

2025

年度报告

证券简称：一诺威 证券代码：920261



山东一诺威聚氨酯股份有限公司

SHANDONG INOV POLYURETHANE CO., LTD.

一诺威2025年度大事记

INOVPOLY 2025 ANNUAL MILESTONES

2月

- 公司获评淄博高新区“纳税过六千万元”突出贡献单位
- 一诺威新材料获评淄博市经济稳增长突出贡献企业、临淄区一般公共预算收入百强企业、金山镇财税贡献突出单位

3月

- 公司获评淄博市重点倍增培育企业，荣获福建省体育设施行业协会第二届第四次会员大会银牌赞助单位
- 东大聚氨酯获评2023-2024年度上海外贸自主品牌示范企业

4月

- 上海公司代表队获金山区“安康杯”职工安全知识与专业技能竞赛一等奖

5月

- 公司获评淄博市绿色工厂

6月

- 一诺威新材料获评山东省数字经济晨星工厂
- 东大化学荣获金山区消防运动会“三带一枪”第三名，荣获平湖市应急技能赛团体三等奖

9月

- 公司获评淄博市尊师重教先进单位

10月

- 公司聚氨酯预聚体通过国家制造业单项冠军复审，公司荣获中国证券报“2024年度金牛小巨人奖”，公司3个研发项目入选2025年山东省企业技术创新项目计划（第二批）
- 东大化学通过专精特新“小巨人”企业复审

11月

- 公司获评淄博市高新区消防技能大赛优秀单位
- 东大化学获金山区山阳镇集体协商技能竞赛二等奖

12月

- 公司跻身山东企业200强位列第193名，获评山东省创新型中小企业，获评淄博市精益管理标杆企业，聚氨酯预聚体获评“山东制造·鲁链优品”，铺装材料产品获评地坪行业绿色制造新技术新产品
- 东大化学、东大聚氨酯通过上海市企业技术中心复审
- 东大化学通过上海市单项冠军(特种表活聚醚)企业复审

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	49
第六节	股份变动及股东情况	52
第七节	融资与利润分配情况	56
第八节	董事、高级管理人员及员工情况	63
第九节	行业信息	70
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	83
第十一节	财务会计报告	93
第十二节	备查文件目录	181

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李健、主管会计工作负责人王亚军及会计机构负责人（会计主管人员）王亚军保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司与相关客户和供应商签订了保密协议，因此在本报告中采用代称方式豁免披露主要客户、主要供应商及应收账款和预付款项的前五大单位名称。

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

是 否

2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、一诺威	指	山东一诺威聚氨酯股份有限公司, 证券简称:一诺威, 证券代码:920261
东大聚氨酯	指	上海东大聚氨酯有限公司, 公司之全资子公司
东大化学	指	上海东大化学有限公司, 公司之全资子公司
一诺威新材料	指	山东一诺威新材料有限公司, 公司之全资子公司
一诺威贸易	指	山东一诺威化学贸易有限公司, 公司之全资子公司
一诺威精细化工	指	山东一诺威精细化工有限公司, 公司之全资子公司
一诺威体育	指	山东一诺威体育产业有限公司, 公司之全资子公司
一诺威泉州	指	一诺威化学(泉州)有限公司, 公司之全资子公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
高级管理人员、高管	指	公司总经理、副总经理、财务总监、采购总监、董事会秘书
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《章程》、《公司章程》	指	《山东一诺威聚氨酯股份有限公司章程》
E0	指	环氧乙烷, 一种有机化合物, 化学式是 C ₂ H ₄ O, 是由乙烯氧化而得, 常温加压下为无色液体, 具有高化学活性, 易燃易爆。
P0	指	环氧丙烷, 一种有机化合物, 化学式是 C ₃ H ₆ O, 为无色醚味液体, 低沸点、易燃。
MDI	指	二苯基甲烷二异氰酸酯, 常温下为白色至浅黄色固体, 合成聚氨酯的重要材料之一, 主要用于浇注型聚氨酯弹性体和热塑性聚氨酯弹性体的制备。
TDI	指	甲苯二异氰酸酯, 是制造聚氨酯软泡沫塑料、涂料、橡胶及粘合剂的原料之一。
PPG	指	聚醚多元醇, 又称聚醚, 化学成分为环氧丙烷缩合物, 是由起始剂(含活性氢基团的化合物)与 E0、P0、环氧丁烷等在催化剂存在下经加聚反应制得, 是生产聚氨酯制品的主要原材料。
AA	指	己二酸, 一种二元羧酸, 主要用作尼龙 66 和聚氨酯的原料, 亦可作为生产各种酯类产品、TPU、粉末涂料的主要原料。

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	一诺威
证券代码	920261
公司中文全称	山东一诺威聚氨酯股份有限公司
英文名称及缩写	Shandong INOV Polyurethane Co., Ltd. INOV
法定代表人	李健

二、 联系方式

董事会秘书姓名	高振胜
联系地址	山东省淄博市高新区宝山路 5577 号
电话	0533-3585515
传真	0533-3598350
董秘邮箱	gaozhensheng@inovpu.com
公司网址	http://www.inovpu.com
办公地址	山东省淄博市高新区宝山路 5577 号
邮政编码	255000
公司邮箱	stock@inovpu.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn) 《上海证券报》(www.cnstock.com)
公司年度报告备置地	山东省淄博市高新区宝山路 5577 号

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 4 月 3 日
行业分类	制造业 (C) - 化学原料和化学制品制造业 (C26) - 合成材料制造 (C265) - 初级形态塑料及合成树脂制造
主要产品与服务项目	聚氨酯原材料及 E0、P0 其他下游衍生物系列产品的研发、生产与销售
普通股总股本 (股)	291,132,748

优先股总股本（股）	0
控股股东	徐军
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为徐军，无一致行动人

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
	签字会计师姓名	钟本庆、马光方
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东吴证券
	办公地址	苏州市工业园区星阳街5号
	保荐代表人姓名	李海宁、李俊
	持续督导的期间	2023年4月3日- 2026年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年 增减%	2023 年
营业收入	7,500,020,390.16	6,857,302,847.79	9.37%	6,295,854,261.45
毛利率%	6.41%	6.34%	-	6.81%
归属于上市公司股东的净利润	186,682,775.84	176,557,645.30	5.73%	127,280,035.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	167,726,524.16	162,570,745.75	3.17%	112,848,410.74
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的净利润计算)	11.79%	11.88%	-	8.99%
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	10.59%	10.94%	-	7.97%
基本每股收益	0.64	0.61	4.92%	0.45

二、 营运情况

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末 增减%	2023 年末
资产总计	2,856,408,029.75	2,515,261,323.05	13.56%	2,314,620,499.29
负债总计	1,211,347,828.36	975,798,830.79	24.14%	874,684,989.22
归属于上市公司股东的净资产	1,645,060,201.39	1,539,462,492.26	6.86%	1,439,935,510.07
归属于上市公司股东的每股净资产	5.65	5.29	6.81%	4.95
资产负债率%(母公司)	35.92%	36.95%	-	34.18%
资产负债率%(合并)	42.41%	38.80%	-	37.79%
流动比率	1.31	1.52	-13.82%	1.52
	2025 年	2024 年	本年比上年 增减%	2023 年
利息保障倍数	118.71	103.29	-	48.58
经营活动产生的现金流量	59,859,018.61	150,396,716.36	-60.20%	171,839,123.02

净额				
应收账款周转率	38.45	37.55	-	37.30
存货周转率	21.71	21.32	-	18.68
总资产增长率%	13.56%	8.67%	-	7.02%
营业收入增长率%	9.37%	8.92%	-	-0.20%
净利润增长率%	5.73%	38.72%	-	-33.36%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

项目	年度报告	业绩快报	差异值	差异率
营业收入	7,500,020,390.16	7,499,862,948.82	157,441.34	0.00%
利润总额	219,382,705.02	221,313,179.98	-1,930,474.96	-0.87%
归属于上市公司股东的净利润	186,682,775.84	190,248,352.55	-3,565,576.71	-1.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	167,726,524.16	170,963,824.15	-3,237,299.99	-1.89%
基本每股收益	0.64	0.65	-0.01	-1.54%
加权平均净资产收益率% (扣非前)	11.79%	12.00%	-0.21%	-1.75%
加权平均净资产收益率% (扣非后)	10.59%	10.79%	-0.20%	-1.85%
总资产	2,856,408,029.75	2,857,280,888.17	-872,858.42	-0.03%
归属于上市公司股东的所有者权益	1,645,060,201.39	1,648,625,778.10	-3,565,576.71	-0.22%
股本	291,132,748	291,132,748	0.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.65	5.66	-0.01	-0.18%

公司于2026年2月26日在北京证券交易所指定披露平台(www.bse.cn)披露《山东一诺威聚氨酯股份有限公司2025年年度业绩快报公告》(公告编号:2026-012),公告所载2025年度主要财务数据为

初步核算数据，未经会计师事务所审计。年报披露数据与业绩快报披露数据不存在重大差异。

五、 2025年分季度主要财务数据

单位：元

项目	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	1,750,756,166.43	1,799,065,757.13	2,026,853,492.46	1,923,344,974.14
归属于上市公司股东的净利润	52,379,926.33	59,707,496.4	51,963,186.39	22,632,166.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	47,415,374.18	56,571,998.66	48,367,262.52	15,371,888.80

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2025年金额	2024年金额	2023年金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-882,425.30	-547,583.86	168,955.61	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	19,273,462.28	14,895,352.80	12,704,489.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	318,505.91	923,177.69	1,127,383.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,571,901.48	1,179,030.11	2,147,918.08	
非经常性损益合计	22,281,444.37	16,449,976.74	16,148,746.99	
所得税影响数	3,325,192.69	2,463,077.19	1,717,122.50	
少数股东权益影响额				

(税后)				
非经常性损益净额	18,956,251.68	13,986,899.55	14,431,624.49	

七、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

八、 补充财务指标

适用 不适用

九、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

重要会计估计变更

鉴于公司应付职工教育经费结余金额较大，为进一步规范公司职工教育经费的计提标准，充分发挥职工教育经费的作用，综合考虑后续培训任务并结合公司实际情况，公司对职工教育经费的提取标准由2.5%调整为1.5%。

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，公司此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务数据进行追溯调整，不会对公司以往年度的财务状况和经营成果产生影响。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况:

公司为国内专业的聚氨酯原材料及 EO、PO 其他下游衍生物系列产品规模化生产企业，主要从事聚氨酯原材料及 EO、PO 其他下游衍生物系列产品的研发、生产与销售。公司产品分为三大类，一类是聚氨酯弹性体类产品，包括浇注型聚氨酯弹性体（又称预聚体，英文简称 CPU）、热塑性聚氨酯弹性体（英文简称 TPU）、微孔弹性体、铺装材料及防水材料等；一类是聚酯多元醇、聚醚多元醇（英文简称 PPG）及聚氨酯组合聚醚等；一类是 EO、PO 其他下游衍生物，包括表面活性剂单体、减水剂聚醚单体等。

公司是高新技术企业、国家制造业单项冠军企业，始终坚持以技术研发为核心驱动力，持续加大研发投入，自主攻克并掌握多项聚氨酯材料生产及应用核心技术，构建起完备的科技自主创新体系。公司设有博士后科研工作站，依托山东省工程技术研究中心、山东省企业技术中心、山东省工程研究中心、山东省工业企业“一企一技术”研发中心等多个省市级高水平科研平台，形成了多层次、系统化的技术创新支撑体系。

凭借持续的技术突破与质量深耕，公司先后荣获国家知识产权示范企业、山东省技术创新示范企业、山东省“十强”产业集群领军企业、山东省瞪羚企业、山东省质量标杆企业等多项国家级、省级荣誉；科研成果屡获嘉奖，包括教育部科技进步二等奖、中国石油和化学工业联合会科技进步一、二等奖、山东省科技进步二、三等奖、淄博市重大科技创新成果一等奖等多项重要科技奖项，同时获评山东省制造业高端品牌培育企业、山东优质品牌、山东知名品牌、山东化工新材料行业十强、山东省石油和化工工业百强、山东省专利创新百强企业等品牌与行业资质。

公司已获授权并在有效期内的发明专利达到 526 项，主持或参与起草了 20 余项国家标准及多项行业标准，以核心专利与标准引领行业技术发展方向。

基于多样化的产品及出色的产品性能，公司产品被广泛应用于轻工、建筑、机械、纺织、冶金、运输、水利、印刷、医疗器械、石化、矿山、体育等众多行业。公司主要产品及应用如下：



公司商业模式:

公司基于“以销定产、先款后货”的业务模式建立了从签订销售订单到原材料采购再到产品交付的一整套供应链解决方案，形成了主要采取“先款后货”的销售模式、“以产定购、合理库存”的采购模式以及“以销定产”的生产模式，使得公司得以严格控制经营风险。

1、销售模式

公司主要采取“先款后货”的产品销售模式。公司建立并执行严格的信用政策，仅对于少数信誉度较高或稳定合作的优质客户，在综合评估其经营资质、合作情况及销售规模等因素后，给予一定信用额度及信用期。其中，对部分境外客户在中国出口信用保险公司承保前提下，公司可给予相应信用额度及信用期。

公司主要采用直接销售模式进行产品销售，细分客户，深挖客户需求，加大战略合作客户的开发，有规划地进行市场拓展，提高营销效率。为提高产品交付速度，公司在山东、华东、华南及西南等地区设置了异地仓库。在深耕国内市场的同时，公司积极开拓国际市场，产品已远销东南亚、中东、欧美等国家和地区。同时，在客户使用产品过程中，公司会提供持续的技术指导，研发团队深入客户生产现场，协助客户科学使用公司产品。

2、采购模式

公司主要采取集中化采购模式，各类大宗原材料、化学助剂、备品备件及固定资产采购业务由采购中心统一负责，采购中心制定了供应商全生命周期管理、寻源招标、现场互联、物资请购、采购计划及采购合同等内部控制流程，并通过预算管理、集中招标、询比价与询竞价相结合的方式提高公司规模经济效益。

公司每年年末，由采购中心牵头，组织技术、生产、财务、仓储等相关部门人员，对供应商开展年度综合评估。借助 SRM(供应商管理系统)，在线进行评估，筛选并建立合格供应商名录，确保供应商在业务合规、廉洁阳光、质量稳定、安全运营、服务高效等方面符合公司标准。公司主要原料一般从国内外知名企业采购，并与供应商建立了长期、紧密、稳定、友好的合作关系。针对同一种采购物料，至少选择两家合格供应商，以此规避供应风险，保障货源供应的稳定性与连续性。

3、生产模式

公司持续推进精益化管理运营体系，深化员工岗位培训和车间标准化管理，建立员工 KPI 绩效管理体系，践行标准化操作，精益求精、卓越精进。公司通过生产制造系统加快信息化建设，采用“MES（制造执行系统）+BATCH（批处理控制系统）+DCS（集散控制系统）+SIS（安全仪表系统）”的指导型生产模式，通过条码管理、一键启停以及人机交互，实现标准化生产。SRM、CRM（客户管理系统）、MES、TMS（运输管理系统）、WMS（仓储管理系统）以及 ERP（管理信息化系统）等信息化系统的应用实现了公司产品产销方面的有效协同，加强了公司对整个生产过程精细化、全面化的管控，保证产品批次间的稳定。通过对原材料的检测、加工过程的监控、产品的成品检验等，实现从原材料到成品的全过程质量控制，确保产品达到质量标准并满足客户的需求。

4、研发模式

公司市场和研发部门根据市场现状与行业发展情况深入了解市场需求以及新的应用领域，以市场和客户需求为导向，建立产品开发课题立项制，进行新产品、新工艺、新技术的研发以及现有产品配方优化和工艺改进。公司以自主研发为主，配备有完善的研发组织体系，产品经小试、中试达到要求后交由客户试用，经测试确保品质稳定后推向市场。

同时，公司重视科技创新和人才培养，经过多年发展已形成稳定的研发技术团队，形成科技自主创新体系。公司已先后与山东理工大学、青岛科技大学、东华大学等国内高校建立并保持产学研合作关系，且设有博士后科研工作站，持续推动高端人才联合培养。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式也未发生变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“单项冠军”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	公司之全资子公司“东大化学”被认定为国家级“专精特新”小巨人 - 工业和信息化部
其他相关的认定情况	公司之全资子公司“一诺威新材料”被认定为“专精特新中小企业” - 山东省工业和信息化厅
其他相关的认定情况	公司之全资子公司“东大聚氨酯”被认定为“专精特新中小企业” - 上海市经济和信息化委员会
其他相关的认定情况	公司之全资子公司“东大化学”被认定为上海市科技小巨人企业 - 上海市科学技术委员会
其他相关的认定情况	山东省中小企业隐形冠军企业 - 山东省工业和信息化厅
其他相关的认定情况	博士后科研工作站 - 人力资源和社会保障部 全国博士后管委会
其他相关的认定情况	国家体育产业示范单位 - 国家体育总局
其他相关的认定情况	国家知识产权示范企业 - 国家知识产权局
其他相关的认定情况	山东省企业技术中心 - 山东省发展和改革委员会
其他相关的认定情况	山东省工程研究中心 - 山东省发展和改革委员会
其他相关的认定情况	山东省技术创新示范企业 - 山东省工业和信息化厅
其他相关的认定情况	上海市绿色工厂 - 上海市经济和信息化委员会 上海市发展和改革委员会
其他相关的认定情况	上海市企业技术中心 - 上海市经济和信息化委员会

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司明确了聚焦环氧丙烷、环氧乙烷、己二酸及下游衍生物三大产业链，立足主业，创新驱动的经营指导思想。公司聚焦差异化、高附加值产品的创新开发，提升产品竞争力；夯实基础管理，高品质、低成本、快交付，提升服务竞争力；着力推进项目建设，合规内控，防范经营风险，保持公司健康可持续发展。

一、深耕市场，进一步提高市场份额

面对激烈的市场竞争和复杂的国内外市场形势，公司继续发挥聚醚、聚酯双产业链规模优势，全面推进营销模式的创新，增强市场竞争力，驱动业务持续增长。全面推动差异化、品牌化销售战略，加强高端客户开发，通过行业活动、社交媒体等多种渠道，提升品牌知名度，持续提升市场份额。

2025年度，公司实现营业收入 750,002.04 万元，同比增长 9.37%；归属于上市公司股东的净利润 18,668.28 万元，同比增长 5.73%；截至 2025 年末，公司总资产 285,640.80 万元，较上年末增长 13.56%；归属于上市公司股东的净资产 164,506.02 万元，较上年末增长 6.86%。

二、以客户为关注焦点，加大科技创新

充分运用 IPD 产品研发管理模式，以市场需求为导向，从需求调研到课题立项，再到产品发布，跨部门协同，实现了快速响应市场变化、缩短了产品上市时间、减少了资源浪费。2025 年，研发立项课题 47 项，申请发明专利 66 件，获国内发明专利授权 57 件，参与制定国家标准 1 项，不断提升科技创新效能，满足市场对高品质、差异化、高性能的需求，支撑引领高质量发展。

三、安全生产，工艺革新，高品质低成本快交付

公司围绕安全生产、能源管控、设备管理、工艺技术创新等关键节点，以精益管理为抓手，全年实现安全零事故的目标。持续推进设备自动化、智能化改造，加大工艺技术革新力度，优化工艺、缩短周期，人效明显提升，单吨制造费用同比降低。

四、人才培养与团队建设

报告期内持续注重人才的引进与培养，坚持人才强企战略，从全国各高校持续招聘应届生，强化人才梯队建设；结合实际优化培训体系，快速提升员工专业技能与综合素质；通过建立科学的激励机制，激发员工积极性与创造力，打造一支高素质、高凝聚力的团队，发挥人力资源的核心驱动力，为公司长远发展奠定坚实基础。

五、稳链强链，战略布局

公司围绕环氧丙烷、环氧乙烷、己二酸及下游衍生物系列产品，进一步强化现有产业布局做大做强。“年产 34 万吨聚氨酯系列产品扩建项目”、“30 万吨/年环氧丙烷、环氧乙烷下游衍生物项目”、“20 万吨/年低碳环保型硬质聚氨酯组合聚醚项目”等如火如荼开展，通过项目建设的科学规划、规范设计，建设高标准、现代化、国际化的工厂，打造特色优势产业链。

(二) 行业情况

聚氨酯材料具有制备工艺通用、结构性能调控性强、综合性能优异等优势，被誉为“第五大塑料”，广泛应用于弹性体、涂料、胶黏剂、泡沫、塑料等。作为一种高性能、功能化、绿色化和可持续化的新型材料，聚氨酯已逐渐成为我国化工和新材料行业中增长最快的行业之一，产品应用领域涵盖工业、建筑、体育、交通、日用消费品等国民经济的各个方面，与人们的生活息息相关。我国是全球最大的聚氨酯生产和消费国，并已成为全球聚氨酯战略中心，行业和材料集聚效应凸显，聚氨酯产业亦被列入国家产业政策重点鼓励支持范畴。公司主营产品精准契合产业升级与行业技术进步趋势，市场发展空间广阔，市场占有率与核心竞争力持续稳步提升。

近年来，我国聚氨酯行业深入推进供给侧结构性改革。化工行业安全、环保监管政策持续收紧，法规体系日趋完善，对企业生产运营提出更高标准，国家政策层面对环保绿色类型产品倾斜，有力推动行业资源整合、结构优化与高质量转型，行业规范化水平显著提升，规模以上龙头企业综合竞争优势进一步凸显。在严格的环保政策约束下，行业传统粗放式生产模式加速出清，众多小型企业面临生存压力，而具备技术、资金、合规优势的大型企业则依托技术升级与产能优化持续扩大市场份额。根据最新数据，未来几年，中国聚氨酯行业的集中度将进一步提高，头部企业的竞争优势愈加明显。公司严格执行国家安全、环保政策的要求，积极顺应行业发展态势，以市场需求为导向，持续提升公司安全与环保管控水平，聚焦主业深耕细作，通过科技创新、人才梯队建设与管理机制优化，充分发挥公司产业链协同优势，扎实推进产业升级，不断增强公司核心竞争力，促进高质量发展。

2025 年，中国聚氨酯行业整体呈现总量平稳增长、结构持续优化、绿色转型提速、龙头企业领跑的发展格局。我国作为聚氨酯材料全球最大的生产与消费国，逐步进入从规模扩张转向高质量发展的关键阶段。就行业发展态势而言，总体与化工行业基本一致，一方面，受国内房地产、纺织服装等主要下游制造行业复苏较弱不利影响，国内大宗化工品市场需求增长承压。另一方面，伴随国家政策法规的鼓励支持，在制造业升级和基建投资加速的大背景下，建筑节能、家电、汽车、新能源、电子、医疗健康等新兴行业持续快速发展，对高性能、复合型聚氨酯材料的需求持续攀升。例如，建筑领域因其高效的热绝缘特性而越来越依赖聚氨酯产品；而家电行业则因消费者对产品轻便与节能的双重要求，促进了聚氨酯的应用。

同时，在中国制造提质升级的背景下，我国聚氨酯行业依托产能优势与技术进步，产品质量稳定性、交付保障能力持续提升，正逐步实现对海外高端材料的进口替代，全球供给话语权不断增强。原材料及成品出口规模稳步扩大，产品结构持续优化，以更高品质参与国际市场竞争，持续优化出口结构。报告

期内，公司坚持深耕主业，聚焦高性能、功能化与绿色低碳产品研发与推广，凭借品质升级与差异化优势，有效替代同类进口产品，国内外市场综合竞争力与出口业务规模同步提升。

产能供应方面，2020年以来国内化工行业产能扩张节奏加快，新增产能集中释放对行业供需格局形成明显压制，整体化工品供应增速显著高于下游制造业需求增速。成本端，尽管原油、煤炭等基础能源价格较2022-2023年高位有所回落，但大宗化工品整体成本支撑依然较强。叠加全球经济复苏乏力、部分产业链向东南亚转移、欧美市场进入主动去库存周期等多重外部因素影响，行业成本向下游传导受阻，利润持续向上游资源端集中，中下游企业经营成本高企、盈利空间持续承压，行业整体处于供大于求状态，景气度仍处于修复进程中。

2025年，我国沿着“十四五”发展规划方向，整体化工产业在绿色低碳、高附加值产品等方面持续发力，化工行业将迎来产业重构、产业转型的重大发展机遇。化工新材料—聚氨酯产业发展整体步入高技术引领、产品迭代速度快、产业规模和需求不断扩大的阶段。长期来看，在“双碳”目标引领下，产业结构升级与行业集中度持续提升，将成为未来几年聚氨酯及化工新材料行业发展的核心主线。报告期内，公司立足行业实际与自身经营状况，持续推进提质、降本、增效各项工作，有效对冲外部市场波动带来的经营压力；同时积极响应行业政策和市场新态势，着力布局多项新产品、新技术，为公司高质量发展培育持续稳定的新增长动能。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025年末		2024年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	303,549,837.97	10.63%	389,689,262.82	15.49%	-22.10%
交易性金融资产	3,092.37	0.00%	80,386,758.09	3.20%	-100.00%
应收票据	338,019,918.77	11.83%	286,164,956.66	11.38%	18.12%
应收账款	230,623,684.23	8.07%	159,523,471.56	6.34%	44.57%
存货	334,429,943.19	11.71%	312,247,318.62	12.41%	7.10%
其他流动资产	43,389,330.13	1.52%	22,525,099.72	0.90%	92.63%
投资性房地产	1,145,832.51	0.04%	1,316,213.60	0.05%	-12.94%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	737,921,098.69	25.83%	725,876,065.81	28.86%	1.66%
在建工程	359,226,383.82	12.58%	126,915,150.73	5.05%	183.04%
无形资产	226,018,697.10	7.91%	222,990,670.24	8.87%	1.36%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期待摊费用	1,243,678.39	0.04%	440,707.25	0.02%	182.20%
其他非流动资产	114,445,409.37	4.01%	29,380,848.98	1.17%	289.52%
短期借款	48,528,875.00	1.70%	40,034,944.44	1.59%	21.22%
交易性金融负债	276,265.05	0.01%	808,724.01	0.03%	-65.84%
应付票据	22,552,000.00	0.79%	69,587,400.00	2.77%	-67.59%
应付账款	485,450,763.41	17.00%	359,885,312.01	14.31%	34.89%
其他应付款	24,432,987.65	0.86%	17,279,436.98	0.69%	41.40%

一年内到期的非流动负债	12,225,661.07	0.43%	0.00	0.00%	100.00%
长期借款	76,841,409.87	2.69%	0.00	0.00%	100.00%
递延所得税负债	463.86	0.00%	58,013.71	0.00%	-99.20%
专项储备	12,903,699.31	0.45%	9,182,199.22	0.37%	40.53%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、交易性金融资产期末较期初减少 8038.37 万元，降幅 100%，主要原因系报告期初利用暂时闲置募集资金购买理财产品余额 8000 万元，报告期末利用暂时闲置募集资金购买理财产品余额 0 万元，较期初减少 8000 万元所致。
- 2、应收账款期末较期初增加 7110.02 万元，增幅 44.57%，主要原因系报告期末公司以信用证方式结算的出口业务较多使得应收账款增加。
- 3、其他流动资产期末较期初增加 2086.42 万元，增幅 92.63%，主要原因系报告期末公司待认证进项税额、留抵税额增加所致。
- 4、在建工程期末较期初增加 23231.12 万元，增幅 183.04%，主要原因系报告期末公司全资子公司一诺威新材料“30 万吨/年环氧丙烷、环氧乙烷下游衍生物项目”正在建设中，投入增加所致。
- 5、长期待摊费用期末较期初增加 80.30 万元，增幅 182.20%，主要原因系报告期末公司全资子公司一诺威新材料技术合作开发费用增加所致。
- 6、其他非流动资产期末较期初增加 8506.46 万元，增幅 289.52%，主要原因系报告期末预付工程设备款、土地款增加所致。
- 7、交易性金融负债期末较期初减少 53.25 万元，降幅 65.84%，主要原因系报告期末资产负债表日，公司根据金融机构提供的公允价值对外汇衍生品业务进行公允价值调整，公允价值减少的金融负债减少所致。
- 8、应付票据期末较期初减少 4703.54 万元，降幅 67.59%，主要原因系报告期末应付票据到期付款所致。
- 9、应付账款期末较期初增加 12556.55 万元，增幅 34.89%，主要原因系报告期末暂估应付在建工程供应商款项所致。
- 10、其他应付款期末较期初增加 715.36 万元，增幅 41.40%，主要原因系报告期末预提的各项费用增加所致。
- 11、一年内到期的非流动负债期末较期初增加 1222.57 万元，增幅 100%，主要原因系报告期末一年内到期的长期借款增加所致。
- 12、长期借款期末较期初增加 7684.14 万元，增幅 100%，主要原因系报告期末用于在建工程建设的长期借款增加所致。
- 13、递延所得税负债期末较期初减少 5.75 万元，降幅 99.20%，主要原因系报告期末公允价值变动收益减少形成的应纳税暂时性差异减少所致。
- 14、专项储备期末较期初增加 372.15 万元，增幅 40.53%，主要原因系报告期末计提的安全生产储备结余增加所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2025年		2024年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	7,500,020,390.16	-	6,857,302,847.79	-	9.37%
营业成本	7,019,285,319.20	93.59%	6,422,377,036.89	93.66%	9.29%
毛利率	6.41%	-	6.34%	-	-
销售费用	97,251,569.96	1.30%	81,271,203.06	1.19%	19.66%
管理费用	103,328,342.15	1.38%	111,719,999.21	1.63%	-7.51%
研发费用	52,915,697.64	0.71%	44,524,919.85	0.65%	18.85%
财务费用	-4,267,349.69	-0.06%	-19,374,169.47	-0.28%	77.97%
信用减值损失	-4,936,725.87	-0.07%	3,322,987.18	0.05%	248.56%
资产减值损失	-8,242,178.54	-0.11%	-8,454,119.34	-0.12%	-2.51%
其他收益	19,273,462.28	0.26%	14,895,352.80	0.22%	29.39%
投资收益	1,221,369.67	0.02%	-1,441,236.52	-0.02%	184.74%
公允价值变动收益	-273,172.68	0.00%	-421,965.92	-0.01%	35.26%
资产处置收益	-224,522.93	0.00%	-25,799.97	0.00%	-770.24%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	216,468,705.91	2.89%	207,144,846.00	3.02%	4.50%
营业外收入	4,628,138.04	0.06%	2,401,903.31	0.04%	92.69%
营业外支出	1,714,138.93	0.02%	1,744,657.09	0.03%	-1.75%
净利润	186,682,775.84	2.49%	176,557,645.30	2.57%	5.73%

项目重大变动原因:

- 1、财务费用较上年同期增加 1510.68 万元，增幅 77.97%，主要原因系汇兑损失较上年同期增加 131 万元，汇兑收益减少 1351 万元所致。
- 2、信用减值损失较上年同期增加 825.97 万元，增幅 248.56%，主要原因系报告期末公司应收账款较期初增加计提信用减值损失，上年同期应收账款较期初减少冲回计提信用减值损失所致。
- 3、投资收益较上年同期增加 266.26 万元，增幅 184.74%，主要原因系处置交易性金融资产/负债取得的投资收益增加所致。
- 4、公允价值变动收益较上年同期增加 14.88 万元，增幅 35.26%，主要原因系报告期末资产负债表日，公司根据金融机构提供的公允价值对外汇衍生品业务进行公允价值调整形成的公允价值变动损失减少所致。
- 5、资产处置收益较上年同期减少 19.87 万元，降幅 770.24%，主要原因系报告期内非流动资产处置损失较去年同期增加所致。
- 6、营业外收入较上年同期增加 222.62 万元，增幅 92.69%，主要原因系报告期收到供应商赠送实物及废旧物资处置等所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
主营业务收入	5,584,457,420.85	5,330,326,620.90	4.77%
其他业务收入	1,915,562,969.31	1,526,976,226.89	25.45%
主营业务成本	5,142,964,046.27	4,944,056,900.04	4.02%
其他业务成本	1,876,321,272.93	1,478,320,136.85	26.92%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
聚氨酯弹性体	2,438,439,449.58	2,240,640,243.55	8.11%	4.68%	4.09%	增加 0.51 个百分点
聚酯多元醇、聚醚多元醇(PPG)及聚氨酯组合聚醚	2,733,410,123.22	2,525,966,730.73	7.59%	7.46%	6.40%	增加 0.92 个百分点
E0、P0 其他下游衍生精细化工材料	411,903,453.10	375,638,336.53	8.80%	-9.23%	-9.29%	增加 0.06 个百分点
工程施工	704,394.95	718,735.46	-2.04%	-79.58%	-79.16%	减少 2.03 个百分点
原材料销售等其他业务收入	1,915,562,969.31	1,876,321,272.93	2.05%	25.45%	26.92%	减少 1.14 个百分点
合计	7,500,020,390.16	7,019,285,319.20	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内	5,830,969,938.44	5,451,836,969.32	6.50%	9.02%	8.81%	增加 0.18 个百分点
境外	1,669,050,451.72	1,567,448,349.88	6.09%	10.61%	11.01%	减少 0.33 个百分点
合计	7,500,020,390.16	7,019,285,319.20	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

1、工程施工较上年同期减少 274.46 万元，降幅 79.58%，主要原因系报告期内公司工程施工业务减少所致，工程施工业务在公司营业收入中占比较小。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	A	276,902,675.29	3.69%	否
2	B	150,313,044.68	2.00%	否
3	C	96,048,318.32	1.28%	否
4	D	93,143,861.07	1.24%	否
5	E	74,106,575.63	0.99%	否
合计		690,514,474.99	9.20%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	L	831,076,284.57	12.16%	否
2	M	693,488,315.26	10.15%	否
3	N	606,179,838.49	8.87%	否
4	O	459,040,473.97	6.72%	否
5	P	430,257,283.06	6.30%	否
合计		3,020,042,195.35	44.20%	-

(5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

√适用 □不适用

贸易业务主要客户情况

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	A	165,039,566.25	2.20%	否
2	B	67,420,141.65	0.90%	否
3	D	47,472,582.89	0.63%	否
4	F	41,183,279.90	0.55%	否
5	G	38,557,128.80	0.51%	否
合计		359,672,699.49	4.79%	-

贸易业务主要供应商情况

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	M	480,393,788.15	7.03%	否
2	N	412,144,314.47	6.03%	否

3	P	328,058,522.75	4.80%	否
4	L	319,438,330.77	4.67%	否
5	0	289,091,102.27	4.23%	否
合计		1,829,126,058.41	26.76%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025年	2024年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	59,859,018.61	150,396,716.36	-60.20%
投资活动产生的现金流量净额	-102,745,074.36	-37,621,751.00	-173.10%
筹资活动产生的现金流量净额	11,108,256.96	-112,114,668.33	109.91%

现金流量分析：

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 9053.77 万元，降幅 60.2%，主要原因系报告期末应付票据较期初减少 4704 万元，应付账款较期初增加 10470 万元，存货较期初增加 2218 万元，应收票据较期初增加 5185 万元，应收账款较期初增加 7110 万元，应收款项融资较期初增加 1227 万元，本期支付工资较去年同期增加 1837 万元，本期支付税费较去年同期增加 1572 万元所致。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 6512.33 万元，降幅 173.1%，主要原因系本年收回暂时闲置募集资金购买理财产品金额 8000 万元，去年同期收回 2000 万元；购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加 12568 万元所致。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 12322.29 万元，增幅 109.91%，主要原因系取得银行借款较去年同期增加 11250 万元，偿还借款较去年同期减少 950 万元所致。

(四) 投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动

银行理财产品	80,000,000	暂时闲置募集资金	0	80,000,000	318,505.91		
合计		-	0	80,000,000	318,505.91		

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
外汇衍生品	8,325.20	8,254.16	0		122,808.31	49,345.20	4,893.60	2.97%
合计	8,325.20	8,254.16	0		122,808.31	49,345.20	4,893.60	2.97%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	为规避和防范外汇汇率波动给公司带来的经营风险，公司按照一定比例，针对公司外汇敞口开展外汇期权、远期结售汇及外汇掉期等业务，业务规模均在预期的外汇收款规模内，具备明确的业务基础。报告期内，公司外汇套期保值衍生品合约与交割日即期参考价格相比，结果为略有盈利，套期业务实际损益金额 90.29 万元。							
套期保值效果的说明	报告期内，本公司坚持汇率风险中性的原则，以外汇期权合约作为套期工具，根据销售预测的外币收汇金额和目标成本汇率指导签订远期外汇合约，交割期与预测回款相匹配，且约定的交割金额与预测回款金额相匹配，以规避汇率波动产生的风险，本报告期套期工具的现金流量变动能够抵消汇率波动风险引起的被套期项目现金流量变动，符合套期有效性要求，实现了套期保值目标。公司从事套期保值业务的金融衍生品与公司生产经营外汇敞口相挂钩，实现了预期风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金							

<p>报告期衍生品种持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>一、公司进行套期保值业务的风险分析通过套期保值操作可以规避汇率波动对公司造成的影响，有利于公司的正常经营，但同时也可能存在一定风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、汇率波动风险：汇率行情变动较大时，外汇套期保值业务锁定汇率可能偏离公司实际收付外汇时的汇率，造成汇兑损失。 2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成操作风险。 3、销售预测风险：根据公司对客户应收账款进行销售回款预测。实际执行过程中，客户可能调整自身付款实现日（如付款日遇节假日），造成公司回款预测延后，导致延期交割风险。 4、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 <p>二、公司进行套期保值风险控制措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司已制定《外汇衍生品交易管理制度》，并对相应业务的操作原则、交易审批权限、操作程序、风险管理等进行了明确规定，并严格执行； 2、公司仅进行汇率相关外汇套期保值业务，并考虑评估交易商品在市场上需具备一般性、普遍性，以确保各项交易到期时能顺利完成交割作业。
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>公司按照《企业会计准则第 22 条-金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量，公允价值基本按照银行等定价服务机构提供或获得的价格确定。本公司对衍生品公允价值的核算主要是报告期本公司与银行签订的外汇期权未到期合约，根据银行出具的衍生品重估价值，确认为交易性金融资产或负债。</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期</p>	<p>2025 年 4 月 25 日</p>
<p>衍生品投资审批股东会公告披露日期</p>	<p>2025 年 5 月 16 日</p>

报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

5、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	暂时闲置募集资金	80,000,000	0	0	不存在
合计	-	80,000,000	0	0	-

注：报告期初利用暂时闲置募集资金购买理财产品余额为 80,000,000 元，于报告期内到期收回。

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

6、委托贷款情况

□适用 √不适用

7、私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

8、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
一诺威新材料	子公司	组合聚醚多元醇、聚醚多元醇研发、生产、销	60,000,000.00	885,494,061.54	405,308,614.74	1,926,114,798.73	41,490,994.12	35,010,297.83

		售； 货物 进 出 口						
东 大 化 学	子 公 司	聚 氨 酯、 特 种 聚 醚 单 体 研 发、 生 产、 销 售； 货 物 进 出 口	80,000,000.0 0	297,067,700.6 8	186,077,921.8 0	685,688,190.77	22,841,280.9 9	19,699,789.5 2
东 大 聚 氨 酯	子 公 司	组 合 聚 醚 生 产、 销 售； 化 工 原 料 及 产 品 销 售； 货	20,000,000.0 0	205,793,998.6 0	148,424,427.1 2	229,469,834.89	23,171,714.2 2	20,162,027.7 6

		物 进 出 口					
--	--	------------------	--	--	--	--	--

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

(3) 子公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
一诺威化学（泉州）有限公司	新设全资子公司	截至 2025 年 12 月 31 日，尚未正式运营

对子公司的管理控制情况

适用 不适用

上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

9、与专业投资机构共同投资及合作情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

报告期内公司及全资子公司享受税收优惠情况如下：

一、公司于 2023 年 11 月 29 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202337002506；公司之全资子公司“一诺威新材料”于 2025 年 12 月 8 日取得《高新技术企业证书》，证书编号 GR202537004694；公司之全资子公司“东大聚氨酯”于 2023 年 11 月 15 日取得《高新技术企业证书》，证书编号 GR202331000182；公司之全资子公司“东大化学”于 2023 年 11 月 15 日取得《高新技术企业证书》，证书编号 GR202331000516。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内所得税税率为 15%。

二、根据《财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号》的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。纳税人在 2027 年 12 月 31 日享受本公告规定的税收优惠政策不满 3 年的，可继续享受至 3 年期满为止。退役士兵以前年度已享受退役士兵创业就业税收优惠政策满 3 年的，不得再享受本公告规定的税收优惠政策；以前年度享受退役士兵创业就业税收优惠政策不满 3 年且符合本公告规定条件的，可按本公告规

定享受优惠至3年期满。

三、根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号》的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。纳税人在 2027 年 12 月 31 日享受本公告规定的税收优惠政策未满 3 年的，可继续享受至 3 年期满为止。本公告所述人员，以前年度已享受重点群体创业就业税收优惠政策满 3 年的，不得再享受本公告规定的税收优惠政策；以前年度享受重点群体创业就业税收优惠政策未满 3 年且符合本公告规定条件的，可按本公告规定享受优惠至 3 年期满。

四、根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额的 5%计提当期加计抵减额。按照现行规定不得从销项税额中抵扣的进项税额，不得计提加计抵减额；已计提加计抵减额的进项税额，按规定作进项税额转出的，应在进项税额转出当期，相应调减加计抵减额。先进制造业企业出口货物劳务、发生跨境应税行为不适用加计抵减政策，其对应的进项税额不得计提加计抵减额。

五、根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育费附加、地方教育附加；对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的稅率繳納企業所得稅政策，延續執行至 2027 年 12 月 31 日。本公告所称小型微利企业，是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。

六、根据《国家税务总局关于调整房产税和土地使用稅具体征稅范围解釋規定的通知》（國稅發〔1999〕44 号）的规定，关于建制鎮具体征稅范围，由各省、自治区、直辖市稅務局提出方案，經省、自治区、直辖市人民政廳確定批准後執行，並報國家稅務總局備案。對農林牧漁業用地和農民居住用房屋及土地，不征收房產稅和土地使稅。

七、根据《关于高新技术企业城镇土地使用稅有关问题的通知》（魯財稅〔2019〕5 号）的规定，2019 年 1 月 1 日以後認定的高新技術企業，自高新技術企業證書註明的發證時間所在年度起，按現行城鎮土地使稅稅額標準的 50%計算繳納城鎮土地使稅。本通知所稱高新技術企業，是指按照《科技部 財政部 國家稅務總局關於修訂印發〈高新技術企業認定管理辦法〉的通知》（國科發火〔2016〕32 号）規定認定的高新技術企業。根據《魯財法〔2021〕6 号》的公告，將《魯財稅〔2019〕5 号》文件有效期延長至 2025 年 12 月 31 日。

八、根据《国家税务总局 财政部关于优化预缴申报享受研发费用加计扣除政策有关事项的公告》（国家税务总局 财政部公告 2023 年第 11 号）的规定，企业 7 月份预缴申报第 2 季度（按季预缴）或 6 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，可以结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年上半年研发费用享受加计扣除政策。企业 10 月份预缴申报第 3 季度（按季预缴）或 9 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，企业可结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年前三季度研发费用享受加计扣除政策。对 10 月份预缴申报期末选择享受优惠的企业，在年度汇算清缴时能够准确归集核算研发费用的，可结合自身生产经营实际情况，自主选择就在年度汇算清缴时统一享受。本公告自 2023 年 1 月 1 日起施行。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	318,455,219.81	302,189,156.31
研发支出占营业收入的比例	4.25%	4.41%
研发支出资本化的金额	0	0
资本化研发支出占研发支出的比例	0%	0%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0%	0%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	11	11
硕士	84	99
本科	25	35
专科及以下	16	32
研发人员总计	136	177
研发人员占员工总量的比例（%）	11.07%	14.08%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	536	515
公司拥有的发明专利数量	526	507

报告期内，受公司产品结构调整、产品升级等因素影响，公司充分考虑专利价值后放弃部分专利，以上数据未包含公司放弃的已授权专利。

4、 研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
低密度高耐折镜面大底系列产品的开发	开发低密度高耐折的微孔弹性体产品，应用于下游鞋底低密度、高硬度	已完结	开发出同时应用于高端鞋材大底、中底及鞋垫等的低密度微孔弹性体产品，产品表	低密度、高硬度产品的开发可丰富和拓展公司产品体系，满足高端鞋材的使用要求，同步提升公司在鞋底原液行业内的技术、品牌影响力。

	的性能要求，丰富产品体系，进军高端鞋材市场。		皮致密、硬度高，实现产业化推广。	
高弹耐跑聚氨酯发泡轮胎的开发	延伸公司微孔弹性体产品在高端发泡轮胎领域的应用，满足对高回弹、高承载、低压变微孔弹性体的应用要求。	已完结	开发出高弹性、高承载、低压变的微孔弹性体，产品可满足高端发泡轮胎的应用要求。	丰富公司微孔弹性体产品体系和应用范围，进一步增强公司在聚氨酯发泡轮胎领域的行业竞争力。
生物基胶黏剂用聚酯系列产品的开发	充分利用公司聚酯、聚醚双产业链优势，进行结构组成配方设计，开发无溶剂聚氨酯胶黏剂产品，替代溶剂型产品，解决胶黏剂行业安全、环保、绿色、高性能的要求，降低下游产品碳排放。	已完结	成功开发出无溶剂聚氨酯胶黏剂产品，满足各种塑料、板材、金属等基材的粘接；产品可部分替代目前溶剂型产品，降低溶剂排放、提升施胶安全性，降低碳排放，助力行业绿色、健康可持续发展。	进一步巩固公司聚酯、聚醚双产业链优势，延链发展；拓展公司生物基产品体系，降低碳排放同时，提升胶黏剂产品应用的环保和安全特性，定位前沿领域，提升行业影响力。
控释肥用聚酯多元醇的开发	产品主要应用于控释肥包膜剂，提升包膜剂强度、硬度，解决目前包膜剂控释时间短、肥料易黏连的问题。	已完结	开发出特定聚酯多元醇，成功应用于下游控释肥包膜剂，产品硬度、强度、反应性等满足下游要求，实现肥料养分的缓慢释放，助力绿色农业发展。	延伸公司聚酯多元醇产品在农业领域的应用，赋能绿色农业，解决传统肥料（尿素）养分释放快、污染土壤的问题，助力公司聚酯多元醇产品产能有效释放。

耐撕裂化妆棉系列产品的开发	研发亲水性、高回弹泡沫组合料，用于制作撕裂性能好、亲肤性优异、手感细腻的化妆棉产品，拓展产品应用领域。	已完结	成功开发出亲水高回弹泡沫，制作出手感舒适、亲肤性好的化妆用海绵制品，并且满足客户对彩妆蛋、连续泡等不同场景应用要求，产品具有良好的回弹、亲水、撕裂性能。	进一步发挥公司聚醚、聚酯产业链优势，开发系列亲水聚酯型、聚醚型聚氨酯产品，打破聚氨酯产品不耐水解的技术瓶颈，提升公司在发泡材料领域的引领作用，促进行业技术革新。
低密度全水慢回弹聚氨酯泡沫的开发	研发出兼具密度低、泡孔细腻、亲肤性优、硬度适中、回弹时间可控的聚氨酯泡沫组合料产品，可应用于慢回弹记忆绵，满足家居、汽车等行业的应用要求。	已完结	开发出可直接替代前期用含氟发泡剂的海绵组合料，解决传统慢回弹产品 ODS 释放，破坏臭氧层问题。产品实现批量化推广，助力系列产品的迭代升级，促进聚氨酯发泡材料的可持续发展。	实现公司软质泡沫产品的配方迭代升级，满足政策和市场对环保性、高性能的要求，解决下游客户产品难以满足生态环保的要求，促进公司软质泡沫产品的快速可持续发展，提升公司行业影响力。
耐水解聚酯型防滑料的开发	开发高强度耐水解聚酯型防滑料产品，实现成本优化与性能提升的协同。	已完结	开发性能优异的聚酯防滑料产品。	产品性价比高，兼具高力学强度与超长耐候寿命的同时，显著提升了综合品质与市场竞争力。
高标准塑胶跑道球场系列产品开发	开发满足上海团标的球场、跑道系列产品，同时保证优异的力学性能，提升使用年限。	已完结	开发满足上海团标的球场、跑道系列产品	填补我司在上海市场产品空白，提升公司产品竞争力。

浇注型鞋材用聚氨酯弹性体技术开发研究	开发CPU鞋材产品,使产品具有低磨损、高撕裂、快速开模、耐低温、持久耐黄变、低比重等特性。	已完结	针对不同客户需求研制不同类型鞋材产品,满足市场的需求。	加快技术创新,拓宽产品体系,增强产品竞争力。
高性能聚氨酯缓冲减震材料的开发	研制低动静刚度比和低压永久形变聚氨酯铁路垫板缓冲产品。	已完结	解决低动静比和压变问题,提升产品疲劳使用寿命。	可提升公司在轨道交通产品领域的影响力,增加产品的市场竞争力。
耐高温强韧性高硬度结构胶的开发	开发一种耐高温、韧性好、聚氨酯高硬度结构胶产品。	已完结	开发出耐高温、韧性好、低高温变形的高硬度结构胶聚氨酯产品。	提高公司在聚氨酯高硬度结构胶行业的市场竞争力,提高市场占有率。
高持粘性不缩孔低硬度胶产品开发	研制超薄高粘结的聚氨酯低硬度胶产品,同时提高产品持久粘接力及工艺操作性。	已完结	开发出对水分敏感度低的低硬度胶产品,同时提高产品持久粘合力。	提高公司在聚氨酯低硬胶产品行业的市场竞争力,避免同质化竞争。
电线电缆用阻燃TPU产品开发	解决阻燃剂添加后力学性能下降、透明性受影响的问题,应用于新能源汽车和充电线缆领域。	已完结	开发出阻燃聚醚TPU产品,实现UL-94垂直燃烧V2等级,氧指数满足线缆应用要求,力学性能满足客户使用要求。	有效填补公司在阻燃TPU领域的产品空白,提升产品结构层次与市场竞争力。
家具膜用TPU热熔胶产品的开发	提高TPU热熔胶膜的耐热性、粘结强度,改善生产稳定性,解决膜制品存	已完结	热熔胶膜产品的成型性能、耐热性能及粘性达标,下游加工不粘辊,不开胶;产品	加快技术创新,提高产品竞争力,避免同质化竞争,推广到附加值更高的家具膜门板及墙板贴合、汽车内饰、电子产品封装领域。

	在晶点、不熔物的问题。		批次间性能、指标稳定，无晶点。	
高透耐黄手机护套产品开发	开发差异化手机护套，满足部分品牌手机护套要求。	已完结	差异化开发如苹果、三星等品牌不同要求的护套产品。	加快手机护套领域差异化开发。
耐磨低硬度鞋材产品开发	开发耐磨低硬度鞋材，主要应用于鞋大底，提升磨耗。	已完结	解决低硬度鞋材磨耗差的问题。	提升产品竞争力，释放产能。
压缩机油和冷冻机油用聚醚产品开发	本项目致力于开发适用于空气压缩机、制冷系统及新能源汽车空调等高端应用场景的高性能 PAG（聚烷撑二醇）基础油及其配套润滑油。满足高端润滑领域对长使用寿命、高运行可靠性及环境友好性的严苛要求，为下一代高效、节能、低碳的润滑解决方案提供关键材料支撑。	已完结	攻克高端应用场景下的润滑技术瓶颈，研发高端 PAG 基础油及润滑油，满足空压机、新能源车等场景长寿命、高可靠性及环保需求，提供节能低碳方案。	助力公司抢占高端市场，构建技术壁垒；契合双碳战略，提升品牌形象；驱动绿色转型，确保持续盈利增长。
复膜胶用高活性聚醚产品的开发	本项目聚焦于开发低粘度、高活性复膜胶用特种聚醚多元醇，满足下游应用场景的升级。	已完结	研发低粘度、高活性特种聚醚，优化复膜胶性能，精准匹配下游场景升级需求，解决应用痛点。	助力公司切入高端胶黏剂市场，提升产品附加值，增强客户粘性，推动业务向高增长领域转型。

<p>高透湿水性聚醚 产品开发</p>	<p>水溶性聚醚多元醇作为一种新型环保型高分子材料，因其良好的水溶性、化学稳定性及结构可调性而备受关注。它被广泛应用于防水透湿织物、涂料、粘合剂、泡沫材料等多个领域。本项目聚焦于满足客户对高透湿、高强度、高耐热性和轻肤感的需求，进行原创性、定制化聚醚产品开发。</p>	<p>已完结</p>	<p>突破技术瓶颈，打造性能卓越的水溶性聚醚多元醇新产品，解决高端应用痛点。</p>	<p>助力公司切入防水织物、涂料等高增长领域，确立定制化研发优势。通过原创产品提升核心竞争力，推动公司向高端环保新材料转型，拓展市场空间。</p>
<p>纺织印染助剂用 高效能表面活性 剂产品开发</p>	<p>针对当前纺织印染助剂领域中，单一表面活性剂性能短板明显、高档助剂依赖进口、同质化严重等问题，通过开发高效能表面活性剂，提升印染助剂的多功能性与适配性，满足新纤维印染、绿色生产工艺需求，推动国产</p>	<p>已完结</p>	<p>解决润湿性、净洗性、乳化性等多性能协同提升的问题，满足前处理、染色、后整理全流程的助剂，实现3~5款非离子表活的生产转化。</p>	<p>持续扩大纺织皮革助剂领域的市场份额，加快产品迭代更新，始终保持产品竞争力。</p>

	<p>印染助剂向高端化、环保化升级。</p>			
<p>环保水处理用绿色表面活性剂产品开发</p>	<p>本项目致力于环保水处理用绿色表面活性剂产品开发，主要应对传统表面活性剂在水处理中引发的二次污染难题。传统表面活性剂生物降解性差，易在水体中积累，破坏水生生态平衡，且部分成分具有毒性，威胁人体健康。聚焦绿色表面活性剂在水处理领域的应用，开发环境友好、高效的水处理剂，破解水处理效率与生态保护之间的矛盾，为水资源可持续利用提供技术支撑，推动水处理行业向绿色化、可持续方向转型。</p>	<p>已完结</p>	<p>研发出 2~3 款适用于不同水处理场景的绿色表面活性剂，确保其具备优异的表面活性，能高效降低水的表面张力，提升对油污、重金属离子等污染物的去除能力。</p>	<p>开发环保水处理表面活性剂，可以使公司进入该细分市场，为公司未来的持续增量做铺垫，同时拓宽公司在整个表面活性剂行业的布局。</p>
<p>个人护理家用清洗用低泡型表面活性剂产品开发</p>	<p>本课题旨在解决家用个人护理清洗产品泡沫残留刺激肌</p>	<p>已完结</p>	<p>开发出具有自主知识产权的低泡表面活性剂，攻克低泡和清洗</p>	<p>加快公司在高端洗护领域的布局，提高产品的竞争力，实现量利齐增目标，提升公司的品牌影响力。</p>

	<p>肤、漂洗耗水的痛点，研发适配母婴、敏感肌等群体的低泡型表面活性剂。</p> <p>通过优化分子结构与复配技术，在保证清洁力的同时降低泡沫量，提升产品温和性与环保性，契合消费者对安全、节水洗护产品的需求。</p>		<p>的技术难点，产品具有行业领先的水平；</p> <p>完成中试生产验证，形成稳定量产工艺。</p>	
工业及商用清洗领域用低泡型表面活性剂产品开发	<p>低泡型表面活性剂在工业及商用清洗中的开发，旨在解决传统清洗剂泡沫过多导致的漂洗困难、资源浪费与环境污染问题。通过研发低泡、高效、环保的新型表面活性剂，提升去污效率的同时减少水资源消耗与化学残留，满足喷淋清洗等自动化工艺需求，推动绿色制造升级。</p>	已完结	<p>对标行业先进，开发具有高效能的低泡表面活性剂，实现关键性能指标；完成中试验证并建立稳定生产工艺；形成适用于金属清洗、电子器件加工等场景的专用配方体系，助力降本增效与国产替代。</p>	<p>进一步强化公司在高端清洗领域的市场份额，上下游联动，构建技术工艺壁垒，突破国外产品技术封锁，实现增利目标。</p>
低模量高稳定性	<p>本项目致力于单组</p>	已完结	<p>研发高储存稳定性的</p>	<p>助力公司提高产品出口竞争力，拓展</p>

MS 树脂开发	份高储存稳定性的 MS 树脂开发，主要用于适应海外出口长时间高温运输的苛刻条件，应用于单组份 MS 胶的生产。通过对产品结构设计、储存环境模拟等方案，达到长期稳定储存的目的，满足出口产品性能和储存条件的需求。		单组份 MS 树脂，解决出口运输过程的粘度增长痛点，提供兼具高性能和高储存稳定性的产品。	国外市场。提升该类产品的整体盈利能力。
防水灌浆油性体系成本优化	本项目致力于油性灌浆材料的性能提升和成本优化，聚焦油性产品配方原料的创新性应用，开发出性能优越，成本具有优势的灌浆材料。	已完结	开发出性能卓越，成本具有优势的高性价比产品。	进一步强化公司在聚氨酯防水灌浆材料领域的质量优势，同时提升产品综合盈利能力。
工业用双组份聚氨酯密封材料	推动聚氨酯胶黏剂在滤芯专用配方、快固 / 低温固化、高耐介质、生物基化、发泡一体化等方向的技术突破，丰富高性能胶黏剂的产品矩阵。为过	已完结	进入胶黏剂领域，开发无溶剂、低 VOC、环保无毒，常温固化的高性能聚氨酯密封胶。	推动新产品系列的研发和产品落地，拓宽公司产品多元化发展道路。利用公司多元醇产业链优势，向下延伸产品种类，为公司横向多元化、纵向产业链战略助力。

	滤、密封、粘接领域提供新材料解决方案，拓展聚氨酯在高端装备、环保、新能源等领域的应用边界。			
环保型低导、快脱冰箱冷柜组合聚醚的研发	研发低导热、快脱冰箱发泡体系，满足下游客户环保要求，发泡剂替代。	已完结	戊烷体系导热系数降低，脱模时间缩短。	加快冰箱产品组合聚醚技术创新，提高冰箱产品竞争力，提升一诺威冰箱组合聚醚的市场份额。
HFC 及全水型喷涂管道用组合聚醚的研发	实现喷涂管道实验室评价方法的建立；以低 245fa 为过渡，实现全水喷涂管道配方体系的建立；实现不同管径、供回水、间歇连续生产工艺的配方匹配。	已完结	拓展环保体系在喷涂缠绕高端工艺领域的应用。	推动组合聚醚行业发泡剂绿色替代，加速行业低碳化转型；提高产品竞争力，提高企业在行业标杆企业的影响力。
戊烷型高阻燃机制板体系开发	研发B2级戊烷连续板产品，应对板材行业141B发泡剂的全面禁用及建筑板材新国标的要求，保证我司在板材连续板领域的市场份额。	已完结	两组分连续板产品：阻燃 B2 级，各项性能满足客户要求，在下游客户上机验证成功。	有利于增加公司在板材连续板领域的市场份额，可以进一步提升公司产品竞争力。
环境友好型喷涂产品体系开发	研发全水喷涂、245fa 喷涂、LBA 喷	已完结	全水喷涂、245fa 喷涂和 LBA 喷涂均可以	推动环保型发泡剂在喷涂领域的绿色替代。目前市场无成熟替代方案，

	涂产品，应对《基加利协议》对 141B 的禁用，同时研发阻燃 B2 级及以上产品，满足国标要求。		达到国标 B2 及以上阻燃。	若成功替代可以迅速抢占市场份额，提高一诺威的行业知名度。
低粘度硬泡聚醚多元醇产品开发	1、引入新原料替代棕榈油合成出高性能低成本加固用聚醚多元醇；2、引入新原料固体起始剂双酚类化合物替代传统山梨醇、甘油起始剂合成高硬度、高强度、高耐候性聚醚全水仿木用低粘度聚醚多元醇。	已完结	开发 1-2 款低成本高性能低粘度高羟值的应用于矿用与仿木体系用聚醚多元醇。	促进产品更新换代，提升我司矿用产品市场份额，提升我司聚醚产品在细分仿木应用领域的应用与市场份额。
烯丙醇类聚醚多元醇产品开发	开发烯丙醇类聚醚多元醇，完善聚醚产品类型，增加特种聚醚多元醇产品类型提升聚醚产品利润。	已完结	开发出应用于硅油领域产品的烯丙醇类聚醚多元醇产品。	进入细分领域烯丙醇类聚醚产品市场，增加高利润产品的型号与产量，降低我司硬泡全产业链产品成本。
硬泡聚醚产品的工艺优化与提质增效	针对大生产硬泡聚醚产品进行一系列工艺优化，实现周期缩短，提质增效与成本降低。	已完结	在不影响产品质量前提下，减少脱水工序所需时间，缩短生产周期。	缩短生产周期 8h，大幅降低生产周期同时降低能耗，增加硬泡生产线产能。
冰箱体系硬泡聚	开发低导热系数快	已完结	开发冰箱体系用硬泡	加快我司家电组合聚醚产品在快脱

醚多元醇产品开 发	速脱模的特种硬泡 聚醚多元醇用于制 备冰箱家电用组合 聚醚，大幅提升冰 箱能效水平和生产 效率。		聚醚多元醇，提高我 司冰箱组合聚醚低导 快脱性能及市场竞争 力，提高硬泡聚醚产 品种类及外售盈利能 力。	低导领域的更新换代，提升我司产品 竞争力，为进入高端家电组合聚醚领 域市场提供产品支撑。
新型阻燃聚醚多 元醇的开发	开发非卤素阻燃性 聚醚多元醇以适应 聚氨酯硬泡领域对 环保型阻燃体系的 需求。	已完结	开发出密胺类无卤素 环保阻燃聚醚多元醇 产品。	满足硬泡聚氨酯领域对阻燃聚醚产 品需求，加深我司聚醚产品在阻燃应 用领域的布局，提升我司在硬泡聚醚 领域的技术影响力。
造纸及涂料用聚 氧丙烯基消泡剂 聚醚开发	针对造纸及涂料领 域开发特殊结构消 泡剂聚醚多元醇， 拓宽产品应用领 域。	已完结	建立细分领域应用评 价体系，开发 2-3 款 非离子型消泡剂聚醚 产品。	丰富聚醚多元醇的应用领域，充分发 挥技术优势，提升产品的利润水平， 提升产品竞争力。
特种胶黏剂用低 分子量聚醚多元 醇开发	聚焦特种胶黏剂领 域，针对性地开发 高附加值产品，拓 宽产品应用领域。	已完结	建立细分领域应用评 价体系，开发 2-3 款 应用于特种胶黏剂的 功能性低分子量聚醚 产品。	拓宽产品细分应用领域，实现跨界应 用，提升产品竞争力。
高模量MS胶用聚 醚多元醇的开发	针对MS新应用领域 开发高分子量聚醚 多元醇，丰富产品 体系。	已完结	完成 1-2 款高分子量 聚醚多元醇产品的开 发，拓宽高分子量聚 醚多元醇的应用领 域。	在细分领域形成品牌效应，产品竞争 力稳步提升。
POP 用新型大分 子分散剂的开发 及应用	聚焦 POP 关键原料 进行开发，提升产 品的技术先进性和	已完结	实现核心分散剂技术 突破，提高 POP 产品 综合性能。	丰富聚醚多元醇产品体系，提升利润 水平，提高市场知名度和品牌效应。

	市场竞争力。			
阻燃及高性能聚醚多元醇的开发	聚焦高阻燃需求聚氨酯领域，开发反应型阻燃聚醚多元醇，打破国外产品垄断，拓宽产品应用领域。	已完结	开发 1-2 款阻燃聚醚多元醇和 1-2 款特种高性能聚醚多元醇，完成客户产品的替代升级。	细分领域增强产品竞争力，提升产品利润水平，提高公司品牌影响力。
环保型高活性聚醚多元醇的开发及推广	针对汽车领域节能、环保、轻量化的趋势，开发特种高活性聚醚产品，引领行业向新技术产品跨越，扩大客户群体和市场影响力。	已完结	开发 2-3 款特种高活性聚醚产品，进一步降低聚醚气味，提高产品品质，拓宽应用领域。	通过技术革新提升产品内在品质，增加客户粘性，引领行业发展，提升公司品牌影响力和市场竞争力。
胀气慢回弹聚氨酯泡沫用主体聚醚多元醇的开发及推广	针对慢回弹聚氨酯泡沫领域开发专用聚醚，重点开发及推广胀气慢回弹泡沫主体聚醚，丰富产品体系，提高产品竞争力。	已完结	契合行业发展趋势，提高慢回弹泡沫的抗压缩变形能力和手感舒适度。	增强公司慢回弹聚醚多元醇在国内外市场的竞争力，进一步丰富慢回弹主体聚醚体系。
破乳剂聚醚多元醇的开发	针对石油破乳剂领域，开发石油破乳剂系列聚醚多元醇，拓宽公司产品应用领域。	已完结	开发 3-4 款应用于石油破乳剂的特种聚醚多元醇产品，提升生产设备的利用率与单位产能回报率。	大幅提升聚醚产品在油田化学品领域的品牌影响力与市场竞争力，构建公司在该领域的差异化竞争优势。
绿色环保高效、低导家电组合聚	研发符合欧盟新法规(氟化物温室气体	已完结	项目产品使冰箱现场生产效率，实现快	企业在家电领域进行市场推广，此项目可在家电保温材料领域取得技术

醚的研发	体管控法规 EU 2024/573) 的环保型、低导热和快速脱模的冰箱冰柜用聚氨酯组合聚醚产品。		速脱模。同时组合聚醚发泡过程中泡沫流动性好、导热系数低、表面平整度高等。另外泡沫芯密度低但泡沫强度高。	优势与行业地位, 拓展优质客户合作深度与广度, 推动企业形成高效、低碳、低成本的核心制造能力, 为持续扩大家电市场、拓展绿色节能材料业务提供有力支撑。
低密低导电热水器配方的开发与推广	电热水器行业正迎来深度变革, 环保、能效、安全与成本多重压力叠加。开发低导热、低密度、高阻燃、适配环保发泡体系的电热水器用组合聚醚产品。	已完结	开发出低导热、低密度、高阻燃、适配环保发泡体系的电热水器用组合聚醚产品。	将对企业未来发展形成长期战略支撑。面对电热水器行业发泡剂迭代、阻燃升级、能效收紧及出口环保高要求等多重变革, 提前布局低密低导电热水器用组合聚醚, 有助于企业抢占技术先机, 构筑配方壁垒, 巩固并扩大市场份额, 实现业务持续增长。
LNG 系列组合聚醚产品开发	研发满足 LNG 船上 SPB 结构的聚氨酯保温材料。	已完结	项目依托成熟的间歇式与连续式生产技术, 攻克芯部烧芯、侧边强度、低导热系数等关键技术难题。	该项目助力企业在清洁能源装备领域持续发展, 为长远可持续发展筑牢战略根基。
环保型浪板体系开发	开发环保型浪板体系的组合聚醚产品	已完结	攻克市场难题, 开发出低密度、高稳定、环保阻燃的浪板组合聚醚产品。	增强企业在板材保温材料领域的核心竞争力。通过攻克低密不收缩、高效阻燃等关键技术, 企业可抢占高端板材市场, 拓展优质客户与应用场景, 巩固并提升市场份额。

5、与其他单位合作研发的项目情况:

适用 不适用

(七) 财务会计报告审计情况

1. 非标准审计意见说明:

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

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) 营业收入的确认

1. 事项描述

如贵公司财务报表附注三（二十六）收入及附注五（三十六）营业收入和营业成本所示，贵公司主要从事聚氨酯原材料及 E0、P0 其他下游衍生物系列产品的研发、生产与销售，2025 年度贵公司合并口径营业收入为 7,500,020,390.16 元，由于营业收入金额重大且为贵公司关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对贵公司营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 执行分析性测试程序，分析销售收入和毛利变动的合理性；
- (3) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；
- (4) 检查收入确认的支持性证据，包括但不限于销售合同、发票、出库单、客户签收单、出口报关单及货运提单，以判断公司收入确认是否真实，会计处理是否恰当；
- (5) 对资产负债表日前后确认的营业收入执行抽样截止性测试，核对产品发运单和客户签收单，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认；
- (6) 对重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认收入的真实性、完整性。

(二) 固定资产的确认

1. 事项描述

如贵公司财务报表附注三（十七）固定资产、（十八）在建工程及附注五（十一）固定资产所示，截至 2025 年 12 月 31 日贵公司固定资产账面价值为 737,921,098.69 元，占资产总额的 25.83%。

由于贵公司期末固定资产金额重大，固定资产的确认涉及重大的管理层判断，包括确定在建工程支出是否符合资本化的条件、固定资产转固时点以及折旧政策等，且上述判断对财务报表的准确性影响较大，因此，我们将固定资产的确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产的确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价管理层与固定资产、在建工程相关的内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 实施固定资产、在建工程监盘、观察程序，了解其使用情况和状态；
- (3) 查阅固定资产、在建工程的购置合同、发票及产权证明资料，核实公司固定资产、在建工程采

购真实性及资产权属情况；

- (4) 检查在建工程转固支持性文件，评价在建工程转入固定资产的时点的准确性；
- (5) 检查并复核固定资产的折旧计算是否正确，会计处理是否恰当；
- (6) 检查固定资产、在建工程相关信息在财务报表中的列报和披露情况。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

(1) 公司对会计师事务所履职评估情况

经公司评估和审查后，认为大信具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。其近一年在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，工作中亦不存在损害公司整体利益及中小股东权益的行为，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

(2) 公司董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况

公司董事会审计委员会严格遵守证监会、北京证券交易所及《公司章程》《董事会审计委员会工作制度》等有关规定，充分发挥专门委员会的作用，对会计师事务所的基本情况和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了董事会审计委员会对会计师事务所的监督职责。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 23 日召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》。公司之全资子公司一诺威化学（泉州）有限公司已于 2025 年 4 月 27 日完成工商注册登记。截至 2025 年 12 月 31 日，尚未正式运营。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终坚持合规经营、稳健发展，切实维护股东、客户、员工及社会各方合法权益，积极履行企业社会责任。

报告期内，公司全资子公司东大化学连续四年荣获全国“安康杯”竞赛“优胜单位”，安全管理水平持续保持行业领先。

教育公益方面，公司持续投入助学兴教：连续多年向新疆喀什英吉沙县萨罕镇硝乎鲁克 7 村儿童捐赠书包、文具等学习用品；向淄博高新区中小学捐赠教育基金，获评“尊师重教先进单位”；连续多年向山东理工大学捐赠专项教育基金，长期帮扶困难学生成长成才。

社区关怀方面，公司全资子公司东大化学连续多年参与上海市金山区慈善联合募捐活动；公司常态

化慰问社区老党员、环卫工人及铁路工人，以实际行动传递企业温暖。

乡村振兴方面，公司连续多年开展结对帮扶，助力乡村建设与民生改善。

公司以实际行动践行责任担当，推动企业与社会协同发展。

3. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

2025年，公司牢固树立生态环境保护优先理念，将绿色低碳发展作为推动高质量发展的重要支撑，在确保各类污染物稳定达标排放的基础上，持续推进企业生产运营与生态环境保护协同共进。

公司聚焦废气、废水、固体废物三大核心治理领域，持续强化环保专业队伍建设，打造专业高效的环保管理团队。全面贯彻国家节能减排、绿色制造及“双碳”政策导向，不断加大环保资金投入，补齐环境治理短板，推进环保设施升级改造，稳步提升环保装备运行效能与处理水平。系统构建和优化环保管理体系，健全环保规章及操作规程，完善现场作业标准，丰富环保培训内容与形式，强化管理机制的协调联动，有效提升环保治理“硬件”配置和“软实力”水平。

生产经营过程中，公司严格执行废水、废气污染物排放限值及总量管控要求，危险废物依规安全处置，各类环保设施长期平稳合规运行。同时，公司积极推广清洁能源应用，充分利用厂区光伏发电资源，有效降低生产用电碳排放及大气污染物排放，优化用能结构、节约能源消耗。全方位筑牢生态环保防线，绿色生产、低碳运营成效持续凸显，切实履行企业生态环保社会责任。

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

□适用 √不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

当前，我国已成为全球最大的聚氨酯原料及制品生产国，主要原材料产能占全球比重约50%，具备显著的产业规模优势。随着国民经济稳步发展、居民消费结构持续升级、聚氨酯应用场景不断拓展，叠加国家绿色环保与新材料产业政策的引导支持，我国聚氨酯行业正迎来传统领域提质升级、新兴赛道需求集中释放的双重市场机遇，整体市场规模持续稳步扩大，预计2026年国内市场需求规模将达到1500余万吨。

聚氨酯材料具备低温柔顺性好、抗冲击强度高、耐辐射性能突出、回弹范围广、粘接性能优良、节能环保等综合特性，已广泛应用于国民经济生产与居民生活诸多领域，并逐步替代塑料、橡胶、金属等传统材料，成为高端制造与民生领域的关键基础材料。在经历21世纪初期的高速增长阶段后，我国聚氨酯行业已全面步入高质量发展新阶段，绿色低碳化、高附加值化、高端功能化成为行业发展主流方向，新型应用场景持续扩容，高端市场需求稳步攀升。未来，行业生产工艺将进一步转型升级，聚焦生态环保、本质安全两大核心，实现资源高效循环与绿色低碳发展。

未来聚氨酯市场的发展主要有以下几方面特点：

1. 原材料供应方面。我国异氰酸酯制备技术已经处于世界领先水平，原料产能稳步释放，配套设施逐渐完善，产业布局将更趋科学合理；多元醇制备技术持续提升，产品差异化发展需求及国内成本控制能力明显，高端产品国产化占比稳步提升；各类关键助剂研发与产能建设成效显著，国际市场竞争力持续增强。同时，生物基符合绿色低碳、可循环的要求，具有生物基属性的聚氨酯及相关原材料技术研发和产业化将不断获得市场认可和推广。在全球供应链重构背景下，凭借完整的产业链配套、规模化产能及成本优势，我国聚氨酯原料与成品出口规模持续增长，国际市场份额进一步提升，成为全球聚氨酯

供应链的核心稳定支撑力量。

2. 企业竞争方面。在全球经济温和复苏、国内制造业转型升级的宏观背景下，聚氨酯整体市场需求保持稳健向好。同时，化工及制造业安全环保监管日趋严格，供给侧结构性改革持续深化，落后低效产能加速出清，行业集中度稳步上行。具备核心技术、可持续发展能力，且率先实现安全化、绿色化、智能化升级的企业，将获得更大的市场空间与竞争优势。尽管当前行业面临部分产能向东南亚转移、新增产能集中投放带来的供给过剩压力，但依托庞大的本土消费市场、完备的产业链配套、显著的规模效应及持续优化的产业政策，我国仍具备极强的产业吸引力，持续吸引国际头部企业来华布局。部分外资企业依托高端配方技术与系统应用解决方案，通过本土化建厂降本增效，进一步加剧行业高端领域竞争；而随着行业整合深化、集中度持续提升，市场将迈入高质量良性竞争阶段，产业集聚带来的产业链协同与规模红利，以及企业核心技术、产品质量的综合竞争力，将成为决定市场地位的关键因素。

3. 下游产品需求方面。伴随国民经济发展和消费升级，聚氨酯传统应用领域对产品的安全、环保和舒适性要求持续提高。例如，受政策驱动，2026年ODS发泡剂HCFC-141b将全面淘汰，倒逼行业工艺革新，超临界二氧化碳发泡、全水（水性）聚氨酯等环保生产工艺渗透率快速提升。产品研发层面，高性能、功能化和可持续成为主流方向，目前常规品类已基本实现供需自主保障，但部分高端特种原料仍以国外进口为主。随着国民经济的高速发展，安全环保、高附加值的高性能产品供给缺口明显，研发无毒无害、可降解、可循环回用的功能性聚氨酯材料，已成为行业创新核心目标。同时，聚氨酯新兴领域应用不断涌现，在新能源电池、汽车制造、轨道交通、电力运输和医疗器械等已有相应聚氨酯材料产业化应用，涵盖电池灌封胶、汽车漆面保护膜、轨道交通枕木、密封胶、减震垫板、风电叶片、人工心脏等多元产品。凭借优异的力学性能、生物相容性及可调节性，聚氨酯可广泛替代传统塑料及金属复合材料，在高端新兴领域持续渗透，进一步提升高端产品市场占有率。

“十五五”期间，我国聚氨酯行业将受益于政策赋能与市场扩容双重红利，消费量呈现稳健增长态势，聚氨酯原料及成品出口规模持续扩大，国际市场份额进一步提升。从增长动力看，主要来自三大维度：一是政策驱动，“十五五”规划的重大工程中，城市更新、冷链物流、乡村振兴等基建投资加码，叠加消费品以旧换新政策，直接拉动建筑、家电、汽车等传统领域更新需求，持续加大对聚氨酯材料的新增需求；二是新兴赛道拉动，国内新能源汽车产业维持高增长态势，相关聚氨酯材料需求持续增长，同时新能源电池封装、光伏密封、医疗可穿戴设备等高端应用快速渗透，国产替代领域同步贡献新增需求；三是绿色低碳产品替代，生物基、可回收聚氨酯材料契合“双碳”战略目标，在家居、建材领域渗透率持续提升，进一步扩大消费规模。

未来五年，聚氨酯行业整体市场规模将持续扩张，伴随国内产业链自主升级、需求结构持续优化、行业竞争格局优化及集中度进一步提升，行业将聚焦核心技术自主可控、绿色低碳转型、高端产品国产替代三大主线，朝着高端高性能、绿色环保化、复合功能化方向持续深耕，整体迈入更高质量、更高级别的发展新阶段。

（二） 公司发展战略

公司的发展战略是聚焦环氧丙烷、环氧乙烷、己二酸及下游衍生物三大产业链，立足主业，精益求精，纵向产业链、横向多元化，致力于打造多个细分领域单项冠军；以客户关注为焦点，创新驱动、协同发展，聚焦差异化、高附加值产品的开发；持续增强人才梯队建设，夯实基础管理，建立现代化企业管理制度；高品质、低成本、快交付，致力于成为全球最可信赖的聚氨酯原料供应商。

（三） 经营计划或目标

2026年，国际环境复杂，地缘政治冲突和局部战争风险或将加剧，市场不确定性因素增多；部分产

品产能过剩，下游市场需求不足，竞争激烈。同时 2026 年为“十五五”开局之年，挑战和机遇并存，2026 年公司将沿着立足主业，精益求精的发展方向，聚焦差异化、高附加值产品的开发，继续夯实基础管理，提升产供销协同，全面推动项目建设，增加出海占比，提升企业综合竞争力。2026 年主要有以下几个方面重点工作：

一、守住安全、环保、资金底线，稳健经营

以安全标准化和《化工过程安全管理导则》AQ/T3034-2022 为安全管理纲要，持续完善和强化安全体系建设，落实全员安全生产责任制，提升全员安全意识。突出财务“支撑战略、支持决策、服务业务、创造价值、防控风险”功能作用，加强信用管理，合理支配资金，防范资金风险。充分发挥审计委员会的监督审查职责，进一步完善内部控制体系。

二、项目建设纵深突破，达产达效

2026 年是公司在建项目阶段性完成建设并进入投产阶段，重点进行资源整合，部门协同，加强项目施工过程风险管理，确保在建项目按计划高质量完成。“年产 34 万吨聚氨酯系列产品扩建项目”、“30 万吨/年环氧丙烷、环氧乙烷下游衍生物项目”、“20 万吨/年低碳环保型硬质聚氨酯组合聚醚项目”年内实现达产达效为项目建设的首要目标。

三、创新驱动，产业融合

基于各产品系列及细分领域应用情况，有针对性地建设提升下游应用实验室，提高科技成果转化和产业化水平；深化课题制管理，加强信息化在研发中应用，提升研发效率与效果；借助外部优势资源，产教融合，优势互补，对重点开发课题进行联合攻关；对老产品进行配方工艺革新，提升市场竞争力。

四、打造新型营销体系

以销定产，加强销售龙头作用，全面服务市场，以增加客户群体和提高市场占有率作为市场开拓的首要目标。以全面预算为主线驱动战略执行，制定年度、季度、月度目标，聚焦大客户战略，集中优势资源进行差异化客户服务，提升客户满意度；加强队伍建设，持续进行营销培训，全面提升营销队伍素养；利用海外办事处加大海外市场的开拓，国内国外两大市场充分协同，做好资源整合。

(四) 不确定性因素

公司海外销售遍及欧洲、中东非和东南亚等国家和地区，目前全球各区域面临政治环境等对合作带来不确定影响。但得益于公司丰富完备的产品体系和应用领域，国外各市场业务均衡发展，抗风险能力较强，公司会坚持以技术研发为驱动，发挥自主创新优势，以客户需求为导向，持续完善产品体系，持续提升抗风险能力。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
产品技术更新换代风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司一贯重视研发投入，较高的研发投入和技术研发实力从根本上保证了公司的核心竞争力和市场领先优势。但随着下游客户对产品需求层次的提高，产品技术更新速度随之加快，若公司不能顺应未来市场变化研发出技术含量更高的新型产品，将会影响公司今后的长远发展。</p> <p>应对措施：</p>

	<p>公司目前拥有研发人员 177 人，累计授权 536 项发明及实用新型专利，均为自主研发取得，在山东和上海基地均设有研发中心，一诺威于 2015 年 9 月获批设立博士后科研工作站，并与山东理工大学、青岛科技大学、东华大学等高等院校建立深层次合作，充足的高端人才配备，有力地保障了公司持续的研发能力，技术创新优势明显。较高的技术研发实力从根本上保证了公司的核心竞争力和市场领先优势。</p>
上游原材料价格波动的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>报告期内，公司主要原材料 TDI、MDI、EO、PO、AA 等价格受宏观经济以及国内外市场供求情况的影响而波动频繁。尽管公司可努力通过调整产品售价转移原材料价格波动风险，但如果未来主要原材料价格出现频繁大幅波动，仍将会提高公司对采购成本控制的难度，从而在一定程度上影响公司盈利能力的稳定性。</p> <p>应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 与行业龙头供应商签订年度采购合同，保障供应。 2) 利用进出口渠道优势，根据国际市场行情的变动，适时调整大宗原料的采购渠道，积极应对原料价格波动。 3) 工艺改善，设备设施改造，降低生产制造费用，对各项费用进行精细化管控，降本增效，减少能源使用，降低能源依赖性。 4) 优化产品结构，加大新产品、高附加值产品的开发力度。
汇率波动的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>汇率波动对公司的影响主要表现在两个方面：第一，若人民币大幅升值，公司产品在国际市场的价格优势将被削弱，从而影响公司的经营业绩；第二，公司出口业务主要以美元结算，汇兑损益对公司业绩有一定影响。公司海外销售收入比例较高，若未来人民币汇率不稳定，将可能会因汇率波动而使公司产生较大的汇兑风险。</p> <p>应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 关注汇率波动趋势，通过开展外汇衍生品业务交易适度开展外汇套期保值。 2) 尽可能采用以人民币计价的结算方式，及时对美元回款进行结汇。
税收优惠风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司及下属子公司一诺威新材料、东大化学及东大聚氨酯目前均为高新技术企业，享受 15%的企业所得税率。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）及《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）的有关规定，高新技术企业满 3 年后需重新认定，如果前述主体未来不能通过高新技术企业的重新认定，将不再享受相关税收优惠，将按 25%的税率缴纳企业所得税。</p> <p>应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 创新是引领企业发展的第一动力，持续加大科技创新投入，加快对新技术、新产品的研发。 2) 继续与高等院校进行深层次合作，充分利用高校资源，发挥公司人才积累优势，加快公司持续的研发能力和技术创新优势。
安全生产风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司及下属部分子公司日常生产中需要使用 EO、PO 以及 MDI 等危险化学品作为原材料，部分危险化学品具有易燃易爆等特点。尽管公司已经根据相关规定取得危险化学品使用许可证并进行危险化学品备案登记，制定了相关的安全生产管理制度并严格执行该制度，且报告期内公司及下属子公司未发生影响生产经营的重大安全生产事故。但基于危险化学品本身的危险性，如果因偶然因素介入引发安全生产事故，则会影响公司的正常生产经营。</p> <p>应对措施：</p>

	<p>1) 公司实行全员安全管理, 各级管理层对各自的安全负责, 坚持以风险管控为核心, 强化安全管理主体责任。</p> <p>2) 识别最新安全相关法律法规并及时修订相关安全管理制度, 进行管理制度的培训教育, 实现相关人员知法、懂法、用法。</p> <p>3) 重点管控重大危险源, 制定重大危险源安全管理实施方案, 落实重大危险源包保责任制, 明确操作负责人、技术负责人和主要负责人, 将日常管理落实到位。</p> <p>4) 持续落实工程技术措施, 持续提升本质安全管理水平。根据生产工艺过程, 对项目建设、工艺设计、开停车、检维修、异常处置等五个方面重点管控, 深度分析, 着力提升过程安全能力。</p> <p>5) 进行全面的隐患排查, 树立隐患即事故的理念, 杜绝重大隐患, 减少一般隐患, 坚决做到零伤害、零事故, 强化红线意识, 树立底线思维, 提升安全意识。</p>
环境保护风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>公司隶属于化工行业, 在日常生产过程中会有一些数量的废弃物排放, 若处理不当, 可能会对环境造成一定的影响。随着国家对环保和清洁生产的要求日益提高, 环保标准进一步趋严, 未来公司可能需要持续增加环保投入, 从而导致生产经营成本提高, 在一定程度上影响公司的经营业绩。</p> <p>应对措施:</p> <p>1) 识别最新环保相关法律法规并及时修订相关环保管理制度, 进行管理制度的培训教育。</p> <p>2) 加大环保设施投入, 采用行业内先进的环保设施, 确保污染物排放低于相关法律法规要求标准, 为环境保护、生态修复做应尽的义务。</p> <p>3) 积极开展清洁生产, 生产、技术、工艺等部门联动, 改进生产工艺, 源头治理, 减少污染物的产生与排放。</p> <p>4) 进行全面的环保隐患排查, 确保环保设施正常运行。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	报告期内公司没有新增风险事项。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

1、 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

适用 不适用

2、 公司及其子公司对子公司的担保情况

适用 不适用

单位：元

担保对象	担保金额	担保余额	实际履行担保	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行必要
------	------	------	--------	------	------	------	--------

			责任的金额	起始日期	终止日期			决策程序
一诺威新材料	100,000.00	100,000.00	0	2025-07-15	2026-09-30	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	12,052,302.00	0.00	0	2025-06-18	2025-12-18	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	1,165,345.32	1,165,345.32	0	2025-07-25	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	3,830,000.00	3,830,000.00	0	2025-08-13	2026-02-13	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	13,275,798.36	13,275,798.36	0	2025-09-26	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	4,864,130.95	4,864,130.95	0	2025-10-17	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	8,220,000.00	8,220,000.00	0	2025-10-17	2026-04-17	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	2,344,338.90	2,344,338.90	0	2025-10-30	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	6,100,173.78	6,100,173.78	0	2025-11-20	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	2,826,476.70	2,826,476.70	0	2025-12-02	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺	4,590,526.29	4,590,526.29	0	2025-12-05	2030-05-21	保证	连带	已事

威新材料								前及时履行
一诺威新材料	12,052,302.00	12,052,302.00	0	2025-12-17	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	9,481,373.40	9,481,373.40	0	2025-12-19	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	3,300,944.17	3,300,944.17	0	2025-12-30	2030-05-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	9,000,000.00	9,000,000.00	0	2025-01-24	2026-01-21	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	7,219,800.00	0.00	0	2025-06-05	2025-12-05	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2025-07-25	2026-07-23	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2025-12-05	2026-12-04	保证	连带	已事前及时履行
一诺威新材料	10,000,000.00	10,000,000.00	0	2025-12-26	2026-12-25	保证	连带	已事前及时履行
总计	130,423,511.87	111,151,409.87	0	-	-	-	-	-

3、提供担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	130,423,511.87	111,151,409.87
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0

直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

4、清偿和违规担保情况：

无

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

承诺的具体内容详见公司在向不特定合格投资者公开发行股票过程中披露的《招股说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”。

报告期内，公司未新增承诺事项，公司相关承诺均正常履行，不存在超期未履行完毕的情形，不存在违反承诺的情形。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证金	200,118.92	0.01%	承兑汇票保证金
货币资金	流动资产	封存	1,197,757.48	0.04%	不付不收
应收票据	流动资产	质押	9,854,910.50	0.35%	质押开具银行承兑汇票
应收票据	流动资产	背书	286,120,647.85	10.02%	未终止确认的已背书票据
固定资产	非流动资产	抵押	148,812,884.60	5.21%	抵押借款
无形资产	非流动资产	抵押	110,082,201.52	3.85%	抵押借款
总计	-	-	556,268,520.87	19.47%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产受限原因为公司向银行贷款提供抵押担保和向银行提供保证金办理承兑汇票，及未终止确认已背书的应收票据，有利于增强公司的现金流，对公司无不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	170,991,726	58.73%	-478,013	170,513,713	58.57%
	其中：控股股东、实际控制人	29,129,583	10.01%	-43,800	29,085,783	9.99%
	董事、高管	9,949,857	3.42%	-378,814	9,571,043	3.29%
	核心员工	4,272,031	1.47%	-624,459	3,647,572	1.25%
有限售条件股份	有限售股份总数	120,141,022	41.27%	478,013	120,619,035	41.43%
	其中：控股股东、实际控制人	87,213,550	29.96%	43,800	87,257,350	29.97%
	董事、高管	32,927,472	11.31%	434,213	33,361,685	11.46%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		291,132,748	-	0	291,132,748	-
普通股股东人数		6,435				

股本结构变动情况：

适用 不适用

注：

- 1、“董事、高管”股份数据未包含担任公司董事长的“控股股东、实际控制人”股份数据。
- 2、有限售条件股份中“董事、高管”股份包括离任董事、高管等股份性质为“高管锁定股”的股份数据。
- 3、“核心员工”股份数据未包含担任公司董事会秘书的高振胜股份数据、担任公司采购总监的宁晓龙股份数据。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	徐军	境内自然人	116,343,133	0	116,343,133	39.96%	87,257,350	29,085,783
2	李健	境内自然人	33,007,817	0	33,007,817	11.34%	24,755,863	8,251,954
3	上海昊鑫创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	19,811,894	-726,822	19,085,072	6.56%	0	19,085,072

4	代金辉	境内自然人	4,010,313	-410,000	3,600,313	1.24%	0	3,600,313
5	董建国	境内自然人	4,350,208	-929,349	3,420,859	1.18%	3,262,656	158,203
6	陈海良	境内自然人	3,236,239	0	3,236,239	1.11%	2,427,180	809,059
7	陆金学	境内自然人	1,634,564	1,056,864	2,691,428	0.92%	0	2,691,428
8	翟中华	境内自然人	2,126,616	0	2,126,616	0.73%	0	2,126,616
9	徐业峰	境内自然人	1,968,092	-15,293	1,952,799	0.67%	0	1,952,799
10	李盛和	境内自然人	1,924,816	-207,741	1,717,075	0.59%	0	1,717,075
合计		-	188,413,692	-1,232,341	187,181,351	64.30%	117,703,049	69,478,302

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：
前十名股东不存在相互关系。

注：山东一诺威聚氨酯股份有限公司回购专用证券账户报告期末持股 8,444,192 股，持股比例 2.90%，未纳入前 10 名股东列示。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	徐军	29,085,783
2	上海昊鑫创业投资企业（有限合伙）	19,085,072
3	李健	8,251,954
4	代金辉	3,600,313
5	陆金学	2,691,428
6	翟中华	2,126,616
7	徐业峰	1,952,799
8	李盛和	1,717,075
9	王强	1,500,000
10	刘强	1,395,311

股东间相互关系说明：
前十名无限售条件股东不存在相互关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东和实际控制人为徐军先生，报告期内未发生变化。截至报告期末，徐军持有公司 39.96% 的股份。

徐军先生，中国国籍，无境外居留权，1967 年 12 月出生，本科学历，正高级工程师。曾任山东东大化学工业（集团）有限公司操作工、团委干事、团委书记、山东东大化学工业（集团）公司工贸有限公司副经理、山东东大化学工业（集团）公司聚氨酯厂厂长、山东东大化学工业有限公司总经理助理、山东东大聚合物股份有限公司总经理等职；历任公司总经理、一诺威新材料执行董事兼经理、东大化学董事、东大化学经理、东大聚氨酯董事兼经理、一诺威精细化工执行董事兼经理、一诺威体育执行董事兼经理，现任公司党委书记、董事长，任淄博市人大代表。

是否存在实际控制人：

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	116,343,133
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	39.96%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	323,573,005.88	38,036,317.55	否	不适用		已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

公司 2023 年度公开发行募集资金总额人民币 323,573,005.88 元，扣除各项发行费用人民币 36,182,326.68 元，实际募集资金净额人民币 287,390,679.20 元。

报告期内，公司使用募集资金 42,082,313.77 元，具体内容详见公司于 2026 年 4 月 22 日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）披露的《2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2026-047）。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证借款	建行淄博张店支行	银行	1,000,000.00	2025-05-28	2025-11-21	2.50%
2	保证借款	建行淄博张店支行	银行	1,000,000.00	2025-05-28	2026-05-21	2.50%
3	保证借款	建行淄博张店支行	银行	1,000,000.00	2025-05-28	2026-11-21	2.50%
4	保证借款	建行淄博张店支行	银行	1,000,000.00	2025-05-28	2027-05-21	2.50%
5	保证借款	建行淄博张店支行	银行	1,000,000.00	2025-05-28	2028-05-21	2.50%
6	保证借款	建行淄博张店支行	银行	25,000,000.00	2025-05-28	2028-05-27	2.50%
7	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	1,165,345.32	2025-07-25	2030-05-21	2.60%
8	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	13,275,798.36	2025-09-26	2030-05-21	2.60%
9	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	4,864,130.95	2025-10-17	2030-05-21	2.60%
10	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	2,344,338.90	2025-10-30	2030-05-21	2.60%
11	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	6,100,173.78	2025-11-20	2030-05-21	2.60%
12	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	2,826,476.70	2025-12-02	2030-05-21	2.60%
13	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	4,590,526.29	2025-12-05	2030-05-21	2.60%
14	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	12,052,302.00	2025-12-17	2030-05-21	2.60%

15	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	9,481,373.40	2025-12-19	2030-05-21	2.60%
16	保证+抵押借款	建行淄博张店支行	银行	3,300,944.17	2025-12-30	2030-05-21	2.60%
17	保证借款	兴业银行淄博分行	银行	10,000,000.00	2024-02-01	2025-01-31	3.45%
18	保证借款	兴业银行淄博分行	银行	9,000,000.00	2025-01-24	2026-01-21	2.90%
19	保证借款	兴业银行淄博分行	银行	10,000,000.00	2025-07-25	2026-07-23	2.30%
20	保证借款	兴业银行淄博分行	银行	10,000,000.00	2025-12-05	2026-12-04	2.20%
21	保证借款	兴业银行淄博分行	银行	10,000,000.00	2025-12-26	2026-12-25	2.20%
22	抵押借款	农行上海山阳支行	银行	9,500,000.00	2024-10-17	2025-10-16	3.00%
23	抵押借款	农行上海山阳支行	银行	6,500,000.00	2024-12-20	2025-12-16	3.00%
24	抵押借款	农行上海山阳支行	银行	6,000,000.00	2025-03-10	2025-09-02	2.40%
25	抵押借款	农行上海山阳支行	银行	8,000,000.00	2025-02-27	2025-08-22	2.40%
26	抵押借款	农行上海山阳支行	银行	9,500,000.00	2025-09-22	2026-09-18	2.30%
合计	-	-	-	178,501,409.87	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2025年9月10日，公司2025年第一次临时股东会审议通过了《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》《关于制定、修订公司部分内部管理制度的议案》（其中包括子议案《关于修订〈利润分配管理制度〉的议案》）。

公司利润分配政策的主要规定如下：

（一）利润分配的原则

公司应重视对投资者的合理投资回报，公司股利分配方案应从公司盈利情况和战略发展的实际需要出发，兼顾股东的即期利益和长远利益，应保持持续、稳定的利润分配制度，注重对投资者稳定、合理的回报，但公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力，并坚持如下原则：

1. 按法定顺序分配的原则；
2. 存在未弥补亏损，不得分配的原则；
3. 公司持有的本公司股份不得分配利润的原则。

（二）利润分配的方式

利润分配政策为以现金、股票或其他合法方式分配股利。

1. 公司应重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司合理资金需求，制定和实施持续、稳定的利润分配政策，但公司利润分配不得影响公司的持续经营；

2. 公司可以采取现金或者股票方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的红利，以偿还其占用的资金；

3. 公司优先采用现金分红方式回报股东，具体分红比例由公司董事会根据相关法律法规及本章程的规定和公司实际经营情况拟定，提交公司股东会审议决定。

在满足利润分配条件并保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年度进行一次利润分配，也可根据盈利情况和资金需求情况进行中期利润分配，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东会批准。

（三）利润分配的条件和形式

1. 在当年盈利、未分配利润为正且满足正常生产经营资金需求的条件下，如无重大资金安排，公司将优先采用现金方式分配股利，在满足现金分红的具体条件时，公司每年以现金方式累计分配的利润不低于当期可分配利润的10%，具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划或规划综合分析权衡后提出预案。公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。

2. 在公司经营情况良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格与公司股本规模、股本结构不匹配时，公司可以在满足上述现金分红的前提下，同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

3. 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力以

及是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

（4）公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

上述重大资金支出安排是指以下任一情形：

（1）公司未来 12 个月内拟购买资产、对外投资或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%；

（2）公司未来 12 个月内拟购买资产、对外投资或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

上述重大资金支出安排须经董事会批准，报股东会审议通过后方可实施。

公司拟进行利润分配时，应按照以下决策程序和机制对利润分配方案进行研究论证：

（1）在定期报告公布前，公司董事会、管理层应当在充分考虑公司持续经营能力、保证公司正常生产经营及业务发展所需资金和重视对投资者合理投资回报的前提下，研究论证利润分配预案；

（2）公司董事会拟定具体利润分配预案时，应当遵守我国有关法律、行政法规、部门规章和本章程规定的利润分配政策；

（3）公司董事会在有关利润分配方案的决策和论证过程中，可以通过电话、传真、信函、电子邮件、公司网站上的投资者关系互动平台等方式，与中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题；

（4）在公司经营情况良好，且董事会认为公司股票价格与公司股本规模、股本结构不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

（五）利润分配方案的审议

1. 公司在进行利润分配时，公司董事会应当先制定分配预案并进行审议。

2. 公司股东会在审议利润分配方案时，须经出席股东会的股东（包括股东代理人）所持表决权的过半数通过。如股东会审议发放股票股利或以公积金转增股本方案的，须经出席股东会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

3. 公司股东会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

4. 公司召开年度股东会审议年度利润分配方案时，可审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等。年度股东会审议的下一年中期分红上限不应超过相应期间归属于公司股东的净利润。董事会根据股东会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。

（六）利润分配方案的实施

1. 公司应严格按照有关规定在年度报告、半年度报告中详细披露利润分配方案和现金分红政策执行情况，说明是否符合本章程的规定或者股东会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。

对利润分配政策进行调整或变更的，还需详细说明调整或变更的条件和程序是否合规、透明。

2. 公司当年盈利且累计未分配利润为正，董事会未作出现金分红利润分配方案的，公司应当在审议通过年度报告的董事会公告中详细披露以下事项：

(1) 结合所处行业特点、发展阶段和自身经营模式、盈利水平、资金需求等，对于未进行现金分红或现金分红水平较低原因的说明；

(2) 留存未分配利润的确切用途以及预计收益情况；

(3) 董事会会议的审议和表决情况；

(4) 中小股东参与决策的情况。

3. 如股东存在违规占用公司资金情形的，公司在利润分配时，应当先从该股东应分配的现金股利中扣减其占用的资金。

(七) 利润分配政策的调整机制

1. 公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，以及外部经营环境发生的变化，确实需要调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证券监督管理委员会和北京证券交易所的有关规定。

2. 对本章程规定的利润分配政策进行调整的，有关调整利润分配政策的议案由公司董事会制定，应当经董事会审议后方可提交股东会审议，且公司应当提供网络形式的投票平台为股东参加股东会提供便利。公司应从保护股东权益出发，在有关利润分配政策调整的提案中详细论证和说明原因。股东会在审议本章程规定的利润分配政策的调整事项时，应当经出席股东会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

(八) 股东回报规划的制定周期与调整机制

1. 公司以三年为一个周期，制定股东回报规划。公司应当在总结之前三年股东回报规划执行情况的基础上，充分考虑公司面临的各项因素，以及股东（尤其是中小股东）的意见，确定是否需对公司利润分配政策及未来三年的股东回报规划予以调整。

2. 如遇不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化，或现行的具体股东回报规划影响公司的可持续发展与经营，确有必要对股东回报规划进行调整的，公司可以根据本条确定的利润分配基本原则，重新制定股东回报规划。

公司于 2025 年 5 月 15 日召开的 2024 年年度股东会审议通过了《关于公司 2024 年度权益分派预案的议案》。2025 年 5 月 26 日，公司实施 2024 年度权益分派方案，以公司股权登记日应分配股数 282,688,556 股为基数（应分配总股数等于股权登记日总股本 291,132,748 股减去回购的股份 8,444,192 股），向参与分配的股东每 10 股派 3 元人民币现金，共计派发现金红利 84,806,566.80 元。公司 2024 年度权益分派符合公司利润分配政策及股东回报规划。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	√是 □否 □不适用

(三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司 关联方获取 报酬	考核依据和 完成情况
				起始日期	终止日期			
徐军	董事长	男	1967年12月	2019年11月8日	2026年5月15日	172.04	否	董事2025年薪酬方案：已完成
李健	董事、 总经理	男	1966年10月	2019年11月8日	2026年5月15日	256.59	否	董事2025年薪酬方案：已完成
陈海良	董事、 副总经理	男	1975年11月	2019年11月8日	2026年5月15日	269.23	否	董事2025年薪酬方案：已完成
徐冯逸如	董事	女	1996年9月	2021年5月7日	2026年5月15日	83.41	否	董事2025年薪酬方案：已完成
牛富刚	董事	男	1984年9月	2024年2月22日	2026年5月15日	212.55	否	董事2025年薪酬方案：已完成
司书海	职工代表 董事	男	1984年12月	2025年9月10日	2026年5月15日	63.32	否	董事2025年薪酬方案：已完成
武恒光	独立董 事	男	1979年2月	2024年2月22日	2026年5月15日	10	否	董事2025年薪酬方案：已完成
齐萌	独立董 事	男	1982年5月	2021年5月7日	2026年5月15日	10	否	董事2025年薪酬方案：已完成
刘春玉	独立董 事	女	1972年8月	2024年9月10日	2026年5月15日	10	否	董事2025年薪酬方案：已完成
高振胜	原董事	男	1984年1月	2024年2月22日	2025年9月8日	260.29	否	董事2025年薪酬方案：已完成
	董事会 秘书			2021年11月15日	2026年5月15日			高级管理人员2025年薪酬方案：已

								完成
宋兵	原财务总监	女	1975年11月	2019年11月8日	2025年12月30日	86.33	否	高级管理人员2025年薪酬方案：已完成
王亚军	财务总监	男	1990年12月	2025年12月30日	2026年5月15日	66.24	否	高级管理人员2025年薪酬方案：已完成
宁晓龙	采购总监	男	1985年6月	2025年10月27日	2026年5月15日	100.94	否	高级管理人员2025年薪酬方案：已完成
合计						1,600.94	-	-
董事会人数：					9			
高级管理人员人数：					5			

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

徐军先生为公司的控股股东、实际控制人。公司董事徐冯逸如女士为徐军先生的女儿。其他董事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
徐军	董事长	116,343,133	0	116,343,133	39.96%	0	0	29,085,783
李健	董事、总经理	33,007,817	0	33,007,817	11.34%	0	0	8,251,954
陈海良	董事、副总经理	3,236,239	0	3,236,239	1.11%	0	0	809,059
徐冯逸如	董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
牛富刚	董事	353,132	0	353,132	0.12%	0	0	88,283
司书海	职工代表董事	101,200	1,000	102,200	0.04%	0	0	25,550
武恒光	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
齐萌	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0

刘春玉	独立董事	0	0	0	0.00%	0	0	0
高振胜	董事会秘书、原董事	112,000	0	112,000	0.04%	0	0	28,000
宋兵	原财务总监	1,426,789	0	1,426,789	0.49%	0	0	356,697
王亚军	财务总监	0	0	0	0.00%	0	0	0
宁晓龙	采购总监	41,200	4,800	46,000	0.02%	0	0	11,500
合计	-	154,621,510	-	154,627,310	53.12%	0	0	38,656,826

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
高振胜	董事、董事会秘书	离任	董事会秘书	董事会调整	
司书海	职工代表监事	新任	职工代表董事	董事会调整	
宁晓龙	无	新任	采购总监	经营需要	
宋兵	财务总监	离任	无	退休	
王亚军	无	新任	财务总监	经营需要	

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

司书海先生，1984年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2002年12月至2015年4月，在上海某部队服役；2015年12月至今，历任公司职员、东大化学办公室副主任；2023年4月25日至2025年9月10日任公司职工代表监事；现任公司物流中心经理、东大聚氨酯及东大化学工会主席、职工代表董事。

宁晓龙先生，1985年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级化工工程师，中级注册安全工程师。2011年4月进入公司，历任公司技术员、研发组长、研发部经理、聚醚市场部销售经理、采购中心副总监，现任公司采购总监。

王亚军先生，1990年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2016年5月至今，历任公司生产员工、营销区域经理、董事长助理、财务副总监，现任公司财务总监。

董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司严格按照《董事、高级管理人员薪酬管理制度》的规定确定董事、高级管理人员的报酬。

2025年4月23日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于2025年度董事薪酬方案的议案》《关于2025年度高级管理人员薪酬方案的议案》。《关于2025年度董事薪酬方案的议案》已经公司2024年年度股东会审议通过。薪酬标准如下：

（一）独立董事：采取固定独立董事津贴，津贴标准经股东会审议通过；除此之外不在公司享受其他报酬、社保待遇等；独立董事因出席公司董事会和股东会的差旅费以及依照公司章程行使职权时所需的其他费用由公司承担；独立董事不参与公司内部与薪酬挂钩的绩效考核。

（二）非独立董事：在公司担任工作职务并领取岗位薪酬的董事，按照其职务与岗位对应的薪酬与考核方案执行，不再另行领取董事报酬；不在公司担任工作职务的董事，不在公司领取薪酬，不享受补贴或福利待遇。

（三）高级管理人员：其薪酬由基本薪酬、绩效奖金等构成。其基本薪酬主要体现岗位价值，结合其教育背景、从业经验、工作年限、岗位责任、行业薪酬水平等指标确定，逐月发放。绩效奖金主要体现绩效结果导向，与公司经营业绩相挂钩，根据高级管理人员担任职务的工作性质、核心指标完成情况定期予以发放。

实际支付情况见本节“一、董事、高级管理人员（一）基本情况”。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	207	40	45	202
生产人员	649	118	165	602
销售人员	210	62	21	251
研发人员	136	72	31	177
财务人员	26	4	5	25
员工总计	1,228	296	267	1,257

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	16	15
硕士	269	281
本科	378	374
专科及以下	565	587
员工总计	1,228	1,257

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

薪酬政策：公司员工薪酬由基本工资、津贴福利、绩效工资三部分组成，根据不同的岗位工作性质设置相关的工资结构，公司依据《中华人民共和国劳动法》与员工签订劳动合同，向员工支付薪酬，依

据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。

培训计划：公司十分重视人才的培养，建立完善的培训体系，搭建全面的员工培育平台，包括新员工入职培训、企业文化培训、安全培训、专业技能与岗位知识的培训、操作技能培训、销售技能培训、管理能力培训等，通过体系化的培训、专业性辅导、多岗位锻炼等，提高员工的工作能力和工作效率，为公司的快速发展提供人才保障。

需公司承担费用的离退休职工人数：11人

劳务外包情况：

√适用 □不适用

报告期内，公司劳务外包主要为保洁、后勤、绿化、产品包装等，劳务外包人员数量占比很小，对公司生产经营情况不会造成不利影响。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
辛传国	无变动	总经理助理、东大化学项目部经理，安环部经理	634,552	-106,215	528,337
何志强	无变动	东大化学上海研发中心副总经理	195,755	-40,152	155,603
夏连波	无变动	采购中心经理	200,000	31,000	231,000
王丽丽	离职	上海东大人力资源部经理	414,300	-125,208	289,092
朱光宁	无变动	总经理助理、一诺威新材料安环部经理	190,087	0	190,087
李明友	无变动	东大化学生产部经理	170,000	-20,000	150,000
刘兆阳	无变动	预聚体市场部经理	201,984	-4,984	197,000
张健伟	无变动	生产部副经理	30,600	-27,900	2,700
郑良浦	无变动	董事长办公室骨干员工	99,300	-7,133	92,167
韩涵	离职	工程部骨干员工	49,000	-41,000	8,000
肖磊	无变动	内贸部副经理	149,200	26,900	176,100
吴淑廷	无变动	采购中心经理	42,172	-17,172	25,000

任东玉	无变动	预聚体市场部 骨干员工	103,857	-21,966	81,891
夏俊	无变动	采购中心经理 助理	179,870	-4,807	175,063
鞠伟坦	无变动	铺装市场一部 经理助理	332,167	-3,484	328,683
周会	无变动	人力资源部副 经理	21,000	50,000	71,000
葛钺	无变动	高回弹市场部 经理助理	0	0	0
罗杰	无变动	TPU 市场二部 副经理	84,100	-39,800	44,300
栾磊	无变动	铺装市场二部 骨干员工	91,900	-31,900	60,000
梁玲	无变动	铺装市场二部 经理	120,040	-20,900	99,140
李振国	无变动	东大化学安环 部安全工程师	67,400	-18,900	48,500
周永振	无变动	一诺威新材料 项目部副经理	80,891	-30,288	50,603
王晓明	无变动	一诺威新材料 物流部骨干员 工	61,132	1,538	62,670
宁晓龙	无变动	采购总监	41,200	4,800	46,000
边宪磊	无变动	一诺威新材料 管道部经理	118,992	106,538	225,530
戴繁森	无变动	生产部工段长	65,293	-293	65,000
耿保国	离职	铺装市场二部 骨干员工	9,300	-4,800	4,500
吴佳丽	无变动	物流部副经理	63,195	-17,000	46,195
傅琳琳	无变动	证券部证券事 务代表	20,800	-1,300	19,500
高振胜	无变动	聚醚事业部常 务副总、东大 化学常务副 总、一诺威新 材料常务副 总、人资中心 总监、董事会 秘书	112,000	0	112,000
李兆国	无变动	安环部经理	33,500	11,200	44,700
沙鲁宁	无变动	生产部骨干员 工	51,800	-13,800	38,000

曹士强	无变动	预聚体市场部 骨干员工	48,975	36,769	85,744
付良	无变动	物流部骨干员 工	22,000	2,000	24,000
夏静	无变动	采购中心骨干 员工	177,000	-54,893	122,107
田恩发	无变动	东大化学生产 部经理助理	64,800	-5,500	59,300
甘经虎	无变动	高回弹市场部 副经理	0	14,323	14,323
葛海燕	离职	采购中心副经 理	0	1,190	1,190
王颖	离职	一诺威新材料 生产部骨干员 工	80,655	-21,370	59,285
付振武	无变动	一诺威新材料 技术研发部经 理	20,000	-10,000	10,000
王玉	无变动	东大聚氨酯组 合聚醚技术部 经理助理	300	-300	0
孙兆任	无变动	一诺威新材料 研究二所经理	1	1,128	1,129
张丽	无变动	研发一部副经 理	119,000	-1,000	118,000
耿文超	无变动	一诺威新材料 板材部骨干员 工	6,000	-1,800	4,200

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

报告期内公司 5 名核心员工因退休、离职等原因离任, 并已做好相关工作交接, 对公司日常经营活动不会产生重大影响。公司将通过持续优化公司薪酬体系、完善绩效考核制度等方式调动核心员工的积极性, 维持人才队伍的稳定。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 其他行业

是否自愿披露

是 否

公司主要从事聚氨酯原材料及 EO、PO 其他下游衍生物系列产品的研发、生产与销售。根据中国上市公司协会《上市公司行业统计分类指引》，公司所属行业分类为制造业(C)-化学原料和化学制品制造业(C26)-合成材料制造(C265)-初级形态塑料及合成树脂制造。

化工公司

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

序号	政策制定部门	文件名称	主要政策法规
1	国务院	《中国制造2025》	瞄准新一代信息技术、高端装备、新材料、生物医药等战略重点，引导社会各类资源集聚，推动优势和战略产业快速发展。该文件提出加快制造业绿色升级改造，将功能性高分子材料列为发展重点。
2	山东省人民政府	《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》	加快发展基础优势材料。做大做强氟硅材料、新型聚氨酯、特种橡胶、功能塑料、合成树脂等先进高分子材料。
3	中共中央	《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》	发展战略性新兴产业。加快壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等产业。

4	中国石油和化学工业联合会	《石油和化学工业“十四五”发展指南》	突破高端 TPU 弹性体、功能性环保聚醚、聚氨酯树脂基复合材料、聚氨酯泡沫稳定剂新品种、硅改性聚氨酯密封胶等生产技术，着力发展高档涂料、高档合成革、弹性体/胶黏剂、火箭推进剂用 IPDI 等特种异氰酸酯，开发特种聚醚、水性无溶剂型聚氨酯树脂，全水/化学环保型聚氨酯发泡剂等环保产品。
5	山东省人民政府	《先进制造业强省行动计划（2022—2025 年）》	聚焦新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等领域，打造新技术应用场景，构建新产业发展生态，着力构筑支撑制造强省的新支柱。着眼产品全生命周期绿色化，大力开发具有节能、环保、无害化、高可靠性、长寿命、可回收等特性的绿色产品，提高绿色产品供给质量。积极构建优质企业梯度培育格局，形成覆盖创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军企业、产业链领航企业的培育体系。
6	中国石油和化学工业联合会	《化工新材料产业“十四五”发展指南》	聚氨酯材料，2025 年企业的单体规模达到先进水平，产业集中度进一步提高，成为原料和制品的重要出口国。此外，还应重点发展氟硅材料、特种橡胶及弹性体、高性能纤维及复合材料、功能性膜材料和电子化学品。
7	国家工信部	《“十四五”工业绿色发展规划》	到 2025 年，工业产业结构、生产方式绿色低碳转型取得显著成效。相关政策的出台，进一步推动我国表面活性剂行业高质化、高值化、绿色化发展，技术优势企业竞争力突显，行业集中度有望进一步提高。
8	中国聚氨酯工业协会	《中国聚氨酯行业“十四五”发展指南》	以推动聚氨酯行业高质量发展为主题，以推动聚氨酯行业加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局为方向，以绿色、低碳、数字化转型为重点，以提高助剂行业企业核心竞争力为目标，加快建设现代化工业体系，促进高端产品“补短板”，关键技术“抢高端”，传统产品“开新路”，推动我国由聚氨酯大国向强国迈进。

9	工业和信息化部 国家发展和改革委员会、科学技术部、生态环境部 应急管理部、国家能源局	关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见	实施“三品”行动，提升化工产品供给质量。围绕新一代信息技术、生物技术、新能源、高端装备等战略性新兴产业，增加有机氟硅、聚氨酯、聚酰胺等材料品种规格，加快发展高端聚烯烃、电子化学品、工业特种气体、高性能橡塑材料、高性能纤维、生物基材料、专用润滑油脂等产品。提高化肥、轮胎、涂料、染料、胶粘剂等行业绿色产品占比。鼓励企业提升品质，培育创建品牌。
10	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、财政部、生态环境部、农业农村部、国家市场监督管理总局	加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案	坚持需求牵引与技术推动相结合，引导企业基于非粮生物质，优化生物发酵、生物合成、化学合成工艺及应用技术，利用非粮生物质碳替代化石碳生产绿色低碳、无毒低毒、可持续发展的生物基材料，打造基于非粮生物质的生物基材料体系，形成对现有化石基材料的有效补充。 专栏 3 鼓励的发展方向-2. 含碳聚合物。聚乳酸、聚酰胺、聚羟基脂肪酸酯、聚氨酯、聚丁二酸丁二醇酯……
11	工业和信息化部、科技部、国家能源局、国家标准化管理委员会	新产业标准化领航工程实施方案（2023—2035年）	先进石化化工材料：研制高端聚烯烃、工程塑料、氟硅材料、聚氨酯材料、高性能合成橡胶、合成树脂、热塑性弹性体、高性能纤维专用料等先进高分子材料标准，研究性能表征与测试方法标准。研制高端分离膜、光学膜、新能源薄膜、导电膜等特种膜材料标准。研制集成电路与芯片等产业用化学品、高端试剂与生物试剂等高纯和超纯化学品标准。研制特种涂料、特种油品、光刻胶、新能源用化学品、生物基材料、医用材料、高效催化材料等特种功能型化学品标准。
12	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、财政部、生态环境部、农业农村部、应急管理部、中国科学院、中国工程院、国家能源局	《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027年）》	加快关键产品攻关。采用“揭榜挂帅”“赛马机制”等方式开展协同创新，提升高端聚烯烃、合成树脂与工程塑料、聚氨酯、氟硅材料及制品等领域关键产品供给能力。 绿色化技术。开展农药副产物资源化无害化、废旧聚氨酯材料资源化再生利用、废盐酸氧化、废硫酸裂解等资源循环利用技术等研发与推广应用，实现工业废物资源化利用。

13	中华人民共和国国家发展和改革委员会	《产业结构调整指导目录（2024年本）》	鼓励类项目：采用新型制冷剂替代氢氯氟碳化物（HCFC-22 或 R22）和氢氟碳化物（HFCs）的空调器和配件开发、制造，采用新型发泡剂替代氢氯氟碳化物（HCFC-141b）和氢氟碳化物（HFCs）的家用电器生产，采用新型发泡剂替代氢氯氟碳化物（HCFC-141b）和氢氟碳化物（HFCs）的硬质聚氨酯泡沫的生产与应用。 淘汰类：以氯氟烃（CFCs）为发泡剂的聚氨酯，焦油型聚氨酯防水涂料
14	国家发改委、商务部	《鼓励外商投资产业目录（2025年版）》	将“高附加值、高性能聚氨酯及下游新材料产品，以及配套的原料开发、生产”明确列为鼓励外商投资的产业
15	生态环境部 国家发展和改革委员会 工业和信息化部 商务部 海关总署	《中国履行〈关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书〉国家方案（2025—2030年）》	作为纲领性文件，明确提出聚氨酯泡沫行业自2026年7月1日起，禁止生产以HCFC-141b为发泡剂的产品为后续禁令提供了上位依据
16	国家发展改革委	《西部地区鼓励类产业目录（2025年本）》	明确将特种异氰酸酯及聚氨酯材料（甘肃省）、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）（宁夏回族自治区）等聚氨酯相关产业列入西部地区鼓励类产业，可享受减按15%税率征收企业所得税政策
17	生态环境部	《关于禁止生产以1,1-二氯-1-氟乙烷（HCFC-141b）为发泡剂的聚氨酯产品的公告》	自2026年1月1日起，禁止生产以HCFC-141b为发泡剂的组合聚醚和聚氨酯产品（喷涂聚氨酯泡沫产品除外）。生产冰箱冷柜产品、冷藏集装箱产品、电热水器产品，按《关于禁止生产以一氟二氯乙烷（HCFC-141b）为发泡剂的冰箱冷柜产品、冷藏集装箱产品、电热水器产品的公告》（生态环境部公告2018年第49号）的规定执行

18	工业和信息化部	《建材工业鼓励推广应用的技术和产品目录（2025 年本）》	将聚氨酯列入“高端化”重点鼓励推广方向。明确推广现浇聚氨酯发泡颗粒复合材料外墙外保温技术，适用于新建/既有建筑外墙、屋面及管道保温，兼具保温、防火、耐候性能
19	山东省工业和信息化厅、山东省发展和改革委员会、山东省财政厅、山东省生态环境厅、山东省农业农村厅、山东省应急管理厅、山东省能源局	《山东省精细化工产业高质量发展行动方案（2025—2027 年）》	<ol style="list-style-type: none"> 1. 明确聚氨酯产业链地位：将聚氨酯与乙烯、丙烯、尼龙等并列，作为全省重点延伸的产业链之一，加快向高端、精细、特色方向“建延补强”。 2. 高端应用方向：重点发展面向食品包装、汽车、航空航天等领域的高端聚氨酯产品。 3. 技术攻关：将化工新材料列入“卡脖子”技术突破专栏，加快聚氨酯在医疗、高铁等高端领域的应用开发。
20	山东省工业和信息化厅	《山东省重点新材料首批次应用示范指导目录（2025 年版）》	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将聚氨酯列入“先进化工材料”大类。 2. 纳入目录的新材料可享受首批次应用保险补偿政策，降低下游用户首次使用风险，加速聚氨酯新产品的市场推广。 3. 应用领域覆盖电子、医疗卫生、建筑、轨道交通、汽车、航空航天等。
21	上海市经济和信息化委员会 上海市发展和改革委员会 上海市教育委员会 上海市科学技术委员会	《上海市促进新材料产业高质量发展实施方案（2025-2027 年）》	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将聚氨酯材料列为“六大长板材料”之一：与新型功能涂层、高性能树脂、轻合金、贵金属材料、高端能源用钢并列。 2. 推动产品高端化转型：明确支持聚氨酯材料从通用型向特种型发展。 3. 产业目标：到 2027 年新材料产值达到 3500 亿元，聚氨酯等三大创新高地和五个集群占新材料产值比重达到 90%。

（二） 行业发展情况及趋势

当前，我国已成为全球最大的聚氨酯原料及制品生产国，主要原材料产能占全球比重约 50%，具备显著的产业规模优势。随着国民经济稳步发展、居民消费结构持续升级、聚氨酯应用场景不断拓展，叠加国家绿色环保与新材料产业政策的引导支持，我国聚氨酯行业正迎来传统领域提质升级、新兴赛道需

求集中释放的双重市场机遇，整体市场规模持续稳步扩大，预计 2026 年国内市场需求规模将达到 1500 余万吨。

聚氨酯材料具备低温柔顺性好、抗冲击强度高、耐辐射性能突出、回弹范围广、粘接性能优良、节能环保等综合特性，已广泛应用于国民经济生产与居民生活诸多领域，并逐步替代塑料、橡胶、金属等传统材料，成为高端制造与民生领域的关键基础材料。在经历 21 世纪初期的高速增长阶段后，我国聚氨酯行业已全面步入高质量发展新阶段，绿色低碳化、高附加值化、高端功能化成为行业发展主流方向，新型应用场景持续扩容，高端市场需求稳步攀升。未来，行业生产工艺将进一步转型升级，聚焦生态环保、本质安全两大核心，实现资源高效循环与绿色低碳发展。

未来聚氨酯市场的发展主要有以下几方面特点：

1. 原材料供应方面。我国异氰酸酯制备技术已经处于世界领先水平，原料产能稳步释放，配套设施逐渐完善，产业布局将更趋科学合理；多元醇制备技术持续提升，产品差异化发展需求及国内成本控制能力明显，高端产品国产化占比稳步提升；各类关键助剂研发与产能建设成效显著，国际市场竞争力持续增强。同时，生物基符合绿色低碳、可循环的要求，具有生物基属性的聚氨酯及相关原材料技术研发和产业化将不断获得市场认可和推广。在全球供应链重构背景下，凭借完整的产业链配套、规模化产能及成本优势，我国聚氨酯原料与成品出口规模持续增长，国际市场份额进一步提升，成为全球聚氨酯供应链的核心稳定支撑力量。

2. 企业竞争方面。在全球经济温和复苏、国内制造业转型升级的宏观背景下，聚氨酯整体市场需求保持稳健向好。同时，化工及制造业安全环保监管日趋严格，供给侧结构性改革持续深化，落后低效产能加速出清，行业集中度稳步上行。具备核心技术、可持续发展能力，且率先实现安全化、绿色化、智能化升级的企业，将获得更大的市场空间与竞争优势。尽管当前行业面临部分产能向东南亚转移、新增产能集中投放带来的供给过剩压力，但依托庞大的本土消费市场、完备的产业链配套、显著的规模效应及持续优化的产业政策，我国仍具备极强的产业吸引力，持续吸引国际头部企业来华布局。部分外资企业依托高端配方技术与系统应用解决方案，通过本土化建厂降本增效，进一步加剧行业高端领域竞争；而随着行业整合深化、集中度持续提升，市场将迈入高质量良性竞争阶段，产业集聚带来的产业链协同与规模红利，以及企业核心技术、产品质量的综合竞争力，将成为决定市场地位的关键因素。

3. 下游产品需求方面。伴随国民经济发展和消费升级，聚氨酯传统应用领域对产品的安全、环保和舒适性要求持续提高。例如，受政策驱动，2026 年 ODS 发泡剂 HCFC-141b 将全面淘汰，倒逼行业工艺革新，超临界二氧化碳发泡、全水（水性）聚氨酯等环保生产工艺渗透率快速提升。产品研发层面，高性能、功能化和可持续成为主流方向，目前常规品类已基本实现供需自主保障，但部分高端特种原料仍以国外进口为主。随着国民经济的高速发展，安全环保、高附加值的高性能产品供给缺口明显，研发无毒无害、可降解、可循环回用的功能性聚氨酯材料，已成为行业创新核心目标。同时，聚氨酯新兴领域应用不断涌现，在新能源电池、汽车制造、轨道交通、电力运输和医疗器械等已有相应聚氨酯材料产业化应用，涵盖电池灌封胶、汽车漆面保护膜、轨道交通枕木、密封胶、减震垫板、风电叶片、人工心脏等多元产品。凭借优异的力学性能、生物相容性及可调节性，聚氨酯可广泛替代传统塑料及金属复合材料，在高端新兴领域持续渗透，进一步提升高端产品市场占有率。

“十五五”期间，我国聚氨酯行业将受益于政策赋能与市场扩容双重红利，消费量呈现稳健增长态势，聚氨酯原料及成品出口规模持续扩大，国际市场份额进一步提升。从增长动力看，主要来自三大维度：一是政策驱动，“十五五”规划的重大工程中，城市更新、冷链物流、乡村振兴等基建投资加码，叠加消费品以旧换新政策，直接拉动建筑、家电、汽车等传统领域更新需求，持续加大对聚氨酯材料的新增需求；二是新兴赛道拉动，国内新能源汽车产业维持高增长态势，相关聚氨酯材料需求持续增长，同时新能源电池封装、光伏密封、医疗可穿戴设备等高端应用快速渗透，国产替代领域同步贡献新增需求；三是绿色低碳产品替代，生物基、可回收聚氨酯材料契合“双碳”战略目标，在家居、建材领域渗透率持续提升，进一步扩大消费规模。

未来五年，聚氨酯行业整体市场规模将持续扩张，伴随国内产业链自主升级、需求结构持续优化、

行业竞争格局优化及集中度进一步提升，行业将聚焦核心技术自主可控、绿色低碳转型、高端产品国产替代三大主线，朝着高端高性能、绿色环保化、复合功能化方向持续深耕，整体迈入更高质量、更高能级的发展新阶段。

(三) 公司行业地位分析

公司生产制造系统采用“MES（制造执行系统）+BATCH（批处理控制系统）”的指导型生产模式，通过条码管理、一键启停以及人机交互，实现标准化生产。MES、TMS（运输管理系统）、WMS（仓储管理系统）以及 ERP（管理信息化系统）等信息化系统的应用实现了公司产供销方面的有效协同，加强了公司对整个生产过程精细化、全面化的管控。

公司采购中心充分整合资源，成立多条产业链小组，产业链联动，综合分析国内外供需层面及原料产地动态，科学研判，迅速决策，降本增效成果显著。公司不断加强工艺流程改进和设备自动化能力提升，提升了产品品质的稳定性，降低了生产成本。凭借稳定的产品性能和质量，公司系列产品均得到了市场的广泛认可，产销量实现了稳步提升，公司已成为我国聚氨酯行业龙头企业之一。

公司主要执行“以销定产、先款后货”的经营模式，严格控制经营风险，通过不断加强产品品质，提高经营效率，加强企业管理，降低成本费用，增强行业竞争优势。

公司聚焦环氧乙烷、环氧丙烷、己二酸及下游衍生物三大产业链，立足主业，延链发展，纵向拉伸，横向拓展，实现产品多元化发展，提升公司综合竞争力。公司主要产品聚氨酯预聚体、聚氨酯铺装材料、热塑性聚氨酯弹性体（TPU）、聚醚多元醇、组合聚醚、聚酯多元醇等销量和市场份额居于国内前列，其中聚氨酯预聚体稳居第一市场份额，被国家工信部认定为单项冠军产品。公司产品销售网络遍及全球，产品远销东南亚、中东、欧洲等国家和地区。

公司设有博士后科研工作站，拥有山东省工程技术研究中心、山东省企业技术中心、山东省工程研究中心、山东省工业企业“一企一技术”研发中心等多个省、市科研平台。公司 2019 年获“国家知识产权示范企业”，公司连续多年被认定为“高新技术企业”；2019 年 4 月被评为“山东省制造业高端品牌培育企业”；2019 年公司产品获得“山东优质品牌”、“山东知名品牌”，2019 年获得淄博市重大科技创新成果一等奖、山东省科技进步奖三等奖、中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖；2019 年获得“山东化工新材料行业十强企业”、“山东省石油和化工工业 100 强企业”荣誉；2020 年 3 月入选“2019 年山东省专利创新百强企业”；2020 年获得“山东省瞪羚企业”称号；2020 年获得淄博市重大科技创新成果一等奖；2021 年获得淄博市重大科技创新成果一等奖、山东省科技进步二等奖、中国石油和化学工业联合会科技进步二等奖；2022 年获得山东省“十强”产业集群领军企业、山东省技术创新示范企业、山东省专利奖三等奖、中国石油和化学工业联合会科技进步二等奖等荣誉。2023 年获得“山东省质量标杆企业”称号，山东省职工创新创效竞赛三等奖、教育部科技进步二等奖等。2024 年荣获第二届淄博市质量领军企业，淄博市职工创新创效竞赛一等奖。2025 年获评国家制造业单项冠军复审通过、工信部第七批专精特新“小巨人”企业复审通过等。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√适用 □不适用

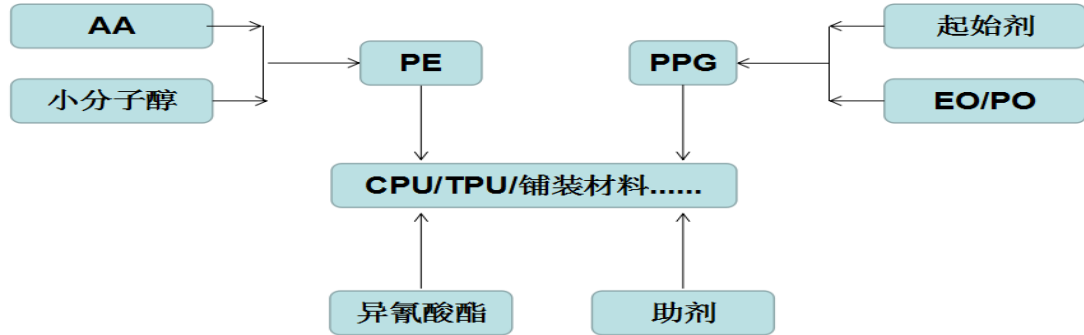
产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
聚氨酯弹性	制造业-化学	生产鞋材、	委托有资质	TDI、MDI、聚	智能制造、石	市场供应/原

体	原料和化学制品制造业-合成材料制造-初级形态塑料及合成树脂制造	矿用筛板、工业脚轮、海底电缆、电池软包等	的物流机构运输	酯多元醇、聚醚多元醇等	油化工、体育跑道、新能源、新材料等领域	材料
聚酯多元醇	制造业-化学原料和化学制品制造业-合成材料制造-初级形态塑料及合成树脂制造	生产硬质泡沫、胶黏剂、弹性体等	委托有资质的物流机构运输	己二酸、乙二醇、二甘醇、丁二醇等	轻工、印刷、制革、生活用品等领域	市场供应/原材料
聚氨酯组合聚醚	制造业-化学原料和化学制品制造业-合成材料制造-初级形态塑料及合成树脂制造	生产建筑保温材料、太阳能、热水器、恒温库等	委托有资质的物流机构运输	聚合MDI、聚醚多元醇等	管道保温、航天军工、家具生产等领域	市场供应/原材料
聚醚多元醇	制造业-化学原料和化学制品制造业-合成材料制造-初级形态塑料及合成树脂制造	生产阻燃板材、聚氨酯泡沫、涂料等	委托有资质的物流机构运输	EO、PO、多元醇、多元胺等	家居装修、防腐、聚氨酯填充等领域	市场供应/原材料
EO、PO 其他下游衍生精细化工材料	制造业-化学原料和化学制品制造业-合成材料制造-初级形态塑料及合成树脂制造	生产洗发水、增稠剂、橡胶制品、润滑油等	委托有资质的物流机构运输	EO、PO、硬脂醇等	纺织、日化、造纸等领域	市场供应/原材料

(二) 主要技术和工艺

公司产品门类众多，产业链紧密结合，涵盖了聚氨酯原材料及 EO、PO 和 AA 其他下游衍生物产品，经营 PPG、MDI、TDI 等聚氨酯原料，同时发挥公司技术创新优势，充分利用现有产业链，拓宽至聚醚多元醇、聚酯多元醇、CPU、TPU、表面活性剂等聚氨酯上下游产品。公司注重智能化生产的建设，通过提高企业管理的信息化水平，大幅度提高工作效率，解决生产瓶颈问题。通过生产信息化搭建实时生产技术管理平台和先进控制系统，实现生产管理数字化控制。通过信息化平台的搭建不断优化核心业务流程，

同时各系统数据、流程实现融合，相互协同支撑公司蓝图的实现，支撑技术、工艺、生产展开多维度的工艺创新，公司通过信息化系统的升级不断向系统化、科学化的技改技措迈进，在效率、质量和本质安全方面全面提升。



1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

适用 不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

适用 不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

适用 不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间	在建产能主要工艺及环保投入情况
聚氨酯产品	92.3	69.52%			
			16万吨/年聚氨酯系列产品项目(二期), 产能:7万吨; 投资情况:6900万元	2026年6月	聚氨酯工艺, 环保符合规范要求
			年产34万吨聚氨酯系列产品扩建项目, 产能:34万吨; 投资情况:5亿元	2026年6月	聚氨酯工艺, 环保符合规范要求
			30万吨/年环氧丙烷、环氧乙烷下游衍生物项目, 产能:30万吨; 投资情	2026年6月	聚氨酯工艺, 环保符合规范要求

			况：7.21 亿元		
			20 万吨/年低碳环保型硬质聚氨酯组合聚醚项目，产能：20 万吨；投资情况：1.2 亿元	2026 年 6 月	聚氨酯工艺，环保符合规范要求

计算产能利用率时的产量为最终产成品的产量，不包含各公司用于进一步生产领用的产品（如聚醚、聚酯）的自用量。

2. 非正常停产情况

适用 不适用

3. 委托生产

适用 不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

适用 不适用

创新是引领发展的第一动力，是企业持续稳定运行和健康发展的重要保障。在全球聚氨酯行业向高端化、绿色化转型的关键阶段，公司立足行业发展趋势，构建了“自主研发为核心、协同创新为支撑、人才梯队为根基、平台赋能为保障”的全方位研发创新机制，以技术突破响应市场对高性能、低碳化产品的需求，为企业持续领跑行业奠定坚实基础。

公司构建了“自主研发为核心、产学研合作为支撑”的立体化研发机制，深度践行科学至上理念与创新驱动战略，为聚氨酯产品迭代与技术突破提供坚实保障。一方面，以自主研发为根基，依托博士后科研工作站、山东省工程技术研究中心、山东省工程研究中心、山东省工业企业“一企一技术”研发中心和上海金山区企业技术中心等省级研发平台，聚焦新产品、新服务、新市场开发，突出重大创新项目的引领作用，强化科技成果转化效率；另一方面，注重研发机制建设，形成一套“市场需求—技术研发—产业化应用”的高效闭环机制，将客户反馈与行业趋势深度融入研发流程，确保技术创新与市场需求精准匹配，科技成果转化率和产品化持续高位。

人才是创新的第一资源。公司高度重视研发团队建设，构建了“选、育、用、留”一体化人才体系。公司将人才培养作为研发机制的核心支撑，汇聚高素质复合型技术人才，组建高层次研发团队，通过引入 985、211 及双一流院校优秀生源、开展全面技术培训、推进高端人才联合培养等举措，构建完善的人才梯队建设体系，让人才资源成为提升技术竞争力与持续创新能力的核心动力。同时，公司建立完善的人才激励机制，将研发成果与薪酬晋升、项目分红深度绑定，为员工提供技能培训、职称评定、学术交流等成长通道，营造“尊重创新、鼓励探索”的良好氛围，让人才价值得到充分彰显。

平台建设是研发创新的重要支撑。公司整合优质资源，打造了多层次、高标准的研究平台矩阵，包括博士后科研工作站、山东省工程技术研究中心、山东省工程研究中心等五大省级及区级研发平台，配备国际先进的实验设备与检测仪器，为重大创新项目提供从实验室研发到中试量产的全流程保障。其中，博士后科研工作站聚焦行业前沿技术研究，与高校联合培养高端科研人才；工程研究中心则专注于产业化技术迭代，加速创新成果向实际生产力转化，形成“基础研究有深度、应用开发有实效”的平台协同效应。

产学研协同是提升创新效率的关键路径。公司注重深化产学研协同创新，与山东理工大学、青岛科技大学、东华大学等高校建立稳定合作关系，高效整合高校科研资源与企业产业优势，突出重

大、重要创新项目的引领示范作用，共建研发中心与联合实验室，整合高校的基础研究优势与企业的产业转化能力，聚焦行业共性技术与关键核心技术联合攻关，为产品开发及创新打下坚实基础。通过产学研合作，公司成功攻克高端聚氨酯弹性体、生物基聚氨酯用聚醚多元醇、煤岩体加工及高阻燃聚氨酯硬泡材料等，市场认可度高。同时，公司积极参与行业标准制定，将技术优势转化为行业话语权，进一步巩固市场领先地位。

2. 重要在研项目

适用 不适用

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

适用 不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
环氧乙烷	配方合理范围	公司统筹供应商资源，优化供应渠道，对大宗原材料进行集中采购	生产基地贴近主要原料环氧乙烷基地，运输距离缩短，供应能力得到及时保障	受新增产能较大影响，带来环氧乙烷供大于求，价格竞争激烈，有利于我司采购	价格波动会直接影响产品成本，公司不断加强行情预判，通过整体运营，规避风险
环氧丙烷	配方合理范围	公司统筹供应商资源，优化供应渠道，对大宗原材料进行集中采购	生产基地贴近主要原料环氧丙烷基地，运输距离缩短，供应能力得到及时保障	受新增产能较大影响，带来环氧丙烷供大于求，价格竞争激烈，有利于我司采购	价格波动会直接影响产品成本，公司不断加强行情预判，通过整体运营，规避风险
聚醚	配方合理范围	公司统筹供应商资源，优化供应渠道，对大宗原材料进行集中采购	生产基地贴近主要原料聚醚基地，运输距离缩短，供应能力得到及时保障	受厂家检修及上游环氧丙烷价格等综合因素影响，聚醚价格会进行相应波动	价格波动会直接影响产品成本，公司不断加强行情预判，通过整体运营，规避风险
异氰酸酯	配方合理范围	公司统筹供应商资源，优化供应渠道，对大宗原材料进行集中	与主要供应商签订年度框架协议，年度供应量得以保证	受厂家检修及国内外需求等综合因素影响，价格会进行相应波动	价格波动会直接影响产品成本，公司不断加强行情预判，通过整体运营，规

		采购			避风险
己二酸	配方合理范围	公司统筹供应商资源，优化供应渠道，对大宗原材料进行集中采购	与国内主要厂家进行战略合作，优选实力供应商，供应量得以保证	受厂家检修及上游原料成本等综合因素影响，价格会进行相应波动	价格波动会直接影响产品成本，公司不断加强行情预判，通过整体运营，规避风险

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

适用 不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

适用 不适用

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

公司安全生产状况良好，依法依规取得相关经营、生产许可证。2025年，公司持续以安全标准化和《化工过程安全管理导则》AQ/T3034-2022为基础，不断深化和完善安全管理体系。2025年公司着力压实全员安全生产责任，通过管理层“有感领导”、签订全员安全生产责任制、培训-操作-监督检查-整改的闭环管理，推动安全文化从被动向主动转型；系统辨识风险，在设计阶段推行保护层分析（LOPA），严格开车前安全审查，构建“视频监控+全天候巡查”的监督网络，实现重大危险源三位一体管控；全链条强化承包商管理与变更控制，确保施工风险可控。同时，系统推进职业健康管理，实现体检全覆盖并升级个体防护装备；应急管理坚持“贴近实战”，常态化开展“无预警”演练，有效提升快速响应与协同处置能力，从设计源头到应急防线全面构建长效机制，切实守护高质量发展底线。

(二) 环保投入基本情况

2025年，公司坚定不移走生态优先、绿色发展之路，将“绿水青山就是金山银山”理念贯穿于生产经营全过程。在污染物削减与排放管控方面，坚持精准、科学、依法治污原则，全面落实国家减排降污政策要求。通过稳健运行环保治理设施，着力降低挥发性有机物等污染物排放强度，持续提升环保治理的系统性和实效性。公司持续加大环保资金投入，全面增强废水、废气、固废的综合治理能力，推动各项污染物因子实现深度削减。公司成功通过强制性清洁生产验收，能源消耗强度与污染物排放指标均得到有效优化。强化环保软实力根基，通过精细化划分岗位职责，确保环保工作全覆盖、责任无盲区；同步完善补充内部环保管理制度，为各项环保业务的开展提供规范化依据。废气、废水等环保设施运行效能优异，RTO系统排放浓度持续保持在10mg/m³以内的低位水平，年VOCs及COD排放总量显著低于许可排放量，环境容量空间充足。在固废源头减量方面，强化全过程管控与技术升级，从源头削减危险废物产生量，提升危废规范化管理水平，稳步构建绿色、合规、可持续发展格局。

(三) 危险化学品的情况

适用 不适用

公司涉及 E0、P0 等危险化学品，危险化学品是公司风险管理的重点。2025 年公司针对危险化学品在使用、储存、经营以及危废处置方面，严格遵循《危险化学品安全管理条例》及《危险化学品仓库储存通则》（GB 15603-2022）等法规要求，确保危险化学品在使用、储存、经营等各环节的安全性。公司从安全操作与设备完整性两大维度构建严密防线：在安全操作方面，持续完善岗位操作规程，强化一线人员专项培训与应急演练，确保危化品接卸、储存、输送各环节作业行为精准受控；在设备完整性方面，对储罐、管道及安全仪表系统实施全生命周期管理，常态化开展泄漏排查与预防性维护，并依托人员定位、智能视频监控等信息化手段实现重大危险源 24 小时动态预警。通过体系化、数字化管控，公司有效提升了危险化学品的本质安全水平。

(四) 报告期内重大安全生产事故

适用 不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

适用 不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

适用 不适用

(二) 农药行业

适用 不适用

(三) 日用化学品行业

适用 不适用

(四) 民爆行业

适用 不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》和《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理体系，规范公司运作，提高公司治理水平。公司股东会、董事会、董事会专门委员会各次会议召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求。

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《关于新配套制度规则实施相关过渡期安排》《北京证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，取消监事会，废止了《监事会议事规则》，由董事会审计委员会行使监事会职权，保证公司规范运作。公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等相关规定，结合公司实际情况，修订了《公司章程》，并修订了《董事会议事规则》《股东会议事规则》《关联交易管理制度》《承诺管理制度》《利润分配管理制度》《募集资金管理制度》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议工作制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》《防范控股股东及关联方占用资金管理制度》《累积投票实施细则》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《投资者关系管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《内部审计制度》《董事会秘书工作制度》等 23 项制度，制定了《会计师事务所选聘制度》《信息披露暂缓、豁免管理制度》《总经理工作细则》《重大信息内部报告制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》《董事、高级管理人员持股变动管理制度》《子公司管理制度》等 7 项制度，不断提高公司治理水平。

报告期内，公司能够有效执行各项治理制度和内部控制制度，能够严格执行股东会、董事会、董事会专门委员会、独立董事专门会议的决策程序，会议的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，公司的各项重大生产经营决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司董事、高级管理人员勤勉尽责，依法开展经营活动，经营行为合法合规，未出现违法违规和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，建立了健全的公司治理机制，能够有效保障所有股东享有平等地位并充分行使合法权利。

公司严格按照《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》、《北京证券交易所股票上市规则》

等北交所的相关规定及时、准确、完整、真实、充分地进行信息披露，使股东能够公平、公正的了解公司的重大事项，依法保障公司股东特别是中小股东的知情权。

公司股东会的召集、通知、召开、表决程序等方面严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》和《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等有关法律法规、规范性文件的要求进行，股东会采用包含网络投票的表决方式，涉及重大决策、关联交易事项均对中小股东单独计票，治理机制注重保护股东权益，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，有效保障所有股东的合法及平等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大决策能够严格按照《公司章程》及相关内部控制制度的规定执行，经过公司董事会、股东会的讨论、审议通过。公司在重要的取消监事会等人事变动、对外投资、向银行申请授信等重大决策方面程序合规、合法，决策有效。

4、公司章程的修改情况

报告期内公司共进行了2次公司章程的修改，具体如下：

2025年5月15日，公司2024年年度股东会审议通过了《关于拟变更经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，章程的具体修订内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于拟变更经营范围并修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2025-036）。

2025年9月10日，公司2025年第一次临时股东会审议通过了《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》，章程的具体修订内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于完成工商变更登记及公司章程备案的公告》（公告编号：2025-095）。

（二） 董事会、股东会运作情况

1、 董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	一、2025年4月23日召开第四届董事会第十次会议，审议内容如下： 1. 审议并通过《关于公司〈2024年度董事会工作报告〉的议案》； 2. 审议并通过《关于公司〈2024年度总经理工作报告〉的议案》； 3. 审议并通过《关于同意并批准报出公司2024年度〈审计报告〉的议案》； 4. 审议并通过《关于公司〈2024年年度报告及其摘要〉的议案》； 5. 审议并通过《关于公司〈2024年度财务决算报告〉的议案》； 6. 审议并通过《关于公司〈2025年度财务预算报告〉的议案》； 7. 审议并通过《关于公司2024年度权益分派预案的议案》；

		<p>8. 审议并通过《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》；</p> <p>9. 审议并通过《董事会关于独立董事独立性自查情况专项报告的议案》；</p> <p>10. 审议并通过《关于公司 2024 年度独立董事述职报告的议案》；</p> <p>11. 审议并通过《关于董事会审计委员会 2024 年度履职情况报告的议案》；</p> <p>12. 审议并通过《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》；</p> <p>13. 审议并通过《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》；</p> <p>14. 审议并通过《关于 2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》；</p> <p>15. 审议并通过《关于公司内部控制自我评价报告及内部控制审计报告的议案》；</p> <p>16. 审议并通过《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审核说明的议案》；</p> <p>17. 审议并通过《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》；</p> <p>18. 审议并通过《使用闲置募集资金购买理财产品的议案》；</p> <p>19. 审议并通过《关于拟向银行申请授信额度的议案》；</p> <p>20. 审议并通过《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；</p> <p>21. 审议并通过《关于 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》；</p> <p>22. 审议并通过《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》；</p> <p>23. 审议并通过《关于拟变更经营范围并修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>24. 审议并通过《关于公司购买资产的议案》；</p> <p>25. 审议并通过《关于对外投资设立全资子公司的议案》；</p> <p>26. 审议并通过《关于〈2025 年第一季度报告〉的议案》；</p> <p>27. 审议并通过《关于召开公司 2024 年年度股东大会的议案》。</p> <p>二、2025 年 7 月 10 日召开第四届董事会第十一次会议，审议内容如下：</p> <p>1. 审议并通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》。</p> <p>三、2025 年 8 月 19 日召开第四届董事会第十</p>
--	--	---

		<p>二次会议，审议内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 审议并通过《关于〈2025年半年度报告〉及〈2025年半年度报告摘要〉的议案》； 2. 审议并通过《关于〈2025年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告〉的议案》； 3. 审议并通过《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》； 4. 审议并通过《关于制定、修订公司部分内部管理制度的议案》； <ol style="list-style-type: none"> 4.01 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 4.02 《关于修订〈股东会议事规则〉的议案》 4.03 《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》 4.04 《关于修订〈承诺管理制度〉的议案》 4.05 《关于修订〈利润分配管理制度〉的议案》 4.06 《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》 4.07 《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》 4.08 《关于修订〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》 4.09 《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》 4.10 《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》 4.11 《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》 4.12 《关于修订〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》 4.13 《关于修订〈防范控股股东及关联方占用资金管理制度〉的议案》 4.14 《关于修订〈累积投票实施细则〉的议案》 4.15 《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》 4.16 《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》 4.17 《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》 4.18 《关于修订〈董事会战略委员会工作细则〉的议案》 4.19 《关于修订〈信息披露管理制度〉的议案》 4.20 《关于修订〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》 4.21 《关于修订〈投资者关系管理制度〉的议案》 4.22 《关于修订〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》 4.23 《关于修订〈内部审计制度〉的议案》
--	--	---

		<p>4.24 《关于修订〈董事会秘书工作制度〉的议案》</p> <p>4.25 《关于制定〈信息披露暂缓、豁免管理制度〉的议案》</p> <p>4.26 《关于制定〈总经理工作细则〉的议案》</p> <p>4.27 《关于制定〈重大信息内部报告制度〉的议案》</p> <p>4.28 《关于制定〈董事、高级管理人员离职管理制度〉的议案》</p> <p>4.29 《关于制定〈董事、高级管理人员持股变动管理制度〉的议案》</p> <p>4.30 《关于制定〈子公司管理制度〉的议案》</p> <p>5. 审议并通过《关于提请召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>四、2025 年 10 月 27 日召开第四届董事会第十三次会议，审议内容如下：</p> <p>1. 审议并通过《关于公司〈2025 年第三季度报告〉的议案》；</p> <p>2. 审议并通过《关于聘任公司采购总监的议案》。</p> <p>五、2025 年 12 月 30 日召开第四届董事会第十四次会议，审议内容如下：</p> <p>1. 审议并通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；</p> <p>2. 审议并通过《关于聘任公司财务总监的议案》；</p> <p>3. 审议并通过《关于拟注销全资子公司的议案》。</p>
<p>股东会</p>	<p>2</p>	<p>一、2025 年 5 月 15 日召开 2024 年年度股东会，审议内容如下：</p> <p>1. 审议并通过《关于公司〈2024 年度董事会工作报告〉的议案》；</p> <p>2. 审议并通过《关于公司〈2024 年度监事会工作报告〉的议案》；</p> <p>3. 审议并通过《关于公司〈2024 年年度报告及其摘要〉的议案》；</p> <p>4. 审议并通过《关于公司〈2024 年度财务决算报告〉的议案》；</p> <p>5. 审议并通过《关于公司〈2025 年度财务预算报告〉的议案》；</p> <p>6. 审议并通过《关于公司 2024 年度权益分派预案的议案》；</p> <p>7. 审议并通过《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》；</p>

		<p>8. 审议并通过《关于公司 2024 年度独立董事述职报告的议案》；</p> <p>9. 审议并通过《关于 2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》；</p> <p>10. 审议并通过《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审核说明的议案》；</p> <p>11. 审议并通过《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》；</p> <p>12. 审议并通过《关于拟向银行申请授信额度的议案》；</p> <p>13. 审议并通过《关于 2025 年度董事薪酬方案的议案》；</p> <p>14. 审议并通过《关于 2025 年度监事薪酬方案的议案》；</p> <p>15. 审议并通过《关于拟变更经营范围并修订〈公司章程〉的议案》。</p> <p>二、2025 年 9 月 10 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议内容如下：</p> <p>1. 审议并通过《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》；</p> <p>2. 审议并通过《关于废止〈监事会议事规则〉的议案》；</p> <p>3. 审议并通过《关于制定、修订公司部分内部管理制度的议案》；</p> <p>3.01 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；</p> <p>3.02 《关于修订〈股东会议事规则〉的议案》；</p> <p>3.03 《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》；</p> <p>3.04 《关于修订〈承诺管理制度〉的议案》；</p> <p>3.05 《关于修订〈利润分配管理制度〉的议案》；</p> <p>3.06 《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》；</p> <p>3.07 《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；</p> <p>3.08 《关于修订〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》；</p> <p>3.09 《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》；</p> <p>3.10 《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》；</p> <p>3.11 《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》；</p> <p>3.12 《关于修订〈董事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》；</p> <p>3.13《关于修订〈防范控股股东及关联方占用资金管理制度〉的议案》；</p> <p>3.14 《关于修订〈累积投票实施细则〉的议案》。</p>
--	--	---

2、 董事会、股东大会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司董事会、股东大会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，决议内容没有违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司董事会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》等治理制度切实履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司不断健全规范公司治理结构，修订完善公司治理制度。公司根据《公司法》《北京证券交易所股票上市规则》等规定，修订完善了《公司章程》及其他公司治理制度，制定了《会计师事务所选聘制度》《信息披露暂缓、豁免管理制度》《总经理工作细则》《重大信息内部报告制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》《董事、高级管理人员持股变动管理制度》《子公司管理制度》等7项制度，完成监事会改革事项，取消监事会并由审计委员会行使职权，完善公司治理结构，进一步提高公司治理水平。

(四) 投资者关系管理情况

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等要求，真实、准确、完整、及时进行信息披露，通过召开股东会、业绩说明会、接受投资者咨询电话、现场及线上调研、公司官网投资者专栏、公开电子邮箱等途径与投资者保持沟通联系，沟通渠道畅通，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

公司2025年召开业绩说明会2次，分别为2024年度业绩说明会和2025年第三季度业绩说明会；同时，公司积极组织投资者调研活动。前述投资者活动信息公司均及时对外披露了《投资者关系活动记录表》。通过与投资者的互动和交流，有效保障了投资者的合法权益，增强了公司的透明度，促进和提升了公司投资者关系管理水平。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会4个专门委员会。报告期内公司修订了《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》，各专门委员会均按照相关工作细则的规定，定期或不定期召开会议，履行相关职权，保障公司合规运作。

报告期内，公司董事会审计委员会召开5次，审议议案18项；提名委员会召开2次，审议议案2项；战略委员会召开2次，审议议案3项；薪酬与考核委员会召开1次，审议议案2项。

独立董事人数是否不少于董事会人数的1/3

√是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
齐萌	2	4.5	5	现场或通讯方式	2	现场或通讯方式	16
武恒光	3	2	5	现场或通讯方式	2	现场或通讯方式	16
刘春玉	3	1.5	5	现场或通讯方式	2	现场或通讯方式	16

独立董事对公司有关事项是否提出异议:

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳:

是 否

报告期内,公司独立董事严格按照《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规和《公司章程》及《独立董事工作制度》的规定,勤勉尽责、恪尽职守,充分行使独立董事的权利,忠实履行独立董事的义务,按时参加董事会、股东会、专门委员会等各项会议,积极与董事会其他成员、高级管理人员沟通,及时听取公司董事会、管理层工作情况汇报,关注公司经营发展、规范运作,独立履行职责,对公司的重大决策提供了专业性意见,对公司内部审计工作指导并监督,充分发挥独立董事的独立性和专业性作用。公司独立董事对报告期内历次董事会会议审议的议案未提出异议。公司对独立董事关于经营发展、公司治理等各方面的意见和建议均积极听取,并予以采纳。

独立董事资格情况

公司在任独立董事符合证监会《上市公司独立董事管理办法》及北交所《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等相关法律法规及自律规则规定的条件和独立性等要求。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内,公司产权明晰、权责明确、运作规范,与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构和财务等方面完全分开,拥有独立完整的业务经营体系和自主经营能力,具备了必要的独立性。

1、关于业务独立情况

公司是国内专业的聚氨酯原材料及EO、PO其他下游衍生物生产制造商。公司的主营业务为聚氨酯原材料及EO、PO其他下游衍生物的研发、生产与销售。公司拥有与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施,拥有完整的采购和销售系统,公司具有完整的业务体系和独立经营的能力。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业,与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、关于人员独立情况

公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书和采购总监等高级管理人员严格按照《公司法》、

《公司章程》规定的程序选举或聘任产生，且均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、关于资产独立情况

公司资产产权关系清晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司拥有开展业务所需的技术、场所和必要的设备设施，具有与生产经营有关的品牌、商标、专利、专有技术及技术服务体系、生产体系和市场营销体系，核心技术和产品均有自主知识产权。

4、关于机构独立情况

公司已设立股东会、董事会等机构，已聘任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书和采购总监等高级管理人员，公司内部经营管理机构健全，设立了与业务相应的研发、行政、生产等部门，并能够根据公司的内部管理规则独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混合的情形。

5、关于财务独立情况

公司具有独立的财务部门和独立的财务核算体系，制订有规范、独立的财务会计制度，能够依法独立作出财务决策；公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

(四) 内部控制制度的建设及实施情况

公司依据《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会及北交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况，建立了健全有效的内部控制制度，符合现代企业管理制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。

(五) 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，一诺威按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
非财务报告是否存在重大缺陷	否

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定并有效执行《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大信息披露遗漏等情形。公司信息披露责任人员及管理层严格遵守信息披露相关法律法规及内部制度，确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平，相关制度执行情况良好。

(七) 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

公司高级管理人员的激励主要为薪酬激励。公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》中明确了高级管理人员薪酬由基本薪酬和绩效奖金两部分构成。其基本薪酬主要体现岗位价值，结合其教育背景、从业经验、工作年限、岗位责任、行业薪酬水平等指标给定，逐月发放。绩效奖金主要体现绩效结果导向，与公司经营业绩相挂钩，根据高级管理人员担任职务的工作性质、核心指标完成情况定期予以发放。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东会，均提供网络投票方式。报告期内，公司不存在需实行累积投票制的情形。

(二) 特别表决权股份

□适用 √不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

报告期内，公司根据《投资者关系管理制度》的规定，本着公平、公正、公开原则，平等对待全体股东或潜在投资者。公司指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作，采用投资者热线、投资者邮箱、公司官网投资者专栏、来访调研、定期报告业绩说明会等多元化的沟通方式，加强与投资者的互动、交流，保证沟通渠道畅通。同时，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及北交所制定的规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时进行信息披露，确保所有投资者公平获取公司信息。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大信审字[2026]第 3-00328 号	
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206	
审计报告日期	2026 年 4 月 20 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	钟本庆 2 年	马光方 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	16 年	
会计师事务所审计报酬	103 万元	

审计报告

大信审字[2026]第 3-00328 号

山东一诺威聚氨酯股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山东一诺威聚氨酯股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵守了适用

于公众利益实体财务报表审计的独立性要求。

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）营业收入的确认

1. 事项描述

如贵公司财务报表附注三（二十六）收入及附注五（三十六）营业收入和营业成本所示，贵公司主要从事聚氨酯原材料及 EO、PO 其他下游衍生物系列产品的研发、生产与销售，2025 年度贵公司合并口径营业收入为 7,500,020,390.16 元，由于营业收入金额重大且为贵公司关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对贵公司营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）执行分析性测试程序，分析销售收入和毛利变动的合理性；
- （3）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；
- （4）检查收入确认的支持性证据，包括但不限于销售合同、发票、出库单、客户签收单、出口报关单及货运提单，以判断公司收入确认是否真实，会计处理是否恰当；
- （5）对资产负债表日前后确认的营业收入执行抽样截止性测试，核对产品发运单和客户签收单，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认；
- （6）对重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认收入的真实性、完整性。

（二）固定资产的确认

1. 事项描述

如贵公司财务报表附注三（十七）固定资产、（十八）在建工程及附注五（十一）固定资产所示，截至 2025 年 12 月 31 日贵公司固定资产账面价值为 737,921,098.69 元，占资产总额的 25.83%。

由于贵公司期末固定资产金额重大，固定资产的确认涉及重大的管理层判断，包括确定在建工程支出是否符合资本化的条件、固定资产转固时点以及折旧政策等，且上述判断对财务报表的准确性影响较

大，因此，我们将固定资产的确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产的确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价管理层与固定资产、在建工程相关的内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 实施固定资产、在建工程监盘、观察程序，了解其使用情况和状态；
- (3) 查阅固定资产、在建工程的购置合同、发票及产权证明资料，核实公司固定资产、在建工程采购真实性及资产权属情况；
- (4) 检查在建工程转固支持性文件，评价在建工程转入固定资产的时点的准确性；
- (5) 检查并复核固定资产的折旧计算是否正确，会计处理是否恰当；
- (6) 检查固定资产、在建工程相关信息在财务报表中的列报和披露情况。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大

错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：钟本庆

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：马光方

二〇二六年四月二十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	303,549,837.97	389,689,262.82
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
交易性金融资产	五、(二)	3,092.37	80,386,758.09
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据	五、(三)	338,019,918.77	286,164,956.66
应收账款	五、(四)	230,623,684.23	159,523,471.56
应收款项融资	五、(五)	74,134,851.94	61,869,063.25
预付款项	五、(六)	76,932,256.98	80,690,155.24
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	五、(七)	1,663,682.85	1,548,645.36
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	五、(八)	334,429,943.19	312,247,318.62
其中：数据资源			
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	五、(九)	43,389,330.13	22,525,099.72
流动资产合计		1,402,746,598.43	1,394,644,731.32
非流动资产：			
发放贷款及垫款		0.00	0.00
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		0.00	0.00

其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产	五、(十)	1,145,832.51	1,316,213.60
固定资产	五、(十一)	737,921,098.69	725,876,065.81
在建工程	五、(十二)	359,226,383.82	126,915,150.73
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	0.00
无形资产	五、(十三)	226,018,697.10	222,990,670.24
其中：数据资源			
开发支出		0.00	0.00
其中：数据资源			
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	五、(十四)	1,243,678.39	440,707.25
递延所得税资产	五、(十五)	13,660,331.44	13,696,935.12
其他非流动资产	五、(十六)	114,445,409.37	29,380,848.98
非流动资产合计		1,453,661,431.32	1,120,616,591.73
资产总计		2,856,408,029.75	2,515,261,323.05
流动负债：			
短期借款	五、(十八)	48,528,875.00	40,034,944.44
向中央银行借款		0.00	0.00
拆入资金		0.00	0.00
交易性金融负债	五、(十九)	276,265.05	808,724.01
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据	五、(二十)	22,552,000.00	69,587,400.00
应付账款	五、(二十一)	485,450,763.41	359,885,312.01
预收款项		0.00	0.00
合同负债	五、(二十二)	96,421,809.07	95,306,899.68
卖出回购金融资产款		0.00	0.00
吸收存款及同业存放		0.00	0.00
代理买卖证券款		0.00	0.00
代理承销证券款		0.00	0.00
应付职工薪酬	五、(二十三)	75,252,412.34	76,571,135.45
应交税费	五、(二十四)	13,475,899.43	15,245,423.56
其他应付款	五、(二十五)	24,432,987.65	17,279,436.98
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
应付手续费及佣金		0.00	0.00
应付分保账款		0.00	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	五、(二十六)	12,225,661.07	0.00
其他流动负债	五、(二十七)	295,807,977.86	242,605,517.70
流动负债合计		1,074,424,650.88	917,324,793.83

非流动负债：			
保险合同准备金		0.00	0.00
长期借款		76,841,409.87	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益	五、(二十九)	60,081,303.75	58,416,023.25
递延所得税负债	五、(十五)	463.86	58,013.71
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		136,923,177.48	58,474,036.96
负债合计		1,211,347,828.36	975,798,830.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(三十)	291,132,748.00	291,132,748.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积	五、(三十一)	259,260,798.08	259,260,798.08
减：库存股	五、(三十二)	69,747,283.78	69,747,283.78
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备	五、(三十三)	12,903,699.31	9,182,199.22
盈余公积	五、(三十四)	121,956,653.71	107,334,364.21
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润	五、(三十五)	1,029,553,586.07	942,299,666.53
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		1,645,060,201.39	1,539,462,492.26
少数股东权益		0.00	0.00
所有者权益（或股东权益）合 计		1,645,060,201.39	1,539,462,492.26
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		2,856,408,029.75	2,515,261,323.05

法定代表人：李健

主管会计工作负责人：王亚军

会计机构负责人：王亚军

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			

货币资金		228,585,193.63	263,488,766.41
交易性金融资产		0.00	80,347,305.61
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		246,378,264.23	202,759,543.52
应收账款	十六、(一)	89,942,734.24	76,499,648.09
应收款项融资		50,115,799.20	39,656,220.82
预付款项		28,168,903.06	46,841,867.61
其他应收款	十六、(二)	5,185,662.42	4,863,402.88
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货		191,226,437.66	186,354,963.76
其中：数据资源			
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		15,227,259.12	6,561,231.93
流动资产合计		854,830,253.56	907,372,950.63
非流动资产：			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十六、(三)	187,786,500.00	187,786,500.00
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		386,655,845.35	348,278,810.58
在建工程		73,210,763.60	83,270,499.64
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	0.00
无形资产		92,781,408.01	85,879,616.33
其中：数据资源			
开发支出		0.00	0.00
其中：数据资源			
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		201,125.28	269,602.65
递延所得税资产		7,603,031.97	8,365,320.95
其他非流动资产		93,746,202.52	931,526.80
非流动资产合计		841,984,876.73	714,781,876.95
资产总计		1,696,815,130.29	1,622,154,827.58
流动负债：			
短期借款		0.00	0.00

交易性金融负债		126,865.80	446,591.15
衍生金融负债		0.00	0.00
应付票据		5,500,000.00	63,180,000.00
应付账款		211,104,204.68	197,072,530.57
预收款项		0.00	0.00
卖出回购金融资产款		0.00	0.00
应付职工薪酬		34,847,844.83	34,338,036.85
应交税费		7,658,102.12	12,368,043.28
其他应付款		11,298,815.91	7,835,926.76
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		0.00	0.00
合同负债		62,329,201.94	67,568,871.99
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		2,020,138.90	0.00
其他流动负债		211,674,700.58	174,256,744.17
流动负债合计		546,559,874.76	557,066,744.77
非流动负债：			
长期借款		27,000,000.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00	0.00
预计负债		0.00	0.00
递延收益		35,900,738.84	42,186,427.58
递延所得税负债		0.00	52,095.84
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		62,900,738.84	42,238,523.42
负债合计		609,460,613.60	599,305,268.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本		291,132,748.00	291,132,748.00
其他权益工具		0.00	0.00
其中：优先股		0.00	0.00
永续债		0.00	0.00
资本公积		264,107,844.77	264,107,844.77
减：库存股		69,747,283.78	69,747,283.78
其他综合收益		0.00	0.00
专项储备		7,560,605.84	4,471,976.71
盈余公积		122,010,203.71	107,387,914.21
一般风险准备		0.00	0.00
未分配利润		472,290,398.15	425,496,359.48
所有者权益（或股东权益）合		1,087,354,516.69	1,022,849,559.39

计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,696,815,130.29	1,622,154,827.58

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		7,500,020,390.16	6,857,302,847.79
其中：营业收入	五、（三十六）	7,500,020,390.16	6,857,302,847.79
利息收入		0.00	0.00
已赚保费		0.00	0.00
手续费及佣金收入		0.00	0.00
二、营业总成本		7,290,369,916.18	6,658,033,220.02
其中：营业成本	五、（三十六）	7,019,285,319.20	6,422,377,036.89
利息支出		0.00	0.00
手续费及佣金支出		0.00	0.00
退保金		0.00	0.00
赔付支出净额		0.00	0.00
提取保险责任准备金净额		0.00	0.00
保单红利支出		0.00	0.00
分保费用		0.00	0.00
税金及附加	五、（三十七）	21,856,336.92	17,514,230.48
销售费用	五、（三十八）	97,251,569.96	81,271,203.06
管理费用	五、（三十九）	103,328,342.15	111,719,999.21
研发费用	五、（四十）	52,915,697.64	44,524,919.85
财务费用	五、（四十一）	-4,267,349.69	-19,374,169.47
其中：利息费用		1,663,903.37	2,031,439.77
利息收入		2,845,115.81	3,636,009.23
加：其他收益	五、（四十二）	19,273,462.28	14,895,352.80
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	1,221,369.67	-1,441,236.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00	0.00

(损失以“-”号填列)			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
汇兑收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		0.00	0.00
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、(四十四)	-273,172.68	-421,965.92
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、(四十五)	-4,936,725.87	3,322,987.18
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、(四十六)	-8,242,178.54	-8,454,119.34
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、(四十七)	-224,522.93	-25,799.97
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		216,468,705.91	207,144,846.00
加:营业外收入	五、(四十八)	4,628,138.04	2,401,903.31
减:营业外支出	五、(四十九)	1,714,138.93	1,744,657.09
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		219,382,705.02	207,802,092.22
减:所得税费用	五、(五十)	32,699,929.18	31,244,446.92
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		186,682,775.84	176,557,645.30
其中:被合并方在合并前实现的净利润		0.00	0.00
(一)按经营持续性分类:	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		186,682,775.84	176,557,645.30
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		0.00	0.00
(二)按所有权归属分类:	-	-	-
1.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		0.00	0.00
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		186,682,775.84	176,557,645.30
六、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
(1)重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
(3)其他权益工具投资公允价值变动		0.00	0.00
(4)企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
(5)其他		0.00	0.00
2.将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
(2)其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00

(4) 其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
(5) 现金流量套期储备		0.00	0.00
(6) 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
(7) 其他		0.00	0.00
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
七、综合收益总额		186,682,775.84	176,557,645.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		186,682,775.84	176,557,645.30
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		0.00	0.00
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.64	0.61
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.64	0.61

法定代表人：李健

主管会计工作负责人：王亚军

会计机构负责人：王亚军

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十六、(四)	4,058,185,588.28	3,656,606,453.95
减：营业成本	十六、(四)	3,798,361,981.01	3,432,148,147.12
税金及附加		10,297,135.52	7,743,875.38
销售费用		64,171,695.18	49,517,437.34
管理费用		43,669,692.86	47,062,533.52
研发费用		21,477,311.64	15,968,418.23
财务费用		-4,254,130.11	-12,864,883.16
其中：利息费用		445,138.89	0.00
利息收入		2,221,326.37	2,595,679.50
加：其他收益		12,816,024.96	6,883,033.81
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(五)	35,170,876.05	39,546,658.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-126,865.80	-99,285.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,290,083.23	2,435,238.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,604,764.84	-7,371,360.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	-198,181.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		163,427,089.32	158,227,029.09
加：营业外收入		2,221,211.30	877,579.96

减：营业外支出		350,259.11	303,086.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		165,298,041.51	158,801,522.16
减：所得税费用		19,075,146.54	20,043,920.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		146,222,894.97	138,757,602.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		146,222,894.97	138,757,602.15
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动		0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
5. 其他		0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
5. 现金流量套期储备		0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额		0.00	0.00
7. 其他		0.00	0.00
六、综合收益总额		146,222,894.97	138,757,602.15
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.00	0.00
（二）稀释每股收益（元/股）		0.00	0.00

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		7,017,457,260.60	6,557,205,308.95
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	0.00
向中央银行借款净增加额		0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	0.00
收到再保险业务现金净额		0.00	0.00

保户储金及投资款净增加额		0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
拆入资金净增加额		0.00	0.00
回购业务资金净增加额		0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00	0.00
收到的税费返还		134,488,570.89	129,807,847.26
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十一)	38,496,891.18	30,420,426.65
经营活动现金流入小计		7,190,442,722.67	6,717,433,582.86
购买商品、接受劳务支付的现金		6,721,101,037.28	6,192,152,971.49
客户贷款及垫款净增加额		0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00	0.00
为交易目的而持有的金融资产净增加额		0.00	0.00
拆出资金净增加额		0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
支付保单红利的现金		0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金		275,008,112.97	256,640,565.95
支付的各项税费		61,861,850.59	46,141,615.84
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十一)	72,612,703.22	72,101,713.22
经营活动现金流出小计		7,130,583,704.06	6,567,036,866.50
经营活动产生的现金流量净额		59,859,018.61	150,396,716.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,100,928.55	299,397.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		81,982,226.37	174,397,399.16
投资活动现金流入小计		84,083,154.92	174,696,796.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		185,652,785.48	59,975,018.09
投资支付的现金		0.00	0.00
质押贷款净增加额		0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,175,443.80	152,343,529.59
投资活动现金流出小计		186,828,229.28	212,318,547.68
投资活动产生的现金流量净额		-102,745,074.36	-37,621,751.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		152,501,409.87	40,000,000.00

发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		152,501,409.87	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		55,000,000.00	64,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		86,393,152.91	86,842,745.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（五十一）	0.00	771,922.86
筹资活动现金流出小计		141,393,152.91	152,114,668.33
筹资活动产生的现金流量净额		11,108,256.96	-112,114,668.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,288,946.05	16,837,727.26
五、现金及现金等价物净增加额		-25,488,852.74	17,498,024.29
加：期初现金及现金等价物余额		327,640,814.31	310,142,790.02
六、期末现金及现金等价物余额		302,151,961.57	327,640,814.31

法定代表人：李健

主管会计工作负责人：王亚军

会计机构负责人：王亚军

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		3,657,313,309.41	3,326,673,442.43
收到的税费返还		77,244,026.17	83,866,155.16
收到其他与经营活动有关的现金		16,366,405.93	8,255,875.07
经营活动现金流入小计		3,750,923,741.51	3,418,795,472.66
购买商品、接受劳务支付的现金		3,488,330,820.90	3,212,062,635.71
支付给职工以及为职工支付的现金		124,165,343.31	116,192,276.52
支付的各项税费		34,251,466.41	20,205,174.53
支付其他与经营活动有关的现金		45,317,487.02	36,594,328.70
经营活动现金流出小计		3,692,065,117.64	3,385,054,415.46
经营活动产生的现金流量净额		58,858,623.87	33,741,057.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		34,300,000.00	40,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,163.19	80,908.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		81,389,432.67	174,232,768.58
投资活动现金流入小计		115,717,595.86	214,313,677.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		98,447,960.33	903,390.81

投资支付的现金		0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		612,192.50	151,175,617.13
投资活动现金流出小计		99,060,152.83	152,079,007.94
投资活动产生的现金流量净额		16,657,443.03	62,234,669.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		30,000,000.00	0.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	0.00
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,231,566.79	84,806,566.80
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流出小计		86,231,566.79	84,806,566.80
筹资活动产生的现金流量净额		-56,231,566.79	-84,806,566.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,864,236.60	9,706,887.44
五、现金及现金等价物净增加额		23,148,736.71	20,876,047.05
加：期初现金及现金等价物余额		204,113,843.77	183,237,796.72
六、期末现金及现金等价物余额		227,262,580.48	204,113,843.77

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存股	其 他 综 合 收 益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上 年 期 末 余 额	291,132,748.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	259,260,798.0 8	69,747,283.7 8	0.0 0	9,182,199.22	107,334,364.2 1		942,299,666.53		1,539,462,492.2 6
加：会 计 政 策 变 更	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		0.00
前 期 差 错 正	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		0.00
同	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00		0.00		0.00

一、控制下企业合并		0	0	0			0					
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
二、本年期初余额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	259,260,798.08	69,747,283.78	0.00	9,182,199.22	107,334,364.21		942,299,666.53	1,539,462,492.26
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,721,500.09	14,622,289.50		87,253,919.54	105,597,709.13
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		186,682,775.84	186,682,775.84
(二) 所有者投入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

入 和 减 少 资 本													
1. 股 东 投 入 的 普 通 股	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		0.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		0.00
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		0.00
4. 其 他	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		0.00
(三)	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	14,622,289.50		-99,428,856.30		-84,806,566.80

利润分配		0	0	0			0						
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,622,289.50		-14,622,289.50		0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-84,806,566.80		-84,806,566.80
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		
1. 资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		

本公 积转 增资 本(或 股本)		0	0	0			0						
2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本)	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		
3. 盈 余公 积弥 补亏 损	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		
5. 其 他综	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00		

合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00	
(五) 专 项 储 备	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	3,721,500.09	0.00		0.00	3,721,500.09
1. 本 期 提 取	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	14,636,096.8 6	0.00		0.00	14,636,096.86
2. 本 期 使 用	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	10,914,596.7 7	0.00		0.00	10,914,596.77
(六) 其 他	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.00	0.0 0	0.00	0.00		0.00	0.00
四、本 年 期 末 余 额	291,132,748.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	259,260,798.0 8	69,747,283.7 8	0.0 0	12,903,699.3 1	121,956,653.7 1		1,029,553,586.0 7	1,645,060,201.3 9

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公 积	减：库存股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上 年 期 末 余 额	291,132,748.0 0	0.00	0.00	0.00	259,260,798.0 8	69,747,283.7 8	0.00	1,406,295.53	93,458,603.99		864,424,348.2 5		1,439,935,510.0 7
加：会 计 政 策 变 更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00
前 期 差 错 更 正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00
同 一 控 制 下 企 业 合 并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00

其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本 年期 初余 额	291,132,748.0 0	0.00	0.00	0.00	259,260,798.0 8	69,747,283.7 8	0.00	1,406,295.53	93,458,603.99		864,424,348.2 5	1,439,935,510.0 7
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,775,903.69	13,875,760.22		77,875,318.28	99,526,982.19
(一) 综合收 益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		176,557,645.3 0	176,557,645.30
(二) 所有者 投入和 减少资 本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1. 股东 投入的 普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,875,760.22		-98,682,327.02	-84,806,566.80
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,875,760.22		-13,875,760.22	0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-84,806,566.80	-84,806,566.80
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

留存收益												
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,775,903.69	0.00		0.00	7,775,903.69
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,460,297.01	0.00		0.00	14,460,297.01
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,684,393.32	0.00		0.00	6,684,393.32
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
四、本 年 期 末 余 额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	259,260,798.08	69,747,283.78	0.00	9,182,199.22	107,334,364.21		942,299,666.53	1,539,462,492.26

法定代表人：李健

主管会计工作负责人：王亚军

会计机构负责人：王亚军

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	264,107,844.77	69,747,283.78	0.00	4,471,976.71	107,387,914.21		425,496,359.48	1,022,849,559.39
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
二、本年期初余额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	264,107,844.77	69,747,283.78	0.00	4,471,976.71	107,387,914.21		425,496,359.48	1,022,849,559.39
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,088,629.13	14,622,289.50		46,794,038.67	64,504,957.30
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		146,222,894.97	146,222,894.97
(二)所有者	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,622,289.50		-99,428,856.30	-84,806,566.80
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,622,289.50		-14,622,289.50	0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-84,806,566.80	-84,806,566.80
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

股本)												
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
3. 盈余公积 弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
5. 其他综合 收益结转留 存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(五)专项储 备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,088,629.13	0.00		0.00	3,088,629.13
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,836,905.23	0.00		0.00	6,836,905.23
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,748,276.10	0.00		0.00	3,748,276.10
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
四、本年年末 余额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	264,107,844.77	69,747,283.78	0.00	7,560,605.84	122,010,203.71		472,290,398.15	1,087,354,516.69

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	264,107,844.77	69,747,283.78	0.00	873,344.26	93,512,153.99		385,421,084.35	965,299,891.59
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
二、本年期初余额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	264,107,844.77	69,747,283.78	0.00	873,344.26	93,512,153.99		385,421,084.35	965,299,891.59
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,598,632.45	13,875,760.22		40,075,275.13	57,549,667.80
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		138,757,602.15	138,757,602.15
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1. 股东投入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

的普通股												
2. 其他权益 工具持有者 投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(三) 利润分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,875,760.22		-98,682,327.02	-84,806,566.80
1. 提取盈余 公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,875,760.22		-13,875,760.22	0.00
2. 提取一般 风险准备												
3. 对所有 者(或股 东)的分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-84,806,566.80	-84,806,566.80
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(四) 所有 者权益 内部结 转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
1. 资本公 积转增 资本(或 股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
2. 盈余公 积转增 资本(或	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
5. 其他综合 收益结转留 存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
(五)专项储 备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,598,632.45	0.00		0.00	3,598,632.45
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,680,803.26	0.00		0.00	6,680,803.26
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,082,170.81	0.00		0.00	3,082,170.81
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
四、本年期末 余额	291,132,748.00	0.00	0.00	0.00	264,107,844.77	69,747,283.78	0.00	4,471,976.71	107,387,914.21		425,496,359.48	1,022,849,559.39

山东一诺威聚氨酯股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

山东一诺威聚氨酯股份有限公司（以下简称“公司”或“一诺威”）原名为“淄博一诺威聚氨酯有限公司”，公司成立于2003年12月3日。2013年9月14日，根据临时股东会关于公司改制变更的决议，公司改制变更为股份有限公司，名称变更为“山东一诺威聚氨酯股份有限公司”。公司企业法人营业执照统一社会信用代码号为91370300757453175C，公司注册地址位于山东省淄博市高新区宝山路5577号。

公司股票于2023年4月3日在北京证券交易所上市交易，股票简称“一诺威”，股票代码920261。

公司主营业务：聚氨酯原材料及EO、PO其他下游衍生物的研发、生产与销售。

公司经营范围：许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；有毒化学品进出口；建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新材料技术研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；生物基材料技术研发；生物基材料制造；生物基材料销售；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；密封用填料制造；密封用填料销售；新材料技术推广服务；工程和技术研究和试验发展；体育场地设施工程施工；体育用品及器材零售；货物进出口；进出口代理；国内贸易代理；互联网销售（除销售需要许可的商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）

本财务报表业经公司董事会于2026年4月20日决议报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

(二) 持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2025 年 12 月 31 日的财务状况、2025 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 10%以上，且金额超过 500 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备转回 10%以上，且金额超过 500 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 10%以上，且金额超过 500 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，如占现有固定资产规模比例超过 10%,且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 10%以上，且金额超过 500 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 10%以上，且金额超过 500 万元
重要的预计负债	单项类型预计负债占预计负债总额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 500 万元
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本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，按照本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。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于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。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排

的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，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；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债

项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十一）金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。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。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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显著增加，将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减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶

段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项计量损失准备的方法

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①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

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	依据承兑银行信用风险较高的银行确定
组合 2：商业承兑汇票	依据承兑人为企业确定

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：单项计提组合	依据有明确证据表明款项不能收回的特征确定
组合 2：合并范围内单位组合	依据客户是否属于合并范围确定
组合 3：非合并范围内单位组合	依据客户账龄确定

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况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预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，单项计提的判断标准是发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（1）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

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失。

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

（3）按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对其他金融资产进行单项认定并计提坏账准备。单项计提的判断标准是发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

（十三）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备

在原已计提的金额内转回。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

2. 合同负债

本公司将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,同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,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。重大影响,是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时,具有重大影响,或虽不足 20%,但符合下列条件之一时,具有重大影响:在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表;参与被投资单位的政策制定过程;向被投资单位派出管理人员;被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料;与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的企业合并,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定;非货币性资产交换取得的长期股权投资,初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 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采用成本法核算,对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是

否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	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	5-30	5	19-3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5	31.66-9.5

(十八) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十九)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十)无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
------	---------	------

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法摊销
软件	5-10	直线法摊销

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、设计费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本公司评估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；本公司具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本公司带来经济利益；本公司有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

(二十一) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。

测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、失业保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定

提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付

授予职工的以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。

2. 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

3. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速

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

(二十六)收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

销售商品合同

①境内销售商品合同：

本公司与境内客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，通常在将商品交付到客户指定地点，客户验收完成时点确认收入。

②境外销售商品合同：

本公司通常以出口报关数据已上传到电子口岸系统且取得货代公司出具的货运提单为控制权转移的时点，对境外客户销售商品确认收入。

(二十七)合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

(二十八) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分

的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(三十) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一

定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费

用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(三十一)重要会计政策变更、会计估计变更

1.重要会计政策变更

本公司在本报告期内无重要的会计政策变更。

2.重要会计估计变更

(1)会计估计变更程序

2024年10月28日,本公司分别召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第八次会议,分别审议并通过了《关于会计估计变更的议案》,同意公司根据相关规定对会计估计进行变更。本次会计估计变更事项无需提交股东会审议。公司第四届董事会审计委员会第七次会议审议通过了该事宜。

(2)变更日期:2025年1月1日。

(3)变更内容及原因

鉴于公司应付职工教育经费结余金额较大,为进一步规范公司职工教育经费的计提标准,充分发挥职工教育经费的作用,综合考虑后续培训任务并结合公司实际情况,公司对职工教育经费的提取标准进行调整。具体情况如下:

项目	提取依据	变更前	变更后
职工教育经费的提取标准	职工工资总额	2.5%	1.5%

(4)会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定,公司此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理,无需对已披露的财务数据进行追溯调整,不会对公司已披露的财务报告产生影响。

本次会计估计变更将导致公司2025年度合并财务报表应付职工薪酬减少2,076,845.18元,净利润增加2,076,845.18元,净资产增加2,076,845.18元;导致公司2025年度母公司财务报表应付职工薪酬减少971,711.35元,净利润增加971,711.35元,净资产增加971,711.35元。

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳增值税额	5%、7%

税种	计税依据	税率
教育费附加	实际缴纳增值税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳增值税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

注：公司及子公司山东一诺威新材料有限公司、山东一诺威化学贸易有限公司、山东一诺威体育产业有限公司城市维护建设税税率为7%，子公司上海东大聚氨酯有限公司、上海东大化学有限公司，根据企业当地的税收政策，城市维护建设税税率为5%。

各纳税主体适用所得税率情况

纳税主体名称	所得税税率
山东一诺威聚氨酯股份有限公司	15%
山东一诺威新材料有限公司	15%
山东一诺威化学贸易有限公司	25%
上海东大聚氨酯有限公司	15%
上海东大化学有限公司	15%
山东一诺威精细化工有限公司	25%
山东一诺威体育产业有限公司	25%
一诺威化学（泉州）有限公司	25%

(二)重要税收优惠及批文

本公司2008年12月5日取得高新技术企业证书，2011年、2014年、2017年、2020年、2023年均通过复审，认定为高新技术企业，证书号：GR202337002506，继续享受高新技术企业优惠政策，本期所得税税率执行优惠税率15%。

子公司山东一诺威新材料有限公司2016年12月15日取得高新技术企业证书，2019年、2022年、2025年通过复审，认定为高新技术企业，有效期三年，证书号：GR202537004694，继续享受高新技术企业优惠政策，本期所得税税率执行优惠税率15%。

子公司上海东大聚氨酯有限公司2011年取得高新技术企业证书，2014年、2017年、2020年、2023年均通过复审，认定为高新技术企业，有效期三年，证书号：GR202331000182，继续享受高新技术企业优惠政策，本期所得税税率执行优惠税率15%。

子公司上海东大化学有限公司2015年4月28日取得上海市地方税务局金山区分局出具的《企业所得税优惠审批结果通知书》（沪地税金八【2015】000015号），同意自2014年1月1日至2016年12月31日享受高新技术企业企业所得税减按15%税率征收的优惠政策，2017年、2020年、2023年通过复审，认定为高新技术企业，有效期三年，证书号：GR202331000516，继续享受高新技术企业优惠政策，本期所得税税率执行优惠税率15%。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	80.00	456.45
银行存款	302,151,881.57	327,640,357.86
其他货币资金	1,397,876.40	62,048,448.51
合计	303,549,837.97	389,689,262.82

其他货币资金明细如下：

类别	期末余额	期初余额
票据保证金	200,118.92	62,048,448.51
封存（不付不收）	1,197,757.48	
合计	1,397,876.40	62,048,448.51

(二)交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1.分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,092.37	80,386,758.09
其中：理财产品		80,288,396.76
其他	3,092.37	98,361.33
合计	3,092.37	80,386,758.09

(三)应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	331,624,848.07	279,675,066.58
商业承兑汇票	6,731,653.37	6,831,463.24
小计	338,356,501.44	286,506,529.82
减：坏账准备	336,582.67	341,573.16
合计	338,019,918.77	286,164,956.66

2. 期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,956,190.65
商业承兑汇票	5,156,547.21
合计	10,112,737.86

3. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		286,120,647.85
合计		286,120,647.85

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	338,356,501.44	100.00	336,582.67	0.10	338,019,918.77
其中：组合 1：银行承兑汇票	331,624,848.07	98.01			331,624,848.07
组合 2：商业承兑汇票	6,731,653.37	1.99	336,582.67	5.00	6,395,070.70
合计	338,356,501.44	100.00	336,582.67	0.10	338,019,918.77

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	286,506,529.82	100.00	341,573.16	0.12	286,164,956.66
其中：组合 1：银行承兑汇票	279,675,066.58	97.62			279,675,066.58
组合 2：商业承兑汇票	6,831,463.24	2.38	341,573.16	5.00	6,489,890.08
合计	286,506,529.82	100.00	341,573.16	0.12	286,164,956.66

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

①组合 1：银行承兑汇票

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	331,624,848.07			279,675,066.58		
合计	331,624,848.07			279,675,066.58		

②组合 2：商业承兑汇票

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,731,653.37	336,582.67	5.00	6,831,463.24	341,573.16	5.00
合计	6,731,653.37	336,582.67	5.00	6,831,463.24	341,573.16	5.00

5. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	341,573.16	-4,990.49				336,582.67
合计	341,573.16	-4,990.49				336,582.67

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	239,404,982.70	165,595,737.74
1至2年	2,264,601.75	468,924.72
2至3年	322,313.66	1,689,187.34
3至4年	1,589,551.97	790,910.85
4至5年	490,910.85	264,361.08
5年以上	1,579,307.08	1,435,953.40
小计	245,651,668.01	170,245,075.13
减: 坏账准备	15,027,983.78	10,721,603.57
合计	230,623,684.23	159,523,471.56

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	147,056.55	0.06	147,056.55	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	245,504,611.46	99.94	14,880,927.23	6.06	230,623,684.23
其中: 组合1: 应收外部客户	245,504,611.46	99.94	14,880,927.23	6.06	230,623,684.23
合计	245,651,668.01	100.00	15,027,983.78	6.12	230,623,684.23

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	150,395.70	0.09	150,395.70	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	170,094,679.43	99.91	10,571,207.87	6.21	159,523,471.56
其中: 组合1: 应收外部客户	170,094,679.43	99.91	10,571,207.87	6.21	159,523,471.56
合计	170,245,075.13	100.00	10,721,603.57	6.30	159,523,471.56

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合1: 应收外部客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	239,404,982.70	11,970,249.12	5.00	165,593,526.29	8,279,676.31	5.00
1至2年	2,264,601.75	226,460.18	10.00	464,510.18	46,451.02	10.00
2至3年	322,313.66	64,462.73	20.00	1,679,551.97	335,910.39	20.00
3至4年	1,589,551.97	794,775.99	50.00	790,910.85	395,455.43	50.00

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4 至 5 年	490,910.85	392,728.68	80.00	262,327.08	209,861.66	80.00
5 年以上	1,432,250.53	1,432,250.53	100.00	1,303,853.06	1,303,853.06	100.00
合计	245,504,611.46	14,880,927.23		170,094,679.43	10,571,207.87	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	10,721,603.57	4,306,380.21				15,027,983.78
合计	10,721,603.57	4,306,380.21				15,027,983.78

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
H	29,592,934.91		29,592,934.91	12.05	1,479,646.75
E	22,320,397.80		22,320,397.80	9.09	1,116,019.89
G	14,766,009.54		14,766,009.54	6.01	738,300.48
D	9,092,722.21		9,092,722.21	3.70	454,636.11
I	7,259,829.62		7,259,829.62	2.96	362,991.48
合计	83,031,894.08		83,031,894.08	33.81	4,151,594.71

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	74,134,851.94	61,869,063.25
合计	74,134,851.94	61,869,063.25

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	262,193,962.14	
合计	262,193,962.14	

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	76,932,256.96	100.00	80,106,001.59	99.28
1至2年			0.05	0.00
2至3年	0.02		584,153.60	0.72
合计	76,932,256.98	100.00	80,690,155.24	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
L1	13,049,747.29	16.96
M	10,086,898.33	13.11
Q	7,232,880.00	9.40
N1	6,250,030.80	8.12
R	5,383,306.25	7.00
合计	42,002,862.67	54.59

(七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,663,682.85	1,548,645.36
合计	1,663,682.85	1,548,645.36

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	1,639,781.29	1,020,633.99
1至2年	20,000.00	569,993.18
2至3年	99,543.18	1,500.00
3至4年	585,653.60	37,530.42
4至5年	37,530.42	230,420.00
5年以上	1,089,696.78	861,754.04
小计	3,472,205.27	2,721,831.63
减: 坏账准备	1,808,522.42	1,173,186.27
合计	1,663,682.85	1,548,645.36

注: 公司其他应收款期末账龄3至4年账面余额大于期初账龄2至3年账面余额系本期将预付上海斯科瑞机电物资有限责任公司货款转至其他应收款单项评估计提坏账准备所致。

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
------	------	------

款项性质	期末余额	期初余额
押金及质保金	1,662,725.16	1,712,947.64
代扣社保及其他	1,809,480.11	1,008,883.99
小计	3,472,205.27	2,721,831.63
减：坏账准备	1,808,522.42	1,173,186.27
合计	1,663,682.85	1,548,645.36

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款	614,153.60	17.69	614,153.60	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,858,051.67	82.31	1,194,368.82	41.79	1,663,682.85
其中：组合 1：外部单位组合	2,858,051.67	82.31	1,194,368.82	41.79	1,663,682.85
合计	3,472,205.27	100.00	1,808,522.42	52.09	1,663,682.85

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款	30,000.00	1.10	30,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,691,831.63	98.90	1,143,186.27	42.47	1,548,645.36
其中：组合 1：外部单位组合	2,691,831.63	98.90	1,143,186.27	42.47	1,548,645.36
合计	2,721,831.63	100.00	1,173,186.27	43.10	1,548,645.36

①重要的单项评估计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
山东省体育广告协会	30,000.00	30,000.00	100.00	无法收回
上海斯科瑞机电物资有限责任公司	584,153.60	584,153.60	100.00	已被吊销
合计	614,153.60	614,153.60	100.00	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
山东省体育广告协会	30,000.00	30,000.00	100.00	无法收回
合计	30,000.00	30,000.00	100.00	

②按组合计提坏账准备的其他应收款

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,639,781.29	81,989.07	5.00
1至2年	20,000.00	2,000.00	10.00
2至3年	99,543.18	19,908.64	20.00
3至4年	1,500.00	750.00	50.00
4至5年	37,530.42	30,024.33	80.00
5年以上	1,059,696.78	1,059,696.78	100.00
合计	2,858,051.67	1,194,368.82	

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,020,633.99	51,031.70	5.00
1至2年	569,993.18	56,999.32	10.00
2至3年	1,500.00	300.00	20.00
3至4年	37,530.42	18,765.21	50.00
4至5年	230,420.00	184,336.00	80.00
5年以上	831,754.04	831,754.04	100.00
合计	2,691,831.63	1,143,186.27	

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备的其他应收款

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)	
2025年1月1日余额	1,143,186.27		30,000.00	1,173,186.27
2025年1月1日余额在本期	1,143,186.27		30,000.00	1,173,186.27
—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	51,182.55		584,153.60	635,336.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	1,194,368.82		614,153.60	1,808,522.42

(5) 坏账准备情况

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	
坏账准备	1,173,186.27	635,336.15				1,808,522.42

合计	1,173,186.27	635,336.15			1,808,522.42
----	--------------	------------	--	--	--------------

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海斯科瑞机电物资 有限责任公司	货款	584,153.60	3-4 年	16.82	584,153.60
山东通盛汽车科技有 限公司	保证金	214,154.78	1 年以内	6.17	10,707.74
江苏韩电电器有限公 司	保证金	200,000.00	5 年以上	5.76	200,000.00
日出东方控股股份有 限公司	保证金	200,000.00	5 年以上	5.76	200,000.00
六安索伊电器制造有 限公司	保证金	200,000.00	5 年以上	5.76	200,000.00
合计		1,398,308.38		40.27	1,194,861.34

(八) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	账面价值
原材料	108,849,687.67	3,008,972.25	105,840,715.42	112,099,374.18	4,773,977.73	107,325,396.45
库存商品	174,057,783.83	4,778,769.06	169,279,014.77	161,999,631.75	3,680,141.61	158,319,490.14
包装物	1,701,897.68	-	1,701,897.68	1,959,096.78		1,959,096.78
发出商品	58,062,752.55	454,437.23	57,608,315.32	44,643,335.25		44,643,335.25
合计	342,672,121.73	8,242,178.54	334,429,943.19	320,701,437.96	8,454,119.34	312,247,318.62

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

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	4,773,977.73	3,008,972.25		4,773,977.73		3,008,972.25
库存商品	3,680,141.61	4,778,769.06		3,680,141.61		4,778,769.06
发出商品		454,437.23				454,437.23
合计	8,454,119.34	8,242,178.54		8,454,119.34		8,242,178.54

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	12,134,137.15	3,482,770.71
待认证进项税	28,588,398.30	12,607,011.51
预缴所得税	2,539,269.91	6,307,792.73
异地建筑安装工程预缴增值税	127,524.77	127,524.77

项目	期末余额	期初余额
合计	43,389,330.13	22,525,099.72

(十) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,579,622.10	2,579,622.10
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,579,622.10	2,579,622.10
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	1,263,408.50	1,263,408.50
2. 本期增加金额	170,381.09	170,381.09
(1) 计提或摊销	170,381.09	170,381.09
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,433,789.59	1,433,789.59
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,145,832.51	1,145,832.51
2. 期初账面价值	1,316,213.60	1,316,213.60

(十一) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	737,921,098.69	725,876,065.81
固定资产清理		
合计	737,921,098.69	725,876,065.81

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	498,609,252.92	772,291,463.48	7,617,675.72	27,455,845.50	1,305,974,237.62
2. 本期增加金额	62,154,565.75	34,098,949.77	373,327.42	2,163,235.24	98,790,078.18
(1) 购置	845,729.42	10,679,756.15	238,371.67	2,008,833.05	13,772,690.29
(2) 在建工程转入	61,308,836.33	23,419,193.62	134,955.75	154,402.19	85,017,387.89

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
3. 本期减少金额	2,830,445.68	4,841,441.68	102,371.44	646,582.70	8,420,841.50
(1) 处置或报废	2,830,445.68	4,841,441.68	102,371.44	646,582.70	8,420,841.50
4. 期末余额	557,933,372.99	801,548,971.57	7,888,631.70	28,972,498.04	1,396,343,474.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	118,269,882.20	433,350,403.97	5,290,285.31	23,187,600.33	580,098,171.81
2. 本期增加金额	16,785,110.78	64,226,859.57	777,567.81	2,020,624.66	83,810,162.82
(1) 计提	16,785,110.78	64,226,859.57	777,567.81	2,020,624.66	83,810,162.82
3. 本期减少金额	1,094,399.61	3,715,424.92	95,428.53	580,705.96	5,485,959.02
(1) 处置或报废	1,094,399.61	3,715,424.92	95,428.53	580,705.96	5,485,959.02
4. 期末余额	133,960,593.37	493,861,838.62	5,972,424.59	24,627,519.03	658,422,375.61
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	423,972,779.62	307,687,132.95	1,916,207.11	4,344,979.01	737,921,098.69
2. 期初账面价值	380,339,370.72	338,941,059.51	2,327,390.41	4,268,245.17	725,876,065.81

(2) 截止期末，已经提足折旧仍继续使用的固定资产

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	142,138,077.29	135,570,449.10		6,567,628.19	
运输设备	4,134,445.22	3,927,722.94		206,722.28	
电子设备及其他	21,030,081.16	19,995,852.84		1,034,228.32	
合计	167,302,603.67	159,494,024.88		7,808,578.79	

(十二) 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	332,432,706.41	121,708,751.93
工程物资	26,793,677.41	5,206,398.80
合计	359,226,383.82	126,915,150.73

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

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
年产 34 万吨聚氨酯系列产品扩建项目	49,455,904.15		49,455,904.15	62,482,872.35		62,482,872.35

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
16万吨/年聚氨酯系列产品项目（二期）	16,224,239.67		16,224,239.67	16,435,210.55		16,435,210.55
30万吨/年环氧丙烷、环氧乙烷下游衍生物项目	222,563,532.71		222,563,532.71	39,430,155.79		39,430,155.79
20万吨/年低碳环保型硬质聚氨酯组合聚醚项目	31,289,003.23		31,289,003.23	2,299,108.82		2,299,108.82
其他零星工程	12,900,026.65		12,900,026.65	1,061,404.42		1,061,404.42
合计	332,432,706.41		332,432,706.41	121,708,751.93		121,708,751.93

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末余额
年产34万吨聚氨酯系列产品扩建项目	50,000.00	62,482,872.35	44,668,075.08	57,695,043.28		49,455,904.15
16万吨/年聚氨酯系列产品项目（二期）	27,000.00	16,435,210.55	8,516,832.02	8,727,802.90		16,224,239.67
30万吨/年环氧丙烷、环氧乙烷下游衍生物项目	72,100.00	39,430,155.79	187,160,029.76	4,026,652.84		222,563,532.71
20万吨/年低碳环保型硬质聚氨酯组合聚醚项目	12,000.00	2,299,108.82	28,989,894.41			31,289,003.23
合计	161,100.00	120,647,347.51	269,334,831.27	70,449,499.02		319,532,679.76

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	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
年产34万吨聚氨酯系列产品扩建项目	33.46	75				募集资金
16万吨/年聚氨酯系列产品项目（二期）	37.30	92				其他来源
30万吨/年环氧丙烷、环氧乙烷下游衍生物项目	31.50	70	199,850.82	199,850.82	2.60	其他来源
20万吨/年低碳环保型硬质聚氨酯组合聚醚项目	26.07	85				其他来源

2. 工程物资

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
工程物资	26,793,677.41		26,793,677.41	5,206,398.80		5,206,398.80
合计	26,793,677.41		26,793,677.41	5,206,398.80		5,206,398.80

(十三) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	261,468,270.33	15,848,002.14	277,316,272.47
2. 本期增加金额	9,726,773.52	571,361.50	10,298,135.02
(1) 购置	9,726,773.52	571,361.50	10,298,135.02
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	271,195,043.85	16,419,363.64	287,614,407.49
二、累计摊销			
1. 期初余额	46,098,854.47	8,226,747.76	54,325,602.23
2. 本期增加金额	5,297,037.88	1,973,070.28	7,270,108.16
(1) 计提	5,297,037.88	1,973,070.28	7,270,108.16
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	51,395,892.35	10,199,818.04	61,595,710.39
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	219,799,151.50	6,219,545.60	226,018,697.10
2. 期初账面价值	215,369,415.86	7,621,254.38	222,990,670.24

(十四) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
班组休息室装修	69,511.31		69,511.31		
软件维护费	371,195.94	644,241.01	585,437.80		429,999.15
技术服务费		849,056.60	35,377.36		813,679.24
合计	440,707.25	1,493,297.61	690,326.47		1,243,678.39

(十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
资产减值准备	3,811,136.95	25,407,542.35	3,103,577.95	20,690,482.34
可抵扣亏损	795,559.16	3,182,236.62	1,709,645.08	9,456,011.66
递延收益	9,012,195.57	60,081,303.75	8,762,403.49	58,416,023.25
其他	41,439.76	276,265.05	121,308.60	808,724.01
小计	13,660,331.44	88,947,347.77	13,696,935.12	89,371,241.26
递延所得税负债：				
金融工具公允价值变动	463.86	3,092.37	58,013.71	386,758.09
小计	463.86	3,092.37	58,013.71	386,758.09

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,725.06	
可抵扣亏损	7,341,801.78	9,641,512.89
合计	7,349,526.84	9,641,512.89

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	37,449,813.04		37,449,813.04	29,380,848.98		29,380,848.98
预付汇盈地块款	76,995,596.33		76,995,596.33			
合计	114,445,409.37		114,445,409.37	29,380,848.98		29,380,848.98

(十七) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	200,118.92	200,118.92	保证金	承兑汇票保证金
货币资金	1,197,757.48	1,197,757.48	封存	不付不收
应收票据	10,112,737.86	9,854,910.50	质押	质押开具银行承兑汇票
应收票据	286,120,647.85	286,120,647.85	背书	未终止确认的已背书票据
固定资产	204,549,531.95	148,812,884.60	抵押	抵押借款
无形资产	130,299,596.00	110,082,201.52	抵押	抵押借款
合计	632,480,390.06	556,268,520.87		

项目	期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	62,048,448.51	62,048,448.51	保证金	承兑汇票保证金/外汇衍生品业务保证金
应收票据	7,741,672.49	7,741,672.49	质押	质押开具银行承兑汇票

项目	期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	234,986,329.20	234,986,329.20	背书	未终止确认的已背书票据
固定资产	105,741,928.94	75,102,321.09	抵押	抵押借款
无形资产	29,577,009.00	21,768,792.81	抵押	抵押借款
合计	440,095,388.14	401,647,564.10		

(十八)短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	9,500,000.00	30,000,000.00
保证借款	39,000,000.00	10,000,000.00
应付利息	28,875.00	34,944.44
合计	48,528,875.00	40,034,944.44

(十九)交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	276,265.05	808,724.01
其中：其他（注）	276,265.05	808,724.01
合计	276,265.05	808,724.01

注：公司购买的远期外汇合约、外汇期权期末估值计入交易性金融负债。

(二十)应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,552,000.00	69,587,400.00
合计	22,552,000.00	69,587,400.00

(二十一)应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	457,972,430.10	343,046,578.24
1年以上	27,478,333.31	16,838,733.77
合计	485,450,763.41	359,885,312.01

(二十二)合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	96,421,809.07	95,306,899.68
合计	96,421,809.07	95,306,899.68

(二十三)应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

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

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	75,945,237.61	254,069,717.27	255,322,546.40	74,692,408.48
离职后福利-设定提存计划	623,207.84	19,797,440.05	19,860,644.03	560,003.86
辞退福利	2,690.00	45,071.00	47,761.00	
合计	76,571,135.45	273,912,228.32	275,230,951.43	75,252,412.34

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	39,585,628.29	220,110,455.21	222,213,374.02	37,482,709.48
职工福利费	152,328.04	6,232,974.43	6,258,850.99	126,451.48
社会保险费	351,860.69	10,815,819.47	10,846,471.92	321,208.24
其中：医疗保险费	338,135.40	9,867,153.06	9,902,723.24	302,565.22
工伤保险费	13,725.29	948,666.41	943,748.68	18,643.02
住房公积金	255,699.50	9,749,683.60	9,765,843.10	239,540.00
工会经费和职工教育经费	35,599,721.09	7,160,784.56	6,238,006.37	36,522,499.28
合计	75,945,237.61	254,069,717.27	255,322,546.40	74,692,408.48

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	604,008.65	19,046,097.16	19,104,973.36	545,132.45
失业保险费	19,199.19	751,342.89	755,670.67	14,871.41
合计	623,207.84	19,797,440.05	19,860,644.03	560,003.86

(二十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,177,029.51	721,962.14
企业所得税	4,207,822.29	6,719,757.40
城市维护建设税	51,280.06	356,505.28
房产税	1,330,383.80	1,159,611.55
土地使用税	898,345.27	647,139.45
个人所得税	4,528,533.57	4,305,695.11
印花税	1,231,225.30	1,074,984.18
教育费附加	51,279.63	259,768.45
合计	13,475,899.43	15,245,423.56

(二十五) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	24,432,987.65	17,279,436.98
合计	24,432,987.65	17,279,436.98

1. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付单位及个人款	3,844,230.00	3,863,195.09
押金	14,583,933.00	10,685,833.00
其他	6,004,824.65	2,730,408.89
合计	24,432,987.65	17,279,436.98

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	12,225,661.07	
合计	12,225,661.07	

(二十七) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	9,687,330.01	7,619,188.50
已背书未到期的应收票据	286,120,647.85	234,986,329.20
合计	295,807,977.86	242,605,517.70

(二十八) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	60,001,409.87	
保证借款	29,000,000.00	
应付利息	65,661.07	
小计	89,067,070.94	
减：一年内到期的长期借款	12,225,661.07	
合计	76,841,409.87	

(二十九) 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
政府补助	58,416,023.25	9,427,152.10	7,761,871.60	60,081,303.75
合计	58,416,023.25	9,427,152.10	7,761,871.60	60,081,303.75

(三十) 股本

项目	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	291,132,748.00						291,132,748.00

(三十一) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	259,260,798.08			259,260,798.08
合计	259,260,798.08			259,260,798.08

(三十二) 库存股

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
库存股	69,747,283.78			69,747,283.78
合计	69,747,283.78			69,747,283.78

(三十三) 专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	9,182,199.22	14,636,096.86	10,914,596.77	12,903,699.31
合计	9,182,199.22	14,636,096.86	10,914,596.77	12,903,699.31

(三十四) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	107,334,364.21	14,622,289.50		121,956,653.71
合计	107,334,364.21	14,622,289.50		121,956,653.71

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	942,299,666.53	864,424,348.25
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	942,299,666.53	864,424,348.25
加：本期归属于母公司股东的净利润	186,682,775.84	176,557,645.30
减：提取法定盈余公积	14,622,289.50	13,875,760.22
应付普通股股利	84,806,566.80	84,806,566.80
期末未分配利润	1,029,553,586.07	942,299,666.53

(三十六) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,584,457,420.85	5,142,964,046.27	5,330,326,620.90	4,944,056,900.04
其他业务	1,915,562,969.31	1,876,321,272.93	1,526,976,226.89	1,478,320,136.85
合计	7,500,020,390.16	7,019,285,319.20	6,857,302,847.79	6,422,377,036.89

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型				
工业产品销售	5,583,753,025.90	5,142,245,310.81	5,583,753,025.90	5,142,245,310.81
材料销售收入	1,915,144,981.37	1,875,961,032.12	1,915,144,981.37	1,875,961,032.12
其他	1,122,382.89	1,078,976.27	1,122,382.89	1,078,976.27
按经营地区				
内销	5,830,969,938.44	5,451,836,969.32	5,830,969,938.44	5,451,836,969.32
外销	1,669,050,451.72	1,567,448,349.88	1,669,050,451.72	1,567,448,349.88
合计	7,500,020,390.16	7,019,285,319.20	7,500,020,390.16	7,019,285,319.20

(三十七)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,558,113.92	4,355,899.32
教育费附加	3,419,269.96	3,238,929.81
房产税	4,945,158.25	4,399,286.72
土地使用税	3,846,889.46	1,245,864.87
印花税	5,006,592.34	4,214,718.21
车船使用税	11,400.00	6,060.00
环境保护税	21,091.82	16,600.15
其他	47,821.17	36,871.40
合计	21,856,336.92	17,514,230.48

(三十八)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,366,649.41	47,533,795.01
运输费	10,019,736.66	9,412,204.08
仓储费	7,103,321.47	5,840,821.53
办公费	3,283,825.21	2,667,763.68
差旅费	10,157,368.12	7,282,813.35
出口费用	5,837,160.95	4,340,502.60
广告费	3,603,970.59	2,080,005.44
折旧费	414,626.33	318,778.71
使用权资产折旧		431,429.12
其他	464,911.22	1,363,089.54
合计	97,251,569.96	81,271,203.06

(三十九)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,560,769.13	81,099,545.24
办公费	3,640,335.52	4,582,567.97
招待费	6,982,869.12	4,923,186.44
无形资产摊销	7,270,108.16	6,598,826.13
折旧费	5,917,531.62	5,808,090.96
燃料动力费	1,946,587.69	1,779,580.36
绿化费	678,231.49	452,145.49
差旅费	1,448,838.03	1,627,208.63
中介费	2,105,143.04	2,299,746.03
董事会会费	303,601.65	
其他	3,474,326.70	2,549,101.96
合计	103,328,342.15	111,719,999.21

(四十)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,621,831.71	34,535,130.55
材料、能源投入	4,519,706.47	3,616,775.58
折旧费	1,936,257.39	2,043,109.75
其他	4,837,902.07	4,329,903.97
合计	52,915,697.64	44,524,919.85

(四十一)财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,663,903.37	2,031,439.77
减：利息收入	2,845,115.81	3,636,009.23
汇兑损失	7,276,055.53	5,966,547.65
减：汇兑收益	10,493,661.41	24,001,770.37
手续费支出	131,468.63	138,847.46
其他支出		126,775.25
合计	-4,267,349.69	-19,374,169.47

(四十二) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助	19,273,462.28	14,895,352.80	与资产、收益相关
合计	19,273,462.28	14,895,352.80	

(四十三) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产/负债取得的投资收益	1,221,369.67	-1,441,236.52
合计	1,221,369.67	-1,441,236.52

(四十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,092.37	386,758.09
交易性金融负债	-276,265.05	-808,724.01
合计	-273,172.68	-421,965.92

(四十五) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	4,990.49	244,108.80
应收账款信用减值损失	-4,306,380.21	2,461,360.06
其他应收款信用减值损失	-635,336.15	617,518.32
合计	-4,936,725.87	3,322,987.18

(四十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,242,178.54	-8,454,119.34
合计	-8,242,178.54	-8,454,119.34

(四十七) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-224,522.93	-25,799.97
合计	-224,522.93	-25,799.97

(四十八) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得合计	80,421.46	32,332.63	80,421.46
其中：固定资产报废利得	80,421.46	32,332.63	80,421.46
其他	4,547,716.58	2,369,570.68	4,547,716.58
合计	4,628,138.04	2,401,903.31	4,628,138.04

(四十九) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	738,323.83	554,116.52	738,323.83
对外捐赠	334,099.00	333,586.69	334,099.00
税收罚款及滞纳金	641,716.06	18,053.89	641,716.06
其他	0.04	838,899.99	0.04
合计	1,714,138.93	1,744,657.09	1,714,138.93

(五十) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,720,875.35	27,671,912.38
递延所得税费用	-20,946.17	3,572,534.54
合计	32,699,929.18	31,244,446.92

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	219,382,705.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,907,405.75
子公司适用不同税率的影响	-17,968.51
调整以前期间所得税的影响	5,179,102.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,518,726.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,619.78
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	1,931.27
研发费用加计扣除	-6,863,648.60
所得税费用	32,699,929.18

(五十一) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,204,332.07	2,127,408.09

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,845,115.81	3,636,009.23
押金及质保金	13,250,000.00	22,287,438.65
其他营业外收入	5,197,443.30	2,369,570.68
合计	38,496,891.18	30,420,426.65

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售及管理费用	61,273,869.91	52,039,227.71
押金及质保金	9,420,000.00	19,268,997.48
手续费支出	131,468.63	138,847.46
其他	1,787,364.68	654,640.57
合计	72,612,703.22	72,101,713.22

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品及收益	80,606,902.67	171,762,164.31
外汇远期合约的投资收益	1,375,323.70	640,866.85
购置资产退款		1,994,368.00
合计	81,982,226.37	174,397,399.16

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品		150,000,000.00
外汇远期合约的投资损失	1,175,443.80	2,343,529.59
合计	1,175,443.80	152,343,529.59

3. 筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁款		771,922.86
合计		771,922.86

(2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	40,034,944.44	62,500,000.00	22,805.56	54,000,000.00	28,875.00	48,528,875.00
一年内到期的非流动负债			12,225,661.07			12,225,661.07
长期借款		90,001,409.87	65,661.07	1,000,000.00	12,225,661.07	76,841,409.87
合计	40,034,944.44	152,501,409.87	12,314,127.70	55,000,000.00	12,254,536.07	137,595,945.94

(五十二)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	186,682,775.84	176,557,645.30
加：资产减值准备	8,242,178.54	8,454,119.34
信用减值损失	4,936,725.87	-3,322,987.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	83,980,543.91	81,332,705.39
使用权资产折旧		820,106.87
无形资产摊销	7,270,108.16	6,755,303.79
长期待摊费用摊销	690,326.47	899,548.91
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）	224,522.93	25,799.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	657,902.37	521,783.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	273,172.68	421,965.92
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,688,290.48	-14,679,512.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,221,369.67	1,441,236.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	36,603.68	4,600,743.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-57,549.85	-1,028,209.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,424,803.11	-49,501,886.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-228,779,755.07	-220,632,916.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	32,035,926.34	157,731,269.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	59,859,018.61	150,396,716.36
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	302,151,961.57	327,640,814.31
减：现金的期初余额	327,640,814.31	310,142,790.02
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	-25,488,852.74	17,498,024.29

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	302,151,961.57	327,640,814.31
其中：库存现金	80.00	456.45
可随时用于支付的银行存款	302,151,881.57	327,640,357.86
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	302,151,961.57	327,640,814.31

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	1,397,876.40	62,048,448.51	保证金/ 封存（不收不付）
合计	1,397,876.40	62,048,448.51	—

(五十三) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	14,466,603.89	7.0288	101,682,865.43
欧元	0.06	8.2355	0.49
应收账款			
其中：美元	28,163,253.54	7.0288	197,953,876.48
应付账款			
其中：美元	4,173,000.01	7.0288	29,331,182.47

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,621,831.71	34,535,130.55
材料、能源投入	4,519,706.47	3,616,775.58
折旧费	1,936,257.39	2,043,109.75
其他	4,837,902.07	4,329,903.97
合计	52,915,697.64	44,524,919.85
其中：费用化研发支出	52,915,697.64	44,524,919.85
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 合并范围发生变化的其他原因

2025年4月23日，公司召开第四届董事会第十次会议审议并通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》。2025年4月27日，公司全资子公司一诺威化学（泉州）有限公司完成工商注册登记。一诺威化学（泉州）有限公司纳入本年合并范围。截至2025年12月31日，一诺威化学（泉州）有限公司尚未实际出资亦未正式运营。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
山东一诺威新材料有限公司	淄博	6,000.00	淄博	生产制造	100.00		设立
山东一诺威化学贸易有限公司	淄博	1,000.00	淄博	贸易	100.00		购买
上海东大聚氨酯有限公司	上海	2,000.00	上海	生产制造	100.00		设立
上海东大化学有限公司	上海	8,000.00	上海	生产制造	100.00		设立
山东一诺威精细化工有限公司	淄博	2,000.00	淄博	生产制造	100.00		设立
山东一诺威体育产业有限公司	淄博	1,000.00	淄博	工程施工	100.00		设立
一诺威化学(泉州)有限公司	泉州	6,000.00	泉州	生产制造	100.00		设立

九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

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	58,416,023.25	9,427,152.10		7,761,871.60		60,081,303.75	与资产相关
合计	58,416,023.25	9,427,152.10		7,761,871.60		60,081,303.75	——

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	7,761,871.60	7,828,587.64
与收益相关的政府补助	11,511,590.68	7,066,765.16
合计	19,273,462.28	14,895,352.80

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

本公司的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、应付利息、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

1. 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款等。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融工具的账面金额。本公司没有提供可能令本公司承受信用风险的担保。

2. 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3. 市场风险

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司的主要经营位于中国境内，销售业务以人民币结算，但有部分销售面向境外客户，以外币结算，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。相关金融工具主要包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款等。

公司密切关注汇率变动对本公司的影响，财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司会根据市场汇率变化，通过开展外汇远期合约和控制外币资产及负债的规模等方式最大程度降低外汇风险。

(2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率

风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

（二）套期

1. 公司开展套期业务进行风险管理

为规避出口业务因汇率波动带来的风险，进一步锁定公司未来现金流量收回，公司进行了外汇衍生品交易套期业务。公司套期业务的风险管理策略和目标在于风险和收益取得平衡，降低相关风险对本公司经营业绩的影响，建立对套期业务的管理，通过对套期业务存在的风险的及时监督，将风险控制在限定的范围内。公司开展的外汇衍生品交易套期业务仅限于与生产经营相关的产品，不做投机性交易。

2. 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇衍生品交易套期业务	基于成本效益原则	本期计入投资收益金额为人民币 902,863.76 元，计入公允价值变动损失为人民币 273,172.68 元

（三）金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	286,120,647.85	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	262,193,962.14	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		548,314,609.99		

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资	票据背书	262,193,962.14	

十一、公允价值

（一）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		3,092.37		3,092.37
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,092.37		3,092.37
（1）衍生金融资产		3,092.37		3,092.37
（二）应收款项融资			74,134,851.94	74,134,851.94

项目	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
持续以公允价值计量的资产总额		3,092.37	74,134,851.94	74,137,944.31
(三) 交易性金融负债		276,265.05		276,265.05
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		276,265.05		276,265.05
(1) 衍生金融负债		276,265.05		276,265.05
持续以公允价值计量的负债总额		276,265.05		276,265.05

(二)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

第二层次是公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价,或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的,以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

(三)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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
应收款项融资	74,134,851.94	以成本作为公允价值估值	无

(四)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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债。本公司 2025 年 12 月 31 日以摊余成本计量的各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十二、关联方关系及其交易

(一)本公司的控股股东

股东名称	关联关系	对本企业的持股比例 (%)	对本企业的表决权比例 (%)
徐军	实际控制人、控股股东、董事长	39.9622	39.9622

(二)本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

十三、承诺及或有事项

(一)承诺事项

无。

(二)或有事项

无。

十四、资产负债表日后事项

(一)重要的非调整事项

无。

(二)利润分配情况

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	2026年4月20日，公司董事会通过了公司2025年度利润分配预案，拟以目前总股本291,132,748股，扣除回购专户11,311,000股后的279,821,748股为基数，以未分配利润向全体股东，每10股派发现金红利4元（含税）。该预案需报请公司2025年年度股东会审议批准实施。

(三)其他资产负债表日后事项说明

无。

十五、其他重要事项

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	90,070,515.98	76,955,980.07
1至2年	2,258,332.66	404,190.45
2至3年	263,909.13	2,182,151.97
3至4年	2,092,151.97	1,500,818.05
4至5年	1,200,818.05	282,927.08
5年以上	1,018,613.46	862,065.28
小计	96,904,341.25	82,188,132.90
减：坏账准备	6,961,607.01	5,688,484.81
合计	89,942,734.24	76,499,648.09

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	96,904,341.25	100.00	6,961,607.01	7.18	89,942,734.24
其中：组合 1：应收外部客户	95,640,974.05	98.70	6,961,607.01	7.28	88,679,367.04
组合 2：合并范围内关联方	1,263,367.20	1.30			1,263,367.20
合计	96,904,341.25	100.00	6,961,607.01	7.18	89,942,734.24

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	82,188,132.90	100.00	5,688,484.81	6.92	76,499,648.09
其中：组合 1：应收外部客户	80,924,765.70	98.46	5,688,484.81	7.03	75,236,280.89
组合 2：合并范围内关联方	1,263,367.20	1.54			1,263,367.20
合计	82,188,132.90	100.00	5,688,484.81	6.92	76,499,648.09

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：应收外部客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	90,070,515.98	4,503,525.78	5.00	76,955,980.07	3,847,799.00	5.00
1 至 2 年	2,258,332.66	225,833.27	10.00	373,930.45	37,393.05	10.00
2 至 3 年	233,649.13	46,729.83	20.00	1,679,551.97	335,910.39	20.00
3 至 4 年	1,589,551.97	794,775.99	50.00	790,910.85	395,455.43	50.00
4 至 5 年	490,910.85	392,728.68	80.00	262,327.08	209,861.66	80.00
5 年以上	998,013.46	998,013.46	100.00	862,065.28	862,065.28	100.00
合计	95,640,974.05	6,961,607.01		80,924,765.70	5,688,484.81	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	5,688,484.81	1,273,122.20				6,961,607.01
合计	5,688,484.81	1,273,122.20				6,961,607.01

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
E	22,320,397.80		22,320,397.80	23.03	1,116,019.89

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
G	14,766,009.54		14,766,009.54	15.24	738,300.48
D	7,873,622.54		7,873,622.54	8.13	393,681.13
J	5,789,663.29		5,789,663.29	5.97	289,483.16
K	4,057,128.79		4,057,128.79	4.19	202,856.44
合计	54,806,821.96		54,806,821.96	56.56	2,740,341.10

(二)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,185,662.42	4,863,402.88
合计	5,185,662.42	4,863,402.88

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	1,248,065.71	908,845.14
1至2年		
2至3年		2,000,000.00
3至4年	2,000,000.00	2,000,000.00
4至5年	2,000,000.00	
5年以上	30,500.00	30,500.00
小计	5,278,565.71	4,939,345.14
减: 坏账准备	92,903.29	75,942.26
合计	5,185,662.42	4,863,402.88

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金及质保金	244,654.78	30,500.00
代扣社保及其他	5,033,910.93	4,908,845.14
小计	5,278,565.71	4,939,345.14
减: 坏账准备	92,903.29	75,942.26
合计	5,185,662.42	4,863,402.88

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款	30,000.00	0.57	30,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,248,565.71	99.43	62,903.29	1.20	5,185,662.42
其中：组合 1：外部单位	1,248,565.71	23.65	62,903.29	5.04	1,185,662.42
组合 2：内部单位	4,000,000.00	75.78	-	-	4,000,000.00
合计	5,278,565.71	100.00	92,903.29	1.76	5,185,662.42

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款	30,000.00	0.61	30,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,909,345.14	99.39	45,942.26	0.94	4,863,402.88
其中：组合 1：外部单位	909,345.14	18.41	45,942.26	5.05	863,402.88
组合 2：内部单位	4,000,000.00	80.98			4,000,000.00
合计	4,939,345.14	100.00	75,942.26	1.54	4,863,402.88

①重要的单项评估计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
山东省体育广告协会	30,000.00	30,000.00	100.00	无法收回
合计	30,000.00	30,000.00	100.00	

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	依据
山东省体育广告协会	30,000.00	30,000.00	100.00	无法收回
合计	30,000.00	30,000.00	100.00	

②按组合计提坏账准备的其他应收款

组合 1：外部单位

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,248,065.71	62,403.29	5.00
5年以上	500.00	500.00	100.00
合计	1,248,565.71	62,903.29	5.04

名称	期初余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	908,845.14	45,442.26	5.00
5年以上	500.00	500.00	100.00
合计	909,345.14	45,942.26	5.05

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备的其他应收款

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)	
2025年1月1日余额	45,942.26		30,000.00	75,942.26
2025年1月1日余额在本期	45,942.26		30,000.00	75,942.26
—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	16,961.03			16,961.03
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	62,903.29		30,000.00	92,903.29

(5) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
坏账准备	75,942.26	16,961.03				92,903.29
合计	75,942.26	16,961.03				92,903.29

(6) 按欠款方归集的期末余额重要的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山东一诺威体育产业有限公司	代扣社保及其他	4,000,000.00	3-5年	75.78	
合计		4,000,000.00		75.78	

(三) 长期股权投资

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	187,786,500.00		187,786,500.00	187,786,500.00		187,786,500.00
合计	187,786,500.00		187,786,500.00	187,786,500.00		187,786,500.00

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

项目	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		
上海东大化学有限公司	84,687,500.00						84,687,500.00	
上海东大聚氨酯有限公司	23,099,000.00						23,099,000.00	
山东一诺威化学贸易有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
山东一诺威新材料有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
山东一诺威体育产业有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	187,786,500.00						187,786,500.00	

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,974,343,280.51	2,737,551,302.79	2,744,467,556.29	2,544,758,951.56
其他业务	1,083,842,307.77	1,060,810,678.22	912,138,897.66	887,389,195.56
合计	4,058,185,588.28	3,798,361,981.01	3,656,606,453.95	3,432,148,147.12

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入类别	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型				
工业产品销售	2,973,638,885.56	2,736,832,567.33	2,973,638,885.56	2,736,832,567.33
材料销售收入	1,083,842,307.77	1,060,810,678.22	1,083,842,307.77	1,060,810,678.22
其他	704,394.95	718,735.46	704,394.95	718,735.46
按经营地区				
内销	3,081,929,507.53	2,879,133,683.30	3,081,929,507.53	2,879,133,683.30
外销	976,256,080.75	919,228,297.71	976,256,080.75	919,228,297.71
合计	4,058,185,588.28	3,798,361,981.01	4,058,185,588.28	3,798,361,981.01

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	34,300,000.00	40,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	870,876.05	-453,341.30

项目	本期发生额	上期发生额
合计	35,170,876.05	39,546,658.70

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-882,425.30	-547,583.86
2. 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	19,273,462.28	14,895,352.80
3. 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	318,505.91	923,177.69
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,571,901.48	1,179,030.11
减：所得税影响额	3,325,192.69	2,463,077.19
合计	18,956,251.68	13,986,899.55

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	11.79	11.88	0.64	0.61	0.64	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.59	10.94	0.58	0.56	0.58	0.56

山东一诺威聚氨酯股份有限公司

二〇二六年四月二十日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室