

公司代码：600230

公司简称：沧州大化

沧州大化股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人刘增、主管会计工作负责人张志及会计机构负责人（会计主管人员）刘晓婧声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年母公司实现净利润22,550,650.40元。2024年初母公司法定盈余公积金266,590,323.08元，法定盈余公积金累计额达到公司注册资本的50%以上，按照《公司法》规定，可以不再提取，故公司2024年不再提取法定盈余公积，则本年可供分配利润22,550,650.40元，加上未分配利润年初余额2,749,591,705.21元，减去2023年度利润分配56,415,755.66元，本年度实际可供分配2,715,726,599.95元。

公司拟以2024年末总股本413,961,015股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.21元（含税），合计分配现金红利8,693,181.31元，母公司剩余未分配利润结转至以后年度分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险内容。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义5

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析.....8

第四节 公司治理.....28

第五节 环境与社会责任的.....46

第六节 重要事项.....57

第七节 股份变动及股东情况.....67

第八节 优先股相关情况.....73

第九节 债券相关情况.....73

第十节 财务报告.....74

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	沧州大化股份有限公司
中国中化	指	中国中化控股有限责任公司
中国化工	指	中国化工集团有限公司
沃原分公司	指	沧州大化股份有限公司沃原分公司
TDI 公司	指	沧州大化 TDI 有限责任公司
元生分公司	指	沧州大化 TDI 有限责任公司元生分公司
聚海分公司	指	沧州大化股份有限公司聚海分公司
大化百利	指	沧州大化百利有限公司
TDI	指	甲苯二异氰酸酯
PC	指	聚碳酸酯
烧碱、液碱	指	离子膜烧碱

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	沧州大化股份有限公司
公司的中文简称	沧州大化
公司的外文名称	CANGZHOU DAHUA CO., LTD
公司的外文名称缩写	CZDH
公司的法定代表人	刘增

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘晓婧	刘艳凤
联系地址	沧州市渤海新区沧州临港化工园区东区军盐路北侧	沧州市渤海新区沧州临港化工园区东区军盐路北侧
电话	0317-3556143	0317-3556143
电子信箱	caiwu@czdh.com.cn	caiwu@czdh.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	沧州市运河区永济东路19号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	沧州市渤海新区沧州临港化工园区东区军盐路北侧
公司办公地址的邮政编码	061101
公司网址	www.czdh.chemchina.com
电子信箱	caiwu@czdh.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》网址：www.cs.com.cn
------------------	-------------------------

	《上海证券报》网址：www.cnstock.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券办公室、上海证券交易所

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	沧州大化	600230	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
	签字会计师姓名	史志强、郭婧

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	5,071,071,099.37	4,867,129,708.09	4.19	4,913,578,828.66	4,913,578,828.66
归属于上市公司股东的净利润	27,738,543.18	190,409,415.66	-85.43	420,103,396.31	420,098,445.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,799,290.38	188,489,279.60	-86.31	418,057,353.44	418,052,402.59
经营活动产生的现金流量净额	409,773,855.65	854,852,718.51	-52.06	527,865,094.83	527,865,094.83
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	3,984,239,630.48	3,999,523,159.17	-0.38	3,935,857,392.30	3,935,809,154.23
总资产	5,970,323,594.51	6,411,705,406.80	-6.88	7,047,755,800.94	7,047,755,800.94

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	0.07	0.46	-84.78	1.02	1.02

稀释每股收益（元 / 股）	0.07	0.46	-84.78	1.01	1.01
扣除非经常性损益后的基本 每股收益（元 / 股）	0.06	0.46	-86.96	1.02	1.02
加权平均净资产收益率（%）	0.70	4.70	减少4.00个百分 点	10.63	10.63
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率（%）	0.65	4.66	减少4.01个百分 点	10.58	10.58

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明
☐适用 ☒不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,244,627,495.24	1,308,603,510.47	1,205,413,502.12	1,312,426,591.54
归属于上市公司股东的 净利润	20,285,500.86	8,856,792.39	-7,906,614.10	6,502,864.03
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 后的净利润	21,037,690.81	8,811,950.63	-7,839,953.78	3,789,602.72
经营活动产生的现金 流量净额	101,763,847.79	94,485,791.54	20,704,039.72	192,820,176.60

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
☐适用 ☒不适用

十、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额
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	542,088.23	429.85	291,254.05
计入当期损益的政府补助，但与公司 正常经营业务密切相关、符合国	2,801,286.47	8,605,993.84	3,012,541.01

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			
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	10,156,632.08	-8,532,614.84	-958,320.48
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,093,537.52		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,027,281.75	2,612,508.69	-115,672.18
其他符合非经常性损益定义的损益项目			228,610.07
减：所得税影响额	107,154.88	280,766.87	370,004.83
少数股东权益影响额（税后）	1,261,154.21	485,414.61	42,364.77
合计	1,939,252.80	1,920,136.06	2,046,042.87

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☐适用 ☒不适用

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，也是深入实施“十四五”规划的攻坚之年，更是公司立足新历史起点，实现管理提升与创新突破的重要一年。受国际大环境影响，国内化工行业形势严峻，公司全体干部职工团结一心，秉持稳中求进、以进促稳的工作总基调，深入践行“一切成本皆可控”理念，牢固树立“过紧日子”思想，采取“非常规举措”，克服国内外经济形势不利影响，2024 年，公司实现归属于上市公司股东的净利润 2,774 万元。

（一）上下一心牢记使命，积蓄企业发展动能。

公司坚持“企业发展、员工幸福”的使命担当，主动作为，全年生产装置安全稳定，运行质量创历史最佳，TDI、PC、双酚 A 产量均创历史新高，不变价成本均达历史最低；梳理生产运营全要素、全流程，完成提质增效项目 20 项，达成增效目标的 146%。

（二）优化细化商务工作，稳中有进跑赢大市。

公司主动应对市场变化，与承包商、供应商洽谈降低成本，综合实施原材料采购策略，成本远低于市场平均。实施技术营销，PC 及双酚 A 实现满产满销，成交价格跑赢大市；TDI 内销出口互补联动、互为支撑，实现企业效益最大化；顺利完成 PC 产品欧盟 REACH 认证，完成首单出口并确定长期合作关系，为拓展全球市场奠定坚实基础。

（三）始终坚守“底线”思维，奠定可持续发展基础。

坚守“安全”与“合规”双底线绝不动摇，确保公司在复杂多变的环境中稳健运营。实现 HSE 全生命周期合规管理，确保风险隐患数字化闭环管控，达成四个“零”目标，获评 FORUS 四星级企业；推进工业互联网+危化安全生产应用，增设 AI 监控系统，提升本质安全；在安全环保方面多措并举，零环境事件、零负面舆情，顺利实现年度减排目标。

（四）纵深推进科研创新，培育新质生产力。

聚焦主责主业，加大科技创新力度，扎实推进成果转化，核心竞争力显著增强。全年获得专利授权 9 项，超额完成任务目标；聚焦高端 PC 研发，高硅含量共聚 PC 一次投料试车成功，紧跟车辆轻量化市场需求，研发并量产车规级专用 PC 等多款产品，进一步抢占汽车领域高端市场。

二、报告期内公司所处行业情况

1、TDI 产品：2024 年 TDI 行业国内总产能同比 2023 年提高 5.3%，行业产业链终端消费复苏低于预期，市场供大于求的局面更加凸显。一季度国内市场在现货供应增量以及两节备货传统的带动下，TDI 销售先扬后抑，需求快速释放，后市场价格冲高回落进入下滑通道；二季度，需求持续下降，出口市场近乎停滞；三季度期间因新增产能负荷提升低于市场预期，加上出口市场需求恢复价格提升，多家工厂偏重于出口订单交付，国内现货交付延迟，随着十月下旬大多数装置恢复生产，供货增量看空情绪下，四季度供需两方心态谨慎，价格回归供需面。

2、烧碱产品：2024 年以来，国内液碱市场差异性依旧存在，不同地区根据供需调整出货，涨跌互现。下游氧化铝、粘胶纤维、造纸、化工品等行业整体表现相对平稳。由于公司所处的地理位置受供需双方、运输层面的影响，间接对生产和销售政策产生压力，公司面对市场现实情况，积极采取措施，提前预判，贴近市场灵活调整销售价格，拉动需求，全年平均结算价格保持在 750-950 元/吨(含税)区间运行。

3、PC 产品：2024 年底国内 PC 产能占全球产能的 47%，行业产能利用率及产量均大幅提升，国产 PC 供应创历史最高水平。在国内产能增长下，结构性供应不平衡态势、供应来源区域增长，生产企业的类型也更加多元化，市场低端价格竞争局面仍存。目前国内 PC 消费各领域占比变化有限，预期行业仍维持传统消费领域，随着碳中和、碳达峰进度的逐步推进，新能源领域的应用或增速加快。与此同时，国内 PC 进口量保持下滑趋势，国产料对进口料的替代节奏明显加快，出口则稳步增长，国内 PC 净进口量同比大幅下降。

4、双酚 A 产品：报告期内国内双酚 A 产能绝大部分作为下游 PC 或环氧装置的配套原料，伴随双酚 A 产能的增长，双酚 A 的国产自给率不断提升，到 2024 年，进口依赖度降至 1%左右，国内市场供应主要依赖于国产货源，市场价格呈现回落趋势，产品盈利能力显著下降。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、TDI 产品：TDI 是一种重要的有机化工原料，主要应用于软泡、涂料、弹性体、胶粘剂。其中软泡是最大的一块消费领域，占 73%左右，涂料占 17%以上。软质聚氨酯泡沫材料在家具、建筑和运输领域有广泛的应用。我国 TDI 产品消费地区分布基本与下游产业分布一致；TDI 产品最主要的消费行业集中在软体家具、涂料、汽车等行业。

公司TDI在用产能16万吨，约占国内产能的10%。公司 TDI 产品采用直接用户和经销商双线销售的模式。

报告期内公司结合实际情况，以周边高利润区域销售为主，提高散水占比，提高中远途运费加价标准，始终坚持“能近途不远途，能散水不桶装”的销售原则，挖潜拓新多措并举加大出货力度，通过销售区域扩容，有效降低工厂库存，提升公司产品影响力。公司始终贯彻“以客户为中心”的经营理念，持续做好客户服务工作，同时努力开展“一站式”销售服务，扎实做好周边区域市场，打造企业在竞争中的差异化优势。

2、烧碱产品：氢氧化钠，化学式为 NaOH，俗称烧碱、火碱、苛性钠，是一种国民经济基础性化工原料，用途十分广泛，主要用于生产纸浆、氧化铝、肥皂、染料、水处理、人造丝，冶炼金属、石油精制、棉织品整理、煤焦油产物的提纯，以及食品加工、木材加工及机械工业、化学工业（制取硼砂、铬盐、锰酸盐、磷酸盐、生产聚碳酸酯、超级吸收质聚合物、沸石、环氧树脂、磷酸钠、亚硫酸钠和大量钠盐、药剂及有机中间体，旧橡胶的再生）等方面。我公司烧碱产品为液体状态，市场统称为液碱。

公司液碱产品采用直接用户和经销商双线销售的模式。

公司烧碱产能为16万吨（折百计算），主要供应给河北省以及山东省周边的下游直接客户，产品质量稳定，供应及时，价格合理，在周边市场具有一定的市场影响力。

3、PC 产品：是一种综合性能非常优异的热塑性工程塑料，具有良好的力学性能、光学性能、热性能和阻燃性能，被广泛应用于汽车零部件、消费电子、电子工程、家用电器、发光二极管、建筑板材、耐用消费品、光学透镜、光盘基料以及专业防护和医疗器材等诸多领域。

4、双酚 A（简称 BPA）是一种重要的有机化工原料，是苯酚丙酮的衍生物，国内双酚 A 需求主要集中在 PC 及环氧树脂两大行业，公司双酚 A 除自用为主外，部分供应国内 PC 工厂。

公司 PC 产品及双酚 A 产品，采用直接用户和经销商双线销售模式，核心直接用户有一定额度授信。

2024 年公司 PC 产能 10 万吨，占国内总产能的 2.6%。全年保持高负荷稳定生产，配套 20 万吨/年双酚 A，具备硅 PC、溴化 PC 等特种 PC 生产能力，提升了公司的抗风险能力和核心竞争力。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

规模、产业链优势：公司目前拥有年产 16 万吨 TDI、10 万吨 PC、及配套的 16 万吨烧碱、造气原料气、20 万吨双酚 A 等相关产品链相衔接、上下游原料相配套的生产规模，与目前国内同行业相比具有一定的规模优势。

品牌优势：公司主导产品“飞狮”牌 TDI，产品通过 ISO9001 国际质量体系认证，是公认的名牌产品。公司烧碱产品质量稳定，供应及时，价格合理，在周边市场具有一定的市场美誉度。2024 年，公司完成 PC 产品欧盟 REACH 法规认证，首批 PC 产品发往欧洲，标志着沧州大化 PC 产品符合欧洲安全环保标准，具备了欧盟市场准入资格，为企业拓展全球市场奠定了坚实基础，同时也对中国 PC 产业链在全球的影响力具有积极影响。

工艺、技术优势：沧州大化是我国首家规模生产 TDI 的公司，经过二十多年的发展，在引进瑞典国际化工技术的基础上，进行了一系列技术改造，并获得了部分自主知识产权，奠定了公司在国内 TDI 生产领域的领导地位。在 TDI 高端应用领域，国外产品始终占据主导地位，我公司历经数百次科学实验，取得重大技术突破，成功进入到聚氨酯高端应用领域，大大提升了公司 TDI 产品市场竞争力。公司 PC 产品现有产能位居国内中游，技术成熟可靠，部分 PC 产品可在高端领域替代进口，公司在原生产线上进行工艺改进，成为国内首家实现连续工艺生产共聚硅 PC、高分子溴化 PC 的企业。双酚 A 产品质量稳定，以高纯度著称，满足聚碳级应用。

技术管理优势：公司现有 TDI 装置的运行管理水平一直位居同行业前列，能耗控制居国内同类装置先进水平，公司长期不懈的安全生产管理和优良的生产技术骨干队伍，保持了企业较高的生产技术管理水平，确保了装置长周期安全稳定运行。同时，公司将持续加大科研投入，聚力研发高端 PC 产品，不断提高企业核心竞争力，加速进口产品替代进程。

地理位置优势：公司生产厂区位于沧州临港经济技术开发区，境内有 2 条国道、5 条铁路、6 条高速，紧邻开发区的黄骅综合大港，200 公里范围内有京、津、冀、鲁 4 个国际机场，交通便利。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 507,107.11 万元，上年同期 486,712.97 万元，同比增加 20,394.14 万元；实现归属于上市公司股东的净利润 2,773.85 万元，上年同期 19,040.94 万元，同比减少 16,267.09 万元；基本每股收益 0.0673 元。

1、TDI 产品收入、成本、毛利情况：全年生产 TDI 169,447.37 吨，同比增加 7,670.38 吨，增加 4.74%；销售 TDI 169,709.31 吨，同比增加 8,677.61 吨，增加 5.39%；实现主营业务收入 215,590.54 万元，主营业务成本 209,905.74 万元，毛利 5,684.8 万元。

2、离子膜烧碱收入、成本、毛利情况

全年生产离子膜烧碱 535,082.88 吨，同比增加 48,855.97 吨，增加 10.05%；销售离子膜烧碱 341,001.96 吨，同比增加 31,923.17 吨，增加 10.33%；实现主营业务收入 24,996.26 万元，主营业务成本 14,654.8 万元，毛利 10,341.46 万元。

3、PC 产品收入、成本、毛利情况

全年生产 PC 产品 110,883.30 吨，同比增加 13,898.02 吨，增加 14.33%；销售 PC 产品 111,686.94 吨，同比增加 9,915.85 吨，增加 9.74%；实现主营业务收入 139,461.15 万元，主营业务成本 123,391.23 万元，毛利 16,069.92 万元。

4、双酚 A 产品收入、成本、毛利情况

全年生产双酚 A 产品 228,112.79 吨，同比增加 62,599.75 吨，增加 37.82%；销售双酚 A 产

品 138,925.46 吨，同比增加 55,334.67 吨，增加 66.2%；实现主营业务收入 115,151.61 万元，主营业务成本 120,067.55 万元，毛利-4,915.94 万元。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,071,071,099.37	4,867,129,708.09	4.19
营业成本	4,742,817,644.02	4,213,931,716.61	12.55
销售费用	6,084,556.54	7,713,557.02	-21.12
管理费用	139,030,612.52	228,456,393.40	-39.14
财务费用	6,444,712.54	27,195,244.18	-76.30
研发费用	155,746,612.19	173,801,254.12	-10.39
经营活动产生的现金流量净额	409,773,855.65	854,852,718.51	-52.06
投资活动产生的现金流量净额	118,476,340.76	-54,297,432.59	318.20
筹资活动产生的现金流量净额	-282,188,376.11	-840,413,567.78	66.42

营业收入变动原因说明：本期主要产品销量较去年同期增加。
 营业成本变动原因说明：本期主要产品销量较去年同期增加。
 销售费用变动原因说明：本期销售人员薪酬随业绩浮动而下降。
 管理费用变动原因说明：本期将维修费调整至营业成本。
 财务费用变动原因说明：本期偿还贷款增加，并且贷款利率较上期大幅下降。
 研发费用变动原因说明：本期按照研发项目进度正常投入。
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期较去年同期购买商品、接受劳务支付的现金增加。
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期收回政府征收补偿款。
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期偿还借款低于去年同期。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 收入和成本分析

☒ 适用 ☐ 不适用

请参见以下针对收入及成本的具体分析：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化工行业	5,035,161,568.61	4,705,002,235.47	6.56	4.32	12.29	减少 6.63 个百分点
主营业务分产品情况						

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
TDI	2,155,905,409.26	2,099,057,400.74	2.64	-12.96	-2.66	减少 10.30 个 百分点
离子膜烧碱	249,962,615.13	146,547,964.97	41.37	4.02	4.77	减少 0.42 个 百分点
PC	1,394,611,544.43	1,233,912,322.03	11.52	7.94	6.27	增加 1.39 个 百分点
双酚 A	1,151,516,089.01	1,200,675,498.21	-4.27	57.63	66.03	减少 5.28 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
省内	761,136,563.92	618,751,729.09	18.71	-11.65	1.38	减少 10.45 个 百分点
省外	3,592,402,368.20	3,417,340,551.09	4.87	12.83	17.25	减少 3.59 个 百分点
出口	681,622,636.49	668,909,955.29	1.87	-12.75	0.56	减少 13.00 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
直销	3,394,524,440.79	3,158,423,760.66	6.96	3.36	9.94	减少 5.57 个 百分点
经销	1,640,637,127.82	1,546,578,474.81	5.73	6.36	17.42	减少 8.87 个 百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
TDI	吨	169,447.37	169,709.31	1,105.29	4.74	5.39	-20.95
离子膜烧碱	吨	535,082.88	341,001.96	6,011.29	10.05	10.33	14.43
PC	吨	110,883.30	111,686.94	6,378.98	14.33	9.74	-22.00
双酚 A	吨	228,112.79	138,925.46	270.17	37.82	66.20	-88.59

产销量情况说明

2024 年双酚 A 装置负荷提升，运行时间增加，导致产销量同比上升。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化工行业	直接材料	3,962,427,331.38	84.22	3,489,480,294.26	83.28	13.55	
	直接人工	73,379,697.17	1.56	64,660,377.05	1.54	13.48	
	制造费用	516,541,525.61	10.98	510,952,827.37	12.19	1.09	
	其他	152,653,681.31	3.24	124,882,805.18	2.98	22.24	
	合计	4,705,002,235.47	100.00	4,189,976,303.86	100.00	12.29	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
TDI	直接材料	1,707,760,366.88	81.36	1,770,250,589.01	82.10	-3.53	
	直接人工	29,356,147.80	1.40	28,256,200.00	1.31	3.89	
	制造费用	291,667,752.00	13.90	292,647,930.62	13.57	-0.33	
	其他	70,273,134.06	3.35	65,194,465.80	3.02	7.79	
	合计	2,099,057,400.74	100.00	2,156,349,185.43	100.00	-2.66	
离子膜烧碱	直接材料	109,405,365.37	74.65	105,268,630.49	75.26	3.93	
	直接人工	1,806,000.00	1.23	1,011,000.00	0.72	78.64	
	制造费用	18,442,289.53	12.58	18,798,040.56	13.44	-1.89	
	其他	16,894,310.07	11.53	14,801,959.04	10.58	14.14	
	合计	146,547,964.97	100.00	139,879,630.09	100.00	4.77	
PC	直接材料	1,044,752,303.35	84.67	981,140,305.57	84.50	6.48	
	直接人工	18,868,000.05	1.53	17,970,325.50	1.55	5.00	
	制造费用	128,156,200.27	10.39	120,128,839.34	10.35	6.68	
	其他	42,135,818.36	3.41	41,878,253.17	3.61	0.62	
	合计	1,233,912,322.03	100.00	1,161,117,723.58	100.00	6.27	
双酚 A	直接材料	1,144,069,622.68	95.29	680,223,371.34	94.06	68.19	
	直接人工	4,793,908.54	0.40	3,643,398.73	0.50	31.58	
	制造费用	50,113,840.86	4.17	36,294,031.93	5.02	38.08	
	其他	1,698,126.13	0.14	3,008,127.17	0.42	-43.55	
	合计	1,200,675,498.21	100.00	723,168,929.17	100.00	66.03	

成本分析其他情况说明

双酚 A 装置负荷提升，运行时间增加，产量同比上升，导致 2024 年直接材料、直接人工、制造费用均较 2023 年大幅增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 121,710.67 万元，占年度销售总额 24.00%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 19,939.02 万元，占年度销售总额 3.93%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 297,314.10 万元，占年度采购总额 72.46%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 147,684.54 万元，占年度采购总额 35.99%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

项目	2024 年	2023 年	变动比率
管理费用	139,030,612.52	228,456,393.40	-39.14%
研发费用	155,746,612.19	173,801,254.12	-10.39%
销售费用	6,084,556.54	7,713,557.02	-21.12%
财务费用	6,444,712.54	27,195,244.18	-76.30%
所得税费用	-616,888.20	5,865,955.74	-110.52%

变动原因：

- 1、管理费用变动主要原因是：本期将维修费调整至营业成本。
- 2、销售费用变动主要原因是：本期销售人员薪酬随业绩浮动而下降。

3、财务费用变动主要原因是：本期偿还贷款增加，并且贷款利率较上期大幅下降。

4、所得税费用变动主要原因是：本期利润减少导致所得税费用减少。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	155,746,612.19
本期资本化研发投入	
研发投入合计	155,746,612.19
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.07
研发投入资本化的比重（%）	-

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	120
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.2
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	24
本科	31
专科	62
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	46
30-40岁（含30岁，不含40岁）	8
40-50岁（含40岁，不含50岁）	50
50-60岁（含50岁，不含60岁）	16

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、现金流

√适用 □不适用

参见本节“1.1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金 额较上期期 末变动比例 （%）
货币资金	427,833,433.36	7.17	177,645,685.14	2.77	140.84
应收票据	155,011,183.23	2.60	285,724,241.10	4.46	-45.75
预付款项	29,870,888.27	0.50	20,651,993.19	0.32	44.64
其他应收款	1,340,163.52	0.02	177,790,546.62	2.77	-99.25
存货	285,424,985.38	4.78	360,000,172.36	5.61	-20.72
其他流动资产	11,386,195.41	0.19	17,547,189.71	0.27	-35.11
在建工程	67,366,474.94	1.13	55,477,805.58	0.87	21.43
使用权资产			2,079,737.44	0.03	-100.00
应付账款	250,002,864.03	4.19	381,561,499.00	5.95	-34.48
合同负债	84,079,910.23	1.41	57,718,210.18	0.90	45.67
应付职工薪酬	1,385,281.16	0.02	11,145,294.42	0.17	-87.57
一年内到期的 非流动负债	3,238,130.55	0.05	5,505,507.31	0.09	-41.18
其他流动负债	118,195,332.25	1.98	230,320,580.46	3.59	-48.68
长期借款	355,000,000.00	5.95	555,500,000.00	8.66	-36.09
递延收益	8,709,487.12	0.15	11,114,644.96	0.17	-21.64
库存股			24,232,916.44	0.38	-100.00

其他说明：

- 1、货币资金：本期销售商品收取现金增加。
- 2、应收票据：本期销售商品收取票据减少。
- 3、预付款项：本期新增项目投资，预付款项较上期增加。
- 4、其他应收款：本期收回政府补偿款
- 5、其他流动资产：本期留抵税金减少。
- 6、在建工程：本期新增 PC 粉料项目。
- 7、使用权资产：本期使用权资产到期。
- 8、应付账款：支付工程尾款。
- 9、合同负债：销售预收款增加。
- 10、应付职工薪酬：本期冲减职工教育经费。
- 11、一年内到期的非流动负债：本期偿还长期借款，一年内到期的借款减少。
- 12、其他流动负债：支付的承兑未到期金额较去年增加。
- 13、长期借款：本期偿还借款。
- 14、库存股：本期回购注销限制性股票，无库存股。

2、 境外资产情况

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值
货币资金	26,365.37
合计	26,365.37

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见化工行业经营性信息分析

化工行业经营性信息分析

1、行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

1、TDI产品：宏观环境对国内TDI市场的影响。TDI终端与房市、车市紧密相连，无论海绵制品还是固化剂，都最终由房市与车市消化，地产和汽车领域的体量萎缩，将对TDI市场形成直接的影响，2024年国内房地产行业以及家居行业交易较前期有所恢复，但整体表现仍然偏弱，内需缩量的风险依然较大，持续影响TDI产业链表现。2024年出口渠道对国内市场形成有效支撑。

2、PC产品：中国PC产能增长过程中，主要以通用料供应为主，高端料和专用料增速相对缓慢。PC消费领域近5年基本稳定，无新增消费领域的拓展，消费主要集中在传统领域的新产品更迭，消费量的增加主要依赖于电子电器产品、新能源汽车的国内消费和终端制品出口量的带动。中国PC主产区和主销区均集中在华东和华南市场。

3、双酚A产品：近年来，中国双酚A市场持续呈现供过于求的态势。尽管供应与需求均保持增长，但自2021年起，产能扩张速度显著加快，国产量大幅提升，导致供应增速快于需求增速，造成市场供需失衡。这一失衡局面也促使双酚A市场价格与行业利润双双回落。双酚A下游消费较为集中，从近5年消费结构变化来看，环氧树脂消费比重逐步下降，而PC消费比重则显著提升。PC行业由于成本压力的释放，使得开工负荷率提升，年内产量大幅增加，显著带动了双酚A的消费增长。

(2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

√适用 □不适用

参见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”和“三、报告期内公司从事的业务情况”。

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

- 1、TDI、PC、双酚 A 产品：目前采取直销和经销商相结合的方式，内销与出口相结合。
2、烧碱产品：目前采取直销和经销商相结合的方式。

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
TDI	聚氨酯	甲苯、液氯、硝酸	海绵、涂料	市场供需关系、原材料需求
烧碱	氯碱	原盐	众多	市场供需关系、原材料需求
PC	聚碳酸酯	双酚 A	电子电器、汽车	市场供需关系、原材料需求
双酚 A	双酚 A	苯酚、丙酮	聚碳酸酯、环氧树脂	市场供需关系、原材料需求

(3). 研发创新

√适用 □不适用

公司力求在激烈的市场竞争中脱颖而出，努力增强自主创新能力，提高核心竞争力，履行国企“科技创新”功能定位，紧紧围绕 TDI、双酚 A、聚碳酸酯以及聚碳酸酯改性新产品开展研究，着力在公司原有产品提质增效、新产品开发、高质量发展上下功夫，通过一系列“脱瓶颈”技术改造和精细化管理，取得一批重大成果，显著提升公司核心竞争力。

1、共聚 PC 方面，公司依据成功量产 6%硅含量共聚硅 PC 和溴化 PC 的先进经验，继续开展了共聚 PC 研究，并在实验室进行了 20%硅含量硅 PC、薄壁阻燃共聚 PC、耐候型共聚 PC 的合成，坚定不移地走“高质量、高附加值、差异化”高端产品研发路线。2024 年，在实验室成功合成硅含量在 20%左右、硅油反应率大于 90%的共聚硅 PC 后，又实现了 20%高硅含量共聚硅 PC 的量产，且产品在性能评估测试中表现优异，性能可与国际知名厂家产品对标，可替代进口产品。随着产品投产成功，公司有望在 PC 领域继续扩大市场份额，提高经济效益。

2、改性 PC 方面，公司围绕 PC 在汽车领域的应用开展实验研究，并取得了实质性进展，成功研究开发出车灯级专用料、高黑亮 PC 及黑透 PC 三大产品。并通过持续的配方优化、严格的质量把控以及对客户需求的精准把握，在提升产品性能的同时，拓宽了产品应用领域，尤其是在汽车零部件上实现了突破，为企业进一步增强市场竞争力和深化行业合作奠定了坚实基础。此外，为推进公司 PC 改性产品的销售工作，研发中心成立改性团队技术营销小组，通过精准的客户定位、创新的营销策略以及有效的工作执行，帮助公司吸引了更多的客户，提升了品牌知名度，并成功销售出车灯级专用料、高黑亮等产品，增加了公司销售额。

3、报告期内，针对 TDI 新技术和下游功能性聚氨酯产品进行研发，在聚氨酯胶粘剂、水性油墨、聚氨酯泡沫材料等方面均有涉猎。

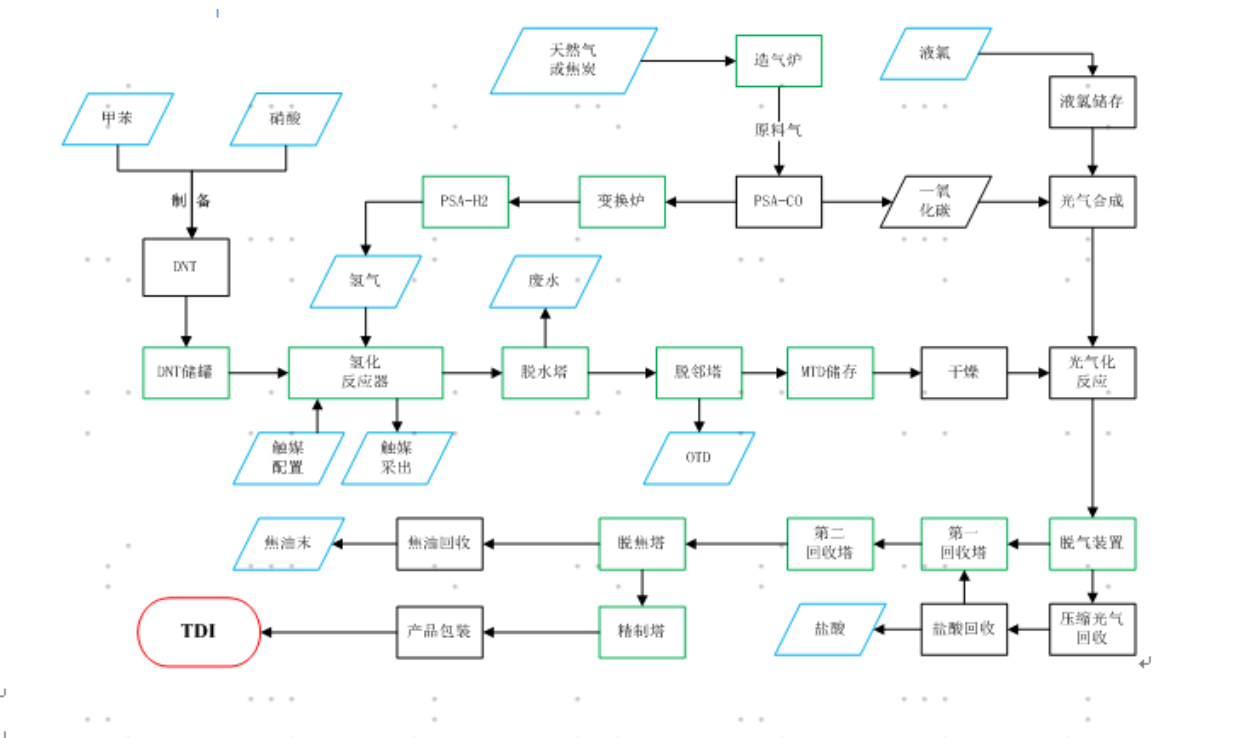
4、平台建设，继续加强研发团队建设，成功引进人才，提高公司新材料产业基地多元化的产品开发实力。现有河北省改性异氰酸酯技术创新中心平台，依托平台开展研究，与天津科技大学、中科院金属所合作，最大程度完成科研成果转化。此外，公司已建成共聚 PC 中小试平台，成功打造了集基础研究、工艺开发、工程化开发、产品应用研究于一体的共聚实验室。

(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

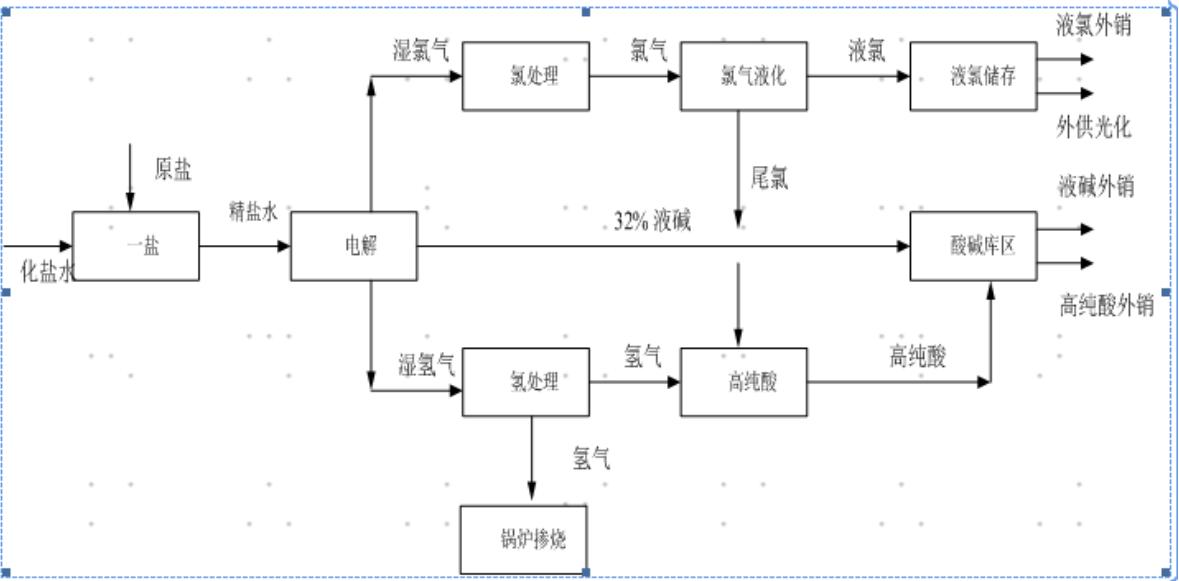
1、TDI 工艺与流程：

TDI 生产装置是由甲苯、硝酸作为原料，利用两步法生产二硝基甲苯，二硝基甲苯在催化剂的作用下与氢气反应生成甲苯二胺，甲苯二胺再与光气反应生成 TDI，反应生成的 TDI 为混合物，其中杂质较多，经过精制系统提纯后得到合格的 TDI 产品。生产过程中的光气是由造气生产装置产出的 CO 气体与电解装置产出的氯气反应生成的。



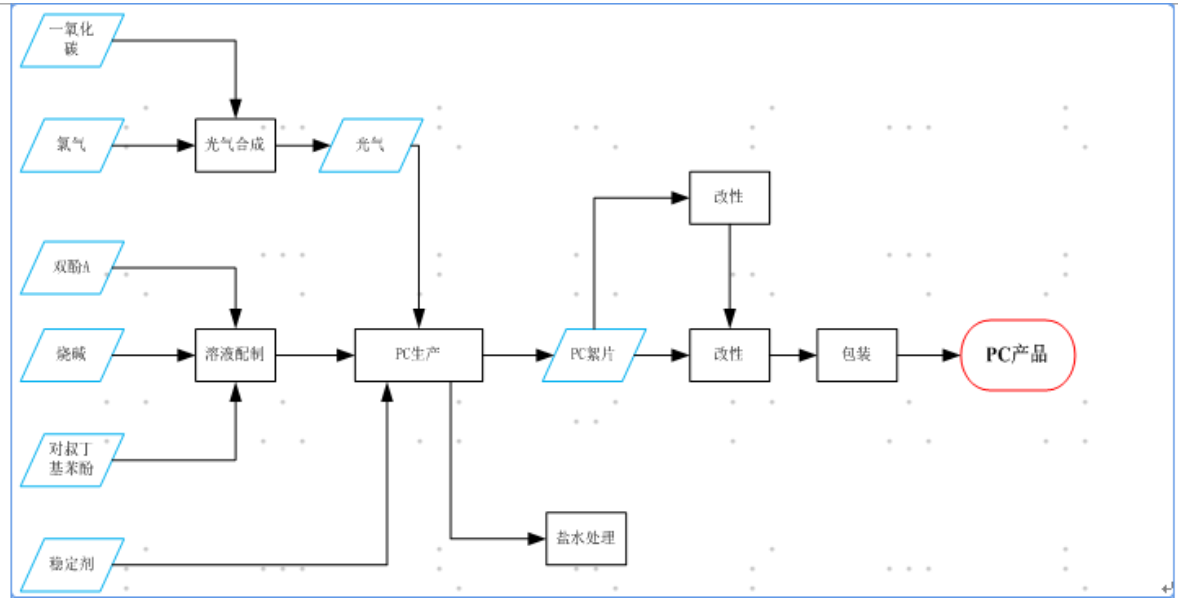
2、离子膜烧碱工艺与流程

项目采用离子膜电解法生产烧碱，生产工艺主要包括：一次盐水、二次盐水、电解及蒸馏、淡盐水脱氯、氯氢处理、高纯盐酸、氯气氧化工序。



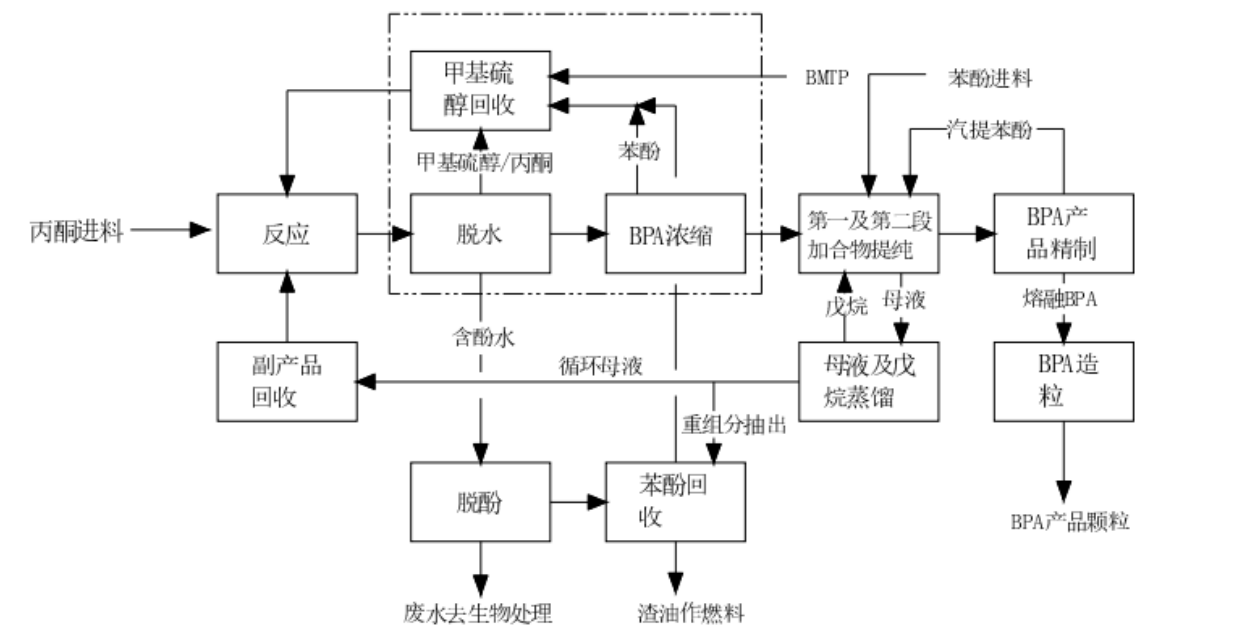
3、PC 工艺与流程

PC 生产采用界面光气化法进行。主要生产工艺包括：原料配制、光气化反应、共聚反应、洗涤、絮片干燥、挤出改性以及盐水处理工序。



4、双酚 A 工艺与流程

双酚 A (BPA) 生产装置是由苯酚和丙酮发生缩合烷基化反应生成双酚 A (p,p-BPA)，经脱水浓缩、结晶提纯、产品精制及造粒生产出合格的双酚 A 颗粒。



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
TDI	16 万吨	106			
烧碱	16 万吨	109			
PC	10 万吨	110			
双酚 A	20 万吨	114			

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3、 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量
甲苯	厂家直采+合约采购+现货点采	预付款，款到发货+货到付款	-6.81	10 万吨
苯酚	厂家直采+合约采购+现货点采	预付款，款到发货+货到付款	0.96	19 万吨
丙酮	厂家直采+合约采购+现货点采	预付款，款到发货+货到付款	10.26	6 万吨

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量
电	合约采购	现汇月结	-1.19	9.04 亿度
蒸汽	合约采购	现汇月结	-0.24	248 万吨
天然气	合约采购	现汇结算	-0.76	7733 万方

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4、 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
TDI 产品	215,590.54	209,905.74	2.64	-12.96	-2.66	-10.30	未知
离子膜烧碱	24,996.26	14,654.80	41.37	4.02	4.77	-0.42	未知
PC	139,461.15	123,391.23	11.52	7.94	6.27	1.39	未知
双酚 A	115,151.61	120,067.55	-4.27	57.63	66.03	-5.28	未知

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销收入	339,452.44	3.36
经销收入	164,063.71	6.36

会计政策说明

□适用 √不适用

5、 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 重大环保违规情况

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐ 适用 ☒ 不适用

1、重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

2、重大的非股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

证券投资情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

私募基金投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐ 适用 ☒ 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、控股子公司及其分公司：

沧州大化 TDI 有限责任公司（以下简称“TDI 公司”）。TDI 公司 1996 年 10 月成立，注册地为河北省沧州市东郊省道 331 北侧达子店村西，法定代表人：班洪胜，注册资本 61,500 万元，经营范围：甲苯_2,4_二异氰酸酯(TDI)、盐酸、2,4_二氨基甲苯、2,6_二氨基甲苯、碳酸钠制造；批发、零售：脱盐水、环保设备、仪器仪表；危险废物治理；污水处理及其再生利用；环保技术推广服务；环保工程专项设计服务；工程管理服务；房屋租赁；普通货物运输及危险货物道路运输。

截至 2024 年底，TDI 公司总资产 96,268.55 万元，净资产 66,534.52 万元，2024 年实现营业收入 9,543.55 万元，净利润 982.31 万元。

沧州大化 TDI 有限责任公司元生分公司（以下简称“元生分公司”），元生分公司成立于 2020 年 11 月 4 日，营业场所：沧州临港化工园区规划 1 号路南，负责人：班洪胜，经营范围：污水处理及其再生利用；危险废物治理；碳酸钠制造；批发、零售：环保设备、仪器仪表；环保技术推广服务；环保工程专项设计服务；工程管理服务；货物道路运输；房屋租赁。

截至 2024 年底，元生分公司总资产 60,280.99 万元，净资产 3,000.42 万元，2024 年实现营业收入 9,116.90 万元，净利润 177.74 万元。

2、全资子公司：

沧州大化新材料有限责任公司（以下简称“新材料公司”）。新材料公司成立于 2017 年 9 月，注册地为沧州大化聚海分公司办公楼 308 室，法定代表人：李永阔，注册资本 178,400 万元，主营业务：研发、生产、销售聚碳酸酯（PC）及制品，批发化工原料（危险化学品除外），货物及技术进出口业务，机电设备安装工程施工。

2019 年 5 月 31 日公司通过产权交易中心公开摘牌新材料公司 100%股权，零价格购入。

截至 2024 年底，新材料公司总资产 186.99 万元。

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1. TDI 行业

TDI 分属化工领域中的聚氨酯板块，市场体量在百万吨级，属于精细化工产品。是生产海绵、聚氨酯固化剂、聚氨酯胶黏剂及密封剂、弹性体制品以及 TPU 等产品的上游原料，其下游结构相对简单，海绵占比过半且常年占据首位，近年来新增下游领域非常有限，但海绵的应用场景有新的拓展。工艺上主要采用液相光气法，以甲苯为原料经过硝化、氢化、光气化制得，生产技术复杂，装置要求较高。TDI 符合寡头垄断的特点，竞争数量少、行业门槛高，未来新增产能基本均依托现有光气资源进行布局，且以现有生产商扩产为主，新入局者较少。

2024 年 TDI 装置主要分布在亚洲的中韩日三国、欧洲的德国及匈牙利，以及美国，其他地区和国家 TDI 产能分布较少。国内 TDI 生产商仅有 5 家，2025 年仍有部分 TDI 产能规划上马，主要为现有生产商扩产。中国是全球 TDI 最大供应方，预计 2025 年之后中国 TDI 出口量将再攀台阶。

预计 2025-2029 年中国 TDI 总消费量保持增长态势，2025 年国内表观消费量将达到 99 万吨，而出口增速将高于国内需求增速，更远的时间内不排除出口逐渐超越国内消费。

2. PC 行业

2024 年全球 PC 总产能同比小幅增长，分布以亚洲地区为主，欧美占比进一步下降，其中欧洲占比下降相对较明显。从全球 PC 消费来看，亚洲是最主要的消费地区。近年来中国 PC 进口量持续下降，目前，主要进口需求为高端 PC 产品。

近几年，中国 PC 消费量先降后升，整体呈现震荡增长态势。消费领域主要集中在电子电器、汽车、板材等行业。2024 年，下游需求虽进一步增加，但整体消费增速偏缓。

未来 PC 行业市场竞争依旧激烈，产业链盈利或仍处于盈亏线附近，PC 市场有望从通用料转向细分领域，逐渐替代进口。

3. 双酚 A 行业

2024 年全球双酚 A 产能保持持续缓慢增长，产能的增长主要来自于亚洲地区，中国为主要增长来源。近几年，全球双酚 A 消费量呈现波动增长趋势。目前，双酚 A 的主要消费市场集中在亚洲、北美和欧洲。

近年来双酚 A 产能急剧扩张一方面是受到下游需求发展推动，另一方面是受到产业链一体化持续加深影响。当前，双酚 A 新增产能均以产业链配套为主，只是配套完善程度不一。预计未来五年，中国双酚 A 产能供应将持续增长，但增速较此前将有所放缓。

随着中国双酚 A 自给率的不断提升，进口量呈现大幅减少趋势，出口量呈现出波动增长趋势，尤其在 2024 年增长显著。总体来看，双酚 A 市场供需处于失衡状态，供应增长明显快于需求增长，双酚 A 行业的盈利能力面临长期挑战。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，在国家新发展格局指引下，在石油和化学工业产业政策和中國中化总体发展战略的指导下，认真贯彻落实新发展理念，践行新时代中國中化“精气神”，在全面研究分析沧州大化产业优势、能源平台短板、产业发展短板等优劣势的基础上，创新思维，降低生产成本、巩固优势产业、转变企业增长方式，实现高质量发展，早日建成中國中化沧州化工新材料产业基地。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年度公司生产经营目标为全年实现营业收入 502,612 万元，实现净利润 5,221 万元。公司为保证上述目标如期完成，重点做好以下工作：

(一) 加强政治引领，凝心聚力共谋发展。

2025 年，要持续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学习贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，巩固拓展党纪学习教育成果，紧密围绕公司战略目标，统一思想、汇聚智慧，形成坚不可摧的向心力和战斗力，最大限度激发“精气神”，凝聚起推动发展的强大合力，确保企业持续发展。

(二) 持续加强 HSE 工作，夯实安全生产基础。

以数字化赋能 HSE 管理工作，强化专业源头治理，筑牢安全生产根基。以深入推进 FORUS 体系为抓手，推进治本攻坚三年行动，全面提升 HSE 领导力，压实安全生产责任，持续开展工艺包片、设备包机等网格化管理，做好风险分级管控，确保“工艺稳定、设备可控”。重点推进 HSE 数字化建设，利用 HSE 互联网信息化平台，发挥电子作业、承包商管理、违章行为抓拍、双重预

防、人员定位系统等各模块作用，开展数字化监督督导，形成立体多维度管控模式，稳步提升本质安全水平，确保实现四个“零”的目标。

（三）加大拓市扩销力度，最大限度增收创效。

统筹两个市场，抓好 TDI 销售工作。要坚持国内外销售互补联动、相互依托策略，紧盯国内外市场价格，在维护核心客户的基础上，灵活调整内外销售策略，保障企业利益最大化。结合客户分级制定相应 PC 产品销售策略，围绕高端市场应用及替代进口，积极开发新客户。加大内部协同销售，跟踪市场形势，事前算赢，优化负荷控制，灵活调整销售策略。

（四）全力严控成本，创新举措提质增效。

公司继续竭尽所能突破内外部约束，不遗余力地创新举措、开源节流、增产增效。全面强化成本核算，精简非生产性支出；聚焦新质生产力推进科技创新和产品研发力度，布局专有技术和自主知识产权，增强企业核心竞争力；加强对外沟通谈判，最大限度争取政府资金支持和原材料价格压降，以“非常规举措”确保年度目标任务如期实现。

（五）加大科技研发力度，持续积累发展优势。

聚焦聚碳酸酯产业链研究开发高端、差异化新产品，围绕聚氨酯产业链组织研究开发降本、节能、增效项目，为企业发展提供战略支撑。聚焦汽车领域加大研发人员培养和市场开拓力度，提高 PC 产品在汽车领域的占有率。加强产学研合作，加快异氰酸酯核心技术的攻关和自主知识产权的获取，为装置提质增效提供技术支撑。

（六）继续建强队伍，满足企业发展需求。公司要继续优化组织架构，压缩管理层级，理顺管理流程，全面实现基地一体化管理和专业条线穿透式管理；大力发掘和培养优秀年轻干部，加大对“管理人才”“科技人才”“技能人才”三类人才的引进、培养和任用，涵养高质量发展的“竞争力”；提高人效水平，通过优化配置、加强培训、建立科学考核等方式，激发干部职工潜能，提升整体工作效率。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1、商品价格风险

由于产品供需矛盾突出，市场价格波动较大，公司通过技术与管理创新提升，采用有效措施稳生产、降成本，密切关注国内、国际市场相关产品价格走势变动，利用多年积累的市场经验，科学把握市场时机，合理安排生产，最大限度降低产品价格波动对公司经营的影响。充分利用自身产业链配套优势，根据行业及市场运行状况，自主调配上下游产品的产销，最大限度降低商品价格风险对公司经营的影响。

2、安全风险

聚海分公司作为化工原料生产制造的企业，工艺流程复杂，在生产、运输、销售过程中存在一定的安全风险；元生分公司作为危废处置及废水处理企业，在废渣的贮存、处置及水处理过程中存在一定的安全风险。公司每年都进行安全投入，组织实施自动化控制项目，不断提高生产设备和作业环境的本质安全水平，持续改进和完善各种安全预防措施，保证企业安全稳定运行。

3、环保风险

公司生产过程中会产生一定量的废水、废气和废渣等污染物，存在一定的环保风险。公司高度重视在环保方面的投入，积极实施环保治理项目或措施，目前公司的各类污染物通过处理后达标排放，符合政府目前有关环保法律法规的要求。随着公众对环境保护意识的不断增强，国家不断颁布更为严格的环保法律法规和标准，从而加大公司经营成本。为适应日益严峻的环保形势，今后公司将进一步增加在环保方面的投入，致力于更为完善的环保设施及监测管理系统建设，以满足日趋严格的环保法律、法规和规定的要求。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》及配套指引和中国证监会、上海证券交易所相关法律法规及通知的要求，不断完善公司治理，规范决策程序，提升公司规范运作水平，公司治理符合《公司法》和中国证监会相关规定的要求，具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召开股东大会，股东大会的会议提案、议事程序、会议表决严格按照相关规定要求执行。公司按时在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所官方网站发布股东大会公告，包括会议通知，提案及决议。股东大会决议符合相关法律、法规和规定，符合全体股东合法权益，尤其是中小股东合法权益。股东大会由律师见证，并由律师针对会议有效性发表法律意见。

2、关于董事与董事会

本公司董事严格按照《公司章程》规定和股东大会授权进行决策，能够认真、勤勉地履行职责。在本报告期内公司董事会进行了换届选举，第九届董事会董事7人，其中非独立董事4人，独立董事3人，本公司董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规的要求。本公司董事会向股东大会负责，按照法定程序召开定期会议和临时会议，并严格按照法律、法规及《公司章程》

《公司董事会议事规则》《公司独立董事制度》的规定履行职责，维护公司与全体股东的利益。董事会审议有关关联交易事项时，关联董事能够回避表决，公司关联交易公平合理，不存在损害中小股东利益的情形。董事会下设的战略、审计、薪酬与考核、提名四个专门委员会和独立董事在公司重大决策中发挥了重要作用，使公司的决策更加高效、规范与科学。

3、关于监事与监事会

公司监事会职责清晰，严格按照相关法律、法规、《公司章程》和《公司监事会议事规则》的规定，认真履行职责，对董事会日常运作及董事、高管人员日常经营进行监督，维护公司及股

东的合法权益。报告期内，公司监事会进行了换届选举，第九届监事会监事 3 人，其中股东代表监事 2 人，职工代表监事 1 人。监事会审议有关关联交易事项时，关联监事能够回避表决，公司关联交易公平合理，不存在损害中小股东利益的情形。

4、关于内部控制制度建设

按照《企业内部控制基本规范》和中国证监会、上交所关于内部控制工作的内容和程序要求，公司继续推行公司内控体系建设，确保内控规范体系持续推进，内控体系运行始终良性循环。

5、关于信息披露与透明度

公司根据《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《信息披露管理办法》的相关规定真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务，公司通过上海证券交易所网站、《上海证券报》、《中国证券报》等披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。报告期内，公司不存在因信息披露违规受到监管机构批评、谴责或处罚的情况。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 5 月 21 日	备注 1
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 7 月 16 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 7 月 17 日	备注 2
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 9 月 13 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 9 月 14 日	备注 3

备注 1：

- 1、审议通过《公司 2023 年度财务决算及 2024 年度预算报告》；
- 2、审议通过《公司 2023 年度利润分配预案》；
- 3、审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告》；
- 4、审议通过《关于公司续聘 2024 年度审计机构及支付 2023 年度报酬的议案》；

- 5、审议通过《关于预计公司日常性关联交易的议案》；
- 6、审议通过《公司独立董事 2023 年度述职报告》；
- 7、审议通过《关于支付公司董事、监事和高级管理人员 2023 年度报酬的议案》；
- 8、审议通过《关于公司 2024 年度投资计划的议案》
- 9、审议通过《公司 2023 年度监事会工作报告》；
- 10、审议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》；
- 11、审议通过《关于修订〈公司独立董事制度〉部分条款的议案》；
- 12、审议通过《关于修订〈公司董事会议事规则〉部分条款的议案》。

备注 2:

- 1、审议未通过《关于与中化集团财务有限责任公司签订金融服务协议的关联交易议案》；
- 2、审议通过《关于选举第九届董事会非独立董事的议案》；
- 3、审议通过《关于选举第九届董事会独立董事的议案》；
- 4、审议通过《关于选举第九届监事会股东代表监事的议案》。

备注 3:

- 1、审议通过《关于与中化集团财务有限责任公司签订金融服务协议的关联交易议案》；
- 2、审议通过《关于修改〈公司章程〉的议案》；
- 3、审议通过《关于补选第九届董事会独立董事的议案》。

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

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

1、2023 年年度股东大会于 2024 年 5 月 20 日在沧州大化办公楼第一会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开，会议由公司董事会召集，董事长因工作原因未能出席，经半数董事推举，董事霍巧红女士主持会议，参加本次股东大会现场及网络投票的股东代表共 8 人，代表公司有表决权的股份数 191,974,264 股，出席会议的股东所持有表决权股份数占公司有表决权股份总数的 46.1315%。会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东大会规则》和《沧州大化股份有限公司章程》的有关规定。

2、2024 年第一次临时股东大会于 2024 年 7 月 16 日在沧州大化办公楼第一会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开，会议由公司董事会召集，董事长刘增先生主持。参加本次股东大会现场及网络投票的股东代表共 6 人，代表公司有表决权的股份数 192,844,600 股，出席会议的股东所持有表决权股份数占公司有表决权股份总数的 46.3407%。会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东大会规则》和《沧州大化股份有限公司章程》的有关规定。

3、2024 年第二次临时股东大会于 2024 年 9 月 13 日在沧州大化办公楼第一会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开，会议由公司董事会召集，董事长刘增先生主持。参加本次股东大会现场及网络投票的股东代表共 196 人，代表公司有表决权的股份数 195,052,642 股，出席会议的股东所持有表决权股份数占公司有表决权股份总数的 47.1186%。会议的召集、召开符合

《中华人民共和国公司法》、《上市公司股东大会规则》和《沧州大化股份有限公司章程》的有关规定。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
刘增	董事长、总经理	男	43	2023-08-31	2027-07-15	91,656	45,144	-46,512	备注 1		是
车成刚	董事	男	45	2023-09-26	2027-07-15	0	0	0			是
高健	董事	男	54	2023-09-26	2027-07-15	0	0	0			是
李永阔	董事	男	51	2024-07-16	2027-07-15	65,392	32,208	-33,184	备注 1		是
霍巧红	独立董事	女	50	2020-11-06	2026-11-05	0	0	0		2.4	
李长青	独立董事	男	44	2020-11-06	2026-11-05	0	0	0		2.4	
张文虎	独立董事	男	46	2024-09-13	2027-07-16	0	0	0		0.7	
张志	财务总监	男	50	2023-10-26	2027-07-15	0	0	0		112.81	
刘晓婧	董事会秘书	女	36	2018-08-01	2027-07-15	26,063	12,837	-13,226	备注 1	37.04	
郭新超	监事会主席	男	50	2021-08-26	2027-07-15	0	0	0		45.98	
韩欣	股东代表监事	女	50	2024-07-16	2027-07-15	25,259	12,441	-12,818	备注 1	28.52	
赵爱兵	职工代表监事	男	54	2020-11-06	2027-07-15	0	0	0		12.38	
谢华生	董事长（离任）	男	60	2014-06-13	2024-04-15	153,966	42,734	-111,232	备注 1、2		是
马月香	副总经理（离任）	女	55	2021-03-02	2024-10-08	89,981	44,319	-45,662	备注 1	29.23	
宋乐	独立董事	男	43	2020-11-06	2024-09-13	0	0	0		1.7	

	(离任)										
平殿雷	监事	男	52	2014-06-10	2024-07-16	0	0	0		10.48	
合计	/	/	/	/	/				/	283.64	/

备注 1：本年度减少的股份均为回购注销公司 2020 年限制性股票激励计划授予的限制性股票。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 19 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《沧州大化股份有限公司 2020 年限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-034）。

2：二级市场卖出。

姓名	主要工作经历
刘增	历任沧州大化股份有限公司聚海分公司光化车间副主任、主任兼党支部书记，沧州大化集团有限责任公司团委副书记、书记，沧州大化 TDI 有限责任公司生产技术部部长、总工程师、副总经理、总经理，聚海扩建工程指挥部副总指挥、研发中心党支部书记、百利公司董事长、生产调度中心主任、应急指挥中心主任、聚海分公司总经理、沧州大化集团有限责任公司总经理，现任沧州大化集团有限责任公司董事长、沧州大化股份有限公司董事长、总经理。
车成刚	历任中化石油安徽有限公司总经理，中化（福建）石油销售有限公司常务副总经理、总经理，中化石油有限公司总经理助理，中化石油销售有限公司副总经理、党委委员，中国中化控股有限责任公司整合协同部副总监，企业管理部副总监，沧州大化集团有限责任公司董事；现任中国中化控股有限责任公司企业管理部总监、中蓝晨光化工研究设计院有限公司董事、中化资本有限公司董事、中化资本投资有限责任公司董事、沧州大化股份有限公司董事。
高健	历任五洲工程设计研究院财务部职员、深圳分院财务主管，青海盐湖工业（集团）有限公司财务部副总经理，中国国资委监事会工作局调研处副处长（挂职），中化蓝天集团有限公司财务总监，中化化肥控股有限公司首席财务官，沧州大化集团有限责任公司董事；现任中国中化控股有限责任公司财务部副总监、沧州大化股份有限公司董事。
李永阔	历任沧州大化股份有限公司聚海分公司副总经理、总工程师、总经理，聚海扩建工程指挥部总指挥、TDI 公司总工程师、董事长，沧州大化集团公司总经理助理、总工程师，现任沧州大化集团公司副总经理、沧州大化新材料公司董事长、沧州大化股份有限公司董事。
霍巧红	历任河北永正得会计师事务所会计、项目经理、河北勤越会计师事务所审计部经理、中喜会计师事务所项目经理、合伙人、中信证券股份有限公司河北分公司业务总监、机构部负责人；现任中喜会计师事务所（特殊普通合伙）石家庄分所审计经理、石家庄银河微波技术股份有限公司独立董事、沧州大化股份有限公司独立董事。
李长青	历任中国银行法务经理、北京市尚权律师事务所律师；现任北京市隆安律师事务所高级合伙人、律师；沧州大化股份有限公司独立董事。
张文虎	历任四达时代集团公司融资总监、中油金鸿能源投资股份有限公司投融资高级经理、引力传媒股份有限公司基金部总经理；现任北京丰驰信立投资管理有限公司董事长；沧州大化股份有限公司独立董事。
张志	曾任中国中化股份有限公司分析评价部总经理助理、中国中化集团有限公司战略执行部能源管理部总经理、中国中化股份有限公司战

	略执行部能源管理部总经理、中国中化控股有限责任公司战略执行部能源管理部总经理、沧州大化集团有限责任公司财务总监，现任沧州大化股份有限公司财务总监。
刘晓婧	曾任沧州大化股份有限公司财务部部长助理、TDI 公司财务部部长、新材料公司财务部部长，现任沧州大化股份有限公司董事会秘书、财务部部长、证券办公室主任。
郭新超	曾任沧州大化 TDI 公司办公室副主任；沧州大化股份有限公司办公室主任；沧州大化股份有限公司沃原分公司办公室主任；沧州大化股份有限公司聚海分公司综合管理部部长；沧州大化集团公司人力资源部外派人事经理；百利塑胶公司党总支书记；沧州大化 TDI 公司党总支书记；沧州大化集团办公室主任、公司创新工作部部长、战略执行部部长、审计合规部（法律部）部长、公司总法律顾问（首席合规官）；现任公司纪委办公室主任、党委巡察办主任、监事会主席。
韩欣	曾任沧州大化股份有限公司聚海分公司质检中心主任助理、副主任，沃原分公司综合部部长，聚海分公司综合部部长、沧州大化 TDI 公司综合部部长助理，现任沧州大化股份有限公司监事、沧州大化聚海分公司党委副书记、纪委书记、工会主席。
赵爱兵	曾任沧州大化水源分厂工会主席、沧州大化聚海分公司综合部主任助理，现在公司工会工作，沧州大化股份有限公司监事。
平殿雷(已离任)	曾任沧州大化集团有限责任公司管理信息处党支部书记，沧州大化集团有限责任公司监审部党支部书记兼副部长，沧州大化集团有限责任公司监审部部长兼党支部书记，监事部审计室主任、监事部部长助理；沧州大化股份有限公司监事。2024 年 7 月换届离任。
谢华生(已离任)	历任沧州大化股份有限公司总经理；沧州大化集团有限责任公司总经理助理、聚海公司总经理、聚海扩建工程指挥部总指挥、沧州大化集团有限责任公司副董事长、总经理，沧州大化集团有限责任公司董事长，沧州大化股份有限公司党委书记、董事长。2024 年 4 月因退休离任。
宋乐(已离任)	曾任上海证券交易所博士后，兴业全球基金北京分公司总经理助理，鹏欣环球资源股份有限公司董事会秘书，金融事业部总经理，上海嵘茂企业管理咨询有限公司总经理，上海嵘茂科技有限公司总经理，沧州大化股份有限公司独立董事；现任上海量客私募基金管理有限公司合伙人，银川威力传动技术股份有限公司独立董事。2024 年 9 月换届离任。
马月香(已离任)	曾任沧州大化集团公司党委办公室副主任、党委组织部副部长、部长、党委委员、工会主席兼综合部党支部书记、党委工作部部长、党支部书记兼组织部长，沧州大化股份公司人力资源部部长、党支部书记兼组织部长，集团公司企划处处长，沧州大化股份有限公司副总经理、党委委员、人力资源部部长，2024 年 10 月因退休离任。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、公司于 2024 年 4 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于董事长辞职暨选举新任董事长和调整第八届董事会战略委员会主任委员的公告》（公告编号：2024-002）及《第八届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2024-003）。谢华生先生因已到法定退休年龄，向公司董事会申请辞去公司第八届董事会董事长、战略委员会主任委员、提名委员会委员职务，辞职报告自送达董事会之日起生效，公司第八届董事会第二十七次会议选举了刘增先生为公司董事长，任期与第八届董事会任期一致。

2、公司于 2024 年 7 月 17 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）、《第九届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-032）以及《第九届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-033），公司董事会、监事会进行了换届选举，并选举刘增先生为第九届董事会董事长，郭新超先生为第九届监事会主席。

3、公司于 2024 年 8 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于补选独立董事的公告》（公告编号：2024-040）；2024 年 9 月 14 日披露了《公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-045），选举张文虎先生为公司第九届董事会独立董事，任期与第九届董事会任期一致。

4、公司于 2024 年 10 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于副总经理辞职的公告》（公告编号：2024-047），马月香女士因到退休年龄辞职。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
谢华生	沧州大化集团有限责任公司	董事长	2021 年 3 月	2024 年 4 月
刘增	沧州大化集团有限责任公司	董事长	2024 年 4 月	至今
李永阔	沧州大化集团有限责任公司	副总经理	2020 年 8 月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
宋乐（已离任）	上海量客私募基金管理有限公司	合伙人	2021 年 4 月	至今
宋乐（已离任）	银川威力传动技术股份有限公司	独立董事	2021 年 2 月	至今
李长青	北京市隆安律师事务所	高级合伙人	2019 年 9 月	至今
霍巧红	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)石家庄分所	审计经理	2020 年 12 月	至今
霍巧红	石家庄银河微波技术股份有限公司	独立董事	2023 年 11 月	至今
车成刚	中国中化控股有限责任公司	企业管理部副总监	2023 年 11 月	2024 年 12 月
车成刚	中国中化控股有限责任公司	企业管理部总监	2024 年 12 月	至今
车成刚	中蓝晨光化工研究设计院有限公司	董事	2022 年 4 月	至今
车成刚	中化资本有限公司	董事	2023 年 5 月	至今
车成刚	中化资本投资管理有限责任公司	董事	2023 年 5 月	至今
车成刚	沧州大化集团有限责任公司	董事	2022 年 6 月	2025 年 2 月
高健	中国中化控股有限责任公司	财务部副总监	2022 年 10 月	至今
高健	沧州大化集团有限责任公司	董事	2023 年 8 月	2025 年 2 月
张文虎	北京丰驰信立投资管理有限公司	董事长	2019 年 9 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司的董事、监事和高级管理人员的报酬，均依据公司薪酬制度的有关规定予以确定。经董事会审议通过后，提交股东大会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会在专门会议上进一步明确了公司薪酬制度的有关规定和确定薪酬的原则。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的报酬，依据岗位价值评估结果确定其薪级，根据个人能力与素质确定其薪档，根据绩效目标完成情况确定绩效金额。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、监事及高级管理人员应付报酬合计为 283.64 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、监事及高级管理人员应付报酬合计为 283.64 万元。

(四) 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	变动情形	变动原因
谢华生	董事长	离任	到退休年龄
马月香	副总经理	解聘	到退休年龄
刘增	董事长	选举	经第八届董事会第二十七次会议选举
宋乐	独立董事	离任	换届离任
张文虎	独立董事	选举	经 2024 年第二次临时股东大会选举
平殿雷	监事	离任	换届离任
韩欣	监事	选举	经 2024 年第一次临时股东大会选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第二十七次会议	2024 年 4 月 15 日	会议表决通过如下议案： 1、《关于选举公司第八届董事会董事长的议案》 2、《关于调整第八届董事会战略委员会主任委员的议案》
第八届董事会第二十八次会议	2024 年 4 月 26 日	会议表决通过如下议案： 1、关于《2023 年度总经理工作报告》的议案 2、关于《董事会审计委员会关于年度财务会计报表审阅意见》的议案

		3、关于《公司董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况的报告》的议案 4、关于《公司对会计师事务所履职情况的评估报告》的议案 5、关于《公司计提 2023 年减值准备》的议案 6、关于《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》的议案 7、关于《公司 2023 年度财务决算及 2024 年度预算报告》的议案 8、关于《公司 2023 年度利润分配预案》的议案 9、关于《公司 2023 年度报告》全文及摘要的议案 10、关于《公司 2023 年度董事会工作报告》的议案 11、关于《公司续聘 2024 年度审计机构及支付 2023 年度报酬》的议案 12、关于《沧州大化股份有限公司日常关联交易》的议案 13、关于《沧州大化股份有限公司独立董事 2023 年度述职报告》的议案 14、关于《支付公司董事、监事和高级管理人员 2023 年度报酬》的议案 15、关于《中化集团财务有限责任公司 2023 年度风险评估报告》的议案 16、关于《董事会审计委员会 2023 年度履职情况工作报告》的议案 17、关于《沧州大化股份有限公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告》的议案 18、关于《沧州大化股份有限公司 2023 年度涉及财务公司关联交易的存款、贷款等金融业务的专项说明》的议案 19、关于《沧州大化 2024 年 HSE 工作计划》的议案 20、关于《公司 2024 年度投资计划》的议案 21、关于《沧州大化股份有限公司 2023 年度环境、社会及治理报告》的议案 22、关于《沧州大化股份有限公司 2024 年度重大经营风险预测评估报告》的议案 23、关于修订《公司信息披露管理制度》部分条款的议案 24、关于修订《公司投资者关系管理制度》部分条款的议案 25、关于修订《公司信息披露暂缓与豁免业务管理制度》部分条款的议案
第八届董事会第二十九次会议	2024 年 4 月 26 日	会议表决通过如下议案： 1、《公司 2024 年第一季度报告》 2、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案（调整后）》 3、《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》 4、《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第八届董事会第三十次会议	2024 年 6 月 24 日	会议表决通过如下议案： 1、《关于董事会换届提名董事候选人的议案》 2、《关于与中化集团财务有限责任公司签订金融服务协议的关联交易议案》 3、《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》 4、《关于因权益分派实施调整回购注销部分限制性股票回购价格的议案》

		5、《关于公司经理层成员 2024 年经营业绩指标分解的议案》
第八届董事会第三十一次会议	2024 年 7 月 10 日	会议表决通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年第一次临时股东大会取消部分议案的议案》
第九届董事会第一次会议	2024 年 7 月 16 日	会议表决通过如下议案： 1、《关于选举公司第九届董事会董事长的议案》 2、《关于选举董事会下设各专门委员会委员的议案》 3、《关于聘任公司总经理的议案》 4、《关于聘任公司副总经理的议案》 5、《关于聘任公司财务总监的议案》 6、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 7、《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第九届董事会第二次会议	2024 年 8 月 28 日	1、《关于补选第九届董事会独立董事候选人的议案》 2、《关于与中化集团财务有限责任公司签订金融服务协议的关联交易议案》 3、《关于修改公司章程的议案》 4、《关于公司 2023 年度经理层成员经营业绩考核结果的议案》 5、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第九届董事会第三次会议	2024 年 8 月 30 日	1、《公司 2024 年半年度报告》全文及摘要的议案 2、《公司关于对中化集团财务有限责任公司 2024 年半年度风险评估报告》的议案
第九届董事会第四次会议	2024 年 10 月 29 日	1、关于《公司 2024 年第三季度报告》的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘增	否	9	9	0	0	0	否	2
车成刚	否	9	9	9	0	0	否	0
高健	否	9	9	8	0	0	否	0
李永阔	否	9	9	0	0	0	否	1
霍巧红	是	9	9	9	0	0	否	3
李长青	是	9	9	8	0	0	否	3
张文虎	是	1	1	1	0	0	否	0
宋乐	是	8	8	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	霍巧红、李长青、张文虎
提名委员会	刘增、李永阔、李长青、霍巧红、张文虎
薪酬与考核委员会	李长青、霍巧红、张文虎
战略委员会	刘增、李永阔、李长青、霍巧红、张文虎

(二) 报告期内审计委员会召开九次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 2 日	1、审议提交会计师事务所公司《2023 年度财务会计报表》。	审议通过	
2024 年 3 月 25 日	1、审议《公司 2023 年度财务会计报表》； 2、审议《2023 年度内审工作总结》； 3、审议《2024 年度内审工作计划》。	全部审议通过	
2024 年 4 月 25 日	1、审议《董事会审计委员会关于年度财务会计报表审阅意见的议案》 2、审议《董事会审计委员会对公司 2023 年度会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况的报告》； 3、审议《关于公司对会计师事务所履职情况的评估报告》的议案； 4、审议《关于计提 2023 年减值准备的议案》； 5、审议《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》； 6、审议《公司 2023 年度报告》全文及摘要； 7、审议《关于续聘 2024 年度审计机构及支付 2023 年度审计报酬的议案》；	全部审议通过	
2024 年 4 月 26 日	1、审议《公司 2024 年第一季度报告》。	审议通过	
2024 年 6 月 24 日	1、审议《公司关于与中化集团财务有限责任公司签订金融服务协议的关联交易议案》。	审议通过	
2024 年 7 月 16 日	1、审议《关于公司聘任财务总监的议案》。	审议通过	
2024 年 8 月 27 日	1、审议《公司关于与中化集团财务有限责任公司签订金融服务协议的关联交易议案》。	审议通过	

2024 年 8 月 29 日	1、审议《公司 2023 年半年度报告》全文及摘要。	审议通过	
2024 年 10 月 29 日	1、审议《公司 2023 年第三季度报告》。	审议通过	

(三) 报告期内提名委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 6 月 24 日	1、审议《关于提名公司第九届董事会成员的议案》。	审议通过	
2024 年 7 月 16 日	1、审议《关于聘任公司总经理的议案》； 2、审议《关于聘任公司副总经理的议案》； 3、审议《关于聘任公司财务总监的议案》； 4、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》。	全部审议通过	
2024 年 8 月 27 日	1、审议《关于补选第九届董事会独立董事候选人的议案》。	审议通过	

(四) 报告期内战略委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 25 日	1、审议《关于公司 2024 年度投资计划的议案》。	审议通过	

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 25 日	1、审议《关于支付公司董事、监事和高级管理人员 2023 年度报酬的议案》。	审议通过	
2024 年 4 月 26 日	1、审议《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件成就的议案（调整后）》。	审议通过	
2024 年 6 月 24 日	1、审议《关于公司经理层成员 2024 年经营业绩指标分解的议案》。	审议通过	

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,215
主要子公司在职员工的数量	91
在职员工的数量合计	1,306
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	896
销售人员	41
技术人员	223
财务人员	29
行政人员	117
合计	1,306
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	461
大专	572
中专	56
高中及以下	217
合计	1,306

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司持续推行宽带薪酬理念，根据业绩贡献体现薪酬差异。在工资总额控制的基础上，充分授权，由各单位对员工进行绩效考核，体现奖惩。另外，依据人才盘点，确定核心骨干和高潜力人员，实施薪酬向一线倾斜、向核心骨干倾斜，向高潜力人员倾斜的措施。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2025 年，公司培训工作以培养企业发展需要的人才为主线，坚持以内部培训为重点、内训和外训相结合，抓好各级人员的培训；进一步完善岗位任职的知识和技能标准，以岗位胜任能力为抓手促进岗位技能提升，实现人岗匹配。同时，充分使用好网络培训平台，全面提升员工的知识技能，促进企业与员工共同发展。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、《公司章程》分红政策对涉及的利润分配原则、利润分配具体政策等作出了具体规定，在考虑对股东持续、稳定的回报基础上，突出了现金分红的优先性，规定了公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事和公众投资者的意见。更好地保障独立董事履行职责并发挥应有的作用，保障中小股东有充分表达意见和诉求的机会，有利于更好地维护中小股东的合法权益。

2、公司于 2024 年 6 月 26 日实施了 2023 年度股东大会审议通过的利润分配方案。2024 年 5 月 20 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了《公司 2023 年度利润分配预案》（详见公告编号 2024-018），经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2023 年度母公司实现净利润 186,956,877.85 元，可供全体股东分配的利润 2,749,591,705.21 元。根据《公司章程》关于公司分红的规定，并考虑到公司经营资金的需求，公司 2023 年度实施利润分配方案为：公司拟以 2023 年末总股本 416,144,936 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.38 元（含税），合计分配现金红利 57,428,001.17 元。公司 2023 年度不送股，不进行资本公积金转增股本。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配比例不变，并将另行公告具体调整情况。

3、经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司 2024 年度母公司实现净利润 22,550,650.40 元，截止 2024 年 12 月 31 日可供全体股东分配的利润 2,715,726,599.95 元。根据《公司章程》关于公司分红的规定，考虑到公司经营资金的需求，公司本年度实施利润分配方案为：

公司拟以 2024 年末总股本 413,961,015 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.21 元（含税），合计分配现金红利 8,693,181.31 元，公司 2024 年度不送股，不进行资本公积金转增股本。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，则公司维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

本次利润分配方案将提交公司 2024 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
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 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	0.21
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	8,693,181.31
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	27,738,543.18
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	31.34
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	8,693,181.31
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	31.34

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	191,796,952.48
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	191,796,952.48
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	212,748,801.43
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	90.15
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	27,738,543.18
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	2,715,726,599.95

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年 4 月 26 日，公司第八届董事会第二十九次会议和第八届监事会第二十三次会议审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》及《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案（调整后）》。	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-013）、《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的公告（调整后）》（公告编号：2024-014）
2024 年 5 月 20 日，公司 2023 年度股东大会审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销部分	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-018）

激励对象已获授但尚未解除限售的 2,183,921 股限制性股票。	
2024 年 6 月 11 日，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期符合解除限售条件的 147 名激励对象共计 2,097,513 股限制性股票上市流通。	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期限制性股票解锁暨上市的公告》（公告编号：2024-020）
2024 年 6 月 24 日，公司第八届董事会第三十次会议和监事会第二十四次会议审议通过了《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的议案》	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《关于因权益分派实施调整公司回购注销部分限制性股票回购价格的公告》（公告编号：2024-026）
2024 年 7 月 23 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了 2,183,921 股限制性股票的回购注销工作。	详见上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）披露的《公司 2020 年股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-034）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内公司对高级管理人员实行经营业绩指标年度考核，考核结果刚性兑现。年度业绩完成好，增量激励绩效年薪；年度业绩指标完成差的，扣减绩效年薪，体现了奖优罚劣的管理导向和激励约束相统一的原则，充分激发高级管理人员的积极性和主动性。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

按照企业内部控制规范体系的规定，评价内部控制体系的有效性并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任，公司监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督，公司经理层负责组

织领导企业内部控制的日常运行。公司依据企业内部控制规范体系及《内部控制手册》组织开展内部控制评价工作，公司董事会结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷的具体认定标准。按照公司内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷，也未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷或重要缺陷。

详情请查阅上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《沧州大化股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明
☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

截至报告期末，公司有 2 个子子公司，分别为控股子公司沧州大化 TDI 有限责任公司，全资子公司沧州大化新材料有限责任公司。报告期内，公司按照上市公司规范运作的相关要求，同时根据公司相关内控制度，公司对下属子公司的规范运作、信息披露、财务资金、运营等事项进行管理或监督，及时跟踪子公司财务状况等重大事项，及时履行信息披露义务。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

详情请查阅上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《沧州大化股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	3,643.5

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☒适用 ☐不适用

公司及其子公司，高度重视环境保护工作，积极推行清洁生产、实现源头控制，污染治理设施正常运行，使污染物得到全面治理；坚持依法持证排污，加强环境监管，确保了外排污染物稳定达标排放。

1、 排污信息

√适用 □不适用

（1）废水、废气排放

沧州大化股份有限公司聚海分公司有废水总排口 1 个，主要废水污染物为化学需氧量、氨氮，排放方式为连续排放；废气排放口 29 个（包括 3 个火炬排放口），主要废气污染物为氮氧化物、氯化氢、苯胺类等。

沧州大化 TDI 有限责任公司元生分公司有废水总排口 1 个，主要废水污染物为化学需氧量、氨氮、总氮，排放方式为连续排放；废气排放口 6 个，主要废气污染物为一氧化碳、氮氧化物、颗粒物等。

单位：mg/L(废水)，mg/m³(废气)

企业名称	排放口	项目	执行标准	监测值	标准限值	是否达标	监测类型
聚海分公司	九万吨硝化排气筒	氮氧化物	石油化学工业污染物排放标准	10	100	是	委托监测
		硝基苯		11	16	是	委托监测
		硫酸雾	大气污染物综合排放标准	4.07	45	是	委托监测
		甲苯	工业企业挥发性有机物排放控制标准	0.070	15	是	委托监测
		挥发性有机物		18.1	100	是	委托监测
	六万吨硝化排气筒	氮氧化物	石油化学工业污染物排放标准	22	100	是	委托监测
		硝基苯		10	16	是	委托监测
		硫酸雾	大气污染物综合排放标准	3.82	45	是	委托监测
		甲苯	工业企业挥发性有机物排放控制标准	0.069	15	是	委托监测
		挥发性有机物		1.71	100	是	委托监测
	五万吨氯化排气筒	苯胺	石油化学工业污染物排放标准	1.67	20	是	委托监测
		硝基苯类		11	16	是	委托监测
		挥发性有机物	工业企业挥发性有机物排放控制标准	1.65	100	是	委托监测
	七万吨氯化排气筒	苯胺	石油化学工业污染物排放标准	1.66	20	是	委托监测
		硝基苯类		11	16	是	委托监测
		挥发性有机物	工业企业挥发性有机物排放控制标准	10.2	80	是	委托监测
		苯胺	石油化学工业污染物排放标准	1.66	20	是	委托监测
		氯气		2.8	5	是	委托监测

	五万吨 光化排 气筒	光气		ND	0.5	是	委托监测
		氯化氢		6.9	30	是	委托监测
		氯苯		3.76	50	是	委托监测
		甲苯二异 氰酸酯		/	1	是	委托监测
		挥发性有 机物	工业企业挥发性有机物 排放控制标准	14.6	100	是	委托监测
	七万吨 光化排 气筒	苯胺	石油化学工业污染物排 放标准	1.80	20	是	委托监测
		氯气		2.7	5	是	委托监测
		光气		ND	0.5	是	委托监测
		氯化氢		6.9	30	是	委托监测
		氯苯		3.72	50	是	委托监测
		挥发性有 机物	工业企业挥发性有机物 排放控制标准	18.3	100	是	委托监测
	5 万吨 氢气驰 放气废 气排气 筒	硝基苯类	石油化学工业污染物排 放标准	12	16	是	委托监测
		苯胺类	石油化学工业污染物排 放标准	0.90	20	是	委托监测
		挥发性有 机物	工业企业挥发性有机物 排放控制标准	15.6	100	是	委托监测
	7 万吨 氢气驰 放气废 气排气 筒	硝基苯类	石油化学工业污染物排 放标准	14	16	是	委托监测
		苯胺类	石油化学工业污染物排 放标准	0.91	20	是	委托监测
		挥发性有 机物	工业企业挥发性有机物 排放控制标准	11.7	100	是	委托监测
	盐酸吸 收排气 筒	氯化氢	石油化学工业污染物排 放标准	6.7	30	是	委托监测
		氯苯		3.78	50	是	委托监测
		挥发性有 机物	工业企业挥发性有机物 排放控制标准	1.56	100	是	委托监测
	烧碱装 置高纯 酸排气 筒	氯化氢	烧碱、聚氯乙烯工业污 染物排放标准	6.8	20	是	委托监测
	硝酸排 气筒	氮氧化物	硝酸工业污染物排放标 准	13.719	200	是	在线监测
		氨	恶臭污染物排放标准	0.081 kg/h	75kg/h	是	委托监测
	锅炉烟 气	氨（氨 气）	河北省锅炉大气污染物 排放标准	—	7.6	是	—
		烟尘		—	5	是	—
		二氧化硫		—	10	是	—
		氮氧化物		—	50	是	—

	TDI 大罐排气筒	挥发性有机物	工业企业挥发性有机物排放控制标准	8.13	100	是	委托监测
	TDI 中间罐区排气筒	挥发性有机物	工业企业挥发性有机物排放控制标准	6.7	100	是	委托监测
	废氯排气筒	氯（氯气）	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准	2.9	5	是	委托监测
	废氯事故排气筒	氯（氯气）	烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准	—	5	是	—
	双酚 A MVR 尾气排气筒	非甲烷总烃	工业企业挥发性有机物排放控制标准	4.31	100	是	委托监测
	原有 PC 改性挤出废气排气筒	挥发性有机物	合成树脂工业污染物排放标准	3.68	60	是	委托监测
	新增 PC 改性车间挤出废气排气筒	挥发性有机物	合成树脂工业污染物排放标准	1.57	60	是	委托监测
	原有 PC 改性上料混料排气筒	颗粒物	合成树脂工业污染物排放标准	2.6	20	是	委托监测
	新增 PC 改性上料混料废气排气筒	颗粒物	合成树脂工业污染物排放标准	3.0	20	是	委托监测
	PC 工艺排气筒	氯（氯气）	大气污染综合排放标准	2.7	65	是	委托监测
		酚类	合成树脂工业污染物排放标准	5.0	15	是	委托监测
		氯化氢		6.0	20	是	委托监测
		光气		ND	0.5	是	委托监测
		二氯甲烷		ND	50	是	委托监测
		氨（氨气）		1.14	20	是	委托监测
		氯苯类		ND	20	是	委托监测
		挥发性有机物		3.14	60	是	委托监测
		臭气浓度	恶臭污染物排放标准	851	4000（无量纲）	是	委托监测
	PC 卸料废气排放筒	颗粒物	合成树脂工业污染物排放标准	2.0	20	是	委托监测
		颗粒物		4.38	30	是	在线监测

	双酚 A 工艺排气筒	二氧化硫	危险废物焚烧污染控制标准	0.86	100	是	在线监测
		氮氧化物		15.60	300	是	在线监测
		一氧化碳		3.37	100	是	在线监测
		氨（氨气）	恶臭污染物排放标准表	0.011 kg/h	75 kg/h	是	委托监测
		甲硫醇		4.63×10^{-6} kg/h	0.69 kg/h	是	委托监测
		臭气浓度		724	40000（无量纲）	是	委托监测
		硫酸雾	大气污染综合排放标准	3.18	45	是	委托监测
		酚类	石油化学工业污染物排放标准	5.7	20	是	委托监测
		丙酮		1.08	100	是	委托监测
		非甲烷总烃	工业企业挥发性有机物排放控制标准	5.96	100	是	委托监测
	双酚 A 造粒废气排气筒	颗粒物	大气污染综合排放标准	2.9	120	是	委托监测
	双酚 A 包装排口	颗粒物	大气污染综合排放标准	2.2	120	是	委托监测
	废水总排口	COD	污水综合排放标准表 4 标准	19.773	150	是	委托监测
		氨氮		1.615	25	是	委托监测
企业名称	排放口	项目	执行标准	监测值	标准限值	是否达标	监测类型
元生分公司	风机调压废气排气筒	颗粒物	大气污染综合排放标准表 2 标准	8.1	120	是	委托监测
	精馏不凝废气排气筒	非甲烷总烃	工业企业挥发性有机物排放控制标准	6.86	80	是	委托监测
		苯胺类	大气污染综合排放标准表 2 标准	2.13	20	是	委托监测
	导热油炉排气筒	颗粒物	锅炉大气污染物排放标准	3.4	5	是	委托监测
		二氧化硫		0	10	是	委托监测
		氮氧化物		22	30	是	委托监测
		颗粒物	大气污染综合排放标准	2.8	120	是	委托监测

	危废库 成品库 废气排 气筒	氯化氢		6.4	100	是	委托监测
		氟化物		0.73	9	是	委托监测
		硫化氢	恶臭污染物排放标准表 2 标准	0.11 kg/h	1.3 kg/h	是	委托监测
		氨		1.45 kg/h	20 kg/h	是	委托监测
		臭气浓度		478	6000	是	委托监测
		苯	工业企业挥发性有机物 排放控制标准	0.0036	4	是	在线监测
		甲苯+二 甲苯		0.068	30	是	在线监测
		非甲烷总 烃		9.56	80	是	在线监测
	可催化 氧化废 水处理 工序废 气排气 筒	非甲烷总 烃	工业企业挥发性有机物 排放控制标准	5.71	80	是	委托监测
		苯		0.0042	4	是	在线监测
		甲苯+二 甲苯		0.060	30	是	在线监测
	碳酸钠 回收装 置排气 筒	氨	恶臭污染物排放标准	1.84	35	是	委托监测
		臭气浓度		977	40000	是	委托监测
		颗粒物	危险废物焚烧污染控制 标准	6.11	30	是	在线监测
		二氧化硫		0.57	100	是	在线监测
		氮氧化物		126.53	300	是	在线监测
		一氧化碳		43.97	100	是	在线监测
		氯化氢		2.12	60	是	在线监测
		氟化氢		0.25	4	是	委托监测
		汞及其化 合物		0	0.05	是	委托监测
		镉及其化 合物		1.02*1 0-4	0.05	是	委托监测
		砷及其化 合物		4.51*1 0-4	0.5	是	委托监测
		铅及其化 合物		2.78*1 0-3	0.5	是	委托监测
		锡、锑、 铜、锰、 镍、钴及 其化合物		1.31*1 0-2	2	是	委托监测
		铬及其化 合物		4.05*1 0-3	0.05	是	委托监测
		铊及其化 合物		5.2*10 -4	0.05	是	委托监测

		二噁英类		/	0.5ng-TEQ/m3	是	委托监测
		林格曼黑度		<1	1	是	委托监测
	废水总排口	COD	污水综合排放标准	27.89	150	是	在线监测
		氨氮		0.021	25	是	在线监测
		总氮		5.89	45	是	在线监测
		总磷		0.49	1	是	在线监测

备注：1. 相关监测数据来自 2024 年相关监测报告；2. 聚海分公司 2018 年 9 月起燃气锅炉备用，由华润热电供蒸汽；3、聚海分公司氯气事故排气筒未使用，未检测。

②2024 年废气、污水主要污染物排污总量

单位	项目	COD	NH ₃ -N	SO ₂	NO _x
聚海分公司	年许可排放量（吨）	247.904	33.033	3.84	100.382
	年实际排放量（吨）	18.69	2.389	0.25	15.092
元生分公司	年许可排放量（吨）	146.744	24.457	2.369	15.566
	年实际排放量（吨）	19.946	0.3265	0.083	8.963

备注：1. 聚海分公司、元生分公司 2024 年污染物排放量均控制在许可总量范围内

（2）固废排放。聚海分公司固体废弃物主要为焦油渣，元生分公司危险废弃物主要为焚烧飞灰和底渣、污泥等，以上固废均送有资质单位处置；办公生活垃圾经分类收集后，由环卫部门统一清运至垃圾处理厂处理。所有固废均合规处置。

聚海分公司危险废物统计表

单位	序号	危险废物种类	代码	产生量（吨）	处置去向	处置量（吨）	危废资质和转移联单
聚海分公司	1	废聚合物	265-101-13	70.74	外委处置	70.74	资质符合 联单齐全
	2	在线废液	900-047-49	0.612	外委处置	0.612	资质符合 联单齐全
	3	废活性炭1	900-039-49	14.7	外委处置	14.7	资质符合 联单齐全
	4	废活性炭	900-041-49	31.581	外委处置	31.581	资质符合 联单齐全
	5	废弃包装物、容器等	900-041-49	148.606	外委处置	148.606	资质符合 联单齐全
	6	废机油	900-214-08	19.4164	外委处置	20.38	资质符合 联单齐全

	7	焦油沫	261-016-11	9586.94	外委处置	8297.4	资质符合 联单齐全
	8	实验室废液	900-047-49	0.081	外委处置	0.081	资质符合 联单齐全
	9	渣油	261-071-39	3058.4627	自行处置	3128.27 66	资质符合
	10	废树脂催化 剂	261-071-39	258.03	外委处置	258.03	资质符合 联单齐全
	11	废催化剂填 充瓷球	261-071-39	73.62	外委处置	73.62	资质符合联 单齐全
	12	废反应器细 沙	261-071-39	59.92	外委处置	59.92	资质符合联 单齐全
	13	MVR废盐	772-006-49	0.12	外委处置	0.12	资质符合联 单齐全
	14	废树脂	900-015-13	15.84	外委处置	15.84	资质符合联 单齐全
元生 分公 司	1	污泥	900-046-49	610.78	外委处置	607.02	资质符合 联单齐全
	2	飞灰	772-003-18	470.44	外委处置	310.92	资质符合 联单齐全
	3	在线废液	900-047-49	1.149	外委处置	1.22	资质符合 联单齐全
	4	废活性炭	900-039-49	7.38	外委处置	7.38	资质符合 联单齐全
	5	废弃包装物	900-041-49	22.866	外委处置	22.866	资质符合 联单齐全

(3) 噪音排放。聚海分公司、元生分公司厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表一中排放限值，昼间≤65dB，夜间≤55dB。

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 废水治理

聚海分公司的生产工艺废水委托元生分公司处理；循环水排污水、生活污水等，经污水管网，送入园区污水处理厂处理。元生分公司接收聚海分公司的生产工艺废水进行处理，处理合格后送入园区污水处理厂处理。

废水排放口均安装了在线监控系统，实现了外排污染物实时监控，并委托第三方进行运维管理，保证在线监控系统正常运行，外排污染物达标排放。

(2) 废气治理

聚海分公司主要废气污染物为氮氧化物、氯化氢、苯胺类等，废气污染源排放口 29 个，大气污染防治设施主要有水吸收系统、碱吸收、活性炭吸附、火炬系统等设施；元生分公司主要废气污染物为一氧化碳、氮氧化物、颗粒物等，废气污染源排放口 6 个，大气污染防治设施主要有碱

吸收、活性炭吸附系统等设施，对废气进行治理且正常运行，另委托具有相关资质第三方进行监测，各排口污染物均达标排放。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

项目名称	环评批复	批复时间	验收批复	验收时间
年产 5 万吨甲苯二异氰酸酯	环审[2004]83 号	2004.3.12	环验【2011】61 号	2011.3.7
年产 6 万吨二硝基甲苯	冀环评函[2008]182 号	2008.3.27	冀环评函【2011】685 号	2011.8.14
年产 7 万吨甲苯二异氰酸酯	冀环评函[2011]522 号	2011.6.28	冀环评函【2013】428 号	2013.4.23
年产 9 万吨二硝基甲苯	沧渤海环管字[2011]09 号	2011.5.25	沧渤海环验【2012】14 号	2012.12.14
年产 16 万吨离子膜烧碱	冀环评[2007]99 号	2007.4.4	冀环评函【2014】1167 号	2014.9.12
年产 13.5 万吨硝酸	冀环评函[2011]458 号	2011.6.13	沧环验【2015】15 号	2015.7.7
年产 10 万吨聚碳酸酯	沧港审环字【2021】11 号	2021.4.2	自主验收	2022.1.27
年产 20 万吨双酚 A	沧港审环字【2022】18 号	2022.5.12	自主验收	2023.1.3
TDI 工艺废渣利用及废水处理项目	冀环评[2008]351 号	2008.6.11	沧环管[2010]106 号	2010.12.14
TDI 工艺废渣利用及废水处理扩建项目（一期工程）	沧渤海环管字[2013]07 号	2013.3.12	自主验收	2019.12.22
扩建 130 万吨/年污水处理及 2450 吨/年固体碳酸钠生产项目	沧渤海环管字[2015]37 号	2015.12.4	自主验收	2019.12.22
水处理 LDO 以及生化改造项目	沧港审备字[2021]29 号	2021.8.31	自主验收	2022.1.28

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

根据现行法律法规相关要求，聚海分公司修订了《沧州大化股份有限公司聚海分公司突发环境事件应急预案》，于 2023 年 1 月在当地生态环境局备案，备案号：130983-2023-001-H。

元生分公司编制了《沧州大化 TDI 有限责任公司元生分公司突发环境事件应急预案》，于 2023 年 7 月 27 日在沧州渤海新区黄骅市生态环境局备案，备案号：130983-2023-141-M。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

聚海分公司、元生分公司污染源在线监控系统均已与上级环保部门联网，并上传至河北省污染源自动监控系统进行公开；每季度进行在线比对监测，2024 年全年各在线监测系统运行正常，实现了对外排污污染物的实时有效监控。

各公司按照《排污许可证自行监测方案》组织开展好自行监测工作，每季度依据《环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范 总则》完成排污许可证季度执行报告。监测数据在“全国污染源监测信息管理与共享平台”进行公开。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、 其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	22,897.05
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	实施节能技术改造

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司全面贯彻落实习近平生态文明思想和党中央、国务院关于碳达峰碳中和的决策部署，持续健全、优化节能减排管理制度体系，全面统筹推进公司节能低碳管理工作，积极谋划和实施节能减排技术和管理措施，2024 年共实施节能低碳技改项目 3 项，累计减少二氧化碳排放量 22,897.05 吨。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

详见在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的披露《沧州大化股份有限公司 2024 年度环境、社会及治理报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	6.031	
其中：资金（万元）	6.031	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	教育扶贫	支持对口援扶地区孩子成才“圆梦行动”助学捐款

具体说明

√适用 □不适用

公司心系民生福祉，积极响应国家乡村振兴战略，广泛发动员工参加 2024 年“圆梦助学”活动，全体员工合计捐款 60,310 元，助力教育事业的发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	中国化工农化有限公司	承诺内容一	2011 年 12 月 2 日	否	长期承诺	是		
	解决同业竞争	中国化工农化有限公司	承诺内容二	2011 年 12 月 2 日	否	长期承诺	是		
	其他	中国化工农化有限公司	承诺内容三	2011 年 12 月 2 日	否	长期承诺	是		
	其他	中国中化控股有限责任公司	承诺内容四	2021 年 9 月 16 日	否	长期承诺	是		
	解决同业竞争	中国中化控股有限责任公司	承诺内容五	2021 年 9 月 16 日	否	长期承诺	是		
	解决关联交易	中国中化控股有限责任公司	承诺内容六	2021 年 9 月 16 日	否	长期承诺	是		
与再融资相关的承诺	解决关联交易	沧州大化集团有限责任公司	承诺内容七	2013 年 4 月 1 日	否	长期承诺	是		
	解决同业竞争	沧州大化集团有限责任公司	承诺内容八	2013 年 3 月 13 日	否	长期承诺	是		
	解决关联交易	沧州大化集团有限责任公司	承诺内容九	2013 年 1 月 1 日	否	长期承诺	是		

	其他	沧州大化集团有限责任公司	承诺内容十	2013 年 3 月 13 日	是	无偿使用专利权至 2026 年 9 月 19 日	是		
	其他	沧州大化集团有限责任公司	承诺内容十一	2013 年 3 月 13 日	否	长期承诺	是		

承诺内容一：承诺方中国化工农化有限公司

（1）现有及将来与沧州大化发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的，保证将继续规范并逐步减少与沧州大化发生关联交易。

（2）本公司、本公司控股股东及其他关联方将尽量避免与沧州大化发生不必要的关联交易；对于本公司、本公司控股股东及其他关联方与沧州大化发生的难以避免的关联交易，农化有限公司将严格按照决策程序和市场化的定价原则并遵循公正、公平、公开的原则依法与沧州大化签订协议，同时按照有关法律、法规和《上海证券交易所股票上市规则》以及上市公司章程等规定履行信息披露义务及办理有关报批程序，以保证不通过关联交易损害沧州大化其他股东的合法权益。

承诺内容二：承诺方中国化工农化有限公司

（1）在成为沧州大化的间接控股股东时，采取具体的、有效的措施消除本公司控制的其他企业与沧州大化及其子公司已形成的同业竞争或潜在的同业竞争；（2）在作为沧州大化的间接控股股东期间，不从事与沧州大化及其子公司的主要经营业务具有同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营；（3）若上述期间内，本公司获得的商业机会与沧州大化及其子公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，将立即通知沧州大化，并立即将该商业机会给与沧州大化，以避免与沧州大化及其子公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保沧州大化及沧州大化其他股东的利益不受损害。

承诺内容三：承诺方中国化工农化有限公司

（1）将保证沧州大化资产独立、完整，与本公司及本公司控股股东控制的其他企业资产分离清晰，保证严格控制关联交易事项，杜绝非法占用沧州大化资金、资产及其他资源的行为，并不要求沧州大化向其提供任何形式的担保。（2）不会滥用控股股东或实际控制人的地位干涉沧州大化的正常生产经营活动。（3）将促使沧州大化建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度；促使沧州大化开设独立的银行账户，不与本公司及本公司控股股东控制的其他企业共用一个银行账户；促使沧州大化依法独立纳税；促使沧州大化能够独立做出财务决策，促使其依法建立独立的工资管理制度，并在有关社会保障、工薪报酬等方面分账独立管理；保证不干预沧州大化的资金使用。（4）将促使沧州大化依法建立和完善法人治理结构，并建立独立、完整的组织机构，沧州大化的生产经营和办公机构与控股股东或实际控制人将完全分开，不会存在混合经营或合署办公的情形。

(5) 沧州大化的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员将专职在沧州大化工作、并在沧州大化领取薪酬，不在本公司及本公司控股股东控制的其他企业双重任职；保证沧州大化的人事关系、劳动关系独立于本公司及本公司控股股东控制的其他企业。

承诺内容四：承诺方中国中化控股有限责任公司

(1) 本次收购对沧州大化的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产生实质不利影响。(2) 本次收购完成后，沧州大化将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的知识产权。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件中关于上市公司独立性的相关规定，在资产、人员、财务、机构和业务方面与沧州大化保持相互独立，确保沧州大化具有独立面向市场的能力。本公司将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关规定，避免从事任何影响沧州大化独立性的行为。

上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对沧州大化拥有控制权期间内持续有效。

承诺内容五：承诺方中国中化控股有限责任公司

(1) 对于中国化工集团下属企业与上市公司之间现时或今后可能存在的竞争情形，本公司将切实督促中国化工农化有限公司、沧州大化集团有限责任公司履行其已向上市公司作出的避免同业竞争的相关承诺。(2) 对于因本次划转新产生的本公司下属企业与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函生效之日起五年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换/转让、业务合并/调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入上市公司条件的相关资产或业务整合以解决同业竞争问题。(3) 本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。

上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对上市公司拥有控制权期间内持续有效。

承诺内容六：承诺方中国中化控股有限责任公司

本公司及本公司控制的企业将按有关法律、法规和规范性文件的规定避免和减少与沧州大化之间的关联交易。对无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及上市公司相关制度规定，依法签订协议，履行相关程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

上述承诺自本次划转完成之日起生效，并于本公司对上市公司拥有控制权期间内持续有效。

承诺内容七：承诺方沧州大化集团有限责任公司

本公司现有及将来与沧州大化发生的关联交易公允，是按照正常商业行为准则进行的，本公司保证将继续规范并逐步减少与沧州大化发生关联交易；本公司及本公司控制的其他关联方将尽量避免与沧州大化发生不必要的关联交易；对于本公司及本公司控制的其他关联方与沧州大化发生的难以避

免的关联交易，本公司将严格按照决策程序和市场化的定价原则并遵循公正、公平、公开的原则依法与沧州大化签订协议，同时按照有关法律、法规和《上海证券交易所股票上市规则》以及上市公司章程等规定履行信息披露义务及办理有关报批程序，以保证不通过关联交易损害沧州大化及沧州大化其他股东的合法权益。

承诺内容八：承诺方沧州大化集团有限责任公司

为避免本公司及本公司控制的其他企业在未来的业务发展过程中与沧州大化产生新的同业竞争，本公司承诺将采取合法及有效的措施，避免本公司及本公司控制的其他企业新增从事与沧州大化相同的业务，避免新增与沧州大化的业务经营构成直接或间接的同业竞争；如本公司及本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与沧州大化的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知沧州大化；若在通知中所指定的合理期间内，沧州大化作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商业机会给与沧州大化。

承诺内容九：承诺方沧州大化集团有限责任公司

自 2013 年 1 月 1 日起，沧州大化目前及未来所生产产品的出口销售业务均由其自行开展，本公司及本公司下属控、参股公司、合营企业及其他关联企业均不再向沧州大化采购任何产品从事出口销售，亦不从事与沧州大化所生产产品相同或相似产品的出口销售业务；自 2013 年 1 月 1 日起，沧州大化生产所需的备品备件均由其根据自身需要自行向国外采购，本公司不再进口上述产品以用于向沧州大化销售；

本承诺函在沧州大化合法有效存续且本公司作为沧州大化的控股股东期间持续有效。

承诺内容十：承诺方沧州大化集团有限责任公司

大化集团同意并认可《专利使用许可合同》签署前沧州大化、TDI 公司无偿使用大化集团 200610153049.6 号专利权至 2026 年 9 月 19 日，自本承诺函出具日，也不再许可除沧州大化、聚海分公司及大化 TDI 以外的任何第三方使用该项专利权。

承诺内容十一：承诺方沧州大化集团有限责任公司

若沧州大化向大化集团提出拟购买 200610153049.6 号专利权的书面邀约，大化集团无条件同意转让该专利，具体转让价格参考经有证券从业资质的评估机构在双方确认的评估基准日对专利进行评估的结果，最终转让价格不高于经有关部门备案的价格；大化集团同意协助沧州大化办理相关手续（包括但不限于办理专利所有人的变更登记）。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	史志强、郭婧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1、3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司经 2024 年 4 月 26 日召开的第八届董事会第二十八次会议、2024 年 5 月 20 日召开的 2023 年年度股东大会，审议通过了关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内控审计机构，详见披露于《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于续聘 2024 年度审计机构及支付 2023 年度报酬的公告》（公告编号：2024-010）及《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-018）

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信经营，资信状况良好，经营情况正常。

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

经公司第八届董事会独立董事第一次专门会议、第八届董事会第二十八次会议、2023 年年度股东大会审议通过了《公司日常关联交易的议案》，详见披露于《中国证券报》、《上海证券

报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《公司日常关联交易公告》（公告编号：2024-009）及《2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-018）。

2024 年度向关联人购买商品计划为 171,448.95 万元，向关联人销售货物计划为 32,897.53 万元，接受关联人提供的劳务计划为 191.77 万元，即年度日常性关联交易金额计划合计为 204,538.25 万元。2024 年度实际发生的向关联人购买商品总金额为 153,103.28 万元，向关联人销售货物总金额为 43,228.90 万元，接受关联人提供劳务总金额 211.08 万元，2024 年度实际发生日常性关联交易金额合计为 196,543.26 万元，未超过关联交易预计金额。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

1、存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中化集团财务有限责任公司	同一实际控制人	100,000.00	1.35%-1.65%	17,614.22	676,305.64	651,170.13	42,749.74
合计	/	/	/	17,614.22	676,305.64	651,170.13	42,749.74

2、贷款业务

☐适用 ☒不适用

3、授信业务或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

☐适用 ☒不适用

2、承包情况

☐适用 ☒不适用

3、租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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、未上市流通股	4,281,434	1.03				-4,281,434	-4,281,434	0	0
1、发起人股份	4,281,434	1.03				-4,281,434	-4,281,434	0	0
其中：									
国家持有股份									
境内法人持有股份									
境外法人持有股份									
其他	4,281,434	1.03				-4,281,434	-4,281,434	0	0
2、募集法人股份									
3、内部职工股									
4、优先股或其他									
二、已上市流通股	411,863,502	98.97				2,097,513	2,097,513	413,961,015	100.00
1、人民币普通股	411,863,502	98.97				2,097,513	2,097,513	413,961,015	100.00

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	416,144,936	100.00				-2,183,921	-2,183,921	413,961,015	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期的解除限售条件成就，公司为 147 名符合解除限售条件的激励对象共计 2,097,513 股限制性股票统一办理了解除限售事宜，于 2024 年 6 月 11 日上市流通。详见 2024 年 6 月 4 日在上海证券交易所网站和中国证券报、上海证券报披露的《沧州大化股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期限限制性股票解锁暨上市公告》（公告编号 2024-020）。

2、公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予对象中，有 1 名激励对象在第二批解锁时点前退休，3 名激励对象在第三批解锁时点前退休，根据规定，公司对上述 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 121,209 股进行回购；另公司 2023 年度经计算归母平均净资产收益率小于公司业绩考核解锁要求 10.5%，公司激励对象获授的限制性股票第三批解锁条件未满足，按照规定对剩余首次授予激励对象 144 人已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 2,062,712 股进行回购注销；公司于 2024 年 7 月 23 日完成了上述合计 2,183,921 股限制性股票的注销。详见 2024 年 7 月 19 日在上海证券交易所网站和中国证券报、上海证券报披露的《沧州大化股份有限公司 2020 年股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号 2024-034）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘增等 148 人	4,281,434	2,097,513	-2,183,921	0	股权激励	
合计	4,281,434	2,097,513	-2,183,921	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三)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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	35,798
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	34,848
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
沧州大化集团有 限责任公司	0	190,467,424	46.01	0	无	0	国有法人
胡伟章	1,373,440	3,399,640	0.82	0	无	0	境内自然人
周海英	2,574,764	2,574,764	0.62	0	无	0	境内自然人
深圳市永万丰实 业有限公司	-68,500	2,331,500	0.56	0	无	0	未知
香港中央结算有 限公司	527,215	2,052,182	0.50	0	无	0	未知
张建富	-45	1,837,754	0.44	0	无	0	境内自然人
冷荣平	376,500	1,305,000	0.32	0	无	0	境内自然人
吴元龙	60,000	1,210,000	0.29	0	无	0	境内自然人
曾志华	36,900	875,400	0.21	0	无	0	境内自然人
赵丽萍	848,200	848,200	0.20	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
沧州大化集团有限责任公司	190,467,424	人民币普通股	190,467,424
胡伟章	3,399,640	人民币普通股	3,399,640
周海英	2,574,764	人民币普通股	2,574,764
深圳市永万丰实业有限公司	2,331,500	人民币普通股	2,331,500
香港中央结算有限公司	2,052,182	人民币普通股	2,052,182
张建富	1,837,754	人民币普通股	1,837,754
冷荣平	1,305,000	人民币普通股	1,305,000
吴元龙	1,210,000	人民币普通股	1,210,000
曾志华	875,400	人民币普通股	875,400
赵丽萍	848,200	人民币普通股	848,200
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东沧州大化集团有限责任公司与上述其他股东之间无关联关系，不是一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否有关联关系或一致行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	沧州大化集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	刘增
成立日期	1996 年 6 月 27 日
主要经营业务	化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技

	术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；小微型客汽车租赁经营服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业保洁、清洗、消毒服务；住房租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；家政服务；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；货物进出口；工程管理服务；日用品销售；服装服饰零售；鞋帽零售；洗烫服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；劳务派遣服务；医疗服务；餐饮服务；住宿服务；烟草制品零售；生活美容服务；理发服务。
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
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

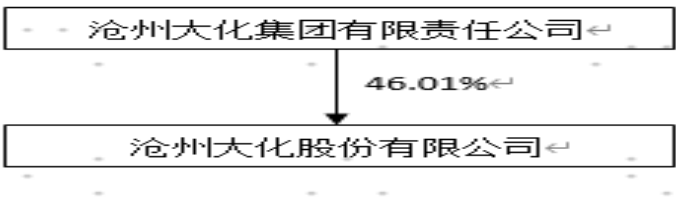
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	国务院国资委
----	--------

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

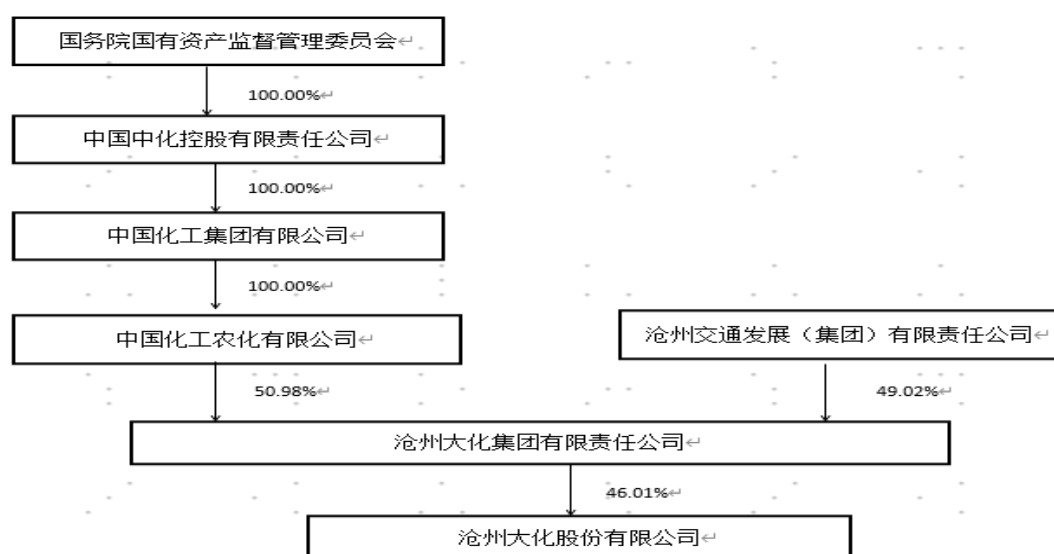
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

沧州大化股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了沧州大化股份有限公司（以下简称“沧州大化”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了沧州大化 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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，我们独立于沧州大化，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。

（一）收入的确认

1. 关键审计事项

沧州大化收入确认会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注三、（二十九）及附注六、（三十四）。2024年度，沧州大化实现营业收入为人民币5,071,071,099.37元，对财务报表具有重要性。

由于营业收入对财务报表具有重要性，是沧州大化关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定业绩目标或期望而操纵收入的固有风险，因此我们将沧州大化收入确认识别为关键审计事项。

2. 该事项在审计中是如何应对的

针对该事项确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、评估并测试管理层针对收入确认的关键内部控制的设计及运行的有效性；
- （2）了解和评价沧州大化收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，执行是否与披露的会计政策一致；
- （3）对营业收入、产品毛利率进行波动分析；同时，将主要产品销售价格与公开市场价格进行比较，分析合理性；
- （4）选取重要样本检查与销售有关的合同，开票通知单、收货回执单、报关单、提货单、发票及其他相关单据，验证收入确认的真实性以及收入确认时点的准确性；
- （5）选取样本向客户发送询证函，函证本期销售金额和往来余额；

(6) 执行截止测试程序，检查是否存在提前或延后确认收入的情况。

(二) 固定资产减值确认

1. 关键审计事项

沧州大化固定资产会计政策请参阅财务报表附注三、（十九）。如附注六、（九）所示，截止2024年12月31日，沧州大化扣除固定资产减值准备人民币 212,568,952.18元后的账面价值为人民币4,490,504,980.95元，对财务报表具有重要性。

沧州大化因产品线调整，部分生产线处于停产状态，固定资产存在减值迹象。管理层基于固定资产估计其可收回金额进行减值测试时，需要对该资产的产销量、售价、相关经营成本、处置费用等作出重大判断，涉及管理层在合理和有依据的基础上综合考虑各种因素作出重大会计估计和判断，具有一定的复杂性。基于上述原因，我们识别固定资产的减值为关键审计事项。

2. 该事项在审计中是如何应对的

针对该事项确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、评估及测试与固定资产减值相关的内部控制设计和运行的有效性；
- （2）对固定资产实施了监盘程序，了解相关资产生产使用情况、产能利用率等；
- （3）管理层聘请外部评估专家对存在减值迹象的固定资产进行了评估，在评价外部评估专家专业胜任能力的同时，对评估报告进行复核；
- （4）执行重新计算程序，检查固定资产可收回金额计算的准确性。

四、其他信息

沧州大化管理层对其他信息负责。其他信息包括沧州大化 2024 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是否存在重大错报。

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

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，管理层负责评估沧州大化的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划清算沧州大化、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督沧州大化的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对沧州大化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沧州大化不能持续经营。

（5）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。

（6）就沧州大化中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

中国注册会计师：

史志强

（项目合伙人）

中国·北京

二〇二五年四月十七日

中国注册会计师：

郭婧

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：沧州大化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	427,833,433.36	177,645,685.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	155,011,183.23	285,724,241.10
应收账款	六、（三）	45,065,814.08	50,323,424.03
应收款项融资	六、（四）	96,597,632.52	107,622,726.38
预付款项	六、（五）	29,870,888.27	20,651,993.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（六）	1,340,163.52	177,790,546.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（七）	285,424,985.38	360,000,172.36
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（八）	11,386,195.41	17,547,189.71
流动资产合计		1,052,530,295.77	1,197,305,978.53
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	六、（九）	4,492,600,038.73	4,787,723,932.61
在建工程	六、（十）	67,366,474.94	55,477,805.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、（十一）	-	2,079,737.44
无形资产	六、（十二）	327,677,051.93	356,972,377.78
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、（十三）	10,396,248.34	12,145,574.86
递延所得税资产	六、（十四）		
其他非流动资产	六、（十五）	19,753,484.80	-
非流动资产合计		4,917,793,298.74	5,214,399,428.27
资产总计		5,970,323,594.51	6,411,705,406.80
流动负债：			
短期借款			
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	六、（十七）	462,500,000.00	453,100,000.00
应付账款	六、（十八）	250,002,864.03	381,561,499.00
预收款项			
合同负债	六、（十九）	84,079,910.23	57,718,210.18
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	六、（二十）	1,385,281.16	11,145,294.42
应交税费	六、（二十一）	40,934,774.40	29,178,486.98
其他应付款	六、（二十二）	284,832,852.71	303,986,749.89
其中：应付利息			
应付股利	六、（二十二）	139,612,621.79	113,391,104.44
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	六、（二十三）	3,238,130.55	5,505,507.31
其他流动负债	六、（二十四）	118,195,332.25	230,320,580.46
流动负债合计		1,245,169,145.33	1,472,516,328.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、（二十五）	355,000,000.00	555,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、（二十六）		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、（二十七）	8,709,487.12	11,114,644.96
递延所得税负债	六、（十四）	54,047,078.72	54,664,120.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		417,756,565.84	621,278,765.12

负债合计		1,662,925,711.17	2,093,795,093.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六、（二十八）	413,961,015.00	416,144,936.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十九）	547,043,971.00	555,699,282.65
减：库存股	六、（三十）	-	24,232,916.44
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、（三十二）	266,882,040.47	266,882,040.47
一般风险准备			
未分配利润	六、（三十三）	2,756,352,604.01	2,785,029,816.49
归属于母公司所有者权 益（或股东权益）合计		3,984,239,630.48	3,999,523,159.17
少数股东权益		323,158,252.86	318,387,154.27
所有者权益（或股东 权益）合计		4,307,397,883.34	4,317,910,313.44
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		5,970,323,594.51	6,411,705,406.80

公司负责人：刘增

主管会计工作负责人：张志

会计机构负责人：刘晓婧

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：沧州大化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		426,286,417.54	173,951,719.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		154,922,183.23	285,724,241.10
应收账款	十九、（一）	45,065,814.08	50,323,424.03
应收款项融资		96,090,512.71	107,622,726.38
预付款项		305,225,054.62	319,962,174.31
其他应收款	十九、（二）	2,254,475.90	178,687,172.72
其中：应收利息			
应收股利			
存货		283,232,579.68	357,304,709.95
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,737,284.16	13,321,140.14

流动资产合计		1,317,814,321.92	1,486,897,307.88
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	十九、（三）	300,000,000.00	300,000,000.00
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		4,276,093,097.53	4,556,423,454.21
在建工程		67,347,194.94	55,458,525.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		-	2,079,737.44
无形资产		265,877,489.63	293,293,663.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		19,753,484.80	-
非流动资产合计		4,929,071,266.90	5,207,255,380.47
资产总计		6,246,885,588.82	6,694,152,688.35
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		462,500,000.00	453,100,000.00
应付账款		230,518,813.82	352,079,923.36
预收款项		-	-
合同负债		293,782,443.97	267,331,303.25
应付职工薪酬		1,344,030.33	6,799,853.39
应交税费		40,914,820.10	29,031,125.78
其他应付款		707,831,441.31	737,438,159.78
其中：应付利息			
应付股利		139,612,621.79	113,391,104.44
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,238,130.55	5,505,507.31
其他流动负债		145,452,996.57	257,570,282.56
流动负债合计		1,885,582,676.65	2,108,856,155.43
非流动负债：			
长期借款		355,000,000.00	555,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,709,487.12	11,114,644.96
递延所得税负债		54,047,078.72	54,664,120.16
其他非流动负债		-	
非流动负债合计		417,756,565.84	621,278,765.12
负债合计		2,303,339,242.49	2,730,134,920.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		413,961,015.00	416,144,936.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		547,268,408.30	555,923,719.95
减：库存股		-	24,232,916.44
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		266,590,323.08	266,590,323.08
未分配利润		2,715,726,599.95	2,749,591,705.21
所有者权益（或股东权益）合计		3,943,546,346.33	3,964,017,767.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,246,885,588.82	6,694,152,688.35

公司负责人：刘增

主管会计工作负责人：张志

会计机构负责人：刘晓婧

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	六、（三十四）	5,071,071,099.37	4,867,129,708.09
其中：营业收入		5,071,071,099.37	4,867,129,708.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、（三十四）	5,061,382,212.26	4,662,931,533.40
其中：营业成本		4,742,817,644.02	4,213,931,716.61
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、（三十五）	11,258,074.45	11,833,368.07
销售费用	六、（三十六）	6,084,556.54	7,713,557.02

管理费用	六、（三十七）	139,030,612.52	228,456,393.40
研发费用	六、（三十八）	155,746,612.19	173,801,254.12
财务费用	六、（三十九）	6,444,712.54	27,195,244.18
其中：利息费用		14,363,007.64	38,198,860.82
利息收入		4,537,080.48	8,557,420.92
加：其他收益	六、（四十）	27,953,156.10	30,054,497.18
投资收益（损失以“－”号填列）	六、（四十一）	-10,156,632.08	-8,532,614.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	六、（四十二）	4,200,397.55	-3,083,995.44
资产减值损失（损失以“－”号填列）	六、（四十三）	-6,362,425.09	-25,839,552.73
资产处置收益（损失以“－”号填列）	六、（四十四）	542,088.23	429.85
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		25,865,471.82	196,796,938.71
加：营业外收入	六、（四十五）	4,206,370.26	6,878,297.34
减：营业外支出	六、（四十六）	-1,820,911.49	4,265,788.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		31,892,753.57	199,409,447.40
减：所得税费用	六、（四十七）	-616,888.20	5,865,955.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		32,509,641.77	193,543,491.66
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		32,509,641.77	193,543,491.66
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		27,738,543.18	190,409,415.66
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		4,771,098.59	3,134,076.00
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）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		32,509,641.77	193,543,491.66
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		27,738,543.18	190,409,415.66
（二）归属于少数股东的综合收益总额		4,771,098.59	3,134,076.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.07	0.46
（二）稀释每股收益(元/股)		0.07	0.46

公司负责人：刘增

主管会计工作负责人：张志

会计机构负责人：刘晓婧

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、（四）	5,088,634,099.44	4,894,369,779.20
减：营业成本	十九、（四）	4,777,943,169.60	4,274,169,920.64
税金及附加		9,897,946.30	10,573,117.21
销售费用		6,084,556.54	7,713,557.02
管理费用		131,160,962.67	204,794,819.64
研发费用		154,674,399.09	173,434,641.64
财务费用		6,471,145.67	27,199,826.22
其中：利息费用		14,363,007.64	38,198,860.82
利息收入		4,507,362.80	8,544,314.45

加：其他收益		27,921,459.37	29,686,830.74
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、（五）	-10,156,632.08	-8,532,614.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		4,201,347.55	-3,083,995.44
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-6,407,285.09	-23,344,465.52
资产处置收益（损失以“－”号填列）		542,088.23	85.54
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		18,502,897.55	191,209,737.31
加：营业外收入		3,434,085.74	4,049,029.61
减：营业外支出		3,374.33	2,435,933.33
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		21,933,608.96	192,822,833.59
减：所得税费用		-617,041.44	5,865,955.74
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		22,550,650.40	186,956,877.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		22,550,650.40	186,956,877.85
（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			
（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		22, 550, 650. 40	186, 956, 877. 85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：刘增

主管会计工作负责人：张志

会计机构负责人：刘晓婧

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		4, 891, 168, 267. 40	4, 452, 358, 826. 87
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		12, 804, 407. 17	22, 231, 695. 18
收到其他与经营活动有关的现金		8, 261, 328. 25	15, 100, 978. 73
经营活动现金流入小计		4, 912, 234, 002. 82	4, 489, 691, 500. 78
购买商品、接受劳务支付的现金		4, 229, 342, 564. 22	3, 288, 693, 248. 54
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			

支付给职工及为职工支付的现金		188,124,491.11	183,339,958.38
支付的各项税费		40,559,017.04	120,211,327.14
支付其他与经营活动有关的现金		44,434,074.80	42,594,248.21
经营活动现金流出小计		4,502,460,147.17	3,634,838,782.27
经营活动产生的现金流量净额	六、（四十八）	409,773,855.65	854,852,718.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,362,587.00	9,432,932.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		180,362,587.00	9,432,932.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,886,246.24	63,730,364.59
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		61,886,246.24	63,730,364.59
投资活动产生的现金流量净额		118,476,340.76	-54,297,432.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,000,000.00	1,272,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	1,272,500,000.00
偿还债务支付的现金		216,500,000.00	1,985,808,603.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,752,002.41	110,533,321.71
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		14,936,373.70	16,571,642.27
筹资活动现金流出小计		283,188,376.11	2,112,913,567.78
筹资活动产生的现金流量净额		-282,188,376.11	-840,413,567.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		4,099,562.55	3,477,522.55

五、现金及现金等价物净增加额	六、（四十八）	250,161,382.85	-36,380,759.31
加：期初现金及现金等价物余额	六、（四十八）	177,645,685.14	214,026,444.45
六、期末现金及现金等价物余额	六、（四十八）	427,807,067.99	177,645,685.14

公司负责人：刘增 主管会计工作负责人：张志 会计机构负责人：刘晓婧

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		4,888,706,762.19	4,453,809,524.45
收到的税费返还		12,803,496.87	21,937,420.00
收到其他与经营活动有关的现金		8,293,711.12	15,066,647.26
经营活动现金流入小计		4,909,803,970.18	4,490,813,591.71
购买商品、接受劳务支付的现金		4,233,703,196.17	3,698,728,230.32
支付给职工及为职工支付的现金		183,404,964.80	171,640,580.65
支付的各项税费		37,158,522.98	116,513,051.93
支付其他与经营活动有关的现金		43,703,326.71	41,577,082.13
经营活动现金流出小计		4,497,970,010.66	4,028,458,945.03
经营活动产生的现金流量净额		411,833,959.52	462,354,646.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,362,587.00	9,432,932.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		-	408,769,124.93
投资活动现金流入小计		180,362,587.00	418,202,056.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,799,400.04	63,657,840.19
投资支付的现金		-	19,650,000.00
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		61,799,400.04	83,307,840.19
投资活动产生的现金流量净额		118,563,186.96	334,894,216.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,000,000.00	1,272,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	1,272,500,000.00
偿还债务支付的现金		216,500,000.00	1,985,808,603.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,752,002.41	110,533,321.71
支付其他与筹资活动有关的现金		14,936,373.70	16,571,642.27
筹资活动现金流出小计		283,188,376.11	2,112,913,567.78
筹资活动产生的现金流量净额		-282,188,376.11	-840,413,567.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,099,562.55	3,477,522.55
五、现金及现金等价物净增加额		252,308,332.92	-39,687,181.81
加：期初现金及现金等价物余额		173,951,719.25	213,638,901.06
六、期末现金及现金等价物余额		426,260,052.17	173,951,719.25

公司负责人：刘增

主管会计工作负责人：张志

会计机构负责人：刘晓婧

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	416,144,936.00				555,699,282.65	24,232,916.44			266,882,040.47		2,785,029,816.49		3,999,523,159.17	318,387,154.27	4,317,910,313.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	416,144,936.00				555,699,282.65	24,232,916.44			266,882,040.47		2,785,029,816.49		3,999,523,159.17	318,387,154.27	4,317,910,313.44
三、本期增减变动金额（减	- 2,183,921.00				- 8,655,311.65	- 24,232,916.44			- 28,677,212.48		- 15,283,528.69		- 4,771,098.59	- 10,512,430.10	-

少以 “一 ”号 填 列)														
(一) 综 合 收 益 总 额										27,738,543 .18		27,738,543. 18	4,771,098.5 9	32,509,641. 77
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 2,183,921. 00				- 8,655,311. 65	- 24,232,91 6.44						13,393,683. 79	-	13,393,683.79
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					1,521,760. 21							1,521,760.2 1		1,521,760.21

益的 金额															
4. 其他	- 2,183,921. 00				- 10,177,071 .86	- 24,232,916 .44							11,871,923. 58		11,871,923.58
(三) 利润分配										- 56,415,755 .66		- 56,415,755. 66			- 56,415,755.66
1. 提取 盈余 公积															
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有 者 (或 股 东) 的分 配										- 57,428,002. 96		- 57,428,002. 96			- 57,428,002. 96
4. 其他										1,012,247.3 0		1,012,247.3 0			1,012,247.3 0
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资本 公积															

转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														

（五）专项储备														
1. 本期提取							16,523,037.56					16,523,037.56	1,262,846.07	17,785,883.63
2. 本期使用							-16,523,037.56					-16,523,037.56	-1,262,846.07	-17,785,883.63
（六）其他														
四、本期期末余额	413,961,015.00				547,043,971.00			266,882,040.47		2,756,352,604.01		3,984,239,630.48	323,158,252.86	4,307,397,883.34

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	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	418,355,802.00				567,147,659.06	36,746,418.00		71,372.99	266,882,040.47		2,720,146,935.78		3,935,857,392.30	315,263,425.31	4,251,120,817.61
加：会计政策变更													-		-

前期差错更正	前												-		-
其他	其												-		-
二、本年期初余额		418,355,802.00			567,147,659.06	36,746,418.00	71,372.99	266,882,040.47		2,720,146,935.78	-	3,935,857,392.30	315,263,425.31	4,251,120,817.61	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-2,210,866.00			-11,448,376.41	-12,513,501.56	-71,372.99	-		64,882,880.71	-	63,665,766.87	3,123,728.96	66,789,495.83	
（一）综合收益总额										190,409,415.66		190,409,415.66	3,134,076.00	193,543,491.66	
（二）所有者投入和减少资本		-2,210,866.00			-11,448,376.41	-12,513,501.56	-	-		-	-	-1,145,740.85	-	-1,145,740.85	
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					- 1,145,740.85							- 1,145,740.85		- 1,145,740.85
4. 其他	- 2,210,866.00				- 10,302,635.56	- 12,513,501.56						-		-
（三）利润分配					-	-			-	- 125,526,534.95	-	- 125,526,534.95	-	- 125,526,534.95
1. 提取盈余公积					-	-			-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者（或										- 125,675,768.86		- 125,675,768.86		- 125,675,768.86

股东) 的分 配														
4. 其 他										149,233.91		149,233.91		149,233.91
(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					-	-	-71,372.99	-		-	-	-71,372.99	-10,347.04	-81,720.03
1. 本 期提 取							16,635,352.64					16,635,352.64	1,284,710.56	17,920,063.20
2. 本 期使 用							- 16,706,725.63					- 16,706,725.63	- 1,295,057.60	- 18,001,783.23
（六） 其他												-		-
四、 本期 期末 余额	416,144,936.00				555,699,282.65	24,232,916.44	-	266,882,040.47		2,785,029,816.49	-	3,999,523,159.17	318,387,154.27	4,317,910,313.44

公司负责人：刘增

主管会计工作负责人：张志

机构负责人：刘晓婧

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	416,144,936.00				555,923,719.95	24,232,916.44		-	266,590,323.08	2,749,591,705.21	3,964,017,767.80
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	416,144,936.00				555,923,719.95	24,232,916.44		-	266,590,323.08	2,749,591,705.21	3,964,017,767.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,183,921.00				-8,655,311.65	-24,232,916.44		-	-	-33,865,105.26	-20,471,421.47
（一）综合收益总额										22,550,650.40	22,550,650.40
（二）所有者投入和减少资本	-2,183,921.00				-8,655,311.65	-24,232,916.44		-	-	-	13,393,683.79
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					1,521,760.21						1,521,760.21
4. 其他	-2,183,921.00				-10,177,071.86	-24,232,916.44					11,871,923.58
（三）利润分配	-				-	-		-	-	-56,415,755.66	-56,415,755.66

1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配										- 57,428,002.96	- 57,428,002.96
3. 其他										1,012,247.30	1,012,247.30
（四）所有者权益内部结转	-				-	-		-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											-
2. 盈余公积转增资本（或股本）											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
（五）专项储备	-				-	-		-	-	-	-
1. 本期提取								15,185,829.95			15,185,829.95
2. 本期使用								- 15,185,829.95			- 15,185,829.95
（六）其他											-
四、本期期末余额	413,961,015.00				547,268,408.30	-		-	266,590,323.08	2,715,726,599.95	3,943,546,346.33

项目	2023 年度									
		其他权益工具			资本公积			专项储备	盈余公积	

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存 股	其他综合 收益			未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	418,355,802.00				567,372,096.36	36,746,418.00		60,416.67	266,590,323.08	2,688,161,362.31	3,903,793,582.42
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	418,355,802.00				567,372,096.36	36,746,418.00		60,416.67	266,590,323.08	2,688,161,362.31	3,903,793,582.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,210,866.00				-11,448,376.41	-12,513,501.56		-60,416.67	-	61,430,342.90	60,224,185.38
（一）综合收益总额										186,956,877.85	186,956,877.85
（二）所有者投入和减少资本	-2,210,866.00				-11,448,376.41	-12,513,501.56		-	-	-	-1,145,740.85
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					-1,145,740.85						-1,145,740.85
4．其他	-2,210,866.00				-10,302,635.56	-12,513,501.56					-
（三）利润分配										-125,526,534.95	-125,526,534.95

1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配										- 125,675,768.21	- 125,675,768.21
3. 其他										149,233.26	149,233.26
（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	-				-	-		- 60,416.67	-	-	- 60,416.67
1. 本期提取								15,274,993.08			15,274,993.08
2. 本期使用								- 15,335,409.75			- 15,335,409.75
（六）其他											-
四、本期期末余额	416,144,936.00				555,923,719.95	24,232,916.44		0.00	266,590,323.08	2,749,591,705.21	3,964,017,767.80

公司负责人：刘增

主管会计工作负责人：张志

会计机构负责人：刘晓婧

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

沧州大化股份有限公司（以下简称“沧州大化”、“公司”或“本公司”）于 1998 年 9 月在河北省沧州市注册成立，注册地址位于河北省沧州市运河区永济东路 19 号，统一社会信用代码 911309007007142232。本公司主要从事甲苯二异氰酸酯（以下简称“TDI”）、聚碳酸酯（以下简称“PC”）及相关产品的产销业务，营业期限 1998-09-24 至无固定期限。法定代表人为刘增。经营范围为：货物进出口；（以下限分支机构经营）化工机械、电气、仪表的技术服务；水污染治理；尿素、合成氨的生产；工业循环水、尿素水溶液、聚碳酸酯的生产、销售；甲苯-2,4-二异氰酸酯（TDI）、2,4-二硝基甲苯（DNT）、盐酸、邻甲苯二胺（OTD）、烧碱、液氯、硫酸、次氯酸钠、芒硝、氢气、硝酸（HNO₃）的生产；普通货物道路运输、危险货物道路运输；以下限沃原分公司经营：批发天然气（无储存经营，且限于工业生产原料等非燃料用途）；房屋与场地租赁。（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）。

财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日：本公司财务报告于 2025 年 4 月 17 日经董事会批准报出。

本公司股票于 2000 年 4 月 6 日于上交所上市交易，截止 2024 年 12 月 31 日，公司总股本为 41,396.1015 万股，其中流通股数为 41,396.1015 万股。其中沧州大化集团有限责任公司持股 19,046.7424 万股，持股比例为 46.01%。本公司最终控制方为中国中化控股有限责任公司。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期合并财务报表范围及其变化情况详见附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”中所披露。

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为编制基础。根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

√适用 □不适用

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

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

1、 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用
本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
重要的在建工程	1,000.00 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

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

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

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当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其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响

响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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

公司所控制的全部子公司及特殊目的主体均纳入合并财务报表的合并范围。从取得子公司的实际控制权之日起，公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司编制。

公司内部所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与母公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照母公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同该企业合并于报告期最早期间的期初已经发生，从报告期最早期间的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，且其合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

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

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

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

11、 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

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

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3. 金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

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

5. 金融资产减值

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

(3) 应收款项及租赁应收款

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

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

6. 金融资产转移

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

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

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

12、 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，银行承兑汇票预期信用损失率为 0。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

组合分类	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模

型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分银行承兑汇票组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，银行承兑汇票预期信用损失率为 0。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十一）金融工具】进行处理。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

组合分类	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	以账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提（同应收账款）
无风险组合	预计无损失的应收款项	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期间信用损失率，该组合预期信用损失率 0%

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法、先进先出法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、 合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、 长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

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

外)。

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	年限平均法	3-14	5	6.79-31.67
运输设备	年限平均法	3-14	5	6.79-31.67
办公设备	年限平均法	5-14	5	6.79-19.00

(3). 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

22、 在建工程

√适用 □不适用

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

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

23、 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

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

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
软件	5-10
非专利技术	10
土地使用权	48-50

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产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。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

(1) 研发支出的归集范围

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与设计费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在

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

27、长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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

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

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

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

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

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

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行

权条件而被取消的除外)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 收入的确认

本公司的收入主要包括销售化学产品 TDI 及副产品、烧碱，PC、双酚 A 等。

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

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

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

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

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

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：某一时点履行的履约义务

(3) 收入的计量

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

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价

格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

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

③非现金对价

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

④应付客户对价

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

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

(2). 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

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

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

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

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

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

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

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

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

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况

产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

38、 租赁

☒ 适用 ☐ 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）融资租赁

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

（2）经营租赁

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

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

39、 其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（1）本公司自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。本会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2) 本公司自2024年1月1日采用《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。本会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售、采购货物或提供、接受应税劳务、服务	13%、9%、0%
教育费附加、地方教育附加	应缴增值税额	3%、2%
城市维护建设税	应缴增值税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得税	15%、25%
房产税	按房产原值一次减除 30%后的余额的 1.2%计缴 房产税或按租金 12%计缴。	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
沧州大化股份有限公司	15
沧州大化 TDI 有限责任公司	25
沧州大化新材料有限责任公司	25

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

根据 2021 年 9 月 8 日河北省高新技术企业认定管理工作领导小组《关于公布 2021 年高新技术企业的通知》（冀高认[2021]1 号），本公司已通过高新技术企业备案，获得高新技术企业证书（编号 GR202113001579），于 2021 年至 2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

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〕43 号），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%抵减应纳增值税税额。2023 年 11 月本公司已列入先进制造业企业名单。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	336,041.77	1,503,460.17
其他货币资金		
存放财务公司存款	427,497,391.59	176,142,224.97
合计	427,833,433.36	177,645,685.14
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用存在限制款项 26,365.37 元。

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	155,011,183.23	285,724,241.10
合计	155,011,183.23	285,724,241.10

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		110,576,197.21
合计		110,576,197.21

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	36,093,314.79	26,854,464.92
1 年以内小计	36,093,314.79	26,854,464.92
1 至 2 年		23,721,840.64
2 至 3 年	9,198,960.67	
3 年以上		
3 至 4 年		

4 至 5 年		
5 年以上	60, 585. 69	60, 585. 69
合计	45, 352, 861. 15	50, 636, 891. 25

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	10, 934, 950 . 36	24. 1 1	114, 95 7. 51	1. 05	10, 819, 992. 85	60, 585. 69	0. 12	60, 585. 6 9	100. 0 0	
按组合计提坏账准备	34, 417, 910 . 79	75. 8 9	172, 08 9. 56	0. 50	34, 245, 821. 23	50, 576, 305. 56	99. 8 8	252, 881. 53	0. 50	50, 323, 424. 03
其中：										
账龄组合	34, 417, 910 . 79	75. 8 9	172, 08 9. 56	0. 50	34, 245, 821. 23	50, 576, 305. 56	99. 8 8	252, 881. 53	0. 50	50, 323, 424. 03
合计	45, 352, 861 . 15	/	287, 04 7. 07	/	45, 065, 814. 08	50, 636, 891. 25	/	313, 467. 22	/	50, 323, 424. 03

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
昆明铂生金属材料加工有限公司	10, 874, 364. 67	54, 371. 82	0. 50	信用风险与其他客户不同
沧州市有机合成化工厂	56, 606. 60	56, 606. 60	100. 00	无收回可能性
蓟县城关供销社第一批零商店	3, 979. 09	3, 979. 09	100. 00	无收回可能性
合计	10, 934, 950. 36	114, 957. 51	1. 05	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	34, 417, 910. 79	172, 089. 56	0. 50
合计	34, 417, 910. 79	172, 089. 56	

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	60,585.69	54,371.82				114,957.51
账龄风险组合	252,881.53	-80,791.97				172,089.56
合计	313,467.22	-26,420.15				287,047.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
昆明铂生金属材料加工有限公司	10,874,364.67		10,874,364.67	23.98	54,371.82
金发科技股份有限公司	9,419,600.00		9,419,600.00	20.77	47,098.00
广东金发科技有限公司	5,046,800.00		5,046,800.00	11.13	25,234.00
江苏金发科技新材料有限公司	4,712,087.27		4,712,087.27	10.39	23,560.44
LG 化学（广州）工程塑料有限公司	4,356,000.00		4,356,000.00	9.60	21,780.00
合计	34,408,851.94		34,408,851.94	75.87	172,044.26

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	96,597,632.52	107,622,726.38
合计	96,597,632.52	107,622,726.38

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 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

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

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：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	29,870,822.49	99.84	20,211,589.19	97.48
1 至 2 年				
2 至 3 年			440,404.00	2.12
3 年以上	46,501.13	0.16	82,486.35	0.40
合计	29,917,323.62	100.00	20,734,479.54	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例 (%)
中石化化工销售（天津）有限公司	11,169,762.04	37.34
中国石油化工股份有限公司天然气分公司河北 天然气销售中心	6,105,239.10	20.41
江苏瑞恒新材料科技有限公司	3,637,289.25	12.16
中国石油天然气股份有限公司天然气销售河北 分公司	3,370,878.64	11.27
利华益维远化学股份有限公司	1,737,702.98	5.81
合计	26,020,872.01	86.99

其他说明:

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,340,163.52	177,790,546.62

合计	1,340,163.52	177,790,546.62
----	--------------	----------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	390,944.00	1,032,704.28
1 年以内小计	390,944.00	1,032,704.28
1 至 2 年	156,462.44	
2 至 3 年		14,400.33
3 年以上		
3 至 4 年	13,343.33	180,045,057.69
4 至 5 年	2,669.91	42,233.28
5 年以上	27,389,639.89	27,443,024.49
合计	27,953,059.57	208,577,420.07

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地及房屋征收款		180,042,306.00
理财投资款	23,827,035.00	23,827,035.00
备用金及押金	711,477.83	711,477.83
其他款项	3,414,546.74	3,996,601.24
合计	27,953,059.57	208,577,420.07

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	4,431.21		30,782,442.24	30,786,873.45
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,476.49		-78,963.39	-80,439.88
本期转回			4,093,537.52	4,093,537.52
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,954.72		26,609,941.33	26,612,896.05

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
信用减值损失	30,786,873.45	-80,439.88	4,093,537.52			26,612,896.05
合计	30,786,873.45	-80,439.88	4,093,537.52			26,612,896.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
易安投资有限公司	23,827,035.00	85.24	理财投资款	5年以上	23,827,035.00
沧州化肥设备配件储备有限公司	857,471.08	3.07	往来款	5年以上	857,471.08
沧州供电公司	650,000.00	2.33	押金、保证金	5年以上	
中机前景进出口公司	443,978.63	1.59	往来款	5年以上	443,978.63
河北佰益新型材料制品有限公司	378,000.00	1.35	往来款	5年以上	378,000.00
合计	26,156,484.71	93.58	/	/	25,506,484.71

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	167,306,608.56	11,486,319.96	155,820,288.60	198,161,295.51	17,677,368.49	180,483,927.02
在产品	25,761,158.71		25,761,158.71	27,856,842.37		27,856,842.37
库存商品	110,806,651.84	6,963,113.77	103,843,538.07	154,469,949.44	2,810,546.47	151,659,402.97
合计	303,874,419.11	18,449,433.73	285,424,985.38	380,488,087.32	20,487,914.96	360,000,172.36

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,677,368.49	-8,809.00		6,182,239.53		11,486,319.96
库存商品	2,810,546.47	6,407,285.09		2,254,717.79		6,963,113.77
合计	20,487,914.96	6,398,476.09		8,436,957.32		18,449,433.73

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

本期转回存货跌价准备的原因：本期计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升；

本期转销存货跌价准备的原因：本期将已计提存货跌价准备的存货耗用、售出。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴或留抵税金	10,079,974.32	16,199,839.74
待摊费用	1,306,221.09	1,104,220.94
待减免税款		243,129.03
合计	11,386,195.41	17,547,189.71

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,490,504,980.95	4,786,474,026.38
固定资产清理	2,095,057.78	1,249,906.23
合计	4,492,600,038.73	4,787,723,932.61

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,795,001,748.94	6,994,520,229.91	3,393,495.19	14,835,373.30	8,807,750,847.34
2. 本期增加金额	83,171,306.97	98,264,006.44	67,743.36	602,663.35	182,105,720.12
（1）购置	4,803,735.40	77,660,156.19	67,743.36	561,248.35	83,092,883.30
（2）在建工程转入	78,367,571.57	20,603,850.25			98,971,421.82
（3）其他				41,415.00	41,415.00
3. 本期减少金额	1,114,645.68	6,887,215.49		99,386.08	8,101,247.25
（1）处置或报废	1,114,645.68	6,845,800.49		99,386.08	8,059,832.25
（2）其他		41,415.00			41,415.00
4. 期末余额	1,877,058,410.23	7,085,897,020.86	3,461,238.55	15,338,650.57	8,981,755,320.21
二、累计折旧					
1. 期初余额	603,885,588.78	3,191,308,953.45	3,077,775.56	9,917,840.53	3,808,190,158.32
2. 本期增加金额	64,239,785.84	412,274,619.29	10,939.98	681,153.70	477,206,498.81
（1）计提	64,239,785.84	412,143,421.94	10,939.98	681,153.70	477,075,301.46
（2）其他		131,197.35			131,197.35
3. 本期减少金额	472,796.00	6,035,029.81		207,444.24	6,715,270.05
（1）处置或报废	458,862.47	6,035,029.81		90,180.42	6,584,072.70
（2）其他	13,933.53			117,263.82	131,197.35
4. 期末余额	667,652,578.62	3,597,548,542.93	3,088,715.54	10,391,549.99	4,278,681,387.08
三、减值准备					
1. 期初余额	19,594,691.86	193,243,764.31	2,037.07	246,169.40	213,086,662.64
2. 本期增加金额	515,893.45			2,589,366.36	3,105,259.81
（1）计提					
（2）其他	515,893.45			2,589,366.36	3,105,259.81
3. 本期减少金额		3,618,075.71		4,894.56	3,622,970.27
（1）处置或报废		512,815.90		4,894.56	517,710.46
（2）其他		3,105,259.81			3,105,259.81
4. 期末余额	20,110,585.31	189,625,688.60	2,037.07	2,830,641.20	212,568,952.18
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,189,295,246.30	3,298,722,789.33	370,485.94	2,116,459.38	4,490,504,980.95
2. 期初账面价值	1,171,521,468.30	3,609,967,512.15	313,682.56	4,671,363.37	4,786,474,026.38

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	219,494,587.52	202,454,685.98	2,768,623.59	14,271,277.95	
机器设备	631,218,333.56	536,191,448.96	57,058,916.12	37,967,968.48	
运输工具	838,502.75	812,396.61		26,106.14	
办公设备	7,884,842.82	5,009,377.55	2,820,027.73	55,437.54	
合计	859,436,266.65	744,467,909.10	62,647,567.44	52,320,790.11	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中心控制室	49,153,317.55	正在办理
PC 包装厂房	28,803,508.87	正在办理
循环水泵站	17,434,482.97	正在办理
空分空压站	16,024,997.07	正在办理
总变	813,260.63	正在办理
PC 原料周转仓库	13,633,117.17	正在办理
PC 改性厂房	12,574,702.12	正在办理
PC 成品仓库	11,815,033.13	正在办理
中央化验楼	10,142,713.07	正在办理
排水泵站	376,735.25	正在办理
消防水泵站	9,434,930.81	正在办理
综合楼（办公楼）	7,992,414.58	正在办理
PC 机柜间	4,915,105.19	正在办理
PC 界区变配电所	4,360,692.91	正在办理
造气机柜间	3,684,037.57	正在办理
制气变配电所	2,730,880.63	正在办理
公辅变配电所	2,623,775.44	正在办理
综合仓库一	2,623,804.32	正在办理

综合仓库二	1,741,218.64	正在办理
PC 主装置变电所	1,682,204.74	正在办理
空分机柜室	1,675,072.11	正在办理
冷冻站	3,291,960.68	正在办理
光气变电所	1,451,215.11	正在办理
MVR 机柜室	1,392,957.53	正在办理
厂前区变电所	1,346,097.83	正在办理
305 液氯封闭	994,677.01	正在办理
换热站	90,330.36	正在办理
液化气站	105,963.30	正在办理

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋建筑物	44,631,270.04	141,819,572.00	20,110,585.31	公允价值的确定方式： 公允价值=重置全价×综合成新率×市场变现折扣率 处置费用的确定方式： 可以直接归属于资产处置的增量成本，包括与资产处置有关的评估费、产权交易费、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等	①单方建安造价；②综合成新率；③市场变现折扣率	①重编预算法；②现场勘察成新率×60%+理论成新率×40%；③依据市场交易案例折扣率调整
设备	84,953,061.28	99,678,635.00	192,458,366.87	公允价值的确定方式：①可持续使用的机器设备：公允价值=重置全价×综合成新率×市场变现折扣率 ②报废的机器设备：公允价值=不含税市场回收单价×对应的材质重量 处置费用的确定方式：可以直接归属于资产处置的增量成本，包括与资产处置有关的评估费、产权交易费、相	可持续使用： ①重置全价； ②综合成新率；③市场变现折扣率 不可持续使用： ①不含税市场回收价单价；②材质、重量；③拆除费用	可持续使用：①询价或依据物价指数调整；②现场勘察成新率×60%+理论成新率×40%；③依据市场交易案例折扣率调整 不可持续使用： ①回收市场询价；②初步设计

				关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等		文件：③根据拆除费定额调整
合计	129,584,331.32	241,498,207.00	212,568,952.18	/	/	/

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	1,434,788.97	1,249,731.73
房屋及建筑物	655,783.21	
办公设备	4,485.60	174.50
合计	2,095,057.78	1,249,906.23

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	67,347,194.94	55,458,525.58
工程物资	19,280.00	19,280.00
合计	67,366,474.94	55,477,805.58

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

BUSS 干燥机项目	22,831,387.15		22,831,387.15	22,831,387.15		22,831,387.15
PC 粉料装置	21,376,975.81		21,376,975.81			
40 万吨 TDI 项目	7,466,099.13		7,466,099.13	6,654,778.36		6,654,778.36
共聚实验室平台项目	4,240,242.08		4,240,242.08			
80000 标方/小时煤制粗原料气项目	3,018,933.86		3,018,933.86	1,699,892.29		1,699,892.29
30 万吨硝酸项目	2,601,023.63		2,601,023.63	2,601,023.63		2,601,023.63
电解槽更换项目				13,775,172.13		13,775,172.13
SIS 项目				2,246,237.45		2,246,237.45
其他技改项目	11,182,580.44	5,370,047.16	5,812,533.28	11,020,081.73	5,370,047.16	5,650,034.57
合计	72,717,242.10	5,370,047.16	67,347,194.94	60,828,572.74	5,370,047.16	55,458,525.58

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
BUS S 干燥机项目	81,490,000.00	22,831,387.15				22,831,387.15	80.47	第一套 100%，第二套设备正处于安装阶段 10%				自有资金

PC 粉料 装置	313,870,000 .00	647,372.23	20,729,603 .58			21,376,975.8 1	6.81	6.81	52 .2 2	52.2 2	0.9 4	自有资金 + 贷款
合计	395,360,000 .00	23,478,759.3 8	20,729,603 .58			44,208,362.9 6	/	/	52 .2 2	52.2 2	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用物资	84,118,837.48	84,099,557.48	19,280.00	84,118,837.48	84,099,557.48	19,280.00
合计	84,118,837.48	84,099,557.48	19,280.00	84,118,837.48	84,099,557.48	19,280.00

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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	运输工具	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	22,240,707.47	22,240,707.47
2. 本期增加金额	5,406,690.76	5,406,690.76
其中：租入	5,406,690.76	5,406,690.76
3. 本期减少金额	2,832,670.43	2,832,670.43
其中：处置	2,832,670.43	2,832,670.43
4. 期末余额	24,814,727.80	24,814,727.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,160,970.03	20,160,970.03
2. 本期增加金额	4,653,757.77	4,653,757.77
(1) 计提	4,653,757.77	4,653,757.77
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	24,814,727.80	24,814,727.80
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	2,079,737.44	2,079,737.44

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	179,217,734.66		340,722,124.56	17,209,453.26	537,149,312.48
2. 本期增加金额			226,944.07	1,002,471.18	1,229,415.25
(1) 购置			84,750.00	1,002,471.18	1,087,221.18
(2) 其他			142,194.07		142,194.07
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	179,217,734.66		340,949,068.63	18,211,924.44	538,378,727.73
二、累计摊销					
1. 期初余额	40,280,358.52		131,892,035.14	8,004,541.04	180,176,934.70
2. 本期增加金额	3,717,594.84		25,262,856.90	1,544,289.36	30,524,741.10
(1) 计提	3,717,594.84		25,262,856.90	1,544,289.36	30,524,741.10
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	43,997,953.36		157,154,892.04	9,548,830.40	210,701,675.80
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	135,219,781.30		183,794,176.59	8,663,094.04	327,677,051.93
2. 期初账面价值	138,937,376.14		208,830,089.42	9,204,912.22	356,972,377.78

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺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：
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
二氨基甲苯浓度快速检测法	3,533,290.14		270,603.48		3,262,686.66

甲苯二异氰酸酯合成过程排放的焦油废渣回收甲苯二胺	2,999,806.46		423,597.72		2,576,208.74
二氨基甲苯提纯系统	1,891,999.32		162,000.24		1,729,999.08
二氨基甲苯提纯方法	1,891,999.32		162,000.24		1,729,999.08
硝基苯、苯胺污染物废水的处理方法	1,828,479.62		731,124.84		1,097,354.78
合计	12,145,574.86		1,749,326.52		10,396,248.34

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	37,969,240.31	5,695,386.05	38,806,823.20	5,821,023.48
可抵扣亏损	150,494,638.51	22,574,195.78	209,462,674.65	31,419,401.20
股权激励	12,769,055.69	1,915,358.35	11,247,295.48	1,687,094.32
租赁负债			2,095,940.67	314,391.10
合计	201,232,934.51	30,184,940.18	261,612,734.00	39,241,910.10

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
工程项目试车净支出	105,432,921.42	15,814,938.22	116,118,146.04	17,417,721.91
固定资产加速折旧	456,113,871.13	68,417,080.68	507,842,318.15	76,176,347.73
使用权资产			2,079,737.47	311,960.62
合计	561,546,792.55	84,232,018.90	626,040,201.66	93,906,030.26

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	30,184,940.18		39,241,910.10	
递延所得税负债	30,184,940.18	54,047,078.72	39,241,910.10	54,664,120.16

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	309,465,131.23	316,280,031.10
可抵扣亏损	86,125,250.10	122,617,853.13
合计	395,590,381.33	438,897,884.23

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		36,108,964.29	
2025 年	46,305,806.82	46,689,445.56	
2026 年	39,819,443.28	39,819,443.28	
合计	86,125,250.10	122,617,853.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备款	19,753,484.80		19,753,484.80			
合计	19,753,484.80		19,753,484.80			

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,365.37	26,365.37	其他	其他				
合计	26,365.37	26,365.37	/	/			/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	462,500,000.00	453,100,000.00
合计	462,500,000.00	453,100,000.00

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	239,900,831.53	347,840,579.00
1-2 年（含 2 年）	5,324,453.90	17,751,467.16
2-3 年（含 3 年）	1,664,130.64	3,165,200.58
3 年以上	3,113,447.96	12,804,252.26
合计	250,002,864.03	381,561,499.00

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	84,079,910.23	57,718,210.18
合计	84,079,910.23	57,718,210.18

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,145,294.42	168,076,053.89	177,836,067.15	1,385,281.16
二、离职后福利-设定提存计划		20,982,370.50	20,982,370.50	
三、辞退福利		52,274.00	52,274.00	
合计	11,145,294.42	189,110,698.39	198,870,711.65	1,385,281.16

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		131,731,347.90	131,731,347.90	
二、职工福利费		7,196,934.10	7,196,934.10	
三、社会保险费		11,807,499.95	11,807,499.95	
其中：医疗保险费		10,737,090.62	10,737,090.62	
工伤保险费		1,070,409.33	1,070,409.33	

生育保险费				
四、住房公积金	196,335.24	14,968,120.29	14,957,211.53	207,244.00
五、工会经费和职工教育经费	10,948,959.18	2,372,151.65	12,143,073.67	1,178,037.16
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	11,145,294.42	168,076,053.89	177,836,067.15	1,385,281.16

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		20,105,078.63	20,105,078.63	
2、失业保险费		877,291.87	877,291.87	
合计		20,982,370.50	20,982,370.50	

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 辞退福利

单位：元 币种：人民币

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退补偿	52,274.00	
合计	52,274.00	

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,057.11	1,255,070.47
企业所得税	39,811,109.47	27,034,587.20
个人所得税	370,638.09	119,857.52
其他	736,969.73	768,971.79
合计	40,934,774.40	29,178,486.98

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	139,612,621.79	113,391,104.44
其他应付款	145,220,230.92	190,595,645.45
合计	284,832,852.71	303,986,749.89

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	139,612,621.79	113,391,104.44
合计	139,612,621.79	113,391,104.44

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	134,754,112.39	160,208,626.62
限制性股票回购义务		24,232,916.44
押金及保证金	2,527,112.00	1,592,260.10
其他	7,939,006.53	4,561,842.29
合计	145,220,230.92	190,595,645.45

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	3,238,130.55	3,409,566.67
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		

1 年内到期的租赁负债		2,095,940.64
合计	3,238,130.55	5,505,507.31

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据	110,576,197.21	223,898,558.37
待转销项税	7,619,135.04	6,422,022.09
合计	118,195,332.25	230,320,580.46

短期应付债券的增减变动：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	355,000,000.00	555,500,000.00
合计	355,000,000.00	555,500,000.00

长期借款分类的说明：

利率区间为 2.30%-2.44%。

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债		2,095,940.64
减：一年内到期的租赁负债		2,095,940.64
合计		0

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,114,644.96		2,405,157.84	8,709,487.12	收到与资产相关政府补助
合计	11,114,644.96		2,405,157.84	8,709,487.12	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	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	416,144,936.00				-2,183,921.00	-2,183,921.00	413,961,015.00

其他说明：

本期有限售条件股份减少 4,281,434.00 元，其中本期回购注销限制性股票导致股本减少 2,183,921.00 元，本年解除限制性股票转入无限售条件流通股份 2,097,513.00 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

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	551,297,537.77		8,293,270.44	543,004,267.33
其他资本公积	4,401,744.88	1,521,760.21	1,883,801.42	4,039,703.67
合计	555,699,282.65	1,521,760.21	10,177,071.86	547,043,971.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少的资本溢价（或股本溢价）8,293,270.44 元为回购注销限制性股票导致。本期其他资本公积变动为当期股权激励费用摊销和回购注销限制性股票导致，其中，当期股权激励费用摊销增加 1,521,760.21 元，回购注销限制性股票减少 1,883,801.42 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	24,232,916.44		24,232,916.44	
合计	24,232,916.44		24,232,916.44	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期回购注销限制性股票导致库存股共减少 24,232,916.44 元。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		16,523,037.56	16,523,037.56	
合计		16,523,037.56	16,523,037.56	

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	266,882,040.47			266,882,040.47
合计	266,882,040.47			266,882,040.47

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	2,785,029,816.49	2,720,146,935.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,785,029,816.49	2,720,146,935.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,738,543.18	190,409,415.66
其他	1,012,247.30	149,233.91
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	57,428,002.96	125,675,768.86
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,756,352,604.01	2,785,029,816.49

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,035,161,568.61	4,705,002,235.47	4,826,794,918.48	4,189,976,303.86
其他业务	35,909,530.76	37,815,408.55	40,334,789.61	23,955,412.75
合计	5,071,071,099.37	4,742,817,644.02	4,867,129,708.09	4,213,931,716.61

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		15,799.05
教育费附加		78,995.26

房产税	4,763,867.86	5,122,203.42
土地使用税	3,487,412.00	3,290,636.00
车船使用税	1,800.00	1,800.00
印花税	2,863,457.20	3,164,921.96
其他	141,537.39	159,012.38
合计	11,258,074.45	11,833,368.07

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,577,345.97	6,756,031.32
其他	507,210.57	957,525.70
合计	6,084,556.54	7,713,557.02

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,151,155.95	59,591,317.45
折旧及摊销费	41,152,468.44	41,311,342.19
环保费	9,243,371.77	10,585,634.60
使用权资产折旧费	4,653,757.77	8,275,107.09
股权激励费用	1,521,760.21	-1,145,740.85
修理费	1,036,475.37	92,178,137.14
其他	20,271,623.01	17,660,595.78
合计	139,030,612.52	228,456,393.40

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	123,318,573.27	136,624,941.01
职工薪酬	25,477,040.35	23,985,102.87
折旧费	5,567,036.02	4,943,639.95
其他	1,383,962.55	8,247,570.29
合计	155,746,612.19	173,801,254.12

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,363,007.64	38,198,860.82
减：利息收入	4,537,080.48	8,557,420.92

净汇兑收益	-4,001,710.56	-3,306,547.05
其他	620,495.94	860,351.33
合计	6,444,712.54	27,195,244.18

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
进项税加计扣除抵减	25,061,729.19	21,392,397.71
5万吨TDI技术改造项目财政补贴	416,666.64	416,666.64
稳岗补贴	348,128.63	323,473.16
13.5万吨硝酸项目	346,666.56	346,666.56
商务局进口贴息拨款	294,186.96	294,186.96
原料气改造项目	254,999.88	254,999.88
扩建年产10万吨甲苯二异氰酸酯(TDI)项目一期工程7万吨/年TDI	191,123.34	382,246.68
16万吨烧碱政府补助贴息	166,666.56	166,666.56
个税手续费返还	90,140.44	56,105.63
TDI焦油改性合成聚氨酯树脂的研发及产业化项目补贴款	83,333.28	2,027,777.76
渤海新区财政局DNT技改补贴	29,126.58	58,253.16
财政局110KV线路补贴	22,388.04	44,776.08
研发费用加计扣除后补助资金		3,559,262.00
其他	648,000.00	731,018.40
合计	27,953,156.10	30,054,497.18

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资终止确认收益	-10,156,632.08	-8,532,614.84
合计	-10,156,632.08	-8,532,614.84

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	26,420.15	64,617.33
其他应收款坏账损失	4,173,977.40	-3,148,612.77
合计	4,200,397.55	-3,083,995.44

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,398,476.09	-23,720,558.34
五、固定资产减值损失		-2,267,595.35
十三、预付款预计损失	36,051.00	148,600.96
合计	-6,362,425.09	-25,839,552.73

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	542,088.23	429.85
合计	542,088.23	429.85

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
无需支付的款项	4,096,490.04	6,864,422.92	4,096,490.04
罚款利得	79,978.90	10,873.50	79,978.90
违约金收入	18,000.00	3,000.00	18,000.00
其他	11,901.32	0.92	11,901.32
合计	4,206,370.26	6,878,297.34	4,206,370.26

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
赔偿支出		2,250,000.00	
罚款以及滞纳金	-1,806,173.65	1,996,961.48	-1,806,173.65
其他	-14,737.84	18,827.17	-14,737.84
合计	-1,820,911.49	4,265,788.65	-1,820,911.49

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	153.24	
递延所得税费用	-617,041.44	5,865,955.74
合计	-616,888.20	5,865,955.74

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	31,892,753.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,783,913.04
子公司适用不同税率的影响	962,907.56
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,193,021.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,500,403.70
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	10,977.50
研发费用等加计扣除	-4,067,303.96
所得税费用	-616,888.20

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	2,700,000.00	499,366.50
利息收入	4,537,071.25	8,568,318.57
政府补贴收入	463,955.82	5,647,262.00
其他	560,301.18	386,031.66
合计	8,261,328.25	15,100,978.73

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
港杂费、海运费及代理商检费	6,162,648.24	4,660,510.50
中介机构服务费	3,038,908.53	4,218,301.26
保险费	4,151,386.42	4,049,974.93
污水费	4,749,700.00	4,734,710.00
软件服务费	3,364,120.40	122,762.84
赔偿支出		2,250,000.00
其他	22,967,311.21	22,557,988.68
合计	44,434,074.80	42,594,248.21

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购限制性股票支付的款项	10,275,523.20	12,365,758.27
支付与租赁有关的款项	4,660,850.50	4,205,884.00
合计	14,936,373.70	16,571,642.27

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
长期借款(含一年内到期的长期借款)	558,909,566.67	1,000,000.00		201,671,436.12		358,238,130.55
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	2,505,507.31		2,754,183.11	4,660,850.50	598,839.92	

其他应付款	140,000,000 .00	19,361,660 .21		34,361,660 .21		125,000,000.0 0
应付股利	113,391,104 .44		57,365,015 .80	31,143,498 .45		139,612,621.7 9
合计	814,806,178 .42	20,361,660 .21	60,119,198 .91	271,837,44 5.28	598,839.9 2	622,850,752.3 4

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	32,509,641.77	193,543,491.66
加：资产减值准备	6,362,425.09	25,839,552.73
信用减值损失	-4,200,397.55	3,083,995.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	477,075,301.46	468,411,408.52
使用权资产摊销	4,653,757.77	8,275,107.09
无形资产摊销	30,524,741.10	29,560,125.68
长期待摊费用摊销	1,749,326.52	1,749,326.52
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）	-542,088.23	-429.85
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	10,361,297.08	34,892,313.77
投资损失（收益以“－”号填列）	10,156,632.08	8,532,614.84
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-617,041.44	5,865,955.74
存货的减少（增加以“－”号填列）	68,176,710.89	21,660,166.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,933,203.91	79,117,633.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-228,369,654.80	-25,678,543.71

其他		
经营活动产生的现金流量净额	409,773,855.65	854,852,718.51
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	427,807,067.99	177,645,685.14
减：现金的期初余额	177,645,685.14	214,026,444.45
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	250,161,382.85	-36,380,759.31

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	427,807,067.99	177,645,685.14
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	427,807,067.99	177,645,685.14
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	427,807,067.99	177,645,685.14
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	2,663,039.25
其中：美元	370,463.42	7.1884	2,663,039.25

(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) 作为承租人

√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

无

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

251,650.96 元

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 4,912,501.46(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(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、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	123,318,573.27	136,624,941.01
职工薪酬	25,477,040.35	23,985,102.87
折旧费	5,567,036.02	4,943,639.95
其他	1,383,962.55	8,247,570.29
合计	155,746,612.19	173,801,254.12
其中：费用化研发支出	155,746,612.19	173,801,254.12
资本化研发支出		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
沧州大化 TDI 有限责任公司	河北省沧州市	61,500.00 万元	沧州市	化工生产	51.43		投资控股
沧州大化新材料有限责任公司	河北省沧州市	178,400.00 万元	沧州市	制造业	100.00		并购

(2). 重要的非全资子公司

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
沧州大化 TDI 有限责任公司	48.57%	4,771,098.59		323,158,252.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
沧州大化TDI有限责任公司	672,462,499.02	290,222,983.18	962,685,482.20	297,340,295.31		297,340,295.31	686,853,484.61	308,777,026.74	995,630,511.35	340,108,463.41		340,108,463.41

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
沧州大化TDI有限责任公司	95,435,468.79	9,823,138.95	9,823,138.95	-2,062,893.22	128,320,126.05	6,452,699.19	6,452,699.19	392,516,122.19

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

应收款项的期末余额 0（单位：元 币种：人民币）

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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	11,114,644.96			2,405,157.84		8,709,487.12	与资产相关
合计	11,114,644.96			2,405,157.84		8,709,487.12	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,405,157.84	4,036,758.68
与收益相关	486,269.07	4,625,340.79
合计	2,891,426.91	8,662,099.47

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

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

本公司亦开展衍生交易，主要包括利率互换和远期外汇合同，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2024年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	427,833,433.36			427,833,433.36
应收票据	155,011,183.23			155,011,183.23
应收账款	45,065,814.08			45,065,814.08
应收款项融资			96,597,632.52	96,597,632.52
其他应收款	1,340,163.52			1,340,163.52

②2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	177,645,685.14			177,645,685.14
应收票据	285,724,241.10			285,724,241.10
应收账款	50,323,424.03			50,323,424.03
应收款项融资			107,622,726.38	107,622,726.38
其他应收款	177,790,546.62			177,790,546.62

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2024年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		462,500,000.00	462,500,000.00
应付账款		250,002,864.03	250,002,864.03
其他应付款		284,832,852.71	284,832,852.71

一年内到期的非流动负债		3,238,130.55	3,238,130.55
其他流动负债		110,576,197.21	110,576,197.21
长期借款		355,000,000.00	355,000,000.00

②2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		453,100,000.00	453,100,000.00
应付账款		381,561,499.00	381,561,499.00
其他应付款		190,595,645.45	190,595,645.45
一年内到期的非流动负债		5,505,507.31	5,505,507.31
其他流动负债		223,898,558.37	223,898,558.37
长期借款		555,500,000.00	555,500,000.00

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

• 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

• 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

• 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3. 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	462,500,000.00		462,500,000.00
应付账款	239,900,831.53	10,102,032.50	250,002,864.03
其他应付款	145,220,230.92		145,220,230.92
一年内到期的非流动负债	3,238,130.55		3,238,130.55
其他流动负债	110,576,197.21		110,576,197.21
长期借款		365,613,394.44	365,613,394.44

接上表：

项目	2023 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	453,100,000.00		453,100,000.00
应付账款	347,840,579.00	33,720,920.00	381,561,499.00
其他应付款	190,595,645.45		190,595,645.45
一年内到期的非流动负债	5,505,507.31		5,505,507.31
其他流动负债	223,898,558.37		223,898,558.37
长期借款		583,265,000.00	583,265,000.00

4. 市场风险

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款或长期借款。由于固定利率借款均为短期借款或长期借款，因此本公司管理层认为公允利率风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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				
应收款项融资			96,597,632.52	96,597,632.52
持续以公允价值计量的负债总额			96,597,632.52	96,597,632.52

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

☒适用 ☐不适用

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

☒适用 ☐不适用

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

☒适用 ☐不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

☒适用 ☐不适用

第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
沧州大化集团有限责任公司	沧州市永济东路 20 号	化工生产	81,800.00	46.01	46.01

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况的说明：中国中化控股有限责任公司持有中国化工集团有限公司 100.00%的股权，中国化工集团有限公司持有中国化工农化有限公司100.00%的股权，中国化工农化有限公司持有沧州大化集团有限责任公司50.98%的股权。

本企业最终控制方是中国中化控股有限责任公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况详见附注九、（一）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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
沧州大化集团至正化工产品检测有限公司	母公司的全资子公司
沧州大化百利有限公司	母公司的全资子公司
中国化工农化有限公司	集团兄弟公司
中化集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	集团兄弟公司
中化塑料有限公司	集团兄弟公司
广州合成材料研究院有限公司	集团兄弟公司
黎明化工研究设计院有限责任公司	集团兄弟公司
中化国际（控股）股份有限公司	集团兄弟公司
中蓝晨光化工研究设计院有限公司新津分公司	集团兄弟公司
中蓝国际化工有限公司	集团兄弟公司
中化信息技术有限公司	集团兄弟公司
中国化工信息中心有限公司	集团兄弟公司
沈阳化工研究院有限公司	集团兄弟公司
中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司	集团兄弟公司
四川晨光工程设计院有限公司	集团兄弟公司
蓝星（北京）化工机械有限公司	集团兄弟公司
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	集团兄弟公司
西南化工研究设计院有限公司	集团兄弟公司
化学工业设备质量监督检验中心	集团兄弟公司
西南化工研究设计院有限公司	集团兄弟公司

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
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中蓝国际化工有限公司	原材料/软件服务费	1, 476, 845, 423. 17	1, 146, 976, 787. 62
江苏瑞恒新材料科技有限公司	原材料	54, 177, 876. 53	
沧州大化集团至正化工产品检测有限公司	检测费	623, 132. 09	528, 905. 67
中化化工科学技术研究总院有限公司	PC 粉料审查费	150, 943. 40	
中化信息技术有限公司	服务费	970, 343. 13	1, 576, 465. 10
中国化工信息中心有限公司	服务费	271, 886. 80	1, 087, 735. 84
沈阳化工研究院有限公司	安全风险评估费	71, 698. 11	207, 547. 17
华夏汉华化工装备有限公司	材料费	22, 444. 25	

中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司	材料费	9,512.03	9,396.28
中国蓝星（集团）股份有限公司	维修费	471.7	
蓝星(北京)化工机械有限公司	采购及维修费		21,907,787.59
沧州大化百利有限公司	材料、人造革		1,604,354.98
西南化工研究设计院有限公司	在建工程款		870,329.19

出售商品/提供劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	销售双酚 A	199,390,173.53	296,654,773.99
中化塑料有限公司	销售 PC	114,210,712.66	67,350,605.07
中化香港化工国际有限公司	销售 TDI	43,648,148.97	
中化广东有限公司（本部）	销售双酚 A	35,896,332.88	
SINOCHEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD	销售 PC 及 TDI	23,328,504.11	19,841,548.06
中化国际（控股）股份有限公司	销售 PC	7,964,579.45	366,371.68
沧州大化百利有限公司	销售天然气、材料、改性异氰酸酯、出售固定资产	6,198,655.41	6,273,883.30
黎明化工研究设计院有限责任公司	销售 TDI	1,426,337.61	1,106,412.30
沧州大化集团至正化工产品检测有限公司	出租设备	190,712.03	190,712.03
中蓝晨光化工研究设计院有限公司新津分公司	销售 PC	34,946.90	112,300.88
广州合成材料研究院有限公司	销售 PC		1,169,292.03

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

关联管理/出包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司作为承租方：
☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
沧州大化集团有限责任公司	30,000,000.00	2024-2-15	2025-2-15	
沧州大化集团有限责任公司	60,000,000.00	2024-3-10	2025-3-10	
沧州大化集团有限责任公司	35,000,000.00	2024-2-7	2025-2-7	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	295.57	234.13

注：关键管理人员薪酬包含股份支付 11.93 万元。

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	项目名称	本期发生额	上期发生额
中化集团财务有限责任公司	利息支出		19,068,667.08
沧州大化集团有限责任公司	利息支出	3,074,333.38	5,111,986.12
中化集团财务有限责任公司	利息收入	3,479,079.76	5,371,932.38

中化集团财务有限责任公司	手续费	133,537.71
--------------	-----	------------

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
银行存款	中化集团财务有限责任公司	427,497,391.59		176,142,224.97	
预付账款	江苏瑞恒新材料科技有限公司	3,637,289.25			
预付账款	中蓝国际化工有限公司	468,131.03		5,546,211.29	
应收账款	聊城鲁西聚碳酸酯有限公司	2,462,400.00	12,312.00		
应收票据	中化塑料有限公司	2,360,909.77			
应收票据	中化国际（控股）股份有限公司			414,000.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	蓝星（北京）化工机械有限公司	432,540.00	564,628.00
应付账款	中蓝国际化工有限公司		16,327,304.35
应付账款	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司		2,311,460.00
应付账款	西南化工研究设计院有限公司		983,472.00
应付账款	中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司		10,617.80
应付股利	沧州大化集团有限责任公司	139,612,621.79	113,328,117.28
其他应付款	沧州大化集团有限责任公司	125,000,000.00	140,000,000.00
其他应付款	中化信息技术有限公司	259,200.00	1,668,053.00
其他应付款	中国化工信息中心有限公司		84,000.00
其他流动负债	黎明化工研究设计院有限责任公司	2,858.85	9,301.33
其他流动负债	聊城鲁西聚碳酸酯有限公司		612.04
合同负债	中化香港化工国际有限公司	2,712,902.16	
合同负债	SINOCHEM INTERNATIONAL (OVERSEAS) PTE. LTD.	1,926,961.69	
合同负债	沧州大化百利有限公司	96,337.96	13,522.14
合同负债	黎明化工研究设计院有限责任公司	21,991.15	71,548.67
合同负债	聊城鲁西聚碳酸酯有限公司		4,707.96

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

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
中高层管理人员以及对上市公司经营业绩和持续发展有直接影响的核心管理人才及专业人才					2,097,513.00	2,097,513.00	2,183,921.00	2,183,921.00
合计					2,097,513.00	2,097,513.00	2,183,921.00	2,183,921.00

说明：

本期解锁的情况：公司于 2024 年 4 月 26 日召开的第八届董事会第二十九次会议，审议通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案（调整后）》，认为公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期的解除限售条件已经成就，同意公司为 147 名符合解除限售条件的激励对象统一办理解除限售事宜，共计解除限售 2,097,513 股限制性股票。

本次限制性股票回购注销的原因：

1、激励对象个人情况发生变化

公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予对象中，有 1 名激励对象在第二批解锁时点前退休，3 名激励对象在第三批解锁时点前退休，根据公司《2020 年限制性股票激励计划(草案)修订稿》(以下简称“《激励计划》”)的规定，公司对上述 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 121,209 股进行回购。

2、公司业绩考核目标未满足

根据《激励计划》的相关规定，本次激励计划授予的限制性股票，分年度进行业绩考核并解除限售，以满足业绩考核目标作为激励对象的解除限售条件之一。若某个解除限售期公司业绩考核目标未满足，则所有激励对象当期限制性股票不可解除限售，由公司按照授予价格与市场价格孰低原则回购。

第三批解除限售期业绩指标为:2023 年度公司归母平均净资产收益率不低于 10.5%，且不低于对标企业同期 75 分位水平;2023 年度公司营业收入复合增长率不低于 16.0%，且不低于对标企业同期 75 分位水平;经济附加值完成 2023 年度集团下达目标。

公司 2023 年度经计算归母平均净资产收益率小于公司业绩考核解锁要求 10.5%，公司激励对象获授的限制性股票第三批解锁条件未满足，因此，公司按照规定对剩余首次授予激励对象 144 人已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 2,062,712 股进行回购注销。

本次回购注销限制性股票涉及激励对象 148 人，合计拟回购注销限制性股票 2,183,921 股；本次回购注销完成后，剩余股权激励限制性股票 0 股。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价和限制性股票授予价格确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	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
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	11,648,325.64

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 币种：人民币

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
中高层管理人员以及对上市公司经营业绩和持续发展有直接影响的核心管理人才及专业人才	1,521,760.21	
合计	1,521,760.21	

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至2024年12月31日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	8,693,181.31
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司 2024 年度利润分配预案：公司拟以 2024 年末总股本 413,961,015 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.21 元（含税），预计分配现金红利 8,693,181.31 元，该方案尚需经股东大会审议。

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司主要在中国制造及销售 TDI、PC 及相关产品，而且大部分资产均位于中国境内。管理层根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度来划分报告分部，并决定向报告分部来分配资源及评价其业绩。由于本公司分配资源及评价业绩系以 TDI、PC 及相关产品的生产和销售为基础，亦是本公司内部报告的唯一经营分部。

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

√适用 □不适用

(1) 借款费用

- 1. 当期资本化的借款费用金额52.22元。
- 2. 当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率：0.94%。

(2) 外币折算

- 1. 计入当期损益的汇兑差额-4,001,710.56 元。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	36,093,314.79	26,854,464.92
1 年以内小计	36,093,314.79	26,854,464.92
1 至 2 年		23,721,840.64
2 至 3 年	9,198,960.67	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	60,585.69	60,585.69
合计	45,352,861.15	50,636,891.25

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	10,934,950.36	24.11	114,957.51	1.05	10,819,992.85	60,585.69	0.12	60,585.69	100.00	
按组合计提坏账准备	34,417,910.79	75.89	172,089.56	0.50	34,245,821.23	50,576,305.56	99.88	252,881.53	0.50	50,323,424.03
其中：										
账龄组合	34,417,910.79	75.89	172,089.56	0.50	34,245,821.23	50,576,305.56	99.88	252,881.53	0.50	50,323,424.03
合计	45,352,861.15	/	287,047.07	/	45,065,814.08	50,636,891.25	/	313,467.22	/	50,323,424.03

按单项计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
昆明铂生金属材料加工有限公司	10,874,364.67	54,371.82	0.50	信用风险与其他客户不同
沧州市有机合成化工厂	56,606.60	56,606.60	100.00	无收回可能性
蓟县城关供销社第一批零商店	3,979.09	3,979.09	100.00	无收回可能性
合计	10,934,950.36	114,957.51	1.05	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	34,417,910.79	172,089.56	0.50
合计	34,417,910.79	172,089.56	

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

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:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
按组合计提坏账准备	252,881.53	-80,791.97				172,089.56
按单项计提坏账准备	60,585.69	54,371.82				114,957.51
合计	313,467.22	-26,420.15				287,047.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期 末余额
昆明铂生金属材料加工有 限公司	10,874,364.67		10,874,364.67	23.98	54,371.82
金发科技股份有限公司	9,419,600.00		9,419,600.00	20.77	47,098.00
广东金发科技有限公司	5,046,800.00		5,046,800.00	11.13	25,234.00
江苏金发科技新材料有限 公司	4,712,087.27		4,712,087.27	10.39	23,560.44
LG 化学（广州）工程塑 料有限公司	4,356,000.00		4,356,000.00	9.60	21,780.00
合计	34,408,851.94		34,408,851.94	75.87	172,044.26

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,254,475.90	178,687,172.72
合计	2,254,475.90	178,687,172.72

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	390,944.00	876,241.84
1 年以内小计	390,944.00	876,241.84
1 至 2 年		
2 至 3 年		4,400.33
3 年以上		
3 至 4 年	3,343.33	180,042,306.00
4 至 5 年		1,862,143.29
5 年以上	27,139,393.23	25,356,213.32
合计	27,533,680.56	208,141,304.78

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
理财投资款	23,827,035.00	23,827,035.00
往来款	2,254,475.90	3,833,583.45
土地及房屋征收款		180,042,306.00
其他	1,452,169.66	438,380.33
合计	27,533,680.56	208,141,304.78

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	4,381.21		29,449,750.85	29,454,132.06
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-2,426.49		-78,963.39	-81,389.88
本期转回			4,093,537.52	4,093,537.52
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,954.72		25,277,249.94	25,279,204.66

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按单项计提坏账准备	29,449,750.85	-78,963.39	4,093,537.52			25,277,249.94
按组合计提坏账准备	4,381.21	-2,426.49				1,954.72
合计	29,454,132.06	-81,389.88	4,093,537.52			25,279,204.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
易安投资有限公司	23,827,035.00	86.54	理财投资款	5年以上	23,827,035.00
沧州大化新材料有限责任公司	1,862,143.29	6.76	往来款	5年以上	
沧州化肥设备配件储备有限公司	857,471.08	3.11	往来款	5年以上	857,471.08
河北佰益新型材料制品有限公司	378,000.00	1.37	往来款	5年以上	378,000.00

河北大昊环保科技有限公司	315,000.00	1.14	往来款	1 年以内	1,575.00
合计	27,239,649.37	98.92	/	/	25,064,081.08

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	300,000,000.00		300,000,000.00	300,000,000.00		300,000,000.00
合计	300,000,000.00		300,000,000.00	300,000,000.00		300,000,000.00

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
沧州大化 TDI 有限责任公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
合计	300,000,000.00						300,000,000.00	

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,038,396,998.80	4,742,154,133.16	4,829,908,287.99	4,226,013,211.83
其他业务	50,237,100.64	35,789,036.44	64,461,491.21	48,156,708.81
合计	5,088,634,099.44	4,777,943,169.60	4,894,369,779.20	4,274,169,920.64

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资终止确认收益	-10,156,632.08	-8,532,614.84
合计	-10,156,632.08	-8,532,614.84

6、其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

项目	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	542,088.23	
计入当期损益的政府补助，但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	2,801,286.47	
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	-10,156,632.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,093,537.52	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,027,281.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	107,154.88	
少数股东权益影响额（税后）	1,261,154.21	
合计	1,939,252.80	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.70	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.65	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：刘增

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 19 日

修订信息

☐适用 ☒不适用