的规定，公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。		执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。
---	--	-------------------------------

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	831,814,132.07	831,814,132.07	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	60,599,313.20	60,599,313.20	
衍生金融资产			
应收票据	99,899,118.84	99,899,118.84	
应收账款	409,461,685.07	409,461,685.07	
应收款项融资	69,336,830.82	69,336,830.82	
预付款项	44,152,580.88	44,152,580.88	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	53,741,845.43	53,741,845.43	
其中：应收利息			
应收股利	8,708,337.22	8,708,337.22	
买入返售金融资产			

存货	237,605,436.33	237,605,436.33	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	90,573,784.08	90,573,784.08	
流动资产合计	1,897,184,726.72	1,897,184,726.72	
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	8,414,114.88	8,414,114.88	
长期股权投资	608,936,919.18	608,936,919.18	
其他权益工具投资	12,856,128.30	12,856,128.30	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,667,822,650.29	2,579,225,584.62	-88,597,065.67
在建工程	525,205,243.42	525,205,243.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		88,597,065.67	88,597,065.67
无形资产	552,712,472.35	552,712,472.35	
开发支出			
商誉	245,537,629.92	245,537,629.92	
长期待摊费用	17,294,121.38	17,294,121.38	
递延所得税资产	53,735,359.35	53,735,359.35	
其他非流动资产	108,411,230.66	108,411,230.66	
非流动资产合计	4,800,925,869.73	4,800,925,869.73	
资产总计	6,698,110,596.45	6,698,110,596.45	
流动负债：			
短期借款	800,905,666.67	800,905,666.67	
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	170,800,000.00	170,800,000.00	
应付账款	752,357,403.69	752,357,403.69	
预收款项			
合同负债	89,123,772.01	89,123,772.01	
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	84,778,199.73	84,778,199.73	
应交税费	70,640,324.73	70,640,324.73	
其他应付款	257,945,804.69	257,945,804.69	
其中：应付利息	26,209,796.27	26,209,796.27	
应付股利	16,885,584.84	16,885,584.84	
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	671,468,099.66	671,468,099.66	
其他流动负债	37,900,454.88	37,900,454.88	
流动负债合计	2,935,919,726.06	2,935,919,726.06	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	831,160,000.00	831,160,000.00	
应付债券	26,192,977.91	26,192,977.91	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,039,021.68	21,039,021.68
长期应付款	21,039,021.68	0.00	-21,039,021.68
长期应付职工薪酬			
预计负债	338,581.74	338,581.74	
递延收益	100,850,219.67	100,850,219.67	
递延所得税负债	145,447,691.88	145,447,691.88	
其他非流动负债			

非流动负债合计	1,125,028,492.88	1,125,028,492.88	
负债合计	4,060,948,218.94	4,060,948,218.94	
所有者权益：			
股本	377,727,513.00	377,727,513.00	
其他权益工具	7,149,343.46	7,149,343.46	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	507,716,005.64	507,716,005.64	
减：库存股			
其他综合收益	4,548,331.78	4,548,331.78	
专项储备	86,563,381.38	86,563,381.38	
盈余公积	113,598,473.54	113,598,473.54	
一般风险准备			
未分配利润	622,283,349.17	622,283,349.17	
归属于母公司所有者权益合计	1,719,586,397.97	1,719,586,397.97	
少数股东权益	917,575,979.54	917,575,979.54	
所有者权益合计	2,637,162,377.51	2,637,162,377.51	
负债和所有者权益总计	6,698,110,596.45	6,698,110,596.45	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	578,538,477.39	578,538,477.39	
交易性金融资产	60,599,313.20	60,599,313.20	
衍生金融资产			
应收票据	57,919,941.44	57,919,941.44	
应收账款	80,260,264.15	80,260,264.15	
应收款项融资	8,658,330.10	8,658,330.10	
预付款项	46,390,257.15	46,390,257.15	
其他应收款	136,833,815.00	136,833,815.00	
其中：应收利息	12,071,444.56	12,071,444.56	
应收股利	9,613,337.22	9,613,337.22	
存货	24,997,691.75	24,997,691.75	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,354,754.77	8,354,754.77	
流动资产合计	1,002,552,844.95	1,002,552,844.95	
非流动资产：			
债权投资	671,936,438.56	671,936,438.56	
其他债权投资			
长期应收款	8,414,114.88	8,414,114.88	
长期股权投资	1,661,940,511.67	1,661,940,511.67	
其他权益工具投资	9,549,391.30	9,549,391.30	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	359,710,708.62	271,113,642.95	-88,597,065.67
在建工程	29,635,550.68	29,635,550.68	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		88,597,065.67	88,597,065.67
无形资产	44,320,497.04		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	28,022,661.15	28,022,661.15	
其他非流动资产	5,653,288.39	5,653,288.39	
非流动资产合计	2,819,183,162.29	2,819,183,162.29	
资产总计	3,821,736,007.24	3,821,736,007.24	
流动负债：			
短期借款	496,405,666.67	496,405,666.67	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	122,000,000.00	122,000,000.00	
应付账款	82,760,562.53	82,760,562.53	
预收款项			

合同负债	4,723,967.16	4,723,967.16	
应付职工薪酬	20,271,703.38	20,271,703.38	
应交税费	3,596,417.49	3,596,417.49	
其他应付款	335,166,577.09	335,166,577.09	
其中：应付利息	8,766.93	8,766.93	
应付股利	10,350.00	10,350.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	482,027,274.81	482,027,274.81	
其他流动负债	4,859,684.61	4,859,684.61	
流动负债合计	1,551,811,853.74	1,551,811,853.74	
非流动负债：			
长期借款	684,160,000.00	684,160,000.00	
应付债券	26,192,977.91	26,192,977.91	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,039,021.68	21,039,021.68
长期应付款	21,039,021.68		-21,039,021.68
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	42,701,500.28	42,701,500.28	
递延所得税负债	802,646.79	802,646.79	
其他非流动负债			
非流动负债合计	774,896,146.66	774,896,146.66	
负债合计	2,326,708,000.40	2,326,708,000.40	
所有者权益：			
股本	377,727,513.00	377,727,513.00	
其他权益工具	7,149,343.46	7,149,343.46	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	521,151,956.38	521,151,956.38	
减：库存股			
其他综合收益	4,548,331.78	4,548,331.78	
专项储备	50,621,384.51	50,621,384.51	

盈余公积	113,598,473.54	113,598,473.54	
未分配利润	420,231,004.17	420,231,004.17	
所有者权益合计	1,495,028,006.84	1,495,028,006.84	
负债和所有者权益总计	3,821,736,007.24	3,821,736,007.24	

调整情况说明

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按的相应税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	根据各分子公司所处区域不同分别按流转税额的相应税率计缴。	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得税。	15%、20%、25%
城市维护建设税	按流转税额的一定比例计缴。	3%
资源税	按矿产品收入的一定比例计缴。	6%、5.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北凯龙化工集团股份有限公司	15%
湖北凯龙化工集团股份有限公司恩施分公司	15%
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	15%
湖北云之丰生态农业发展有限公司	15%
麻城凯龙科技化工有限公司	15%
天华新材料科技（荆门）股份有限公司	15%
吴忠市安盛民爆有限公司	15%
荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	15%
新疆天宝混装炸药制造有限公司	15%
吐鲁番天宝混装炸药制造有限公司	15%

湖北荆飞马货物运输有限公司	20%
湖北荆飞马货物运输有限公司恩施分公司	20%
荆门市强锐爆破服务有限公司	20%
湖北凯龙工程爆破有限公司宁夏分公司	20%
湖北凯龙工程爆破有限公司广西分公司	20%
巴东县拓能爆破工程有限公司	20%
毕节市贵铃爆破工程及监理有限公司	20%
贵州兴宙运输有限公司	20%
贵州凯龙和兴危险货物运输有限公司	20%
贵定县顺翔危险货物运输有限公司	20%
巴东凯龙化工建材有限公司	20%
宁夏三和工程爆破有限公司	20%
荆门市吉鑫物业管理有限公司	20%
吴忠市天力民爆器材专营有限公司	20%
宁夏吴忠市安盛洪兴危货运输有限公司	20%
山东天宝化工爆破器材销售有限公司	20%
山东天宝化工爆破器材销售有限公司肥城分公司	20%
山东天宝爆破有限公司肥城分公司	20%
平邑县天宝化工汽车修理有限公司	20%
平邑县天宝福利包装制品有限公司	20%
兰陵县宏安民用爆破器材有限公司	20%
兰陵县鲁威爆破工程服务有限公司	20%
其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

公司及控股子公司麻城凯龙、孙公司云之丰经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室“国科火字〔2020〕246号”《关于湖北省2020年第一批高新技术企业备案的复函》、“国科火字〔2020〕248号”《关于湖北省2020年第二批高新技术企业备案的复函》备案认定为高新技术企业，2020年度至2022年度按15%的税率缴纳所得税。

本公司子公司凯龙楚兴、东宝矿业经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室“国科火字[2020]64号”《关于湖北省2019年第一批高新技术企业备案的复函》备案认定为高新技术企业，2019年至2021年度按15%的税率缴纳所得税。本公司子公司天华新材2018年度被认定为高新技术企业，2018年至2020年度按15%的税率缴纳所得税，2021年正在重新申报高新技术企业资格，2021年暂按15%税率申报缴纳企业所得税。

本公司恩施分公司和子公司吴忠安盛、新疆天宝混装炸药制造有限公司、吐鲁番天宝混装炸药制造有限公司位于西部地区，根据国家税务总局“国家税务总局公告2012年第12号”《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》规定：“自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按15%税率缴纳企业所得税。”根据“财政部公告2020年第23号”规定，“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的

税率征收企业所得税。”2014年8月，根据国家发改委“中华人民共和国国家发展和改革委员会令第15号”规定：“《西部地区鼓励类产业目录》已经国务院批准，现予以发布，自2014年10月1日起施行。”根据新发布《西部地区鼓励类产业目录》规定，本公司恩施分公司和子公司吴忠安盛、新疆天宝混装炸药制造有限公司、吐鲁番天宝混装炸药制造有限公司符合条件，企业所得税按15%缴纳。

本公司子公司荆飞马、荆飞马恩施分公司、强锐爆破、凯龙工程爆破宁夏分公司、凯龙工程爆破广西分公司、巴东县拓能爆破工程有限公司、湖北八达物流有限公司、毕节市贵铃爆破工程及监理有限公司、贵州兴宙运输有限公司、贵州凯龙和兴危险货物运输有限公司、贵定县顺翔危险货物运输有限公司、巴东凯龙化工建材有限公司、宁夏三和工程爆破有限公司、荆门市吉鑫物业管理有限公司、吴忠市天力民爆器材专营有限公司、宁夏吴忠市安盛洪兴危货运输有限公司、山东天宝化工爆破器材销售有限公司、山东天宝化工爆破器材销售有限公司肥城分公司、山东天宝爆破有限公司肥城分公司、平阳县天宝化工汽车修理有限公司、平阳县天宝福利包装制品有限公司、兰陵县宏安民用爆破器材有限公司、兰陵县鲁威爆破工程服务有限公司为小型微利企业，根据“财税[2019]13号”《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	173,152.94	144,967.57
银行存款	482,448,247.96	754,650,561.01
其他货币资金	28,261,811.58	77,018,603.49
合计	510,883,212.48	831,814,132.07
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	30,461,662.00	77,552,791.24

其他说明

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	47,695,052.00	60,599,313.20
其中：		
理财产品投资	47,695,052.00	60,599,313.20
其中：		
合计	47,695,052.00	60,599,313.20

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	77,041,051.45	99,899,118.84
合计	77,041,051.45	99,899,118.84

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	78,978,046.79	100.00%	1,936,995.34	2.45%	77,041,051.45	103,095,046.23	100.00%	3,195,927.39	3.10%	99,899,118.84
其中：										
合计	78,978,046.79	100.00%	1,936,995.34	2.45%	77,041,051.45	103,095,046.23	100.00%	3,195,927.39	3.10%	99,899,118.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,936,995.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	78,978,046.79	1,936,995.34	2.45%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	3,195,927.39		1,258,932.05			1,936,995.34
合计	3,195,927.39		1,258,932.05			1,936,995.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		21,220,000.00
合计		21,220,000.00

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,090,887.12	1.88%	6,579,347.60	65.20%	3,511,539.52	9,615,807.12	1.94%	6,094,267.60	63.38%	3,521,539.52
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	526,877,866.59	98.12%	86,193,165.17	16.36%	440,684,701.42	485,163,277.52	98.06%	79,223,131.97	16.33%	405,940,145.55
其中：										
账龄分析组合	526,877,866.59	98.12%	86,193,165.17	16.36%	440,684,701.42	485,163,277.52	98.06%	79,223,131.97	16.33%	405,940,145.55
合计	536,968,753.71	100.00%	92,772,512.77	17.28%	444,196,240.94	494,779,084.64	100.00%	85,317,399.57	17.24%	409,461,685.07

按单项计提坏账准备：6,579,347.59

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
铜仁一鼎爆破工程有限公司	3,210,075.85	1,605,037.93	50.00%	调解后执行阶段，收回困难
贵州利安爆破工程有限责任公司	2,678,226.40	1,339,113.20	50.00%	调解后执行阶段，收回困难
遵义腾达爆破工程有限责任公司	1,134,776.80	567,388.40	50.00%	调解后执行阶段，收回困难
沂南县磊鑫石业有限公司	3,067,808.07	3,067,808.07	100.00%	败诉无法收回

合计	10,090,887.12	6,579,347.60	--	--
----	---------------	--------------	----	----

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 86,193,165.17

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	392,855,078.63	9,791,724.31	2.49%
1 至 2 年	37,343,109.18	5,280,150.69	14.14%
2 至 3 年	32,280,874.85	10,922,045.45	33.83%
3 至 4 年	15,248,313.10	11,048,753.89	72.46%
4 至 5 年	7,741,589.11	7,741,589.11	100.00%
5 年以上	41,408,901.72	41,408,901.72	100.00%
合计	526,877,866.59	86,193,165.17	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	392,855,078.63
1 至 2 年	44,366,188.23
2 至 3 年	32,280,874.85
3 年以上	67,466,612.00
3 至 4 年	15,248,313.10
4 至 5 年	7,741,589.11
5 年以上	44,476,709.79
合计	536,968,753.71

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	85,317,399.57		3,970,307.98	-33,171.10	11,458,592.28	92,772,512.77
合计	85,317,399.57		3,970,307.98	-33,171.10	11,458,592.28	92,772,512.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	33,171.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	10,137,710.33	1.89%	258,511.61
新疆宝明矿业有限公司	9,841,153.66	1.83%	250,949.42
中建筑港集团有限公司	9,701,334.30	1.81%	247,384.02
平邑益农现代农业开发有限公司	9,319,888.40	1.74%	237,657.15
滦平泰腾爆破工程有限公司	9,264,207.19	1.73%	236,237.28
合计	48,264,293.88	9.00%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	86,775,064.41	69,336,830.82
合计	86,775,064.41	69,336,830.82

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	77,652,042.19	95.18%	40,222,476.06	91.10%
1 至 2 年			3,409,268.22	7.72%
2 至 3 年	3,409,268.22	4.18%	27,644.39	0.06%
3 年以上	520,836.60	0.64%	493,192.21	1.12%
合计	81,582,147.01	--	44,152,580.88	--

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款合计金额为34,139,920.50元，占预付账款年末余额合计数的比例为41.84%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		8,708,337.22
其他应收款	61,893,920.83	45,033,508.21
合计	61,893,920.83	53,741,845.43

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
摩根凯龙(荆门)热陶瓷有限公司		8,708,337.22
合计		8,708,337.22

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	32,286,316.90	16,243,459.10
备用金借支	11,702,192.38	7,871,252.67
对合营企业、联营企业的应收款项	4,608,899.75	4,331,722.44
对非关联公司的应收款项	51,808,585.59	41,869,088.90
合计	100,405,994.62	70,315,523.11

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	16,265,309.68		9,016,705.22	25,282,014.90
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提			3,835,070.64	3,835,070.64
本期转回	-4,625,709.71			-4,625,709.71
本期核销			-457,446.13	-457,446.13
其他变动	6,500,103.28		7,978,040.81	14,478,144.09
2021 年 6 月 30 日余额	18,139,703.25		20,372,370.54	38,512,073.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	41,797,757.40
1 至 2 年	9,013,590.12
2 至 3 年	18,102,508.29
3 年以上	31,492,138.81

3 至 4 年	8,261,516.18
4 至 5 年	12,297,260.41
5 年以上	10,933,362.22
合计	100,405,994.62

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	25,282,014.90		790,639.07	-457,446.13	14,478,144.09	38,512,073.79
合计	25,282,014.90		790,639.07	-457,446.13	14,478,144.09	38,512,073.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	457,446.13

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
扬州天鼎化工实业发展有限公司	待收回投资款	8,750,000.00	2-3 年	8.71%	4,375,000.00
枣庄鼎祥新型建材有限公司	非关联方往来	8,507,143.10	1 年以内	8.47%	425,357.16

淄博市张店区国有资产运营有限公司	非关联方往来	5,637,219.00	1 年以内	5.61%	0.00
枣庄鑫新机电有限公司	非关联方往来	5,135,297.19	3-4 年	5.11%	5,135,297.19
新疆昌汇和矿业有限公司	保证金	5,000,000.00	3-5 年	4.98%	3,400,000.00
合计	--	33,029,659.29	--	32.90%	13,335,654.35

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	154,324,959.50	7,405,238.36	146,919,721.14	136,475,688.63	3,771,910.54	132,703,778.09
在产品	3,411,510.62		3,411,510.62	3,608,821.39		3,608,821.39
库存商品	98,811,677.60	6,841,571.09	91,970,106.51	93,716,690.65	6,904,689.33	86,812,001.32
合同履约成本	5,612,781.95		5,612,781.95	4,444,274.60		4,444,274.60
发出商品	13,589,045.37		13,589,045.37	10,036,560.93		10,036,560.93
合计	275,749,975.04	14,246,809.45	261,503,165.59	248,282,036.20	10,676,599.87	237,605,436.33

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,771,910.54		3,878,470.24	245,142.42		7,405,238.36
库存商品	6,904,689.33			63,118.24		6,841,571.09
合计	10,676,599.87		3,878,470.24	308,260.66		14,246,809.45

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及预缴税金	107,567,522.79	89,291,001.07
兼并收购融资顾问费		1,282,783.01
合计	107,567,522.79	90,573,784.08

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值	期末余额	成本	累计公允价值	累计在其他	备注
----	------	------	--------	------	----	--------	-------	----

			值变动			值变动	综合收益中 确认的损失 准备	
--	--	--	-----	--	--	-----	----------------------	--

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	6,420,524.97		6,420,524.97	8,414,114.88		8,414,114.88	
其中：未实现融资收益	-579,475.03		-579,475.03	-1,085,885.12		-1,085,885.12	
合计	6,420,524.97		6,420,524.97	8,414,114.88		8,414,114.88	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
摩根凯龙 (荆门)	30,159,87			4,614,226						34,774,09	
热陶瓷有 限公司	3.43			.26						9.69	
湖北富鼎 凯龙新能 源汽车股 权投资合 伙企业	0.00									0.00	4,500,000 .00
湖北金羿 凯龙新能 源汽车产 业股权投 资合伙企 业(有限 合伙)	0.00									0.00	11,145,20 0.00
新疆燎原 华天民爆 器材有限 公司	4,277,016 .50			-238,861. 33						4,038,155 .17	
深圳市君 丰华盛投 资合伙企 业(有限 合伙)	195,944,9 03.87			-35,131.1 1						195,909,7 72.76	
湖北泽弘	2,841,308			3,713.23						2,845,021	

气体有限公司	.41								.64	
马克西姆化工(山东)有限责任公司	145,335,17.84			-1,735,298.04					143,599,819.80	
江苏红光化工有限公司	229,043,921.63			8,596,175.75					237,640,097.38	
酒泉天宝爆破工程有限公司	1,334,777.50								1,334,777.50	
山东凯乐民爆器材有限公司								184,802.68	184,802.68	
小计	608,936,919.18			11,204,824.76				184,802.68	620,326,546.62	15,645,200.00
合计	608,936,919.18			11,204,824.76				184,802.68	620,326,546.62	15,645,200.00

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
南京东诺工业炸药高科技有限公司	300,000.00	300,000.00
麻城市秀安爆破工程有限公司	300,000.00	300,000.00
黄冈市城林民爆物品有限公司	201,000.00	201,000.00
孝感市恒瑞民爆器材有限公司	88,000.00	88,000.00
宜昌市乐嘉民爆器材有限公司	300,000.00	300,000.00
陕西兴化化学股份有限公司	8,047,200.00	5,628,000.00
恩施州中兴民爆器材专营有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00
阳新安泰爆破有限公司	1,225,791.30	1,225,791.30
湖北诺维尔化肥有限公司	2,263,537.00	2,263,537.00
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	1,349,800.00	1,349,800.00
山东龙道爆破器材股份有限公司	3,884,000.00	
山东凯乐爆破服务有限公司	1,500,000.00	
合计	20,659,328.30	12,856,128.30

## 分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
陕西兴化化学股份有限公司		7,858,200.00				
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司		2,045,154.80				
恩施州中兴民爆器材专营有限公司		89,247.41				
孝感市恒瑞民爆器材有限公司		78,000.00				
宜昌市乐嘉民爆器材有限公司	30,000.00	412,991.70				
麻城市秀安爆破工程有限公司		25,000.00				
阳新安泰爆破有限公司		247,978.57				
合计	30,000.00	10,756,572.48				

其他说明：

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**20、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,559,987,175.96	2,579,225,584.62
合计	2,559,987,175.96	2,579,225,584.62

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	构筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,381,154,827.28	934,101,367.57	1,292,673,751.59	139,958,186.85	113,479,681.74	3,861,367,815.03
2.本期增加金额	54,730,172.72	49,483,211.62	49,287,112.92	10,328,829.08	6,280,476.26	170,109,802.60
(1) 购置	3,653,037.57	16,370,542.04	14,340,984.00	5,337,949.12	1,298,305.12	41,000,817.85
(2) 在建工程转入			1,761,742.95		1,387,691.37	3,149,434.32
(3) 企业合并增加	51,077,135.15	33,112,669.58	33,184,385.97	4,990,879.96	3,594,479.77	125,959,550.43
3.本期减少金额			49,341,768.31	2,173,439.95	4,791,728.76	56,306,937.02
(1) 处置或报废			31,365,627.32	2,173,439.95	4,791,728.76	38,330,796.03
(2) 转至使用权资产			17,976,140.99			17,976,140.99
4.期末余额	1,435,885,000.00	983,584,579.19	1,292,619,096.20	148,113,575.98	114,968,429.24	3,975,170,680.61
二、累计折旧						
1.期初余额	312,905,348.36	217,944,691.41	553,360,755.48	79,523,494.97	76,114,862.80	1,239,849,153.02
2.本期增加金额	47,997,076.43	42,302,930.25	61,466,704.09	8,482,842.27	9,914,725.84	170,164,278.88

(1) 计提	28,116,274.16	24,748,911.52	53,910,270.24	8,265,044.37	9,257,096.15	124,297,596.44
(2) 非同一控制企业合并增加	19,880,802.27	17,554,018.73	7,556,433.85	217,797.90	657,629.69	45,866,682.44
3.本期减少金额			35,581,425.81	1,881,693.34	4,755,863.25	42,218,982.40
(1) 处置或报废			19,727,792.66	1,881,693.34	4,755,863.25	26,365,349.25
(2) 转至使用权资产			15,853,633.15			15,853,633.15
4.期末余额	360,902,424.79	260,247,621.66	579,246,033.76	86,124,643.90	81,273,725.39	1,367,794,449.50
三、减值准备						
1.期初余额	16,763,367.67	4,763,251.44	18,903,360.30	932,725.16	930,372.82	42,293,077.39
2.本期增加金额	1,879,433.57	841,133.43	2,811,145.41	160.00	6,369.97	5,538,242.38
(1) 计提			116,519.68	160.00	4,274.47	120,954.15
(2) 非同一控制企业合并增加	1,879,433.57	841,133.43	2,694,625.73		2,095.50	5,417,288.23
3.本期减少金额			422,736.50	16,726.77	2,801.35	442,264.62
(1) 处置或报废			422,736.50	16,726.77	2,801.35	442,264.62
4.期末余额	18,642,801.24	5,604,384.87	21,291,769.21	916,158.39	933,941.44	47,389,055.15
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,056,339,773.97	717,732,572.66	692,081,293.23	61,072,773.69	32,760,762.41	2,559,987,175.96
2.期初账面价值	1,051,486,111.25	711,393,424.72	720,409,635.81	59,501,966.72	36,434,446.12	2,579,225,584.62

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	92,069,156.24	15,555,632.51	1,287,504.24	75,226,019.49	2021 年-2022 年预计投入使用
构筑物	49,114,685.44	7,727,546.76	514,869.21	40,872,269.47	2021 年-2022 年预计投入使用
机器设备	82,462,373.98	39,193,087.84	2,260,675.50	41,008,610.64	2021 年-2022 年预

					计投入使用
运输设备	369,328.39	267,200.55	755.43	101,372.41	2021 年-2022 年预计投入使用
电子设备及其他	669,419.90	505,854.16	13,929.69	149,636.05	2021 年-2022 年预计投入使用
合计	224,684,963.95	63,249,321.83	4,077,734.07	157,357,908.05	

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	182,318,452.20	正在办理中

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	630,360,402.40	525,205,243.42
合计	630,360,402.40	525,205,243.42

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	634,225,762.43	3,865,360.03	630,360,402.40	529,070,603.45	3,865,360.03	525,205,243.42
合计	634,225,762.43	3,865,360.03	630,360,402.40	529,070,603.45	3,865,360.03	525,205,243.42

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
技术中心扩建项目(技术中心实验室建设)	35,410,200.00	209,129.00				209,129.00	0.59%	5%				募股资金
凯龙龙焱碲化镉(CdTe)太阳能电池组件项目	550,000,000.00	6,940,146.00				6,940,146.00	1.26%	终止				其他
合成氨节能环保技改项目	600,000,000.00	490,494,422.05	93,331,997.14			583,826,419.19	97.30%	95%	32,499,805.29	7,153,766.65	4.47%	募股资金
热塑震源药柱生产线全面提升改造	8,500,000.00	5,042,591.00	17,203.00			5,059,794.00	59.53%	90%				其他
凯龙休闲运动中心工程	23,000,000.00	16,697,834.54	1,734,319.62			18,432,154.16	80.14%	85%				其他
电子雷管智能化生产线技术改造项目	28,500,000.00		150,943.00			150,943.00	0.53%	10%				其他
膨条纸管产品装药设	1,600,000.00		7,826.00			7,826.00	0.49%	5%				其他

备升级改造												
凯龙广场、凯龙道路及绿化改造工程	4,111,500.00		1,479,602.76			1,479,602.76	35.99%	99%				其他
乳化壳体生产线自动化及扩能改造	2,500,000.00		1,018,973.00			1,018,973.00	40.76%	80%				其他
一号硝酸铵库技术改造项目	2,310,000.00		78,755.00			78,755.00	3.41%	80%				其他
自动化智能化电子雷管生产线建设项目-电子雷管自动化(扩能)生产线技术改造项目	4,500,000.00		3,935,390.17			3,935,390.17	87.45%	85%				其他
合计	1,260,431,700.00	519,384,122.59	101,755,009.69			621,139,132.28	--	--	32,499,805.29	7,153,766.65		--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

### (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## 24、油气资产

适用  不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	融资租赁固定资产	合计
一、账面原值		
1.期初余额	116,394,808.59	116,394,808.59
2.本期增加金额	54,698,608.59	54,698,608.59
3.本期减少金额	41,348,838.85	41,348,838.85
4.期末余额	129,744,578.33	129,744,578.33
二、累计折旧		
1.期初余额	27,797,742.92	27,797,742.92
2.本期增加金额	4,975,408.12	4,975,408.12
(1) 计提	4,975,408.12	4,975,408.12
3.本期减少金额	8,265,842.02	8,265,842.02
(1) 处置	8,265,842.02	8,265,842.02
4.期末余额	24,507,309.02	24,507,309.02
四、账面价值		
1.期末账面价值	105,237,269.31	105,237,269.31
2.期初账面价值	88,597,065.67	88,597,065.67

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	594,159,765.17	30,342,666.29	29,385,012.30	58,383,762.43	2,440,543.05	714,711,749.24
2.本期增加金额	73,809,316.72	1,260,194.17	37,676,851.92		13,934,966.67	126,681,329.50
(1) 购置	950,000.00					950,000.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加	72,859,316.72	1,260,194.17	37,676,851.92		13,934,966.67	125,731,329.50
3.本期减少金额	230,416.65					230,416.65
(1) 处置	230,416.65					230,416.65
4.期末余额	667,738,665.24	31,602,860.46	67,061,864.22	58,383,762.43	16,375,509.72	841,162,662.07
二、累计摊销						
1.期初余额	86,515,079.85	11,996,905.40	27,215,128.55	26,578,644.09	1,934,082.98	154,239,840.87
2.本期增加金额	11,082,757.16	2,080,321.25	38,630,851.86	3,006,287.10	552,438.37	55,352,655.74
(1) 计提	8,328,934.49	1,424,997.36	953,999.94	3,006,287.10	552,438.37	14,266,657.26
(2) 非同一控制企业合并增加	2,753,822.67	655,323.89	37,676,851.92			41,085,998.48
3.本期减少金额	138,728.67					138,728.67
(1) 处置	138,728.67					138,728.67
4.期末余额	97,459,108.34	14,077,226.65	65,845,980.41	29,584,931.19	2,486,521.35	209,453,767.94
三、减值准备						
1.期初余额	4,035,752.67			3,723,683.35		7,759,436.02
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	4,035,752.67			3,723,683.35		7,759,436.02
四、账面价值						
1.期末账面 价值	566,243,804.20	17,525,633.81	1,215,883.81	25,075,147.89	13,888,988.37	623,949,458.10
2.期初账面 价值	503,608,932.65	18,345,760.89	2,169,883.75	28,081,434.99	506,460.07	552,712,472.35

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
	0.00	64,058.00						64,058.00
合计	0.00	64,058.00						64,058.00

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
京山凯龙矿业有	6,050,909.28					6,050,909.28

限公司						
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	23,093,443.73					23,093,443.73
贵州凯龙和兴危险货物运输有限公司	1,530,000.00					1,530,000.00
贵州兴宙运输有限公司	4,311,286.04					4,311,286.04
京山京安工程爆破有限公司	4,203,543.49					4,203,543.49
湖北云之丰生态农业发展有限公司	2,743,222.71					2,743,222.71
贵定县顺翔危险货物运输有限公司	8,212,798.28					8,212,798.28
吴忠市天力民爆器材专营有限公司	5,713,282.29					5,713,282.29
吴忠市安盛民爆有限公司	115,809,490.22					115,809,490.22
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	11,950,409.35					11,950,409.35
麻城凯龙科技化工有限公司	1,264,200.00					1,264,200.00
贵州凯龙万和爆破工程有限公司	13,260,000.00					13,260,000.00
毕节市贵铃爆破工程及监理有限公司	3,822,624.44					3,822,624.44
荆门市强锐爆破服务有限公司	23,399.98					23,399.98
巴东凯龙化工建材有限公司	965,147.28					965,147.28
黔南州安平泰爆破工程有限公司	16,967,995.07					16,967,995.07
湖北凯龙八达物流有限公司	2,744,393.30					2,744,393.30

宁夏吴忠市安盛洪兴危货运输有限公司	2,494,697.84					2,494,697.84
贵州兴宙爆破工程有限公司	23,080,268.54					23,080,268.54
山东凯乐化工有限公司		115,911,602.14				115,911,602.14
微山县民爆器材有限公司		32,832,709.39				32,832,709.39
山东天宝化工股份有限公司	100,706,436.19					100,706,436.19
兰陵县宏安民用爆破器材有限公司	9,130,488.92					9,130,488.92
兰陵县鲁威爆破工程服务有限公司	2,350,197.55					2,350,197.55
合计	360,428,234.50	148,744,311.53				509,172,546.03

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	企业合并形成	处置		
京山凯龙矿业有限公司	3,140,658.06					3,140,658.06
贵定县顺翔危险货物运输有限公司	4,106,070.55					4,106,070.55
黔南州安平泰爆破工程有限公司	3,428,688.81					3,428,688.81
巴东凯龙化工建材有限公司	965,147.28					965,147.28
贵州万和爆破工程有限公司	4,752,229.26					4,752,229.26
贵州和兴运输有限公司	810,799.74					810,799.74
毕节市贵铃爆破工程及监理有限	479,259.29					479,259.29

公司					
贵州兴宙爆破工程有限公司	13,625,269.46				13,625,269.46
贵州兴宙运输有限公司	902,003.27				902,003.27
吴忠市安盛民爆有限公司	38,096,748.28				38,096,748.28
吴忠市天力民爆器材专营有限公司	5,245,574.23				5,245,574.23
湖北凯龙八达物流有限公司	2,744,393.30				2,744,393.30
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	11,950,409.35				11,950,409.35
湖北云之丰生态农业发展有限公司	2,743,222.71				2,743,222.71
宁夏吴忠市安盛洪兴危货运输有限公司	2,494,697.84				2,494,697.84
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	7,924,746.68				7,924,746.68
兰陵县宏安民用爆破器材有限公司	9,130,488.92				9,130,488.92
兰陵县鲁威爆破工程服务有限公司	2,350,197.55				2,350,197.55
微山县民爆器材有限公司	0.00		18,590,041.65		18,590,041.65
合计	114,890,604.58		18,590,041.65		133,480,646.23

#### 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司将贵定县顺翔危险货物运输有限公司与黔南州安平泰爆破工程有限公司、吴忠市安盛民爆有限公司与吴忠市天力民爆器材专营有限公司、贵州万和爆破工程有限公司与贵州和兴运输有限公司、毕节市贵铃爆破工程及监理有限公司与兴宙爆破及贵州兴宙运输有限公司分别合计认定为一个资产组，主要系公司收购时交易对手基本一致，交易价格的确定依赖彼此，同时在业务上有着较为紧密的关系，部分公司原股东与本公司签署了整体《利润补偿协议》。

公司将凯龙楚兴吸收合并原晋煤金楚资产组部分、湖北八达物流有限公司吸收合并原钟祥楚欣物流有限公司资产组部分分别单独认定为一个资产组。其他公司各分别单独认定为一个资产组。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期

等)及商誉减值损失的确认方法:

公司对该资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定,未来现金流量基于管理层批准的财务预算,结合收购评估时盈利预测实际实现情况,合理预计未来5至6年财务数据,并采用13.66%至17.32%的折现率。资产组超过5至6年的现金流量按照最后一年的财务数据计算。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有:基于该资产组过去的业绩,盈利预测实现情况和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利率、销售及管理费用率、销售税金率等。

商誉减值测试的影响

经减值测试,对出现减值的商誉部分计提了减值准备。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁费	4,594,679.97	38,610.00	289,154.56		4,344,135.41
装修费	827,749.44	27,775.23	135,903.29		719,621.38
森林植被恢复费	9,617,272.15		634,575.91		8,982,696.24
石料平台建设费	1,696,669.91	420,000.00	90,808.14		2,025,861.77
财务顾问费	557,749.91		92,958.36		464,791.55
拆迁补偿费		550,000.00	37,500.01		512,499.99
合计	17,294,121.38	1,036,385.23	1,280,900.27		17,049,606.34

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	194,778,692.10	30,861,275.63	194,186,717.67	30,760,857.65
内部交易未实现利润	37,357,496.55	6,649,265.98	37,357,496.55	6,649,265.98
已计提未支付工资	42,930,562.10	10,672,813.12	42,036,838.96	7,795,486.23
递延收益	33,172,987.05	6,244,922.31	33,225,353.72	5,602,717.38
预计负债		0.00	338,581.74	16,929.09

交易性金融资产公允价值变动	32,304,948.00	5,295,742.20	19,400,686.80	2,910,103.02
合计	340,544,685.80	59,724,019.24	326,545,675.44	53,735,359.35

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	673,137,565.19	163,393,622.44	563,682,152.78	144,645,045.09
其他权益工具投资公允价值变动	7,811,959.47	1,171,793.92	5,350,978.57	802,646.79
合计	680,949,524.66	164,565,416.36	569,033,131.35	145,447,691.88

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		59,724,019.24		53,735,359.35
递延所得税负债		164,565,416.36		145,447,691.88

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	651,858,222.12	651,858,222.12
资产减值准备	145,597,108.33	99,649,259.57
已计提未支付工资	17,998,269.44	578,805.74
递延收益	46,519,257.66	131,052.42
合计	861,972,857.55	752,217,339.85

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	121,073,270.29	121,073,270.29	

2022 年	75,620,771.20	75,620,771.20	
2023 年	173,176,473.61	173,176,473.61	
2024 年	131,012,056.03	131,012,056.03	
2025 年	150,975,650.99	150,975,650.99	
合计	651,858,222.12	651,858,222.12	--

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款等	206,369,727.23		206,369,727.23	108,411,230.66		108,411,230.66
合计	206,369,727.23		206,369,727.23	108,411,230.66		108,411,230.66

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	23,000,000.00	35,000,000.00
保证借款	236,000,000.00	122,339,000.00
信用借款	700,500,000.00	519,066,666.67
抵押+保证借款	7,000,000.00	124,500,000.00
合计	966,500,000.00	800,905,666.67

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	62,000,000.00	102,000,000.00
银行承兑汇票	112,800,000.00	68,800,000.00
合计	174,800,000.00	170,800,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	269,653,016.00	447,380,445.78
应付材料劳务款	530,967,034.21	304,976,957.91
合计	800,620,050.21	752,357,403.69

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	103,808,792.08	89,123,772.01
合计	103,808,792.08	89,123,772.01

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	82,879,189.90	178,584,106.10	158,577,390.54	92,929,306.46
二、离职后福利-设定提存计划	1,899,009.83	16,032,570.33	16,041,762.54	1,890,558.52
合计	84,778,199.73	194,616,676.43	174,619,153.08	94,819,864.98

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	68,471,111.62	153,826,172.13	143,811,052.17	68,529,632.58

3、社会保险费	163,080.52	9,755,905.56	9,794,407.25	124,578.83
其中：医疗保险费	111,482.44	8,452,962.72	8,530,235.77	34,209.39
工伤保险费	30,477.90	1,253,696.94	1,218,297.94	65,576.90
生育保险费	21,120.18	49,245.90	45,873.54	24,492.54
4、住房公积金	559,248.56	10,692,332.86	4,027,340.92	7,224,240.50
5、工会经费和职工教育经费	13,685,749.20	4,309,695.55	944,590.20	17,050,854.55
合计	82,879,189.90	178,584,106.10	158,577,390.54	92,929,306.46

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	155,689.42	15,324,976.37	15,354,111.09	126,554.70
2、失业保险费	1,743,320.41	707,593.96	687,651.45	1,764,003.82
合计	1,899,009.83	16,032,570.33	16,041,762.54	1,890,558.52

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	34,768,011.76	20,377,854.12
企业所得税	18,738,857.34	32,670,652.59
个人所得税	12,912,960.74	11,834,973.49
城市维护建设税	791,736.17	868,116.78
教育费附加	389,719.78	446,559.65
房产税	971,579.55	1,332,727.57
土地使用税	1,001,241.33	491,719.46
地方教育发展费	261,421.89	272,336.56
印花税	370,263.88	256,339.42
环境保护税	49,797.93	61,522.46
资源税	775,836.31	1,956,158.25
地方水利建设基金	70,619.54	71,364.38
合计	71,102,046.22	70,640,324.73

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	23,920,673.95	26,209,796.27
应付股利	57,273,001.77	16,885,584.84
其他应付款	314,858,862.96	214,850,423.58
合计	396,052,538.68	257,945,804.69

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	0.00	8,766.93
其他	23,920,673.95	26,201,029.34
合计	23,920,673.95	26,209,796.27

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	38,183,383.40	10,350.00
控股子公司其他少数股东	19,089,618.37	16,875,234.84
合计	57,273,001.77	16,885,584.84

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：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	31,645,009.92	48,843,183.13
关联方往来	18,500.00	31,100.00

非关联方往来	283,195,353.04	165,976,140.45
合计	314,858,862.96	214,850,423.58

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	434,090,000.00	635,090,000.00
一年内到期的长期应付款	1,222,488.80	36,378,099.66
一年内到期的租赁负债	26,970,359.80	
合计	462,282,848.60	671,468,099.66

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末已背书转让未终止确认的商业承兑汇票	21,220,000.00	28,962,847.38
预收货款增值税	8,403,932.92	8,937,607.50
合计	29,623,932.92	37,900,454.88

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	300,000,000.00	21,600,000.00
抵押借款	90,000,000.00	
保证借款	369,990,000.00	455,460,000.00
信用借款	465,080,000.00	927,250,000.00
抵押+保证借款	52,000,000.00	61,940,000.00
减：一年内到期的长期借款	-434,090,000.00	-635,090,000.00
合计	842,980,000.00	831,160,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券		26,192,977.91
合计		26,192,977.91

### (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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股	期末余额
凯龙转债	328,854,800.00	2018.12.21	6年	328,854,800.00	26,192,977.91			-5,806,322.09	5,298,400.00	26,700,900.00	0.00
合计	--	--	--								

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

注：2018年12月21日，公司发行可转换公司债券32,885.48万元，其中发行费用1,787.63万元，权益部分价值7,324.73万元，剩余部分23,750.52万元计入应付债券。

截止2020年12月31日，本次发行的可转换公司债券因转股减少2,968,555张，减少债券本金29,685,550.00元，累积转股数量为

43,847,513.00股。其中2020年度可转换公司债券因转股减少面值16,141,300.00元，减少其他权益工具3,606,319.42元，增加资本公积13,850,583.90元。尚未转股的可转换公司债券面值为人民币31,999,300.00元。公司可转换债券赎回情况详见本附注十五、资产负债表日后事项2、“关于行使“凯龙转债”有条件赎回权的事项”。可转换公司债券的转股条件、转股时间

2018年12月21日，经证监会“证监许可[2018]1619号”文核准，公司公开发行了3,288,548张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额32,885.48万元；本次发行的可转换公司债券期限为自发行之日起六年，即2018年12月21日至2024年12月21日。本次发行的可转换公司债券票面利率如下：第一年0.5%、第二年0.7%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%；

采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转换公司债券转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为6.97元/股；2019年6月12日，因公司实施2018年度权益分派，向全体股东每10股派2.00元人民币现金，公司根据《公开发行可转换公司债券募集说明书》转股价格的确定及其调整条款规定，将本次发行的可转换公司债券转股价格调整为6.77元/股；2020年7月15日，因公司实施2019年度权益分派，向全体股东每10股派1.00元人民币现金，公司根据《公开发行可转换公司债券募集说明书》转股价格的确定及其调整条款规定，将本次发行的可转换公司债券转股价格调整为6.67元/股截止2021年6月30日，本次发行的可转换公司债券因转股减少3,235,564张、因赎回减少52,984张，合计减少债券本金32,885.48万元，累积转股数量4,785.0321万股。

#### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远东国际租赁公司	61,995,623.99	54,516,296.49
小松融资租赁有限公司	54,398.50	348,336.05
减：一年内到期部分	-26,970,359.80	-33,825,610.86
合计	35,079,662.69	21,039,021.68

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
荆门市国土资源局东宝分局	0.00	1,330,000.00
京山市国土资源局	1,222,488.80	1,222,488.80
小松(中国)融资租赁有限公司		
远东国际租赁公司		
减：一年内到期部分	1,222,488.80	2,552,488.80
合计		0.00

其他说明：

其他说明：

注1. 2017年7月，公司与荆门市国土资源局东宝分局签订《湖北省采矿权出让合同》，荆门市国土资源局东宝分局通过挂牌的形式将荆门市东宝区邓家湾建筑石料用灰岩矿采矿权出让给公司。采矿权挂牌出让总价款983.00万元，公司5年内分5次缴纳。截止2021年6月30日已全部付清采矿权价款983.00万元。注2. 2017年2月，公司与京山市国土资源局签订《京山县采矿权出让合同》，京山市国土资源局通过挂牌的形式将京山市长档口矿区建筑石料用灰岩矿采矿权出让给公司。采矿权挂牌出让总价款578.89万元，公司5年内分5次缴纳，同时按照年10%的标准向京山市国土资源局支付资金占用费。截止2021年6月30日已累计支付采矿权价款456.64万元，剩余款项中重分类到“一年内到期的非流动负债”122.25万元。

**(2) 专项应付款**

单位：元

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

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计损失		338,581.74	
合计		338,581.74	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	70,443,593.01	3,000,000.00	4,731,348.30	68,712,244.71	
售后租回形成的递延收益	30,406,626.66	29,649,519.62	15,131,823.82	44,924,322.46	
合计	100,850,219.67	32,649,519.62	19,863,172.12	113,636,567.17	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
广水瑞达分公司招商引资政府及技	6,687,143.18			527,912.58			6,159,230.60	与资产相关

术改造补助 递延收益(注 1)								
恩施分公司 政府补助递 延收益(注 2)	5,537,730.67			148,608.06			5,389,122.61	与资产相关
钟祥楚兴硝 酸铵二期项 目补助(注 3)	312,762.00			312,762.00			0.00	与资产相关
钟祥楚兴项 目及基础设 施建设补助 (注4)	3,914,821.31			872,678.58			3,042,142.73	与资产相关
凯龙本部安 全监控及应 急管理平台 项目补助递 延收益(注 5)	69,999.77			10,000.02			59,999.75	与资产相关
天华 2017 年 市级技术改 造投资补助 专项资金(注 6)	386,458.55			26,499.96			359,958.59	与资产相关
东宝矿业 35KV 电力补 贴(注7)	2,340,000.00			156,000.00			2,184,000.00	与资产相关
东宝矿业荆 门市东宝区 产业发展基 金管理办公 室项目投资 补贴(注8)	19,155,020.1 5			1,176,060.00			17,978,960.1 5	与资产相关
2019 年第一 批省传统产 业改造升级 资金(注9)	1,625,000.00			97,500.00			1,527,500.00	与资产相关
石料项目传 统产业改造 升级项目贷	0.00			0.00			0.00	与资产相关

款贴息（注10）								
晋煤金楚水煤浆制合成气节能环保项目政府扶持资金（注11）	9,730,000.00			0.00			9,730,000.00	与资产相关
恩施荆飞马“两客一危”车辆监控设备补助（注12）	131,052.42			13,557.12			117,495.30	与资产相关
钟祥楚兴企业征地成本基础设施建设金（注13）	1,403,604.98			70,770.00			1,332,834.98	与资产相关
东宝矿业2020年石灰设备购置补助（注14）	316,666.60			19,000.02			297,666.58	与资产相关
东宝矿业东宝区产业发展基金管理办公室固定资产和机器设备购置补助（注15）	18,833,333.38	1,000,000.00		1,299,999.96			18,533,333.42	与资产相关
东宝矿业东宝区经济与信息文化局2020年市级制造业高质量发展补助（注16）		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
合计	70,443,593.01	3,000,000.00	0.00	4,731,348.30	0.00	0.00	68,712,244.71	

其他说明：

注1. 根据中共广水市委文件广发〔2009〕9号文，公司广水瑞达分公司收到招商引资配套奖励资金1,506.422万元；2011年12月，公司广水瑞达分公司收到广水市政府拨付技术改造资金249.00万元用于设备设施改造；公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注2. 根据恩施州铁路办公室、恩施市铁路办公室与公司签订的《关于公司恩施分公司炸药仓库搬迁费用结算等事项》的协议，公司恩施分公司新炸药仓库已于2011年12月31日前陆续完工验收，扣除炸药仓库清理损失1,080,633.14元，余款

8,426,136.86元转入递延收益，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注3. 2013年7月，子公司凯龙楚兴收到钟祥市政府6.25万吨/年硝酸铵扩能改造项目扶持资金5,004,192.00元，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注4. 2015年2月，子公司凯龙楚兴收到项目建设平台扶持资金9,700,000.00元，2016年5月收到项目建设平台扶持资金3,730,000.00元；公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注5. 2014年8月，公司收到荆门市财政局安全监控及应急管理平台项目补贴20.00万元，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注6. 2018年3月及6月，子公司天华新材合计收到“年产7200吨新型集束热收缩及后续项目”补助资金53.00万元，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注7. 2018年4月，子公司东宝矿业收到35KV电力工程补助156.00万元，2019年2月收到35KV电力工程补助156.00万元；公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注8. 2018年5月，子公司荆门市东宝矿业收到碳酸钙产业园项目项目投资补助2,352.15万元，公司根据资产摊销年限分期结转递延收益。

注9. 2019年11月，子公司荆门市东宝矿业收到2019年第一批湖北省传统产业改造升级（设备购置类）资金195.00万元，公司根据对应资产摊销年限分期结转递延收益。

注10. 2019年，子公司荆门市东宝矿业收到传统产业改造升级项目贷款贴息287.00万元，公司将其冲减财务费用-利息支出。

注11. 2018年4月，原子公司晋煤金楚收到双河镇政府水煤浆制合成气节能环保项目政府扶持资金补助909.00万元；2019年1月收到项目政府扶持资金补助64.00万元。该项目正在建设中，递延收益尚不具备结转条件。

注12. 2018年11月，子公司荆飞马恩施分公司收到恩施运管局18.98万元“两客一危”车辆监控设备补助，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注13. 2020年7月，子公司凯龙楚兴收到钟祥市企业征地成本基础设施建设金141.54万元，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注14. 2020年6月，子公司东宝矿业收到石灰设备购置补助38万元，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注15. 2020年10-12月，子公司东宝矿业收到东宝区产业发展基金管理办公室固定资产和机器设备购置补助2,000.00万元、2021年收到东宝区产业发展基金管理办公室固定资产和机器设备购置补助100万元，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

注16. 2021年2月，子公司东宝矿业收到东宝区经信局市级制造业高质量发展机器设备投资补助200万元，公司根据资产折旧年限分期结转递延收益。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	377,727,513.00				4,002,821.00	4,002,821.00	381,730,334.00

其他说明：

## 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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司 债券拆分的 权益部分		7,149,343.46				7,149,343.46		
合计		7,149,343.46				7,149,343.46		

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	503,705,451.23	24,041,100.37	4,364,506.17	523,382,045.43
其他资本公积	4,010,554.41			4,010,554.41
合计	507,716,005.64	24,041,100.37	4,364,506.17	527,392,599.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	4,548,331.78	2,419,200.00			362,880.00	2,056,320.00		6,604,651.78
其他权益工具投资公允价值变动	4,548,331.78	2,419,200.00			362,880.00	2,056,320.00		6,604,651.78
其他综合收益合计	4,548,331.78	2,419,200.00			362,880.00	2,056,320.00		6,604,651.78

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：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	86,563,381.38	14,925,364.29	13,791,799.32	87,696,946.35
合计	86,563,381.38	14,925,364.29	13,791,799.32	87,696,946.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	113,598,473.54			113,598,473.54
合计	113,598,473.54			113,598,473.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	622,283,349.17	631,851,357.81
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-19,191,415.16
调整后期初未分配利润	622,283,349.17	612,659,942.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,456,120.13	50,342,567.62
减：提取法定盈余公积		2,948,042.70
应付普通股股利	38,173,033.40	37,771,118.40
期末未分配利润	614,566,435.90	622,283,349.17

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,287,886,692.48	974,029,301.45	703,839,736.72	509,951,462.15
其他业务	18,544,869.42	10,013,401.57	5,277,009.00	2,085,689.43
合计	1,306,431,561.90	984,042,703.02	709,116,745.72	512,037,151.58

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中:			
乳化炸药	150,646,580.74		150,646,580.74
膨化炸药	76,119,505.07		76,119,505.07
改性铵油炸药	55,677,005.52		55,677,005.52
震源药柱	58,546,987.87		58,546,987.87
管类及索类	45,482,927.77		45,482,927.77
硝酸铵	211,764,342.42		211,764,342.42
合成氨及副产品	40,435,666.01		40,435,666.01
复混(合)肥料	171,996,778.58		171,996,778.58
纸箱及塑料制品	34,235,534.32		34,235,534.32
纳米碳酸钙	26,744,349.71		26,744,349.71
矿石	151,983,803.58		151,983,803.58
爆破服务	246,455,599.82		246,455,599.82
其他	36,342,480.49		36,342,480.49
其中:			
中国大陆地区	1,306,431,561.90		1,306,431,561.90
其中:			

其中：				
-----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

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

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 103,808,792.08 元，其中，103,808,792.08 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,343,360.78	1,306,063.61
教育费附加	1,215,517.21	638,496.32
资源税	7,330,360.29	4,190,940.43
房产税	2,655,404.38	992,171.35
土地使用税	2,282,991.35	581,400.31
车船使用税	58,813.05	31,798.61
印花税	847,563.98	304,058.54
地方教育发展费	806,588.90	343,761.81
环境保护税	136,574.88	164,175.65
其他税种	44,523.96	16,755.24
合计	17,721,698.78	8,569,621.87

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,192,419.56	8,759,623.88
业务招待费	5,253,951.25	2,037,595.71
差旅费	4,853,493.83	3,081,370.24
办公费	506,674.89	197,758.56

租赁费	819,620.76	295,753.15
仓储保管费	396,569.45	456,739.15
修理费	142,983.06	132,372.20
其他	7,341,882.57	4,730,798.20
合计	32,507,595.37	19,692,011.09

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,046,000.08	31,045,678.63
折旧费	40,017,332.98	20,384,480.12
修理费	2,196,128.96	0.00
无形资产摊销	14,266,657.26	8,612,394.33
业务招待费	6,451,162.63	2,367,237.42
差旅费	2,811,157.99	1,198,977.12
办公费	1,388,924.53	635,970.12
中介机构及咨询费用	4,527,403.12	1,116,653.72
财产保险费	976,053.97	863,794.56
安全费	3,761,875.84	1,900,054.27
其他	8,765,503.72	6,620,348.88
合计	138,208,201.08	74,745,589.17

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	11,808,951.82	2,915,107.24
职工薪酬	6,825,030.59	3,946,240.52
折旧费	2,960,720.30	2,612,729.63
中间试验和产品试制费	52,205.38	154,240.98
研发成果申报费		13,469.00
差旅费	95,902.70	14,717.32
燃料及动力	1,215,163.61	754,631.47

外包或合作研发费	191,861.06	289,382.50
维修费	41,964.22	9,425.62
其他	462,107.61	1,828,251.98
合计	23,653,907.29	12,538,196.26

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	58,570,096.50	35,104,503.28
减：利息收入	7,695,802.90	5,762,044.44
手续费	2,606,166.27	4,245,104.05
汇兑损益	-10,721.01	-4,035.74
其他	7,025.09	3,477.00
合计	53,476,763.95	33,587,004.15

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	7,273,305.24	5,617,481.03

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,204,824.76	1,956,303.10
处置长期股权投资产生的投资收益		-52,606.64
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,379.15	2,358,871.41
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	30,000.00	
合计	11,237,203.91	4,262,567.87

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-15,904,261.20	5,224,208.44
合计	-15,904,261.20	5,224,208.44

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	790,639.07	362,382.60
应收账款减值损失	3,970,307.98	303,061.88
应收票据减值损失	1,258,932.05	812,198.45
合计	6,019,879.10	1,477,642.93

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	63,118.24	
五、固定资产减值损失	-120,954.15	
合计	-57,835.91	

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	99,779.39	330,807.69

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款收入	512,861.52	286,386.41	512,861.52
其他	1,216,461.14	720,753.36	1,216,461.14
合计	1,729,322.66	1,007,139.77	1,729,322.66

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

**75、营业外支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	190,000.00	2,816,500.00	190,000.00
罚款及滞纳金			
其他	1,349,237.33	1,187,270.30	1,349,237.33
合计	1,539,237.33	4,003,770.30	1,539,237.33

其他说明：

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,810,534.30	14,738,130.30
递延所得税费用	-9,482,242.60	-229,447.38
合计	19,328,291.70	14,508,682.92

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额

利润总额	65,679,346.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,912,033.08
子公司适用不同税率的影响	4,147,030.73
调整以前期间所得税的影响	6,474,694.79
非应税收入的影响	-6,847,488.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,642,021.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,020,846.33
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	9,071,655.89
所得税费用	19,328,291.70

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款	46,810,676.39	17,809,536.50
利息收入	7,695,802.90	5,762,044.44
财政拨款	5,541,956.94	5,607,411.09
投标保证金及服务费	11,442,471.99	2,718,213.37
其他	15,354,306.51	13,364,358.89
合计	86,845,214.73	45,261,564.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款(含保证金)	55,179,011.83	7,919,000.00
运输费		47,607,280.71
业务费、办公费和差旅费及其他杂项销	108,848,711.27	108,475,237.30
支付安全费用	20,860,208.37	5,528,445.94

其他	38,618,880.78	20,546,277.23
合计	223,506,812.25	190,076,241.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付预计负债款		12,110,700.00
合计		12,110,700.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他融资借款	45,000,000.00	
合计	45,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还其他融资借款	58,092,569.00	116,334,362.70
支付配股中介费及可转债赎回款	6,741,646.00	
支付融资租赁款	15,567,415.86	19,005,800.00
兼并收购顾问费	1,850,000.00	
其他	100.00	
合计	82,251,730.86	135,340,162.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	46,351,054.63	47,354,566.11
加：资产减值准备	-5,962,043.19	-1,477,642.93
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	125,228,392.66	74,020,847.63
使用权资产折旧		
无形资产摊销	14,266,657.28	8,612,394.33
长期待摊费用摊销	2,563,683.28	2,175,131.66
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）	-99,779.39	-297,297.82
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	53,476,763.95	35,104,503.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,237,203.91	-4,262,567.87
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-5,854,909.77	201,564.52
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,754,903.80	-21,990,060.01
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-101,930,102.31	-62,021,034.93
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-28,490,066.49	-16,544,658.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	58,557,542.94	60,875,745.79
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	480,421,550.48	614,198,256.68
减：现金的期初余额	758,127,840.83	520,839,990.44
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	-277,706,290.35	93,358,266.24

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	87,000,000.00
其中：	--
收购山东凯乐化工有限公司	87,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	644,141.17
其中：	--
收购山东凯乐化工有限公司	644,141.17
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	86,355,858.83

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	480,421,550.48	758,127,840.83
其中：库存现金	173,152.94	144,967.57

可随时用于支付的银行存款	451,986,585.96	754,650,561.01
可随时用于支付的其他货币资金	28,261,811.58	3,866,500.00
三、期末现金及现金等价物余额	480,421,550.48	758,127,840.83

其他说明：

## 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：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,461,662.00	应付票据保证金和矿区复垦保证金。
固定资产	221,846,112.41	抵押借款
无形资产	19,675,502.65	抵押借款
长期股权投资	548,193,433.00	公司申请人民币 3 亿元并购贷款，以公司持有山东天宝化工股份有限公司 59.08% 股权为并购贷款提供质押担保。
合计	820,176,710.06	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
代扣个税手续费	175,490.99	其他收益	175,490.99
人社局大工匠资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
职业技能提升行动培训补贴	48,000.00	其他收益	48,000.00
特困职工慰问金	44,000.00	其他收益	44,000.00
高新技术企业补贴	80,000.00	其他收益	80,000.00
学习深造补贴	44,500.00	其他收益	44,500.00
党组织工作经费	30,000.00	其他收益	30,000.00
职业技能提升行动培训补贴	76,000.00	其他收益	76,000.00
以工代训	38,000.00	其他收益	38,000.00
省两化示范企业	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳岗补贴	8,100.00	其他收益	8,100.00
出口澳大利亚的装卸费补贴款	3,535.00	其他收益	3,535.00
科技创新优秀企业奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
职业技能提升行动培训补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
稳岗补贴	174,000.00	其他收益	174,000.00

3月运输企业在营保供补贴	200.00	其他收益	200.00
退水利建设基金	1,013.16	其他收益	1,013.16
2019年科技创新奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019年度实用新型专利补贴	7,000.00	其他收益	7,000.00
生育保险费补助	14,882.44	其他收益	14,882.44
职业技能提升行动培训补贴	64,500.00	其他收益	64,500.00
科技型企业瞪羚式发展奖励	2,500.00	其他收益	2,500.00
知识产权奖励	6,000.00	其他收益	6,000.00
山东省安责险财政补贴	10,607.52	其他收益	10,607.52
人开办失业动态监测补贴	2,400.00	其他收益	2,400.00
临沂市科学技术局市级研究开发经费补助	371,500.00	其他收益	371,500.00
平阳县科学技术局县级研发经费补助	589,300.00	其他收益	589,300.00
增值税返还	446,727.50	其他收益	446,727.50
小升初奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
工会经费返还	3,700.33	其他收益	3,700.33
2020年省级制造业高质量发展专项资金	2,000,000.00	递延收益	0.00
固定资产和机器设备购置补助	1,000,000.00	递延收益	0.00
合计	5,541,956.94		2,541,956.94

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方	购买日至期末被购买方
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	------------	------------

							的收入	的净利润
山东凯乐化工有限公司	2021年04月30日	87,000,000.00	90.00%	现金收购	2021年04月30日	工商登记变更	22,275,441.33	2,166,267.67

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	87,000,000.00
合并成本合计	87,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-28,911,602.14
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	115,911,602.14

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	山东凯乐化工有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	644,141.17	644,141.17
应收款项	46,349,541.15	46,349,541.15
存货	18,896,902.15	18,896,902.15
固定资产	60,257,114.36	47,128,166.96
无形资产	84,645,331.00	71,414,401.61
商誉	14,242,667.74	14,242,667.74
长期股权投资	184,802.68	184,802.68
应付款项	237,868,283.43	237,868,283.43
递延所得税负债	22,658,219.20	0.00
净资产	-32,124,002.38	-99,998,659.97
减：少数股东权益	-3,212,400.24	-9,999,866.00
取得的净资产	-28,911,602.14	-89,998,793.97

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

#### 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天华新材料科技（荆门）股份有限公司	荆门市	荆门市	一般制造业	65.05%		设立
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	钟祥市	钟祥市	化工制造业	83.50%		设立
荆门凯龙民爆器材有限公司	荆门市	荆门市	民爆器材销售	51.00%		设立
武汉市江夏凯龙爆破工程有限公司	武汉市江夏区	武汉市江夏区	爆破服务	51.00%		设立
湖北凯龙工程爆破有限公司	荆门市	荆门市	爆破服务	100.00%		设立
京山凯龙合力工程爆破有限公司	京山市	京山市	爆破服务	70.00%		设立
湖北荆飞马货物运输有限公司	荆门市	荆门市	货物运输	100.00%		设立
宁夏三和工程爆破有限公司	宁夏回族自治区吴忠市	宁夏回族自治区吴忠市	爆破服务	51.00%	41.00%	设立
麻城凯龙科技化工有限公司	麻城市	麻城市	化工制造业	51.00%		设立

贵州兴宙爆破工程有限公司	贵州省毕节市	贵州省毕节市	爆破服务	51.00%		非同一控制企业合并
毕节市贵铃爆破工程及监理有限公司	贵州省毕节市	贵州省毕节市	爆破服务	51.00%		非同一控制企业合并
贵州兴宙运输有限公司	贵州省毕节市	贵州省毕节市	货物运输	51.00%		非同一控制企业合并
贵州凯龙万和爆破工程有限公司	贵州省遵义市	贵州省遵义市	爆破服务	51.00%		非同一控制企业合并
贵州凯龙和兴危险货物运输有限公司	贵州省遵义市	贵州省遵义市	货物运输	51.00%		非同一控制企业合并
湖北凯龙国安防务科技有限公司	荆门市	荆门市	制造业	51.00%		设立
荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	荆门市	荆门市	矿产开采	51.00%		设立
京山凯龙矿业有限公司（注 1）	京山市	京山市	矿产开采	41.00%		非同一控制企业合并
吴忠市安盛民爆有限公司	宁夏回族自治区吴忠市	宁夏回族自治区吴忠市	民爆器材生产销售	85.00%		非同一控制企业合并
吴忠市天力民爆器材专营有限公司	宁夏回族自治区吴忠市	宁夏回族自治区吴忠市	民爆器材销售	85.00%		非同一控制企业合并
贵定县顺翔危险货物运输有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	贵州省黔南布依族苗族自治州	货物运输	51.00%		非同一控制企业合并
黔南州安平泰爆破工程有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	贵州省黔南布依族苗族自治州	爆破服务	51.00%		非同一控制企业合并
湖北凯龙龙焱能源科技有限公司	荆门市	荆门市	制造业	51.00%		设立
巴东凯龙化工建材有限公司	巴东县	巴东县	建材化工销售	94.00%		非同一控制企业合并
荆门市吉鑫物业管理有限公司	荆门市	荆门市	物业服务	70.00%		设立
湖北凯龙八达物流有限公司	荆门市	荆门市	货物运输	54.54%		设立
京山京金矿业有限公司（注）	京山市	京山市	矿产开采	45.00%		设立

2)						
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	葫芦岛市	葫芦岛市	化工制造业	60.00%		非同一控制企业合并
山东天宝化工股份有限公司	平邑县	平邑县	化工制造业	60.70%		非同一控制企业合并
黄冈市永佳爆破有限公司	黄冈市	黄冈市	爆破服务		51.00%	设立
巴东县拓能爆破工程有限公司	巴东县	巴东县	爆破服务		75.00%	设立
湖北凯龙楚兴国际贸易有限公司	钟祥市	钟祥市	商业贸易		100.00%	设立
湖北凯龙楚兴商贸有限责任公司	钟祥市	钟祥市	商业贸易		100.00%	设立
京山花山矿业有限公司	京山市	京山市	矿产开采		91.97%	非同一控制企业合并
京山长档口矿业有限公司	京山市	京山市	矿产开采		80.00%	非同一控制企业合并
宁夏吴忠市安盛洪兴危货运输有限公司	吴忠市	吴忠市	货物运输		100.00%	非同一控制企业合并
钟祥凯龙矿业有限公司	钟祥市	钟祥市	矿产开采		55.50%	设立
湖北云之逸生态农业科技有限责任公司	钟祥市	钟祥市	化工制造业		100.00%	设立
湖北云之丰生态农业发展有限公司	云梦县	云梦县	化工制造业		70.00%	非同一控制企业合并
京山京安工程爆破有限公司	京山市	京山市	爆破服务		51.00%	非同一控制企业合并
荆门市强锐爆破服务有限公司	荆门市	荆门市	爆破服务		100.00%	非同一控制企业合并
葫芦岛凌河运输有限公司	葫芦岛市	葫芦岛市	货物运输		100.00%	
葫芦岛宏跃化工运输有限公司	葫芦岛市	葫芦岛市	货物运输		100.00%	
新疆天宝混装炸药制造有限公司	新疆	新疆	生产		56.00%	

平邑县天宝福利包装制品有限公司	平邑县	平邑县	生产		100.00%	
山东天宝爆破有限公司	平邑县	平邑县	工程施工		100.00%	
平邑县天宝化工物流有限公司	平邑县	平邑县	运输服务		100.00%	
新疆天宝爆破工程有限公司	新疆	新疆	工程施工		55.00%	
山东天宝化工爆破器材销售有限公司	平邑县	平邑县	销售		100.00%	
山东天宝港务工程有限公司	青岛	青岛	工程施工		100.00%	
新疆天宝化工有限公司	新疆	木垒县	生产		53.50%	
平邑县天宝化工汽车修理有限公司	平邑县	平邑县	修理服务		100.00%	
吐鲁番天宝混装炸药制造有限公司	新疆	吐鲁番	生产		70.00%	
兰陵县宏安民用爆破器材有限公司	兰陵县	兰陵县	销售		55.00%	
兰陵县鲁威爆破工程服务有限公司	兰陵县	兰陵县	工程施工		55.00%	
深圳道格二十六号投资合伙企业(有限合伙)	深圳市	深圳市	投资管理	99.95%		设立
湖北高融凯产业基金合伙企业(有限合伙)	武汉市	武汉市	投资管理		97.22%	设立
山东凯乐化工有限公司	枣庄市	枣庄市	生产	90.00%		非同一控制企业合并
微山县民爆器材有限公司	微山县	微山县	销售		100.00%	
枣庄凯乐科技有限公司	枣庄市	枣庄市	销售		100.00%	

枣庄凯乐危险品运输有限公司	枣庄市	枣庄市	运输服务		100.00%	
---------------	-----	-----	------	--	---------	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注1. 根据京山凯龙矿业有限公司章程规定，其董事会7名成员中，由本公司推荐4名，享有控制地位。

注2. 根据京山金矿矿业有限责任公司章程规定，其董事会5名成员中，由本公司推荐3名，享有控制地位。

注3. 根据道格二十六号合伙协议约定，道格二十六号设立投资决策委员会，是决定项目投资的最高权力机构，投资决策委员会共设委员3名，分别由本公司推荐1名、道格资本推荐2名。所有拟投资项目均须最终经过投资决策委员会进行投票表决，一人一票，3票通过方可实施投资。公司持有道格二十六号99.95%的合伙份额，根据合伙协议及《企业会计准则》的相关规定，公司对道格二十六号享有控制权，将道格二十六号纳入合并范围。

注4. 根据高融凯基金合伙协议约定，高融凯基金设立投资决策委员会，根据协议签署《委托管理协议》获得对高融凯基金相关投资和退出决策的最终决策权。投资决策委员会共设委员5名，形成决议需经全体成员2/3以上表决通过方为有效。道格二十六号持有高融凯基金97.22%的合伙份额，根据合伙协议及《企业会计准则》的相关规定，公司对高融凯基金享有控制权，将高融凯基金纳入合并范围。

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	16.50%	735,146.70	0.00	89,752,911.95
麻城凯龙科技化工有限公司	49.00%	1,784,174.45	0.00	34,669,751.09
山东天宝化工股份有限公司	39.30%	-11,212,743.71	0.00	265,790,606.63
荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	49.00%	4,118,195.93	0.00	187,003,698.03
京山凯龙矿业有限公司	59.00%	12,330,850.31	10,325,000.00	85,231,347.17

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	448,543,160.37	1,255,533,667.63	1,704,076,828.00	658,612,597.34	484,972,531.64	1,143,585,128.98	373,714,651.51	1,170,238,895.94	1,543,953,547.45	527,249,987.07	456,409,627.80	983,659,614.87
麻城凯龙科技化工有限公司	46,240,464.34	34,534,728.00	80,775,192.34	6,921,602.31		6,921,602.31	45,062,156.54	36,194,568.90	81,256,725.44	11,059,590.13		11,059,590.13
山东天宝化工股份有限公司	262,532,943.43	1,550,780,924.91	1,813,313,868.34	797,137,737.10	235,995,062.27	1,033,132,799.37	324,515,533.58	1,575,348,945.43	1,899,864,479.01	856,665,452.94	228,143,598.73	1,084,809,051.67
荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	127,767,703.00	551,559,943.75	679,327,646.75	117,759,825.19	142,551,460.15	260,311,285.34	78,021,137.60	529,474,333.92	607,495,471.52	204,536,058.73	72,270,020.13	276,806,078.86
京山凯龙矿业有限公司	94,513,678.12	86,959,532.32	181,473,210.44	17,863,970.80	2,833,121.53	20,697,092.33	80,303,373.77	92,973,736.37	173,277,110.14	14,319,309.66	3,318,799.50	17,638,109.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	479,930,708.96	3,530,321.11	3,530,321.11	131,465,666.65	260,831,737.62	18,029,794.69	18,029,784.69	66,990,648.21
麻城凯龙科技化工有限公司	29,633,921.09	3,480,559.00	3,480,559.00	536,839.10	23,241,442.54	3,601,303.80	3,601,303.80	4,838,576.59
山东天宝化工股份有限公司	163,747,855.34	-28,789,665.91	-28,789,665.91	1,288,543.87				
荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	97,612,877.88	8,404,481.49	8,404,481.49	-94,923,551.07	57,719,636.37	7,534,274.54	7,534,274.54	47,183,159.72

京山凯龙矿业有限公司	80,634,507.68	23,802,576.98	23,802,576.98	6,881,407.59	50,026,464.07	10,277,618.65	10,277,618.65	27,057,643.42
------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

其他说明：

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
摩根凯龙(荆门)热陶瓷有限公司	湖北省荆门市	湖北省荆门市	制造业	30.00%		权益法核算
湖北富鼎凯龙新能源汽车股权投资合伙企业	湖北省荆门市	湖北省荆门市	金融业	49.75%		权益法核算
湖北金羿凯龙新能源汽车产业股权投资合伙企业(有限合伙)	湖北省荆门市	湖北省荆门市	金融业	15.58%		权益法核算
深圳市君丰华盛投资合伙企业(有限合伙)	广东省深圳市	广东省深圳市	金融业	67.74%		权益法核算
湖北泽弘气体有限公司	湖北省钟祥市	湖北省钟祥市	制造业		30.00%	权益法核算

马克西姆化工 (山东) 有限责 任公司	山东省平邑县	山东省平邑县	制造业		38.90%	权益法核算
江苏红光化工有 限公司	江苏省盱眙县	江苏省盱眙县	制造业		46.00%	权益法核算
新疆燎原华天民 爆器材有限公司	新疆昌吉州木垒 县	新疆昌吉州木垒 县	制造业		48.00%	权益法核算
酒泉天宝爆破工 程有限公司	甘肃省酒泉市	甘肃省酒泉市	工程施工		34.00%	权益法核算
山东凯乐民爆器 材有限公司	山东枣庄市	山东枣庄市	民爆器材销售		20.00%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

注1.湖北富鼎凯龙新能源汽车股权投资合伙企业为有限合伙企业, 设置投资决策委员会, 由 5 名委员组成, 本公司推荐 1 名。2017年6月16日, 公司2017年第二次临时股东大会审议通过《关于退出湖北富鼎凯龙新能源汽车股权投资合伙企业(有限合伙)的议案》, 公司决定以退伙的方式退出湖北富鼎凯龙新能源汽车股权投资合伙企业, 目前该有限合伙企业解算程序尚未完毕。

注2.湖北金羿凯龙新能源汽车产业股权投资合伙企业(有限合伙)为有限合伙企业, 该合伙企业仅限于向国安新能源(荆门)有限公司增资扩股, 该合伙企业向国安新能源(荆门)有限公司派出四名董事, 其中本公司委派一名。

注3.深圳市君丰华盛投资合伙企业(有限合伙)为有限合伙企业, 根据合伙人协议, 投资决策委员会由二名成员组成, 成员由基金管理人及普通合伙人共同指定, 本公司作为有限合伙人未进入决策委员会, 不能控制该合伙企业。

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:	--	--
投资账面价值合计	620,173,161.82	608,936,919.18
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业:	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	11,236,242.64	1,956,303.10
--综合收益总额	11,236,242.64	1,956,303.10

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	47,695,052.00			47,695,052.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	47,695,052.00			47,695,052.00
（三）其他权益工具投资	8,047,200.00		12,612,128.30	20,659,328.30
持续以公允价值计量的资产总额	55,742,252.00		12,612,128.30	68,354,380.30
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有兴化股份（代码002109）168.00万股，根据该股票2021年6月30日收盘价4.79元/股确认该项其他权益工具投资公允价值为804.72万元。

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

本公司交易性金融资产中投资私募基金根据向各项产品出售方询问市场价格，根据询价结果确认公允价值。对于其他权益工具投资，在有限情况下，若无相关活跃市场、公允价值的估计信息无法获取，用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，企业的经营环境、经营情况、财务状况未发生重大变化，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，本公司以该投资成本代表其在该分布范围内对公允价值的合理估计。

- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中荆投资控股集团有限公司	湖北省荆门市	投资及管理	100,000 万元	15.66%	15.66%

本企业的母公司情况的说明

注：荆门市国资委持有中荆投资控股集团有限公司100%股权。

本企业最终控制方是荆门市国资委。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
邵兴祥	公司董事长，持有公司 14% 股份，为第二大股东
周萍	关联方邵兴祥夫人
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	参股企业、公司董事长兼任其副董事长

江苏雷科防务科技股份有限公司	按其他标准认定为关联方
珠海市证金大数据研究有限公司	按其他标准认定为关联方
惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司	按其他标准认定为关联方
北京市康达律师事务所	按其他标准认定为关联方
云南城投置业股份有限公司	按其他标准认定为关联方
广东景兴健康护理实业股份有限公司	按其他标准认定为关联方
AUX HOLDING LTD.	按其他标准认定为关联方
华创证券有限公司	按其他标准认定为关联方
天津渤海商品交易所股份有限公司	按其他标准认定为关联方
维信诺科技股份有限公司	按其他标准认定为关联方
哈药集团股份有限公司	按其他标准认定为关联方
中国兵器工业规划研究院	按其他标准认定为关联方
中勤万信会计师事务所有限公司	按其他标准认定为关联方
嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司	按其他标准认定为关联方
十堰市泰祥实业股份有限公司	按其他标准认定为关联方
国营襄沙化工厂	关联方荆门市金贸资产经营有限公司控制该公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	采购民爆器材	1,228,196.01	12,000,000.00	否	1,399,044.79

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	销售民爆器材	61,438,577.11	54,505,780.47
摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	销售水电	272,886.51	298,330.34
摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	提供劳务	115,273.83	53,773.58
摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	销售包装材料	225,495.47	137,875.24

公司			
----	--	--	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
摩根凯龙(荆门)热陶瓷有限公司	房屋建筑物	137,617.43	64,220.18

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邵兴祥、周萍	4,000.00	2018年01月05日	2021年01月04日	否
邵兴祥、周萍	5,000.00	2018年06月08日	2021年06月07日	否
邵兴祥、周萍	5,000.00	2018年10月30日	2021年05月29日	否

邵兴祥、周萍	10,000.00	2018年01月15日	2021年01月14日	否
邵兴祥、周萍	5,000.00	2019年02月26日	2022年02月25日	否
邵兴祥	20,000.00	2020年05月18日	2021年05月14日	否
邵兴祥、周萍	3,000.00	2020年06月04日	2023年06月23日	否
邵兴祥、周萍	5,000.00	2020年09月29日	2023年09月28日	否
邵兴祥、周萍	4,000.00	2021年01月04日	2024年01月03日	否
邵兴祥、周萍	5,000.00	2021年01月26日	2022年01月26日	否
邵兴祥、周萍	5,000.00	2021年05月31日	2022年05月30日	否
邵兴祥、周萍	3,600.00	2021年04月27日	2022年04月26日	否

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
荆门市中荆小额贷款有限公司	40,000,000.00	2021年06月25日	2021年07月25日	
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	2,592,087.25	1,277,341.89

### (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	10,137,710.33	370,026.43	17,696,046.77	645,905.71
应收账款	摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	21,849.07	238.15	193,319.69	2,107.18
应收账款	新疆安顺达矿山技术工程有限责任公司	7,410,069.10	270,467.52	5,509,198.40	201,085.74
应收账款	马克西姆化工（山东）有限责任公司	138,848.54	1,786.45	138,848.54	1,786.45
应收账款	酒泉天宝爆破工程有限公司	2,440,115.48	2,440,115.48	2,440,115.48	2,440,115.48
其他应收款	摩根凯龙（荆门）热陶瓷有限公司	575,496.97	28,774.85	713,916.91	35,695.85
其他应收款	湖北金羿凯龙新能源汽车产业股权投资合伙企业（有限合伙）	3,533,402.78	3,533,402.78	3,533,402.78	3,533,402.78
其他应收款	马克西姆化工（山东）有限责任公司	84,402.75	4,220.14	84,402.75	4,220.14

## （2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	286,482.41	2,596,122.19
应付账款	国营襄沙化工厂	0.00	13,520.00
应付账款	江苏红光化工有限公司	22,620,949.10	22,620,949.10
应付账款	马克西姆化工（山东）有限责任公司	102,381.60	130,521.60
其他应付款	国营襄沙化工厂	10,000.00	11,100.00
其他应付款	荆门市中荆小额贷款有限责任公司	40,000,000.00	0.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

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

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,023,079.05	7.84%	3,511,539.53	50.00%	3,511,539.52	7,043,079.05	8.10%	3,521,539.53	50.00%	3,521,539.52
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	82,518,160.36		1,397,484.93		81,120,675.43	79,914,384.18	91.90%	3,175,659.55	3.97%	76,738,724.63
其中：										
账龄分析组合	63,146,204.58	70.52%	1,397,484.93	2.21%	61,748,719.65	65,372,874.25	75.18%	3,175,659.55	4.86%	62,197,214.70
合并报表范围内组合	19,371,955.78	21.63%			19,371,955.78	14,541,509.93				14,541,509.93
合计	89,541,239.41	100.00%	4,909,024.46	5.48%	84,632,214.95	86,957,463.23		6,697,199.08	7.70%	80,260,264.15

按单项计提坏账准备：3511539.53 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
铜仁一鼎爆破工程有限公司	3,170,075.85	1,585,037.93	50.00%	调解后执行阶段，收回困难
贵州利安爆破工程有限责任公司	2,678,226.40	1,339,113.20	50.00%	调解后执行阶段，收回困难
遵义腾达爆破工程有限责任公司	1,134,776.80	567,388.40	50.00%	调解后执行阶段，收回困难
合计	7,023,079.05	3,511,539.53	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：1,397,484.94

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	59,538,497.50	274,055.65	0.46%
1 至 2 年	2,102,534.24	162,946.40	7.75%
2 至 3 年	26,000.00	6,328.40	24.34%
3 至 4 年	1,278,972.84	753,954.49	58.95%
4 至 5 年	200,200.00	200,200.00	100.00%
5 年以上			
合计	63,146,204.58	1,397,484.94	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	78,950,453.28
1 至 2 年	6,407,386.89
2 至 3 年	2,704,226.40
3 年以上	1,479,172.84
3 至 4 年	1,278,972.84
4 至 5 年	200,200.00
合计	89,541,239.41

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国石油集团	15,040,777.97	16.80%	69,187.58
湖北联兴民爆器材经营股份有限公司	6,800,739.09	7.60%	31,283.40
贵州南门爆破工程有限责任公司	4,757,195.91	5.31%	21,883.10

广西桂物民爆物品有限公司	4,049,280.00	4.52%	18,626.69
中铁十八局集团第三工程有限公司	3,770,448.36	4.21%	17,344.06
合计	34,418,441.33	38.44%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,818,946.06	12,071,444.56
应收股利	1,627,000.00	9,613,337.22
其他应收款	138,562,177.16	115,149,033.22
合计	153,008,123.22	136,833,815.00

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收子公司利息	12,818,946.06	12,071,444.56
合计	12,818,946.06	12,071,444.56

## 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
贵州凯龙万和爆破工程有限公司	905,000.00	905,000.00
摩根凯龙(荆门)热陶瓷有限公司		8,708,337.22
贵州兴宙运输有限公司	357,000.00	
贵州兴宙爆破工程有限公司	365,000.00	
合计	1,627,000.00	9,613,337.22

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

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

**3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
对子公司的应收款项	126,688,961.16	107,238,969.59
保证金	551,500.00	550,000.00
备用金借支	1,333,496.91	215,541.26
对合营企业、联营企业的应收款项	4,108,899.75	4,247,319.69
对非关联公司的应收款项	15,035,772.70	12,468,927.18
合计	147,718,630.52	124,720,757.72

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,140,223.65		8,431,500.85	9,571,724.50
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	-415,271.14			
2021 年 6 月 30 日余额	724,952.51		8,431,500.85	9,156,453.36

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	131,478,137.85
1 至 2 年	2,911,055.20
2 至 3 年	12,589,813.72
3 年以上	739,623.75
3 至 4 年	323,113.79
4 至 5 年	784.00
5 年以上	415,725.96
合计	147,718,630.52

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东天宝化工股份有限公司	内部往来款	87,074,075.81	1 年以内	58.95%	0.00
湖北凯龙八达物流有限公司	内部往来款	9,994,456.32	1 年以内	6.77%	0.00
荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	内部往来款	9,350,957.31	1 年以内	6.33%	0.00
扬州天鼎化工实业发展有限公司	待收回投资款	8,750,000.00	2-3 年	5.92%	4,375,000.00
天华新材料科技（荆门）股份有限公司	内部往来款	7,089,314.22	1 年以内	4.80%	0.00
合计	--	122,258,803.66	--	82.76%	4,375,000.00

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,695,773,297.54	98,171,997.56	1,597,601,299.98	1,534,007,731.93	98,171,997.56	1,435,835,734.37
对联营、合营企	246,329,072.45	15,645,200.00	230,683,872.45	241,749,977.30	15,645,200.00	226,104,777.30

业投资						
合计	1,942,102,369.99	113,817,197.56	1,828,285,172.43	1,775,757,709.23	113,817,197.56	1,661,940,511.67

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天华新材料科技(荆门)股份有限公司	8,600,000.00					8,600,000.00	
湖北凯龙楚兴化工集团有限公司	364,702,239.81					364,702,239.81	11,950,409.35
麻城凯龙科技化工有限公司	5,379,032.00					5,379,032.00	
荆门凯龙民爆器材有限公司	8,364,200.00					8,364,200.00	
武汉市江夏凯龙爆破工程有限公司	510,000.00					510,000.00	
湖北凯龙工程爆破有限公司	46,520,000.00					46,520,000.00	
京山凯龙合力工程爆破有限公司	5,600,000.00					5,600,000.00	
湖北荆飞马货物运输有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
宁夏三和工程爆破有限公司	1,530,000.00					1,530,000.00	
贵州万和爆破工程有限公司	26,220,070.74					26,220,070.74	4,752,229.26
贵州和兴运输有限公司	1,229,200.26					1,229,200.26	810,799.74
毕节市贵铃爆破工程及监理有限公司	8,088,740.71					8,088,740.71	479,259.29
贵州兴亩爆破	14,016,730.54					14,016,730.54	13,625,269.46

工程有限公司							
贵州兴宙运输有限公司	3,687,996.73					3,687,996.73	902,003.27
湖北凯龙国安防务科技有限公司	23,750,000.00					23,750,000.00	
荆门市东宝区凯龙矿业股份有限公司	133,518,480.00	52,040,500.00				185,558,980.00	
京山凯龙矿业股份有限公司	37,859,341.94					37,859,341.94	3,140,658.06
吴忠市安盛民爆有限公司	104,503,251.72					104,503,251.72	38,096,748.28
吴忠市天力民爆器材专营有限公司	5,154,425.77					5,154,425.77	5,245,574.23
贵定县顺翔危险货物运输有限公司	5,587,329.45					5,587,329.45	4,106,070.55
黔南州安平泰爆破工程有限公司	17,477,911.19					17,477,911.19	3,428,688.81
湖北凯龙龙焱能源科技有限公司	10,200,000.00					10,200,000.00	
巴东凯龙化工建材有限公司	5,614,852.72					5,614,852.72	965,147.28
荆门市吉鑫物业管理有限公司	4,200,000.00					4,200,000.00	
湖北凯龙八达物流有限公司	23,931,577.80	7,723,700.00				31,655,277.80	2,744,393.30
葫芦岛凌河化工集团有限责任公司	10,105,253.32					10,105,253.32	7,924,746.68
山东天宝化工股份有限公司	548,193,433.00	15,001,365.61				563,194,798.61	
京山京金矿业有限责任公司	4,500,000.00					4,500,000.00	

深圳道格二十六号投资合伙企业（有限合伙）	4,791,666.67								4,791,666.67	
山东凯乐化工有限公司							87,000,000.00		87,000,000.00	
合计	1,435,835,734.37	74,765,565.61					87,000,000.00		1,597,601,299.98	98,171,997.56

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
摩根凯龙 (荆门)	30,159,87			4,614,226						34,774,09	
热陶瓷有 限公司	3.40			.26						9.66	
湖北金羿 凯龙新能 源汽车产 业股权投 资合伙企 业（有限 合伙）	0.00									0.00	11,145,20 0.00
湖北富鼎 凯龙新能 源汽车股 权投资合 伙企业 (有限合 伙)	0.00									0.00	4,500,000 .00
深圳市君 丰华盛投 资合伙企 业（有限 合伙）	195,944,9 03.90			-35,131.1 1						195,909,7 72.79	

小计	226,104,777.30			4,579,095.15						230,683,872.45	15,645,200.00
合计	226,104,777.30			4,579,095.15						230,683,872.45	15,645,200.00

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	247,036,410.33	146,223,120.55	185,231,852.97	130,455,070.59
其他业务	4,030,694.56	2,330,659.37	3,858,332.15	2,905,654.53
合计	251,067,104.89	148,553,779.92	189,090,185.12	133,360,725.12

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
乳化炸药	111,762,403.75			
膨化炸药	68,402,679.89			
铵油炸药	5,024,768.73			
震源药柱	58,491,987.87			
管类及索类	3,354,570.09			
其他	4,030,694.56			
其中：				
中国大陆地区	251,067,104.89			
其中：				

与履约义务相关的信息：

本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,488,270.13 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	29,999,000.00	27,828,260.72
权益法核算的长期股权投资收益	4,579,095.15	1,956,303.10
理财收益	2,379.15	2,269,145.33
合计	34,580,474.30	32,053,709.15

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	99,779.39	
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)	7,273,803.29	
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	-15,901,882.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	190,085.33	
减: 所得税影响额	-680,386.67	
少数股东权益影响额	1,861,373.26	
合计	-9,519,200.63	--

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

说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.77%	0.0798	0.0798
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.31%	0.1047	0.1047

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他