# 山东隆华新材料股份有限公司

# 2024 年年度报告

2025-014



2025年4月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张萍、主管会计工作负责人齐春青及会计机构负责人(会计主管人员)李新知声明:保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项,该计划不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应当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,敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文,并特别注意下列风险因素:安全生产风险、人才流失风险、环境保护风险、项目管理风险。具体内容请详见本年度报告"第三节管理层讨论与分析"之"十一、公司未来发展的展望"之"(三)可能面对的风险及应对措施"。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以总股本 430,000,018 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义	.2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	.9
第四节	公司治理	35
第五节	环境和社会责任	49
第六节	重要事项	54
第七节	股份变动及股东情况	67
第八节	优先股相关情况	73
第九节	债券相关情况	.74
第十节	财务报告	75

## 备查文件目录

- (一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三)报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。
- (四)经公司法定代表人签署的2024年年度报告原件。
- (五) 其他相关文件。

以上备查文件的备至地点:公司证券部。

# 释义

释义项	指	释义内容
隆华新材、公司、本公司	指	山东隆华新材料股份有限公司
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
公司章程	指	山东隆华新材料股份有限公司章程
报告期、本报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
上年同期、上期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
董事会	指	山东隆华新材料股份有限公司董事会
监事会	指	山东隆华新材料股份有限公司监事会
隆华高材	指	山东隆华高分子材料有限公司
隆华上海	指	隆华(上海)高分子材料有限公司
会计师、容诚会计师事务	指	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
保荐机构、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
PU、聚氨酯	指	又称聚氨基甲酸酯,是一种由多异氰酸酯(OCN-R-NCO)和多元醇(HO-R1-OH)反应并具有多个氨基甲酸酯(R-NH-C)链段的有机高分子材料。因聚氨酯分子结构中
PPG、聚醚多元醇、聚醚	指	含有多个氨基甲酸酯(简称氨酯)基团,故称之为聚氨酯。 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 EO、PO 等 在催化剂存在下经加聚反应制得。
POP、聚合物多元醇	指	又称为 POP 聚醚或白聚醚聚合物多元醇,全称为乙烯基聚合物接枝聚醚多元醇,是一种具有特殊性能的改性聚醚。
CASE 用聚醚	指	包括生产聚氨酯涂料(PU Coatings)、聚氨酯胶粘剂(PU Adhesives)、聚氨酯密封胶(PU Sealants)、聚氨酯弹性体(PU Elastomer)用聚醚,根据英文首字母缩写,行业内俗称为CASE用聚醚。
组合聚醚	指	由聚醚(酯)多元醇、催化剂、泡沫稳定剂、发泡剂、阻燃剂等原料复配而成。
PO、环氧丙烷	指	是丙烯的重要衍生物之一。是以聚乙烯、聚丙烯、丁烯等烯烃类聚合物的总称,为 无色醚味液体,低沸点、易燃易爆。
ST、苯乙烯	指	苯取代乙烯的一个氢原子形成的有机化合物,工业上是合成树脂、离子交换树脂及 合成橡胶等的重要单体。
EO、环氧乙烷	指	一种有机化合物,化学式是 C2H40, 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。
AN、丙烯腈	指	在催化剂作用下,将丙烯、氨和空气在一定温度和压力下发生氧化反应生成。是合成纤维、合成橡胶和合成树脂的重要单体,也是杀虫剂虫满腈的中间体。
VOC	指	挥发性有机化合物(volatile organic compounds)的英文缩写。普通意义上的 VOC 就是指挥发性有机物;但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物,即会产生危害的那一类挥发性有机物。
PA66、尼龙 66、聚酰胺 66	指	学名聚己二酸己二胺,一般是由己二酸和己二胺通过缩聚反应制得。首先将己二酸和己二胺制成尼龙-66 盐,即己二酸己二胺盐,然后在高温、高压和催化剂的作用下进行缩聚反应,形成尼龙 66 聚合物。
PA、聚酰胺树脂	指	主链上含有酰胺基团(-NHCO-)的一类聚合物。通常为白色或淡黄色颗粒,也有部分呈现为半透明或不透明的块状、片状等。由二元酸和二元胺缩聚,将二元胺与二元酸置于惰性气体中,在高度真空条件下加热,发生缩聚反应,除去水及低分子,得到分子量较高的聚酰胺树脂。在反应过程中,除了缩聚反应外,还会发生高分子聚酰胺与二元酸、二元胺之间的裂解反应和键的交换反应。或由内酰胺开环聚合,内酰胺单体在引发剂的作用下发生开环聚合反应,形成聚酰胺树脂。

# 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、公司信息

股票简称	隆华新材	股票代码	301149		
公司的中文名称	山东隆华新材料股份有限公司	山东隆华新材料股份有限公司			
公司的中文简称	隆华新材				
公司的外文名称(如有)	ShanDong Longhua New Mater	rial Co.,Ltd.			
公司的外文名称缩写(如 有)	Longhua New Material				
公司的法定代表人	张萍				
注册地址	山东省淄博市高青县潍高路 289 号				
注册地址的邮政编码	256300				
公司注册地址历史变更情况	不适用				
办公地址	山东省淄博市高青县潍高路 289 号				
办公地址的邮政编码	256300				
公司网址	http://www.longhuapu.com.cn/				
电子信箱	info@longhuapu.com.cn				

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐伟	张月
联系地址	山东省淄博市高青县潍高路 289 号	山东省淄博市高青县潍高路 289 号
电话	0533-5208617	0533-5208617
传真	0533-5208617	0533-5208617
电子信箱	lhzq@longhuapu.com.cn	lhzq@longhuapu.com.cn

## 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所: http://www.szse.cn	
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称:证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报;巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn	
公司年度报告备置地点	山东省淄博市高青县潍高路 289 号隆华新材证券部	

## 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)	
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26	
签字会计师姓名	王英航、祝永立	

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

### ☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	江苏省苏州市工业园区星阳 街 5 号	尹鹏、祁俊伟	2021年11月10日至2024 年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	2024年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入 (元)	5, 623, 962, 004. 02	5, 021, 012, 302. 93	12.01%	3, 167, 841, 143. 48
归属于上市公司股东的净利 润(元)	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25	-30.90%	126, 975, 649. 22
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润 (元)	154, 436, 310. 68	243, 021, 915. 25	-36.45%	111, 406, 581. 36
经营活动产生的现金流量净 额(元)	78, 773, 997. 24	236, 708, 534. 38	-66.72%	212, 018, 353. 27
基本每股收益 (元/股)	0.40	0.58	-31.03%	0.30
稀释每股收益 (元/股)	0.40	0.58	-31.03%	0.30
加权平均净资产收益率	9.06%	14. 28%	-5. 22%	8. 05%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额 (元)	3, 232, 276, 544. 28	2, 645, 297, 294. 08	22. 19%	1, 902, 285, 427. 15
归属于上市公司股东的净资 产(元)	1, 918, 903, 208. 54	1, 843, 722, 946. 04	4.08%	1, 634, 153, 117. 75

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

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

## 六、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1, 353, 450, 270. 08	1, 423, 484, 863. 14	1, 551, 451, 832. 08	1, 295, 575, 038. 72
归属于上市公司股东 的净利润	47, 793, 752. 21	42, 735, 788. 94	46, 231, 320. 50	34, 619, 235. 98
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	44, 340, 164. 07	38, 962, 779. 53	40, 031, 526. 06	31, 101, 841. 02
经营活动产生的现金 流量净额	50, 083, 337. 00	-6, 338, 713. 57	19, 878, 480. 44	15, 150, 893. 37

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

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位:元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-968, 549. 96	-2, 492, 610. 49	-3, 521, 385. 14	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	1, 526, 487. 74	1, 786, 558. 00	8, 496, 726. 00	
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	14, 429, 752. 10	6, 893, 300. 71	11, 737, 747. 36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5, 141, 122. 06	-214, 030. 91	1, 563, 735. 95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			39, 254. 24	
减: 所得税影响额	3, 185, 024. 99	965, 655. 31	2, 747, 010. 55	
合计	16, 943, 786. 95	5, 007, 562. 00	15, 569, 067. 86	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

## 一、报告期内公司所处行业情况

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

#### (一) 公司所处行业概述

公司为国内专业的聚醚多元醇(简称聚醚)、聚酰胺树脂等新材料产业规模化生产企业。公司专注于高性能、环保型新材料的研发、生产与销售。公司聚醚系列产品涵盖聚合物多元醇(简称 POP,亦称接枝聚醚)、CASE 用聚醚、端氨基聚醚及通用软泡聚醚等。公司聚酰胺树脂产品涵盖尼龙 66、长碳链尼龙(生物基)、透明尼龙、高温尼龙等。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)及中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》,公司所处行业属于门类 C 制造业——大类 26 化学原料和化学制品制造业。

### (二) 行业发展状况

报告期内,全球经济总体趋稳,化工行业也展现出一些积极因素。半导体、新能源、航空航天、机器人等领域关键 材料的自主化日益关键,相关领域的优秀企业迎来发展良机。随着宏观经济环境逐渐改善,化工行业下游需求或持续提 升。市场规模的扩大、技术的进步和消费者对产品品质和环保性能的要求等因素,将为化工行业提供更多的机遇和可能 性。未来几年,化工行业将继续保持稳定的发展,并出现更多的新兴领域和新产品。

国务院发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》与《中国制造 2025》中,将新材料产业列为大力推动的重点领域并将新材料作为构筑产业体系的新支柱。国务院发布的《国家重大科技基础设施建设中长期规划(2012—2030 年)》要求以材料表征与调控、工程材料实验等为研究重点,布局和完善相关 领域重大科技基础设施,将材料科学列为重点领域。根据国家发改委公布的《首批国家战略性新兴产业集群名单》,"十四五"期间,我国新材料产业形成十三个国家级战略性新兴新材料产业集群。在国家战略方针的基础上,从多方面给予了新材料领域发展的大力支持,积极推动了行业的快速进步。

### 1、聚醚行业

聚醚行业处于成熟期,市场广阔,软泡、硬泡基础聚醚利润微薄。相比之下,附加值高的产品如高分子量聚醚、接枝聚醚以及特种聚醚等,由于其产品质量差异较大且技术门槛相对较高,越来越多的聚醚头部企业调整产品结构,接枝聚醚和高回弹聚醚等产能的快速增长。国内聚醚装置不断扩产,一方面优化了装置规模及性能,另一方面提升了行业集中度,进口聚醚的流入整体呈现减少趋势,出口聚醚持续增量并再度创新高,成长为全球化供应商提供了坚实基础。公司聚醚产品广泛应用于软体家居、家装、鞋服制品、汽车、防水涂料、风电等领域。随着国民经济的快速发展以及居民消费水平的快速提升,产品的产量及需求量将稳步上升。

2024年,国内聚醚行业产能进一步向头部企业集中,产能集中度 CR5 提高至 48%,未来聚醚多元醇产能扩张步伐仍在继续,产能集中度将再度提高; 2024年,国内聚醚行业总产量约 555 万吨,国内消费量约 408 万吨,同比小幅增长,下游需求保持增长趋势; 2024年,中国出口聚醚量约 168 万吨,进口聚醚量约 28 万吨,出口量持续增加,进口量持续减少,对外贸易的增强。

公司现有聚醚系列产品总产能 97 万吨/年,在建聚醚产能 33 万吨/年,产能规模位居国内行业前列。从应用领域来看,公司软泡用聚醚产品经与二异氰酸酯在发泡剂、催化剂、阻燃剂等助剂的作用下进行发泡反应,产生的高分子聚合物可用于生产软质聚氨酯泡沫塑料,产品形态主要有高回弹泡沫、慢回弹泡沫、块状海绵、自结皮泡沫和半硬质吸能泡沫等。由于聚氨酯软泡多为开孔结构,缓冲功能显著,且通常具有密度低、透气、吸音、保温、回弹性好等特点,故被广泛用于记忆及 0 压床垫用海绵、记忆枕、抱枕、慢回弹颈枕、布艺及皮质沙发用海绵、软床及皮床靠背衬垫、地毯等软体家具产品的生产;鞋材绵、内衣绵、垫肩、皮帽、鞋底等鞋服领域产品的生产;高铁座椅、汽车座椅、摩托车座椅、顶棚棉、方向盘、仪表盘、扶手、内饰等交通领域产品的生产;运动减震、包装等其他领域产品的生产等。公司 CASE 用聚醚主要用于制备聚氨酯涂料、胶粘剂、密封剂、弹性体等,其中弹性体产品可广泛应用于塑胶跑道铺装材料、滚轮、实心轮胎、防水材料等产品的生产。公司端氨基聚醚主要用于环氧树脂固化剂、饰品胶(硬胶)固化剂、风电叶片胶固

化剂;聚酰胺热熔胶粘剂、电子封口胶固化剂;电子灌封料固化剂、电子包封料固化剂;快速固化 RIM、建筑结构胶固 化剂;聚醚胺类改性固化剂、重防腐涂料固化剂;鱼竿、高尔夫球杆、网球拍复合材料固化剂等。

公司具有较强的研发创新能力,自主研发并掌握了高固含量(可达 50%固含量)且低粘度、遇水不凝胶、超低 VOC(残留单体浓度可低于 2ppm)、高白度等 POP 核心技术,形成了自主创新技术体系,极大的提升了公司产品的技术指标。公司自主建设聚醚生产装置,在聚醚产品及生产工艺关键技术方面拥有自主知识产权。公司凭借深厚的行业积淀与持续的技术创新能力,围绕聚醚多元醇、聚合物多元醇、端氨基聚醚产品系列,为客户提供高品质、差异化的产品及定制化解决方案。随着公司产品技术指标的提升、口碑的传播以及品牌知名度的提高,公司产品受到客户的广泛认可,与下游行业中的知名床垫品牌如梦百合、喜临门、际诺思、顾家、宜奥、爱意等;知名鞋服品牌如李宁、安踏、鸿星尔克、耐克、阿迪、斯凯奇、爱步等的鞋材供应商;知名汽车品牌如宇通客车、奔驰、北汽福田等的内饰配套厂商;防水建材领域知名企业如东方雨虹、北新防水、科顺、凯伦、雨中情等;胶粘剂行业如湖北回天、上海康达等;风电叶片固化剂行业如上海惠柏、四川东树、上纬新材料等以及环氧地坪固化剂如立邦、湖北领固等知名企业等保持稳定合作关系。经过持续的迭代积累,公司已形成多层次的产品体系,不同牌号的聚醚产品性能不尽相同,可满足客户的个性化需求。

公司的主要原材料包括环氧丙烷、苯乙烯、丙烯腈以及环氧乙烷等。公司根据新增订单情况及生产经营计划,安排对原材料供应商进行采购。公司已建立稳定的原材料供应渠道,各主要原材料均有多家供应商可供选择,不存在对单个供应商过度依赖的情况。在此背景下,原料或承担成本兜底作用,对聚醚市场价格涨跌的直接影响或将减弱。

### 2、聚酰胺树脂行业

PA66(聚酰胺 66、PA66 或者聚己二酸己二胺),为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物,具有可塑性。同 PA6 相比,PA66 更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件,如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包内层等。近年来,国内 PA66 行业呈现高速扩张的趋势,尤其是 2022 年之后,原料己二腈技术国产化,带动己二胺及 PA66 快速发展。国内 PA66 仍然处于发展初期,属于国家鼓励发展项目。随着国内己二腈技术的不断成熟化,原料供应稳定,国内 PA66 产能规划集中,PA66 产业全球供应重心逐步向国内转移。

公司尼龙 66 一期项目中年产 4 万吨生产装置已建设完成,并进入调试、试生产阶段。公司聚酰胺树脂产品涵盖尼龙 66、长碳链尼龙(生物基)、透明尼龙、高温尼龙等(2024 年度尚未形成销售)。目前,正在进行产品验证及市场推广。从应用领域来看,公司尼龙 66 工程塑料级树脂下游应用主要集中在机械、汽车部件、电子电器开关壳座、插座、仪器仪表、铁路、家电、通讯等,也可用于医疗器械、体育用品、日用品等;公司尼龙 66 纤维级树脂下游应用主要集中在生产工业帘子布、汽车气囊丝、丝束、粘扣带、地毯丝、高速公路建设用土工布、输送带、缝纫线、缆绳、降落伞、户外帐篷以及羊毛编制袋用丝等各类纺丝产品。

长碳链尼龙通常指长链段中亚甲基长度在 10 个以上的尼龙,因长碳链尼龙中大分子链的亚甲基较长,酰胺基密度低,兼有尼龙 6、尼龙 66 和聚烯烃的性质,从而长链尼龙具有吸水率低、制品尺寸稳定性好、密度小、熔点低、耐低温、耐油、耐化学品、自润滑性好、柔性好、抗冲击等优异性能。从应用领域来看,公司长碳链尼龙产品下游应用主要集中在汽车工业,比如燃油管、电线绝缘体、控制系统与气动辅助装置软管、新能源动力电池液冷管等;以及牙刷丝、磨料丝、无人机叶片、电缆包覆、涂层、绳索、传送带、轴承、衬垫、电气电子中的绝缘材料和仪表壳等。

透明尼龙一种经过特殊的工艺合成的半芳香族透明尼龙,具有高透明、高刚性、低吸水率、低收缩率、耐化学性等性能,对气体,水,溶剂和精油的良好阻隔性。公司透明尼龙产品,具有高透光率,可达到90%以上。由于其出色的性能和无毒无味的特点,透明尼龙被广泛应用于食品饮料包装、医疗器械、精密仪器、光学仪器、电子电器、汽车制造、机械、航空、体育用品等领域。

高温尼龙是一类具有出色耐高温性能的聚酰胺材料,属于特种工程塑料。与普通尼龙相比,高温尼龙在分子结构上引入了特殊的基团或结构,提升了其热稳定性、机械性能和化学稳定性,能在高温环境下长期使用。高温尼龙被广泛应用于电子电器、汽车制造、机械、航空等领域。

### (三)主要经营模式

#### 1、业务模式

公司基于"以销定产"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,具体情况如下:

在具体生产经营中,公司还根据交单时间差异以及产成品安全库存等情况综合安排产品交付,缩短供应周期,以提高供应效率和产品交付能力。

### (1) 销售模式

报告期内,公司主要采用"先款后货"的销售模式。"先款后货"方式下,公司在订单签订后收取定金,以保证订单的顺利执行。公司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综合考虑其资质、合作情况及销售规模等因素,给予一定信用额度及信用期。

针对客户是否直接使用公司产品生产终端产品,公司的客户分为终端厂商和经销商两类,其中终端厂商为公司的主要销售群体。终端厂商包括家居企业、海绵生产企业、鞋服制造企业、汽车零部件生产企业等客户。经销商系主要从事聚醚产品贸易业务的公司,公司与经销商之间系经双方协商一致形成的直接销售关系,不存在委托代销等情形,与终端厂商客户采用统一的定价方式和结算手段,亦未与经销商就其销售区域、对外销售价格等进行管理。

项目	自提	送到	到付	FOB
物流委托方	客户	公司	公司	公司及客户
运费支付方	客户	公司	客户	公司及客户

公司向客户交付货物的方式根据物流委托方及运费支付方不同,分为"自提"、"送到"、"到付"及"FOB"四种方式,具体情况如下:

注: "FOB"方式系向境外客户销售所产生,公司负责将货物运送至发运港港口,此段行程的物流公司由公司委托,相应运费由公司支付;从发运港港口运送至客户的剩余行程物流公司由客户委托,运费由客户支付。

公司设有专门的销售部门,统一负责客户信息跟踪、销售合同评审、签订合同、订单处理、执行销售政策等工作。公司在不断拓展国内销量的基础上,大力开发海外市场,目前已在东南亚、南亚、东欧等地区形成重要客户群体。

### (2) 采购模式

公司实行"以产定购、合理库存"的采购模式。由于上游原材料供求情况存在波动,为保障生产的稳定性,公司储备适量的安全库存。

公司设有专门的采购部门,负责重要供应商的开发、维护并全面规划、安排公司的各项采购工作。销售部门接受订单向生产部门传达订单需求后,生产部门根据生产计划向采购部门提交原材料需求,采购部门结合公司的原材料安全库存情况确定原材料采购计划,紧盯原材料市场价格动态,向多家供应商询价后,通过分析比对,选择产品质量可靠、价格合适的供应商组织采购。

公司实施严格的供应商管理制度,编制有合格供应商名录,确保原材料的来源与品质符合生产要求。通过定期对供应商进行综合评分,编制和调整合格供应商的等级,对于产品质量优异、性价比较好的供应商,公司与其建立稳定合作关系。

公司主要原材料环氧丙烷等属于易燃易爆品,不适宜长距离运输,同时由于山东地区为全国化工产业集聚区,为公司便利采购原材料提供了客观条件,可有效缩短采购周期,降低库存和资金占用。通过多年的稳定合作,公司已同上游多家大型石油石化企业建立了较为紧密的合作关系,其中对主要原材料环氧丙烷、苯乙烯、丙烯腈及环氧乙烷均与5家以上供应商保持稳定合作,保障了公司原材料的供应。

## (3) 生产模式

公司主要实行"以销定产"的生产模式。销售部门根据客户订单情况及未来需求预测制定销售计划,生产部门根据销售计划编制年度生产计划,再根据销售部门近期发货计划编制具体生产计划,组织生产活动。

公司产品牌号较多,公司根据客户差异化的订单情况,综合考虑各车间的生产负荷状态等情况,在各车间各生产线之间合理安排生产任务,以实现资源的合理配置。其次,公司在多年销售数据积累的基础上,对市场预期需求量较大、畅销型的产品保持少量的库存,以此提高产品供给的快速反应能力。

#### 2、研发模式

公司研发活动主要由内部因素驱动及外部市场调研两方面因素引导。一方面,公司在日常生产活动中,非常重视在总结历史生产经验的基础上,通过提升生产装置工艺,优化各生产工艺流程以提高生产效率和改善产品品质,进行生产

装置工艺方面和产品方面的主动研发;另一方面,公司组织销售人员或技术人员开展外部市场调研,获取下游客户的市场需求信息和行业未来发展的趋势信息,根据市场需求确认产品开发的可行性,撰写立项报告经审批同意立项后启动研发工作。

针对生产装置工艺提升的研发,研发部门确立提升工艺流程的实验改进方案,首先选择在特定车间小试,与其他车间比较生产效率或节能降耗水平,获得积极反馈后推广至其他可应用的车间。

针对产品的研发,研发部门组织相关人员确立实验方案后,确定工艺条件进行产品小试,与原有产品进行性能及成本对比测试或将小试产品送交客户评价,与客户对接小试产品的应用情况。小试产品质量达到预定研发目标后进入中试环节,若对小试产品的应用有异议或其他要求,研发人员将对产品的试验方案作进一步的调整,继续进行小试试验,直到达到预定目标或客户认可。

小试达到预定目标或得到客户认可后,根据中试工艺参数进入车间试制,持续对产品性能进行跟踪并根据反馈结果 不断优化,连续多次试制达到预期目标后移交至生产部门,由生产部门组织批量生产。

上述经营模式与公司的日常生产经营情况相符且自公司设立以来未发生重大变化。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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

单位:元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总 额的比例	结算方式是否发 生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
环氧丙烷	市场询比价采购	69. 19%	否	8, 007. 93	7, 575. 06
苯乙烯	市场询比价采购	12. 91%	否	8, 067. 84	8,018.60
丙烯腈	市场询比价采购	7. 12%	否	8, 586. 84	7, 725. 74
环氧乙烷	市场询比价采购	6. 59%	否	5, 899. 40	6, 085. 05

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

□适用 ☑不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所 处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
聚醚多元醇	工业化生产阶段	公司通过内部培养、外部引进等方式拥有一批稳定的核心管理、研发、技能人才。	共授权专利 46 项,其中 发明专利 9 项。	公司研发团队通过不断加强对传统生产技术及生产工艺的改进,在此基础上成功研发出了具备高固含量(可达 50%固含量)且低粘度、遇水不凝胶、超低VOC(残留单体浓度可低于 2ppm)、高白度等技术指标的 POP 产品,形成了自主创新技术体系。
聚酰胺树脂	工业化生产阶段	公司通过内部培养、外部引进等方式拥有一批稳定的核心管理、研发、技能人才。	共授权专利 3 项。	公司研发团队凭借卓越的技术实力,可以根据客户不同需求研发和生产多种聚酰胺树脂产品,广泛应用于高端电子电器工程、高铁、汽车、航空飞行器以及三体打印发动机部件、安全气囊、轮胎帘子布、各类剧丝等领域。 尼龙 66 树脂产品指标在高强度、耐高温、耐磨损等

	核心性能上均展现出显著优势,尤其适合对轻量化、
	耐久性和可靠性要求高的工业场景。特种尼龙产品通
	过改变分子结构, 在特定性能维度上超越通用尼龙,
	满足高端细分市场需求。比如长碳链尼龙以柔韧性、
	低吸水率为核心,适用于动态耐疲劳场景;透明尼龙
	以高透光率、耐化学性为亮点,替代传统透明材料;
	阻隔尼龙以气体阻隔性、耐高温性为优势,解决食品
	和化工包装难题。

## 主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
聚醚多元醇	97 万吨/年	96. 71%	33 万吨/年	公司投资建设的年产8万吨端氨基聚醚项目于2022年8 月开工建设,该项目一期已于2024年5月建成试生产。 公司投资建设的年产31万吨聚醚装置改扩建及节能提升 项目于2023年5月开工建设,已于2024年8月建成试生 产。公司投资建设的年产33万吨聚醚多元醇扩建目于 2025年1月开工建设,预计于2026年6月建成投产。
聚酰胺树脂	4 万吨/年		8 万吨/年	隆华高材尼龙 66 一期项目中年产 4 万吨生产装置已于 2024 年第四季度建设完成,正在调试、试生产中。尼龙 66 一期项目中年产 8 万吨生产装置正在建设中。

## 主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
公司本部	聚醚多元醇
高青化工产业园	聚酰胺树脂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☑适用 □不适用

1、2024年5月28日,公司厂区公辅工程优化提升项目取得淄博市生态环境局高青分局环评批复《关于山东隆华新材料股份有限公司厂区公辅工程优化提升项目环境影响报告表的批复》高环审【2024】14号。

2、2024 年 8 月 15 日,隆华高材 108 万吨/年 PA66 项目(一期)取得淄博市生态环境局环评批复《关于山东隆华高分子材料有限公司 108 万吨/年 PA66 项目(一期)(重报批)环境影响报告书的审批意见》淄环审【2024】54 号。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

□适用 ☑不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☑适用 □不适用

序号	持有人	证书名称	证书编号	有效期限	发证机关	续期条件 达成情况
1	隆华新材	对外贸易经营者备案登记表	4559084	长期	对外贸易经营者备 案登记机关	不适用
2	隆华新材	原产地证企业备案登记证书	371316855	长期	山东出入境检验检 疫局	不适用
3	隆华新材	安全生产许可证	(鲁) WH 安许证字 [2025]030789 号	2028/1/25	山东省应急管理厅	不适用
4	隆华新材	危险化学品重大危险源备案 登记表	BA 鲁 370322[2022]012	2025/11/24	高青县应急管理局	不适用
5	隆华新材	危险化学品重大危险源备案 登记表	BA 鲁 370322[2024]006	2027/7/21	高青县应急管理局	不适用
6	隆华新材	危险化学品重大危险源备案 登记表	BA 鲁 370322[2024]011	2027/10/10	高青县应急管理局	不适用
7	隆华新材	排污许可证	91370300571684282M001P	2029/12/12	淄博市生态环境局	不适用

8	3	隆华新材	危险化学品经营许可证	鲁淄(高青)危化经 [2024]000009 号	2026/9/28	高青县应急管理局	不适用
g	9	隆华新材	安全生产标准化证书	鲁 AQBWH II202100146	2024/10/1	中国人民共和国应 急管理部	复审中
1	0	隆华高材	排污许可证	91370322MA7L4G629L001V	2029/10/23	淄博市生态环境局	不适用

从事石油加工、石油贸易行业

□是 図否

从事化肥行业

□是 ☑否

从事农药行业

□是 図否

从事氯碱、纯碱行业

□是 図否

## 三、核心竞争力分析

### 1、公司具有较强的创新能力

(1) 技术创新公司的核心技术包括产品配方技术以及在日常生产过程中围绕产品生产积累的生产工艺技术和环保节能技术。其中,公司聚醚产品配方技术主要通过对原材料及催化剂的选择及其质量配比并结合生产工艺条件,实现产品的改性、成本降低等既定目标。

自成立以来,公司通过自主开发、产学研合作以及产业链协同研发等方式,夯实技术基础,开展产品与技术创新,为客户提供高品质的产品和一站式解决方案,推动行业高质量发展并通过超前布局前沿技术持续培育公司未来新的增长点。

从产品配方角度来看,公司的核心技术主要应用于公司的 POP 产品。POP 系公司拳头产品,系山东省制造业单项冠军产品。公司 POP 产品在聚醚行业内具有较高的影响力及品牌知名度。

POP 是一种具有特殊性能的改性聚醚,以通用软泡聚醚为母体,与苯乙烯(ST)、丙烯腈(AN)接枝共聚制得,是通用软泡聚醚、ST 与 AN 等乙烯基单体的共聚物或自聚物组成的共混体系。

POP 一般采用固含量、粘度、遇水是否凝胶、残留单体浓度、色度、水分等技术参数作为衡量其在下游产品应用中性能是否优异的指标。

公司自成立以来通过组织研发团队,研发新工艺、新技术,以提高生产效率、降低原材料耗用、提高产品质量为目的,致力于制造更优质的产品满足市场需求。公司研发团队通过不断加强对传统生产技术及生产工艺的改进,在此基础上成功研发出了具备高固含量(可达 50%固含量)且低粘度、遇水不凝胶、超低 VOC(残留单体浓度可低于 2ppm)、高白度等技术指标的 POP 产品,形成了自主创新技术体系。自成立以来,公司陆续推出了牌号 LHS-50、LHS-100、LHS-200、LHH-500L、LPOP-36/30 等 POP 产品,使公司产品在中高端聚醚市场竞争力明显提升。

从生产效率角度来看,公司自主研发的无需脱除链转移剂法的 POP 生产技术,使得公司的 POP 产品稳定性好,单体含量低,反应过程稳定安全环保,产能得以提高,且有效降低 POP 的气味及粘度,生产过程无需脱除链转移剂,提高了生产效率。

从环保及节能降耗角度来看,公司发明的节能型液氮冷量循环利用系统、真空泵冷却水循环利用系统、车间蒸汽冷凝水循环利用技术等对生产过程中的节能降耗、减少污水排放积极效果明显,取得了良好的经济效益及环保效益。

公司立足新材料这一行业,着眼于产品应用层面和生产工艺改进、节能降耗增效等方面的研发,在努力提供满足市场需求的品质产品的同时,通过优化生产工艺、提高生产效率、降低边际成本等措施,凭借出色的性价比赢得了竞争优 热

综上,公司的上述核心技术在公司日常生产经营方面得以体现,系公司综合竞争力的重要保证。

(2) 产品创新

自成立以来,公司产品不断迭代升级,如在原 LPOP2045 产品的基础上进一步自主研发迭代了 LHS50、LHS100、LHS200 等性能产品,大幅提升了产品品质。经过多年的迭代积累,公司已形成众多牌号产品,不同牌号的聚醚产品性能不尽相同,可满足客户的个性化需求。

随着公司产品的不断创新,公司聚醚产品结构得以优化,目前以形成中高端聚醚产品为主的产品结构;公司聚酰胺树脂产品进一步丰富,涵盖尼龙 66、长碳链尼龙 (生物基)、透明尼龙、高温尼龙等。

### (3) 生产工艺创新

### 1) 行业情况

我国聚醚行业起步较晚,中小聚醚企业大多采用传统的碱催化间歇法生产工艺,该工艺因为催化剂活性低,用量大, 必须进行繁琐的脱除催化剂的后处理,导致生产周期长,生产效率低且容易产生废水废渣。

#### 2) 公司情况

从基本生产工艺流程角度来看,公司 POP 系列产品的生产流程大体可以分为聚合和精制两个阶段,目前已全部采用连续法进行生产。公司通用软泡聚醚系列产品与 CASE 用聚醚系列产品生产工艺大体相同,其生产流程根据使用催化剂是否需要后处理的不同大体可以分为仅"聚合"和"聚合-精制"两种类型,其中精制阶段又分别采用间歇法及连续法两种生产方法。

公司通过改进的连续法制备聚醚,不但降低了能耗,保证了产品性能的稳定,大幅提高了生产效率,而且较大程度的减少了废水、废渣的产生,实现了催化剂的回收再利用,取得了良好的经济效益和环保效益。

此外,公司在日常生产过程中,大力推进生产工艺优化以及节能降耗措施,通过提高生产装置的自动化程度,对输料等管道进行综合改造,优化公用工程资源配置,更换新型疏水阀等举措,降低了人员依赖,缩短了产品生产周期,提高了停车检修复车速度,降低了能耗支出。

### (4) 模式创新

公司基于"以销定产"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。销售端,公司主要采用"先款后货"的模式。"先款后货"方式下,公司在订单签订后收取定金,以保证订单的顺利执行。公司执行严格的信用政策,仅对于少数信誉度较高或长期合作的优质客户综合考虑其资质、合作情况及销售规模等因素,给予一定信用额度及信用期;采购端,公司实行"以产定购、合理库存"的模式。由于上游原材料供求情况存在波动,为保障生产的稳定性,公司储备适量的安全库存;生产端,公司主要实行"以销定产"的模式。销售部门根据客户订单情况及未来需求预测制定销售计划,生产部门根据销售计划编制年度生产计划,再根据销售部门近期发货计划编制具体生产计划,组织生产活动。

通过上述模式定位,公司立足聚醚行业得以严格控制经营风险,并通过不断提高产品品质,经营效率,加强企业管理,降低成本费用率保持行业竞争优势。

### 2、公司具有较高的运营管理能力与人员培养能力

公司坚持以持续的管理创新、表单管理、财务业务一体化、信息化和数字化转型建设促进业务协同,提升运营管理效率与质量。公司已搭建并持续优化、深化、拓展 OA、ERP 等信息系统应用,聘请国内知名数智化平台运营公司,提供流程与信息化建设规划咨询和实施,强化流程的逻辑性、实用性以及智慧化。公司全面推行精益生产,加强计划调度管理,驱动业务精细化、运营管理高效化,提升对客户需求的响应速度和服务质量,强化运营管理决策与效率,并通过持续开展精益管理以及降本提效专项活动,搭建起符合公司运营特色的全方位精益管理体系,进一步提高品质与效率。

在核心人员培养方面,公司根据战略目标和发展要求,不断优化课程资源,形成了领导力、管理技能、通用技能、专业技能、认证课程培训等完善的培训体系,涵盖研发、营销、品质、安全、管理技能等内容。通过各项培训计划、学历提升计划以及多通道职业发展,引导员工终生学习、不断进步,激励员工不断提高其岗位胜任能力。在核心人员激励方面,公司尊重员工价值,重视员工职业发展,进一步完善和深化组织绩效和个人绩效管理体系,并通过项目激励、积分管理等多层次成果分享机制,推动员工与企业共同成长。公司经营管理团队具有丰富的行业经验和前瞻性视野,能及时、准确地掌握行业发展动态并能敏锐地把握市场机遇,及时调整公司技术方向和业务发展战略。公司各层管理团队高度认可和践行公司文化、价值观及经营理念,具有强的凝聚力和执行力。

### 3、公司创新与公司主营业务融合情况

公司自成立以来,致力于通过组织自身研发团队,以提升产品质量、技术性能和提高生产效率为目的,研发新工艺、新技术,制造更优质的产品满足市场需求。

通过不断的技术创新,公司成功研发出了高固含量(可达 50%固含量)且低粘度、遇水不凝胶、超低 VOC(残留单体浓度可低于 2ppm)、高白度等 POP 核心技术,形成了自主创新技术体系,极大的提升了公司产品的技术指标。自成立以来,公司陆续推出了牌号 LHS-50、LHS-100、LHS-200、LHH-500L、LPOP-36/30 等 POP 产品,使公司产品在中高端聚醚市场中竞争力明显提升。公司自主建设聚醚生产装置,在聚醚产品及生产工艺关键技术方面拥有自主知识产权。公司凭借深厚的行业积淀与持续的技术创新能力,围绕聚醚多元醇、聚合物多元醇、端氨基聚醚产品系列,为客户提供高品质、差异化的产品及定制化解决方案。

同时,公司通过不断加强对生产工艺的改进,提升了产品品质的稳定性,降低了生产成本。凭借出色的性价比,公司产品得到了市场的广泛认可,产销量实现了稳步提升,公司已成为我国聚醚行业龙头企业之一,与下游行业中的知名床垫品牌如梦百合、喜临门、际诺思、顾家、宜奥、爱意等;知名鞋服品牌如李宁、安踏、鸿星尔克、耐克、阿迪、斯凯奇、爱步等的鞋材供应商;知名汽车品牌如宇通客车、奔驰、北汽福田等的内饰配套厂商;防水建材领域知名企业如东方雨虹、北新防水、科顺、凯伦、雨中情等;胶粘剂行业如湖北回天、上海康达等;风电叶片固化剂行业如上海惠柏、四川东树、上纬新材料等以及环氧地坪固化剂如立邦、湖北领固等知名企业等保持稳定合作关系。

此外,公司立足新材料行业,基于"以销定产"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"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。

综上,公司所处行业发展前景良好,行业地位突出且具有竞争优势,公司拥有一定的核心技术、研发优势和较强的 市场开拓能力,具备持续技术创新的条件,能够支持公司的进一步发展,公司在业务模式方面的创新使得公司得以严格 控制经营风险。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内,公司聚焦产业升级、深耕新材料领域。通过提高项目建设水平,提升工艺装备自动化水平,积极进行产能升级和产品结构调整,加速完成产业布局,快速形成规模优势;重视研发创新,推动产品迭代升级;开拓国内外市场,继续提升市场占有率,在发展中赢得了先机和竞争优势。公司现有聚醚系列产品总产能 97 万吨/年,在建聚醚产能 33 万吨/年,产能规模位居国内行业前列。公司全资子隆华高材现有聚酰胺树脂产能 4 万吨/年,在建聚酰胺树脂产能 8 万吨/年。

报告期内,公司实现营业总收入 5,623,962,004.02 元,较上年同期增长 12.01%;营业利润 187,610,306.84 元,较上年同期下降 35.86%;利润总额 192,976,405.48 元,较上年同期下降 33.46%;归属于上市公司股东的净利润 171,380,097.63 元,较上年同期下降 30.90%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 154,436,310.68 元,较上年同期下降 36.45%;基本每股收益 0.40 元,较上年同期下降 31.03%。报告期内,公司依托产能规模优势、产品交付能力以及卓越的产品品质、指标稳定性,继续拓展国内外市场。本期公司聚醚系列产品总销量达 65.62 万吨,同比上期增长 21.15%。但,受行业市场因素影响,产品毛利率较上期下降,导致本期净利润下滑。

### 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位:元

2024 年		2023 年	同比增减	
金额	占营业收入	金额	占营业收入	19,16,16,100

		比重		比重	
营业收入合计	5, 623, 962, 004. 02	100%	5, 021, 012, 302. 93	100%	12. 01%
分行业					
主营业务	5, 512, 686, 232. 88	98. 02%	4, 909, 722, 347. 34	97. 78%	12. 28%
其他业务	111, 275, 771. 14	1.98%	111, 289, 955. 59	2. 22%	-0.01%
分产品					
聚醚多元醇产品	5, 512, 686, 232. 88	98. 02%	4, 909, 722, 347. 34	97. 78%	12. 28%
其他业务	111, 275, 771. 14	1.98%	111, 289, 955. 59	2. 22%	-0.01%
分地区					
境内客户	4, 749, 130, 466. 71	84. 44%	4, 209, 131, 732. 65	83. 83%	12. 83%
境外客户	763, 555, 766. 17	13. 58%	700, 590, 614. 69	13. 95%	8.99%
其他业务	111, 275, 771. 14	1.98%	111, 289, 955. 59	2. 22%	-0.01%
分销售模式					
终端厂商	3, 273, 724, 197. 19	58. 21%	2, 991, 612, 605. 41	59. 58%	9. 43%
经销商	2, 238, 962, 035. 69	39. 81%	1, 918, 109, 741. 93	38. 20%	16. 73%
其他业务	111, 275, 771. 14	1.98%	111, 289, 955. 59	2. 22%	-0.01%

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

## ☑适用 □不适用

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

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上 年同期增减	营业成本比上 年同期增减	毛利率比上 年同期增减
分行业						
聚醚多元醇	5, 512, 686, 232. 88	5, 301, 118, 643. 10	3.84%	12. 28%	16. 58%	-3.55%
分产品						
聚醚多元醇产品	5, 512, 686, 232. 88	5, 301, 118, 643. 10	3.84%	12. 28%	16. 58%	-3. 55%
分地区						
境内客户	4, 749, 130, 466. 71	4, 599, 018, 884. 58	3.16%	12.83%	16. 82%	-3. 31%
境外客户	763, 555, 766. 17	702, 099, 758. 52	8.05%	8.99%	15.03%	-4.83%
分销售模式						
终端厂商	3, 273, 724, 197. 19	3, 144, 693, 890. 06	3.94%	9.43%	13.60%	-3.53%
经销商	2, 238, 962, 035. 69	2, 156, 424, 753. 04	3.69%	16. 73%	21. 22%	-3. 57%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

单位:元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
聚醚多元 醇产品	67.01 万吨	65.62 万吨	5, 512, 686, 232. 88	上半年平均售价 8,602.63 元/吨, 下半年平均售价 8,205.74 元/吨	主要原材料价格 下降

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

□是 図否

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

_						
	42 II V 216		V 15			
	行业分类	1 琐目	│ 単位	2024年	2023年	同比增减

	销售量	万吨	65. 62	54. 16	21. 16%
   聚醚行业	生产量	万吨	67.01	54. 23	23. 57%
水成11 亚	库存量	万吨	2.81	1.42	97. 89%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

本期期末库存量较上年期末大幅增长,主要系公司本期销售量增加,为提升产品交付能力,增加库存商品量。

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位:元

行业分类 项目		2024 年		2023 年		日小松岩	
11 业分关	项目	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	同比增减	
聚醚行业	原材料	5, 134, 015, 638. 77	95. 16%	4, 393, 898, 685. 38	94. 72%	0. 44%	

说明

本期原材料成本同比增长16.84%,主要系本期公司产能释放产量增长,采购原材料量增长所致。

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 ☑否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	879, 642, 470. 96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15. 64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

### 公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额 (元)	占年度销售总额比例
1	客户1	444, 817, 958. 13	7. 91%
2	客户2	119, 080, 955. 16	2. 12%
3	客户3	108, 449, 318. 37	1. 93%
4	客户 4	105, 636, 357. 47	1.88%

5	客户5	101, 657, 881. 83	1.81%
合计		879, 642, 470. 96	15.64%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	3, 062, 851, 372. 38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	55. 40%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	供应商1	763, 512, 143. 13	13.81%
2	供应商 2	746, 029, 579. 47	13. 50%
3	供应商3	599, 788, 403. 60	10. 85%
4	供应商 4	597, 257, 560. 72	10.80%
5	供应商 5	356, 263, 685. 46	6. 44%
合计		3, 062, 851, 372. 38	55. 40%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

## 3、费用

单位:元

	2024年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	32, 701, 976. 11	31, 641, 801. 99	3. 35%	
管理费用	42, 223, 496. 21	45, 417, 050. 56	-7. 03%	
财务费用	2, 149, 106. 61	-3, 209, 392. 37	-166. 96%	主要系本期银行贷款增加,利息支出 增加所致。
研发费用	16, 628, 191. 11	10, 693, 994. 31	55. 49%	主要系本期为公司长远发展考虑加大 研发费用相关投入所致。

## 4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展 的影响
风能发电 专用端氨 基聚醚的 研发	端氨基聚醚多元醇被广泛应用于 众多领域。而公司通过提高羟基 转化为氨基的转化率,降低仲氨 基的产生,会使得端氨基聚醚多 元醇的品质有一个很大的提升, 能够推广应用到各方市场,未来 发展前景良好。	产品稳定的 小试样品客 户测试并进 行中试。	公司通过提高羟基转化为氨基 的转化率,降低仲氨基的产 生,会使得端氨基聚醚多元醇 的品质有一个很大的提升,能 够推广应用到各方市场。	提升公司的市场竞争 力,为公司带来收 益。
高伯氨基 聚醚胺的 研发	端氨基聚醚多元醇被广泛应用于 众多领域。而公司通过提高羟基 转化为氨基的转化率,降低仲氨 基的产生,会使得端氨基聚醚多 元醇的品质有一个很大的提升, 能够推广应用到各方市场,未来	产品稳定的 小试样品客 户测试并进 行中试。	公司通过提高羟基转化为氨基 的转化率,降低仲氨基的产 生,会使得端氨基聚醚多元醇 的品质有一个很大的提升,能 够推广应用到各方市场。	提升公司的市场竞争 力,为公司带来收 益。

	发展前景良好。			
关于消除 聚氨酯软 泡黄变的 研发	通过使用抗氧剂 IRGASTAB®PUR68,有效地提高海 绵产品抗黄变性能。	产品稳定的 样品客户测试。	为海绵黄变提供了一套解决方案,通过 IRGASTAB®PUR68 这一产品广泛使用,能有效地提高海绵产品抗黄变性能。	巩固和扩大我司聚醚 多元醇在国内市场占 有率。在此基础上,使 国内聚醚多元醇日趋 专业化。
环保型高 强高韧端 氨基聚醚 的研发	端氨基聚醚多元醇被广泛应用于 众多领域。而公司通过提高羟基 转化为氨基的转化率,降低仲氨 基的产生,会使得端氨基聚醚多 元醇的品质有一个很大的提升, 能够推广应用到各方市场,未来 发展前景良好。	完成工艺开 发、样品试 制及验证。	公司通过提高羟基转化为氨基 的转化率,降低仲氨基的产 生,会使得端氨基聚醚多元醇 的品质有一个很大的提升,能 够推广应用到各方市场。	使得国内聚醚胺市场 逐步打开,不必总依 靠国外进口,国内自 主研发优质端氨基聚 醚的能力,也是国家 在国际市场中保持提 高竞争力的保障。
聚氨酯导 热灌封醚 用飛醇的研 发	在电子设备的制造过程中,一些电子零部件通常需要进行导热灌封,以保证其正常工作。 导热蒸 对胶具有导电、导热、 耐化学腐蚀、防水、防尘等良好性能,在电子、航空航天、军事、船舶等领域应用广泛。传统的导热灌封胶常采用硅酮树脂为基础材料,但其在高温环境下会分解、产生气体,导致不良后果。因此,寻找一种新型、高效、环保的导热灌封胶具有重要意义。	产品稳定的 小试样品客 户测试并进 行中试。	可推动聚氨酯导热灌封胶的产业化和市场化,减少传统导热灌封胶的使用,同时也将对优化电子设备制造质量、提高产品寿命,实现环境友好型制造等方面产生巨大积极意义。	制备出具有良好综合性能的聚氨酯,此次项目的开发,使得公司聚醚多元醇的一个人。
聚氨酯硬 泡用全水 聚醚多元 醇的研发	水是最环保、最安全、最理想也是最便宜的发泡剂。在欧洲一些国家逐步采用全水发泡生产聚氨酯硬泡变料中,用水作发泡剂的原理是用异氰酸酯与水反应生成的 CO2 气体作发泡剂,称之为全水发泡。CO2对臭氧层破坏效应的 ODP 值为零,也无任何毒副作用,是最环保的。	完成项目设 计并进行探 索性试验。	改变合成单体的种类和比例可以制成软、硬度不同的系列聚氨酯产品,以适合不同的需求。逐步采用全水发泡生产聚氨酯硬泡在制备聚氨酯硬泡塑料中,用水作发泡剂的原理是用异氰酸酯与水反应生成的CO2气体作发泡剂,称之为全水发泡。CO2对臭氧层破坏效应的ODP值为零,也无任何毒副作用,是最环保的。	通过分子结构设计, 使硬泡在无添加阻燃 剂的情况下满足长了 阻燃需求,必将巩固 短点问题,必将现面 扩大我司聚醚多元醇 在国内市场占有率; 在此基础上,使国内聚 醚多元醇日趋专业 化。
聚醚胺固 化环氧树 脂胶粘剂 的研发	环氧树脂具有优异的粘接性能, 力学性能,电绝缘性能以及收缩 率低,价格低廉等优点,因而在 民用及国防领域中得到广泛应用. 但纯环氧树脂具有很高的交联密 度,存在着质脆,韧性低和抗冲 击性能差等缺点,因此提高韧性 对环氧树脂的使用至关重要。	产品稳定的样品客户测试。	为改善聚胺固化环氧树脂胶粘剂的高温性能。以 D-230 为固化剂,通过四官能度环氧树脂(AG80)与双官能度环氧树脂之间混合效应的协同作用,以及硫酸钙品须的改性作用.制得了一种可空温固化且高温(100°C)性能较任的环氧树脂结构胶	巩固和扩大我司聚醚 多元醇在国内市场占 有率;在此基础上,使 国内聚醚多元醇日趋 专业化。
全 MDI 低密度聚氨酯软泡聚酸的研发	高回弹泡沫体负载和卸载性能要比普通模塑泡沫体好得多,人体坐下后有较高的舒适感觉,这说明坐垫对车身传递过来的振动有很好的缓冲能力。高回弹生产能耗低,模具通常仅要维持在40~60℃左右即可,仅需少量外界能量也无需模具反复进行冷却。高回弹泡沫体的能量消耗仅为热模塑泡沫体的1/5。生产周期较短,成本和投资较少。	产品稳定的样品客户测试。	该催化剂是聚氨酯工业中化学性最活跃的氨基发泡催化剂之一。它的化学成分是70%双(2一二甲胺基乙基)乙醚稀释在30%二丙二醇中以便易于准确计量。该产品能催化发泡及凝胶作用,但它对异氰酸酯多元醇反应的独特调节性使它成为工业中所有要求高效率发泡催化作用的聚氨酯系统之标准催化剂。	巩固和扩大我司聚醚 多元醇在国内市场占 有率;在此基础上,使 国内聚醚多元醇日趋 专业化。
燃油清洁	在车用汽油中加入有效的清净	完成工艺开	端氨基聚醚多元醇被广泛应用	使得国内聚醚胺市场

剂用聚醚 胺的研发	剂,是改善汽车发动机性能、控制污染物排放的有效方法,迄今为止,汽油清净剂的主剂类型主要是聚醚胺等。由于聚醚胺的特殊分子结构,使其清洁性能更好,有效的控制进气阀沉积物及燃烧室沉积物的生成。近年来聚醚胺类清净剂的开发与应用越来越受到国外研究者重视。	发、样品试 制及验证	于众多领域。而公司通过提高 羟基转化为氨基的转化率,降 低仲氨基的产生,会使得端氨 基聚醚多元醇的品质有一个很 大的提升,能够推广应用到各 方市场,未来发展前景良好。	逐步打开,不必总依 靠国外进口,国内自 主研发优质端氨基聚 醚的能力,也是国家 在国际市场中保持提 高竞争力的保障。
新型低不 饱和度聚 醚多元醇 的研发	新型低不饱和度聚醚多元醇在 PU 微孔弹性体中的应用与普通橡胶 比,具有制造工艺简单、耐磨性 好等优点,更具与耐湿热型和抗 水解性好的优点。PU 软泡属热固 性聚合物,弹性适中,且冲击性 能优异,因此广泛用于床上用 品、家具及各种车用坐垫,聚醚 多元醇的存在有助于提高 PU 软泡 的硬度、透气性等物性。	产品稳定的样品客户测试	低不饱和度聚醚多元醇广泛用于聚氨酯工业,可用于制备高性能的弹性体、胶粘剂和冷力,	巩固和扩大我司聚醚 多元醇在国内市场占 有率;在此基础上,使 国内聚醚多元醇日趋 专业化。
新型阻燃 级聚合物 多元醇的 研发	随着人们安全和环保意识的增强,对聚氨酯泡沫塑料的难燃性和绿色环保都十分重视,聚氨酯泡沫易燃的特性也危害人们生命、财产的安全。所以,开发研制环保型难燃聚合物多元醇有着重要的意义。随着聚氨酯泡沫塑料产品的应用领域越来越广,聚合物多元醇的用量将越来越大,使用绿色环保型难燃聚合物多元醇将会有更广阔的前景。	完成项目设 计并进行探 索性试验。	将具备耐候性的官能团,以反应原料的方式参与到聚合物多元醇的聚合过程中。开发研制新型阻燃级聚合物多元醇。	巩固和扩大我司 POP 在国内市场占有率; 在此基础上,使国内 POP 日趋专业化。
钻井液用 聚醚多元 醇的研发	环保型多元醇钻井液体系由于具 有优良的防塌、油气层保护以及 润滑性能等优点,近年来倍受国 内外重视。室内研究和实践表 明,部分多元醇产品虽具有上述 优良性能,但同时也表现出增粘 和起泡等负效应,在一定程度上 制约了其在石油钻井工程中的推 广应用。	产品稳定的样品客户测试。	将具备钻井液用聚醚多元醇, 以反应原料的方式参与到下游 应用中,产出的聚合物多元醇 添加耐候性助剂,具有优良的 防塌、 油气层保护以及润滑 性能等优点	巩固和扩大我司聚醚 多元醇在国内市场占 有率;在此基础上,使 国内聚醚多元醇日趋 专业化。
一种用于 弹性体喷 涂聚氨酯 的研制	喷涂型聚氨酯弹性体耐磨防腐材料可以提供卓越的耐用性、弹性和抵御恶劣环境条件的保护。这些涂料提供了能够承受极端天气条件和结构运动的保护层,广泛应用于住宅和商业建筑行业。该市场服务于多种领域,包括建筑围护结构、屋顶、墙壁和工业应用。对永续建筑材料的需求不断成长、涂料技术的进步以及弹性体涂料在世界各地各种建筑计画中的广泛使用推动了成长。	产品稳定的样品客户测试。	将具备一种用于弹性体喷涂聚 氨酯的特性,以反应原料的方 式参与到下游应用中,产出的 聚合物多元醇添加耐候性助 剂,具有优良的防塌、油气层 保护以及润滑性能等优点。	此次一种用于弹性体 喷涂聚氨酯的研制项 目的开发,必将巩固 和扩大我司聚醚多元 醇在国内市场占有 率;在此基础上,使国 内聚醚多元醇日趋专 业化。
一种用于 固化环氧 树脂胶粘 剂的聚醚	环氧树脂具有优异的粘接性能、 力学性能、电绝缘性能以及收缩 率低、价格低廉等优点,因而在 民用及国防领域中得到广泛应	完成工艺开 发、样品试 制及验证。	提高韧性对环氧树脂的使用。	此次一种用于固化环 氧树脂胶粘剂的聚醚 胺的研制的开发,必 将巩固和扩大我司在

胺的研发	用,但纯环氧树脂具有很高的交 联密度,存在着质脆、韧性低和 抗冲击性能差等缺点,因此,提 高韧性对环氧树脂的使用至关重 要。			国内市场占有率;在 此基础上,使国内聚醚 多元醇日趋专业化。
一种用于 驱油剂聚 醚多元醇 的研发	驱油剂聚醚多元醇的研制是一个复杂而精细的过程,需要严格控制原料配比、反应条件、后处理工艺等各个环节。随着科技的不断发展,新型催化剂和改性技术的不断涌现,将为聚醚多元醇作为驱油剂的应用提供更多可能性。同时,环保和安全生产也将成为未来聚醚多元醇研发的重要方向。	完成工艺开 发、样品试 制及验证。	通过精确控制聚合反应的温度、压力、搅拌速度等条件,实现聚醚多元醇分子结构的精确调控,从而满足不同油田对驱油剂性能的需求。	巩固和扩大我司聚醚 在国内市场占有率; 在此基础上,使国内聚 醚日趋专业化。
一种用于 水性聚氨 酯的无醇 物多元醇 的研制	聚酯型 PU 比聚醚型 PU 具有较高的强度和硬度。并且由于酯基的极性作用,与极性基材的粘附力比聚醚型优良,抗热氧化性也比聚醚型好。为了获得较好的机械性能,应该采用聚酯作为 PU 的软段。然而,由于聚醚型 PU 醚基较易旋转,具有较好的低温柔顺性,并且聚醚中不存在相对易水解的酯基,其 PU 比聚酯型耐水解性好,尤其是其价格具有非常竞争力。	产品稳定的样品客户测试。	聚醚型 PU 醚基较易旋转,具有较好的低温柔顺性,并且聚醚中不存在相对易水解的酯基, 其 PU 比聚酯型耐水解性好。	巩固和扩大我司 POP 在国内市场占有率; 在此基础上,使国内 POP 日趋专业化。
一种润滑 耐磨的聚 氨酯地坪 涂料用聚 醚多元醇	聚氨酯地坪漆即聚氨酯甲酸酯涂料,是指涂膜中含有相当数量的氨酯键的涂料。它以聚氨酯树脂作为主要成膜物质,再配以颜料、溶剂、催化剂以及其他辅助材料等组成。	完成工艺开 发、样品试 制及验证。	减缓磨损,提高涂料的耐磨性。	巩固和扩大我司在国 内市场占有率;在此 基础上,使国内聚醚多 元醇日趋专业化。

## 公司研发人员情况

	2024年	2023 年	变动比例
研发人员数量(人)	66	59	11.86%
研发人员数量占比	13. 15%	11.50%	1.65%
研发人员学历			
本科	14	2	600.00%
硕士	2	2	0.00%
大专及以下	50	55	-9.09%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	4	9	-55. 56%
30~40 岁	46	38	21.05%
40 岁以上	16	12	33. 33%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024年	2023 年	2022年
研发投入金额 (元)	174, 614, 397. 63	164, 834, 934. 53	102, 001, 462. 42
研发投入占营业收入比例	3.10%	3. 28%	3. 22%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

### 5、现金流

单位:元

项目	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	6, 738, 784, 467. 73	5, 735, 793, 607. 97	17. 49%
经营活动现金流出小计	6, 660, 010, 470. 49	5, 499, 085, 073. 59	21. 11%
经营活动产生的现金流量净额	78, 773, 997. 24	236, 708, 534. 38	-66. 72%
投资活动现金流入小计	2, 700, 640, 779. 07	613, 425, 184. 91	340. 26%
投资活动现金流出小计	2, 928, 080, 579. 01	1, 132, 452, 132. 24	158. 56%
投资活动产生的现金流量净额	-227, 439, 799. 94	-519, 026, 947. 33	-56. 18%
筹资活动现金流入小计	566, 337, 258. 30	392, 623, 392. 77	44. 24%
筹资活动现金流出小计	249, 598, 746. 87	67, 043, 710. 01	272. 29%
筹资活动产生的现金流量净额	316, 738, 511. 43	325, 579, 682. 76	-2.72%
现金及现金等价物净增加额	173, 469, 405. 96	43, 651, 924. 61	297. 39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

本期经营活动产生的现金流量净额同比减少66.72%,主要系公司本期增加备货,材料款支付增加所致。

本期投资活动产生的现金流量净额同比减少56.18%,主要系公司本期现金管理增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☑适用 □不适用

本期公司经营活动产生的现金流量净额 78,773,997.24 元,本年度净利润 171,380,097.63 元,存在差异主要系本期增加 备货材料款支付增加所致。

## 五、非主营业务情况

☑适用 □不适用

单位:元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有 可持续性
投资收益	11, 616, 583. 03	6. 02%	主要系债权投资持有期间取得的利息收 入和处置交易性金融资产取得的投资收 益。	否
公允价值变动损益	2, 813, 169. 07	1.46%	主要系交易性金融资产公允价值变动。	否

资产减值	-6, 359, 293. 38	93.38 -3.30% 主要系存货跌价准备。				
营业外收入	6, 119, 967. 81	3.17%	主要系违约赔偿收入。	否		
营业外支出	753, 869. 17	0.39%	主要系赔偿金、违约金及罚款支出。	否		

## 六、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2024 年 2	ŧ	2024 年初	J	山毛區	平區: 九
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例	比重增 减	重大变动说明
货币资金	617, 902, 595. 29	19. 12%	442, 027, 665. 72	16. 71%	2. 41%	主要系取得银行贷款 及货款回收所致。
应收账款	76, 792, 793. 86	2. 38%	58, 121, 624. 66	2. 20%	0.18%	本期销售规模增长所 致。
存货	357, 291, 024. 63	11. 05%	251, 628, 404. 41	9. 51%	1. 54%	主要系公司生产、销 售规模增长,增加存 货安全库存量所致。
投资性房地产	10, 873, 356. 64	0. 34%	8, 203, 086. 76	0.31%	0.03%	主要系公司本期将部 分写字楼对外租赁, 由固定资产转入所 致。
固定资产	997, 298, 320. 28	30. 85%	398, 572, 711. 54	15. 07%	15. 78%	主要系8万吨端氨基聚醚项目和一期16万吨/年尼龙66项目等项目本期陆续完工转固所致。
在建工程	233, 962, 293. 35	7. 24%	425, 004, 989. 70	16. 07%	-8. 83%	主要系 8 万吨端氨基 聚醚项目和一期 16 万吨/年尼龙 66 项目等项目本期陆续完工转 固所致。
使用权资产	1, 383, 045. 97	0.04%	1, 303, 181. 68	0.05%	-0.01%	
短期借款			136, 269, 809. 09	5. 15%	-5. 15%	主要系短期借款到期 所致。
合同负债	179, 367, 200. 64	5. 55%	154, 745, 455. 71	5.85%	-0.30%	
长期借款	490, 192, 794. 22	15. 17%	271, 299, 816. 44	10. 26%	4. 91%	主要系本期融资规模 增加所致。
租赁负债	338, 582. 49	0.01%	634, 347. 24	0.02%	-0.01%	主要系一年内到期的 租赁负债增加所致。
交易性金融资 产	146, 163, 778. 09	4. 52%	327, 841, 200. 97	12. 39%	-7.87%	主要系赎回到期大额 结构性存款所致。
应收票据	101, 966, 791. 18	3. 15%	160, 778, 886. 58	6.08%	-2. 93%	主要系未终止确认票 据减少所致。
应收款项融资	62, 523, 389. 06	1. 93%	42, 118, 969. 52	1.59%	0.34%	主要系期末银行承兑 票据增加所致。
预付款项	85, 717, 962. 71	2. 65%	62, 768, 772. 39	2. 37%	0. 28%	主要系随着公司销售 规模增长,预付的材 料款较期初有所增长 所致。
一年内到期的 非流动资产	119, 342, 397. 90	3. 69%	31, 102, 769. 40	1.18%	2. 51%	主要系公司持有的一 年内到期的三年期大

						额存单增加所致。
其他流动资产	112, 325, 544. 96	3. 48%	9, 247, 340. 01	0.35%	3. 13%	主要系定期存款投 资、增值税留抵税额 和应收出口退税大幅 增加所致。
债权投资	62, 139, 218. 02	1.92%	146, 573, 593. 61	5.54%	-3. 62%	主要系重分类至一年 内到期的非流动资产 增加所致。
递延所得税资 产	11, 128, 369. 28	0.34%	6, 423, 587. 46	0.24%	0.10%	主要系子公司隆华高 材未弥补亏损形成的 可抵扣暂时性差异增 加所致。
其他非流动资产	29, 999, 639. 40	0. 93%	54, 812, 196. 65	2.07%	-1.14%	主要系随着 8 万吨端 氨基聚醚项目和一期 16 万吨/年尼龙 66 项 目等项目本期陆续完 工转固,预付的设备 款、工程款减少所 致。
应付账款	242, 396, 430. 06	7. 50%	131, 641, 753. 21	4.98%	2. 52%	主要系应付设备款及 工程款大幅增加所 致。
应交税费	6, 904, 702. 66	0. 21%	16, 533, 802. 36	0.63%	-0. 42%	主要系应缴纳企业所 得税减少所致。
一年内到期的 非流动负债	319, 389, 532. 82	9.88%	3, 719, 010. 86	0.14%	9. 74%	主要系一年内到期的 长期借款增加所致。

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

□适用 ☑不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末,公司货币资金账面余额中1,400,000.00元系外币交易保证金,34,736.00元系土地复垦费用保证金,5,477,673.27元系涉诉冻结资金;因银行贷款抵押无形资产账面余额43,284,022.28元、抵押固定资产账面余额163,366,048.12元。除此之外,期末无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的资产。

## 七、投资状况分析

## 1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度		
2, 928, 080, 579. 01	1, 132, 452, 132. 24	158. 56%		

## 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

单位:元

项目名称	投资方式	是为定产资	投资 项目 涉及	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计 收益	截止报 告期末 累计的 选	未 计 度 计 的 原 因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
一期 16 万吨/年 尼龙 66 项目	自建	是	化工 新材 料	264, 331, 851. 56	383, 787, 145. 88	募集资金及 自筹资金	19. 19%	0.00	0.00	不适用	2022年04月20日	巨潮资讯网:公告 编号:2022-024
厂区公辅工程优 化提升项目	自建	是	化工 新材 料	60, 801, 796. 60	63, 523, 151. 85	自筹资金	42. 35%	0.00	0.00	不适用	2024年01月04日	巨潮资讯网:公告 编号:2024-004
8 万吨/年端氨 基聚醚项目	自建	是	化工 新材 料	57, 503, 512. 05	324, 684, 499. 31	募集资金及 自筹资金	54. 11%	0.00	0.00	不适用	2022年 08月 17日	巨潮资讯网:公告 编号:2022-052
31 万吨/年聚醚 装置改扩建项目	自建	是	化工 新材 料	90, 865, 513. 49	120, 621, 369. 55	募集资金及 自筹资金	100.00%	0.00	0.00	不适用	2023年04月20日	巨潮资讯网:公告 编号:2023-020
合计				473, 502, 673. 70	892, 616, 166. 59			0.00	0.00			

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

## 1) 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

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额 占公司报告期 末净资产比例			
远期结售汇	6, 151. 04	6, 151. 04	281. 32	0	76, 285. 62	75, 629. 44	6, 807. 22	3. 55%			
合计	6, 151. 04	6, 151. 04	281.32	0	76, 285. 62	75, 629. 44	6, 807. 22	3.55%			
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	公司按照《企业	会计准则第 22 号	——金融工具确认	人和计量》对该	金融资产进行会i	计处理,与上	一报告期相比	无重大变化。			
报告期实际损益情况的说明	2024 年度本公司	司衍生金融工具公	允价值变动损益为	人民币 281.32	万元。						
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及外币业务,公司为防范汇率波动风险,有必要根据具体情况,开展与日常经营需求相关的外汇 衍生品交易业务,以降低公司持续面临的汇率波动的风险,公司衍生品业务大部分时点能达到锁定业务合同利润的目标,风险整体可控。										
衍生品投资资金来源	自有资金										
报告期衍生品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)	未来外币收入现数量,目前仅使 明确了相关各层	月31日,本公司 金流的确定性有急 用外汇远期合约x 级的审批和授权和 时评估外汇衍生品 应急措施。	关。本公司对衍生 讨冲汇率风险;针 呈序以便于控制相	金融工具的控制 对衍生品交易, 关风险。公司外	l措施主要体现在 本公司制订了严 汇业务相关人员	: 谨慎选择和 格规范的内部 将持续跟踪夕	口决定衍生金融 『审批制度及』 ト汇衍生品公开	快工具的种类和 业务操作流程, F市场价格或公			
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		公允价值的核算 一与远期外汇价格的				交易未到期台	;同。根据期末	<b>天的未到期远期</b>			
涉诉情况 (如适用)	无										
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2024年03月30	) 日									
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2024年04月20	) 日									

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司在日常经营过程中会涉及外币业务,公司为防范汇率波动风险,有必要根据具体情况,开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务,以降低公司持续面临的汇率波动的风险,公司衍生品业务大部分时点能达到锁定业务合同利润的目标,风险整体可控。

### 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位:万元

募集年份	募集方式	证券上市日 期	募集资金总额	募集资金 净额 (1)	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额 (2)	报告期末募 集资金使用 比例(3)= (2)/ (1)	报告期内 变更用途 的募集资 金总额	累计变 更用途 的资金总 额	累用 更 期 募 金 等 急 比 例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用募集 资金用途及去 向	闲置两 年以上 募集资 金金额
2021	首次公开发行	2021年11 月10日	70, 490	64, 444. 2	3, 634. 68	62, 976. 75	97. 72%	0	5, 847. 8	9.07%	2, 113. 39	公司募集资金 均通集资司的 募集次司的 存放。用于募 集资金项目。	0
合计			70, 490	64, 444. 2	3, 634. 68	62, 976. 75	97. 72%	0	5,847.8	9.07%	2, 113. 39		0

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2687 号文核准,本公司于 2021 年 11 月向社会公开发行人民币普通股(A 股)7,000.00 万股,每股发行价为 10.07 元,应募集资金总额为人民币 70,490.00 万元,根据有关规定扣除发行费用 6,045.80 万元后,实际募集资金金额为 64,444.20 万元。该募集资金已于 2021 年 11 月到位。上述资金到账情况业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)大华验字[2021]000748 号《验资报告》验证。公司对募集资金采取了专户存储管理。募集资金使用及结余情况:

2024年度,公司募集资金使用情况为:

- (1)上述募集资金到位前,截至2021年11月19日止,公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入9,425.20万元,募集资金到位后,公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金9,425.20万元;
- (2) 2024年度直接投入募集资金项目 3,634.68万元。截止 2024年 12月 31日,公司累计使用募集资金 62,976.75万元,扣除累计已使用募集资金后,募集资金余额为 1,467.45万元,公司累计获得的理财收益、利息收入扣除手续费支出及销户转出的净额为 645.94万元,募集资金专户 2024年 12月 31日余额合计为 2,113.39万元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位:万元

融资项目名称	证券上市 日期	承诺投资项目和 超募资金投向	项目性质	是已更目 部 变 可含分更)	募集承资 安 资 额	调整后投 资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至 期资度 (3) = (2)/ (1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告 期实现 的效益	截止报告 期末累计 实现的效 益	是否达 到预计 效益	项可性否生大化目行是发重变化
承诺投资项目														
36 万吨/年聚 醚多元醇扩建 项目	2021年11 月10日	36 万吨/年聚醚 多元醇扩建项目	生产建设	否	11,000	9, 521. 79	2.55	9, 405. 68	98. 7 8%	2021年 06月30 日	5, 313. 3	21, 088. 54	是	否
研发中心	2021年11月10日	研发中心	研发项目	是	3,000								不适用	否
隆华高材 108 万吨/年 PA66 项目研发中心	2021年11 月10日	隆华高材 108 万 吨/年 PA66 项目 研发中心	研发项目	是		3,000	781. 72	1, 050. 65	35. 0 2%	2024年 12月31 日			不适用	否
营销网络建设	2021年11月10日	营销网络建设	运营管理	否	5,000	3, 725. 84		3, 725. 84	100. 00%				不适用	否
31 万吨/年聚 醚装置改扩建 及节能提升项 目	2021年11 月10日	31 万吨/年聚醚 装置改扩建及节 能提升项目	生产建设	是		2,847.8	2, 259. 4	2, 847. 8	100.	2024年 12月31 日			不适用	否
补充流动资金	2021年11月10日	补充流动资金	补流	否	8,000	8,000		8,000	100. 00%				不适用	否
承诺投资项目小	\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{				27, 000	27, 095. 4 3	3, 043. 67	25, 029. 9 7			5, 313. 3	21, 088. 54		
超募资金投向														
36万吨/年高 性能聚醚多元 醇扩建项目	2021年11月10日	36 万吨/年高性 能聚醚多元醇扩 建项目	生产建设	否	7,000	7,000		7,000	100. 00%	2022年 06月30 日	4, 307. 4 1	14, 525. 09	否	否
厂区自动化及 生产配套设施	2021年11 月10日	厂区自动化及生 产配套设施改造	生产建设	否	5,000	7,800	473. 63	7, 542. 56	96. 7 0%	2023年 11月30			不适用	否

		1 41							1					
改造提升项目		提升项目								日				
8万吨/年端 氨基聚醚项目	2021年11 月10日	8 万吨/年端氨 基聚醚项目	生产建设	否	6,000	12, 200	117. 38	12, 174. 2 2	99. 7 9%	2024年 06月30 日			不适用	否
永久补充流动 资金	2021年11月10日	永久补充流动资 金	补流	否	11, 230	11, 230		11, 230	100. 00%				不适用	否
超募资金投向小计					29, 230	38, 230	591. 01	37, 946. 7 8			4, 307. 4	14, 525. 09		
合计				56, 230	65, 325. 4 3	3, 634. 68	62, 976. 7 5			9,620.7	35, 613. 63			
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含"是否达到预计效益"选择"不适用"的原因)		36 万吨/年高性能聚醚多元醇扩建项目:该项目为使用自有资金及部分超募资金投资建设项目,2024年累计实现税后利润4,307.41万元,低于预期效益。主要原因为该项目2021年立项时上游原材料维持高位运行,聚醚市场景气度较高,依据当时市场环境,预期效益测算值较高;而2024年度因市场环境发生较大变化、上游主要原材料价格大幅下跌,公司产品定价随之大幅调整等原因,导致效益低于预期。但该项目在实际设计、建设过程中,公司持续优化工艺设计,厉行节约,节省了一定规模的资金,实际固定资产投资为13,587.09万元,仍保持较高收益率水平,经济效益较好。												
项目可行性发生重大变化 的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		运用 公司本次向社会公开发行人民币普通股(A股)7,000.00万股,募集资金总额人民币704,900,000.00元,扣除不含税的发行费用人民币60,458,037.53元,实际募集资金净额为人民币644,441,962.47元,其中超募资金金额为人民币374,441,962.47元。公司于2021年11月24日召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十五次会议,于2021年12月10日召开2021年第三次临时股东大会,审议通过《关于实施厂区自动化及生产配套设施改造提升项目的议案》、《关于使用部分超募资金投资建设项目的议案》、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》等相关议案,同意公司实施厂区自动化及生产配套设施改造提升项目;同意公司使用超募资金人民币7,000万元、5,000万元及11,230万元分别用于36万吨/年高性能聚醚多元醇扩建项目、厂区自动化及生产配套设施改造提升项目及永久补充流动资金。公司于2022年8月15日召开的第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议,于2022年9月2日召开2022年第一次临时股东大会,审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设项目的议案》,同意公司使用超募资金人民币6,000.00万元用于8万吨/年端氨基聚醚项目。公司于2023年3月6日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议,于2023年3月22日召开2023年第一次临时股东大会,审议通过《关于使用部分超募资金对在建项目进行追加投入的议案》,同意公司追加投入超募资金人民币2,800.00万元、6,200.00万元分别用于厂区自动化及生产配套设施改造提升项目、8万吨/年端氨基聚醚项目。截止报告期末,36万吨/年高性能聚醚多元醇扩建项目已使用超募资金7,000.00万元,厂区自动化及生产配套设施改造提升项目已使用超募资金7,542.56万元,8万吨/年端氨基聚项目12,174.22万元,永久补充流动资金11,230.00万元。												
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用 以前年度发生 2022年4月27日 资金对外投资的设 子公司山东隆华高 不构成关联交易, 项目的实施主体为	(案》,独立 6分子材料有 不构成重大	董事对此 限公司 1 资产重组	.发表了同意 08 万吨/年 [。根据《》	意的独立意见 PA66 项目研 深圳证券交易	,同意公司持 发中心建设, 所上市公司	以使用原计划 本次变更部	投向"码分募投工	开发中心"的 页目实施主体	全部募集资、实施地点	金 3,000 万元 及使用募集资	E,用于公 6金对外投	司全资 资事项
募集资金投资项	页目实施方	不适用												

式调整情况	
募集资金投资项目先期投 入及置换情况	适用 截至 2021 年 11 月 19 日止,本公司募集资金投资项目在募集资金实际到位之前以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 94, 252, 019. 75 元,以自筹资金预先支付发行费用为 6, 850, 726. 31 元(不含税),共计 101, 102, 746. 06 元。公司于 2021 年 12 月 28 日召开的第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议,审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 94, 252, 019. 75 元及已支付发行费用的自筹资金 6, 850, 726. 31 元(不含税),共计101, 102, 746. 06 元。截止 2021 年 12 月 31 日,预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金已全部置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充 流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2023 年 10 月 17 日召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第十次会议,分别审议通过了《关于部分募投项目结项及使用节余资金投资 在建项目的议案》,鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资的 36 万吨/年聚醚多元醇扩建项目和营销网络建设已建设完毕,公司对该募投项目进行 结项,并将节余募集资金 1, 569. 16 万元和 1, 278. 64 万元共计 2, 847. 80 万元用于 31 万吨/年聚醚装置改扩建及节能提升项目建设使用。 结余原因: 1、在 36 万吨/年聚醚多元醇扩建项目实施过程中,公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金,并通过优化生产工艺流 程,整合现有设备等资源,节省了部分项目建设成本; 2、在营销网络建设过程中,公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金。且在 上海、深圳租赁写字楼附带装修及办公设施,无需额外承担装修费用及大量购买办公设施; 3、在确保不影响募集资金投资项目建设及保证资金安全 的情况下,通过使用暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的收益。
尚未使用的募集资金用途 及去向	除闲置资金通过审批程序暂时进行现金管理外,公司募集资金均通过公司的募集资金专户存放,用于募集资金项目。
募集资金使用及披露中存 在的问题或其他情况	无。

## (3) 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

## 1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用 公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

## 九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东隆华 高分子材 料有限公 司	子公司	化工产品 销售与生 产	300, 000, 0	672, 244, 9 20. 28	136, 024, 9 72. 19	1, 682, 632 . 32	- 17, 146, 96 5. 17	- 11, 196, 32 1. 93

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

2022年3月,本公司新设全资子公司山东隆华高分子材料有限公司。目前,隆华高材尼龙66一期项目中年产4万吨生产装置已建设完成,并进入调试、试生产阶段;尼龙66一期项目中年产8万吨生产装置正在建设中。

## 十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

### 十一、公司未来发展的展望

### (一) 未来发展规划

2024年国内经济总体平稳,高质量发展扎实推进,实现量的合理增长;国内经济在爬坡过坎中实现质的有效提升,现代化产业体系建设取得新进展,科技创新实现新的突破,绿色低碳转型持续深入,以自身发展为世界创造了更多机遇。聚醚行业正在从成长阶段向成熟阶段过渡,市场竞争激烈。聚醚市场广阔,产品结构并不均衡,软泡、硬泡基础聚醚利润微薄。相比之下,附加值高的产品如高分子量聚醚、接枝聚醚以及特种聚醚等,由于其产品质量差异较大且技术门槛相对较高,越来越多的聚醚头部企业调整产品结构,接枝聚醚和高回弹聚醚等产能的快速增长。公司聚焦产业升级、深耕新材料领域,通过提高项目建设水平,提升工艺装备自动化水平,积极进行产能升级和产品结构调整,加速完成产业布局,快速形成规模优势,在发展中赢得了先机和竞争优势。

公司聚酰胺树脂产品涵盖尼龙 66、长碳链尼龙 (生物基)、透明尼龙、高温尼龙等。从应用领域来看,公司尼龙 66 工程塑料级树脂下游应用主要集中在机械、汽车部件、电子电器开关壳座、插座、仪器仪表、铁路、家电、通讯等,也可用于医疗器械、体育用品、日用品等;公司尼龙 66 纤维级树脂下游应用主要集中在生产工业帘子布、汽车气囊丝、丝束、粘扣带、地毯丝、高速公路建设用土工布、输送带、缝纫线、缆绳、降落伞、户外帐篷以及羊毛编制袋用丝等各类纺丝产品。近年来,国内 PA66 行业呈现高速扩张的趋势,尤其是 2022 年之后,原料己二腈技术国产化,带动己二胺及 PA66 快速发展。国内 PA66 仍然处于发展初期,属于国家鼓励发展项目。随着国内己二腈技术的不断成熟化,原料供应稳定,国内 PA66 产能规划集中,PA66 产业全球供应重心逐步向国内转移。公司尼龙 66 一期项目中年产 4 万吨生产装置已建设完成,并进入调试、试生产阶段。目前,正在进行产品验证及市场推广。尼龙 66 一期项目中年产 8 万吨生产装置正在建设中。

公司始终坚持自主创新,不断加强对技术研发的投入,促进产品和技术的不断创新,公司成立研发团队,研发新工艺、新技术,以提高生产效率、降低原材料耗用、提高产品质量为目的,致力于制造更优质的产品满足市场需求。充分发挥公司技术优势、管理优势、产品优势、品牌和客户资源优势以及规模效应优势,积极调动全体员工能动性,努力提升行业技术水平,加快完成现有产品的工艺改进和新产品研究开发,加速推动产能释放,持续向全球客户提供更具成本优势、更高品质、更全品类的产品,提高公司盈利水平,提升市场优势。公司将进一步完善公司治理水平和决策机制,提升核心竞争力,实现跨越式发展。在聚氨酯领域,公司将延链扩链、一体化发展。同时,在新材料领域紧抓机遇,多元化布局。

## (二)下一年度的经营计划

公司将进一步优化管理体系,控制风险,提升公司的管理水平,进一步推动公司发展。公司将继续坚持以人为本的原则,不断加强人才开发,以合理的机制来培养人才、吸引人才、留住人才、用好人才,为优秀人才提供发展平台,让奋斗者有用武之地,对贡献突出的人才给予专项奖励、职务晋升、股权激励,确保公司的人才战略符合公司发展战略需要。以客户需求为导向,以产定销,产销联动,提薪降本,实现规模效益齐增长;保证优势产品在完成计划销售数量的前提下,努力实现利润指标;继续提升市场占有率,实现装置的满负荷运行,增加边际效益。全力推动公司年产33万吨聚醚多元醇扩建项目如期达效,不断提升公司价值,进一步巩固公司的市场地位。稳步推进隆华高材尼龙66项目建设,早日为公司增加新的利润增长点。

### (三)可能面对的风险及应对措施

### 1、安全生产风险

公司日常生产中需要使用环氧丙烷、苯乙烯、丙烯腈、环氧乙烷等危险品作为原材料,其中环氧丙烷、环氧乙烷具有易燃易爆等特点,苯乙烯、丙烯腈易燃且有毒性。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等制度,且报告期内未发生安全生产事故。但基于环氧丙烷、苯乙烯、丙烯腈、环氧乙烷本身的危险性,如果因偶然因素介入引发安全生产事故,将会对公司的正常生产经营产生不利影响。公司将会加强安全管理,指定并执行相关的安全广利制度,再生产过程中严格遵守,预防安全事故的发生。

### 2、人才流失风险

公司的管理、研发、生产及销售均依赖于稳定的人才队伍。人才是公司保持竞争优势的核心力量。虽然公司采取了诸如加强人力资源管理、提供具有竞争力的岗位薪酬、塑造温馨的企业文化以及加大内部培育和外部市场招聘力度等措施,但前述措施仍不能完全避免人才的流失,而一旦关键岗位人才流失,则可能在一定程度上给公司的生产经营带来不利影响。公司采取了诸如加强人力资源管理、提供具有竞争力的岗位薪酬、塑造温馨的企业文化以及加大内部培育和外部市场招聘力度等措施减少相关风险。

### 3、环境保护风险

公司在生产过程中会有一定数量的废物排放,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,环保标准可能进一步趋严,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。公司严格执行"三同时"管理制度,积极响应和落实国家相关环保政策和要求,自觉遵守环境保护方面的法律法规,注重产品工艺的改进,积极推进清洁生产,倡导绿色发展,实现环境保护工作的制度化和规范化。

#### 4、项目管理风险

目前,公司有聚醚多元醇、端氨基聚醚、尼龙 66 等多个在建项目。项目建成后,需要新招聘较多员工,可能出现员工对技术熟悉掌握需要一个过程,对此,公司将通过招聘、培训等多种措施,提前做好人力资源准备。做好前期筹划及项目间的衔接工作,并准备预案控制风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待时间接待地点		接待对 象类型	接待对象	谈论的主要内容及 提供的资料	调研的基本情况索 引	
2024年04 月01日	线上:电话会议	电话沟通	机构	详见公司 2024 年 4 月 2 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》。	详见公司 2024 年 4 月 2 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》。	详见公司 2024 年 4 月 2 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》IR-2024001。	
2024年04 月22日	价值在线 (https:// www.ir- online.cn/ )网络互动		机构	详见公司 2024 年 4 月 23 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》。	详见公司 2024 年 4 月 23 日在投资者 互动平台披露的 《投资者关系活动 记录表》。	详见公司 2024 年 4 月 23 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》IR-2024002。	
2024年04 月25日	公司会议室	实地调研	机构	详见公司 2024 年 4 月 26 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》。	详见公司 2024 年 4 月 26 日在投资者 互动平台披露的 《投资者关系活动 记录表》。	详见公司 2024 年 4 月 26 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》IR-2024003。	
2024年08 月19日	线上: 电话 会议 线下: 公司 会议室	电话沟通	机构	详见公司 2024 年 8 月 20 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》。	详见公司 2024 年 8 月 20 日在投资者 互动平台披露的 《投资者关系活动 记录表》。	详见公司 2024 年 8 月 20 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》IR-2024004。	
2024年10 线上: 电话 会议		电话沟通	机构	详见公司 2024 年 10 月 24 日在投资者互 动平台披露的《投 资者关系活动记录 表》。	详见公司 2024 年 10 月 24 日在投资 者互动平台披露的 《投资者关系活动 记录表》。	详见公司 2024 年 10 月 24 日在投资 者互动平台披露的 《投资者关系活动 记录表》IR- 2024005。	

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

为加强公司的市值管理工作,进一步规范公司的市值管理行为,维护公司及广大投资者合法权益,根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第10号——市值管理》等相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》的有关规定,公司制订了《山东隆华新材料股份有限公司市值管理制度》。该制度经公司于2025年2月5日召开的第四届董事会第二次会议审议通过。

## 十四、"质量回报双提升"行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了"质量回报双提升"行动方案公告。

□是 図否

## 第四节 公司治理

## 一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规及规范性文件的要求,不断完善法人治理结构,建立行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

### (一) 关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求,规范股东大会的召集、召开、表决程序,平等对待所有股东,股东大会依法履行《公司法》、《公司章程》赋予的权利和义务,确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位,充分行使自己的权利。公司股东大会提案审议符合程序,股东大会就会议通知列明的议案依次进行审议。报告期内,公司召开的股东大会由公司董事会召集召开,经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上保障各位股东有充分的发言权,确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权,使其充分行使股东合法权利。

### (二) 关于公司与控股股东

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开,机构、业务独立,各自独立核算、独立承担责任和风险,公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。公司的业务独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。报告期内公司与其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在关联交易。公司董事会、监事会和内部管理机构依照《公司法》、《公司章程》的规定独立运作。公司的董事、监事均根据《公司法》和《公司章程》的规定选举产生,通过合法程序进行;公司的高级管理人员均由董事会聘任或解聘。公司的高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的企业担任董事、监事之外的其他职务或领薪的情形。

### (三)董事与董事会

报告期内,公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》开展工作。董事会成员共6名,董事长1名,董事长由全体董事过半数选举产生,董事会成员中有独立董事2名(会计专业人士1名)。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司明确董事的职权和义务,严格按照《董事会议事规则》行使权利、履行义务;公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会4个专门委员会,专门委员会成员全部由董事组成,按照各委员会工作细则规范运作。报告期内,公司董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》等相关制度行使职权,出席董事会和股东大会,能够切实履行职责,勤勉尽责,并积极参加相关培训,提高自身规范运作意识。

### (四) 关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成,其中1名为职工代表,监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求;报告期内,公司各监事在《公司法》《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内依法行使监督权,对相关重大事项发表意见,为公司及股东的合法权益的维护起到了积极的作用。

### (五) 相关利益者

公司积极履行企业的社会责任,充分尊重和维护相关利益者的合法权益,加强与各方的沟通和交流,实现股东、员工、社会等各方利益的协调均衡,共同推动公司持续、健康的发展。

### (六) 信息披露

报告期内,公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露管理制度》等要求,真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询。公司证券部作为信息披露事务办事机构,在董事会秘书的领导下,负责信息披露的日常管理工作。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),公司信息披露的指定报刊为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及《证券时报》,确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时,公司高度重视投资者关系管理,通过投资者电话专线、专用电子信箱、网上业绩说明会等多种形式认真回复投资者咨询和提问,保障了投资者知情权与参与权,积极维护公司与投资者良好关系,提高公司信息披露的透明度,切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

### (七) 内部审计制度

公司董事会下设审计委员会,负责公司审计事项的沟通,监督审查公司内部控制制度的执行情况,审查公司的财务信息等。公司将逐步加强内部审计制度的建立与完善,有效规范经营管理,在控制风险的同时确保经营活动正常开展。

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

### □是 ☑否

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

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

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开,机构、业务独立,各自独立核算、独立承担责任和风险,公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

### 1. 公司业务独立

公司业务结构完整,自主独立经营,公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争,不存在显失公平的关联交易。

#### 2. 公司人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的有关规定选举和聘任产生,不存在控股股东、实际控制人越权作出人事任免决定的情况。公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、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,没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。公司独立于各股东及其他关联方,公司已建立并独立执行劳动、人事及薪酬管理制度。

### 3. 公司资产独立

完整公司资产权属清晰、完整,不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况,不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

#### 4. 公司机构独立

公司根据经营发展的需要,建立了符合发行人实际情况的独立、健全的内部管理机构,独立行使管理职权。公司的生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开,不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

### 5. 公司财务独立

公司设置了独立的财务部门,建立了独立、完整的财务核算体系,能够独立做出财务决策,具有规范的财务会计制度。公司设立了单独的银行账户,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况。

公司独立办理了税务登记证并依法独立进行纳税申报和税收缴纳。公司及其控股子公司均独立建账,并按公司制定的内部会计管理制度对其发生的各类经济业务进行独立核算。公司财务独立,不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供任何形式的担保,或被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用资金的情况。

## 三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

## 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参 与比例	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	-------------	------	------	------

2024 年第 一次临时 股东大会	临时股东大会	33. 86%	2024年 01月19 日	2024 年 01 月 20 日	审议通过《关于拟签订<投资协议书>的议案》《关于修订<公司章程>的议案》《关于修订<股东大会议事规则>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》《关于修订<监事会议事规则>的议案》《关于修订<关联交易管理制度>的议案》《关于修订<对外担保管理制度>的议案》《关于修订<独立董事工作细则>的议案》。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	37. 41%	2024年 04月19 日	2024 年 04 月 20 日	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度监事会工作报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度内部控制自我评价报告》《关于 2023 年度募集资金存放及使用情况的专项报告》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于<2023 年年度报告>及摘要的议案》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《关于公司及全资子公司 2024 年度向银行申请授信额度及担保事项的议案》《关于开展远期结售汇业务的议案》《关于 2024 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》《关于未来三年股东回报规划(2024-2026 年)的议案》。
2024 年第 二次临时 股东大会	临时股东 大会	53. 32%	2024年 11月12 日	2024年 11月13 日	审议通过《关于<2024年前三季度利润分配预案>的议案》 《关于董事会换届暨选举第四届董事会非独立董事的议案》 《关于董事会换届暨选举第四届董事会独立董事的议案》《关 于监事会换届暨选举第四届监事会非职工代表监事的议案》。

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

# 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日 期	期初持股数	本期增持股份 数量(股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原 因
韩志刚	男	55	董事长	现任	2015年11 月16日		142, 796, 164	3, 354, 400			146, 150, 564. 00	股份增持
齐春青	女	55	副董事长、副总 经理、财务总监	现任	2015年11 月16日							
张萍	女	43	董事、总经理	现任	2021年12 月10日							
韩润泽	男	31	董事	现任	2024年11 月12日		78, 444, 164				78, 444, 164	
乔贵涛	男	44	独立董事	现任	2024年11 月12日							
李丽君	女	48	独立董事	现任	2024年11 月12日							
薛荣刚	男	41	监事会主席	现任	2015年11 月16日							
刘德胜	男	66	监事	现任	2018年01 月12日		188, 116				188, 116	
窦风美	女	43	职工代表监事	现任	2015年11 月16日							
徐伟	男	37	副总经理、董事 会秘书	现任	2017年12 月27日		245, 562				245, 562	
陈昌卫	男	42	副总经理	现任	2021 年 12 月 10 日							
单既锦	男	71	董事 (离任)	离任	2015年11 月16日	2024年11 月12日	1, 509, 627				1, 509, 627	
陈智	女	47	独立董事(离 任)	离任	2018年01 月12日	2024年11 月12日						
谭香	女	49	独立董事(离 任)	离任	2018年01 月12日	2024年11 月12日						
合计							223, 183, 633. 00	3, 354, 400. 00	0	0	226, 538, 033. 00	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
单既锦	董事	任期满离任	2024年11月12日	换届
陈智	独立董事	任期满离任	2024年11月12日	换届
谭香	独立董事	任期满离任	2024年11月12日	换届
韩润泽	董事	被选举	2024年11月12日	换届
乔贵涛	独立董事	被选举	2024年11月12日	换届
李丽君	独立董事	被选举	2024年11月12日	换届

#### 2、任职情况

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

韩志刚先生,中国国籍,无境外居留权,男,1970年11月生,大专学历,2001年5月至2015年10月历任山东隆信控股集团有限公司执行董事、经理、监事、董事;2003年8月至2016年2月任淄博隆信经贸有限公司监事;2004年10月至2015年6月任淄博元齐生物科技有限公司董事;2005年5月至2010年4月任山东隆信药业有限公司董事长;2008年5月至2014年9月任山东隆盛和助剂有限公司董事;2011年5月至2013年5月任隆华有限执行董事兼总经理;2013年5月至2015年11月任隆华有限总经理;2015年11月至今任公司董事长。韩志刚先生现兼任淄博市第十五届、第十六届人大代表。

齐春青女士,中国国籍,无境外居留权,女,1970年1月生,大专学历,1997年8月至2009年1月任淄博济维泽 化工有限公司财务经理;2009年1月至2011年3月任淄博雅倍尔塑业有限公司财务经理;2011年4月至2013年4月任 淄博东方易能医药化工有限公司经理;2013年4月至今任公司财务总监;2015年11月至2017年12月任公司董事会秘 书;2015年11月至今任公司董事;2017年12月至今任公司副总经理;2021年12月至今任公司副董事长。

张萍女士,中国国籍,无境外居留权,女,1982年10月生,专科学历,2012年2月至2012年6月任公司财务会计;2012年7月至2014年1月任公司采购经理;2014年2月至2018年11月任公司销售经理;2018年12月至2021年12月任公司销售总监。2021年12月至今任公司董事、总经理。

韩润泽先生,中国国籍,无境外居留权,男,1994年11月生,本科学历,2022年3月至今任公司销售总监;2024年1月至今任隆华(上海)高分子材料有限公司执行董事、总经理。2024年11月至今任公司董事。

乔贵涛先生,中国国籍,无境外居留权,男,1981年3月生,会计学博士,中国注册会计师、税务师、资产评估师,中共党员。长期致力于资本市场会计、审计问题研究,主持国家社科基金项目1项,山东省社科基金项目2项,山东省自科基金项目2项,教育部协同育人项目1项,发表核心以上期刊论文20余篇,入选山东省高端会计人才培养工程(学术类)、财政部高层次财会人才素质提升工程(学术类)一期。现任山东理工大学管理学院教授,MPAcc中心主任,兼任山东省企业管理研究会理事、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟数智财经工作委员会理事。现兼任蓝帆医疗股份有限公司独立董事。2024年11月至今任公司独立董事。

李丽君女士,中国国籍,无境外居留权,女,1977年9月生,工学博士,中共党员。长期致力材料力学结构分析等问题研究,主持国家自然科学基金项目1项,山东省自然科学基金项目2项,山东省重点研发项目1项,发表核心以上期刊论文30余篇,获山东省教学成果奖3项,省级优秀指导教师1项。现任山东理工大学交通与车辆工程学院教授。2024年11月至今任公司独立董事。

#### 监事:

薛荣刚先生,中国国籍,无境外居留权,男,1984年6月生,大专学历,2007年2月至2014年9月历任山东淄博隆信塑胶有限公司业务员、销售经理;2014年10月至今历任公司职员、办公室主任;2015年7月至今任新余隆信投资合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人;2015年11月至今任公司监事会主席。

刘德胜先生,中国国籍,无境外居留权,男,1959年9月生,高中学历,2008年-2016年在隆信集团及其下属企业任职员,2010年4月至2016年2月任山东隆信控股集团有限公司董事;2010年5月至2016年2月任山东淄博隆信塑胶有限公司董事;2014年9月至2016年2月任山东隆盛和助剂有限公司董事;2014年7月至今历任公司职员、采购经理;2016年2月至2017年12月任公司董事;2018年1月至今任公司监事。

窦风美女士,中国国籍,无境外居留权,女,1982年8月生,中专学历,2002年3月至2005年6月任山东隆信控股集团有限公司职员;2005年6月至2011年3月任山东隆信药业有限公司职员;2011年3月至今历任公司职员、审计部部长;2015年11月至今任公司职工代表监事。

#### 高级管理人员:

张萍女士: 总经理(简历见前述董事介绍)。

齐春青女士: 副总经理、财务总监(简历见前述董事介绍)。

徐伟先生,中国国籍,无境外居留权,男,1988年9月生,本科学历,2011年10月至2012年10月任威海克莱特菲尔风机股份有限公司证券事务代表;2012年11月至2016年4月任山东宏达矿业股份有限公司证券事务主管;2016年5月至2017年12月任公司证券事务代表;2017年12月至今任公司董事会秘书;2021年12月至今任公司副总经理。

陈昌卫先生,中国国籍,无境外居留权,男,1983年生,本科学历,2015年12月至2016年2月任公司聚醚工段长;2016年3月至2017年8月任公司项目部部长;2017年9月至2018年5月任公司设备部部长;2018年6月至2020年11月任公司生产部部长;2020年12月至今任公司生产总监;2021年12月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

□适用 ☑不适用

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任 的职务	任期起始日期	任期终 止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
张萍	山东隆华高分子材料有限公司	总经理	2022年03月22日		是
韩润泽	隆华(上海)高分子材料有限 公司	总经理	2024年01月19日		否
薛荣刚	新余隆信投资合伙企业(有限 合伙)	执行事务合伙人	2015年07月09日		否
乔贵涛	山东理工大学	教授	2006年04月01日		是
乔贵涛	蓝帆医疗股份有限公司	独立董事	2023年05月22日		是
李丽君	山东理工大学	教授	2006年02月01日		是
在其他单位任 职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《董事、监事薪酬管理制度》,独立董事津贴为每人每年6万元,不再另行发放其他薪酬。非独立董事、监事在本公司除董事、监事以外的其他岗位兼职的,其薪酬根据其兼职岗位工资确定。非独立董事、监事未在本公司兼任其他职务的,其薪酬根据公司年度经营情况由股东大会审议决定。根据《高级管理人员薪酬管理制度》,高管人员年度薪酬由基本薪酬、绩效收入两部分组成。根据职位重要性、所承担的责任、具体工作量、工作完成情况及市场薪资行情等因素确定。公司董事、监事薪酬由股东大会决定,高级管理人员薪酬由董事会决定。

实际支付情况: 2024年度,公司董事、监事和高级管理人员报酬总额为872.90万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位:万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
韩志刚	男	55	董事长	现任	208. 19	否
齐春青	女	55	副董事长、副总经理、财务总监	现任	162. 35	否
张萍	女	43	总经理	现任	162. 5	否
韩润泽	男	31	董事	现任	9. 35	否
乔贵涛	男	44	独立董事	现任	0.8	否
李丽君	女	48	独立董事	现任	0.8	否
薛荣刚	男	41	监事会主席	现任	31.04	否
刘德胜	男	66	监事	现任	19.92	否
窦风美	女	43	职工代表监事	现任	22. 95	否
陈昌卫	男	42	副总经理	现任	168.03	否
徐伟	男	37	副总经理、董事会秘书	现任	58. 28	否
单既锦	男	71	董事	离任	18. 29	否
陈智	女	47	独立董事	离任	5. 2	否
谭香	女	49	独立董事	离任	5. 2	否
合计					872. 9	

其他情况说明

□适用 ☑不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

## 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董 事会第十 一次会议	2024年 01 月 03 日	2024年01 月04日	审议通过《关于拟签订〈投资协议书〉的议案》《关于投资建设厂区公辅工程 优化提升项目的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会 议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈关联 交易制度〉的议案》《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》《关于修订〈独 立董事工作细则〉的议案》《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》 《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈董事会 提名委员会工作细则〉的议案》《关于调整第三届董事会审计委员会成员的议 案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董 事会第十 二次会议	2024年03 月28日	2024年03 月30日	审议通过《2023年度总经理工作报告》《2023年度董事会工作报告》《2023年度财务决算报告》《2023年度内部控制自我评价报告》《关于2023年度募集资金存放及使用情况的专项报告》《关于2023年度利润分配预案的议案》《关于<2023年年度报告>及摘要的议案》《关于续聘2024年度审计机构的议案》《关于公司及全资子公司2024年度向银行申请授信额度及担保事项的议案》《关于开展远期结售汇业务的议案》《关于2024年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于未来三年股东回报规划(2024-2026年)的议案》《关于召开2023年年度股东大会的议案》
第三届董 事会第十 三次会议	2024年04 月18日	2024年04 月20日	审议通过《2024 年第一季度报告》
第三届董 事会第十 四次会议	2024年08 月15日	2024年08 月17日	审议通过《关于<2024年半年度报告>及摘要的议案》《关于 2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于会计政策变更的议案》
第三届董 事会第十 五次会议	2024年10 月21日	2024年10 月23日	审议通过《2024年第三季度报告》《关于<2024年前三季度利润分配预案〉的 议案》《关于董事会换届暨选举第四届董事会非独立董事的议案》《选举董 事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事的议案》
第四届董 事会第一	2024年11 月12日	2024年11 月13日	审议通过《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》《关于选举公司第四届董事会副董事长的议案》《关于选举第四届董事会专门委员会委员的议

次会议	案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关
1000	
	于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘
	任公司证券事务代表的议案》

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

	董事出席董事会及股东大会的情况								
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大会次数		
韩志刚	6	6	0	0	0	否	3		
齐春青	6	6	0	0	0	否	3		
张萍	6	6	0	0	0	否	3		
单既锦	5	5	0	0	0	否	2		
陈智	5	5	0	0	0	否	1		
谭香	5	5	0	0	0	否	1		
韩润泽	1	1	0	0	0	否	1		
乔贵涛	1	1	0	0	0	否	1		
李丽君	1	1	0	0	0	否	1		

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会 议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其履职的况	异议事 项具体 情况 (如 有)
董事会审计委员会	陈智、 谭香、 韩志刚	4	2024 年 03 月 28 日	审议公司 2023 年度财务报告、《2023 年度内部控制自我评价报告》、《关于续聘	审计委员会严格按照《公司 法》、中国证监会监管规则以 及《公司章程》《董事会议事 规则》开展工作,勤勉尽责,		

				2024 年度审计机构的 议案》	根据公司的实际情况,提出了 相关的意见,经过充分沟通讨 论,一致通过所有议案。	
			2024年 04月18 日	审议 2024 年第一季度 报告	审计委员会严格按照《公司 法》、中国证监会监管规则以 及《公司章程》《董事会议事 规则》开展工作,勤勉尽责, 根据公司的实际情况,提出了 相关的意见,经过充分沟通讨 论,一致通过所有议案。	
			2024年 08月15 日	审议《关于<2024年半年度报告〉及其摘要的议案、《关于公司 2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于会计政策变更的议案》	审计委员会严格按照《公司 法》、中国证监会监管规则以 及《公司章程》《董事会议事 规则》开展工作,勤勉尽责, 根据公司的实际情况,提出了 相关的意见,经过充分沟通讨 论,一致通过所有议案。	
			2024年 10月21 日	审议《关于<2024年第 三季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司 法》、中国证监会监管规则以 及《公司章程》《董事会议事 规则》开展工作,勤勉尽责, 根据公司的实际情况,提出了 相关的意见,经过充分沟通讨 论,一致通过所有议案。	
董事会审计委员会	乔贵 涛、李 丽君、 韩志刚	1	2024年 11月12 日	审议《关于聘任公司财 务总监的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。	
董事会薪酬与考核委员会	陈智、 谭香、 齐春青	1	2024年 03月28 日	薪酬与考核委员会严格 按照《公司章程》《董事会 《公司章程》《董事会 议事规则》用展工作, 勤勉尽责,根据公司有的 实际情况,提出了相关 的意见,经过充分沟通 讨论,一致通过所有议 案。	薪酬与考核委员会严格按照 《公司法》、中国证监会监管 规则以及《公司章程》《董事 会议事规则》开展工作,勤勉 尽责,根据公司的实际情况, 提出了相关的意见,经过充分 沟通讨论,一致通过所有议 案。	
董事会战略委员会	韩志 刚、谭 香、齐 春青	1	2024年 03月28 日	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,提出了相关的意见,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案。	
董事会提 名委员会	谭香、 陈智、 韩志刚	1	2024年 10月18 日	审议《关于董事会换届 暨选举第四届董事会非 独立董事的议案》、 《董事会换届暨选举第 四届董事会独立董事的	提名委员会严格按照《公司 法》、《公司章程》以及《董 事会提名委员会议事规则》开 展工作,勤勉尽责,经过充分 沟通讨论,一致通过所有议案	

董事会提	李丽君、乔	1	2024年 11月12	议案》 审议《关于选举公司第 四届董事会董事长的议 案》、《关于选举公司 第四届董事会副董事长 的议案》、《关于选举 公司第四届董事会专门 委员会委员的议案》、 《关于聘任公司总经理	提名委员会严格按照《公司 法》、《公司章程》以及《董 事会提名委员会议事规则》开	
	韩志刚		日	公司副总经理的议 案》、《关于聘任公司 财务总监的议案》《关 于聘任公司董事会秘书 的议案》、《关于聘任 公司证券事务代表的议 案》	展工作,勤勉尽责,经过充分沟通讨论,一致通过所有议案	

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

## 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	489
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	101
报告期末在职员工的数量合计(人)	590
当期领取薪酬员工总人数(人)	590
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
<b>专</b> 业	2构成
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	329
销售人员	87
技术人员	67
财务人员	14
行政人员	93
合计	590
教育	; 就程度
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	5
本科	93
大专	337
高中及以下	155
合计	590

### 2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方有关劳动法规的规定与员工签订劳动合同,向员工提供稳定而有竞争力的薪酬,为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。报告期内,公司的员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合,按照员工岗位的重要程度、难度高低等综合因素制定职等职级,对应不同的薪酬标准。同时,公司充分考虑员工的实际需求,征集员工意见,为员工解决交通、食宿等生活困难,并为员工提供节日礼品、年度体检等,切实保障了员工福利。

### 3、培训计划

公司对培训工作高度重视,压实各级责任,深化现场管理,持续提升学习积极性,特别重视安全培训,严格落实三级安全教育培训。以考促学、以练代教,鼓励员工参加继续教育,积极取得相关职业资格或等级证书。通过运用培训管理系统发现和培养人才,为不同阶段、不同岗位的员工提供符合其需求的培训。公司根据业务发展规划,制定了一系列有效地员工培训计划及后备人才储备方案,不断完善公司人才队伍建设。2024年,公司持续加强员工的培训工作,提升员工的业务水平和岗位技能,其中包括新员工的入职培训、在职员工的岗位和学历培训,以及一线员工的技能培训等。同时,公司加大研发力量和扩充研发团队,突出高技能、高技术人才培养和专业技术力量的储备,为公司增强企业核心竞争力提供有力的人才保障。2025年,公司将在现有培训体系的基础上,重点加强员工的职业技能培训和复合型、高层次人才培养,全面提升公司员工的业务技能和综合素质。

### 4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况 ☑适用 □不适用

为进一步完善公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制,积极回报投资者,引导投资者树立长期投资和理性投资理念,并形成稳定的回报预期,根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定,结合公司实际情况,制定《山东隆华新材料股份有限公司未来三年股东回报规划(2024-2026年)》。该制度经公司于 2024年3月28日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过。报告期内,公司实行持续、稳定的股利分配政策,现金分红政策的制定及执行符合公司章程的规定及股东大会决议的要求,分红标准和比例明确、清晰,相关的决策程序和机制完备,独立董事尽职尽责,公司的利润分配预案均提交股东大会进行审议,中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会,中小股东的合法权益得到了充分保护。

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

现金分红政策进行调整或变更的,条件及程序是否合规、透明:

是

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

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.80
每10股转增数(股)	0
分配预案的股本基数 (股)	430, 000, 018
现金分红金额 (元) (含税)	34, 400, 001. 44
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00
现金分红总额(含其他方式)(元)	34, 400, 001. 44
可分配利润 (元)	762, 059, 409. 13
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100.00%

#### 本次现金分红情况

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

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)出具的 2024 年度审计报告,2024 年度公司实现归属于上市公司股东的净利润为 171, 380, 097. 63 元,母公司实现净利润 177, 505, 942. 49 元。根据《中华人民共和国公司法》及《山东隆华新材料股份有限公司公司章程》(以下简称"《公司章程》")相关规定,以母公司净利润为基数,公司提取 10%的法定盈余公积金 17, 750, 594. 25 元,扣减 2024 年已发 2023 年度现金红利及 2024 年前三季度现金红利 94, 600, 003. 96 元,截至2024 年 12 月 31 日,公司合并报表未分配利润为 762, 197, 109. 13 元、母公司报表未分配利润为 772, 314, 311. 27 元。按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则,本期可供分配的利润以合并报表期末未分配利润为依据。

根据中国证监会鼓励上市公司现金分红,优化投资者回报机制,本着与股东共享公司经营成果的原则,在综合考虑公司实际经营情况、财务状况和未来长远发展、战略规划等因素,并确保公司正常经营发展的情况下,拟定 2024 年度利润分配预案如下:公司拟以截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 430,000,018 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元(含税),预计派发 34,400,001.44 元(含税),剩余未分配利润结转下一年度。本次利润分配不送红股,不进行资本公积金转增股本。

本次拟实施现金分红 34, 400, 001. 44 元,加上 2024 年前三季度已派发现金分红 30, 100, 001. 26 元,2024 年度累计现金分红额共计 64, 500, 002. 70 元(含税),占 2024 年度净利润的 37. 64%,占 2024 年度实现的可分配利润(净利润扣除计提的法定盈余公积)的 41. 98%,符合公司《未来三年股东回报规划(2024 年-2026 年)》所作出的规划。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

(1)进一步完善内控制度建设,强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责,强化在董事会领导下行使监督权,加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度,提高内部审计工作的深度和广度。一方面,加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度,提高内部审计工作的深度和广度;另一方面,为防止

资金占用情况的发生,内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况,对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪,发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报告,并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

- (2)强化董事会及关键岗位的内控意识和责任,充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性,明确具体责任人,发挥表率作用。
- (3)加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习,提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训,以提高风险防范意识,强化合规经营意识,确保内部控制制度得到有效执行,切实提升公司规范运作水平,促进公司健康可持续发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

### 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇 到的问题	已采取的 解决措施	解决进展	后续解 决计划	
山东隆华高分子材料有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	
隆华(上海)高分子材料有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	

### 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年04月19日				
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《山东隆华新材料股份有限公司内部控制自我评价报告》				
纳入评价范围单位资产总额占公司合 并财务报表资产总额的比例		100.00%			
纳入评价范围单位营业收入占公司合 并财务报表营业收入的比例		100.00%			
	缺陷认定标准				
类别	财务报告	非财务报告			
定性标准	重大缺陷:公司董事、监事和高级管理人员舞弊;对已经公告的财务报告出现的重大差错进行更正;注册会计师发现当期财务报告存在重大错误该明在运行过程中未能发现该错误;审计委员会和内部官计机构对对务报告内部控制的监督无效;会表制工作等。重要缺陷:依照公认会计准则选择和应用会计政策的内部控制问题、反舞弊程序和控制问题、非系财务报告流程的内部控制问题。一般缺陷:除重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷。	公司非财务报告内部控制缺陷认定的 定性标准主要依据缺陷涉及业务性质 的严重程度、直接或潜在负面影响的 性质、影响的围等因素来确定。 重大缺陷:对于重大事项公司管理层缺乏科学的决策;本年度发生严重违反 国家法律、法规事项;关键岗位人员流失率过高,影响业务正常开展;在中央媒体或全国性媒体上负面新闻频现。 重要缺陷:对于重要事项未执行规范的科学决策程序;本年度发生严重违反地方法规的事项;本年度关键岗位人员流失率大大高于平均水平;在地方媒体上负面新闻频现等。一般缺陷:除重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷。			
定量标准	(1)资产总额存在错报:一般缺陷: 错报金额≦最近一期资产总额 0.3%; 重要缺陷:最近一期资产总额 0.3%<	非财务报告内部控制缺陷评价的定量 标准参照财务报告内部控制缺陷评价 的定量标准执行。			

	错报金额≦最近一期资产总额 1%; 重大缺陷:错报金额>最近一期资产总额 1%。(2)净资产总额存在错报:一般缺陷:错报金额≤最近一期净资产 0.5%; 重要缺陷:最近一期净资产 2%; 重大缺陷:错报金额>最近一期净资产 2%。(3)营业收入存在错报:一般缺陷:错报金额≤最近一期营业收入 0.3%; 重要缺陷:最近一期营业收入 0.3%; 重要缺陷:最近一期营业收入 1%; 重大缺陷:错报金额≤最近一期营业收入 1%; 重大缺陷:错报金额≤最近一期营业收入 1%; 重大缺陷:错报金额≤最近一期产业均利润 0.5%; 重要缺陷:最近一期净利润 0.5%; 重要缺陷:最近一期净利润 0.5%; 重要缺陷:最近一期净利润 1.5%; 重大缺陷:错报金额>最近一期净利润 5%; 重大缺陷:错报金额>最近一期净利润 5%; 重大缺陷:错报金额>最近一期净利润 5%;	
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

## 2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段							
我们认为,隆华新材于 2024 年 12 月 31 日按照《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。							
内控审计报告披露情况	披露						
内部控制审计报告全文披露日期	2025年04月19日						
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《山东隆华新材料股份有限公司内部控制审计报告》容诚审字[2025]25120116号						
内控审计报告意见类型	标准无保留意见						
非财务报告是否存在重大缺陷	否						

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致  $\square$ 是  $\square$ 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

### 环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《企业环境信息依法披露管理办法》、《危险废物转移管理办法》等环境保护相关法律法规和部门规章的规定。

#### 环境保护行政许可情况

公司根据国家法律法规的要求,对项目进行环保验收,各项目均取得环境保护验收批复;公司于2023年7月19日重新申领了由淄博市生态环境局下发的《排污许可证》,证书编号:91370300571684282M001P,有效期至2028年7月18日止。隆华高材于2024年10月24日申领了由淄博市生态环境局下发的《排污许可证》,证书编号:91370322MA7L4G629L001V,有效期至2029年10月23日止。

公司或子公司名称	主要污染 物及特征 污染物的 种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口 分布情 况	排放浓度/强度	执行的污染物排放 标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
隆华新材	水污染物	COD、氨氮	废水经公司污水处 理站处理达标后排 放至淄博绿环水务 有限公司	1	厂区北 污水站 北侧	COD 排放浓度 ≤300mg/L, 氨 氮排放浓度 ≤20mg/L	《污水排入城镇下 水道水质标准》 GB/T31962-2015	化学需氧量 1.447 吨、 氨氮 0.036	化学需氧量 31.15 吨、氨氮 2.08 吨	无超标情况
隆华新材	大气污染 物	VOCs	废气采用冷凝+喷 淋捕集吸收+蓄热 式燃烧装置+活性 炭吸收后由 25 米 排气筒 DA003 达标 排放	1	DA003 位于厂 区东北 侧	挥发性有机物 排放浓度 ≤60mg/Nm³	《挥发性有机物排 放标准 第6部 分:有机化工行 业》 (DB37/2801.6- 2018)	1. 24 吨	13. 692 吨	无超标情况
隆华新材	危险废弃 物	过滤废渣、废包装 物、废清洗溶剂、冷 凝废液、废机油、化 验室废液、污泥、废 活性炭。	委托有资质的单位 进行处理	无	无	无	无	747. 26 吨	944 吨	无超标情况
隆华高材	水污染物	COD、氨氮	废水经公司污水处 理站处理达标后排 放至淄博南岳水务	1	厂区北 污水站 排放口	COD 排放浓度 ≤300mg/L, 氨 氮排放浓度 ≤20mg/L	《污水排入城镇下 水道水质标准》 GB/T31962-2015	0	废水量 148613 吨、COD 量 44.6 吨、氨氮 3 吨	无超标情况
隆华高材	大气污染 物	氮氧化物、二氧化 硫、颗粒物	低氮燃烧	1	热媒站	颗粒物排放浓 度≤10mg/m³, 二氧化硫排放 浓度 ≤50mg/Nm³, 氦氧化物排放 浓度 ≤100mg/Nm³	《锅炉大气污染物 排放标准》 (DB37/2374- 2018)	0	氮氧化物 3.16 吨、二氧化硫 1.11 吨、 颗粒物 0.63 吨	无超标情况
隆华高材	大气污染 物	VOCs	吸收法	1	尼龙 66 树脂装 置	挥发性有机物 排放浓度 ≪60mg/Nm³	《挥发性有机物排 放标准 第6部 分:有机化工行 业》 (DB37/2801.6-	0	1.7吨	无超标情况

### 山东隆华新材料股份有限公司 2024 年年度报告全文

							2018)			
隆华高材	大气污染 物	颗粒物	除尘设施	1	尼龙 66 树脂装 置	颗粒物排放浓 度≤10mg/Nm³	《区域性大气污染物综合排放标准》 (DB37/2376- 2019)	0	0.07 吨/年	无超标情况
隆华高材	大气污染 物	VOCs、氨、硫化氢、 臭气浓度	碱喷淋、+生物过 滤+活性炭吸附	1	污水处理设施	挥发性有机物 排放浓度 ≤100mg/Nm³	《有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》(DB37/3161-2018)	0	VOCs 量 0.35 吨、 氨 0.014 吨、硫化 氢 0.01 吨	无超标情况
隆华高材	大气污染 物	VOCs	吸附法	1	化验室	挥发性有机物 排放浓度 ≪60mg/Nm³	《挥发性有机物排 放标准 第6部 分:有机化工行 业》 (DB37/2801.6- 2018)	0	0.024 吨	无超标情况
隆华高材	危险废弃 物	废清洗溶剂、废活性 炭、废矿物油、废导 热油、废液等	委托有资质的单位 进行处理	无	无	无	无	0	18. 34 吨	无超标情况

#### 对污染物的处理

公司及子公司隆华高材按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》等法律法规,结合公司实际情况制定了环境管理制度、环境因素识别、突发性环境应急预案等内部规章制度,按要求处理进行三废处理。

目前,公司厂内建有一座 300m3/d 的污水处理站,位于厂区北侧,污水处理站采用的治理工艺为:调节池+水解酸化+厌氧进水池+IC 厌氧反应器+PACT 好氧+混凝沉淀池+排放池工艺。2024年,公司对污水处理系统提升改造,新增厌氧反应器及后处理设施一套,目前已经投入使用。公司已经建成 10000m3/h 废气蓄热燃烧炉和 30000m3/h 废气蓄热燃烧炉两套,主要用于处理车间、污水处理工艺废气等。公司 60000m3/h 新蓄热燃烧炉正在建设中,建成后将提升废气处理能力。公司废气总排放口安装了废气实时在线系统,实时数据上传到淄博市生态环境局和国家生态环保部平台。公司每季度聘请监测公司对全公司所有动静密封点进行泄漏与修复检测。公司危险废物委托资质的环保公司处理。

目前,隆华高材厂内建有一座 200m3/d 的污水处理站,位于厂区北侧,污水处理站采用的治理工艺为:调节池+水解酸化+IC 厌氧反应器+OBR 好氧反应+高效沉淀池+排放池工艺。隆华高材危险废物委托资质的环保公司处理。

#### 突发环境事件应急预案

公司及子公司隆华高材按照规范标准修订了《突发环境事件应急预案》,经属地环境监管部门认定资质专家评审后, 在淄博市生态环境局备案。在生产现场配备有符合要求的安全环保应急救援工具、材料,并按年度培训演练工作计划组 织开展环境突发事件应急救援预案的演练,对演练情况进行总结评估持续改进。报告期内,公司未发生突发环境事件。

#### 环境自行监测方案

公司依据国家环保相关法规、标准规定、环评报告、全面达标排放规定及排污许可证各污染因子检测频次,制定废水、废气、噪声等环境污染因子的年度检测计划,明确各污染物排放的检测频次并向属地环境监管部门报备。公司制定了《山东隆华新材料股份有限公司自行检测方案》,按照检测计划定期开展废水、废气、噪声、土壤、地下水的排放检测并按要求开展自行检测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☑不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

不适用

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

不适用

### 二、社会责任情况

公司在稳健经营、努力创造利润的同时,努力平衡经济、环境和社会三者的关系,在不断发展的同时,重视履行社会责任,通过不断对社会做贡献,充分体现企业的社会价值,提升企业的形象和认知度,进而提高企业的综合竞争力。

#### 1、股东和债权人权益保护工作

报告期内,公司严格按照《公司法》《证券法》以及《公司章程》等相关规定及要求,规范运作,完善公司内控体系和治理结构,及时、准确、完整、公平地披露信息,通过股东大会、投资者热线、互动易、邮箱、业绩说明会等交流平台,与投资者沟通,为投资者投资决策和理性投资提供相关信息,提升了投资者对公司关注和认可,保障了股东和债权人平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益,保持了公司与股东、债权人之间长期、稳定的良性关系。

#### 2、职工权益保护工作

公司秉承"以人为本"的管理理念,严格按照相关法律法规的要求,维护和保障职工的合法权利,建立了完善的人力资源管理制度,突出人才的战略资源地位,优化人才发展环境,持续强化教育培训,全方位培养和引进人才,为公司技术攻坚、技术创新提供智力支撑。

#### 3、客户、供应商权益保护工作

客户是企业赖以生存的基础和资源,公司牢固树立以客户需求为导向的生产经营理念,充分考虑相关客户的不同需求,严格煤质考核管理,确保煤质满足市场和用户需求。同时,严格把控供应链关口,不断完善采购流程和机制,签订平等协议,与客户、供应商建立长期稳定的合作伙伴关系。

#### 4、环境保护工作

近年来,公司严格贯彻执行《环境保护法》《水污染防治法》《大气污染防治法》《清洁生产促进法》《水污染防治法实施细则》等环境保护法律、法规,把环境保护工作列入重要的议事日程,牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,加强环境管理,依法实施清洁生产,降低产排污强度,加大环保投资,保证废水、废气、废渣及噪声稳定达标排放,提高资源及废物的综合利用效率,无环境违法行为发生、无环境污染事故,生产经营活动符合环境保护法律,企业环境保护设施运行正常,水土保持工作卓有成效。

#### 5、社会公益工作

公司注重企业的社会价值体现,把为社会创造繁荣作为所应承担社会责任的一种承诺,公司高度重视与政府部门和监管部门的沟通,积极配合政府部门和监管部门的监督和检查,涉及公司规范运作相关事项特别是重大事项及时向监管部门汇报和咨询,认真听取监管部门的意见。公司热心公益事业,资助当地教育办学、健康医疗等工作。同时,作为上市公司,公司在生产经营活动中遵循自愿、公平、诚实信用的原则,遵守社会公德、商业道德,主动接受政府部门和监管部门的监督和检查,高度重视社会公众及新闻媒体对公司的评论,加强与相关单位的联系,同当地政府、居民、公共团体建立了良好的关系,带动了地方经济的振兴,实现多方共赢。诚信经营,依法纳税。创造就业机会,承担社会责任。

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

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

# 第六节 重要事项

## 一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺 类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行 情况
收购报告书或 权益变动报告 书中所作承诺	韩志刚、韩润 泽	股份限等承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人或公司)之董事/控股股东/实际控制人,现郑重承诺: 1、自发行人股票上市之日起36个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份,也不由发行人回购该部分股份; 2、自发行人股票上市后6个月内,如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价(如遇除息除权事项的,则按照中国证监会及证券交易所的相关规定予以调整,下同),或者发行人股票上市后6个月期末(如该日不是交易日,则为该日后一个交易日)收盘价低于发行价,本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长6个月; 3、若本人在锁定期届满后拟减持所持发行人股票的,本人将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,至少提前三个交易日予以公告,依法履行必要的信息披露义务,并不得违反本人在公开募集及上市文件中所作出的相关承诺; 4、本人所持发行人本次发行前的股票在锁定期满后2年内减持的,减持价格不低于发行价; 5、本人担任发行人董事/监事/高级管理人员(如有)期间,本人所持发行人股份在锁定期满后每年转让的股份不得超过本人所持有发行人股份总数的25%;离职后半年内,不得转让所持发行人股份。若本人在任期届满前离职的,在本人就任时确定的任期内和任期届满后半年内仍继续遵守该限制性规定;6、如违反上述承诺,本人将在中国证监会指定信息披露平台上公开说明未履行的具体原因,并向其他股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上述承诺给发行人或其他投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。	2021年11月10日	36 个月	履行完毕
	韩曰曾	股份 限售 承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)之股东,现郑重承诺:1、自发行人股票上市之日起36个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份,也不由发行人回购该部分股份;2、若本人在锁定期届满后拟减持所持发行人股票的,本人将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,依法履行必要的信息披露义务,并不得违反本人在公开募集及上市文件中所作出的相关承诺;3、如违反上述承诺,本人将在中国证监会指定信息披露平台上公开说明未履行的具体原因,并向其他股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上述承诺给发行人或其他投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。	2021年11 月10日	36 个月	履行完毕
	韩翠芝、韩曰 孟、姬长征、 刘德胜、苗 超、苗佑其、 薛安斌、张本	股份 限售 承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称公司)控股股东、实际控制人之近亲属,现郑重承诺: 1、自发行人股票上市之日起 36 个月内,本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份,也不由发行人回购该部分股份; 2、若本人在锁定期届满后拟减持所持发行人股票的,本人将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,依法履行必要的信息披露义务,并不得违反本人在公开募集及上市文件中所作出的相关承诺; 3、如违反上述承诺,本人将在中国证监	2021年11 月10日	36 个月	履行完毕

胜、张春芳	:	会指定信息披露平台上公开说明未履行的具体原因,并向其他股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上			
韩志刚、朝泽	关同竞争关交易资占方的诺	述承诺给发行人或其他投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。 本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人或公司)之控股股东及实际控制人,现郑重承诺:(1)截至本承诺出具之日,本人未直接或间接投资控制任何与公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体,未经营也没有与他人合营与公司相同或类似的业务,本人与公司不存在同业竞争;(2)本人在担任公司控股股东、实际控制人期间也不会采取控股、参股、联营、合营、合作或其他任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动,亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品;(3)若公司认为本人从事了对公司的业务构成竞争的业务,本人将及时转让或者终止该等业务。若公司提出受让请求,本人将按公允价格和法定程序将该等业务优先转让给公司;(4)如果本人将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会,本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司;(5)本人将保证合法、合理地运用自身权利及控制关系,不采取任何限制或影响公司正常经营或损害公司其他股东利益的行为。(6)本人确认本承诺旨在保障公司及公司全体股东权益而作出,本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。本承诺自签署之日起生效,如本人违反上述承诺与保证,本人愿承担由此给公司造成的经济损失。	2021年11 月10日	长期	正在 履行 中
新余隆振技 合伙企业( 限合伙)		本企业作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称隆华新材、发行人或公司)之持有5%以上股份股东,在本企业构成公司关联方期间郑重承诺:1、不利用自身的地位、职位及重大影响,谋求与公司在业务合作等方面给予本企业及本企业控制的主体优于市场第三方的权利;2、不利用自身的地位、职位及重大影响,谋求与公司达成交易的优先权利;3、杜绝本企业及本企业控制的主体非法占用公司资金、资产的行为,在任何情况下,不要求公司违规向本企业及本企业控制的主体提供任何形式的担保。4、本企业及本企业控制的主体不与公司及其控制企业发生不必要的关联交易,如确需发生不可避免的关联交易,本企业保证:(1)督促公司按照有关法律、法规等其他规范性文件及公司章程的规定,履行关联交易的决策程序;(2)遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则,以市场公允价格与公司进行交易,不利用该类交易从事任何损害公司及中小股东利益的活动;(3)根据有关公司章程等其他规范性文件的规定,督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。5、如果本企业及本企业控制的主体违反上述所作承诺并由此给公司及中小股东造成经济损失,本企业将依法承担赔偿责任。	2021年11月10日	长期	正在 履行中
陈智、单即锦、窦风美 锦、窦风美 杜宗宪、刘 胜、齐春青 谭香、徐佳 薛荣刚	关同竞 争 关 交 易、	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人或公司)之董事/监事/高级管理人员,在本人构成公司关联方期间郑重承诺: 1、不利用自身的地位、职位及重大影响,谋求与公司在业务合作等方面给予本人及本人控制的主体优于市场第三方的权利; 2、不利用自身的地位、职位及重大影响,谋求与公司达成交易的优先权利; 3、杜绝本人及本人控制的主体非法占用公司资金、资产的行为,在任何情况下,不要求公司违规向本人及本人控制的主体提供任何形式的担保。4、本人及本人控制的主体不与公司及其控制企业发生不必要的关联交易,如确需发生不可避免的关联交易,本人保证: (1)督促公司按照有关法律、法规等其他规范性文件及公司章程的规定,履行关联交易的决策程序; (2)遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则,以市场公允价格与公司进行交易,不利用该类交易从事任何损害公司及中小股东利益的活动; (3)根据有关公司章程等其他规范性文件的规定,督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。5、如果本人及本人控制的主体违反上述所作承诺并由此给公司及中小股东造成经济损失,本人将依法承担赔偿责任。	2021年11 月10日	长期	正在 履行 中

根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关文件要求,山东降华新材料股份有限 公司(以下简称公司)就首次公开发行股票并上市后稳定股价安排,制定稳定股价预案(以下简称预案或 本预案)如下:一、稳定股价预案的有效期及启动股价稳定措施的具体条件(一)稳定股价预案的有效期 本预案的有效期自公司上市之日起3年内有效。(二)启动股价稳定措施的具体条件1、启动第一阶段股 价稳定措施的具体条件在本预案有效期内,如公司股票出现连续20个交易日收盘价均低于公司最近一期末 经审计的每股净资产(如最近一期末审计基准日后公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等导 致净资产发生变化的, 每股净资产相应进行调整, 下同) 的情形, 则启动本预案第一阶段股价稳定措施。 2、启动第二阶段股价稳定措施的具体条件公司启动第一阶段股价稳定措施后,如公司股票仍出现连续20 个交易日收盘价均低于公司最近一期末经审计的每股净资产的情形,则启动本预案第二阶段股价稳定措 施。二、稳定股价的具体措施(一)第一阶段股价稳定措施如第一阶段股价稳定措施的具体条件成就,公 司应在5个交易日内召开董事会,研究制定公司回购股份具体方案并提交股东大会审议。公司股东大会审 议通过前述回购方案后,公司应在 90 个交易日内通过集中竞价交易方式、要约收购或中国证监会、证券交 易所认可的其他方式向社会公众回购股份。公司回购股份的资金应为自有资金,每股回购价格应不高于公 司最近一期末经审计的每股净资产。公司单次启动回购股份的资金原则上不得低于人民币1,000万元,且 回购股份数量不低于公司股份总数的 1%。公司任一会计年度为稳定股价进行回购的股份数量不超过公司总 股本的2%且合计使用资金不得超过前一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的50%。公司累计用于 回购股份使用的资金总额不超过公司首次公开发行股票所募集资金的总额。公司回购股份不应导致公司股 权分布不符合上市条件。公司董事(不含独立董事)承诺,在公司董事会审议股份回购具体方案时投赞成 山东隆华新材 稳定 票。自公司上市之日起三年内,如选举新仟董事的,公司应敦促该新仟董事继续遵守本稳定股价预案及股 2021年11 36个 履行 料股份有限公 股价 份回购具体方案。公司共同实际控制人韩志刚先生及韩润泽先生承诺,在公司股东大会审议股份回购具体 月 10 日 月 完毕 司 承诺 方案时投赞成票。(二)第二阶段股价稳定措施如第二阶段股价稳定措施的具体条件成就,应按照如下次 序,启动第二阶段股价稳定措施。1、公司控股股东、实际控制人增持股份公司控股股东、实际控制人应当 在符合《上市公司收购管理办法》等有关规定及不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,于第二 阶段股价稳定措施的具体条件成就之日起30个交易日内自二级市场对公司股票进行增持。公司控股股东、 实际控制人合计增持数量不低于公司股份总数的1%,且增持股份使用的资金金额不低于其自公司上市后累 计从公司所获得现金分红金额的50%。2、公司董事(不含独立董事)、高级管理人员增持股份公司控股股 东、实际控制人增持公司股票实施完毕后,如公司股票仍出现连续20个交易日收盘价均低于公司最近一期 末经审计的每股净资产的情形,公司董事(不含独立董事)、高级管理人员应在10个交易日内实施增持公 司股票。公司董事(不含独立董事)、高级管理人员应当在符合《上市公司收购管理办法》等有关规定及 不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,自二级市场对公司股票进行增持。前述人员为稳定公司 股价用于增持公司股份的资金不少于其前一会计年度自公司实际领取的税后薪酬总和的30%,但不超过其 前一会计年度自公司实际领取的税后薪酬总和的100%。自公司股票上市后3年内,如公司新选举或聘任董 事(不含独立董事)、高级管理人员的,该新聘任人员应于聘任前向公司事先书面出具同意公司稳定股价 预案及具体方案的承诺书。三、终止股价稳定方案的条件发生以下任一情形的,将终止股价稳定方案: (一)股价稳定措施的具体条件成就,具体稳定股价方案尚未正式实施或实施期间,公司股票连续5个交 易日收盘价均高于公司最近一期末经审计的每股净资产: (二)继续实施股价稳定方案将导致公司股权分 布不再符合股票上市条件。四、未履行稳定股价措施的约束措施(一)如因法规、政策变化、自然灾害及 其他不可抗力等客观原因导致 1、公司/公司控股股东、实际控制人/公司董事(不含独立董事)、高级管 理人员将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因; 2、公司/公司控股股

		东、实际控制人/公司董事(不含独立董事)、高级管理人员将及时制定切实可行的替代措施稳定公司股价并自觉接受社会公众的监督。(二)非因法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等客观原因导致 1、公司/公司控股股东、实际控制人/公司董事(不含独立董事)、高级管理人员将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因并向社会公众致歉; 2、继续按照既定的稳定股价方案实施股份回购或进行股份增持; 3、如公司控股股东、实际控制人在公司董事会指定的期限内仍未履行增持义务的,公司有权暂停向其派发现金红利并向中国证监会、证券交易所报告; 如公司董事(不含独立董事)、高级管理人员在公司董事会指定的期限内仍未履行增持义务的,公司有权暂停向其支付薪酬或解除其职务并向中国证监会、证券交易所报告。			
韩志刚、韩润泽	稳定 股价 承诺	根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关文件要求,本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)之控股股东、实际控制人,就发行人首次公开发行股票并上市后稳定股价事宜郑重承诺如下: 1、本人将严格遵守《山东隆华新材料股份有限公司稳定股价预案》(以下简称《稳定股价预案》)列载的稳定股价措施,敦促公司、公司董事(不含独立董事)、高级管理人员严格遵守并执行(如需)《稳定股价预案》列载的稳定股价措施; 2、在公司股东大会审议稳定股价预案及股份回购具体方案时投赞成票; 3、如本人未履行《稳定股价预案》列载的稳定股价措施: (1)如因法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等客观原因导致1)本人将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因; 2)本人将及时制定切实可行的替代措施稳定公司股价并自觉接受社会公众的监督。(2)非因法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等客观原因导致1)本人将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因并向社会公众致歉; 2)继续按照既定的稳定股价方案实施股份增持义务; 3)如本人在公司董事会指定的期限内仍未履行增持义务的,公司有权暂停向本人派发现金红利并向中国证监会、证券交易所报告。	2021年11月10日	36 个 月	履行完毕
单既锦、杜宗 宪、韩志刚、 齐春青、徐伟	稳定 股价 承诺	根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关文件要求,本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)之董事/高级管理人员,就发行人首次公开发行股票并上市后稳定股价事宜郑重承诺如下: 1、本人将严格遵守《山东隆华新材料股份有限公司稳定股价预案》(以下简称《稳定股价预案》)列载的稳定股价措施,敦促公司严格遵守并执行(如需)《稳定股价预案》列载的稳定股价措施; 2、如本人担任公司董事(不含独立董事),本人在公司董事会审议股份回购具体方案时投赞成票; 3、如本人未履行《稳定股价预案》列载的稳定股价措施: (1)如因法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等客观原因导致 1)本人将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因; 2)本人将及时制定切实可行的替代措施稳定公司股价并自觉接受社会公众的监督。(2)非因法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等客观原因导致 1)本人将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因并向社会公众致歉; 2)继续按照既定的稳定股价方案实施股份增持义务; 3)如本人在公司董事会指定的期限内仍未履行增持义务的,公司有权暂停向本人支付薪酬或解除本人职务并向中国证监会、证券交易所报告。	2021年11 月10日	36 个 月	履行完毕
陈智、单既 锦、杜宗宪、 韩志刚、齐春 青、谭香、徐 伟	其他承诺	山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)全体董事、高级管理人员就发行人首次公开发行股票并上市后摊薄即期回报填补措施出具承诺如下: 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益,也不采用其他方式损害发行人利益; 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束; 3、本人承诺不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动; 4、本人承诺发行人董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩; 5、若发行人后续推出公司股权激励的,本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021年11月10日	长期	正在 履行中
韩志刚、韩润	其他	本人所为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)之实际控制人,现就发行人首次公开发行股票	2021年11	长期	正在

泽	承诺	并上市事宜报告期内未全员缴纳社会保险及住房公积金事项承诺如下:本人将敦促发行人严格按照有关法律、法规等规定,为发行人全体在册员工按期、足额缴存社会保险和住房公积金。若发行人因未全员缴纳社会保险和住房公积金的事由被有关社会保险和公积金管理部门处罚或追缴,本人承诺由本人无条件承担相应之责任,包括但不限于支付补缴费用和处罚费用等并放弃对发行人追索之权利,保证发行人不会因此遭受任何损失。	月 10 日		履行中
韩志刚、韩润 泽	其他承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)的实际控制人,现就保证发行人的独立性郑重承诺如下: 1、保证发行人的资产完整; 2、保证发行人的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务,不在本人控制的其他企业领薪; 保证发行人的财务人员不在本人控制的其他企业中兼职; 3、保证发行人建立独立的财务核算体系,能够独立作出财务决策,具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度; 本人及本人控制的其他企业不与发行人共用银行账户; 4、保证发行人建立健全内部经营管理机构,独立行使经营管理职权,与本人控制的其他企业间不得有机构混同的情形。5、保证发行人的业务独立于本人控制的其他企业,与本人及本人控制的其他企业间不得有同业竞争或者显失公平的关联交易; 6、本人及本人控制的其他企业现在和将来不会以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用发行人的资金; 7、本人及本人控制的其他企业现在业现在和将来不会要求发行人为本人及本人控制的其他企业进行违规担保。	2021年11月10日	长期	正在履行中
韩志刚、韩润 泽	其他承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称公司)之董事/控股股东/实际控制人,现郑重承诺: 1、本人所持公司本次发行前的股票在锁定期满 2 年内减持的,减持价格不低于发行价; 2、自公司股票上市后 6个月内,如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价(如遇除息除权事项的,则按照中国证监会及证券交易所的相关规定予以调整,下同),或者公司股票上市后 6 个月期末(如该日不是交易日,则为该日后一个交易日)收盘价低于发行价,本人持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3、如违反上述承诺,本人将在中国证监会指定信息披露平台上公开说明未履行的具体原因,并向其他股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上述承诺给公司或其他投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。	2021年11 月10日	36 个月	正在履行中
单既锦、徐伟	其他承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称公司)之董事/高级管理人员,现郑重承诺:1、本人所持公司本次发行前的股票在锁定期满后2年内减持的,减持价格不低于发行价;2、自公司股票上市后6个月内,如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价(如遇除息除权事项的,则按照中国证监会及证券交易所的相关规定予以调整,下同),或者公司股票上市后6个月期末(如该日不是交易日,则为该日后一个交易日)收盘价低于发行价,本人持有的公司股票的锁定期限自动延长6个月;3、如违反上述承诺,本人将在中国证监会指定信息披露平台上公开说明未履行的具体原因,并向其他股东和社会公众投资者道歉;如因未履行上述承诺给公司或其他投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。	2021年11 月10日	36 个月	履行完毕
山东隆华新材 料股份有限公 司	其他 承诺	山东隆华新材料股份有限公司(以下简称本公司)现郑重承诺:如本公司存在欺诈发行的,本公司将按规定购回已上市的股份。	2021年11 月10日	长期	正在 履行 中
韩志刚、韩润 泽	其他 承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称公司)的控股股东、实际控制人,现郑重承诺:如公司存在欺诈发行的,本人将按规定购回已上市的股份。	2021年11 月10日	长期	正在 履行 中
山东隆华新材 料股份有限公 司	其他承诺	山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人或本公司)现郑重承诺: 1、发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。2、发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法赔偿投资者损失。	2021年11 月10日	长期	正在 履行中

韩志刚、韩润泽	其他承诺	本人作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)的实际控制人,现郑重承诺: 1、发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本人将依法回购首次公开发行的全部新股,且将购回已转让的原限售股份(如有)。2、发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。	2021年11 月10日	长期	正在 履行中
陈智、单既 锦、窦风美、 杜宗宪、韩志 刚、刘德胜、 齐春青、谭 香、徐伟、薛 荣刚	其他承诺	本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本公司及全体董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。	2021年11 月10日	长期	正在 履行中
东吴证券股份 有限公司	其他 承诺	作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)首次公开发行 A 股股票并在创业板上市的保荐机构 (主承销商), 东吴证券股份有限公司(以下简称本公司)承诺: 如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,将依法赔偿投资者损失。	2021年11 月10日	长期	正在 履行中
山东文康律师 事务所	其他 承诺	作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)首次公开发行 A 股股票并在创业板上市的专项法律顾问,山东文康律师事务所(以下简称本所)承诺:如因本所为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成实际损失的,本所将赔偿投资者损失。	2021年11 月10日	长期	正在 履行 中
大华会计师事务所	其他承诺	根据中国证券监督管理委员会发布的《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》(证监会公告[2013]42号)的有关规定,本所作为山东隆华新材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的审计机构,现承诺如下:因本所为山东隆华新材料股份有限公司首次公开发行制作、出具的大华审字[2021]001051号审计报告、大华核字[2021]000882号原报表与申报报表的差异表专项审核报告、大华核字[2021]000883号内部控制鉴证报告、大华核字[2021]000884号纳税鉴证报告、大华核字[2021]000885号非经常性损益专项审核报告、大华核字[2020]000660号验资复核报告等文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,将依法按照相关监管机构或司法机关认定的金额赔偿投资者损失,如能证明无过错的除外。	2021年11 月10日	长期	正在 履行中
中瑞世联资产 评估集团有限 公司	其他 承诺	作为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)首次公开发行A股股票并在创业板上市的资产评估机构,中瑞世联资产评估集团有限公司(以下简称本公司)承诺:如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件(中瑞评报字[2015]110531438号《资产评估报告》)存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成实际损失的,本公司将赔偿投资者损失。	2021年11 月10日	长期	正在 履行 中
山东隆华新材料股份有限公司	其他承诺	根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关文件要求,山东隆华新材料股份有限公司(以下简称公司或本公司)就首次公开发行股票并上市未履行所作公开承诺(如有),制定约束措施如下: 1、本公司将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因并向社会公众致歉; 2、本公司将及时制定切实可行的替代措施弥补因未履行承诺所造成的不良后果并自觉接受社会公众的监督; 3、如因本公司未履行所作承诺给相关投资者造成损失的,本公司将依法承担赔偿责任。	2021年11 月10日	长期	正在 履行中
韩志刚、韩润 泽	其他 承诺	根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关文件要求,本人所为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称隆华新材、发行人或公司)之控股股东、实际控制人,现就发行人首次公开发行股票并上市未履行所作公开承诺(如有),制定约束措施如下:1、本人将及时、充分的通过中国证监会指	2021年11月10日	长期	正在 履行 中

	陈智、单既 锦、窦风美、 杜宗宪、朝志 刚、春青、作 香、徐伟、薛 荣刚	其他承诺	定信息披露平台披露未能履行的具体原因并向社会公众致歉; 2、本人将及时制定切实可行的替代措施弥补因未履行承诺所造成的不良后果并自觉接受社会公众的监督; 3、如因本人未履行所作承诺而获取收益的,本人将在发行人董事会指定的时限内将所获收益上缴至发行人指定账户。4、如因本人未履行所作承诺给发行人或相关投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。 根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》等相关文件要求,本人所为山东隆华新材料股份有限公司(以下简称发行人)之董事、高级管理人员,现就发行人首次公开发行股票并上市未履行所作公开承诺(如有),制定约束措施如下: 1、本人将及时、充分的通过中国证监会指定信息披露平台披露未能履行的具体原因并向社会公众致歉; 2、本人将及时制定切实可行的替代措施弥补因未履行承诺所造成的不良后果并自觉接受社会公众的监督; 3、如因本人未履行所作承诺而获取收益的,本人将在发行人董事会指定的时限内将所获收益上缴至发行人指定账户。4、如因本人未履行所作承诺给发行人或相关投资者造成损失的,本人将依法承担赔偿责任。	2021年11 月10日	长期	正在履行中
资产重组时所 作承诺	不适用	不适 用	不适用		不适 用	不适用
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
股权激励承诺	不适用	不适 用	不适用		不适 用	不适 用
其他对公司中 小股东所作承 诺	不适用	不适用	不适用		不适 用	不适用
	韩志刚、韩润 泽、刘德胜	其他承诺	自本承诺函签署之日起十八个月内不以任何方式减持持有的山东隆华新材料股份有限公司股份。在上述承 诺期间,因公司送红股、资本公积金转增股本、配股、增发等原因而增加的股份亦遵守上述不减持的承 诺。承诺人将忠实履行承诺,如违反上述承诺,将依法承担相应法律责任。	2023年10 月16日	18 个 月	正在 履行 中
其他承诺	单既锦、新余 隆振投资合伙 企业(有限合 伙)、徐伟	其他 承诺	自本承诺函签署之日起六个月内不以任何方式减持持有的山东隆华新材料股份有限公司股份。在上述承诺期间,因公司送红股、资本公积金转增股本、配股、增发等原因而增加的股份亦遵守上述不减持的承诺。 承诺人将忠实履行承诺,如违反上述承诺,将依法承担相应法律责任。	2023年10 月16日	6 个 月	履行完毕
承诺是否按时 履行	是					
如承诺超期未 履行完毕的, 应当详细说明 未完成履行的 具体原因及下 一步的工作计 划	不适用					

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

□适用 ☑不适用

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ☑不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的 说明

□适用 ☑不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☑适用 □不适用

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布的《企业会计准则解释第 17 号》,对"关于流动负债与非流动负债的划分""关于供应商融资安排的披露""关于售后租回交易的会计处理"三方面内容进行进一步规范及明确。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》,规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号的规定。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

### 七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

□适用 ☑不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	74. 2
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	王英航、祝永立

### 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限

王英航4年、祝永立3年

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

报告期内,公司聘请容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为内部控制审计机构,支付内部控制审计费用 21. 20 万元(含税),已包含在支付给容诚的 74. 2 万元(含税)总报酬中。

### 九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

### 十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

### 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用 公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

### (1) 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

☑适用 □不适用

租赁情况说明

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期发生额金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	338,267.15
租赁负债的利息费用	45,737.88
与租赁相关的总现金流出	1,199,979.47

### (2) 本公司作为出租人

### ①经营租赁

### A.租赁收入

项目	本期发生额金额
租赁收入	701,070.66
其中:未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

B.资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额,以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额 总额

年度	金额
2025年	820,050.44
2026年	820,050.44
2027年	261,132.88
2028年	5,291.20
2029年	-

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

☑适用 □不适用

单位:万元

	公司及其子公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)											
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保		
				公司对	子公司的担	保情况						
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物(如	反担保 情况	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方		

	公告披 露日期					有)	(如 有)			担保
山东隆 华高分 子材料 有司	2023 年 04 月 20 日	200,000	2023 年 12 月 12 日	15, 233. 78	连带责任保证	无	无	最期债务务期满后 最后的 履限之三 年止	否	否
报告期内' 公司担保' (B1)			260,000	报告期内》 担保实际第 计(B2)						14, 944. 27
报告期末 对子公司: 合计(B3	担保额度		260,000	报告期末》 实际担保 (B4)						15, 233. 78
				子公司对	付子公司的	担保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
			2	司担保总额	页 (即前三	大项的合计	)			
报告期内' 额度合计 (A1+B1+6			260,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						14, 944. 27
报告期末 担保额度 (A3+B3+6	合计		260,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						15, 233. 78
实际担保. 产的比例	总额(即 A4	L+B4+C4) ∟	<b>万公司净资</b>							7. 94%
其中:										
为股东、 的余额(I	实际控制人	及其关联方	提供担保							0
	直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额(E)			15, 233. 78						
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)			0							
上述三项担保金额合计(D+E+F)									15, 233. 78	
对未到期担保合同,报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明(如有)			不适用							
违反规定 有)	程序对外提	供担保的说	明(如	不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

☑适用 □不适用

### 报告期内委托理财概况

单位:万元

具体类型	委托理财的资金 来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金 额	逾期未收回理财 已计提减值金额	
银行理财产品	自有资金	254, 800	35, 600	0	0	
合计		254, 800	35, 600	0	0	

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

### (2) 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

# 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股份变动情况

## 1、股份变动情况

单位:股

	未次亦計並			<b>→</b> >/_ →	平位: 版本次变动后				
	本次变动前			本次变	<b>半</b> 次类列后				
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例
一、有限售 条件股份	244, 838, 599	56. 94%				- 18, 482, 0 59	- 18, 482, 0 59	226, 356, 540. 00	52. 64%
1、国家持 股									
2、国有法 人持股									
3、其他内 资持股	244, 838, 599	56. 94%				- 18, 482, 0 59	- 18, 482, 0 59	226, 356, 540	52. 64%
其中: 境内法人持 股	15, 596, 2 55	3. 63%				- 14, 877, 7 57	- 14, 877, 7 57	718, 498	0. 17%
境内自 然人持股	229, 242, 344	53. 31%				- 3, 604, 30 2	- 3, 604, 30 2	225, 638, 042	52. 47%
4、外资持 股									
其中: 境外法人持 股									
境外自 然人持股									
二、无限售 条件股份	185, 161, 419	43. 06%				18, 482, 0 59	18, 482, 0 59	203, 643, 478	47. 36%
1、人民币 普通股	185, 161, 419	43. 06%				18, 482, 0 59	18, 482, 0 59	203, 643, 478	47. 36%
2、境内上 市的外资股									
3、境外上 市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	430,000, 018	100.00%						430, 000, 018	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

- 1、2024年2月7日至2024年6月3日,公司控股股东、实际控制人、董事长韩志刚先生通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份3,354,400股,占公司总股本的0.78%。本次增持增加高管锁定股2,515,800股。
- 2、2024 年 11 月 11 日,公司上市流通的限售股为公司首次公开发行前部分限售股,本次解除限售股东户数共计 6 户,解除限售股份的数量为 21, 375, 266 股,占公司当前总股本的 4.97%,限售期为自公司股票上市(2021 年 11 月 10)之日起 36 个月。
- 3、公司原董事单既锦先生于 2024 年 11 月 12 日任期届满后离任,按照中国证监会《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》之规定,其离任后半年内股份全部锁定。因此,增加高管锁定股 377,407 股。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

### 2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售股 数	本期增加限售 股数	本期解除限 售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日 期
韩曰曾	6, 497, 509	0	6, 497, 509	0	首发前限售股	2024年11 月11日
新余隆静投资合伙 企业(有限合伙)	97, 979	0	97, 979	0	首发前限售股	2024年11 月11日
新余隆宁投资合伙 企业(有限合伙)	1, 306, 359	0	1, 306, 359	0	首发前限售股	2024年11 月11日
宁波梅山保税港区 卓惠欣群股权投资 合伙企业(有限合 伙)	1,693,041	0	1, 693, 041	0	首发前限售股	2024年11 月11日
新余隆信投资合伙 企业(有限合伙)	1,045,756	0	327, 258	718, 498	公司监事刘德胜先生 通过新余隆信间接持 有公司股份 718, 498 股。刘德胜先生承诺 自 2023 年 10 月 16 日起十八个月内不以 任何方式减持持有的 公司股份。	2025年4 月16日
新余隆振投资合伙 企业(有限合伙)	11, 453, 120	0	11, 453, 120	0	首发前限售股	2024年11月11日
单既锦	1, 132, 220	377, 407	0	1, 509, 627	公司原董事单既锦先 生于 2024 年 11 月 12 日任期届满后离任, 其离任后半年内股份 全部锁定,增加高管	2025年5 月12日

					锁定股 377, 407 股。	
韩志刚	142, 796, 164	2, 515, 800	0	145, 311, 964	公司控股股东、实际 控制人、董事长韩志 刚先生承诺自 2023 年 10 月 16 日起十八 个月内不以任何方式 减持持有的公司股 份。2024 年,韩志刚 先生增持公司股份 3,354,400 股,增加 高管锁定股 2,515,800 股。	2025年4 月16日
韩润泽	78, 444, 164	0	0	78, 444, 164	公司控股股东、实际 控制人、董事韩润泽 先生承诺自 2023 年 10 月 16 日起十八个 月内不以任何方式减 持持有的公司股份。	2025年4月16日
刘德胜	188, 116	0	0	188, 116	公司监事刘德胜先生 承诺自 2023 年 10 月 16 日起十八个月内不 以任何方式减持持有 的公司股份。	2025 年 4 月 16 日
徐伟	184, 171	0	0	184, 171	高管锁定股	按董监高股份管理相关规定安排执行
合计	244, 838, 599	2, 893, 207	21, 375, 266	226, 356, 540		

## 二、证券发行与上市情况

- 1、报告期内证券发行(不含优先股)情况
- □适用 ☑不适用
- 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明
- □适用 ☑不适用
- 3、现存的内部职工股情况
- □适用 ☑不适用
- 三、股东和实际控制人情况
- 1、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	16, 956	年告日一普股数 根露上末股总	18, 628	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数(如 有)(参 见注 9)	0	年度报告披露日市表决权 房目市表决权 恢股东总从 股股有) (参见注 9)	0	持有特 别表份 的股东 总如 有)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)										

股东名称     股东性 质     持股比 例     报告期末持 股数量     报告期末持 增減変动情況     新件有限音 条件的股份 数量     股份状态     股份状态     数量       韩志刚     境内自 然人     33.99%     146,150,564     3,354,400     145,311,964     838,600     不适用       韩润泽     境内自 然人     18.24%     78,444,164     0     78,444,164     0.00     不适用       新余隆振投资 境内非 合伙企业(有 限合伙)     境内非 合伙企业(有 国有法     3.09%     13,271,423     -199,000     0.00     13,271,423     不适用	0 0 0					
韩志刚     然人     33.99%     146,150,564     3,354,400     145,311,964     838,600     不适用       韩润泽     境内自然人     78,444,164     0     78,444,164     0.00     不适用       新余隆振投资 境内非合伙企业(有限合伙)     5.23%     22,486,585     0     0.00     22,486,585     不适用       新余隆宁投资 境内非     5.23%     22,486,585     0     0.00     22,486,585     不适用	0					
野酒洋     然人     18.24%     78,444,164     0     78,444,164     0.00     不适用       新余隆振投资     境内非       合伙企业(有 国有法 限合伙)     人       新余隆宁投资     境内非	0					
合伙企业(有 限合伙)     国有法 人     5.23%     22,486,585     0     0.00     22,486,585     不适用       融合伙)     人       新余隆宁投资     境内非						
	0					
限合伙) 人						
新余隆信投资 境内非	0					
果鑫 境内自 2. 36% 10, 158, 237 0 0.00 10, 158, 237 冻结 10, 158	237					
新余隆致投资 境内非 合伙企业 (有 国有法 1.85% 7,960,795 -108,800 0.00 7,960,795 不适用 限合伙) 人	0					
韩曰曾 境内自 然人 1.51% 6,497,509 0 0.00 6,497,509 不适用	0					
新余隆福投资 境内非 合伙企业 (有 国有法 0.96% 4,124,345 -145,200 0.00 4,124,345 不适用 限合伙)	0					
嘉兴易凌君然 投资管理合伙 企业 (有限合 伙)	0					
战略投资者或一般法人因 配售新股成为前 10 名股 东的情况(如有)(参见 注 4)						
公司前十名股东中,韩曰曾先生为韩志刚先生之父,韩润泽先生为韩志刚先生之子,韩志刚先生 上述股东关联关系或一致 韩润泽先生签订一致行动协议,为公司的控股股东暨共同实际控制人。除上述情况外,公司未知 述其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动 人。						
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情况 的说明						
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明(如有) (参见注 10)						
前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)						
股东名称 报告期末持有无限售条件股份数量 股份种类 数量	Ċ					
新余隆振投资合伙企业 (有限合伙) 22,486,585 人民币普通股 22,486						
新余隆宁投资合伙企业 (有限合伙) 13,271,423 人民币普通股 13,271	423					
新余隆信投资合伙企业 (有限合伙) 10, 202, 278 人民币普通股 10, 202	278					
杲鑫     10,158,237     人民币普通股     10,158       新余隆致投资合伙企业     7,960,795     人民币普通股     7,960						

(有限合伙)				
韩曰曾	6, 497, 509	人民币普通股	6, 497, 509	
新余隆福投资合伙企业 (有限合伙)	4, 124, 345	人民币普通股	4, 124, 345	
嘉兴易凌君然投资管理合 伙企业(有限合伙)	2, 979, 429	人民币普通股	2, 979, 429	
翁明光	1, 471, 900	人民币普通股	1, 471, 900	
徐信国	1, 405, 500	人民币普通股	1, 405, 500	
前 10 名无限售流通股股 东之间,以及前 10 名无 限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一 致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。也未知前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。			
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司股东翁明光通过普通证券账户持有 0 股,通过中信证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,471,900 股,实际合计持有 1,471,900 股。			

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

### 2、公司控股股东情况

控股股东性质: 自然人控股 控股股东类型: 自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权	
韩志刚	中国	否	
韩润泽	中国	否	
		司董事长。韩润泽先生自 2022 年 3 月至 至今担任公司董事,2024 年 1 月 19 日至 司执行董事、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上 市公司的股权情况	无		

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质:境内自然人实际控制人类型:自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居 留权
韩志刚	本人	中国	否

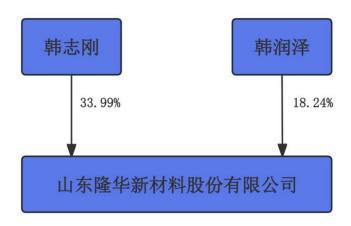
韩润泽	一致行动(含协议、亲属、同一 控制)	中国	否
主要职业及职务	韩志刚先生自 2015 年 11 月至今担任公司董事长。韩润泽先生自 2022 年 3 月至今担任公司总 经理助理,2024 年 11 月至今担任公司董事,2024 年 1 月 19 日至今担任隆华(上海)高分子 材料有限公司执行董事、总经理。		
过去 10 年曾控股的境 内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

### 5、其他持股在10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☑适用 □不适用

详见本报告"第六节 重要事项"中"一、承诺事项履行情况"的具体内容。

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

# 第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

# 第十节 财务报告

# 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025年04月17日
审计机构名称	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2025]251Z0115 号
注册会计师姓名	王英航、祝永立

审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了山东隆华新材料股份有限公司(以下简称"隆华新材")财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了隆华新材 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及相关 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体 进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

#### (一) 收入确认

#### 1、事项描述

如财务报表附注三、24 和五、37 所述,隆华新材主要从事聚醚系列产品的研发、生产与销售。营业收入是隆华新材的关键业绩指标,存在管理层为了达到特定目的而操纵营业收入的固有风险;由于隆华新材下游客户众多,操纵营业收入被发现的难度会增加,与之相关的检查风险较大,营业收入确认是否恰当对隆华新材经营成果产生重大影响,因此我们将隆华新材收入确认确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括:

- (1) 对隆华新材的销售与收款相关的内部控制进行了解、评价,并对关键控制点执行了控制测试;
- (2) 执行分析性程序,分析隆华新材各类产品销售数量、销售收入的变动是否异常、毛利率的变动是否合理;
- (3) 对比同行业上市公司毛利率等关键财务指标进行分析;
- (4) 采取抽样方式,检查主要产品相关的销售订单、提货单、过磅单、签收回执、出口报关单、提单等支持性文件,识别合同中的履约义务和客户取得商品控制权的时点。评价隆华新材的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求,相关收入确认是否按照披露的收入确认政策执行;
- (5)结合应收账款程序对主要客户进行函证,了解产品的使用或最终销售情况;结合应收账款程序对主要客户交易资金流水进行检查,以确定产品销售交易真实性;
- (6)对资产负债表日前后确认的产品销售收入,核对销售订单、提货单、过磅单、签收回执、出口报关单、提单等资料,核查隆华新材有无跨期确认收入或虚计收入的情况;对期末的发出商品执行函证程序,检查货物签收时点所归属的期间,复核收入确认是否计入恰当的会计期间;

通过实施以上程序, 我们没有发现收入确认存在异常。

(二) 存货的存在及计价

#### 1、事项描述

如财务报表附注三、12 和五、8 所述,隆华新材期末存货按成本与可变现净值孰低计量,并按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备,截止 2024 年 12 月 31 日,隆华新材存货账面余额为 363,650,318.01 元,存货跌价准备余额为 6,359,293.38 元,对财务报表影响重大;由于存货金额重大,主要原材料采购价、产成品的销售定价受市场影响而波动幅度较大且变动频繁,在原材料和产品价格急剧下降的情况下可能出现存货减值,存货跌价准备的计提需要管理层做出重大判断,因此,我们将存货的存在及计价作为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们对存货的存在及计价实施的主要程序包括:

- (1) 了解和评价管理层与生产及仓储、存货跌价计提相关的关键内部控制的设计和运行的有效性,包括对存货销售政策、存货库龄分析的内部控制;
- (2)对隆华新材厂区内的存货实施监盘,检查存货的数量、状况等,对于在外部第三方处储存的存货,对管理存货的第三方进行函证,印证外部存货数量,结合产品的状况,分析存货跌价准备是否合理;
- (3)比对主要原材料月度采购单价和同期市场价格的波动趋势,检查其采购单价是否异常,核实采购额;抽取样本,对原材料、产成品和半成品的发出单价进行计价测试,检查发出结转金额和结存金额是否正确;
- (4)查询主要原材料的资产负债表日前后的价格走势并结合存货的库龄分析,对出现减值迹象的存货进行减值测试,以确认存货减值准备是否计提充足;
  - (5) 选取样本复核管理层对存货估计售价的预测,将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较;
  - (6) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报。

通过实施以上程序,我们没有发现存货的存在及计价存在异常。

#### 四、其他信息

隆华新材管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括隆华新材 2024 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

隆华新材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,管理层负责评估隆华新材的持续经营能力,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隆华新材、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督隆华新材的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

- (2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对隆华新材持续经 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隆华新材不能持续经营。
  - (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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。

容诚会计师事务所

中国注册会计师: 王英航(项目合伙人)

(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 祝永立

中国·北京

2025年4月17日

# 二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

#### 1、合并资产负债表

编制单位: 山东隆华新材料股份有限公司

2024年12月31日

		单位:元
项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	617, 902, 595. 29	442, 027, 665. 72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	146, 163, 778. 09	327, 841, 200. 97
衍生金融资产		
应收票据	101, 966, 791. 18	160, 778, 886. 58
应收账款	76, 792, 793. 86	58, 121, 624. 66
应收款项融资	62, 523, 389. 06	42, 118, 969. 52
预付款项	85, 717, 962. 71	62, 768, 772. 39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1, 038, 323. 81	12, 382, 238. 79
其中: 应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	357, 291, 024. 63	251, 628, 404. 41
其中:数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	119, 342, 397. 90	31, 102, 769. 40
其他流动资产	112, 325, 544. 96	9, 247, 340. 01
流动资产合计	1,681,064,601.49	1, 398, 017, 872. 45
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资	62, 139, 218. 02	146, 573, 593. 61
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10, 873, 356. 64	8, 203, 086. 76
固定资产	997, 298, 320. 28	398, 572, 711. 54
在建工程	233, 962, 293. 35	425, 004, 989. 70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1, 383, 045. 97	1, 303, 181. 68
无形资产	204, 427, 699. 85	206, 386, 074. 23
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11, 128, 369. 28	6, 423, 587. 46
其他非流动资产	29, 999, 639. 40	54, 812, 196. 65
非流动资产合计	1, 551, 211, 942. 79	1, 247, 279, 421. 63
资产总计	3, 232, 276, 544. 28	2, 645, 297, 294. 08
流动负债:		
短期借款		136, 269, 809. 09
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	892, 281. 36	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	242, 396, 430. 06	131, 641, 753. 21
预收款项	6, 023, 023. 63	6, 365, 005. 31

合同负债	179, 367, 200. 64	154, 745, 455. 71
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	8, 923, 347. 34	8, 507, 293. 24
应交税费	6, 904, 702. 66	16, 533, 802. 36
其他应付款	17, 814, 569. 22	17, 895, 306. 71
其中: 应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	319, 389, 532. 82	3, 719, 010. 86
其他流动负债	41, 130, 871. 30	53, 962, 747. 87
流动负债合计	822, 841, 959. 03	529, 640, 184. 36
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	490, 192, 794. 22	271, 299, 816. 44
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	338, 582. 49	634, 347. 24
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	490, 531, 376. 71	271, 934, 163. 68
负债合计	1, 313, 373, 335. 74	801, 574, 348. 04
所有者权益:		
股本	430, 000, 018. 00	430, 000, 018. 00
其他权益工具 其中: 优先股		
永续债		
资本公积	574, 442, 131. 85	574, 442, 131. 85
减:库存股		
其他综合收益 专项储备	38, 540, 187. 96	40, 140, 019. 13
盈余公积	113, 723, 761. 60	95, 973, 167. 35
一般风险准备	220, 180, 101100	00,010,101.00
未分配利润	762, 197, 109. 13	703, 167, 609. 71
<u>归属于母公司所有者权益合计</u> 少数股东权益	1,918,903,208.54	1, 843, 722, 946. 04
所有者权益合计	1, 918, 903, 208. 54	1, 843, 722, 946. 04

负债和所有者权益总计	3, 232, 276, 544. 28	2, 645, 297, 294. 08
------------	----------------------	----------------------

法定代表人: 张萍 主管会计工作负责人: 齐春青 会计机构负责人: 李新知

# 2、母公司资产负债表

海动资产:	项目	期末余额	期初余额
安市資金 595, 217, 638. 29 400, 508, 278. 97  交易性金融资产 146, 163, 778. 09 327, 841, 200. 97  衍生金融资产 101, 966, 791. 18 160, 778, 886. 58  应收聚素 101, 966, 791. 18 160, 778, 886. 58, 173, 546. 64  应收款项验资 62, 523, 389. 06 42, 118, 969. 52  预付款项 83, 550, 635. 86 62, 703, 988. 45  其他应收款 265, 096, 839. 95 200, 102, 939. 91  其中: 应收利息		/yJ/N-/A\ TX	/y1 l/1 x/x t/x
交易性金融资产       146, 163, 778.09       327, 841, 200.97         衍生金融资产       应收票据       101, 966, 791.18       160, 778, 886.58         应收账款       76, 792, 793.86       58, 173, 546.64         应收款项融资       83,550, 635.86       62, 703, 988.45         其他应收款       265, 096, 839.95       200, 102, 939.91         其中: 应收利息       应收股利         应收股利       251, 628, 273.41         其中: 数据资源       119, 342, 397.90       31, 102, 769.40         其他流动资产       77, 619, 984.05       625, 182.02         建立动资产合计       1, 860, 240, 312.65       1, 535, 584, 035.87         非確認的资产:       62, 139, 218.02       146, 573, 593.61         其他循权投资       62, 139, 218.02       160, 000, 000.00         其他依权投资       160, 000, 000.00       160, 000, 000.00         其他惟和投资       10, 873, 356.64       8, 203, 086.76         其他非流动金融资产       10, 873, 356.64       8, 203, 086.76         其他非流动金融资产       15, 473, 639.28       300, 500, 223.69         生产性生物资产       15, 473, 639.28       300, 500, 223.69         生产性生物资产       1, 303, 181.68         无形资产       50, 434, 222.66       48, 927, 290.01         其中: 数据资产       50, 434, 222.66       48, 927, 290.01         其中: 数据资产		595, 217, 638, 29	400, 508, 278, 97
商生金融资产 应收票据 101,966,791.18 160,778,886.58 应收账款 76,792,793.86 58,173,546.64 应收款项融资 62,523,389.06 42,118,969.52 预付款项 83,550,635.86 62,703,988.45 其他应收款 265,096,839.95 200,102,939.91 其中: 应收积息 应收股利 76货 331,966,094.41 251,628,273.41 其中: 数据资源 6同资产 77,619,954.05 625,182.02 流动资产 77,619,954.05 1,535,584,035.87 非流动资产: (债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61 其他债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61 其他债权投资 160,000,000.00 160,000,000.00 其他放益工具投资 其他主具投资 其性主流动金融资产 10,873,356.64 8,203,086.76 运变资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 10,873,356.64 8,203,086.76 运变资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中: 数据资源 开发支出 1,400,000.00			
虚牧票据		110, 100, 110100	021, 011, 200101
应收账额       76,792,793.86       58,173,546.64         应收款项融资       62,523,389.06       42,118,969.52         预付款项       83,550,635.86       62,703,988.45         其他应收款       265,096,839.95       200,102,939.91         其中: 应收租息       200,102,939.91         应收股利       251,628,273.41         其中: 数据资源       266,094.41       251,628,273.41         持有符售资产       266,094.41       251,628,273.41         生产性为到期的非流动资产       119,342,397.90       31,102,769.40         其他流动资产       77,619,954.05       625,182.02         滤动资产       77,619,954.05       625,182.02         推动资产:       46,573,593.61       146,573,593.61         其他核投资       62,139,218.02       146,573,593.61         其他核投资       62,139,218.02       146,573,593.61         其他权益工具投资       160,000,000.00       160,000,000.00         其他权益工具投资       10,873,356.64       8,203,086.76         固定资产       817,930,288.97       398,228,533.94         在生工程       15,473,639.28       300,500,223.69         生产性生物资产       1,303,181.68       7         使用校资产       1,303,181.69       1,303,181.68         无形资产       50,434,222.66       48,927,290.01         其中: 数据资产 </td <td></td> <td>101, 966, 791, 18</td> <td>160, 778, 886, 58</td>		101, 966, 791, 18	160, 778, 886, 58
应收款项融资       62,523,389.06       42,118,969.52         预付款项       83,550,635.86       62,703,988.45         其他应收款       265,096,839.95       200,102,939.91         其中: 应收利息       200,102,939.91         应收股利       251,628,273.41         其中: 数据资源       26月资产         持有待售资产       331,966,094.41       251,628,273.41         其他: 数据资源       77,619,954.05       625,182.02         流动资产合计       1,860,240,312.65       1,535,584,035.87         非流动资产:       62,139,218.02       146,573,593.61         其他核投资       62,139,218.02       146,573,593.61         长期股权投资       160,000,000.00       160,000,000.00         其他权益工具投资       160,000,000.00       160,000,000.00         其他权益工具投资       10,873,356.64       8,203,086.76         固定资产       817,930,288.97       398,228,533.94         在建工程       15,473,639.28       300,500,223.69         生产性生物资产       1,383,045.97       1,303,181.68         使用权资产       1,383,045.97       1,303,181.68         无形资产       50,434,222.66       48,927,290.01         其中: 数据资源       48,927,290.01			
预付款项 83,550,635.86 62,703,988.45 其他应收款 265,096,839.95 200,102,939.91 其中: 应收利息 应收股利  存货 331,966,094.41 251,628,273.41 其中: 数据资源 合同资产 持有待售资产 一年户到期的非流动资产 119,342,397.90 31,102,769.40 实施流动资产 77,619,954.05 625,182.02 清动资产合计 1,860,240,312.65 1,535,584,035.87 非流动资产: (债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61 其他债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61 其他债权投资 160,000,000.00 160,000,000.00 其他权益工具投资 10,873,356.64 8,203,086.76 超定资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中: 数据资源 开发支出 其中: 数据资源			
其他底收款 265,096,839.95 200,102,939.91 其中: 底收利息		· · ·	
其中: 应收利息			
应收股利  存货 331,966,094.41 251,628,273.41  其中: 数据资源 合同资产 持有待售资产 一年內到期的非流动资产 119,342,397.90 31,102,769.40  其他流动资产 77,619,954.05 625,182.02 流动资产合计 1,860,240,312.65 1,535,584,035.87 非流动资产: 债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61  其他债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61  其他债权投资 160,000,000.00 160,000,000.00  其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产 10,873,356.64 8,203,086.76 周定资产 817,930,288.97 398,228,533.94  在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 油气资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中: 数据资源 开发文出 其中: 数据资源		200,000,000	
存货 331,966,094.41 251,628,273.41 其中:数据资源 6同资产 持有待售资产 119,342,397.90 31,102,769.40 其他流动资产 77,619,954.05 625,182.02 流动资产合计 1,860,240,312.65 1,535,584,035.87 非流动资产: 624,139,218.02 146,573,593.61 其他债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61 其他债权投资 160,000,000.00 160,000,000.00 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 10,873,356.64 8,203,086.76 固定资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 10,873,356.64 8,203,086.76 万元发产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中:数据资源 开发支出 其中:数据资源			
其中:数据资源 合同资产 持有待售资产 一年內到期的非流动资产 119,342,397.90 31,102,769.40 其他流动资产 77,619,954.05 625,182.02 流动资产计 1,860,240,312.65 1,535,584,035.87 非流动资产: 债权投资 62,139,218.02 146,573,593.61 其他债权投资 62,139,218.02 160,000,000.00 160,000,000.00 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 10,873,356.64 8,203,086.76 固定资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中:数据资源 开发文出 其中:数据资源		331, 966, 094, 41	251, 628, 273, 41
持有待售资产		, ,	, ,
接有待售资产 —年內到期的非流动资产 —年內到期的非流动资产 —77,619,954.05 —825,182.02 流动资产合计 —1,860,240,312.65 —1,535,584,035.87 非流动资产: 债权投资 —62,139,218.02 —146,573,593.61 —146,573,593.61 —150,000,000.00 —160,000,000.			
一年內到期的非流动资产 119,342,397.90 31,102,769.40 其他流动资产 77,619,954.05 625,182.02 流动资产合计 1,860,240,312.65 1,535,584,035.87 非流动资产:			
其他流动资产		119, 342, 397. 90	31, 102, 769. 40
流动资产合计 1,860,240,312.65 1,535,584,035.87 非流动资产:			
非流动资产:			
其他债权投资 长期应收款 长期股权投资 160,000,000.00 160,000,000.00 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产 10,873,356.64 8,203,086.76 固定资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 9 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中:数据资源 开发支出 其中:数据资源			
长期应收款 长期股权投资 160,000,000.00 160,000,000.00 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产 10,873,356.64 8,203,086.76 固定资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中:数据资源 开发支出 其中:数据资源	债权投资	62, 139, 218. 02	146, 573, 593. 61
长期股权投资 160,000,000.00 160,000,000.00 其他权益工具投资 其他非流动金融资产 10,873,356.64 8,203,086.76 固定资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中:数据资源 开发支出 其中:数据资源	其他债权投资		
其他权益工具投资 其他非流动金融资产 投资性房地产 10,873,356.64 8,203,086.76 固定资产 817,930,288.97 398,228,533.94 在建工程 15,473,639.28 300,500,223.69 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 1,383,045.97 1,303,181.68 无形资产 50,434,222.66 48,927,290.01 其中:数据资源 开发支出 其中:数据资源	长期应收款		
其他非流动金融资产	长期股权投资	160, 000, 000. 00	160, 000, 000. 00
投资性房地产10,873,356.648,203,086.76固定资产817,930,288.97398,228,533.94在建工程15,473,639.28300,500,223.69生产性生物资产油气资产使用权资产1,383,045.971,303,181.68无形资产50,434,222.6648,927,290.01其中:数据资源开发支出其中:数据资源	其他权益工具投资		
固定资产       817, 930, 288. 97       398, 228, 533. 94         在建工程       15, 473, 639. 28       300, 500, 223. 69         生产性生物资产       (使用权资产       1, 383, 045. 97       1, 303, 181. 68         无形资产       50, 434, 222. 66       48, 927, 290. 01         其中: 数据资源       共产: 数据资源	其他非流动金融资产		
在建工程       15, 473, 639. 28       300, 500, 223. 69         生产性生物资产       油气资产         使用权资产       1, 383, 045. 97       1, 303, 181. 68         无形资产       50, 434, 222. 66       48, 927, 290. 01         其中: 数据资源       开发支出       其中: 数据资源	投资性房地产	10, 873, 356. 64	8, 203, 086. 76
生产性生物资产         油气资产         使用权资产       1,383,045.97         无形资产       50,434,222.66         其中:数据资源         开发支出         其中:数据资源	固定资产	817, 930, 288. 97	398, 228, 533. 94
油气资产       1,383,045.97       1,303,181.68         无形资产       50,434,222.66       48,927,290.01         其中:数据资源       开发支出         其中:数据资源       其中:数据资源	在建工程	15, 473, 639. 28	300, 500, 223. 69
使用权资产     1,383,045.97     1,303,181.68       无形资产     50,434,222.66     48,927,290.01       其中:数据资源     开发支出       其中:数据资源     其中:数据资源	生产性生物资产		
无形资产     50, 434, 222. 66       其中:数据资源       开发支出       其中:数据资源	油气资产		
其中: 数据资源 开发支出 其中: 数据资源	使用权资产	1, 383, 045. 97	1, 303, 181. 68
开发支出 其中: 数据资源	无形资产	50, 434, 222. 66	48, 927, 290. 01
其中: 数据资源	其中:数据资源		
	开发支出		
商誉	其中:数据资源		
	商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	4, 750, 594. 08	3, 714, 956. 51
其他非流动资产	3, 581, 962. 25	14, 781, 292. 09
非流动资产合计	1, 126, 566, 327. 87	1, 082, 232, 158. 29
资产总计	2, 986, 806, 640. 52	2, 617, 816, 194. 16
流动负债:		
短期借款		136, 269, 809. 09
交易性金融负债	892, 281. 36	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	144, 605, 891. 52	122, 177, 183. 49
预收款项	6, 023, 023. 63	6, 365, 005. 31
合同负债	179, 367, 200. 64	154, 745, 455. 71
应付职工薪酬	5, 448, 293. 84	5, 754, 795. 07
应交税费	6, 466, 618. 51	16, 206, 027. 48
其他应付款	16, 394, 099. 22	15, 725, 306. 71
其中: 应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	263, 868, 777. 87	2, 310, 042. 43
其他流动负债	41, 130, 871. 30	53, 962, 747. 87
流动负债合计	664, 197, 057. 89	513, 516, 373. 16
非流动负债:	, ,	
长期借款	393, 250, 589. 46	255, 951, 170. 44
应付债券	, ,	
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	338, 582. 49	634, 347. 24
长期应付款	,	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	393, 589, 171. 95	256, 585, 517. 68
负债合计	1,057,786,229.84	770, 101, 890. 84
所有者权益:	1,001,100,223.01	110, 101, 000. 01
股本	430, 000, 018. 00	430,000,018.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
资本公积	574, 442, 131. 85	574, 442, 131. 85
减: 库存股		
其他综合收益		

专项储备	38, 540, 187. 96	40, 140, 019. 13
盈余公积	113, 723, 761. 60	95, 973, 167. 35
未分配利润	772, 314, 311. 27	707, 158, 966. 99
所有者权益合计	1, 929, 020, 410. 68	1, 847, 714, 303. 32
负债和所有者权益总计	2, 986, 806, 640. 52	2, 617, 816, 194. 16

# 3、合并利润表

_		单位:元
项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	5, 623, 962, 004. 02	5, 021, 012, 302. 93
其中: 营业收入	5, 623, 962, 004. 02	5, 021, 012, 302. 93
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5, 497, 836, 013. 58	4, 730, 780, 698. 15
其中:营业成本	5, 395, 276, 707. 33	4, 638, 861, 802. 31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净 额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8, 856, 536. 21	7, 375, 441. 35
销售费用	32, 701, 976. 11	31, 641, 801. 99
管理费用	42, 223, 496. 21	45, 417, 050. 56
研发费用	16, 628, 191. 11	10, 693, 994. 31
财务费用	2, 149, 106. 61	-3, 209, 392. 37
其中: 利息费用	12, 788, 389. 14	3, 654, 314. 06
利息收入	5, 843, 717. 14	7, 667, 346. 85
加: 其他收益	55, 036, 914. 20	2, 745, 056. 51
投资收益(损失以"一"号填 列)	11, 616, 583. 03	6, 805, 213. 04
其中:对联营企业和合营 企业的投资收益		
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填 列)		
净敞口套期收益(损失以 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	2, 813, 169. 07	88, 087. 67
信用减值损失(损失以"-"号	-429, 529. 98	1, 159, 426. 38

填列)		
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-6, 359, 293. 38	-8, 321, 314. 94
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	-1, 193, 526. 54	-212, 847. 33
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	187, 610, 306. 84	292, 495, 226. 11
加:营业外收入	6, 119, 967. 81	1, 192, 554. 97
减:营业外支出	753, 869. 17	3, 676, 349. 04
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	192, 976, 405. 48	290, 011, 432. 04
减: 所得税费用	21, 596, 307. 85	41, 981, 954. 79
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二)将重分类进损益的其他综 合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备 6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的		
税后净额	171 000 007 00	040,000,455,05
七、综合收益总额 归属于母公司所有者的综合收益总	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25
归属于	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		

(一) 基本每股收益	0.40	0.58
(二)稀释每股收益	0.40	0.58

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

法定代表人: 张萍 主管会计工作负责人: 齐春青 会计机构负责人: 李新知

# 4、母公司利润表

		单位:元
项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	5, 623, 048, 736. 20	5, 020, 812, 641. 43
减:营业成本	5, 395, 152, 498. 94	4, 638, 864, 862. 47
税金及附加	7, 775, 386. 01	6, 813, 402. 68
销售费用	31, 984, 922. 14	30, 548, 749. 97
管理费用	25, 300, 374. 15	33, 079, 597. 28
研发费用	16, 628, 191. 11	10, 693, 994. 31
财务费用	2, 206, 252. 71	-3, 070, 315. 17
其中: 利息费用	12, 788, 389. 14	3, 654, 314. 06
利息收入	5, 778, 129. 01	7, 524, 977. 72
加: 其他收益	55, 018, 629. 31	2,069,078.12
投资收益(损失以"一"号填 列)	11, 345, 226. 83	6, 717, 185. 65
其中:对联营企业和合营企 业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	2, 813, 169. 07	88, 087. 67
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-6, 834, 344. 73	-3, 967, 781. 68
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-6, 359, 293. 38	-8, 321, 314. 94
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	-1, 193, 526. 54	-212, 847. 33
二、营业利润(亏损以"一"号填 列)	198, 790, 971. 70	300, 254, 757. 38
加:营业外收入	4, 463, 252. 40	1, 123, 723. 78
减:营业外支出	482, 829. 51	3, 676, 349. 04
三、利润总额(亏损总额以"一"号 填列)	202, 771, 394. 59	297, 702, 132. 12
减: 所得税费用	25, 265, 452. 10	44, 199, 703. 46
四、净利润(净亏损以"一"号填 列)	177, 505, 942. 49	253, 502, 428. 66
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	177, 505, 942. 49	253, 502, 428. 66

(二)终止经营净利润(净亏损以		
"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他		
综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		
额		
2. 权益法下不能转损益的其他		
综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		
变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		
变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综		
合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综		
合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		
合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	177, 505, 942. 49	253, 502, 428. 66
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

# 5、合并现金流量表

		十座, 7
项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	6, 592, 817, 879. 73	5, 540, 241, 207. 40
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	105, 352, 245. 40	69, 538, 619. 84
收到其他与经营活动有关的现金	40, 614, 342. 60	126, 013, 780. 73
经营活动现金流入小计	6, 738, 784, 467. 73	5, 735, 793, 607. 97
购买商品、接受劳务支付的现金	6, 485, 166, 175. 63	5, 279, 487, 807. 58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	85, 721, 871. 25	77, 587, 745. 71
支付的各项税费	46, 427, 674. 91	46, 023, 480. 44
支付其他与经营活动有关的现金	42, 694, 748. 70	95, 986, 039. 86
经营活动现金流出小计	6, 660, 010, 470. 49	5, 499, 085, 073. 59
经营活动产生的现金流量净额	78, 773, 997. 24	236, 708, 534. 38
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	2, 688, 000, 000. 00	607, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	11, 405, 333. 03	3, 829, 771. 18
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产收回的现金净额	1, 235, 446. 04	2, 595, 413. 73
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2, 700, 640, 779. 07	613, 425, 184. 91
购建固定资产、无形资产和其他长	380, 080, 579. 01	434, 452, 132. 24
期资产支付的现金	· · ·	
投资支付的现金	2,548,000,000.00	698, 000, 000. 00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		
现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2 22 22 22	1 100 150 100 01
投资活动现金流出小计	2, 928, 080, 579. 01	1, 132, 452, 132. 24
投资活动产生的现金流量净额	-227, 439, 799. 94	-519, 026, 947. 33
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金 其中:子公司吸收少数股东投资收		
到的现金		
取得借款收到的现金	566, 337, 258. 30	392, 623, 392. 77
收到其他与筹资活动有关的现金	000, 001, 200. 00	002, 020, 002. 11
筹资活动现金流入小计	566, 337, 258. 30	392, 623, 392. 77
偿还债务支付的现金	132, 872, 731. 49	18, 142, 007. 05
分配股利、利润或偿付利息支付的		
现金	116, 036, 896. 81	48, 158, 123. 18
其中:子公司支付给少数股东的股		
利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	689, 118. 57	743, 579. 78
筹资活动现金流出小计	249, 598, 746. 87	67, 043, 710. 01
筹资活动产生的现金流量净额	316, 738, 511. 43	325, 579, 682. 76
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	5, 396, 697. 23	390, 654. 80
五、现金及现金等价物净增加额	173, 469, 405. 96	43, 651, 924. 61
加: 期初现金及现金等价物余额	437, 520, 780. 06	393, 868, 855. 45
六、期末现金及现金等价物余额	610, 990, 186. 02	437, 520, 780. 06

# 6、母公司现金流量表

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	6, 591, 743, 095, 63	5, 540, 005, 317, 75

收到的税费返还	105, 352, 245. 40	69, 538, 619. 84
收到其他与经营活动有关的现金	187, 029, 487. 10	327, 231, 596. 00
经营活动现金流入小计	6, 884, 124, 828. 13	5, 936, 775, 533. 59
购买商品、接受劳务支付的现金	6, 456, 197, 950. 92	5, 279, 477, 348. 59
支付给职工以及为职工支付的现金	75, 473, 656. 59	70, 623, 213. 92
支付的各项税费	45, 398, 205. 21	45, 541, 786. 97
支付其他与经营活动有关的现金	269, 804, 168. 61	399, 898, 493. 93
经营活动现金流出小计	6,846,873,981.33	5, 795, 540, 843. 41
经营活动产生的现金流量净额	37, 250, 846. 80	141, 234, 690. 18
二、投资活动产生的现金流量:	01, 200, 010.00	111, 201, 000. 10
收回投资收到的现金	2, 838, 366, 511. 96	607, 000, 000. 00
取得投资收益收到的现金	11, 133, 976. 83	3,741,743.79
处置固定资产、无形资产和其他长	11, 100, 210. 00	0,111,110.13
期资产收回的现金净额	1, 165, 846. 04	2, 595, 413. 73
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,850,666,334.83	613, 337, 157. 52
购建固定资产、无形资产和其他长		
期资产支付的现金	188, 780, 636. 87	272, 680, 030. 37
投资支付的现金	2, 696, 781, 534. 28	698, 000, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的		20, 000, 000, 00
现金净额		60, 000, 000. 00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2, 885, 562, 171. 15	1,030,680,030.37
投资活动产生的现金流量净额	-34, 895, 836. 32	-417, 342, 872. 85
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	416, 894, 597. 66	357, 737, 408. 16
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	416, 894, 597. 66	357, 737, 408. 16
偿还债务支付的现金	119, 023, 843. 89	
分配股利、利润或偿付利息支付的	110 (12 001 00	47 005 510 52
现金	112, 613, 981. 20	47, 985, 512. 53
支付其他与筹资活动有关的现金	689, 118. 57	743, 579. 78
筹资活动现金流出小计	232, 326, 943. 66	48, 729, 092. 31
筹资活动产生的现金流量净额	184, 567, 654. 00	309, 008, 315. 85
四、汇率变动对现金及现金等价物的	E 206 607 02	200 654 90
影响	5, 396, 697. 23	390, 654. 80
五、现金及现金等价物净增加额	192, 319, 361. 71	33, 290, 787. 98
加:期初现金及现金等价物余额	396, 020, 603. 31	362, 729, 815. 33
六、期末现金及现金等价物余额	588, 339, 965. 02	396, 020, 603. 31

# 7、合并所有者权益变动表

本期金额

	2024 年度														
							ļ	归属于母公司所有	者权益					少	
项目	股本	其他 优 先 股	水绿债	工具 其 他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	ン数股东权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	430, 000, 018. 00				574, 442, 131. 85			40, 140, 019. 13	95, 973, 167. 35		703, 167, 609. 71		1, 843, 722, 946. 04		1,843,722,946.04
加: 会计政策 变更															
期差错更 正															
他															
二、本年 期初余额	430, 000, 018. 00				574, 442, 131. 85			40, 140, 019. 13	95, 973, 167. 35		703, 167, 609. 71		1,843,722,946.04		1,843,722,946.04
三、本期 增减变动 金额(减 少以 "一"号 填列)								-1, 599, 831. 17	17, 750, 594. 25		59, 029, 499. 42		75, 180, 262. 50		75, 180, 262. 50
(一)综 合收益总 额 (二)所											171, 380, 097. 63		171, 380, 097. 63		171, 380, 097. 63

_							 11/2/3/11/12/3/19/12/11/2	*· · · · · · · ·
有者投入 和减少资 本								
1. 所有者 投入的普 通股								
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他								
(三)利 润分配					17, 750, 594. 25	-112, 350, 598. 21	-94,600,003.96	-94, 600, 003. 96
1. 提取盈 余公积					17, 750, 594. 25	-17, 750, 594. 25		
2. 提取一 般风险准 备								
3. 对所有 者(或股 东)的分 配						-94, 600, 003. 96	-94, 600, 003. 96	-94, 600, 003. 96
4. 其他								
(四)所 有者权益 内部结转								
1. 资本公 积转增资 本(或股 本)								
2. 盈余公								

								 1/2/3/11/10 1 1 1/2	
积转增资 本(或股 本)									
3. 盈余公 积弥补亏 损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综 合收益结 转留存收 益									
6. 其他									
(五)专 项储备					-1, 599, 831. 17			-1, 599, 831. 17	-1, 599, 831. 17
1. 本期提取									
2. 本期使用					-1, 599, 831. 17			-1, 599, 831. 17	-1, 599, 831. 17
(六) 其 他									
四、本期 期末余额	430,000,018.00		574, 442, 131. 85		38, 540, 187. 96	113, 723, 761. 60	762, 197, 109. 13	1, 918, 903, 208. 54	1, 918, 903, 208. 54
	→ HH /> (Fit)								

上期金额

		归属于母公司所有者权益											
项目		其他权益工具	减其	_			数						
<b>沙</b>	股本	优     永     其     资本公积       先     续     他	:   他	<u></u>	未分配利润	其	股东权益	所有者权益合计					

				益			备			
一、上年 期末余额	430, 000, 018. 00		574, 442, 131. 85	35, 599, 66	66. 29	70, 622, 924. 48		523, 488, 377. 13	1, 634, 153, 117. 75	1, 634, 153, 117. 75
加: 会计政策 变更										
期差错更 正										
也										
二、本年 期初余额	430, 000, 018. 00		574, 442, 131. 85	35, 599, 66	66. 29	70, 622, 924. 48		523, 488, 377. 13	1, 634, 153, 117. 75	1, 634, 153, 117. 75
三、本期 增减变动 金额(减 少以 "一"号 填列)				4, 540, 38	52.84	25, 350, 242. 87		179, 679, 232. 58	209, 569, 828. 29	209, 569, 828. 29
(一)综 合收益总 额								248, 029, 477. 25	248, 029, 477. 25	248, 029, 477. 25
(二)所 有者投入 和减少资 本										
1. 所有者 投入的普 通股										
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本										
3. 股份支付计入所										

_						 11/20/11/10/21	, , , , , ,	
有者权益 的金额								
4. 其他								
(三)利 润分配				25, 350, 242. 87	-68, 350, 244. 67	-43,000,001.80		-43, 000, 001. 80
1. 提取盈余公积				25, 350, 242. 87	-25, 350, 242. 87			
2. 提取一 般风险准 备								
3. 对所有 者(或股 东)的分 配					-43,000,001.80	-43, 000, 001. 80		-43, 000, 001. 80
4. 其他								
(四)所 有者权益 内部结转								
1. 资本公 积转增资 本(或股 本)								
2. 盈余公 积转增资 本(或股 本)								
3. 盈余公 积弥补亏 损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结								

转留存收 益								
6. 其他								
(五)专 项储备				4, 540, 352. 84			4, 540, 352. 84	4, 540, 352. 84
1. 本期提取				5, 884, 102. 56			5, 884, 102. 56	5, 884, 102. 56
2. 本期使用				-1, 343, 749. 72			-1, 343, 749. 72	-1, 343, 749. 72
(六) 其								
四、本期 期末余额	430, 000, 018. 00		574, 442, 131. 85	40, 140, 019. 13	95, 973, 167. 35	703, 167, 609. 71	1, 843, 722, 946. 04	1, 843, 722, 946. 04

# 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

		2024 年度										
项目		其他权益工具			减:	其他				++-		
股本	股本	优先 股	永续债	其他	资本公积		综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
一、上年期末余额	430, 000, 018. 00				574, 442, 131. 85			40, 140, 019. 13	95, 973, 167. 35	707, 158, 966. 99		1, 847, 714, 303. 32
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	430, 000, 018. 00				574, 442, 131. 85			40, 140, 019. 13	95, 973, 167. 35	707, 158, 966. 99		1, 847, 714, 303. 32
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)								-1, 599, 831. 17	17, 750, 594. 25	65, 155, 344. 28		81, 306, 107. 36
(一) 综合收益总额										177, 505, 942. 49		177, 505, 942. 49
(二) 所有者投入和减少												

<i>&gt;/-</i> 1						- 14 (1 ± 1 40)   14	1202 1. 23411 (1341-	1 1/2	IN I I I
资本									
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者 权益的金额									
4. 其他									
(三)利润分配						17, 750, 594. 25	-112, 350, 598. 21		-94, 600, 003. 96
1. 提取盈余公积						17, 750, 594. 25	-17, 750, 594. 25		
2. 对所有者(或股东)的分配							-94, 600, 003. 96		-94, 600, 003. 96
3. 其他									
(四)所有者权益内部结 转									
1. 资本公积转增资本 (或股本)									
2. 盈余公积转增资本 (或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留 存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备					-1, 599, 831. 17				-1, 599, 831. 17
1. 本期提取									
2. 本期使用					-1, 599, 831. 17				-1, 599, 831. 17
(六) 其他									
四、本期期末余额	430, 000, 018. 00		574, 442, 131. 85		38, 540, 187. 96	113, 723, 761. 60	772, 314, 311. 27		1, 929, 020, 410. 68
1 HH A 22			•	•					

上期金额

		2023 年度										
项目	ur. <del>↓</del> -		他权益工	具	次十八和	减:	其他	土石砂丸	<b>尼人八</b> 和	十 八 無1手12行	其	<u> </u>
	股本	优先 股	永续债	其他	资本公积	库存 股	综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	他	所有者权益合计
一、上年期末余额	430, 000, 018. 00				574, 442, 131. 85			35, 599, 666. 29	70, 622, 924. 48	522, 006, 783. 00		1, 632, 671, 523. 62
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	430, 000, 018. 00				574, 442, 131. 85			35, 599, 666. 29	70, 622, 924. 48	522, 006, 783. 00		1, 632, 671, 523. 62
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填 列)								4, 540, 352. 84	25, 350, 242. 87	185, 152, 183. 99		215, 042, 779. 70
(一) 综合收益总额										253, 502, 428. 66		253, 502, 428. 66
(二)所有者投入和减 少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									25, 350, 242. 87	-68, 350, 244. 67		-43,000,001.80
1. 提取盈余公积									25, 350, 242. 87	-25, 350, 242. 87		
2. 对所有者(或股东)的分配										-43, 000, 001. 80		-43, 000, 001. 80
3. 其他												
(四)所有者权益内部 结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本												

(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留 存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备					4, 540, 352. 84			4, 540, 352. 84
1. 本期提取					5, 884, 102. 56			5, 884, 102. 56
2. 本期使用					-1, 343, 749. 72			-1, 343, 749. 72
(六) 其他								
四、本期期末余额	430, 000, 018. 00		574, 442, 131. 85		40, 140, 019. 13	95, 973, 167. 35	707, 158, 966. 99	1,847,714,303.32

## 三、公司基本情况

山东隆华新材料股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")系由山东隆华化工科技有限公司(以下简称"隆华有限")整体变更设立的股份有限公司,于 2015年12月22日在淄博市市场监督管理局变更,取得91370300571684282M号企业法人营业执照。

2011年3月28日,隆华有限注册设立,注册资本人民币1,800.00万元。公司经历次增资及股权变更后,截至2021年11月,注册资本增至人民币36,000.0018万元。

2021年11月10日,公司成功登陆深圳证券交易所创业板,股票代码301149。公司根据中国证券监督管理委员会"证监许可[2021]2687号"文《关于同意山东隆华新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》,向隆华新材的高级管理人员与核心员工专项资产管理计划(即东吴证券隆华新材员工参与创业板战略配售集合资产管理计划)战略配售和社会公众公开发行人民币普通股(A股)7,000.00万股,每股面值人民币1.00元,每股发行认购价格为人民币10.07元,本次发行增加注册资本人民币7,000.00万元,变更后的注册资本为人民币430,000,018.00元。

截至 2024年 12月 31日,本公司股本总额为人民币 430,000,018.00元。

公司的经营地址山东省淄博市高青县潍高路 289 号。

法定代表人张萍。

公司主要的经营活动为聚醚多元醇(PPG)系列产品的研发、生产与销售。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于2025年4月17日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号一一财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估,未发现影响本公司持续经营能力的事项,本公司以持续 经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

具体会计政策和会计估计提示:

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

# 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币,境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	800 万人民币
重要的在建工程	800 万人民币

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债,在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中,对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的,基于重要性原则统一会计政策,即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的,首先调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本附注"五、7(6)"。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债,在购买日按其公允价值计量。其中,对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的,基于重要性原则统一会计政策,即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,确认为商誉,如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额,首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核,经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的,其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本附注"五、7(6)"。

#### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素:一是投资方拥有对被投资方的权力,二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报,三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时,表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权(或类似表决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构 化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体,则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围,其他子公司不予以合并,对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时,该母公司属于投资性主体:

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的,从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的,是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时,除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外,企业自转变日起对其他子公司不再予以合并,并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时,应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围,原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价,按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策和会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。
  - ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。
  - (4) 报告期内增减子公司的处理
  - ①增加子公司或业务
  - A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务
- (a)编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
- (b)编制合并利润表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

- (c)编制合并现金流量表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。
  - B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务
  - (a)编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。
  - (b) 编制合并利润表时,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。
  - (c) 编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ②处置子公司或业务

- A. 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。
- B. 编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。
- (5) 合并抵销中的特殊考虑
- ①子公司持有本公司的长期股权投资,应当视为本公司的库存股,作为所有者权益的减项,在合并资产负债表中所有者权益项目下以"减:库存股"项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资,比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法,将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

- ②"专项储备"和"一般风险准备"项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积,也与留存收益、未分配利润不同,在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后,按归属于母公司所有者的份额予以恢复。
- ③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。
- ④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当全额抵销"归属于母公司所有者的净利润"。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对该子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在"归属于母公司所有者的净利润"和"少数股东损益"之间分配抵销。
- ⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍应当冲减少数股东权益。
  - (6) 特殊交易的会计处理
  - ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在个别财务报表中,购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

- ②通过多次交易分步取得子公司控制权的
- A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日,本公司在个别财务报表中,根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,除因会计政策不同而进行的调整以外,按合并 日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和, 与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价/资本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日,在个别财务报表中,按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和,作为合并日 长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益,但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,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(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A. 一次交易处置

本公司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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动,在丧失控制权时转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中,应首先判断分步交易是否属于"一揽子交易"。

如果分步交易不属于"一揽子交易"的,在个别财务报表中,对丧失子公司控制权之前的各项交易,结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值,所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益;在合并财务报表中,应按照"母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权"的有关规定处理。

如果分步交易属于"一揽子交易"的,应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;在个别财务报表中,在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益;在合并财务报表中,对于丧失控制权之前的每一次交易,处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的,通常将多次交易作为"一揽子交易"进行会计处理:

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东(少数股东)对子公司进行增资,由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中,按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额,该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

#### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

#### 9、现金及现金等价物的确定标准

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

#### 10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率(以下简称即期汇率的近似汇率)折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。对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,对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,计入当期损益。

#### 11、金融工具

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的,终止确认:

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- ②该金融资产已转移,且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款规定, 在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

#### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分类为:以推余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式,在此情形下,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款,本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类:

### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

#### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类:

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益,当该金融负债终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出,计入留存收益。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指,当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求本公司向蒙受损失的 合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确 认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外,金融负债与权益工具按照下列原则进行区分:

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

#### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数 的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外,衍生 工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如主合同为金融资产的,混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产,且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量,则将混合工具整体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或金融负债。

#### (5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### ①预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产,无论是否存在重大融资成分,本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款,其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

#### 应收票据确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对 未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人 的信用风险确定组合	参照应收账款预期信用损失的会计估计政策计 提坏账准备

#### 应收账款确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
一般客户款项组合	合并范围外的应收账款	
其中: 账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验,结合当前状况及未来 经济状况的预测,按账龄与整个存续期预期信 用损失率对照表计提坏账准备
合并范围内关联方组 合	合并范围内关联方的应收账款	参考历史信用损失经验,结合当前状况及未来 经济状况的预测,预计预期损失

# 其他应收款确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
一般款项组合	合并范围外的其他应收款	
其中: 账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验,结合当前状况及未来 经济状况的预测,按账龄与未来十二个月或整

		个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备
合并范围内关联 方组合	合并范围内关联方的其他应收款	参考历史信用损失经验,结合当前状况及 未来经济状况的预测,预计预期损失

应收款项融资确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未 来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务 人的信用风险确定组合	参照应收账款预期信用损失的会计估计政策计提 坏账准备

合同资产确定组合的依据如下:

合同资产组合1应收客户款项

对于划分为组合的合同资产,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约 风险敞口与整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资,本公司按照投资的性质,根据交易对手和风险敞口的各种类型,通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

#### ②具有较低的信用风险

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

#### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内 的违约概率,以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已 显著增加。

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化; 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
  - E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化;
- F. 借款合同的预期变更,包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更;
  - G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
  - H. 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下,如果逾期超过30日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或 努力即可获得合理且有依据的信息,证明虽然超过合同约定的付款期限30天,但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是 否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信 用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务 困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组; 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信 用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减 该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本公司在其 他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

#### **⑥核销**

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形:

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方:
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方,但保留收取金融资产现金流量的合同权利,并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。
  - ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,但放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时,根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方,且没有额外条件对此项出售加以限制的,则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时,注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

A. 所转移金融资产的账面价值:

B. 因转移而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分 (在此种情况下,所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A. 终止确认部分在终止确认目的账面价值;

B. 终止确认部分的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,且未放弃对该金融资产控制的,应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度,是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,应当继续确认所转移金融资产整体,并将收到的对价 确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间,企业应当继续确认该金融资产产生的收入(或利得)和该金融负债产生的费用(或损失)。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示,不得相互抵销。但同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额 在资产负债表内列示:

本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;

本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注"五、43、其他重要的会计政策和会计估计(1)公允价值计量"。

#### 12、应收票据

详见本附注"五、11、金融工具"所述。

#### 13、应收账款

详见本附注"五、11、金融工具"所述。

# 14、应收款项融资

详见本附注"五、11、金融工具"所述。

## 15、其他应收款

详见本附注"五、11、金融工具"所述。

### 16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在"合同资产"或"其他非流动资产"项目中列示、净额为贷方余额的,根据其流动性在"合同负债"或"其他非流动负债"项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### 17、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,主要包括在途物资、原材料、周转材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制,每年至少盘点一次,盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量,存货成本高于其可变现净值的,计提存货跌价准备,计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时,以取得的可靠证据为基础,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

- ①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,以合同价格作为其可变现净值的计量基础;如果持有存货的数量多于销售合同订购数量,超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等,以市场价格作为其可变现净值的计量基础。
- ②需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本,则该材料按成本计量;如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本,则该材料按可变现净值计量,按其差额计提存货跌价准备。
  - ③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备;对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提。
- ④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,则减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回,转回的金额计入当期损益。
  - (5) 周转材料的摊销方法
  - ①低值易耗品摊销方法: 在领用时采用一次转销法。
  - ②包装物的摊销方法: 在领用时采用一次转销法。

### 18、持有待售资产

不适用

### 19、债权投资

详见本附注"五、11、金融工具"。

### 20、其他债权投资

详见本附注"五、11、金融工具"。

### 21、长期应收款

不适用

### 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资,以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排,如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同 控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份 以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位 发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含 20%)以上但低于 50%的表决权股份时,一般认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响。

#### (2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A. 同一控制下的企业合并,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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

B. 同一控制下的企业合并,合并方以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益;

C. 非同一控制下的企业合并,以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外,其他方式取得的长期股权投资,按照下列规定确定其投资成本:

A. 以支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出;

- B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;
- C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量,则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本,换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益;若非货币资产交换不同时具备上述两个条件,则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。
- D. 通过债务重组取得的长期股权投资,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。
  - (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。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资,追加或收回投资时调整长期股权投资的成本;被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资,一般会计处理为:

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出,计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按公允价值计量, 其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确 认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资, 计提资产减值的方法见本附注五、30。

### 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。主要包括:

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,计提资产减值方法见本附注五、30。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销,投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

### 24、固定资产

## (1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时,按取得时的实际成本予以确认:

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出,符合固定资产确认条件的计入固定资产成本;不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4. 75
机器设备	年限平均法	10	5	9. 5
运输工具	年限平均法	10	5	9. 5
办公及电子设备	年限平均法	3-10	5	31. 67 <sup>~</sup> 9. 5

对于已经计提减值准备的固定资产,在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了,公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差 异的,调整固定资产使用寿命。

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

#### 25、在建工程

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

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点:

类别	转固标准和时点  (1) 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; (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求,或与设计或合同要求基本相符(4)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。	
房屋及建筑物		
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕; (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行; (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品; (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。	

### 26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本:

- ①资产支出已经发生;
- ②借款费用已经发生;
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额,计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,停止其借款费用的资本化;以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,一般借款应予资本化的利息金额按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,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 27、生物资产

不适用

### 28、油气资产

不适用

### 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证规定使用期限
软件	10年	预计软件使用寿命

每年年度终了,公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核,本期末无形资产的使用 寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产,公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果重新复核后仍为不确定的,于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产,本公司在取得时确定其使用寿命,在使用寿命内采用直线法系统合理摊销,摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产,还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产,其残值视为零,但下列情况除外:有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息,并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出,包括研发人员职工薪酬、材料费、折旧费、办公费、电费、差旅费和其他费用等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形资产研究阶段的支出在发生时 计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时,才能确认为无形资产:

- A. 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;
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图:
- C. 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
  - D. 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;
  - E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等(存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组, 难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效 应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

不适用

### 32、合同负债

详见本附注"五、16、合同资产"所述。

### 33、职工薪酬

## (1) 短期薪酬的会计处理方法

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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的"应付职工薪酬"项目和"长期应付职工薪酬"项目。

短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬(工资、奖金、津贴、补贴)

本公司在职工为其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,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

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。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育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,在职工为其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。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时,确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬,并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的,本公司确认相关的应付职工薪酬:

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务:
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将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。

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义

务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

- (a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;
- (b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额:
- (c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,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:

- ①企业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;
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益 计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折 现后的金额计量应付职工薪酬。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A. 服务成本;
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- ①该义务是本公司承担的现时义务;
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- ③该义务的金额能够可靠地计量。
- (2) 预计负债的计量方法

预计负债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,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定 性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当 前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### 35、股份支付

不适用

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时,如果存在可变对价,本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分,本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销,对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的,本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务; 否则,属于在某一时点履行履约义务:

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益;
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法(或产出法)确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司会考虑下列迹象:

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有了该商品的法定所有权;
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;
- ⑤客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售,公司在客户取得相关商品控制权时,按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入,按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债;同时,按照预期将退回商品转让时的账面价值,扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产,即应收退货成本,按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日,公司重新估计未来销售退回情况,并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等,本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证,本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证,本公司将其作为一项单项履约义务,按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例,将部分交易价格分摊至服务类质量保证,并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时,本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

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,来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的,本公司是主要责任人,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,该金额应当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。

## 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的,除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的,本公司将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的,首先将该款项确认为负债,待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回,且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时,本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的,按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入;否则,本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时,才将上述负债的相关余额转为收入。

### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时:

- ①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款,且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的,本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理;
- ②如果合同变更不属于上述第①种情形,且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的,本公司将其视为原合同终止,同时,将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理;
- ③如果合同变更不属于上述第①种情形,且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分,本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理,由此产生的对已确认收入的影响,在合同变更日调整当期收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

#### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

业务	·类型	收入确认具体方法
H 514	客户自提	对于销售合同约定由客户或客户委托提货人自提货物的,在公司将销售合同要求的质量、 数量和检验合格的货物交给客户或客户委托的提货人且经其签收确认无误后,客户有权控制合 同约定的货物时,公司根据销售合同中有权收取的不含增值税的合同价款确认营业收入
内销 	公司配送	对于销售合同中约定由公司负责配送货物的,在客户收到货物或公司送到合同中指定收货 地和收货人时,经客户或指定收货人签收确认无误后,客户有权控制合同约定的货物时,公司 根据销售合同中有权收取的不含增值税的合同价款确认营业收入
	工厂交货	对于 EXW(工厂交货)贸易条件下的交易,在公司将销售合同要求的质量、数量和检验合格的货物交给客户或客户委托的提货人且经其签收确认无误后,客户有权控制合同约定的货物时,公司根据销售合同中有权收取的合同价款确认营业收入
外销	出口地交货	①履行交货义务: 包括 FOB(装运港船上交货)、CFR(成本加运费)、CIF(成本加保险费和运费)等贸易模式,根据销售合同并结合《2010 年国际贸易术语解释通则》中对于货物的所有权上的主要风险及报酬转移时点的规定的判断,在公司已经履行了销售合同中约定的交货义务即货物已经装船,且载明客户为收货人信息的货运提单已经由承运人签发,客户有权控制合同约定的货物时,公司根据销售合同中有权收取的合同价款确认营业收入 ②承担海上运保费义务:
		货物装船之后,由承运人负责承运并由公司承担送达指定目的港的海上运保费的,此项服务作为一项单项履约义务,在货物到达目的港之后公司根据运保费金额确认营业收入

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

### 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司将对于超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失,并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债:

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

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

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,在"存货"项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在"其他非流动资产"项目中列示。

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,在"其他流动资产"项目中列示,初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期,在"其他非流动资产"项目中列示。

#### 39、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的,才能予以确认:

- ①本公司能够满足政府补助所附条件:
- ②本公司能够收到政府补助。
- (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额 1 元计量。

- (3) 政府补助的会计处理
- ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,分情况按照以下 规定进行会计处理:

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入 当期损益;

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

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

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

#### ③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,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法将应 纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递 延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算,并将该影响额确认为递延所得税资产,但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为 递延所得税资产:

- A. 该项交易不是企业合并:
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列两项条件的,其对所得税的 影响额(才能)确认为递延所得税资产:

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回;
- B. 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:

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,确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

#### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响,并将该影响额确认为递延所得税负债,但下列情况的除外:

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债:
- A. 商誉的初始确认;
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债,但同时满足以下两项条件的除外:

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间;
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。
- (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认
- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异,在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时,相关的递延所得税费用(或收益),通常调整企业合并中所确认的商誉。

### ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税,计入所有者权益。暂时性差异对所得税的 影响计入所有者权益的交易或事项包括:其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调 整法或对前期(重要)会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具 在初始确认时计入所有者权益等。

#### ③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减,视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时,以很可能取得的应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产,同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时,因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除,在按照会计准则规定确认成本费用的期间内,本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异,符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用,超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

#### 41、租赁

## (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 租赁的识别

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁,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,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的,使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁:①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利;②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日,本公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;

承租人发生的初始直接费用;

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。 本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量,详见本附注五、34。前述成本属于为生产存货而 发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产 预计剩余使用寿命内,根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率;对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁 资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内,根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

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	租赁期	-	根据租赁期确定
--------	-------	-----	---	---------

#### ②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容:

固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;

取决于指数或比率的可变租赁付款额;

购买选择权的行权价格, 前提是承租人合理确定将行使该选择权;

行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或 比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,本公司按照变动后的租 赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日,本公司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划分为融资租赁,除此 之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入,发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁开始日,本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值,不存在主要市场的,本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场,是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场;最有利市场,是指在考虑交易费用和运输费用后,能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的, 本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

#### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值,使用多种估值技术计量公允价值的,考虑各估值结果的合理性,选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中,优先使用相关可观察输入值,只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。可观察输入值,是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值,是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

#### (2) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下:

### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式,考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时,存在以下主要判断:本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动;利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如,提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息,以及因提前终止合同而支付的合理补偿。应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失,并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时,本公司使用内部历史信用损失经验等数据,并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时,本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位:元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的 报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号,以下简称解释 17 号),自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	无	0.00
财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》,规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	无	0.00

执行《企业会计准则解释第17号》

2023年10月25日,财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会[2023]21号,以下简称解释17号),自 2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期 内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》,规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

### (2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

## (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

## 44、其他

不适用

# 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税货物或应税劳务销售额	6.00%、13.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
纳税主体名称	所得税税率	
山东隆华高分子材料有限公司	25, 00%	

隆华(上海)高分子材料有限公司	25. 00%
山东隆华新材料股份有限公司	15. 00%

### 2、税收优惠

#### (1) 企业所得税

本公司于 2022 年 12 月 12 日取得山东省科学技术厅、山东省财政厅和国家税务总局山东省税务局联合颁发的高新技术企业证书,证书编号: GR202237003599,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定,本公司本报告期享受 15.00%的优惠税率。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法(试行)》规定,公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第一百条规定:企业所得税法第三十四条所称税额抵免,是指企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的,该专用设备的投资额的10%可以从企业当年的应纳税额中抵免;当年不足抵免的,可以在以后5个纳税年度结转抵免。依据该公告,本公司本报告期符合该规定享受税收优惠。

#### (2) 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税[2012]39 号)规定,本公司自营或委托外贸企业代理出口自产货物,除另行规定外,增值税一律实行"免、抵、退"税管理办法。

公司为先进制造业企业,根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《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),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。

#### 3、其他

不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	55, 070. 32	14, 685. 50
银行存款	616, 412, 788. 97	440, 583, 767. 83
其他货币资金	1, 434, 736. 00	1, 429, 212. 39
合计	617, 902, 595. 29	442, 027, 665. 72

其他说明:

(1) 其他货币资金期末余额中1,400,000.00 元系外币交易保证金,34,736.00 元系土地复垦费用保证金,银行存款中5,477,673.27 元系涉诉冻结资金。除此之外,期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收

## 风险的款项。

(2) 期末货币资金较期初增长39.79%,主要系取得银行贷款及货款回收等原因共同影响所致。

# 2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产	146, 163, 778. 09	327, 841, 200. 97
其中:		
结构性存款	146, 163, 778. 09	327, 116, 616. 67
远期外汇合约		724, 584. 30
其中:		
合计	146, 163, 778. 09	327, 841, 200. 97

其他说明:

期末交易性金融资产较期初下降55.42%,主要系赎回到期大额结构性存款所致。

# 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑票据	101, 966, 791. 18	160, 778, 886. 58	
合计	101, 966, 791. 18	160, 778, 886. 58	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	心盂丛	账面	余额	坏贴	(准备	配売公
<i>大</i> 加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价 值
其中:										
按组合计提坏账 准备的应收票据	101, 966 , 791. 18	100.00%			101, 966 , 791. 18	160, 778 , 886. 58	100.00%			160, 778 , 886. 58
其中:										
1.银行承兑汇票 组合	101, 966 , 791. 18	100.00%			101, 966 , 791. 18	160, 778 , 886. 58	100.00%			160, 778 , 886. 58
合计	101, 966 , 791. 18	100.00%			101, 966 , 791. 18	160, 778 , 886. 58	100.00%			160, 778 , 886. 58

按组合计提坏账准备: 0

名称	期末余额				
名 <b>州</b>	账面余额	坏账准备	计提比例		
	101, 966, 791. 18	0.00	0.00%		

合计 101,966,791.18 0.00	
------------------------	--

确定该组合依据的说明:

按银行承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据:于 2024年12月31日,本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险,不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

□适用 ☑不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
<b>一</b>	别彻木砌	计提	收回或转回	核销	其他	州不示领

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

## (4) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		22, 135, 302. 69
合计		22, 135, 302. 69

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位:元

項目	拉原人站
项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况:

单位:元

单位名称   应	2收票据性质 材	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
----------	----------	------	------	---------	-----------------

应收票据核销说明:

本期无实际核销的应收票据。

# 4、应收账款

# (1) 按账龄披露

单位:元

微微	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	80, 833, 835. 38	61, 180, 657. 54
1至2年	722. 50	
合计	80, 834, 557. 88	61, 180, 657. 54

# (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额				期初余额					
人 类别	账面	余额	坏账	准备	心声丛	账面	余额	坏账	准备	配電份
<i>5</i> C/M	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合计提坏账 准备的应收账款	80, 834, 557. 88	100.00%	4, 041, 7 64. 02	5. 00%	76, 792, 793. 86	61, 180, 657. 54	100.00%	3, 059, 0 32. 88	5. 00%	58, 121, 624. 66
其中:										
应收一般客户款 项组合	80, 834, 557. 88	100.00%	4, 041, 7 64. 02	5.00%	76, 792, 793. 86	61, 180, 657. 54	100.00%	3, 059, 0 32. 88	5.00%	58, 121, 624. 66
合计	80, 834, 557. 88	100.00%	4, 041, 7 64. 02	5.00%	76, 792, 793. 86	61, 180, 657. 54	100.00%	3, 059, 0 32. 88	5.00%	58, 121, 624. 66

按组合计提坏账准备: 4,041,764.02

单位:元

名称	期末余额						
4000	账面余额	计提比例					
应收一般客户款项组合	80, 834, 557. 88	4, 041, 764. 02	5.00%				
合计	80, 834, 557. 88	4, 041, 764. 02					

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 ☑不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

※ 인기	<b>押知</b> 人第		<b>押士</b> 入始			
类别 期初余额 ————————————————————————————————————		计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按组合计提坏 账准备	3, 059, 032. 88	982, 731. 14				4, 041, 764. 02
合计	3, 059, 032. 88	982, 731. 14				4,041,764.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

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

不适用

# (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

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

应收账款核销说明:

• 本期无核销的应收账款情况

# (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期末余 额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	9, 131, 909. 31		9, 131, 909. 31	11. 30%	456, 595. 47
第二名	7, 284, 984. 00		7, 284, 984. 00	9.01%	364, 249. 20
第三名	6, 282, 615. 62		6, 282, 615. 62	7.77%	314, 130. 78
第四名	5, 483, 637. 00		5, 483, 637. 00	6.78%	274, 181. 85
第五名	5, 197, 987. 68		5, 197, 987. 68	6.43%	259, 899. 38
合计	33, 381, 133. 61		33, 381, 133. 61	41. 29%	1,669,056.68

## 5、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应收票据	62, 523, 389. 06	42, 118, 969. 52	
合计	62, 523, 389. 06	42, 118, 969. 52	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面	余额	坏账	准备	账面价   账面价   账面价   W		余额	坏账	准备	账面价
	金额	比例	金额	计提 比例	值	金额	比例	金额	计提 比例	值
其中:										
按组合计提坏账 准备	62, 523, 389. 06	100.00%			62, 523, 389. 06	42, 118, 969. 52	100.00%			42, 118, 969. 52
其中:										
银行承兑汇票组合	62, 523, 389. 06	100.00%			62, 523, 389. 06	42, 118, 969. 52	100.00%			42, 118, 969. 52
合计	62, 523, 389. 06	100.00%			62, 523, 389. 06	42, 118, 969. 52	100.00%	·		42, 118, 969. 52

按组合计提坏账准备: 0

单位:元

名称	期末余额					
<b>石</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
银行承兑汇票组合	62, 523, 389. 06	0.00	0.00%			
合计	62, 523, 389. 06	0.00				

确定该组合依据的说明:

减值准备计提的具体说明:应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票,本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险,不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失,故未计提信用减值准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
坏账准备	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)	合计	
2024年1月1日余额在本期					

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别 期初余	<b>期知</b> 众弼		期末余额		
	州彻东视	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

単位名称	   收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	性

其他说明:

不适用

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位:元

项目	期末已质押金额

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	94, 895, 877. 45	
合计	94, 895, 877. 45	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位:元

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

核销说明:

• 本期无实际核销的应收款项融资。

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

不适用

## (8) 其他说明

期末应收款项融资较期初增长48.44%,主要系期末银行承兑票据增加所致。

## 6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	1, 038, 323. 81	12, 382, 238. 79	
合计	1, 038, 323. 81	12, 382, 238. 79	

# (1) 应收利息

# 1) 应收利息分类

单位:元

## 2) 重要逾期利息

单位:元

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

其他说明:

不适用

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	<b>期知</b> 众弼		本期变动金额			
<b>一</b>	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

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

其他说明:

不适用

### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位:元

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

核销说明:

不适用

其他说明:

不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

# 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位:元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
<b>光</b> 別	州仍东领	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	- 別不示領

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

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

其他说明:

不适用

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位:元

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

核销说明:

不适用

其他说明:

不适用

## (3) 其他应收款

# 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴员工社保、公积金和个税等	615, 384. 74	515, 910. 88
押金及保证金	567, 476. 97	12, 567, 066. 97
其他	3, 035. 00	35. 00
合计	1, 185, 896. 71	13, 083, 012. 85

## 2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	930, 824. 74	12, 890, 339. 18
1至2年	62, 398. 30	7,725.00
2至3年	7,725.00	184, 948. 67
3年以上	184, 948. 67	
3至4年	184, 948. 67	
合计	1, 185, 896. 71	13, 083, 012. 85

# 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位:元

		期末余额				期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	即去仏	账面	余额	坏账	准备	即去仏
天加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合计提 坏账准备	1, 185, 8 96. 71	100.00%	147, 572 . 90	12. 44%	1, 038, 3 23. 81	13, 083, 012. 85	100.00%	700, 774 . 06	5. 36%	12, 382, 238. 79
其中:										
应收一般款 项组合	1, 185, 8 96. 71	100.00%	147, 572 . 90	12. 44%	1, 038, 3 23. 81	13, 083, 012. 85	100.00%	700, 774 . 06	5. 36%	12, 382, 238. 79
合计	1, 185, 8 96. 71	100.00%	147, 572 . 90	12. 44%	1, 038, 3 23. 81	13, 083, 012. 85	100.00%	700, 774 . 06	5. 36%	12, 382, 238. 79

按组合计提坏账准备: 147,572.90

名称	期末余额					
	账面余额	坏账准备	计提比例			
应收一般款项组合	1, 185, 896. 71	147, 572. 90	12. 44%			

合计	1, 185, 896. 71	147, 572. 90	
	-,,	,	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	700, 774. 06			700, 774. 06
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	-553, 201. 16			-553, 201. 16
2024年12月31日余额	147, 572. 90			147, 572. 90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据和坏账准备计提比例见本附注五、11。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

米回 地河入嶺			期士人類			
类别    期初余额 	计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额	
坏账准备	700, 774. 06	-553, 201. 16				147, 572. 90
合计	700, 774. 06	-553, 201. 16				147, 572. 90

参考历史信用损失经验,结合当前状况及未来经济状况的预测,按账龄与未来十二个月或整个存续期预期信用损失率对 照表计提坏账准备。 参考历史信用损失经验,结合当前状况及未来经济状况的预测,预计预期损失。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

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

不适用

# 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称   其他应收	<b>文款性质</b> 核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
-------------	------------------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明:

本期无实际核销的其他应收款情况。

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
第一名	代扣代缴员工社 保	456, 040. 74	1年以内	38. 46%	22, 802. 04
第二名	押金及保证金	184, 948. 67	3-4 年	15. 60%	92, 474. 34
第三名	代扣代缴员工公 积金	159, 344. 00	1年以内	13. 44%	7, 967. 20
第四名	押金及保证金	121, 440. 00	1年以内	10. 24%	6,072.00
第五名	押金及保证金	111,000.00	1年以内	9.36%	5, 550. 00
合计		1, 032, 773. 41		87. 10%	134, 865. 58

# 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

不适用

# 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位:元

账龄	期末	余额	期初余额		
火式四寸	金额	金额 比例		比例	
1年以内	85, 717, 962. 71		62, 768, 772. 39	100.00%	
合计	85, 717, 962. 71		62, 768, 772. 39		

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

# (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024年 12月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	25, 950, 819. 53	30. 27
第二名	7, 978, 760. 25	9. 31

第三名	7, 223, 060. 86	8. 43
第四名	6, 032, 492. 11	7.04
第五名	4, 697, 271. 57	5. 48
合计	51, 882, 404. 32	60.53

其他说明:

期末预付款项较期初增长36.56%,主要系随着公司销售规模增长,预付的材料款较期初有所增长所致。

# 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求 否

# (1) 存货分类

单位:元

						<b>一匹</b> • 70	
		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	
原材料	76, 386, 122. 09	395, 883. 75	75, 990, 238. 34	55, 197, 862. 80	25, 718. 32	55, 172, 144. 48	
在产品	18, 110, 618. 36		18, 110, 618. 36	12, 769, 417. 80		12, 769, 417. 80	
库存商品	186, 270, 890. 16	2, 667, 390. 80	183, 603, 499. 36	95, 079, 208. 39	772, 629. 61	94, 306, 578. 78	
周转材料	11, 133, 509. 19	2,000,811.57	9, 132, 697. 62	5, 274, 637. 20	1,600,926.89	3, 673, 710. 31	
发出商品	29, 814, 482. 40	53, 441. 99	29, 761, 040. 41	20, 896, 101. 93		20, 896, 101. 93	
自制半成品	39, 325, 971. 38	1, 241, 765. 27	38, 084, 206. 11	62, 465, 720. 10	443, 250. 76	62, 022, 469. 34	
在途物资	2, 608, 724. 43		2, 608, 724. 43	2, 787, 981. 77		2, 787, 981. 77	
合计	363, 650, 318. 01	6, 359, 293. 38	357, 291, 024. 63	254, 470, 929. 99	2, 842, 525. 58	251, 628, 404. 41	

# (2) 确认为存货的数据资源

单位:元

项目    外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
-----------------	-----------------	-------------------	----

不适用

# (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

項目	#1271 人第	本期增加金额		本期减少金额		期士公施
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	25, 718. 32	395, 883. 75		25, 718. 32		395, 883. 75
库存商品	772, 629. 61	2, 667, 390. 80		772, 629. 61		2, 667, 390. 80

周转材料	1, 600, 926. 89	2,000,811.57	1, 600, 926. 89	2,000,811.57
半成品	443, 250. 76	1, 241, 765. 27	443, 250. 76	1, 241, 765. 27
发出商品		53, 441. 99		53, 441. 99
合计	2, 842, 525. 58	6, 359, 293. 38	2, 842, 525. 58	6, 359, 293. 38

• 期末存货较期初大幅增长,主要系公司生产、销售规模增长,增加存货安全库存量所致。

按组合计提存货跌价准备

单位:元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

不适用

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

## 9、一年内到期的非流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	119, 342, 397. 90	31, 102, 769. 40
合计	119, 342, 397. 90	31, 102, 769. 40

## (1) 一年内到期的债权投资

☑适用 □不适用

# 1) 一年内到期的债权投资情况

单位:元

加人和勒		期末余额		期初余额		
组合名称	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三年期大额存单	119, 342, 397. 90		119, 342, 397. 90	31, 102, 769. 40		31, 102, 769. 40
合计	119, 342, 397. 90		119, 342, 397. 90	31, 102, 769. 40		31, 102, 769. 40

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
/ H	794 0474 1171	. 1 \\ \alpha \alpha \cdot \D \\ \alpha \D \\ \alpha \cdot \D \\ \alph	1 /949942	79421-241-121

## 2) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位:元

项目	五法	票面利率	到期日	实际	利率	逾期	本金
坝日	面值	示凹州平	判別口	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
三年期大额	50, 000, 000	3.45%	2025年06				
存单	. 00	3.45%	月 10 日				
三年期大额	50, 000, 000	3.45%	2025年06				
存单	.00	3.45%	月 21 日				
三年期大额	10, 000, 000	2 450	2025年08				
存单	.00	3. 45%	月 18 日				
合计	110,000,00						
合计	0.00						

# 3) 减值准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备 未来 12 个月预期信. 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)	合计
2024年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

公司债权投资为三年期大额存单,预期信用损失风险极小,无需计提坏账准备。

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明:

不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

不适用

# 4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的一年内到期的债权投资的核销情况

单位:元

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

其他说明

不适用

# (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

# 10、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	48, 985, 251. 41	8, 744, 574. 40
短期定期存款及利息	40, 211, 250. 00	
应收出口退税	23, 129, 043. 55	502, 765. 61
合计	112, 325, 544. 96	9, 247, 340. 01

其他说明:

期末其他流动资产余额较期初大幅增长,主要系定期存款投资、增值税留抵税额和应收出口退税大幅增加所致。

## 11、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位:元

頂日		期末余额		期初余额		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额定期存单	62, 139, 218. 02		62, 139, 218. 02	146, 573, 593. 61		146, 573, 593. 61
合计	62, 139, 218. 02		62, 139, 218. 02	146, 573, 593. 61		146, 573, 593. 61

债权投资减值准备本期变动情况

单位:元

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

## (2) 期末重要的债权投资

		期末余额					期初余额				
债权项目	面值	票面 利率	实际 利率	到期日	逾期 本金	面值	票面 利率	实际 利率	到期日	逾期 本金	
三年期大 额存单	30, 000, 000. 00	3.10%	3. 10%	2026年02 月22日		50, 000, 0	3. 45%	3. 45%	2025年06 月10日		
三年期大 额存单	30, 000, 000. 00	2.15%	2. 15%	2027年10 月31日		50, 000, 0	3. 45%	3. 45%	2025年06 月21日		
三年期大 额存单						30, 000, 0	3. 10%	3. 10%	2026年02 月22日		
三年期大 额存单						10, 000, 0	3. 45%	3. 45%	2025年08 月18日		
合计	60, 000, 000. 00					140, 000, 000. 00					

## (3) 减值准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

公司债权投资为三年期大额存单,预期信用损失风险极小,无需计提坏账准备。

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

本期无实际核销的债权投资情况。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明:

期末债权投资较期初下降57.61%,主要系重分类至一年内到期的非流动资产增加所致。

## 12、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9, 553, 634. 11			9, 553, 634. 11
2. 本期增加金额	3, 852, 631. 02			3, 852, 631. 02
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入	3, 852, 631. 02			3, 852, 631. 02
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出			
4. 期末余额	13, 406, 265. 13		13, 406, 265. 13
二、累计折旧和累计 摊销			
1. 期初余额	1, 350, 547. 35		1, 350, 547. 35
2. 本期增加金额	1, 182, 361. 14		1, 182, 361. 14
(1) 计提或摊销	637, 690. 32		637, 690. 32
(2) 固定资产转入	544, 670. 82		544, 670. 82
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	2, 532, 908. 49		2, 532, 908. 49
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	10, 873, 356. 64		10, 873, 356. 64
2. 期初账面价值	8, 203, 086. 76		8, 203, 086. 76

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明:

期末投资性房地产较期初增长32.55%,主要系公司本期将部分房屋对外出租,由固定资产转入所致。

#### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

#### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位:元

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

# (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位:元

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

其他说明:

不适用

# 13、固定资产

单位:元

项目	期末余额 期初余额	
固定资产	997, 298, 320. 28	398, 572, 711. 54
合计	997, 298, 320. 28	398, 572, 711. 54

#### (1) 固定资产情况

					十四, 几
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	131, 460, 566. 47	486, 496, 373. 08	5, 463, 676. 65	5, 201, 606. 24	628, 622, 222. 44
2. 本期增加 金额	151, 841, 636. 48	515, 278, 044. 53	739, 499. 12	1, 230, 357. 82	669, 089, 537. 95
(1) 购置	185, 424. 80	3, 962, 052. 65	739, 499. 12	1, 230, 357. 82	6, 117, 334. 39
(2) 在建工程转 入	151, 656, 211. 68	511, 315, 991. 88			662, 972, 203. 56
(3)企业合并增加					
3. 本期减少 金额	8, 025, 526. 05	24, 875, 889. 49	124, 447. 44	2, 100. 00	33, 027, 962. 98
(1) 处置或报废	4, 172, 895. 03	24, 875, 889. 49	124, 447. 44	2, 100. 00	29, 175, 331. 96
(2)转入投资性 房地产	3, 852, 631. 02				3, 852, 631. 02
4. 期末余额	275, 276, 676. 90	976, 898, 528. 12	6, 078, 728. 33	6, 429, 864. 06	1, 264, 683, 797. 4 1
二、累计折旧					
1. 期初余额	32, 719, 056. 57	186, 474, 709. 08	1, 460, 500. 67	3, 916, 455. 22	224, 570, 721. 54
2. 本期增加金额	6, 809, 930. 88	45, 536, 574. 57	461, 448. 75	406, 905. 59	53, 214, 859. 79
(1) 计	6, 809, 930. 88	45, 536, 574. 57	461, 448. 75	406, 905. 59	53, 214, 859. 79

提					
3. 本期减少 金额	3, 150, 597. 12	8, 177, 439. 69	21, 674. 62	1, 995. 00	11, 351, 706. 43
(1) 处置或报废	2,605,926.30	8, 177, 439. 69	21, 674. 62	1, 995. 00	10, 807, 035. 61
(2)转入投资性 房地产	544, 670. 82				544, 670. 82
4. 期末余额	36, 378, 390. 33	223, 833, 843. 96	1,900,274.80	4, 321, 365. 81	266, 433, 874. 90
三、减值准备					
1. 期初余额	1, 536, 818. 16	3, 941, 971. 20			5, 478, 789. 36
2. 本期增加金额					
(1) 计					
3. 本期减少 金额	1, 536, 818. 16	2, 990, 368. 97			4, 527, 187. 13
(1)处 置或报废	1, 536, 818. 16	2, 990, 368. 97			4, 527, 187. 13
, 117-1- 6 207		0=1 000 00			0.71 000 00
4. 期末余额		951, 602. 23			951, 602. 23
四、账面价值					
1. 期末账面价值	238, 898, 286. 57	752, 113, 081. 93	4, 178, 453. 53	2, 108, 498. 25	997, 298, 320. 28
2. 期初账面 价值	97, 204, 691. 74	296, 079, 692. 80	4, 003, 175. 98	1, 285, 151. 02	398, 572, 711. 54

#### (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位:元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3, 832, 099. 34	2, 880, 497. 11	951, 602. 23		

# (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位:元

项目	期末账面价值

# (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	152, 899, 372. 85	产权证书尚在办理中

其他说明:

不适用

#### (5) 固定资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位:元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
机械设备	951, 602. 23		951, 602. 23				
合计	951, 602. 23		951, 602. 23				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司为有效降低产品能耗,增加生产效率,计划对部分机械设备进行拆除。公司对上述资产进行了减值测试,对可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明:

期末固定资产较期初增长 150. 22%, 主要系 8 万吨端氨基聚醚项目和一期 16 万吨/年尼龙 66 项目等项目本期陆续完工转固所致。

#### (6) 固定资产清理

单位:元

其他说明:

不适用

#### 14、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	233, 962, 293. 35	425, 004, 989. 70	
合计	233, 962, 293. 35	425, 004, 989. 70	

#### (1) 在建工程情况

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
一期 16 万吨/ 年尼龙 66 项 目	218, 488, 654. 07		218, 488, 654. 07	119, 455, 294. 32		119, 455, 294. 32
厂区公辅工程 优化提升项目	10, 588, 329. 97		10, 588, 329. 97	2, 721, 355. 25		2, 721, 355. 25
8 万吨端氨基 聚醚项目	3, 005, 072. 42		3, 005, 072. 42	267, 180, 987. 26		267, 180, 987. 26
年产33万吨 聚醚多元醇扩 建项目	398, 946. 26		398, 946. 26			
31 万吨/年聚 醚装置改扩建 项目				29, 755, 856. 06		29, 755, 856. 06
隆华高材 108 万吨/年 PA66 项目研发中心				5, 049, 471. 69		5, 049, 471. 69
其他项目	1, 481, 290. 63		1, 481, 290. 63	842, 025. 12		842, 025. 12
合计	233, 962, 293. 35		233, 962, 293. 35	425, 004, 989. 70		425, 004, 989. 70

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

											1 1-1	
项目名称	预算 数	期初余额	本期増加金额	本转固资金	本期地心物	期末余额	工累投占算例	工程进度	利资化计额	其:期息本金额	本期利息本率	资金来源
一期 16 万吨 /年尼龙 66 项目	2,000 ,000, 000.0	119, 4 55, 29 4. 32	264, 3 31, 85 1. 56	165, 0 28, 26 1. 55	270, 2 30. 26	218, 4 88, 65 4. 07	19. 19	_	3,707 ,098. 50	3,534 ,487. 85	3. 00%	其他
厂区公辅工 程优化提升 项目	150, 0 00, 00 0. 00	2, 721 , 355. 25	60, 80 1, 796 . 60	52, 40 4, 812 . 45	530, 0 09. 43	10, 58 8, 329 . 97	42.35 %	_				其他
8 万吨端氨基 聚醚项目	600, 0 00, 00 0. 00	267, 1 80, 98 7. 26	57, 50 3, 512 . 05	320, 1 16, 46 1, 54	1, 562 , 965. 35	3,005 ,072. 42	54. 11 %	_	6,050 ,274. 47	4, 410 , 215. 06	3. 50%	其他
年产 33 万吨 聚醚多元醇 扩建项目	150, 0 00, 00 0. 00		398, 9 46. 26			398, 9 46. 26	0. 27%	_				其他
31 万吨/年聚 醚装置改扩 建项目	200, 0 00, 00 0. 00	29, 75 5, 856 . 06	90, 86 5, 513 . 49	120, 6 15, 36 9, 53	6,000 .02		60.31 %	_	1,004 ,055. 06	995, 1 50. 65	2. 95%	其他
隆华高材 108 万吨/年 PA66 项目研发中 心	49, 00 0, 000 . 00	5, 049 , 471. 69	4, 171 , 071. 31	9, 220 , 543. 00			19.00	_				募集 资金
其他项目		842, 0 25. 12	1, 181 , 262. 75	- 4, 413 , 244. 51	4, 955 , 241. 75	1, 481 , 290. 63		_				其他
合计	3, 149	425, 0	479, 2	662, 9	7, 324	233, 9			10, 76	8,939	3. 22%	

, 000,	04, 98	53, 95	72, 20	, 446.	62, 29		1,428	, 853.	
000.0	9.70	4.02	3.56	81	3.35		. 03	56	
0									

# (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位:元

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

其他说明:

不适用

#### (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

#### (5) 工程物资

单位:元

福日	期末余额				期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明:

期末在建工程较期初下降 44.95%, 主要系 8 万吨端氨基聚醚项目和一期 16 万吨/年尼龙 66 项目等项目本期陆续完工转固 所致。

# 15、使用权资产

# (1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3, 032, 332. 21	3, 032, 332. 21
2. 本期增加金额	767, 098. 10	767, 098. 10
3. 本期减少金额	1,777,182.48	1,777,182.48
4. 期末余额	2, 022, 247. 83	2, 022, 247. 83
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,729,150.53	1, 729, 150. 53
2. 本期增加金额	687, 233. 81	687, 233. 81
(1) 计提	687, 233. 81	687, 233. 81
3. 本期减少金额	1,777,182.48	1,777,182.48
(1) 处置	1,777,182.48	1,777,182.48

4. 期末余额	639, 201. 86	639, 201. 86
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1, 383, 045. 97	1, 383, 045. 97
2. 期初账面价值	1, 303, 181. 68	1, 303, 181. 68

# (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明:

2024年度使用权资产计提的折旧金额为687,233.81元,其中计入销售费用的折旧费用为687,233.81元。

# 16、无形资产

# (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	218, 302, 661. 90			2, 161, 567. 08	220, 464, 228. 98
2. 本期增加 金额	2, 330, 580. 00			625, 480. 06	2, 956, 060. 06
(1) 购置	2, 330, 580.00			625, 480. 06	2, 956, 060. 06
(2) 内部研发					
(3)企业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	220, 633, 241. 90			2, 787, 047. 14	223, 420, 289. 04
二、累计摊销					
1. 期初余额	13, 645, 841. 32			432, 313. 43	14, 078, 154. 75
2. 本期增加 金额	4, 682, 272. 67			232, 161. 77	4, 914, 434. 44

(1) 计提	4, 682, 272. 67		232, 161. 77	4, 914, 434. 44
3. 本期减少 金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	18, 328, 113. 99		664, 475. 20	18, 992, 589. 19
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加 金额				
(1) 计提				
3. 本期減少 金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面 价值	202, 305, 127. 91		2, 122, 571. 94	204, 427, 699. 85
2. 期初账面 价值	204, 656, 820. 58		1, 729, 253. 65	206, 386, 074. 23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

#### (2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

# (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位:元

福口	业五人店	土力亚文和江北的區田
	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明:

不适用

#### (4) 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

#### 17、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

G F	期末	余额	期初	余额
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7, 310, 895. 61	1, 096, 634. 34	8, 321, 314. 94	1, 248, 197. 23
未弥补亏损	32, 791, 115. 44	8, 197, 778. 86	16, 584, 634. 74	4, 146, 158. 69
信用减值准备	4, 189, 336. 92	628, 943. 24	3, 759, 806. 94	609, 243. 38
专用设备抵免		622, 975. 93		
安全用固定资产累计 折旧差异	3, 275, 775. 62	491, 366. 34	3, 888, 074. 45	583, 211. 17
租赁负债	1, 365, 880. 00	204, 882. 00	1, 242, 162. 59	186, 324. 39
交易性金融负债公允 价值变动	892, 281. 36	133, 842. 20		
合计	49, 825, 284. 95	11, 376, 422. 91	33, 795, 993. 66	6, 773, 134. 86

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

<b>万</b> 日	期末余额		期初余额	
项目	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1, 383, 045. 97	207, 456. 90	1, 303, 181. 69	195, 477. 25
固定资产一次性税前 扣除的影响	270, 644. 84	40, 596. 73	302, 550. 00	45, 382. 50
交易性金融资产公允 价值变动			724, 584. 30	108, 687. 65
合计	1, 653, 690. 81	248, 053. 63	2, 330, 315. 99	349, 547. 40

# (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位:元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	248, 053. 63	11, 128, 369. 28	349, 547. 40	6, 423, 587. 46
递延所得税负债	248, 053. 63		349, 547. 40	

# (4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

	****	17m X . A . Xmm
ゆ りゅう ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー マー・カー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェー ウェ	期末全貓	期初余额
*A II	7917(7)(1)	791 1/3 7/3 1/3

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明:

期末递延所得税资产较期初增长73.24%,主要系子公司隆华高材未弥补亏损形成的可抵扣暂时性差异增加所致。

# 18、其他非流动资产

单位:元

福日		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的设备 款、工程款	29, 999, 639. 40		29, 999, 639. 40	52, 552, 196. 65		52, 552, 196. 65
预付土地款				2, 260, 000. 00		2, 260, 000. 00
合计	29, 999, 639. 40		29, 999, 639. 40	54, 812, 196. 65		54, 812, 196. 65

其他说明:

期末其他非流动资产余额较上期下降 45.27%, 主要系随着 8 万吨端氨基聚醚项目和一期 16 万吨/年尼龙 66 项目等项目本期陆续完工转固, 预付的设备款、工程款减少所致。

# 19、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

15 🗆		期	末			期	初	
项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5, 477, 673 . 27	5, 477, 673 . 27	冻结	涉诉冻结 资金	3, 077, 673 . 27	3, 077, 673 . 27	冻结	涉诉冻结 资金
固定资产	163, 366, 0 48. 12	162, 915, 0 13. 67	抵押	贷款抵押				
无形资产	43, 284, 02 2. 28	39, 001, 28 5. 62	抵押	贷款抵押	43, 284, 02 2. 28	39, 872, 73 6. 99	抵押	贷款抵押
货币资金	1,400,000	1, 400, 000 . 00	冻结	外币交易 保证金	1, 410, 002 . 39	1,410,002 .39	冻结	外币交易 保证金
在建工程					61, 626, 99 9. 11	61, 626, 99 9. 11	抵押	贷款抵押
货币资金	34, 736. 00	34, 736. 00	冻结	土地复垦 费用保证	19, 210. 00	19, 210. 00	冻结	土地复垦 费用保证 金
合计	213, 562, 4 79. 67	208, 828, 7 08. 56			109, 417, 9 07. 05	106, 006, 6 21. 76		

其他说明:

不适用

# 20、短期借款

# (1) 短期借款分类

单位:元

		> -
项目	期末余额	期初余额
抵押借款		100, 388, 140. 92
票据贴现借款		35, 881, 668. 17
合计		136, 269, 809. 09

短期借款分类的说明:

期末本公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位:元

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

其他说明:

期末本公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

#### 21、交易性金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
指定为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	892, 281. 36	
其中:		
远期外汇合约	892, 281. 36	
合计	892, 281. 36	

其他说明:

不适用

#### 22、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应付设备款	127, 807, 261. 96	58, 940, 261. 60
应付工程款	76, 891, 705. 57	44, 029, 485. 08
应付材料款	25, 203, 941. 42	16, 286, 961. 09
应付运费	11, 319, 092. 90	11, 591, 209. 98
其他费用	1, 174, 428. 21	793, 835. 46
合计	242, 396, 430. 06	131, 641, 753. 21

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位:元

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

其他说明:

本公司期末无账龄超过1年的重要应付账款。期末应付账款余额较期初增长84.13%,主要系应付设备款及工程款大幅增加所致。

# 23、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	17, 814, 569. 22	17, 895, 306. 71
合计	17, 814, 569. 22	17, 895, 306. 71

#### (1) 应付利息

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
毛要从3分型上大八 <u>4.到</u> 自住归				

重要的已逾期未支付的利息情况:

单位:元

供款单位	<b>冷</b> 期	<b>冷</b> 期百日
旧秋千世		超粉水凸

其他说明:

不适用

#### (2) 应付股利

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

不适用

#### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	17, 462, 163. 16	17, 465, 770. 31
质保金	323, 320. 37	428, 421. 19
其他	29, 085. 69	1, 115. 21
合计	17, 814, 569. 22	17, 895, 306. 71

#### 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位:元

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

其他说明:

本公司期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

# 24、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
预收货款	5, 938, 731. 89	5, 876, 503. 46	
预收租赁费	84, 291. 74	488, 501. 85	
合计	6, 023, 023. 63	6, 365, 005. 31	

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

单位:元

项目	期末余额 未偿还或结转的原因		
		单位:元	
项目	变动金额	变动原因	

#### 25、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	179, 367, 200. 64	154, 745, 455. 71
合计	179, 367, 200. 64	154, 745, 455. 71

账龄超过1年的重要合同负债

单位:元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位:元

|--|

# 26、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8, 472, 058. 46	92, 115, 908. 68	91, 664, 619. 80	8, 923, 347. 34
二、离职后福利-设定 提存计划	35, 234. 78	9, 632, 310. 65	9, 667, 545. 43	
合计	8, 507, 293. 24	101, 748, 219. 33	101, 332, 165. 23	8, 923, 347. 34

# (2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴 和补贴	8, 450, 157. 37	83, 634, 309. 67	83, 161, 119. 70	8, 923, 347. 34

2、职工福利费		874, 705. 80	874, 705. 80	
3、社会保险费	21, 901. 09	5, 261, 035. 77	5, 282, 936. 86	
其中: 医疗保险费	21, 354. 44	4, 591, 745. 85	4, 613, 100. 29	
工伤保险费	546. 65	666, 699. 80	667, 246. 45	
生育保险费		2, 590. 12	2, 590. 12	
4、住房公积金		1, 936, 920. 54	1, 936, 920. 54	
5、工会经费和职工教 育经费		408, 936. 90	408, 936. 90	
合计	8, 472, 058. 46	92, 115, 908. 68	91, 664, 619. 80	8, 923, 347. 34

# (3) 设定提存计划列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	34, 167. 04	9, 232, 860. 91	9, 267, 027. 95	
2、失业保险费	1, 067. 74	399, 449. 74	400, 517. 48	
合计	35, 234. 78	9, 632, 310. 65	9, 667, 545. 43	

其他说明:

不适用

# 27、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	3, 214, 585. 29	14, 645, 003. 62
个人所得税	2, 073, 910. 82	436, 524. 85
城市维护建设税	172. 37	
印花税	939, 201. 15	906, 769. 49
土地使用税	416, 827. 66	358, 928. 65
房产税	256, 385. 51	186, 575. 75
增值税	3, 447. 49	
教育费附加	103.42	
地方教育费附加	68. 95	
合计	6, 904, 702. 66	16, 533, 802. 36

其他说明:

期末应交税费余额较期初下降58.24%,主要系应缴纳企业所得税减少所致。

# 28、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	318, 362, 235. 31	3, 111, 195. 51	
一年内到期的租赁负债	1,027,297.51	607, 815. 35	
合计	319, 389, 532. 82	3, 719, 010. 86	

期末一年内到期的非流动负债较期初大幅增长,主要系一年内到期的长期借款增加所致。

# 29、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
待转销项税额	18, 995, 568. 61	16, 495, 841. 15	
未终止确认的已背书未到期应收票据	22, 135, 302. 69	37, 466, 906. 72	
合计	41, 130, 871. 30	53, 962, 747. 87	

短期应付债券的增减变动:

单位:元

债券 名称	面值	票面利率	发行 日期	债券 期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面 值计 提利 息	溢折 价摊 销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计												

其他说明:

不适用

# 30、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
抵押借款	332, 905, 912. 53	25, 655, 148. 00	
信用借款	475, 040, 000. 00	248, 540, 000. 00	
长期借款-应付利息	609, 117. 00	215, 863. 95	
减: 一年内到期的长期借款	-318, 362, 235. 31	-3, 111, 195. 51	
合计	490, 192, 794. 22	271, 299, 816. 44	

长期借款分类的说明:

借款人名称	借款银行	借款余额	借款日期	到期日期	借款 类型	担保人或抵押物
山东隆华新材料	中国进出口银行	100 540 000 00	2023年5	2025年5	<b> </b>	
股份有限公司	山东省分行	198,540,000.00	月 19 日	月1日	信用	
						抵押物: 鲁(2022)高青县不
山东隆华高分子	交通银行股份有		2023年12	2027年12	let lm	动产权第 0015455 号土地使
材料有限公司	限公司淄博分行	152,337,750.60	月7日	月 21 日	抵押	用权和一期 16 万吨/年尼龙
						66 项目部分固定资产
山东隆华新材料	中国银行股份有	148,000,000.00	2024年1	2026年12	信用	

股份有限公司	限公司淄博分行		月1日	月 21 日		
山东隆华新材料股份有限公司	兴业银行股份有 限公司淄博分行	137,113,074.89	2024年2 月7日	2032年2月4日	抵押	山东隆华新材料股份有限公司土地使用权-高国用(2016)第00637号、高国用(2016)第00638号、高国用(2016)第00640号
山东隆华新材料股份有限公司	中国工商银行股 份有限公司高青 支行	80,000,000.00	2024年1月19日	2027年1 月1日	信用	
山东隆华新材料 股份有限公司	交通银行股份有 限公司淄博分行	48,500,000.00	2023年7 月27日	2025年1月19日	信用	
山东隆华新材料股份有限公司	中国建设银行股 份有限公司高青 支行	43,455,087.04	2023年12月7日	2029年3 月29日	抵押	抵押物:山东隆华新材料股份有限公司部分机器设备、土地使用权-鲁(2017)高青县不动产权第 0002613 号土地使用权

其他说明,包括利率区间:

长期借款中信用借款 2024 年利率区间为 2. 40%-2. 90%, 抵押借款 2024 年利率区间为 2. 35%-3. 50%。期末长期借款较期初增长 80. 68%, 主要系本期融资规模增加所致。

# 31、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1, 404, 009. 77	1, 297, 533. 40
减:未确认融资费用	-38, 129. 77	-55 <b>,</b> 370 <b>.</b> 81
减: 一年内到期的租赁负债	-1, 027, 297. 51	-607, 815. 35
合计	338, 582. 49	634, 347. 24

其他说明:

期末租赁负债较期初下降46.63%,主要系一年内到期的租赁负债增加所致。

# 32、股本

单位:元

	#1271 人第		期末余额				
期初余额		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	州不示谼
股份总数	430,000,018.00						430, 000, 018. 00

其他说明:

不适用

#### 33、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	574, 442, 131. 85			574, 442, 131. 85
合计	574, 442, 131. 85			574, 442, 131. 85

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

不适用

#### 34、专项储备

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	40, 140, 019. 13		1, 599, 831. 17	38, 540, 187. 96
合计	40, 140, 019. 13		1, 599, 831. 17	38, 540, 187. 96

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

不适用

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

#### 35、盈余公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	95, 973, 167. 35	17, 750, 594. 25		113, 723, 761. 60
合计	95, 973, 167. 35	17, 750, 594. 25		113, 723, 761. 60

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定、按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

#### 36、未分配利润

单位:元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	703, 167, 609. 71	523, 488, 377. 13
调整后期初未分配利润	703, 167, 609. 71	523, 488, 377. 13
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25
减: 提取法定盈余公积	17, 750, 594. 25	25, 350, 242. 87
应付普通股股利	94, 600, 003. 96	43, 000, 001. 80
期末未分配利润	762, 197, 109. 13	703, 167, 609. 71

调整期初未分配利润明细:

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

- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 37、营业收入和营业成本

单位:元

項目	本期為	<b>文生</b> 额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	5, 512, 686, 232. 88	5, 301, 118, 643. 10	4, 909, 722, 347. 34	4, 547, 151, 668. 76	
其他业务	111, 275, 771. 14	94, 158, 064. 23	111, 289, 955. 59	91, 710, 133. 55	
合计	5, 623, 962, 004. 02	5, 395, 276, 707. 33	5, 021, 012, 302. 93	4, 638, 861, 802. 31	

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息:

								単位: 兀
合同分类	分音	部 1	分音	都 2			合	计
百円万矢	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10					5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10
其中:								
聚醚多元 醇产品	5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10					5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10
按经营地 区分类	5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10					5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10
其中:								
山东	5, 504, 788 , 833. 19	5, 293, 547 , 419. 62					5, 504, 788 , 833. 19	5, 293, 547 , 419. 62
浙江	7,897,399 .69	7, 571, 223 . 48					7,897,399 .69	7, 571, 223 . 48
市场或客 户类型	5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10					5, 512, 686 , 232. 88	5, 301, 118 , 643. 10
其中:								
境内客户	4, 749, 130 , 466. 71	4, 599, 018 , 884. 58					4, 749, 130 , 466. 71	4, 599, 018 , 884. 58
境外客户	763, 555, 7 66. 17	702, 099, 7 58. 52					763, 555, 7 66. 17	702, 099, 7 58. 52
合同类型								
其中:								
按商品转 让的时间 分类								
其中:								
按合同期 限分类								
其中:								

按销售渠	5, 512, 686	5, 301, 118			5, 512, 686	5, 301, 118
道分类	, 232. 88	, 643. 10			, 232. 88	, 643. 10
其中:						
终端厂商	3, 273, 724	3, 144, 693			3, 273, 724	3, 144, 693
	, 197. 19	, 890. 06			, 197. 19	, 890. 06
经销商	2, 238, 962	2, 156, 424			2, 238, 962	2, 156, 424
红	, 035. 69	, 753. 04			, 035. 69	, 753. 04
合计	5, 512, 686	5, 301, 118			5, 512, 686	5, 301, 118
TE VI	, 232. 88	, 643. 10			, 232. 88	, 643. 10

#### 与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条 款	公司承诺转让 商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	---------------	----------	-----------------	--------------	--------------------------	--------------------------

#### 其他说明

本公司的履约义务主要系聚醚多元醇(PPG)系列产品,根据销售合同约定均属于某一时点履行,对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

不适用

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明:

# 38、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1, 258, 239. 19	1, 191, 178. 44
教育费附加	754, 938. 65	714, 694. 47
房产税	965, 525. 15	796, 785. 05
土地使用税	1, 665, 413. 57	1, 227, 727. 76
车船使用税	7, 920. 36	6, 780. 00
印花税	3, 693, 412. 75	2, 961, 812. 65
地方教育费	503, 292. 44	476, 462. 98
环境保护税	7, 794. 10	
合计	8, 856, 536. 21	7, 375, 441. 35

其他说明:

不适用

# 39、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	21, 603, 781. 42	19, 755, 971. 58
折旧及摊销	9, 895, 476. 08	6, 864, 117. 83
业务招待费	3, 095, 715. 86	4, 172, 515. 92
咨询费及中介服务费	1, 159, 220. 33	3, 216, 316. 12
办公费用	4, 650, 563. 74	2, 445, 543. 86
差旅费	479, 214. 07	500, 056. 74
车辆费用	281, 422. 14	330, 862. 37
水电费	250, 705. 35	298, 628. 86
诉讼费	230, 808. 37	82, 002. 33
安全费用		5, 884, 102. 56
其他	576, 588. 85	1, 866, 932. 39
合计	42, 223, 496. 21	45, 417, 050. 56

其他说明:

不适用

# 40、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	18, 867, 498. 14	17, 888, 862. 20
招待费	6, 121, 912. 65	5, 577, 610. 33
广告费	1, 950, 517. 51	544, 339. 61
折旧费	1, 794, 890. 82	2, 315, 455. 24
办公费	1, 413, 713. 26	1,732,924.93
差旅费	1, 218, 274. 41	991, 507. 13
出口保险费	722, 341. 60	721,670.94
佣金	470, 057. 65	180, 261. 22
注册认证费	35, 987. 62	1, 133, 036. 07
其他	106, 782. 45	556, 134. 32
合计	32, 701, 976. 11	31, 641, 801. 99

其他说明:

不适用

# 41、研发费用

单位:元

		, -
项目	本期发生额	上期发生额
工资	12, 901, 466. 03	8, 397, 127. 71
保险	2, 454, 736. 97	1, 324, 071. 06
办公费	501, 800. 13	444, 411. 05
折旧	465, 352. 99	324, 216. 87
材料	177, 882. 66	111, 483. 34
电费	84, 744. 45	56, 725. 62

差旅费	25, 952. 88	10, 646. 48
其他	16, 255. 00	25, 312. 18
合计	16, 628, 191. 11	10, 693, 994. 31

研发费用 2024 年度较 2023 年度增长 55.49%, 主要系本期为公司长远发展考虑加大研发费用相关投入所致。

#### 42、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12, 834, 127. 02	3, 673, 542. 00
其中:租赁负债利息支出	45, 737. 88	19, 227. 94
减: 利息收入	5, 843, 717. 14	7, 667, 346. 85
利息净支出	6, 990, 409. 88	-3, 993, 804. 85
汇兑净损失	-5, 290, 655. 01	307, 646. 13
银行手续费	449, 351. 74	476, 766. 35
合计	2, 149, 106. 61	-3, 209, 392. 37

其他说明:

利息资本化金额 8,939,853.56 元已计入在建工程;本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.22%。

财务费用 2024 年度较 2023 年度增长 166.96%, 主要系本期借款导致利息支出增加所致。

# 43、其他收益

单位:元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1, 526, 487. 74	1,776,558.00
个税扣缴税款手续费	116, 310. 88	114, 860. 91
进项税加计抵减	53, 394, 115. 58	853, 637. 60
合计	55, 036, 914. 20	2, 745, 056. 51

#### 44、公允价值变动收益

单位:元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3, 705, 450. 43	88, 087. 67
交易性金融负债	-892, 281. 36	
合计	2, 813, 169. 07	88, 087. 67

其他说明:

公允价值变动损益 2024 年度较 2023 年度大幅增长,主要系交易性金融资产中结构性存款公允价值变动收益增加所致。

# 45、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取得的投资收益	5, 443, 326. 69	1, 606, 003. 64
债权投资在持有期间取得的利息收入	5, 601, 480. 59	5, 750, 527. 39
处置债权投资取得的投资收益	553, 775. 75	
票据贴现利息		-551, 317. 99
其他	18, 000. 00	
合计	11, 616, 583. 03	6, 805, 213. 04

投资收益 2024 年度较 2023 年度增长 70.70%, 主要系本期处置交易性金融资产取得的投资收益增加所致。

#### 46、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-982, 731. 14	-1, 214, 935. 76
其他应收款坏账损失	553, 201. 16	2, 374, 362. 14
合计	-429, 529. 98	1, 159, 426. 38

其他说明:

信用减值损失 2024 年度较 2023 年度减少 137.05%, 主要系其他应收款坏账损失减少所致。

# 47、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减 值损失	-6, 359, 293. 38	-2, 842, 525. 58
四、固定资产减值损失		-5, 478, 789. 36
合计	-6, 359, 293. 38	-8, 321, 314. 94

其他说明:

不适用

# 48、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产 及无形资产的处置利得或损失	-1, 193, 526. 54	-212, 847. 33
其中: 固定资产	-1, 193, 526. 54	-212, 847. 33
合计	-1, 193, 526. 54	-212, 847. 33

# 49、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
----	-------	-------	-------------------

违约赔偿收入	4, 233, 916. 86	369, 908. 66	4, 233, 916. 86
罚款收入	1, 495, 113. 61	357, 248. 80	1, 495, 113. 61
非流动资产损毁报废收益	254, 963. 76	234, 760. 88	254, 963. 76
与企业日常活动无关的政府补助		10,000.00	
无需支付的往来款项	59, 096. 67	188, 787. 64	59, 096. 67
其他	76, 876. 91	31, 848. 99	76, 876. 91
合计	6, 119, 967. 81	1, 192, 554. 97	6, 119, 967. 81

营业外收入 2024 年度较 2023 年度大幅增长,主要系违约赔偿收入和罚款收入增加所致。

#### 50、营业外支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		1, 110, 000. 00	
非流动资产毁损报废损失	29, 987. 18	2, 514, 524. 04	29, 987. 18
赔偿金违约金及罚款支出	574, 877. 23	10,000.00	574, 877. 23
其他	149, 004. 76	41, 825. 00	149, 004. 76
合计	753, 869. 17	3, 676, 349. 04	753, 869. 17

其他说明:

营业外支出 2024年度较 2023年度下降 79.49%, 主要系非流动资产毁损报废损失和对外捐赠减少所致。

# 51、所得税费用

# (1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26, 301, 089. 67	45, 098, 039. 19
递延所得税费用	-4, 704, 781. 82	-3, 116, 084. 40
合计	21, 596, 307. 85	41, 981, 954. 79

# (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	192, 976, 405. 48
按法定/适用税率计算的所得税费用	28, 946, 460. 82
子公司适用不同税率的影响	-1, 575, 250. 75
调整以前期间所得税的影响	1,500.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	252, 870. 76
加计扣除的影响	-2, 516, 471. 67
专用设备抵免应纳税额的影响	-3, 512, 801. 32
所得税费用	21, 596, 307. 85

所得税费用 2024 年度较 2023 年度下降 48.56%, 主要系 2024 年度经营利润减少导致当期所得税费用减少所致。

#### 52、其他综合收益

详见附注无。

#### 53、现金流量表项目

#### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
收到押金、保证金和罚款等	27, 209, 415. 77	114, 927, 508. 40
利息收入	5, 843, 717. 14	7, 667, 346. 85
收到赔偿及罚款	5, 805, 907. 38	927, 157. 46
收到政府补助	1, 526, 487. 74	1, 786, 558. 00
代扣个人所得税手续费返还	116, 310. 88	114, 860. 91
收回外币交易保证金		312, 100. 00
其他	112, 503. 69	278, 249. 11
合计	40, 614, 342. 60	126, 013, 780. 73

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

收到的其他与经营活动有关的现金 2024 年度较 2023 年度大幅下降,主要系本期收到押金、保证金下降所致。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	23, 570, 460. 98	26, 342, 671. 53
保证金、押金	15, 318, 533. 74	64, 048, 728. 39
支付外币交易保证金及冻结款项	2, 415, 526. 00	3, 154, 773. 27
其他付现营业外支出	723, 881. 99	1, 162, 597. 42
财务费用手续费及票据贴现支出	449, 351. 74	1, 028, 084. 34
其他	216, 994. 25	249, 184. 91
合计	42, 694, 748. 70	95, 986, 039. 86

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

支付的其他与经营活动有关的现金 2024 年度较 2023 年度大幅下降,主要系本期支付的押金、保证金下降所致。

#### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	2, 688, 000, 000. 00	607, 000, 000. 00
合计	2, 688, 000, 000. 00	607, 000, 000. 00

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

收到的重要的与经营活动有关的现金 2024 年度较 2023 年度大幅增长,主要系本期现金管理增加,到期赎回增加所致。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2, 548, 000, 000. 00	698, 000, 000. 00
合计	2, 548, 000, 000. 00	698, 000, 000. 00

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

支付的重要的与经营活动有关的现金 2024 年度较 2023 年度大幅增长,主要系本期现金管理增加所致。

#### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁本金	689, 118. 57	743, 579. 78
合计	689, 118. 57	743, 579. 78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

不适用

# 54、现金流量表补充资料

# (1) 现金流量表补充资料

单位:元

		单位:元
补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	171, 380, 097. 63	248, 029, 477. 25
加:资产减值准备	6, 359, 293. 38	8, 321, 314. 94
信用减值准备	429, 529. 98	-1, 159, 426. 38
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	53, 852, 550. 11	43, 909, 083. 78
使用权资产折旧	687, 233. 81	576, 383. 51
无形资产摊销	4, 914, 434. 44	3, 792, 412. 15
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以"一"号 填列)	1, 193, 526. 54	212, 847. 33
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)	-224, 976. 58	2, 279, 763. 16
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	-2, 813, 169. 07	-88, 087. 67
财务费用(收益以"一"号填 列)	12, 834, 127. 02	4, 150, 308. 35
投资损失(收益以"一"号填 列)	-11, 616, 583. 03	-6, 805, 213. 04
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-4, 704, 781. 82	-3, 118, 194. 10
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号 填列)	-109, 179, 388. 02	-57, 440, 021. 31
经营性应收项目的减少(增加 以"一"号填列)	-54, 443, 584. 10	-190, 760, 596. 59
经营性应付项目的增加(减少 以"一"号填列)	11, 705, 518. 12	180, 268, 130. 16
其他	-1, 599, 831. 17	4, 540, 352. 84
经营活动产生的现金流量净额	78, 773, 997. 24	236, 708, 534. 38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资 活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	610, 990, 186. 02	437, 520, 780. 06
减: 现金的期初余额	437, 520, 780. 06	393, 868, 855. 45
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	173, 469, 405. 96	43, 651, 924. 61

#### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位:元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

不适用

# (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位:元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

不适用

# (4) 现金和现金等价物的构成

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	610, 990, 186. 02	437, 520, 780. 06
其中: 库存现金	55, 070. 32	14, 685. 50
可随时用于支付的银行存款	610, 935, 115. 70	437, 506, 094. 56
三、期末现金及现金等价物余额	610, 990, 186. 02	437, 520, 780. 06

# (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

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

# (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位:元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的 理由
货币资金	5, 477, 673. 27	3, 077, 673. 27	涉诉冻结资金
货币资金	1, 400, 000. 00	1, 410, 002. 39	外币交易保证金
货币资金	34, 736. 00	19, 210. 00	土地复垦费用保证金
合计	6, 912, 409. 27	4, 506, 885. 66	

其他说明:

不适用

# (7) 其他重大活动说明

不适用

#### 55、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

不适用

#### 56、外币货币性项目

# (1) 外币货币性项目

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			31, 803, 727. 57
其中:美元	4, 164, 947. 47	7. 1884	29, 939, 308. 39
欧元	247, 740. 30	7. 5257	1, 864, 419. 18
港币			
应收账款			12, 525, 383. 75
其中: 美元	1, 703, 736. 99	7. 1884	12, 247, 142. 96
欧元	36, 972. 08	7. 5257	278, 240. 79
港币			
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港币			

其他说明:

不适用

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

□适用 ☑不适用

#### 57、租赁

#### (1) 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期发生额金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	338,267.15
租赁负债的利息费用	45,737.88
与租赁相关的总现金流出	1,199,979.47

涉及售后租回交易的情况

不适用

#### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位:元

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁 付款额相关的收入
租赁收入	701, 070. 66	
合计	701, 070. 66	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☑适用 □不适用

福口	每年未折现租赁收款额	
项目 	期末金额	期初金额
第一年	820, 050. 44	475, 621. 58
第二年	820, 050. 44	449, 199. 56
第三年	261, 132. 88	449, 199. 56

第四年	5, 291. 20	62, 791. 34
17	0,201.20	02, 101.01

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用

#### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

#### 58、其他

不适用

# 八、研发支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
	<b>一种人工</b> 版	工列及工机
工资	12, 901, 466. 03	8, 397, 127. 71
保险	2, 454, 736. 97	1, 324, 071. 06
办公费	501, 800. 13	444, 411. 05
折旧	465, 352. 99	324, 216. 87
材料	177, 882. 66	111, 483. 34
电费	84, 744. 45	56, 725. 62
差旅费	25, 952. 88	10, 646. 48
其他	16, 255. 00	25, 312. 18
合计	16, 628, 191. 11	10, 693, 994. 31
其中: 费用化研发支出	16, 628, 191. 11	10, 693, 994. 31

# 1、符合资本化条件的研发项目

单位:元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位:元

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

#### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依
	12/3/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/	贝华化以贝用化时为例外性性会体似

<i>V</i> a
------------

不适用

# 九、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

# (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位:元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得 比例	股权取得方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润	购买日至 期末被购 买方的现 金流
--------	--------	--------	---------	--------	-----	-----------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

其他说明:

不适用

#### (2) 合并成本及商誉

单位:元

合并成本	
一现金	
一非现金资产的公允价值	
一发行或承担的债务的公允价值	
一发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
其他	
合并成本合计	
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金 额	

合并成本公允价值的确定方法:

不适用

或有对价及其变动的说明

不适用

大额商誉形成的主要原因:

不适用

其他说明:

不适用

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位:元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

不适用

其他说明:

不适用

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易 □是 ☑否

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

不适用

# (6) 其他说明

不适用

# 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位:元

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

其他说明:

不适用

#### (2) 合并成本

单位:元

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

或有对价及其变动的说明:

不适用

其他说明:

不适用

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

	合并日	上期期末	
资产:			
货币资金			
应收款项			
存货			
固定资产			
无形资产			
负债:			
借款			
应付款项			

净资产	
减:少数股东权益	
取得的净资产	

企业合并中承担的被合并方的或有负债:

不适用

其他说明:

不适用

# 3、反向购买

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

不适用

#### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 ☑否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

2024年1月19日,本公司新设全资子公司隆华(上海)高分子材料有限公司,注册资金3亿元,出资比例100%。

#### 6、其他

不适用

# 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		<b>取</b> /4 七十
				业务任从	直接	间接	取得方式
隆华高材	160, 000, 000. 00	山东淄博	山东淄博	化工新材料生产及销售	100.00%		设立
隆华上海	300, 000, 000. 00	上海	上海	化工新材料生产及销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用

其他说明:

不适用

#### (2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	   少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
了公司石你	/ 少数放示针放比例 	的损益	分派的股利	额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

其他说明:

不适用

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公		期末余额					期初余额					
司名称	流动资产	非流 动资 产	资产 合计	流动负债	非流 动负 债	负债 合计	流动 资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债 合计

单位:元

スハヨタ		本期先	<b></b>		上期发生额				
子公司名 称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	

其他说明:

不适用

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明:

不适用

#### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位:元

购买成本/处置对价	
现金	
一非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中: 调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明:

不适用

#### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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

不适用

# (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位:元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中: 现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明:

不适用

# (3) 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		

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

其他说明:

不适用

# (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位:元

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

其他说明:

不适用

# (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

# (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

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

其他说明:

不适用

# (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

#### 4、重要的共同经营

<b>井田</b> 本  本  を  を  を  を  を  を  を  を  を  を  を	<b>主西</b>	가는 미디 나나	11.夕州岳	持股比例/	享有的份额
共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

不适用

共同经营为单独主体的,分类为共同经营的依据:

不适用

其他说明:

不适用

# 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

不适用

# 6、其他

不适用

# 十一、政府补助

# 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用 去能在预计时点收益

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

□适用 ☑不适用

### 3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位:元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1, 526, 487. 74	1,776,558.00
营业外收入		10,000.00
合计	1, 526, 487. 74	1, 786, 558. 00

其他说明

不适用

# 十二、与金融工具相关的风险

### (一) 金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债,包括:信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责 日常的风险管理(例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核)。本公司内部审计部门对公司风险 管理的政策和程序的执行情况进行日常监督,并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### 1、信用风险

信用风险,是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等,这些金融资产的信用风险源自交易对手违约,最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构,本公司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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资,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、信用记录及其他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。

#### (1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,本公司所采用的界定标准,与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

#### (3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

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

违约风险敞口是指,在未来 12 个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中,前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 41.29%(2023 年 12 月 31 日:46.73%);本公司其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 87.10%(2023 年 12 月 31 日:99.48%)。

#### 2、流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期 监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证 券。

截至 2024年 12月 31日,本公司金融负债到期期限如下:

项目	2024年12月31日				
H	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
交易性金融负债	892,281.36	-	-	-	
应付账款	242,396,430.06	-	-	-	
其他应付款	17,814,569.22	-	-	-	
一年内到期的非流动负债	319,389,532.82	-	-	-	
长期借款	-	226,737,529.98	153,746,701.04	109,708,563.20	
租赁负债	-	338,582.49	-	-	
合计	580,492,813.46	227,076,112.47	153,746,701.04	109,708,563.20	

(续上表)

项目	2023年12月31日				
A F	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	
短期借款	136,269,809.09	-	-	-	
应付账款	131,641,753.21	-	-	-	
其他应付款	17,895,306.71	-	-	-	
一年内到期的非流动负债	3,719,010.86	-	-	-	
长期借款	-	254,108,413.03	7,462,420.43	9,728,982.98	
租赁负债	-	634,347.24	-	-	
合计	289,525,879.87	254,742,760.27	7,462,420.43	9,728,982.98	

#### 3、市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇 率风险主要与以美元和欧元计价的资产和负债,本公司各外币资产负债项目列示如下:

①截至2024年12月31日,本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下(出于列报考虑,风险敞口金额以人民币列示,以资产负债表日即期汇率折算):

	2024年12月31日				
项目	美元		欧元		
	外币	人民币	外币	人民币	
货币资金	4,164,947.47	29,939,308.39	247,740.30	1,864,419.18	
应收账款	1,703,736.99	12,247,142.96	36,972.08	278,240.79	
合计	5,868,684.46	42,186,451.35	284,712.38	2,142,659.97	

(续上表)

	2023年12月31日				
项目	美元		欧元		
	外币	人民币	外币	人民币	
货币资金	2,422,901.20	17,160,682.33	47,217.20	371,089.42	
应收账款	1,515,057.92	10,730,700.72	-	-	
合计	3,937,959.12	27,891,383.05	47,217.20	371,089.42	

本公司持续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,本公司通过与银行签订汇率锁定协议降低汇率波动对公司生产经营活动的不利影响,同时本公司根据汇率波动的实际情况灵活调整相关政策来达到规避外汇风险的目的。

本年度公司签署的期末未交割远期外汇合约情况如下:

银行	币种	结汇期间	远期金额	结汇人民币金 额
兴业银行股份有限公司淄博分行	美元	2025年1月2日至2025 年3月31日	8,983,275.00	64,459,900.82
兴业银行股份有限公司淄博分行	欧元	2025年1月27日至2025 年2月10日	56,500.00	427,694.55
中国工商银行股份有限公司高青支行	美元	2025年3月14日	83,828.00	608,025.83
中国工商银行股份有限公司高青支行	欧元	2025年1月27日	190,000.00	1,462,316.00
中国银行股份有限公司高青支行	美元	2025年1月20日至2025 年2月10日	156,100.00	1,114,294.21
合	9,469,703.00	68,072,231.41		

敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日,在其他风险变量不变的情况下,如果当日人民币对于美元、欧元升值或贬值 10%,那么本公司当年的净利润将增加或减少 443.29 万元。

#### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间,在其他风险变量保持不变的情况下,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点,本公司当年的净利润就会下降或增加 117.59 万元。

#### 2、套期

#### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

#### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位:元

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

其他说明

不适用

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

□适用 ☑不适用

#### 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

□适用 ☑不适用

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

#### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用 其他说明

不适用

# 十三、公允价值的披露

# 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

	期末公允价值							
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			146, 163, 778. 09	146, 163, 778. 09				
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			146, 163, 778. 09	146, 163, 778. 09				
(1)债务工具投资			146, 163, 778. 09	146, 163, 778. 09				
(二) 应收款项融资			62, 523, 389. 06	62, 523, 389. 06				
持续以公允价值计量 的资产总额			208, 687, 167. 15	208, 687, 167. 15				
(六)交易性金融负 债			892, 281. 36	892, 281. 36				
衍生金融负债			892, 281. 36	892, 281. 36				
持续以公允价值计量 的负债总额			892, 281. 36	892, 281. 36				
二、非持续的公允价 值计量								

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

# 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

#### 6、持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策

对于在活跃市场上交易的金融工具,本公司以其活跃市场报价确定其公允价值;对于不在活跃市场上交易的金融工具,本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括:货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、 应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

#### 9、其他

不适用

# 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
-------	-----	------	------	------------------	-------------------

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是韩志刚、韩润泽。

其他说明:

本公司控股股东、实际控制人为自然人韩志刚、韩润泽,截止到本报告期末对本公司的持股比例分别为 33.99%和 18.25%,对本公司的表决权比例分别为 33.99%和 18.25%。

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。。

# 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
I I SONG II II I	7-1 mm/c/m

其他说明:

不适用

# 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
齐春青、张萍、韩润泽、乔贵涛、李丽君、徐伟、陈昌 卫、刘德胜、薛荣刚、窦风美、单既锦、陈智、谭香	本公司关键管理人员
山东隆信控股集团有限公司	韩志刚先生之弟韩志强先生控制的企业
山东隆盛和助剂有限公司	韩志刚先生之弟韩志强先生控制的企业
山东淄博隆信塑胶有限公司	韩志刚先生之弟韩志强先生控制的企业
淄博元齐生物科技有限公司	韩志刚先生之弟韩志强先生控制的企业
山东隆信药业有限公司	韩志刚先生之弟韩志强先生控制的企业
淄博隆恒经贸有限公司	韩志刚先生之弟韩志强先生控制的企业
新余隆信投资合伙企业(有限合伙)	公司监事薛荣刚先生担任执行事务合伙人的企业
淄博慧锦化工有限公司	公司监事窦风美女士之弟之配偶相玲女士控制的企业
山东隆恒新材料科技有限公司	韩志刚先生之父韩曰曾先生投资控制的企业

其他说明:

不适用

# 5、关联交易情况

# (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位:元

关联方    关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
---------------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

# (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

委托方/出包	受托方/承包	受托/承包资	受托/承包起	受托/承包终	托管收益/承	本期确认的托
方名称	方名称	产类型	始日	止日	包收益定价依	管收益/承包

关联托管/承包情况说明

不适用

本公司委托管理/出包情况表:

单位:元

委托方/出包	受托方/承包	委托/出包资	委托/出包起	委托/出包终	托管费/出包	本期确认的托
方名称	方名称	产类型	始日	止日	费定价依据	管费/出包费

关联管理/出包情况说明

不适用

# (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位:元

出租方名称	租赁资产种类	租赁和低产租赁的	型的短期 低价值资 的租金费 适用)	未纳入和 计量的可 付款额 用	(如适	支付的	勺租金	承担的和 利息		增加的包含	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额

关联租赁情况说明

不适用

# (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位:元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
------	------	-------	-------	-------------

本公司作为被担保方

单位:元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
-----	------	-------	-------	-------------

关联担保情况说明

不适用

# (5) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

# (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位:元

\\. \	V -V V V V V V V V -	1 11-11 12 1	1 11 11 11 11
关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
7547673	747/201110	T-7917X_T-105	T/91/X T-11/

# (7) 关键管理人员报酬

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
关键管理人员报酬	8, 729, 066. 02	7, 640, 983. 16	

# (8) 其他关联交易

不适用

# 6、关联方应收应付款项

# (1) 应收项目

单位:元

项目名称	关联方	期末	期末余额		期初余额	
	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	

# (2) 应付项目

单位:元

项目名称	期初账面余额	l

# 7、关联方承诺

不适用

# 8、其他

不适用

# 十五、股份支付

# 1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

# 2、以权益结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

# 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

#### 4、本期股份支付费用

□适用 ☑不适用

#### 5、股份支付的修改、终止情况

无

#### 6、其他

不适用

# 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司出资设立全资子公司隆华(上海)高分子材料有限公司,注册资本 30,000.00 万元,本公司认缴注册资本 30,000.00 万元,持股 100.00%。截至 2024年 12月 31日,该公司尚未开始生产经营,本公司尚未缴纳上述出资款。截至 2024年 12月 31日,本公司无其他需要披露的重大承诺事项。

#### 2、或有事项

# (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024年 12月 31日,本公司无需要披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

不适用

# 十七、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位:元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

#### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数 (元)	0.80
拟分配每10股分红股(股)	0
拟分配每10股转增数(股)	0
经审议批准宣告发放的每10股派息数(元)	0.80
经审议批准宣告发放的每10股分红股(股)	0
经审议批准宣告发放的每10股转增数(股)	0
利润分配方案	根据《公司法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等法律法规和《公司章程》的规定,基于2024年度公司的盈利状况,公司拟以截至2024年12月31日的总股本430,000,018股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.80元(含税),送红股0股,不以公积金转增股本。

#### 3、销售退回

不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

上海祗信成套设备工程有限公司与子公司山东隆华高分子材料有限公司买卖合同纠纷案

2023年2月25日,上海祗信成套设备工程有限公司(以下简称"上海祗信")与子公司隆华高材签订《4万吨/年尼龙66间歇生产装置采购合同》、技术协议及相关附件,合同约定隆华高材向上海祗信定制4万吨/年尼龙66间歇生产装置及相关设备,由上海祗信关联方黄康军、池连善对上海祗信的合同义务承担担保责任。

2025 年 3 月 1 日,隆华高材向淄博市高青县人民法院提交民事起诉状,以上海祗信合同履行过程中存在逾期交货, 且提供的装置在诸多方面均无法达到合同约定的性能指标为由,请求判决上海祗信支付违约金 6,390,000.00 元、赔偿损 失 18,158,243.00 元和诉讼保全保险费及律师费,黄康军、池连善对上述债务承担连带责任,对黄康军、池连善提供抵 押的房产经折价、拍卖或变卖所得价款享有优先受偿权,并承担诉讼费、保全费。

2025 年 3 月 14 日,隆华高材收到高青县人民法院出具的案号为(2025)鲁 0322 民初 1227 号应诉通知书及民事起诉状,上海祗信以隆华高材未能按照合同约定履行付款义务为由提起诉讼,请求判决解除《4 万吨/年尼龙 66 间歇生产装置采购合同》及相关补充协议,配合上海祗信办理解除房产抵押等相关手续,支付应付未付货款本金 24,491,564.00元及资金占用期间的利息,并承担案件受理费费用、保全保险费、律师费等。

截至 2025 年 4 月 17 日,案件尚在审理过程中。

# 十八、其他重要事项

# 1、前期会计差错更正

# (1) 追溯重述法

单位:元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

# (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

# 2、债务重组

不适用

# 3、资产置换

# (1) 非货币性资产交换

不适用

# (2) 其他资产置换

不适用

# 4、年金计划

不适用

# 5、终止经营

单位:元

项目 收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润
-------	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明:

不适用

# 6、分部信息

# (1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

# (2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目	分部间抵销	合计

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

不适用

# (4) 其他说明

不适用

# 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

# 8、其他

不适用

# 十九、母公司财务报表主要项目注释

# 1、应收账款

# (1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	80, 833, 835. 38	61, 190, 293. 15
1至2年	722. 50	47, 520. 17
合计	80, 834, 557. 88	61, 237, 813. 32

# (2) 按坏账计提方法分类披露

			期末余额			期初余额				
类别	账面余额 坏账		准备		账面余额		坏账准备		ELV == \V	
- And	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合计提 坏账准备的 应收账款	80, 834, 557. 88	100.00%	4, 041, 7 64. 02	5.00%	76, 792, 793. 86	61, 237, 813. 32	100.00%	3, 064, 2 66. 68	5.00%	58, 173, 546. 64
其中:										

应收一般客	80, 834,	100,00%	4,041,7	5.00%	76, 792,	61, 180,	99. 91%	3,059,0	5,00%	58, 121,
户款项组合	557.88	100.00%	64. 02	3.00%	793.86	657. 54	99.91%	32.88	3.00%	624.66
合并范围内						57, 155.	0.000/	5, 233. 8	0 160	51, 921.
关联方组合						78	0.09%	0	9.16%	98
人江	80, 834,	100.00%	4,041,7	E 0.00	76, 792,	61, 237,	100, 00%	3,064,2	5,00%	58, 173,
合计	557.88	100.00%	64. 02	5.00%	793.86	813.32	100.00%	66. 68	3.00%	546.64

按组合计提坏账准备: 4,041,764.02

单位:元

ka #ka	期末余额				
<b>名称</b>	账面余额	坏账准备	计提比例		
应收一般客户款项组合	80, 834, 557. 88	4,041,764.02	5.00%		
合计	80, 834, 557. 88	4, 041, 764. 02			

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 ☑不适用

# (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		期士人妬			
		计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按组合计提坏 账准备	3, 064, 266. 68	977, 497. 34				4, 041, 764. 02
合计	3, 064, 266. 68	977, 497. 34				4,041,764.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

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

不适用

# (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

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

应收账款核销说明:

不适用

# (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期末余 额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	9, 131, 909. 31		9, 131, 909. 31	11. 30%	456, 595. 47
第二名	7, 284, 984. 00		7, 284, 984. 00	9.01%	364, 249. 20
第三名	6, 282, 615. 62		6, 282, 615. 62	7.77%	314, 130. 78
第四名	5, 483, 637. 00		5, 483, 637. 00	6.78%	274, 181. 85
第五名	5, 197, 987. 68		5, 197, 987. 68	6.43%	259, 899. 38
合计	33, 381, 133. 61		33, 381, 133. 61	41.29%	1,669,056.68

# 2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	265, 096, 839. 95	200, 102, 939. 91	
合计	265, 096, 839. 95	200, 102, 939. 91	

#### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位:元

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

其他说明:

不适用

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

# 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额		本期变动金额			
<b></b>	州忉东砌	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

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

其他说明:

不适用

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位:元

h	核鉛全麵
次日	仮用並軟

其中重要的应收利息核销情况

单位:元

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

核销说明:

不适用

其他说明:

不适用

#### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

### 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位:元

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

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

# 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

米田	<b>押知</b> 人第		本期变	动金额		<b>押士入</b> 嫡
类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

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

其他说明:

不适用

# 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位:元

	1 124 76
项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位:元

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

核销说明:

不适用

其他说明:

不适用

# (3) 其他应收款

# 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	280, 457, 204. 91	206, 655, 267. 43
押金及保证金	567, 476. 97	3, 567, 066. 97
代扣代缴员工社保、公积金和个税等	506, 844. 58	461, 444. 63
其他	3, 035. 00	35. 00
合计	281, 534, 561. 46	210, 683, 814. 03

# 2) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	235, 829, 982. 06	210, 489, 940. 36
1至2年	45, 510, 705. 73	8, 925. 00
2至3年	8, 925. 00	184, 948. 67
3年以上	184, 948. 67	
3至4年	184, 948. 67	
合计	281, 534, 561. 46	210, 683, 814. 03

# 3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

		期末余额				期初余额				
类别	账面	余额	坏账准备		<b>心</b>	账面	余额	坏账	准备	<b>业</b>
	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合计提 坏账准备	281, 534 , 561. 46	100.00%	16, 437, 721. 51	5.84%	265, 096 , 839. 95	210, 683 , 814. 03	100.00%	10, 580, 874. 12	5. 02%	200, 102 , 939. 91
其中:										
应收一般款 项组合	1, 077, 3 56. 55	0.38%	142, 145 . 89	13. 19%	935, 210 . 66	4, 028, 5 46. 60	1.91%	248, 050 . 75	6. 16%	3, 780, 4 95. 85
合并范围内 关联方组合	280, 457 , 204. 91	99.62%	16, 295, 575. 62	5.81%	264, 161 , 629. 29	206, 655 , 267. 43	98. 09%	10, 332, 823. 37	5.00%	196, 322 , 444. 06
合计	281, 534 , 561. 46	100.00%	16, 437, 721. 51	5.84%	265, 096 , 839. 95	210, 683 , 814. 03	100.00%	10, 580, 874. 12	5. 02%	200, 102

按组合计提坏账准备: 142,145.89

单位:元

र्द्रा सेन		期末余额					
名称	账面余额	坏账准备	计提比例				
应收一般款项组合	1, 077, 356. 55	142, 145. 89	13. 19%				
合计	1, 077, 356. 55	142, 145. 89					

确定该组合依据的说明:

应收一般款项组合:合并范围外的其他应收款。

按组合计提坏账准备: 16,295,575.62

单位:元

名称	期末余额					
<b>石</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
合并范围内关联方组合	280, 457, 204. 91	16, 295, 575. 62	5. 81%			
合计	280, 457, 204. 91	16, 295, 575. 62				

确定该组合依据的说明:

合并范围内关联方组合:合并范围内关联方的其他应收款。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2024年1月1日余额	10, 580, 874. 12			10, 580, 874. 12
2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	5, 856, 847. 39			5, 856, 847. 39
2024年12月31日余额	16, 437, 721. 51			16, 437, 721. 51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据和坏账准备计提比例见本附注五、11。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☑适用 □不适用

主要系应收子公司往来款项增加所致。

# 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别			本期变动金额					
<b>光</b> 剂	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额		
按组合计提坏 账准备	10, 580, 874. 1	5, 856, 847. 39				16, 437, 721. 5 1		
合计	10, 580, 874. 1	5, 856, 847. 39				16, 437, 721. 5 1		

#### 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

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

不适用

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位:元

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

其他应收款核销说明:

本报告期内无实际核销的其他应收款情况。

### 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
------	-------	------	----	--------------------------	--------------

第一名	往来款	280, 457, 204. 91	0至2年	99. 62%	16, 295, 575. 62
第二名	代扣代缴员工社保	380, 290. 58	1年以内	0.14%	19, 014. 53
第三名	押金及保证金	184, 948. 67	3至4年	0.07%	92, 474. 34
第四名	代扣代缴员工公积 金	126, 554. 00	1年以内	0.04%	6, 327. 70
第五名	押金及保证金	121, 440. 00	1年以内	0.04%	6, 072. 00
合计		281, 270, 438. 16		99. 91%	16, 419, 464. 19

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

本报告期无涉及政府补助的其他应收款。

期末其他应收款余额较期初增长33.63%,主要系应收子公司往来款项增加所致。

# 3、长期股权投资

单位:元

项目	期末余额			期初余额			
坝日	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	160, 000, 000.		160,000,000.	160, 000, 000.		160, 000, 000.	
	00		00	00		00	
合计	160, 000, 000.		160, 000, 000.	160, 000, 000.		160,000,000.	
音月	00		00	00		00	

# (1) 对子公司投资

单位:元

<b>油机次</b>	期初余额	)武 (古) (社) 夕		本期增	减变动		期末余额	减值准备
位	放投	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他	(账面价 值)	期末余额
隆华高材	160,000,0						160,000,0	
性中同的	00.00						00.00	
隆华上海	0.00						0.00	
合计	160,000,0						160,000,0	
百月	00.00						00.00	

# (2) 对联营、合营企业投资

												1 1
						本期增	减变动					
被投资单位	期 新 新 前 前 值 1	减值 准备 期初 余额	追加投资	减少投资	权法确的资益 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣发现股利利润	计提 减值 准备	其他	期末 領账 (面值)	减值 准备 期 余额

#### 一、合营企业

# 二、联营企业

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

# (3) 其他说明

不适用

# 4、营业收入和营业成本

单位:元

	本期发	<b>文生</b> 额	上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	5, 512, 686, 232. 88	5, 301, 118, 643. 10	4, 909, 722, 347. 34	4, 547, 151, 668. 76	
其他业务	110, 362, 503. 32	94, 033, 855. 84	111, 090, 294. 09	91, 713, 193. 71	
合计	5, 623, 048, 736. 20	5, 395, 152, 498. 94	5, 020, 812, 641. 43	4, 638, 864, 862. 47	

营业收入、营业成本的分解信息:

人曰八米	分音	部 1	分言	部 2			合	计
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	5, 512, 686	5, 301, 118					5, 512, 686	5, 301, 118
 其中:	, 232. 88	, 643. 10					, 232. 88	, 643. 10
	5 510 202	5 001 110					5 510 202	5 001 110
聚醚多元	5, 512, 686	5, 301, 118					5, 512, 686	5, 301, 118
醇产品	, 232. 88	, 643. 10					, 232. 88	, 643. 10
按经营地	5, 512, 686	5, 301, 118					5, 512, 686	5, 301, 118
区分类	, 232. 88	, 643. 10					, 232. 88	, 643. 10
其中:								
山东	5, 504, 788	5, 293, 547					5, 504, 788	5, 293, 547
山东	, 833. 19	, 419. 62					, 833. 19	, 419. 62
Mart Neer	7, 897, 399	7, 571, 223					7,897,399	7, 571, 223
浙江 	. 69	. 48					. 69	. 48
市场或客	5, 512, 686	5, 301, 118					5, 512, 686	5, 301, 118
户类型	, 232. 88	, 643. 10					, 232. 88	, 643. 10
其中:								
境内客户	4, 749, 130	4, 599, 018					4, 749, 130	4, 599, 018
境内省/ <sup>*</sup>	, 466. 71	, 884. 58					, 466. 71	, 884. 58

	763, 555, 7	702, 099, 7			763, 555, 7	702, 099, 7
境外客户	66. 17	58. 52			66. 17	58. 52
合同类型						
其中:						
按商品转 让的时间 分类						
其中:						
按合同期 限分类						
其中:						
按销售渠	5, 512, 686	5, 301, 118			5, 512, 686	5, 301, 118
道分类	, 232. 88	, 643. 10			, 232. 88	, 643. 10
其中:						
终端厂商	3, 273, 724	3, 144, 693			3, 273, 724	3, 144, 693
	, 197. 19	, 890. 06			, 197. 19	, 890. 06
经销商	2, 238, 962	2, 156, 424			2, 238, 962	2, 156, 424
>工 阳 田	, 035. 69	, 753. 04			, 035. 69	, 753. 04
合计	5, 512, 686	5, 301, 118			5, 512, 686	5, 301, 118
H VI	, 232. 88	, 643. 10			, 232. 88	, 643. 10

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条款	公司承诺转让 商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	------------	---------	--------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

本公司的履约义务主要系聚醚多元醇(PPG)系列产品,根据销售合同约定均属于某一时点履行,对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

	项目		
--	----	--	--

其他说明:

不适用

# 5、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取得的投资收益	5, 443, 326. 69	1, 606, 003. 64
债权投资在持有期间取得的利息收入	5, 601, 480. 59	5, 662, 500. 00
处置债权投资取得的投资收益	282, 419. 55	
票据贴现利息		-551, 317. 99
其他	18,000.00	
合计	11, 345, 226. 83	6, 717, 185. 65

# 6、其他

不适用

# 二十、补充资料

# 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-968, 549. 96	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	1, 526, 487. 74	
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	14, 429, 752. 10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5, 141, 122. 06	
减: 所得税影响额	3, 185, 024. 99	
合计	16, 943, 786. 95	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

# 2、净资产收益率及每股收益

47.44.44.41.61	加扫亚切洛次文版关索	每股	收益
报告期利润 	加权平均净资产收益率	基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净 利润	9.06%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	8.16%	0.36	0. 36

- 3、境内外会计准则下会计数据差异
- (1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 ☑不适用
- (2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 ☑不适用
- (3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称
- □适用 ☑不适用
- 4、其他

不适用

山东隆华新材料股份有限公司董事会 2025年04月19日