

# 鲁西化工集团股份有限公司

2023 年半年度报告

The logo consists of the word "LUXI" in a bold, red, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a slight shadow effect, giving it a three-dimensional appearance. The "L" and "X" are particularly prominent.

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。

公司负责人王延吉、主管会计工作负责人闫玉芝及会计机构负责人(会计主管人员)闫玉芝声明：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。

公司在第三节管理层讨论与分析部分中描述了公司面临的风险及应对措施，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	40
第八节 优先股相关情况.....	46
第九节 债券相关情况.....	47
第十节 财务报告.....	51

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他备查文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司 本公司 本集团	指	鲁西化工集团股份有限公司
最终控制方 国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国中化	指	中国中化控股有限责任公司
中化投资	指	中化投资发展有限公司
鲁西集团	指	鲁西集团有限公司
报告期	指	2023 年半年度

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	鲁西化工	股票代码	000830
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	鲁西化工集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	鲁西化工		
公司的外文名称（如有）	Luxi Chemical GroupCo., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LUXI CHEMICAL		
公司的法定代表人	王延吉		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李雪莉	李雪莉
联系地址	山东聊城高新技术产业开发区 化工新材料产业园	山东聊城高新技术产业开发区 化工新材料产业园
电话	0635-3481198	0635-3481198
传真	0635-3481044	0635-3481044
电子信箱	000830@lxhg.com	000830@lxhg.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

报告期内，公司注册资本、总股本发生变更，详见公司于 2023 年 5 月 11 日披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》，2023 年 5 月 27 日披露的《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人公告》，2023 年 6 月 20 日披露的《关于变更注册资本完成工商变更登记换发营业执照的公告》。公司注册资本由人民币 1,919,676,011 元变更为 1,922,577,011 元，公司股份总数由 1,919,676,011 股变更为 1,922,577,011 股，全部为普通股。

### 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）	11,543,326,033.55	16,643,434,594.07	-30.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	193,988,212.57	2,735,726,998.09	-92.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	175,069,853.64	2,695,531,088.21	-93.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,201,992,624.12	2,830,351,300.11	-57.53%
基本每股收益（元/股）	0.102	1.437	-92.90%
稀释每股收益（元/股）	0.102	1.436	-92.90%
加权平均净资产收益率	1.11%	14.15%	-13.04%
	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）	35,220,935,324.98	34,407,420,456.67	2.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	16,321,159,066.88	17,329,784,141.39	-5.82%

### 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
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）	-1,936,391.74
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）	39,564,779.42
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,491,258.79
减：所得税影响额	218,458.84
少数股东权益影响额（税后）	311.12
合计	18,918,358.93

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）行业发展情况

公司的上游行业主要包括煤炭、丙烯、苯、原盐、电力等原材料行业和能源行业，上游提供的主要原材料、能源等产品的供应量、价格、技术水平和质量水平对本行业均有影响。下游产业主要包括建材、农药、医药、食品添加剂、染料、化工、制鞋、制革等行业，主要产品的下游行业具有规模大和范围广的特点，单一下游行业的需求波动对整个产品体系影响较小。

公司主营业务包括化工新材料、基础化工及其他业务，相关主要细分行业情况如下：

#### 1、化工新材料

##### （1）聚碳酸酯行业

聚碳酸酯（PC）是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为多种类型，广泛应用于生产建材、汽车零部件、医疗器械和电子元器件等多领域，未来不断向高复合、高性能、专用化和系列化方向发展。

报告期内，PC 上游原材料双酚 A 价格回归理性，围绕成本线附近波动，PC 整体行业开工提升达到历年来高峰，供大于求，市场竞争较为激烈；下游恢复持续不及预期，期间国内装置开工波动，市场有所小幅回升，偏多局面依然没有缓解，PC 行业以研发抗紫外、低粘等产品，来增强差异化竞争。

需求面来看，下游房地产、家电、汽车行业需求恢复缓慢，对原材料的成本要求更加严格，需求端难以支撑当前产量供应，供大于求局面持续。

##### （2）己内酰胺行业

己内酰胺通过水解连续聚合工艺做成 PA6（尼龙 6），主要用于生产锦纶纤维、工程塑料和薄膜。相比全球消费结构，国内己内酰胺在锦纶用量占比较大，而工程塑料和薄膜领域所占比重偏低。随着汽车、食品、运动器材等行业新功能的科技研发，锦纶改性行业开始呈需求增强，未来新能源汽车的销售观念的转变，将增加带动工程塑料和薄膜等领域需求增加。

报告期内，己内酰胺市场先涨后跌，初始市场对于需求恢复较为乐观，储存及备货积极，纺织领域内需转好，带动原料需求。下游高速纺需求表现偏强，常规纺市场表现一般，对己内酰胺的需求及价格都形成支撑；下游常规纺产品工程塑料、改性、渔网丝等需求维持弱势，需求改善有限，应用领域基本保持偏弱格局，常规纺切片的价格和利润处于较低水平。己内酰胺行业供应增加，市场基本面偏弱，价格低位震荡。

### （3）尼龙 6 行业

尼龙 6 行业近几年发展迅速，由江浙和福建地区集中的态势转变为多点散发，产能规模化企业日渐增加，竞争形势明显严峻；另一方面由于聚合技术水平的提高以及 CPL 企业延伸自我产业链以降低成本增加竞争力，生产装置的规模化、自动化和节能化及生产效率越来越高，随着单位投资、能耗和加工成本不断降低，企业一体化、规模化逐渐显现。

报告期内，国内尼龙 6 产能增加，需求端增速较慢，受全球经济下滑加上美元加息影响，国内外需求降低。下游民用纺织品、塑料、薄膜等主要尼龙消费领域对锦纶切片的总体需求增速缓慢，市场表现为供大于求局面，价格整体走势持续向下。从后期内需政策的调整趋势看，纺织品民用丝、汽车等传统行业发展增速预期复苏，下游对尼龙切片的需求增加，市场预计将有所回升。

### （4）多元醇行业

多元醇产品属于化工产品中间原料。辛醇下游 DOP、DOTP 均为增塑剂，DOP 下游主要系 PVC 领域，DOTP 下游主要应用领域为膜类、电缆、手套；正丁醇下游主要是丙烯酸丁酯、DBP、醋酸丁酯，终端主要用于涂料、胶黏剂、塑料软质品等。

报告期内，正丁醇下游丙烯酸丁酯、醋酸丁酯和增塑剂 DBP 企业开工一般，辛醇下游库存低位刚需采购，国内多套装置轮流检修，整体市场供应偏紧，市场维持相对较高价格水平。随着终端建筑、房地产、汽车等行业需求恢复，需求量有所增加，带动下游行业开工率提升，预计市场将保持高位运行。

### （5）有机硅行业

有机硅是指含有硅碳键或者硅氧、硅硫键的一大类化合物，其中既有小分子的有机硅单体，也包括聚硅氧烷、聚碳硅烷等有机硅聚合物。有机硅材料以其优异的性能在国民经济中扮演“工业味精”的角色，被广泛应用于建筑、电子电器、纺织服装、能源、医疗卫生行业等。二甲基二氯硅烷是有机硅工业中最广泛生产的单体，其上游原料是金属硅和氯甲烷，下游合成有机硅 DMC、D4 等中间体，再延伸用于生产硅橡胶、硅树脂、硅油等终端产品。

报告期内，随着新增产能开车并投放市场，产能达到高位；下游受限于需求减弱及海外经济滞涨，内需和出口增长有所减缓，导致有机硅市场竞争进一步加剧，企业开工有所下滑。上游扩产充足，下游扩产落地不及预期，终端消费量下滑，硅胶制品、建筑行业需求不足，房地产行业、新能源行业均未有利好消息支撑，影响了硅橡胶行业需求。供应过剩局面下，价格持续下行。国外装置开工增加，对于我国的进口依赖度下降，国际经济水平疲软，国外加息市场流动资金减少，市场出口订单下降。

### （6）氟材料行业

氟化工泛指一切生产含氟产品的工业，含氟物质具有稳定性高、不粘性好等独特特性，具有较高的工业和商业价值。氟材料产品主要包括六氟丙烯、聚全氟乙丙烯、聚四氟乙烯等。六氟丙烯广泛应用于

新型制冷剂、灭火剂、医药中间体、氟橡胶等领域。聚四氟乙烯、聚全氟乙丙烯因具有化学稳定性、优良的电气性能、抗老化性等优异特性，广泛应用于轨道交通、5G 通讯、化工设备、新能源汽车等行业。

报告期内，六氟丙烯新增产能逐步释放货源充足，应用领域七氟丙烷成本长期倒挂需求较弱，下游多行业按需采购，市场供大于求局面僵持，市场竞争激烈震荡下行；聚四氟乙烯市场整体开工平稳，市场货源充足，实际市场难以止跌企稳，价格弱势下行。聚全氟乙丙烯上半年较同期供应增加，产品同质化趋于明显，市场价格走低。氟相关产品上半年市场整体震荡波动下行，市场价格临近成本线边缘震荡波动。

## 2、基础化工

### （1）甲烷氯化物行业

甲烷氯化物是甲烷分子中的氢原子被氯原子取代的产物。甲烷氯化物包括一氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷（也称氯仿）等，是有机产品中仅次于氯乙烯的大宗氯系产品，为重要的化工原料和有机溶剂。一氯甲烷用于生产有机硅、纤维素、农药，二氯甲烷用于生产制冷剂 R32（二氟甲烷），三氯甲烷主要用于生产制冷剂 R22（二氟一氯甲烷），其余用于医药，作为药物萃取剂和麻醉剂等。

报告期内，甲烷氯化物市场供大于求，价格逐步回落，终端制冷剂市场受下游需求弱势传导，供大于求难有明显改善，液氯市场多空博弈，甲醇市场进口减少预期稍有上涨，整体来看成本端对价格支撑力度不足；锂电池隔膜行业需求增加，其他医药、农药、海绵、胶水等行业开工率下滑，下游刚需采购；制冷剂行业受配额管控、出口减少等影响低于往年同期开工率，市场无利好政策处于低位运行。

### （2）二甲基甲酰胺行业

二甲基甲酰胺（DMF）既是一种用途极广的化工原料，也是一种用途很广的优良溶剂。DMF 主要在湿法 PU 树脂上作为溶剂使用，在石油化学工业中，可作为气体吸收剂，用来分离和精制气体；在农业工业中，可用来生产杀虫脒；在医药工业中可用于合成多种中间体。

报告期内，国内市场供应量逐步增加，国内新增产能陆续释放，供应端增量较多，需求端无明显增量，下游树脂浆料、农药医药行业等出口订单减少，需求量明显减少，覆铜板、聚酰亚胺薄膜、三氯蔗糖等行业维持正常需求，市场供大于求局面明显，竞争加剧市场维持低位运行。

## （二）公司主要业务、主要产品及用途

公司主营业务包括化工新材料、基础化工及其他业务，其中化工新材料产品主要包括聚碳酸酯、尼龙 6、己内酰胺、多元醇等；基础化工产品主要包括甲烷氯化物和二甲基甲酰胺等；其他业务主要包括化工装备制造、化工行业相关设计研发等。

主要产品上下游产业链、产品用途如下：

产品	具体产品	上游	下游产品	最终应用领域	性能与用途
----	------	----	------	--------	-------

分类		原材料			
化工 新材料	聚碳酸酯	双酚 A	板材、改性材料、箱包、水桶、注塑件等	应用于电子电器、建材领域、汽车制造、医疗器械、食品包装、光学材料等领域。	无色透明，耐热，抗冲击，有良好的机械性能和光学性能，聚碳酸酯的耐冲击性能好，透光率高，加工性能好。
	己内酰胺	纯苯	尼龙 6 切片	应用于毛纺、针织、机织、渔业、轮胎、工程塑料、薄膜以及复合材料等。	白色晶体或液体，溶于水、氯化溶剂、石油烃、环己烯、苯、甲醇等，本品遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。
	尼龙 6	己内酰胺	民用丝、工业丝、工程塑料	民用领域应用于制作袜子、内衣、衬衫、运动衫、滑雪衫、雨衣、雨伞、旅行包、手套、帐篷睡袋等，工业领域可用于制造帘子布、帆布、传送带、缆绳、渔网等；家居领域可用于地毯、床单、窗帘及工程塑料类。	尼龙 6 切片通常呈白色柱形颗粒状，熔点为 210—220℃，分解温度为 300℃左右，尼龙 6 电绝缘性能优越，耐碱、耐腐蚀性好。锦纶是合成纤维中耐磨性能最好的纤维。
	正丁醇（多元醇产品之一）	丙烯	丙烯酸丁酯、醋酸丁酯、DBP	应用于制取涂料、油漆溶剂、增塑剂等酯类产品，还可用于生产医药中间体、农药中间体、选矿剂以及用作溶剂。	正丁醇微溶于水，溶于乙醇、醚多数有机溶剂。
	辛醇（多元醇产品之一）	丙烯	DOP、DOTP、丙烯酸辛酯。	应用于生产增塑剂、涂料溶剂、塑料稳定剂润滑油添加剂、十六烷值改进剂等酯类产品，还用于制作香精和化妆品添加剂。	辛醇属于普通化学品，不溶于水、溶于乙醇、乙醚、氯仿，溶于约 720 倍的水。
	基础 化工产品	二氯甲烷（甲烷氯化物产品之一）	氯气、甲醇	制冷剂 R32、聚氨酯发泡剂	应用于制冷剂、医药、农药、胶粘剂、聚氨酯发泡、清洗、锂电池隔膜、食品添加剂等领域。
三氯甲烷（甲烷氯化物产品之一）		氯气、甲醇	制冷剂 R22、医药中间体、油漆稀释剂	应用于制冷剂、医药、油漆稀释剂等领域。	无色透明重质液体、有特殊气味、极易挥发；有机合成原料制冷剂 R22、麻醉剂，香料、抗生素、橡胶、树脂的溶剂和萃取剂。
二甲基甲酰胺		甲醇、液氨	PU 浆料、头孢抗生素、2/5 氯甲基吡啶、吡虫啉、啉虫脒、表面活性剂、电子覆铜板	应用于聚氨酯、医药、染料、石油提炼剂等领域。	呈弱酸性，能与水、乙醇或乙醚以任何比例混合。具有较强氧化能力的强氧化剂，可与还原性物质发生反应，具有腐蚀性。

## (三) 公司主要经营模式

运营质量是企业持续发展的核心，坚持不断优化运营模式，提升盈利能力和竞争实力。统筹协调资源，持续做好生产系统性联动和经营系统性联动，保障效益效果、最佳最优。

### 1、生产模式

公司严格安全环保节能管控，实行项目建设和生产运行全过程融入，持续做好生产运行过程的精细化管理，优化、挖潜，降低物耗能耗，提质增效。充分发挥园区一体化优势，优化各装置运行调整，保持生产装置的安、稳、长、满、优，做到安全稳定运行常态化；始终坚持园区一盘棋的思想，根据市场变化及产品盈利能力，实施采购、生产、销售、物流和财务一体化联动，及时调节不同装置运行负荷和产品产量，柔性排产，优化经济运行，充分发挥产能，提高产品质量，满足客户需要，努力争取产业链价值最大化。

### 2、运营模式

在把握稳定生产大局的前提下，发挥经营调度协调作用，以市场变化和客户需求为导向，提升主动配合和快速响应能力，强力推进“系统当家工程”，坚持公平公正、廉洁透明。采购、生产、销售、物流、财务和信息等相互配合、相互支持，坚持经济核算对优化运行的导向作用。

大宗原料通过鲁西采购网进行采购，采购计划、询价、合同签订、质检、入库、结算、付款全流程信息化，杜绝人为操作。化工产品主要原材料为丙烯、纯苯、甲醇、甲苯等，重点与大型国有生产企业稳定合作，争取价格优势；同时充分利用省内周边炼油企业运距短的优势，就近采购，在确保价格较低的同时，有效保证了企业生产需要。装备制造业务的原材料选择与大型供应商和钢厂合作的采购模式，保证供应，降低成本。

公司主要化工产品均通过“鲁西商城”电商平台销售。产品销售实施“集合定价”模式，持续优化改进“系统当家工程”，实现了系统自动定量定价销售。国内客户一般为下游化工生产企业，出口业务遍布全球 120 多个国家和地区，甲酸、二氯甲烷、辛醇等连续多年占据全国出口量前列。通过“鲁西商城”和“鲁西物流”两个平台的有机结合，客户下单后，运输车辆竞价配载、配送，降低了物流费用，提高了发运效率。

## 二、核心竞争力分析

### 1、团队优势

多年来，公司聚焦园区不断延链补链强链，在地域、物流、原料和技术优势不明显的情况下，公司第一核心竞争力—忠诚、专业、自信的团队，积极践行企业文化，保持高度一致的价值观，特别能战斗、特别能吃苦、特别能奉献，特别能创新，经受住了各种困难考验，一以贯之落实各项战略决策部署，力求在生产经营各领域做精做细，赶超行业标杆，建设了独具鲁西特色的化工新材料产业园区。公司同时注重干部职工能力提升培训，分别开展高层授课、青年干部培训班、技能培训等，分享管理经验、开展

专项培训，推进“五懂五会五能”，在实践中锻炼提升，增强团队的综合能力和韧性。不断改进绩效考核机制，加快推进“干部能上能下、员工能进能出、收入能增能减”三项制度改革，持续打造一支结构更合理、素质更优良的优秀团队。

## 2、显著的园区优势

多年来，公司不断完善提升园区软实力，加大自动化投入，增加自动化控制设施，建设了智慧化工园区管理平台，并不断提升园区综合配套能力，丰富园区产业结构，园区综合竞争力不断增强，成为企业可持续发展的重要载体。

园区内配套建设了公用工程资源，实现了公用工程集约化利用，在成本控制、节能降耗、资源综合利用等方面具有较大优势。依托园区产业优势，公司率先实现了废水零排放，推进固废资源化利用，在变废为宝的过程中，践行绿色发展理念。

园区内产业链条一体化优势明显，公司外购煤炭、丙烯、纯苯等原料，即可满足公司生产需要。各装置之间上下游互为原料，循环利用，并且通过管网密闭输送，安全高效，降低运输成本。

智能化优势明显，以“互联网+化工生产管理”方式，集成先进信息技术，与生产装置深度融合，建设了由1个平台、2个中心、10+X管理模块组成的智慧化工园区管理平台，形成了安全、环保、节能管理等方面的多层次防控体系，对园区内化工装置统一调度管控，使产品多样化、工艺复杂化、装置大型化的综合化工园区有了充分的安全和环保保障，被石化联合会认定为首批“中国智慧化工园区试点示范单位”。

## 3、系统当家优势

公司坚定不移提升运营水平，优化改进运营模式，在采购、销售、物流、财务等方面推行实施了“系统当家工程”，把繁琐的工作自动化、流程化，打造鲁西电商平台，不断优化平台运行规则，客户线上下单，先款后货，大小客户一视同仁；探索网采新模式，创建了鲁西采购网，实现降本增效；自主研发了“物流平台”，掌握物流管理主动权；做到“公平廉洁第一、效益第二”，多模式提效降费，最大程度杜绝人为干预，发挥廉洁经营服务工具的作用，提高信息化、科学化管理水平，取得了良好的经济效益和社会效益。

## 4、品牌优势

公司发挥国企担当，积极承担社会责任，注重责任关怀。持续提升产品质量标准，满足客户的个性化需求；积极开拓国际市场，参加国际化工行业展会，多种产品出口东亚、南亚、中东等地区，获得了较高的认知度和接受度，与国内外供应商、客户保持了良好的合作关系，提高了产品市场占有率，中国中化成为公司实际控制人后，鲁西品牌影响力进一步提升。

### 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	11,543,326,033.55	16,643,434,594.07	-30.64%	主要化工产品售价及销量同比下降影响
营业成本	10,376,782,025.63	12,068,664,910.79	-14.02%	
销售费用	19,916,024.44	28,569,046.47	-30.29%	主要系销售人员变化、薪酬费用减少影响
管理费用	287,150,705.15	266,082,170.69	7.92%	
财务费用	144,344,995.80	128,400,752.78	12.42%	
所得税费用	12,394,828.29	759,976,601.48	-98.37%	受市场影响等利润总额同比下降所致
研发投入	427,320,130.26	609,344,599.67	-29.87%	研发项目结构、节点计划不同所致
经营活动产生的现金流量净额	1,201,992,624.12	2,830,351,300.11	-57.53%	主要受化工产品售价及销量同比下降的影响
投资活动产生的现金流量净额	-1,947,339,249.41	-1,882,400,229.49	-3.45%	
筹资活动产生的现金流量净额	875,260,561.17	-1,108,109,251.10	178.99%	根据年度运营和发展计划合理调配资金，适时开展筹融资活动
现金及现金等价物净增加额	132,082,278.38	-158,376,682.70	183.40%	期末时点货币资金余额增加所致

报告期内，受石油价格波动、化工产品市场低迷、进入周期下行弱势通道等因素影响，公司化工产品下游需求不佳，主要产品价格同比下降幅度大于原料价格下降幅度，叠加公司子公司发生安全事故，影响园区整体运行负荷，导致公司经营业绩同比下降幅度较大。

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	11,543,326,033.55	100%	16,643,434,594.07	100%	-30.64%
分行业					
化工新材料行业	6,654,677,073.53	57.65%	9,299,454,097.84	55.87%	-28.44%
基础化工行业	3,344,024,703.87	28.97%	5,553,384,531.44	33.37%	-39.78%
化肥行业	1,326,143,707.19	11.49%	1,701,878,514.07	10.23%	-22.08%
其他行业	218,480,548.96	1.89%	88,717,450.72	0.53%	146.27%
分产品					
化工新材料产品	6,654,677,073.53	57.65%	9,299,454,097.84	55.87%	-28.44%
基础化工产品	3,344,024,703.87	28.97%	5,553,384,531.44	33.37%	-39.78%
化肥产品	1,326,143,707.19	11.49%	1,701,878,514.07	10.23%	-22.08%
其他产品	218,480,548.96	1.89%	88,717,450.72	0.53%	146.27%
分地区					
国内	10,864,836,491.57	94.12%	15,698,477,197.84	94.32%	-30.79%
国外	678,489,541.98	5.88%	944,957,396.23	5.68%	-28.20%

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						
化工新材料行业	6,654,677,073.53	6,232,154,094.82	6.35%	-28.44%	-14.80%	-15.00%
基础化工行业	3,344,024,703.87	2,689,507,436.79	19.57%	-39.78%	-14.36%	-23.88%
化肥行业	1,326,143,707.19	1,243,435,596.40	6.24%	-22.08%	-19.45%	-3.06%
其他行业	218,480,548.96	211,684,897.62	3.11%	146.27%	201.62%	-17.78%
分产品						
化工新材料产品	6,654,677,073.53	6,232,154,094.82	6.35%	-28.44%	-14.80%	-15.00%
基础化工产品	3,344,024,703.87	2,689,507,436.79	19.57%	-39.78%	-14.36%	-23.88%
化肥产品	1,326,143,707.19	1,243,435,596.40	6.24%	-22.08%	-19.45%	-3.06%
其他产品	218,480,548.96	211,684,897.62	3.11%	146.27%	201.62%	-17.78%
分地区						



国内	10,864,836,491.57	9,769,498,666.25	10.08%	-30.79%	-14.51%	-17.12%
国外	678,489,541.98	607,283,359.38	10.49%	-28.20%	-5.17%	-21.74%

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

#### 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	421,370,168.28	1.20%	294,888,611.67	0.86%	0.34%	
应收账款	46,478,097.47	0.13%	61,885,739.38	0.18%	-0.05%	
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	1,566,304,455.95	4.45%	1,676,221,988.80	4.87%	-0.42%	
投资性房地产	32,160,355.69	0.09%	33,431,731.63	0.10%	-0.01%	
长期股权投资	47,515,188.96	0.13%	50,257,660.16	0.15%	-0.02%	
固定资产	20,659,131,282.06	58.66%	21,446,642,336.13	62.33%	-3.67%	
在建工程	6,581,043,770.98	18.69%	5,050,956,447.66	14.68%	4.01%	己内酰胺·尼龙 6 项目、有机硅项目、甲胺 DMF 项目等建设推进
使用权资产	1,855,825.98	0.01%	2,215,018.08	0.01%	0.00%	
短期借款	7,462,951,172.50	21.19%	5,002,963,638.93	14.54%	6.65%	主要系筹融资业务类别变化所致
合同负债	402,192,125.46	1.14%	521,539,959.03	1.52%	-0.38%	
长期借款	853,500,000.00	2.42%	979,000,000.00	2.85%	-0.43%	
租赁负债	768,518.58	0.01%	1,537,186.48	0.01%	0.00%	

##### 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

### 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）	受限原因
货币资金	14,825,093.63	保证金
合计	14,825,093.63	--

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
47,515,188.96	49,202,946.77	-3.43%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	子公司	多元醇等产品生产销售	50,000,000.00	2,256,955,217.96	1,693,064,666.27	2,795,002,263.50	135,088,764.31	100,679,085.34
聊城鲁西甲胺化工有限公司	子公司	二甲基甲酰胺等产品生产销售	1,000,000.00	430,923,722.26	327,757,741.92	906,326,865.43	2,042,218.53	2,640,829.77
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	子公司	氯甲烷等产品生产销售	18,280,000.00	1,138,221,976.54	1,014,327,597.79	590,684,266.69	260,986,542.58	253,982,356.47
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	子公司	己内酰胺等产品生产销售	850,000,000.00	3,000,122,202.34	1,199,437,819.73	2,180,547,805.26	-232,985,695.35	-196,067,820.85
聊城鲁西甲酸化工有限公司	子公司	甲酸等产品生产销售	300,000,000.00	925,350,957.69	782,500,329.69	634,731,356.11	44,989,252.34	39,749,013.31
聊城氟尔新材料科技有限公司	子公司	六氟丙烯等产品生产销售	450,000,000.00	1,363,616,796.67	621,755,881.98	586,190,229.79	44,646,460.77	38,798,770.67
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	子公司	聚碳酸酯等产品生产销售	900,000,000.00	2,657,930,346.83	953,055,922.24	1,184,928,455.76	-94,151,510.45	-78,245,863.78

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山东聊城鲁西化工销售有限公司	清算注销	对整体生产经营和业绩无重大影响

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （1）安全环保风险

公司作为化工原料生产制造企业，生产的部分化工产品为危险化学品，部分产品工艺流程复杂，在产品生产、储存、灌装、运输等环节存在一定的安全环保风险。尽管公司配备比较完备的安全设施及装置，制定了较为完善的事故预警和处理机制，但不排除因操作不当或设备故障等导致事故发生的可能，从而影响公司正常生产经营。

应对措施：学习贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述和重要指示批示精神，进一步提高政治站位，深入贯彻安全生产法，牢牢把握企业总体安全观，坚持安全发展理念不动摇。有效运行中国中化“FORUS”体系，贯彻落实《鲁西安全标准化实施规范》良好实践。严抓全员安全生产责任制、“三管三必须”，强化《鲁西十大禁令》和《安全风险绩效管理办法》落实，组织开展安全风险评估，全面深入开展隐患排查整治，确保企业安全稳定运行。

践行“绿水青山就是金山银山”的理念，坚持绿色低碳发展，严守生态保护红线和底线，坚持环保治理要求优于国家和行业标准，高标准建设环保设施，确保良好运行；新建项目严格按照零排放标准要求实施。深入推进美丽园区建设再提升活动。让先进的环保理念和实践成果成为园区的优势和亮点。

### （2）市场风险

受石油、煤炭等能源价格波动、新增产能、市场供求等因素影响，带动相关化工产品、化工原料价格波动，叠加外部环境的不确定性，对公司的生产经营造成影响。

应对措施：在确保生产企业安稳长满优的基础上，紧跟政策调整和市场变化，合理控制原料库存，狠抓采购质量，提高本质安全，强化大中产品的销售质量提升，加强对小产品和再生产品的分类销售管控，坚定不移坚持产品“零库存”管理，发挥园区能源资源协同，挖潜降耗，提质增效，最大限度的降低经营风险，实现效益效果、最佳最优。

### （3）项目建设风险

项目建设具有建设周期长、投入资金大、涉及合作方多的特征，尽管公司具备较强的项目操作能力和经验，但如果项目的某个环节出现问题，可能会导致预期经营目标难以如期实现。同时，在项目建设和运营期间，如出现原材料价格以及劳动力成本上涨、遇到不可抗拒的自然灾害、意外事故以及其他不可预见的困难等情形，将导致项目建设不及预期、成本上升，从而影响盈利水平。

应对措施：多年来，公司转型升级的过程中，积累了丰富的项目建设管理经验，园区产业布局逐渐完善，产品规模不断扩大。公司将统筹好安全与发展的关系，加强各相关单位的协同管理及过程管理，密切配合，按照“一条龙、一盘棋、全流程”的理念，做好发展项目、延链项目和技改项目的统筹策划、推进实施，保证项目建设的安全、质量和进度。紧跟国家产业政策调整，积极争取政策支持和发展要素，确保合法合规。

## 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	54.22%	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 27 日	详见公司于 2023 年 5 月 27 日在巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王延吉	总经理	聘任	2023 年 01 月 11 日	董事会同意聘任

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2021 年 12 月 31 日，公司召开了第八届董事会第二十一次会议，第八届监事会第十四次会议，审议通过了 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案等相关议案，具体公告内容详见公司于 2022 年 1 月 1 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2022 年 4 月 15 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划获得国务院国资委批复的公告》，原则同意公司实施限制性股票激励计划。

2022 年 4 月 18 日，公司披露了《2021 年限制性股票激励计划草案（修订稿）》《2021 年限制性股票激励计划（草案）及摘要的修订说明》等。

2022 年 5 月 6 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》等议案，具体公告内容详见公司于 2022 年 5 月 7 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2022 年 5 月 12 日，公司披露了《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》等公告，确定限制性股票的首次授予日为 2022 年 5 月 11 日，以 9.49 元/股的授予价格向符合条件的 276 名激励对象授予 1609.8 万股限制性股票。

2022 年 6 月 8 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。以 2022 年 5 月 11 日为首次授予日，以 9.49 元/股的价格向公司 263 名激励对象授予 1535.7 万股限制性股票，办理了授予登记，于 2022 年 6 月 10 日上市。

2023 年 4 月 19 日，公司召开第八届董事会第三十六次会议及第八届监事会第二十四次会议，分别审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票回购价格的议案》《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会根据 2021 年年度权益分派方案的实施情况对 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票回购价格进行调整；对部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销；确定本激励计划的限制性股票的预留授予日为 2023 年 4 月 21 日，以 8.00 元/股的授予价格向符合条件的 76 名激励对象授予 294.20 万股限制性股票。独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对相关事项出具了核查意见。预留授予的限制性股票上市日期：2023 年 5 月 12 日。

2023 年 5 月 26 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。

2023 年 5 月 27 日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人公告》。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用



## 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认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《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》《中华人民共和国环境保护税法》《危险废物转移管理办法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保公司生产经营始终合法合规。

公司严格执行《大气污染物综合排放标准》《危险废物焚烧污染控制标准》《锅炉大气污染物排放标准》《山东省火电厂大气污染物排放标准》《山东省地方标准——挥发性有机物排放标准》等相关标准要求，继续坚持“严于国家和行业标准”的环保管理理念，确保生产稳定运行，严守生态保护底线，推进美丽园区建设。

#### 环境保护行政许可情况

各项目编制了环境影响报告书，并取得了环保部门的批复及竣工验收；严格执行排污许可制，根据固定污染源排污许可分类管理名录要求，分别取得了火电、氮肥、污水处理、危险废物治理、无机化学、肥料、石化工业等行业的排污许可证，并严格执行相关的要求，有效做到了持证排污、合法合规排污。

1、《鲁西化工集团股份有限公司氯碱化工分公司排污许可证》有效期限：自 2022 年 11 月 16 日起至 2027 年 11 月 15 日止。

2、《鲁西化工集团股份有限公司动力分公司排污许可证》有效期限：自 2022 年 08 月 22 日起至 2027 年 08 月 21 日止。

3、《鲁西化工集团股份有限公司硅化工分公司排污许可证》有效期限：自 2022 年 04 月 28 日起至 2027 年 04 月 27 日止。

4、《鲁西化工集团股份有限公司煤化工二分公司排污许可证》有效期限：自 2022 年 10 月 24 日起至 2027 年 10 月 23 日止。

5、《鲁西化工集团股份有限公司煤化工一分公司排污许可证》有效期限：自 2023 年 04 月 12 日起至 2028 年 04 月 11 日止。

**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
鲁西化工集团股份有限公司氯碱化工分公司	废水污染物	COD 氨氮	无排放	0	0	无排放	COD 浓度： 40mg/L 氨氮：2mg/L	0	0	无
鲁西化工集团股份有限公司动力分公司	废气污染物	二氧化硫 氮氧化物 尘	直接/连续	6	锅炉烟气排放口	二氧化硫： 2.23mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物： 29.94mg/m <sup>3</sup> 尘： 0.9616mg/m <sup>3</sup>	二氧化硫： 35mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物： 50mg/m <sup>3</sup> 尘：5mg/m <sup>3</sup>	二氧化硫： 23.328 吨/半年 氮氧化物： 313.116 吨/半年 颗粒物： 10.0553 吨/半年	二氧化硫：521.68 吨/年 氮氧化物：848.03 吨/年 尘：83.99 吨/年	无
鲁西化工集团股份有限公司硅化工分公司	废气污染物	二氧化硫 氮氧化物 颗粒物 VOCs	直接/连续， 洗涤塔排放口为直接/间歇	3	焚烧炉排放口、尾气处置塔、洗涤塔排放口	二氧化硫： 0.243mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物： 15.2mg/m <sup>3</sup> 颗粒物： 0.855mg/m <sup>3</sup> VOCs： 4.96mg/m <sup>3</sup>	二氧化硫： 50mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物： 100mg/m <sup>3</sup> 颗粒物： 20mg/m <sup>3</sup> VOCs：60mg/m <sup>3</sup>	二氧化硫： 0.0123 吨/半年、 氮氧化物： 0.772 吨/半年、 颗粒物： 0.157 吨/半年、 VOCs： 0.217 吨/半年	二氧化硫：5.53 吨/年 氮氧化物：8.053 吨/年 颗粒物：2.642 吨/年 VOCs：9.1776 吨/半年	无
鲁西化工集团股份有限公司煤化工二	废气污染物	二氧化硫、 氮氧化物、 硫酸雾、颗	直接/连续； 直接/间	4	硫回收尾气处理系统排放	二氧化硫： 0.7133mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物：	二氧化硫： 100mg/m <sup>3</sup> 氮氧化物：	二氧化硫： 0.0138 吨/半年 氮氧化物：	二氧化硫：28 吨/年 氮氧化物：	无

分公司		颗粒物、一氧化碳、挥发性有机物、丙醛、非甲烷总烃	断		口；RTO 燃烧炉放空口； 活性炭吸附罐放空； 尾气洗涤塔放空	10.18mg/m <sup>3</sup> 硫酸雾： 4.0825mg/m <sup>3</sup> 颗粒物： 4.1944mg/m <sup>3</sup> 一氧化碳： 12.889mg/m <sup>3</sup> 挥发性有机物： 3.0718mg/m <sup>3</sup> 丙醛： 1.0745mg/m <sup>3</sup> 非甲烷总烃： 4.3517mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup> 硫酸雾： 30mg/m <sup>3</sup> ； 氮氧化物： 100mg/m <sup>3</sup> 颗粒物： 20mg/m <sup>3</sup> 挥发性有机物： 60mg/m <sup>3</sup> 非甲烷总烃： 60mg/m <sup>3</sup>	0.5256 吨/半年、硫酸雾： 0.0915 吨/半年；颗粒物： 0.1217 吨/半年、一氧化碳： 0.3747 吨/半年挥发性有机物： 0.053 吨/半年、丙醛： 0.0403 吨/半年 非甲烷总烃： 0.1229 吨/半年	5.8 吨/年 颗粒物： 0.58 吨/年 挥发性有机物： 0.98 吨/年 硫酸雾、丙醛、非甲烷总烃： 无年度许可总量，只有允许浓度，一氧化碳无年度许可总量和浓度限值，只有速率限值。	
鲁西化工集团股份有限公司 煤化工一分公司	废气 污染物	氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（甲醇）	直接/ 连续	13	磨煤干燥热风炉排放口； 粉煤储罐过滤器排放口； 原煤仓过滤器排放口； 甲醇洗尾气排放口； 输煤长廊除尘器排放口	氮氧化物： 11mg/m <sup>3</sup> 颗粒物： 2.4145mg/m <sup>3</sup> 挥发性有机物（甲醇）： 1.133mg/m <sup>3</sup>	氮氧化物： 200mg/m <sup>3</sup> 颗粒物： 20mg/m <sup>3</sup> 挥发性有机物（甲醇）： 190mg/m <sup>3</sup>	氮氧化物： 2.252 吨/半年 颗粒物： 0.7664 吨/半年 挥发性有机物（甲醇）： 0.8394 吨/半年	氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物（甲醇）：无年度许可总量，只有允许浓度。	无

## 对污染物的处理

公司认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严守环境保护法律、法规底线，坚持“本质环保、预防为主，遵守法规、持续改进”的环境方针，按照三同时要求，建设了相应的环保设施并正常运行。园区配套建设了两套终端污水处理设施，各单位产生的废水分别经过预处理，通过管道输送至相应的污水处理站，进行生化处理，统一送零排放装置进行深度处理后，回用于生产系统，园区已实现废水零排放；2016 年所有锅炉采取超低排放措施，烟气采用深度脱硫、二级脱硝、三级除尘工艺，排放烟气中的二氧化硫（ $<10\text{mg}/\text{m}^3$ ）、氮氧化物（ $<35\text{mg}/\text{m}^3$ ）、烟尘（ $<3\text{mg}/\text{m}^3$ ）均低于超低排放指标要求；化工装置生产过程中的有组织废气排放严格执行国家法律法规有关规定，设置了相应的碱洗、水洗、吸附、回收、燃烧等处理设施，经排放筒达标排放，每月不定期对排放指标进行抽查监测，确保各项指标全部实现稳定达标排放。

## 突发环境事件应急预案

结合法律法规、标准规范及公司实际，委托第三方机构进行了环境风险评估，完成了环境应急预案的修订、完善，通过了专家评审，取得了环保部门的备案批复，制订了演练计划，定期组织演练，提高应急处置能力，完善了相应的应急措施。

## 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司按照相关法律法规要求，并结合生产情况，配备了完备的环保治理设施，提升环保设施运行质量；加大环保投入力度，强化挥发性有机物治理，进一步改善大气环境；均按照《中华人民共和国环境保护税法》相关法规要求依法依规缴纳了环保税。

## 环境自行监测方案

按照环境影响评价报告及排污许可要求，编制了自行监测方案，委托有资质的第三方机构定期对公司的废水、废气、噪声、土壤及地下水等进行了监测，监测率、达标率和公布率均为 100%，所有监测数据按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》在国家以及地方污染源监测信息管理与共享平台进行了信息公开，接受公众监督，报告期内，监测数据均符合国家及地方标准，不存在超标排放情况，同时公司主要废气排放口安装在线监测装置，检测实时数据接入地方环境管理部门。

## 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

## 其他应当公开的环境信息

不适用

### 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

以节能降碳协同治理为目标，调整产业结构，统筹优化减排措施，积极引进 CCUS 技术，开展二氧化碳产品化、资源化工作；组织公司重点排放企业从结构性减碳、技术性节碳、管理节碳三方面开展节能降碳辨识，稳步推进园区碳达峰工作。

### 其他环保相关信息

2023 年上半年，公司及子公司各类污染物的排放，严格执行相应的排放标准，各类环保手续合规率 100%，废水、废气达标排放率 100%，固危废安全处置率 100%，未发生环境影响及行政处罚。

## 二、社会责任情况

公司高度重视乡村振兴工作，积极响应国家《关于打赢脱贫攻坚战的决定》号召，为实现乡村振兴贡献力量。公司以消费扶贫为重要手段，积极参与“消费扶贫直播”、“消费帮扶新春行动”等活动，驰援内蒙古、彭水等贫困地区，购买当地小米、菜籽油、大红枣等农副产品，扩大贫困地区消费市场，带动贫困地区产业和经济发展。

## 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中化投资发展有限公司		关于与公司保持独立性，规范关联交易，解决和避免同业竞争的承诺内容详见公司于 2020 年 4 月 30 日披露的收购报告书。上述承诺自中化投资发展有限公司取得鲁西化工控股股东鲁西集团的控制权之日起生效，并在中化投资发展有限公司对鲁西化工拥有控制权的整个期间持续有效。	2019 年 12 月 20 日	对鲁西化工拥有控制权的整个期间持续有效。	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。
	中国中化控股有限责任公司		关于与公司保持独立性，规范关联交易，解决和避免同业竞争的承诺内容详见公司于 2020 年 4 月 30 日披露的收购报告书。上述承诺自中国中化成为鲁西化工实际控制人之日起生效，并在中国中化对鲁西化工拥有控制权的整个期间持续有效。	2019 年 12 月 20 日	对鲁西化工拥有控制权的整个期间持续有效。	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。
	中国中化控股有限责任公司		为了保证鲁西化工的独立性，本公司在此承诺：1、本次收购对鲁西化工的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产生实质不利影响。2、本次收购完成后，鲁西化工将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的知识产权。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件关于上市公司独立性的相关规定，在资产、人员、财务、机构和业务方面与鲁西化工保持相互独立，确保鲁西化工具有独立面向市场的能力。本公司将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关规定，避免从事任何影响鲁西化工独立性的行为。	2021 年 09 月 16 日	2021 年 9 月 16 日生效，中国中化对鲁西化工拥有控制权期间内持续有效。	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。
	中国中化控股有限责任公司		1、对于中化集团下属企业与上市公司之间现时或今后可能存在的竞争情形，本公司将切实督促中化集团、中化投资发展有限公司履行其已向上市公司作出的避免同业竞争的相关承诺。2、对于因本次划转新产生	2021 年 09 月 16 日	2021 年 9 月 16 日生效，中国中化对鲁西化工拥有控制权期间内持续有效。	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。

			<p>的本公司下属企业与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函生效之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、业务合并/调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司条件的资产或业务整合以解决同业竞争问题。3、本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。</p>			
	中国中化控股有限责任公司		<p>本公司及本公司控制的企业将按照有关法律、法规和规范性文件的规定避免和减少与鲁西化工之间的关联交易。对无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及上市公司相关制度规定，依法签订协议，履行相关程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p>	2021年09月16日	2021年9月16日生效，中国中化对鲁西化工拥有控制权期间内持续有效。	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲁西化工集团股份有限公司		<p>如本次非公开发行股票获得中国证监会等有权机构批准并完成发行，本公司自作出本承诺之日起至本次募集资金使用完毕前或募集资金到位36个月内，本公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款、担保等各种形式的资金投入）。本公司不会将本次募集资金直接或变相用于类金融业务。</p>	2020年10月28日	2020年10月28日至2023年10月28日	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。
	中国中化控股有限责任公司		<p>鲁西化工、中化塑料有限公司（以下简称“中化塑料”）、江苏扬农化工集团有限公司（以下简称“扬农集团”）系本公司下属子公司，本公司能够实际控制鲁西化工、中化塑料及扬农集团。中化塑料和扬农集团分别与鲁西化工存在部分产品重合的情况，为规避潜在的同业竞争，本公司承诺如下：1、本公司下属子公司中化塑料和</p>	2020年11月06日	长期	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。



		<p>扬农集团均与鲁西化工存在部分产品重合或相似的情形，本公司认为，中化塑料和扬农集团过去和目前与鲁西化工均不存在实质性同业竞争。2、本公司承诺确保中化塑料和扬农集团的经营资产、主要人员、财务、资金与鲁西化工经营资产、主要人员、财务、资金严格分开并独立经营，杜绝混同的情形。3、本公司承诺将继续从主营业务、经营模式等方面进行严格划分以确保中化塑料和扬农集团不从事对鲁西化工构成实质性竞争的业务。4、未来随着鲁西化工或中化塑料或扬农集团的业务发展，一旦发生中化塑料或扬农集团与鲁西化工产生同业竞争的情形，本公司将按照相关监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则及确保鲁西化工利益的前提下，履行相应的决策程序和信息披露义务，并承诺：就中化塑料或扬农集团与鲁西化工未来实际构成实质性同业竞争的情形，根据现行法律法规和相关政策的要求，本公司将自实际产生同业竞争之日（鲁西化工披露相关公告中注明日期）起 5 年内，并力争用更短的时间，按照相关监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于鲁西化工发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理、设立合资公司等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决未来的同业竞争问题。前述解决方式包括但不限于：（1）资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让、资产划转或其他可行的重组方式，对存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形；（2）业务调整：对业务边界进行梳理，通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分，尽最大努力实现业务差异化经营；（3）委托管理：通过签署委托协议的方式，由</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>一方将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的决策权和管理权全权委托另一方进行统一管理；（4）设立合资公司：以适当的方式共同设立公司；</p> <p>（5）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。上述解决措施的实施以根据相关法律法规履行必要的上市公司审议程序、证券监管部门及相关主管部门的审批程序为前提，并按相关法律法规要求履行信息披露义务。5、本公司不会利用从鲁西化工了解或知悉的信息协助中化塑料或扬农集团从事或参与与鲁西化工现有主营业务存在实质性竞争的任何经营活动。6、如因本公司未履行上述承诺而给鲁西化工造成损失，本公司将依法承担责任。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在本公司对鲁西化工、中化塑料、扬农集团拥有控制权的整个期间持续有效。</p>			
股权激励承诺	鲁西化工	其他承诺	<p>公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。</p>	2022 年 01 月 01 日	长期	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。
其他对公司中小股东所作承诺	鲁西集团有限公司		<p>鲁西集团有限公司继续把鲁西化工作为发展化工业务的平台，坚决杜绝开展任何与鲁西化工形成同业竞争的业务，规范和逐步减少乃至最终消除可能存在的关联交易，继续以提供贷款担保等方式支持鲁西化工的经营，把鲁西化工做强做大。</p>	2012 年 09 月 27 日	长期	截至目前，该承诺正在履行期内，不存在违背该承诺的情形。
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

### 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

### 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告 十二 关联方及关联交易”。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期归还金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
中化集团 财务有限 责任公司	同受最终 控制方控 制	关联借款	191,000	250,500	136,500	2.6%-3.2%	3,119.81	305,000
中化集团 财务有限 责任公司	同受最终 控制方控 制	其他关联 债务	10,000	10,000	10,000	2.3%-2.44%	113.72	10,000
鲁西集团 有限公司	公司 股东	财务 资助	4,312	320	122	2.90%	62.94	4,510

关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	关联债务资金成本不高于外部银行融资，有助于引导压降融资利率、降低财务费用，同时作为公司的补充性融资渠道，有助于进一步提高公司的抗风险能力。
---------------------	---

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

### 存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额 (万元)	存款利率 范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存入 金额 (万元)	本期合计取出 金额 (万元)	
中化集团财务有限责任公司	同受最终控制方控制	30,000	不低于其他在中国境内的中资商业银行同等条件下所提供的存款利率	19,800	1,288,118.27	1,278,118.27	29,800

### 贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率 范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款 金额 (万元)	本期合计还 款金额 (万元)	
中化集团财务有限责任公司	同受最终控制方控制	600,000	不高于其他在中国境内的中资商业银行同等条件下所提供的贷款利率	191,000	250,500	136,500	305,000

### 授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
中化集团财务有限责任公司	同受最终控制方控制	授信	600,000	260,500

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

2023 年 5 月 4 日，公司在巨潮资讯网等指定信息披露媒体披露了《关于全资子公司聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司发生安全事故的公告》。

## 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	455,489,193	23.73%	2,942,000			-280,000	2,662,000	458,151,193	23.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股	439,458,233	22.89%						439,458,233	22.86%
3、其他内资持股	16,030,960	0.84%	2,942,000			-280,000	2,662,000	18,692,960	0.97%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	16,030,960	0.84%	2,942,000			-280,000	2,662,000	18,692,960	0.97%
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	1,464,186,818	76.27%				239,000	239,000	1,464,425,818	76.17%
1、人民币普通股	1,464,079,243	76.27%						1,464,079,243	76.15%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他	107,575	0.01%				239,000	239,000	346,575	0.02%
三、股份总数	1,919,676,011	100.00%	2,942,000			-41,000	2,901,000	1,922,577,011	100.00%



### 股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司实施回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 41,000 股。公司原监事会主席王福江先生退休，所持有限售股份 31,575 股解除限售。实施 2021 年限制性股票激励计划预留股票授予登记 2,942,000 股，于 2023 年 5 月 12 日上市。

其他股份变动因高管可转让额度的相应变动所致。

### 股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，公司实施注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票，2021 年限制性股票激励计划预留股票授予事项已经公司第八届董事会第三十六次会议及第八届监事会第二十四次会议审议通过，根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会根据 2021 年年度权益分派方案的实施情况对 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票回购价格进行调整；对部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销；确定本激励计划的限制性股票的预留授予日为 2023 年 4 月 21 日，以 8.00 元/股的授予价格向符合条件的 76 名激励对象授予 2,942,000 股限制性股票。独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对相关事项出具了核查意见。

2023 年 6 月 12 日，公司召开第八届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》，公司总股本由 1,919,676,011 股变更为 1,922,577,011 股，并据此办理工商变更登记手续。

### 股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划预留股票授予，确定本激励计划的限制性股票的预留授予日为 2023 年 4 月 21 日，以 8.00 元/股的授予价格向符合条件的 76 名激励对象授予 2,942,000 股限制性股票，于 2023 年 5 月 12 日登记上市。

### 股份回购的实施进展情况

适用 不适用

报告期内，2023 年 4 月 19 日召开的第八届董事会第三十六次会议、第八届监事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司实施回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 41,000 股，回购价格为 7.49 元/股加上银行同期定期存款利息之和，用于回购限制性股票的资金总额为 311,171.74 元，资金来源为公司自有资金。

2023 年 6 月 28 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，截止本公告披露日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销事宜。

#### 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

本报告期内限制性股票变动前，按最新股本 1,919,676,011 股摊薄计算公司 2022 年度每股收益为 1.644 元/股，每股净资产 9.03 元，2023 年一季度末，公司每股收益为 0.168 元/股，每股净资产 9.21 元。

本报告期内限制性股票变动后，按最新股本 1,922,577,011 股摊薄计算 2022 年度公司每股收益为 1.641 元/股，每股净资产 9.01 元。2023 年一季度末，公司每股收益为 0.168 元/股，每股净资产 9.19 元。

#### 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
王福江	31,575	31,575	0	0	退休离任解除限售	2023 年 6 月 20 日
股权激励首次授予对象	15,357,000	41,000	0	15,316,000	股权激励股份回购注销	2023 年 6 月 26 日
高管锁定股	642,385	207,425	0	434,960	高管可转让额度的相应变动所致	2023 年 6 月 30 日
中化投资发展有限公司	439,458,233	0		439,458,233	认购的非公开发行股份自发行结束之日起 36	2024 年 1 月 22 日

					个月内不得 转让	
股权激励预 留授予对象	0	0	2,942,000	2,942,000	股权激励 限售	根据限制性股票激 励计划解锁
合计	455,489,193	280,000	2,942,000	458,151,193	--	--

## 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	124,871	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
鲁西集团有限公司	国有法人	25.60%	492,248,464.00			492,248,464.00		
中化投资发展有限 公司	国有法人	22.86%	439,458,233.00		439,458,233.00			
香港中央结算有限 公司	境外法人	2.17%	41,628,691.00			41,628,691.00		
全国社保基金四一 三组合	其他	1.09%	20,986,800.00			20,986,800.00		
基本养老保险基金 一零零二组合	其他	0.34%	6,510,000.00			6,510,000.00		
中国农业银行股份 有限公司－中证 500 交易型开放式 指数证券投资基金	其他	0.33%	6,346,798.00			6,346,798.00		
梁锦国	境内 自然人	0.28%	5,327,800.00			5,327,800.00		
中国工商银行股份 有限公司－富国中 证红利指数增强型 证券投资基金	其他	0.27%	5,227,357.00			5,227,357.00		
国新投资有限公司	国有法人	0.25%	4,716,700.00			4,716,700.00		

邓丽君	境内 自然人	0.24%	4,602,689.00			4,602,689.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，中化投资通过直接和间接的形式持有鲁西集团 55.00% 股权，除上述关系外，公司未知上述其他股东是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量			股份种类				
				股份种类	数量			
鲁西集团有限公司	492,248,464.00			人民币普通股	492,248,464.00			
香港中央结算有限公司	41,628,691.00			人民币普通股	41,628,691.00			
全国社保基金四一三组合	20,986,800.00			人民币普通股	20,986,800.00			
基本养老保险基金一零零二组合	6,510,000.00			人民币普通股	6,510,000.00			
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	6,346,798.00			人民币普通股	6,346,798.00			
梁锦国	5,327,800.00			人民币普通股	5,327,800.00			
中国工商银行股份有限公司—富国中证红利指数增强型证券投资基金	5,227,357.00			人民币普通股	5,227,357.00			
国新投资有限公司	4,716,700.00			人民币普通股	4,716,700.00			
邓丽君	4,602,689.00			人民币普通股	4,602,689.00			
郑锦强	4,560,000.00			人民币普通股	4,560,000.00			
前 10 名无限售条件普通股股东	前 10 名股东中，中化投资通过直接和间接的形式持有鲁西集团 55.00% 股权，除上述关系外，公司未							

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	知上述其他股东是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名普通股股东中，股东梁锦国通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,327,800 股，占公司总股本的 0.28%。股东郑锦强通过天风证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,791,800 股，占公司总股本的 0.20%。

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

#### 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
鲁西化工集团股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 鲁西 01	112825	2018 年 12 月 12 日	2018 年 12 月 13 日	2023 年 12 月 13 日	73,500	3.40%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 A 股证券账户的合格机构投资者（法律、法规禁止购买者除外）								
适用的交易机制	大宗交易、竞价交易、其他								
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

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

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

#### 1、非金融企业债务融资工具基本信息

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
鲁西化工集团股份有限公司 2022 年度第四期超短期融资券	22 鲁西化工 SCP004	012283561	2022 年 10 月 14 日	2022 年 10 月 17 日	2023 年 02 月 17 日	0	1.78%	到期还本付息	银行间市场
鲁西化工集团股份有限公司 2022 年度第五期超短期融资券	22 鲁西化工 SCP005	012283878	2022 年 11 月 08 日	2022 年 11 月 09 日	2023 年 03 月 17 日	0	1.89%	到期还本付息	银行间市场
鲁西化工集团股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券	23 鲁西化工 SCP001	012380886	2023 年 03 月 08 日	2023 年 03 月 09 日	2023 年 04 月 14 日	0	2.23%	到期还本付息	银行间市场
鲁西化工集团股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券	23 鲁西化工 SCP002	012380994	2023 年 03 月 14 日	2023 年 03 月 15 日	2023 年 05 月 19 日	0	2.23%	到期还本付息	银行间市场
鲁西化工集团股份有限公司 2023 年度第三期超短期融资券	23 鲁西化工 SCP003	012381457	2023 年 04 月 11 日	2023 年 04 月 12 日	2023 年 06 月 16 日	0	2.28%	到期还本付息	银行间市场
鲁西化工集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 鲁西化工 MTN001	101901165	2019 年 08 月 26 日	2019 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 28 日	74,000	2.75%	按年付息到期还本	银行间市场
鲁西化工集团股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 鲁西化工 MTN001	102101668	2021 年 08 月 23 日	2021 年 08 月 25 日	2024 年 08 月 25 日	100,000	3.29%	按年付息到期还本	银行间市场
鲁西化工集团股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 鲁西化工 MTN001	102281914	2022 年 08 月 23 日	2022 年 08 月 25 日	2027 年 08 月 25 日	100,000	2.80%	按年付息到期还本	银行间市场
投资者适当性安排（如有）	无								
适用的交易机制	公开发行业								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无								

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**3、报告期内信用评级结果调整情况**适用 不适用**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**四、可转换公司债券**适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

**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	0.1861	0.2348	-20.74%
资产负债率	53.31%	49.27%	4.04%
速动比率	0.0742	0.0950	-21.89%
	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	17,506.99	269,553.11	-93.51%
EBITDA 全部债务比	11.06%	57.13%	-46.07%
利息保障倍数	1.70	21.49	-92.09%
现金利息保障倍数	6.86	22.31	-69.25%
EBITDA 利息保障倍数	7.27	27.80	-73.85%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 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：鲁西化工集团股份有限公司

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	421,370,168.28	294,888,611.67
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	3,391,237.82	1,200,000.00
应收账款	46,478,097.47	61,885,739.38
应收款项融资	4,357,700.00	14,254,332.85
预付款项	211,254,730.95	242,579,899.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,797,033.96	23,936,250.02
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,566,304,455.95	1,676,221,988.80
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	313,039,081.13	500,036,273.37
流动资产合计	2,603,992,505.56	2,815,003,096.02
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	663,916,778.39	663,916,778.39
长期股权投资	47,515,188.96	50,257,660.16
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,160,355.69	33,431,731.63
固定资产	20,659,131,282.06	21,446,642,336.13
在建工程	6,581,043,770.98	5,050,956,447.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,855,825.98	2,215,018.08
无形资产	2,379,785,970.98	2,321,741,617.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	449,906,486.92	
递延所得税资产	592,040,406.31	561,680,974.12
其他非流动资产	1,209,586,753.15	1,461,574,796.55
非流动资产合计	32,616,942,819.42	31,592,417,360.65
资产总计	35,220,935,324.98	34,407,420,456.67
流动负债：		
短期借款	7,462,951,172.50	5,002,963,638.93
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	154,581,763.51	101,297,077.06
应付账款	1,447,116,199.16	1,453,951,797.86
预收款项		
合同负债	402,192,125.46	521,539,959.03
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	142,756,387.53	140,720,576.12
应交税费	80,592,587.38	471,162,580.65
其他应付款	1,602,126,247.22	324,049,607.07
其中：应付利息		
应付股利	1,249,675,057.15	
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	2,651,119,385.87	1,908,150,604.57
其他流动负债	49,483,117.37	2,065,926,395.30
流动负债合计	13,992,918,986.00	11,989,762,236.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	853,500,000.00	979,000,000.00
应付债券	2,740,000,000.00	2,740,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	768,518.58	1,537,186.48
长期应付款	220,843,487.00	220,843,487.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,276,000.00	1,276,000.00
递延收益	477,750,784.64	512,898,970.13
递延所得税负债	487,702,171.89	506,800,464.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,781,840,962.11	4,962,356,108.28
负债合计	18,774,759,948.11	16,952,118,344.87
所有者权益：		
股本	1,922,577,011.00	1,919,676,011.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,988,919,294.80	4,945,656,898.33
减：库存股	126,724,340.00	115,361,930.00
其他综合收益	-2,510,210.13	-2,105,440.72
专项储备	60,679,003.20	48,096,650.19
盈余公积	1,009,643,662.01	1,009,643,662.01
一般风险准备		
未分配利润	8,468,574,646.00	9,524,178,290.58
归属于母公司所有者权益合计	16,321,159,066.88	17,329,784,141.39
少数股东权益	125,016,309.99	125,517,970.41
所有者权益合计	16,446,175,376.87	17,455,302,111.80
负债和所有者权益总计	35,220,935,324.98	34,407,420,456.67

法定代表人：王延吉

主管会计工作负责人：闫玉芝

会计机构负责人：闫玉芝

## 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	166,537,351.95	293,722,211.67
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	14,235,560.05	34,136,509.89
应收款项融资	700,000.00	300,000.00
预付款项	56,486,669.90	18,901,746.97
其他应收款	5,568,757,601.16	4,534,228,893.26
其中：应收利息		
应收股利		
存货	211,881,224.82	313,314,451.74
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	293,052,047.97	444,463,409.07
流动资产合计	6,311,650,455.85	5,639,067,222.60
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	280,221,184.83	280,221,184.83
长期股权投资	4,043,497,297.10	3,985,191,468.70
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,160,355.69	33,431,731.63
固定资产	9,294,409,911.60	9,745,693,324.57
在建工程	5,707,065,653.09	4,303,470,190.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,907,274,196.28	1,835,603,544.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	214,507,024.69	
递延所得税资产	184,407,867.73	227,821,738.52
其他非流动资产	1,209,586,753.15	1,450,164,087.45
非流动资产合计	22,873,130,244.16	21,861,597,270.49
资产总计	29,184,780,700.01	27,500,664,493.09
流动负债：		
短期借款	7,212,951,172.50	4,732,830,722.26
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	154,581,763.51	101,297,077.06
应付账款	762,867,712.65	576,092,516.92
预收款项		
合同负债	46,163,299.96	74,383,139.11
应付职工薪酬	43,683,307.24	40,614,271.37

应交税费	27,977,818.85	45,173,825.17
其他应付款	1,731,098,956.71	2,227,241,789.35
其中：应付利息		
应付股利	1,249,675,057.15	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,650,387,463.46	1,907,436,464.56
其他流动负债	5,919,941.38	2,015,714,521.02
流动负债合计	12,635,631,436.26	11,720,784,326.82
非流动负债：		
长期借款	853,500,000.00	979,000,000.00
应付债券	2,740,000,000.00	2,740,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	205,439,987.00	205,439,987.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,276,000.00	1,276,000.00
递延收益	361,536,980.46	388,770,743.91
递延所得税负债	239,551,276.91	249,702,536.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,401,304,244.37	4,564,189,267.89
负债合计	17,036,935,680.63	16,284,973,594.71
所有者权益：		
股本	1,922,577,011.00	1,919,676,011.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,032,539,537.63	4,939,413,861.16
减：库存股	126,724,340.00	115,361,930.00
其他综合收益		
专项储备	7,904,928.50	4,592,360.48
盈余公积	1,009,643,662.01	1,009,643,662.01
未分配利润	4,301,904,220.24	3,457,726,933.73
所有者权益合计	12,147,845,019.38	11,215,690,898.38
负债和所有者权益总计	29,184,780,700.01	27,500,664,493.09

### 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	11,543,326,033.55	16,643,434,594.07
其中：营业收入	11,543,326,033.55	16,643,434,594.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,276,498,656.76	13,151,314,271.75

其中：营业成本	10,376,782,025.63	12,068,664,910.79
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	73,406,910.26	119,690,742.45
销售费用	19,916,024.44	28,569,046.47
管理费用	287,150,705.15	266,082,170.69
研发费用	374,897,995.48	539,906,648.57
财务费用	144,344,995.80	128,400,752.78
其中：利息费用	146,013,284.53	124,894,745.14
利息收入	2,006,713.50	1,298,187.84
加：其他收益	61,947,501.59	41,082,484.18
投资收益（损失以“-”号填列）	1,332,528.80	3,902,327.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,332,528.80	3,902,327.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,338,006.95	858,018.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-107,104,976.49	-46,596,518.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-381,522.55	15,331,496.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	224,958,915.09	3,506,698,131.08
加：营业外收入	6,257,641.20	7,222,449.07
减：营业外支出	25,335,175.85	17,000,740.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	205,881,380.44	3,496,919,839.24
减：所得税费用	12,394,828.29	759,976,601.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	193,486,552.15	2,736,943,237.76
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	193,486,552.15	2,736,943,237.76
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)	193,988,212.57	2,735,726,998.09
2. 少数股东损益(净亏损以“－”号填列)	-501,660.42	1,216,239.67
六、其他综合收益的税后净额	-404,769.41	574,773.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-404,769.41	574,773.55
(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	-404,769.41	574,773.55
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	-404,769.41	574,773.55
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	193,081,782.74	2,737,518,011.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	193,583,443.16	2,736,301,771.64
归属于少数股东的综合收益总额	-501,660.42	1,216,239.67
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.102	1.437
(二) 稀释每股收益	0.102	1.436

法定代表人：王延吉

主管会计工作负责人：闫玉芝

会计机构负责人：闫玉芝

#### 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	5,496,969,591.41	6,212,196,753.13
减：营业成本	4,795,210,998.05	5,092,019,825.78
税金及附加	36,313,199.28	29,387,549.28
销售费用	3,088,776.07	3,942,049.32
管理费用	203,385,779.78	200,745,856.91
研发费用	133,256,048.92	189,996,211.92
财务费用	87,148,019.57	61,528,697.19

其中：利息费用	156,026,980.65	156,881,422.37
利息收入	69,330,275.01	94,717,236.09
加：其他收益	53,260,117.04	29,566,314.06
投资收益（损失以“-”号填列）	1,849,741,806.57	1,582,613,782.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,250,000.00	
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）	928,811.39	-122,322.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,707,147.74	-2,056,321.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-141,546.73	13,581,877.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,125,648,810.27	2,258,159,892.60
加：营业外收入	2,470,028.88	3,535,870.26
减：营业外支出	1,087,084.77	11,249,338.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,127,031,754.38	2,250,446,424.20
减：所得税费用	33,262,610.72	92,059,891.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,093,769,143.66	2,158,386,532.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,093,769,143.66	2,158,386,532.28
（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	2,093,769,143.66	2,158,386,532.28
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	12,348,477,814.18	17,997,956,739.61
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	394,462,950.98	250,911,585.27
收到其他与经营活动有关的现金	112,411,078.33	183,733,640.54
经营活动现金流入小计	12,855,351,843.49	18,432,601,965.42
购买商品、接受劳务支付的现金	9,266,346,854.65	11,508,673,719.39
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	1,207,698,118.01	1,298,363,753.62
支付的各项税费	775,589,075.70	2,194,206,619.75
支付其他与经营活动有关的现金	403,725,171.01	601,006,572.55
经营活动现金流出小计	11,653,359,219.37	15,602,250,665.31
经营活动产生的现金流量净额	1,201,992,624.12	2,830,351,300.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		3,856,500.00
取得投资收益收到的现金	4,075,000.00	2,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,685,271.21	58,804,323.10
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	7,760,271.21	65,160,823.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,955,099,520.62	1,947,561,052.59
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	1,955,099,520.62	1,947,561,052.59
投资活动产生的现金流量净额	-1,947,339,249.41	-1,882,400,229.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	23,536,000.00	145,737,930.00
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	11,702,733,980.79	6,135,977,802.04
收到其他与筹资活动有关的现金	3,200,000.00	106,709,543.00
筹资活动现金流入小计	11,729,469,980.79	6,388,425,275.04
偿还债务支付的现金	10,678,500,000.00	7,346,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	173,868,262.39	136,103,614.42
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	1,841,157.23	13,910,911.72
筹资活动现金流出小计	10,854,209,419.62	7,496,534,526.14
筹资活动产生的现金流量净额	875,260,561.17	-1,108,109,251.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,168,342.50	1,781,497.78
五、现金及现金等价物净增加额	132,082,278.38	-158,376,682.70
加：期初现金及现金等价物余额	274,462,796.27	343,676,611.20
六、期末现金及现金等价物余额	406,545,074.65	185,299,928.50

## 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	5,920,227,785.96	6,763,678,036.58
收到的税费返还	317,056,379.85	64,568,561.19
收到其他与经营活动有关的现金	89,291,168.39	173,550,292.42
经营活动现金流入小计	6,326,575,334.20	7,001,796,890.19
购买商品、接受劳务支付的现金	4,302,289,705.35	4,522,994,146.39
支付给职工以及为职工支付的现金	478,929,151.26	489,090,786.27
支付的各项税费	179,246,383.41	375,010,355.33
支付其他与经营活动有关的现金	194,129,224.36	1,169,187,352.61
经营活动现金流出小计	5,154,594,464.38	6,556,282,640.60
经营活动产生的现金流量净额	1,171,980,869.82	445,514,249.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,850,991,806.57	1,582,613,782.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,436,420.17	46,456,591.10
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	104,735,173.14	
投资活动现金流入小计	1,965,163,399.88	1,639,070,373.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,285,342,367.24	858,764,057.52
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	2,873,140,327.17	
投资活动现金流出小计	4,158,482,694.41	858,764,057.52
投资活动产生的现金流量净额	-2,193,319,294.53	780,306,315.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	23,536,000.00	145,737,930.00
取得借款收到的现金	11,452,733,980.79	5,585,979,452.04
收到其他与筹资活动有关的现金		5,489,543.00
筹资活动现金流入小计	11,476,269,980.79	5,737,206,925.04
偿还债务支付的现金	10,408,500,000.00	6,983,348,237.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	167,544,619.14	134,507,578.69
支付其他与筹资活动有关的现金	621,157.23	45,077.39
筹资活动现金流出小计	10,576,665,776.37	7,117,900,893.56
筹资活动产生的现金流量净额	899,604,204.42	-1,380,693,968.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,317.66	-28,207.47
五、现金及现金等价物净增加额	-121,740,537.95	-154,901,610.67
加：期初现金及现金等价物余额	273,462,796.27	339,426,583.65
六、期末现金及现金等价物余额	151,722,258.32	184,524,972.98

## 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	1,919,676,011.00				4,945,656,898.33	115,361,930.00	-2,105,440.72	48,096,650.19	1,009,643,662.01		9,524,178,290.58		17,329,784,141.39	125,517,970.41	17,455,302,111.80
加：会计政策变更													0.00		
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他															
二、本年期初余额	1,919,676,011.00				4,945,656,898.33	115,361,930.00	-2,105,440.72	48,096,650.19	1,009,643,662.01		9,524,178,290.58		17,329,784,141.39	125,517,970.41	17,455,302,111.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,901,000.00				43,262,396.47	11,362,410.00	-404,769.41	12,582,353.01			1,055,603,644.58		-1,008,625,074.51	-501,660.42	-1,009,126,734.93
（一）综合收益总额							-404,769.41				193,988,212.57		193,583,443.16	-501,660.42	193,081,782.74
（二）所有者投入和减少资本	2,901,000.00				43,262,396.47	23,146,910.00							23,016,486.47		23,016,486.47
1. 所有者投入的普通股	2,942,000.00				20,594,000.00								23,536,000.00		23,536,000.00
2. 其他权益工具															

持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				23,016,486.47							23,016,486.47		23,016,486.47
4. 其他	-41,000.00			-348,090.00	23,146,910.00						-23,536,000.00		-23,536,000.00
(三) 利润分配					-11,784,500.00				-	1,249,591,857.15	-1,237,807,357.15		-1,237,807,357.15
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					-11,784,500.00				-	1,249,591,857.15	-1,237,807,357.15		-1,237,807,357.15
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								12,582,353.01			12,582,353.01		12,582,353.01
1. 本期提取								119,528,928.96			119,528,928.96		119,528,928.96
2. 本期使用								106,946,575.95			106,946,575.95		106,946,575.95
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,922,577,011.00			4,988,919,294.80	126,724,340.00	-2,510,210.13	60,679,003.20	1,009,643,662.01	8,468,574,646.00		16,321,159,066.88	125,016,309.99	16,446,175,376.87

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	1,904,319,011.00				4,786,915,036.57		-2,297,898.23	37,657,338.38	1,009,643,662.01		10,207,773,491.01		17,944,010,640.74	126,099,939.92	18,070,110,580.66
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	1,904,319,011.00				4,786,915,036.57		-2,297,898.23	37,657,338.38	1,009,643,662.01		10,207,773,491.01		17,944,010,640.74	126,099,939.92	18,070,110,580.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,357,000.00				136,551,824.64	115,023,930.00	574,773.55	19,849,470.50			-1,103,625,023.91		-1,046,315,885.22	1,216,239.67	-1,045,099,645.55
（一）综合收益总额							574,773.55				2,735,726,998.09		2,736,301,771.64	1,216,239.67	2,737,518,011.31
（二）所有者投入和减少资本	15,357,000.00				136,551,824.64	115,023,930.00							36,884,894.64		36,884,894.64
1. 所有者投入的普通股	15,357,000.00				130,380,930.00								145,737,930.00		145,737,930.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入					6,170,894.64								6,170,894.64		6,170,894.64



所有者权益的金额													
4. 其他					115,023,930.00							-115,023,930.00	-115,023,930.00
(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								19,849,470.50				19,849,470.50	19,849,470.50
1. 本期提取								98,520,262.90				98,520,262.90	98,520,262.90
2. 本期使用								78,670,792.40				78,670,792.40	78,670,792.40
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,919,676,011.00			4,923,466,861.21	115,023,930.00	-1,723,124.68	57,506,808.88	1,009,643,662.01		9,104,148,467.10	16,897,694,755.52	127,316,179.59	17,025,010,935.11

## 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	1,919,676,011.00				4,939,413,861.16	115,361,930.00		4,592,360.48	1,009,643,662.01	3,457,726,933.73		11,215,690,898.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,919,676,011.00				4,939,413,861.16	115,361,930.00		4,592,360.48	1,009,643,662.01	3,457,726,933.73		11,215,690,898.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,901,000.00				93,125,676.47	11,362,410.00		3,312,568.02		844,177,286.51		932,154,121.00
（一）综合收益总额										2,093,769,143.66		2,093,769,143.66
（二）所有者投入和减少资本	2,901,000.00				43,262,396.47	23,146,910.00						23,016,486.47
1. 所有者投入的普通股	2,942,000.00				20,594,000.00							23,536,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,016,486.47							23,016,486.47
4. 其他	-41,000.00				-348,090.00	23,146,910.00						-23,536,000.00
（三）利润分配						-11,784,500.00				-		-1,237,807,357.15

									1,249,591,857.15		
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配					-11,784,500.00				-	1,249,591,857.15	-1,237,807,357.15
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							3,312,568.02				3,312,568.02
1. 本期提取							45,345,697.24				45,345,697.24
2. 本期使用							42,033,129.22				42,033,129.22
（六）其他				49,863,280.00							49,863,280.00
四、本期期末余额	1,922,577,011.00			5,032,539,537.63	126,724,340.00		7,904,928.50	1,009,643,662.01	4,301,904,220.24		12,147,845,019.38

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	1,904,319,011.00				4,780,671,999.40			5,681,125.99	1,009,643,662.01	4,044,585,246.42		11,744,901,044.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,904,319,011.00				4,780,671,999.40			5,681,125.99	1,009,643,662.01	4,044,585,246.42		11,744,901,044.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,357,000.00				122,662,364.30	115,023,930.00		4,409,109.52		-1,680,965,489.72		-1,653,560,945.90
（一）综合收益总额										2,158,386,532.28		2,158,386,532.28
（二）所有者投入和减少资本	15,357,000.00				136,551,824.64	115,023,930.00						36,884,894.64
1. 所有者投入的普通股	15,357,000.00				130,380,930.00							145,737,930.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,170,894.64							6,170,894.64
4. 其他						115,023,930.00						-115,023,930.00
（三）利润分配										-3,839,352,022.00		-3,839,352,022.00
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配										-3,839,352,022.00		-3,839,352,022.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							4,409,109.52					4,409,109.52
1. 本期提取							28,711,446.39					28,711,446.39
2. 本期使用							24,302,336.87					24,302,336.87
（六）其他					-13,889,460.34							-13,889,460.34
四、本期期末余额	1,919,676,011.00				4,903,334,363.70	115,023,930.00	10,090,235.51	1,009,643,662.01	2,363,619,756.70			10,091,340,098.92

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

鲁西化工集团股份有限公司（以下简称本公司或公司）是经中国证监会证监发字[1998]126 号文、证监发字[1998]127 号文批准，由鲁西集团有限公司（原山东聊城鲁西化工集团总公司）为发起人，以其生产尿素、碳酸氢铵产品的鲁西化肥厂、东阿化肥厂两个企业的部分生产经营性资产投入公司，采取募集方式设立的股份公司。本公司于 1998 年 5 月 25 日公开发行人人民币 A 种股票 5,000 万股，发行后总股本为 20,000 万股。

经中国证券监督管理委员会证监公司字[2000]128 号文批准，2000 年 9 月本公司向全体股东配售新股 1,590 万股，每股面值人民币 1.00 元，增加股本 1,590 万元，配售后本公司股本总额 21,590 万元。2000 年 9 月 22 日公司临时股东大会通过向全体股东每 10 股转增 1.53846 股的决议，共转增股本 33,215,350 股，每股面值 1.00 元，转增后股本总额为 249,115,350.00 元。

经山东省人民政府鲁政字（1999）145 号文和中国证券监督管理委员会证监公司字[2002]20 号文批准，2003 年 5 月本公司以定向发行股票方式吸收合并山东鲁平化工股份有限公司，合并后公司股本总额增至 260,010,683.00 元。

2004 年 5 月公司股东大会通过以 2003 年末总股本 260,010,683 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股的决议，转增后股本总额增至 312,012,819.00 元。

2005 年 4 月公司股东大会通过以 2004 年末总股本 312,012,819 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股的决议，转增后股本总额增至 405,616,664.00 元。

2005 年 8 月公司临时股东大会通过同意《股权分置改革方案》的决议，股权分置改革对价之一是非流通股股东向全体流通股股东每 10 股支付 4 股，2005 年 8 月 23 日公司股权分置改革完毕。股权分置改革前流通股股东持有 279,260,843 股，占公司总股本的 68.848%，流通股股东持有 126,355,821 股，占公司总股本的 31.152%。股权分置改革后原流通股股东持有股数变为 228,718,514 股，占公司总股本的 56.388%，原流通股股东持有股数变为 176,898,150 股，占公司总股本的 43.612%。

2006 年 3 月公司股东大会通过以 2005 年末总股本 405,616,664 股为基数，向全体股东每 10 股送 3 股、以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股的决议，送转后公司股本增至 811,233,328.00 元。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]22 号文核准，2006 年 7 月公司以非公开发行方式向 10 名特定投资者发行 23,500 万股，发行后公司股本增至 1,046,233,328.00 元。

经 2009 年 9 月 23 日公司股东大会决议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准鲁西化工集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2010]1493 号文）批准，公司于 2011 年 2 月以非公开发行股票的方式向 10 名特定投资者发行人民币普通股股票（A 股）418,627,450 股，每股面值人民币 1 元，发行后公司股本增至 1,464,860,778.00 元。

经 2020 年 9 月 9 日公司股东大会决议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准鲁西化工集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3425 号文）批准，公司于 2020 年 12 月 25 日以非公开发行股票的方式向中化投资发展有限公司非公开发行人民币普通股 439,458,233 股，每股面值人民币 1 元，发行后公司股本增至 1,904,319,011.00 元。

经 2022 年 5 月 6 日公司股东大会决议通过，并经国务院国有资产监督管理委员会《关于鲁西化工集团股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资考分[2022]136 号）批准，公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票 15,357,000.00 股，每股面值人民币 1 元，发行后公司股本增至 1,919,676,011.00 元。2023 年 4 月 19 日，公司召开第八届董事会第三十六次会议及第八届监事会第二十四次会议，审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票 2,942,000.00 股，每股面值人民币 1 元，发行后公司股本增至 1,922,618,011.00 元。

2023 年 5 月 26 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，公司回购注销 4,1000 股已获授但尚未解锁的限制性股票，回购后公司股本减至 1,922,577,011.00 元。

公司注册地址：山东省聊城市高新技术产业开发区鲁西化工总部驻地；公司办公地址：山东省聊城高新技术产业开发区化工新材料产业园。

2. 本公司属化工行业，主要从事化工新材料、基础化工的生产与销售，承揽工业设备制造安装等业务。经营范围主要为：化学肥料及安全生产许可证范围内化工原料的生产销售（以上限分支机构经营）；供热、供汽服务；化工产品（危险化学品、易制毒品除外）的生产、销售；化工生产专用设备设计、制造、安装、销售；化工技术咨询与服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3. 母公司以及最终控制方的信息。

详见本报告“第十节 财务报告 十二、1、本企业的母公司情况”。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告由公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本公司纳入合并范围的主要子公司详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本期合并范围的变动详见附注“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月，以每年 1 月 1 日至 12 月 31 日视为一个营业周期，并以该营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。



通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与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：（1）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；（2）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；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用各月平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

##### （1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

##### （2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（3）不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本公司按照金融资产转移相关准则规定进行计量

（4）不属于以上（2）或（3）情形的财务担保合同，以及不属于以上（2）情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本公司作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

#### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### 5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

#### （1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

##### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

##### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

##### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

#### （3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

#### 6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择预期信用损失的一般模型【详见附注五 10、金融工具】进行处理。

## 12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

### 1. 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

#### （1）按组合计提坏账准备的应收款项

##### 1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法——应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	按照应收款项初始产生时间确定账龄，并按照不同的账龄划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

##### 2) 确定组合的依据及预期信用损失的计提方法——其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
押金、备用金等组合	职工因公借款或部门备金、工具押金等。	编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
账龄组合	除上述组合外，按照应收款项初始产生时间确定账龄，	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续

并按照不同的账龄划分组合 期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 3) 账龄组合-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	4.50	4.50
1-2年(含2年)	20.00	20.00
2-3年(含3年)	30.00	30.00
3-4年(含4年)	50.00	50.00
4-5年(含5年)	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

## 13、应收款项融资

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

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业或贷款抵押率等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对其他应收款按照款项性质进行分组并考虑评估信用风险是否显著增加。

本公司在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货包括在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 16、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 17、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者



撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 18、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注 五 10、金融工具】进行处理。

## 19、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注 五 10、金融工具】进行处理。

## 20、长期应收款

本公司长期应收款的预期信用损失根据每笔款项预计收回时间折现确认。

## 21、长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股

份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 4. 长期股权投资的处置

### （1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

### （2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后

的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

#### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 23、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	15—30	3—5	3.17—6.47
构筑物及辅助设施	年限平均法	15—30	3—5	3.17—6.47
专用设备	年限平均法	10—14	3—5	6.79—9.70
通用设备	年限平均法	8—14	3—5	6.79—12.13
运输工具	年限平均法	5—8	3—5	11.88—19.40
电子设备	年限平均法	3—5	3—5	19.00—32.33
办公设备	年限平均法	3—5	3—5	19.00—32.33

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

#### 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

## 24、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

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

3. 企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 25、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 26、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；
4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 27、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术及计算机软件系统等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、计算机软件系统及特许使用权无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊

销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## （2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 28、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

## 29、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。

## 30、合同负债

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

## 31、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、补充养老保险、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 32、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用增量借款利率作为折现率。

## 33、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。



### 34、股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

##### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

##### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地

确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 35、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

### 1. 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

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

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

5) 客户已接受该商品。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

#### ①销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户接受商品控制权时点确认收入。公司考虑的因素包括：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### ②提供服务收入

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含技术服务、产品售后维护服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

### 3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

#### (1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### (2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### (3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### （4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

### 36、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 38、租赁

#### 1. 经营租赁的会计处理方法

##### (1) 承租人

本公司为承租人时,在租赁期开始日,除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定,对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定,确定使用权资产是否发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

## （2）出租人

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

## 2. 融资租赁的会计处理方法

### （1）承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

### （2）出租人

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

#### 安全生产费用

本公司根据财政部、应急部 2022 年 11 月 21 日发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资〔2022〕136 号的规定计提安全生产费用。

本公司涉及危险化学品生产存储业务的子分公司以上年度实际营业收入计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取，计提标准如下：

上年度销售额	计提比例
1,000 万元及以下部分	4.50%
1,000 万元至 10,000 万元（含）部分	2.25%
10,000 万元至 100,000 万元（含）部分	0.55%
100,000 万元以上部分	0.20%

本公司涉及机械制造业务的子公司以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取，计提标准如下：

上年度销售额	计提比例
1,000 万元及以下部分	2.35%
1,000 万元至 10,000 万元（含）部分	1.25%
10,000 万元至 100,000 万元（含）部分	0.25%
100,000 万元至 500,000 万元部分	0.10%
500,000 万元以上部分	0.05%

企业安全生产费用年度结余资金结转下年度使用。企业安全生产费用出现赤字（即当年计提企业安全生产费用加上年初结余小于年度实际支出）的，应当于年末补提企业安全生产费用。

### 40、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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	化肥产品、热力产品税率为 9%，设计服务费税率为 6%，其余产品税率为 13%；出口产品实行“免、抵、退”税政策。
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%

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
本公司	15%
鲁西化工（欧洲）技术研发有限责任公司	15%
东昌（欧洲）有限责任公司	15%
鲁西化工（香港）有限公司	16.5%
聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	15%
鲁西催化剂有限公司	15%
聊城氟尔新材料科技有限公司	15%
鲁西工业装备有限公司	15%
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	15%
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	15%
聊城鲁西甲酸化工有限公司	15%
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	15%
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	15%
聊城鲁化环保科技有限公司	20%
宁夏鲁西化工化肥有限公司	20%
其他子公司	25%

### 2、税收优惠

#### （1）增值税

根据财政部、税务总局公告 2020 年第 15 号《关于提高部分产品出口退税率的公告》，本公司出口的化工产品和金属压力容器享受“免、抵、退”税优惠政策，出口的化工产品中除双氧水不享受退税外，其余化工产品和金属压力容器退税率为 13%。

根据《财政部 税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号）第三条增值税一般纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务（以下称销售综合利用产品和劳务），可享受增值税即征即退政策规定，本公司和本公司子公司聊城鲁西甲胺化工有限公司享受增值税即征即退政策。

#### （2）企业所得税

1) 根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局下发《关于公布山东省 2021 年高新技术企业认定名单的通知》，本公司及子公司聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司、聊城鲁西氯甲烷化工有限公司被认定为高新技术企业，并已分别取得 GR202137001046、GR202137004179、



GR202137004072 号高新技术企业证书，资格有效期 3 年，自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业 15%的所得税税率优惠。

2) 根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局下发《关于公布山东省 2022 年度高新技术企业认定名单的通知》，本公司子公司聊城氟尔新材料科技有限公司和鲁西催化剂有限公司被认定为高新技术企业，并已取得 GR202237003664 和 GR202237002414 号高新技术企业证书，资格有效期 3 年，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业 15%的所得税税率优惠。

3) 根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省税务局鲁科字[2020]136 号文件《关于公布山东省 2020 年第一批高新技术企业认定名单的通知》和鲁科字[2021]10 号文件《关于公布山东省 2020 年第二批高新技术企业认定名单的通知》的规定，本公司子公司鲁西工业装备有限公司、聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司、聊城鲁西聚碳酸酯有限公司、聊城鲁西甲酸化工有限公司和山东聊城鲁西硝基复肥有限公司分别取 GR202037000844、GR202037001257、GR202037001799、GR202037004068 和 GR202037001949 号高新技术企业证书，资格有效期 3 年，自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业 15%的所得税税率优惠。根据国家税务总局公告[2017]第 24 号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》上述子公司在通过重新认定前，企业所得税暂按 15%的税率预缴。

4) 根据财政部、国家税务总局财税[2019]13 号文件《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》的规定，自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。同时根据财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号文件《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。根据财政部 税务总局 2022 年第 13 号文件《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》第一条对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司聊城鲁化环保科技有限公司、宁夏鲁西化工化肥有限公司享受小型微利企业 20%的所得税税率优惠。

5) 根据财政部、国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税[2021]13 号）的规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。故本公司 2022 年度享受按研发费用额的 100%在税前加计扣除的优惠政策。

6) 根据《企业所得税法实施条例》第九十九条、第一百零一条企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，减按 90%计入收入总额，《财政部 国家税务总局 国家发展改革委 生态环境部关于公布〈环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(2021 年版)〉以及〈资源综合利用企业所得税优惠目录(2021 年版)〉的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 生态环境部公告 2021 年第 36 号）规定，本公司和本公司子公司聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司享受资源综合利用收入优惠政策。

### （3）城镇土地使用税

根据山东省财政厅、山东省税务局、山东省科学技术厅鲁财税[2019]5号文件《关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》，2019年1月1日以后认定的高新技术企业，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起，按现行城镇土地使用税税额标准的50%计算缴纳城镇土地使用税；2018年12月31日前认定的高新技术企业，自2019年1月1日起按现行标准的50%计算缴纳城镇土地使用税，有效期至2025年12月31日，本公司和本公司子公司聊城鲁西聚碳酸酯有限公司和聊城鲁西氯甲烷化工有限公司享受城镇土地使用税税收优惠。

## 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
银行存款	406,545,074.65	274,462,796.27
其他货币资金	14,825,093.63	20,425,815.40
合计	421,370,168.28	294,888,611.67
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	14,825,093.63	20,425,815.40

其他说明

1. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 14,825,093.63 元，主要系银行承兑票据保证金等。

### 2、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	3,391,237.82	1,200,000.00
合计	3,391,237.82	1,200,000.00

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

### 3、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	382,200.00	0.70%	382,200.00	100.00%	0.00	675,008.00	0.93%	382,200.00	56.62%	292,808.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	54,576,046.27	99.30%	8,097,948.80	14.84%	46,478,097.47	71,942,447.77	99.07%	10,349,516.39	14.39%	61,592,931.38
其中：										
账龄组合	54,576,046.27	99.30%	8,097,948.80	14.84%	46,478,097.47	71,942,447.77	99.07%	10,349,516.39	14.39%	61,592,931.38
合计	54,958,246.27	100.00%	8,480,148.80		46,478,097.47	72,617,455.77	100.00%	10,731,716.39		61,885,739.38

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
阳谷祥光铜业有限公司	3,100.00	3,100.00	100.00%	预期收回可能性较小
阳谷县祥琦生物质发电有限公司	379,100.00	379,100.00	100.00%	预期收回可能性较小
合计	382,200.00	382,200.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	42,123,174.37	1,895,542.85	4.50%
1-2年（含2年）	80,100.00	16,020.00	20.00%
3-4年（含4年）	850,000.00	425,000.00	50.00%
4-5年（含5年）	11,522,771.90	5,761,385.95	50.00%
合计	54,576,046.27	8,097,948.80	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	42,123,174.37
1至2年	462,300.00
3年以上	12,372,771.90
3至4年	850,000.00
4至5年	11,522,771.90
合计	54,958,246.27

## (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	382,200.00					382,200.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,349,516.39	-2,251,567.59				8,097,948.80
合计	10,731,716.39	-2,251,567.59				8,480,148.80

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	14,906,345.60	27.12%	670,785.55
客户二	14,547,975.12	26.47%	654,658.88
客户三	11,986,489.91	21.81%	5,993,244.96
客户四	2,298,433.00	4.18%	103,429.49
客户五	1,919,849.60	3.49%	86,393.23
合计	45,659,093.23	83.07%	

## (4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司期末不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,357,700.00	14,254,332.85
合计	4,357,700.00	14,254,332.85

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：

期末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	510,780,669.96	
合计	510,780,669.96	

## 5、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	205,426,076.85	97.24%	240,674,647.93	99.21%
1 至 2 年	5,828,654.10	2.76%	1,905,252.00	0.79%
合计	211,254,730.95		242,579,899.93	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 72,408,585.59 元，占预付款项年末余额合计数的比例 34.28%。

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,797,033.96	23,936,250.02
合计	37,797,033.96	23,936,250.02

### (1) 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
备用金	1,457,094.64	691,388.21
水电费	163,554.42	122,928.36
增值税即征即退	16,757,484.66	6,839,907.42
应收补偿款	15,800,000.00	15,800,000.00
押金、保证金	300,000.00	1,320,000.00
工伤保险赔偿款	1,025,458.00	
安全责任险赔偿款	3,000,000.00	
其他	264,894.01	219,917.16
合计	38,768,485.73	24,994,141.15

## 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	33,427.33	1,024,463.80		1,057,891.13
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	218,560.64			218,560.64
本期转回		305,000.00		305,000.00
2023 年 6 月 30 日余额	251,987.97	719,463.80		971,451.77

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)	22,498,630.19
1 至 2 年	49,855.54
2 至 3 年	420,000.00
3 年以上	15,800,000.00
3 至 4 年	15,800,000.00
合计	38,768,485.73

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,057,891.13	218,560.64	305,000.00			971,451.77
合计	1,057,891.13	218,560.64	305,000.00			971,451.77

## 4) 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
------	-------	------	----	------------------	----------

聊城市自然资源和规划局开发区分局	土地款	15,800,000.00	3-4年	40.75%	593,463.80
国家税务总局聊城经济技术开发区税务局	增值税即征即退	16,757,484.66	1年以内	43.22%	
王铜	备用金	460,321.04	1年以内	1.19%	20,714.45
陕西煤炭交易中心有限公司	押金、保证金	300,000.00	2-3年	0.77%	90,000.00
刘玉文	备用金	120,000.00	2-3年	0.31%	36,000.00
合计		33,437,805.70		86.24%	740,178.25

#### 5) 涉及政府补助的应收款项

本公司期末不存在涉及政府补助的其他应收款。

#### 6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

#### 7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司期末不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

### 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	897,791,890.98	20,044,292.05	877,747,598.93	974,117,502.75	26,319,105.69	947,798,397.06
在产品	103,168,020.03		103,168,020.03	110,992,770.92		110,992,770.92
库存商品	595,717,985.95	55,309,119.78	540,408,866.17	586,560,301.61	46,703,131.39	539,857,170.22
合同履约成本	1,094,771.99		1,094,771.99	2,565,166.16		2,565,166.16
发出商品	33,334,938.70		33,334,938.70	55,709,375.69	2,264,548.76	53,444,826.93
在途物资	10,550,260.13		10,550,260.13	21,563,657.51		21,563,657.51
合计	1,641,657,867.78	75,353,411.83	1,566,304,455.95	1,751,508,774.64	75,286,785.84	1,676,221,988.80

#### (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	26,319,105.69	28,208,833.40		34,483,647.04		20,044,292.05
库存商品	46,703,131.39	78,896,143.09		70,290,154.70		55,309,119.78
发出商品	2,264,548.76			2,264,548.76		
合计	75,286,785.84	107,104,976.49		107,038,350.50		75,353,411.83

确定可变现净值的具体依据及本年转回或转销存货跌价准备和合同履约成本的减值准备的原因如下：

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
在途物资、原材料	该材料及半成品生产形成的产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费	生产领用及价格变动
在产品		
委托加工物资		
合同履约成本	履行合同收到的对价减去进一步履行合同相关的发生的成本费用及税金	
产成品、发出商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费	对外出售及价格变动

注：合同履约成本系达到控制权转移时点之前发生的运费支出，待收入确认时结转至主营业务成本。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	89,202,748.14	117,855,388.98
待抵扣进项税	218,545,261.65	381,600,905.66
其他	5,291,071.34	579,978.73
合计	313,039,081.13	500,036,273.37

## 9、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
退城进园搬迁补偿款	763,511,383.03	99,594,604.64	663,916,778.39	763,511,383.03	99,594,604.64	663,916,778.39	3.5500%
合计	763,511,383.03	99,594,604.64	663,916,778.39	763,511,383.03	99,594,604.64	663,916,778.39	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	



2023年1月1日余额		99,594,604.64		99,594,604.64
2023年1月1日余额 在本期				
2023年6月30日余额		99,594,604.64		99,594,604.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本公司本期不存在因资产转移而终止确认的长期应收款情况。

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期不存在转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

## 10、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											
聊城市铁力货运有限公司	47,367,660.16			82,528.80			1,575,000.00			45,875,188.96	
鲁西科安特种设备检测有限公司	2,890,000.00			1,250,000.00			2,500,000.00			1,640,000.00	
小计	50,257,660.16			1,332,528.80			4,075,000.00			47,515,188.96	
合计	50,257,660.16			1,332,528.80			4,075,000.00			47,515,188.96	

## 11、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	37,184,566.34			37,184,566.34
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产				

\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	37,184,566.34		37,184,566.34
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	3,752,834.71		3,752,834.71
2. 本期增加金额	1,271,375.94		1,271,375.94
(1) 计提或摊销	1,271,375.94		1,271,375.94
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	5,024,210.65		5,024,210.65
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	32,160,355.69		32,160,355.69
2. 期初账面价值	33,431,731.63		33,431,731.63

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	4,981,959.95	正在办理中

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	20,640,982,510.14	21,446,642,336.13
固定资产清理	18,148,771.92	
合计	20,659,131,282.06	21,446,642,336.13

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	构筑物及辅助设施	专用设备	通用设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	2,134,779,307.22	4,761,077,317.70	20,751,937,664.01	9,294,801,042.79	152,830,784.54	756,182,189.72	10,711,617.23	37,862,319,923.21
2. 本期增加金额	15,988,105.66	5,324,265.12	177,109,844.58	42,546,246.37	4,658,684.41	47,312,578.57	652,804.85	293,592,529.56
(1) 购置	2,002,349.46		33,426,325.09	9,825,008.54	4,312,106.16	45,366,190.77	651,034.94	95,583,014.96
(2) 在建工程转入	13,985,756.20	5,324,265.12	143,683,519.49	32,721,237.83	346,578.25	1,946,387.80	1,769.91	198,009,514.60
3. 本期减少金额	7,940,535.44	1,504,253.12	141,461,156.95	40,335,285.80	2,612,242.49	22,648,202.06	2,853.43	216,504,529.29
(1) 处置或报废	7,940,535.44	1,504,253.12	141,461,156.95	40,335,285.80	2,612,242.49	22,648,202.06	2,853.43	216,504,529.29
4. 期末余额	2,142,826,877.44	4,764,897,329.70	20,787,586,351.64	9,297,012,003.36	154,877,226.46	780,846,566.23	11,361,568.65	37,939,407,923.48
二、累计折旧								
1. 期初余额	577,541,817.12	1,119,251,845.92	10,252,492,665.69	3,434,881,148.34	83,099,970.93	410,129,090.02	7,570,222.86	15,884,966,760.88
2. 本期增加金额	33,862,913.98	74,373,959.66	612,260,202.84	279,273,283.63	6,490,640.84	53,141,566.79	669,650.56	1,060,072,218.30
(1) 计提	33,862,913.98	74,373,959.66	612,260,202.84	279,273,283.63	6,490,640.84	53,141,566.79	669,650.56	1,060,072,218.30
3. 本期减少金额	5,888,185.41	717,128.76	125,345,150.30	33,595,261.22	1,846,867.97	6,826,680.84	2,710.75	174,221,985.25
(1) 处置或报废	5,888,185.41	717,128.76	125,345,150.30	33,595,261.22	1,846,867.97	6,826,680.84	2,710.75	174,221,985.25
4. 期末余额	605,516,545.69	1,192,908,676.82	10,739,407,718.23	3,680,559,170.75	87,743,743.80	456,443,975.97	8,237,162.67	16,770,816,993.93
三、减值准备								
1. 期初余额	47,610,775.44	69,248,852.82	265,610,145.39	147,125,602.49	187,450.57	922,486.34	5,513.15	530,710,826.20
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额	20,746.55	354,150.57	1,947,433.91	780,075.76	0.00	0.00	0.00	3,102,406.79
(1) 处置或报废	20,746.55	354,150.57	1,947,433.91	780,075.76				3,102,406.79
4. 期末余额	47,590,028.89	68,894,702.25	263,662,711.48	146,345,526.73	187,450.57	922,486.34	5,513.15	527,608,419.41
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1,489,720,302.86	3,503,093,950.63	9,784,515,921.93	5,470,107,305.88	66,946,032.09	323,480,103.92	3,118,892.83	20,640,982,510.14
2. 期初账面价值	1,509,626,714.66	3,572,576,618.96	10,233,834,852.93	5,712,794,291.96	69,543,363.04	345,130,613.36	3,135,881.22	21,446,642,336.13

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	187,018,284.76	95,099,670.02	47,590,028.89	44,328,585.85	
构筑物及辅助设施	333,545,524.25	156,077,402.97	68,894,702.25	108,573,419.03	
专用设备	1,447,315,212.98	1,005,750,992.69	263,662,711.48	177,901,508.81	
通用设备	765,823,546.13	544,992,327.90	146,345,526.73	74,485,691.50	
运输设备	2,840,766.63	2,523,951.11	187,450.57	129,364.95	
电子设备	13,183,848.82	11,474,266.87	922,486.34	787,095.61	
办公设备	212,730.00	205,063.85	5,513.15	2,153.00	
合计	2,749,939,913.57	1,816,123,675.41	527,608,419.41	406,207,818.75	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	725,235.40

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,402,104,874.93	正在办理中

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	18,148,771.92	
合计	18,148,771.92	

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,873,073,099.81	4,037,697,507.45
工程物资	707,970,671.17	1,013,258,940.21
合计	6,581,043,770.98	5,050,956,447.66

## (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
己内酰胺·尼龙	2,669,062,873.98		2,669,062,873.98	1,552,780,164.73		1,552,780,164.73

6 一期工程					
8#9#双氧水项目	153,459,044.18		153,459,044.18	89,612,887.48	89,612,887.48
聚碳酸酯项目	748,059,832.58		748,059,832.58	732,885,572.58	732,885,572.58
甲胺/DMF 改扩建项目	528,155,649.30		528,155,649.30	380,266,323.00	380,266,323.00
有机硅项目	551,469,300.19		551,469,300.19	292,343,068.47	292,343,068.47
粉末涂料添加剂项目	80,083,598.18		80,083,598.18	214,419,014.42	214,419,014.42
化水扩建改造项目	237,100,333.40		237,100,333.40	161,663,404.37	161,663,404.37
废水零排放扩建项目	113,146,663.89		113,146,663.89	83,389,946.27	83,389,946.27
乙烯下游一体化项目（二期）	127,448,233.38		127,448,233.38	29,235,603.30	29,235,603.30
丙酸项目	43,374,699.31		43,374,699.31	9,290,141.67	9,290,141.67
氯磺酸改造项目	43,451,823.66		43,451,823.66	28,434,817.28	28,434,817.28
其他项目	578,261,047.76		578,261,047.76	463,376,563.88	463,376,563.88
合计	5,873,073,099.81		5,873,073,099.81	4,037,697,507.45	4,037,697,507.45

## (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
己内酰胺·尼龙6 一期工程	3,770,000,000.00	1,552,780,164.73	1,116,282,709.25			2,669,062,873.98	70.80%	75%	113,101,004.38	34,031,294.03	2.64%	金融机构贷款
8#9#双氧水项目	985,135,800.00	89,612,887.48	63,846,156.70			153,459,044.18	15.58%	40%	5,735,514.91	3,556,200.19	2.64%	金融机构贷款
聚碳酸酯项目	976,000,000.00	732,885,572.58	15,174,260.00			748,059,832.58	94.98%	98%	95,212,058.74	9,153,386.41	2.64%	金融机构贷款
甲胺/DMF 改扩建 项目	655,810,000.00	380,266,323.00	147,889,326.30			528,155,649.30	85.89%	99%				其他
有机硅项目	3,330,000,000.00	292,343,068.47	259,126,231.72			551,469,300.19	16.56%	50%	13,530,466.87	7,830,614.54	2.64%	金融机构贷款
粉末涂料添加剂 项目	268,725,900.00	214,419,014.42	58,796,439.29	193,131,855.53		80,083,598.18	101.67%	97%				其他
化水扩建改造项目	306,530,000.00	161,663,404.37	75,436,929.03			237,100,333.40	77.35%	85%	5,219,835.99	2,571,007.61	2.64%	金融机构贷款
废水零排放扩建 项目	256,900,000.00	83,389,946.27	29,756,717.62			113,146,663.89	44.04%	55%	655,775.62	655,775.62	2.64%	金融机构贷款
乙烯下游一体化项目 (二期)	660,000,000.00	29,235,603.30	98,212,630.08			127,448,233.38	19.31%	25%	1,554,478.35	1,187,780.80	2.64%	金融机构贷款
丙酸项目	524,460,000.00	9,290,141.67	34,084,557.64			43,374,699.31	8.27%	10%	1,173,498.39	1,173,498.39	2.64%	金融机构贷款
氯磺酸改造项目	42,800,000.00	28,434,817.28	15,017,006.38			43,451,823.66	101.52%	90%				其他
合计	11,776,361,700.00	3,574,320,943.57	1,913,622,964.01	193,131,855.53		5,294,812,052.05			236,182,633.25	60,159,557.59		

## (3) 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
机器设备	238,560,476.36		238,560,476.36	33,551,828.22		33,551,828.22
其他物资	469,410,194.81		469,410,194.81	979,707,111.99		979,707,111.99
合计	707,970,671.17		707,970,671.17	1,013,258,940.21		1,013,258,940.21

## 14、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,605,218.51	3,605,218.51
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,605,218.51	3,605,218.51
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,390,200.43	1,390,200.43
2. 本期增加金额	359,192.10	359,192.10
(1) 计提	359,192.10	359,192.10
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,749,392.53	1,749,392.53
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	1,855,825.98	1,855,825.98
2. 期初账面价值	2,215,018.08	2,215,018.08

## 15、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	计算机软件系统	特许使用权	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	2,242,632,038.55	54,960.00	259,853,106.83	65,394,071.38	330,000,000.00	2,897,934,176.76
2. 本期增加金额	120,581,179.99			977,041.94		121,558,221.93
(1) 购置	120,581,179.99			977,041.94		121,558,221.93
(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	2,363,213,218.54	54,960.00	259,853,106.83	66,371,113.32	330,000,000.00	3,019,492,398.69
二、累计摊销						
1. 期初余额	307,045,334.87	54,960.00	99,748,921.60	27,914,770.97	141,428,571.39	576,192,558.83
2. 本期增加金额	25,186,709.66	0.00	11,751,249.87	3,004,480.80	23,571,428.55	63,513,868.88
(1) 计提	25,186,709.66		11,751,249.87	3,004,480.80	23,571,428.55	63,513,868.88
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	332,232,044.53	54,960.00	111,500,171.47	30,919,251.77	164,999,999.94	639,706,427.71
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	2,030,981,174.01	0.00	148,352,935.36	35,451,861.55	165,000,000.06	2,379,785,970.98
2. 期初账面价值	1,935,586,703.68		160,104,185.23	37,479,300.41	188,571,428.61	2,321,741,617.93

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

本公司无未办妥产权证书的土地使用权。

## 16、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
企业环境建设配套支出		479,900,252.68	29,993,765.76		449,906,486.92
合计		479,900,252.68	29,993,765.76		449,906,486.92

## 17、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	499,360,331.73	76,510,263.71	494,961,645.64	75,924,681.75
内部交易未实现利润	744,083,853.78	125,835,143.72	737,247,612.98	124,970,281.84
可抵扣亏损	2,184,192,461.73	345,433,076.85	2,053,641,632.43	318,687,088.37
递延收益	99,409,671.35	15,285,721.40	130,450,019.30	19,963,244.52
预提费用	24,485,233.13	3,672,784.97	24,737,125.62	3,710,568.85
无形资产摊销	67,499,999.93	10,124,999.99	60,428,571.40	9,064,285.71
固定资产折旧	46,105,960.29	6,932,109.54	31,343,971.65	4,707,646.60
预计未决诉讼负债	1,276,000.00	191,400.00	1,276,000.00	191,400.00
股权激励费用	50,859,412.84	8,054,906.13	28,062,750.80	4,461,776.48
合计	3,717,272,924.78	592,040,406.31	3,562,149,329.82	561,680,974.12

## (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
固定资产折旧	2,974,057,985.12	487,702,171.89	3,086,038,632.83	506,800,464.67
合计	2,974,057,985.12	487,702,171.89	3,086,038,632.83	506,800,464.67

## (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		592,040,406.31		561,680,974.12
递延所得税负债		487,702,171.89		506,800,464.67

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	216,177,092.67	300,217,001.98
可抵扣亏损	138,370,325.85	149,369,986.49
合计	354,547,418.52	449,586,988.47

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018年形成的亏损，到2023年到期		6,668,019.30	
2019年形成的亏损，到2024年到期	9,115,433.13	15,749,416.84	
2020年形成的亏损，到2025年到期	31,193,378.71	31,782,710.33	
2021年形成的亏损，到2026年到期	87,759,020.92	87,815,498.43	
2022年形成的亏损，到2027年到期	7,062,906.68	7,354,341.59	
2023年形成的亏损，到2028年到期	3,239,586.41		
合计	138,370,325.85	149,369,986.49	

## 18、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
预付长期资产购置款	1,209,586,753.15		1,209,586,753.15	1,461,574,796.55		1,461,574,796.55
合计	1,209,586,753.15		1,209,586,753.15	1,461,574,796.55		1,461,574,796.55

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	7,459,816,172.57	5,000,000,000.00
短期借款应付利息	3,134,999.93	2,963,638.93
合计	7,462,951,172.50	5,002,963,638.93

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	154,581,763.51	101,297,077.06
合计	154,581,763.51	101,297,077.06

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,388,457,349.86	1,426,712,766.49
1-2 年（含 2 年）	45,001,820.45	20,009,220.17
2-3 年（含 3 年）	10,603,199.88	5,175,541.79
3 年以上	3,053,828.97	2,054,269.41
合计	1,447,116,199.16	1,453,951,797.86

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	402,192,125.46	521,539,959.03
合计	402,192,125.46	521,539,959.03

## 23、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	140,720,576.12	1,019,522,879.54	1,017,487,068.13	142,756,387.53
二、离职后福利-设定提存计划		192,452,098.04	192,452,098.04	
三、辞退福利		308,850.00	308,850.00	
合计	140,720,576.12	1,212,283,827.58	1,210,248,016.17	142,756,387.53

## (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		745,257,912.26	745,257,912.26	
2、职工福利费		61,360,750.00	61,360,750.00	
3、社会保险费		81,587,266.89	81,587,266.89	
其中：医疗保险费		69,731,230.94	69,731,230.94	
工伤保险费		11,856,035.95	11,856,035.95	
4、住房公积金		99,860,379.88	99,860,379.88	
5、工会经费和职工教育经费	140,720,576.12	31,456,570.51	29,420,759.10	142,756,387.53
合计	140,720,576.12	1,019,522,879.54	1,017,487,068.13	142,756,387.53

## (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		134,295,610.22	134,295,610.22	
2、失业保险费		5,875,014.54	5,875,014.54	
3、企业年金缴费		52,281,473.28	52,281,473.28	
合计		192,452,098.04	192,452,098.04	

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,020,542.36	334,967,825.87
企业所得税	13,678,048.73	72,600,745.26
个人所得税	2,877,788.02	16,772,125.65
城市维护建设税	1,817,833.32	12,640,014.53
水资源税	2,350,954.40	2,807,446.00
环境保护税	899,304.24	1,092,100.07

土地使用税	6,761,299.80	6,752,730.58
房产税	4,542,388.31	4,659,692.98
教育费附加	1,326,351.96	9,116,581.73
印花税	5,316,226.45	9,750,026.50
其他	1,849.79	3,291.48
合计	80,592,587.38	471,162,580.65

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,249,675,057.15	
其他应付款	352,451,190.07	324,049,607.07
合计	1,602,126,247.22	324,049,607.07

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,249,675,057.15	
合计	1,249,675,057.15	

### (2) 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
备用金	335,301.58	129,446.20
关联方借款	45,100,000.00	43,120,000.00
保证金/押金	133,112,865.60	122,427,483.01
代扣代缴保险	15,906.70	148,761.36
工会会费	4,815,932.14	3,872,877.94
三供一业	32,030,760.17	32,465,527.36
限制性股票回购义务	126,385,140.00	115,023,930.00
其他	10,655,283.88	6,861,581.20
合计	352,451,190.07	324,049,607.07

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

## 26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,833,025,861.09	1,142,944,861.00
一年内到期的应付债券	817,361,602.37	764,491,603.56

一年内到期的租赁负债	731,922.41	714,140.01
合计	2,651,119,385.87	1,908,150,604.57

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		2,000,000,000.00
短期应付债券利息		6,258,301.37
待转销项税额	45,738,594.99	59,668,093.93
其他	3,744,522.38	
合计	49,483,117.37	2,065,926,395.30

短期应付债券的增减变动：

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
鲁西化工集团股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券	800,000,000.00	2023 年 03 月 08 日	36 天	799,960,547.95		799,960,547.95	1,759,561.64	39,452.05	800,000,000.00	
鲁西化工集团股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券	1,200,000,000.00	2023 年 03 月 14 日	65 天	1,200,000,000.00		1,200,000,000.00	4,765,479.45		1,200,000,000.00	
鲁西化工集团股份有限公司 2023 年度第三期超短期融资券	800,000,000.00	2023 年 04 月 11 日	65 天	799,957,260.27		799,957,260.27	3,248,219.18	42,739.73	800,000,000.00	
鲁西化工集团股份有限公司 2022 年度第四期超短期融资券	800,000,000.00	2022 年 10 月 14 日	123 天	799,865,205.48	800,000,000.00		1,833,643.84		800,000,000.00	
鲁西化工集团股份有限公司 2022 年度第五期超短期融资券	1,200,000,000.00	2022 年 11 月 08 日	128 天	1,199,831,671.24	1,200,000,000.00		4,660,273.97		1,200,000,000.00	
合计				4,799,614,684.94	2,000,000,000.00	2,799,917,808.22	16,267,178.08	82,191.78	4,800,000,000.00	

## 28、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	853,500,000.00	979,000,000.00
合计	853,500,000.00	979,000,000.00

## 29、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据	2,740,000,000.00	2,740,000,000.00
合计	2,740,000,000.00	2,740,000,000.00

## (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
22 鲁西化工 MTN001 中期票据	1,000,000,000.00	2022 年 08 月 23 日	5 年	998,500,000.00	1,000,000,000.00		13,884,931.51			1,000,000,000.00
21 鲁西化工 MTN001 中期票据	1,000,000,000.00	2021 年 08 月 23 日	3 年	997,500,000.00	1,000,000,000.00		16,314,794.52			1,000,000,000.00
19 鲁西化工 MTN001 中期票据	1,000,000,000.00	2019 年 08 月 26 日	5 年	1,000,000,000.00	740,000,000.00		10,091,369.86			740,000,000.00
合计				2,996,000,000.00	2,740,000,000.00		40,291,095.89			2,740,000,000.00



## 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,580,952.44	2,371,428.57
减：未确认融资费用	80,511.45	120,102.08
重分类至一年内到期的非流动负债	731,922.41	714,140.01
合计	768,518.58	1,537,186.48

## 31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	220,843,487.00	220,843,487.00
合计	220,843,487.00	220,843,487.00

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
耕地补偿款	220,843,487.00	220,843,487.00
合计	220,843,487.00	220,843,487.00

## 32、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	1,276,000.00	1,276,000.00	诉讼预计赔偿款
合计	1,276,000.00	1,276,000.00	

## 33、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	512,898,970.13	1,500,000.00	36,648,185.49	477,750,784.64	政府补助
合计	512,898,970.13	1,500,000.00	36,648,185.49	477,750,784.64	

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
原料路线和动力结构调整年产30万吨尿素项目	2,023,809.50			357,142.86			1,666,666.64	与资产相关
20万吨/年有机硅项目	109,523.80			28,571.43			80,952.37	与资产相关

合成氨装置优化项目	215,714.28			107,857.14			107,857.14	与资产相关
1-8#循环流化床烟气锅炉脱硫超低排放改造	3,772,357.67			269,454.12			3,502,903.55	与资产相关
化工园区环境敏感区域有毒有害气体预警体系建设项目	2,285,714.34			142,857.15			2,142,857.19	与资产相关
节能减排项目	6,547,619.02			357,142.86			6,190,476.16	与资产相关
二期聚碳酸酯项目	10,979,166.75			553,571.43			10,425,595.32	与资产相关
原一四厂退城进园搬迁新建资产补偿(设备)	170,671,163.98			17,067,116.40			153,604,047.58	与资产相关
原一四厂退城进园搬迁新建资产补偿(房屋建筑物)	182,835,145.31			9,141,757.26			173,693,388.05	与资产相关
智安化工园区项目	4,196,428.61			178,571.43			4,017,857.18	与资产相关
废水零排放奖励资金	2,165,476.14			121,428.57			2,044,047.57	与资产相关
合成氨节能技术改造财政奖励资金	197,142.85			98,571.42			98,571.43	与资产相关
安全生产责任救援设备	658,839.26			28,035.72			630,803.54	与资产相关
葱酐法过氧化氢绿色催化合成技术科研专项资金	1,077,147.56			55,091.61			1,022,055.95	与资产相关
双氧水质量提升改造项目	238,958.29			9,250.02			229,708.27	与资产相关
丁辛醇补助项目	607,142.61			71,428.62			535,713.99	与资产相关
MTO 技改项目补助	740,639.98			31,294.62			709,345.36	与资产相关
氧化铝球项目补助	509,903.25			34,375.50			475,527.75	与资产相关
一期己内酰胺项目补贴款	23,370,000.00			2,460,000.00			20,910,000.00	与资产相关
尼龙 6 项目补贴款	928,571.52			71,428.56			857,142.96	与资产相关
二期己内酰胺项目补贴款	3,407,142.82			189,285.72			3,217,857.10	与资产相关
聚碳酸酯项目	750,001.63			53,570.88			696,430.75	与资产相关
续建聚碳酸酯项目	3,626,666.68			182,857.14			3,443,809.54	与资产相关
工业企业技术改造投资激励	1,857,142.88			71,428.56			1,785,714.32	与资产相关
2022 年中央外经贸发展资金(进口贴息事项)	1,577,415.00			0.00			1,577,415.00	与资产相关
一甲胺项目补助款	194,227.71			8,383.92			185,843.79	与资产相关
甲胺 DMF 环保、节能、提质改造项目补助款	1,099,300.00			39,260.70			1,060,039.30	与资产相关
60 万吨/年硝基复合肥项目工业转型升级	6,347,142.87			528,928.53			5,818,214.34	与资产相关
磷石膏综合利用示范项目	3,008,966.27			368,444.82			2,640,521.45	与资产相关
退城进园搬迁新建资产补偿	74,787,857.15			3,739,392.84			71,048,464.31	与资产相关
化工行业工业控制系统	2,112,642.40			281,685.66			1,830,956.74	与资产相关
100 万吨/年有机		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关

硅一体化二期项目 补助							
合计	512,898,970.13	1,500,000.00		36,648,185.49		477,750,784.64	

### 34、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	1,919,676,011.00	2,942,000.00			-41,000.00	2,901,000.00	1,922,577,011.00

其他说明：

(1) 2023年4月19日，公司召开第八届董事会第三十六次会议及第八届监事会第二十四次会议，审议通过《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据公司2022年第一次临时股东大会的授权，公司董事会确定本激励计划的限制性股票的预留授予日为2023年4月21日，以8.00元/股的授予价格向符合条件的76名激励对象授予294.20万股限制性股票，公司已收到76名激励对象缴纳的294.2万股限制性股票股权激励认购资金2,353.6万元，其中计入股本294.2万元，计入资本公积2,059.4万元。

(2) 2023年5月26日，公司召开2022年年度股东大会审议通过了《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。2023年5月27日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人公告》。回购注销的激励对象合计1人，因该名激励对象因病身故，已不符合参加股权激励的条件，公司回购注销此激励对象已获授但尚未解除限售的41,000股限制性股票。

### 35、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）	4,850,722,682.69	20,594,000.00	348,090.00	4,870,968,592.69
其他资本公积	94,934,215.64	23,016,486.47		117,950,702.11
合计	4,945,656,898.33	43,610,486.47	348,090.00	4,988,919,294.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 本期增加的股本溢价原因详七、34、股本所述。
- 本期减少的股本溢价为公司回购注销的限制性股票减少的股本溢价。
- 其他资本公积变动原因为股权激励计划的激励成本在本年度应予确认的金额。

### 36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励回购义务	115,361,930.00	23,536,000.00	12,173,590.00	126,724,340.00
合计	115,361,930.00	23,536,000.00	12,173,590.00	126,724,340.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期增加的库存股为公司本期授予限制性股票的股权激励计划形成的回购义务，金额按照发行限制性股票的数量及相应回购价格计算确定。

(2) 本期减少的库存股为公司回购注销的限制性股票减少的库存股以及应分配给限制性股票持有者的现金股利而减少的库存股。

### 37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,105,440.72	-404,769.41				-404,769.41		-2,510,210.13
外币财务报表折算差额	-2,105,440.72	-404,769.41				-404,769.41		-2,510,210.13
其他综合收益合计	-2,105,440.72	-404,769.41				-404,769.41		-2,510,210.13

### 38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	48,096,650.19	119,528,928.96	106,946,575.95	60,679,003.20
合计	48,096,650.19	119,528,928.96	106,946,575.95	60,679,003.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

### 39、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	1,009,643,662.01			1,009,643,662.01
合计	1,009,643,662.01			1,009,643,662.01

### 40、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	9,524,178,290.58	10,207,773,491.01
调整后期初未分配利润	9,524,178,290.58	10,207,773,491.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	193,988,212.57	3,155,418,821.57
应付普通股股利	1,249,591,857.15	3,839,014,022.00

期末未分配利润	8,468,574,646.00	9,524,178,290.58
---------	------------------	------------------

#### 41、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	11,441,824,824.33	10,353,480,788.90	16,558,555,093.44	12,052,098,050.30
其他业务	101,501,209.22	23,301,236.73	84,879,500.63	16,566,860.49
合计	11,543,326,033.55	10,376,782,025.63	16,643,434,594.07	12,068,664,910.79

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
基础化工	3,344,024,703.87	3,344,024,703.87
化工新材料	6,654,677,073.53	6,654,677,073.53
化肥	1,326,143,707.19	1,326,143,707.19
其他	218,480,548.96	218,480,548.96
按经营地区分类		
其中：		
国内	10,864,836,491.57	10,864,836,491.57
国外	678,489,541.98	678,489,541.98
按合同期限分类		
其中：		
某一时点确认收入	11,543,326,033.55	11,543,326,033.55
某一时段确认收入		
合计	11,543,326,033.55	11,543,326,033.55

#### 42、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	18,175,486.25	50,175,656.71
教育费附加	7,896,328.80	21,676,462.49
房产税	9,107,920.57	9,102,446.91
土地使用税	13,522,599.62	1,309,755.41
印花税	12,620,933.00	15,655,125.62
地方教育费附加	5,264,219.22	14,450,975.00
水利建设基金	3,699.58	6,582.96
水资源税	4,739,496.00	5,489,107.60
环境保护税	2,076,227.22	1,824,629.75
合计	73,406,910.26	119,690,742.45

## 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,426,092.59	23,697,338.52
广告宣传费	1,091,197.76	1,561,149.66
仓储费	1,236,988.95	1,953,915.10
招待费	30,508.58	105,009.50
汽车支出		3,192.48
通讯费	1,295.67	4,566.12
差旅费	2,637,239.14	324,790.96
咨询服务费	126,072.10	226,455.24
会议费		2,945.09
其他	1,366,629.65	689,683.80
合计	19,916,024.44	28,569,046.47

## 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧	9,233,097.15	7,807,923.23
职工薪酬	190,453,101.17	190,331,945.02
办公费	656,066.51	1,120,910.92
通讯费	41,496.14	489,679.24
汽车支出	2,864,147.54	3,351,847.64
招待费	685,401.81	651,751.40
差旅费	2,584,841.48	687,848.31
会议费	117,726.11	19,436.84
维修费	1,313,873.37	1,542,763.43
水电费	3,620,206.64	3,494,697.97
咨询服务中介费	12,562,221.34	16,156,340.36
无形资产摊销	36,298,785.69	28,428,118.35
财产保险	2,216,218.25	2,523,100.67
股份支付	23,016,486.47	6,170,894.64
其他	1,487,035.48	3,304,912.67
合计	287,150,705.15	266,082,170.69

## 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	251,180,263.12	413,464,256.32
职工薪酬	104,397,448.39	103,389,257.42
折旧费用	13,993,605.45	22,800,512.92
其他	5,326,678.52	252,621.91
合计	374,897,995.48	539,906,648.57

## 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	146,013,284.53	124,894,745.14
减：利息收入	2,006,713.50	1,298,187.84
加：汇兑损失	-1,864,005.72	2,855,606.21
加：手续费	2,202,430.49	1,948,589.27
合计	144,344,995.80	128,400,752.78

#### 47、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	36,648,185.49	39,785,135.73
增值税即征即退	23,351,315.50	
其他	1,948,000.60	1,297,348.45
合计	61,947,501.59	41,082,484.18

#### 48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,332,528.80	1,631,587.35
处置长期股权投资产生的投资收益		2,270,740.10
合计	1,332,528.80	3,902,327.45

#### 49、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	86,439.36	-152,527.84
应收账款坏账损失	2,251,567.59	1,010,546.29
合计	2,338,006.95	858,018.45

#### 50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-107,104,976.49	-46,596,518.30
合计	-107,104,976.49	-46,596,518.30

#### 51、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
非流动资产处置收益	-381,522.55	15,331,496.98
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-381,522.55	15,331,496.98
其中：固定资产处置收益	-381,522.55	15,331,496.98
合计	-381,522.55	15,331,496.98

## 52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	968,593.33	328,358.00	968,593.33
罚没收入	4,404,725.20	3,596,980.55	4,404,725.20
无法支付的款项转入	460,319.94	1,091,725.27	460,319.94
非流动资产利得	2,432.42	2,187,965.28	2,432.42
其他	421,570.31	17,419.97	421,570.31
合计	6,257,641.20	7,222,449.07	6,257,641.20

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放原因	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
出口信用保险补贴款	补助	否	否		263,708.00	与收益相关
水城杯奖励资金	奖励	否	否		50,000.00	与收益相关
留工补助	奖励	否	否	226,000.00		与收益相关
扩岗补贴	奖励	否	否	76,500.00		与收益相关
知识产权优势企业奖励	奖励	否	否	150,000.00		与收益相关
中央外经贸发展专项资金	奖励	否	否	119,900.00		与收益相关
全员创新奖励	奖励	否	否	300,000.00		与收益相关
其他补助	补助	否	否	96,193.33	14,650.00	与收益相关
合计				968,593.33	328,358.00	

## 53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,532.34	
非流动资产处置损失	1,557,301.61	7,370,811.49	1,557,301.61
其他	23,777,874.24	9,619,397.08	23,777,874.24
合计	25,335,175.85	17,000,740.91	25,335,175.85

其他说明：

其他为公司子公司发生安全事故形成的停产停业损失及善后费用。

## 54、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	61,852,553.26	755,566,112.37
递延所得税费用	-49,457,724.97	4,410,489.11



合计	12,394,828.29	759,976,601.48
----	---------------	----------------

## (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	205,881,380.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,882,207.07
子公司适用不同税率的影响	9,066,752.62
调整以前期间所得税的影响	-247,198.82
非应税收入的影响	-270,178.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,520,643.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,876,661.01
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	287,986.27
加计扣除影响（研发费、残疾人）	-28,035,790.38
综合利用资源减计收入	-932,932.65
所得税费用	12,394,828.29

## 55、其他综合收益

详见附注七 37、其他综合收益

## 56、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	4,416,593.93	4,678,961.66
利息收入	2,006,713.54	1,297,988.80
单位往来款	85,992,972.31	173,318,405.14
罚款收入	4,404,725.20	2,802,812.72
其他	15,590,073.35	1,635,472.22
合计	112,411,078.33	183,733,640.54

### (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
销售费用	6,741,048.60	5,052,107.05
管理费用	31,306,671.93	34,043,324.93
研发费用	249,213,810.66	343,756,256.44
银行手续费	2,200,368.11	2,122,214.63
单位往来款	92,881,714.16	161,050,164.84
三供一业款项	292,279.66	2,036,826.07
电力基金		41,086,231.49
其他	21,089,277.89	11,859,447.10

合计	403,725,171.01	601,006,572.55
----	----------------	----------------

## (3) 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
收到的长期应付耕地补偿款		5,489,543.00
收到关联方借款	3,200,000.00	101,220,000.00
合计	3,200,000.00	106,709,543.00

## (4) 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
偿还关联方借款	1,220,000.00	13,600,000.00
支付筹资手续费	309,985.49	310,911.72
股票回购款	311,171.74	
合计	1,841,157.23	13,910,911.72

## 57、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	193,486,552.15	2,736,943,237.76
加：资产减值准备	104,766,969.54	45,738,499.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,060,072,218.30	1,006,805,108.44
使用权资产折旧	359,192.10	362,860.15
无形资产摊销	63,513,868.88	55,644,045.66
长期待摊费用摊销	29,993,765.76	
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）	381,522.55	-15,331,496.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,554,869.19	5,182,846.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	144,149,278.81	127,750,976.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,332,528.80	-3,902,327.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-30,359,432.19	12,656,226.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-19,098,292.78	-8,245,737.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,812,556.36	-386,080,624.70

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	232,285,706.83	83,997,802.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-580,593,622.58	-831,170,116.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,201,992,624.12	2,830,351,300.11
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	406,545,074.65	185,299,928.50
减：现金的期初余额	274,462,796.27	343,676,611.20
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	132,082,278.38	-158,376,682.70

## （2） 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	406,545,074.65	274,462,796.27
三、期末现金及现金等价物余额	406,545,074.65	274,462,796.27

## 58、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	14,825,093.63	保证金
合计	14,825,093.63	

## 59、外币货币性项目

### （1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	623,864.95	7.2258	4,507,923.36
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	482,138.00	7.2258	3,483,832.76
欧元	2,306,255.90	7.8771	18,166,608.35

港币			
预收账款			
其中：美元	3,367,920.97	7.2258	24,335,923.35
欧元	1,384,529.65	7.8771	10,906,078.51
应付账款			
其中：美元	1,878,578.42	7.2258	13,574,231.95

(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

全资子公司鲁西化工（欧洲）技术研发有限责任公司注册地和主要经营地在德国，记账本位币为欧元。

全资子公司鲁西化工（香港）有限公司注册地和主要经营地在香港，香港公司主要从事贸易业务，该公司 90%以上的销售收入以美元计价和结算，美元是主要影响香港公司商品和劳务销售价格的货币，因此以美元为记账本位币。

全资子公司东昌（欧洲）有限责任公司，注册地和主要经营地在德国，记账本位币为欧元。

## 60、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
原料路线和动力结构调整年产30万吨尿素项目	1,666,666.64	递延收益/其他收益	357,142.86
20万吨/年有机硅项目	80,952.37	递延收益/其他收益	28,571.43
合成氨装置优化项目	107,857.14	递延收益/其他收益	107,857.14
1-8#循环流化床烟气锅炉脱硫超低排放改造	3,502,903.55	递延收益/其他收益	269,454.12
化工园区环境敏感区域有毒有害气体预警体系建设项目	2,142,857.19	递延收益/其他收益	142,857.15
节能减排项目	6,190,476.16	递延收益/其他收益	357,142.86
二期聚碳酸酯项目	10,425,595.32	递延收益/其他收益	553,571.43
原一四厂退城进园搬迁新建资产补偿（设备）	153,604,047.58	递延收益/其他收益	17,067,116.40
原一四厂退城进园搬迁新建资产补偿（房屋建筑物）	173,693,388.05	递延收益/其他收益	9,141,757.26
智安化工园区项目	4,017,857.18	递延收益/其他收益	178,571.43
废水零排放奖励资金	2,044,047.57	递延收益/其他收益	121,428.57
合成氨节能技术改造财政奖励资金	98,571.43	递延收益/其他收益	98,571.42
安全生产责任救援设备	630,803.54	递延收益/其他收益	28,035.72
蒽醌法过氧化氢绿色催化合成技术科研专项资金	1,022,055.95	递延收益/其他收益	55,091.61
双氧水质量提升改造项目	229,708.27	递延收益/其他收益	9,250.02

丁辛醇补助项目	535,713.99	递延收益/其他收益	71,428.62
MTO 技改项目补助	709,345.36	递延收益/其他收益	31,294.62
氧化铝球项目补助	475,527.75	递延收益/其他收益	34,375.50
一期己内酰胺项目补贴款	20,910,000.00	递延收益/其他收益	2,460,000.00
尼龙 6 项目补贴款	857,142.96	递延收益/其他收益	71,428.56
二期己内酰胺项目补贴款	3,217,857.10	递延收益/其他收益	189,285.72
聚碳酸酯项目	696,430.75	递延收益/其他收益	53,570.88
续建聚碳项目	3,443,809.54	递延收益/其他收益	182,857.14
工业企业技术改造投资激励	1,785,714.32	递延收益/其他收益	71,428.56
2022 年中央外经贸发展资金 (进口贴息事项)	1,577,415.00	递延收益/其他收益	0.00
一甲胺项目补助款	185,843.79	递延收益/其他收益	8,383.92
甲胺 DMF 环保、节能、提质改造 项目补助款	1,060,039.30	递延收益/其他收益	39,260.70
60 万吨/年硝基复肥项目工业 转型升级	5,818,214.34	递延收益/其他收益	528,928.53
磷石膏综合利用示范项目	2,640,521.45	递延收益/其他收益	368,444.82
退城进园搬迁新建资产补偿	71,048,464.31	递延收益/其他收益	3,739,392.84
化工行业工业控制系统	1,830,956.74	递延收益/其他收益	281,685.66
100 万吨/年有机硅一体化二 期项目补助	1,500,000.00	递延收益/其他收益	0.00
增值税即征即退	23,351,315.50	其他收益	23,351,315.50
留工补助	226,000.00	营业外收入	226,000.00
扩岗补贴	76,500.00	营业外收入	76,500.00
知识产权优势企业奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
中央外经贸发展专项资金	119,900.00	营业外收入	119,900.00
全员创新奖励	300,000.00	营业外收入	300,000.00
其他补助	2,044,193.93	营业外收入/其他收益	2,044,193.93

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

子公司山东聊城鲁西化工销售有限公司于 2023 年 2 月 28 日办理了注销手续。

## 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	
山东聊城鲁西化工第二化肥有限公司	东阿县	东阿县	化工产品制造	100.00%		同一控制下企业合并
平阴鲁西装备科技有限公司	平阴县	平阴县	装备制造	100.00%		同一控制下企业合并
山东聊城鲁西化工第五化肥有限公司	阳谷县	阳谷县	化工产品制造	100.00%		同一控制下企业合并
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	100.00%		同一控制下企业合并

宁夏鲁西化工化肥有限公司	银川市	银川市	化工产品制造	100.00%		同一控制下企业合并
山东聊城鲁西化工煤炭经营有限公司	聊城市	聊城市	贸易	20.00%	80.00%	设立
鲁西工业装备有限公司	聊城市	聊城市	装备制造	100.00%		非同一控制下企业合并
聊城鲁西化工物资有限公司	聊城市	聊城市	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	聊城市	聊城市	工程设计服务	30.00%	70.00%	同一控制下企业合并
鲁西化工（欧洲）技术研发有限责任公司	德国	德国	技术开发、贸易	100.00%		设立
聊城鲁西甲酸化工有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	99.00%	1.00%	设立
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	99.20%	0.80%	设立
聊城鲁西甲胺化工有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	60.00%	40.00%	设立
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	98.80%	1.20%	设立
聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	100.00%		同一控制下企业合并
聊城鲁化环保科技有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	100.00%		设立
聊城氟尔新材料科技有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造		100.00%	同一控制下企业合并
山东聊城鲁西新材料销售有限公司	聊城市	聊城市	贸易	100.00%		设立
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	100.00%		设立
鲁西化工（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
东阿鲁西水务股份有限公司	聊城市	聊城市	供水		80.00%	设立
聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	99.00%	1.00%	设立
东昌（欧洲）有限责任公司	德国	德国	贸易	100.00%		设立
宁夏精英鲁西化肥有限公司	银川市	银川市	化工产品制造		100.00%	非同一控制下企业合并
鲁西催化剂有限公司	聊城市	聊城市	化工产品制造	100.00%		同一控制下企业合并
鲁西新能源装备集团有限公司	聊城市	聊城市	装备制造	80.00%	20.00%	同一控制下企业合并

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东阿鲁西水务股份有限公司	20.00%	-501,660.42		125,016,309.99

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东阿鲁西水务股份有限公司	66,458,450.26	590,369,276.06	656,827,726.32	29,122,043.04	3,631,354.55	32,753,397.59	62,778,632.42	601,626,867.28	664,405,499.70	34,110,011.67	3,793,459.47	37,903,471.14

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东阿鲁西水务股份有限公司	25,369,434.74	-2,508,302.09	-2,508,302.09	21,456,327.75	33,739,514.21	6,081,198.36	6,081,198.36	-25,041.27

## （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情形。

## (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

本公司不存在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。

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
聊城市铁力货运有限公司	聊城市	聊城市	货物运输		45.00%	权益法

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	聊城市铁力货运有限公司	聊城市铁力货运有限公司
流动资产	11,098,865.06	14,641,758.11
非流动资产	66,839,706.39	68,720,759.69
资产合计	77,938,571.45	83,362,517.80
流动负债	3,368,443.31	5,461,326.68
非流动负债	33,699.20	48,159.52
负债合计	3,402,142.51	5,509,486.20
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	74,536,428.94	77,853,031.60
按持股比例计算的净资产份额	33,541,393.02	35,033,864.22
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	12,333,795.94	12,333,795.94
对联营企业权益投资的账面价值	45,875,188.96	47,367,660.16
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9,610,401.49	10,132,047.09
净利润	183,397.34	847,971.88
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	183,397.34	847,971.88
本年度收到的来自联营企业的股利	1,575,000.00	

## (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,640,000.00	2,890,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,250,000.00	2,500,000.00
--综合收益总额	1,250,000.00	2,500,000.00

#### (4) 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

本公司联营企业向本公司转移资金能力不存在重大限制

#### (5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

本公司联营企业未发生超额亏损

#### (6) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司不存在与联营企业投资相关的或有负债

### 3、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

#### (一) 金融工具分类

##### 1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

##### (1) 2023 年 6 月 30 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	421,370,168.28			421,370,168.28
应收票据	3,391,237.82			3,391,237.82
应收账款	46,478,097.47			46,478,097.47
应收款项融资			4,357,700.00	4,357,700.00
其他应收款	37,797,033.96			37,797,033.96
长期应收款	663,916,778.39			663,916,778.39

##### (2) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金	以公允价值计量且其变动	以公允价值计量且其变动计	合计
--------	-----------	-------------	--------------	----



	融资产	计入当期损益的金融资产	入其他综合收益的金融资产	
货币资金	294,888,611.67			294,888,611.67
应收票据	1,200,000.00			1,200,000.00
应收账款	61,885,739.38			61,885,739.38
应收款项融资			14,254,332.85	14,254,332.85
其他应收款	23,936,250.02			23,936,250.02
长期应收款	663,916,778.39			663,916,778.39

## 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

## (1) 2023 年 6 月 30 日

金融负债项目	以摊余成本计量的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	合计
短期借款	7,462,951,172.50		7,462,951,172.50
应付票据	154,581,763.51		154,581,763.51
应付账款	1,447,116,199.16		1,447,116,199.16
其他应付款	1,602,126,247.22		1,602,126,247.22
一年内到期的非流动负债	2,651,119,385.87		2,651,119,385.87
其他流动负债	49,483,117.37		49,483,117.37
长期借款	853,500,000.00		853,500,000.00
应付债券	2,740,000,000.00		2,740,000,000.00
长期应付款	220,843,487.00		220,843,487.00

## (2) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以摊余成本计量的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	合计
短期借款	5,002,963,638.93		5,002,963,638.93
应付票据	101,297,077.06		101,297,077.06
应付账款	1,453,951,797.86		1,453,951,797.86
其他应付款	324,049,607.07		324,049,607.07
一年内到期的非流动负债	1,908,150,604.57		1,908,150,604.57
其他流动负债	2,006,258,301.37		2,006,258,301.37
长期借款	979,000,000.00		979,000,000.00
应付债券	2,740,000,000.00		2,740,000,000.00
长期应付款	220,843,487.00		220,843,487.00

## (二) 信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险

较低。本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

### （三）流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2023年6月30日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	7,462,951,172.50				7,462,951,172.50
应付票据	154,581,763.51				154,581,763.51
应付账款	1,447,116,199.16				1,447,116,199.16
其他应付款	1,602,126,247.22				1,602,126,247.22
其他流动负债	49,483,117.37				49,483,117.37
一年内到期的非流动负债	2,651,119,385.87				2,651,119,385.87
长期借款		181,000,000.00	667,500,000.00	5,000,000.00	853,500,000.00
应付债券		1,740,000,000.00		1,000,000,000.00	2,740,000,000.00
长期应付款				220,843,487.00	220,843,487.00

接上表：

项目	2022年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	5,002,963,638.93				5,002,963,638.93
应付票据	101,297,077.06				101,297,077.06
应付账款	1,453,951,797.86				1,453,951,797.86
其他应付款	324,049,607.07				324,049,607.07
其他流动负债	2,006,258,301.37				2,006,258,301.37
一年内到期的非流动负债	1,908,150,604.57				1,908,150,604.57
长期借款		590,000,000.00	349,000,000.00	40,000,000.00	979,000,000.00
应付债券		1,740,000,000.00		1,000,000,000.00	2,740,000,000.00
长期应付款				220,843,487.00	220,843,487.00

## 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	--	--	--	--
（六）应收款项融资	4,357,700.00			4,357,700.00
持续以公允价值计量的资产总额	4,357,700.00			4,357,700.00
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

2023 年 6 月 30 日，本公司的应收款项融资以公允价值计量，该部分银行承兑汇票到期日较短，公允价值和账面价值差异极小。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中化投资发展有限公司	北京市西城区复兴门内大街 28 号 7 层 708 室	投资管理	840,800.00 万元	36.94%	48.46%

本企业的母公司情况的说明

注 1：中化投资发展有限公司为中国中化集团有限公司全资子公司，中国中化集团有限公司为中国中化控股有限责任公司控股子公司，故本公司最终控制人为中国中化控股有限责任公司。

注 2：中化投资发展有限公司直接持有本公司 22.86%的股权，通过控股子公司鲁西集团有限公司间接持有本公司 14.08%（中化投资通过直接和间接的形式持有鲁西集团 55.00%股权，鲁西集团有限公司持有本公司 25.60%）的股权。

本企业最终控制方是中国中化控股有限责任公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九 1、在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九 2、（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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
聊城市铁力货运有限公司	联营企业
鲁西科安特种设备检测有限公司	联营企业

### 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
鲁西集团有限公司	公司股东、受同一控股股东控制
中化集团财务有限责任公司	受母公司的控股股东控制
中化膜技术有限公司	受母公司的控股股东控制
沈阳中化新材料科技有限公司	受母公司的控股股东控制
中化国际（控股）股份有限公司	受母公司的控股股东控制
中化石油（莱阳）有限公司	受母公司的控股股东控制
风神轮胎股份有限公司	受母公司的控股股东控制
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	受母公司的控股股东控制
青岛橡六输送带有限公司	受母公司的控股股东控制
中化工油气销售有限公司	受母公司的控股股东控制
正和集团股份有限公司	受母公司的控股股东控制
山东华星石油化工有限公司	受母公司的控股股东控制
南通星辰合成材料有限公司	受母公司的控股股东控制
中化化肥有限公司山东分公司	受母公司的控股股东控制
中化广东有限公司	受母公司的控股股东控制
河北中化滄恒股份有限公司	受母公司的控股股东控制
太仓中化环保化工有限公司	受母公司的控股股东控制
中化蓝天集团贸易有限公司	受母公司的控股股东控制
中化蓝天氟材料有限公司	受母公司的控股股东控制
中化塑料有限公司	受母公司的控股股东控制
河北中化鑫宝化工科技有限公司	受母公司的控股股东控制
河北中化滄鼎化工科技有限公司	受母公司的控股股东控制
宁夏瑞泰科技股份有限公司	受母公司的控股股东控制
SINOCHEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD.	受母公司的控股股东控制
上海中化科技有限公司	受母公司的控股股东控制
郴州中化氟源新材料有限公司	受母公司的控股股东控制
中化高性能纤维材料有限公司	受母公司的控股股东控制
江苏瑞恒新材料科技有限公司	受母公司的控股股东控制
江西星火航天新材料有限公司	受母公司的控股股东控制
中蓝国际化工有限公司	受母公司的控股股东控制
中化化肥有限公司	受母公司的控股股东控制
中化（烟台）作物营养有限公司	受母公司的控股股东控制
中化现代农业（内蒙古）有限公司	受母公司的控股股东控制
江苏优嘉植物保护有限公司	受母公司的控股股东控制
江苏扬农化工集团有限公司	受母公司的控股股东控制
中化日本有限公司	受母公司的控股股东控制
中化健康产业发展有限公司	受母公司的控股股东控制
中国金茂（集团）有限公司	受母公司的控股股东控制
金茂（上海）物业服务服务有限公司	受母公司的控股股东控制
中国化工信息中心有限公司	受母公司的控股股东控制
西南化工研究设计院有限公司	受母公司的控股股东控制
中化环境科技工程有限公司	受母公司的控股股东控制
中化商务有限公司	受母公司的控股股东控制

中化宝砺商务服务有限公司	受母公司的控股股东控制
山东昌邑石化有限公司	受母公司的控股股东控制
中蓝晨光化工研究设计院有限公司新津分公司	受母公司的控股股东控制
宁夏中化锂电池材料有限公司	受母公司的控股股东控制
海洋化工研究院有限公司	受母公司的控股股东控制
济南裕兴化工有限责任公司	受母公司的控股股东控制
中化石油青岛有限公司	受母公司的控股股东控制
哈尔滨蓝星化工有限公司	受母公司的控股股东控制
杭州水处理技术研究开发中心有限公司	受母公司的控股股东控制
沈阳化工研究院有限公司	受母公司的控股股东控制
中化（宁波）润沃膜科技有限公司	受母公司的控股股东控制
中化信息技术有限公司	受母公司的控股股东控制
中蓝晨光成都检测技术有限公司	受母公司的控股股东控制
SHANGHAI CHEMSPACE CO., LTD(上海苏化化工有限公司)	受母公司的控股股东控制
SINOCHEM INTERNATIONAL CORP CARE (OVERSEAS) PTE. LTD.	受母公司的控股股东控制
北京市石油化工产品开发供应有限公司	受母公司的控股股东控制
广州合成材料研究院有限公司	受母公司的控股股东控制
湖南中蓝新材料科技有限公司	受母公司的控股股东控制
南通中蓝工程塑胶有限公司	受母公司的控股股东控制
上海苏化化工有限公司	受母公司的控股股东控制
西双版纳中化橡胶有限公司	受母公司的控股股东控制
中昊国际贸易有限公司	受母公司的控股股东控制
中化（临沂）作物营养有限公司	受母公司的控股股东控制
中化工程塑料（扬州）有限公司	受母公司的控股股东控制
中化山东肥业有限公司	受母公司的控股股东控制
中化现代农业（内蒙古）有限公司	受母公司的控股股东控制
中蓝晨光化工研究设计院有限公司	受母公司的控股股东控制
邢台恒源化工集团有限公司	受母公司的控股股东控制
华夏汉华化工装备有限公司	受母公司的控股股东控制
中化吉林长山化工有限公司	受母公司的控股股东控制
江苏扬农化工股份有限公司	受母公司的控股股东控制

## 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
中蓝国际化工有限公司	苯酚、煤炭	959,069,917.46	2,631,040,000.00	否	
沧州大化股份有限公司聚海分公司	双酚A	86,435,469.07	139,500,000.00	否	
中化工油气销售有限公司	纯苯、丙烯	417,622,956.23	1,294,123,451.33	否	479,842,382.40
中化化肥有限公司山东分公司	白钾、尿素	111,927,637.59	223,523,853.21	否	114,956,024.60
江苏瑞恒新材料科技有限公司	酚酮	117,307,491.37	441,600,000.00	否	
中化膜技术有限公司	采购膜元件		109,734,100.00	否	2,592,522.12
中化国际（控股）股份	钢材等	47,169.81			

有限公司				
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	备件	7,150.44		79,027.33
正和集团股份有限公司	硫磺	4,095,015.58		27,868,244.25
山东华星石油化工集团有限公司	硫磺	5,641,307.96		20,000,542.17
南通星辰合成材料有限公司	双酚 A	41,661,592.92		205,821,817.50
聊城市铁力货运有限公司	运输服务	6,596,216.05		6,065,149.17
鲁西科安特种设备检测有限公司	检测服务	11,154,837.74		5,206,674.53
海洋化工研究院有限公司	水性漆	8,325,564.32		3,203,246.85
中化商务有限公司	服务费			1,000.00
中化塑料有限公司	丙烯			11,062,185.84
中国化工信息中心有限公司	咨询服务费	434,858.49		476,071.70
中化宝砺商务服务有限公司	咨询服务费	141,509.43		377,358.48
山东昌邑石化有限公司	硫磺			2,113,750.62
西南化工研究设计院有限公司	催化剂、工艺包			4,093,387.87
中化石油青岛有限公司	柴油			732,251.68
风神轮胎股份有限公司	轮胎	227,395.58		420,224.78
青岛橡六输送带有限公司	备件	28,761.06		
中化（宁波）润沃膜科技有限公司	采购膜元件	2,073,008.85		
华夏汉华化工装备有限公司	设备	2,605,309.73		
中化信息技术有限公司	软件及服务	606,432.56		
中蓝晨光成都检测技术有限公司	技术服务	303,301.89		
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	咨询服务	367,924.53		
合计		1,776,680,828.65	4,949,255,504.54	884,911,861.89

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
中化广东有限公司	聚碳酸酯	16,314,336.28	
河北中化滏恒股份有限公司	32%烧碱	224,307.49	
太仓中化环保化工有限公司	二氟甲烷等	8,018,238.76	12,107,308.11
中化蓝天氟材料有限公司	六氟丙烯	29,032,927.01	10,486,409.96
中化塑料有限公司	尼龙 6、多元醇	12,287,359.29	30,788,153.86
河北中化鑫宝化工科技有限公司	多元醇		296,127.20
宁夏瑞泰科技股份有限公司	三氯甲烷	22,422,518.12	3,130,930.91
SINOCHEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD.	三甲胺、多元醇	14,338,577.17	9,857,293.54
郴州中化氟源新材料有限公司	四氯乙烯	1,870,835.69	17,259,109.60
中化高性能纤维材料有限公司	三氯甲烷		568,513.96
江苏优嘉植物保护有限公司	环己烷	603,318.46	478,725.35

江苏扬农化工股份有限公司	双氧水		3,044,516.88
中化日本有限公司	多元醇/六氟丙烯	6,142,710.12	3,288,739.94
中化健康产业发展有限公司	多元醇		7,813,274.34
江西星火航天新材料有限公司	二甲胺		506,358.23
中化(烟台)作物营养有限公司	复混肥		1,863,013.94
海洋化工研究院有限公司	正丁醇		254,792.14
河北中化滄鼎化工科技有限公司	烧碱	86,779.08	929,396.81
中化现代农业(内蒙古)有限公司	尿素硝酸铵溶液		2,253,724.00
中蓝晨光化工研究设计院有限公司 天津分公司	聚碳酸酯		35,663.72
济南裕兴化工有限责任公司	烧碱	2,378,849.83	4,539,290.64
SHANGHAI CHEMSPACE CO., LTD (上海苏化化工有限公司)	甲酸	15,582,745.81	
中化国际(控股)股份有限公司	聚碳酸酯	786,975.93	
中昊国际贸易有限公司	六氟丙烯	1,030,088.50	
合计		131,120,567.54	109,501,343.13

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
鲁西集团有限公司	房屋租赁		55,045.87
鲁西科安特种设备检测有限公司	房屋租赁	41,188.07	

## (3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
鲁西集团有限公司	45,100,000.00	2023年01月01日	滚动借款	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2022年03月18日	2024年03月18日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2022年05月20日	2023年05月09日	已归还
中化集团财务有限责任公司	350,000,000.00	2022年07月13日	2023年07月12日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	350,000,000.00	2022年07月13日	2023年08月12日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	300,000,000.00	2022年07月13日	2023年09月12日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2022年07月21日	2023年08月18日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2022年08月08日	2023年09月08日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2022年09月15日	2023年10月11日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2022年12月15日	2023年01月11日	已归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2022年12月22日	2023年12月22日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2023年04月28日	2024年04月10日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2023年05月09日	2024年05月09日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2023年05月11日	2024年04月11日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2023年05月12日	2024年05月16日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2023年05月12日	2024年03月06日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	300,000,000.00	2023年06月14日	2024年06月14日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	300,000,000.00	2023年06月14日	2024年06月05日	未到期未归还
中化集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2023年01月11日	2023年02月08日	已归还
中化集团财务有限责任公司	85,000,000.00	2023年01月17日	2023年02月14日	已归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2023年01月18日	2023年02月09日	已归还
中化集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2023年01月19日	2023年02月14日	已归还

中化集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2023年02月08日	2023年02月24日	已归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2023年02月13日	2023年03月01日	已归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2023年02月13日	2023年03月10日	已归还
中化集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2023年02月14日	2023年03月10日	已归还
中化集团财务有限责任公司	250,000,000.00	2023年02月15日	2023年03月10日	已归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2022年07月28日	2023年02月08日	已归还
中化集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2023年02月07日	2023年08月04日	未到期未归还

注：对鲁西集团有限公司借款属于滚动借款，根据公司资金情况可以随借随还，此项目所列示数据为本期资金拆入余额，2023年上半年，期初未偿还本金为43,120,000.00元，本年度与鲁西集团的资金拆入本金为3,200,000.00元，本年度共偿还1,220,000.00元，未偿还余额为45,100,000.00元，共向其支付利息593,681.56元。

本期无关联方资金拆出情况

#### (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	7,794,188.27	13,354,685.30

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏瑞恒新材料科技有限公司			6,196,685.21	1,248,000.00
应收账款	中化环境科技工程有限公司	314,110.00	14,134.95	314,110.00	14,134.95
预付款项	中蓝国际化工有限公司	14,441,898.24		2,609,490.99	
预付款项	中蓝国际化工有限公司	7,686,465.36		2,609,490.99	
预付款项	山东华星石油化工集团有限公司	105.80		392,489.74	
预付款项	正和集团股份有限公司			337,317.38	
预付款项	中化工油气销售有限公司	1,058,179.88		6,074,504.02	
预付款项	中化环境大气治理股份有限公司	1,080,000.00		1,080,000.00	
预付款项	沧州大化股份有限公司聚海分公司	8,918,668.10			
预付款项	沈阳化工研究院有限公司	90,300.00			

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	海洋化工研究院有限公司	2,079,425.36	4,840,100.26
应付账款	聊城市铁力货运有限公司	595,500.03	1,865,796.77
应付账款	鲁西科安特种设备检测有限公司	2,637,274.00	4,857,061.26
应付账款	西南化工研究设计院有限公司	1,182,500.00	1,182,500.00
应付账款	青岛橡胶六输送带有限公司	32,500.00	
应付账款	风神轮胎股份有限公司	21,980.00	163,709.00
应付账款	中化（宁波）润沃膜科技有限公司	10,407,200.00	18,926,700.00



应付账款	江苏瑞恒新材料科技有限公司	6,010,200.00	
应付账款	中化信息技术有限公司	476,286.99	
应付账款	中国化工信息中心有限公司	20,000.00	
应付账款	中化宝砺商务服务有限公司	150,000.00	
应付账款	华夏汉华化工装备有限公司	649,309.73	
应付账款	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	7,150.44	
应付账款	中化化肥有限公司山东分公司	3,455,549.28	
其他应付款	鲁西集团有限公司	45,100,000.00	43,120,000.00
其他应付款	中化(宁波)润沃膜科技有限公司		10,000.00
其他应付款	海洋化工研究院有限公司		6,000.00
其他应付款	中化商务有限公司		10,000.00
合同负债	SINOCHEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD.	197,730.00	1,622,400.00
合同负债	河北中化滏鼎化工科技有限公司	152,129.13	61,917.06
合同负债	河北中化滏恒股份有限公司	1,612.87	48,929.20
合同负债	河北中化鑫宝化工科技有限公司	79,308.07	79,308.07
合同负债	郴州中化氟源新材料有限公司	50,585.78	63,014.39
合同负债	济南裕兴化工有限责任公司	95,758.12	76,377.87
合同负债	江苏扬农化工股份有限公司	7,522.12	
合同负债	江苏优嘉植物保护有限公司	29,094.67	220,561.49
合同负债	江西星火航天新材料有限公司	70,396.25	70,396.25
合同负债	宁夏瑞泰科技股份有限公司	34,425.43	102,318.43
合同负债	太仓中化环保化工有限公司	170,876.28	
合同负债	中昊国际贸易有限公司		1,942,297.35
合同负债	中化(临沂)作物营养有限公司		4,723.82
合同负债	中化高性能纤维材料有限公司	15,245.33	15,245.33
合同负债	中化蓝天氟材料有限公司	5,798,888.92	3,048,594.69
合同负债	中化山东肥业有限公司		801.58
合同负债	中化塑料有限公司	58,849.56	1,013,465.62
合同负债	邢台恒源化工集团有限公司		2,046.55
合同负债	中化国际(控股)股份有限公司	1,448.26	9.83
合同负债	湖南中蓝新材料科技有限公司		227,711.73
合同负债	江苏瑞恒新材料科技有限公司	38,331.67	
合同负债	中化现代农业(内蒙古)有限公司	2,134,862.39	
合同负债	中化健康产业发展有限公司	327,433.63	
合同负债	中化广东有限公司	2,363,097.35	
合同负债	SHANGHAI CHEMSPACE CO., LTD (上海苏化化工有限公司)	950,907.24	
其他流动负债	中化广东有限公司	307,202.65	
其他流动负债	中化健康产业发展有限公司	42,566.37	
其他流动负债	中化国际(控股)股份有限公司	188.27	
其他流动负债	中化现代农业(内蒙古)有限公司	192,137.61	
其他流动负债	江苏瑞恒新材料科技有限公司	4,983.12	
其他流动负债	郴州中化氟源新材料有限公司	6,576.15	8,191.87
其他流动负债	河北中化滏鼎化工科技有限公司	19,776.79	8,049.22
其他流动负债	河北中化滏恒股份有限公司	209.67	6,360.80
其他流动负债	河北中化鑫宝化工科技有限公司	10,310.05	10,310.05
其他流动负债	济南裕兴化工有限责任公司	12,448.56	9,929.12
其他流动负债	江苏扬农化工股份有限公司	977.88	
其他流动负债	江苏优嘉植物保护有限公司	3,782.31	28,672.99
其他流动负债	江西星火航天新材料有限公司	9,151.51	9,151.51
其他流动负债	宁夏瑞泰科技股份有限公司	4,475.31	13,301.40
其他流动负债	太仓中化环保化工有限公司	22,213.92	
其他流动负债	中昊国际贸易有限公司		252,498.65
其他流动负债	中化(临沂)作物营养有限公司		425.14
其他流动负债	中化高性能纤维材料有限公司	1,981.89	1,981.89

其他流动负债	中化蓝天氟材料有限公司	753,855.56	396,317.31
其他流动负债	中化山东肥业有限公司		72.14
其他流动负债	中化塑料有限公司	7,650.44	131,750.53
其他流动负债	邢台恒源化工集团有限公司		266.05
其他流动负债	中化国际（控股）股份有限公司		1.28
其他流动负债	湖南中蓝新材料科技有限公司		29,602.52
一年内到期的非流动负债	中化集团财务有限责任公司	1,400,000,000.00	1,000,000,000.00
长期借款	中化集团财务有限责任公司		200,000,000.00
短期借款	中化集团财务有限责任公司	1,750,000,000.00	810,639,416.68

## 7、关联方承诺

本公司不存在关联方承诺。

## 8、其他

### 1、存放关联方的货币资金

单位：元

关联方	年初账面余额	本年增加	本年减少	期末账面余额
中化集团财务有限责任公司	198,000,000.00	12,881,182,672.52	12,781,182,672.52	298,000,000.00

## 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	2,942,000.00
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股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	授予的限制性股票的限售期分别为自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月。

### 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	授予日股票的收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新统计的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权及限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	51,377,418.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,016,486.47

其他说明

2023 年 4 月 19 日，公司召开第八届董事会第三十六次会议及第八届监事会第二十四次会议，审议通过《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会确定本激励计划的限制性股票的预留授予日为 2023 年 4 月 21 日，以 8.00 元/股的授予价格向符合条件的 76 名激励对象授予 294.20 万股限制性股票。

2023 年 5 月 26 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》。2023 年 5 月 27 日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人公告》。回购注销的激励对象合计 1 人，因该名激励对象因病身故，已不符合参加股权激励的条件，公司回购注销此激励对象已获授但尚未解除限售的 41,000 股限制性股票。

### 3、股份支付的修改、终止情况

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

本公司无其他重大资产负债表日后事项

## 十六、其他重要事项

### 1、年金计划

为保障和提高职工退休后的待遇水平，调动职工的劳动积极性，建立人才长效激励机制，增强单位的凝聚力，促进单位健康持续发展，根据《中华人民共和国劳动法》（中华人民共和国主席令第 28 号）、《集体合同规定》（劳动和社会保障部令第 22 号）、《企业年金办法》（人力资源和社会保障部令第 36 号）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第 11 号）等法律、法规、

规章以及国务院国有资产监督管理委员会相关政策规定，公司决定参加中国中化集团有限公司企业年金计划。在《中国中化集团有限公司企业年金方案》框架下，结合实际情况，制定《企业年金方案实施细则》。

(1) 实施范围：适用于本公司及所属符合条件的子公司。

(2) 参加人员：与本单位订立劳动合同，试用期满并认真履行劳动合同中所规定的全部义务，依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务，符合上述参加条件的职工，从符合条件的次月起自动加入本细则。

(3) 企业年金所需费用由单位和职工共同承担。单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由单位从职工工资中代扣代缴。职工个人缴费为职工个人缴费基数的 1.6%，职工个人缴费基数为本人上年度工资收入，本单位每年 7 月统一对职工个人缴费基数进行核定和调整。单位年缴费总额为参加计划职工个人缴费基数之和的 6.4%，按照职工个人缴费基数的 6.4% 分配至职工个人账户。

(4) 单位当期缴费分配至职工个人账户的最高额不得超过平均额的 5 倍。超过平均额 5 倍的部分，记入企业账户。其中，平均额的计算口径按照独立法人单位确定。

(5) 职工企业年金个人账户中个人缴费及其投资收益自始归属职工个人。第二十二条 职工企业年金个人账户中单位缴费及其投资收益，按以下规则归属于职工个人。未归属于职工个人的部分，记入企业账户。

本细则自 2021 年 1 月 1 日起开始实施。

## 2、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

### (2) 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

本公司经营分部以管理层定期审阅用以分配资源及评估分部表现的内部财务报告为基础进行辨别。管理层根据内部管理职能分配资源，将本公司视为一个整体而非以业务之种类或地区角度进行业绩评估。因此，本公司只有一个经营分部，且无需列示分部资料。

## 3、其他

除上述事项外，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无其他重要事项，无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						247,808.00	0.69%			247,808.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	14,906,345.60	100.00%	670,785.55	4.50%	14,235,560.05	35,485,551.72	99.31%	1,596,849.83	4.50%	33,888,701.89
其中：										
合计	14,906,345.60	100.00%	670,785.55	4.50%	14,235,560.05	35,733,359.72	100.00%	1,596,849.83	4.50%	34,136,509.89

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	14,906,345.60	670,785.55	4.50%
合计	14,906,345.60	670,785.55	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,906,345.60
合计	14,906,345.60

## (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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,596,849.83	-926,064.28				670,785.55

合计	1,596,849.83	-926,064.28			670,785.55
----	--------------	-------------	--	--	------------

## (3) 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
国网山东省电力公司聊城供电公司	14,906,345.60	100.00%	670,785.55
合计	14,906,345.60	100.00%	

## (4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司期末不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,568,757,601.16	4,534,228,893.26
合计	5,568,757,601.16	4,534,228,893.26

## (1) 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
鲁西化工合并范围内往来款	5,551,822,145.97	4,527,401,512.14
增值税即征即退	16,719,594.36	6,654,331.55
其他	215,860.83	218,010.02
合计	5,568,757,601.16	4,534,273,853.71

## 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	3,960.45	41,000.00		44,960.45
2023年1月1日余额在本期				

本期计提	-2,747.11			-2,747.11
2023年6月30日余额	1,213.34	41,000.00		42,213.34

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)	5,568,679,814.50
2至3年	120,000.00
合计	5,568,799,814.50

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	44,960.45	-2,747.11				42,213.34
合计	44,960.45	-2,747.11				42,213.34

### 4) 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
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	往来款	1,475,695,437.06	1年以内	26.50%	
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	往来款	1,294,226,938.30	1年以内	23.24%	
聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	往来款	993,706,834.51	1年以内	17.84%	
聊城氟尔新材料科技有限公司	往来款	656,361,651.89	1年以内	11.79%	
聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	往来款	307,883,671.16	1年以内	5.53%	
合计		4,727,874,532.92		84.90%	

### 5) 涉及政府补助的应收款项

本公司期末不存在涉及政府补助的其他应收款。

### 6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

### 7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司期末不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

## 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	4,041,857,297.10		4,041,857,297.10	3,982,301,468.70		3,982,301,468.70
对联营、合营企业投资	1,640,000.00		1,640,000.00	2,890,000.00		2,890,000.00
合计	4,043,497,297.10		4,043,497,297.10	3,985,191,468.70		3,985,191,468.70

## (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		
山东聊城鲁西化工第二化肥有限公司	236,480,850.26				80,602.26	236,561,452.52	
平阴鲁西装备科技有限公司	90,354,584.16				171,462.96	90,526,047.12	
山东聊城鲁西化工第五化肥有限公司	187,338,321.17				219,824.34	187,558,145.51	
聊城鲁西氯甲烷化工有限公司	9,636,202.74	9,863,280.00			1,063,951.35	20,563,434.09	
宁夏鲁西化工化肥有限公司	93,775,301.47					93,775,301.47	
山东聊城鲁西化工煤炭经营有限公司	2,000,000.00				105,515.70	2,105,515.70	
鲁西工业装备有限公司	264,175,945.33	40,000,000.00			3,557,726.78	307,733,672.11	
聊城市鲁西化工工程设计有限责任公司	9,998,582.42				719,712.18	10,718,294.60	
鲁西化工（欧洲）技术研发有限责任公司	473,910.00					473,910.00	
聊城鲁西甲酸化工有限公司	297,610,307.98				503,669.62	298,113,977.60	
聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司	844,404,424.64				804,451.24	845,208,875.88	
聊城鲁西甲胺化工有限公司	1,078,035.19				226,785.79	1,304,820.98	
山东聊城鲁西硝基复肥有限公司	198,203,358.73				420,352.97	198,623,711.70	
聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	50,474,300.54				370,649.68	50,844,950.22	
聊城鲁化环保科技有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
山东聊城鲁西新材料销售有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	900,989,540.44				462,120.13	901,451,660.57	
鲁西化工（香港）有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
聊城鲁西双氧水新材料科技有限公司	545,086,340.05				381,436.43	545,467,776.48	
东昌（欧洲）有限责任公司	194,150.00					194,150.00	
鲁西催化剂有限公司	104,796,971.15				263,056.32	105,060,027.47	
鲁西新能源装备集团有限公司	79,230,342.43				341,230.65	79,571,573.08	
合计	3,982,301,468.70	49,863,280.00			9,692,548.40	4,041,857,297.10	



## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
鲁西科安特种设备检测有限公司	2,890,000.00			1,250,000.00			2,500,000.00			1,640,000.00	
小计	2,890,000.00			1,250,000.00			2,500,000.00			1,640,000.00	
合计	2,890,000.00			1,250,000.00			2,500,000.00			1,640,000.00	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,407,502,486.42	4,770,940,074.78	5,938,290,027.19	4,906,021,756.58
其他业务	89,467,104.99	24,270,923.27	273,906,725.94	185,998,069.20
合计	5,496,969,591.41	4,795,210,998.05	6,212,196,753.13	5,092,019,825.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
化工新材料	328,690,698.21	328,690,698.21
基础化工	3,418,457,680.77	3,418,457,680.77
化肥	20,210,383.92	20,210,383.92
其他	1,729,610,828.51	1,729,610,828.51
按经营地区分类		
其中：		
国内	5,487,258,254.50	5,487,258,254.50
国外	9,711,336.91	9,711,336.91
按合同期限分类		
其中：		
某一时点确认收入	5,496,969,591.41	5,496,969,591.41
某一时段确认收入		
合计	5,496,969,591.41	5,496,969,591.41

与履约义务相关的信息：

母公司的主要产品销售收款条款为先款后货。对于向购买方销售的商品，本集团在商品的控制权转移时，即商品运送至对方的指定地点或者交给对方指定的承运人时确认收入。在交付后，购买方有决定商品分

销方式以及销售价格的自主权，对销售盈余、商品的滞销风险以及亏损承担主要责任。由于商品交付给购买方代表了取得无条件收取合同对价的权利，款项的到期仅取决于时间流逝。与本集团销售产品相关的质量保证不能单独购买，是向客户保证所销售的商品符合既定标准。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,848,491,806.57	1,582,613,782.15
权益法核算的长期股权投资收益	1,250,000.00	
合计	1,849,741,806.57	1,582,613,782.15

## 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
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）	-1,936,391.74
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）	39,564,779.42
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,491,258.79
减：所得税影响额	218,458.84
少数股东权益影响额	311.12
合计	18,918,358.93

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	1.11%	0.102	0.102
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.00%	0.092	0.092

### 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