



鸿达兴业股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周奕丰、主管会计工作负责人林桂生及会计机构负责人(会计主管人员)林桂生声明：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次半年报的董事会会议。

请投资者认真阅读本报告全文“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，除生产运营过程中可能存在的行业周期、安全环保等方面的风险外，公司不存在对生产经营产生实质影响的特别重大风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理	22
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	29
第七节 股份变动及股东情况	49
第八节 优先股相关情况	54
第九节 债券相关情况	55
第十节 财务报告	59

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司/本公司/鸿达兴业	指	鸿达兴业股份有限公司
PVC	指	聚氯乙烯
乌海化工	指	内蒙古乌海化工有限公司，公司全资子公司
中谷矿业	指	内蒙古中谷矿业有限责任公司，公司全资子公司
塑交所	指	广东塑料交易所股份有限公司，公司全资子公司
新达茂稀土	指	包头市新达茂稀土有限公司，公司控股子公司
金材科技	指	江苏金材科技有限公司，公司全资子公司
中科装备	指	内蒙古中科装备有限公司，公司全资子公司
西部环保	指	西部环保有限公司，公司全资子公司
土壤研究院	指	广东地球土壤研究院，公司下设机构
氢能研究院	指	内蒙古鸿达氢能及新材料研究院有限公司，公司全资子公司
蒙华海电	指	内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司，公司全资子公司
鸿达兴业集团	指	鸿达兴业集团有限公司
成禧公司	指	广州市成禧经济发展有限公司
盐湖镁钾公司	指	内蒙古盐湖镁钾有限责任公司
兴业国际	指	广东兴业国际实业有限公司
元	指	人民币元
万元	指	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	鸿达兴业	股票代码	002002
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	鸿达兴业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	鸿达兴业		
公司的外文名称（如有）	Hongda Xingye Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HDXY		
公司的法定代表人	周奕丰		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林少韩	许欢
联系地址	广州市广州园路 1 号广州圆大厦 28 层	广州市广州园路 1 号广州圆大厦 28 层
电话	020-81652222	020-81652222
传真	020-81652222	020-81652222
电子信箱	HDXY002002@hdxy.com	HDXY002002@hdxy.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

经公司于 2023 年 5 月 22 日召开的 2022 年度股东大会审议通过，因可转换公司债券持有人陆续实施转股，截至 2023 年 6 月 30 日公司股份总数变更为 3,122,037,848 股，因此，公司注册资本由 3,120,485,457 元变更为 3,122,037,848 元，同时修订《公司章程》中有关公司注册资本、股份总数的条款。公司已完成本次注册资本变更及章程备案的登记手续，本次变更完成后，公司注册资本为 3,122,037,848 元。

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）	1,949,067,974.64	2,582,228,487.06	-24.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-476,402,325.70	278,910,254.85	-270.81%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-471,165,950.84	287,398,109.71	-263.94%
经营活动产生的现金流量净额（元）	408,176.45	94,433,684.94	-99.57%
基本每股收益（元/股）	-0.1526	0.0894	-270.69%
稀释每股收益（元/股）	-0.1509	0.0818	-284.47%
加权平均净资产收益率	-0.05%	2.76%	-2.81%
	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）	18,636,691,472.86	18,786,559,429.36	-0.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,792,094,859.41	10,268,487,963.51	-4.64%

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）	-2,502.21	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,689,554.38	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,620.00	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,663,265.32	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	-
减：所得税影响额	-1,745,458.29	-
合计	-5,236,374.86	-

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

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) 公司业务概要

鸿达兴业股份有限公司是我国知名的大型新材料新能源综合产业上市公司，形成氯碱氢能双主业发展模式，是专业化、规模化、规范化、产业化、现代化的知名企业。公司的主营产品及服务包括氢气的生产、销售及综合应用；PVC、改性 PVC、PVC 建筑模板、PVC 医药包装材料、药用高阻隔 PVC 材料、PVC 生态屋、PVC 抗菌材料、隔离板等 PVC 新材料；稀土储氢材料、稀土热稳定剂、稀土催化剂等稀土新材料；土壤调理剂、环保脱硫剂等环保产品，提供土壤治理、脱硫脱硝等环境修复工程服务；提供塑料等大宗工业原材料现货电子交易、综合物流服务及信息技术支持等服务。

公司的氢能、PVC、稀土、土壤调理剂等产品产能和综合经营实力在行业名列前茅。公司以广州为总部，在广州、扬州、乌海设有三个研发中心，同时下设广东地球土壤研究院、鸿达氢能源及新材料研究院等下属研发机构，公司生产基地主要分布在江苏省和内蒙古自治区，业务主要覆盖广东、内蒙古、江苏、新疆、广西、海南等省区及全球多个国家和地区。

(二) 主要业务情况

1、氢能源产业

氢能作为清洁能源，应用前景广阔，发展潜力大，符合国家双碳战略目标的要求，同时也契合公司绿色发展理念。氢能具备能源和储能特点，具有来源广泛、安全可控、高效灵活、低碳环保等多种优势，可以同时满足资源、环境和可持续发展的要求，被誉为 21 世纪最理想的清洁能源。公司生产的氢气、液氢，可广泛应用于氢能源交通、储能、电子工业、半导体、冶金工业、食品加工、分布式发电等领域。氢能是应对全球能源危机、气候变暖 and 环境污染等问题的首选能源，打造氢能经济成为我国实现“碳中和”的关键因素。

中国作为全球最大的氢生产国，氢能产业已被纳入中国国家能源战略，近年来各级政府部门陆续出台相关配套政策，从战略定位、产业结构、技术创新等多个方面引导氢能产业的发展。在政策推动下，氢能产业化进程不断加速，政策、资本、人才等资源向氢能行业聚集，布局、参与氢能板块的企业数量快速增加。

公司设立了广东氢能研究院和鸿达氢能源及新材料研究院，统筹氢能研发工作，加快氢能发展步伐。研究院相继开展氢气制备、氢气加注、氢气储运、加氢站、移动加氢站、氢能装备研究等技术储备布局，大力发展稀土储氢材料及储氢装备，在制氢及储氢等方面积累丰富经验。公司拥有气态、固态、液态三种储氢方式的技术，大力发展氢能储能业务，氢能生产能力不断提升。公司在乌海市建设运营加氢站，生产和供应氢气、液氢等，为乌海公交公司运行的燃料电池公交、大巴等用氢车辆提供氢气及加注服务。公司建成并运营我国首个民用液氢工厂，实现液氢规模化生产和民用化应用，大大提高氢气的运输效率。公司与国内外知名的科研单位和企业开展广泛合作，与北京航天试验技术研究所、中科院长春应用化学研究所、中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、日本旭化成株式会社、法国液化空气、日本东芝等企业在氢能技术、装备与应用方面开展合作，推动氢能产业化发展。通过引进国内外先进的技术和设备，在制氢、储氢等领域不断巩固领先地位。

2、化工产业

公司全资子公司乌海化工、中谷矿业依托西北地区丰富的资源和自身完善的产业链，以电石、原盐等为主要原料，采用电石法生产聚氯乙烯（PVC）、烧碱等基础化工产品。PVC 是五大通用合成树脂之一，目前主要用于包装材料、电子材料、节水灌溉、农用薄膜、建材产品、日用品等现代制造业和新材料行业，并且可以广泛替代钢材、水泥、木材等传统工业原料，是“以塑代木、以塑代钢、以塑代塑”的重要原料。烧碱作为重要的基础化工原料，在氧化铝、造纸、纺织印染、有机化工、无机化工、轻工行业、石油工业及食品工业中均有广泛应用。

公司通过完备的产业配套、先进的生产装置和工艺、严格的管控体系，不断做大做强氯碱业务，在提高产业一体化、规模化效益的同时，为公司大环保业务、氢能源业务、PVC 制品及新材料业务的发展打下坚实基础。公司拥有“氢能源、新材料、大环保和交易所”四大产业体系，形成较为完善的一体化循环经济产业链。

3、新材料产业

(1) PVC 新材料

公司拥有三十多年的 PVC 制品行业生产经营经验，结合市场需求，发挥上游 PVC 原料、稀土助剂等产业链协同优势，不断积极拓展 PVC 材料的下游应用。公司具备相关药用包装材料生产资质，主要产品覆盖 PVC 抗菌材料、防护口罩、面罩系列产品、药用高阻隔 PVC/PVDC、PVC/PE/PVDC 复合包装材料，药用 PVC/PE 复合材料，复合用 PVC 基材等药用包装材料，PVC 建材、PVC 生态屋等建筑装饰材料，储氢瓶、质子交换膜等氢能产品，产品广泛应用于医疗、建筑、家装、汽车等领域。

(2) 稀土新材料

稀土元素在改善工业产品性能、增加品种、提高生产效率等方面起着重要作用，因此，稀土被誉为“工业维生素”、“新材料之母”、“工业的催化剂”，在医疗、石油、化工、冶金、纺织、陶瓷玻璃、永磁材料等领域都有广泛应用。

公司控股子公司新达茂稀土位于内蒙古自治区包头市达茂旗新型(稀土)工业园区，是科技部认定的“国家高新技术企业”。包头市新达茂稀土有限公司是集稀土选矿、冶炼、分离及深加工应用于一体大型稀土生产企业，是我国最早从事稀土加工分离的企业之一，拥有丰富的稀土镧、铈、镨、钕、钆、铽、镱、镱、铈、镱、镱、镱、镱、镱等原材料提取和应用开发优势。近年来，公司大力发展稀土储氢材料、稀土热稳定剂、稀土催化剂、稀土助剂等产品，以及稀土在其他新材料中的应用开发和推广，与公司大环保、新材料、氢能源产业形成较好的协同效应。

4、大环保产业

公司积极贯彻《中华人民共和国土壤污染防治法》依法治土的政策精神，响应国家“藏粮于地，藏粮于技”的政策号召，以生产销售土壤调理剂、提供土壤修复技术和服务、承包土壤修复工程、推广“种植斗+营养土”的种植新模式等方式，大力发展土壤修复产业链。

公司子公司西部环保自主研发生产土壤调理剂、水质调理剂等系列产品，用于治理酸性、碱性和盐碱化等退化土壤、受污染水体，有效提高农产品/水产品的产量和品质。子公司新达茂稀土自主研发生产具有“保水、增肥、透气”三大土壤调理性能的新型矿物肥料，进一步延伸“大环保”板块布局。

作为土壤改良的先行者，公司在广东、福建、江西、内蒙古等全国多个省份和地区开展土壤修复和改良，公司生产的“丰收延”土壤调理剂在各地使用效果获得市场的高度认可。通过土壤调理剂的扶贫助农、科技下乡服务“三农”等多措并举，公司帮助广西的甘蔗、海南的香蕉、新疆的棉花等多地产业实现提质增产，让昔日的“贫瘠地”变身成为“金土地”，带动当地农户实现增收致富，助力乡村振兴。在土壤盐碱化严重的地区，公司通过土壤修复和生态农田的推广，在内蒙古地区被弃种的盐碱化土地上成功种植水稻，成为粮食示范基地。公司积极参与各地政府的耕地治理项目，为用好土地资源、守住耕地红线做出贡献。

公司下设的广东地球土壤研究院是国内第一家民营土壤研究机构，致力于土壤防治与修复技术的研究开发工作。土壤研究院与各地农业部门、多所科研机构 and 知名大学合作，在全国各地开展检测技术和土壤改良新技术的研发和推广。多年来土壤研究院检测了大量土壤样本，积累了众多典型土壤剖面标本、土壤样品及土壤调理剂样品检测案例，为土壤修复产品和技术研发奠定基础。土壤研究院为农企、合作社、广大农民等提供免费土壤治理技术咨询、土壤/水质检测分析等服务，测定土壤 pH 值、有机质、氮、有效磷等常规养分，以及微量元素和重金属含量等服务。

广东地球土壤研究院已通过国家检验检测机构资质认证，入选第三次全国土壤普查第二批检测实验室，将有助于推动土壤修复业务的发展。

5、电子交易平台综合服务

公司全资子公司塑交所运用大数据和物联网技术，打造公开、透明、高效的交易平台，面向国内外行业企业提供电子交易、仓储物流、信息技术等服务。先后获得“国家高新技术企业”称号、“国家电子商务城市电子商务专项试点企业”、“广东省电子商务示范企业”等荣誉称号。塑交所编制运行的“塑交所·中国塑料价格指数”，由国家发改委批准发布，被誉为“中国塑料第一指数”，是我国塑料原料价格的风向标。公司利用塑交所在电子交易、现代物流及信息技术等方面的优势，整合线上线下资源，促进氯碱产品、PVC 制品等业务与互联网、现代物流等业务的联动与融合，拓展新渠道，扩大市场占有率，推动各项产品和业务的发展，增强公司产品的市场竞争力和品牌影响力。

(三) 经营模式

公司（母公司）作为控股型公司，通过采购中心、营销中心、财务中心和行政中心等对下属全资子公司和控股子公司的各项生产经营业务进行管理，同时各下属子公司设立生产管理部、安全环保部、采购部、营销部、财务部、技术部、品管部等部门开展日常生产经营管理工作。公司生产、销售、采购环节的主要经营模式如下：

1、生产模式

公司氯碱、稀土新材料、土壤调理剂等产品的生产模式主要为以产定销、产销结合，部分产品生产模式为订单式生产。各生产经营单位于每年年初召开多部门决策会，在结合上一年度产销情况、现有装置运行情况、新的一年市场行情预测等因素的前提下，讨论制定当年生产计划。每月根据总体规划以及产品市场动态变化情况，集中多部门讨论当期各产品生产安排、实现动态化调节，平衡生产。每周召开生产调度会，及时反馈采购、生产、销售等环节存在的问题，及时跟踪并推进生产的顺利进行和计划的落实。生产调度中心负责组织安排有效的生产。

公司 PVC 制品的生产模式主要为以销定产、产销结合，根据客户对产品各项指标的要求生产供应不同规格及用途的 PVC 片板材、药用包装材料、PVC 建筑板材等各类 PVC 制品。

2、销售模式

公司主要采用直销和经销相结合的销售模式，产品最终用户通常为生产型企业。由于 PVC 应用领域广泛，下游厂家众多、采购较分散，因此针对中小终端客户企业采用经销模式，通过经销商将产品分销给广大 PVC 下游厂家；针对大型客户，采用直销模式，直接将产品销售给终端客户。

公司坚持“以市场为导向，以客户为中心”的市场经营理念，不断开发产品、开拓市场，在不断提高产品竞争力的同时提高公司经济效益，完成销售任务。营销中心实行总部管理制度，根据各子公司生产不同产品设立各销售部，由营销中心统一管理。营销中心制定各产品销售部全年销售任务以及新产品市场调研方向，严格掌控各产品销售部的实时销售情况，并监督各销售部业务开展及执行情况。各产品销售部负责落实责任产品销售任务，并制定年度、季度、月度销售计划。在销售计划指引下，各销售部每月与营销中心举行短期经营决策会，集中讨论次月销售计划，探讨市场价格行情走势，并初步确定产品价格，联合财务部、法务部共同定价。

公司拥有稳定的客户群体，以不断发展的视角走在市场发展前沿，不断更新及研发新产品满足客户需求，以质量和价格优势创造品牌价值，吸引大批客户，以优质的售后服务和完善的业务配套服务与客户建立长期战略合作关系，以此稳定和不断充实客户资源。

3、采购模式

公司采购中心及各成员子公司严格遵循采购制度，坚持“同等质量选价格，同等价格选质量，质量优先”的采购原则，保质保量完成采购任务，保障各成员子公司的生产需求，确保利益最大化。

（1）设备及备品备件采购管理

需求单位根据生产需要提交物资《采购申请单》，在确认库存数量、实际需求数量及交期后逐级审批，并交由各子公司采购部；采购员根据《采购申请单》物料需求，优先考虑合格供应商；采购员对采购申请进行价格预估，超过所制定限额以上，移交公司采购中心进行招标，在限额以下的采购事项则由各子公司采购部完成采购；原则上要求三家以上供应商报价，要求供应商与需求部门进行技术交流后提供完整有效的书面《报价单》；采购员根据供应商历史价格和现报价，进行比价议价，初定供应商；采购员确定供应商后依据《采购申请单》，整理出《请购报告》，同时附上报价单及其他必要的采购单据；将《请购报告》逐级提交审核后报公司采购中心审批；采购部收到公司采购中心回传批复的《请购报告》，通知需求部门签署《技术协议》，同时与中标供应商签订《采购合同》。

（2）大宗原料采购管理

需求单位根据公司生产计划及原料库存情况提交一定周期的《原料采购申请单》，经逐级审批后交由各子公司采购部；采购员根据《采购申请单》物料需求，原则上要求三家以上供应商报价，要求供应商提供完整有效的书面《报价单》；采购员根据大宗原料的市场行情有选择性地与供应商进行议价，并初步确定供应商；生产部门需对拟定供应商的供应原料进行试用，试用合格后，采购员确定供应商后依据《采购申请单》提交《请购报告》，同时附上报价单及其他必要的采购单据；将《请购报告》逐级提交审核后报公司采购中心审批；采购部收到公司采购中心回传批复的《请购报告》，根据大宗原料的市场波动情况与供应商签订长短期《采购合同》。另外，各成员子公司成立专门的信息小组，对用量较大的原料如兰炭、石灰石等每周进行原料价格跟踪，根据市场行情及时调整采购价格，确保生产的稳定性及原料价格的合理性。

（3）招投标管理

公司采购中心根据各成员子公司提交的预估金额大于制定限额的《采购申请单》，招标人员在合格供应商库内寻求 3 家以上供应商，若库内供应商数量不足的，根据供应商开发流程开发新供应商；初步确认供应商即投标厂家后，招标小组赴实地进行考察，并拟定考察报告上报公司领导审核；采购中心根据公司的采购管理制度编制招标文件、实施招标、评标并确认评标结果，根据评标结果确认供应商和签订采购合同。

二、核心竞争力分析

1、产业链的协同效应优势

公司拥有“氢能源、新材料、大环保和交易所”四大产业体系，形成较为完善的一体化循环经济产业链。围绕“氯碱”、“氢能”双主业协同发展的目标，公司不断做大做强氯碱业务，并重点推动氢能综合应用业务发展，同时拓展土壤改良、新型 PVC 制品应用、交易所等业务规模，打造更具竞争力的、协同发展的产业体系，提高产业一体化综合效益。

2、资源和销售渠道优势

子公司乌海化工、中谷矿业位于资源丰富的蒙西地区，拥有丰富的优质煤炭资源和电力装机容量，具有发展氯碱和氢能产业的资源和成本优势。同时公司拥有较强的渠道优势，销售网络和服务体系遍布全国各地。公司拥有稳定的客户群体，以质量和价格优势创造品牌价值，吸引大批客户，以优质的售后服务和完善的业务配套服务与客户建立长期战略合作关系，以此稳定和不断充实客户资源。公司坚持“以市场为导向，以客户为中心”的经营理念，以不断发展的视角走在市场前沿，不断更新及研发新产品满足客户需求，在提高产品竞争力的同时提高经济效益。

3、研发创新优势

公司坚持用“创新驱动发展”的思路指导工作。公司在氢能、氯碱、土壤修复及 PVC 制品等业务方面具备成熟的经营管理团队和先进的设备、研发技术。一方面，开展大量产品研发和业务创新工作，另一方面，通过持续的工艺和技改创新，使得开工率、原燃材料单耗等指标处于行业前列。公司分别与中科院、包头稀土研究院、北京航天试验技术研究所、有研工程技术研究院等多所研究机构和知名学府建立了长期的战略合作关系，在氢能应用、稀土应用、土壤修复等领域开展合作研发项目。同时，公司设立的氢能研究院、土壤研究院，通过内部培养、外部引进等方式，打造稳定的核心管理、研发和技术人才团队，开展大量产品、技术及工艺研发工作，储备新产品、新工艺技术，为公司持续发展提供保障。

4、氢能源优势

公司积极响应国家能源战略发展布局，把氢能产业作为发展的重要方向。公司下设广东氢能研究院和鸿达氢能源及新材料研究院，统筹氢能研发工作，加快氢能发展步伐。研究院相继开展氢气制备、氢气加注、氢气储运、加氢站、移动加氢站、氢能装备研究等技术储备布局，大力发展稀土储氢材料及储氢装备，在制氢及储氢等方面积累丰富经验。公司拥有气态、固态、液态三种储氢方式的技术，大力发展氢能储能业务，氢能生产能力不断提升。公司与国内外知名的科研单位和企业开展广泛合作，通过引进国内外先进的技术和设备，在制氢、储氢等领域不断巩固领先地位。

5、环保产业优势

公司重视以绿色发展为使命，推进循环经济发展，大力发展氢能、土壤修复等环保产业。公司积极贯彻《中华人民共和国土壤污染防治法》依法治土的政策精神，响应国家“藏粮于地，藏粮于技”的政策号召，大力发展土壤改良业务，打造土壤修复产业链。公司专注于土壤改良产业多年，积累了丰富的管理和技术经验。公司全资子公司西部环保从副产品综合利用和环境保护角度出发，自主研发适用不同土壤及水质的系列调理剂产品，为满足更多区域的种植需求，创新推出“种植斗+营养土”的移动生态农田种植模式。公司下设的广东地球土壤研究院及其下属中国土壤标本馆拥有一批土壤改良领域和环境工程领域的专家，并与国内外土壤行业领域的机构、专家、农技部门积极开展合作，开展土壤检测、土壤标本收集和展示、土壤改良产品和技术研发工作，储备土壤改良的前沿技术，不断增强公司在土壤改良产业的发展潜力。广东地球土壤研究院已通过国家检验检测机构资质认证，入选第三次全国土壤普查第二批检测实验室，将有助于推动土壤修复业务的发展。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	1,949,067,974.64	2,582,228,487.06	-24.52%	-
营业成本	2,044,560,656.13	1,937,094,020.23	5.55%	-
销售费用	5,460,592.59	8,104,836.91	-32.63%	因收入下降相应的费用下降
管理费用	211,261,131.44	106,536,229.26	98.30%	公司部分氯碱装置检修影响，计提停工损失
财务费用	125,470,768.94	123,462,143.03	1.63%	-
所得税费用	-65,338,394.75	45,062,690.84	-244.99%	利润减少，所得税减少
经营活动产生的现金流量净额	408,176.45	94,433,684.94	-99.57%	因收入下降相应的成本下降
投资活动产生的现金流量净额	-112,467.83	-83,919,782.09	-99.87%	因收入下降相应的成本下降
筹资活动产生的现金流量净额	-4,162,740.83	1,753,100.17	-337.45%	公司减少筹资活动
现金及现金等价物净增加额	-3,823,280.44	12,739,614.94	-130.01%	经营现金流入减少

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	1,949,067,974.64	100%	2,582,228,487.06	100%	-24.52%
分行业					
化工行业	1,026,357,842.39	52.66%	1,774,640,595.51	68.73%	-42.17%
环保行业	38,642,784.01	1.98%	41,706,826.36	1.62%	-7.35%
新材料行业	96,862,597.26	4.97%	86,293,172.31	3.34%	12.25%
商贸	407,212,143.33	20.89%	260,385,612.31	10.08%	56.39%
综合服务	820,783.14	0.04%	170,869,623.63	6.62%	-99.52%
电力行业	0.00	0.00%	99,070,182.27	3.84%	-100.00%
氢能行业	0.00	0.00%	48,035,298.67	1.86%	-100.00%
其他业务	379,171,824.51	19.45%	101,227,176.00	3.92%	274.58%
分产品					
PVC	686,447,927.87	35.22%	1,369,506,419.59	53.04%	-49.88%
烧碱	333,635,171.95	17.12%	284,894,005.61	11.03%	17.11%

PVC 制品	82,121,233.11	4.21%	74,052,929.51	2.87%	10.90%
化工产品贸易	407,212,143.33	20.89%	260,385,612.31	10.08%	56.39%
土壤调理剂	38,642,784.01	1.98%	41,706,826.36	1.62%	-7.35%
稀土化工产品	14,741,364.15	0.76%	12,240,242.80	0.47%	20.43%
电子交易平台综合服务	820,783.14	0.04%	170,869,623.63	6.62%	-99.52%
电力	0.00	0.00%	99,070,182.27	3.84%	-100.00%
氢气产品及相关设备	0.00	0.00%	48,035,298.67	1.86%	-100.00%
其他主营业务：液氯、脱硫剂等	6,274,742.57	0.32%	120,240,170.31	4.66%	-94.78%
其他业务	379,171,824.51	19.45%	101,227,176.00	3.92%	274.58%
分地区					
东北	32,103.98	0.00%	0.00	0.00%	
华北	591,457,039.97	30.35%	562,483,864.87	21.78%	5.15%
华东	209,580,717.01	10.75%	483,409,456.76	18.72%	-56.65%
华南	377,512,586.78	19.37%	926,639,352.35	35.89%	-59.26%
华中	14,377,964.33	0.74%	5,198,181.40	0.20%	176.60%
西北	746,659,229.01	38.31%	545,061,735.83	21.11%	36.99%
西南	9,448,333.56	0.48%	51,546,626.04	2.00%	-81.67%
国外	0.00	0.00%	7,889,269.81	0.31%	-100.00%

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						
化工行业	1,026,357,842.39	979,495,825.43	4.57%	-42.17%	-19.39%	-26.96%
商贸	407,212,143.33	439,793,533.13	-8.00%	56.39%	71.94%	-9.77%
分产品						
PVC	686,447,927.87	759,782,653.19	-10.68%	-49.88%	-25.17%	-36.54%
烧碱	333,635,171.95	165,579,065.99	50.37%	17.11%	85.87%	-18.36%
化工产品贸易	407,212,143.33	439,793,533.13	-8.00%	56.39%	71.94%	-9.77%
分地区						
华北	591,457,039.97	605,288,959.78	-2.34%	5.15%	62.11%	-35.96%
华南	377,512,586.78	384,347,762.36	-1.81%	-59.26%	-50.79%	-17.52%
西北	746,659,229.01	818,549,742.91	-9.63%	36.99%	107.24%	-37.16%

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

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
公允价值变动损益	14,160.00	0.00%	股票	-
营业外收入	842,685.56	-0.15%	处置资产利得	-
营业外支出	10,505,950.88	-1.92%	赔偿金、非流动资产报废	-

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	25,780,529.34	0.14%	44,947,804.38	0.24%	-0.10%	-
应收账款	3,242,489,503.49	17.40%	3,182,842,594.96	16.94%	0.46%	-
存货	1,193,667,828.30	6.40%	1,175,268,095.56	6.26%	0.14%	-
长期股权投资	104,850,000.00	0.56%	104,850,000.00	0.56%	0.00%	-
固定资产	10,011,898,059.68	53.72%	10,205,382,689.81	54.32%	-0.60%	-
在建工程	1,823,812,941.47	9.79%	1,806,568,488.06	9.62%	0.17%	-
短期借款	5,495,830,425.95	29.49%	5,386,888,035.52	28.67%	0.82%	-
合同负债	689,751,030.67	3.70%	607,391,561.73	3.23%	0.47%	-

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								
其他	579,050.00	14,160.00	-	-	-	-	-	593,210.00
上述合计	579,050.00	14,160.00	-	-	-	-	-	593,210.00
金融负债	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00

其他变动的内容

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（元）	期初账面价值（元）	受限原因
货币资金	20,388,939.66	35,939,134.28	资金冻结
合 计	20,388,939.66	35,939,134.28	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
土壤修复项目	自建	是	土壤修复	0.00	568,543,300.00	2017年非公开发行股票募集资金	92.07%	-	40,296,700.00	尚未达产	2023年08月31日	刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
PVC生态屋及	自建	是	PVC制品	0.00	236,354,600.00	2017年非公开发行股票募集	99.39%	-	5,908,900.00	尚未达产	2023年08月31日	刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 http://www.cninf

环保材料项目						资金						o.com.cn 上的 《2023 年半年度募 集资金存放与使用 情况的专项报告》
年产 30 万吨聚氯乙 烯及配套项目	自建	是	氯碱化工	0.00	2,202,830,000.00	2019 年公开发行 A 股可转换公司债券募集资金	96.75%	-	0.00	建设期	2023 年 08 月 31 日	刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2023 年半年度募 集资金存放与使用 情况的专项报告》
合计	--	--	--	0.00	3,007,727,900.00	--	--	0.00	46,205,600.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601857	中国石油	83,500.00	公允价值计量	26,500.00	12,500.00	-44,500.00	0.00	0.00	12,500.00	39,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	601866	中远海发	26,480.00	公允价值计量	12,000.00	200.00	-14,280.00	0.00	0.00	200.00	12,200.00	其他非流动金融资产	自有资金
境内外股票	601601	中国太保	30,000.00	公允价值计量	23,530.00	1,460.00	-5,010.00	0.00	0.00	1,460.00	24,990.00	其他非流动金融资产	自有资金
合计			139,980.00	--	62,030.00	14,160.00	-63,790.00	0.00	0.00	14,160.00	76,190.00	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年	非公开发行股份	121,534.15	0	116,489.79	0	26,164.16	21.53%	2.13	截止 2023 年 6 月 30 日，本次募集资金专户余额 2.13 万元，以活期存款方式分别存放在公司、西部环保、中科装备开设的募集资金专户中。	0
2019年	公开发行 A 股可转换公司债券	242,678	0	235,283	0	0	0.00%	1.94	截止 2023 年 6 月 30 日，本次募集资金专户余额 1.94 万元，以活期存款方式分别存放在公司、广东金材开设的可转债募集资金专户中。	0
合计	--	364,212.15	0	351,772.79	0	26,164.16	7.18%	4.07	--	0

募集资金总体使用情况说明

截至 2023 年 6 月 30 日，2017 年非公开发行股份募集资金累计使用 116,489.79 万元，其中，投入土壤修复项目建设 56,854.33 万元，投入 PVC 生态屋及环保材料项目建设 23,635.46 万元，偿还银行贷款 36,000.00 万元，支付保荐承销费 2,800.00 万元，支付其他发行费用 441.80 万元，司法划扣 2,146.91 万元(融资贷款到期违约，法院进行司法划扣)，加上募集资金累计存放利息收入(扣除相关银行手续费支出) 346.48 万元，合计余额为 2.13 万元。

截至 2023 年 6 月 30 日，2019 年公开发行 A 股可转换公司债券募集资金累计使用 235,283.00 万元，其中，投入年产 30 万吨聚氯乙烯及配套项目 220,283.00 万元，补充流动资金 15,000 万元，支付承销保荐费 1,132.08 万元，支付其他发行费用 352.19 万元，司法划扣 6,109.73 万元(融资贷款到期违约，法院进行司法划扣)，加上募集资金累计存放利息收入(扣除相关银行手续费支出) 200.94 万元，募集资金专户实际期末余额为 1.94 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 土壤修复项目	否	61,752.8	61,752.8	0	56,854.33	92.07%	2022年12月31日	-60.44	不适用	否
2. PVC生态屋及环保材料项目	否	23,781.35	23,781.35	0	23,635.46	99.39%	2019年12月31日	-16.8	不适用	否
3. 偿还银行贷款	否	36,000	36,000	0	36,000	100.00%	-	-	不适用	否
4. 年产30万吨聚氯乙烯及配套项目	否	227,678	227,678	0	220,283	96.75%	2022年12月31日	0	不适用	否
5. 补充流动资金	否	15,000	15,000	0	15,000	100.00%	-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	364,212.15	364,212.15	0	351,772.79	--	--	-77.24	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	364,212.15	364,212.15	0	351,772.79	--	--	-77.24	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用									
项目可	不适用									

行性发生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 本报告期不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，2017 年非公开发行股份募集资金累计使用 116,489.79 万元，其中，投入土壤修复项目建设 56,854.33 万元，投入 PVC 生态屋及环保材料项目建设 23,635.46 万元，偿还银行贷款 36,000.00 万元，支付保荐承销费 2,800.00 万元，支付其他发行费用 441.80 万元，司法划扣 2,146.91 万元(融资贷款到期违约，法院进行司法划扣)，加上募集资金累计存放利息收入（扣除相关银行手续费支出） 346.48 万元，合计余额为 2.13 万元。 截至 2023 年 6 月 30 日，2019 年公开发行 A 股可转换公司债券募集资金累计使用 235,283.00 万元，其中，投入年产 30 万吨聚氯乙烯及配套项目 220,283.00 万元，补充流动资金 15,000 万元，支付承销保荐费 1,132.08 万元，支付其他发行费用 352.19 万元，司法划扣 6,109.73 万元(融资贷款到期违约，法院进行司法划扣)，加上募集资金累计存放利息收入（扣除相关银行手续费支出）200.94 万元，募集资金专户实际期末余额为 1.94 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题	不适用

的问题 或其他 情况	
------------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
乌海化工	子公司	聚氯乙烯、烧碱、电石、土壤调理剂等。	260,340,000.00	24,095,283,795.99	4,819,652,364.10	1,860,164,627.08	-551,296,470.07	-494,556,777.41

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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、市场环境风险

公司所处的基础化工行业属于周期性行业，其产品价格受国内外宏观经济波动和供需变化等因素的影响而波动。目前公司氯碱产品产量较大，盈利能力受市场行情影响较大，当经济运行出现下滑时，行业也将随之调整，可能对公司的业务发展和经营业绩带来不利影响。

应对措施：推动“氯碱”、“氢能”双主业发展，发挥 PVC 一体化循环经济产业链优势，抓住市场机遇大力发展氢能应用、土壤修复等产业，通过研发创新扩大业务范围，巩固规模化和产业协同优势，培育更多利润增长点。同时，加大新产品、新材料的研发和推广力度，增加高附加值产品和业务的比重；并通过加强内部控制与成本管理，持续进行工艺改进和设备技改，提高资源能源使用效率，降低原料单耗，提高盈利水平。

2、环保政策风险

我国在加快产业结构升级中积极稳妥推进碳达峰碳中和，势必对于节能降耗的要求日趋严格。随着环保标准的不断提高，国家可能颁布更为严格的法律法规来提高化工生产企业的环保要求，从而可能进一步加剧行业内的竞争力，增加公司的环保成本。

应对措施：公司高度重视环境保护和污染治理工作，按照国家相关标准对生产过程进行监控，并采用先进生产工艺和设备，使生产经营对环境的影响减少到最低限度，进一步提升废弃物的利用效率、减少污染物的排放。此外，公司主动实施技改项目实现资源循环、综合利用，减少“三废”排放；主动获取并识别新的国家环保法律法规及地方政策，及时适应新要求，保障环保资金投入。

3、财务风险

受国内外宏观经济等因素影响，部分客户存在不按合同约定按期支付工程款的情况，可能造成公司经济损失。且近年来随着公司氢能、土壤修复等新项目增加及规模扩大，公司目前债务规模较大、应收款金额较大。如债务融资规模进一步加大，可能存在一定的财务风险。

应对措施：一是充分发挥现有资产产能，通过技改创新、运营管理，提高盈利能力；二是合理规划融资事项，做好资金使用计划、调度，提高资金使用效率；三是充分利用资本市场融资渠道，优化财务结构，为公司稳健经营和长期发展提供保障。四是从源头管控应收账款风险，落实应收账款预警机制，发现异常情况及时启动预警，并制定项目债权清收计划，明确责任人，采取针对性措施加快款项回收，确保应收账款保持在合理水平。

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
2023 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	15.24%	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《公司 2023 年度第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-004）
2022 年度股东大会	年度股东大会	8.60%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 23 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《公司 2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：临 2023-032）

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

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

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国节约能源法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《建设项目环境保护管理条例》、《内蒙古自治区环境保护条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方相关环保管理要求，结合公司产业结构和生产特点，定期开展生态环境保护相关法律法规辨识，确保公司生产经营过程中的合法性和合规性。

公司各生产企业依据法规要求，建立完善的环保设施和在线监测设施。在生产过程中，依据《大气污染物综合排放标准》、《环境空气质量标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》、《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》等国家和行业标准，执行污染物相关排放要求，确保污染物达标排放。

环境保护行政许可情况

公司各生产经营单位排污许可证在有效期内，符合相关环保法律法规要求。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
乌海化工	大气污染物	颗粒物	有组织排放	7	聚氯乙烯装置、电石装置	聚氯乙烯装置 25.89 毫克/立方米，电石装置 18.49 毫克/立方米、6.03 毫克/立方米	《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）；《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）。	28.14 吨	447.84 吨/年	无
乌海化工	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	3	电石装置	5.25 毫克/立方米、11.75 毫克/立方米	《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）。	4.48 吨	160.66 吨/年	无
乌海化工	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	3	电石装置	104.5 毫克/立方米、49.63 毫克/立方米	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。	54.74 吨	312.66 吨/年	无
乌海	大气污	非甲烷	有	5	聚氯乙烯	3.73 毫克/立方米	《烧碱聚氯乙烯	2.99	60.00	无

化工	染物	总烃	组织排放		烯装置		工业污染物排放标准》 (GB15581-2016)。	吨	吨/年	
中谷矿业	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	7	锅炉、电石装置	锅炉 8.69mg/m ³ 、电石装置 7mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)。	59.46 t	472.07	无
中谷矿业	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	7	锅炉、电石装置	锅炉 27.52mg/m ³ 、电石装置 170mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)。	34.41 t	1394.334	无
中谷矿业	大气污染物	颗粒物	有组织排放	9	锅炉、电石装置、PVC装置	锅炉 6.06mg/m ³ 、电石装置 40mg/m ³ 、PVC装置 24.97mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)。 《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB15581-2016)	52.96 t	1259.238	无
中谷矿业	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	3	PVC装置	PVC装置 2.62mg/m ³	《烧碱聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB15581-2016)	0.43t	60	无
包头市新达茂稀土有限公司	大气污染物	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	有组织排放	2	独立	-	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 稀土工业污染物排放标准 G26451-2011	0	颗粒物 7.488； 二氧化硫 29.952； 氮氧化物 37.44	无
金材科技	废气	氮氧化物	有组织排放	1	锅炉房	35 毫克/立方米	《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385-2022)	0.685 吨	1.735 吨/年	无
金材科技	废气	有机废气(非甲烷总烃)	有组织排放	8	生产线	1.64 毫克/立方米、1.33 毫克/立方米、3.61 毫克/立方米、1.91 毫克/立方米、1.93 毫克/立方米、1.39	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	0.309 吨	9.126 吨/年	无

						毫克/立方米、 3.64 毫克/立方 米、2.17 毫克/立 方米				
金材 科技	废气	氯化氢	有 组 织 排 放	7	生产线	6.7 毫克/立方米、 7.5 毫克/立方米、 7.6 毫克/立方米、 7.9 毫克/立方米、 6 毫克/立方米、 4.9 毫克/立方米、 9.5 毫克/立方	《大气污染物综 合排放标准》 (DB32/4041- 2021)	1.103 吨	3.536 吨/年	无
金材 科技	废水	COD	有 组 织 排 放	1	总排水 口	66 毫克/升	《污水排入城镇 下水道水质标 准》(GB/T 31962-2015)	0.743 吨	4.672 吨/年	无

对污染物的处理

1、废水处理

废水处理设施主要有：生产废水处理装置、生活废水处理装置、离心母液处理装置、含汞废水处理装置、中水处理等装置。生产废水经废水处理设施处理合格后输送至回用水池，回用于生产装置；生活废水经处理合格后作为绿化用水。子公司金材科技地面冲洗水、设备清洗水经隔油、沉淀处理后，进入自建废水处理站处理，再接入地方污水管网；生活污水经隔油池、化粪池预处理后，与处理后的生产废水一起接入地方污水管网。

本报告期内，公司废水处理设施运行良好，不存在超标或超总量排放的情况。

2、废气处理

乌海化工、中谷矿业、西部环保的废气处理装置主要有：锅炉除尘脱硫设施、烧碱事故吸收装置、PVC 装置除尘设施、电石渣湿法脱硫装置、SNCR 脱硝装置、兰炭干燥除尘设施和石灰窑除尘设施。

金材科技的锅炉废气采用碱液喷淋吸收装置处理后通过排气筒高空排放，生产线废气经集气罩收集后通过 NaOH 吸收塔吸收处理、除雾、再经活性炭吸附处理后，通过排气筒高空排放。

新达茂稀土的生产尾气经除尘、三级喷淋、电除雾器等环保设施净化后排出。

报告期内，各子公司废气治理设施运行稳定，各污染物均达标排放，且各污染物均未超过总量排放指标。

3、固废处理

公司一般固体废物主要有盐泥、电石渣、PVC 废料等，危险废物有：废汞触媒、二氯乙烷、废硫酸。报告期内，公司一般固体废物全部进行了有效利用和处理；危险废物严格按照《危险废物转移联单管理办法》，依法委托有资质的第三方进行转移处置，及时办理了危险废物转移手续。

4、噪声处理

公司噪声主要为机械的撞击、摩擦、转动等运动引起的机械噪声和气流的起伏运动或气动力引起的空气动力性噪声。公司机器设备主要噪声源均采用减振、厂房建设物隔声、消音设施等措施，确保噪声排放符合环保要求。报告期内，公司对各噪声处理设备设施定期进行维护保养，及时检查巡查，确保各设施正常运行，保障公司噪声排放符合环保要求。

突发环境事件应急预案

为贯彻执行国家环境保护相关法律法规，公司各子公司均已根据各自生产装置及行业特点，制定了环境突发事件应急预案，报所在地环保局备案；同时，在各岗位配备了完善的应急救援器材、设备设施，定期组织开展应急预案演练工作，积极应对突发事故，做好应急各项准备工作。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司强化生态环境保护与节能降碳意识，持续推进环保技术项目建设，保障环保费用投入，实现减排增效、综合利用、循环发展，实现了较好的环保效益和社会效益。

环境自行监测方案

报告期内，为及时监控各环保设施运行情况，严格控制各污染物排放浓度和排放总量，确保公司环保设施正常运行。公司按照环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）要求，制定了污染物自行检测方案，并下发至相关部门严格执行。针对自行检测要求，公司各子公司积极获取国家相关法律法规、污染物排放标准、国家或行业环境监测方法、标准和技术规范，制定了监测管理制度、分析化验操作规程等技术文件，对仪器设备定期进行检定、校准，保证自行监测结果具有代表性、准确性和可比性。针对委托检测要求，委托有资质单位进行检测，严格按照国家相关法律法规、污染物排放标准、国家或行业环境监测方法、标准和技术规范要求监督委托检测执行情况，并及时上报当地生态环境部门。通过定期的日常环保监测，积极委托第三方机构到厂监测，报告期内，公司各子公司已按照自行监测计划圆满完成了自行监测工作，监测指标、频次和质量保证与质量控制均满足环保法律法规要求，监测的污染物浓度均达标。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

其他应当公开的环境信息

公司涉及的排污单位基本信息、产排污环节、污染防治设施等有关环境信息，均按照规定通过 LED 屏、网站、政府平台及时进行了公开。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，不断增强自我发展能力，实现可持续发展，积极回报社会。

（1）规范治理，保护股东权益

公司在发展过程中，不断完善公司治理，切实保障广大股东的利益。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规和规范性文件的要求，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系。报告期内，公司董事会会议、股东大会严格按照规定履行召集、召开和表决程序，通过合法有效的方式，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

公司依据《投资者关系管理制度》加强投资者关系管理，董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。报告期内公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者；公司通过召开网上说明会、解答投资者关系互动平台提问、解答电话咨询等方式，加强与投资者的沟通，切实保障全体股东权益。

此外，公司严格按照利润分配政策、未来三年股东回报规划，制定、披露、决策和实施利润分配方案，主动、积极以现金分红等形式回报全体股东。

（2）以人为本，保障员工利益

公司始终严格按照《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等相关法律法规，实行劳动合同制，与员工签订劳动合同。公司建立了完善的薪酬体系、激励机制、社保、医保、公积金等薪酬与福利待遇制度，按时发放工资，按照国家规定为员工缴纳各项保险，依法保护员工合法权益。

公司坚持以人为本，重视职工利益和发展需要，构建和谐劳动关系，增强企业的凝聚力。报告期内，公司切实关注员工健康、安全和满意度，开展文艺联欢活动，丰富员工业余文化生活；公司重视人才培养，组织技能、安全、企业管理等各项培训，实现员工与企业的共同成长。

（3）诚信经营，提供优质产品和服务

公司始终坚持“以市场为导向，以客户为中心”的原则，主要子公司均获得 ISO9001 质量管理体系认证证书，努力为客户提供优质产品与满意的服务，充分保障客户利益。报告期内，公司重视生产过程质量控制、产品检验，生产管理人员的薪酬与产品质量直接挂钩，确保将合格的产品供应给客户；公司注重与客户的沟通交流，以合作为纽带，以诚信为基础，与众多客户形成了长期友好合作的战略伙伴关系，努力达到供需双方的互惠共赢，共同为社会创造财富。

（4）坚持互利共赢，保证供应商权益

公司在采购过程中坚持平等协商、互利共赢的原则，建立完善采购流程与机制，杜绝采购过程中暗箱操作、商业贿赂和不正当交易的情形，为供应商创造良好的竞争环境。公司严格遵守并履行与供应商的合同约定，友好协商解决纷争，以保证供应商的合理合法权益。在加强与供应商业务合作的同时，积极开展技术经验交流，协助供应商解决技术难题、支持供应商开展技术创新，帮助供应商加强质量管理，提高产品品质，促进供应商与公司共同成长、和谐发展。

（5）保护环境，依法纳税

公司坚持企业成长与环境保护的协调发展，认真执行国家和地方有关环境保护的法规，重视对污染治理的设备投资和资金投入，对废水、废气和废渣进行综合治理。公司设立专门机构定期开展环境隐患排查整治工作，主要子公司均获得 ISO14001 环境管理体系认证证书。

报告期内，公司积极响应国家节能减排政策号召，打造循环经济产业链，在提高产品附加值的同时，持续减轻和消除对环境的影响。一方面，公司在各生产环节积极开展工艺和装置技改创新，努力做到物尽其用，实现节能、降耗、减污、增效；另一方面，积极发展氢能应用、土壤修复、PVC 生态屋等绿色能源及环保业务。

报告期内，公司严格落实环保责任制度，定期宣传最新环保法规及政策，不断强化各层级员工的环保意识，通过加强污染防治设备运行管理、清洁生产审核、完善突发环境污染应急预案和演练等一系列措施，提升公司环保管控能力。公司严格按照环境信息公开要求，向社会公布环保相关信息，积极接受社会监督和检查。报告期内，未发生环境污染事故，完成了各项环保目标。

在做好生产经营的同时，公司注重以自身的发展带动地方社会经济的繁荣，依法纳税，积极参与地方经济发展。

公司将继续不断完善公司社会责任管理体系建设，促进公司、社会、自然的和谐发展。

公司及各子公司根据生产经营需要，分别制定了《安全管理体系建设制度》、《安全管理制度及操作规程定期修订制度》、《安全生产法规、标准识别和获取管理制度》、《安全生产例会制度》、《安全培训教育制度》、《隐患排查治理制度》、《安全检查管理制度》、《安全费用提取和使用制度》等一系列安全管理相关内部控制制度，同时建立了安

全生产责任制及安全生产奖惩制度。本报告期内，公司围绕“风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系”持续开展安全管控工作，各项安全管理内控制度得到有效执行，未发生重大安全事故。

公司及各子公司严格落实安全生产责任制，制定详细的安全工作计划，并层层签订了《安全生产目标责任书》，将工作职责分解到各部门，落实到个人。公司深入贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，建立隐患排查治理体系，围绕工艺装备、基础设施、作业环境、防控手段、现场管理等方面定期和不定期开展隐患排查，通过识别风险、控制风险，把风险管控在隐患前面、把隐患消除在事故发生前面，从根本上防范事故发生。

公司生产工艺过程采取防泄漏、防火、防爆、防尘、防毒、防腐蚀等主要措施，对具有火灾爆炸危险的生产设备和管道配备安全阀、水封、阻火器等防爆阻火设施，对可能产生有害、有毒混合物的工段和过程，均在严格控制的环境下进行。公司在电石生产环节增加了自动化装置，降低了员工劳动强度和安全风险。公司严格履行职业病防治主体责任，落实员工劳保发放标准，为员工职业健康提供保障。公司加强外来施工单位的安全生产管理，明确外来施工单位施工过程中的安全主体责任，要求施工单位建立制度、配备专职安全管理人员。

公司充分保障在安全检查评估、咨询、安全标准化建设、安全培训教育、安全设施维护更新、劳动防护用品、职业病防治等方面的资金投入。公司安全管理人员和特种作业人员 100%持证上岗；所有员工做到先培训、后持证上岗；按照一人一档的要求建立全员安全教育培训档案。本报告期公司通过应急演练、安全培训、“安全生产月”活动等方式，全面提高安全生产防控能力和水平。

公司报告期内接受上级主管部门（应急管理局、市场监管局、卫生健康局、经济科技和信息化局和属地政府等）的检查，未发现生产安全重大事故隐患。

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
资产重组时所作承诺	成禧公司、鸿达兴业集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为保持本次重组后公司的独立性，根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关规定，鸿达兴业集团、成禧公司承诺：不会因本次重组完成后增加所有公司的股份比例而损害公司的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上继续与公司保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不违规利用公司提供担保，不违规占用公司资金，保持并维护公司的独立性，维护公司其他股东的合法权益。若违反上述承诺给公司及其他股东造成损失，一切损失将由其承担。	2012年03月23日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日或成禧公司非鸿达兴业集团一致行动人之日止	正常履行中，无违反承诺情形
资产重组时所作承诺	成禧公司、鸿达兴业集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	鸿达兴业集团、成禧公司承诺： 1、本次重组完成后，鸿达兴业集团、成禧公司及其他关联方将尽量避免与公司之间发生关联交易；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、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护公司及其中小股东利益。2、鸿达兴业集团、成禧公司保证严格按照有关法律、中国证监会颁布的规章和规范性文件、深圳证券交易所颁布的业务规则及《公司章程》等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东及控股股东一致行动人的地位谋取不当的利益，不损害公司及其他股东的合法权益。	2012年03月23日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日或成禧公司非鸿达兴业集团一致行动人之日止	正常履行中，无违反承诺情形
资产重组时所作承诺	鸿达兴业集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	鉴于乌海化工成立控股子公司金材实业从事销售业务，为落实鸿达兴业集团已作出的避免同业竞争承诺，进一步承诺：逐步将鸿达兴业集团及其控制的除乌海化工及其子公司以外的其他子公司（以下简称“本集团”）从事的PVC、烧碱、纯碱等可能与乌海化工及其子公司产生同业竞争的化工原料（此处化工原料指PVC、	2012年10月29日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日止	正常履行中，无违反承诺情形

			烧碱、纯碱、盐酸、液氯、硫化碱、白炭黑、上述化工原料范围为乌海化工目前经核准可从事生产和销售的化工原料种类)贸易业务转移给金材实业,并实现该等业务、人员的平稳过渡;自2012年11月起,本集团不再从事PVC、烧碱和纯碱等可能与乌海化工及其子公司形成同业竞争的化工原料贸易业务。			
资产重组时所作承诺	成禧公司、鸿达兴业集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免同业竞争,鸿达兴业集团、成禧公司承诺,自本次重组完成后:(1)鸿达兴业集团、成禧公司将且促使本集团其他成员不利用对公司的控制关系进行损害公司及其他股东合法权益的经营活动。(2)鸿达兴业集团、成禧公司将且促使本集团其他成员不直接或间接从事或经营与公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。(3)鸿达兴业集团、成禧公司将且促使本集团其他成员不会利用从公司获取的信息,直接或间接从事或经营与公司相竞争的业务。(4)鸿达兴业集团、成禧公司将严格按照有关法律法规及规范性文件的规定采取有效措施避免与公司产生同业竞争,并促使本集团采取有效措施避免与公司产生同业竞争。(5)如本集团可能获得与公司构成或可能构成同业竞争的业务机会,鸿达兴业集团、成禧公司将尽最大努力,促使将该等业务机会转移给公司。若由本集团获得该等业务机会,则鸿达兴业集团、成禧公司承诺促使本集团采取法律、法规及中国证监会许可的方式加以解决,且给予公司选择权,由其选择公平、合理的解决方式。	2012年03月23日	至鸿达兴业集团不再系公司直接或间接控股股东之日或成禧公司非鸿达兴业集团一致行动人之日止	正常履行中,无违反承诺情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、高级管理人员	非公开发行股票相关承诺	为保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行,公司董事、高级管理人员承诺如下: “1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺将积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策,承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、承诺本人将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构	2016年03月29日	--	正常履行中,无违反承诺情形。

			出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	鸿达兴业集团	非公开发行股票相关承诺	作为鸿达兴业股份有限公司的控股股东，本公司郑重承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年03月29日	--	正常履行中，无违反承诺情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人周奕丰	非公开发行股票相关承诺	作为鸿达兴业股份有限公司的实际控制人，本人郑重承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年03月29日	--	正常履行中，无违反承诺情形
首次公开发行或再融资时所作承诺	鸿达兴业集团有限公司	可转换公司债券发行承诺	作为鸿达兴业股份有限公司的控股股东，本公司郑重承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	2018年11月16日		正常履行中，无违反承诺情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人周奕丰	可转换公司债券发行承诺	作为鸿达兴业股份有限公司的实际控制人，本人郑重承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”	2018年11月16日		正常履行中，无违反承诺情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、高级管理人员	可转换公司债券发行承诺	为保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺如下： “1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺将积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、承诺本人将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照有关规定、规	2018年11月16日		正常履行中，无违反承诺情形。

			则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	鸿达兴业	可转换公司债券发行承诺	不再新增对类金融业务的资金投入。	2019年04月29日	至本次可转换公司债券募集资金使用完毕。	正常履行中，无违反承诺情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	鸿达兴业集团	可转换公司债券发行承诺	维持控制权稳定。	2019年05月12日	至偿还质押借款本息并解除鸿达兴业股份质押。	正常履行中，无违反承诺情形。
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

（一）上年度非标审计意见涉及事项的基本情况

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“永拓”）对鸿达兴业股份有限公司（以下简称“公司”）2022年度财务报告和内部控制情况进行审计，于2023年4月27日出具了《关于鸿达兴业股份有限公司2022年度出具非标准审计意见涉及事项的专项说明》（永证专字(2023)第310269号）、《内部控制审计报告》（永证专字(2023)第310270号）。

1、《关于鸿达兴业股份有限公司 2022 年度出具非标准审计意见涉及事项的专项说明》涉及内容：会计师提请财务报表使用者关注，如合并财务报表附注二（二）所述，公司由于未能履行若干银行借款协议中的约定条款而触发了部分银行借款合同中的违约或交叉违约条款。上述事项，连同财务报表附注二（二）所述的其他事项，表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。带有与持续经营相关的重大不确定性和强调事项段涉及事项不会对鸿达兴业公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况和 2022 年度的经营成果及现金流量造成具体金额的影响。本事项不影响已发表的审计意见。详见《关于鸿达兴业股份有限公司 2022 年度出具非标准审计意见涉及事项的专项说明》（永证专字(2023)第 310269 号）。

2、《内部控制审计报告》涉及内容：会计师认为，公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。强调事项不影响对财务报告内部控制发表的审计意见。详见[内部控制审计报告] 永证专字(2023)第 310270 号]。

（二）为有效化解风险，保持并促进公司可持续发展，切实维护上市公司和广大股东尤其是中小股东的合法权益，报告期内，公司董事会积极督促落实有关永拓会计师事务所《关于鸿达兴业股份有限公司 2022 年度出具非标准审计意见涉及事项的专项说明》、《内部控制审计报告》强调事项的整改措施，具体情况如下：

1、公司持续做好各项生产经营管理工作，加强对内部各项费用支出和生产成本的控制，采取多种措施提高生产环节的生产效率、降低原料和能源单耗，全力保障生产经营的稳定，提高经营效益，降低市场不利因素的影响。

2、要求和督促公司及子公司全体高管人员、财务管理人员认真学习《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，开展相关证券法律法规的培训，增强关键岗位人员对相关规定的认识，提升守法合规意识，强化关键管理岗位的风险控制职责。董事会将极力推进整改措施，消除 2022 年度审计报告中强调事项对公司的影响。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼 (仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
中国民生银行股份有限公司呼和浩特分行申请执行乌海化工（借款合同纠纷，鸿达兴业、中谷矿业、广宇化工、周奕丰、郑楚英为共同被申请人	19,500.00	否	执行阶段	2021年3月10日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》（2021）内03执50、51号，正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临2021-084）

人)							
中信银行股份有限公司呼和浩特分行诉乌海化工票据纠纷(鸿达兴业、鸿达兴业集团有限公司(以下简称:“鸿达兴业集团”)、周奕丰、郑楚英为共同被告)	12,891.90	否	调解	2021年6月24日,呼和浩特市中级人民法院《民事调解书》(2021)内01民初122号、《民事调解书》(2021)内01民初166号,正在履行中。	履行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号:临2021-084)
中国工商银行股份有限公司乌海分行诉乌海化工借款合同纠纷(鸿达兴业集团、乌海市新能源集团发展有限公司、鸿达兴业)	27,100.00	否	执行阶段	2021年10月20日,内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行裁定书》(2021)内03执178号、《执行裁定书》(2021)内03执179号、《执行裁定书》(2021)内03执180号、《执行裁定书》(2021)内03执181号、《执行裁定书》(2021)内03执182号,正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号:临2021-084)
中国建设银行股份有限公司乌海分行诉乌海化工借款合同纠纷	28,624.14	否	调解	2021年12月8日,内蒙古自治区乌海市中级人民法院《民事调解书》(2021)内03民初56号,正在履行中。	履行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号:临2021-084)
中国化学工程第十三建设有限公司诉乌海化工建设工程施工合同纠纷(鸿达兴业为共同被告)	1,418.36	否	执行阶段	2021年9月7日,内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》(2021)内03执156号,正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号:临2021-084)
交通股份有限公司乌海分行诉西部环保借款合同纠纷(鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告)	1,786.00	否	调解	2021年11月1日,内蒙古自治区乌海市海勃湾区人民法院《民事调解书》(2021)内0302民初3562号,正在履行中。	履行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号:临2021-084)
中化二建集团有限公司和中谷矿业建设工程有限公司合同纠纷	1,587.42	否	执行阶段	2021年12月2日,内蒙古自治区鄂托克旗人民法院《执行通知书》(2021)内0624执1297号,正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号:临2021-084)
长沙银行股份有限公司诉鸿达兴业金融借款合同纠纷(鸿达兴业集团、乌海化工、中谷矿业、周奕丰、郑楚英为共同被告)	15,000.00	否	判决	2022年4月29日,湖南省长沙市中级人民法院《民事判决书》(2021)湘01民初21号,正在履行中。	履行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号:临2021-084)
交通银行股份有限公司	29,590.00	否	执	2021年7月12日,内蒙	执行中	2021年	巨潮资讯网

司乌海分行诉乌海化工借款合同纠纷（鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告）			行阶段	古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》（2021）内 03 执 112 号，正在执行中。		12 月 15 日	www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行诉乌海化工借款合同纠纷（鸿达兴业、西部环保、周奕丰、郑楚英为共同被告）	20,400.00	否	执行阶段	2021 年 7 月 9 日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》（2021）内 03 执 109 号，正在执行中。	执行中	2021 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）
中国银行股份有限公司乌海分行诉乌海化工借款合同纠纷（鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告）	7,500.00	否	执行阶段	2021 年 9 月 7 日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》（2021）内 03 执 151 号，正在执行中。	执行中	2021 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）
中国光大银行股份有限公司呼和浩特分行申请执行乌海化工（借款合同纠纷，鸿达兴业为共同被申请人）	14,000.00	否	执行阶段	2021 年 3 月 11 日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》（2021）内 03 执 49 号，正在执行中。	执行中	2021 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）
山西省工业设备安装集团有限公司诉乌海化工	2,184.85	否	执行阶段	2021 年 1 月 14 日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行决定书》（2020）内 03 执恢 18 号，正在执行中。	执行中	2021 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）
内蒙古银行股份有限公司乌海乌珠幕支行诉乌海化工借款合同纠纷	30,000.00	否	执行阶段	2021 年 12 月 17 日，乌海市海勃湾区人民法院《执行通知书》（2021）内 0302 执 2229 号，正在执行中。	执行中	-	-
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行诉中谷矿业借款合同纠纷（鸿达兴业、西部环保、周奕丰、郑楚英为共同被告）	14,797.76	否	执行阶段	2021 年 7 月 9 日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》（2021）内 03 执 110 号，正在执行中。	执行中	2021 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）
中国银行股份有限公司乌海分行诉中谷矿业借款合同纠纷（鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告）	8,000.00	否	判决	2021 年 7 月 20 日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《民事判决书》（2021）内 03 民初 25 号，正在履行中。	履行中	2021 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）
交通银行股份有限公司乌海分行诉中谷矿业借款合同纠纷（鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告）	9,900.00	否	执行阶段	2021 年 7 月 9 日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》（2021）内 03 执 111 号，正在执行中。	执行中	2021 年 12 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临 2021-084）

楚英为共同被告)				行中。			公告》(公告编号: 临 2021-084)
中国建设银行股份有限公司乌海分行诉中谷矿业借款合同纠纷(鸿达兴业集团、乌海化工、新能源集团、鸿达兴业、兴业国际、周奕丰、郑楚英为共同被执行人)	88,553.81	否	执行阶段	2021年9月3日,内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》(2021)内03执146号,正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号: 临 2021-084)
中国工商银行股份有限公司乌海分行诉中谷矿业借款合同纠纷(鸿达兴业集团、乌海化工、新能源集团、鸿达兴业、新达茂、西部环保、盐湖镁钾公司、周奕丰、郑楚英为共同被告)	32,898.99	否	执行阶段	2021年10月21日,内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行通知书》(2021)内03执177号,正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号: 临 2021-084)
中国建设银行股份有限公司乌海分行诉蒙华海电借款合同纠纷	53,939.47	否	执行阶段	2021年9月8日,内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行裁定书》(2021)内03执147号,正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号: 临 2021-084)
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行诉塑交所借款合同纠纷(鸿达兴业集团、周奕丰、广东塑交所资产管理有限公司为共同被告)	5,759.96	否	执行阶段	2022年7月12日,广州市天河区人民法院《执行通知书》(2021)粤0106执15657号,正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号: 临 2021-084)
广州农村商业银行股份有限公司荔湾支行诉塑交所借款合同纠纷(兴业国际、鸿达兴业集团、广州市成禧经济发展有限公司(以下简称“成禧公司”)、新能源集团、盐湖镁钾公司、广东鸿达兴业集团化工有限公司、广东新能源、广州市伟隆贸易有限公司、广州市荔湾信德小额贷款有限公司、周奕丰、郑楚英为共同被告)	5,999.90	否	判决	2022年1月25日,广东省广州市中级人民法院《民事判决书》(2021)粤01民初605号,正在履行中。	履行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号: 临 2021-084)
湖北车联天下物流有限公司诉塑交所货运运输合同纠纷	3,271.09	否	判决	2022年3月3日,广东铁路运输法院《民事判决书》(2021)粤7101民初310号,正在履行中。	履行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《关于诉讼案件进展情况的公告》(公告编号: 临 2021-084)

苏州天沃科技股份有限公司诉中谷矿业买卖合同纠纷（乌海化工为共同被告）	2,915.59	否	执行阶段	2021年3月26日，鄂尔多斯市中级人民法院《执行通知书》（2021）内06执230号，正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临2021-084）
中化二建集团有限公司诉中谷矿业建设工程合同纠纷（乌海化工为共同被告）	2,915.93	否	执行阶段	2022年1月10日，内蒙古自治区鄂尔多斯市中级人民法院《执行通知书》（2022）内06执3号，正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临2021-084）
乌海市蓝汇通物流有限责任公司诉蒙华海电买卖合同纠纷	1,061.20	否	执行阶段	2021年1月19日，内蒙古自治区乌海市海南区人民法院《执行通知书》（2021）内0303执124、126号，正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临2021-084）
鄂尔多斯市华耀煤炭运销有限公司诉蒙华海电买卖合同纠纷	2,323.03	否	执行阶段	2021年1月14日，内蒙古自治区乌海市海南区人民法院《执行通知书》（2021）内0303执109号，正在执行中。	执行中	2021年12月15日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《关于诉讼案件进展情况的公告》（公告编号：临2021-084）
内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂诉蒙华海电买卖合同纠纷	19,455.06	否	执行阶段	2022年11月22日，内蒙古自治区乌海市中级人民法院《执行裁定书》（2022）内03执75号，正在执行中。	执行中	2023年4月29日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《公司2022年年度报告（更新后）》
中航国际租赁有限公司诉乌海化工租赁合同纠纷（鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告）	6,554.28	否	执行阶段	2023年3月27日，上海市静安区人民法院《执行通知书》（2023）沪0106执6218号，正在执行中。	执行中	2023年4月29日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《公司2022年年度报告（更新后）》
中航国际租赁有限公司诉中谷矿业租赁合同纠纷（鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告）	7,269.63	否	执行阶段	2023年3月27日，上海市静安区人民法院《执行通知书》（2023）沪0106执6231号，正在执行中。	执行中	-	-
蒙商银行股份有限公司乌海分行诉乌海化工借款合同纠纷（鸿达兴业、周奕丰、郑楚英为共同被告）	7,631.77	否	判决	2023年2月21日，内蒙古自治区乌海市海勃湾区人民法院《民事判决书》（2022）内0302民初3453号，正在履行中。	履行中	-	-
乌海市融资租赁有限公司诉乌海化工租赁合同纠纷（兴业国际、鸿达兴业、蒙华海电、周奕丰、郑楚英为共同被告）	1,879.78	否	调解	2023年2月21日，乌海仲裁委员会《调解书》（2022）乌仲调字第12号，正在履行中。	履行中	-	-
包头市正信浙银稀土产业投资基金合伙企业（有限合伙）诉新	2,000.00	否	审理阶	2023年6月8日，包头市九原区人民法院《传票》（2023）内0207民初	审理中	-	-

达茂借款合同纠纷			段	2533 号，于 2023 年 7 月 6 日开庭审理。			
----------	--	--	---	------------------------------	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

除上述诉讼、仲裁事项外，公司 2023 年上半年内的其他未决诉讼、仲裁案件共计 324 项，涉案总金额 21,726.14 万元。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

1、截至本报告期末公司重大诉讼，其他诉讼情况详见本报告“第六节重要事项”之“八、重大诉讼、仲裁事项”。因流动资金紧张，公司/子公司未按时履行部分法院生效法律文书确定的付款义务，部分金融机构借款到期未能及时清偿。目前公司正在与诉讼相关方积极沟通，争取达成合理可行的调解或和解方案，争取按时履行调解裁定或和解方案约定付款义务。同时公司积极与银行等金融机构协商争取通过转贷、续贷、拓展融资渠道等方式筹措资金，在保障生产经营资金需求的同时，积极履行诉讼判决，偿还债务，降低诉讼风险。

截至本报告期末，最近五年公司不存在受到重大行政处罚、刑事处罚的情况

2、公司实际控制人为周奕丰先生。截至本报告期末，因周奕丰先生为本公司及其子公司、鸿达兴业集团其他子公司借款提供担保的债务逾期等原因，周奕丰先生涉及相关诉讼，且存在未按时履行部分法院生效判决的情况。截至本报告期末，周奕丰先生最近五年不存在受到重大行政处罚、刑事处罚的情况。

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例	获批的交易额度（万元）	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价	披露日期	披露索引
内蒙古盐湖镁钾有限责	同一母公司	采购原辅材料	采购工业盐等原辅材料	同期市价	同期市价	157.79	-	3,000	否	银行转账	-	2023 年 04 月 29 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于确认 2022 年度日常关联交易和预计 2023 年度日常关联交易的公告》（公告编号：临 2023-018）

任公司													
乌海市海外建筑有限公司	实际控制人胞弟控股的公司	接受劳务	接受建筑劳务服务	审定价	审定价	0	-	1,000	否	银行转账	-	2023年04月29日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于确认2022年度日常关联交易和预计2023年度日常关联交易的公告》 (公告编号:临2023-018)
广东兴业国际实业有限公司	同一母公司	租赁办公场地、仓库	租赁办公场地、仓库	同期市价	同期市价	50.88	-	550	否	银行转账	-	2023年04月29日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于确认2022年度日常关联交易和预计2023年度日常关联交易的公告》 (公告编号:临2023-018)
乌海市海外建筑有限公司	实际控制人胞弟控股的公司	销售商品	销售熟料、水泥等	同期市价	同期市价	25.98	-		否	银行转账	-	-	-
合计				--	--	234.65	--	4,550	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
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)	经公司于2023年4月27日召开的第八届董事会第四次会议、第八届监事会第三次会议审议通过,预计2023年度(2023年1月1日至2023年12月31日)公司及子公司与关联方发生日常关联交易不超过4,550万元。2023上半年度,公司及子公司与关联方发生日常关联交易实际发生金额234.65万元。报告期内,在日常生产经营过程中子公司根据实际需要,与关联方发生了部分董事会会议预计外交易,金额合计为25.98万元,该等关联交易均为日常生产经营需要而发生,且根据《公司章程》规定,该等超出董事会预计的关联交易发生金额在董事长权限内,已履行董事长审批程序,关联交易价格公允,不存在损害上市公司利益的情形。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系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、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

承包情况说明

截至本报告期末，子公司西部环保在内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇通过承包的方式流转 1.77 万亩荒地、盐碱退化和酸性土地，用于进行土壤修复并建设示范基地。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的承包项目。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

租赁情况说明

①截至本报告期末，子公司西部环保在内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇、乌海市海南区巴音陶亥镇、巴彦淖尔市临河区新华镇通过租赁方式流转共计 5.30 万亩土地，用于进行土壤修复并建设示范基地。

②本报告期因经营需要，子公司租赁房屋、场地的情况如下：

出租方	租入方	用途	面积
广东广塑管理咨询有限公司	广东地球土壤研究院	办公	3215.88 m ²
鸿达兴业集团有限公司	广东金材实业有限公司	办公	35 m ²
广东兴业国际实业有限公司	广东氢能研究院有限公司	办公	94 m ²
广东塑料交易所股份有限公司	广州化工交易所有限公司	办公	45.9 m ²
广东兴业国际实业有限公司	新达茂稀土（广州）有限公司	办公	64.5 m ²
广东塑料交易所股份有限公司	广州圆进出口电子商务有限公司	办公	62 m ²
广东兴业国际实业有限公司	广州圆进出口电子商务有限公司	商业	2711 m ²
广东兴业国际实业有限公司	鸿达兴业（广州）氢能有限公司	办公	92 m ²
广东兴业国际实业有限公司	鸿达兴业（广州）生态之舟有限公司	办公	45 m ²
鸿达兴业集团有限公司	鸿达兴业（广东）生物科技有限公司	办公	933 m ²
广州圆物业管理有限公司	广东塑料交易所股份有限公司	仓库	10599 m ²
广东兴业国际实业有限公司	广东塑料交易所股份有限公司	办公	3572 m ²
广东兴业国际实业有限公司	广东塑料交易所股份有限公司	办公	2845 m ²
广州圆物业管理有限公司	广东塑料交易所股份有限公司	办公	2690 m ²
广东兴业国际实业有限公司	广东塑料交易所股份有限公司	办公	45.9 m ²
广东广塑管理咨询有限公司	广东塑料交易所股份有限公司	仓库	6135.46 m ²
广东兴业国际实业有限公司	广东塑料交易所股份有限公司	办公	31 m ²
广东塑料交易所股份有限公司	广东塑交所商业保理有限公司	办公	31 m ²
广东塑料交易所股份有限公司	广东塑交所物流有限公司	办公	22.88 m ²
广东塑料交易所股份有限公司	万商台电子商务有限公司	办公	57 m ²
广东塑料交易所股份有限公司	广东万商通电子科技有限公司	办公	23.66 m ²
广东兴业国际实业有限公司	西部环保广东环境科技有限公司	办公	14.65 m ²
鸿达兴业集团有限公司	鸿达兴业（广东）新材料研究院有限公司	办公	928 m ²
广东兴业国际实业有限公司	广东兴业土壤改良基金管理有限公司	办公	14.33 m ²
广州圆物业管理有限公司	内蒙古中科装备有限公司广州分公司	办公	210 m ²

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对			0		报告期内对外担					0

外担保额度合计 (A1)				保实际发生额合计 (A2)						
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
乌海化工	2016年07月22日	46,651	2016年09月09日	28,171	连带责任担保	-	-	自主合同 (融资租赁合 同, 期限 4 年) 生效之日 起, 至被担保 的主债权诉讼 时效届满之日 止。	否	否
中谷矿业	2017年03月01日	30,000	2017年03月31日	7,227	连带责任担保	-	-	自保证合同生 效之日始至融 资租赁合同 (期 限 4 年) 项下 债务履行期届 满之日起满两 年时止。	否	否
中谷矿业	2017年06月16日	8,516	2017年06月26日	4,370	连带责任担保	-	-	自保证合同签 署之日始至租 赁合同 (期限 3 年) 项下主债 务履行期届满 之日起满两年 的期间。	否	否
中谷矿业	2017年06月16日	8,516	2017年06月26日	3,433	连带责任担保	-	-	自保证合同签 署之日始至租 赁合同 (期限 3 年) 项下主债 务履行期届满 之日起满两年 的期间。	否	否
中谷矿业	2017年12月30日	16,400	2018年02月08日	16,392	连带责任担保	-	-	自主合同生效 之日起至被担 保的主债权 (期 限 3 年) 诉讼 时效届满之日 止。	否	否
乌海化工	2018年09月12日	10,000	2018年09月28日	6,353	连带责任担保	-	-	租赁合同约定 的债务履行期 限 (4 年) 届 满之日起三年	否	否
中谷矿业	2018年10月24日	90,000	2018年10月24日	88,553	连带责任担保	-	-	自保证合同签 署之日始至主 合同 (期限 8 年) 项下主债 务履行期届满 之日起满两年 的期间。	否	否
乌海化工	2018年12月18日	10,000	2019年02月12日	10,000	连带责任担保	-	-	自保证合同主 债权发生期间 (期限 1 年) 届满之日起两 年。	否	否
乌海化工	2018年12月18日	7,000	2019年03月27日	7,000	连带责任担保	-	-	1 年	否	否
乌海	2018 年	30,000	2019 年	30,000	连带	-	-	自保证合同主 债权	否	否

化工	12月18日		06月21日		责任担保			发生期间（期限1年）届满之日起三年。		
中谷矿业	2018年12月18日	10,000	2019年02月12日	10,000	连带责任担保	-	-	自保证合同主债权发生期间（期限1年）届满之日起两年。	否	否
中谷矿业	2018年12月18日	17,850	2019年03月13日	17,850	连带责任担保	-	-	自主合同约定的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
金材科技	2019年02月01日	2,000	2019年01月15日	2,000	连带责任担保	-	-	1年	否	否
中谷矿业	2019年04月23日	10,000	2019年05月15日	7,157	连带责任担保	-	-	租赁合同约定的债务履行期限（期限4年）届满之日起三年	否	否
乌海化工	2018年12月18日	25,200	2019年07月17日	24,840	连带责任担保	-	-	自主合同约定的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年06月25日	27,800	2019年09月26日	27,800	连带责任担保	-	-	自主合同项下的借款期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年06月25日	16,000	2019年08月20日	14,000	连带责任担保	-	-	自具体授信业务合同的受托人履行债务期限（2021年2月19日）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年06月25日	36,000	2019年08月19日	36,000	连带责任担保	-	-	自全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年06月25日	30,000	2019年08月26日	30,000	连带责任担保	-	-	自主合同项下的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年08月29日	20,000	2019年09月24日	20,000	连带责任担保	-	-	自主协议项下的借款展期期限（期限1年）届满之日起三年。	否	否
新达茂稀土	2019年08月29日	5,000	2019年09月12日	5,000	连带责任担保	-	-	自主合同约定的债务人履行债务期限（期限5年）届满之日起两年。	否	否
中谷矿业	2019年10月31日	12,000	2019年12月30日	9,900	连带责任担保	-	-	自全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限（2021年8月19日）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年08月06日	13,000	2019年12月11日	12,800	连带责任担保	-	-	自主合同项下债务履行期限（期限1年）届满之日起三	否	否

								年。		
中谷矿业	2020年06月17日	32,899	2020年06月19日	32,899	连带责任担保	-	-	自主合同项下的借款期限（期限2年）届满之日起两年。	否	否
中谷矿业	2019年10月31日	8,500	2020年02月19日	8,000	连带责任担保	-	-	自保证合同项下确定的主债权发生期间（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年10月31日	8,600	2020年02月19日	7,500	连带责任担保	-	-	自保证合同项下确定的主债权发生期间（期限1年）届满之日起两年。	否	否
西部环保	2019年10月31日	2,400	2020年01月02日	1,786	连带责任担保	-	-	自全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
中谷矿业	2020年04月28日	10,000	2020年05月20日	9,645	连带责任担保	-	-	自主合同项下债务履行期限（期限3年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2019年10月31日	30,000	2020年06月08日	29,700	连带责任担保	-	-	自主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限（期限5年）届满之日起三年。	否	否
中谷矿业	2020年06月17日	18,000	2020年07月07日	14,798	连带责任担保	-	-	自主合同约定的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2020年06月17日	27,600	2020年07月07日	20,400	连带责任担保	-	-	自主合同约定的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2020年04月28日	36,000	2020年08月15日	29,600	连带责任担保	-	-	自全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2020年04月28日	30,000	2020年11月25日	30,000	连带责任担保	-	-	自主合同项下的债务履行期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2020年04月28日	20,000	2020年11月19日	19,500	连带责任担保	-	-	自主协议项下的借款展期期限（期限1年）届满之日起三年。	否	否
乌海化工	2020年04月28日	27,200	2020年11月09日	27,100	连带责任担保	-	-	自主合同项下的借款期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否
中谷矿业	2020年06月17日	32,899	2020年12月09日	32,899	连带责任担保	-	-	自主合同项下的借款期限（期限1年）届满之日起两年。	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	0							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	766,031	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	682,673							
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
中谷矿业 (乌海化工于 2012 年 12 月为中谷矿业长期借款提供担保)	-	180,000	2012 年 12 月 27 日	45,000	连带责任担保	-	-	担保合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日 (2020 年 12 月 11 日) 后两年止	否	否
中谷矿业	2014 年 12 月 30 日	180,000	2015 年 01 月 09 日	88,553	连带责任担保	-	-	担保合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后两年止 (2022 年 12 月 26 日)	否	否
蒙华海电	2018 年 12 月 18 日	60,000	2019 年 03 月 25 日	60,000	质押	-	-	与主债权期限一致	否	否
蒙华海电	2020 年 03 月 10 日	60,000	2020 年 03 月 06 日	53,939	质押	-	-	与主债权期限一致	否	否
中谷矿业	2020 年 06 月 17 日	32,899	2020 年 06 月 19 日	32,899	连带责任担保	-	-	自主合同约定的债务人履行债务期限 (期限 5 年) 届满之日起两年。	否	否
乌海化工	2020 年 08 月 27 日	30,000	2020 年 11 月 25 日	30,000	连带责任担保	-	-	自主合同项下的债务履行期限 (期限 1 年) 届满之日起两年。	否	否
中谷矿业	2020 年 06 月 17 日	32,899	2020 年 12 月 09 日	32,899	连带责任担保	-	-	自主合同项下的债务履行期限 (期限 3 年) 届满之日起两年。	否	否
中谷矿业	2020 年 06 月 17 日	32,899	2020 年 12 月 10 日	32,899	连带责任担保	-	-	自主合同项下的债务履行期限 (期限 3 年) 届满之日起两年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0							

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	608,697	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	376,189
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,374,728	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,058,862
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			108.13%
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)			1,053,862
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			569,257
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			1,623,119
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 公司重要合同进展

序号	公告日期	公告名称	重要事项概述	本期进展情况
1	2019 年 2 月 19 日	关于公司与北京航天试验技术研究所签署《氢能项目合作协议》的公告	双方就氢液化示范项目、加氢站等基础设施建设、氢能相关装备制造、研发等方面展开合作。	公司与北京航天试验技术研究所签订氢能项目合作协议, 自 2020 年 4 月建成投产以来, 设备生产运行正常; 开展加氢站设备 (高压卸气柱) 项目合作; 液化设备、低温试验等方面开展深入合作。

2	2019年3月6日	关于公司与北京航天雷特机电工程有限公司签署《氢液化化工厂设备建设项目合同》的公告	航天雷特机电承包公司氢液化化工厂设备建设项目，负责工程项目的设计、提供氢液化系统主体设备、代采购氢液化系统配套辅助设备、安装施工、试运行服务、培训等工作，并对承包项目的质量、安全、工期全面负责。	自 2020 年 4 月建成投产以来，公司与北京航天雷特机电工程有限公司合作建设的液氢工厂，设备运行情况良好。
3	2019年4月23日	关于公司与雄川氢能科技（广州）有限公司签署《氢能项目合作意向协议》的公告	雄川氢能可在同等条件下优先使用公司的氢气。双方在加氢站投资、建设，氢能相关装备研发、制造、加氢站运营等方面开展合作。	合同签订以来，双方在加氢站建设方面开展具体项目合作，并深入探讨广东氢源供应，制、储、运、加一体化工作。
4	2019年5月14日	关于公司与乌海市人民政府签署《氢能项目战略合作协议》的公告	公司优先提供保障乌海市政府氢气使用，政府优先使用公司生产的氢气。在乌海市政府支持和协助下，在乌海市投资建设“加氢站项目”及氢经济示范城市配套项目。	公司在乌海市建设运营加氢站、移动加氢站，目前加氢站运营正常。自 2021 年 1 日起公司全资子公司乌海化工以自产氢气通过自建加氢站为乌海市氢能公交车提供加氢服务，目前正常运作中。
5	2019年5月14日	关于公司与中国石化销售有限公司内蒙古石油分公司签署《新能源发展合作的框架协议》的公告	以合作方式建立规范的经营实体，进行综合站（加氢、加气、加油）配套设施建设。	关于公司与中国石化销售有限公司内蒙古石油分公司合作，共同推进油气合建站建设等事宜按计划推进中。
6	2019年6月11日	关于公司与有研工程技术研究院有限公司签署《稀土储氢材料开发合作协议》的公告	双方在产品研发和成果转化等方面进行友好合作，资源共享，以开发低成本高性能稀土储氢材料为合作重点。	自签订以来，公司与有研工程技术研究院有限公司合作开展稀土固态储氢材料研发及应用示范等工作正有序进行当中。
7	2019年7月23日	关于公司与有研工程技术研究院有限公司签署稀土储氢材料《技术开发合同》的公告	公司委托有研研究院在第一代稀土系镧-镍基储氢材料的基础上研究开发第二代稀土系镧-镁-镍基储氢材料以及第三代稀土系镧-钪-镍基储氢材料，提高稀土储氢材料的储氢容量。	完成第二代稀土系镧-镁-镍基储氢材料研发工作，正在开展第三代稀土系镧-钪-镍基储氢材料研发项目。
8	2020年2月14日	关于公司与日本旭化成株式会社《氯碱制氢合作协议》签署的公告	公司将引进由旭化成株式会社研发设计的离子交换膜法电解工艺及离子膜电解槽设备制取氢气。双方将构筑合作体系，展开氢能完整产业的协商合作。	公司子公司向日本旭化成株式会社采购的年产量 30 万吨离子交换膜法大型电解装置的主体设备已到位，项目积极推进中。
9	2020年11月20日	关于与法液空签署合作意向书的公告	双方将在氢气液化领域开展合作，公司将建设液氢装置，液化空气（杭州）有限公司将协助公司进行液氢装置的技术和经济性分析，并就相关技术方案进行合作。	法液空公司就液氢项目建设给予可行性技术建议方案，双方并多次深入探讨大型液氢工厂建设、液氢投资项目合作等。
10	2021年2月23日	关于与日本东芝（中国）有限公司签署战略合作协议的公告	双方缔结战略合作伙伴关系，共同探讨在包括氢能在内的新能源领域、包括楼宇产品和电源产品在内的基础设施领域的合作模式。公司将首选东芝集团产品和服务保障。	公司与东芝（中国）公司正在积极有序推进纯氢燃料电池发电项目合作事宜。
11	2022年1月6日	关于公司与有研工程技术研究院有限公司签署氢储能应用项目合作协议的自愿性信息披露公告	公司此次与有研研究院的合作，将发挥公司在制氢、稀土、储能等领域的产业优势、资源优势和有研研究院在固态储氢方面的技术优势，实现强强联合，共同推动固态储氢材料应用及推广，推动氢能储能的产业化发展。	公司与有研工程技术研究院有限公司正在积极有序推进氢储能应用项目合作事宜。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

序号	公告日期	公告名称	重要事项概述	本期进展情况
1	2019 年 11 月 21 日	关于控股子公司与中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司签署《合作协议》的公告	北方稀土及所属分子公司在新达茂稀土存储生产经营过程中产生的稀土冶炼渣。双方将加强在稀土冶炼和稀土加工应用相关的合作。	公司与北方稀土在稀土冶炼、废渣处理、代加工以及固体储氢材料研发等业务方面进一步拓展深化合作。
2	2020 年 2 月 18 日	关于全资子公司与日本旭化成株式会社签署《年产 30 万吨离子交换膜法大型电解装置合同》的公告	公司全资子公司中谷矿业、金材科技向日本旭化成购买一套 30 万吨/年离子交换膜法大型电解装置，该装置以盐水为原料制造氢气、烧碱等产品。	公司子公司向日本旭化成株式会社采购的年产 30 万吨离子交换膜法大型电解装置的主体设备已到位，正在开展设备安装相关工作，积极推进中。
3	2020 年 11 月 11 日	关于全资子公司与乌海市公共交通有限责任公司签署《燃料电池汽车供氢服务协议》的自愿性信息披露公告	乌海化工为乌海公交公司运行的燃料电池公交、大巴等用氢车辆提供氢气及加注服务。	公司在乌海市建设运营加氢站、移动加氢站，目前加氢站运营正常。自 2021 年 1 日起公司全资子公司乌海化工以自产氢气通过自建加氢站为乌海市氢能公交车提供加氢服务，正常运作中。
4	2021 年 1 月 7 日	关于子公司与中国科学院长春应用化学研究所签订技术转让合同的公告	公司引进中科院长春应化所的稀土专利技术，具体包括：一种稀土氢氧化物中铈的湿法空气氧化方法、一种稀土氟化物纳米粒子的制备方法、一种从包头稀土矿硫酸浸出液中萃取分离铈、氟、磷的方法。	根据包头稀土矿特色，结合长春应化所稀土冶炼国家重点实验室技术，根据转让专利技术情况，开展中试相关工作。

根据评估专家提供的海南区人民政府办公室 2023 年 4 月 10 日《关于成立乌海市煤电机组改造升级、“关小上大”整合重组工作领导小组的通知》[海南政办字（2023）7 号]及乌海市煤电机组改造升级、“关小上大”整合重组工作领导小组办公室 2023 年 2 月 24 日《关于印发〈乌海市煤电机组整合重组和改造升级工作实施方案〉的通知》[乌煤电整合（2023）1 号]文件显示：到 2023 年底前，推动蒙华海电（二期）项目破产，整合重组项目纳《国家“十四五”电力发展规划》，并办理完成前期各项手续并核准、2024 年开工、2026 年底前建成投产。

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	26,972,404	0.86%				- 5,136,368	- 5,136,368	21,836,036	0.70%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	26,972,404	0.86%				- 5,136,368	- 5,136,368	21,836,036	0.70%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	26,972,404	0.86%				- 5,136,368	- 5,136,368	21,836,036	0.70%
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	3,095,065,444	99.14%				5,139,101	5,139,101	3,100,204,545	99.30%
1、人民币普通股	3,095,065,444	99.14%				5,139,101	5,139,101	3,100,204,545	99.30%
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	3,122,037,848	100.00%				2,733	2,733	3,122,040,581	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

- 1、本报告期可转换公司债券持有人实施转股，使得公司总股本增加，相应增加股份为无限售条件股份。
- 2、经公司于第七届董事会第二十六次(临时)会议及公司 2022 年度第一次临时股东大会通过《关于〈鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，公司拟向激励对象授予限制性股票 2,171.17 万股。公司于 2022 年 7 月 25 日披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》(公告编号：临 2022-032)，2,171.17 万股股票由无限售条件股份转为有限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2305 号”文核准，公司于 2019 年 12 月 16 日公开发行 2,426.78 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 242,678 万元。经深圳证券交易所“深证上[2019]866 号”文同意，上述可转换公司债券于 2020 年 1 月 8 日起在深交所挂牌交易，债券简称“鸿达转债”，债券代码“128085”。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日 2019 年 12 月 20 日起满 6 个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止(即自 2020 年 6 月 22 日至 2025 年 12 月 16 日止)。本报告期“鸿达转债”处于转股期，可转债持有人自主转股导致公司总股本和股本结构相应发生变化。

2022 年限制性股票激励计划已履行的相关审批程序：

- 1、2022 年 4 月 28 日，公司召开第七届董事会第二十六次(临时)会议，审议并通过了《关于〈鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司独立董事就本激励计划相关事宜发表了明确的独立意见。
- 2、2022 年 4 月 28 日，公司召开第七届监事会第二十三次(临时)会议，审议并通过了《关于〈鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》《关于核实鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。监事会认为本激励计划的实施将有利于公司的持续发展，不存在损害公司及全体股东利益的情形。
- 3、公司于 2022 年 4 月 30 日至 2022 年 5 月 9 日期间在 OA 办公系统将激励对象的姓名和职务予以公示。在公示期间，公司员工如有异议，可通过电话、邮件或当面反映情况等方式进行反馈。在公示的时限内，公司监事会未接到与本次激励计划激励对象有关的任何异议。
- 4、2022 年 5 月 11 日，公司公告了《鸿达兴业股份有限公司监事会关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。
- 5、2022 年 5 月 26 日，公司召开 2022 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈鸿达兴业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。

6、2022 年 6 月 14 日，公司召开第七届董事会第二十七次（临时）会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。独立董事对本激励计划授予事项发表了独立意见。

7、2022 年 6 月 14 日，公司召开第七届监事会第二十四次（临时）会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意董事会向符合条件的激励对象授予限制性股票。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

本报告期因可转债公司债券转股使得公司总股本增加，每股收益、每股净资产因此有所降低。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高级管理人员	5,260,704	5,136,368	0	124,336	高管锁定股	按照高管锁定股份管理的相关规定
合计	5,260,704	5,136,368	0	124,336	--	--

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	159,333		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
广州农村	境内非国	10.92%	340,918,0	209,148,0	0.00	340,918,0		0

商业银行股份有限公司	有法人		20	20		20		
鸿达兴业集团有限公司	境内非国有法人	7.17%	223,946,367	-53,611,926	0.00	223,946,367	质押	223,796,436
							冻结	223,946,273
邱清华	境内自然人	1.44%	44,814,373	32,692,104	0.00	44,814,373		0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.90%	27,972,119	8,664,398	0.00	27,972,119		0
长城国融投资管理有限公司	国有法人	0.86%	26,990,553	0	0.00	26,990,553		0
中国建设银行股份有限公司—嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.54%	16,801,100	3,837,600	0.00	16,801,100		0
姚楚贞	境内自然人	0.48%	15,000,000	0	15,000,000.00	0		0
#朱宏军	境内自然人	0.31%	9,800,000	3,200,000	0.00	9,800,000		0
张丙乾	境内自然人	0.26%	8,260,000	1,455,904	0.00	8,260,000		0
中国银河证券股份有限公司—华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.23%	7,196,500	1,786,900	0.00	7,196,500		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）	2017 年 9 月 8 日，公司非公开发行股票新增股份在深圳证券交易所上市，长城国融投资管理有限公司以现金认购其中部分股份而成为公司前 10 名股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间的关系不详。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
							股份种类	数量

广州农村商业银行股份有限公司	340,918,020	人民币普通股	340,918,020
鸿达兴业集团有限公司	223,946,367	人民币普通股	223,946,367
邱清华	44,814,373	人民币普通股	44,814,373
香港中央结算有限公司	27,972,119	人民币普通股	27,972,119
长城国融投资管理有限公司	26,990,553	人民币普通股	26,990,553
中国建设银行股份有限公司—嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	16,801,100	人民币普通股	16,801,100
#朱宏军	9,800,000	人民币普通股	9,800,000
张丙乾	8,260,000	人民币普通股	8,260,000
中国银河证券股份有限公司—华泰柏瑞中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	7,196,500	人民币普通股	7,196,500
刘国伟	6,446,651	人民币普通股	6,446,651
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	上述股东之间的关系不详。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中，朱宏军通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 9,300,000 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
鸿达兴业股份有限公司公开发行可转换公司债券	鸿达转债	128085	2019年12月16日	2019年12月16日	2025年12月16日	337,145,000	第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.0%、第四年1.8%、第五年3.0%、第六年5.0%	本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次发行可转债的票面面值118%（含最后一期年度利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	不适用。								
适用的交易机制	鸿达转债及其转换的A股股票在深圳证券交易所上市交易。								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否。								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

公司于 2021 年 12 月 9 日召开的第七届董事会第二十三次（临时）会议审议通过《关于不提前赎回“鸿达转债”的议案》，决定自本次董事会会议审议通过之日起 1 年内（即至 2022 年 12 月 8 日前），“鸿达转债”在触发有条件赎回条款时，公司均不行使提前赎回权利。

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

2023 年 6 月 28 日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具《鸿达兴业股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》，将公司主体信用等级由 CCC 调整为 CC，展望为负面，公司发行的可转换公司债券债项信用等级由 CCC 调整为 CC。

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

公司发行的可转换公司债券（债券简称“鸿达转债”，债券代码“128085”）自 2020 年 6 月 22 日开始转股，初始转股价格为 3.98 元/股。

公司以 2020 年 7 月 15 日为股权登记日，以总股本 2,588,752,469 股剔除已回购股份后的总股本 2,567,040,769 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金人民币 0.599990 元（含税）。根据《鸿达兴业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，“鸿达转债”的转股价格于 2020 年 7 月 16 日起调整为 3.92 元/股。

公司以 2021 年 6 月 21 日为股权登记日，以总股本 3,009,203,978 股剔除已回购股份后的总股本 2,987,492,278 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金人民币 0.094591 元（含税）。根据《鸿达兴业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，“鸿达转债”的转股价格于 2021 年 6 月 22 日起调整为 3.91 元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的

						司已发行 股份总额 的比例		比例
鸿达转债	2020年6 月22日至 2025年12 月16日	24,267,80 0	2,426,780 ,000.00	2,089,635 ,000.00	533,326,7 92	20.60%	337,145,0 00.00	13.89%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	钟宝申	境内自然人	88,790	8,879,000.00	2.63%
2	#田青	境内自然人	39,720	3,972,000.00	1.18%
3	林昕晰	境内自然人	29,435	2,943,500.00	0.87%
4	贾明飞	境内自然人	29,420	2,942,000.00	0.87%
5	林运斌	境内自然人	28,300	2,830,000.00	0.84%
6	北京奥通达投资咨询有限公司	境内非国有法人	25,000	2,500,000.00	0.74%
7	郭伟	境内自然人	24,880	2,488,000.00	0.74%
8	宋庆华	境内自然人	23,300	2,330,000.00	0.69%
9	陆宗恺	境内自然人	22,660	2,266,000.00	0.67%
10	凌岗	境内自然人	22,300	2,230,000.00	0.66%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

2023年6月28日，新世纪评级出具《鸿达兴业股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》，考虑到鸿达兴业资金链紧张、大量借款逾期、再融资难度极大、面临大量法律诉讼、控股股东因债务违约进入破产清算程序、所持公司股权被司法冻结等因素，决定调整公司主体信用等级为CC级，评级展望调整为负面，认为本次可转债还本付息安全性极度依赖于良好的经济环境，决定调整债项信用等级为CC级。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.71	0.738849	-3.90%
资产负债率	47.20%	45.06%	-45.06%
速动比率	0.49	0.503000	-2.58%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减

扣除非经常性损益后净利润	-47,116.6	28,739.81	-263.94%
EBITDA 全部债务比	-2.33%	8.32%	-10.65%
利息保障倍数	-3.71	3.6	-203.06%
现金利息保障倍数	0.00	0.77	-100.00%
EBITDA 利息保障倍数	-1.69	5.26	-132.13%
贷款偿还率	0.00%	0.06%	-0.06%
利息偿付率	0.00%	0.46%	-0.46%

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：鸿达兴业股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	25,780,529.34	44,947,804.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,521,331.46	4,665,253.76
应收账款	3,242,489,503.49	3,182,842,594.96
应收款项融资	325,828,475.45	327,425,221.28
预付款项	641,620,252.37	727,068,775.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	431,367,004.46	407,632,613.51
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,193,667,828.30	1,175,268,095.56
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	74,928,315.84	89,115,137.83
流动资产合计	5,938,203,240.71	5,958,965,496.36
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		
长期股权投资	104,850,000.00	104,850,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	593,210.00	579,050.00
投资性房地产		
固定资产	10,011,898,059.68	10,205,382,689.81
在建工程	1,823,812,941.47	1,806,568,488.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	384,076,682.53	391,258,839.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,877,268.52	19,190,365.25
递延所得税资产	135,448,526.20	69,120,011.90
其他非流动资产	225,931,543.75	230,644,488.32
非流动资产合计	12,698,488,232.15	12,827,593,933.00
资产总计	18,636,691,472.86	18,786,559,429.36
流动负债：		
短期借款	5,495,830,425.95	5,386,888,035.52
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	1,304,097.01	2,304,097.01
应付账款	814,886,325.44	766,422,199.03
预收款项		
合同负债	689,751,030.67	607,391,561.73
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	205,664,751.24	146,270,900.83
应交税费	995,902,326.68	964,898,332.21
其他应付款	104,586,059.66	104,796,484.73
其中：应付利息	3,420,309.38	369,049.39
应付股利		
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		
其他流动负债	89,568,543.19	86,227,674.12
流动负债合计	8,397,493,559.84	8,065,199,285.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	290,562,384.79	290,571,606.39
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,445,351.12	19,445,351.12
递延收益	72,411,322.32	74,130,605.17
递延所得税负债	15,691,505.14	15,691,505.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	398,110,563.37	399,839,067.82
负债合计	8,795,604,123.21	8,465,038,353.00
所有者权益：		
股本	3,122,040,581.00	3,122,037,848.00
其他权益工具	79,691,686.84	79,694,216.02
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,889,433,465.57	2,889,424,447.79
减：库存股	67,306,270.00	67,306,270.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	243,858,247.20	243,858,247.20
一般风险准备		
未分配利润	3,524,377,148.80	4,000,779,474.50
归属于母公司所有者权益合计	9,792,094,859.41	10,268,487,963.51
少数股东权益	48,992,490.24	53,033,112.85
所有者权益合计	9,841,087,349.65	10,321,521,076.36
负债和所有者权益总计	18,636,691,472.86	18,786,559,429.36

法定代表人：周奕丰 主管会计工作负责人：林桂生 会计机构负责人：林桂生

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	3,892,522.00	3,885,924.94
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	6,738,560,930.50	6,740,856,732.83
其中：应收利息		
应收股利	80,000,000.00	80,000,000.00
存货		
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	4,928,648.97	4,398,249.95
流动资产合计	6,747,382,101.47	6,749,140,907.72
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,848,522,369.92	1,848,522,369.92
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	280,318,067.58	283,156,231.56
在建工程	3,666,078.89	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,944.95	48,049.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	4,881,014.64	7,481,752.70
非流动资产合计	2,137,422,475.98	2,139,208,403.49
资产总计	8,884,804,577.45	8,888,349,311.21
流动负债：		
短期借款	214,742,958.76	211,250,639.99
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		1,000,000.00
应付账款	2,788,581.94	2,337,400.00
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	46,306.15	367,760.00

应交税费	57,168.77	4,467,442.78
其他应付款	1,646,118,486.40	1,631,404,317.10
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,863,753,502.02	1,850,827,559.87
非流动负债：		
长期借款	136,115,979.98	132,652,828.33
应付债券	290,562,384.79	290,571,606.39
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	426,678,364.77	423,224,434.72
负债合计	2,290,431,866.79	2,274,051,994.59
所有者权益：		
股本	3,122,040,581.00	3,122,037,848.00
其他权益工具	79,691,686.84	79,694,216.02
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,368,126,732.21	3,368,117,714.43
减：库存股	67,306,270.00	67,306,270.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	205,960,038.43	205,960,038.43
未分配利润	-114,140,057.82	-94,206,230.26
所有者权益合计	6,594,372,710.66	6,614,297,316.62
负债和所有者权益总计	8,884,804,577.45	8,888,349,311.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,949,067,974.64	2,582,228,487.06
其中：营业收入	1,949,067,974.64	2,582,228,487.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,450,010,004.65	2,230,212,827.41

其中：营业成本	2,044,560,656.13	1,937,094,020.23
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	21,935,977.83	23,687,608.76
销售费用	5,460,592.59	8,104,836.91
管理费用	211,261,131.44	106,536,229.26
研发费用	41,320,877.72	31,327,989.22
财务费用	125,470,768.94	123,462,143.03
其中：利息费用	121,163,624.88	123,178,358.76
利息收入	44,120.06	75,705.74
加：其他收益	2,719,142.60	7,184,514.35
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	14,160.00	-2,640.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,906,848.12	-21,719,435.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,502.21	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-536,118,077.74	337,478,098.27
加：营业外收入	842,685.56	2,628,903.10
减：营业外支出	10,505,950.88	19,701,175.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-545,781,343.06	320,405,826.22
减：所得税费用	-65,338,394.75	45,062,690.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-480,442,948.31	275,343,135.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-480,442,948.31	275,343,135.38
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-476,402,325.70	278,910,254.85
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	-4,040,622.61	-3,567,119.47
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
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	-480,442,948.31	275,343,135.38
归属于母公司所有者的综合收益总 额	-476,402,325.70	278,910,254.85
归属于少数股东的综合收益总额	-4,040,622.61	-3,567,119.47
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.1526	0.0894
(二) 稀释每股收益	-0.1509	0.0818

法定代表人: 周奕丰

主管会计工作负责人: 林桂生

会计机构负责人: 林桂生

4、母公司利润表

单位: 元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减: 营业成本	0.00	0.00
税金及附加		
销售费用		
管理费用	3,787,516.11	4,527,211.65
研发费用		
财务费用	15,872,536.05	11,306,195.82

其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	4,457.45	2,208.37
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-271,283.83	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-19,926,878.54	-15,831,199.10
加：营业外收入		84.73
减：营业外支出	6,949.02	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-19,933,827.56	-15,831,114.37
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-19,933,827.56	-15,831,114.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-19,933,827.56	-15,831,114.37
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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	-19,933,827.56	-15,831,114.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	750,590,863.24	888,243,406.20
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	3,105.12	
收到其他与经营活动有关的现金	36,245,526.11	222,538,102.73
经营活动现金流入小计	786,839,494.47	1,110,781,508.93
购买商品、接受劳务支付的现金	638,780,209.86	434,111,409.39
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	88,356,508.63	258,933,189.77
支付的各项税费	14,085,924.99	15,830,971.00
支付其他与经营活动有关的现金	45,208,674.54	307,472,253.83
经营活动现金流出小计	786,431,318.02	1,016,347,823.99
经营活动产生的现金流量净额	408,176.45	94,433,684.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,000.00	32,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,000.00	32,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	115,467.83	83,951,782.09

投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	115,467.83	83,951,782.09
投资活动产生的现金流量净额	-112,467.83	-83,919,782.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		5,299,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,713,000.00	
筹资活动现金流入小计	3,713,000.00	5,299,700.00
偿还债务支付的现金	523,948.98	2,977,025.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,408,194.01	569,574.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,943,597.84	
筹资活动现金流出小计	7,875,740.83	3,546,599.83
筹资活动产生的现金流量净额	-4,162,740.83	1,753,100.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	43,751.77	472,611.92
五、现金及现金等价物净增加额	-3,823,280.44	12,739,614.94
加：期初现金及现金等价物余额	9,008,670.10	9,285,332.25
六、期末现金及现金等价物余额	5,185,389.66	22,024,947.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,231,456.34	9,205,603.88
经营活动现金流入小计	3,231,456.34	9,205,603.88
购买商品、接受劳务支付的现金	1,537,280.00	3,524,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金	59,538.08	8,410.00
支付的各项税费		15.85
支付其他与经营活动有关的现金	1,628,041.20	6,593,791.60
经营活动现金流出小计	3,224,859.28	10,126,217.45
经营活动产生的现金流量净额	6,597.06	-920,613.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		

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		
投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额		
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-70,979.87
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		-70,979.87
筹资活动产生的现金流量净额		70,979.87
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	6,597.06	-849,633.70
加：期初现金及现金等价物余额	327,074.86	5,005,581.02
六、期末现金及现金等价物余额	333,671.92	4,155,947.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	3,122,037,840			79,694,216.02	2,889,424,447.79	67,306,270.00			243,858,247.20		4,000,779,470		10,268,487,951	53,033,112.85	10,321,521,076.36
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	3,122,037,840	0.00	0.00	79,694,216.02	2,889,424,447.79	67,306,270.00	0.00	0.00	243,858,247.20	0.00	4,000,779,470		10,268,487,951	53,033,112.85	10,321,521,076.36

	8.0 0			2	7.7 9	0			20		4.5 0		63. 51	5	76. 36
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	2,7 33. 00	0.0 0	0.0 0	- 2,5 29. 18	9,0 17. 78	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 476 ,40 2,3 25. 70		- 476 ,39 3,1 04. 10	- 4,0 40, 622 .61	- 480 ,43 3,7 26. 71
(一) 综合 收益总额															
(二) 所有 者投入和减 少资本	2,7 33. 00	0.0 0	0.0 0	- 2,5 29. 18	9,0 17. 78	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	- 476 ,40 2,3 25. 70		- 476 ,39 3,1 04. 10	- 4,0 40, 622 .61	- 480 ,43 3,7 26. 71
1. 所有者 投入的普通 股													0.0 0		0.0 0
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	2,7 33. 00			- 2,5 29. 18	9,0 17. 78						- 476 ,40 2,3 25. 70		- 476 ,39 3,1 04. 10	- 4,0 40, 622 .61	- 480 ,43 3,7 26. 71
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配															
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															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动															

额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	3,122,040,581.00	0.00	0.00	79,691,686.84	2,889,433,465.57	67,306,270.00	0.00	0.00	243,858,247.20	0.00	3,524,377,148.80		9,792,094,851.1	48,992,490.24	9,841,087,345.5	

上年金额

单位：元

项目	2022 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	3,120,485,457.00			81,129,018.58	2,917,307,582.84	100,290,398.48			243,858,247.20		3,700,769,228.8		9,963,259,129.2	64,852,024.17	10,028,1153.39	
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、本年初余额	3,120,485,457.00			81,129,018.58	2,917,307,582.84	100,290,398.48			243,858,247.20		3,700,769,228.8		9,963,259,129.2	64,852,024.17	10,028,1153.39	
三、本期增	1,5			-	4,9						278		283	-	280	

减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	01, 222 .00			1,3 87, 504 .49	32, 834 .55						,91 0,2 54. 85		,95 6,8 06. 91	3,5 67, 119 .47	,38 9,6 87. 44
(一) 综合 收益总额											278 ,91 0,2 54. 85		278 ,91 0,2 54. 85	- 3,5 67, 119 .47	275 ,34 3,1 35. 38
(二) 所有 者投入和减 少资本	1,5 01, 222 .00			- 1,3 87, 504 .49	4,9 32, 834 .55								5,0 46, 552 .06		5,0 46, 552 .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	1,5 01, 222 .00			- 1,3 87, 504 .49	4,9 32, 834 .55								5,0 46, 552 .06		5,0 46, 552 .06
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配															
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															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综															

合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	3,121,986,679.00			79,741,514.09	2,922,240,417.39	100,290,398.48		243,858,247.20		3,979,679,476.93		10,247,215,936.13	61,284,904.70	10,308,500.84	10,308,500.84

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	3,122,037,848.00			79,694,216.02	3,368,117,714.43	67,306,270.00			205,960,038.43	-94,206,230.26		6,614,297,316.62
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	3,122,037,848.00	0.00	0.00	79,694,216.02	3,368,117,714.43	67,306,270.00	0.00	0.00	205,960,038.43	-94,206,230.26		6,614,297,316.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,733.00	0.00	0.00	-2,529.18	9,017.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,933,827.56		19,924,605.96
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	2,733.00	0.00	0.00	-2,529.18	9,017.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,933,827.56		19,924,605.96

1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,733.00			-2,529.18	9,017.78					-19,933,827.56		-19,924,605.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,122,040,581.00	0.00	0.00	79,691,686.84	3,368,126,732.21	67,306,270.00	0.00	0.00	205,960,038.43	-114,140,057.82		6,594,372,710.66

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,120,485,457.00			81,129,018.58	3,396,000,849.48	100,290,398.48			205,960,038.43	-46,827,697.03		6,656,457,267.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,120,485,457.00			81,129,018.58	3,396,000,849.48	100,290,398.48			205,960,038.43	-46,827,697.03		6,656,457,267.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,501,222.00			-1,387,504.49	4,932,834.54					-15,831,114.37		-10,784,562.32
（一）综合收益总额										15,831,114.37		15,831,114.37
（二）所有者投入和减少资本	1,501,222.00			1,387,504.49	4,932,834.54							5,046,552.05
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,501,222.00			1,387,504.49	4,932,834.54							5,046,552.05
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,121,986,679.00			79,741,514.09	3,400,933,684.02	100,290,398.48			205,960,038.43	-62,658,811.40		6,645,672,705.66

三、公司基本情况

1、公司的发行上市及股本等基本情况/历史沿革

鸿达兴业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经江苏省人民政府苏政复（2001）17号批复同意于2001年2月23日整体变更设立的股份有限公司。2004年6月3日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（2004）65号文核准，公司公开发行3000万股人民币普通股，每股面值1.00元，发行后公司股份总数为9,170万股，注册资本（股本）为人民币9,170.00万元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2305号”文核准，公司2019年12月16日公开发行了2,426.78万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额242,678.00万元。

经深圳证券交易所“深证上[2019]866号”文同意，公司242,678.00万元可转换公司债券于2020年1月8日起在深交所挂牌交易，债券简称“鸿达转债”，债券代码“128085”。本次发行的可转换公司债券初始转股价格为3.98元/股，根据《鸿达兴业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，“鸿达转债”的转股价格于2020年7月16日起由原来的3.98元/股调整为3.92元/股。

截至2022年12月31日止，公司可转换公司债券累计转股533,324,059.00股，公司股份总数增加至3,122,037,848.00股。2022年5月11日，注册资本由人民币2,590,725,116元，增加至3,120,485,457元。

2、公司注册地、总部地址

公司统一社会信用代码：91321000608708760U

公司注册地：扬州市广陵区杭集镇曙光路

公司总部地址：扬州市广陵区杭集镇曙光路

法定代表人：周奕丰

本公司的控股股东：鸿达兴业集团有限公司

实际控制人：周奕丰

3、业务性质及主要经营活动

公司行业性质：基础化学

公司经营范围：聚氯乙烯、烧碱、纯碱、电石等基础化工产品 & PVC 下游制品；土壤调理剂、电石、环保脱硫剂等；稀土精粉、碳酸稀土、稀土分离产品的生产、销售；电子交易服务、物流服务等；氢气的生产、销售及综合应用，储氢技术及储氢装备的研究、开发及应用；制氢、储氢、氢液化和加注氢产品的研发、销售和技术咨询；加氢站的投资、设计、施工；储氢、氢液化、加注氢业务。

公司主要产品：聚氯乙烯、烧碱、纯碱、电石、土壤调理剂、稀土精粉、碳酸稀土、稀土分离产品、化工产品贸易及电子交易平台综合服务。

本报告期合并财务报表范围未发生变化。详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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

公司目前经营管理正常有序，为公司持续经营提供基础保障。公司董事会认为公司能够获得足够的营运资金及资金来源以确保公司于 2023 年 6 月 30 日后 12 个月内能够平稳处理到期的债务。因此，董事会认为采用持续经营基础编制公司财务报表是恰当的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

/

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司采用美元为记账本位币。
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

1、同一控制下的企业合并

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。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

2、非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，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；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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2、合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

3、报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4、分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

1、合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对安排享有共同控制。

2、重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

3、共同经营参与方的会计处理

(1) 共同经营中，合营方的会计处理

A.一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第 4 号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第 13 号—或有事项》。

B.合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号—资产减值》（以下简称“资产减值损失准则”）等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

C.合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前（即，未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时），不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即，此时应当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。

D.合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额，且该共同经营构成业务时，应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理，但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额，也适用于与其他参与方一起设立共同经营，且由于有其他参与方注入既存业务，使共同经营设立时即构成业务。

（2）对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方（非合营方），如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，比照合营方进行会计处理。即，共同经营的参与方，不论其是否具有共同控制，只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务，对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则，应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

4、关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中，参与方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方（非合营方）应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照长期股权投资准则的规定核算其对该合营企业的投资；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对该合营企业的投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

10、金融工具

1、金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除分类为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，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可

以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益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计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金

（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。
 金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融负债
 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）。
 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。

11、应收票据

见附注五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

12、应收账款

见附注五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

13、应收款项融资

见附注五、重要会计政策及会计估计 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

见附注五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

15、存货

16、合同资产

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。”

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1、初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

（1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A.同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B.非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

（a）一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

（b）通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

（c）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；

（d）在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合

并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。
- B. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》确定。
- C. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》确定。

(3) 无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

2、后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(1) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

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

本公司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，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(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	20-30	3%	4.85-3.23%
通用设备	年限平均法	7-10	3%	13.86-9.70%
专用设备	年限平均法	7-14	3%	13.86-6.93%
运输设备	年限平均法	6-10	3%	16.17-9.70%
其他设备	年限平均法	5-14	3%	19.40-6.93%

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

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

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

2、借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

1、购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

2、投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

3、本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，应当证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

31、长期资产减值

不适用

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

1、预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

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

40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

1、递延所得税资产

(1) 资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

(2) 资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

2、递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

不适用

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

45、其他

不适用

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	13%
消费税	应纳流转税额	7%
城市维护建设税	应纳税所得额	25%
企业所得税	应纳流转税额	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
内蒙古中谷矿业有限责任公司	15%
内蒙古乌海化工有限公司	15%
广东塑料交易所股份有限公司	15%
乌海鸿达物资交易中心有限公司	15%

2、税收优惠

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕第 58 号）的规定，孙公司乌海鸿达物资交易中心有限公司主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目，经备案，该孙公司本报告期执行 15% 的企业所得税优惠税率。

3、其他

不适用

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	2,069,780.73	455,840.17
银行存款	22,293,732.61	43,075,139.22
其他货币资金	1,417,016.00	1,416,824.99
合计	25,780,529.34	44,947,804.38
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	34,418,135.83	35,939,134.28

其他说明

不适用

2、交易性金融资产

不适用

3、衍生金融资产

不适用

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
银行承兑票据	2,521,331.46	4,665,253.76
合计	2,521,331.46	4,665,253.76

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	
银行承兑汇票	0.00	0.00	-	-	-	0.00
合计	0.00	0.00	-	-	-	0.00

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

不适用

(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	595,445.52	0.00
合计	595,445.52	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

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	6,900,204.12	0.19%	6,900,204.12	100.00%	-	6,900,204.12	0.20%	6,900,204.12	100.00%	-
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	3,668,978,360.90	99.81%	426,488,857.41	11.62%	3,242,489,503.49	3,582,695,494.07	99.80%	399,852,899.11	11.16%	3,182,842,594.96
其中：										
以账龄为信用风险特征进行组合	3,664,178,360.90	99.68%	426,008,857.41	11.63%	3,238,169,503.49	3,577,895,494.07	99.67%	399,372,899.11	11.16%	3,178,522,594.96
应收保理款	4,800,000.00	0.13%	480,000.00	10.00%	4,320,000.00	4,800,000.00	0.13%	480,000.00	10.00%	4,320,000.00
合计	3,675,878,565.02	-	433,389,061.53	-	3,242,489,503.49	3,589,595,698.19	1.00%	406,753,103.23	11.33%	3,182,842,594.96

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
单位一	141,420.00	141,420.00	100.00%	官司纠纷，对方无力偿还。
单位二	546,750.00	546,750.00	100.00%	法院裁决无法执行。
单位三	6,212,034.12	6,212,034.12	100.00%	对方破产，无力偿还。
合计	6,900,204.12	6,900,204.12		

按组合计提坏账准备：以账龄为信用风险特征进行组合

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（含1年）	2,067,642,291.14	103,382,114.56	5.00%
1-2年（含2年）	1,156,058,653.50	115,605,865.35	10.00%
2-3年（含3年）	213,126,422.48	31,968,963.37	15.00%
3-4年（含4年）	79,538,074.85	39,769,037.43	50.00%
4-5年（含5年）	62,650,211.11	50,120,168.89	80.00%
5年以上	85,162,707.82	85,162,707.82	100.00%
合计	3,664,178,360.90	426,008,857.42	

确定该组合依据的说明：

不适用

按组合计提坏账准备：应收保理款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关注类	4,800,000.00	480,000.00	10.00%
合计	4,800,000.00	480,000.00	

确定该组合依据的说明：

不适用

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,067,642,291.14
1 至 2 年	1,160,858,653.50
2 至 3 年	213,126,422.48
3 年以上	234,251,197.90
3 至 4 年	79,538,074.85
4 至 5 年	62,650,211.11
5 年以上	92,062,911.94
合计	3,675,878,565.02

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,900,204.12	-	-	-	-	6,900,204.12
以账龄为信用风险特征进行组合	399,372,899.11	26,635,958.30	-	-	-	426,008,857.41
应收保理款	480,000.00	-	-	-	-	480,000.00
合计	406,753,103.23	26,635,958.30	-	-	-	433,389,061.53

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(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
单位一	61,568,746.11	1.67%	3,078,437.31
单位二	61,441,642.18	1.67%	3,072,082.11
单位三	61,106,615.91	1.66%	3,055,330.80
单位四	58,521,000.00	1.59%	2,926,050.00

单位五	53,951,061.78	1.47%	2,697,553.09
合计	296,589,065.98	8.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,089,404.35	3,089,404.35
应收账款	322,739,071.10	324,335,816.93
合计	325,828,475.45	327,425,221.28

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	171,505,093.46	26.73%	224,705,934.55	30.91%
1 至 2 年	114,657,539.10	17.87%	117,449,566.43	16.15%
2 至 3 年	174,584,870.67	17.87%	194,519,060.12	26.75%
3 年以上	180,872,749.14	28.19%	190,394,213.98	26.19%
合计	641,620,252.37		727,068,775.08	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付款项前五名期末余额合计 317,036,071.02 元，占预付款项期末余额的比例为 49.41%。

其他说明：

不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	431,367,004.46	407,632,613.51
合计	431,367,004.46	407,632,613.51

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

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

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

(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
往来款	564,335,319.45	529,025,865.69
保证金及押金	49,793,966.72	49,898,148.50

备用金	3,905,957.74	4,105,948.95
代扣代缴款项	1,365,004.72	1,365,004.72
司法冻结	1,114,427.65	1,114,427.65
减：坏账准备	-189,147,671.82	-177,876,782.00
合计	431,367,004.46	407,632,613.51

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	6,530,327.13	171,346,454.87	-	177,876,782.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-6,423,272.79	6,423,272.79	-	-
本期计提	-4,054,188.38	15,325,078.20	-	11,270,889.82
2023 年 6 月 30 日余额	4,935,877.59	184,211,794.22	-	189,147,671.82

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）	98,717,551.88
1 至 2 年	128,465,455.75
2 至 3 年	205,988,670.59
3 年以上	187,342,998.06
3 至 4 年	69,883,933.93
4 至 5 年	59,670,415.17
5 年以上	57,788,648.96
合计	620,514,676.28

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	
第一阶段预期信用损失	6,530,327.13	-	-	-	-	-
第二阶段预期信用损失	171,346,454.87	-	-	-	-	-
第三阶段预期信用损失	-	-	-	-	-	-

合计	177,876,782.00	-	-	-	-	-
----	----------------	---	---	---	---	---

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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
单位一	往来款	106,951,000.00	2-3 年	17.24%	16,042,650.00
单位二	往来款	71,736,525.53	1-2 年	11.56%	7,173,652.55
单位三	往来款	68,200,000.00	2-3 年	10.99%	10,230,000.00
单位四	往来款	40,000,000.00	2-3 年	6.45%	6,000,000.00
单位五	往来款	32,500,000.00	1-2 年	5.24%	3,250,000.00
合计		319,387,525.53		51.47%	42,696,302.55

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	583,681,359.11	2,035,778.50	581,645,580.61	641,801,080.18	2,035,778.50	639,765,301.68
在产品	191,261,094.01	-	191,261,094.01	210,156,340.54	-	210,156,340.54
库存商品	428,830,057.76	11,409,863.24	417,420,194.52	330,709,436.52	11,409,863.24	319,299,573.28
低值易耗品	3,209,705.92	-	3,209,705.92	5,915,626.82	-	5,915,626.82
委托加工物资	131,253.24	-	131,253.24	131,253.24	-	131,253.24
合计	1,207,113,470.04	13,445,641.74	1,193,667,828.30	1,188,713,737.30	13,445,641.74	1,175,268,095.56

(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	2,035,778.50	-	-	-	-	2,035,778.50
库存商品	11,409,863.24	-	-	-	-	11,409,863.24
合计	13,445,641.74	-	-	-	-	13,445,641.74

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、合同资产

不适用

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	51,840,013.75	56,104,634.30
应收退货成本	1,376,002.89	1,376,002.89
预缴各项税费	3,515,170.49	1,965,362.41
其他	307,116.36	289,003.15
存入保证金	17,890,012.35	29,380,135.08
合计	74,928,315.84	89,115,137.83

其他说明：

不适用

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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											
鄂尔多斯泰盛恒矿业有限责任公司	104,850,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	104,850,000.00	-

小计	104,850,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	104,850,000.00	-
合计	104,850,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	104,850,000.00	-

其他说明

不适用

18、其他权益工具投资

不适用

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	593,210.00	579,050.00
合计	593,210.00	579,050.00

其他说明：

不适用

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

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,011,898,059.68	10,205,382,689.81
合计	10,011,898,059.68	10,205,382,689.81

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	其他	合计
一、账面原值：	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	7,253,103,710.68	8,560,482,558.07	87,319,674.04	62,189,932.78	11,436,885.06	2,227,057.33	15,976,759,817.96
2. 本期增加金额	103,000.00	18,055,682.20	-	1,058,704.94	67,540.51	-	19,284,927.65
（1）购置	103,000.00	18,055,682.20	-	1,058,704.94	67,540.51	-	19,284,927.65
（2）在建工程转入	-	-	-	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	12,405,449.84	8,579,050.00	-	-	-	20,984,499.84
（1）处置或报废	-	12,405,449.84	8,579,050.00	-	-	-	20,984,499.84
4. 期末余额	7,253,206,710.68	8,566,132,790.43	78,740,624.04	63,248,637.72	11,504,425.57	2,227,057.33	15,975,060,245.77
二、累计折旧	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	1,523,369,299.71	4,038,223,404.30	75,912,992.23	57,269,888.58	11,210,487.22	1,871,558.21	5,707,857,630.25
2. 本期增加金额	84,840,269.87	119,412,310.96	394,176.76	526,672.39	19,443.36	279,603.52	205,472,476.86
（1）计提	84,840,269.87	119,412,310.96	394,176.76	526,672.39	19,443.36	279,603.52	205,472,476.86
3. 本期减少金额	-	5,543,733.92	8,143,685.00	-	-	-	13,687,418.92
（1）处置或报废	-	5,543,733.92	8,143,685.00	-	-	-	13,687,418.92
4. 期末余额	1,608,209,569.58	4,197,250,481.25	68,163,483.99	57,796,560.97	11,229,930.58	2,151,161.73	5,944,801,188.10
三、减值准备	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	2,226,464.31	60,037,738.71	1,131,922.43	123,372.45	-	-	63,519,497.90
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-

3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	5,642,770,676.79	4,354,003,070.38	9,445,217.62	5,328,704.30	274,494.99	75,895.60	10,011,898,059.68
2. 期初账面价值	5,727,507,946.66	4,462,221,415.06	10,274,759.38	4,796,671.75	226,397.84	355,499.12	10,205,382,689.81

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(5) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,679,854,244.34	1,662,609,790.93
工程物资	143,958,697.13	143,958,697.13
合计	1,823,812,941.47	1,806,568,488.06

(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	1,681,468,077.80	1,613,833.46	1,679,854,244.34	1,671,574,296.98	8,964,506.05	1,662,609,790.93
合计	1,681,468,077.80	1,613,833.46	1,679,854,244.34	1,671,574,296.98	8,964,506.05	1,662,609,790.93

	7.80		4.34	6.98		0.93
--	------	--	------	------	--	------

(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
电石项目	-	98,538,756.91	-	-	-	98,538,756.91	-	-	-	-	-	其他
加氢站研发项目	-	70,040,160.82	4,505.90	-	-	70,044,666.72	-	-	-	-	-	其他
树脂项目	-	361,043,054.95	257,645.72	-	-	361,300,700.67	-	-	-	-	-	其他
五万吨氢能源生产项目	-	39,913,274.90	-	-	-	39,913,274.90	-	-	-	-	-	其他
冶炼厂水处理工程	-	11,891,519.67	-	-	-	11,891,519.67	-	-	-	-	-	其他
广宇厂房升级改造	-	82,142,405.99	-	-	-	82,142,405.99	-	-	-	-	-	其他
中谷二期项目建设	-	904,671,575.76	1,068,304.25	-	-	905,739,880.01	-	-	-	-	-	募股资金
合计	-	1,568,240,749.00	1,330,455.87	-	-	1,569,571,204.87			-	-	-	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(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
专用材料	143,958,697.	-	143,958,697.	143,958,697.	-	143,958,697.

	13		13	13		13
合计	143,958,697. 13	-	143,958,697. 13	143,958,697. 13	-	143,958,697. 13

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

不适用

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	软件	其他	合计
一、账面原值	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	394,567,962. 44	1,707,607.82	9,752,942.92	11,138,213.3 4	96,081,003.7 5	513,247,730. 27
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-

4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
二、累计摊销	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	90,909,036.92	816,960.30	2,005,504.68	9,616,468.79	18,640,919.92	121,988,890.61
2. 本期增加金额	5,099,048.72	66,817.38	37,500.00	42,427.59	1,936,363.44	7,182,157.13
(1) 计提	5,099,048.72	66,817.38	37,500.00	42,427.59	1,936,363.44	7,182,157.13
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
三、减值准备	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	298,559,876.80	823,830.14	7,709,938.24	1,479,316.96	75,503,720.39	384,076,682.53
2. 期初账面价值	303,658,925.52	890,647.52	7,747,438.24	1,521,744.55	77,440,083.83	391,258,839.66

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

不适用

27、开发支出

不适用

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		
内蒙古中科装备有限责任公司	833,210.57	-		-		833,210.57
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	26,803,128.31	-		-		26,803,128.31
合计	27,636,338.88	-		-		27,636,338.88

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
内蒙古中科装备有限责任公司	833,210.57	-		-		833,210.57
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	26,803,128.31	-		-		26,803,128.31
合计	27,636,338.88	-		-		27,636,338.88

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

不适用

其他说明

不适用

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
全厂公共工程	3,731,086.90	0.00	1,542,500.49	-	2,188,586.41
大修理支出	2,972,230.96	0.00	1,578,748.56	-	1,393,482.40
拉僧庙站铁路专用线6道延长工	1,137,185.70	0.00	1,137,185.70	-	0.00

程					
离子膜更新支出	738,104.84	0.00	309,145.07	-	428,959.77
维修变电站线路 维修	90,410.95	0.00	90,410.95	-	0.00
电石事业部公共 工程	944,160.09	0.00	231,290.50	-	712,869.59
聚氯乙烯事业部 公共工程	421,860.36	0.00	228,955.47	-	192,904.89
防水工程	264,854.77	0.00	127,100.27	-	137,754.50
烧碱事业部公共 工程	709,738.10	0.00	241,121.21	-	468,616.89
排污权	0.00	0.00	0.00	-	0.00
其他	7,874,773.81	21,141.48	1,541,821.22	-	6,354,094.07
融资租赁手续费	305,958.77	0.00	305,958.77	-	0.00
合计	19,190,365.25	21,141.48	7,334,238.21	-	11,877,268.52

其他说明

不适用

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	888,240,454.80	133,236,068.22	472,868,576.04	59,203,145.72
暂估材料成本	14,749,719.87	2,212,457.98	16,162,553.28	4,040,638.32
递延收益			1,469,056.97	5,876,227.86
合计	902,990,174.67	135,448,526.20	490,500,186.29	69,120,011.90

(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	62,766,020.56	15,691,505.14	62,766,020.56	15,691,505.14
合计	62,766,020.56	15,691,505.14	62,766,020.56	15,691,505.14

(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	-	135,448,526.20	-	69,120,011.90
递延所得税负债	-	15,691,505.14	-	15,691,505.14

(4) 未确认递延所得税资产明细

不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

不适用

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
预付工程款	225,931,543.75		225,931,543.75	230,644,488.32		230,644,488.32
合计	225,931,543.75		225,931,543.75	230,644,488.32		230,644,488.32

其他说明：

不适用

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	1,269,161,528.10	1,274,161,528.10
保证借款	1,033,646,384.12	1,033,646,508.10
信用借款	2,436,265,234.71	2,436,265,259.71
应付利息	756,757,279.02	642,814,739.61
合计	5,495,830,425.95	5,386,888,035.52

短期借款分类的说明：

不适用

(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 4,780,066,850.00 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
中建投租赁股份有限公司	157,779,800.00	5.23%	2019年07月18日	7.84%
蒙商银行股份有限公司包头分行	80,000,000.00	7.50%	2019年08月16日	11.25%
中国建设银行股份有限公司乌海分行	885,538,100.00	6.00%	2020年12月11日	8.09%
浦发银行广州分行	13,300,000.00	30%保证金	2020年12月19日	18.00%
中信银行股份有限公司	50,000,000.00	50%保证金	2020年12月24日	18.00%

司呼和浩特分行					
中航国际租赁有限公司	61,754,400.00	6.30%	2020年04月12日		9.45%
中航国际租赁有限公司	73,125,000.00	6.30%	2020年05月24日		9.45%
乌海市融资租赁有限公司	79,907,600.00	12.00%	2020年09月24日		18.00%
交通银行股份有限公司乌海分行	9,900,000.00	5.22%	2021年01月09日		7.83%
中国银行股份有限公司乌海分行	40,000,000.00	5.20%	2021年04月14日		5.96%
中国银行股份有限公司乌海分行	35,000,000.00	5.20%	2021年04月22日		5.96%
中国建设银行股份有限公司乌海分行	55,000,000.00	5.00%	2021年06月24日		7.50%
中国建设银行股份有限公司乌海分行	70,000,000.00	5.00%	2021年06月28日		7.50%
中国建设银行股份有限公司乌海分行	72,000,000.00	5.00%	2021年06月29日		7.50%
中国建设银行股份有限公司乌海分行	100,000,000.00	5.00%	2021年06月30日		7.50%
交通银行股份有限公司乌海分行	17,000,000.00	5.22%	2021年08月19日		6.53%
交通银行股份有限公司乌海分行	50,000,000.00	5.22%	2021年08月25日		6.53%
交通银行股份有限公司乌海分行	50,000,000.00	5.22%	2021年09月02日		6.53%
交通银行股份有限公司乌海分行	50,000,000.00	5.22%	2021年09月15日		7.31%
交通银行股份有限公司乌海分行	19,000,000.00	5.22%	2021年09月22日		7.31%
交通银行股份有限公司乌海分行	30,000,000.00	5.22%	2021年09月28日		7.83%
交通银行股份有限公司乌海分行	50,000,000.00	5.22%	2021年01月14日		7.20%
浦发银行广州分行	17,652,250.00	30%保证金	2021年01月17日		18.00%
浦发银行广州分行	26,692,400.00	30%保证金	2021年01月20日		18.00%
交通银行股份有限公司乌海分行	50,000,000.00	5.22%	2021年01月21日		7.20%
交通银行股份有限公司乌海分行	10,000,000.00	5.22%	2021年01月09日		7.83%
交通银行股份有限公司乌海分行	10,000,000.00	5.22%	2021年01月09日		7.83%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	47,000,000.00	5.22%	2021年10月11日		7.83%
交通银行股份有限公司乌海分行	50,000,000.00	5.22%	2021年10月14日		7.83%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	10,000,000.00	5.22%	2021年10月14日		7.86%
中国民生银行股份有限公司呼和浩特分行	100,000,000.00	5.66%	2021年10月23日		8.48%
中国工商银行股份有限公司乌海分行	49,000,000.00	4.35%	2021年10月27日		6.53%
中国工商银行股份有限公司乌海分行	47,000,000.00	4.35%	2021年10月28日		6.53%
交通银行股份有限公司乌海分行	20,000,000.00	5.22%	2021年11月05日		7.83%

中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	58,000,000.00	5.22%	2021年11月02日	7.86%
内蒙古银行股份有限公司乌海乌珠慕支行	300,000,000.00	6.09%	2021年11月24日	9.14%
中国工商银行股份有限公司乌海分行	49,000,000.00	4.35%	2021年11月30日	6.53%
中国光大银行股份有限公司呼和浩特分行	40,000,000.00	5.66%	2021年02月19日	18.00%
中国光大银行股份有限公司呼和浩特分行	40,000,000.00	5.66%	2021年02月19日	18.00%
中国光大银行股份有限公司呼和浩特分行	60,000,000.00	5.66%	2021年02月19日	18.00%
中国银行股份有限公司乌海分行	80,000,000.00	4.79%	2021年02月19日	7.18%
乌海市融资租赁有限公司	31,950,600.00	9.00%	2021年02月22日	13.50%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	50,000,000.00	5.22%	2021年03月12日	7.83%
中信银行股份有限公司呼和浩特分行	22,300,000.00	50%保证金	2021年03月15日	18.00%
中信银行股份有限公司呼和浩特分行	16,200,000.00	50%保证金	2021年03月15日	18.00%
中信银行股份有限公司呼和浩特分行	16,500,000.00	50%保证金	2021年03月15日	18.00%
中信银行股份有限公司呼和浩特分行	25,000,000.00	60%保证金	2021年03月17日	18.00%
长沙银行股份有限公司广州分行	150,000,000.00	6.18%	2021年03月21日	9.26%
中国建设银行股份有限公司乌海分行	289,500,000.00	4.79%	2021年03月26日	10.77%
中国建设银行股份有限公司乌海分行	250,000,000.00	4.79%	2021年03月27日	10.77%
中国工商银行股份有限公司乌海分行	328,990,000.00	7.20%	2021年06月11日	10.81%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	30,000,000.00	5.44%	2021年06月08日	8.16%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	20,000,000.00	5.26%	2021年06月08日	7.90%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	47,000,000.00	5.22%	2021年07月23日	7.86%
包头市正信浙银稀土产业投资基金合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	7.00%	2021年08月12日	10.50%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	20,000,000.00	5.26%	2021年08月02日	7.90%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	17,977,700.00	5.26%	2021年08月03日	7.90%
中国农业银行股份有限公司乌海海南支行	52,000,000.00	5.22%	2021年09月22日	7.86%
中国民生银行股份有限公司呼和浩特分行	93,000,000.00	5.66%	2021年09月22日	8.48%
中国工商银行股份有限公司乌海分行	49,000,000.00	4.35%	2021年09月24日	6.53%
广州农村商业银行股份有限公司芳村支行	59,999,000.00	4.70%	2022年01月11日	7.05%
中国工商银行股份有限公司乌海分行	77,000,000.00	4.19%	2022年01月12日	6.53%

合计	4,780,066,850.00	--	--	--
----	------------------	----	----	----

其他说明

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		1,000,000.00
银行承兑汇票	1,304,097.01	1,304,097.01
合计	1,304,097.01	2,304,097.01

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
应付设备款	53,307,864.67	53,707,871.72
应付货款	540,429,254.74	463,249,420.42
应付工程款	182,507,131.98	138,684,800.18
应付服务费	2,338,021.78	5,576,096.58
应付劳务费	12,457,916.72	39,195,112.57
应付水费	2,230,602.45	6,447,908.32
应付电费	6,058,087.64	43,768,031.93
应付检修费	10,762,250.64	9,691,365.05
应付行政费用	2,614,900.07	3,728,440.78
其他	2,180,294.75	2,373,151.48
合计	814,886,325.44	766,422,199.03

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	689,751,030.67	607,391,561.73
合计	689,751,030.67	607,391,561.73

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用

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	64,098,531.84	205,972,947.96	158,202,350.99	111,869,128.81
二、离职后福利-设定提存计划	82,172,368.99	22,651,378.87	11,028,125.43	93,795,622.43
合计	146,270,900.83	228,624,326.83	169,230,476.42	205,664,751.24

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,778,395.57	186,830,645.41	150,328,695.68	60,280,345.30
2、职工福利费	299,537.05	833,269.07	839,872.07	292,934.05
3、社会保险费	18,154,521.99	13,985,459.83	5,467,764.08	26,672,217.74
其中：医疗保险费	17,293,362.19	13,206,133.98	5,158,369.29	25,341,126.88
工伤保险费	184,179.73	776,424.94	306,493.88	654,110.79
生育保险费	676,980.07	2,840.91	2,840.91	676,980.07
其他		60.00	60.00	0.00
4、住房公积金	18,980,828.23	3,755,233.44	1,112,866.00	21,623,195.67
5、工会经费和职工教育经费	2,885,249.00	568,340.21	453,153.16	3,000,436.05

育经费				
合计	64,098,531.84	205,972,947.96	158,202,350.99	111,869,128.81

(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	79,948,697.15	21,870,423.36	10,692,085.97	91,127,034.54
2、失业保险费	2,223,671.84	780,955.51	336,039.46	2,668,587.89
合计	82,172,368.99	22,651,378.87	11,028,125.43	93,795,622.43

其他说明

不适用

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	392,042,226.53	354,927,887.81
企业所得税	512,663,271.35	517,169,613.60
个人所得税	634,711.74	4,478,035.41
城市维护建设税	13,324,150.99	13,677,969.89
资源税	6,486,520.00	8,947,302.50
房产税	18,231,269.50	14,243,574.40
土地使用税	33,672,908.20	31,351,317.55
印花税	2,262,649.81	3,362,291.04
教育费附加	6,951,368.47	7,169,258.10
地方教育费附加	4,753,224.72	4,786,733.23
环境保护税	2,716,705.05	2,628,038.20
水利基金	2,148,206.70	2,150,541.48
其他	15,113.62	5,769.00
合计	995,902,326.68	964,898,332.21

其他说明

不适用

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	3,420,309.38	369,049.39
其他应付款	101,165,750.28	104,427,435.34
合计	104,586,059.66	104,796,484.73

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

企业债券利息	3,420,309.38	369,049.39
合计	3,420,309.38	369,049.39

重要的已逾期未支付的利息情况：

不适用

(2) 应付股利

不适用

(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
员工持股计划	67,306,270.50	67,306,270.50
一般行政费用		15,393,600.84
运输费	632,752.90	889,878.56
押金及保证金	9,521,597.76	9,705,192.71
代扣代缴款项	23,592,170.01	11,042,610.89
代垫费用	112,959.11	89,881.84
合计	101,165,750.28	104,427,435.34

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

不适用

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	77,772,530.23	71,538,534.18
存入保证金	4,888,906.09	4,888,880.75
交易结算准备金		4,404,695.74
预提费用及费用	6,907,106.87	5,395,563.45
合计	89,568,543.19	86,227,674.12

短期应付债券的增减变动：

不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	290,562,384.79	290,571,606.39
合计	290,562,384.79	290,571,606.39

(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	期末余额
鸿达转债	2,426,780.00 0.00	2019年 12月 16日	6年	2,426,780.00 0.00	290,571,606.39	-	3,051,259.99	9,221.60	-	290,562,384.79
合计				2,426,780.00 0.00	290,571,606.39	-	3,051,259.99	9,221.60	-	290,562,384.79

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

47、租赁负债

不适用

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

不适用

(2) 专项应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

不适用

(2) 设定受益计划变动情况

不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	19,445,351.12	19,445,351.12	经营债务违约
合计	19,445,351.12	19,445,351.12	

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	74,130,605.17	-	1,719,282.85	72,411,322.32	-
合计	74,130,605.17	-	1,719,282.85	72,411,322.32	

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
乌海市化工创新创业产业集群窗口服务平台项目	112,000.00	-	-	-	-	-	112,000.00	与收益相关
总部企业奖励补贴资金	1,095,230.47	-	-	-	-	-	1,095,230.47	与收益相关
应急物资保障体系建设补助基金	1,357,416.67	-	-	89,500.00	-	-	1,267,916.67	与资产相关
与取得土	9,581,101	-	-	146,649.5	-	-	9,434,452	与资产相

地使用权相关的补贴收入	.95			2			.43	关
PVC 离心母液废水综合处理项目	710,800.00	-	-	102,500.00	-	-	608,300.00	与资产相关
收能源节约利用政府补贴款	4,170,833.33	-	-	550,000.00	-	-	3,620,833.33	与收益相关
与土地使用权相关的政府补助	14,734,733.33	-	-	239,800.00	-	-	14,494,933.33	与资产相关
摊销环保基础设施建设补助	1,666,666.65	-	-	333,333.34	-	-	1,333,333.32	与资产相关
料场全封闭式改造补助	12,860,500.00	-	-	257,500.00	-	-	12,603,000.00	与资产相关
自治区科技重大专项资金	17,514,615.87	-	-	-	-	-	17,514,615.87	与收益相关
乌海市科技重大专项资金	10,326,706.90	-	-	-	-	-	10,326,706.90	与收益相关

其他说明：

不适用

52、其他非流动负债

不适用

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	3,122,037,848.00	-	-	-	2,733.00	2,733.00	3,122,040,581.00

其他说明：

不适用

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

不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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	-	79,694,216.02	-	-	-	2,529.18	-	79,691,686.84
合计	-	79,694,216.02	-	-	-	2,529.18	-	79,691,686.84

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：

不适用

其他说明：

不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,845,374,619.59	9,017.78	-	2,845,383,637.37
其他资本公积	44,049,828.20	-	-	44,049,828.20
合计	2,889,424,447.79	9,017.78	-	2,889,433,465.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	67,306,270.00	-	-	67,306,270.00
合计	67,306,270.00	-	-	67,306,270.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

57、其他综合收益

不适用

58、专项储备

不适用

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	243,858,247.20	-	-	243,858,247.20
合计	243,858,247.20	-	-	243,858,247.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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	4,000,779,474.50	3,700,769,222.08
调整后期初未分配利润	4,000,779,474.50	3,700,769,222.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-476,402,325.70	300,010,252.42
期末未分配利润	3,524,377,148.80	4,000,779,474.50

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	1,913,214,896.31	2,014,344,324.68	2,481,001,311.06	1,850,171,492.30
其他业务	374,016,530.30	413,538,283.33	101,227,176.00	86,922,527.93
合计	2,287,231,426.61	2,427,882,608.01	2,582,228,487.06	1,937,094,020.23

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	1,913,214,896.31			
其中：				
聚氯乙烯	684,811,533.57			
烧碱	333,635,171.95			
PVC 制品	124,516,724.69			
化工产品贸易	745,151,088.58			
稀土化工产品	14,741,364.15			
电子交易平台综合服务	3,854,345.57			

其他	6,504,667.80			
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

公司通常在签订销售合同后,按照合同约定履行履约义务,以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。在合同开始日,识别合同中存在的各单项履约义务,并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

其他说明

不适用

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	1,446,469.09	2,025,996.57
教育费附加	986,555.00	2,436,004.84
资源税	2,404,862.86	2,948,060.81
房产税	4,494,500.26	4,523,862.82
土地使用税	11,088,635.40	10,163,669.19
车船使用税	43,738.81	42,419.12
印花税	997,341.39	808,625.16
环境保护税	399,433.42	368,768.28
水利基金	74,441.60	370,201.97
其他		
合计	21,935,977.83	23,687,608.76

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	4,501,298.14	4,755,060.78
广告宣传费	1,250.36	225,557.45
运输装卸费	51,837.34	2,941,121.84
一般性行政支出	906,206.75	183,096.84
合计	5,460,592.59	8,104,836.91

其他说明：

不适用

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,704,806.63	53,915,127.83
折旧摊销	8,481,073.07	17,179,499.83
中介机构及信息披露费	1,444,309.98	4,061,567.12
修理费	739,913.70	743,596.76
一般性行政支出	136,891,028.06	30,636,437.72
合计	211,261,131.44	106,536,229.26

其他说明

不适用

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,670,244.72	7,125,823.70
折旧摊销	4,080,309.14	1,701,536.66
直接投入	25,188,624.87	18,931,802.15
其他	166,581.27	1,705,738.44
设计与调试费	2,215,117.72	1,863,088.27
合计	41,320,877.72	31,327,989.22

其他说明

不适用

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	117,321,511.90	121,460,625.25
减：利息收入	44,120.06	75,705.74
汇兑损益	-44,005.67	-472,611.92
银行手续费	4,395,269.79	832,101.93

其他	3,053,489.72	1,717,733.51
合计	125,470,768.94	123,462,143.03

其他说明

不适用

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	2,689,554.38	7,086,560.45
增值税加计抵减		14,014.56
进项税额加计扣除		
代扣个人所得税手续费返还	29,588.22	83,939.34

68、投资收益

不适用

69、净敞口套期收益

不适用

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	14,160.00	-2,640.00
合计	14,160.00	-2,640.00

其他说明：

不适用

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	-26,635,958.30	-5,439,519.88
应收账款坏账损失	-11,270,889.82	-16,279,915.85
合计	-37,906,848.12	-21,719,435.73

其他说明

不适用

72、资产减值损失

不适用

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-2,502.21	-

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	-	2,215,034.51	-
其他	842,685.56	413,868.59	842,685.56
合计	842,685.56	2,628,903.10	842,685.56

计入当期损益的政府补助：

不适用

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
非货币性资产交换损失	5,687,705.95	10,260,585.67	5,687,705.95
对外捐赠	-	395,913.14	-
罚款损失	-	5,028,121.19	-
其他	4,818,244.93	4,016,555.15	4,818,244.93
合计	10,505,950.88	19,701,175.15	10,505,950.88

其他说明：

不适用

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	86,223.53	49,186,428.92
递延所得税费用	-65,424,618.28	-4,123,738.08
合计	-65,338,394.75	45,062,690.84

(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	-545,781,343.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	-136,445,337.53

子公司适用不同税率的影响	-101,468,071.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,500,970.88
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	203,097,935.73
研发费加计扣除的影响	-10,330,219.43
所得税费用	-65,338,394.75

其他说明

不适用

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
职工备用金退回	-	22,805.95
个人多缴社保退回	-	12,016.84
收到保险赔款	-	17,595.00
收到的利息收入	44,120.06	75,705.74
收到的政府补助收入	999,859.75	7,184,514.35
收到的司法冻结资金	-	23,723,071.50
收到的电子交易平台会员入金	7,206,570.00	191,502,393.35
收到经营性往来款	26,773,415.17	-
收回票据保证金	332,000.00	-
收到的其他营业外收入	889,561.13	-
合计	36,245,526.11	222,538,102.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(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
支付员工备用金	-	61,838.90
支付的银行手续费	5,183,893.05	832,101.93
支付的管理费用、销售费用和研发费用等各项费用	14,011,476.74	125,441,401.00
支付的电子交易平台会员出金	7,161,770.00	181,136,912.00
支付经营性往来款	6,946,893.70	-
司法冻结划扣	11,904,641.05	-
合计	45,208,674.54	307,472,253.83

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

不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

(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
收到保理款	3,713,000.00	--
合计	3,713,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(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
偿还保理款	2,943,597.84	-
合计	2,943,597.84	-

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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	-480,442,948.31	275,343,135.38
加：资产减值准备	37,906,848.12	21,719,435.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	205,472,476.86	190,739,337.36
使用权资产折旧		
无形资产摊销	7,182,157.13	7,832,775.24
长期待摊费用摊销	7,334,238.21	5,422,664.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-2,215,034.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,502.21	10,260,585.67

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-14,160.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	121,119,873.11	122,705,746.84
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-66,328,514.30	-4,123,738.08
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	15,691,505.14	
存货的减少（增加以“－”号填列）	18,399,732.74	158,692,630.49
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-754,966,718.63	-252,633,496.76
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	889,051,184.17	-439,310,357.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	408,176.45	94,433,684.94
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	5,185,389.66	22,024,947.19
减：现金的期初余额	9,008,670.10	9,285,332.25
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	-3,823,280.44	12,739,614.94

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

（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	5,185,389.66	9,008,670.10
其中：库存现金	2,069,780.73	455,840.17
可随时用于支付的银行存款	3,115,608.93	
三、期末现金及现金等价物余额	5,185,389.66	9,008,670.10

其他说明：

不适用

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

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	20,388,939.66	资金冻结
合计	20,388,939.66	

其他说明：

不适用

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			254.56
其中：美元	34.15	7.2258	246.76
欧元	0.99	7.8771	7.80
港币			
应收账款			
其中：美元	178,980.87	7.2258	1,293,279.97
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

不适用

(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
应急物资保障体系建设补助基金	89,500.00	其他收益	89,500.00
与取得土地使用权相关的补贴收入	146,649.52	其他收益	146,649.52
PVC 离心母液废水综合处理项目	102,500.00	其他收益	102,500.00
收能源节约利用政府补贴款	550,000.00	其他收益	550,000.00
与土地使用权相关的政府补助	239,800.00	其他收益	239,800.00
摊销环保基础设施建设补助	333,333.34	其他收益	333,333.34
料场全封闭式改造补助	257,500.00	其他收益	257,500.00
高新企业补贴款	500,000.00	其他收益	500,000.00
商务发展专项资金	15,400.00	其他收益	15,400.00
创新型经济发展专项引导资金	350,800.00	其他收益	350,800.00
知识产权发展、质量强区工作奖励	47,000.00	其他收益	47,000.00
中小企业储备人才补贴	42,000.00	其他收益	42,000.00
个税返还	42,977.09	其他收益	42,977.09
稳岗补助	1,682.66	其他收益	1,682.66

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

85、其他

不适用

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	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至
------	------	------	------	------	-----	------	------	------

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------

其他说明：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

(6) 其他说明

不适用

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

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

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：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

不适用

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
江苏金材科技有限公司	扬州	扬州	塑料制品生产与销售	100.00%		设立
内蒙古乌海化	乌海	乌海	氯碱化工产品	100.00%		同一控制下企

工有限公司			生产与销售			业合并
广东兴业土壤改良基金管理有限公司	广州	广州	土壤修复、受托管理股权投资基金	100.00%		设立
广东地球土壤研究院	广州	广州	土壤资源保护与持续利用研究	100.00%		设立
广东塑料交易所股份有限公司	广州	广州	电子交易撮合及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
鸿达兴业（广州）生态之舟有限公司	广州	广州	新材料工程技术服务	100.00%		设立
鸿达兴业（广东）生物科技有限公司	广州	广州	商品零售及批发贸易	100.00%		设立
鸿达兴业（广东）新材料研究院有限公司	广州	广州	新材料研究开发	100.00%		设立
鸿达兴业（广州）氢能有限公司	广州	广州	站用加氢及储氢设施销售	100.00%		设立
新达茂稀土（广州）有限公司	广州	广州	稀土功能材料销售	100.00%		设立
江苏全塑行装饰工程有限公司	扬州	扬州	装饰工程承包	100.00%		设立
扬州鸿塑新材料有限公司	扬州	扬州	塑料制品生产与销售	100.00%		设立
扬州威亨塑胶有限公司	扬州	扬州	塑料制品生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
内蒙古中谷矿业有限责任公司	鄂尔多斯	鄂尔多斯	氯碱化工产品生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
乌海市广宇化工冶金有限公司	乌海	乌海	电石产品生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
内蒙古中科装备有限公司	乌海	乌海	化工装备工程承包	100.00%		同一控制下企业合并
西部环保有限公司	乌海	乌海	土壤改良剂、环保脱硫剂等生产与销售	100.00%		同一控制下企业合并
包头市新达茂稀土有限公司	包头	包头	稀土化工材料生产与销售	80.00%		非同一控制下企业合并
内蒙古联丰稀土化工研究院有限公司	乌海	乌海	高分子材料用稀土助剂、稀土化工材料研发与销售	70.00%		设立
广东金材实业有限公司	广州	广州	氯碱化工产品贸易	100.00%		同一控制下企业合并
包头市联丰稀土新材料有限公司	包头	包头	高分子稀土助剂、稀土化工材料研发与生产销售	100.00%		设立
西部环保鄂尔多斯土壤改良	鄂尔多斯	鄂尔多斯	土壤改良剂等生产销售	100.00%		设立

有限公司						
西部环保广东环境科技有限公司	广州	广州	农业科学研究与试验发展	100.00%		设立
西部环保乌海市土壤改良有限公司	乌海	乌海	土壤改良剂等的生产销售	100.00%		设立
广东塑交所资产管理有限公司	广州	广州	资产管理、物业管理及场地租赁	100.00%		同一控制下企业合并
广州化工交易所有限公司	广州	广州	贸易咨询及商品信息咨询服务	100.00%		同一控制下企业合并
广东塑交所物流有限公司	广州	广州	货物运输及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
万商台电子商务有限公司	广州	广州	化工产品及其他商品批发零售贸易、道路货物运输	100.00%		同一控制下企业合并
广东万商通电子科技有限公司	广州	广州	软件及信息技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
新疆鸿达电子商务有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
包头市鸿达电子商务有限公司	包头	包头	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
乌海鸿达电子商务有限公司	乌海	乌海	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
青海鸿达物资交易中心有限公司	西宁	西宁	物资交易信息咨询、电子商务、商品贸易及物流服务	100.00%		同一控制下企业合并
广州圆进出口电子商务有限公司	广州	广州	货物进出口、商品批发零售贸易	100.00%		同一控制下企业合并
万商台电子商务（香港）有限公司	香港	香港	信息咨询	100.00%		同一控制下企业合并
广东塑交所商业保理有限公司	广州	广州	商业保理业务	100.00%		设立
西部环保研究院有限公司	乌海	乌海	研究与试验发展	100.00%		设立
内蒙古鸿达氢能及新材料研究院有限公司	乌海	乌海	氢气综合应用研究	100.00%		设立
西部环保柬埔寨有限公司	柬埔寨	柬埔寨	--	100.00%		设立
西部环保杭锦旗土壤改良有	鄂尔多斯	鄂尔多斯	农畜种养加工、土壤调理	100.00%		设立

限公司			剂生产销售			
西部环保通辽土壤改良有限公司	通辽	通辽	农畜种养、肉类加工，土壤调理剂销售	100.00%		设立
内蒙古蒙华海勃湾发电有限责任公司	乌海	乌海	供热及售电	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(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

不适用

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

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司在经营过程中面临各种金融风险包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，对每一客户均设置了赊销限额，相应的赊销风险由本公司本部执行控制。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面余额。除为子公司提供担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的对外担保。

（二）市场风险

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

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债。于 2022 年 6 月 30 日，除本财务报告“七、合并财务报表项目注释”之“(82) 外币货币性项目”所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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	593,210.00	-	-	593,210.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	593,210.00	-	-	593,210.00
(2) 权益工具投资	593,210.00	-	-	593,210.00
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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用

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。

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
鄂尔多斯市泰盛恒矿业有限责任公司	公司全资子公司中谷矿业持有 8%股权的公司。

其他说明

不适用

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
广州市成禧经济发展有限公司	公司股东
乌海市皇冠实业有限公司	公司股东
鸿达磁健康科技有限公司	同一母公司
广东粤港股权投资基金有限公司	同一母公司
内蒙古盐湖镁钾有限责任公司	同一母公司
包头市盐湖镁钾有限公司	内蒙古盐湖镁钾有限责任公司子公司
内蒙古哈达盐湖生物科技有限公司	内蒙古盐湖镁钾有限责任公司子公司
内蒙古盐湖氢气能有限公司	内蒙古盐湖镁钾有限责任公司子公司
广东鸿达兴业集团化工有限公司	同一母公司
广东英丰行贸易有限公司	同一母公司
广东永兴隆贸易有限公司	同一母公司
广东泽鑫经济发展有限公司	同一母公司
广州市伟隆贸易有限公司	同一母公司
广州国际贸易城有限公司	同一母公司
广东兴业国际实业有限公司	同一母公司
广州圆物业管理有限公司	同一母公司
广东鸿达兴业机器人有限公司	同一母公司
乌海市新能源集团发展有限公司	同一母公司
内蒙古额济纳旗希热哈达煤炭开发有限公司	乌海市新能源集团发展有限公司子公司
广东新能源集团有限公司	实际控制人配偶控股的公司
乌海市海外建筑有限公司	实际控制人胞弟控股的公司
乌海市本原经贸有限公司	原孙公司/现实际控制人胞弟控股的公司
广州市荔湾信德小额贷款有限公司	非独立董事周奕丰先生担任董事长的公司
郑楚英	实际控制人配偶
周喜才	实际控制人父亲
周奕雄	实际控制人胞弟
刘奎	副总经理
殷付中	副总经理（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
胡智薇	副总经理（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
姚楚贞	副总经理（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
林少韩	非独立董事、董事会秘书、副总经理
林桂生	财务总监
黄泽君	采购总监（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
蔡红兵	非独立董事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
郝海兵	非独立董事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
崔毅	独立董事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）

温和	独立董事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
廖锐浩	独立董事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
徐增	监事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
王庆山	监事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
郑伯典	监事
于雪	监事（任期截至 2022 年 09 月 19 日）
曾如春	监事
周灿伟	非独立董事
江希和	独立董事
彭新育	独立董事
周苏	独立董事
刘江飞	非独立董事
谢四海	非独立董事
姚兵	非独立董事
郑伟彬	监事
陈勇	监事
龙坤	监事

其他说明

不适用

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
盐湖镁钾	采购工业盐等原辅材料	1,577,900.00	30,000,000.00	否	6,689,200.00

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
海外建筑	销售熟料、水泥等	259,800.00	745,100.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

不适用

本公司委托管理/出包情况表：

不适用

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

不适用

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
兴业国际	租赁办公场地、仓库	-	-	-	-	508,800.00	0.00	-	-	-	-

关联租赁情况说明

不适用

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

本公司作为被担保方

不适用

关联担保情况说明

不适用

（5） 关联方资金拆借

不适用

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

（7） 关键管理人员报酬

不适用

（8） 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

不适用

(2) 应付项目

不适用

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票期末余额 11,510,143 股，授予价 3.10 元/股，合同期限剩余 41 个月。

其他说明

2022 年 4 月 28 日，经公司第七届董事会第二十六次（临时）会议审议通过，公司实施限制性股票及股票期权激励计划，批准授予中高层管理人员及核心技术（业务）人员 2,171.17 万股公司限制性股票，授予价格为 3.10 元/股；授权日为 2022 年 6 月 14 日。限制性股票/股票期权自授予日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三次解锁/行权。在解锁/行权期内，若达到激励计划规定的解锁/行权条件，激励对象可分三次申请解锁/行权：第一个解锁/行权期为锁定期满后第一年，激励对象可申请解锁/行权数量为获授限制性股票/股票期权总数的 40%；第二个解锁/行权期为锁定期满后的第二年，激励对象可申请解锁/行权数量为获授限制性股票/股票期权总数的 30%；第三次解锁/行权期为锁定期满后的第三年，激励对象可申请解锁/行权数量为获授限制性股票/股票期权总数的 30%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按公司市场价格计量
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后

	续信息，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,984,128.48
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》及《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的相关规定，董事会确定自授予日 2022 年 6 月 14 日起，在 2022-2024 年将按照各期限制性股票的解锁/行权比例和授予/授权日限制性股票的公允价值总额分期确认限制性股票和股票期权的激励成本。本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照解锁/行权比例进行分期确认，相应计入各期的“管理费用”和“资本公积-其他资本公积”。

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

不适用

5、其他

不适用

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

不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(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

不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

不适用

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

不适用

(2) 未来适用法

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

不适用

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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

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

不适用

按组合计提坏账准备：

不适用

确定该组合依据的说明：

不适用

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

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：

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

不适用

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	80,000,000.00	80,000,000.00
其他应收款	6,658,560,930.50	6,660,856,732.83
合计	6,738,560,930.50	6,740,856,732.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

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
	80,000,000.00	80,000,000.00
合计	80,000,000.00	80,000,000.00

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
内蒙古乌海化工有限公司	80,000,000.00	2-3 年	子公司账户冻结	
合计	80,000,000.00			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

(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
押金及保证金	1,492,222.92	1,492,222.92
合并范围内关联方款项	6,660,110,621.37	6,660,110,621.37
其他费用	5,425,676.58	
合计	6,667,028,520.87	6,661,602,844.29

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)	
2023 年 1 月 1 日余额		746,111.46		746,111.46
2023 年 1 月 1 日余额				

在本期			
本期计提		271,283.83	271,283.83
2023年6月30日余额		1,017,395.29	1,017,395.29

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）	7,095,536.39
1至2年	17,314,450.24
2至3年	674,897,588.31
3年以上	5,960,270,750.85
3至4年	4,098,903,467.16
4至5年	946,620,000.00
5年以上	914,747,283.69
合计	6,659,578,325.79

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	
第二阶段预期信用损失	746,111.46	271,283.83	-	-	-	1,017,395.29
合计	746,111.46	271,283.83	-	-	-	1,017,395.29

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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
内蒙古乌海化工有限公司	合并范围内关联方款项	2,855,193,460.09	1年以内/1年以上	42.87%	
内蒙古中谷矿业有限责任公司	合并范围内关联方款项	2,466,241,873.45	1年以内/1年以上	37.03%	
西部环保有限公司	合并范围内关联方款项	544,483,269.10	1年以内/1年以上	8.18%	

内蒙古中科化工装备有限公司	合并范围内关联方款项	381,483,500.00	1 年以内/1 年以上	5.73%	
江苏金材科技有限公司	合并范围内关联方款项	271,705,745.80	1 年以内/1 年以上	4.08%	
合计		6,519,107,848.44		97.89%	

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

其他说明：

不适用

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	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92
合计	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92	1,848,522,369.92		1,848,522,369.92

(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		
内蒙古乌海化工股份有限公司	1,335,870,641.08					1,335,870,641.08	
广东塑料交易所股份有限公司	257,605,430.99					257,605,430.99	
江苏金材科技有限公司	251,046,297.85					251,046,297.85	
广东地球土壤研究院	4,000,000.00					4,000,000.00	
合计	1,848,522,369.92					1,848,522,369.92	

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

不适用

4、营业收入和营业成本

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

不适用

其他说明：

不适用

5、投资收益

不适用

6、其他

不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

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）	-2,502.21	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,689,554.38	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,620.00	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,663,265.32	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	-

减：所得税影响额	-1,745,458.29	-
合计	-5,236,374.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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	-4.75%	-0.1526	-0.1509
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.70%	-0.1509	-0.1509

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

不适用

备查文件目录

- (一) 载有董事长周奕丰先生签名的 2023 年半年度报告文本原件。
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。