

# 北方华锦化学工业股份有限公司

## 2023 年半年度报告

2023-033

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。

公司负责人许晓军、主管会计工作负责人刘勇及会计机构负责人(会计主管人员)吴建瑶声明：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。

本公告中涉及的未来发展计划、目标等前瞻性陈述，均系公司基于对未来行业发展形势和公司发展预期做出的预测性分析，不构成公司对投资者的实质承诺。

本公告中涉及的经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者注意投资风险

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	15
第五节 环境和社会责任.....	16
第六节 重要事项.....	20
第七节 股份变动及股东情况.....	23
第八节 优先股相关情况.....	26
第九节 债券相关情况.....	26
第十节 财务报告.....	27

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
兵器集团	指	中国兵器工业集团有限公司
华锦集团	指	北方华锦化学工业集团有限公司
兵工财务	指	兵工财务有限责任公司
华锦股份/本公司/公司	指	北方华锦化学工业股份有限公司
锦天化	指	锦西天然气化工有限责任公司
北沥公司	指	盘锦北方沥青股份有限公司
工程公司	指	辽宁华锦化工工程有限责任公司
新疆化肥	指	阿克苏华锦化肥有限责任公司
富腾热电	指	盘锦辽河富腾热电有限公司
华锦塑业	指	辽宁华锦塑业有限公司
辽宁北化	指	辽宁北方化学工业有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	华锦股份	股票代码	000059
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北方华锦化学工业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华锦股份		
公司的外文名称（如有）	North Huajin Chemical Industries Co.,Ltd		
公司的法定代表人	许晓军		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘勇	徐力军
联系地址	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街	辽宁省盘锦市双台子区红旗大街
电话	0427-5855742	0427-5855742
传真	0427-5855742	0427-5855742
电子信箱	huajincorp@163.com	huajincorp@163.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无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

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内无变更

### 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）	21,758,257,619.91	24,158,151,592.60	-9.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-675,339,349.50	500,875,520.15	-234.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-692,342,625.02	481,125,992.84	-243.90%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,773,784,755.11	-2,154,124,516.10	-28.77%

基本每股收益（元/股）	-0.4222	0.3132	-234.80%
稀释每股收益（元/股）	-0.4222	0.3132	-234.80%
加权平均净资产收益率	-4.79%	3.30%	-8.09%
	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）	29,495,388,149.01	30,462,708,765.52	-3.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	13,566,595,713.14	14,428,415,650.23	-5.97%

## 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

### 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

## 六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-524,049.04	
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）	7,304,818.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,984,065.74	
减：所得税影响额	1,152,606.77	
少数股东权益影响额（税后）	608,953.27	
合计	17,003,275.52	

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。

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

华锦股份主营业务为石油化工及化学肥料生产与销售。主要产品包括柴油成品油、聚丙烯树脂、聚乙烯树脂、ABS树脂、化学肥料、混合芳烃、C9、燃料油、沥青、润滑油等产品。

上半年，华锦股份聚焦落实集团公司“1+5”战略，全面挖潜能、增效益、优运行、保安全、抓采购、拓市场、调结构、促改革、防风险、强党建，各项工作取得积极成效。但受宏观经济恢复提振较慢、国际原油市场大幅波动、石化行业下游需求不足、汇率变化等多重因素叠加的影响，主要经营指标同比大幅下降，上半年累计完成营业收入 217.58 亿元、归属于上市公司股东的净利润-6.75 亿元。

（一）全力以赴深度挖潜，运营管理持续提能增效

#### 1. 优化装置管控，生产运行取得新突破

石化板块持续开展“四个正常化”再提升工作，严抓安全生产管控；按照产业链最优配比统筹全流程资源配置，快速调整运营模式，动态优化装置负荷和产品结构，原油加工量增加，常减压装置实现满负荷运行，并创下满负荷状态加工原油密度（API）最低纪录；优化工艺参数、追求切点运行、实施精细管理、深挖工艺潜能，炼化加氢异构综合能耗、乙烯加氢综合能耗达历史最好水平，聚乙烯综合能耗达行业先进水平。

化肥板块积极协调天然气供应，优化生产工艺控制和能源消耗，全力保障春耕用肥需求。锦天化公司超额完成天然气争供气任务，增产大颗粒尿素；新疆化肥通过纳入地方政府天然气资源框架，有效降低用气用电成本。两大化肥生产运行质量进一步提升。

沥青和润滑油板块加强供产销协调管控，强化基础管理，降低能耗物耗，深度挖潜增效。7万吨/年食品级白油项目获得盘锦市发改委节能审查批复。

#### 2. 全力保供降本，物资采购拓展新渠道

原油采购紧盯国际原油市场变化，寻找性价比高的机会油种。持续推进滞期专项管控，通过优化采购计划、选择合适装期和船型、调整船速、协调靠泊顺序等措施，降低滞期费用，创近年来最好水平。

大宗物资采购加大力度引入战略合作伙伴，通过“一品一策”“一品多策”采购、框架协议采购，降低采购成本；加大供应商精细化管控力度，强化供应商动态考核，在提高优质供应商物资保障能力的同时，降低采购成本。

#### 3. 灵活销售策略，市场营销取得新成果

油品加大市场开发力度，把控销售节奏，抢抓航煤市场回暖和冬季用油时机，大厂直供石脑油实现外销。聚合物创新营销模式，增加直发比例，加大对重点产品综合效益测算和灵活调整排产；加强市场调研，深入新产品宣传和市场推广，树立良好品牌形象。液化品加大与电商平台配合销售，发展多渠道自主营销客户群体，深挖销售优势半径内产品潜在市场，建立规范管理、适应市场新形势，价格位于东北同行业高点，实现产品效益最大化。尿素产品坚持市场导向，采取“短节点、频调价”销售策略；大颗粒尿素突破历史销售纪录。沥青及润滑油基础油产品不断开拓潜在市场用户，润滑油产品线不断丰富，食品级白油取得生产许可，成为新的经济增长点。

#### 4. 强化基础管理，节能环保工作取得新进展

持续推进异味源管控、危废处置、重污染天气应急响应工作，辽河化肥污水处理厂完成生化污泥危险特性鉴别，大幅降低处置难度、节省处置费用；废碱氧化项目连续运行超过 1 周年，累计处理废碱 21680 吨；炼化分公司污水提升池增设 VOCs 处理设施改造项目开车成功，热电公司 1#脱硫装置改造项目建设实施。深入开展“三网”降耗，紧前推进节能降碳改造升级，优化氮气、生产水、蒸汽等内供管理，锦天化被工信部列入 2022 年度绿色工厂名单，两个案例入选“2022 企业绿色低碳发展优秀实践案例”，两个案例获评集团公司“绿色低碳促提升节能降碳优秀案例”。

#### 5. 全面开源节流，降本增效制定新举措

贯彻落实“紧日子”的要求，深化“极限式降本，最大化增效”，在年度预算基础上，制定运营、营销、费用压减、争取国家政策支持等方面 172 项超常措施，实现降本增效目标。

## （二）全面贯彻落实“1+5”战略，内生动力有效激发

### 1. 坚持创新驱动引领，新产品开发步伐加快

一是以高端聚烯烃产品研发试产、“卡脖子”催化剂、助剂应用研究、产品质量提升、基础研究为重点，新增华锦重点科研项目 22 项，其中“聚烯烃工艺技术及产业化研究”、“高端聚合物产品及产业化研究”2 个重要项目推荐列入集团公司“10+N”民用产业重点科研项目库。二是新产品开发取得显著进展，高抗冲透明聚丙烯产品质量达到同行业领先水平，正式投放市场对外销售；多种新型专用料正式转入产业化阶段。三是实施关键技术攻关，成功完成多种产品用复配添加剂的配方与装置试用工作。四是深化化工研究院“机制特区”建设，5 个科研项目成功揭榜；与中山大学、吉林大学、北京石油化工学院签订合作研发协议，“人才飞地”筹建方案、聚烯烃中试装置建设方案、小试科研实验室改造加快推进，国家级博士后科研工作站成功获批，企业科技创新能力大幅提升。

### 2. 深刻吸取事故教训，举一反三筑牢安全基石

一是坚持“三个 100%”、“四个零”工作目标，深化落实四级安全生产包保责任制和单元设备安全责任制，修订完善总部部门安全生产责任制和总部人员安全生产责任制，建立上下贯通、分工负责、共同负责的安全管理机制。二是深刻吸取事故教训，深入开展安全风险隐患大排查大整治，实施停用装置、装置带病及老旧设施专项检查，承包商安全管理专项检查，加强对重点压力容器、压力管道设备设施防泄漏排查，确保风险可控。三是快速启动和推进安全标准化等年度重点工作，开展安全生产月和安全管理提升活动，强化有毒有害气体、可燃气等报警管理和装卸车站台等关键部位管控，加快推进“工业互联网+危化安全生产”和“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”建设，加强安全教育培训，提高装置本质安全水平。四是开展设备全生命周期管理，系统梳理在役设备，强化在线监测及预知性检维修。

### 3. 深化卓越绩效管理，产品质量和质量管理水平持续提升

坚持把质量作为立企之本，全面落实质量制胜战略，深入学习宣贯《质量强国建设纲要》，以“严细精微”的工作作风，持续加强“全系统、全要素、全流程、全过程”的质量控制，完善质量管理体系，提升全员质量责任意识，有效传导压力。深化应用卓越绩效管理模式，优化质量管理信息化系统应用，开展产品质量提升专项活动和质量管理体系内审，编制产品质量控制卡，强化内控指标考核，多项聚烯烃分析项目获得中国合格评定国家认可委员会（CANS）认可证书，企业获 CANS 认可分析项目总数达到 56 个，产品质量检测水平和能力得到有效提升。

### 4. 落实数智工程战略，智慧工厂建设取得突出成果

积极实施数智工程，充分利用工业互联网、大数据、智慧工业软件等新一代信息技术，构建一体化、智能化生产经营管控新模式。ERP、LE 系统升级同步开展，视频监控信息上传初步满足集团公司对涉危作业场所“三违、三超”远程监控要求，仓储管理平台完成主体建设，北沥公司信息中心机房升级改造完成。深入自主专研，实现对 DCS、PLC、电力系统 etc 等主控装置数据接入工作自主分析、自主实施、自主接入能力，为不同类型协议接入实时数据库奠定基础。“工业生产一体化集成管控平台”与“2022 年石油化工行业营销管理平台全过程管控”数据化场景获得首届“国企数字场景创新专业赛”三等奖，企业加快向智慧工厂转型升级。

## 二、核心竞争力分析

公司拥有显著的品牌优势。公司积淀深厚，华锦品牌历史悠久，以良好口碑的产品和服务在区域市场影响力日益增强。

公司拥有显著的产业结构优势。公司形成了炼油、聚烯烃、ABS、偏三甲苯等特点鲜明的炼化一体化产业链，上下游协同发展进一步提高了产业竞争力。公司拥有北方最大的润滑油基础油生产基地，且同时拥有环烷基和石蜡基两种基础油生产能力，具有较强的竞争力。

公司拥有显著的产品结构优势。形成了“产学研”内部联合、“产学研”外部协同的开放融合的科技支撑体系，产品研发贴近市场，产品生产灵活高效，高端化、差异化、定制化不断推出优势产品，拥有处于行业领先地位、引领市场的拳头产品。

公司拥有显著的资源优势。公司是中国兵器工业集团有限公司海外石油勘探开采—石油贸易—石油化工—精细化工—特种化工产业链的重要环节，具有稳定的海外原油资源优势。公司地理位置优越，盘锦作为辽宁重要开放城市，是东北及蒙东地区的主要出海通道和对外开放的重要窗口，为原油进口和成品油运输创造便捷条件。公司拥有完备的物流系统和各项配套设施，铁路运输、公路运输等运输便利，在运输成本和交货及时方面有竞争优势。公司深耕市场，拥有优质而稳定的客户资源，销售网络布局不断升级。

### 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	21,758,257,619.91	24,158,151,592.60	-9.93%	
营业成本	18,839,474,846.16	18,827,724,963.67	0.06%	
销售费用	150,979,220.23	162,133,001.99	-6.88%	
管理费用	506,144,531.04	837,138,084.77	-39.54%	上年部分子公司大修影响
财务费用	96,309,556.61	106,457,375.77	-9.53%	
所得税费用	73,589,746.66	171,634,606.72	-57.12%	利润同比下滑影响
研发投入	68,740,015.97	54,976,377.10	25.04%	
经营活动产生的现金流量净额	-2,773,784,755.11	-2,154,124,516.10	28.77%	
投资活动产生的现金流量净额	-114,907,517.51	-94,714,932.54	21.32%	
筹资活动产生的现金流量净额	-1,288,786,411.04	-1,943,096,497.48	-33.67%	上年偿还借款影响
现金及现金等价物净增加额	-4,177,478,683.66	-4,191,935,946.12	-0.34%	

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	21,758,257,619.91	100%	24,158,151,592.60	100%	-9.93%
分行业					
化肥板块	1,358,980,063.67	6.25%	1,597,472,991.33	6.61%	-14.93%
石化板块	18,844,837,247.92	86.61%	20,402,287,131.72	84.45%	-7.63%
精细化工	1,396,965,124.95	6.42%	1,995,555,778.77	8.26%	-30.00%
其他	157,475,183.37	0.72%	162,835,690.78	0.67%	-3.29%
分产品					
尿素	1,313,012,210.23	6.03%	1,515,271,848.97	6.27%	-13.35%
液氨	45,967,853.44	0.21%	82,201,142.36	0.34%	-44.08%
原油加工及石油制品	15,584,644,742.50	71.63%	17,007,834,782.42	70.40%	-8.37%
聚烯烃类产品	2,179,153,079.08	10.02%	2,398,559,705.28	9.93%	-9.15%
芳烃类产品	1,081,039,426.34	4.97%	995,892,644.02	4.12%	8.55%
ABS 制品及副品	342,668,982.65	1.57%	727,014,005.02	3.01%	-52.87%

丁二烯	500,592,734.21	2.30%	527,108,297.20	2.18%	-5.03%
环氧乙烷	361,811,585.19	1.66%	554,146,455.11	2.29%	-34.71%
乙二醇类产品	191,891,822.90	0.88%	187,287,021.44	0.78%	2.46%
其他	157,475,183.37	0.72%	162,835,690.78	0.67%	-3.29%
分地区					
出口	1,080,775,859.12	4.97%			
东北地区	8,893,474,483.40	40.87%	11,020,743,148.83	45.62%	-19.30%
华北地区	6,215,162,554.48	28.56%	6,118,568,279.75	25.33%	1.58%
华东地区	3,498,418,429.55	16.08%	5,217,893,098.53	21.60%	-32.95%
西北地区	951,252,200.91	4.37%	1,040,984,342.15	4.31%	-8.62%
中南地区	1,119,174,092.45	5.14%	759,962,723.34	3.15%	47.27%

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

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						
石化板块	18,844,837,247.92	16,206,779,277.45	14.00%	-7.63%	1.00%	-34.44%
分产品						
原油加工及石油制品	15,584,644,742.50	12,832,960,730.16	17.66%	-8.37%	1.48%	-31.15%
聚烯烃类产品	2,179,153,079.08	2,524,229,142.19	-15.84%	-9.15%	-2.70%	94.12%
分地区						
东北地区	8,893,474,483.40	7,338,508,793.69	17.48%	-19.30%	-17.76%	-8.14%
华北地区	6,215,162,554.48	5,331,271,537.24	14.22%	1.58%	10.32%	-32.34%
华东地区	3,498,418,429.55	3,368,297,066.56	3.72%	-32.95%	-24.86%	-73.60%

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

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,058,821.33		主要由于北沥公司权益法核算长期股权投资形成	是
资产减值	148,837,594.36		主要是本期计提存货跌价准备形成	否
营业外收入	11,852,310.60		主要是保险理赔以及处置废品收入等形成	否
营业外支出	1,133,349.58		主要是非流动资产报废形成	否

## 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	5,862,477,414.26	19.88%	10,039,956,097.92	30.77%	-10.89%	
应收账款	606,809,773.08	2.06%	103,269,392.74	0.32%	1.74%	
合同资产	241,997.16	0.00%	720,457.69	0.00%	0.00%	
存货	7,260,236,988.70	24.61%	5,103,791,753.05	15.64%	8.97%	
长期股权投资	100,897,204.52	0.34%	91,338,383.19	0.28%	0.06%	
固定资产	10,990,854,620.94	37.26%	11,702,026,634.60	35.86%	1.40%	
在建工程	97,453,688.76	0.33%	49,003,240.65	0.15%	0.18%	
使用权资产	96,905,618.57	0.33%	109,408,817.67	0.34%	-0.01%	
短期借款	1,000,000,000.00	3.39%	1,000,916,666.67	3.07%	0.32%	
合同负债	472,605,625.24	1.60%	1,366,833,193.98	4.19%	-2.59%	
长期借款	8,230,000,000.00	27.90%	5,850,000,000.00	17.93%	9.97%	
租赁负债	90,391,536.37	0.31%	89,442,552.67	0.27%	0.04%	

### 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

适用 不适用

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

#### 5、募集资金使用情况

##### (1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014	非公开发行	300,000	0	0	0	0	0.00%	300,000	不适用	300,000
合计	--	300,000	0	0	0	0	0.00%	300,000	--	300,000
募集资金总体使用情况说明										
<p>2014年，本公司实际发行新股 398,936,170 股，每股发行价人民币 7.52 元，募集资金为人民币 2,999,999,998.40 元，扣除券商承销费用人民币 40,000,000 元后，实际到位资金为人民币 2,959,999,998.40 元，扣除本公司自行支付的中介机构费和其他发行费用人民币 5,898,936 元后，募集资金净额为人民币 2,954,101,062.40 元，其中增加股本人民币 398,936,170 元，余额计人民币 2,555,164,892.40 元转入资本公积。为提高募集资金使用效率，根据公司募集资金使用的实际情况，公司决定将部分募集资金用于补充流动资金。具体情况如下：本公司于 2023 年 4 月 13 日召开七届十六次董事会、七届十一次监事会，2023 年 5 月 5 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意以闲置募集资金 300,000 万元暂时补充流动资金，使用期限为自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月。</p>										

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

##### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

#### 七、重大资产和股权出售

##### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

##### 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

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
锦西天然气化工有限责任公司	子公司	化学肥料、化工产品加工制造、销售	595,326,000.00	1,505,395,386.17	1,210,669,141.12	714,580,898.82	95,457,163.44	71,870,265.37
盘锦辽河富腾热电有限公司	子公司	生产销售热能和电力	200,130,000.00	1,090,933,151.58	442,232,948.67	965,300,953.02	58,933,637.21	45,342,274.70
盘锦北方沥青股份有限公司	子公司	高等级石油道路沥青专业生产厂，属原油加工行业	809,820,178.88	5,199,599,652.18	3,181,777,950.59	4,734,037,805.96	-64,277,255.47	-62,558,918.59
辽宁华锦化工工程有限责任公司	子公司	房屋建筑工程施工总承包，压力容器制造，管道安装，锅炉维修，安全阀校验	40,000,000.00	66,622,717.15	49,023,033.35	50,261,328.77	-5,717,764.28	-4,529,491.22
阿克苏华锦化肥有限责任公司	子公司	氨、化学肥料生产及销售、场地租赁	324,284,449.60	1,586,699,925.60	549,505,524.66	657,896,574.49	19,245,792.81	15,066,269.69
辽宁华锦塑业有限公司	子公司	食品用塑料包装容器工具制品生产；塑料制品制造、销售，塑料包装箱及容器制造	31,110,000.00	59,488,994.57	51,240,459.46	54,483,821.55	4,426,584.06	3,301,343.17
辽宁北方化学工业有限公司	子公司	生产、销售：氩[液化的]、氮[液化的]、氧[液化的]、环氧乙烷、氮[压缩的]、乙二醇（凭安全许可证有效期限经营）；白银销售；售电服务	600,000,000.00	725,279,242.30	-84,951,426.85	642,918,541.76	-137,014,178.43	-136,540,432.16

报告期内取得和处置子公司的情况：适用 不适用

## 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

详见“第十节 财务报告”中“十、与金融工具相关的风险”。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	29.54%	2023/05/05	2023/05/06	1. 2022 年年度报告及摘要 2. 2022 年度董事会工作报告 3. 2022 年度监事会工作报告 4. 2022 年度财务决算报告 5. 2022 年度利润分配预案 6. 2023 年度日常关联交易预计报告 7. 2022 年度内部控制评价报告 8. 董事会关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告 9. 关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案 10. 关于公司及控股子公司开展商品套期保值业务的议案 11. 关于发行超短期融资券的议案 12. 选举郑宝明先生为第七届董事会非独立董事

#### 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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杜秉光	副董事长	离任	2023 年 04 月 18 日	工作调动
郑宝明	副董事长	被选举	2023 年 05 月 05 日	工作调动

### 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

### 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

## 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

1. 《中华人民共和国环境保护法》
2. 《中华人民共和国大气污染防治法》
3. 《中华人民共和国水污染防治法》
4. 《中华人民共和国土壤污染防治法》
5. 《中华人民共和国噪声污染防治法》
6. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
7. 《中华人民共和国放射性污染防治法》
8. 《中华人民共和国环境保护税法》
9. 《中华人民共和国清洁生产促进法》(2012 修正)
10. 《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)
11. 《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)
12. 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)
13. 《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)
14. 《锅炉大气污染物综合排放标准》(GB13271-2014)
15. 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
16. 《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)
17. 《挥发性有机物无组织排放标准》(GB37822-2019)
18. 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
19. 《地下水环境质量标准》(GBT14848-2017)
20. 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)
21. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)
22. 《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36660-2018)
23. 《合成氨工业水污染物排放标准》(GB 13458-2013)
24. 《辽宁省污水综合排放标准》(DB 21/1627-2008) 等

环境保护行政许可情况

序号	排污许可证申领情况			
	法人单位名称	发放时间	有效期	执行技术规范
1	北方华锦化学工业股份有限公司	2022/1/28	2027/1/27	石化行业排污许可技术规范
2	阿克苏华锦化肥有限责任公司	2020/12/29	2025/12/28	氮肥行业排污许可技术规范
3	锦西天然气化工有限责任公司	2020/12/30	2025/12/29	氮肥行业排污许可技术规范
4	盘锦辽河富腾热电有限公司	2020/6/29	2025/6/28	火电行业排污许可技术规范
5	辽宁北方化学工业有限公司	2020/7/29	2023/7/28	石化行业排污许可技术规范
6	北方华锦化学工业股份有限公司营口储运分公司	2020/6/25	2028/6/24	油气仓储

## 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
北方华锦化学工业股份有限公司	废水	COD、氨氮、六价铬、总砷、总氮	连续、间断排放	4	辽河化肥其余废水排放口分布在乙烯、炼化、双兴等污水预处理口（122° 0' 12.31"， 41° 11' 45.89"）	许可排放浓度：废水总口化学需氧量：50mg/l 氨氮：5（8）mg/l	辽宁省污水综合排放标准 DB 21/1627-2008,石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015,合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015,石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015	COD 14.65 吨、氨氮 1.736 吨、总磷 0.16 吨、总氮 7.192 吨	COD290.4 吨/年、氨氮 29.04 吨/年、总氮 87.12 吨/年	无
	废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOC、硫化氢	有组织、无组织	51	分布在乙烯、炼化、双兴、锦阳、化肥等（122° 0' 12.31"， 41° 11' 45.89"）	主要有组织废气排放口：二氧化硫：100mg/m3、氮氧化物 150（180）mg/m3、颗粒物 20mg/m3	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015，合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015,石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019,锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014,锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	二氧化硫 36.56 吨、氮氧化物 272.37 吨、颗粒物 24.79 吨	二氧化硫 3614.41 吨/年、氮氧化物 6250 吨/年、颗粒物 764.22 吨/年、有组织 VOC 285.66 吨/年、无组织 VOC 1964.42 吨/年	无
盘锦北方沥青股份有限公司	废水	COD、氨氮、总砷、总氮、总磷	连续排放、间断排放	4	分布在北沥公司（经度：122°5'52"纬度：41°9'25"）	许可排放浓度：化学需氧量：50mg/l 氨氮：5（8）mg/l	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	COD 7.231 吨、氨氮 0.102 吨、总氮 1.764 吨	COD 69 吨/年、氨氮 9.2 吨/年、总氮 46 吨/年	无
	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs、沥青烟、硫化氢	有组织、无组织	9		主要有组织废气排放口：二氧化硫：100mg/m3、氮氧化物 150（180）mg/m3、颗粒物 20mg/m3	石油炼制工业污染物排放标准 GB31570-2015，恶臭污染物排放标准 GB14554-93，大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	二氧化硫 18.507 吨、氮氧化物 150.631 吨、颗粒物 14.667 吨	二氧化硫 76 吨/年、氮氧化物 159.834 吨/年、颗粒物 23.46 吨/年、有组织 VOC 17.94 吨/年、无组织 VOC882.25 吨/年	无
阿克苏华锦化肥有限责任公司	废水	COD、氨氮、总砷、总磷	连续排放	1	分布在阿克苏华锦化肥有限责任公司内	许可排放浓度：化学需氧量：200mg/l 氨氮 50mg/l	合成氨工业水污染物排放标准 GB 13458-2013	COD 10.85 吨、氨氮 0.3 吨、总磷 0.16 吨	COD 180 吨/年、氨氮 22.5 吨/年	无
	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨（氨气）	有组织、无组织	8		主要有组织废气排放口：二氧化硫：200mg/m3、氮氧化物 100mg/m3、颗粒物 5（30）mg/m3	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011，工业窑炉大气污染物排放标准 GB 9078-1996，大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996，恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	二氧化硫 6.3 吨、氮氧化物 162.04 吨、颗粒物 2.53 吨	二氧化硫 199.9 吨/年、氮氧化物 767.97 吨/年、颗粒物 254.7 吨/年	无

锦西天然气化工有限责任公司	废水	COD、氨氮、总氮、总磷、硫化物	连续排放	6	分布在锦西天然气化工有限公司内（120° 16' 58.80"， 40° 43' 58.80"）	许可排放浓度：化学需氧量：50mg/l 氨氮：5（8）mg/l	合成氨工业水污染物排放标准 GB13458-2013，辽宁省污水综合排放标准 DB 21/1627-2008	COD 19.13 吨、氨氮 0.185 吨、总磷 0.447 吨	COD 100 吨/年、氨氮 15 吨/年、总氮 42.75 吨/年	无
	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs、甲醛、硫化氢	有组织、无组织	25		二氧化硫：50mg/m3、氮氧化物 150mg/m3、颗粒物 20mg/m3	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	氮氧化物 43.84 吨、二氧化硫 0.45 吨、颗粒物 42.83 吨	氮氧化物 325.86 吨/年、颗粒物 168 吨/年、氨（氨气）260 吨/年	无
盘锦辽河富腾热电有限公司	废水	COD、氨氮、总磷	间断排放	2	分布在盘锦辽河富腾热电有限公司（122° 0' 28.69"， 41° 11' 59.96"）	执行企业内部标准	/	无	/	无
	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨（氨气）	有组织、无组织	12		二氧化硫：50mg/m3、氮氧化物 100mg/m3、颗粒物 20mg/m3	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011，大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996，恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	氮氧化物 148.15 吨、二氧化硫 58.39 吨、颗粒物 4.16 吨	氮氧化物 1018.866 吨/年、颗粒物 203.773 吨/年、二氧化硫 509.433 吨/年	无
辽宁北方化学工业有限公司	废水	COD、氨氮、总氮、总磷、硫化物	间断排放	1	分布在辽宁北方化学工业有限公司（121° 59' 0.38"， 41° 12' 12.89"）	执行企业内部标准	/	无	COD 7.8 吨/年、氨氮 2.34 吨/年、总氮 3.9 吨/年	无
	废气	颗粒物、VOCs、乙醛、环氧乙烷	有组织、无组织	3		主要有组织废气排放口：二氧化硫：100mg/m3、氮氧化物 150（180）mg/m3、颗粒物 20mg/m3	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015，恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	无	有组织 VOC0.399 吨/年、无组织 VOC 56.241 吨/年	无

#### 对污染物的处理

北方华锦化学工业股份有限公司主要环保设施共计 45 套，通过环保设施的有效运营，大幅减少污染物的产生量和排放量，尤其国内首套采用湿式氧化工艺+粉末活性炭膜生物反应器组合专利技术的废碱氧化装置达到了高效、安全、稳定、连续的预期目标。硫磺回收装置新增后碱洗设施，二氧化硫的减排率大 96.7%。

#### 突发环境事件应急预案

北方华锦化学工业股份有限公司分（子）公司根据企业实际情况分别制定了切实可行的突发环境事件综合应急预案，并分别在上级生态环境部门进行备案。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2022 年华锦股份环境治理投入 25326.7 万元，缴纳环保税 467 万。

## 环境自行监测方案

北方华锦化学工业股份各分（子）公司均按各排污许可证要求制定了自行监测方案，并严格按照要求执行：北方华锦化学工业股份有限公司自行监测为手工监测、在线监测、委托监测相结合的形式。污水中 pH、COD、氨氮、总磷通过在线监测来完成；部分废气中烟尘、NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>、通过在线监测来完成。本公司废气监测项目全部委托有资质的第三方检测机构进行监测，废水监测项目中除 COD、氨氮、总磷、总氮、石油类、挥发酚以外的其他项目均委托第三方检测机构完成。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

华锦股份积极探索二氧化碳回收利用，对于生产过程中产生的二氧化碳进行收集提纯，供给外部企业进行利用。2022 年，公司共回收利用二氧化碳 10.69 万吨。华锦股份大力布局清洁能源使用，增加绿色可再生能源的使用比例，优化能源结构，通过减少化石能源消耗实现控制碳排放。2022 年，完成辽宁省首笔 10 兆瓦时绿证电力交易，全年购买使用绿电 3.5 万兆瓦时。清洁生产绿色企业创建取得显著成果，锦天化公司入选 2021 年度省级绿色制造名单,并入选 2022 年度国家级绿色工厂名单。

## 二、社会责任情况

公司不断增强社会责任意识，积极履行社会责任，始终兼顾经济效益与社会效益同步，坚持以人为本，在员工、客户、供应商和投资者权益保护、环境保护和可持续发展等方面切实履行社会责任。

1. 保护员工权益：公司依法与职工签订劳动合同，实行按劳分配制度，建立了科学的薪酬管理制度和利益共享机制。为员工提供安全、舒适的工作环境，积极做好职业病危害因素检测评价工作，对特殊岗位职工进行岗位补贴及健康监护，有力保障职工职业安全健康。营造良好的企业文化氛围，提升公司凝聚力，实现员工与公司共同成长。

2. 保护客户及供应商权益：公司注重与各相关方的沟通与协调，共同推进上下游产业协调健康发展。签订战略框架协议，为客户提供优质的产品与服务，完善营销服务体系，及时有效地处理客户的问题和建议，互惠共赢，共同发展。

3. 保护投资者权益：公司依法规范运作，健全法人治理结构，充分尊重和维护股东尤其是中小股东的合法权益。按照有关法律法规要求，严格履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开原则对待全体股东，真实、准确、完整、及时、公平进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息。

## 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

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

三、违规对外担保情况

适用 不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

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

八、诉讼事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
兵器集团下属公司	同受本公司实际控制人控制	采购商品	原油采购情况	市场价格	公允价格	1,677,962.11	96.18%	4,000,000	否	电子结算	同等价格	2023/04/13	2023-008
合计				--	--	1,677,962.11	--	4,000,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				截至报告披露日，2023 年度公司采购商品/接受劳务类关联交易预计总额 4,218,070.00 万元，实际发生额为 1,744,595.57 万元，未超出预计部分未达到披露及董事会审议标准，出售商品/提供劳务类关联交易预计总额为 383,920.00 万元，实际发生额为 118,292.10 万元，未超出预计部分未达到披露及董事会审议标准。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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）	
兵工财务有限责任公司	同受本公司实际控制人控制	700,000	0.37%-1.21%	582,329.08	2,320,454.07	2,727,903.95	174,879.19

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）	
兵工财务有限责任公司	同受本公司实际控制人控制	200,000		200,000		200,000	

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

## 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

(2) 承包情况：适用 不适用

(3) 租赁情况：适用 不适用

### 2、重大担保

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
兵器下属子公司	2020/12/22	23,200	2020/12/25	23,192	连带责任担保	无	无	2020/12/25-长期	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				23,200	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				23,200	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				23,200	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
盘锦北方沥青股份有限公司	2018/08/08	30,000	2018/08/22	30,000	连带责任担保	无	无	2018/8/22-2024/7/28	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				30,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				30,000	
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）				0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				53,200	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				53,200	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				53,200	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									3.92%	

### 3、委托理财

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前			本次变动增减（+，-）			本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
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	1,599,442,537	100.00%						1,599,442,537	100.00%
1、人民币普通股	1,599,442,537	100.00%						1,599,442,537	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,599,442,537	100.00%						1,599,442,537	100.00%

股份变动的的原因：适用 不适用股份变动的批准情况：适用 不适用股份变动的过户情况：适用 不适用股份回购的实施进展情况：适用 不适用采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况：适用 不适用

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

适用 不适用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

### 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	53,084		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	无				
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
北方华锦化学工业集团有限公司	国有法人	27.16%	434,445,409					
中兵投资管理有限责任公司	国有法人	9.96%	159,272,666					
振华石油控股有限公司	国有法人	9.92%	158,601,100					
香港中央结算有限公司	境外法人	2.15%	34,457,702	-8190786				
陈远	境内自然人	1.33%	21,221,669	-11851669				
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-018L-FH002 深	其他	1.28%	20,503,525					
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-018L-CT001 深	其他	0.71%	11,379,884					
兴业银行股份有限公司—太平灵活配置混合型发起式证券投资基金	其他	0.67%	10,745,219					
全国社保基金一一八组合	其他	0.61%	9,706,457					
交通银行股份有限公司-汇丰晋信大盘股票型证券投资基金	其他	0.60%	9,539,512					
上述股东关联关系或一致行动的说明	北方华锦化学工业集团有限公司为公司控股股东，振华石油控股有限公司、中兵投资管理有限责任公司与本公司存在关联关系，其他 7 名股东与本公司不存在关联关系，不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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					
北方华锦化学工业集团有限公司	434,445,409.00							
中兵投资管理有限责任公司	159,272,666.00							
振华石油控股有限公司	158,601,100.00							
香港中央结算有限公司	34,457,702.00							
陈远	21,221,669.00							
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-018L-FH002 深	20,503,525.00							
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-018L-CT001 深	11,379,884.00							
兴业银行股份有限公司—太平灵活配置混合型发起式证券投资基金	10,745,219.00							
全国社保基金一一八组合	9,706,457.00							
交通银行股份有限公司-汇丰晋信大盘股票型证券投资基金	9,539,512.00							
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	北方华锦化学工业集团有限公司为公司控股股东，振华石油控股有限公司、中兵投资管理有限责任公司与本公司存在关联关系，其他 7 名股东与本公司不存在关联关系，不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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）	无							

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

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

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东未发生变更。

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

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

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：北方华锦化学工业股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	5,862,477,414.26	10,039,956,097.92
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	442,118.78	16,290,900.00
应收账款	606,809,773.08	103,269,392.74
应收款项融资	5,902,366.21	500,000.00
预付款项	2,241,808,302.65	3,126,312,202.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,997,636.78	3,766,626.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,260,236,988.70	5,103,791,753.05
合同资产	241,997.16	720,457.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	201,926,912.01	175,980,335.81
流动资产合计	16,185,843,509.63	18,570,587,765.49
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	20,000,000.00	20,000,000.00
长期股权投资	100,897,204.52	91,338,383.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	10,990,854,620.94	11,702,026,634.60
在建工程	97,453,688.76	49,003,240.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	96,905,618.57	109,408,817.67
无形资产	1,157,035,476.41	1,180,501,307.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	429,595,020.35	463,159,332.10
递延所得税资产	259,381,068.11	287,510,421.33
其他非流动资产	157,421,941.72	159,721,941.72
非流动资产合计	13,309,544,639.38	14,062,670,078.65
资产总计	29,495,388,149.01	32,633,257,844.14
流动负债：		
短期借款	1,000,000,000.00	1,000,916,666.67
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,766,222,934.95	1,473,719,316.28
应付账款	901,844,091.34	1,425,744,796.18
预收款项		
合同负债	472,605,625.24	1,366,833,193.98
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	96,023,954.58	118,445,890.15
应交税费	453,906,307.78	488,436,934.46
其他应付款	278,200,034.15	313,182,414.82
其中：应付利息	1,676,111.74	1,676,111.74
应付股利	8,714,349.12	8,858,606.97
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	1,622,089,962.05	4,911,883,775.61

其他流动负债	58,160,399.47	173,268,313.74
流动负债合计	6,649,053,309.56	11,272,431,301.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,230,000,000.00	5,850,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	90,391,536.37	89,442,552.67
长期应付款	129,170,120.60	144,014,262.10
长期应付职工薪酬	66,589,502.07	68,984,071.98
预计负债	0.00	
递延收益	79,878,563.83	86,016,980.77
递延所得税负债	19,040,407.10	19,597,872.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,615,070,129.97	6,258,055,739.63
负债合计	15,264,123,439.53	17,530,487,041.52
所有者权益：		
股本	1,599,442,537.00	1,599,442,537.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,482,191,363.29	6,482,191,363.29
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	26,057,114.54	8,704.14
盈余公积	620,915,872.32	620,915,872.32
一般风险准备		
未分配利润	4,837,988,825.99	5,724,454,579.62
归属于母公司所有者权益合计	13,566,595,713.14	14,427,013,056.37
少数股东权益	664,668,996.34	675,757,746.25
所有者权益合计	14,231,264,709.48	15,102,770,802.62
负债和所有者权益总计	29,495,388,149.01	32,633,257,844.14

法定代表人：许晓军

主管会计工作负责人：刘勇

会计机构负责人：吴建瑶

## 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	4,885,424,985.25	7,674,932,843.10
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据		16,290,900.00
应收账款	964,502,633.96	202,523,403.48
应收款项融资		
预付款项	1,469,981,701.40	2,632,430,480.82
其他应收款	1,562,541,488.42	1,572,867,278.14
其中：应收利息	0.00	1,102,902.78
应收股利	111,650,095.04	111,650,095.04
存货	4,819,701,017.52	3,530,297,145.62
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	69,235,102.87	62,775,442.93
流动资产合计	13,771,386,929.42	15,692,117,494.09
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	20,000,000.00	20,000,000.00
长期股权投资	2,304,721,862.68	2,297,221,862.68
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	6,595,826,189.48	7,074,998,288.25
在建工程	58,200,308.76	33,281,332.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	58,211,371.42	69,854,698.34
无形资产	906,182,314.78	925,866,925.45
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	89,661,352.18	104,563,764.96
递延所得税资产	175,477,983.16	206,720,421.03
其他非流动资产	151,741,911.72	154,041,911.72
非流动资产合计	10,360,023,294.18	10,886,549,204.87
资产总计	24,131,410,223.60	26,578,666,698.96
流动负债：		
短期借款	1,000,000,000.00	1,000,916,666.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,766,222,934.95	1,473,719,316.28
应付账款	588,205,396.43	957,465,789.34
预收款项		
合同负债	174,384,015.33	686,581,747.96

应付职工薪酬	23,870,814.05	31,630,424.84
应交税费	339,797,714.86	319,699,762.61
其他应付款	46,337,568.69	203,370,237.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,621,084,951.28	4,709,952,375.94
其他流动负债	21,485,154.37	86,367,708.70
流动负债合计	5,581,388,549.96	9,469,704,029.34
非流动负债：		
长期借款	7,230,000,000.00	4,950,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	50,776,823.29	49,325,334.19
长期应付款	115,420,120.60	130,264,262.10
长期应付职工薪酬	15,583,830.41	18,706,208.07
预计负债		
递延收益	47,853,025.01	52,822,944.47
递延所得税负债	1,200,893.82	1,222,531.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,460,834,693.13	5,202,341,280.37
负债合计	13,042,223,243.09	14,672,045,309.71
所有者权益：		
股本	1,599,442,537.00	1,599,442,537.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,268,787,194.17	6,268,787,194.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	13,391,719.38	8,704.14
盈余公积	620,915,872.32	620,915,872.32
未分配利润	2,586,649,657.64	3,417,467,081.62
所有者权益合计	11,089,186,980.51	11,906,621,389.25
负债和所有者权益总计	24,131,410,223.60	26,578,666,698.96

### 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	21,758,257,619.91	24,158,151,592.60
其中：营业收入	21,758,257,619.91	24,158,151,592.60

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	22,242,539,362.89	23,127,286,419.47
其中：营业成本	18,839,474,846.16	18,827,724,963.67
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	2,580,891,192.88	3,138,856,616.17
销售费用	150,979,220.23	162,133,001.99
管理费用	506,144,531.04	837,138,084.77
研发费用	68,740,015.97	54,976,377.10
财务费用	96,309,556.61	106,457,375.77
其中：利息费用	153,785,905.16	165,482,897.19
利息收入	48,784,503.87	59,268,132.46
加：其他收益	6,304,963.65	4,424,783.73
投资收益（损失以“-”号填列）	2,058,821.33	2,294,324.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-113,370.89	-81,152.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-148,837,594.36	-373,407,377.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		361,426.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-624,868,923.25	664,457,177.18
加：营业外收入	11,852,310.60	25,324,182.86
减：营业外支出	1,133,349.58	5,547,725.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-614,149,962.23	684,233,634.80
减：所得税费用	73,589,746.66	171,634,606.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-687,739,708.89	512,599,028.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-687,739,708.89	512,599,028.08
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）	-675,339,349.50	500,875,520.15
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-12,400,359.39	11,723,507.93
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-687,739,708.89	512,599,028.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	-675,339,349.50	500,875,520.15
归属于少数股东的综合收益总额	-12,400,359.39	11,723,507.93
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.4222	0.3132
（二）稀释每股收益	-0.4222	0.3132

法定代表人：许晓军

主管会计工作负责人：刘勇

会计机构负责人：吴建瑶

#### 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	16,122,792,057.31	18,383,965,453.87
减：营业成本	14,107,282,510.27	14,891,049,520.57
税金及附加	1,967,573,143.49	2,374,399,280.66
销售费用	141,383,119.25	139,116,521.99
管理费用	313,882,265.54	449,369,380.01
研发费用	49,643,900.39	35,139,567.94
财务费用	75,494,964.37	84,075,342.15
其中：利息费用	121,391,812.02	124,256,282.51
利息收入	35,556,687.71	38,575,580.54
加：其他收益	3,031,129.75	2,076,178.52
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-65,765.94	-20,733.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-66,420,420.40	-233,727,811.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		367,106.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-595,922,902.59	179,510,580.36
加：营业外收入	9,061,684.19	15,671,674.66
减：营业外支出	1,609,001.30	5,101,107.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-588,470,219.70	190,081,147.93
减：所得税费用	31,220,800.15	43,648,400.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-619,691,019.85	146,432,747.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-619,691,019.85	146,432,747.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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	-619,691,019.85	146,432,747.46
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	23,426,198,026.06	27,306,238,987.31
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	152,181,664.64	173,103,019.92
收到其他与经营活动有关的现金	51,427,572.45	59,910,026.62
经营活动现金流入小计	23,629,807,263.15	27,539,252,033.85
购买商品、接受劳务支付的现金	22,674,153,107.79	24,232,578,090.46
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	490,130,618.62	512,900,165.70
支付的各项税费	2,808,293,552.47	4,348,715,165.98
支付其他与经营活动有关的现金	431,014,739.38	599,183,127.81
经营活动现金流出小计	26,403,592,018.26	29,693,376,549.95
经营活动产生的现金流量净额	-2,773,784,755.11	-2,154,124,516.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,407,517.51	94,714,932.54
投资支付的现金	7,500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	114,907,517.51	94,714,932.54
投资活动产生的现金流量净额	-114,907,517.51	-94,714,932.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,950,000,000.00	1,400,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,950,000,000.00	1,400,000,000.00
偿还债务支付的现金	5,850,000,000.00	2,813,532,590.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	366,066,099.66	514,161,352.53

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	22,720,311.38	15,402,554.44
筹资活动现金流出小计	6,238,786,411.04	3,343,096,497.48
筹资活动产生的现金流量净额	-1,288,786,411.04	-1,943,096,497.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-4,177,478,683.66	-4,191,935,946.12
加：期初现金及现金等价物余额	10,039,941,097.92	9,754,957,134.56
六、期末现金及现金等价物余额	5,862,462,414.26	5,563,021,188.44

## 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	16,844,871,518.29	20,028,254,933.63
收到的税费返还	142,975,499.83	101,672,063.89
收到其他与经营活动有关的现金	36,659,590.49	38,340,916.51
经营活动现金流入小计	17,024,506,608.61	20,168,267,914.03
购买商品、接受劳务支付的现金	16,109,754,641.42	18,613,674,893.25
支付给职工以及为职工支付的现金	236,326,245.36	260,040,519.27
支付的各项税费	1,970,917,382.65	3,065,045,537.03
支付其他与经营活动有关的现金	305,649,500.94	512,757,430.21
经营活动现金流出小计	18,622,647,770.37	22,451,518,379.76
经营活动产生的现金流量净额	-1,598,141,161.76	-2,283,250,465.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		530,000,000.00
投资活动现金流入小计		530,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,690,760.35	73,639,728.78
投资支付的现金	7,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		350,000,000.00
投资活动现金流出小计	40,190,760.35	423,639,728.78
投资活动产生的现金流量净额	-40,190,760.35	106,360,271.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,850,000,000.00	1,400,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,850,000,000.00	1,400,000,000.00
偿还债务支付的现金	5,650,000,000.00	1,720,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	328,455,624.36	466,742,074.37
支付其他与筹资活动有关的现金	22,720,311.38	15,397,447.68
筹资活动现金流出小计	6,001,175,935.74	2,202,139,522.05
筹资活动产生的现金流量净额	-1,151,175,935.74	-802,139,522.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-2,789,507,857.85	-2,979,029,716.56
加：期初现金及现金等价物余额	7,674,932,843.10	7,203,980,424.85
六、期末现金及现金等价物余额	4,885,424,985.25	4,224,950,708.29

## 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
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,599,442,537.00				6,482,191,363.29			8,704.14	620,915,872.32		5,724,454,579.62	14,427,013,056.37	675,757,746.25	15,102,770,802.62
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	1,599,442,537.00				6,482,191,363.29			8,704.14	620,915,872.32		5,724,454,579.62	14,427,013,056.37	675,757,746.25	15,102,770,802.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							26,048,410.40				-886,465,753.63	-860,417,343.23	-11,088,749.91	-871,506,093.14
（一）综合收益总额											-675,339,349.50	-675,339,349.50	-12,400,359.39	-687,739,708.89
（二）所有者投入和减少资本														0.00
1. 所有者投入的普通股														0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														0.00
4. 其他														
（三）利润分配											-211,126,404.13	-211,126,404.13		-211,126,404.13
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											-211,126,404.13	-211,126,404.13		-211,126,404.13



三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-77,015,364.62		24,149,172.14			152,197,064.81	99,330,872.33	12,207,054.26	111,537,926.59
（一）综合收益总额										500,875,520.15	500,875,520.15	11,723,507.93	512,599,028.08
（二）所有者投入和减少资本					-77,150,930.75						-77,150,930.75		-77,150,930.75
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配										-348,678,455.34	-348,678,455.34		-348,678,455.34
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										-348,678,455.34	-348,678,455.34		-348,678,455.34
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							24,149,172.14				24,149,172.14	449,602.86	24,598,775.00
1. 本期提取							50,532,773.98				50,532,773.98	2,318,838.17	52,851,612.15
2. 本期使用							26,383,601.84				26,383,601.84	1,869,235.31	28,252,837.15
（六）其他					135,566.13						135,566.13	33,943.47	169,509.60
四、本期期末余额	1,599,442,537.00				6,482,347,940.56		30,232,318.56	618,278,124.31		5,698,114,729.80	14,428,415,650.23	615,961,382.57	15,044,377,032.80

## 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	1,599,442,537.00				6,268,787,194.17			8,704.14	620,915,872.32	3,417,467,081.62		11,906,621,389.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,599,442,537.00				6,268,787,194.17			8,704.14	620,915,872.32	3,417,467,081.62		11,906,621,389.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								13,383,015.24		-830,817,423.98		-817,434,408.74
（一）综合收益总额										-619,691,019.85		-619,691,019.85
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-211,126,404.13		-211,126,404.13
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-211,126,404.13		-211,126,404.13
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								13,383,015.24			13,383,015.24
1. 本期提取								39,434,284.38			39,434,284.38
2. 本期使用								26,051,269.14			26,051,269.14
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,599,442,537.00				6,268,787,194.17			13,391,719.38	620,915,872.32	2,586,649,657.64	11,089,186,980.51

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	1,599,442,537.00				6,314,776,484.01			1,618,342.06	618,278,124.31	3,649,447,835.28		12,183,563,322.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,599,442,537.00				6,314,776,484.01			1,618,342.06	618,278,124.31	3,649,447,835.28		12,183,563,322.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-45,989,289.84			16,829,804.48		-109,287,738.29		-138,447,223.65
（一）综合收益总额										146,432,747.46		146,432,747.46
（二）所有者投入和减少资本					-45,989,289.84			1,714,849.52		92,957,969.59		48,683,529.27
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-45,989,289.84			1,714,849.52		92,957,969.59		48,683,529.27
（三）利润分配										-348,678,455.34		-348,678,455.34
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-348,678,455.34		-348,678,455.34
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							15,114,954.96					15,114,954.96
1. 本期提取							29,964,876.27					29,964,876.27
2. 本期使用							14,849,921.31					14,849,921.31
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,599,442,537.00				6,268,787,194.17		18,448,146.54	618,278,124.31	3,540,160,096.99			12,045,116,099.01

### 三、公司基本情况

北方华锦化学工业股份有限公司（2014年2月17日更名前为辽宁华锦通达化工股份有限公司，以下简称“本公司”）是经辽宁省经济和信息化委员会于1996年3月29日以辽经贸发(1996)367号文批准，由北方华锦化学工业集团有限公司（以下简称“北方华锦”，2010年10月26日更名前为辽宁华锦化工（集团）有限责任公司）和深圳通达化工总公司共同发起，通过资产重组以社会募集方式设立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监发字（1996）424号文批准，本公司于1997年1月3日向社会公开发行A股13,000万股，并于1997年1月30日在深圳证券交易所挂牌交易，发行上市后总股本为61,500万元。本公司于1997年1月23日领取了深圳市工商行政管理局颁发的深司法N24701号企业法人营业执照。

经中国证监会证监上字（1998）86号文批准，本公司于1998年9月11日向全体股东配售48,225,214股A股，配股后总股本变更为663,225,214元。

2002年10月8日，注册地址变更为辽宁省盘锦市双台子区化工街，并换领了辽宁省工商行政管理局颁发的企业法人营业执照。

经中国证监会证监发行字[2007]411号文核准，本公司于2007年12月27日向北方华锦等10名符合条件的特定投资者非公开发行了537,281,153股A股，至此本公司股本变更为1,200,506,367元。

2014年2月17日，本公司2014年第2次临时股东大会审议通过《关于变更公司名称及证券简称的议案》。经国家工商行政管理总局和盘锦市工商行政管理局核准，本公司已完成相关变更登记手续，将本公司名称变更为北方华锦化学工业股份有限公司。本公司在深交所的证券简称由原“辽通化工”变更为“华锦股份”，证券代码保持不变，仍为“000059”。

经中国证监会证监许可[2014]1071号文核准，本公司于2014年12月25日向北方华锦等8名符合条件的特定投资者非公开方式发行了398,936,170.00股A股，至此本公司股本变更为159,944.25万股。

本公司法定代表人为许晓军，企业法人营业执照统一社会信用代码为91211100279309506B，公司住所：辽宁省盘锦市双台子区红旗大街。

本公司之控股股东为北方华锦化学工业集团有限公司；2006年3月10日中国兵器工业集团有限公司（以下简称“兵器集团”）以现金出资方式对北方华锦进行增资扩股，取得北方华锦60%的股份，从而兵器集团成为本公司的实际控制人。

2016年3月22日本公司母公司北方华锦化学工业集团有限公司以协议转让方式向振华石油控股有限公司（兵器集团控股公司，以下简称“振华石油”）转让华锦股份245,901,639股，占华锦股份总股本15.38%。至此，振华石油持华锦股份15.38%股权，北方华锦持华锦股份32.16%股权。于2016年6月完成股权变更。变更后，本公司实际控制人未变。

2020年6月29日华锦股份母公司北方华锦化学工业集团有限公司以协议转让的方式向中兵投资管理有限公司（兵器集团下属子公司，以下简称“中兵投资”）转让华锦股份79,972,127股，占华锦股份总股本5.00%，转让完成后，北方华锦持华锦股份27.16%股权，中兵投资持华锦股份10.78%股权。于2020年6月完成股权变更，变更后华锦股份实际控制人未发生变动。

截至2022年12月31日，本公司累计发行股本总数1,599,442,537股，本公司母公司北方华锦化学工业集团有限公司持有华锦股份434,445,409股，占华锦股份总股份27.16%，中兵投资持有华锦股份159,272,666股，占华锦股份总股份9.96%，振华石油持有华锦股份158,601,100股，占华锦股份总股份9.92%。

本公司及子公司主要从事石油化工产品、化学肥料的生产与销售。

本公司的主要经营范围：许可项目：危险化学品生产,危险化学品经营,各类工程建设活动,建设工程设计,特种设备制造,特种设备设计,特种设备安装改造修理,道路货物运输(含危险货物),道路货物运输(不含危险货物),餐饮服务,烟草制品零售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:石油制品销售(不含危险化学品),石油制品制造(不含危险化学品),化工产品销售(不含许可类化工产品),化工产品生产(不含许可类化工产品),塑料制品销售,塑料制品制造,特种设备销售,城市绿化管理,物业管理,食品销售(仅销售预包装食品),日用百货销售,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。子公司的主要经营范围肥料、沥青系列产品生产、销售。

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。本期公司合并报表范围未变更。

## 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

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

### 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，真实完整地反映了合并及公司的财务状况、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

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

### 4、记账本位币

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（资本溢价或股本溢价），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，采用交易发生日的即期汇率折算。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，按交易日进行会计确认和终止确认。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。

本公司对金融资产的分类,依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### 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集团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,并在集团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。

#### (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及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以预期信用损失为基础确认损失准备。主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资及权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

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

每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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 个月内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。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

## 2) 按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将应收账款分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
组合 1（关联方组合）	应收合并范围内关联方款项
组合 2（第三方组合）	除合并范围内关联方以外的应收款项

## 3) 信用风险显著增加判断标准

本公司对信用风险较低的金融工具（信用风险自初始确认后并未显著增加），按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对应收账款和合同资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

### ① 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ② 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

### ③ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### ④ 预期信用损失的计提或转回

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

## (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）的应收票据，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票据，本公司选择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。

## 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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择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。

### （1）按组合计量预期信用损失的应收账款

按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
关联方组合	合并范围内关联方款项	合并范围内应收账款基于本公司统一管理模式形成，通常无预期信用风险，不计提坏账准备。
第三方组合	应收账款账龄	对于划分为账龄组合的应收账款，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过编制应收账款账龄和整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

（2）如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

项目	坏账准备计提理由和计提方法
单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明该应收款项不能收回的，或收回的可能性不大的（如债务单位破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在短期内无法偿付债务的），以及其他足以证明应收款项可能发生损失的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。经单独测试未减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

## 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票据，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且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 14、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等。

### （2）发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

### （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

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

#### ① 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### ② 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 15、合同资产

### （1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

### （2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

## 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、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(资本溢价或股本溢价)；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（资本溢价或股本溢价），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。

## 18、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
一般房屋建筑物	年限平均法	35.00	5.00	2.71
专用房屋建筑物	年限平均法	25.00	5.00	3.80
动力设备	年限平均法	18.00	5.00	5.28
传导设备	年限平均法	28.00	5.00	3.39
工作机器设备	年限平均法	14.00	5.00	6.79
仪器仪表	年限平均法	10.00	5.00	9.50
起重运输设备	年限平均法	6.00	5.00	15.83
管理用具及其他	年限平均法	5.00	5.00	19.00

### （3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 19、在建工程

（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。

## 20、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。

## 21、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，初始直接费用是指为达成租赁所发生的增量成本。

本公司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。

## 22、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术及软件等。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

(2) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。期末公司无使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

(3) 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 23、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。

## 24、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。

## 25、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。

## 26、职工薪酬

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

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指向未达到国家规定的退休年龄,经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (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。

## 27、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。

本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债,列式为一年内到期的非流动负债。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

## 28、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。

## 29、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。

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。

### 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）收入的确认

本公司主要系销售产品取得收入，包括原油加工及石油制品、聚烯烃类产品、芳烃类产品、ABS 制品及副产品等。

企业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）企业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) 企业满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益。

②客户能够控制企业履约过程中在建的资产。

③企业履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且企业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，企业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。企业考虑商品的性质，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，企业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，企业考虑下列迹象：

①企业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企业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企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④企业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。

本公司销售商品收入确认原则：将产品按照协议合同规定运至指定地点或由采购方到本企业的仓库地点提货，采购方确认接收后确认收入。

#### （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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

### 31、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。

除贷款贴息外，公司对政府补助采用的是总额法。

(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三种情况处理：

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。

### 32、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。

### 33、租赁

#### (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。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计入相关资产成本或当期损益。

#### (2) 出租人

##### ① 融资租赁

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。

##### ② 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线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。

### 34、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序
2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》（财会〔2022〕31 号）（以下简称准则解释第 16 号），规定：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件的要求，公司需对会计政策予以相应变更。	第七届第二十次董事会、第七届第十三次监事会

#### (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	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、3%；出口货物享受"免、抵、退"政策，退税率 13%
消费税	应税消费品的销量	1.2-1.52 元/升
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
环保税	应纳税税目	按应纳税税目相应的税额计缴
土地使用税	土地使用面积	按土地使用面积根据税法规定单位税额计缴
房产税	房产原值/租金收入	从价计征按房产原值扣除 30%后的 1.2%计缴，从租计征按租金收入 12%计缴

### 2、税收优惠

(1) 本公司之子公司盘锦北方沥青股份有限公司、辽宁北方化学工业有限公司根据《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号）规定，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

(2) 本公司之子公司盘锦北方沥青股份有限公司取得证书编号为 GR202121000272 高新技术企业资格，享受 15%的企业所得税优惠税率，有效期自 2021 年 9 月 24 日至 2024 年 9 月 24 日。

(3) 本公司之子公司辽宁北方化学工业有限公司取得证书编号为 GR202021001317 高新技术企业资格，享受 15%的企业所得税优惠税率，有效期自 2020 年 11 月 10 日至 2023 年 11 月 10 日。

(4) 本公司下属孙公司北沥润滑油（北京）有限公司符合小型微利企业标准对于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。

(5) 根据《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税[2018]76 号）自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。本公司之子公司辽宁北方化学工业有限公司于 2020 年取得高新技术企业资格，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损可以自亏损年度起 10 年内弥补。

## 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	5,862,477,414.26	10,039,941,097.92
其他货币资金	0.00	15,000.00
合计	5,862,477,414.26	10,039,956,097.92

## 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	0.00	16,290,900.00
商业承兑票据	442,118.78	0.00
合计	442,118.78	16,290,900.00

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	606,810,666.95	100.00%	893.87	0.00%	606,809,773.08	103,270,703.38	100.00%	1,310.64	0.00%	103,269,392.74
其中：										
第三方组合	606,810,666.95	100.00%	893.87	0.00%	606,809,773.08	103,270,703.38	100.00%	1,310.64	0.00%	103,269,392.74
合计	606,810,666.95	100.00%	893.87	0.00%	606,809,773.08	103,270,703.38	100.00%	1,310.64	0.00%	103,269,392.74

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）	606,612,029.95
1至2年	198,637.00
合计	606,810,666.95

### (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中化石油有限公司	200,620,322.26	33.06%	0.00
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	157,095,566.35	25.89%	0.00
中国石化销售股份有限公司华北分公司	102,871,805.27	16.95%	0.00
中国航空油料有限责任公司黑龙江分公司	49,188,330.84	8.11%	0.00
北京北方节能环保有限公司	1,769,769.93	0.29%	0.00
合计	511,545,794.65	84.30%	

## 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,902,366.21	500,000.00
合计	5,902,366.21	500,000.00

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

## 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	2,236,520,651.36	99.76%	3,121,572,060.44	99.85%
1至2年	5,149,939.64	0.23%	1,568,860.95	0.05%
2至3年	110,111.65	0.01%	2,183,080.62	0.07%
3年以上	27,600.00		988,200.00	0.03%
合计	2,241,808,302.65		3,126,312,202.01	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额的比例
北方华锦化学工业集团有限公司	1,099,596,445.40	49.05%
中海油国际贸易有限责任公司	228,761,900.03	10.20%
黑龙江联合石油化工有限公司	170,994,317.21	7.63%
华岳集团有限公司	150,095,622.17	6.70%
中国石油化工股份有限公司天然气分公司西北天然气销售	74,958,335.69	3.34%
合计	1,724,406,620.50	76.92%

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,997,636.78	3,766,626.27
合计	5,997,636.78	3,766,626.27

## (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	409,407.39	62,400.00
往来款	15,854,847.26	13,855,790.96
合计	16,264,254.65	13,918,190.96

## 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	568,980.33	0.00	9,582,584.36	10,151,564.69
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	115,053.18			
2023 年 6 月 30 日余额	684,033.51		9,582,584.36	10,266,617.87

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）	15,314,454.65
3 年以上	949,800.00
5 年以上	949,800.00
合计	16,264,254.65

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	10,151,564.69	115,053.18				10,266,617.87
合计	10,151,564.69	115,053.18				10,266,617.87

## 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
盘锦市兴隆台区财政局	往来款	5,250,989.00	4-5 年	32.29%	5,250,989.00
新疆力源投资有限责任公司	往来款	3,559,435.50	1 年以内	21.89%	177,971.78
盘锦市住房和城乡建设委员会	往来款	3,000,000.00	5 年以上	18.45%	3,000,000.00
盘锦市兴隆台区政府	往来款	860,000.00	5 年以上	5.29%	258,000.00
肇东市农富瑞肥业有限公司	往来款	855,033.19	3-4 年	5.26%	855,033.19
合计		13,525,457.69		83.18%	9,541,993.97

## 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	5,485,989,635.75	140,754,056.48	5,345,235,579.27	3,334,627,867.57	171,400,783.78	3,163,227,083.79
在产品	283,362,035.94	5,049,807.78	278,312,228.16	404,096,882.61	7,686,976.30	396,409,906.31
库存商品	1,667,191,771.20	60,578,844.27	1,606,612,926.93	1,649,151,265.97	119,869,438.98	1,529,281,826.99
周转材料	30,076,254.34		30,076,254.34	14,872,935.96		14,872,935.96
合计	7,466,619,697.23	206,382,708.53	7,260,236,988.70	5,402,748,952.11	298,957,199.06	5,103,791,753.05

### (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	171,400,783.78	83,441,672.86		114,088,400.16		140,754,056.48
在产品	7,686,976.30	5,049,807.78		7,686,976.30		5,049,807.78
库存商品	119,869,438.98	60,346,113.72		119,636,708.43		60,578,844.27
合计	298,957,199.06	148,837,594.36		241,412,084.89		206,382,708.53

## 8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	241,997.16	0.00	241,997.16	721,723.21	1,265.52	720,457.69
合计	241,997.16	0.00	241,997.16	721,723.21	1,265.52	720,457.69

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交税金	97,009,604.19	64,587,620.83
未抵扣进项税	104,917,307.82	111,392,714.98
合计	201,926,912.01	175,980,335.81

## 10、长期应收款

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款 保证金	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00	

坏账准备减值情况：适用 不适用

## 11、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			
二、联营企业												
辽宁振华石油能 源储备有限公司		7,500,000.00									7,500,000.00	
大连北方油品储 运有限公司	91,338,383.19			2,058,821.33							93,397,204.52	
合计	91,338,383.19	7,500,000.00		2,058,821.33							100,897,204.52	

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,990,854,620.94	11,702,026,634.60
合计	10,990,854,620.94	11,702,026,634.60

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	一般房屋建筑物	专用房屋建筑物	动力设备	传导设备	工作机器及设备	仪器仪表	起重运输设备	管理用具及其他	合计
一、账面原值：									
1.期初余额	1,820,004,621.07	8,428,985,141.38	4,418,594,133.83	4,209,496,981.28	9,676,005,300.77	2,575,670,954.95	346,887,837.98	233,105,353.01	31,708,750,324.27
2.本期增加金额	884,581.20	12,289,828.04	4,488,809.78	5,793,669.85	34,925,821.48	17,312,391.37	1,102,865.34	1,663,628.50	78,461,595.56
(1) 购置	0.00	282,513.12	2,184,159.27	631,491.15	8,237,277.19	9,479,021.69	1,102,865.34	1,663,628.50	23,580,956.26
(2) 在建工程转入	884,581.20	11,997,940.64	2,245,288.02	5,162,178.70	26,685,249.59	7,833,369.68	0.00	0.00	54,808,607.83
(3) 企业合并增加	0.00	9,374.28	59,362.49	0.00	3,294.70	0.00	0.00	0.00	72,031.47
3.本期减少金额	0.00	47,509,348.25	238,192.66	2,818,943.98	2,408,908.91	445,130.92	1,013,983.04	236,542.19	54,671,049.95
(1) 处置或报废	0.00	34,951.46	141,865.86	2,818,943.98	741,219.63	98,051.29	1,013,983.04	236,542.19	5,085,557.45
(2) 正式转固调整	0.00	47,474,396.79	96,326.80	0.00	1,667,689.28	347,079.63	0.00	0.00	49,585,492.50
4.期末余额	1,820,889,202.27	8,393,765,621.17	4,422,844,750.95	4,212,471,707.15	9,708,522,213.34	2,592,538,215.40	346,976,720.28	234,532,439.32	31,732,540,869.88
二、累计折旧									
1.期初余额	732,289,137.62	4,227,580,676.15	2,872,124,007.86	2,189,926,551.45	7,169,390,887.95	2,019,141,235.72	288,878,605.41	197,055,337.77	19,696,386,439.93
2.本期增加金额	24,138,129.32	148,301,501.30	98,099,320.13	55,175,475.03	355,199,413.02	39,739,912.27	13,218,310.81	4,698,462.61	738,570,524.49
(1) 计提	24,138,129.32	148,301,501.30	98,099,320.13	55,175,475.03	355,199,413.02	39,739,912.27	13,218,310.81	4,698,462.61	738,570,524.49
3.本期减少金额	0.00	15,626.14	127,296.14	1,599,311.55	657,938.34	52,253.94	963,283.89	192,255.22	3,607,965.22
(1) 处置或报废	0.00	15,626.14	127,296.14	1,599,311.55	657,938.34	52,253.94	963,283.89	192,255.22	3,607,965.22
4.期末余额	756,427,266.94	4,375,866,551.31	2,970,096,031.85	2,243,502,714.93	7,523,932,362.63	2,058,828,894.05	301,133,632.33	201,561,545.16	20,431,348,999.20
三、减值准备									
1.期初余额	0.00	30,810,610.69	75,724,346.37	170,830,359.15	24,169,611.83	8,766,674.48	15,141.37	20,505.85	310,337,249.74
2.本期增加金额									
3.本期减少金额									
4.期末余额	0.00	30,810,610.69	75,724,346.37	170,830,359.15	24,169,611.83	8,766,674.48	15,141.37	20,505.85	310,337,249.74
四、账面价值									
1.期末账面价值	1,064,461,935.33	3,987,088,459.17	1,377,024,372.73	1,798,138,633.07	2,160,420,238.88	524,942,646.87	45,827,946.58	32,950,388.31	10,990,854,620.94
2.期初账面价值	1,087,715,483.45	4,170,593,854.54	1,470,745,779.60	1,848,740,070.68	2,482,444,800.99	547,763,044.75	57,994,091.20	36,029,509.39	11,702,026,634.60

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	96,106,403.97	47,126,289.44
工程物资	1,347,284.79	1,876,951.21
合计	97,453,688.76	49,003,240.65

## (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
乙烯联合装置节能优化改造	436,652,339.00	411,724,626.24	24,927,712.76	436,652,339.01	411,724,626.24	24,927,712.77
碳酸二甲酯改造	23,451,888.13	23,451,888.13	0.00	23,451,888.13	23,451,888.13	0.00
六号锅炉扩建工程项目	17,609,499.70	17,609,499.70	0.00	17,609,499.70	17,609,499.70	0.00
低分气和酸性水综合利用装置升级完善改造	17,241,863.16	0.00	17,241,863.16	0.00	0.00	0.00
辽河化肥分公司污水气浮装置更新项目	5,122,462.81	0.00	5,122,462.81	0.00	0.00	0.00
其他工程	52,850,902.61	4,036,537.37	48,814,365.24	26,235,114.04	4,036,537.37	22,198,576.67
合计	552,928,955.41	456,822,551.44	96,106,403.97	503,948,840.88	456,822,551.44	47,126,289.44

## (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
污水处理场预除油系统升级改造	4,880,000.00	3,716,814.07	353,865.55	0.00	0.00	4,070,679.62	83.42%	95.00	0.00	0.00	0.00%	其他
华锦集团-尿素、水气装置低压蒸汽疏水阀改造项目	4,119,400.00	2,523,760.92	221,105.21	0.00	0.00	2,744,866.13	66.63%	66.63	0.00	0.00	0.00%	其他
双兴分公司丁二烯罐区隐患整改项目	9,823,600.00	1,993,770.61	1,310,593.91	0.00	0.00	3,304,364.52	33.64%	65.00	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	18,823,000.00	8,234,345.60	1,885,564.67	0.00	0.00	10,119,910.27			0.00	0.00	0.00%	

## (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
钢材建材	1,347,284.79		1,347,284.79	1,876,951.21		1,876,951.21
合计	1,347,284.79		1,347,284.79	1,876,951.21		1,876,951.21

## 14、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值	159,418,105.23	159,418,105.23
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	159,418,105.23	159,418,105.23
二、累计折旧		
1.期初余额	50,009,287.56	50,009,287.56
2.本期增加金额	12,503,199.10	12,503,199.10
(1) 计提	12,503,199.10	12,503,199.10
3.本期减少金额		
4.期末余额	62,512,486.66	62,512,486.66
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	96,905,618.57	96,905,618.57
2.期初账面价值	109,408,817.67	109,408,817.67

## 15、无形资产

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,564,060,189.84	67,481,592.25	621,795,396.03	62,201,867.76	2,315,539,045.88
2.本期增加金额				119,999.99	119,999.99
(1) 购置				119,999.99	119,999.99
3.本期减少金额					
4.期末余额	1,564,060,189.84	67,481,592.25	621,795,396.03	62,321,867.75	2,315,659,045.87
二、累计摊销					
1.期初余额	404,921,688.31	66,914,790.62	620,532,062.63	42,669,196.93	1,135,037,738.49
2.本期增加金额	18,900,070.56	102,131.90	769,999.98	3,813,628.53	23,585,830.97
(1) 计提	18,900,070.56	102,131.90	769,999.98	3,813,628.53	23,585,830.97
3.本期减少金额					
4.期末余额	423,821,758.87	67,016,922.52	621,302,062.61	46,482,825.46	1,158,623,569.46
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,140,238,430.97	464,669.73	493,333.42	15,839,042.29	1,157,035,476.41
2.期初账面价值	1,159,138,501.53	566,801.63	1,263,333.40	19,532,670.83	1,180,501,307.39

## 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
三剂化学品	461,191,208.00	7,605,331.35	40,968,915.50	0.00	427,827,623.85
装修费	156,605.66	0.00	19,575.72	0.00	137,029.94
阀室改造项目待摊占地	1,811,518.44	0.00	181,151.88	0.00	1,630,366.56
合计	463,159,332.10	7,605,331.35	41,169,643.10	0.00	429,595,020.35

## 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	973,542,509.78	234,838,053.78	1,066,118,265.76	260,969,070.15
信用减值准备	10,267,511.74	1,667,546.24	10,152,875.33	1,639,636.89
应付职工薪酬账面价值高于计税基础	93,722,995.68	22,043,884.29	101,824,936.36	24,069,369.48
固定资产账面价值低于计税基础	41,522.00	10,380.50	44,566.09	11,141.51
未实现损益	3,284,813.20	821,203.30	3,284,813.20	821,203.30
合计	1,080,859,352.40	259,381,068.11	1,181,425,456.74	287,510,421.33

### (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
未实现损益	19,505,035.66	2,834,812.19	19,505,035.66	2,834,812.19
固定资产账面价值高于计税基础	56,941,862.57	11,226,020.17	58,801,770.80	11,690,997.23
无形资产账面价值高于计税基础	19,918,298.96	4,979,574.74	20,288,250.76	5,072,062.69
合计	96,365,197.19	19,040,407.10	98,595,057.22	19,597,872.11

### (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,470,318,446.42	811,810,639.50
合计	1,470,318,446.42	811,810,639.50

## (4) 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
2025 年	103,430,090.75	103,430,090.75	
2026 年	177,458,684.28	177,458,684.28	
2027 年	286,282,235.87	286,282,235.87	
2028 年	461,275,137.61		
2031 年	244,639,628.61	244,639,628.61	
2033 年	197,232,669.30		
合计	1,470,318,446.42	811,810,639.51	

## 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
预付工程、设备款	157,421,941.72		157,421,941.72	159,721,941.72		159,721,941.72
合计	157,421,941.72		157,421,941.72	159,721,941.72		159,721,941.72

## 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	1,000,000,000.00	1,000,916,666.67
合计	1,000,000,000.00	1,000,916,666.67

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末无已逾期未偿还的短期借款。

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,766,222,934.95	1,473,719,316.28
合计	1,766,222,934.95	1,473,719,316.28

## 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）	817,560,140.09	1,212,588,098.55
1-2年	72,466,781.34	170,008,772.53
2-3年	5,164,520.40	14,615,509.83
3年以上	6,652,649.51	28,532,415.27
合计	901,844,091.34	1,425,744,796.18

**(2) 账龄超过1年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国石化催化剂有限公司抚顺分公司	6,913,175.00	未结算
辽宁海浪消防检测有限公司	3,055,419.72	未结算
合计	9,968,594.72	

**22、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	472,605,625.24	1,366,833,193.98
合计	472,605,625.24	1,366,833,193.98

**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	58,718,980.98	476,773,878.64	474,572,942.01	60,919,917.61
二、离职后福利-设定提存计划	41,873,018.26	75,862,245.92	92,941,594.30	24,793,669.88
三、辞退福利	17,853,890.91	2,489,658.28	10,033,182.10	10,310,367.09
合计	118,445,890.15	555,125,782.84	577,547,718.41	96,023,954.58

**(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	16,797,099.44	342,059,400.64	341,008,778.19	17,847,721.89
2、职工福利费	1,155,193.00	32,537,394.78	33,692,587.78	0.00
3、社会保险费	4,364,406.49	35,829,935.34	35,869,247.23	4,325,094.60
其中：医疗保险费	2,075,463.15	31,588,560.74	31,597,734.75	2,066,289.14
工伤保险费	2,288,943.34	4,241,374.60	4,271,512.48	2,258,805.46
4、住房公积金	0.00	50,344,443.00	50,344,443.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	36,402,282.05	16,002,704.88	13,657,885.81	38,747,101.12
合计	58,718,980.98	476,773,878.64	474,572,942.01	60,919,917.61

## (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	3,964,653.67	71,560,443.98	71,587,674.86	3,937,422.79
2、失业保险费	3,918,974.09	2,209,042.07	2,238,682.59	3,889,333.57
3、企业年金缴费	33,989,390.50	2,092,759.87	19,115,236.85	16,966,913.52
合计	41,873,018.26	75,862,245.92	92,941,594.30	24,793,669.88

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,986,556.90	14,752,890.80
消费税	349,963,097.90	368,959,271.03
企业所得税	19,282,384.89	28,829,294.23
个人所得税	99,472.66	3,438,832.54
城市维护建设税	34,234,872.64	29,786,942.90
教育费附加	14,673,083.18	12,828,561.73
房产税	1,224,346.46	1,384,208.22
城镇土地使用税	11,172,324.98	11,172,324.98
其他	16,270,168.17	17,284,608.03
合计	453,906,307.78	488,436,934.46

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,676,111.74	1,676,111.74
应付股利	8,714,349.12	8,858,606.97
其他应付款	267,809,573.29	302,647,696.11
合计	278,200,034.15	313,182,414.82

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期借款利息	1,676,111.74	1,676,111.74
合计	1,676,111.74	1,676,111.74

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
吉林省交通物资供应站	2,045,175.89	2,045,175.89
盘锦北方沥青股份有限公司工会委员会	1,468,030.68	1,612,288.53
吉林省交通运输厅机关服务中心	5,201,142.55	5,201,142.55
合计	8,714,349.12	8,858,606.97

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	19,219,253.22	26,477,701.15
代扣代缴款项	18,005,796.10	13,363,032.63
拨入专款	7,900,000.00	7,900,000.00
风险抵押金	3,275,274.00	3,284,574.00
存入保证金及其他	219,409,249.97	251,622,388.33
合计	267,809,573.29	302,647,696.11

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北方华锦化学工业集团有限公司	7,900,000.00	尚未结算
合计	7,900,000.00	

## 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	1,570,000,000.00	4,859,221,891.69
一年内到期的长期应付款	51,084,951.28	28,407,752.59
一年内到期的租赁负债	1,005,010.77	24,254,131.33
合计	1,622,089,962.05	4,911,883,775.61

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	58,160,399.47	173,268,313.74
合计	58,160,399.47	173,268,313.74

## 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	9,800,000,000.00	10,700,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-1,570,000,000.00	-4,850,000,000.00
合计	8,230,000,000.00	5,850,000,000.00

## 29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	141,975,943.83	147,916,296.25
减：未确认融资费用	27,330,276.13	34,219,612.25
重分类至一年内到期的非流动负债	24,254,131.33	24,254,131.33
合计	90,391,536.37	89,442,552.67

## 30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	119,245,592.30	131,589,733.80
专项应付款	9,924,528.30	12,424,528.30
合计	129,170,120.60	144,014,262.10

### (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
项目投资建设基金	80,130,000.00	80,130,000.00
高性能工业润滑油产品开发项目	2,000,000.00	2,000,000.00
2020 年科技开发项目	1,750,000.00	1,750,000.00
XX 通用润滑油研究	5,500,000.00	5,500,000.00
长寿命液压油产品研发科技开发费	3,000,000.00	3,000,000.00
高品质有机热载体系列产品研发项目	1,500,000.00	1,500,000.00
融资租赁款	53,201,423.02	66,117,486.39
减：一年内到期部分	27,835,830.72	28,407,752.59
合计	119,245,592.30	131,589,733.80

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
高融指高刚性高抗冲聚丙烯研发与产业化项目	3,500,000.00		1,000,000.00	2,500,000.00	研究开发费
双峰聚乙烯 PE100 管材料的开发与产业化	1,500,000.00		1,500,000.00	0.00	研究开发费
高端聚烯烃系列化工新材料产品开发	2,000,000.00			2,000,000.00	研究开发费
智能化工艺优化先进控制技术在 600 万吨/年常减压装置上的应用研究	212,264.15			212,264.15	研究开发费
智能化工艺优化先进控制技术在 140 万吨/年延迟焦化装置上的应用研究	212,264.15			212,264.15	研究开发费
PC/ABS 合金专用 ABS 树脂研究与制备	5,000,000.00			5,000,000.00	研究开发费
合计	12,424,528.30		2,500,000.00	9,924,528.30	

## 31、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
辞退福利	66,589,502.07	68,984,071.98
合计	66,589,502.07	68,984,071.98

## 32、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	83,183,647.43	0.00	4,721,750.28	78,461,897.15	
未实现售后租回损益	2,833,333.34	0.00	1,416,666.66	1,416,666.68	
合计	86,016,980.77		6,138,416.94	79,878,563.83	

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
进口贴息	4,876,604.56				1,537,607.16		3,338,997.40	与资产相关
二期脱硫工程	1,242,856.96			207,142.86			1,035,714.10	与资产相关
蓝天工程（脱硫改造）	2,916,666.46			250,000.02			2,666,666.44	与资产相关
芳构化项目	30,850,000.00						30,850,000.00	与资产相关
环保工程资金	1,760,817.26			93,812.28			1,667,004.98	与资产相关
蓝天工程专项资金	1,973,571.44						1,973,571.44	与资产相关
节能减排专项资金	330,000.00						330,000.00	与资产相关
氮氧化物在线监测	3,332.96			2,500.02			832.94	与资产相关
更新配备先进应急救援装备	102,189.31			18,033.36			84,155.95	与资产相关

尿素主体装置增产 50% 节能改造项目	21,587,500.10			560,714.28			21,026,785.82	与资产相关
自治区进口备补助	4,241,374.14			110,165.64			4,131,208.50	与资产相关
高端炼化一体化智能制造新模式	10,200,000.00			1,404,000.00			8,796,000.00	与资产相关
炼化一体化智能化生产管控集成平台	2,200,000.00			499,800.00			1,700,200.00	与资产相关
自治区节能减排专项资金	898,734.24			37,974.66			860,759.58	与资产相关
合计	83,183,647.43			3,184,143.12	1,537,607.16		78,461,897.15	

### 33、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	1,599,442,537.00						1,599,442,537.00

### 34、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)	6,387,104,223.69			6,387,104,223.69
其他资本公积	95,087,139.60			95,087,139.60
合计	6,482,191,363.29			6,482,191,363.29

### 35、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	8,704.14	70,936,619.53	44,888,209.13	26,057,114.54
合计	8,704.14	70,936,619.53	44,888,209.13	26,057,114.54

### 36、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	620,915,872.32			620,915,872.32
合计	620,915,872.32			620,915,872.32

### 37、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	5,724,454,579.62	5,546,994,652.46
调整后期初未分配利润	5,724,454,579.62	5,546,994,652.46

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-675,339,349.50	528,776,130.51
减：提取法定盈余公积		2,637,748.01
应付普通股股利	-211,126,404.13	348,678,455.34
期末未分配利润	4,837,988,825.99	5,724,454,579.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 38、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	21,719,708,490.74	18,802,414,332.13	24,121,941,612.29	18,792,257,428.94
其他业务	38,549,129.17	37,060,514.03	36,209,980.31	35,467,534.73
合计	21,758,257,619.91	18,839,474,846.16	24,158,151,592.60	18,827,724,963.67

收入相关信息：

单位：元

合同分类	石化产品板块	化肥产品板块	合计
商品类型			
尿素		1,313,012,210.23	1,313,012,210.23
液氨		45,967,853.44	45,967,853.44
原油加工及石油制品	15,584,644,742.50		15,584,644,742.50
聚烯烃类产品	2,179,153,079.08		2,179,153,079.08
芳烃类产品	1,081,039,426.34		1,081,039,426.34
ABS 制品及副品	342,668,982.65		342,668,982.65
丁二烯	500,592,734.21		500,592,734.21
环氧乙烷	361,811,585.19		361,811,585.19
乙二醇类产品	191,891,822.90		191,891,822.90
其他	148,255,428.60	9,219,754.77	157,475,183.37
按经营地区分类			
东北地区	20,390,057,801.47	710,303,243.95	21,100,361,045.42
新疆地区		657,896,574.49	657,896,574.49

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 472,605,625.24 元，其中，472,605,625.24 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

**39、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	2,236,530,258.85	2,678,992,585.34
城市维护建设税	172,122,796.85	239,306,249.79
教育费附加	122,979,784.48	171,153,471.33
房产税	7,850,123.17	7,868,928.61
土地使用税	27,777,204.10	28,587,946.34
车船使用税	101,941.94	103,413.98
印花税	12,100,397.19	11,471,490.01
环保税	1,428,686.30	1,372,530.77
合计	2,580,891,192.88	3,138,856,616.17

**40、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,334,690.04	18,870,389.88
折旧费	115,650.34	199,405.31
运输费	91,472.38	72,484.25
办公费	445,759.70	288,056.99
差旅费	503,599.38	54,593.43
广告费	1,496,332.97	6,771,939.51
产品储运费	122,113,315.85	119,873,795.01
其他	9,878,399.57	16,002,337.61
合计	150,979,220.23	162,133,001.99

**41、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	194,533,002.95	207,483,657.87
折旧费	28,895,454.05	28,214,609.76
无形资产摊销	23,217,463.97	30,478,552.68
修理费	25,987,093.14	363,864,223.65
土地使用费	859,872.18	859,872.18
办公费	2,949,120.27	2,564,639.86
排污费	53,337,737.20	49,443,429.36
财产保险费	9,352,362.66	8,177,509.43
其他	167,012,424.62	146,051,589.98
合计	506,144,531.04	837,138,084.77

#### 42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,171,424.77	9,139,483.25
设计费	231,132.08	328,301.88
折旧费	2,226,777.13	1,858,712.64
材料费	40,162,706.70	39,540,285.15
其他	11,947,975.29	4,109,594.18
合计	68,740,015.97	54,976,377.10

#### 43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	153,785,905.16	165,482,897.19
减：利息收入	48,784,503.87	59,268,132.46
汇兑损益	-13,431,823.35	-4,890,225.91
手续费	1,095,107.86	481,243.50
其他	3,644,870.81	4,651,593.45
合计	96,309,556.61	106,457,375.77

#### 44、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
二期脱硫工程	207,142.86	207,142.86
蓝天工程（脱硫改造）	250,000.02	250,000.02
氮氧化物在线监测政府补助款	2,500.02	2,500.02
环保工程资金	93,812.28	93,812.28
收代扣代缴个人所得税手续费	333,974.76	165,099.54
尿素主体装置增产 50% 节能改造项目	560,714.28	560,714.28
自治区进口设备补助	110,165.64	110,165.64
更新配备先进应急救援装备	18,033.36	18,033.36
淡储贴息	820,000.00	
高端炼化一体化智能制造新模式	1,404,000.00	1,404,000.00
职业技能补贴		153,880.00
兴辽英才计划项目资助经费	1,000,000.00	
知识产权贯标	60,000.00	
重点群体创业就业增值税减免收益	143,777.19	138,450.00
稳岗补贴	763,068.58	733,211.07
炼化一体化智能化生产管控集成平台	499,800.00	499,800.00
自治区节能减排专项资金	37,974.66	37,974.66
优秀企业奖金		50,000.00
合计	6,304,963.65	4,424,783.73

## 45、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	2,058,821.33	2,294,324.05
合计	2,058,821.33	2,294,324.05

## 46、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	-115,053.18	-62,388.72
应收账款坏账损失	1,682.29	-18,763.59
合计	-113,370.89	-81,152.31

## 47、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	-148,837,594.36	-373,407,377.80
合计	-148,837,594.36	-373,407,377.80

## 48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得		361,426.38

## 49、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	50,000.00		50,000.00
非流动资产毁损报废利得	2,647,260.00	465,046.25	2,647,260.00
保险理赔	2,198,317.08	9,159,703.22	2,198,317.08
其他	6,956,733.52	15,699,433.39	6,956,733.52
合计	11,852,310.60	25,324,182.86	11,852,310.60

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
优秀企业奖金	发展改革局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关

## 50、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		800,000.00	
非流动资产毁损报废损失	851,025.43	4,491,266.27	
赔偿金、违约金及罚款支出	234,100.00	233,116.18	
其他	48,224.15	23,342.79	
合计	1,133,349.58	5,547,725.24	

## 51、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	46,017,858.45	202,164,808.36
递延所得税费用	27,571,888.21	-30,530,201.64
合计	73,589,746.66	171,634,606.72

## (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	-614,149,962.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	-153,537,490.56
子公司适用不同税率的影响	-11,481,549.53
调整以前期间所得税的影响	-36,781,942.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	130,487,044.65
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	144,903,684.80
所得税费用	73,589,746.66

## 52、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
利息收入	48,784,503.87	49,648,132.79
政府补助	2,643,068.58	937,091.07
其他		9,324,802.76
合计	51,427,572.45	59,910,026.62

## (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
三项费用等	431,014,739.38	599,183,127.81
合计	431,014,739.38	599,183,127.81

## (3) 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
金融机构手续费	1,095,107.86	481,243.50
融资租赁付款	21,625,203.52	14,921,310.94
合计	22,720,311.38	15,402,554.44

## 53、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	-687,739,708.89	512,599,028.08
加：资产减值准备	148,837,594.36	373,488,530.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	738,570,524.49	746,560,988.07
使用权资产折旧	12,503,199.10	12,459,340.06
无形资产摊销	23,585,830.97	30,723,410.68
长期待摊费用摊销	41,169,643.10	48,604,242.47
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）		-361,426.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	524,049.04	4,026,220.02
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	153,785,905.16	165,482,897.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,058,821.33	-2,294,324.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	28,129,353.22	-29,998,933.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-557,465.01	-531,268.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,156,445,235.65	-2,688,498,773.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	395,059,750.26	-87,424,041.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,469,149,373.93	-1,238,960,406.07
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,773,784,755.11	-2,154,124,516.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	5,862,477,414.26	5,563,021,188.44
减: 现金的期初余额	10,039,956,097.92	9,754,957,134.56
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	-4,177,478,683.66	-4,191,935,946.12

## (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	5,862,477,414.26	10,039,956,097.92
可随时用于支付的银行存款	5,862,477,414.26	10,039,956,097.92
三、期末现金及现金等价物余额	5,862,462,414.26	10,039,941,097.92

## 54、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			2,981.36
其中: 美元	415.26	7.1795	2,981.36

(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

## 55、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
进口贴息	44,063,747.83	财务费用	1,537,607.16
尿素主体装置增产 50%节能改造项目	31,400,000.00	递延收益/其他收益	560,714.28
蓝天工程(脱硫改造)	7,000,000.00	递延收益/其他收益	250,000.02
二期脱硫工程	5,800,000.00	递延收益/其他收益	207,142.86
自治区进口设备补助	6,169,272.82	递延收益/其他收益	110,165.64
蓝天工程专项资金	3,070,000.00	递延收益	
自治区节能减排专项资金	1,000,000.00	递延收益/其他收益	37,974.66
环保工程资金	3,800,000.00	递延收益/其他收益	93,812.28

节能减排专项资金	1,540,000.00	递延收益	
更新配备先进应急救援装备	216,400.59	递延收益/其他收益	18,033.36
氮氧化物在线监测	50,000.00	递延收益/其他收益	2,500.02
芳构化项目	30,850,000.00	递延收益	
高端炼化一体化智能制造新模式	14,000,000.00	递延收益/其他收益	1,404,000.00
炼化一体化智能化生产管控集成平台	5,000,000.00	递延收益/其他收益	499,800.00
淡储贴息	820,000.00	其他收益	820,000.00
稳岗补贴	763,068.58	其他收益	763,068.58
兴辽英才计划项目资助经费	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
合计	156,542,489.82		7,304,818.86

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

报告期内，公司合并范围未变更。

## 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	
锦西天然气化工有限责任公司	葫芦岛市	葫芦岛市	生产企业	100.00%		非同一控制下并购
盘锦辽河富腾热电有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	100.00%		同一控制下并购
盘锦锦阳化工有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	100.00%		合资设立
阿克苏华锦化肥有限责任公司	新疆阿克苏	新疆阿克苏	生产企业	100.00%		同一控制下并购
盘锦北方沥青股份有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	79.98%		同一控制下并购
辽宁华锦化工工程有限责任公司	盘锦市	盘锦市	建筑施工企业	70.00%		同一控制下并购
辽宁华锦塑业有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	55.00%		合资设立
辽宁北方化学工业有限公司	盘锦市	盘锦市	生产企业	100.00%		同一控制下并购

#### (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
盘锦北方沥青股份有限公司	20.02%	-12,527,116.45		626,903,887.28
辽宁华锦化工工程有限责任公司	30.00%	-1,358,847.37		14,706,910.00
辽宁华锦塑业有限公司	45.00%	1,485,604.43		23,058,199.06

## (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
盘锦北方沥青股份有限公司	3,266,574,569.82	1,933,025,082.36	5,199,599,652.18	999,598,541.18	1,018,223,160.41	2,017,821,701.59	3,551,729,584.54	1,990,586,947.27	5,542,316,531.81	1,385,973,150.81	918,223,160.41	2,304,196,311.22
辽宁华锦化工工程有限责任公司	55,980,820.04	10,641,897.11	66,622,717.15	14,428,210.52	3,171,473.28	17,599,683.80	72,471,515.25	10,894,397.43	83,365,912.68	26,473,510.14	3,562,398.33	30,035,908.47
辽宁华锦塑业有限公司	52,393,970.92	7,095,023.65	59,488,994.57	7,035,808.68	1,212,726.43	8,248,535.11	56,628,636.73	8,417,779.69	65,046,416.42	16,081,168.99	1,026,131.14	17,107,300.13

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
盘锦北方沥青股份有限公司	4,734,037,805.96	-62,558,918.59	-62,558,918.59	-1,072,833,042.21	4,851,361,168.85	157,724,120.47	157,724,120.47	-427,424,524.66
辽宁华锦化工工程有限责任公司	50,261,328.77	-4,529,491.22	-4,529,491.22	-24,103,371.83	44,801,555.19	4,265,858.12	4,265,858.12	-7,097,073.13
辽宁华锦塑业有限公司	54,483,821.55	3,301,343.17	3,301,343.17	4,377,477.60	65,088,209.97	4,448,262.07	4,448,262.07	8,998,542.77

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 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
联营企业：		
投资账面价值合计	100,897,204.52	91,338,383.19
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,058,821.33	4,496,391.85
--综合收益总额	2,058,821.33	4,496,391.85

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括货币资金、应收款项、其他权益工具、应付款项、借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

本公司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。

### 1. 市场风险

#### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除出口业务以美元结算、外币借款和少量进口备件以欧元结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

#### (2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关，本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

### 2. 信用风险

本期期末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。为降低信用风险，本公司制订对客户的授信政策，对客户信用情况进行审核，并执行其他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。

### 3. 流动风险

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。

## 十一、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
北方华锦化学工业集团有限公司	辽宁盘锦	生产企业	4,410,810,000.00	27.16%	27.16%

本企业最终控制方是中国兵器工业集团有限公司。

### 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。

### 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。

#### 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
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	本公司控股股东合营企业
辽宁北化鲁华化工有限公司	同受本公司控股股东控制
广州北方化工有限公司	同受本公司实际控制人控制
北方华锦石油化工贸易有限责任公司	同受本公司控股股东控制
北化凯明化工有限公司	同受本公司实际控制人控制
盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	同受本公司控股股东控制
无锡北方化学工业有限公司	同受本公司实际控制人控制
科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	本公司控股股东参股企业
中国兵器工业集团有限公司	本公司实际控制人
包头中兵物流有限公司	同受本公司实际控制人控制
内蒙古北方重工业集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	同受本公司控股股东控制
中国兵工物资集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
大连北方化学工业有限公司	同受本公司实际控制人控制
兵工财务有限责任公司	同受本公司实际控制人控制
西安北方惠天化学工业有限公司	同受本公司实际控制人控制
中国兵工物资沈阳有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京北方节能环保有限公司	同受本公司实际控制人控制
中兵融资租赁有限责任公司	同受本公司实际控制人控制
大连北方油品储运有限公司	本公司子公司的参股企业
辽宁华锦商务酒店有限公司	本公司控股股东合营企业
北方华锦联合石化有限公司	同受本公司控股股东控制
北方华锦（辽宁）能源化工有限责任公司	本公司控股股东合营企业
中国兵器工业集团人才研究中心	同受本公司实际控制人控制
中国兵器工业标准化研究所	同受本公司实际控制人控制
中国兵工学会	同受本公司实际控制人控制
中国兵工物资华北有限公司	同受本公司实际控制人控制
中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	同受本公司实际控制人控制
辽沈工业集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
北奔重型汽车集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京北方凌云悬置系统科技有限公司	同受本公司实际控制人控制
北京北方车辆集团有限公司	同受本公司实际控制人控制
包头北方专用汽车有限责任公司	同受本公司实际控制人控制
中国兵工物资中南有限公司	同受本公司实际控制人控制

#### 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
北方华锦化学工业集团有限公司	综合服务费、土地使用费等	67,647,169.92	200,000,000.00	否	67,647,169.81
盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	化学品和备件	143,979,391.10	350,000,000.00	否	159,103,338.82
大连北方化学工业有限公司	煤、化学品	329,004,136.62	920,000,000.00	否	370,648,249.40
西安北方惠天化学工业有限公司	化学品等	2,629,826.73	36,000,000.00	否	2,492,814.08
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	橡胶	43,089,874.50	120,000,000.00	否	92,437,949.74
辽宁北化鲁华化工有限公司	塔底料、冷凝液	32,048,125.55	80,000,000.00	否	40,187,118.22
北京北方节能环保有限公司	工程款	4,330,923.41	450,000.00	否	3,832,138.15
兵器财务有限责任公司	借款利息	23,193,055.53	65,000,000.00	否	31,599,999.97
中国兵工物资沈阳有限公司	备品备件	5,790,167.49	18,000,000.00	否	3,666,818.04
科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	催化剂			否	2,423,893.81
辽宁华锦商务酒店有限公司	会议费、住宿费	1,677,325.17	4,500,000.00	否	1,013,502.39
辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	工程款、设计费、修理费等	3,853,984.92	100,000,000.00	否	18,092,688.36
北方华锦石油化工贸易有限责任公司	饮用水、油	32,288.47	1,000,000.00	否	540,589.61
中国兵工物资集团有限公司	仓储费等	1,365,996.65	1,000,000.00	否	347,648.16
兵器集团下属公司	原油采购等	16,779,671,928.68	40,000,000,000.00	否	17,674,634,539.84
大连北方油品储运有限公司	油罐仓储服务	7,641,509.44	35,000,000.00	否	7,641,509.44

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
北方华锦化学工业集团有限公司	固定资产、电、蒸汽款等	2,680,403.43	3,007,958.51
盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	尿素、水等	6,471,426.61	6,271,057.42
无锡北方化学工业有限公司	聚乙烯、聚丙烯等	77,435,339.73	35,525,004.66
广州北方化工有限公司	聚烯烃、油品等	155,701,855.54	199,148,476.41
科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	电、蒸气等	12,756,515.25	10,478,698.76
辽宁北化鲁华化工有限公司	液化油品	379,256,408.75	409,527,690.86
山西北方石油销售有限公司	柴油		42,017,121.44
辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	苯乙烯等	345,809,733.59	361,226,139.99
北化凯明化工有限公司	石油甲苯、喷气燃料等	121,254,131.33	153,176,991.15
北方华锦石油化工贸易有限责任公司	油品、液化、聚烯烃	47,910,068.96	20,841,930.85
辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	材料费等	432,037.90	1,165,584.34
中兵节能环保集团有限公司	石油混合二甲苯	32,633,078.38	
北方华锦联合石化有限公司	住宿费、餐费、材料款等	367,452.83	2,253,426.22
中国兵工物资集团有限公司	环氧乙烷		38,001.92
大连北方化学工业有限公司	环氧乙烷		36,671.51
中国兵器工业集团有限公司	科技开发费		4,075,471.70
兵器集团及下属子公司		212,575.20	123,621.87

## (2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中兵融资租赁有限责任公司	460 辆罐车					14,344,427.82	14,921,310.94				

### （3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
盘锦北方沥青股份有限公司	300,000,000.00	2018/08/22	2024/07/28	是
兵器下属子公司	231,920,000.00	2020/12/25	长期	否

### （4）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				
兵工财务有限责任公司	1,000,000,000.00	2022 年 05 月 23 日	2023 年 05 月 23 日	
兵工财务有限责任公司	500,000,000.00	2020 年 03 月 19 日	2023 年 03 月 19 日	
兵工财务有限责任公司	500,000,000.00	2020 年 05 月 06 日	2023 年 05 月 06 日	

### （5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,313,542.84	2,790,872.00

### （6）其他关联交易

兵工财务有限责任公司银行存款情况

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
兵工财务有限责任公司	5,823,290,750.22	23,204,540,651.78	27,279,039,470.14	1,748,791,931.86

注：2023 年上半年公司在兵工财务有限责任公司存款产生利息收入 23,193,055.53 元。

## 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	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	157,305,566.35		95,898,047.68	
应收账款	中国五洲工程设计集团有限公司			406,322.90	
应收账款	北奔重型汽车集团有限公司	9,614.88		439,268.00	
应收账款	吉林大华机械制造有限公司德惠分公司			41,000.00	
应收账款	北京北方节能环保有限公司	1,769,769.93			
应收账款	科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	30,000.00			
应收账款	北方华锦联合石化有限公司	389,500.00			
应收账款	北京北方车辆集团有限公司	127,050.00			
应收账款	北方华锦化学工业集团有限公司	309,329.40			
预付款项	北方华锦化学工业集团有限公司	1,549,719,098.89		1,576,101,797.65	
预付款项	兵器下属子公司	164,438,834.53		1,392,593,206.66	
预付款项	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	21,064,848.97		29,085,968.97	
预付款项	中国兵工物资集团有限公司	272,216.10		15,355.30	
预付款项	中国兵器工业标准化研究所	11,950.00		2,350.00	
预付款项	中国兵器工业集团人才研究中心	15,600.00			
预付款项	中国兵工学会	6,600.00			
合同资产	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	32,945.10		32,945.10	
长期应收款	中兵融资租赁有限责任公司	20,000,000.00		20,000,000.00	

## （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	兵器下属子公司	116,853,005.14	275,458,413.15
应付账款	西安北方惠天化学工业有限公司	8,163,609.07	9,916,342.84
应付账款	大连北方化学工业有限公司	20,207,529.44	104,013,920.13
应付账款	北京北方节能环保有限公司	9,445,384.37	17,559,274.35
应付账款	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	12,608,461.00	44,414,580.73
应付账款	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司		37,965,712.34
应付账款	中兵融资租赁有限责任公司		7,280,775.70
应付账款	中国五洲工程设计集团有限公司	6,222,452.77	6,222,452.77
应付账款	中国兵工物资沈阳有限公司	3,461,809.31	4,543,819.98
应付账款	辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司		2,222,357.62
应付账款	科莱恩华锦催化剂（盘锦）有限公司	1,740,141.53	1,106,615.55
应付账款	中国北方发动机研究所	1,040,000.00	1,040,000.00
应付账款	山西新华防化装备研究院有限公司	263,967.50	712,876.82
应付账款	中国兵工物资集团有限公司	230,088.49	490,382.99
应付账款	内蒙古兵工特种设备检验检测有限责任公司		193,200.00
应付账款	北京北方光电有限公司	31,600.00	
应付账款	辽宁北化鲁华化工有限公司	8,307,170.19	
合同负债	广州北方化工有限公司	1,097,765.77	1,489,886.80
合同负债	北化凯明化工有限公司	1,297,643.68	3,312,836.95

合同负债	北京北方诺信科技有限公司	1,244,348.20	1,127,280.58
合同负债	无锡北方化学工业有限公司	379,875.02	3,468,316.81
合同负债	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	205,763.28	
合同负债	包头中兵物流有限公司	490.27	490.27
合同负债	中国兵工物资中南有限公司	38,001.92	38,001.92
合同负债	中兵节能环保集团有限公司	406,946.60	1,258,294.27
合同负债	辽宁北化鲁华化工有限公司		214,244.25
合同负债	北方华锦石油化工贸易有限责任公司	128.22	
合同负债	中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	5,982.30	
合同负债	中国兵工物资华北有限公司	258,451.33	
合同负债	辽沈工业集团有限公司	32,035.40	
合同负债	包头北方专用汽车有限责任公司	12,902.65	
其他流动负债	广州北方化工有限公司	142,709.64	193,685.46
其他流动负债	北化凯明化工有限公司	168,693.75	430,668.88
其他流动负债	北京北方诺信科技有限公司	161,765.21	146,546.44
其他流动负债	无锡北方化学工业有限公司	49,383.82	450,881.33
其他流动负债	盘锦辽河化工集团进出口有限责任公司	26,749.22	
其他流动负债	包头中兵物流有限公司	63.73	63.73
其他流动负债	中国兵工物资中南有限公司	4,940.21	4,940.21
其他流动负债	中兵节能环保集团有限公司	52,903.00	163,578.23
其他流动负债	辽宁北化鲁华化工有限公司		27,851.75
其他流动负债	北方华锦石油化工贸易有限责任公司	16.68	
其他流动负债	中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司	777.70	
其他流动负债	中国兵工物资华北有限公司	33,598.67	
其他流动负债	辽沈工业集团有限公司	4,164.60	
其他流动负债	包头北方专用汽车有限责任公司	1,677.35	
其他应付款	北方华锦化学工业集团有限公司	7,900,225.00	94,678,738.07
其他应付款	辽宁北方华锦五洲化工工程设计有限公司	68,571.00	187,771.00
其他应付款	北京北方节能环保有限公司	640,150.00	309,050.00
其他应付款	西安北方惠天化学工业有限公司	330,775.00	340,775.00
其他应付款	中国五洲工程设计集团有限公司	135,000.00	177,000.00
其他应付款	中国兵工物资中南有限公司	200,000.00	200,000.00
其他应付款	中国兵工物资沈阳有限公司	153,000.00	153,000.00
其他应付款	大连北方油品储运有限公司	20,000.00	20,000.00
长期应付款	中兵融资租赁有限责任公司	25,365,592.30	44,178,483.80
长期应付款	北方华锦化学工业集团有限公司	80,130,000.00	82,130,000.00
长期应付款	中国兵器工业集团有限公司	14,174,528.30	24,174,528.30
一年内到期的非流动负债	中兵融资租赁有限责任公司	27,835,830.72	28,407,752.59
短期借款	兵工财务有限责任公司		1,000,916,666.67
长期借款	兵工财务有限责任公司		1,000,000,000.00
一年内到期的非流动负债	兵工财务有限责任公司		1,008,333.33

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 十三、承诺及或有事项

### 1、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	石化产品分部	化肥产品分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	20,390,057,801.47	1,368,199,818.44		21,758,257,619.91
二、分部间交易收入	17,342,001.77	4,277,654.87	-21,619,656.64	
三、对联营和合营企业的投资收益	2,058,821.33			2,058,821.33
四、资产减值损失	-148,837,594.36			-148,837,594.36
五、信用减值损失	-74,482.83	-38,888.06		-113,370.89
六、利润总额	-730,195,049.70	116,045,087.47		-614,149,962.23
七、所得税费用	44,481,194.25	29,108,552.41		73,589,746.66
八、净利润	-774,676,243.95	86,936,535.06		-687,739,708.89
九、资产总额	27,788,541,795.87	3,092,095,311.77	-1,385,248,958.63	29,495,388,149.01
十、负债总额	15,317,451,752.17	1,331,920,645.99	-1,385,248,958.63	15,264,123,439.53

## 十五、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	964,502,633.96	100.00%			964,502,633.96	202,523,403.48	100.00%			202,523,403.48
其中：										
关联方组合	363,288,870.01	37.67%			363,288,870.01	106,625,355.80	52.65%			106,625,355.80
第三方组合	601,213,763.95	62.33%			601,213,763.95	95,898,047.68	47.35%			95,898,047.68
合计	964,502,633.96	100.00%			964,502,633.96	202,523,403.48	100.00%			202,523,403.48

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
辽宁北方化学工业有限公司	111,700,095.50		
辽宁华锦化工工程有限责任公司	3,141.84		
盘锦北方沥青股份有限公司	251,554,690.67		
盘锦辽河富腾热电有限公司	30,942.00		
合计	363,288,870.01		

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）	964,502,633.96
合计	964,502,633.96

## (2) 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
盘锦北方沥青股份有限公司	251,554,690.67	26.08%	
中化石油有限公司	200,620,322.26	20.80%	

辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司	157,095,566.35	16.29%	
辽宁北方化学工业有限公司	111,700,095.50	11.58%	
中国石化销售股份有限公司华北分公司	102,871,805.27	10.67%	
合计	823,842,480.05	85.42%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	1,102,902.78
应收股利	111,650,095.04	111,650,095.04
其他应收款	1,450,891,393.38	1,460,114,280.32
合计	1,562,541,488.42	1,572,867,278.14

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款利息		1,102,902.78
合计	0.00	1,102,902.78

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
盘锦辽河富腾热电有限公司	111,650,095.04	111,650,095.04
合计	111,650,095.04	111,650,095.04

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	269,519.00	62,400.00
往来款	350,853,960.32	230,218,200.32
借款	1,100,000,000.00	1,230,000,000.00
合计	1,451,123,479.32	1,460,280,600.32

## 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	166,320.00			166,320.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	65,765.94			65,765.94
2023 年 6 月 30 日余额	232,085.94			232,085.94

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）	1,450,583,679.32
3 年以上	539,800.00
5 年以上	539,800.00
合计	1,451,123,479.32

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	166,320.00	65,765.94				232,085.94
合计	166,320.00	65,765.94				232,085.94

## 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
阿克苏华锦化肥有限责任公司	往来款、借款	703,154,845.32	1 年以内	52.40%	
		57,226,875.00	2-3 年		
盘锦辽河富腾热电有限公司	借款	450,000,000.00	1 年以内	31.01%	
辽宁北方化学工业有限公司	借款	150,000,000.00	1 年以内	10.34%	
锦西天然气化工有限责任公司	往来款	87,894,825.00	1 年以内	6.06%	
山东海成石化工程设计有限公司	往来款	520,000.00	5 年以上	0.04%	
合计		1,448,796,545.32		99.85%	

## 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	2,297,221,862.68		2,297,221,862.68	2,297,221,862.68		2,297,221,862.68
对联营、合营企业投资	7,500,000.00		7,500,000.00			
合计	2,304,721,862.68		2,304,721,862.68	2,297,221,862.68		2,297,221,862.68

## (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		
锦西天然气化工有限责任公司	609,085,173.56					609,085,173.56	
盘锦辽河富腾热电有限公司	340,433,249.37					340,433,249.37	
盘锦北方沥青股份有限公司	1,121,283,820.27					1,121,283,820.27	
辽宁华锦化工工程有限责任公司	28,364,036.58					28,364,036.58	
阿克苏华锦化肥有限责任公司	132,095,464.29					132,095,464.29	
辽宁华锦塑业有限公司	17,224,306.00					17,224,306.00	
辽宁北方化学工业有限公司	48,735,812.61					48,735,812.61	
合计	2,297,221,862.68					2,297,221,862.68	

## (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			
二、联营企业												
辽宁振华石油能源储备有限公司		7,500,000.00									7,500,000.00	
合计		7,500,000.00									7,500,000.00	

## 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	15,900,489,542.94	14,017,939,802.33	18,045,630,202.59	14,765,916,826.77
其他业务	222,302,514.37	89,342,707.94	338,335,251.28	125,132,693.80
合计	16,122,792,057.31	14,107,282,510.27	18,383,965,453.87	14,891,049,520.57

收入相关信息：

单位：元

合同分类	石化产品板块	合计
商品类型		
原油加工及石油制品	11,790,552,576.11	11,790,552,576.11
聚烯烃类产品	2,179,153,079.08	2,179,153,079.08
芳烃类产品	1,081,039,426.34	1,081,039,426.34
ABS 制品及副产品	342,668,982.65	342,668,982.65
丁二烯	500,592,734.21	500,592,734.21
其他	228,785,258.92	228,785,258.92
按经营地区分类		
东北地区	16,122,792,057.31	16,122,792,057.31

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 174,384,015.33 元，其中，174,384,015.33 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-524,049.04	
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）	7,304,818.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,984,065.74	
减：所得税影响额	1,152,606.77	
少数股东权益影响额	608,953.27	
合计	17,003,275.52	--

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。

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。

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.79%	-0.4222	-0.4222
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.91%	-0.4323	-0.4323

### 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