

河北建新化工股份有限公司

2023 年年度报告

2024-012



【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

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。

公司负责人朱守琛、主管会计工作负责人高辉及会计机构负责人(会计主管人员)高辉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，受全球宏观经济环境和下游去库存等原因导致需求减弱的影响，虽然公司产销规模较去年同期增长，但主要产品销售价格同比下降幅度较大导致毛利率同比降低 3.77%，同时股权激励费用摊销金额较上年同期增加 413.81 万元，影响公司净利润较上年同期下降。基于行业数据，2023 年前三季度基础化工行业(中信)累计实现营业收入 18557 亿元，同比减少 4.64%；实现归母净利润 1090 亿元，同比减少 49.61%。公司主要财务指标降幅与行业基本一致。

公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化。全球精细化工行业市场需求尚在恢复中，公司所处行业实际有效产能与需求整体基本匹配，目前不存在产能过剩、持续衰退或技术替代等情形，公司持续经营能力尚不存在重大风险。若国内外市场需求恢复速度不达预期，部分子行业竞争程度强于预期，则公司未来业绩可能存在低于预期的风险。

公司将持续跟踪市场动态，进一步加大研发投入，陆续丰富产品种类，优化产品结构，通过工艺提升和技术进步进一步降低生产成本，提高产品竞争力。

1、宏观政策风险：公司现有产品及新产品发展战略符合国家产业政策调整方向，因此公司面临宏观政策风险相对较小。公司将继续积极关注国家产业政策，根据国家产业政策适时调整发展战略和规划，以防范政策法规变化所带来的经营风险。

2、市场风险：海外能源价格上涨及高通胀导致需求变化对公司出口业务产生不利影响，同时国际政治格局变化导致公司部分产品在主要西方国家市场面对其他海外同行更加激烈的竞争，部分产品销售量可能达不到预期。公司将不断提高管理水平，加大研发投入，优化产品结构，全方位提升公司的研发实力和产品的市场竞争力；积极开拓国内外市场，持续加大对重点客户群的业务聚集，通过提高市场份额，保障公司的盈利能力。

3、核心技术人员缺失风险：公司历来重视对技术及管理人才的引进和培养，始终坚持“德才兼备、以德为先”的用人原则，通过建立一整套行之有效的内部激励和奖励制度，吸引和培养了一大批专业技术与管理人才，调动了企业员工的主动性和创造性，增强了企业的凝聚力。随着企业扩展，高素质的专业技术与经营管理人才缺乏已成为制约企业发展的关键，从而对公司未来的发展产生不利影响。公司将通过建立完善的人才梯队培养和创新激励机制，解决发展过程中面临的人才问题。

4、汇率风险：由于公司产品的外销比例较大，公司产品出口通常以美元为结算货币，人民币对美元汇率波动难以预测，这种汇率波动可能对公司的出口业务产生一定影响。公司将根据自身特性，紧密关注外汇行情变动，并努力通过运用金融工具等方式降低汇率波动带来的不利影响，尽可能减小汇兑风险。

5、环保风险：公司属于精细化工行业，在生产过程中会产生废水、废气。随着国家环保控制力度不断加强、企业环保意识的不断提高，未来监管部门可能出台更为严格的环保标准，对化工企业提出更高的环保要求。如果公司不能及时增加环保投入提高排放标准或通过工艺改进降低有害物含量，均会对公司正常连续的生产经营产生重大影响，进而影响公司盈利水平。公司将继续加大环保治理资金投入，积极贯彻落实环保法规，不断提高公司整体的环保意识和工作水平，切实履行社会责任。

6、安全生产风险：公司作为精细化工行业的生产企业，使用的苯类、醇类等有机原料为易燃易爆化学品，生产过程中存在一定的安全风险，对公司的生产工艺流程和设备正常运转产生不利的影 响。公司建立了完善的安全生产规章制度和安全生产责任制，改进安全生产条件，降低安全生产事故的发生。公司仍然面临因员工操作不当、化学试剂使用错误或机器设备故障带来的安全生产风险。公司将持续加大安全投入，利用物联网技术和安全联锁装置进行自动化改造升级，降低安全隐患，同时进一步加强对于员工的培训和教育，力争把安全隐患消灭在萌芽状态。

7、投资风险：公司以自有资金参股建新飞行汽车，存在因低空经济相关政策、市场接受度、生产设施建设及行政审批、飞行器取证、合作方履约等原因无法最终实现产品销售导致公司投资损失的风险。公司将持续关注建新飞行汽车日常经营情况，确保投资安全。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 556,441,803 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.16 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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 | 10 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析 | 14 |
| 第四节 | 公司治理 | 37 |
| 第五节 | 环境和社会责任 | 54 |
| 第六节 | 重要事项 | 60 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况 | 68 |
| 第八节 | 优先股相关情况 | 75 |
| 第九节 | 债券相关情况 | 76 |
| 第十节 | 财务报告 | 77 |

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、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等其他相关资料。
- 3、载有公司董事长签名的 2023 年年度报告文本原件。
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司 | 指 | 河北建新化工股份有限公司 |
| 建新瑞祥 | 指 | 沧州建新瑞祥化学科技有限公司 |
| 升腾科技 | 指 | 沧州升腾科技有限公司 |
| 建新飞行汽车 | 指 | 河北建新飞行汽车科技有限公司 |
| 天一化工 | 指 | 沧州天一化工有限公司，公司前身 |
| 公司章程 | 指 | 《河北建新化工股份有限公司章程》 |
| 股东大会 | 指 | 河北建新化工股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 河北建新化工股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 河北建新化工股份有限公司监事会 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 报告期 | 指 | 2023 年 1-12 月份 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、万元 |
| 精细化学品 | 指 | 欧美一些国家把产量小、按不同化学结构进行生产和销售的化学物质，称为精细化学品（fine chemicals）；把产量小、经过加工配制、具有专门功能或最终使用性能的产品，称为专用化学品（specialty chemicals），中国、日本等则把这两类产品统称为精细化学品。 |
| 精细化工 | 指 | 精细化学工业的简称，是化学工业中生产精细化学品的经济领域。 |
| 精细化率 | 指 | 精细化工产值率，精细化率 =（精细化工产品总值 / 化工产品总值）× 100% |
| 中间体 | 指 | 用煤焦油或石油产品为原料，制造染料、农药、医药、树脂、助剂、增塑剂等最终产品过程中的原料或化工产品。 |
| 苯系中间体 | 指 | 以苯为基本原料制造的中间体 |
| 染料和日化中间体 | 指 | 染料和日化合成过程中的化学原料或化工产品 |
| 医药和农药中间体 | 指 | 药物和农药合成过程中的化学原料或化工产品 |
| 复合材料和新材料中间体 | 指 | 复合材料和新材料合成过程中的化学原料或化工产品 |
| 纸张化学品 | 指 | 热敏纸张化学品及纸张增白剂 |
| Jianxin-201（JX201） | 指 | 3-[[（4-甲基苯磺酰基）氨基甲酰基]氨基]苯基 4-甲基苯磺酸酯，一种热敏纸显色剂。 |
| 间氨基 | 指 | 间氨基苯磺酸，一种中间体，公司主要产品。 |
| 2,5 酸 | 指 | 苯胺-2,5-双磺酸单钠盐，一种中间体，公司主要产品。 |
| 间羟基 | 指 | 间羟基-N,N-二乙基苯胺，一种中间体，公司主要产品。 |
| 硝基砒 | 指 | 3,3'-二硝基二苯砒，一种中间体，用 |

| | | |
|-------------|---|----------------------------------------------------------|
| | | 于生产 3,3'-二氨基二苯砒。 |
| 四四砒 | 指 | 4,4'-二氨基二苯砒,一种中间体,用于生产耐高温有机纤维芳砒纶和复合材料固化剂。 |
| 三三砒 | 指 | 3,3'-二氨基二苯砒,一种中间体,用于生产耐高温有机纤维芳砒纶和复合材料固化剂,聚酰亚胺单体,电子材料固化剂。 |
| 氨基砒 | 指 | 3,3'-二氨基二苯砒、4,4'-二氨基二苯砒并称。 |
| 氯苯砒 | 指 | 4,4-二氯二苯砒,一种中间体,用于制造聚砒、聚醚砒等工程塑料,也是医药、染料及农药等的中间体。 |
| 芳砒纶 | 指 | 聚苯砒对苯二甲酰胺纤维,是一种有机耐高温的新型高技术纤维。 |
| 造纸成色剂、压热敏染料 | 指 | 指复合于感压/热纸上与显影剂氧化物发生偶合反应,生成彩色染料而得到彩色影像的有机化合物。 |
| ODB-1 | 指 | 2-苯氨基-6-二乙氨基-3-甲基荧烷,是一种新型环保压热敏染料。 |
| ODB-2 | 指 | 2-苯氨基-6-二丁氨基-3-甲基荧烷,是一种新型环保压热敏染料。 |
| BBA | 指 | 4-二丁基酮酸,一种化工原料,用于生产 ODB-2。 |
| DAR | 指 | 4,6-二氨基间苯二酚盐酸盐,是制造超级纤维 PBO 的单体材料。 |
| DHHB | 指 | 2-(4-二乙氨基-2-羟基苯甲酰基)苯甲酸正己酯,是一种紫外线吸收剂,用于化妆品添加剂。 |
| 聚酰亚胺 (PI) | 指 | 主链含有酰亚胺基团的聚合物,是一种特种工程材料,可作为结构材料或是功能性材料。 |
| 聚砒类新材料 | 指 | 聚砒、聚苯砒、聚醚砒等。 |
| 小试 | 指 | 在实验室用小型试验设备,对工艺路线进行设计、验证的过程。 |
| 中试 | 指 | 根据小试结果,利用完整的小规模生产线进行小批量试生产,以确定规模化工艺路线及工艺方法的过程。 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|---------------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 建新股份 | 股票代码 | 300107 |
| 公司的中文名称 | 河北建新化工股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 建新股份 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Hebei Jianxin Chemical Co., Ltd | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Jianxin Chemical | | |
| 公司的法定代表人 | 朱守琛 | | |
| 注册地址 | 沧州临港化工园区（中捷农场） | | |
| 注册地址的邮政编码 | 061000 | | |
| 公司注册地址历史变更情况 | 无 | | |
| 办公地址 | 沧州市清池南大道建新大厦 8 楼 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 061000 | | |
| 公司网址 | www.jianxinchemical.com | | |
| 电子信箱 | jx@jianxinchemical.com | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|------------------|--------------------|
| 姓名 | 陈学为 | 刘强 |
| 联系地址 | 沧州市清池南大道建新大厦 7 楼 | 沧州市清池南大道建新大厦 7 楼 |
| 电话 | 0317-3598366 | 0317-3598366 |
| 传真 | 0317-3598366 | 0317-3598366 |
| 电子信箱 | cxw1026@163.com | jxzb300107@126.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|---------------------------|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 中国证券报、证券时报 |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | http://www.cninfo.com.cn/ |
| 公司年度报告备置地点 | 沧州市清池南大道建新大厦 7 楼证券部 |

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|-----------------------|
| 会计师事务所名称 | 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层 |
| 签字会计师姓名 | 赵志强 姚志军 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

| | 2023 年 | 2022 年 | 本年比上年增减 | 2021 年 |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入（元） | 658,214,081.40 | 742,465,457.59 | -11.35% | 628,149,906.61 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 | -75.96% | 13,643,293.97 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 12,022,861.12 | 52,741,320.76 | -77.20% | 5,222,597.50 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 82,635,703.18 | 163,360,835.84 | -49.42% | 191,719,039.31 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.0267 | 0.1111 | -75.97% | 0.0247 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.0257 | 0.1100 | -76.64% | 0.0247 |
| 加权平均净资产收益率 | 1.01% | 4.23% | -3.22% | 0.94% |
| | 2023 年末 | 2022 年末 | 本年末比上年末增减 | 2021 年末 |
| 资产总额（元） | 1,670,120,180.70 | 1,667,011,929.77 | 0.19% | 1,590,772,108.66 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,466,727,453.81 | 1,460,586,134.15 | 0.42% | 1,442,694,269.98 |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 126,497,669.98 | 154,090,749.34 | 188,276,328.46 | 189,349,333.62 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 3,613,439.28 | 4,653,024.57 | 2,394,461.14 | 4,072,139.68 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,853,364.47 | 4,378,271.60 | 2,074,749.32 | 3,716,475.73 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 9,917,607.93 | 7,834,545.72 | 2,223,195.16 | 62,660,354.37 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2023 年金额 | 2022 年金额 | 2021 年金额 | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | | -427,205.04 | | |
| 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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 3,231,293.27 | 2,972,474.09 | 3,434,313.49 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 28,791.31 | 31,577.19 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 820,205.62 | 4,223,362.39 | 5,785,444.81 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -859,892.42 | -505,816.59 | 460,432.34 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | 3,195,137.67 | 235,488.33 | |
| 减：所得税影响额 | 510,194.23 | 956,347.43 | 1,494,982.50 | |
| 合计 | 2,710,203.55 | 8,533,182.28 | 8,420,696.47 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

公司产品属于精细化工行业，上游为基础化工行业，如氯碱、苯系列、煤化工系列行业，所处行业主要为染料和日化中间体、医药和农药中间体、纸张化学品、复合材料和新材料中间体等化工子行业，下游客户主要分布在染料、日化、医药、农药、造纸、复合材料、新材料等行业。

目前，我国已经成为了全球精细化工生产、出口和消费的第一大国，产能和需求都稳居世界第一位。公司着眼于产业链结构不断优化，以“横向做大，纵向做强”为战略目标，主要产品处于中间体产业链的高级中间体阶段，多种产品在中间体细分领域产能、产量、销量均居于行业领先地位。

（一）行业发展情况分析

从上游来看，公司所处行业需求占比较小，且上游基础化工产品价格与能源价格和供需格局关联度较高，具有明显的周期性，因此公司原材料成本波动较大。通过对市场需求、主要原材料短期价格波动的预测，公司积极做好生产安排和库存管理，并适时调整产品价格，努力降低上游原材料价格波动对公司利润的不利影响。

从公司所处子行业和下游需求看：

1、染料和日化中间体行业

公司间氨基、间羟基等染料和日化中间体下游可以用于染料和日化行业，如用于酸性、活性染料、有机染料、阳离子染料、碱性染料、分散荧光染料等，以及作为紫外吸收剂 DHHB 的中间体。

中国染料产量已占全球 70%以上。根据国家统计局数据，2023 年印染行业规模以上企业印染布产量第一季度延续了 2022 年的负增长态势，随着二季度经济增速回升，4 月份行业增速由负转正，下半年以来，印染行业生产逐步恢复，印染布产量逐月提高，整体保持增长态势。2023 年行业规模以上企业印染布全年产量 559 亿米，同比增长 1.3%，相比 2022 年同比-8.2%的显著下滑有明显回暖。2023 年国内染料生产 88.3 万吨，同比增长 5.7%；其中有机颜料生产 24.9 万吨，同比下降 4.9%；中间体完成 45 万吨，同比下降 9.1%。国内化妆品需求随着出行需求恢复，2023 年 4 月份同比增速达到 24.3%，随后增速有所回落。2023 年全年，化妆品零售额达 4142 亿元，同比增长 5.1%。国产替代过程持续推进，在国内需求增长的同时，进口金额同比下滑，2023 年全年，我国美容化妆品及洗护用品进口 36 万吨，较 2022 年同期下滑 14.2%，进口金额为 1260 亿元，同比下滑 15.2%。预计短期内染料行业可能弱势复苏，化妆品行业维持平稳增长，拉动染料和日化中间体需求增长。

近年来，国家政策鼓励化工行业发展环保、安全的新产品和新技术，国家发改委印发的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》指出，“鼓励染料、有机颜料及其中间体清洁生产、本质安全的新技术（包括发烟硫酸连续磺化、连续硝化、连续酰化、连续萃取、连续加氢还原、连续重氮偶合等连续化工艺，催化、三氧化硫磺化、绝热硝化、定向氯化、组合增效、溶剂反应、双氧水氧化、循环利用等技术，以及取代光气等剧毒原料的适用技术，膜过滤和原浆干燥技术）的开发和应用”等，环保法规的日益趋严也有望驱动行业产能进一步向规模企业集中。近年来，公司持续积极按照国家政策鼓励方向推动磺化、加氢等工艺升级和改造优化，提升企业竞争力。

2、医药和农药中间体行业

公司间氨基苯酚、间苯三酚等产品下游可以用于医药和农药行业，如用于生产抗结核类药、农药类除草剂等。

根据统计数据，2023 年规模以上医药工业增加值约 1.3 万亿元，按照不变价格计算同比下降 5.2%；规模以上医药工业企业实现营业收入 29553 亿元，同比下降 4%；实现利润 4127 亿元，同比下降 16.2%；三项指标增速多年来首次均为负增长，其中化学原料药子行业营业收入和净利润增速分别为-5.9%和-13.2%。2023 年我国化学农药原药产量累计值约 267 万吨，同比增长 2.8%，近五年复合增长率约 4.3%。

近年来涉及医药和农药产业政策密集发布。2023 年 8 月，国务院常务会议审议通过《医药工业高质量发展行动计划（2023—2025 年）》，助推行业提质增效；12 月，国家发改委发布了《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，在医药领域补充调整了鼓励发展的产品和技术。药品集采继续扩面，医保药品目录调整常态化。2023 年 9 月，农业农村部办

公斤发布关于切实加强当前农药监督管理工作的通知，要求强化农药行政审批职责履行，强化农药市场监督管理，强化农药登记试验单位监督检查，强化农药行业指导与服务，强化农药安全风险防范等；政策进一步控制过剩产能审批，逐步淘汰落后产能，有助于引导行业主要企业做大做强。短期来看，政策对医药和农药中间体行业影响较大，行业需求存在不确定性；长期来看，在人口老龄化和粮食安全的大背景下，行业仍有望平稳增长。

3、纸张化学品行业

公司 2,5 酸、ODB-2、JX201 等产品下游主要应用于造纸行业，如作为纸张增白剂、热敏纸的成色剂和显色剂等。

据工信部数据，2023 年全国规模以上造纸和纸制品企业营业收入 1.4 万亿元，同比下降 2.5%。受全球经济环境和下游去库存影响，国内外主要客户热敏纸需求有所下降。短期看，随着去库存周期接近尾声，下游开工率有望上行，拉动纸张化学品行业需求逐步恢复；中长期看，虽然部分行业无纸化（如线下电子支付取代刷卡支付、高铁票/登机牌电子化等）趋势对热敏纸及纸张化学品的需求导致不利影响，但物流、外卖、医疗、工业互联网等领域的新应用有望带来需求增量。

欧盟已于 2020 年 1 月起限制热敏纸中显色剂双酚 A 的含量，未来限制范围可能进一步扩大至其他双酚类物质，从而为公司带来新的市场机遇。公司提前布局，目前 JX201 等新型显色剂已经量产并将进一步提升产能，有望成为公司新的增长点。

4、复合材料和新材料中间体行业

公司间氨基苯酚、氯苯砞、氨基砞等产品下游可以应用于复合材料和新材料行业，包括用于聚砞类新材料单体、复合材料固化剂和增韧剂、电子材料固化剂、电子级聚酰亚胺（PI）单体、芳纶中间体、芳砞纶单体等。

根据统计，波音和空客 2023 年分别交付了 528 和 735 架民用客机，同比分别增长 10.0%和 11.2%。随着航空业持续回暖，预计全球飞机交付规模将恢复平稳增长，同时新机型机身复合材料用量占比持续上升，拉动复合材料需求增长。国内聚砞类产量占全球比例仍较低，随下游企业质量提升和产能投放，预计未来国内聚砞类产品单体需求将持续增长。芳纶、芳砞纶、电子级聚酰亚胺等新材料未来需求前景较好，也有望带来中间体的需求增长。

（二）行业竞争格局及公司所处行业地位

报告期内，公司主要产品维持较高的市场份额。同时，受下游部分行业需求下滑及下游去库存影响，部分子行业竞争加剧，销售价格下降。报告期内，公司科学安排生产计划，积极克服因国际形势不稳定导致的物流运输不畅及费用上升问题；继续推动工艺优化、产能提升、节能减排、新品开发和成本节约，积极应对国内外竞争，具体举措包括：推动实施过程控制、中控跟踪和生产装置的优化组合，提升产品质量并降低现有工艺的生产成本；加速新建、扩建、技改项目实施进度，进一步提升规模化生产能力，优化生产工艺，降低单位生产成本；探讨三废处理优化方案，提升节能减排效果并提升三废资源化利用程度；以市场为导向，不断扩充研发团队、加强技术创新，在新材料、电子化学品、医药中间体等领域加速推进新产品研发；强化成本意识，优化一线生产人员的绩效考核和薪酬体系，推动产品单耗下降。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

单位：元

| 主要原材料 | 采购模式 | 采购额占采购总额的比例 | 结算方式是否发生重大变化 | 上半年平均价格 | 下半年平均价格 |
|-------|-------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| 原材料 A | 询比价采购 | 24.80% | 否 | 6,994.12 | 7,382.51 |
| 原材料 B | 询比价采购 | 14.42% | 否 | 91,378.70 | 75,221.24 |
| 原材料 C | 询比价采购 | 13.01% | 否 | 8,794.08 | 7,016.17 |
| 原材料 D | 询比价采购 | 6.64% | 否 | 6,908.77 | 5,652.33 |
| 原材料 E | 询比价采购 | 5.44% | 否 | 4,998.38 | 6,017.02 |

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

报告期内，原材料价格较上一报告期未发生重大变化。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

| 主要产品 | 生产技术所处的阶段 | 核心技术人员情况 | 专利技术 | 产品研发优势 |
|-------------|-----------|----------|------------|-------------------------------------|
| 染料和日化中间体 | 工业化应用 | 本公司员工 | 发明专利 3 项 | 有利于工业化生产操作，提高生产效率，实现自动化控制，减少“三废”产生。 |
| 纸张化学品 | 工业化应用 | 本公司员工 | 发明专利 1 项 | 利于工业生产操作与控制，溶剂易回收，成本低更适合工业化生产。 |
| 医药和农药中间体 | 工业化应用 | 本公司员工 | 实用新型专利 2 项 | 利于工业生产操作与控制，改善人员操作环境，实现自动化，减少人力成本。 |
| 复合材料和新材料中间体 | 工业化应用 | 本公司员工 | 实用新型专利 1 项 | 提高生产效率和产品稳定性，节约成本。 |

主要产品的产能情况

| 主要产品 | 设计产能 | 产能利用率 | 在建产能 | 投资建设情况 |
|-------------|-----------|---------|----------|--------|
| 医药和农药中间体 | 2000 吨/年 | 83.00% | 0 | 竣工验收 |
| 染料和日化中间体 | 16200 吨/年 | 100.00% | 0 | 竣工验收 |
| 纸张化学品 | 6000 吨/年 | 43.00% | 1000 吨/年 | 在建 |
| 复合材料和新材料中间体 | 4500 吨/年 | 46.00% | 1500 吨/年 | 在建 |

主要化工园区的产品种类情况

| 主要化工园区 | 产品种类 |
|-------------|------------------------|
| 沧州临港经济技术开发区 | 基础化工原料、化工医药、生物医药、专用化学品 |

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

| 序号 | 建设项目名称 | 环评文件 | | | 拟建设能力 (分期情况) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 审批单位 | 批准文号 | 批准时间 | |
| 1 | 新建年产 1000 吨 JX201 项目 | 沧州临港经济技术开发区行政审批局 | 沧港审环字 [2023]17 号 | 2023 年 5 月 12 日 | 1000 吨 JX201 |
| 2 | 年产 3000 吨氯苯砒及 500 吨氨基砒 200 吨二苯砒项目 | 沧州临港经济技术开发区行政审批局 | 沧港审环字 [2023]14 号 | 2023 年 4 月 11 日 | 一期 3000 吨氯苯砒， 1500 吨氨基砒；二 期：87.33 吨二苯砒 |
| 3 | 沧州建新瑞祥化学科技有限公司一期年产 1000 吨液晶高分子材料中间体、3000 吨硫酸钾及 325 吨聚芳醚树脂项目、二期年产 1000 吨液晶高分子材料中间体、3000 吨硫酸钾及 325 吨聚芳醚树脂项目 | 沧州临港经济技术开发区行政审批局 | 申请中 | | 一期年产 1000 吨液晶高分子材料中间体、 3000 吨硫酸钾及 325 吨聚芳醚树脂；二期年 产 1000 吨液晶高分子材料中间体、3000 吨 硫酸钾及 325 吨聚芳醚树脂 |

备注：上表中项目 3 已经于 2024 年 1 月 4 日获得沧州临港经济技术开发区行政审批局的环境影响报告书的批复，批准文号“沧港审环字[2024]01 号”。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

| 序号 | 资质名称 | 资质编号 | 发证日期 | 有效期 | 发证机关 | 持有人 |
|----|---------------------|--------------------------|------------|------------|------------------------------------|------|
| 1 | 中华人民共和国海关报关单位注册登记证书 | 1309960157 | 2016-02-25 | 长期 | 中华人民共和国沧州海关 | 建新股份 |
| 2 | 排污许可证 | 911309007502944073001P | 2023-07-20 | 2028-07-19 | 沧州渤海新区黄骅市行政审批局 | 建新股份 |
| 3 | 安全生产许可证 | (冀)WH 安许可证字(2023) 090031 | 2023-12-22 | 2026-12-21 | 河北省应急管理厅 | 建新股份 |
| 4 | 高新技术企业证书 | GR202113003093 | 2021-11-03 | 2024-11-03 | 河北省科学技术厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局 | 建新股份 |
| 5 | 质量管理体系认证证书 | 03123Q20334R3M | 2023-9-22 | 2026-10-16 | 北京三星九千认证中心有限公司 | 建新股份 |
| 6 | 职业健康安全管理体系认证证书 | 03123S10247R2M | 2023-9-22 | 2026-10-30 | 北京三星九千认证中心有限公司 | 建新股份 |
| 7 | 环境管理体系认证证书 | 03123E20239R3M | 2023-9-22 | 2026-10-16 | 北京三星九千认证中心有限公司 | 建新股份 |
| 8 | 危险化学品登记证 | 130912059 | 2021-10-22 | 2024-10-21 | 应急管理部化学品登记中心 河北省危险化学品登记注册中心 | 建新股份 |

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心技术人员团队保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重要变化，与同行业公司相比，公司在产品结构、创新能力、市场营销、节能减排等方面具有明显核心竞争优势。主要体现在以下几个方面：

1、“一链三体”产品结构

公司已形成“一链三体”主营业务结构，以间氨基苯磺酸为基础，发展复合材料和新材料中间体、医药和农药中间体、染料和日化中间体、纸张化学品四个系列，各产品既相互独立，作为商品单独销售，又可作为上下游产业原料相互衔接，且副产品得以充分利用，形成公司独有的产业模式，未来不断向电子化学品等高端产品和下游市场拓展。

2、区位优势

公司位于国家级产业园沧州临港经济技术开发区，园区特色为“循环经济示范园区”，园区内企业优势互补，上游产品、副产品和废弃物作为原料继续生产下游产品，实现废物的减量化、再利用和效益最大化。公司充分利用园区的回收氢气，改造原先老的氢化工段，通过加氢还原反应，实现了连续化生产，降低了生产成本。公司全资子公司建新瑞祥以自有资金竞得沧州渤海新区临港经济技术开发区两宗土地（共计 1038.96 亩）的使用权，为后续项目建设及业务拓展提供了保障。

3、技术创新能力

公司拥有一支经验丰富的专业研发团队，具有独立的设计和开发能力，凭借长期的技术积累，在异构体控制、产品提纯等核心工艺上达到了较高的水准，产品质量始终处于行业领先水平。为激励和吸引研发人才创造有利条件，公司制定了较为完善的薪酬激励机制。公司在提高自身研发能力的同时，加强与清华大学、中科院大连化学物理研究所等外部高校及科研机构的合作，在公司现有的生产工艺优化、新产品开发、环境工程等方面实现了根本性的突破。公司副总经理朱秀全参与完成的“取代芳胺系列产品绿色催化合成关键技术与工业应用”项目荣获 2018 年度国家技术发明二等奖，该技术在间氨基苯磺酸加氢还原工艺的应用，大幅提高了生产效率，降低了生产成本，实现了“固废”零排放，进一步提高了公司的核心竞争力。目前公司拥有 20 项发明专利、45 项实用新型、35 项专有技术，已形成拥有自主知识产权的核心技术体系。

4、营销优势

公司拥有完全的企业自主经营权，具有高度的灵活性，在营销活动中对市场的应变能力较强，反应速度较快，资源能得到快速合理的调配，并拥有一支由国际贸易、市场营销等专业人才组建的经验丰富、业务能力强的营销团队。在新老客户中树立了良好的口碑和品牌知名度，为进一步开拓新产品市场奠定了坚实的基础。

5、市场占有率高，行业地位突出

公司依托多年稳定的生产运行，创造性的改进原有产品的工艺水平，不断开发投产新产品，产品的质量被更多的国内外用户认可。随着公司产销规模的不断扩大及行业地位的日益稳固和提高，公司的市场竞争优势将会更加凸显出来，新老产品的市场占有率会进一步得到提升，保障了公司在同行业中的话语权和影响力。

6、环保技术

公司以超前的环保意识，从源头做起，自主开发了成套能达到符合国家相关规定的废水系统化处理设施并获得了发明专利，该设施通过“多效蒸发+除盐+微电解+催化氧化+生化+浓水焚烧”的处理过程，使 80%的工业废水实现了资源化再利用，其余的 20%实现了达标排放。通过环保工艺的创新，确保了公司的可持续发展及行业领先地位。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，面对异常复杂的国际环境和经济下行压力，董事会按照公司既定的长期发展规划和年度经营目标，立足主营业务，积极调整生产安排，应对部分产品市场环境的不利局面；加快技术创新和管理创新，积极从研发、生产、销售到公司治理等多方面积极推动各项工作，提升了公司核心竞争力。公司“一链三体”多元互补的业务格局更加完善，保障了公司持续、健康、稳定地发展。

报告期内，受下游需求和竞争加剧影响，主要产品间氨基苯酚、ODB-2 销量减少叠加价格下降导致毛利率同比下滑，同时股权激励费用摊销金额较上年同期增加，使公司净利润比上年同期下降。2023 年实现营业收入 65,821.41 万元，较去年同期减少 11.35%；利润总额 1,343.36 万元，较去年同期减少 79.08%；归属于上市公司股东的净利润 1,473.31 万元，较去年同期减少 75.96%。

（1）整体生产经营情况

生产管理方面，通过科学完善的管理体系，提升管理效率，厉行节约，树立过紧日子的意识；严格成本控制，通过对标优化工艺降低能耗、提高生产负荷，定期做好总结与分析；完善对各生产单位的绩效考核机制，明确了各产品产量、成本、收率等考核指标。根据各产品市场变化及时调整生产计划，确保销售收入稳定，巩固主要产品市场占有率。通过自动控制、工业物联网等新技术的应用，提升公司业务智能化、数字化、自动化水平。通过质量管理体系对产品质量进行严格把控，原材料检验、工艺运行指标严格执行国家标准和行业标准，产品质量更加稳定，优级品率显著提高。

安全管理方面，以贯彻落实“安全生产责任制”为核心，依据新的法律法规进一步完善了相关制度，对各生产岗位进行了重新梳理、辨识，双重预防机制有效运行，安全管理体系更加完整、规范、科学、有效。企业安全信息化管理平台建设全部完成并陆续投入使用，作业场所全覆盖视频系统和可燃有毒探测系统及重要装置工艺参数监控系统运行良好。加强安全文化体系建设，定期组织安全知识培训、应急预案的演练，员工的安全意识、应知应会内容、应急处置能力等技能得到进一步提高，特种作业人员持证上岗率 100%，通过组织全员安全培训教育，提高了全体干部员工的安全意识和安全防护技能。开展安全生产月活动，主动接受上级部门安全检查，对于排查出的安全隐患，均按照五落实原则进行了整改。以“零容忍”的态度杜绝一切不安全行为，持续提升企业本质化安全水平，确保了公司安全生产形势稳定。

环保管理方面，公司始终秉承“环保先行”的生产经营理念，严格执行国家相关环保政策、法律法规，积极响应“双碳目标”，坚定不移推动绿色可持续发展。完善了各项环保手续，依法依规对“三废”进行处理、处置，并建立相关管理制度，积极配合国家和地方环保部门的检查工作。有序推进环保工艺的改造升级，使公司危废处置减量化和合理化成效更加明显，危险废物处置风险大大降低。超前的环保理念以及领先的技术优势已成为公司核心竞争力，稳固了公司的行业地位，为打造环境友好型企业奠定了坚实基础。

市场营销方面，坚持以市场需求为导向，拓宽经营思路，提高经营能力，创新经营举措，提升盈利能力。针对市场竞争加剧、下游行业需求萎缩导致的部分产品价格下降的不利局面，营销团队客观分析市场供求变化、适时调整销售策略，制定可行性经营措施和经营方案，实现公司的经营目标。统筹考虑经济利益、市场占有率、客户分类，以及产品供求关系进行定价和产品的客户分配。凭借多年来在行业内建立的品牌优势、渠道优势等，稳步提升客户数量和满意度，增加高附加值产品的销售比重。

积极推进项目建设与产业布局，1000 吨 JX201、3000 吨氯苯砜、500 吨四四砜、1000 吨液晶高分子材料中间体、新型环保材料水煤浆添加剂等新建、扩建重点工程积极推进；以自有资金参股建新飞行汽车多元发展的新尝试，为实现做强做大战略规划，起到重要支撑作用。

（2）产品研发科技创新

研发实力是公司核心竞争力的保证，公司始终坚持创新驱动发展战略。密切追踪行业动态及新技术应用领域的发展趋势，通过引进先进技术和自主创新相结合的方式，不断进行新产品研发和技术创新，重点推进新材料单体、电子化学品单体和医药中间体等新项目的研发工作，提升了公司中长期竞争力，锻炼了技术队伍，基本形成了稳定可持续的研发创新梯队。报告期内，公司持续增加研发投入，研发投入 3,514.93 万元，占营业收入的 5.34%。依托“河北省新型热敏染料技术创新中心”、“河北省染料中间体合成重点实验室”、“河北省企业技术中心”等科研创新平台建设，积极申报省市级重大成果转化项目。

加大知识产权保护力度，目前公司累计拥有 20 项发明专利、45 项实用新型、35 项专有技术，已形成拥有完全自主知识产权的核心技术体系。报告期内，新增 7 项专利证书，其中发明专利 4 项：一种 2-(4-二乙氨基-2-羟基苯甲酰基)苯甲酸正己酯的制备方法、一种高白度的含磺酰脲结构的热敏显色剂的制备方法、一种间氨基苯酚碱熔废水中提取钾钠盐的方法、一种用于催化加氢合成间氨基磺酸钠的反应系统；3 项实用新型专利：一种 4,4'-二硝基二苯醚的洗涤喷淋过滤装置、一种可快速均匀混合的结晶釜、一种自动循环过滤细小颗粒的二合一装置。主持修订了两项行业标准：《HG/T 6036-2022 间氨基苯磺酸》与《HG/T 6035-2022 2-苯氨基-6-二丁氨基-3-甲基荧烷(ODB-2)》。

公司在软硬件设施、研发团队建设和激励机制等多方面形成了一套成熟高效的研发创新体系，从而保障了公司核心竞争力优势，确保了公司生产工艺的绿色环保、本质安全，为全面实现智能化信息化奠定了基础。

（3）完善内部治理和人力资源管理体系

报告期内，公司严格按照创业板上市公司有关法律法规的要求，进一步健全规章制度，不断完善风险防范机制，提升公司规范运作水平，全体董事勤勉履职，科学高效的决策公司重大事项，发挥了董事会在公司治理中的核心作用。全面推进组织架构和内部自我控制流程优化工作，狠抓规范管理，严格落实各项制度，努力提升企业管理水平，降低和规避风险因素。规范“三会”运行，健全上市公司信息披露管理、投资者关系等工作，通过互动易平台、投资者关系电话等多渠道常态互动，全方位、多角度畅通投资者与上市公司交流的渠道，增强公司运作透明度，充分保护中小投资者利益，维护上市公司良好市场形象。

公司始终坚持“以人为本、科学发展”的核心价值观和“德才兼备、以德为先”的用人理念，已拥有稳定的经营管理层和核心骨干人才团队，建立了相对完善的人力资源管理激励体系。采用“内部培养与外部引进”相结合的人才发展战略，为员工搭建多种学习平台，构建人才储备机制，为公司可持续发展提供人才保障。目前，共实施了三次股权激励计划，把核心管理和技术人员的个人目标实现与公司的长期发展紧密的结合在一起，使员工能在企业的发展中受益，增强了公司的凝聚力、向心力和战斗力，为构建持续稳定、富有创造活力的管理团队提供了有力的人才保障；也为公司未来吸引和留住更多优秀员工，有效实施长期战略发展规划树立了导向作用。

(4) 推进公司企业文化建设

企业文化是公司的灵魂，是凝聚员工的向心力，公司一直以来高度重视企业文化建设，已形成具有建新特色的企业文化。报告期内，公司开展了以“工作作风、生活作风、单位作风”为核心的“三风”建设活动，从思想上、行动上深入诠释了“诚信务实、勤俭节约、科学创新、团结进取”建新精神的内涵。多年来，公司先后为所在地进行了饮用水改造、安装公共照明、修路及捐款等公益事项，践行了自己回报桑梓的初心使命。“前瞻、创新、共赢、和谐、可持续”是引领公司持续发展的经营理念，从战略高度推进企业文化建设并融入到日常工作中。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

| | 2023 年 | | 2022 年 | | 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 | 658,214,081.40 | 100% | 742,465,457.59 | 100% | -11.35% |
| 分行业 | | | | | |
| 精细化工行业 | 657,852,358.96 | 99.95% | 740,699,243.80 | 99.76% | -11.18% |
| 其他业务 | 361,722.44 | 0.05% | 1,766,213.79 | 0.24% | -79.52% |
| 分产品 | | | | | |
| 染料和日化中间体 | 296,676,976.08 | 45.07% | 264,121,219.24 | 35.57% | 12.33% |
| 医药和农药中间体 | 83,530,584.75 | 12.69% | 128,538,467.13 | 17.31% | -35.02% |
| 纸张化学品 | 184,891,965.59 | 28.09% | 310,808,534.71 | 41.86% | -40.51% |
| 复合材料和新材料中间体 | 83,641,116.70 | 12.71% | 37,200,783.43 | 5.01% | 124.84% |
| 其他 | 9,473,438.28 | 1.44% | 1,796,453.08 | 0.24% | 427.34% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内销售 | 420,244,767.84 | 63.85% | 330,743,196.44 | 44.55% | 27.06% |
| 国外销售 | 237,969,313.56 | 36.15% | 411,722,261.15 | 55.45% | -42.20% |
| 分销售模式 | | | | | |
| 自销 | 658,214,081.40 | 100.00% | 742,465,457.59 | 100.00% | -11.35% |

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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

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 | | | | | | |
| 精细化工行业 | 648,740,643.12 | 570,292,103.67 | 12.09% | -12.41% | -8.49% | -3.77% |
| 分产品 | | | | | | |
| 染料和日化中间体 | 296,676,976.08 | 219,706,091.86 | 25.94% | 12.33% | 9.25% | 2.08% |
| 医药和农药中间体 | 83,530,584.75 | 85,190,508.54 | -1.99% | -35.02% | -25.61% | -12.89% |
| 纸张化学品 | 184,891,965.59 | 193,776,287.12 | -4.81% | -40.51% | -27.96% | -18.27% |
| 复合材料和新材料中间体 | 83,641,116.70 | 71,619,216.15 | 14.37% | 124.84% | 85.59% | 18.11% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内市场 | 410,771,329.56 | 364,922,229.98 | 11.16% | 24.87% | 29.17% | -2.95% |
| 国外市场 | 237,969,313.56 | 205,369,873.69 | 13.70% | -42.20% | -39.72% | -3.56% |
| 分销售模式 | | | | | | |
| 自销 | 648,740,643.12 | 570,292,103.67 | 12.09% | -12.41% | -8.49% | -3.77% |

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

| 产品名称 | 产量 | 销量 | 收入实现情况 | 报告期内的售价走势 | 变动原因 |
|-------------|----------|----------|----------------|-------------------|------------|
| 染料和日化中间体 | 5,470.72 | 5,127.84 | 296,676,976.08 | 销售价格同比去年下降 4.64% | 市场因素导致价格下降 |
| 医药和农药中间体 | 1,360.97 | 1,381.41 | 83,530,584.75 | 销售价格同比去年下降 18.82% | 市场因素导致价格下降 |
| 纸张化学品 | 2,580.69 | 3,005.64 | 184,891,965.59 | 销售价格同比去年下降 23.81% | 市场因素导致价格下降 |
| 复合材料和新材料中间体 | 2,062.59 | 2,167.34 | 83,641,116.70 | 销售价格同比去年下降 48.08% | 市场因素导致价格下降 |

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

| 境外业务名称 | 开展的具体情况 | 报告期内税收政策对境外业务的影响 | 公司的应对措施 |
|--------|-------------------------------------------------|------------------|---------|
| 精细化学品 | 海外销售业务实现营业收入 237,969,313.56 元，占公司营业收入比重 36.15%。 | 报告期内税收政策未发生变化 | |

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 |
|--------|-----|----|-----------|-----------|--------|
| 精细化工行业 | 销售量 | 吨 | 11,682.23 | 10,428.89 | 12.02% |

| | | | | | |
|--|-----|---|-----------|----------|--------|
| | 生产量 | 吨 | 11,474.98 | 9,565.46 | 19.96% |
| | 库存量 | 吨 | 1,113.07 | 868.18 | 28.21% |
| | | | | | |

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2023 年 | | 2022 年 | | 同比增减 |
|--------|----------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 精细化工行业 | 原材料 | 361,950,787.86 | 62.47% | 412,888,951.13 | 66.18% | -12.34% |
| 精细化工行业 | 职工薪酬 | 26,410,614.84 | 4.56% | 23,744,254.42 | 3.80% | 11.23% |
| 精细化工行业 | 燃料动力 | 35,892,044.85 | 6.19% | 29,035,672.40 | 4.65% | 23.61% |
| 精细化工行业 | 折旧 | 32,252,550.88 | 5.57% | 24,852,969.77 | 3.98% | 29.77% |
| 精细化工行业 | 制造费用 | 116,326,187.73 | 20.08% | 127,082,710.63 | 20.36% | -8.46% |
| 精细化工行业 | 港杂、运费、佣金 | 6,550,443.29 | 1.13% | 6,439,041.12 | 1.03% | 1.73% |
| 精细化工行业 | 合计 | 579,382,629.45 | 100.00% | 624,043,599.47 | 100.00% | -7.16% |

说明

本期营业成本构成与上年同期相比未发生重大变化。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 165,002,357.11 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 25.07% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|---------------|-----------|
| 1 | 客户 1 | 46,396,198.58 | 7.05% |

| | | | |
|----|------|----------------|--------|
| 2 | 客户 2 | 36,368,970.55 | 5.53% |
| 3 | 客户 3 | 31,147,910.38 | 4.73% |
| 4 | 客户 4 | 29,180,507.67 | 4.43% |
| 5 | 客户 5 | 21,908,769.93 | 3.33% |
| 合计 | -- | 165,002,357.11 | 25.07% |

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 242,186,334.95 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 39.50% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1 | 供应商 1 | 68,847,530.00 | 11.22% |
| 2 | 供应商 2 | 57,022,216.80 | 9.30% |
| 3 | 供应商 3 | 46,404,636.03 | 7.57% |
| 4 | 供应商 4 | 35,726,304.70 | 5.83% |
| 5 | 供应商 5 | 34,185,647.42 | 5.58% |
| 合计 | -- | 242,186,334.95 | 39.50% |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

| | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|--------|-----------------|
| 销售费用 | 3,733,199.64 | 3,220,408.69 | 15.92% | 主要是本期差旅费增加所致。 |
| 管理费用 | 38,943,034.13 | 36,637,660.36 | 6.29% | |
| 财务费用 | -15,481,922.20 | -18,969,728.13 | 18.39% | 主要是本期汇兑收益减少所致。 |
| 研发费用 | 35,149,345.45 | 31,810,219.32 | 10.50% | 主要是本期加大了研发投入所致。 |

4、研发投入

适用 不适用

| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
|---------------|-------------------|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| 水煤浆添加剂的制备技术研究 | 研究不同类型水煤浆添加剂，实现销售 | 项目已经结题 | 获得合格产品，获得市场认可。 | 使用本厂现有副产，以及部分外购高效添加剂进行复配，通过研究制成适用于不同煤种的高效水煤浆添加剂。实现变废为宝，降低产品成本的目的。 |

| | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 间氨基苯酚新工艺开发 | 通过新工艺研究，实现工业生产 | 项目处于中试阶段。 | 提高设备匹配性、精准控制工艺参数，提高收率。 | 提高间氨基苯酚收率及产能，降低该产品生产成本，提高市场竞争力。 |
| BBA 釜残的回收工艺研究 | 回收有用成分进行应用 | 项目已经结题。 | 可稳定生产目标产物，中试产品获得客户认可 | 回收釜残中的有用成分进行应用，在解决公司固废问题的同时，降低 BBA 生产成本，为提高纸化学品市场占有率保驾护航。 |
| 高品质 JX201 的制备技术研究 | 针对相应客户，生产高品质的 JX201 产品 | 项目已经结题。 | 工艺装备流程达到中试生产条件，稳定的生产高收率合格中试产品 | 高品质 JX201 的生产，能够为下游客户提供质量稳定的产品，满足客户需求，同时为进一步开拓市场奠定基础 |
| 高品质成色剂的制备研究 | 开发一种高品质成色剂 | 项目已经结题。 | 工艺装备流程达到中试条件，可稳定生产目标产物，中试产品获得客户认可 | 生产高品质的成色剂，在拓展下游应用领域的时候，提高产品附加值。 |
| 间氨基苯磺酸钾的制备工艺研究 | 制备间氨基苯磺酸钾固体成品 | 项目处于中试阶段。 | 工艺装备流程达到中试条件，可稳定生产目标产物，中试产品获得客户认可。 | 制备间氨基苯磺酸钾固体成品，其制备过程不涉及钠盐，完全是钾盐或是钾碱，同时由于间硝基苯磺酸钾从体系中提出，而相对传统工艺间硝基苯磺酸钠溶液含有的致使贵金属催化剂中毒的物质急剧减少，从而提高了催化剂使用寿命，降低整个产业链的原材料成本。 |
| 氯苯磺磺化工艺的开发研究 | 新产品工艺开发 | 项目已经结题。 | 工艺装备流程达到最佳中试生产条件，稳定的生产合格中试产品。 | 作为聚醚砜材料单体，即可拓展公司现有产品产业链，又为涉足材料市场进一步奠定基础。 |
| 三三砜绿色工艺的开发 | 开发 3,3'-二硝基二苯砜还原的绿色工艺，实现废物资源化、排水安全化 | 项目处于中试阶段。 | 工艺装备流程达到中试条件，可稳定生产目标产物，中试产品获得客户认可，同时实现废水资源化、安全化 | 三三砜的绿色工艺实现了废物资源化、排水安全化，降低了该产品成本，提高市场竞争力。 |
| 四四砜新工艺的开发 | 利用新磺化剂，以氯苯为原材料制备氯苯砜 | 项目处于中试阶段。 | 工艺装备流程达到最佳中试生产条件，稳定的生产合格中试产品，并达到预期的各项指标，为工业化设计提供设计依据。 | 该方法产品质量好，收率高，反应条件缓和，成本低，三废少，且反应周期短、工艺简单、选择性强、无副产物残留等优点，具有一定的工业化价值。 |

公司研发人员情况

| | 2023 年 | 2022 年 | 变动比例 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 研发人员数量（人） | 173 | 135 | 28.15% |
| 研发人员数量占比 | 19.53% | 14.52% | 5.01% |
| 研发人员学历 | | | |
| 本科 | 30 | 23 | 30.43% |
| 硕士 | 3 | 3 | 0.00% |
| 博士 | 3 | 3 | 0.00% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30 岁以下 | 22 | 18 | 22.22% |
| 30~40 岁 | 41 | 34 | 20.59% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

| | 2023 年 | 2022 年 | 2021 年 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 研发投入金额（元） | 35,149,345.45 | 31,810,219.32 | 28,265,494.63 |
| 研发投入占营业收入比例 | 5.34% | 4.28% | 4.50% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 | 同比增减 |
|---------------|----------------|-----------------|---------|
| 经营活动现金流入小计 | 447,752,636.33 | 561,966,715.69 | -20.32% |
| 经营活动现金流出小计 | 365,116,933.15 | 398,605,879.85 | -8.40% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,635,703.18 | 163,360,835.84 | -49.42% |
| 投资活动现金流入小计 | 233,461,895.39 | 221,459,324.92 | 5.42% |
| 投资活动现金流出小计 | 296,341,571.91 | 293,836,921.42 | 0.85% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -62,879,676.52 | -72,377,596.50 | 13.12% |
| 筹资活动现金流入小计 | 31,380,071.90 | 7,279,470.00 | 331.08% |
| 筹资活动现金流出小计 | 33,271,775.71 | 140,890,923.01 | -76.38% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,891,703.81 | -133,611,453.01 | 98.58% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 19,414,504.29 | -40,018,929.13 | 148.51% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比减少 49.42%，主要是本期销售商品收到的现金减少所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增加 13.12%，主要是本期固定资产及无形资产投资减少、收回理财投资增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 98.58%，主要是本期限制性股票行权，吸收投资所收到的现金增加，银行承兑汇票贴现业务增加，偿还短期借款减少所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额增加 148.51%，主要是本期吸收投资所收到的现金增加，银行承兑汇票贴现业务增加，偿还短期借款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 2023 年末 | | 2023 年初 | | 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 | 522,474,758.88 | 31.28% | 503,060,254.59 | 30.18% | 1.10% | |
| 应收账款 | 90,503,188.45 | 5.42% | 100,196,451.93 | 6.01% | -0.59% | |
| 存货 | 93,152,718.14 | 5.58% | 114,876,242.10 | 6.89% | -1.31% | |
| 固定资产 | 505,546,285.19 | 30.27% | 498,850,498.26 | 29.92% | 0.35% | |
| 在建工程 | 103,837,565.94 | 6.22% | 87,573,405.06 | 5.25% | 0.97% | |
| 使用权资产 | 391,987.07 | 0.02% | 130,959.99 | 0.01% | 0.01% | 主要是本期办公楼房屋租赁续租所致。主要是本期使用权资产增加所致。 |
| 短期借款 | 10,610,569.80 | 0.64% | | | 0.64% | 主要是本期办理银行承兑汇票贴现业务增加所致。 |
| 合同负债 | 1,237,470.07 | 0.07% | 3,638,913.40 | 0.22% | -0.15% | 主要是本期收到客户款项、但履约义务未完成的业务减少所致。 |
| 租赁负债 | 267,441.15 | 0.02% | | | 0.02% | 主要是本期办公楼房屋租赁续租所致。 |
| 交易性金融资产 | | 0.00% | 20,000,492.46 | 1.20% | -1.20% | 主要是本期银行理财产品 |

| | | | | | | |
|-------------|---------------|-------|---------------|-------|--------|-----------------------------|
| | | | | | | 到期赎回所致。 |
| 应收款项融资 | 13,519,059.78 | 0.81% | 2,069,119.78 | 0.12% | 0.69% | 主要是本期未收到的信用等级较高的银行承兑汇票增加所致。 |
| 预付款项 | 7,933,749.14 | 0.48% | 14,043,188.66 | 0.84% | -0.36% | 主要是本期预付材料款减少所致。 |
| 其他应收款 | 5,025,236.26 | 0.30% | 8,074,792.99 | 0.48% | -0.18% | 主要是本期应收出口退税款减少、保证金减少所致。 |
| 一年内到期的非流动资产 | 3,339,863.01 | 0.20% | | | 0.20% | 主要是本期一年内到期的定期存款利息增加所致。 |
| 其他流动资产 | 438,664.51 | 0.03% | 86,920.96 | 0.01% | 0.02% | 主要是本期计提银行定期存款利息增加所致。 |
| 长期待摊费用 | 2,199,710.47 | 0.13% | | | 0.13% | 主要是本期研发技术服务费增加所致。 |

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
|------|----------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 货币资金 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | 冻结、不能随时支取 | 不能随时支取的定期存款 70,000,000.00 元；银行承兑汇票保证金 80,000,000.00 元 |
| 应收票据 | 76,377,176.54 | 76,377,176.54 | 已背书或贴现 | 未终止确认的已背书或贴现票据 |
| 合计 | 226,377,176.54 | 226,377,176.54 | | |

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|---------------|------------|---------|
| 32,000,000.00 | 0.00 | 100.00% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|---------|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 沧州建新瑞祥化学科技有限公司 | 化学科技领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、环保工程处理。生产销售电子化学品、新材料、医药化学品、生物制药、间氨基苯磺酸、间羟基-N,N-二乙基苯胺、苯胺一 | 增资 | 32,000,000.00 | 100.00% | 自有资金 | 无 | 长期 | 化学科技领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、环保工程处理。生产销售电子化学品、新材料、医药化学品、生物制药、间氨基苯磺酸、间羟基-N,N-二乙基苯胺、苯胺一 | 报告期内，建新瑞祥完成增加注册资本工商变更登记，注册资本由1.5亿元变更为2.5亿元。根据项目建设施工进度，公司已向建新瑞祥划转增资款3200万元。 | 0.00 | -3,808,813.67 | 否 | 2023年04月15日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com），公告名称：《关于对全资子公司增资的公告》（公告编号2023-012）。《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号2023-031） |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>2.5 —双 磷酸 单钠 盐、 2-苯 氨基- 3-甲 基- 6-二 乙基 荧烷 (OD B- 1) 、2- 苯氨 基- 3-甲 基- 6-二 丁基 荧烷 (ODB - 2)、 4,4' -二 氯二 苯 砒、 4,4' -二 氨基 二苯 砒、 3,3' -二 氨基 二苯 砒、 环氧 树脂 及其 固化 剂、 有机 中间 体 (危 险化 学品 除 外) 。经 营本 企业</p> | | | | | | | <p>2.5 —双 磷酸 单钠 盐、 2-苯 氨基- 3-甲 基- 6-二 乙基 荧烷 (OD B- 1) 、2- 苯氨 基- 3-甲 基- 6-二 丁基 荧烷 (ODB - 2)、 4,4' -二 氯二 苯 砒、 4,4' -二 氨基 二苯 砒、 3,3' -二 氨基 二苯 砒、 环氧 树脂 及其 固化 剂、 有机 中间 体 (危 险化 学品 除 外) 。经 营本 企业</p> | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|------|----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|---|-----|
| | 自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务。 | | | | | | | 自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务。 | | | | | |
| 河北建新飞行汽车科技有限公司 | 许可项目：通用航空服务；民用航空器零部件设计和生产；民用航空器驾驶员培训；认证服务；道路机动车辆生产；（依法须经批准的项目，经相关部门批准批 | 新设 | 0.00 | 18.50% | 自有资金 | 河北建新航空科技有限公司、沧州渤海新区城市建设投资有限公司、沧州福睿斯信息技术咨询有限公司、沧州交通发展（集团）有限责任公司 | 长期 | 许可项目：通用航空服务；民用航空器零部件设计和生产；民用航空器驾驶员培训；认证服务；道路机动车辆生产；（依法须经批准的项目，经相关部门批 | 报告期内，公司认缴出资人民币 296 万元，尚未实际转资金。 | 0.00 | 0.00 | 否 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| <p>准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。一般项目：商务代理代办项目；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营</p> | | | | | | | <p>准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。一般项目：商务代理代办项目；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营</p> | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------------|----|---------------------------|----|----|----|----|----------------------------------------|----|------|---------------------------|----|----|----|
| | 业执 照依 法自 主开 展经 营活 动) | | | | | | | 业执 照依 法自 主开 展经 营活 动) | | | | | | |
| 合计 | -- | -- | 32,0 00,0 00.0 0 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | - 3,80 8,81 3.67 | -- | -- | -- |

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------|-------------------|-------------------|
| 沧州建新瑞祥化学科技有限公司 | 子公司 | 化学科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、环保工程处理。生产销售电子化学品、新材料、医药化学品、生物制药、间氨基苯磺酸、间羟基-N,N-二乙基苯胺、苯胺—2.5—双磺酸单钠盐、2-苯氨基-3-甲基-6-二乙基苝烷(ODB-1)、2-苯氨基-3-甲基-6-二丁基苝烷(ODB-2)、4,4'-二氯二苯砜、4,4'-二氨基二苯砜、3,3'-二氨基二苯砜、环氧树脂及其固化剂、有机中间体(危险化学品除外)。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料 | 250,000,000.00 | 173,114,880.12 | 171,750,357.38 | 0.00 | - 3,808,813.67 | - 3,808,813.67 |

| | | | | | | | | |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------|-----------------|-----------------|
| | | 及技术的进口业务。 | | | | | | |
| 沧州升腾科技有限公司 | 子公司 | 经营范围：新材料、复合材料、生物材料的研发、加工、混配、分装业务；精密仪器、仪表的研发、生产、销售；新材料、复合材料、生物材料的进出口业务；精密仪器、仪表的进出口业务；进出口货物的仓储、运输。（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） | 30,000,000.00 | 28,710,937.40 | 28,706,543.96 | 0.00 | - 253,138.82 | - 253,138.82 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、沧州建新瑞祥化学科技有限公司

(1) 公司于 2023 年 4 月 13 日召开第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，拟以自有资金人民币 10,000 万元对全资子公司沧州建新瑞祥化学科技有限公司进行增资。具体内容详见公司 2023 年 4 月 15 日披露于中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于对全资子公司增资的公告》(公告编号: 2023-012)。

(2) 根据董事会决议, 建新瑞祥办理完成注册资本工商变更登记, 注册资本由 1.5 亿元变更为 2.5 亿元。具体内容详见公司 2023 年 5 月 15 日披露于中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》(公告编号: 2023-031)。

(3) 根据项目建设施工进度, 公司已向建新瑞祥划转增资款 3,200 万元。

2、沧州升腾科技有限公司

报告期内, 升腾科技进行了勘探、规划事项, 尚未开展实质业务。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2024 年工作目标

公司将对标世界一流，坚定不移地秉承“创新发展、安全发展、绿色发展、和谐发展”战略布局，紧紧抓住传统产业升级、“中国制造 2025”、“碳达峰、碳中和”以及国内国际双循环等历史性机遇，深度融入京、津、冀一体化协同发展战略，把握区域经济发展的脉搏，依托沧州临港经济技术开发区“循环经济示范园区”产业互补性强、上下游一体化的整体规划，科学研判、立足主营，在染料和日化中间体、复合材料和新材料中间体、医药和农药中间体、纸张化学品的产品结构中，不断补充完善与公司产业相关的新产品和细分行业，持续提高产品附加值，实现产业链的整体良性发展和产业价值的最大化，促进公司高质量发展。

面对未来经济大环境的不确定性，公司将依托“一链三体”的业务格局，按照“横向做大、纵向做长”长期战略规划，提前做好预判、预案，合理优化内部各经营要素配置，不断提升资产利用效率。立足主营业务，明确现有产品的市场定位，进一步扩大生产规模，拓展销售渠道，同时多手段并举优化管理体系，降低生产成本，持续提升主要产品在国家产业结构调整、行业变动中的抗风险能力。加快新产品研发进度，尽快形成新型产业链条，提高新产品的盈利能力，增加盈利点，增厚企业价值。充分利用资本市场的投融资功能，发挥资本在企业发展中的推动作用，探索发行股票或其他资本运作方式，寻找与公司业务相匹配的优质标的完善产业布局。

牢牢把握创新驱动经济增长新引擎战略，以市场需求为切入点，创新引领发展，强化知识产权应用，持续加大研发投入和技术攻关力度。把握机遇，充分利用公司在人才、技术、设施、资金等方面的优势，强力推进“河北省热敏染料技术创新中心”、“河北省染料中间体合成重点实验室”等省级重点科研平台建设，开发具有自主知识产权的原创性技术，占领技术制高点。推动化工、医药及新型复合材料在高尖端领域的研发创新体系建设，加强与高校、科研机构的合作研发和“产、学、研”交流合作的深度广度，储备优质项目，为后续发展做好产业化、市场化的充分准备。

（二）2024 年具体工作任务

（1）公司治理和合规运作方面，持续完善上市公司法人治理结构，健全公司规章制度，提升规范化运作水平，强化公司治理，严格落实内控制度；继续推行降本增效举措，对采购成本、生产成本、运营成本等做进一步精细化管理，有效降低公司各项成本费用；不断完善风险控制体系，优化公司战略规划，保障公司依法合规运作。

（2）绩效考核和人才机制方面，确定 2024 年绩效考核方案，对生产、研发、经营、建设四个单位进行独立核算考核，明确主体责任人、制定规范、工作标准、及对应的激励制度。设立以财务数据为支撑依据，严格进行数字精细化管理。在实施股权激励计划的同时，进一步优化薪酬体系改革，激发核心员工的积极性和创新性，大力引入优质人才充实研发、生产、销售和管理团队。优化晋升机制，提拔有能力、有潜力的骨干力量。

（3）安全、环保和质量管理方面，以安全和环保为保障，对现有产品对标国内外优秀企业，分别从质量、工艺技术、装备、管理四个方面进行对比，把现有产业做精做细，提质增效，保证产品在市场上的竞争活力。

（4）新产品开发方面，持续加大在产品研发及工艺优化方面的投入，做好知识产权的申报工作，密切追踪行业动态及新技术应用领域的发展趋势，缩短新产品开发周期。同时加快新产品引进和研发，将研发管理中心作为企业技术管理决策的龙头和核心，设立研发、孵化、产业化平台，围绕公司定位的三大发展方向，以现有业务为基础横向拓展业务范围、纵向延伸产业链，提升在新材料、电子化学品、医药三大方向新项目开发的技术储备。

（5）市场营销方面，稳固老客户、开发新客户、拓展销售渠道，并按客户的不同需求组织好不同品种和不同质量要求的产品生产，优化市场布局，占据各细分市场的主导地位。降低生产成本，扩大产品销售量，以销售拉动生产负荷的提升。进一步巩固和提升公司的产品质量和品牌效应，实现客户数量和满意度的同步提升，着力打造高品质、国际化高端企业形象。

（6）企业文化方面，打造优秀企业文化是提高企业核心竞争力的重要组成环节，公司在不断提高硬实力的同时，加强软实力的打造。坚持“以人为本”的发展理念，培养员工的进取精神、敬业精神，提升责任感、使命感，为他们进一步成长和发挥才干搭建平台，为公司的可持续发展提供人才支持与保障，真正实现公司内生式增长和外延式扩张。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位，平等权利，并承担相应的义务，让中小投资者充分行使自己的权利。通过聘请律师出席见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

（二）关于控股股东与上市公司的关系

朱守琛先生为公司法定代表人、控股股东及实际控制人，在公司担任董事长职务，严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东控制的其他企业，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核等专业委员会，各专业委员会根据各自职责对公司发展提出相关的专业意见和建议。

（四）监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于信息披露与透明度

公司制定了《信息披露管理制度》，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询。公司指定《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网作为公司信息披露的报纸和网站。公司严格按照有关法律法规及制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

（六）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（七）绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，并不断完善，管理者的收入与企业经营业绩和目标挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。

（八）内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效的保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露正常等。审计委员会下设独立的审计监察部，直接对审计委员会负责及报告工作。

（九）其他方面

2023 年公司未受到中国证监会、深圳证券交易所就公司内控存在问题的处分，公司聘请的会计师事务所没有对公司内部控制的有效性表示异议，公司内部控制方面没有需要整改的问题。今后公司将进一步优化和完善公司的内控制度。公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

1、公司业务独立。公司具备独立、完整的产供销系统，拥有独立的决策和执行机构，并拥有独立的业务系统；独立地对外签署合同，独立采购、生产并销售其生产的产品；具有面向市场的自主经营能力；公司股东及其控制的其他企业没有从事与公司相同或相近的业务。

2、公司的人员独立。公司的董事、监事均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，履行了合法程序；公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人、核心技术人员等人员专职在公司工作，并在公司领取薪酬。公司已建立独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系，与员工签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

3、公司的资产独立完整、权属清晰。公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与发起人及其他关联方之间资产相互独立，其资产具有完整性。

4、公司建立健全了独立的股东大会、董事会、监事会、经理的法人治理结构。并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

5、公司财务独立。公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行帐号，公司并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|----------------------------------------------|
| 2022 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 47.10% | 2023 年 05 月 12 日 | 2023 年 05 月 12 日 | 公告编号：2023-027《河北建新化工股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》 |
| 2023 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 46.57% | 2023 年 12 月 08 日 | 2023 年 12 月 08 日 | 公告编号：2023-056《河北建新化 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------|
| | | | | | 工股份有限公司 2023 年第一次临 时股东大会决议 公告》 |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------|

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数 (股) | 本期增持股数 (股) | 本期减持股数 (股) | 其他增减变动 (股) | 期末持股数 (股) | 股份增减变动的原因 |
|-----|----|----|--------------|------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| 朱守琛 | 男 | 68 | 董事长 | 现任 | 2007年12月01日 | 2026年05月11日 | 215,768,643 | | | | 215,768,643 | |
| 陈学为 | 男 | 58 | 董事、总经理、董事会秘书 | 现任 | 2007年12月01日 | 2026年05月11日 | 6,573,469 | | | 270,000 | 6,843,469 | 股权激励归属 |
| 黄吉芬 | 女 | 66 | 董事 | 现任 | 2007年12月01日 | 2026年05月11日 | 19,978,577 | | | | 19,978,577 | |
| 朱泽瑞 | 女 | 36 | 董事 | 现任 | 2016年12月27日 | 2026年05月11日 | 35,961,440 | | | | 35,961,440 | |
| 朱秀全 | 男 | 50 | 董事、常务副总经理 | 现任 | 2013年12月27日 | 2026年05月11日 | 6,453,224 | | | 195,000 | 6,648,224 | 股权激励归属 |
| 徐光武 | 男 | 44 | 董事、副总 | 现任 | 2016年12月27日 | 2026年05月11日 | 210,000 | | | 165,000 | 375,000 | 股权激励归属 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|------|----|-------------|-------------|-------------|---|---|-----------|-------------|--------|
| | | | 经理 | | 日 | 日 | | | | | | |
| 李胜楠 | 女 | 49 | 独立董事 | 现任 | 2019年11月15日 | 2026年05月11日 | | | | | | |
| 张先中 | 男 | 50 | 独立董事 | 现任 | 2019年12月24日 | 2026年05月11日 | | | | | | |
| 张兰丁 | 男 | 53 | 独立董事 | 现任 | 2023年05月12日 | 2026年05月11日 | | | | | | |
| 马宁宁 | 男 | 52 | 独立董事 | 离任 | 2016年01月27日 | 2023年05月12日 | | | | | | |
| 孙维政 | 男 | 59 | 监事 | 现任 | 2009年11月01日 | 2026年05月11日 | | | | | | |
| 王秋生 | 男 | 52 | 监事 | 现任 | 2012年04月20日 | 2026年05月11日 | | | | | | |
| 刘淑玉 | 女 | 48 | 监事 | 现任 | 2023年05月12日 | 2026年05月11日 | | | | | | |
| 侯菊英 | 女 | 54 | 监事 | 离任 | 2008年01月01日 | 2023年05月11日 | | | | | | |
| 高辉 | 女 | 61 | 财务总监 | 现任 | 2013年02月01日 | 2026年05月11日 | 245,843 | | | 150,000 | 395,843 | 股权激励归属 |
| 王吉文 | 男 | 58 | 副总经理 | 现任 | 2011年06月01日 | 2026年05月11日 | 256,317 | | | 126,000 | 382,317 | 股权激励归属 |
| 刘佳伟 | 男 | 43 | 总工程师 | 现任 | 2021年10月26日 | 2026年05月11日 | | | | 180,000 | 180,000 | 股权激励归属 |
| 张贵海 | 男 | 47 | 副总经理 | 现任 | 2021年10月26日 | 2026年05月11日 | | | | 114,000 | 114,000 | 股权激励归属 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 285,447,513 | 0 | 0 | 1,200,000 | 286,647,513 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、公司第五届董事会独立董事马宁宁先生任期已满六年，任期届满离任。

2、公司第五届监事会职工代表监事侯菊英女士任期届满离任。离任后，侯菊英女士继续在公司从事财务工作。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|--------|-------|-------------|-----------------------|
| 马宁宁 | 独立董事 | 任期满离任 | 2023年05月12日 | 董事会换届，任期已满六年。 |
| 侯菊英 | 职工代表监事 | 任期满离任 | 2023年05月12日 | 监事会换届，离任后继续在公司从事财务工作。 |
| 张兰丁 | 独立董事 | 被选举 | 2023年05月12日 | 董事会换届 |
| 刘淑玉 | 职工代表监事 | 被选举 | 2023年05月12日 | 监事会换届 |

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）现任公司董事会成员

1、朱守琛先生，1956年出生，中国国籍，无永久境外居留权，河北工程技术高等专科学校兼职教授。第十一届、第十二届全国人大代表；第十届全国工商联执委；第十届河北省政协委员；第十届河北省工商联副主席；第八届、九届沧州市政协副主席；第八届、九届沧州市工商联主席。1975年参加工作，历任沧县水利局职工、沧县化肥厂技术科副科长等职务。1988年开始创业，先后投资化工、商贸、金融、房地产等行业。2002年被河北省乡镇企业局、省人事厅、省工会授予“河北省乡镇系统劳动模范”称号；2004年被河北省政府授予“河北省劳动模范”称号；2006年被河北省委统战部、省发改委等六部门评为“第三届河北省优秀中国特色社会主义事业建设者”；2008年被河北省委统战部、省工商联评为“2003—2007年度河北省光彩之星”；2008年被全国总工会和全国工商联评为“全国关爱职工优秀企业家”。2007年12月至2014年2月任公司董事长、总经理、法定代表人。现任沧州中捷机场管理有限公司董事长、法定代表人；河北建新国际航空发展有限公司董事长及总经理、法定代表人；建新机务技术培训（河北）有限公司董事长及总经理、法定代表人；捷中鲨鱼（沧州）飞机制造有限公司董事长、法定代表人；沧州航空职业学院理事长、法定代表人；河北建新飞行汽车科技有限公司董事长、法定代表人；河北建新飞行汽车科技有限公司董事长、法定代表人；河北建新航空科技有限公司监事。2013年12月至今任公司董事长，法定代表人。

2、陈学为先生，1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员。大学本科学历、讲师。2004年3月，进入沧州天一化工有限公司，任副总经理；2007年12月至2014年2月任公司董事、副总经理，董事会秘书；2014年2月至2015年5月任公司董事、总经理，董事会秘书；2015年5月至2022年8月任公司董事、总经理；2022年8月至今任公司董事、总经理、董事会秘书。

3、黄吉芬女士，1958年出生，中国国籍，无永久境外居留权，高中学历。2000年6月至2006年4月任沧州建新物业服务有限公司总经理；2000年6月至2006年2月任沧州建新房地产公司董事长；2007年12月至今任公司董事。

4、朱泽瑞女士，1988年出生，中国国籍，永久美国居留权，美国康奈尔大学化学工程硕士学位。2013年6月至2016年7月任甲骨文公司销售技术顾问。现任河北建新国际航空发展有限公司董事、沧州中捷机场管理有限公司董事、建新机务技术培训（河北）有限公司董事、捷中鲨鱼（沧州）飞机制造有限公司董事、河北建新飞行汽车科技有限公司董事、沧州航空职业学院理事。2016年12月27日至今任公司董事。

5、朱秀全先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2018年度国家技术发明二等奖获得者。2003年1月至2007年12月任沧州天一化工有限公司研发部部长；2007年12月至2013年12月任公司研发中心主任，2013年12月至2016年1月任公司总工程师；2016年1月至2018年3月任公司董事、总工程师；2018年3月至2021年10月任公司董事、常务副总经理、总工程师；2021年10月至今任公司董事、常务副总经理。

6、徐光武先生，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。2003年6月至2007年12月任沧州天一化工有限公司外销业务员；2008年1月至2012年1月任河北建新化工股份有限公司新产品销售部经理；2012年2月

至今任公司内贸销售部经理；2016年12月27日任公司副总经理、内贸销售部经理；2017年11月至今任公司董事、副总经理、内贸销售部经理。

7、李胜楠女士，1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，企业管理（财务管理）博士、会计学硕士。2006年7月至2011年6月天津大学管理与经济学部讲师；2011年7月至今任天津大学管理与经济学部副教授，天津大学管理与经济学部会计与财务管理系系主任。2019年11月15日至今任公司独立董事。

8、张先中先生，1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，法学硕士、经济学博士研究生。2013年10月至今在北京安杰世泽律师事务所任合伙人。2019年12月24日至今任公司独立董事。

9、张兰丁先生，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士。2010年4月至今在矽亚股权投资基金管理（上海）有限公司任CEO。目前尚在飞科电器、中颖电子2家上市公司担任独立董事职务。2023年5月至今任公司独立董事。

（二）现任公司监事会成员

1、孙维政先生，1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于河北轻化工学院（现河北科技大学），本科学历，高级工程师。1994年2月至2002年7月任河北省冀乐阿塞依国际集装箱公司生产技术部长；2002年7月至2002年12月任沧州建新化工厂设备部主管；2003年1月至2007年12月任沧州天一化工有限公司设备部部长；2007年12月至今，任公司设备部部长；2009年11月至今任公司监事。

2、王秋生先生，1972年出生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历。1991年8月至2001年1月，任河北省纺织品进出口公司外销业务员；2001年2月至2002年12月，任建新化工厂外销业务员；2003年1月至2007年12月任沧州天一化工有限公司国际业务部副经理；2007年12月至今任公司国际业务部副经理；2012年4月至今任公司监事。

3、刘淑玉女士，1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权；中专学历；2000年至今在公司财务部工作。2023年5月至今任职工代表监事。

（三）现任公司高级管理人员

1、陈学为先生，公司董事、总经理、董事会秘书，详见现任公司董事会成员简介。

2、朱秀全先生，公司董事、副总经理，详见现任公司董事会成员简介。

3、徐光武先生，公司董事、副总经理，详见现任公司董事会成员简介。

4、王吉文先生，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。1989年7月至1993年6月任济宁市第一化工厂车间技术主任；1993年6月至1998年11月在招远化工总厂化工研究设计院工作；1998年11月至2002年12月任淄博瑞升化工有限公司总工程师、副总经理；2003年1月至09年1月，任康爱特维迅（蓬莱）化学有限公司生产副总；2009年2月至2010年5月，任盐城科菲特生化技术有限公司工作常务副总经理；2011年6月至今任公司生产副总经理。

5、高辉女士，1963年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，会计师、中国注册会计师、中国注册税务师。1995年10月至2000年8月，任河北威远股份有限公司审计监察部主任；2000年9月至2002年1月，任大成税务师事务所税务代理部主任；2002年2月至2007年8月，任河北华安会计师事务所项目经理；2007年9月至2009年10月，任北京京都会计师事务所河北分所项目经理；2009年11月至2011年8月，任河北建华会计师事务所审计二部主任；2011年9月至2013年2月，任老挝水泥工业有限公司财务经理；2013年2月至今任公司财务总监。

6、刘佳伟先生，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，物理化学博士。2019年入选河北省科技英才“双百双千”工程-科技型中小企业创新英才；河北省“三三三人才工程”第三层次。2016年6月至今任公司研发部部长；2021年10月至今任公司总工程师。

7、张贵海先生，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2001年8月至2017年4月任中石化天津石化分公司聚酯部生产技术科科长；2017年4月至2020年1月任山东隆华新材料股份有限公司安全总监；2020年4月至2021年7月任无棣德信化工有限公司常务副总经理；2021年7月至今任公司安全总监；2021年10月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据岗位绩效评估结果及薪酬分配政策提出相关人员的绩效薪酬数额和奖惩，提交公司董事会审核批准。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。公司董事、监事和高级管理人员的薪酬依据公司盈利水平及董事、监事、高级管理人员的职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定。报告期内董事、监事、高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|----|----|--------------|------|--------------|--------------|
| 朱守琛 | 男 | 68 | 董事长 | 现任 | 12 | 否 |
| 陈学为 | 男 | 58 | 董事、总经理、董事会秘书 | 现任 | 51.48 | 否 |
| 黄吉芬 | 女 | 66 | 董事 | 现任 | 5 | 否 |
| 朱泽瑞 | 女 | 36 | 董事 | 现任 | 42.75 | 否 |
| 朱秀全 | 男 | 50 | 董事、常务副总经理 | 现任 | 37.31 | 否 |
| 徐光武 | 男 | 44 | 董事、副总经理 | 现任 | 44.06 | 否 |
| 李胜楠 | 女 | 49 | 独立董事 | 现任 | 5 | 否 |
| 张先中 | 男 | 50 | 独立董事 | 现任 | 5 | 否 |
| 张兰丁 | 男 | 53 | 独立董事 | 现任 | 3.33 | 否 |
| 马宁宁 | 男 | 52 | 独立董事 | 离任 | 2.08 | 否 |
| 孙维政 | 男 | 59 | 监事 | 现任 | 9.84 | 否 |
| 王秋生 | 男 | 52 | 监事 | 现任 | 31.05 | 否 |
| 刘淑玉 | 女 | 48 | 监事 | 现任 | 5.44 | 否 |
| 侯菊英 | 女 | 54 | 监事 | 离任 | 1.22 | 否 |
| 高辉 | 女 | 61 | 财务总监 | 现任 | 25.59 | 否 |
| 王吉文 | 男 | 58 | 副总经理 | 现任 | 28.2 | 否 |
| 刘佳伟 | 男 | 43 | 总工程师 | 现任 | 36.32 | 否 |
| 张贵海 | 男 | 47 | 副总经理 | 现任 | 25.88 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 371.55 | -- |

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

| 会议届次 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|--------|------------------|------------------|----------------------------------------------|
| 五届二十三次 | 2023 年 04 月 13 日 | 2023 年 04 月 15 日 | 公告编号：2023-006《河北建新化工股份有限公司第五届董事会第二十三次会议决议公告》 |
| 五届二十四次 | 2023 年 04 月 24 日 | 2023 年 04 月 25 日 | 审议通过《关于公司<2023 年第一季度报告>的议案》 |
| 六届一次 | 2023 年 05 月 12 日 | 2023 年 05 月 13 日 | 公告编号：2023-028《河北建新化工股份有限公司第六届董事会第一次会议决议公告》 |
| 六届二次 | 2023 年 07 月 11 日 | 2023 年 07 月 12 日 | 公告编号：2023-034《河北建新化工股份有限公司第六届董事会第二次会议决议公告》 |
| 六届三次 | 2023 年 08 月 17 日 | 2023 年 08 月 19 日 | 公告编号：2023-045《河北建新化工股份有限公司第六届董事会第三次会议决议公告》 |
| 六届四次 | 2023 年 10 月 19 日 | 2023 年 10 月 20 日 | 审议通过《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》 |
| 六届五次 | 2023 年 11 月 21 日 | 2023 年 11 月 22 日 | 公告编号：2023-053《河北建新化工股份有限公司第六届董事会第五次会议决议公告》 |

2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 朱守琛 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 陈学为 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 黄吉芬 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 朱泽瑞 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 朱秀全 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 徐光武 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 马宁宁 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 李胜楠 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 张先中 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 张兰丁 | 5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 否 | 2 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况(如有) |
|-------------|-------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|
| 第五届董事会审计委员会 | 李胜楠、张先中、朱泽瑞 | 5 | 2023年03月27日 | 审议《公司2022年度审计工执行情况报告》 | | 与审计机构充分沟通 | 无 |
| 第五届董事会审计委员会 | 李胜楠、张先中、朱泽瑞 | | 2023年04月11日 | 1、审议《公司2022年度财务决算报告》；2、审议《公司2022年度审计报告》；3、审议《公司2022年年度报告》；4、审议《公司内部控制自我评价的报告》；5、审议《公司使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》；6、审议《公司续聘2023年度审计机构的议案》 | | | 无 |
| 第五届董事会审计委员会 | 李胜楠、张先中、朱泽瑞 | | 2023年04月24日 | 审议《公司2023年第一季度报告》 | | | 无 |
| 第六届董事会审计委员会 | 李胜楠、张先中、朱泽瑞 | | 2023年08月17日 | 审议《公司2023年半年度报告》 | | | 无 |
| 第六届董事会审计委员 | 李胜楠、张先中、朱泽 | | 2023年10月19日 | 审议《公司2023年第三季 | | | 无 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------|---------------------|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 会 | 瑞 | | | 度报告》 | | | |
| 第五届董事会战略委员会 | 朱守琛、陈学为、朱秀全、马宁宁、张先中 | 2 | 2023 年 01 月 20 日 | 审议《公司 2023 年度工作计划及未来三年战略规划实施情况》 | 对行业竞争及发展趋势进行了分析讨论，拟定了公司发展战略及经营计划并形成决议。 | | 无 |
| 第六届董事会战略委员会 | 朱守琛、陈学为、朱秀全、张先中、张兰丁 | | 2023 年 09 月 25 日 | 审议《公司拟以自有资金参股河北建新飞行汽车科技有限公司相关事项》 | 多元发展战略 | | 无 |
| 第五届董事会提名委员会 | 张先中、马宁宁、朱守琛 | 2 | 2023 年 04 月 12 日 | 审议《选举公司第六届董事会非独立董事的议案》、审议《选举公司第六届董事会独立董事候选人的议案》 | 与候选人进行了沟通交流并对任职资格进行审查，一致同意提交董事会审议。 | | 无 |
| 第六届董事会提名委员会 | 张先中、张兰丁、朱守琛 | | 2023 年 05 月 11 日 | 审议《聘任公司总经理的议案》、《聘任公司常务副总经理的议案》、《聘任公司副总经理、财务总监、总工程师的议案》、《聘任公司董事会秘书的议案》 | 与候选人进行了沟通交流并对任职资格进行审查，一致同意提交董事会审议。 | | 无 |
| 第六届董事会薪酬与考核委员会 | 张兰丁、李胜楠、朱秀全 | 1 | 2023 年 07 月 10 日 | 审议《关于调整股票期权行权价格和限制性股票授予价格的议案》、《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》、《关于作废 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第 | 按照《公司 2022 年股权激励计划实施考核管理办法》的相关规定从公司业绩和个人绩效层面对激励对象在第一个行权/归属期可行权/归属情况进行了考核。 | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | | | 一个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》 | | | |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------|--|--|--|

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人） | 886 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 0 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 886 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 886 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 684 |
| 销售人员 | 13 |
| 技术人员 | 103 |
| 财务人员 | 13 |
| 行政人员 | 73 |
| 合计 | 886 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 研究生以上 | 7 |
| 大学本科 | 69 |
| 大学专科 | 142 |
| 大专以下 | 668 |
| 合计 | 886 |

2、薪酬政策

为了规范薪酬管理体系，理顺内部工资关系，调动员工工作积极性，实现薪酬对内具有公平性，对外具有竞争力，公司制定了完善的《薪酬管理制度》。综合考虑员工的既得利益和长期利益，为人才创造能长期发展的经济平台；公司根据以岗定薪、以能定级、以绩定奖原则，将薪酬适当向经营风险大、责任重大、危险性大、技术含量高的岗位倾斜；

构建适当工资档次差，调动公司员工积极性，同时考虑员工之间的平衡问题，效率优先兼顾公平，参考已经形成的事实；兼顾岗位工作环境因素和岗位市场环境因素。薪酬发放形式分为年薪制和月薪制，对临时用工和公司急需的特殊人才适用合同工资制，工资从合同约定。公司设立薪酬特区，对于对企业有重大贡献、市场上稀缺的、企业所需要的关键人才，薪资不执行该制度，以市场价格为基础，由双方谈判确定。

3、培训计划

公司注重员工培训工作，建立了完善的培训体系。培训体系分管理级别、岗位进行通识类、专业类培训，尤其每周对一线操作员工进行岗位安全操作知识培训；每月对技术人员及关键操作岗位人员组织技能比赛；每年对于公司中层管理人员及以上进行至少四次的安全培训；对特殊岗位人员每年按国家或行业要求外派进行业务培训。公司培训方式多种多样，线上企业大学、线下行业专业知识讲座、专业技能大赛等多种培训方式，对员工的专业技能、综合素质以及管理能力有较大提升，促进了员工和公司共同发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经 2023 年 4 月 13 日公司第五届董事会第二十三次会议及 2023 年 5 月 12 日公司 2022 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2022 年度利润分配的预案》，公司 2022 年度利润分配预案为：以 2021 年 12 月 31 日总股本 551,731,068 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），合计派发现金红利 33,103,864.08 元（含税）；不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度分配。

| 现金分红政策的专项说明 | |
|--------------------------------------------|-----|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措： | 不适用 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 不适用 |

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

| | |
|------------------|------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.16 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 分配预案的股本基数（股） | 556,441,803 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 8,903,068.85 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 8,903,068.85 |
| 可分配利润（元） | 527,871,564.46 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| <p>经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023 年度母公司实现净利润 18,795,017.16 元。根据《公司法》和《公司章程》等其他相关规定，按 2023 年度公司净利润的 10%提取法定盈余公积金 1,879,501.72 元，余下未分配利润 16,915,515.44 元，加上年结转未分配利润 544,059,913.10 元，扣除 2022 年度权益分派 33,103,864.08 元，2023 年度可供股东分配的利润为 527,871,564.46 元。</p> <p>在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为持续回报股东，与全体股东共同分享公司发展的经营成果，根据《公司法》、《公司章程》、《公司未来三年（2021 年-2023 年）股东回报规划》的相关规定，公司拟以 2024 年 3 月 29 日总股本 556,441,803 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.16 元（含税），合计派发现金红利 8,903,068.85 元（含税）；不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度分配。</p> <p>在利润分配方案披露日至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动，将按照“现金分红总额不变”的原则对分配比例进行调整。</p> | |

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2022 年 6 月 15 日，公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。

2、2022 年 6 月 26 日，公司监事会对授予对象人员名单进行了审核，并对审核意见及公示情况进行了披露。

3、2022 年 7 月 1 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》；同时披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2022 年 7 月 11 日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，确定 2022 年 7 月 11 日为股票期权和限制性股票授予日，向 78 名激励对象授予 725.80 万份股票期权及向 23 名激励对象授予 819.50 万股限制性股票。2022 年 7 月 19 日，披露了《关于股票期权授予登记完成的公告》，2022 年 7 月 18 日，在中登公司办理完成了 78 名激励对象 725.8 万份的期权登记事项。

5、2023 年 7 月 11 日，公司第六届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议分别审议通过了《关于调整股票期权行权价格和限制性股票授予价格的议案》、《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》、《关于作废 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计

划之限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。公司就审议事项于同日进行了单独披露，详细内容请查阅巨潮资讯网（[http:// www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）的相关公告。

6、2023年7月17日，公司根据六届二次董事会决议审议通过的《关于注销2022年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，办理完成了12名激励对象获授但尚未行权的49.78万份股票期权注销事宜。注销完成后，公司2022年股票期权与限制性股票激励计划授予的股票期权数量由725.80万份调整为676.02万份，占公司目前总股本的1.23%，股票期权授予人数由78人调整为74人。详细内容请查阅巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

7、根据公司第六届董事会第二次会议审议通过的《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》，公司办理了2022年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属股份的登记工作，23名激励对象本次归属的第二类限制性股票403.75万股于2023年9月14日上市流通；根据公司第六届董事会第二次会议审议通过的《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，办理完成了自主行权相关登记申报工作，74名激励对象在第一个行权期可行权332.72万份股票期权，行权期为2023年9月14日至2024年7月10日。详细内容请查阅巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《建新股份2022年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市流通的提示性公告》、《建新股份关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期采用自主行权的提示性公告》。

8、报告期内，公司计提股权激励成本1,462.60万元。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 年初持有股票期权数量 | 报告期新授予股票期权数量 | 报告期内可行权股数 | 报告期内已行权股数 | 报告期内已行权股数行权价格（元/股） | 期末持有股票期权数量 | 报告期末市价（元/股） | 期初持有限制性股票数量 | 本期已解锁股份数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格（元/股） | 期末持有限制性股票数量 |
|-----|--------------|------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-------------|-------------|------------|---------------|-----------------|-------------|
| 陈学为 | 董事、总经理、董事会秘书 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.33 | 540,000 | 270,000.00 | 0 | 2.67 | 270,000.00 |
| 朱秀全 | 董事、副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.33 | 390,000 | 195,000.00 | 0 | 2.67 | 195,000.00 |
| 徐光武 | 董事、副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.33 | 330,000 | 165,000.00 | 0 | 2.67 | 165,000.00 |
| 王吉文 | 副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.33 | 315,000 | 126,000.00 | 0 | 2.67 | 157,500.00 |
| 高辉 | 财务总监 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.33 | 300,000 | 150,000.00 | 0 | 2.67 | 150,000.00 |
| 刘佳伟 | 总工程师 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.33 | 360,000 | 180,000.00 | 0 | 2.67 | 180,000.00 |
| 张贵海 | 副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.33 | 285,000 | 114,000.00 | 0 | 2.67 | 142,500.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|----|---|----|-----------|--------------|---|----|--------------|
| 合计 | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | 2,520,000 | 1,200,000.00 | 0 | -- | 1,260,000.00 |
|----|----|---|---|---|---|----|---|----|-----------|--------------|---|----|--------------|

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本薪酬和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，公司董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行绩效考核，公司依据考核结果兑现年薪并进行奖惩。经考核后，一致认为：公司 2023 年度能严格按照高级管理人员薪酬和有关激励考核制度执行，经营业绩考核和薪酬发放的程序符合有关法律法规、《公司章程》等规章制度规定。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。公司内部控制评价由董事会审计委员会指导和监督，审计部组织具体实施，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
|------|------|------|----------|----------|------|--------|
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2024 年 04 月 25 日 |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 详见《河北建新化工股份有限公司 2023 年内部控制评价报告》 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 100.00% |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合 | 100.00% |

| 并财务报表营业收入的比例 | | 缺陷认定标准 | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 | |
| 定性标准 | (1) 重大缺陷 ①董事、监事和高级管理人员舞弊；②严重违反法律法规的要求；③对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；⑤注册会计师发现财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。(2) 重要缺陷 ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 一般缺陷 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。 | (1) 重大缺陷 ①公司缺乏民主决策程序；②公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；③公司经营活动严重违反国家法律法规；④中高级管理人员、核心技术人员、业务人员严重流失。(2) 重要缺陷 ①公司组织架构、民主决策程序不完善；②公司重要业务制度或系统存在缺陷；③公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；④公司违反企业内部规章，形成损失。(3) 一般缺陷 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他产生一般影响或造成轻微损失的控制缺陷。 | |
| 定量标准 | 重大缺陷：错报 \geq 利润总额 5%。重要缺陷：利润总额 2% \leq 错报 $<$ 利润总额 5%。一般缺陷：错报 $<$ 利润总额 2%。 | 重大缺陷：损失 \geq 利润总额 5%。重要缺陷：利润总额 2% \leq 损失 $<$ 利润总额 5%。一般缺陷：损失 $<$ 利润总额 2%。 | |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | | 0 |

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 河北建新化工股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2024 年 04 月 25 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 中国证监会指定的创业板信息披露网站 (www.cninfo.com.cn) |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司建有环境保护法规、政策和行业标准的台账，每天识别获取适用本公司新增或修订的安全环保相关法律法规，每季度更新法律法规清单，筛选适用章节；每年对照每一条的法律法规的内容，对公司执行的情况进行符合性评价，编制符合性评价报告。2023 年识别出环保方面法律法规 130 项；2023 年新增或修订的适用法律法规环保方面 5 项。

主要法律法规及标准列举如下：

| 序号 | 法规要求名称 | 标准号 | 发布日期 | 实施日期 | 适用条款 |
|----|------------------------|--------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 中华人民共和国刑法（节录） | | | | 第 338、339、346 条 |
| 2 | 中华人民共和国环境保护法 | | 2014. 4. 24 | 2015. 1. 1 | 第 4、5、6 章 |
| 3 | 中华人民共和国大气污染防治法 | 主席令第三十一号 | 2015. 8. 29 | 2016. 1. 1 | 第 18、19、20、24、26、27、29、72、96、98、99、100、108、116、117、121、122、123、124、125、127 条 |
| 4 | 中华人民共和国固体废物污染环境防治法 | | 2020. 4. 29 | 2020. 9. 1 | 全文 |
| 5 | 中华人民共和国环境噪声污染防治法 | 主席令第一〇四号 | 2021. 12. 24 | 2022. 6. 5 | 第 4、8、9 章 |
| 6 | 中华人民共和国水污染防治法 | | 2008. 2. 8 | 2008. 6. 1 | 第 3、4、6、7、8 章 |
| 7 | 中华人民共和国环境保护税法 | | 2016. 12. 25 | 2018. 1. 1 | 全文 |
| 8 | 危险废物转移管理办法 | 部令 第 23 号 | 2021. 11. 30 | 2022. 1. 1 | 全文 |
| 9 | 河北省环境保护条例（河北省生态环境保护条例） | | 2020. 3. 27 | 2020. 7. 1 | 第 4、5 章 |
| 10 | 企业环境信息依法披露管理办法 | 部令 第 24 号 | 2021. 12. 11 | 2022. 2. 8 | 全文 |
| 11 | 河北省固体废物污染环境防治条例 | | 2022. 9. 28 | 2022. 12. 1 | 全文 |
| 12 | 危险废物贮存污染控制标准 | GB18597-2023 | 2023. 120 | 2023. 7. 1 | 全文 |

环境保护行政许可情况

公司各项目均进行了环境影响评价后进行建设，现有项目全部验收或分期验收，2023 年 7 月 20 日换取国发排污许可证，证书编号：911309007502944073001P，许可内容：SO₂：9.225t/a、NO_x：29.35943t/a、COD：28.974 t/a、氨氮：3.653t/a，有效期：2023 年 7 月 20 日至 2028 年 7 月 19 日。

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 | 主要污染物及特征污 | 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 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|----------|-----------|-----------|------|-------|---------|---------|-----------|------|---------|--------|
| | | | | | | | | | | |

| | 染物的种类 | 染物的名称 | | | | | 准 | | | |
|--------------|-------|-------|--------------------|---|----|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|-------------|---|
| 河北建新化工股份有限公司 | 大气污染物 | 二氧化硫 | 排气口排放 | 6 | 厂区 | 4.75mg/m ³ | 石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015、 危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020 | 3.644t | 9.225t/a | 无 |
| 河北建新化工股份有限公司 | 大气污染物 | 氮氧化物 | 排气口排放 | 6 | 厂区 | 23.48mg/m ³ | 石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015、 危险废物焚烧污染控制标准 GB18484-2020 | 22.667t | 29.35943t/a | 无 |
| 河北建新化工股份有限公司 | 水污染物 | COD | 沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂 | 1 | 厂区 | 15.77mg/L | 石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015 | 9.513t | 28.974t/a | 无 |
| 河北建新化工股份有限公司 | 水污染物 | 氨氮 | 沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂 | 1 | 厂区 | 1.49mg/L | 石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015 | 0.916t | 3.653t/a | 无 |

对污染物的处理

| 序号 | 排口名称 | 排口编号 | 环保治理工艺 | 环保治理设施 | 运行情况 | 实施成果 |
|----|------------|-------|-----------|--------|------|------|
| 1 | 一期 RTO 排气口 | DA003 | 蓄热燃烧 | RTO | 正常运行 | 达标排放 |
| 2 | 老间羟碱熔排气口 | DA004 | 清洁燃料+低氮燃烧 | 低氮燃烧器 | 正常运行 | 达标排放 |
| 3 | 二五酸排气口 | DA005 | 碱液喷淋 | 碱液喷淋装置 | 正常运行 | 达标排放 |
| 4 | 苯酚碱熔排气口 | DA006 | 清洁燃料+低氮燃烧 | 低氮燃烧器 | 正常运行 | 达标排放 |
| 5 | 新闻氨排气口 | DA007 | 碱液喷淋 | 碱液喷淋装置 | 正常运行 | 达标排放 |
| 6 | 苯酚酸性废气排气口 | DA008 | 碱液喷淋 | 碱液喷淋装置 | 正常运行 | 达标排放 |

| | | | | | | |
|----|------------|-------|-----------------------------------------|------------------------------|------|------|
| 7 | 老间氨排气口 | DA009 | 碱液喷淋 | 碱液喷淋装置 | 正常运行 | 达标排放 |
| 8 | 四四砒提质改造排气口 | DA010 | 活性炭吸附 | 活性炭吸附装置 | 车间改造 | —— |
| 9 | 四四砒氨化排气口 | DA011 | 酸液喷淋 | 酸液喷淋装置 | 车间改造 | —— |
| 10 | 四四砒缩合排气口 | DA012 | 碱液喷淋 | 碱液喷淋装置 | 车间改造 | —— |
| 11 | 成色剂酸性废气排气口 | DA013 | 碱液喷淋 | 碱液喷淋装置 | 正常运行 | 达标排放 |
| 12 | 喷雾干燥排气口 | DA014 | 两级旋风除尘+水膜除尘+蓄热燃烧 | 旋风除尘器、水膜除尘器、RTO | 正常运行 | 达标排放 |
| 13 | 新间羟碱熔排气口 | DA015 | 清洁燃料+低氮燃烧 | 低氮燃烧器 | 正常运行 | 达标排放 |
| 14 | 焚烧排气口 | DA016 | SNCR 脱销+烟气急冷+碳酸氢钠活性炭喷射+布袋除尘+碱液喷淋+湿式电除雾。 | 烟气急冷塔、干法脱酸塔、布袋除尘器、碱液喷淋塔、电除雾器 | 正常运行 | 达标排放 |
| 15 | 污水总排口 | DW001 | 三维电极+多效蒸发+生化氧化 | 三维电极装置、多效蒸发装置、生化氧化装置 | 正常运行 | 达标排放 |

突发环境事件应急预案

公司 2023 年委托第三方对突发环境事件应急预案进行修订，并在沧州渤海新区黄骅市生态环境局进行备案，备案编号：130983-2023-136-M。

环境自行监测方案

公司根据国发版排污许可证申请的相关规范，经沧州市行政审批局审核批准，换发了国发版排污许可证，根据排污许可证副本要求，编制了环境自行监测方案，包括各车间排口名称、各排口污染物的种类及检测频次、监测方法和排放限值等内容，以及无组织废气排放的检测因子和频次，和噪声监测频次及限值要求。公司根据自行监测方案要求和实际生产情况，定期按时监测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

| 序号 | 应税污染物类型 | 应税因子 | 分税目缴纳额（元） | 实际缴纳总额（元） | 减免或免征情况 |
|----|---------|------|-----------|-----------|-----------------|
| 1 | 大气污染物 | 烟尘 | 4778.33 | 2557.49 | 减免税额 2220.84 元 |
| 2 | 大气污染物 | 二氧化硫 | 25255.33 | 16109.63 | 减免税额 9145.70 元 |
| 3 | 大气污染物 | 硫酸雾 | 3618.09 | 3138.94 | 减免税额 479.15 元 |
| 4 | 大气污染物 | 氯化氢 | 234.26 | 202.56 | 减免税额 31.70 元 |
| 5 | 大气污染物 | 氮氧化物 | 110194.48 | 71384.33 | 减免税额 38810.15 元 |
| 6 | 大气污染物 | 氨 | 7.40 | 6.15 | 减免税额 1.25 元 |

| | | | | | |
|---|-------|--------------|-------|-------|--------------|
| 7 | 大气污染物 | 硫化氢 | 70.80 | 35.40 | 减免税额 35.40 元 |
| 8 | 大气污染物 | 一般性粉尘 (气) | 25.96 | 13.61 | 减免税额 12.35 元 |

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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

报告期内，公司深入贯彻落实新《中华人民共和国安全生产法》、《河北省安全生产条例》、《沧州市化工企业安全生产管理暂行办法》、《危险化学品企业安全风险智能化管控平台建设指南（试行）》、《沧州市化工医药企业安全生产数字化管理平台建设工作基本要求》、《危险化学品企业双重预防机制数字化建设指南（试行）》、《河北省安全生产风险管控与隐患治理规定》等相关要求，不断加大安全投入，夯实基础，细化责任，强化班组安全建设，双重预防机制有效运行，深化隐患排查治理，不断提升企业本质化安全水平，确保公司安全生产形势稳定。

报告期内，公司深入落实全员安全生产责任制；并对安全管理制度、安全操作规程进行了全面梳理，进行了符合性、适用性评审，依据新的法律法规进一步完善了相关制度，形成了完整、规范、科学、有效的安全管理规章制度体系，实现了全面依法依规管理。公司有效运行二级安全标准化系统。

报告期内，公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16 号）要求，按照危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照标准平均逐月提取安全生产费用，并严格将费用专门用于完善和改进公司安全生产条件。其中公司投入资金委托第三方机构对厂区内消防设施进行维保和检验检测，保证消防设施的有效运行，同时依据公司发展要求对现有消防系统进行升级改造，改造已基本完成，处于试运行阶段，办理消防验收手续；公司的智能门禁系统、人员定位系统已改造完成，运行良好。企业安全信息化管理平台 15 个系统模块已全部完成建设，已正常运行 10 个模块运行，其他模块正在试运行。作业场所全覆盖视频系统和可燃有毒探测系统及重要装置工艺参数监控系统运行良好。

报告期内，开展公司级综合演练 2 次，现场处置方案演练 25 次；共接受上级部门检查 27 次，对于排查出的安全隐患，均按照五落实原则进行了整改。公司根据培训需求调查，组织制定了年度培训教育计划，经主要负责人审批并严格落实，车间级培训内容涉及参加职能部门组织的培训及车间级安全培训教育（每月不少于 1 次）、班组活动（每月不少于 2 次）及日常警示教育、化危为安培训、每年组织全员培训，培训学时不少于 72 学时；同时结合中国化学品安全协会每两周一次的化危为安等培训，通过安全知识培训、班组文化建设、应急预案的演练，员工的安全意识、应知应会内容、应急处置能力等技能得到进一步提高，特种作业人员持证上岗率 100%。

报告期内，公司重大安全生产事故为零。

二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，始终秉承发展经济和履行社会责任有机统一，顺应国家和社会的发展趋势，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调。将社会责任融入到股东权益保护、员工权益保护、环境保护等方方面面。诚信对待供应商和客户，坚持与利益相关方的互利共赢原则，共同推动公司持续、健康发展。

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，强化规范运作，真实、完整、准确、公平的履行信息披露义务，通过投资者电话、投资者关系互动平台、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位、平等权利，提高了公司的透明度和诚信度，维护了广大投资者的利益。公司历来注重对投资者的合理回报，制定了长期稳定的利润分配政策和分红方案，科学合理地分配利润，积极回报股东。

公司坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略。一方面，公司依据《公司法》和《公司章程》的规定，选举了职工代表监事，确保公司员工在公司治理中享有充分的权利。另一方面，公司严格贯彻执行《劳动法》、《劳动合同法》等各项法律法规，做好员工劳动合同的签订和履行，并按时为员工缴纳各项社会保险和住房公积金；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系，改善员工生产环境，定期发放员工福利；不定期组织各种专业技能培训，通过多样全面的培训拓展员工知识，增加员工认知度，有效提升了员工素质；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

公司严格遵守有关的法律法规，执行产品企业标准，强化推行质量管理体系认证，满足国内、外用户对我公司产品质量的要求，做到了以优质的产品、真诚的服务来回报广大客户群体对公司产品的信任和支持。公司长期致力于绿色工业与环境的和谐发展，将环保理念深深植入企业经营之中，为建设节约型社会和环境友好型社会贡献出自己的一份力量，也在不断的践行着自己的社会责任。

公司始终注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，“艰苦创业、回报社会，创新守业、不忘桑梓”是公司多年一贯的发展理念。一方面提供了大量的就业岗位，保障了一方稳定，同时积极纳税、回馈社会；另一方面持续为公司所在地进行了饮用水改造、安装公共照明、修路及捐款等公益事项。

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

报告期内，公司深入贯彻落实新《中华人民共和国安全生产法》、《河北省安全生产条例》、《沧州市化工企业安全生产管理暂行办法》、《危险化学品企业安全风险智能化管控平台建设指南（试行）》、《沧州市化工医药企业安全生产数字化管理平台建设工作基本要求》、《危险化学品企业双重预防机制数字化建设指南（试行）》、《河北省安全生产风险管控与隐患治理规定》等相关要求，不断加大安全投入，夯实基础，细化责任，强化班组安全建设，双重预防机制有效运行，深化隐患排查治理，不断提升企业本质化安全水平，确保公司安全生产形势稳定。

报告期内，公司深入落实全员安全生产责任制；并对安全管理制度、安全操作规程进行了全面梳理，进行了符合性、适用性评审，依据新的法律法规进一步完善了相关制度，形成了完整、规范、科学、有效的安全管理规章制度体系，实现了全面依法依规管理。公司有效运行二级安全标准化系统。

报告期内，公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）要求，按照危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照标准平均逐月提取安全生产费用，并严格将费用专门用于完善和改进公司安全生产条件。其中公司投入资金委托第三方机构对厂区内消防设施进行维保和检验检测，保证消防设施的有效运行，同时依据公司发展要求对现有消防系统进行升级改造，改造已基本完成，处于试运行阶段，办理消防验收手续；公司的智能门禁系统、人员定位系统已改造完成，运行良好。企业安全信息化管理平台15个系统模块已全部完成建设，已正常运行10个模块运行，其他模块正在试运行。作业场所全覆盖视频系统和可燃有毒探测系统及重要装置工艺参数监控系统运行良好。

报告期内，开展公司级综合演练2次，现场处置方案演练25次；共接受上级部门检查27次，对于排查出的安全隐患，均按照五落实原则进行了整改。公司根据培训需求调查，组织制定了年度培训教育计划，经主要负责人审批并严格落实，车间级培训内容涉及参加职能部门组织的培训及车间级安全培训教育（每月不少于1次）、班组活动（每月不少于2次）及日常警示教育、化危为安培训、每年组织全员培训，培训学时不少于72学时；同时结合中国化学品安全协会

每两周一次的化危为安等培训，通过安全知识培训、班组文化建设、应急预案的演练，员工的安全意识、应知应会内容、应急处置能力等技能得到进一步提高，特种作业人员持证上岗率 100%。

报告期内，公司重大安全生产事故为零。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------|
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 朱守琛 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 为了避免损害股份公司及其他股东利益，本公司控股股东和实际控制人朱守琛先生向公司及全体股东出具了《避免同业竞争的承诺函》 | 2010年08月20日 | 长期有效 | 严格遵守承诺，并正在履行中 |
| 股权激励承诺 | 河北建新化工股份有限公司 | 其他承诺 | 公司根据《上市公司股权激励管理办法》相关规定，承诺：公司未来不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保 | 2013年12月06日 | 长期有效 | 严格遵守承诺，并正在履行中 |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 | | | | | |

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 39 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 4 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 赵志强、姚志军 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 5年、4年 |
| 境外会计师事务所名称（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所报酬（万元）（如有） | 0 |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名（如有） | 无 |
| 境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有） | 无 |

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|-------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 10,085 | 0 | 0 | 0 |
| 券商理财产品 | 自有资金 | 11,000 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | 21,085 | 0 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

| 受托机构名称（或受托人姓名） | 受托机构（或受托人）类型 | 产品类型 | 金额 | 资金来源 | 起始日期 | 终止日期 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 参考年化收益率 | 预期收益（如有） | 报告期实际损益金额 | 报告期损益实际收回情况 | 计提减值准备金额（如有） | 是否经过法定程序 | 未来是否还有委托理财计划 | 事项概述及相关查询索引（如有） |
|----------------|--------------|--------|-------|------|-------------|-------------|-------|--------|---------|----------|-----------|-------------|--------------|----------|--------------|-----------------|
| 中信银行沧州分行 | 银行 | 保本浮动收益 | 2,000 | 自有资金 | 2022年10月01日 | 2023年01月03日 | 其他 | 到期自动赎回 | 2.64% | 13.8 | 13.8 | 13.80 | | 是 | 是 | |
| 中信银行沧州分行 | 银行 | 保本浮动收益 | 2,000 | 自有资金 | 2023年01月09日 | 2023年04月11日 | 其他 | 到期自动赎回 | 2.62% | 13.36 | 13.36 | 13.36 | | 是 | 是 | |
| 中信银行沧州分行 | 银行 | 保本浮动收益 | 2,000 | 自有资金 | 2023年04月17日 | 2023年07月17日 | 其他 | 到期自动赎回 | 2.62% | 13.36 | 13.36 | 13.36 | | 是 | 是 | |
| 中信证券股份有限公司 | 证券 | 国债逆回购 | 5,000 | 自有资金 | 2023年08月30日 | 2023年08月31日 | 债权类资产 | 到期自动赎回 | 2.20% | 0.52 | 0.52 | 0.52 | | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----------|-------|------|-------------|-------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|---|---|--|
| 公司 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中信证券股份有限公司 | 证券 | 国债逆回购 | 2,000 | 自有资金 | 2023年11月01日 | 2023年11月06日 | 债权类资产 | 到期自动赎回 | 2.20% | 0.52 | 0.52 | 0.52 | | 是 | 是 | |
| 中信证券股份有限公司 | 证券 | 国债逆回购 | 4,000 | 自有资金 | 2023年11月29日 | 2023年12月04日 | 债权类资产 | 到期自动赎回 | 2.20% | 1.84 | 1.84 | 1.84 | | 是 | 是 | |
| 中国建设银行新华路支行 | 银行 | 非保本浮动收益类 | 898 | 自有资金 | 2023年01月05日 | 2023年12月27日 | 债权类资产 | 随时赎回 | 1.98% | 16.71 | 16.71 | 16.71 | | 是 | 是 | |
| 中国建设银行新华路支行 | 银行 | 非保本浮动收益类 | 31 | 自有资金 | 2023年01月05日 | 2023年03月13日 | 债权类资产 | 随时赎回 | 2.30% | 0.14 | 0.14 | 0.14 | | 是 | 是 | |
| 中国建设银行新华路支行 | 银行 | 非保本浮动收益类 | 16 | 自有资金 | 2023年01月05日 | 2023年09月10日 | 债权类资产 | 随时赎回 | 2.30% | 0.17 | 0.17 | 0.17 | | 是 | 是 | |
| 中国建 | 银行 | 非保本 | 140 | 自有资 | 2023年06 | 2023年09 | 债权类 | 随时赎 | 2.30% | 0.57 | 0.57 | 0.57 | | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----------|--------|------|-------------|-------------|-------|------|-------|------|------|-------|--|----|----|----|
| 建设银行新华路支行 | | 浮动收益类 | | 金 | 月20日 | 月13日 | 资产 | 回 | | | | | | | | |
| 中国建设银行新华路支行 | 银行 | 非保本浮动收益类 | 3,000 | 自有资金 | 2023年06月20日 | 2023年12月28日 | 债权类资产 | 随时赎回 | 2.30% | 17.9 | 17.9 | 17.90 | | 是 | 是 | |
| 中国建设银行新华路支行 | 银行 | 非保本浮动收益类 | 2,000 | 自有资金 | 2023年10月09日 | 2023年12月07日 | 债权类资产 | 随时赎回 | 2.30% | 6.01 | 6.01 | 6.01 | | 是 | 是 | |
| 合计 | | | 23,085 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 84.9 | 84.9 | -- | | -- | -- | -- |

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司于 2023 年 4 月 13 日召开第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，拟以自有资金人民币 10,000 万元对全资子公司沧州建新瑞祥化学科技有限公司进行增资。根据董事会决议，公司完成建新瑞祥注册资本的工商变更登记；根据项目建设进度划转首批增资金资金 3,200 万元至建新瑞祥银行账户。具体内容详见公司 2023 年 4 月 15 日披露于中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于对全资子公司增资的公告》（公告编号：2023-012）；公司 2023 年 5 月 16 日披露于中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2023-031）。

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 | 214,236,769 | 38.83% | 900,000 | | | -151,134 | 748,866 | 214,985,635.00 | 38.68% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 214,236,769 | 38.83% | 900,000 | | | -151,134 | 748,866 | 214,985,635.00 | 38.68% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 214,236,769 | 38.83% | 900,000 | | | -151,134 | 748,866 | 214,985,635.00 | 38.68% |
| 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 | 337,494,299 | 61.17% | 3,213,300 | | | 151,134 | 3,364,434 | 340,858,733 | 61.32% |
| 1、人民币普通股 | 337,494,299 | 61.17% | 3,213,300 | | | 151,134 | 3,364,434 | 340,858,733 | 61.32% |
| 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 | 551,731,068.00 | 100.00% | 4,113,300 | | | 0 | 4,113,300 | 555,844,368.00 | 100.00% |

股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023年7月11日，公司召开第六届董事会第二次会议审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。报告期内，激励对象股票期权行权7.58万份、限制性股票归属403.75万股，合计增加股本411.33万股。公司总股本由551,731,068股增加至555,844,368股。

2、公司董事、高级管理人员在其任职期间，每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的25%，因部分董事、高级管理人员持股变动，报告期内公司有限售条件股份增加。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023年7月11日，公司召开第六届董事会第二次会议审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司实施2022年股权激励计划，增发股份411.33万股，对每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标存在一定影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| 朱守琛 | 161,826,482 | | | 161,826,482 | 董监高任期锁定股 | 按照相关政策执行 |
| 朱泽瑞 | 26,971,080 | | | 26,971,080 | 董监高任期锁定股 | 按照相关政策执行 |
| 黄吉芬 | 14,983,933 | | | 14,983,933 | 董监高任期锁定股 | 按照相关政策执行 |
| 陈学为 | 4,930,102 | 202,500 | | 5,132,602 | 董监高任期锁定股 | 按照相关政策执行 |
| 朱秀全 | 4,839,918 | 146,250 | | 4,986,168 | 董监高任期锁定股 | 按照相关政策执行 |
| 王吉文 | 192,238 | 94,500 | | 286,738 | 董监高任期锁定股 | 按照相关政策执行 |
| 高辉 | 184,382 | 112,500 | | 296,882 | 董监高任期锁定股 | 按照相关政策执行 |
| 徐光武 | 157,500 | 123,750 | | 281,250 | 董监高任期锁定 | 按照相关政策 |

| | | | | | | |
|-----|-------------|---------|----------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | 定股 | 执行 |
| 刘佳伟 | 0 | 135,000 | | 135,000 | 董监高任期锁 定股 | 按照相关政策 执行 |
| 张贵海 | 0 | 85,500 | | 85,500 | 董监高任期锁 定股 | 按照相关政策 执行 |
| 宋国民 | 120,000 | | -120,000 | 0 | 董监高任期锁 定股 | 按照相关政策 执行 |
| 彭建民 | 31,134 | | -31,134 | 0 | 董监高任期锁 定股 | 按照相关政策 执行 |
| 合计 | 214,236,769 | 900,000 | -151,134 | 214,985,635 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2023年7月11日，公司召开第六届董事会第二次会议审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。报告期内，激励对象股票期权行权7.58万份、限制性股票归属403.75万股，合计增加股本411.33万股。公司总股本由551,731,068股增加至555,844,368股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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 | 25,746 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 45,102 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9） | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|-----------------------------------|--------|---------------------|----------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|--------------------|---|
| 持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股 | 持有无限售条件的股 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 | |

| | | | | 况 | 份数量 | 份数量 | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-------------|------------|-------------|------------|-----|---|
| 朱守琛 | 境内自然人 | 38.82% | 215,768,643 | 0 | 161,826,482 | 53,942,161 | 不适用 | 0 |
| 朱泽瑞 | 境内自然人 | 6.47% | 35,961,440 | 0 | 26,971,080 | 8,990,360 | 不适用 | 0 |
| 黄吉芬 | 境内自然人 | 3.59% | 19,978,577 | 0 | 14,983,933 | 4,994,644 | 不适用 | 0 |
| 陈武峰 | 境内自然人 | 1.39% | 7,700,000 | 0 | 0 | 7,700,000 | 不适用 | 0 |
| 李胜军 | 境内自然人 | 1.26% | 6,986,199 | 6,986,199 | 0 | 6,986,199 | 不适用 | 0 |
| 陈学为 | 境内自然人 | 1.23% | 6,843,469 | 270,000 | 5,132,602 | 1,710,867 | 不适用 | 0 |
| 朱秀全 | 境内自然人 | 1.20% | 6,648,224 | 195,000 | 4,986,168 | 1,662,056 | 不适用 | 0 |
| 华泰金融控股（香港）有限公司—中国动力基金 | 其他 | 0.42% | 2,357,000 | 2,357,000 | 0 | 2,357,000 | 不适用 | 0 |
| 中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入 | 其他 | 0.39% | 2,186,572 | 2,186,572 | 0 | 2,186,572 | 不适用 | 0 |
| 惠州市惠阳区润丰石油有限公司 | 其他 | 0.36% | 1,999,900 | 1,999,900 | 0 | 1,999,900 | 不适用 | 0 |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4） | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，朱泽瑞为朱守琛之女，黄吉芬为朱守琛的配偶，朱秀全为朱守琛的侄子；其他股东关联关系或一致行动性未知。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10） | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | | 股份种类 | | | | | |
| | | | 股份种类 | 数量 | | | | |
| 朱守琛 | 53,942,161 | | 人民币普通股 | 53,942,161 | | | | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 朱泽瑞 | 8,990,360 | 人民币普通股 | 8,990,360 |
| 陈武峰 | 7,700,000 | 人民币普通股 | 7,700,000 |
| 李胜军 | 6,986,199 | 人民币普通股 | 6,986,199 |
| 黄吉芬 | 4,994,644 | 人民币普通股 | 4,994,644 |
| 华泰金融控股（香港）有限公司—中国动力基金 | 2,357,000 | 人民币普通股 | 2,357,000 |
| 中信里昂资产管理 有限公司—客户 资金—人民币 资金汇入 | 2,186,572 | 人民币普通股 | 2,186,572 |
| 惠州市惠阳区润丰石油有限公司 | 1,999,900 | 人民币普通股 | 1,999,900 |
| 陈学为 | 1,710,867 | 人民币普通股 | 1,710,867 |
| 朱秀全 | 1,662,056 | 人民币普通股 | 1,662,056 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，朱泽瑞为朱守琛之女，黄吉芬为朱守琛的配偶，朱秀全为朱守琛的侄子；其他股东关联关系或一致行动性未知。 | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5） | 股东李胜军通过普通证券账户持有 4,497,400 股，通过开源证券股份有限公司信用交易担保证券账户持有 2,488,799 股，合计共持有 6,986,199 股。 | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

| 前十名股东较上期末发生变化情况 | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 股东名称（全称） | 本报告期新增/退出 | 期末转融通出借股份且尚未归还数量 | | 期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量 | |
| | | 数量合计 | 占总股本的比例 | 数量合计 | 占总股本的比例 |
| 李胜军 | 新增 | 0 | 0.00% | 6,986,199 | 1.26% |
| 华泰金融控股（香港）有限公司—中国 | 新增 | 0 | 0.00% | 2,357,000 | 0.42% |
| 中信里昂资产管理 有限公司—客户 资金—人民币 资金汇入 | 新增 | 0 | 0.00% | 2,186,572 | 0.39% |
| 惠州市惠阳区润丰石油有限公司 | 新增 | 0 | 0.00% | 1,999,900 | 0.36% |
| BARCLAYS BANK PLC | 退出 | 0 | 0.00% | 0 注 1 | 0.00% |
| 基本养老保险基金—零零六组合 | 退出 | 0 | 0.00% | 0 注 2 | 0.00% |
| 中国工商银行股份有限公司—富国中证红利指数增强型证券投资基金 | 退出 | 0 | 0.00% | 0 注 3 | 0.00% |

| | | | | | |
|-----|----|---|-------|-------|-------|
| 常鑫民 | 退出 | 0 | 0.00% | 0 注 4 | 0.00% |
|-----|----|---|-------|-------|-------|

注 1 鉴于“BARCLAYS BANK PLC”未在中国登记结算有限责任公司下发的期末前 200 名股东名册中，公司无该数据。

注 2 鉴于“基本养老保险基金一零零六组合”未在中国登记结算有限责任公司下发的期末前 200 名股东名册中，公司无该数据。

注 3 鉴于“中国工商银行股份有限公司——富国中证红利指数增强型证券投资基金”未在中国登记结算有限责任公司下发的期末前 200 名股东名册中，公司无该数据。

注 4 鉴于“常鑫民”未在中国登记结算有限责任公司下发的期末前 200 名股东名册中，公司无该数据。

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|--------------------------|-------------|----------------|
| 朱守琛 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长、法定代表人 | |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 | |

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

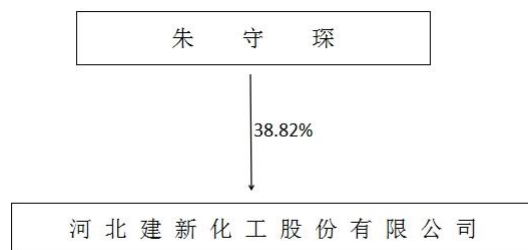
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|-------------|----|----------------|
| 朱守琛 | 本人 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长、法定代表人 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 | | |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|---------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2024 年 04 月 23 日 |
| 审计机构名称 | 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 众环审字(2024)2700352 号 |
| 注册会计师姓名 | 赵志强、姚志军 |

审计报告正文

河北建新化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了河北建新化工股份有限公司（以下简称“河北建新化工公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了河北建新化工公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于河北建新化工公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

| 关键审计事项 | 在审计中如何应对该事项 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 如财务报表附注四、23 以及附注六、35 所述，2023 年度，河北建新化工公司营业收入为 65,821.41 万元，较 2022 年减少 11.35%。由于收入是河北建新化工公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。 | <p>针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解与收入相关的内部控制，测试关键内部控制的设计和执行的有效性；</p> <p>（2）询问管理层，了解收入确认政策，抽查收入确认的相关合同和销售订单、销货单、发票、提单等资料，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>（3）对收入和成本执行分析程序，包括当期收入、成本、毛利率波动分析，主要产品当期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；</p> <p>（4）结合应收账款审计，对与其相关的收入进行函证；</p> <p>（5）将出口收入与海关电子口岸系统记录核对、检查报关单等；</p> <p>（6）对资产负债表日前后记录的收入交易实施截止性测试，选取样本，核对销货单、合同等其他支持性文件，以检查收入是否被记录于恰当的会计期间。</p> |

（二）货币资金的存在性和完整性

| 关键审计事项 | 在审计中如何应对该事项 |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>如财务报表附注六、1 所述，截止 2023 年 12 月 31 日，河北建新化工公司合并财务报表中货币资金余额 52,247.48 万元，占合并财务报表资产总额的 31.28%，由于货币资金金额重大，且对其存管是否安全，列报的准确性及完整性对财务报表产生重大影响，因此我们将货币资金的存在性和完整性确定为关键审计事项。</p> | <p>针对货币资金的存在性和完整性，我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解与资金营运相关内部控制，测试关键内部控制设计和执行的有效性；</p> <p>(2) 获取企业信用报告和已开立银行账户清单，并与账面记录的账户进行比较核对，检查银行账户的完整性；</p> <p>(3) 执行银行函证程序，检查银行回函，编制银行函证结果汇总表，并与账表金额核对；</p> <p>(4) 检查银行账户的对账单及银行余额调节表，检查定期存款、大额存单等相关确认证据，确认各银行账户期末余额是否正确；</p> <p>(5) 结合银行对账单和银行日记账，对重要银行账户实施资金流水双向测试，并检查大额收付款交易；</p> <p>(6) 检查与货币资金相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

四、其他信息

河北建新化工公司管理层对其他信息负责。其他信息包括河北建新化工公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

河北建新化工公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估河北建新化工公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算河北建新化工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督河北建新化工公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对河北建新化工公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致河北建新化工公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就河北建新化工公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：河北建新化工股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 2023 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|-------------|------------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 522,474,758.88 | 503,060,254.59 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | | 20,000,492.46 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 106,256,671.42 | 95,328,226.32 |
| 应收账款 | 90,503,188.45 | 100,196,451.93 |
| 应收款项融资 | 13,519,059.78 | 2,069,119.78 |
| 预付款项 | 7,933,749.14 | 14,043,188.66 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 5,025,236.26 | 8,074,792.99 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 93,152,718.14 | 114,876,242.10 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 3,339,863.01 | |
| 其他流动资产 | 438,664.51 | 86,920.96 |
| 流动资产合计 | 842,643,909.59 | 857,735,689.79 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | | |
| 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 | 505,546,285.19 | 498,850,498.26 |
| 在建工程 | 103,837,565.94 | 87,573,405.06 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 391,987.07 | 130,959.99 |
| 无形资产 | 205,191,223.55 | 209,856,472.55 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,199,710.47 | |
| 递延所得税资产 | 7,493,342.75 | 9,801,917.43 |
| 其他非流动资产 | 2,816,156.14 | 3,082,630.68 |
| 非流动资产合计 | 827,476,271.11 | 809,295,883.97 |
| 资产总计 | 1,670,120,180.70 | 1,667,031,573.76 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 10,610,569.80 | |
| 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 | 39,600,000.00 | 39,670,000.00 |
| 应付账款 | 61,152,579.48 | 55,198,120.08 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 1,237,470.07 | 3,638,913.40 |
| 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 | 1,550,000.00 | 3,751,220.80 |
| 应交税费 | 1,473,307.99 | 1,058,196.28 |
| 其他应付款 | 359,628.31 | 412,672.90 |
| 其中：应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 124,545.92 | 136,974.67 |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 其他流动负债 | 65,927,477.85 | 76,765,554.06 |
| 流动负债合计 | 182,035,579.42 | 180,631,652.19 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 267,441.15 | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 1,981,000.00 | 3,097,000.00 |
| 递延所得税负债 | 19,108,706.32 | 22,716,787.42 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 21,357,147.47 | 25,813,787.42 |
| 负债合计 | 203,392,726.89 | 206,445,439.61 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 555,844,368.00 | 551,731,068.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 244,880,378.57 | 223,178,991.57 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | 1,302,567.93 |
| 盈余公积 | 149,674,241.44 | 147,794,739.72 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 516,328,465.80 | 536,578,766.93 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,466,727,453.81 | 1,460,586,134.15 |
| 少数股东权益 | | |
| 所有者权益合计 | 1,466,727,453.81 | 1,460,586,134.15 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,670,120,180.70 | 1,667,031,573.76 |

法定代表人：朱守琛 主管会计工作负责人：高辉 会计机构负责人：高辉

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2023年12月31日 | 2023年1月1日 |
|---------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 487,687,389.94 | 493,602,576.78 |
| 交易性金融资产 | | 20,000,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 106,256,671.42 | 95,328,226.32 |
| 应收账款 | 90,503,188.45 | 100,196,451.93 |
| 应收款项融资 | 13,519,059.78 | 2,069,119.78 |
| 预付款项 | 7,933,749.14 | 14,043,188.66 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他应收款 | 5,025,236.26 | 8,074,792.99 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 93,152,718.14 | 114,876,242.10 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 3,339,863.01 | |
| 其他流动资产 | 431,416.72 | 86,920.96 |
| 流动资产合计 | 807,849,292.86 | 848,277,519.52 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 212,000,000.00 | 180,000,000.00 |
| 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 | 505,546,285.19 | 498,850,498.26 |
| 在建工程 | 96,129,737.43 | 87,208,780.06 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 391,987.07 | 130,959.99 |
| 无形资产 | 45,867,851.27 | 47,156,020.55 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,199,710.47 | |
| 递延所得税资产 | 7,493,342.75 | 9,801,917.43 |
| 其他非流动资产 | 2,816,156.14 | 3,082,630.68 |
| 非流动资产合计 | 872,445,070.32 | 826,230,806.97 |
| 资产总计 | 1,680,294,363.18 | 1,674,508,326.49 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 10,610,569.80 | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 39,600,000.00 | 39,670,000.00 |
| 应付账款 | 59,783,663.30 | 55,193,726.64 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 1,237,470.07 | 3,638,913.40 |
| 应付职工薪酬 | 1,550,000.00 | 3,751,220.80 |
| 应交税费 | 1,473,307.99 | 1,058,196.28 |
| 其他应付款 | 359,628.31 | 412,672.90 |
| 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 | 124,545.92 | 136,974.67 |
| 其他流动负债 | 65,927,477.85 | 76,765,554.06 |
| 流动负债合计 | 180,666,663.24 | 180,627,258.75 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 267,441.15 | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 1,981,000.00 | 3,097,000.00 |
| 递延所得税负债 | 19,108,706.32 | 22,716,787.42 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 21,357,147.47 | 25,813,787.42 |
| 负债合计 | 202,023,810.71 | 206,441,046.17 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 555,844,368.00 | 551,731,068.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 244,880,378.57 | 223,178,991.57 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | 1,302,567.93 |
| 盈余公积 | 149,674,241.44 | 147,794,739.72 |
| 未分配利润 | 527,871,564.46 | 544,059,913.10 |
| 所有者权益合计 | 1,478,270,552.47 | 1,468,067,280.32 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,680,294,363.18 | 1,674,508,326.49 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|----------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 658,214,081.40 | 742,465,457.59 |
| 其中：营业收入 | 658,214,081.40 | 742,465,457.59 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 649,434,646.31 | 683,067,383.02 |
| 其中：营业成本 | 579,615,954.54 | 625,268,524.33 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 7,475,034.75 | 5,100,298.45 |
| 销售费用 | 3,733,199.64 | 3,220,408.69 |
| 管理费用 | 38,943,034.13 | 36,637,660.36 |
| 研发费用 | 35,149,345.45 | 31,810,219.32 |
| 财务费用 | -15,481,922.20 | -18,969,728.13 |
| 其中：利息费用 | 216,064.74 | 757,639.13 |
| 利息收入 | 13,900,206.38 | 12,261,480.11 |
| 加：其他收益 | 4,922,646.98 | 3,012,748.51 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 848,996.93 | 3,828,477.64 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -426,461.94 |
| 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） | 170,051.75 | -1,511,907.31 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -427,680.08 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 14,293,450.67 | 64,727,393.41 |
| 加：营业外收入 | 112,684.70 | 96,178.99 |
| 减：营业外支出 | 972,577.12 | 601,995.58 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 13,433,558.25 | 64,221,576.82 |
| 减：所得税费用 | -1,299,506.42 | 2,947,073.78 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 |
| 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 | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 2. 少数股东损益 | | |
| 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 | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | |
| 八、每股收益 | | |
| (一) 基本每股收益 | 0.0267 | 0.1111 |
| (二) 稀释每股收益 | 0.0257 | 0.1100 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱守琛 主管会计工作负责人：高辉 会计机构负责人：高辉

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|---------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 658,214,081.40 | 742,465,457.59 |
| 减：营业成本 | 579,615,954.54 | 625,268,524.33 |
| 税金及附加 | 6,435,745.08 | 4,042,551.23 |
| 销售费用 | 3,733,199.64 | 3,220,408.69 |
| 管理费用 | 35,565,954.41 | 33,260,580.64 |
| 研发费用 | 35,149,345.45 | 31,810,219.32 |
| 财务费用 | -15,482,422.99 | -18,969,013.22 |
| 其中：利息费用 | 216,064.74 | 757,639.13 |
| 利息收入 | 13,898,796.77 | 12,260,125.20 |
| 加：其他收益 | 4,922,646.98 | 3,012,748.51 |

| | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 494,079.24 | 3,611,828.80 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -426,461.94 |
| 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） | 170,051.75 | -1,511,907.31 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -427,680.08 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 18,355,403.16 | 68,944,856.60 |
| 加：营业外收入 | 112,684.70 | 96,178.99 |
| 减：营业外支出 | 972,577.12 | 601,995.58 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 17,495,510.74 | 68,439,040.01 |
| 减：所得税费用 | -1,299,506.42 | 2,947,073.78 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 18,795,017.16 | 65,491,966.23 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 18,795,017.16 | 65,491,966.23 |
| （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 | 18,795,017.16 | 65,491,966.23 |
| 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 年度 | 2022 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 | 419,191,327.96 | 520,641,535.22 |
| 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 | 13,188,403.74 | 29,341,090.20 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 15,372,904.63 | 11,984,090.27 |
| 经营活动现金流入小计 | 447,752,636.33 | 561,966,715.69 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 242,935,668.33 | 279,203,731.74 |
| 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 | 85,016,522.05 | 85,744,967.77 |
| 支付的各项税费 | 8,954,944.02 | 5,119,705.28 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 28,209,798.75 | 28,537,475.06 |
| 经营活动现金流出小计 | 365,116,933.15 | 398,605,879.85 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,635,703.18 | 163,360,835.84 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 230,850,000.00 | 216,550,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 849,489.39 | 4,254,447.12 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,762,406.00 | 654,877.80 |
| 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 | 233,461,895.39 | 221,459,324.92 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 85,491,571.91 | 107,286,921.42 |
| 投资支付的现金 | 210,850,000.00 | 186,550,000.00 |
| 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 | 296,341,571.91 | 293,836,921.42 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -62,879,676.52 | -72,377,596.50 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 10,780,125.00 | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 20,599,946.90 | 7,279,470.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 31,380,071.90 | 7,279,470.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 54,841,400.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 33,103,864.08 | 55,875,175.40 |
| 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 | 167,911.63 | 30,174,347.61 |
| 筹资活动现金流出小计 | 33,271,775.71 | 140,890,923.01 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,891,703.81 | -133,611,453.01 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,550,181.44 | 2,609,284.54 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 19,414,504.29 | -40,018,929.13 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 353,060,254.59 | 393,079,183.72 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 372,474,758.88 | 353,060,254.59 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | 2022 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 | 419,191,327.96 | 520,641,535.22 |
| 收到的税费返还 | 13,188,403.74 | 29,341,090.20 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 14,086,895.02 | 11,982,735.36 |
| 经营活动现金流入小计 | 446,466,626.72 | 561,965,360.78 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 242,935,668.33 | 279,203,731.74 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 85,016,522.05 | 85,744,967.77 |
| 支付的各项税费 | 7,915,654.35 | 4,061,958.06 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 28,207,888.35 | 28,536,835.06 |
| 经营活动现金流出小计 | 364,075,733.08 | 397,547,492.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,390,893.64 | 164,417,868.15 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 190,000,000.00 | 206,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 494,079.24 | 4,038,290.74 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,762,406.00 | 654,877.80 |
| 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 | 192,256,485.24 | 210,693,168.54 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 78,221,043.35 | 107,126,921.42 |
| 投资支付的现金 | 202,000,000.00 | 176,000,000.00 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 280,221,043.35 | 283,126,921.42 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -87,964,558.11 | -72,433,752.88 |

| | | |
|--------------------|----------------|-----------------|
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 10,780,125.00 | |
| 取得借款收到的现金 | 20,599,946.90 | 7,279,470.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 31,380,071.90 | 7,279,470.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 54,841,400.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 33,103,864.08 | 55,875,175.40 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 167,911.63 | 30,174,347.61 |
| 筹资活动现金流出小计 | 33,271,775.71 | 140,890,923.01 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -1,891,703.81 | -133,611,453.01 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 1,550,181.44 | 2,609,284.54 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -5,915,186.84 | -39,018,053.20 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 343,602,576.78 | 382,620,629.98 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 337,687,389.94 | 343,602,576.78 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------|----|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|------------------|------------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | 小计 | | |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 551,731,068.00 | | | | 223,178,991.57 | | | 1,302,567.93 | 147,794,739.72 | | 536,578,766.93 | | 1,460,586,134.15 | 1,460,586,134.15 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 551,731,068.00 | | | | 223,178,991.57 | | | 1,302,567.93 | 147,794,739.72 | | 536,578,766.93 | | 1,460,586,134.15 | 1,460,586,134.15 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以 | 4,113,300.00 | | | | 21,701,387.00 | | | -1,302,567.93 | 1,879,501.72 | | 20,250,301.13 | | 6,141,319.66 | 6,141,319.66 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|--|--|---------------|--|--|--------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|
| “一”号填列) | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 14,733,064.67 | | 14,733,064.67 | | 14,733,064.67 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 4,113,300.00 | | | | 21,701,387.00 | | | | | | | 25,814,687.00 | | 25,814,687.00 |
| 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 | 4,113,300.00 | | | | 21,701,387.00 | | | | | | | 25,814,687.00 | | 25,814,687.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 1,879,501.72 | | -34,983,365.80 | | -33,103,864.08 | | -33,103,864.08 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 1,879,501.72 | | -1,879,501.72 | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|---------------|--|---------------|
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | - | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33,103,864.08 | | 33,103,864.08 | | 33,103,864.08 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|---------------------------|--|----------------|--|------------------|---------------------------|---------------------------|
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | - 1,30 2,56 7.93 | | | | | - 1,30 2,56 7.93 | - 1,30 2,56 7.93 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 6,00 8,55 9.84 | | | | | 6,00 8,55 9.84 | 6,00 8,55 9.84 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 7,31 1,12 7.77 | | | | | 7,31 1,12 7.77 | 7,31 1,12 7.77 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 555,844,368.00 | | | | 244,880,378.57 | | | 149,674,241.44 | | 516,328,465.80 | | 1,466,727,453.81 | 1,466,727,453.81 | |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2022 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 | 551,731,068.00 | | | | 212,691,091.57 | | | | 141,245,543.10 | | 537,026,567.31 | | 1,442,694,269.98 | 1,442,694,269.98 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 551,731,068.00 | | | | 212,691,091.57 | | | | 141,245,543.10 | | 537,026,567.31 | | 1,442,694,269.98 | 1,442,694,269.98 |
| 三、本期增减变动金额（减少以 | | | | | 10,487,900.00 | | | 1,302,567.93 | 6,549,196.62 | | -447,800.38 | | 17,891,864.17 | 17,891,864.17 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--------------|----------------|--|----------------|--|----------------|
| “一”号填列) | | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 61,274,503.04 | | 61,274,503.04 | | 61,274,503.04 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | 10,487,900.00 | | | | | | | 10,487,900.00 | | 10,487,900.00 |
| 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 | | | | | 10,487,900.00 | | | | | | | 10,487,900.00 | | 10,487,900.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 6,549,196.62 | -61,722,303.42 | | -55,173,106.80 | | -55,173,106.80 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 6,549,196.62 | -6,549,196.62 | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | - |
| | | | | | | | | | | | | 55,173,106.80 | | | | | | 55,173,106.80 | | | | 55,173,106.80 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|--------------|----------------|--|----------------|--|------------------|--|------------------|
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | 1,302,567.93 | | | | | 1,302,567.93 | | 1,302,567.93 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 5,379,824.49 | | | | | 5,379,824.49 | | 5,379,824.49 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 4,077,256.56 | | | | | 4,077,256.56 | | 4,077,256.56 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 551,731,068.00 | | | | 223,178,991.57 | | 1,302,567.93 | 147,794,739.72 | | 536,578,766.93 | | 1,460,586,134.15 | | 1,460,586,134.15 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 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 | 551,731,068.00 | | | | 223,178,991.57 | | | 1,302,567.93 | 147,794,739.72 | 544,059,913.10 | | 1,468,067,280.32 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 551,731,068.00 | | | | 223,178,991.57 | | | 1,302,567.93 | 147,794,739.72 | 544,059,913.10 | | 1,468,067,280.32 |
| 三、本期增减变动 | 4,113,300.00 | | | | 21,701,387.00 | | | 1,302,567.93 | 1,879,501.72 | 16,188,348.64 | | 10,203,272.15 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|----------------------|----------------------------|-----------------------|--|----------------------------|
| 金额 (减少以 “一”号 填列) | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收 益总额 | | | | | | | | | | 18,79 5,017 .16 | | 18,79 5,017 .16 |
| (二) 所有者 投入和减 少资本 | 4,113 ,300. 00 | | | | 21,70 1,387 .00 | | | | | | | 25,81 4,687 .00 |
| 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 | 4,113 ,300. 00 | | | | 21,70 1,387 .00 | | | | | | | |
| 4. 其 他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利 润分 配 | | | | | | | | 1,879 ,501. 72 | - 34,98 3,365 .80 | | | - 33,10 3,864 .08 |
| 1. 提 取盈 余公 积 | | | | | | | | 1,879 ,501. 72 | - 1,879 ,501. 72 | | | |
| 2. 对 所有 者 (或 股 | | | | | | | | | - 33,10 3,864 .08 | | | - 33,10 3,864 .08 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--------------|
| 东)的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五)专项储备 | | | | | | | | - | | | | - |
| | | | | | | | | 1,302,567.93 | | | | 1,302,567.93 |
| 1. 本 | | | | | | | | 6,008 | | | | 6,008 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| 期提取 | | | | | | | | | | | | , 559. 84 | | | | | | | | | | , 559. 84 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | 7, 311, 127. 77 | | | | | | | | | | 7, 311, 127. 77 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 555, 844, 368. 00 | | | | 244, 880, 378. 57 | | | | | | | 149, 674, 241. 44 | 527, 871, 564. 46 | | | | | | | | | 1, 478, 270, 552. 47 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | 所有者权益合计 | |
|-----------------------|-------------------|--------|-----|----|-------------------|-------|--------|-----------------|-------------------|-------------------|----|---------|----------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 551, 731, 068. 00 | | | | 212, 691, 091. 57 | | | | 141, 245, 543. 10 | 540, 290, 250. 29 | | | 1, 445, 957, 952. 96 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 551, 731, 068. 00 | | | | 212, 691, 091. 57 | | | | 141, 245, 543. 10 | 540, 290, 250. 29 | | | 1, 445, 957, 952. 96 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 10, 487, 900. 00 | | | 1, 302, 567. 93 | 6, 549, 196. 62 | 3, 769, 662. 81 | | | 22, 109, 327. 36 |
| (一) 综合收 | | | | | | | | | | 65, 491, 966. 23 | | | 65, 491, 966. 23 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--------------|----------------|--|--|----------------|
| 益总额 | | | | | | | | | | | | |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | 10,487,900.00 | | | | | | | 10,487,900.00 |
| 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 | | | | | 10,487,900.00 | | | | | | | 10,487,900.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | 6,549,196.62 | -61,722,303.42 | | | -55,173,106.80 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | 6,549,196.62 | -6,549,196.62 | | | |
| 2.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -55,173,106.80 | | | -55,173,106.80 |
| 3.其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|--|--|--|------------|--|--------------|------------|------------|--|--|--------------|
| 结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | 1,302,567.93 | | | | | 1,302,567.93 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 5,379,824.49 | | | | | 5,379,824.49 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 4,077,256.56 | | | | | 4,077,256.56 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期 | 551,731.06 | | | | 223,178.99 | | 1,302,567. | 147,794.73 | 544,059.91 | | | 1,468,067. |

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|--|--|------|--|--|----|------|------|--|--------|
| 期末余额 | 8.00 | | | 1.57 | | | 93 | 9.72 | 3.10 | | 280.32 |
|------|------|--|--|------|--|--|----|------|------|--|--------|

三、公司基本情况

河北建新化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由朱守琛、黄吉琴、刘凤旭等 11 位自然人作为发起人，由沧州天一化工有限公司（以下简称“天一化工”）以整体变更设立方式设立的股份有限公司。沧州天一化工有限公司由朱守琛、黄吉琴、刘凤旭、黄吉芬和朱秀全等 5 位自然人共同出资组建，于 2003 年 6 月 27 日取得河北省黄骅市工商行政管理局核发的 1309832000522 号《企业法人营业执照》，注册资本及实收资本均为人民币 5,000.00 万元。

2007 年 11 月 2 日，天一化工股东朱守琛分别向股东黄吉琴、刘凤旭、黄吉芬及其他 6 位自然人朱泽瑞、徐光武、崔克云、陈德金、陈学为、李振槐转让 1,900 万元的股权，股权转让后公司的注册资本和实收资本不变，仍为 5,000.00 万元。股东中，黄吉芬、朱泽瑞、黄吉琴、徐光武、崔克云、朱秀全分别是朱守琛先生的妻子、女儿、妻妹、外甥、内弟妹和侄子。公司已于 2007 年 11 月 10 日就上述股权转让事宜在沧州市工商行政管理局办理了变更登记。

根据天一化工股东会决议和公司发起人协议，公司以 2007 年 10 月 31 日为基准日经审计的天一化工净资产 68,919,077.29 元折合股份总额 50,000,000 股。各发起人股东均以其持有的天一化工股权比例相应折成股份有限公司的股份，公司整体变更后各股东的出资额及出资比例不变。2007 年 12 月 28 日，天一化工更名为河北建新化工股份有限公司，取得了 13090000002296 号《企业法人营业执照》。公司法定代表人：朱守琛；住所：沧州市临港化工园区。

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2010]988 号文《关于核准河北建新化工股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（股票代码 300107，股票简称建新股份），公司向社会公开发行人民币普通股 1,690 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价 38.00 元，增加股本 16,900,000.00 元。增资后，本公司注册资本增至 66,900,000.00 元。上述募集资金到位情况已经中兴华富华会计师事务所有限公司验证，并出具中兴华验字（2010）第 08 号《验资报告》。

经 2011 年 4 月 15 日召开的 2010 年年度股东大会审议通过，以公司 2010 年 12 月 31 日总股本 66,900,000.00 元为基数，用资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，变更后的注册资本为人民币 133,800,000.00 元。上述资本变更已经中兴华富华会计师事务所有限责任公司验证，并出具中兴华验字（2011）第 2123001 号《验资报告》，并于 2011 年 6 月 9 日办理完毕工商变更登记手续。

经 2014 年 4 月 21 日召开的 2013 年年度股东大会审议通过，以公司 2013 年 12 月 31 日总股本 133,800,000.00 为基数，用资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，变更后的注册资本为人民币 267,600,000.00 元，并于 2014 年 6 月 13 日办理完毕工商变更登记手续。

公司以截至 2015 年 5 月 5 日总股本 269,729,035 股为基数，向全体股东实施权益分派，每 10 股派 0.498929 元（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.978578 股，股本变更为 538,880,256 元，并于 2015 年 7 月 8 日完成工商变更登记。

2015 年因公司股权激励期权行权，公司的总股本由 538,880,256 股变更为 541,789,454 股。

2016 年因公司股权激励期权行权，公司的总股本由 541,789,454 股变更为 544,338,522 股，并于 2017 年 1 月 20 日完成工商变更登记。

2017 年 8 月 1 日召开的第四届董事会第三次会议决议和 2017 年 8 月 29 日召开的 2017 年第一次临时股东大会决议通过的《河北建新化工股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》规定，授予激励对象陈学为、朱秀全、王吉文、徐光武、高辉、彭建民、孙连起、宋国民、黄吉琴、陈德金 10 人授予限制性股票 239 万股，授予价格每股人民币 3.58 元，增加注册资本 239 万元。限售性股票因部分暂缓授予，限售性股票股款由激励对象分二期缴足，第一期出资 522.68 万元，已于 2017 年 9 月出资到位，其中计入股本 146 万元，资本公积 376.68 万元，经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具（2017）京会验字第 53000006 号验资报告；第二期出资 332.94 万元，已于 2017 年 11 月出资到位，其中计入股本 93.00 万元，资本公积 239.94 万元，经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具（2017）京会验字第 53000008 号验资报告，此次增资后股本增至 546,728,522 股，并于 2018 年 5 月 11 日完成工商变更登记。

公司 2018 年度股权激励期权行权，公司的总股本由 546,728,522 股变更为 547,840,786 股，并于 2019 年 04 月 28 日完成工商变更登记。

公司股权激励期权行权，公司总股本由 547,840,786 股变更为 551,731,068.00 股，2022 年 6 月份完成工商变更登记，公司注册资本变更为 551,731,068 元人民币。

截止 2023 年 12 月 31 日，因公司 2022 年股权激励计划第一期行权/归属，公司总股本由 551,731,068.00 股变更为 555,768,568.00 股，2023 年 12 月份完成工商变更登记，公司注册资本变更为 555,768,568 元人民币。

本公司属于精细化工行业，主要生产销售间氨基苯酚、氯乙烷、溴丁烷、间苯三酚（在安全生产许可证有效期内经营）；生产销售间氨基苯磺酸、间羟基-N,N-二乙基苯胺、苯胺-2,5-双磺酸单钠盐、2-苯氨基-3-甲基-6-二乙基荧烷(ODB-1)、2-苯氨基-3-甲基-6-二丁基荧烷(ODB-2)、3-[(4-甲基苯磺酰基)氨基甲酰基]氨基}苯基 4-甲基苯磺酸酯等特种纸系列化学品（不含危险化学品）、4,4'-二氯二苯砜、4,4'-二氨基二苯砜、3,3'-二氨基二苯砜、环氧树脂及其固化剂、有机中间体（危险化学品除外）、荧光增白剂系列产品。医药材料（不含危险化学品）与液体化学品（不含危险化学品）的仓储、生产、批发、分装、销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）**

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 23 日决议批准报出。根据《公司章程》，本财务报表将提交公司股东大会审议。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 2 户，合并范围与上年度未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

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

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月具备持续经营能力，不存在可能导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 余额占对应的该类别应收款项期末余额 10%以上 |
| 重要的在建工程项目 | 单项在建工程期末余额占在建工程期末余额 5%以上或单项在建工程当期发生额占在建工程当期发生额 5%以上 |
| 重要的单项无形资产 | 单项无形资产期末余额占无形资产期末余额 10%以上 |
| 账龄超过 1 年以上的重要预付账款、应付账款、合同负债、其他应付款 | 占预付账款、应付账款、合同负债、其他应付款余额 10%以上 |
| 重要的投资活动现金流量 | 单项投资活动现金流量金额占资产总额 5%以上 |
| 重大承诺事项、重大或有事项、重要的资产负债表日后事项 | 影响金额占期末资产总额 3%以上 |

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单

独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

1、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

2、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

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

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|--------|---------------------------------------------------------|
| 银行承兑票据 | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 |
| 商业承兑汇票 | 与“应收账款”组合划分相同 |

② 应收账款

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

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|------|---------|
| 内销组合 | 国内客户 |
| 外销组合 | 国外客户 |

③ 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资；本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|------|---------|
| 组合 1 | 银行承兑汇票 |
| 组合 2 | 商业承兑汇票 |
| 组合 3 | 应收账款 |

④ 其他应收款

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

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|------|-------------|
| 组合 1 | 代付社会保险 |
| 组合 2 | 工伤借款、押金、备用金 |

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

16、合同资产

17、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值

加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计

入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|--------|-------|------|-----|-------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5 | 4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 | 5 | 9.50 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 办公设备 | 年限平均法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3 | 5 | 31.67 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

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

25、在建工程

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

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

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，标准和时点如下：

| 类别 | 转固标准和时点 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 房屋及建筑物 | 房屋建筑物及厂务设施投入使用时，由项目部门填写《固定资产验收单》，按照流程审批完毕后，达到可使用状态，转为固定资产。 |
| 需安装调试的机器设备 | 设备部、生产车间与厂家共同负责设备安装调试，包括设备硬件调试、工艺条件调试等，调试完成并能够在一段时间内稳定的产出合格产品后，填写《固定资产验收单》，按照流程审批完毕后，达到可使用状态，转为固定资产。 |

26、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用

过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括技术服务费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

35、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该

合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：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；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；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；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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
本公司销售产品的业务通常仅包括转让产品的履约义务，属于在某一时刻履行的履约义务。

内销产品：按照合同约定将产品运送至约定地点，收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

外销产品：按照合同约定将产品报关出口，取得报关单和提单（运单）时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

38、合同成本

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

(4) 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资

产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、13“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币50,000元的租赁），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

| 会计政策变更的内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| <p>《企业会计准则解释第 16 号》 财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了 《企业会计准则解释第 16 号》（以下 简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一： 对于不是企业合并、交易发生时既不 影响会计利润也不影响应纳税所得额 （或可抵扣亏损）、且初始确认的资 产和负债导致产生等额应纳税暂时性 差异和可抵扣暂时性差异的单项交 易，不再豁免初始确认递延所得税负 债和递延所得税资产。本公司对该类 交易因资产和负债的初始确认所产生 的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性 差异，在交易发生时分别确认相应的 递延所得税负债和递延所得税资产。</p> | 递延所得税资产、递延所得税负债 | 19,643.99 |

(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

调整情况说明

根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

| 报表项目 | 对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”） | |
|---------|-------------------------|-----------|
| | 合并报表 | 公司报表 |
| 递延所得税资产 | 19,643.99 | 19,643.99 |
| 递延所得税负债 | 19,643.99 | 19,643.99 |

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|----------------------------------------------|-------------|
| 增值税 | 以按税法规定的应税收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税后，差额部分为应交税费 | 13%、3% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、20%、25% |
| 环境保护税 | 污染物排放量折合的污染当量 | 4.8 元/当量 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|----------------|-------|
| 河北建新化工股份有限公司 | 15% |
| 沧州建新瑞祥化学科技有限公司 | 25% |
| 沧州升腾科技有限公司 | 20% |

2、税收优惠

根据《河北省高新技术企业认定管理工作领导小组关于公布 2021 年第二批高新技术企业的通知》（冀高认〔2021〕2 号），公司被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202113003093。根据《企业所得税法》的规定，公司适用的企业所得税优惠税率为 15%，优惠期限自 2021 年度至 2023 年度。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）第一条规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 16,831.39 | 9,366.60 |
| 银行存款 | 442,455,654.67 | 423,048,235.72 |
| 其他货币资金 | 80,002,272.82 | 80,002,652.27 |
| 合计 | 522,474,758.88 | 503,060,254.59 |

其他说明：

年初货币资金中存在使用受限的资金 150,000,000.00 元，其中不能随时支取的定期存款 70,000,000.00 元；银行承兑汇票保证金 80,000,000.00 元。

年末货币资金中存在使用受限的资金 150,000,000.00 元，其中不能随时支取的定期存款 70,000,000.00 元；银行承兑汇票保证金 80,000,000.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 20,000,492.46 |
| 其中： | | |
| 其中： | | |
| 合计 | | 20,000,492.46 |

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 106,256,671.42 | 95,328,226.32 |
| 合计 | 106,256,671.42 | 95,328,226.32 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据 | 106,256,671.42 | 100.00% | | | 106,256,671.42 | 95,328,226.32 | 100.00% | | | 95,328,226.32 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 106,256,671.42 | 100.00% | | | 106,256,671.42 | 95,328,226.32 | 100.00% | | | 95,328,226.32 |
| 合计 | 106,256,671.42 | 100.00% | | | 106,256,671.42 | 95,328,226.32 | 100.00% | | | 95,328,226.32 |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
| | |

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑票据 | | 76,377,176.54 |
| 合计 | | 76,377,176.54 |

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------------|---------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 93,337,305.45 | 103,227,668.90 |
| 未逾期及逾期 6 个月以内 | 92,167,299.49 | 103,203,668.90 |
| 7 至 12 个月 | 1,170,005.96 | 24,000.00 |
| 1 至 2 年 | 75,000.00 | 1,900.00 |
| 2 至 3 年 | 1,900.00 | 11,717.12 |

| | | |
|---------|---------------|----------------|
| 3 年以上 | 1,565,141.49 | 1,617,274.37 |
| 3 至 4 年 | 3,278.20 | 859.78 |
| 4 至 5 年 | 9,298.70 | |
| 5 年以上 | 1,552,564.59 | 1,616,414.59 |
| 合计 | 94,979,346.94 | 104,858,560.39 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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 | 94,979,346.94 | 100.00% | 4,476,158.49 | 4.71% | 90,503,188.45 | 104,858,560.39 | 100.00% | 4,662,108.46 | 4.45% | 100,196,451.93 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 内销组合 | 29,406,283.95 | 30.96% | 4,075,784.04 | 13.86% | 25,330,499.91 | 28,431,828.07 | 27.11% | 3,263,315.38 | 11.48% | 25,168,512.69 |
| 外销组合 | 65,573,062.99 | 69.04% | 400,374.45 | 0.61% | 65,172,688.54 | 76,426,732.32 | 72.89% | 1,398,793.08 | 1.83% | 75,027,939.24 |
| 合计 | 94,979,346.94 | 100.00% | 4,476,158.49 | 4.71% | 90,503,188.45 | 104,858,560.39 | 100.00% | 4,662,108.46 | 4.45% | 100,196,451.93 |

按组合计提坏账准备：4,075,784.03

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|---------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 未逾期及逾期 6 个月以内 | 26,594,236.50 | 1,614,738.37 | 6.07% |
| 7 至 12 个月 | 1,170,005.96 | 819,004.17 | 70.00% |
| 1 至 2 年 | 75,000.00 | 75,000.00 | 100.00% |
| 2 至 3 年 | 1,900.00 | 1,900.00 | 100.00% |
| 3 年以上 | 1,565,141.49 | 1,565,141.49 | 100.00% |
| 合计 | 29,406,283.95 | 4,075,784.03 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：400,374.45

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|---------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 未逾期及逾期 3 个月以内 | 65,573,062.99 | 400,374.45 | 0.61% |
| 合计 | 65,573,062.99 | 400,374.45 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

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 | 4,662,108.46 | | | 4,662,108.46 |
| 2023 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | -185,949.97 | | | -185,949.97 |
| 2023 年 12 月 31 日余额 | 4,476,158.49 | | | 4,476,158.49 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----------------|--------------|-------------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 4,662,108.46 | -185,949.97 | | | | 4,476,158.49 |
| 合计 | 4,662,108.46 | -185,949.97 | | | | 4,476,158.49 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余 | 合同资产期末余 | 应收账款和合同 | 占应收账款和合 | 应收账款坏账准 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | |

| | 额 | 额 | 资产期末余额 | 同资产期末余额 合计数的比例 | 备和合同资产减 值准备期末余额 |
|------|---------------|------|---------------|-------------------|--------------------|
| 客户 1 | 28,064,490.48 | 0.00 | 28,064,490.48 | 29.55% | 140,322.45 |
| 客户 2 | 10,635,099.01 | 0.00 | 10,635,099.01 | 11.20% | 53,175.50 |
| 客户 3 | 10,282,800.00 | 0.00 | 10,282,800.00 | 10.83% | 514,140.00 |
| 客户 4 | 8,549,045.55 | 0.00 | 8,549,045.55 | 9.00% | 42,745.23 |
| 客户 5 | 6,246,941.40 | 0.00 | 6,246,941.40 | 6.58% | 31,234.71 |
| 合计 | 63,778,376.44 | 0.00 | 63,778,376.44 | 67.16% | 781,617.89 |

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

| 项目 | 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 |
| | | | | | | |

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
| | | |

(3) 按坏账计提方法分类披露

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： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----|------|---------|---------|----|
| | | | | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|--------------|
| 应收票据 | 13,519,059.78 | 2,069,119.78 |
| 合计 | 13,519,059.78 | 2,069,119.78 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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 | 转销或核销 | 其他变动 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|----|---------|

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 39,509,946.22 | |
| 合计 | 39,509,946.22 | |

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 5,025,236.26 | 8,074,792.99 |
| 合计 | 5,025,236.26 | 8,074,792.99 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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 | 转销或核销 | 其他变动 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(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 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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 | 转销或核销 | 其他变动 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 出口退税 | 2,815,886.94 | 5,000,194.46 |
| 保证金 | | 1,600,000.00 |
| 工伤借款 | 1,288,011.17 | 921,564.89 |
| 暂付款 | 725,316.33 | 749,675.60 |
| 股票期权行权款 | 408,562.00 | |
| 合计 | 5,237,776.44 | 8,271,434.95 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 4,406,394.05 | 6,587,368.45 |
| 1 至 2 年 | 747,315.89 | |

| | | |
|------|--------------|--------------|
| 2至3年 | | 1,600,000.00 |
| 3年以上 | 84,066.50 | 84,066.50 |
| 5年以上 | 84,066.50 | 84,066.50 |
| 合计 | 5,237,776.44 | 8,271,434.95 |

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------------|--------------|---------|------------|--------|--------------|--------------|---------|------------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备 | 3,308,515.44 | 63.17% | 84,066.50 | 2.54% | 3,224,448.94 | 6,684,260.96 | 80.81% | 84,066.50 | 1.26% | 6,600,194.46 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国家税务总局沧州临港经济技术开发区税务局 | 2,815,886.94 | 53.76% | | | 2,815,886.94 | 5,000,194.46 | 60.45% | | | 5,000,194.46 |
| 黄骅鑫昌建设集团有限公司 | | | | | | 1,600,000.00 | 19.34% | | | 1,600,000.00 |
| 其他 | 492,628.50 | 9.41% | 84,066.50 | 17.06% | 408,562.00 | 84,066.50 | 1.02% | 84,066.50 | 100.00% | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,929,261.00 | 36.83% | 128,473.68 | 6.66% | 1,800,787.32 | 1,587,173.99 | 19.19% | 112,575.46 | 7.09% | 1,474,598.53 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 代付社会保险组合 | 640,212.62 | 12.22% | 64,021.26 | 10.00% | 576,191.36 | 664,335.09 | 8.03% | 66,433.51 | 10.00% | 597,901.58 |
| 工伤借款、押金、备用金组合 | 1,289,048.38 | 24.61% | 64,452.42 | 5.00% | 1,224,595.96 | 922,838.90 | 11.16% | 46,141.95 | 5.00% | 876,696.95 |
| 合计 | 5,237,776.44 | 100.00% | 212,540.18 | 4.06% | 5,025,236.26 | 8,271,434.95 | 100.00% | 196,641.96 | 2.38% | 8,074,792.99 |

按单项计提坏账准备：84,066.50

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|----------------------|--------------|------|--------------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 国家税务总局沧州临港经济技术开发区税务局 | 5,000,194.46 | | 2,815,886.94 | | | |

| | | | | | | |
|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------|--------|
| 黄骅鑫昌建设集团有限公司 | 1,600,000.00 | | | | | |
| 其他 | 84,066.50 | 84,066.50 | 492,628.50 | 84,066.50 | 17.06% | 预计无法收回 |
| 合计 | 6,684,260.96 | 84,066.50 | 3,308,515.44 | 84,066.50 | | |

按组合计提坏账准备：128,473.68

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|--------------|------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 代付社会保险组合 | 640,212.62 | 64,021.26 | 10.00% |
| 工伤借款、押金、备用金组合 | 1,289,048.38 | 64,452.42 | 5.00% |
| 合计 | 1,929,261.00 | 128,473.68 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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 | 112,575.46 | | 84,066.50 | 196,641.96 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 15,898.22 | | | 15,898.22 |
| 2023年12月31日余额 | 128,473.68 | | 84,066.50 | 212,540.18 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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 | 转销或核销 | 其他 | |
| 代付社会保险 | 66,433.51 | -2,412.25 | | | | 64,021.26 |
| 工伤借款、押金、备用金 | 46,141.95 | 18,310.47 | | | | 64,452.42 |
| 天津市冠达实业总公司 | 84,066.50 | | | | | 84,066.50 |
| 合计 | 196,641.96 | 15,898.22 | | | | 212,540.18 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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 |
|----------------------|---------|--------------|-----------------------------------------------|------------------|------------|
| 国家税务总局沧州临港经济技术开发区税务局 | 出口退税 | 2,815,886.94 | 1年以内 | 53.76% | |
| 张磊 | 工伤借款 | 1,288,011.17 | 1年以内 540,695.28 元, 1-2年 747,315.89 元 | 24.59% | 64,400.56 |
| 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 | 股票期权行权款 | 408,562.00 | 1年以内 | 7.80% | |
| 养老金 | 养老保险 | 324,048.27 | 1年以内 | 6.19% | 32,404.83 |
| 住房公积金 | 住房公积金 | 163,572.22 | 1年以内 | 3.12% | 16,357.22 |
| 合计 | | 5,000,080.60 | | 95.46% | 113,162.61 |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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 | 7,931,630.07 | 99.97% | 14,035,124.66 | 99.94% |
| 1至2年 | 2,119.07 | 0.03% | 8,064.00 | 0.06% |
| 合计 | 7,933,749.14 | | 14,043,188.66 | |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 金额 | 占预付账款年末余额合计数的比例 (%) |
|-------|--------------|---------------------|
| 供应商 1 | 2,136,639.59 | 26.93 |
| 供应商 2 | 1,065,891.88 | 13.43 |
| 供应商 3 | 1,054,127.67 | 13.29 |
| 供应商 4 | 801,832.34 | 10.11 |
| 供应商 5 | 664,158.38 | 8.37 |
| 合计 | 5,722,649.86 | 72.13 |

其他说明:

10、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 | 12,248,687.63 | 2,369.23 | 12,246,318.40 | 9,730,344.29 | | 9,730,344.29 |
| 在产品 | 6,291,021.29 | | 6,291,021.29 | 5,715,605.81 | | 5,715,605.81 |
| 库存商品 | 47,548,669.65 | 425,310.85 | 47,123,358.80 | 67,579,406.34 | | 67,579,406.34 |
| 周转材料 | 27,492,019.65 | | 27,492,019.65 | 31,850,885.66 | | 31,850,885.66 |
| 合计 | 93,580,398.22 | 427,680.08 | 93,152,718.14 | 114,876,242.10 | | 114,876,242.10 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|------|------------|----|--------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | | 2,369.23 | | | | 2,369.23 |
| 库存商品 | | 425,310.85 | | | | 425,310.85 |
| 合计 | | 427,680.08 | | | | 427,680.08 |

按组合计提存货跌价准备

单位：元

| 组合名称 | 期末 | | | 期初 | | |
|------|------|------|----------|------|------|----------|
| | 期末余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 | 期初余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 |

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|------|
| 定期存款利息 | 3,339,863.01 | |
| 合计 | 3,339,863.01 | |

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------|-----------|
| 定期存款利息 | 70,054.80 | 73,150.69 |
| 增值税留抵税额 | 7,247.79 | 13,770.27 |
| 预缴税款 | 361,361.92 | |
| 合计 | 438,664.51 | 86,920.96 |

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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 |
|--|------|------|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|------|------|

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

(3) 减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 利息调整 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的减值准备 | 备注 |
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

(3) 减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2023 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|------|------|------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|---------------------------|
|------|------|------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|---------------------------|

本期存在终止确认

单位：元

| 项目名称 | 转入留存收益的累计利得 | 转入留存收益的累计损失 | 终止确认的原因 |
|------|-------------|-------------|---------|
|------|-------------|-------------|---------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | |

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
| | | | | | | | |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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 日余额在本期 | | | | |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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 | 转销或核销 | 其他 | |
| | | | | | | |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|--------|----------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

| 项目 | 转换前核算科目 | 金额 | 转换理由 | 审批程序 | 对损益的影响 | 对其他综合收益的影响 |
|----|---------|----|------|------|--------|------------|
| | | | | | | |

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 505,546,285.19 | 498,850,498.26 |
| 合计 | 505,546,285.19 | 498,850,498.26 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子设备 | 办公设备 | 合计 |
|------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 330,225,291.52 | 627,361,563.42 | 17,993,912.06 | 3,624,200.75 | 2,712,728.75 | 981,917,696.50 |
| 2. 本期增加金额 | 2,811,881.43 | 74,658,805.35 | 563,800.27 | 30,165.09 | 327,854.66 | 78,392,506.80 |
| (1) 购置 | 288,349.51 | 4,602,729.61 | 563,800.27 | 21,384.37 | 269,978.55 | 5,746,242.31 |
| (2) 在建工程转入 | 2,523,531.92 | 70,056,075.74 | | 8,780.72 | 57,876.11 | 72,646,264.49 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 370,000.00 | 44,704,876.85 | 217,071.93 | 166,880.01 | 15,212.82 | 45,474,041.61 |
| (1) 处置或报废 | 370,000.00 | 13,054,842.44 | 122,802.72 | | 15,212.82 | 13,562,857.98 |
| (2) 转入在建工程 | | 31,650,034.41 | 94,269.21 | 166,880.01 | | 31,911,183.63 |

| | | | | | | |
|------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------------|
| 4. 期末余额 | 332,667,172.95 | 657,315,491.92 | 18,340,640.40 | 3,487,485.83 | 3,025,370.59 | 1,014,836,161.69 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 126,556,681.24 | 331,764,853.81 | 16,567,135.99 | 2,938,029.27 | 2,197,588.29 | 480,024,288.60 |
| 2. 本期增加金额 | 15,560,406.01 | 43,229,996.14 | 392,866.28 | 333,508.13 | 274,222.23 | 59,790,998.79 |
| (1) 计提 | 15,560,406.01 | 43,229,996.14 | 392,866.28 | 333,508.13 | 274,222.23 | 59,790,998.79 |
| 3. 本期减少金额 | 186,600.00 | 33,032,729.75 | 206,218.33 | 128,320.28 | 14,452.17 | 33,568,320.53 |
| (1) 处置或报废 | 186,600.00 | 11,099,028.80 | 116,662.58 | | 14,452.17 | 11,416,743.55 |
| (2) 转入在建工程 | | 21,933,700.95 | 89,555.75 | 128,320.28 | | 22,151,576.98 |
| 4. 期末余额 | 141,930,487.25 | 341,962,120.20 | 16,753,783.94 | 3,143,217.12 | 2,457,358.35 | 506,246,966.86 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,978,598.67 | 64,310.97 | | | | 3,042,909.64 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 2,978,598.67 | 64,310.97 | | | | 3,042,909.64 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 187,758,087.03 | 315,289,060.75 | 1,586,856.46 | 344,268.71 | 568,012.24 | 505,546,285.19 |
| 2. 期初账面价值 | 200,690,011.61 | 295,532,398.64 | 1,426,776.07 | 686,171.48 | 515,140.46 | 498,850,498.26 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|--------|--------------|------------|--------------|-----------|----|
| 房屋及建筑物 | 2,765,370.39 | 821,522.49 | 1,924,055.72 | 19,792.18 | |
| 合计 | 2,765,370.39 | 821,522.49 | 1,924,055.72 | 19,792.18 | |

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
|----|--------|

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|-------|--------------|------------|
| 新建综合楼 | 5,253,070.45 | 正在办理中 |
| 综合设备间 | 2,742,516.20 | 正在办理中 |
| 臭氧设备间 | 586,440.42 | 正在办理中 |
| 甲类仓库 | 1,661,504.34 | 正在办理中 |
| 丙类仓库 | 2,640,426.77 | 正在办理中 |
| 动力厂房 | 3,788,595.42 | 正在办理中 |
| 门卫房 | 263,994.84 | 正在办理中 |

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 在建工程 | 96,693,905.20 | 74,104,208.35 |
| 工程物资 | 7,143,660.74 | 13,469,196.71 |
| 合计 | 103,837,565.94 | 87,573,405.06 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 研发中心建设 | 30,794,566.36 | | 30,794,566.36 | 17,578,239.75 | | 17,578,239.75 |
| JX201 项目 | 9,510,866.66 | | 9,510,866.66 | 6,246,918.60 | | 6,246,918.60 |
| 消防泵房改造 | 3,338,349.74 | | 3,338,349.74 | | | |
| 智能仪器建设项目 | 204,625.00 | | 204,625.00 | 204,625.00 | | 204,625.00 |
| 间氨基苯酚工艺技术改造 | | | | 324,599.19 | | 324,599.19 |
| 扩容 5000T 间氨基苯磺酸钠盐项目 | 4,457,623.08 | | 4,457,623.08 | 4,193,226.53 | | 4,193,226.53 |

| | | | | | | |
|------------------|---------------|--|---------------|---------------|--|---------------|
| 三氧化硫法氯苯砒及四四砒改造项目 | 39,067,266.09 | | 39,067,266.09 | 39,541,179.93 | | 39,541,179.93 |
| 三氧化硫暖房改造 | 1,817,404.76 | | 1,817,404.76 | 1,826,838.72 | | 1,826,838.72 |
| 液体库区 1 改造 | | | | 4,028,580.63 | | 4,028,580.63 |
| 2.6 酸车间及配套设施 | 7,503,203.51 | | 7,503,203.51 | 160,000.00 | | 160,000.00 |
| 合计 | 96,693,905.20 | | 96,693,905.20 | 74,104,208.35 | | 74,104,208.35 |

(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 |
|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------------|-------------|---------|-----------|--------------|----------|------|
| 三氧化硫法氯苯砒及四四砒改造项目 | 78,000,000.00 | 39,541,179.93 | 39,617,111.71 | 40,091,025.55 | | 39,067,266.09 | 88.97% | 90.00% | | | | 其他 |
| 研发中心建设 | 122,610,000.00 | 17,578,239.75 | 13,216,326.61 | | | 30,794,566.36 | 25.12% | 25.00% | | | | 其他 |
| JX-201 项目 | 120,000,000.00 | 6,246,918.60 | 3,263,948.06 | | | 9,510,866.66 | 56.13% | 55.00% | | | | 其他 |
| 液体库区 1 改造 | 8,150,000.00 | 4,028,580.63 | 4,063,742.59 | 8,092,323.22 | | | 99.29% | 100.00% | | | | 其他 |
| 间氨基苯酚工艺技术改造 | 10,000,000.00 | 324,599.19 | 6,443,692.55 | 6,768,291.74 | | | 67.68% | 100.00% | | | | 其他 |
| 液体库区 3 改造项目 | 9,300,000.00 | | 9,185,514.89 | 9,185,514.89 | | | 98.77% | 100.00% | | | | 其他 |
| 2.6 酸车间及配套设施 | 200,000,000.00 | 160,000.00 | 7,343,203.51 | | | 7,503,203.51 | 3.75% | 1.00% | | | | 其他 |
| 合计 | 548,060,000.00 | 67,879,518.33 | 83,133,539.26 | 64,137,155.55 | | 86,875,902.35 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|-----|--|-----|--|--|--|--|--|
| | 0.00 | .10 | .92 | .40 | | .62 | | | | | |
|--|------|-----|-----|-----|--|-----|--|--|--|--|--|

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 计提原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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 |
| 整体设备 | 7,143,660.74 | | 7,143,660.74 | 13,469,196.71 | | 13,469,196.71 |
| 合计 | 7,143,660.74 | | 7,143,660.74 | 13,469,196.71 | | 13,469,196.71 |

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|--------|--------|----|
| 一、账面原值 | | |

| | | |
|-----------|------------|------------|
| 1. 期初余额 | 392,879.91 | 392,879.91 |
| 2. 本期增加金额 | 391,987.07 | 391,987.07 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| 4. 期末余额 | 784,866.98 | 784,866.98 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 261,919.92 | 261,919.92 |
| 2. 本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | 130,959.99 | 130,959.99 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | 392,879.91 | 392,879.91 |
| 三、减值准备 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 391,987.07 | 391,987.07 |
| 2. 期初账面价值 | 130,959.99 | 130,959.99 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 海域使用权 | 合计 |
|-----------|----------------|--------------|--------------|------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 200,946,721.97 | 1,100,000.00 | 1,493,971.20 | 884,302.95 | 21,003,249.50 | 225,428,245.62 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | |
| (1) 购置 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------|--------------|--------------|------------|---------------|----------------|
| (2)) 内部研发 | | | | | | |
| (3)) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1)) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 200,946,721.97 | 1,100,000.00 | 1,493,971.20 | 884,302.95 | 21,003,249.50 | 225,428,245.62 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 11,199,868.04 | 1,100,000.00 | 240,904.34 | 552,761.63 | 1,225,172.20 | 14,318,706.21 |
| 2. 本期增加金额 | 4,178,925.48 | | | 66,258.48 | 420,065.04 | 4,665,249.00 |
| (1)) 计提 | 4,178,925.48 | | | 66,258.48 | 420,065.04 | 4,665,249.00 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1)) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 15,378,793.52 | 1,100,000.00 | 240,904.34 | 619,020.11 | 1,645,237.24 | 18,983,955.21 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | 1,253,066.86 | | | 1,253,066.86 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | |
| (1)) 计提 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| (1)) 处置 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | 1,253,066.86 | | | 1,253,066.86 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 185,567,928.45 | | | 265,282.84 | 19,358,012.26 | 205,191,223.55 |
| 2. 期初账面价值 | 189,746,853.93 | | | 331,541.32 | 19,778,077.30 | 209,856,472.55 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|---------|--|------|--|------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|------|--|------|--|------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|----|----------------|-----------|-------------|
|----|----------------|-----------|-------------|

资产组或资产组组合发生变化

| 名称 | 变化前的构成 | 变化后的构成 | 导致变化的客观事实及依据 |
|----|--------|--------|--------------|
|----|--------|--------|--------------|

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、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 |
|-------|------|--------------|------------|--------|--------------|
| 技术服务费 | | 2,976,078.79 | 776,368.32 | | 2,199,710.47 |
| 合计 | | 2,976,078.79 | 776,368.32 | | 2,199,710.47 |

其他说明：

29、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 | 8,159,288.39 | 1,223,893.26 | 7,901,660.06 | 1,185,249.01 |
| 可抵扣亏损 | 32,742,813.65 | 4,911,422.05 | 43,722,581.46 | 6,558,387.22 |
| 期权成本 | 6,679,636.37 | 1,001,945.45 | 10,487,900.00 | 1,573,185.00 |
| 递延收益 | 1,981,000.00 | 297,150.00 | 3,097,000.00 | 464,550.00 |
| 租赁负债 | 392,879.91 | 58,931.99 | 136,974.67 | 20,546.20 |
| 合计 | 49,955,618.32 | 7,493,342.75 | 65,346,116.19 | 9,801,917.43 |

(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 |
| 使用权资产 | 392,879.91 | 58,931.99 | 130,959.99 | 19,643.99 |
| 资产账面价值大于计税基础的项目（固定资产） | 126,998,495.56 | 19,049,774.33 | 151,314,289.51 | 22,697,143.43 |
| 合计 | 127,391,375.47 | 19,108,706.32 | 151,445,249.50 | 22,716,787.42 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | | 7,493,342.75 | | 9,801,917.43 |
| 递延所得税负债 | | 19,108,706.32 | | 22,716,787.42 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|--------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 8,883,781.63 | |
| 可抵扣亏损 | 11,543,098.66 | 7,481,146.17 |
| 合计 | 20,426,880.29 | 7,481,146.17 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|--------------|--------|
| 2025 年 | 519,502.25 | 519,502.25 | 2020 年 |
| 2026 年 | 2,744,180.73 | 2,744,180.73 | 2021 年 |
| 2027 年 | 4,217,463.19 | 4,217,463.19 | 2022 年 |
| 2028 年 | 4,061,952.49 | | 2023 年 |
| 合计 | 11,543,098.66 | 7,481,146.17 | |

其他说明：

30、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 | 1,120,046.55 | | 1,120,046.55 | 626,658.08 | | 626,658.08 |
| 定期存款利息 | 1,696,109.59 | | 1,696,109.59 | 2,455,972.60 | | 2,455,972.60 |
| 合计 | 2,816,156.14 | | 2,816,156.14 | 3,082,630.68 | | 3,082,630.68 |

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|------|----------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | 冻结、不能随时支取 | 不能随时支取的定期存款 70,000,000.00 元； 银行承兑汇票保证金 80,000,000.00 元 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | 冻结、不能随时支取 | 不能随时支取的定期存款 70,000,000.00 元； 银行承兑汇票保证金 80,000,000.00 元 |
| 应收票据 | 76,377,176.54 | 76,377,176.54 | 已背书或贴现 | 未终止确认的已背书或贴现票据 | 76,396,009.47 | 76,396,009.47 | 已背书 | 未终止确认的已背书票据 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------|--|--|----------------|----------------|--|--|
| 合计 | 226,377,176.54 | 226,377,176.54 | | | 226,396,009.47 | 226,396,009.47 | | |
|----|----------------|----------------|--|--|----------------|----------------|--|--|

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|---------------|------|
| 已贴现未到期的银行承兑汇票 | 10,610,569.80 | |
| 合计 | 10,610,569.80 | |

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
| | | | | |

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| | | |

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 39,600,000.00 | 39,670,000.00 |
| 合计 | 39,600,000.00 | 39,670,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|---------------|---------------|
| 材料款 | 36,457,223.65 | 35,476,183.88 |
| 设备款 | 6,725,166.20 | 6,008,326.06 |
| 工程款 | 9,587,554.34 | 10,038,211.58 |
| 运输费 | 399,008.14 | 1,030,370.13 |
| 其他 | 7,983,627.15 | 2,645,028.43 |
| 合计 | 61,152,579.48 | 55,198,120.08 |

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 其他应付款 | 359,628.31 | 412,672.90 |
| 合计 | 359,628.31 | 412,672.90 |

(1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|------|------|------|

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------|------------|
| 应退职工公积金 | 122,921.57 | 122,921.57 |
| 保证金 | 169,750.00 | 265,900.00 |
| 其他 | 66,956.74 | 23,851.33 |
| 合计 | 359,628.31 | 412,672.90 |

2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---------|------------|-----------|
| 应退职工公积金 | 122,921.57 | 尚未领取 |
| 保证金 | 163,750.00 | 尚未结算 |
| 合计 | 286,671.57 | |

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

39、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|--------------|--------------|
| 货款 | 1,237,470.07 | 3,638,913.40 |
| 合计 | 1,237,470.07 | 3,638,913.40 |

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

40、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 | 3,742,885.00 | 75,763,369.73 | 77,956,254.73 | 1,550,000.00 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 8,335.80 | 7,978,188.42 | 7,986,524.22 | |
| 合计 | 3,751,220.80 | 83,741,558.15 | 85,942,778.95 | 1,550,000.00 |

(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 | 1,399,300.00 | 62,168,136.87 | 62,167,436.87 | 1,400,000.00 |
| 2、职工福利费 | 2,343,585.00 | 4,042,099.13 | 6,235,684.13 | 150,000.00 |
| 3、社会保险费 | | 5,961,751.23 | 5,961,751.23 | |
| 其中：医疗保险费 | | 5,044,263.22 | 5,044,263.22 | |
| 工伤保险费 | | 917,488.01 | 917,488.01 | |
| 4、住房公积金 | | 2,908,727.51 | 2,908,727.51 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | 337,971.65 | 337,971.65 | |
| 8、残疾人保障金 | | 344,683.34 | 344,683.34 | |
| 合计 | 3,742,885.00 | 75,763,369.73 | 77,956,254.73 | 1,550,000.00 |

(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 | 8,335.80 | 7,643,896.11 | 7,652,231.91 | |
| 2、失业保险费 | | 334,292.31 | 334,292.31 | |
| 合计 | 8,335.80 | 7,978,188.42 | 7,986,524.22 | |

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按上年平均工资的16%、0.70%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务，相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

41、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| 个人所得税 | 1,194,890.61 | 1,037,197.26 |
| 城市维护建设税 | 150,798.74 | |
| 教育费附加（含地方教育费附加） | 107,713.38 | |
| 环境保护税 | 19,905.26 | 20,999.02 |
| 合计 | 1,473,307.99 | 1,058,196.28 |

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------|------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 124,545.92 | 136,974.67 |
| 合计 | 124,545.92 | 136,974.67 |

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 待转销项税额 | 160,871.11 | 369,544.59 |
| 已背书未到期票据 | 65,766,606.74 | 76,396,009.47 |
| 合计 | 65,927,477.85 | 76,765,554.06 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 | 是否违约 |
|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | | | |

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 | 是否违约 |
|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | --- | | | | | | | | | | | --- |

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------|
| 房屋租赁 | 267,441.15 | |
| 合计 | 267,441.15 | |

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(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 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|------|--------------|--------------|------|
| 政府补助 | 3,097,000.00 | | 1,116,000.00 | 1,981,000.00 | 财政补助 |
| 合计 | 3,097,000.00 | | 1,116,000.00 | 1,981,000.00 | |

其他说明：

其中，涉及政府补助的项目：

| 负债项目 | 年初余额 | 本年新增补助金额 | 本年计入营业外收入金额 | 本年计入其他收益金额 | 其他变动 | 年末余额 | 与资产/收益相关 |
|-----------------------------------------|--------------|----------|-------------|--------------|------|--------------|----------|
| 中央预算内投资国家引导资金 | 390,000.00 | | | 130,000.00 | | 260,000.00 | 与资产相关 |
| 加氢还原法改造 1200 吨/年间氨基苯磺酸项目（循环经济发展专项资金） | 1,110,000.00 | | | 740,000.00 | | 370,000.00 | 与资产相关 |
| 12.5 吨/小时 MVR 蒸发装置（沧州市科学技术研究与发展计划项目及经费） | 85,000.00 | | | 30,000.00 | | 55,000.00 | 与资产相关 |
| 10 吨/天焚烧炉升级改造 | 1,512,000.00 | | | 216,000.00 | | 1,296,000.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 3,097,000.00 | | | 1,116,000.00 | | 1,981,000.00 | — |

52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

53、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|--------------|----|-------|----|--------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 551,731,068.00 | 4,113,300.00 | | | | 4,113,300.00 | 555,844,368.00 |

其他说明：

注：2023 年 7 月 11 日，公司召开第六届董事会第二次会议审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》。报告期内，激励对象股票期权行权出资金额 408,562.00 元，其中计入股本 75,800.00 元，计入资本公积（股本溢价）332,762.00 元；激励对象限制性股票行权出资金额 10,780,125.00 元，其中计入股本 4,037,500.00 元，计入资本公积（股本溢价）6,742,625.00 元。公司总股本增加 4,113,300.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 212,691,091.57 | 21,797,309.00 | | 234,488,400.57 |
| 其他资本公积 | 10,487,900.00 | 14,626,000.00 | 14,721,922.00 | 10,391,978.00 |
| 合计 | 223,178,991.57 | 36,423,309.00 | 14,721,922.00 | 244,880,378.57 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：报告期内，资本溢价增加为股票期权和限制性股票激励对象行权导致。

注 2：报告期内，其他资本公积增加为 2023 年股权激励计划计入其他资本公积的期权成本导致，其他资本公积减少为第一期股权激励等待期到期转出。

56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
| | | | | |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | | 期末余额 |
|----|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| | | | | | | | | |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|--------------|--------------|--------------|------|
| 安全生产费 | 1,302,567.93 | 6,047,211.03 | 7,349,778.96 | |
| 合计 | 1,302,567.93 | 6,047,211.03 | 7,349,778.96 | |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

59、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|--------------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 147,794,739.72 | 1,879,501.72 | | 149,674,241.44 |
| 合计 | 147,794,739.72 | 1,879,501.72 | | 149,674,241.44 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 536,578,766.93 | 537,026,567.31 |
| 调整后期初未分配利润 | 536,578,766.93 | 537,026,567.31 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 |
| 减：提取法定盈余公积 | 1,879,501.72 | 6,549,196.62 |
| 应付普通股股利 | 33,103,864.08 | 55,173,106.80 |
| 期末未分配利润 | 516,328,465.80 | 536,578,766.93 |

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 657,852,358.96 | 579,382,629.45 | 740,699,243.80 | 624,043,599.47 |
| 其他业务 | 361,722.44 | 233,325.09 | 1,766,213.79 | 1,224,924.86 |
| 合计 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | 742,465,457.59 | 625,268,524.33 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|-------------|----------------|----------------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 染料和日化中间体 | 296,676,976.08 | 219,706,091.86 | | | | | 296,676,976.08 | 219,706,091.86 |
| 医药和农药中间体 | 83,530,584.75 | 85,190,508.54 | | | | | 83,530,584.75 | 85,190,508.54 |
| 纸张化学品 | 184,891,965.59 | 193,776,287.12 | | | | | 184,891,965.59 | 193,776,287.12 |
| 复合材料和新材料中间体 | 83,641,116.70 | 71,619,216.15 | | | | | 83,641,116.70 | 71,619,216.15 |
| 其他 | 9,473,438.28 | 9,323,850.87 | | | | | 9,473,438.28 | 9,323,850.87 |
| 按经营地区分类 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 国内地区销售 | 420,244,767.84 | 374,246,080.85 | | | | | 420,244,767.84 | 374,246,080.85 |
| 国外地区销售 | 237,969,313.56 | 205,369,873.69 | | | | | 237,969,313.56 | 205,369,873.69 |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 在某一时点转让 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 按合同期 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|----------------|----------------|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 限分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 直接销售 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 合计 | | | | | | | | |

与履约义务相关的信息：

其他说明

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 2,061,033.74 | 799,509.19 |
| 教育费附加 | 1,472,166.98 | 571,077.99 |
| 房产税 | 1,549,675.36 | 1,436,757.16 |
| 土地使用税 | 1,895,412.88 | 1,844,754.88 |
| 车船使用税 | 23,866.50 | 26,701.50 |
| 印花税 | 363,994.49 | 340,977.73 |
| 环境保护税 | 108,884.80 | 80,520.00 |
| 合计 | 7,475,034.75 | 5,100,298.45 |

其他说明：

63、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 10,378,296.33 | 11,744,750.63 |
| 差旅费 | 330,768.21 | 107,152.32 |
| 业务招待费 | 390,592.24 | 403,596.62 |
| 办公费 | 401,223.34 | 550,698.22 |
| 汽车费 | 519,384.31 | 491,675.68 |
| 资产保险费 | 112,342.05 | 159,251.86 |
| 折旧费 | 4,584,419.79 | 4,688,978.38 |
| 无形资产摊销 | 4,665,249.00 | 4,395,518.66 |

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| 使用权资产折旧 | 130,959.99 | 130,959.96 |
| 排污费 | 1,393,045.11 | 1,941,256.40 |
| 租金及物业费 | 99,509.44 | 99,509.44 |
| 中介机构费用 | 1,311,244.32 | 1,410,388.69 |
| 期权成本 | 14,626,000.00 | 10,487,900.00 |
| 其他 | | 26,023.50 |
| 合计 | 38,943,034.13 | 36,637,660.36 |

其他说明：

64、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 1,868,613.21 | 1,644,218.35 |
| 招待费 | 459,393.78 | 341,659.98 |
| 差旅费 | 786,174.49 | 148,941.53 |
| 办公费 | 459,328.36 | 215,291.36 |
| 服务费 | 76,325.78 | 822,637.98 |
| 其他 | 83,364.02 | 47,659.49 |
| 合计 | 3,733,199.64 | 3,220,408.69 |

其他说明：

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 材料消耗 | 16,518,045.17 | 16,006,061.94 |
| 职工薪酬 | 12,101,658.06 | 9,194,658.98 |
| 折旧、摊销 | 3,682,745.49 | 2,751,863.40 |
| 委托外部研发费用 | 1,176,368.32 | 3,117,945.49 |
| 用于研发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、维修等费用 | 1,544,135.72 | 699,247.03 |
| 试制产品的检验费 | 46,693.06 | 1,273.25 |
| 其他 | 79,699.63 | 39,169.23 |
| 合计 | 35,149,345.45 | 31,810,219.32 |

其他说明：

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 216,064.74 | 757,639.13 |
| 其中：租赁负债融资费用 | 3,665.33 | 9,755.22 |
| 减：利息收入 | 13,900,206.38 | 12,261,480.11 |
| 汇兑损失 | | |
| 减：汇兑收益 | 2,017,731.31 | 7,642,137.68 |
| 手续费 | 79,930.07 | 85,466.87 |
| 结汇扣费 | 140,020.68 | 90,783.66 |
| 合计 | -15,481,922.20 | -18,969,728.13 |

其他说明：

67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 政府补助 | 3,231,293.27 | 2,972,474.09 |
| 增值税加计抵减 | 1,668,017.85 | |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 22,954.91 | 39,815.37 |
| 其他 | 380.95 | 459.05 |
| 合计 | 4,922,646.98 | 3,012,748.51 |

68、净敞口套期收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|-------|-------|
| 其他说明： | | |

69、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|-------|-------|
| 其他说明： | | |

70、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 | | 743.10 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | -427,205.04 |
| 国债逆回购 | 28,791.31 | 31,577.19 |
| 理财收益 | 820,205.62 | 4,223,362.39 |
| 合计 | 848,996.93 | 3,828,477.64 |

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|---------------|
| 应收账款坏账损失 | 185,949.97 | -1,464,237.49 |
| 其他应收款坏账损失 | -15,898.22 | -47,669.82 |
| 合计 | 170,051.75 | -1,511,907.31 |

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|-------------|-------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减 | -427,680.08 | |

| | | |
|-----|-------------|--|
| 值损失 | | |
| 合计 | -427,680.08 | |

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------|-------|
|-----------|-------|-------|

74、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|--------|------------|-----------|-------------------|
| 不需支付款项 | 4,234.70 | 69,288.99 | 4,234.70 |
| 其他 | 108,450.00 | 26,890.00 | 108,450.00 |
| 合计 | 112,684.70 | 96,178.99 | 112,684.70 |

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------------|------------|------------|-------------------|
| 对外捐赠 | 358,800.00 | 179,000.00 | 358,800.00 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 574,272.95 | 340,817.63 | 574,272.95 |
| 其他 | 39,504.17 | 82,177.95 | 39,504.17 |
| 合计 | 972,577.12 | 601,995.58 | 972,577.12 |

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|--------------|
| 递延所得税费用 | -1,299,506.42 | 2,947,073.78 |
| 合计 | -1,299,506.42 | 2,947,073.78 |

(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 | 13,433,558.25 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 2,015,033.74 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -393,538.31 |

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 87,113.12 |
| 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 | 2,335,398.43 |
| 研发费用、残疾职工工资加计扣除 | -5,148,128.21 |
| 其他 | -195,385.19 |
| 所得税费用 | -1,299,506.42 |

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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 | 11,318,758.57 | 10,000,911.47 |
| 收到的政府补贴 | 2,115,293.27 | 1,856,474.09 |
| 投标保证金 | 1,671,600.00 | |
| 工伤赔款 | 34,350.91 | 56,110.42 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 24,332.20 | 42,204.29 |
| 其他 | 208,569.68 | 28,390.00 |
| 合计 | 15,372,904.63 | 11,984,090.27 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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 |
|-------|---------------|---------------|
| 手续费支出 | 65,201.65 | 63,583.63 |
| 付现费用 | 27,509,497.22 | 27,780,937.96 |
| 投标保证金 | | 96,000.00 |
| 其他往来 | 635,099.88 | 596,953.47 |
| 合计 | 28,209,798.75 | 28,537,475.06 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| | | |

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 理财产品 | 230,850,000.00 | 216,550,000.00 |
| 合计 | 230,850,000.00 | 216,550,000.00 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 理财产品 | 210,850,000.00 | 186,550,000.00 |
| 合计 | 210,850,000.00 | 186,550,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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 |
|----------|------------|---------------|
| 手续费 | 20,239.63 | 26,675.61 |
| 支付的保证金存款 | | 30,000,000.00 |
| 支付租赁费 | 147,672.00 | 147,672.00 |
| 合计 | 167,911.63 | 30,174,347.61 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 短期借款 | | 20,713,114.95 | | | 10,102,545.15 | 10,610,569.80 |
| 一年内到期的非流动负债 | 136,974.67 | | 124,545.92 | 136,974.67 | | 124,545.92 |
| 租赁负债 | | | 391,987.07 | | 124,545.92 | 267,441.15 |
| 合计 | 136,974.67 | 20,713,114.95 | 516,532.99 | 136,974.67 | 10,227,091.07 | 11,002,556.87 |

(4) 以净额列报现金流量的说明

| 项目 | 相关事实情况 | 采用净额列报的依据 | 财务影响 |
|----|--------|-----------|------|
|----|--------|-----------|------|

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 14,733,064.67 | 61,274,503.04 |
| 加：资产减值准备 | 257,628.33 | 1,511,907.31 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 59,790,998.79 | 61,156,518.54 |
| 使用权资产折旧 | 130,959.99 | 130,959.96 |
| 无形资产摊销 | 4,665,249.00 | 4,496,351.63 |
| 长期待摊费用摊销 | 776,368.32 | |
| 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） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列） | 574,272.95 | 340,817.63 |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | -1,414,242.75 | 1,059,734.95 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -848,996.93 | -3,828,477.64 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | 2,308,574.68 | -5,177,826.44 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列） | -3,608,081.10 | 8,124,900.22 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | 19,257,287.42 | -5,533,443.59 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -16,734,415.54 | 10,855,075.84 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | -9,460,396.72 | 18,275,346.46 |
| 其他 | 12,207,432.07 | 10,674,467.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 82,635,703.18 | 163,360,835.84 |
| 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 | 372,474,758.88 | 353,060,254.59 |

| | | |
|--------------|----------------|----------------|
| 减：现金的期初余额 | 353,060,254.59 | 393,079,183.72 |
| 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 | 19,414,504.29 | -40,018,929.13 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

| | |
|-----|----|
| | 金额 |
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

| | |
|-----|----|
| | 金额 |
| 其中： | |
| 其中： | |
| 其中： | |

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 372,474,758.88 | 353,060,254.59 |
| 其中：库存现金 | 16,831.39 | 9,366.60 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 372,455,654.67 | 353,048,235.72 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 2,272.82 | 2,652.27 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 372,474,758.88 | 353,060,254.59 |

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 仍属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
| | | | |

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
| | | | |

| | | | |
|-----------|----------------|----------------|--------|
| 定期存款 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | 不能随时支取 |
| 银行承兑汇票保证金 | 80,000,000.00 | 80,000,000.00 | 冻结 |
| 合计 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | |

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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 | | | 37,659,226.28 |
| 其中：美元 | 5,317,072.06 | 7.0827 | 37,659,226.28 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | 65,573,062.99 |
| 其中：美元 | 9,258,201.39 | 7.0827 | 65,573,062.99 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应付账款 | | | 562,447.54 |
| 其中：美元 | 79,411.46 | 7.0827 | 562,447.54 |

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 材料消耗 | 16,518,045.17 | 16,006,061.94 |
| 职工薪酬 | 12,101,658.06 | 9,194,658.98 |
| 折旧、摊销 | 3,682,745.49 | 2,751,863.40 |
| 委托外部研发费用 | 1,176,368.32 | 3,117,945.49 |
| 用于研发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、维修等费用 | 1,544,135.72 | 699,247.03 |
| 试制产品的检验费 | 46,693.06 | 1,273.25 |
| 其他 | 79,699.63 | 39,169.23 |
| 合计 | 35,149,345.45 | 31,810,219.32 |
| 其中：费用化研发支出 | 35,149,345.45 | 31,810,219.32 |

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

| 项目 | 研发进度 | 预计完成时间 | 预计经济利益产生方式 | 开始资本化的时点 | 开始资本化的具体依据 |
|----|------|--------|------------|----------|------------|
|----|------|--------|------------|----------|------------|

开发支出减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 减值测试情况 |
|----|------|------|------|------|--------|
|----|------|------|------|------|--------|

2、重要外购在研项目

| 项目名称 | 预期产生经济利益的方式 | 资本化或费用化的判断标准和具体依据 |
|------|-------------|-------------------|
|------|-------------|-------------------|

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 | 购买日至期末被购买方的现金流 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|----------------|
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|----------------|

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
|----------|---------|---------|
| 资产： | | |
| 货币资金 | | |
| 应收款项 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| | | |
| 负债： | | |
| 借款 | | |
| 应付款项 | | |
| 递延所得税负债 | | |
| | | |
| 净资产 | | |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | | |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| | |
|------|--|
| 合并成本 | |
|------|--|

| | |
|-----------------|--|
| --现金 | |
| --非现金资产的账面价值 | |
| --发行或承担的债务的账面价值 | |
| --发行的权益性证券的面值 | |
| --或有对价 | |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | 合并日 | 上期期末 |
|----------|-----|------|
| 资产： | | |
| 货币资金 | | |
| 应收款项 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| | | |
| 负债： | | |
| 借款 | | |
| 应付款项 | | |
| | | |
| 净资产 | | |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | | |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、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

单位：元

| 子公司名称 | 注册资本 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|------|---------|----|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 沧州建新瑞祥化学科技有限公司 | 250,000,000.00 | 临港化工园区经四路西、纬三路北 | 临港化工园区经四路西、纬三路北 | 化工 | 100.00% | | 设立 |
| 沧州升腾科技有限公司 | 30,000,000.00 | 沧州渤海新区 | 沧州渤海新区中疏港路北侧黄骅港综合保税区办公楼 503 室 | 新材料 | 100.00% | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|------------|
| | | | | |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|--|
| | 流动资产 | 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 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

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 |
| | | | | | | | | |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

| | |
|--------------------------|--|
| 购买成本/处置对价 | |
| --现金 | |
| --非现金资产的公允价值 | |
| 购买成本/处置对价合计 | |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | |
| 差额 | |
| 其中：调整资本公积 | |
| 调整盈余公积 | |
| 调整未分配利润 | |

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| | | | | | | |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-------------|------------|------------|
| 流动资产 | | |
| 其中：现金和现金等价物 | | |
| 非流动资产 | | |
| 资产合计 | | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 流动负债 | | |
| 非流动负债 | | |
| 负债合计 | | |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | | |
| 调整事项 | | |
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | | |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | | |
| 财务费用 | | |
| 所得税费用 | | |
| 净利润 | | |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | | |
| | | |
| 本年度收到的来自合营企业的股利 | | |

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------|------------|------------|
| 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 | | |
| | | |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | | |
| 调整事项 | | |
| --商誉 | | |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | | |
| 净利润 | | |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | | |
| | | |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | |

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业： | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 联营企业： | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

 适用 □ 不适用

单位：元

| 会计科目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额 | 本期其他变动 | 期末余额 | 与资产/收益相关 |
|------|--------------|----------|-------------|--------------|--------|--------------|----------|
| 递延收益 | 3,097,000.00 | | | 1,116,000.00 | | 1,981,000.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 3,097,000.00 | | | 1,116,000.00 | | 1,981,000.00 | |

3、计入当期损益的政府补助

 适用 □ 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 其他收益 | 3,231,293.27 | 2,972,474.09 |

其他说明

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益金额 |
|-----------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 中央预算内投资中试车间及其配套附属设施 | 130,000.00 | 130,000.00 | 130,000.00 |
| 加氢还原法改造 1200 吨/年间氨基苯磺酸项目(循环经济发展专项资金) | 740,000.00 | 740,000.00 | 740,000.00 |
| 12.5 吨/小时 MVR 蒸发装置(沧州市科学技术研究与发展计划项目及经费) | 30,000.00 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| 10 吨/天焚烧炉升级改造 | 216,000.00 | 216,000.00 | 216,000.00 |
| 稳岗补贴 | 302,875.27 | 396,474.09 | 302,875.27 |
| 留工培训补助 | | 455,500.00 | |
| 一次性扩岗补助(应届生) | | 3,000.00 | |
| 2022 年第二批战略性新兴产业发展专项资金 | | 1,000,000.00 | |
| 扩岗补助 | | 1,500.00 | |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入本年非经常性损益 金额 |
|------------------------|--------------|--------------|------------------|
| 2021 年沧州市创新能力提升计划项目及经费 | 900,000.00 | | 900,000.00 |
| 科技企业研发费用加计扣除后补助 | 902,418.00 | | 902,418.00 |
| 河北省市场监督管理局专利资助补助 | 10,000.00 | | 10,000.00 |
| 合计 | 3,231,293.27 | 2,972,474.09 | 3,231,293.27 |

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收款项融资、应付账款及租赁负债等。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。

(1) 市场风险

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

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受汇率风险主要与美元有关，本公司主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

| 项目 | 本年 | | 上年 | |
|----|--------|----------|--------|----------|
| | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------|-------------|--|---------------|--|
| 人民币对美元汇率升值 1% | -872,693.65 | | -1,000,373.43 | |
| 人民币对美元汇率贬值 1% | 872,693.65 | | 1,000,373.43 | |

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。浮动利率的借款令本公司承受现金流量利率风险，而固定利率的借款风险令本公司承受公允价值利率风险。于 2023 年 12 月 31 日，本公司无浮动利率的借款，不存在利率风险。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，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，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，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。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见七、合并财务报表项目注释第 5 项、第 8 项。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

| 项目 | 与被套期项目以及套期工具相关账面价值 | 已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整 | 套期有效性和套期无效部分来源 | 套期会计对公司的财务报表相关影响 |
|----|--------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| | | | | |

| |
|--------|
| 套期风险类型 |
| 套期类别 |

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|---------|------------------|----------------|--------|--------------------|
| 票据背书或贴现 | 应收票据中尚未到期的银行承兑汇票 | 76,377,176.54 | 未终止 | |
| 票据背书或贴现 | 应收款项融资 | 39,509,946.22 | 已终止确认 | 票据所有权上的主要风险和报酬已经转移 |
| 合计 | | 115,887,122.76 | | |

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|-----------|---------------|---------------|
| 应收款项融资 | 票据背书或贴现 | 39,509,946.22 | 63,418.93 |
| 合计 | | 39,509,946.22 | 63,418.93 |

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| (二) 应收款项融资 | | | 13,519,059.78 | 13,519,059.78 |

| | | | | |
|----------------|-----|-----|---------------|---------------|
| (1) 应收票据 | | | 13,519,059.78 | 13,519,059.78 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | 13,519,059.78 | 13,519,059.78 |
| 二、非持续的公允价值计量 | --- | --- | --- | --- |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

截至 2023 年 12 月 31 日，公司对于持有的应收款项融资，系信用等级较高的银行承兑汇票，按照票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

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

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、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 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，实际控制人为自然人朱守琛先生。

本企业最终控制方是朱守琛先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明：

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|----------------|-------------|
| 沧州建新商厦有限公司 | 同一实际控制人 |
| 沧州建新物业服务有限公司 | 同一实际控制人 |
| 河北建新飞行汽车科技有限公司 | 同一实际控制人 |

其他说明：

公司于 2023 年 9 月 25 日召开总经理办公会审议通过了参股河北建新飞行汽车科技有限公司相关事项。公司以自有资金人民币 296.00 万元参股标的公司（持股比例为 18.5%），根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年修订）》相关规定，公司本次对外投资事项未达到董事会审批权限。

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 |
|--------------|--------|------------|------------|----------|------------|
| 沧州建新物业服务有限公司 | 物业费 | 105,480.00 | 105,480.00 | 否 | 105,480.00 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

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 |
| 沧州建新商厦有限公司 | 房屋租赁 | 0.00 | 0.00 | | | 147,672.00 | 147,672.00 | 3,665.33 | 9,755.22 | 391,987.07 | 0.00 |

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

（7）关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 3,715,459.85 | 3,725,110.30 |

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|-----|------|------|------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| | | | | | |

(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 |
|------|-----|--------|--------|
| | | | |

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 本期授予 | | 本期行权 | | 本期解锁 | | 本期失效 | |
|----------------|------|----|------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 董事、高级管理人员、核心员工 | | | 4,113,300 .00 | 12,250,85 8.00 | 7,364,700 .00 | 14,721,92 2.00 | 557,800.0 0 | 647,728.0 0 |
| 合计 | | | 4,113,300 .00 | 12,250,85 8.00 | 7,364,700 .00 | 14,721,92 2.00 | 557,800.0 0 | 647,728.0 0 |

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 ☐不适用

| 授予对象类别 | 期末发行在外的股票期权 | | 期末发行在外的其他权益工具 | |
|----------------|---------------------------------------|------------|---------------|--------|
| | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 | 行权价格的范围 | 合同剩余期限 |
| 董事、高级管理人员、核心员工 | 股票期权 5.39 元/份 第二类限制性股票 2.67 元/股 | 7 个月-31 个月 | | |

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | Black-Scholes 期权定价模型 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数 | 预计波动、预计寿命、无风险利率（参数见下“其他说明”） |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 本次股权激励计划授予 725.80 万份股票期权、819.50 万股第二类限制性股票，本年注销 49.78 万份股票期权、6 万股第二类限制性股票，第一期处于可行权、第二、三期均处于等待期。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 无 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 25,113,900.00 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 14,626,000.00 |

其他说明：

这些公允价值是使用布莱克-斯科尔斯模型计算，输入至模型的数据如下：

| 项 目 | 本年数 |
|----------|------------------------------|
| 加权平均股票价格 | 5.71 |
| 加权平均行使价 | 2.73（第二类限制性股票） 5.45（股票期权） |
| 预计波动 | 26.13%、26.29%、26.29% |
| 预计寿命 | 1 年、2 年、3 年 |
| 无风险利率 | 1.50%、2.10%、2.75% |
| 预计股息收益 | |

预计波动是根据采用创业板近 12 个月、24 个月、36 个月的历史波动率计算得出。于模型中使用的预计寿命是基于管理层的最佳估计，就不可转换性、行使限制和行使模式的影响作出了调整。

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

2022 年 7 月 11 日，公司召开第五届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，公司独立董事对该事项发表了独立意见，认为首次授予条件已经成就，授予激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

因此，本次授予股票期权与第二类限制性股票的授予日为 2022 年 7 月 11 日，股票期权的公允价值根据 B-S 期权定价模型确定第一期 0.76 元/股，第二期为 1.07 元/股，第三期为 1.35 元/股；第二类限制性股票的公允价值根据 B-S 期权定价模型确定，第一期 3.02 元/股，第二期 3.10 元/股，第三期 3.22 元/股。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|----------------|---------------|--------------|
| 董事、高级管理人员、核心员工 | 14,626,000.00 | |
| 合计 | 14,626,000.00 | |

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2023年10月16日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人自愿承诺未来十二个月内自愿不减持公司股份的公告》（公告编号：2023-050）。公司控股股东、实际控制人朱守琛先生自愿承诺，自承诺函签署之日起12个月内（2023年10月16日至2024年10月15日）不减持其所持有的公司股份；在上述承诺期间内，承诺主体因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等事项取得的新增股份亦遵守上述承诺。

2、或有事项

- （1）资产负债表日存在的重要或有事项
- （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
| | | | |

2、利润分配情况

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拟分配每 10 股派息数（元） | 0.16 |
| 拟分配每 10 股分红股（股） | 0 |
| 拟分配每 10 股转增数（股） | 0 |
| 经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元） | 0.16 |
| 经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股） | 0 |
| 经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股） | 0 |
| 利润分配方案 | 公司拟以 2024 年 3 月 29 日总股本 556,441,803 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.16 元（含税），合计派发现金红利 8,903,068.85 元（含税）；不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度分配。 |

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
| | | |

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | | 分部间抵销 | 合计 |
|----|--|-------|----|
| | | | |

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，鉴于本公司经济特征相似性较多，本公司的经营业务未划分经营分部。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

试运行销售情况

2023 年度本公司将水煤浆添加剂的制备技术研究、高品质 JX201 的制备技术研究、间氨基苯酚新工艺开发等过程中产出的产品或副产品对外销售，相关收入和成本金额、具体列报项目如下：

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 营业收入-主营业务收入 | 26,977,336.03 | 19,272,968.97 |
| 营业成本-主营业务成本 | 26,818,276.99 | 18,722,352.53 |
| 营业收入-其他业务收入 | | 973,417.69 |
| 营业成本-其他业务成本 | | 973,417.69 |
| 合 计 | --- | --- |

本公司对于试运行过程中产出的产品或副产品成本的归集口径，与假设该项固定资产已达到预定可使用状态下正常量产产品的成本构成相同，除了因试运行生产而发生的可直接归属于试生产产品的增量成本（主要为人工成本、材料费、能源费、修理费等变动成本）以外，也应包含通过系统、合理的方式分配给试生产产品的制造费用等间接成本，不包含在正常量产情况下合理预期不会发生的非正常损耗，也不包含销售环节产生的销售费用。试运行产品成本不包含该项尚未达到预定可使用状态的固定资产的折旧和摊销成本。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------------|---------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 93,337,305.45 | 103,227,668.90 |
| 未逾期及逾期 6 个月以内 | 92,167,299.49 | 103,203,668.90 |
| 7 至 12 个月 | 1,170,005.96 | 24,000.00 |
| 1 至 2 年 | 75,000.00 | 1,900.00 |
| 2 至 3 年 | 1,900.00 | 11,717.12 |
| 3 年以上 | 1,565,141.49 | 1,617,274.37 |
| 3 至 4 年 | 3,278.20 | 859.78 |
| 4 至 5 年 | 9,298.70 | |
| 5 年以上 | 1,552,564.59 | 1,616,414.59 |
| 合计 | 94,979,346.94 | 104,858,560.39 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

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 | 94,979,346.94 | 100.00% | 4,476,158.49 | 4.71% | 90,503,188.45 | 104,858,560.39 | 100.00% | 4,662,108.46 | 4.45% | 100,196,451.93 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 内销组合 | 29,406,283.95 | 30.96% | 4,075,784.04 | 13.86% | 25,330,499.91 | 28,431,828.07 | 27.11% | 3,263,315.38 | 11.48% | 25,168,512.69 |
| 外销组合 | 65,573,062.99 | 69.04% | 400,374.45 | 0.61% | 65,172,688.54 | 76,426,732.32 | 72.89% | 1,398,793.08 | 1.83% | 75,027,939.24 |
| 合计 | 94,979,346.94 | 100.00% | 4,476,158.49 | 4.71% | 90,503,188.45 | 104,858,560.39 | 100.00% | 4,662,108.46 | 4.45% | 100,196,451.93 |

按组合计提坏账准备：4,075,784.04

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|---------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 未逾期及逾期 6 个月以内 | 26,594,236.50 | 1,614,738.37 | 6.07% |
| 7 至 12 个月 | 1,170,005.96 | 819,004.17 | 70.00% |
| 1 至 2 年 | 75,000.00 | 75,000.00 | 100.00% |
| 2 至 3 年 | 1,900.00 | 1,900.00 | 100.00% |

| | | | |
|-------|---------------|--------------|---------|
| 3 年以上 | 1,565,141.49 | 1,565,141.49 | 100.00% |
| 合计 | 29,406,283.95 | 4,075,784.03 | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：400,374.45

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|---------------|------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 未逾期及逾期 3 个月以内 | 65,573,062.99 | 400,374.45 | 0.61% |
| 合计 | 65,573,062.99 | 400,374.45 | |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

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 | 4,662,108.46 | | | 4,662,108.46 |
| 2023 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | -185,949.97 | | | -185,949.97 |
| 2023 年 12 月 31 日余额 | 4,476,158.49 | | | 4,476,158.49 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----------------|--------------|-------------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 4,662,108.46 | -185,949.97 | | | | 4,476,158.49 |
| 合计 | 4,662,108.46 | -185,949.97 | | | | 4,476,158.49 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|---------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------|
| 客户 1 | 28,064,490.48 | 0.00 | 28,064,490.48 | 29.55% | 140,322.45 |
| 客户 2 | 10,635,099.01 | 0.00 | 10,635,099.01 | 11.20% | 53,175.50 |
| 客户 3 | 10,282,800.00 | 0.00 | 10,282,800.00 | 10.83% | 514,140.00 |
| 客户 4 | 8,549,045.55 | 0.00 | 8,549,045.55 | 9.00% | 42,745.23 |
| 客户 5 | 6,246,941.40 | 0.00 | 6,246,941.40 | 6.58% | 31,234.71 |
| 合计 | 63,778,376.44 | 0.00 | 63,778,376.44 | 67.16% | 781,617.89 |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他应收款 | 5,025,236.26 | 8,074,792.99 |
| 合计 | 5,025,236.26 | 8,074,792.99 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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 | 转销或核销 | 其他变动 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(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 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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 | 转销或核销 | 其他变动 | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | 性 |
|--|--|--|--|--|---|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 出口退税 | 2,815,886.94 | 5,000,194.46 |
| 保证金 | | 1,600,000.00 |
| 工伤借款 | 1,288,011.17 | 921,564.89 |
| 暂付款 | 725,316.33 | 749,675.60 |
| 股票期权行权款 | 408,562.00 | |
| 合计 | 5,237,776.44 | 8,271,434.95 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 4,406,394.05 | 6,587,368.45 |
| 1 至 2 年 | 747,315.89 | |
| 2 至 3 年 | | 1,600,000.00 |
| 3 年以上 | 84,066.50 | 84,066.50 |
| 5 年以上 | 84,066.50 | 84,066.50 |
| 合计 | 5,237,776.44 | 8,271,434.95 |

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------|--------------|--------|-----------|-------|--------------|--------------|--------|-----------|-------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏 | 3,308,515.44 | 63.17% | 84,066.50 | 2.54% | 3,224,448.94 | 6,684,260.96 | 80.81% | 84,066.50 | 1.26% | 6,600,194.46 |

| 账准备 | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|---------|------------|--------|--------------|--------------|---------|------------|---------|--------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 国家税务总局 沧州临港经济 技术开发区税 务局 | 2,815,886.94 | 53.76% | | | 2,815,886.94 | 5,000,194.46 | 60.45% | | | 5,000,194.46 |
| 黄骅鑫昌建设 集团有限公司 | | | | | | 1,600,000.00 | 19.34% | | | 1,600,000.00 |
| 其他 | 492,628.50 | 9.41% | 84,066.50 | 17.06% | 408,562.00 | 84,066.50 | 1.02% | 84,066.50 | 100.00% | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,929,261.00 | 36.83% | 128,473.68 | 6.66% | 1,800,787.32 | 1,587,173.99 | 19.19% | 112,575.46 | 7.09% | 1,474,598.53 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 代付社会保险组合 | 640,212.62 | 12.22% | 64,021.26 | 10.00% | 576,191.36 | 664,335.09 | 8.03% | 66,433.51 | 10.00% | 597,901.58 |
| 工伤借款、押金、备用金组合 | 1,289,048.38 | 24.61% | 64,452.42 | 5.00% | 1,224,595.96 | 922,838.90 | 11.16% | 46,141.95 | 5.00% | 876,696.95 |
| 合计 | 5,237,776.44 | 100.00% | 212,540.18 | 4.06% | 5,025,236.26 | 8,271,434.95 | 100.00% | 196,641.96 | 2.38% | 8,074,792.99 |

按单项计提坏账准备：84,066.50

单位：元

| 名称 | 期初余额 | | 期末余额 | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 国家税务总局 沧州临港经济 技术开发区税 务局 | 5,000,194.46 | | 2,815,886.94 | | | |
| 黄骅鑫昌建设 集团有限公司 | 1,600,000.00 | | | | | |
| 其他 | 84,066.50 | 84,066.50 | 492,628.50 | 84,066.50 | 17.06% | 预计无法收回 |
| 合计 | 6,684,260.96 | 84,066.50 | 3,308,515.44 | 84,066.50 | | |

按组合计提坏账准备：128,473.68

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------------|--------------|------------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 代付社会保险组合 | 640,212.62 | 64,021.26 | 10.00% |
| 工伤借款、押金、备用金组合 | 1,289,048.38 | 64,452.42 | 5.00% |
| 合计 | 1,929,261.00 | 128,473.68 | |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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 | 112,575.46 | | 84,066.50 | 196,641.96 |
| 2023 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 15,898.22 | | | 15,989.22 |
| 本期转回 | | | | |
| 2023 年 12 月 31 日余额 | 128,473.68 | | 84,066.50 | 212,540.18 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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 | 转销或核销 | 其他 | |
| 代付社会保险 | 66,433.51 | -2,412.25 | | | | 64,021.26 |
| 工伤借款、押金、备用金 | 46,141.95 | 18,310.47 | | | | 64,452.42 |
| 天津市冠达实业总公司 | 84,066.50 | | | | | 84,066.50 |
| 合计 | 196,641.96 | 15,898.22 | | | | 212,540.18 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
| | | | | |

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 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 |
|----------------------|---------|--------------|---------------------------------------------|------------------|------------|
| 国家税务总局沧州临港经济技术开发区税务局 | 出口退税 | 2,815,886.94 | 1年以内 | 53.76% | |
| 张磊 | 工伤借款 | 1,288,011.17 | 1年以内 540,695.28元, 1-2年 747,315.89元 | 24.59% | 64,400.56 |
| 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 | 股票期权行权款 | 408,562.00 | 1年以内 | 7.80% | |
| 养老金 | 养老保险 | 324,048.27 | 1年以内 | 6.19% | 32,404.83 |
| 住房公积金 | 住房公积金 | 163,572.22 | 1年以内 | 3.12% | 16,357.22 |
| 合计 | | 5,000,080.60 | | 95.46% | 113,162.61 |

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 212,000,000.00 | | 212,000,000.00 | 180,000,000.00 | | 180,000,000.00 |
| 合计 | 212,000,000.00 | | 212,000,000.00 | 180,000,000.00 | | 180,000,000.00 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 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 | | |
| 沧州建新瑞祥化学科技有限公司 | 150,000,000.00 | | 32,000,000.00 | | | | 182,000,000.00 | |
| 沧州升腾科技有限公司 | 30,000,000.00 | | | | | | 30,000,000.00 | |
| 合计 | 180,000,000.00 | | 32,000,000.00 | | | | 212,000,000.00 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 减值准备 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备 期末余额 |
|--------|----------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|----------------|--------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 657,852,358.96 | 579,382,629.45 | 740,699,243.80 | 624,043,599.47 |
| 其他业务 | 361,722.44 | 233,325.09 | 1,766,213.79 | 1,224,924.86 |
| 合计 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | 742,465,457.59 | 625,268,524.33 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | | 分部 2 | | | | 合计 | |
|-------------|----------------|----------------|------|------|------|------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 染料和日化中间体 | 296,676,976.08 | 219,706,091.86 | | | | | 296,676,976.08 | 219,706,091.86 |
| 医药和农药中间体 | 83,530,584.75 | 85,190,508.54 | | | | | 83,530,584.75 | 85,190,508.54 |
| 纸张化学品 | 184,891,965.59 | 193,776,287.12 | | | | | 184,891,965.59 | 193,776,287.12 |
| 复合材料和新材料中间体 | 83,641,116.70 | 71,619,216.15 | | | | | 83,641,116.70 | 71,619,216.15 |
| 其他 | 9,473,438.28 | 9,323,850.87 | | | | | 9,473,438.28 | 9,323,850.87 |
| 按经营地 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------|--|--|--|--|----------------|----------------|
| 区分类 | 81.40 | 54.54 | | | | | 81.40 | 54.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 国内地区销售 | 420,244,767.84 | 374,246,080.85 | | | | | 420,244,767.84 | 374,246,080.85 |
| 国外地区销售 | 237,969,313.56 | 205,369,873.69 | | | | | 237,969,313.56 | 205,369,873.69 |
| 市场或客户类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 合同类型 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 在某一时点转让 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 按合同期限分类 | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 按销售渠道分类 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 其中： | | | | | | | | |
| 直接销售 | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 | | | | | 658,214,081.40 | 579,615,954.54 |
| 合计 | | | | | | | | |

与履约义务相关的信息：

其他说明

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明：

5、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 | | 743.10 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | -427,205.04 |
| 国债逆回购 | 28,791.31 | 31,577.19 |
| 理财收益 | 465,287.93 | 4,006,713.55 |

| | | |
|----|------------|--------------|
| 合计 | 494,079.24 | 3,611,828.80 |
|----|------------|--------------|

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 3,231,293.27 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 28,791.31 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 820,205.62 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -859,892.42 | |
| 减：所得税影响额 | 510,194.23 | |
| 合计 | 2,710,203.55 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 1.01% | 0.0267 | 0.0257 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.82% | 0.0218 | 0.0210 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他