



呈和科技股份有限公司  
2025 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人赵文林、主管会计工作负责人仝佳奇及会计机构负责人（会计主管人员）余志亮声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

（一）公司于2026年4月28日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司2025年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，考虑到公司发展阶段以及电子材料业务的产业扩张、研发投入需求，公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不派发现金红利，不送红股。本次转增以公司总股本188,320,951股扣除公司回购专用证券账户中股份2,844,565股后的185,476,386股为基数，转增74,190,554股，转增后公司总股本为262,511,505股。在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持转增总额不变，相应调整每股转增比例。上述议案尚需提交股东会审议。

（二）公司分别于2025年5月20日和2025年8月14日召开了2024年年度股东大会及第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会制定2025年中期分红方案的议案》《关于2025年中期利润分配方案的议案》，同意公司以实施权益分派时股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份数量为基数实施利润分配，向全体股东每10股派发现金红利人民币2.30元（含税），合计派发现金红利人民币42,659,568.78元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配已于2025年9月实施完成，详细情况详见公司于2025年8月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025年中期权益分派实施公告》（2025-033）。

综上，如本次2025年度利润分配方案获得公司股东会审议通过，公司2025年度现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额为人民币42,659,568.78元（含税），占公司本年度合并报表中归属于上市公司股东

净利润的比例为15.47%。

**母公司存在未弥补亏损**

适用 不适用

**八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项**

适用 不适用

**九、前瞻性陈述的风险声明**

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

**十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

否

**十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况**

否

**十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性**

否

**十三、其他**

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节	管理层讨论与分析 .....	13
第四节	公司治理、环境和社会 .....	59
第五节	重要事项 .....	80
第六节	股份变动及股东情况 .....	98
第七节	债券相关情况 .....	104
第八节	财务报告 .....	105

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、呈和科技	指	呈和科技股份有限公司
科汇投资	指	上海科汇投资管理有限公司，系公司股东
众呈投资	指	广州众呈投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
创钰铭汇	指	珠海创钰铭汇股权投资基金企业（有限合伙），系公司股东
创钰铭晨	指	广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙），系公司股东
珠海拓弘	指	拓弘（珠海）创业投资企业（有限合伙），系公司股东
子璞咨询	指	广州子璞商务咨询有限公司，系众呈投资股东
呈和塑料	指	广州呈和塑料新材料有限公司，系公司全资子公司
科呈新材料	指	广州科呈新材料有限公司，系公司全资子公司
上海呈和	指	上海呈和国际贸易有限公司，系公司全资子公司
香港呈和	指	香港呈和科技有限公司，系公司全资子公司
中国石化	指	中国石油化工股份有限公司
中国石油	指	中国石油天然气股份有限公司
中海壳牌	指	中海壳牌石油化工有限公司
科澳化学	指	唐山科澳化学助剂有限公司
信达丰	指	天津信达丰进出口贸易有限公司
呈和电子	指	广东呈和电子材料有限公司，系公司全资子公司
《公司章程》	指	本公司现行有效的《公司章程》
报告期	指	2025 年 1-12 月
元、万元	指	人民币元、万元
高分子材料	指	以高分子化合物为基体构成的材料，包括塑料、树脂、纤维、橡胶、胶粘剂、涂料等
高分子材料助剂	指	为改善塑料、橡胶等高分子材料加工性能、改进物理机械性能、增强功能或赋予高分子材料某种特有的应用性能而加入目标高分子材料体系中的各种辅助物质，通常又称化学添加剂
树脂	指	受热后有软化或熔融范围，软化时在外力作用下有流动倾向，常温下是固态、半固态，有时也可以是液态的有机聚合物。广义上的定义，可以作为塑料制品加工原料的任何高分子化合物都称为树脂，按来源分可分为天然树脂与合成树脂，常见的合成树脂包括聚丙烯、聚乙烯、聚氯乙烯等
塑料	指	由合成树脂及填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、色料等添加剂组成
聚乙烯、PE	指	乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。聚乙烯是结构最简单的高分子，也是应用最广泛的高分子材料。聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能（最低使用温度可达-100~-70° C），化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀（不耐具有氧化性质的酸）。常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性优良。用途十分广泛，主要用来制造薄膜、包装材料、容器、管道、单丝、电线电缆、日用品等，并可作为电视、雷达等的高频绝缘材料
聚丙烯、PP	指	一种半结晶的热塑性塑料，在工业界有广泛的应用，常见的高分子材料之一，具有较高的耐冲击性，机械性质强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀，未着色时呈白色半透明，蜡状；比聚乙烯轻；透明度也较聚乙烯好，比聚乙烯刚硬。主要用于各种长、短丙纶纤维的生产，聚丙烯注塑制品可用于生产电器、电讯、灯饰、照明设备及电视机的阻燃

		零部件
聚氯乙烯、PVC	指	氯乙烯单体按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物。聚氯乙烯无定形结构的白色粉末，支化度较小，对光和热的稳定性差。PVC 曾是世界上产量最大的通用塑料，应用非常广泛。在建筑材料、工业制品、日用品、地板革、地板砖、人造革、管材、电线电缆、包装膜、瓶、发泡材料、密封材料、纤维等方面均有广泛应用
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物、ABS	指	ABS 树脂主要是通过丙烯腈、丁二烯等化学物质合成的高分子材料，是五大合成树脂之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、电镀、焊接、热压和粘接等二次加工，广泛应用于机械、汽车、电子电器、仪器仪表、纺织和建筑等工业领域，是一种用途极广的热塑性工程塑料
聚对苯二甲酸乙二醇酯、PET	指	生活中常见的一种树脂，透明度较高，常用于食品接触材料
聚苯乙烯、PS	指	生活中常见的一种树脂，透明度较高，常用于食品接触材料
聚烯烃	指	以烯烃类聚合物作为基材的高分子改性材料产品，主要包括聚丙烯（PP）类、聚乙烯（PE）类等
成核剂	指	一种用于提高聚乙烯、聚丙烯等不完全结晶树脂材料的结晶度，加快其结晶速率的高分子材料助剂；成核剂可改善树脂制成品的光学性能，提升产品可视性和美观度；改善力学性能，增强产品的刚性或抗冲击性等
合成水滑石	指	一种具有层状结构、不含铅的化合物，主要作为 PVC 生产用的热稳定剂和聚烯烃树脂生产用的卤素吸收剂
单剂	指	仅包含一种助剂的产品，与复合助剂区分
复合助剂	指	由多种助剂，如成核剂、合成水滑石、抗氧剂、分散剂等，按一定配方比例混合，采用特殊生产工艺生产的预混高分子材料助剂，可同时满足改性树脂的多种性能需求
NDO 复合助剂	指	“NDO”为公司注册商标名称。公司的 NDO 复合助剂是指一种无尘、一站式添加的，且不含公司自产的成核剂或合成水滑石的复合助剂
高频高速电子材料	指	适用于高频信号传输、高速数据交互场景的电子基础材料，主要用于印制电路板（PCB）、封装基板等，以低介电、低损耗、高稳定为核心特性，保障信号快速、准确传输
阻燃剂	指	用于改善可燃易燃材料燃烧性能的化学助剂。应用于树脂材料中，阻燃剂可通过高温时产生稳定结构的碳化层，隔热、隔氧、阻止可燃气体向外逸出，从而提升材料功能性
美国食品药品监督管理局、FDA	指	美国专门从事食品与药品管理的最高执法机关
日本消费者厅	指	负责统筹消费者权益保护事务，包括产品安全监管、风险预防及法律执行，旨在整合跨部门消费者行政事务
TFS	指	Together for Sustainability，即“携手实现可持续发展”。阿克苏诺贝尔（Akzo Nobel）、巴斯夫（BASF）、拜耳（Bayer）、北欧化工（Borealis）、科莱恩（Clariant）、赢创工业（Evonik Industries）、汉高（Henkel）、朗盛（Lanxess）和索尔维（Solvay）等全球知名化工公司联合建立“携手实现可持续发展”化学行业倡议，其目的是联合审核他们共同的供应商并改进他们的全球供应链的可持续发展采购方式
Novolen	指	全球聚丙烯主流工艺装置技术，工艺技术持有人为 Novolen Technology Holding
Unipol	指	全球聚烯烃主流工艺装置技术，工艺技术持有人为 W. R. Grace & Co.
LyondellBasell	指	全球聚烯烃主流工艺装置技术，工艺技术持有人为 LyondellBasell

		Industries N.V.
REACH	指	欧盟《化学品注册、评估、许可和限制》法规，是欧盟对进入其市场的所有化学品进行预防性管理的法规
K-REACH	指	韩国《韩国化学品注册与评估法案》，从登记、评估、授权和限制要求等方面对新化学物质、现有化学物质和下游产品进行管理
KKDIK	指	土耳其《化学品注册，评估，授权和限制规定》
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
UK REACH	指	英国的化学品注册、评估、授权和限制法规。该法规于 2021 年 1 月 1 日生效，要求在英国制造或进口化学物质的公司必须向英国健康与安全执行局(HSE)注册这些物质。UKREACH 的框架与欧盟的 REACH 法规大致相同，旨在确保化学品的安全使用，并保护人类健康和环境。
绿色工厂	指	中国绿色工厂的创建和评价的技术标准 GB/T 36132-2018
无废工厂	指	用地集约化、用水节约化、产品设计绿色化、生产工艺洁净化、原料利用最大化、能源消耗低碳化、固体废物资源化、环境影响最小化，遵守法律法规、技术规范和标准，管理规章制度健全，定期为员工提供绿色低碳和“无废”相关知识培训的环境友好型工厂
领头注册人	指	Lead registrant（领头注册人），在欧盟 REACH 和韩国 K-REACH 法规下，当多个注册人对同一物质进行注册时，为了保证一个物质一份注册卷宗的原则（one substance, one dossier），应由一位得到其他注册人同意并代表他们的注册人提交卷宗的核心数据部分即分类标签、理化性质、毒理学数据以及生态毒理学数据，充当这种角色的注册人为领头注册人。领头注册人通常是最早注册的公司，拥有数据的公司，或者注册吨位较大的公司
EcoVadis	指	全球公认的企业社会责任权威评级服务机构，通过从环境、劳工与人权、商业道德和可持续采购四大类别 21 项标准对企业社会责任进行分析和评估。全球已有超过 200 多个行业的 10 万家企业通过参与 EcoVadis 评级以管理风险及合规、推动脱碳进程并提高业务和价值链的可持续发展绩效，促进合作伙伴之间的透明度和互信关系

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	呈和科技股份有限公司
公司的中文简称	呈和科技
公司的外文名称	GCH TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	GCH
公司的法定代表人	赵文林
公司注册地址	广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科强路2号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科强路2号
公司办公地址的邮政编码	510540
公司网址	www.gchchem.com
电子信箱	info@gchchem.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡志毅	陈淑娴
联系地址	广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心6501室	广州市天河区珠江东路6号广州周大福金融中心6501室
电话	020-22028071	020-22028071
传真	020-22028115	020-22028115
电子信箱	ir@gchchem.com	ir@gchchem.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用  不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	呈和科技	688625	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

适用  不适用

### 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	广东省广州市天河区林和西路9号耀中广场B栋11楼

	签字会计师姓名	黄春燕、熊榕
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省广州市天河区临江大道 395 号合利天德广场 1 号楼 9 楼
	签字的保荐代表人姓名	洪树勤、陈琳
	持续督导的期间	2023 年 3 月 2 日-2025 年 12 月 31 日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年		本期比上年同期增减 (%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	977,416,978.13	873,178,615.10	882,052,119.34	11.94	788,899,348.76	799,626,376.57
利润总额	323,462,302.01	291,500,680.68	291,500,680.68	10.96	263,265,433.95	263,265,433.95
归属于上市公司股东的净利润	275,786,865.02	250,270,369.36	250,270,369.36	10.20	226,125,676.71	226,125,676.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	263,747,718.16	234,956,195.29	242,453,287.18	12.25	210,269,535.02	218,941,889.19
经营活动产生的现金流量净额	284,289,362.80	212,516,735.71	144,613,191.72	33.77	163,694,879.74	159,057,969.06
	2025年末	2024年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2023年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,505,323,404.41	1,360,734,757.27	1,360,734,757.27	10.63	1,276,988,595.07	1,276,988,595.07
总资产	3,068,482,108.67	3,288,312,349.55	3,288,312,349.55	-6.69	3,310,552,000.60	3,310,552,000.60

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年		本期比上年同期增减 (%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益 (元 / 股)	1.49	1.35	1.85	10.37	1.21	1.68
稀释每股收益 (元 / 股)	1.49	1.35	1.85	10.37	1.21	1.68
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.42	1.27	1.79	11.81	1.12	1.62
加权平均净资产收益率 (%)	19.41	19.43	19.43	减少0.02个百分点	18.86	18.86
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	18.56	18.24	18.82	增加0.32个百分点	17.53	18.26
研发投入占营业收入的比例 (%)	4.04	4.05	4.01	减少0.01个百分点	4.28	4.23

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，营业收入较上年同期增长 11.94%，归属于上市公司股东的净利润及扣除非经常性损益的净利润较上年同期分别增长 10.20%、12.25%。

根据财政部、国务院国资委、金融监管总局和中国证监会联合发布的《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2025 年年报工作的通知》以及财政部会计司于 2025 年 7 月 8 日发布的标准仓单交易相关会计处理实施问答的规定，公司自 2025 年 1 月 1 日起执行该项会计政策，并采用追溯调整法对公司已对外披露的 2025 年第一季度报告相关财务数据予以追溯调整。

公司于 2025 年 5 月 20 日召开 2024 年年度股东大会，审议并通过《关于公司 2024 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，本次转增股本以方案实施前的公司总股本 135,327,698 股，扣除公司回购专用证券账户中股份 2,844,565 股后的股份数为 132,483,133 股，以此为基数测算，合计转增 52,993,253 股，转增后公司总股本为 188,320,951 股。根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》的规定“发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。”为保持前后期可比性，以调整后的股数重新计算每股收益。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	218,778,735.84	248,735,818.46	266,468,857.44	243,433,566.39
归属于上市公司股东的净利润	71,464,345.04	75,781,234.76	80,544,844.12	47,996,441.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	66,997,353.27	69,595,167.77	75,189,007.85	51,966,189.27
经营活动产生的现金流量净额	28,473,881.17	127,643,042.64	14,002,030.78	114,170,408.21

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

说明：根据财政部、国务院国资委、金融监管总局和中国证监会联合发布的《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2025 年年报工作的通知》以及财政部会计司于 2025 年 7 月 8 日发布的标准仓单交易相关会

计处理实施问答的规定，自 2025 年 1 月 1 日起执行该项会计政策，并采用追溯调整法对公司已对外披露的 2025 年第一季度报告、2025 年半年度报告及 2025 年第三季度报告相关财务数据予以追溯调整。

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分			-129,064.02	-346,115.71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,702,990.37		1,929,878.23	5,311,331.15
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	16,707,876.56		15,687,532.42	14,392,038.64
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收				

益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,782,279.18		229,643.16	32,741.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,589,440.89		2,403,815.72	3,533,853.88
少数股东权益影响额（税后）				
合计	12,039,146.86		15,314,174.07	15,856,141.69

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

**十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润**

适用 不适用

**十一、非企业会计准则财务指标情况**

适用 不适用

**十二、采用公允价值计量的项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	92,520,384.41	0.00	-92,520,384.41	727,718.63
应收款项融资	76,160,996.73	41,633,073.29	-34,527,923.44	-
其他权益工具投资	9,719,225.11	4,918,300.00	-4,800,925.11	-
其他非流动金融资产	102,730,000.00	88,760,607.03	-13,969,392.97	553,706.97
合计	281,130,606.25	135,311,980.32	-145,818,625.93	1,281,425.60

**十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明**

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

##### 1、主要业务

公司是一家生产制造环保、安全、高性能的特种高分子材料助剂的高新技术企业，经认定为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级制造业单项冠军、国家级“绿色工厂”、国家级博士后科研工作站。主营产品处于高性能树脂及改性塑料制造行业上游核心环节，可显著改善通用树脂产品的光学、力学性能并提升树脂产品稳定性，制成的高性能树脂产品可满足食品包装接触材料、医疗器械、医药包装、婴幼儿用品、汽车部件、家电家居用品、新型建筑材料、农业设施等关系国计民生行业的安全和环保需求。公司的技术、产品处于国际先进、国内领先的地位。

根据中国证监会 2024 年 11 月发布的《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020—2024），公司所属行业为“化学原料和化学制品制造业（C26）”；根据国务院第五次全国经济普查领导小组办公室印发的《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》，公司所处行业为“高性能塑料及树脂制造（3.3.1）”；根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定》（2024 年 4 月修订），公司所处行业属于“新材料领域”。公司的高分子材料助剂产品应用于高性能树脂与改性塑料的生产制造环节，是我国化工产业和新材料产业发展的重点之一。

##### 2、主要产品

公司主营产品成核剂、合成水滑石、抗氧化剂和复合助剂是国家重点发展的高性能树脂材料实现国产化的关键材料，广泛用于食品包装接触材料、医疗器械、医药包装、婴幼儿用品、汽车部件、家电家居用品、建筑材料等领域。

(1) 成核剂是一种用于提高聚丙烯、聚乙烯等不完全结晶树脂材料的结晶度，并加快其结晶速率的高分子材料助剂。

公司成核剂产品包括成核剂单剂产品以及成核剂复合助剂产品，根据功能不同主要分为透明成核剂、增刚成核剂和  $\beta$  晶型增韧成核剂。产品具体分类和系列如下表：

产品大类	产品系列	功能说明	应用的重点产品方向
成核剂	透明成核剂	可显著提高树脂的透明性，雾度降低 1 倍以上，同时树脂的热变形温度和结晶温度提升 5~10℃，弯曲模量提升 10%~15%，缩短成型周期，提高生产效率，保持产品尺寸稳定性	全系列熔指无规共聚透明聚丙烯
	增刚成核剂	可显著提高树脂的机械性能，弯曲模量和弯曲强度可提高 15%以上，热变形温度可提高 10~20℃，结晶温度、冲击强度等各方面均有全方位的均衡提升，平衡收缩，降低制品翘曲变形	高熔融指数聚丙烯、新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯、车用薄壁改性聚丙烯材料

	β 晶型增韧成核剂	可以高效诱导 β 晶型聚丙烯的生成，β 晶型转化率达 80%以上，可显著提高聚丙烯树脂的抗冲击强度，提升幅度可达 1 倍以上	高熔融指数聚丙烯、新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯、β 晶型聚丙烯
--	-----------	--	---------------------------------

(2) 合成水滑石是一种具有层状结构、不含铅等重金属的化合物，主要作为 PVC 生产用的热稳定剂和聚烯烃树脂生产用的卤素吸收剂。

作为热稳定剂时，合成水滑石能提高 PVC 树脂热稳定性和抗老化能力，安全环保，可替代目前用于婴幼儿用品、食品包装、医疗用品和农用设施中的含铅热稳定剂。

作为卤素吸收剂时，合成水滑石可以有效消除聚烯烃树脂中的卤素及催化剂残留物，从而避免树脂产生凝胶体、设备被腐蚀，有助于聚烯烃树脂材料制造的提效降本。

公司合成水滑石产品包括合成水滑石单剂产品和合成水滑石复合助剂产品，根据功能不同可分为通用合成水滑石、高透明合成水滑石和阻燃合成水滑石。产品具体分类和系列如下表：

产品大类	产品系列	所含金属元素	功能说明	应用的重点产品方向
合成水滑石	二元合成水滑石	包括镁、铝两种金属元素	1、作为聚氯乙烯树脂的热稳定剂，能提高聚氯乙烯加工稳定性。相比传统铅锌类热稳定剂，其无毒无害，具有绿色环保的特性。 2、作为聚烯烃树脂的卤素吸收剂，可以消除树脂中的卤素及树脂中残留的催化剂，防止加工过程中出现凝胶体和腐蚀设备等情况，吸酸能力是传统吸酸剂硬脂酸钙的 4-6 倍。 3、作为树脂的阻燃协效剂，水滑石受热分解，释放出水和二氧化碳，稀释可燃气体和氧气，并吸收大量热量，其分解后的残渣是碱性多孔金属氧化物，能吸附烟尘颗粒和酸性燃烧气体，无卤、无毒且不产生有毒和腐蚀性气体，是优异的抑烟剂。	1、改性聚氯乙烯材料：管材、异型材、电线电缆、人造皮革、家居塑料制品、地板、PVC 膜料等 2、高端聚丙烯薄膜 3、医疗器械 4、阻燃材料
	三元合成水滑石	包括镁、铝、锌三种金属元素	1、作为聚氯乙烯树脂的热稳定剂，与聚氯乙烯树脂相容性更优异，锌的引入可进一步优化光学性能，对透明度的保持更出色，具备更优异的初期着色抑制性和协同稳定效果，长期热稳定性更优。适用于高透明聚氯乙烯中，具有行业领先的透明度，透明度比通用合成水滑石提升 30%~50%。 2、作为防腐蚀材料，水滑石独特的层状结构、离子交换能力和缓蚀功能的协同效应，使其成为“智能”活性防腐材料。其通过释放 $Zn^{2+}$ 提供活性缓蚀；通过自身碱性环境，	1、高要求的透明 / 高光 PVC 制品（如薄膜、片材） 2、对初期色相要求严格的制品 3、医疗用品

产品大类	产品系列	所含金属元素	功能说明	应用的重点产品方向
			调节界面化学；通过吸附固定 Cl <sup>-</sup> ，清除有害因子；通过片层阻隔，增强物理屏障。相较于传统的防锈颜料（如磷酸锌），其离子交换吸附能力使其防腐更具主动性和长效性。与纯物理阻隔的片状颜料（如玻璃鳞片）相比，它又多了化学活性防腐功能。适用于制备高性能的重防腐涂料、汽车船舶涂料、海洋工程涂料以及需要长效防护的工业涂料中，是实现“主动防腐”理念的关键材料之一。	4、防腐蚀涂料，如汽车电泳漆、船舶、海洋工程涂料等

(3) 抗氧剂是一种可延缓或抑制材料在聚合、储存、运输、加工、使用过程中受大气中氧或臭氧作用而降解的过程，从而阻止材料老化并延长使用寿命的化学物质。其是使用最为广泛的一种防老化助剂，可用于树脂聚合及贮存、材料加工以及制品使用的全周期过程。

根据作用机理不同分为主抗氧剂和辅助抗氧剂。能消除自由基的抗氧化剂为主抗氧剂，主要有受阻酚类抗氧剂和芳香胺类抗氧剂等；能分解氢过氧化物的抗氧剂为辅助抗氧剂，有亚磷酸酯类抗氧剂和含硫抗氧剂等。

公司抗氧剂产品为特种抗氧剂系列，主要属于受阻酚类抗氧剂，广泛应用于塑料（尼龙）、橡胶、化纤等高分子材料领域。产品具体分类如下表：

产品大类	产品名称	功能说明	应用的重点产品方向
抗氧剂	抗氧剂 1024	具有受阻酚和酰肼的双重结构，同时具有抗氧化和金属减活的功能；作为金属减活剂，可单独也可与其他通用抗氧化剂并用，具有优异的协同作用	聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚酰胺、聚酯，尤其适用于酚醛树脂的抗氧化剂，可有效防止聚合物因过渡金属离子（如催化剂残留物）存在所致的自氧化
	抗氧剂 1098	优良的抗抽提、低挥发性阻滞酚类抗氧化剂；抗氧化性和热稳定性优于通用的抗氧化剂 1010，性能稳定，不需要特殊的贮藏要求	尼龙 6、尼龙 66 等聚酰胺树脂材料
	抗氧剂 1135	常温下为流动液体状，具有低挥发性和良好相容性优点，在单一液体、乳液、悬浊液或溶液聚合物制造加工过程使用	PVC 稳定剂、橡胶、润滑油等材料
	抗氧剂 1035	具有抗氧化性能高，无污染，工艺先进，副产物少的优点；与硫代酯类抗氧剂、苯并三唑配合使	各种塑料、橡胶、油漆等领域，如含碳黑的电线电缆树脂、LDPE 电线电缆、XLPE 电线电缆、聚丙

		用效果显著；在化学交联电缆料中取代抗氧剂 1010 可降低配方中抗氧剂和交联剂用量	烯、高抗冲聚苯乙烯、丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚物、聚醋酸乙烯酯、聚氨酯弹性体、热溶胶等
	复合液体抗氧剂	具有熔点低 (<math><0^{\circ}\text{C}</math>)，易添加，不溶于水，同时具有高效和长效的特点，在橡胶产品的短时间高温干燥过程中可以保持门尼粘度稳定性并且可以为橡胶产品的储藏和运输过程提供长期氧化防护	顺丁橡胶、溶聚丁苯橡胶、乳聚丁苯橡胶和丁腈橡胶等橡胶行业

(4) 复合助剂是由多种单一助剂，如成核剂、合成水滑石、抗氧剂、分散剂等，根据客户的生产工艺特点及其性能需求，按一定配方比例物理混合，采用特殊生产工艺生产的预混高分子材料助剂产品。物理混合的特点决定了其基本生产原理属于行业共性技术。

尽管如此，在具体的生产环节上，不同生产企业在配方设计、工艺特点、加工能力等方面有所差异。相应地，复合助剂生产企业核心竞争力具体体现在生产过程中的配方设计及加工工艺、工序方面，包括工艺路线、工艺流程、工艺步骤、工艺指标、操作要点、工艺控制等，并最终体现为产品质量、产品性能及生产效率等方面的优势。

公司复合助剂生产技术的独特性及核心竞争力具体体现在公司产品配方设计的先进性以及加工工艺控制的先进性，该先进性特点形成了公司的技术壁垒。

相较于客户采购多种单一助剂后可自行混合，公司提供的复合助剂既有利于客户简化生产流程，提高生产效率，保障其不同批次产品的性能稳定，也有利于降低生产过程中的粉尘污染，保护工人健康。

除了生产以自主生产的成核剂、合成水滑石为关键成分的复合助剂产品外，为发挥技术优势、满足客户需求，公司还开发生产未添加自产单一助剂的复合助剂，即 NDO 复合助剂产品。

(5) 公司主营产品应用情况



新增重要非主营业务情况

适用 不适用

## (二) 主要经营模式

### 1、自主业务的经营模式

公司依托深厚的技术优势，拓展相关领域的产品和业务，持续提升自身的成长空间。公司根据自身实际情况，独立进行生产经营活动，拥有完整的采购、生产、销售和研发体系。公司根据生产经营需要、行业惯例及市场状况合理选择经营模式，并根据发展战略、客户需求和供应商情况及时调整完善自身经营模式。

#### (1) 研发模式

根据高分子材料助剂的行业发展和大型客户的需求可分为前瞻性研发和需求响应式研发，具体情况如下：

##### A. 前瞻性研发

公司以潜在市场需求为导向，对高分子材料助剂行业未来发展方向和技术进行预判，积极布局新的研发方向，开展储备类技术在研项目，以保持公司研发技术的前瞻性和先进性。

##### B. 需求响应式研发

对于大型客户，如能源化工企业等，公司以客户需求为中心，组建技术人员与销售人员合作的团队，充分了解客户对新产品开发及生产工艺持续改进的需求。根据客户对助剂产品技术参数、功能特点、协同效应、应用领域、生产操作便利性等需求，公司进行定制化研发，制定一揽子产品解决方案，具体包括产品发展前景研判、复合助剂产品配方开发、下游产品应用效果评估、分析测试、配方改进等，并推进公司产品销售，全方位满足大型客户对助剂产品特定化的需求。

#### (2) 销售模式

公司采取直接销售模式，按客户类型划分，可分为向终端客户销售和向贸易商销售两种。终端客户主要是能源化工企业、树脂材料加工企业和助剂加工生产企业。贸易商客户主要为从事化工产品贸易的企业，与公司之间是买断式销售，产品交付后的风险由贸易商自行承担。

针对能源化工等大型企业特定化的产品需求，公司组织技术人员及销售人员进行技术交流与合作的方式，对下游客户的使用进行研究分析，为客户生产开发提供复合助剂配方支持，并帮助客户解决生产过程中的助剂使用问题，从而拓展了产品应用领域并增加了客户的粘性。

对于部分采用“零库存”管理模式的大型石化企业客户，公司根据其需求对约定产品采取寄售方式。在寄售方式下，公司将约定产品运输至客户指定仓库，定期与客户结算当期客户使用部分。对于存放在客户指定仓库的存货，其所有权上的主要风险和报酬在客户领用时由公司转移至客户，公司获得收取相应收入的权利。

公司通过需求响应式研发、行业刊物、行业展销会、互联网等渠道收集潜在客户信息和市场需求。对于有合作意向的目标客户，公司按照客户对产品的指标要求等信息提供样品，通过商业谈判或招投标形式确定合作关系，根据客户的订单需求向其销售产品。

#### (3) 采购模式

公司采购的主要物料为芳香醛、铝盐 A、各类抗氧化剂和助剂等化学原料。

#### A. 供应商选择与管理

公司制定了严格的供应商选择程序。公司通过广泛调查全国乃至全球相关原材料的供应商情况，经比对筛选，初步确定供应商，再对其经营资质、生产能力、质量及稳定性、工艺水平、价格、供货及时性等多方面进行评估；评估通过后经样品检测合格方可纳入供应商名录，建立采购合作关系。

#### B. 采购计划的制定与执行

公司采用“以销定产，以产定采”的模式。对于长期、大量使用的原材料，公司采购部门会根据在手订单和生产计划，并结合原材料库存情况，确定动态采购计划。采购员按照采购计划，向合格供应商名录内的供应商进行询价、交货方案谈判，并最终下达采购订单。对于为客户定制使用的小批量原材料，则根据订单量按需采购。

#### (4) 生产模式

公司生产模式采用“以销定产、订单驱动、合理库存”方式。公司根据在手订单、未来市场趋势、安全库存情况，以及原材料采购周期确定月度生产计划。

公司在生产设备与生产线设计、产品配方设计和生产过程控制方面均掌握有核心技术。在生产设备与生产线设计方面，公司的核心生产设备及整体生产线均为公司自主设计、配置以及调试，能够适应公司的生产工艺，并提升生产效率。在配方设计方面，公司自主创新的生产配方不仅可提升产品的性能，而且可实现生产的绿色环保，减少生产过程中其他杂质的产生，降低除杂成本。在生产过程控制方面，公司的核心技术确保了生产效率的提高、产品质量及性能的改善和生产过程的节能环保。

#### 2、贸易业务的经营模式

公司贸易业务分为自主贸易和代理贸易两种方式。

在自主贸易中，公司根据市场行情，分别进行采购、销售的开发和谈判工作，独立做出采购和销售决策，并赚取进销价差。该方式下，公司掌握采购、销售的主动权，决策灵活度高，但需承担交易的存货风险、信用风险。

在代理贸易中，公司根据客户的要求，以代客户向特定供应商进行采购的形式，撮合其与特定供应商完成交易，从而向客户收取代理采购的佣金。该方式下，公司起到客户与供应商之间的“桥梁”作用，不享有如定价、数量、交货方式等与采购、销售相关的决策权，且不承担交易相关的存货风险、信用风险。

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### (1) 高性能树脂行业的发展情况

高性能树脂是一类卓越的聚合物材料，以其出色的物理、化学和机械性能在多个领域中发挥着重要作用。这类材料能在高温、高湿、高腐蚀等极端环境下保持性能稳定，是航空、汽车、轨道交通、电子电器、核能、石油化工、环保、生物医药等工业领域中结构件和功能件的关键原材料。

全球高性能树脂行业以高端化、绿色化、数字化为主线实现结构性升级,据 GIR(Global Info Research) 调研,2025 年全球高性能合成树脂收入大约 41.55 亿美元,预计 2031 年达到 59.78 亿美元,2025 至 2031 年期间,年复合增长率(CAGR)为 6.2%。高性能合成树脂的市场正在从“容量竞争”向“性能竞争”快速演变,其核心驱动力来自新能源、电子封装和轻量化领域的结构性扩张,未来五年仍属于结构性景气且壁垒不断提升的材料赛道。



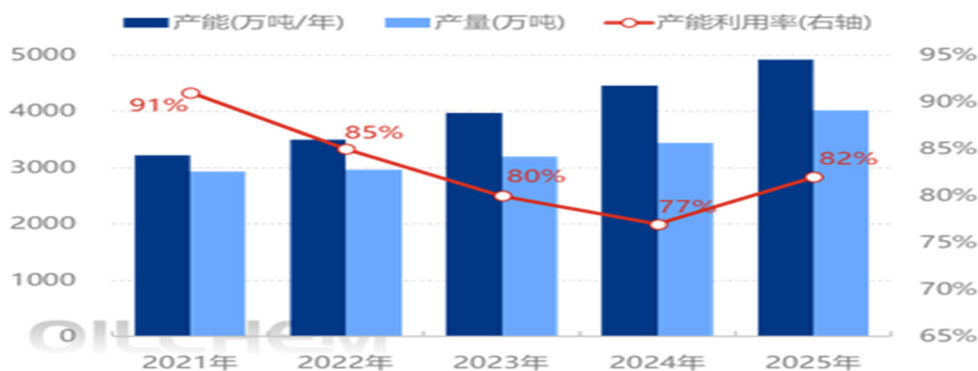
图：高性能合成树脂全球市场规模

目前,我国部分高性能树脂已实现从“跟跑”到“并跑”、并逐步向“领跑”迈进,但在高端产品的稳定性、系列化配套及成本控制等方面,仍与国际先进水平存在差距,尤其在航空航天、新型显示、集成电路、5G 通信、人工智能、新能源等关键领域。在“双碳”目标驱动下,行业绿色化转型进入实质推进阶段,绿色工艺、循环经济成为发展重点。国内企业竞争格局加速分化,头部企业如中国石化、中国石油、万华化学等依托全产业链优势,布局高端通用树脂与特种工程塑料,相关业务营收及毛利率显著优于通用材料板块;专精特新企业则深耕细分赛道,在电子级树脂、生物基树脂、可循环树脂等领域实现技术突破,逐步形成差异化竞争优势。2025 年 10 月中国国际石油化工大会召开,中国石油和化学工业联合会党委书记、会长李云鹏在致辞中指出:“我国石化行业要加快构建新发展格局,坚持稳中求进工作总基调,以推动高质量发展为主题,以改革创新为根本动力,坚持智能化、绿色化、融合化方向,加快建设石化强国,努力构建现代化石化产业体系,推动实现质的有效提升和量的合理增长。”

聚烯烃作为全球产量最大、应用最广泛的高性能树脂品类,市场需求与下游终端产业景气度高度关联。汽车、家电及包装作为聚烯烃核心消费领域,对行业市场格局及产品结构升级具有重要影响。据国家统计局统计,2025 年国内汽车累计产量 3,477.8 万辆,同比增长 9.8%,行业整体呈现“稳中有增、结构优化”的运行态势,为聚烯烃市场提供了坚实的需求支撑。此外,在工业和信息化部指导下、中国汽车工程学会于 2025 年 10 月发布的《节能与新能源汽车技术路线图 3.0》指出,汽车节能技术主要体现在动力来源多元化、能源效率最大化、控制模式智能化,轻量化仍然是未来相当长一段时间重要的节能技术。随着国内汽车市场规模的持续扩大,叠加汽车轻量化趋势不断深化,有望带动车用改性塑料使用量持续增长。在家电领域,政策持续刺激家电消费,家电消费有望维持增长。2025 年 3 月 5 日《政府工作报告》提及 2025 年要大力提振消费,并安排超长期特别国债 3,000 亿元支持消费品以旧换新。随着全球市场不断扩容,家电持续出海或将成为提振我国家电行业的关键动力,支撑 2025 年国内家电需求增长。在包装领域,据《2025

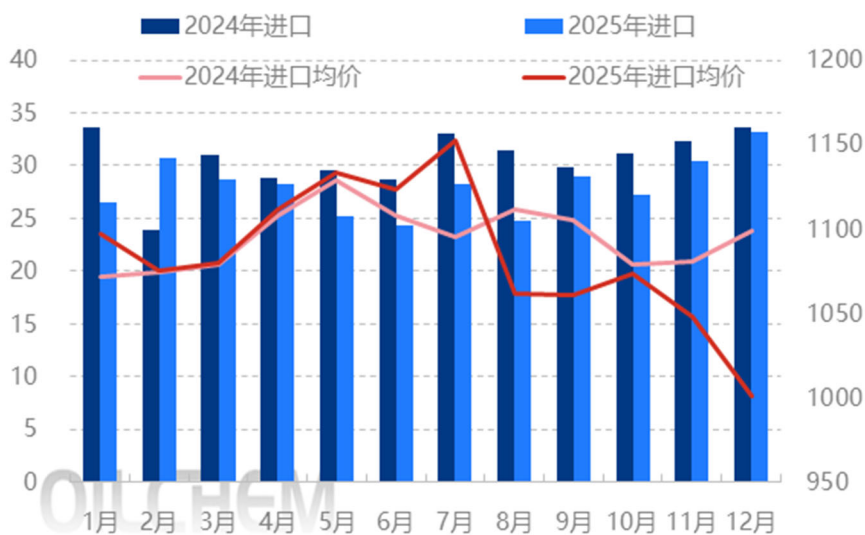
年国民经济和社会发展统计公报》数据，2025 年我国食品、饮料、烟酒类消费分别同比增长 9.3%、1.0%和 2.7%；另据国家邮政局统计，2025 年快递业务量同比增长 13.6%，下游消费与物流行业的稳健增长，推动国内包装行业保持 5%以上的增速，成为聚烯烃市场消费增长的主要驱动力之一。

从产品角度分析，据隆众资讯统计，近年来，国内聚丙烯行业扩能持续，陆续从供需紧平衡转变为供应过剩态势，2021-2025 年国内聚丙烯产能的年复合增长率高达 11%，产量的年复合增长率为 8%，相对较低产能增速。2021-2025 年聚丙烯年产量由 2,927 万吨增长至 4,022 万吨，增幅 37%。



图：2021-2025 年度中国聚丙烯产能、产量及产能利用率趋势图

此外，随着“以塑代钢、以塑代木、以塑代玻璃”趋势不断深化，改性聚丙烯产品品类日趋丰富，可对 PE、ABS、PC、PA 等多种树脂形成替代，国内中高端改性聚丙烯产品占比将持续提升，但部分高端产品仍依赖进口，据隆众资讯统计，2025 年我国累计进口量约 336.82 万吨，同比下降 8.26%，进口量连续下滑，国产替代率稳步提升。



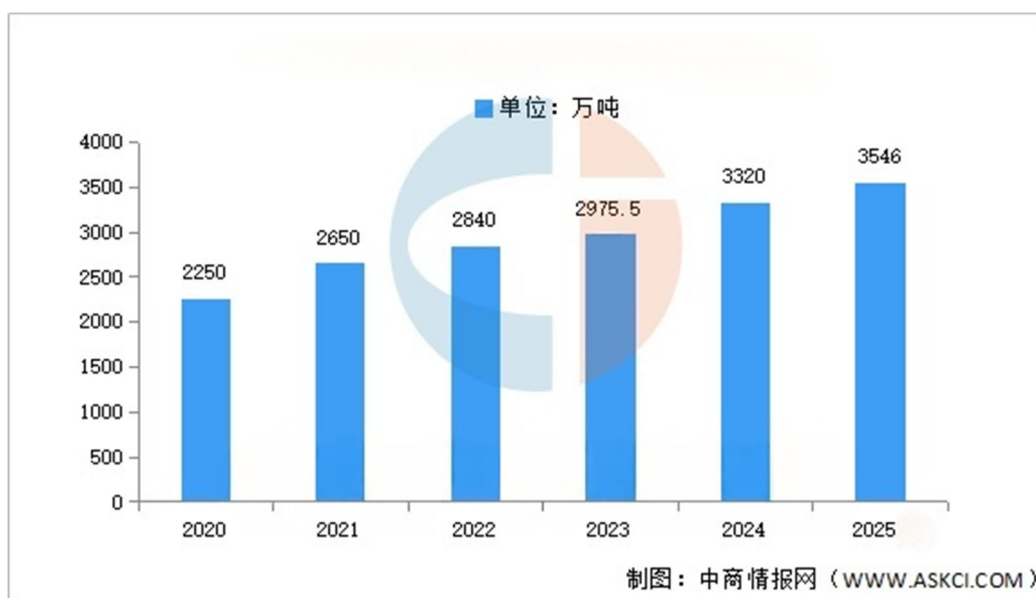
图：2024-2025 年聚丙烯进口数据走势对比（万吨，美元/吨）

总体而言，高性能树脂行业呈现积极发展态势，市场规模稳步扩大，细分领域日趋多元化。行业在发展过程中面临贸易政策变化、市场竞争加剧等挑战，同时也迎来国产替代加速、技术迭代升级、绿色低碳材料推广及前沿材料产业化等重要机遇。

(2) 改性塑料行业的发展情况

改性塑料是在通用塑料和工程塑料的基础上，通过化学或物理方法，大幅提升塑料在阻燃性、强度、抗冲击性、韧性等方面的性能。与传统塑料材料相比，改性塑料在性能维度上具备显著优势。

近年，全球塑料产业展现出对可持续发展、数字化和社会责任的积极追求，改性塑料凭借性能优势与环保属性，成为产业结构调整的核心载体与增长引擎。2026 年 3 月，中国塑料加工工业协会（CPPIA）正式发布《2025 年中国塑料加工业经济运行分析》，明确提出推动行业向“功能化、高端化、融合化、绿色化、智能化、国际化”的“六化”方向发展，为行业高质量发展划定清晰路径。然而，我国中高端改性塑料市场仍依赖进口，高端产品的对外依存度较高。随着近年来我国石化工业的发展以及改性塑料企业在研发上的持续投入，我国改性塑料行业正在打破海外技术垄断，产品质量和技术水平稳步提升。据中商产业研究院发布的《2025-2030 年中国改性塑料行业市场现状及投资咨询报告》显示，2025 年我国改性塑料达 3,546 万吨，同比增长 6.81%，改性塑料市场中，改性聚丙烯产量最高，占比达 26.82%。



图：2020-2025 年中国改性塑料产量情况

### （3）成核剂行业的发展情况

成核剂是制造高性能树脂及改性塑料的关键材料，可显著提升制品的透明性、刚性及热稳定性，不仅可应用于食品接触材料、医疗器械、婴幼儿用品、锂电池材料等安全需求突出的行业，而且可满足汽车部件、家居家电用品、建筑材料等领域的环保需求。

随着高性能树脂与改性塑料行业的应用领域持续拓展、适用产品日益增多，高分子材料助剂的市场需求将不断提升，行业迎来良好的发展机遇。作为高性能树脂和改性塑料的主要材料，聚丙烯高端化、透明化、高刚性趋势进一步深化，叠加包装、汽车、消费品等下游领域对材料性能要求持续提升，有力推动成核剂市场快速发展。国外企业凭借技术先发优势仍占据国内高端市场主导地位，行业整体处于国产替代加速推进的关键阶段。

未来，成核剂行业将朝着环保化、高效化、多功能化、复合化方向持续升级。一方面，行业将重点研发成核效率更高、添加量更低的绿色产品，在提升材料性能的同时降低下游生产成本；另一方面，积极开发兼具抗静电、阻燃、抗菌等多功能的复合成核剂，并推进与其他助剂的复配技术创新，不断拓展应用场

景、提升材料综合性能，满足新能源、医疗、电子等高端领域日益增长的差异化需求。

#### （4）合成水滑石行业的发展情况

合成水滑石作为聚氯乙烯高效、环保的热稳定剂，可以有效吸收聚氯乙烯在加工和使用过程中分解产生的氯化氢，提高聚氯乙烯的稳定性及抗老化能力。聚氯乙烯热稳定剂主要包括铅盐类、金属皂类、有机锡类等。合成水滑石作为金属皂类热稳定剂的辅助稳定剂，随着环保金属皂类热稳定剂对铅盐类热稳定剂的替代及国家行业标准的实施，有望得到更大范围的应用。全球行业正从通用型向功能化、专用化方向转型，绿色合成工艺与高附加值应用成为发展主流；与此同时，国内行业已进入产能扩张和国产替代并行的高质量发展阶段。

聚氯乙烯作为合成水滑石的主要应用领域，其行业稳健发展亦将推动合成水滑石市场需求稳步提升。从需求端看，聚氯乙烯广泛应用于管道、型材、板材等化学建材、电线电缆、人造革、装饰材料及薄膜等生产领域，终端需求稳固。2025 年是国内 PVC 行业产能扩张收官、存量竞争正式开启的关键年份。据中国氯碱协会统计，2025 年 PVC 新增产能 220 万吨，净增 205 万吨，年末总产能达 2,993 万吨，同比增长 7.35%，占全球 47%。

#### （5）抗氧剂行业的发展情况

抗氧剂是一种重要的抗老化剂，能够延缓或抑制材料遇氧分解过程，从而防止材料老化并延长使用寿命，主要应用于塑料和橡胶领域。抗老化技术的核心价值是防止高分子材料老化，延长其使用寿命，为人类节约资源，是减少碳排放最有效的技术解决方案。

在塑料与橡胶工业中，随着新能源汽车、5G 通信等高端应用领域的发展，对抗氧化和稳定性能要求苛刻的高端塑料和橡胶材料需求不断增加，推动了抗氧化剂市场的持续增长。另外，随着可持续发展和产品耐久性要求增强，下游行业对高效、低添加量和环境友好型抗氧剂的需求不断增加，叠加法规范趋严和产品升级趋势，共同支撑抗氧剂市场的长期发展。根据格隆汇《2025 年塑料抗氧剂行业集中度、全球市场动态及趋势洞察报告》，2025 年，全球塑料抗氧剂市场规模达到 120.6 亿元人民币，中国塑料抗氧剂市场规模达人民币 28.55 亿元人民币，报告预测，至 2032 年，全球塑料抗氧剂市场规模将会达到 151.5 亿元人民币，预测期内的年均复合增长率为 3.31%。

中国作为全球最大的抗氧剂生产和消费国之一，市场规模持续扩大。国内抗氧剂生产技术不断进步和品质提升，进口替代的趋势将逐渐加速，在环保和可持续发展的背景下，市场对环保型抗氧剂的需求将不断增加，具有低毒性、低污染和易降解的抗氧剂将受到更多关注。

#### （6）高频高速电子材料行业的发展情况

高频高速电子材料是 AI 算力、高性能服务器、5G/6G 通信、车载电子等领域的关键基础材料，近年来在数字经济与新一代信息技术驱动下，行业保持高速增长。市场需求主要由高速信号传输、低损耗、高稳定性、高耐热性等需求拉动，产品以高频覆铜板、低介电树脂、低损耗铜箔、高频电子玻纤布等为主，技术方向聚焦低介电常数、低介质损耗、超薄化、高可靠性及绿色环保。随着通信频段不断提升、算力基础设施快速建设，全球高端材料供给持续紧张，国产化替代进程显著加快。国内企业在中高端产品上逐步实现技术突破，产能与市场份额稳步提升，产业链配套日趋完善，但在超高频、极低损耗等顶尖材料领域，

与国际先进水平仍存在差距，核心树脂、特种助剂、高端制程工艺仍需持续攻关，整体行业正处于技术升级与国产替代并行的关键阶段。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司凭借自主研发与量产成核剂、合成水滑石，实现了国产同类产品突破。随后，逐步攻克技术壁垒，凭借全面和高规格资质认证，以及全球聚丙烯装置主流工艺技术准入资格，成功走进全球大型石化能源企业供应链体系。如今，公司具备超过 300 种不同型号的规模化生产能力，其产品以卓越的性能与质量，赢得了行业客户的广泛赞誉，成为成核剂、合成水滑石国产品牌龙头企业。

在成核剂领域，公司自主研发的高性能聚丙烯透明成核剂、增刚成核剂、 $\beta$  晶型成核剂质量均达到国际先进水平，在同行业中处于领先地位。公司成核剂产品荣获国家级、省级制造业单项冠军企业（成核剂）称号。凭借先进生产工艺及比肩国际先进品牌的产品性能，公司在成核剂领域的全球及国内市场占有率持续提升，有力推动了成核剂的国产替代进程。

在合成水滑石领域，公司通用合成水滑石已规模化供应艾迪科、百尔罗赫、开米森集团、三益集团等世界知名热稳定剂生产企业。在高端的应用领域，包括能源化工企业的聚丙烯树脂生产领域以及高透明聚氯乙烯的生产领域，国内企业仍主要使用进口合成水滑石，而公司研发的三元合成水滑石正逐步在高端市场实现进口替代，并实现涂料领域的应用。此外，公司的合成水滑石产品是中国石化、中国石油、中海壳牌、天津中沙石化等能源化工企业指定使用的国产合成水滑石产品。公司合成水滑石产品经广东省工业和信息化厅认定为广东省制造业单项冠军企业（2025 年-2027 年）（水滑石）。

在抗氧化剂领域，公司主要生产特种抗氧化剂，产品应用下游涵盖尼龙、聚烯烃、电线电缆材料、橡胶弹性体、聚醚聚氨酯等领域，并可根据客户实际需求提供专业化复配产品。公司依托产能优势和客户群体优势，与中国石化、中海壳牌、艾迪科、SI（圣莱科特国际集团）等化工巨头公司建立了稳定的合作关系。公司的抗氧化剂研究方向主要聚焦于无尘化、专用化，研制和开发更加绿色、环保的产品，并持续提升产品的稳定性和使用性能。

在复合助剂领域，公司结合市场发展趋势、树脂原料特性和客户工艺特点，为客户提供技术领先的特种高分子材料助剂产品及定制化的复合助剂产品，并提供配套分析服务，协助客户开发、生产新品种高性能树脂，是中国石化、中国石油、中海壳牌、延长石油、恒力石化、泰国 HMC、FORMOSA（台塑集团）等国内外重要能源化工企业的供应商。

在高频高速电子材料领域，公司抓住 AI 算力、高性能服务器、5G 通信、车载电子等下游领域高速增长的电子材料需求，通过自主研发、投资并购等形式，布局高频高速覆铜板用树脂及阻燃剂业务。目前，公司 PPO（聚苯醚）树脂、高频高速阻燃剂产品已批量供应头部高频高速覆铜板厂商，并积极扩产，持续强化高端电子材料供给能力。

## 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### （1）新技术发展情况

#### ① 高性能成核剂研发

在“双碳”驱动，节能增效的大环境下，随着聚烯烃改性迭代与高端领域应用的快速发展，现有山梨醇类成核剂普遍存在熔点高、低温加工分散性差、晶点多、增透效果不理想以及厚制品雾度高等问题，难以满足食品包装、高端电子电器、医疗领域对低加工温度、高透光性、高表面光洁度的协同要求。

公司自主研发的多种山梨醇-芳香醛缩醛成核剂组合物，通过精准调控多芳香醛与山梨醇分步缩合，突破了单一缩醛结构的性能瓶颈，兼顾低熔点与高成核性能，加工窗口宽，成核效果显著。该组合物不仅低温加工分散性好，大幅减少制品晶点，还能显著提升制品的透明性和光泽度。该技术与复合包装膜、高端电子电器、医疗领域等发展方向高度契合，适配高低温加工，高透明聚丙烯和厚制品增透改性，为聚丙烯低温加工高透明化、改善晶点和气泡、厚制品增透提供了稳定高效的成核改性解决方案。

## ②高频高速电子材料革新升级

高频高速电子材料的革新升级，是全球信息产业向 AI 算力集群、高速数据中心、6G 通信跃迁的必然结果。未来升级方向聚焦四大核心：超低介电损耗化、高性能集成化、工艺与成本优化以及跨代际体系布局。在数字经济快速发展、算力建设提速及新一代通信技术迭代的大背景下，数据中心、高端服务器、5G/6G 通信、高速互连等领域对信号传输速率、频率与稳定性要求持续攀升。传统电子绝缘材料介电性能不足、高频损耗偏大，难以解决信号衰减、传输延迟及干扰等问题，叠加产业链自主可控与高端制造升级的现实需求，倒逼高频高速电子材料加速革新。行业发展将以低介电常数、低介电损耗为核心，同步提升耐热性、尺寸稳定性与加工适配性，通过树脂体系改良、新型基材研发及配套材料协同升级，持续推进产品高端化、国产化，支撑电子信息产业高质量发展。

### （2）新产业发展

#### ①机器人发展赋能高端材料应用

近年，机器人产业进入高速发展与规范化落地并行的关键阶段，具身智能、人形机器人、工业机器人三大赛道进入高速发展通道。2025 年 8 月，国务院发布《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，提出“推动人工智能与经济社会各行业各领域广泛深度融合，重塑人类生产生活范式，促进生产力革命性跃迁和生产关系深层次变革，加快形成人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济和智能社会新形态。”机器人产业逐步从实验室研发走向规模化商用，成为支撑智能制造、服务民生保障、赋能低空经济等领域的重要基础装备。

在上述产业发展趋势下，机器人轻量化成为提升续航、能效与动态性能的核心路径，直接带动高端工程塑料与高性能改性塑料市场需求快速增长，而高分子材料助剂则是实现材料性能跨越式提升的关键支撑。机器人关节、机身结构、传动部件等核心部位广泛采用改性塑料替代金属，在减重 40%-70%的同时，满足高强度、高刚性、耐热、耐磨、低摩擦等要求。部分高分子材料助剂可改善高性能树脂及改性塑料的光学、力学性能与长期稳定性，提升产品安全性、环保性与轻量化水平，有效提高普通树脂及改性塑料的附加值，推动其在机器人关节、结构件、外壳等场景的规模化应用，助力产业实现降本增效与技术升级。

#### ②算力升级推动树脂产业重构

AI 算力需求正驱动高频高速覆铜板树脂及添加剂产业进入产业重构期，高端市场随 M8/M9 等级材料升级而爆发，PPO（聚苯醚）树脂、碳氢树脂等低介电树脂及无卤磷系阻燃剂等添加剂需求激增。同时国产替代迎来黄金窗口，国内企业有望加速突破高端认证并实现批量供货。

### （3）未来发展趋势

#### ① 电池材料领域应用

合成水滑石凭借其独特的层状结构、离子交换能力、丰富的酸碱活性位点、优异的热稳定性与阻燃性能，在动力电池领域展现出关键应用价值。在电池正极材料中，它可作为包覆改性材料，通过层间离子交换与表面配位作用清除电解液中的游离酸，抑制电极材料的过渡金属溶解与副反应，显著提升循环稳定性与热安全性；在隔膜涂层中，水滑石凭借高耐热性与层状结构，构筑耐高温、低收缩的保护层，有效防止热失控，同时提供快速离子传输通道，适配快充场景；此外，其本征阻燃特性还可协同提升电芯的热安全等级，降低火灾风险。随着动力电池向高能量密度、高安全性方向升级，合成水滑石正成为提升电池性能与安全的关键功能材料，在正极改性、隔膜涂层等环节的应用探索持续深化。水滑石凭借其可调变的层板组成、开放的层间结构及易于功能化修饰的特点，在电池材料领域具有广阔前景。

#### ② 聚乙烯（PE）领域发展方向

轻量化、高强度、高透明、易回收、低碳化成为聚乙烯（PE）领域近年来的技术发展主线。行业通过薄膜减薄、茂金属改性、单一材质化设计实现原料消耗降低与成本优化，依托再生 PE、生物基 PE 及低碳工艺推动全生命周期碳减排；同时通过改性升级提升制品强度、阻隔性与耐温性，满足食品包装、快递物流、冷链保鲜等领域对安全、耐用与环保的更高要求。PE 成核剂将作为推动 PE 材料性能升级、助力降本减碳的关键助剂，可有效提升材料刚性、耐热性与透明度，进一步支撑高端包装需求。随着“双碳”政策趋严、绿色包装标准落地及下游品牌可持续采购加速，高性能、低碳型 PE 材料及配套 PE 成核剂需求持续提升，推动行业向高效、绿色、高附加值方向转型升级。

#### ③ 多功能复合成核剂

多功能复合成核剂是在传统成核剂基础上，通过分子设计、多组分复配或纳米杂化，将成核改性 with 功能化一体化的新型助剂，其优势在于超越传统单一功能成核剂的局限，通过单一添加剂实现多种性能的协同提升。它能实现“1+1>2”的综合提升，赋予材料特殊或高端功能，如复合  $\alpha$  成核剂与  $\beta$  成核剂或弹性体微球，在显著提高材料拉伸强度和弯曲模量的同时，避免其脆化，甚至提升冲击强度；将银系、锌系抗菌剂或紫外线吸收剂负载于成核剂载体上，使制品在获得高结晶性能的同时，具备长效抗菌或抗紫外线能力；如 2025 年 12 月，中国石油化工股份有限公司、中石化（北京）化工研究院有限公司申请一项名为“一种复合成核剂、聚乳酸组合物及其制备方法和聚乳酸粒料及其应用和驻极体聚乳酸熔喷布”的专利，此发明的复合成核剂，能够使得制备的聚乳酸熔喷布具有良好的过滤效率，并延缓聚乳酸的老化。

多功能复合成核剂是高分子材料（尤其是聚丙烯等半结晶聚合物）改性的前沿技术，其核心优势在于“集成创新”和“性能协同”，代表着聚合物改性剂未来的重要发展方向。

#### ④ 高频高速电子材料技术升级

高频高速电子材料技术升级，主要围绕高频传输性能提升与长期可靠性提升展开。通过分子结构改性

与新型特种树脂开发，持续降低材料介电与损耗指标，减少高频信号衰减与传输延迟。同步强化材料耐热、低膨胀及力学稳定等综合性能，适配高密度、薄型化、多层化电路板封装趋势。依托关键辅材升级与制造工艺革新，提升产品加工良率与规模化生产能力，降低综合应用成本。同时面向下一代通信、超算互连等前沿领域开展前沿材料研发，构建多元化、高性能的材料体系，夯实高端电子产业发展基础。

## 二、经营情况讨论与分析

2025 年，地缘政治冲突加剧能源供应不确定性，全球贸易保护主义持续升温，叠加绿色低碳转型带来的结构性调整压力，行业外部发展环境更趋复杂严峻，全球化工行业由此进入深度调整与转型发展的关键阶段。对我国化工行业而言，尽管全球化工市场处于弱复苏格局，但行业仍展现出较强发展韧性。根据巴斯夫《BASF Report 2025》数据，2025 年全球化工产量增长 3.6%，其中中国增长约 7.0%；欧盟在 2025 年则为-2.1%，日本为-0.8%。国家统计局发布的《2025 年国民经济和社会发展统计公报》亦显示，2025 年规模以上工业中，化学原料和化学制品制造业增加值同比增长 7.8%，进一步印证中国已稳居全球化工格局的核心地位。

当前，我国化工行业正由规模扩张转向高质量发展，步入结构优化、动能转换、绿色升级的关键时期。伴随新能源、电子信息、高端装备等下游产业的迭代升级，材料创新已成为激活产业动能、推动新质生产力发展的关键抓手。目前全球化工新材料市场规模达 3 万亿元人民币，产业重心正逐步向亚太地区转移，中国以 1.5 万亿元人民币的市场规模，成为全球增长最快区域，但高端聚烯烃、电子化学品仍存在供给短板。作为化工新材料的重要基础品类，聚烯烃行业呈现“产能增速高于产量增速”的宽松态势，截至 2025 年末，全球聚烯烃总产能已突破 1.8 亿吨/年，其中聚丙烯产能约 0.7 亿吨/年；全球聚烯烃产量约 1.5 亿吨，开工率维持在 83%左右，全球聚烯烃供给端呈现“中东低成本放量、中国产能领跑、欧美聚焦高端”的格局。随着聚烯烃产业的蓬勃发展及国内政策红利持续释放，高分子材料助剂市场需求将保持稳步增长。

公司立足产业政策导向与市场发展机遇，顺势绿色发展与关键材料自主创新浪潮，坚定深耕高分子材料助剂核心赛道。凭借成熟领先的生产工艺与比肩国际一流的产品性能，持续深化全球市场布局，推动经营规模稳步提升。同时，坚持以研发创新为核心驱动力，不断强化技术储备与产品迭代升级，为公司长期高质量发展筑牢根基、积蓄动能。

### 1、经营规模稳步扩大，盈利水平稳步攀升

2025 年度，公司整体经营保持稳健向好的发展态势，持续实现营收与利润双增长。报告期内，公司实现营业收入人民币 97,741.70 万元，同比增长 11.94%；实现归属于上市公司股东的净利润 27,578.69 万元，同比增长 10.20%。面对行业发展机遇，公司坚持以技术创新为驱动，持续拓展产品应用场景与下游市场空间，通过差异化竞争优势深化国内外市场布局，不断强化与核心客户的战略合作关系，有效提升市场覆盖与品牌影响力，推动经营业绩实现稳步增长。

在国内市场，公司持续深耕进口替代核心赛道，凭借全链条定制化综合解决方案，深化与核心客户的合作黏性，进一步巩固国产品牌领先优势。

在海外市场，公司加快建立销售网络与本地化服务体系，与欧洲、中东大型化工企业建立直接合作关系，推进国际市场合规认证与市场准入，并在市场拓展、新品研发等方面形成高效协同，区域市场份额与

品牌影响力稳步提升。同期，公司加大合成水滑石系列产品的海外市场推广，成功布局多个高潜力新兴市场，推动海外业务实现多点突破，全年实现境外主营业务收入人民币 26,256.25 万元，同比增长 52.61%。

## 2、布局新兴产业领域，培育长期发展新动能

报告期内，公司依托在高分子材料领域长期的技术积淀与产业化优势，紧抓 AI 算力、高性能服务器、5G 通信、车载电子等领域爆发带来的高频高速电子材料刚性需求，战略布局高端电子材料新赛道。公司设立全资子公司广东呈和电子材料有限公司作为业务运营主体，通过自主研发、核心外部团队引入、战略投资与产业收购并举的多元化技术路径，聚焦低介电、低损耗高频高速树脂及配套功能材料的研发、生产与市场落地，快速提升技术与产品能力，抢抓国产替代机遇，完善高端新材料布局，打造公司第二增长曲线，以材料创新支撑电子信息产业高质量发展。

呈和电子专注于电子级树脂与阻燃剂两大核心产品系列，作为高端覆铜板（CCL）的关键基础树脂与功能助剂，处于产业链上游的核心环节。目前，呈和电子已完成核心团队搭建，聚苯醚树脂、高频高速阻燃剂系列产品已实现批量供应头部 CCL 厂商，产品供不应求。公司正积极扩产，持续强化高端电子材料供给能力。

## 3、南沙厂区全面投用，产能布局优化升级

广州南沙厂区全面启用，募投项目“广州科呈新建高分子材料助剂建设项目一期”顺利结项，公司产能得到有效扩充，为业务规模持续拓展与市场份额提升提供了坚实保障。这既是公司对上市承诺的有力兑现，更是借助资本力量，在产能规模、技术研发和战略布局上实现跨越式发展的生动实践，为可持续创新与高质量发展筑牢根基。

报告期内，南沙厂区取得 ISO9001:2015 质量管理体系和 ISO14001:2015 环境管理体系认证证书，标志着在质量管控与环境运营方面达到国际标准，为深化客户合作、拓展全球市场构建了体系化保障。

## 4、持续稳定分红回报，切实增强股东获得感

公司始终坚持稳健、可持续的利润分配政策，积极回报广大投资者，不断提升股东长期投资价值。报告期内，公司先后实施了 2024 年中期权益分派、2024 年年度权益分派及 2025 年中期权益分派，累计派发现金红利人民币 12,214.95 万元，并以资本公积金向全体股东合计转增 52,993,253 股。通过持续稳定的现金分红与股本转增相结合的方式，切实保障投资者合理回报，进一步增强投资者获得感与长期持股信心。

未来，公司将坚持以自主创新为核心，积极开展与行业头部企业、国内外顶尖科研机构的深度合作，稳步推进电子材料业务技术突破与成果转化，加快高端产品国产化进程。同时，公司将围绕整体发展战略，积极寻找具备协同效应的优质投资与并购机会，持续完善产业布局，全面提升综合竞争实力，为公司长期高质量发展注入强劲动力。

## 非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

适用  不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

呈和科技一直致力于实现我国高分子材料的高端化与自主化，是一家生产制造环保、安全、高性能的特种高分子材料助剂产品的高新技术企业。公司以科技创新、绿色低碳、高质量可持续发展为重心，以创新力、渠道力、品牌力和产品力构建和巩固产品细分赛道的护城河和竞争壁垒，同时坚持可持续与业务融合发展，为客户提供高品质的产品与服务，并通过多种方式拓展公司产品线，完善业务和产品布局。公司的核心竞争力具体表现如下：

##### 1、完备的产品体系与优越的产品性能

公司通过自主研发，具备超过 300 种不同型号的成核剂、合成水滑石、抗氧剂及复合助剂规模化生产能力，较之国内其他同类型厂家，公司产品线更为齐全，并通过提供定制化服务和一站式解决方案等方式满足客户的个性化需求，提高客户满意度和忠诚度。

公司产品可显著提高通用树脂产品的光学、力学性能及产品稳定性。目前公司核心产品指标和应用性能方面已经达到国际先进水平，部分更是达到国际领先水平，主营产品性能具备进口替代的能力，产品质量安全可靠，得到国内外大型能源化工企业的广泛认可，公司更取得工信部制造业单项冠军企业称号。

公司凭借国内领先、国际先进的技术和产品，实现了核心技术产品的市场规模持续增长，有效推进我国成核剂、合成水滑石、复合助剂等高分子材料助剂产品的发展及进口替代。报告期内，公司增刚成核剂、高热纳米水滑石产品获评广东省名优高新技术产品。

##### 2、卓越的研发实力与强大的持续创新能力

作为中国高分子材料助剂领军企业，公司始终以科研创新作为发展的第一驱动力。凭借深厚的技术积累和丰富的产品实践经验，为客户提供技术领先的高性能高分子材料助剂产品，同时结合市场趋势、树脂特性，协助客户开发、生产新品种高性能树脂。公司在不断优化产品结构的同时，加大产品新应用领域的研发创新，丰富研发成果储备。

公司拥有一批专业技能强、行业经验丰富的高素质管理和研发技术团队。团队以公司创始人、总工程师赵文林先生为核心，其是化工工艺正高级工程师、市科技局专家库专家、市创新专家库专家、市高层次人才，多年来致力于高分子材料助剂的工作，是公司多项国内外授权专利的发明人，主持承担了广东省产学研重大项目、广州市产学研重大项目等多项科技项目。团队成员专业覆盖维度广，秉持务实进取、自主创新的理念，持续推动产品技术迭代升级，为公司打造出一系列核心竞争力成果，筑牢技术发展根基。

公司研发中心经广东省科技厅及广州市科学技术局认定为“广东省塑料助剂工程技术研究中心”“广州市工程技术研究开发中心”，为公司开展前沿技术研究、吸引高端人才提供了有力支撑。公司获批国家级博士后科研工作站，加大高层次人才的引进和孵化力度，发挥高层次人才在科研攻关中的引领作用，为团队注入新的活力和创新思维。此外，公司与广东工业大学、广州大学共建产学研基地，成立“呈和科技-广东工业大学新材料助剂研发中心”，借助高校的科研力量和人才资源，公司在高分子材料助剂领域的研究得以深化，实现双方优势互补，有效打通基础研究与产业需求的衔接通道。报告期内，公司设立了“呈

和科技-广州大学本科生实习基地”，通过校企实践合作，推动科技攻关与人才培养深度融合。

### 3、先进的专利技术和配方优势

公司始终坚持以技术创新为动力，以前瞻性的战略眼光，对行业相关技术进行高投入的持续研究，形成了大量具有自主知识产权的科研成果。公司具有全球化的知识产权布局，并凭借过硬的产品研发创新实力和国际先进的生产工艺，深耕知识产权沃土，扎实推进知识产权强企建设，经认定为广东省知识产权示范企业、中国石油和化工行业知识产权示范企业。截至报告期末，公司共计获得现行有效的境内外专利 85 项，其中发明专利 61 项，实用新型 24 项；计算机软件著作权 3 项；成核剂专利荣获第十届广东专利优秀奖。

复合助剂配方是公司核心竞争力的重要体现。复合助剂配方的形成需要经过反复试验，其配方开发能力依赖于企业长期、持续的研发投入，充分体现了企业的技术积累和人才实力。此外，配方根据客户的生产条件及时进行相应的调整，也要求企业具备应对客户需求的快速响应能力和服务能力，具体体现在复合助剂配方的调整和再开发等方面。公司组织技术人员及销售人员，对下游客户的使用情况进行研究分析，为客户开发树脂材料专用料提供配方技术支持，并帮助客户解决生产过程中的助剂使用问题，从而拓展产品应用领域，增加客户粘性。

### 4、绿色制造体系

公司秉承低碳、环保、节能理念，致力于建设环境友好的绿色工厂。多年来，公司始终注重产品生产技术的革新与工艺改进，围绕反应工序优化、反应操作简化、反应条件精细控制等核心工艺开展工作，在提高产品投入产出率和质量的同时，降低了原料和能源消耗。公司及属下三家子公司均为市级清洁生产企业，呈和科技更荣获国家级、市级“绿色工厂”、市级“无废工厂”、市级节水型企业等荣誉称号，大力推动绿色经济发展，取得了良好的社会与生态效益。呈和科技、呈和塑料自 2022 年度至今，连续被广州市生态环境局评定为“环保诚信绿牌企业”。

### 5、优质且稳定可靠的客户资源

成核剂、合成水滑石等高分子材料助剂作为提高树脂材料性能的核心关键原料，在进入下游优质客户的供应商体系之前，需经历长期、严格的认证过程。客户为保障自身供应链稳定，会对供应商的产品质量、持续供货能力、环保达标情况、售后服务等因素进行严格考察。公司凭借先进的产品和优质的服务，赢得了众多大型能源化工企业及树脂材料制品制造商的信赖。公司与云天化、中石化、中石油、巨正源等石化产业链头部企业深度携手，共建聚烯烃树脂应用联合实验室，通过产业链上下游资源整合、技术协同攻关，打通从核心助剂研发到聚烯烃树脂生产应用的全链条壁垒，推动核心产品在石化产业链的规模化、标准化应用，实现上下游企业技术互补、产能匹配、价值共生。

在特种抗氧剂业务领域，公司经过多年经营，积累了包括海内外知名化工企业及上市公司在内的优质客户资源，在业内获得了良好的认可度。

### 6、全面和高规格的资质认证

(1) 公司注重环境保护、社会责任及产品使用安全。公司核心产品符合全球主要国家与地区的食品接触材料标准与法规，包括我国国家卫生健康委员会、美国食品药品监督管理局、日本消费者厅、欧盟等机

构颁布的标准与法规。公司是首家通过美国食品药品监督管理局食品接触物质审批的国内企业。

(2) 聚丙烯工艺装置作为能源化工企业的上游生产装置供应商，其供应商和技术授权方对聚丙烯生产过程中添加的助剂有严格的要求及标准。公司核心产品系 LyondellBasell、Novolen 及 Unipol 的全球聚丙烯装置主流工艺技术指定添加的助剂，体现了公司的产品技术及质量已达到国际先进水平，符合聚丙烯主流工艺装置国际技术标准要求；另一方面也有利于公司产品在能源化工领域的业务延伸与市场推广。

(3) 公司建立了严格的生产管理体系，通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认证。报告期内，公司持续开展温室气体、碳足迹核查相关工作，取得主营产品碳足迹证书；子公司科呈新材料取得 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证。

(4) 公司通过了“携手实现可持续发展”TFS 评估认可，达到了国际领先化工行业的供应链标准；公司持续围绕公司环境、劳工和人权、商业道德、可持续采购等方面进行完善提升，并荣获 EcoVadis 企业社会责任“银牌”评级。

(5) 公司具备产品境外准入认证，如欧盟 REACH、韩国 K-REACH、土耳其 KKDIK、英国 UK REACH 认证等，有助于开拓更广阔的国际市场、更好地服务全球客户，为公司提升国际竞争力奠定了坚实的基础。报告期内，公司获得 2 项欧盟 REACH 注册、4 项成核剂和抗氧剂产品韩国 K-REACH 注册，其中一项公司为牵头注册人；6 项抗氧剂产品韩国 K-REACH 预注册，1 项土耳其 KKDIK 预注册，1 项日本 JCII 食品接触认证。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用  不适用

## (三) 核心技术及研发进展

### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

序号	技术名称	技术先进性	报告期内专利变化情况	产品大类
1	β 晶型增韧成核剂生产技术	采用四氢苯酞金属盐作为聚丙烯增韧成核剂，对聚丙烯具有高效的 β 晶型成核效率，四氢苯酞金属盐作为 β 晶型增韧成核剂是行业首创	报告期内新授权国内发明专利 1 项	成核剂
2	增刚增韧成核剂生产技术	利用成核剂不同成分的协同作用，科学调配各组分的比例，在获取高刚性的基础上平衡刚性与韧性之间的矛盾关系，从而解决了聚丙烯成核改性过程中刚性和韧性难以平衡的难题	报告期内新授权国内发明专利 1 项，新申请国内发明专利 1 项	
3	高纯度颗粒状成核剂生产技术	使用微量粘接剂实现颗粒状物质的转化，保持原有成核剂的高纯度状态，具有下料均匀、流动性好的特点，不存在静电、粉尘问题，使成核剂改性质量	-	

序号	技术名称	技术先进性	报告期内专利变化情况	产品大类
	术	得到保证，提高生产工艺安全性、环保性		
4	透明成核剂生产技术	采用独创的水乳体系精制提纯工艺取代传统溶剂洗涤的生产方法工艺，安全环保，产出的透明成核剂白度高，无刺激性气味，无毒，适合高档透明聚丙烯加工	报告期内新授权国内实用新型专利 1 项，新申请国内发明专利 2 项，新申请国内实用新型专利 1 项	
5	增刚成核剂生产技术	采用一步法合成高效非均相羧酸盐成核剂工艺，选择特殊的分散剂和碱性介质中，合成的羧酸盐沉淀更微细化，消除了团聚或包心现象，与聚丙烯树脂具有良好的相容性和分散性	报告期内新授权国内实用新型专利 1 项	
6	三元合成水滑石生产技术	根据金属离子沉淀的 pH 值不同，采用三种或以上的金属元素合成高透明水滑石，通过分段调节 pH 值和结晶制备前驱体技术和引入分散剂，控制晶粒的尺寸和形成速度，减少晶粒的团聚，进一步降低晶粒尺寸	报告期内新申请国内发明专利 2 项	合成水滑石
7	二元合成水滑石生产技术	采用独有的表面处理工艺，实现了在吸酸性能与国际先进水平相当的情况下，产品粒径更小，比表面积更是达到国际先进水平的 2 倍以上，因此与树脂材料有更好的分散性，可更好地确保产出的聚烯烃材料不存在晶点等表面瑕疵问题	-	合成水滑石
		通过采用清洁环保原料和二氧化碳合成，研制一种化学稳定性好、绝缘性和阻燃性好的高热稳定性合成水滑石，合成过程不产生副产物，简化工艺，不需要漂洗，以及反应用水可循环使用，节能环保，实现绿色生产，同时采用二氧化碳作为原料，对可持续发展和碳达峰、碳中和具有重大意义	报告期内新授权国内实用新型专利 1 项	
8	复合助剂生产技术	采用冷挤压造粒和无死角混合技术，保证颗粒组分的均匀性和在 PP 基料的分散性，通过调整配方组成的方法来满足不同用户的要求，以生产特定性能的产品	-	复合助剂
9	抗氧化剂生产技术	采用催化剂法代替传统的溶剂法合成生产工艺，节省反应时间的同时节约了溶剂损失，提高了生产效	报告期内新授权国内实用新型专利 2 项	抗氧化剂

序号	技术名称	技术先进性	报告期内专利变化情况	产品 大类
		率		
10	液体复配 抗氧化剂生 产技术	采用两种或多种液体抗氧化剂复配而成的抗氧化剂，起到协同作用，解决了橡塑产品在合成过程中的黄变问题，属于新兴的抗氧化剂产品	报告期内新授权国内实用新型专利 2 项	

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
呈和科技	国家级专精特新“小巨人”企业	2021、2024	-
呈和科技	单项冠军产品	2024	成核剂

## 2、报告期内获得的研发成果

截至 2025 年 12 月 31 日，公司共计获得现行有效的境内外专利 85 项，其中发明专利 61 项，实用新型专利 24 项；本报告期内新增 2 项发明专利授权，实用新型专利授权 7 项；新增申请发明专利 5 项和实用新型专利 8 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	5	2	84	61
实用新型专利	8	7	30	24
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	3	3
其他	0	0	0	0
合计	13	9	117	88

## 3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	39,535,456.26	35,372,719.34	11.77
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	39,535,456.26	35,372,719.34	11.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.04	4.05	减少 0.01 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	耐黄变助剂的研发	200.00	23.10	152.40	项目完成	研发一款在耐黄变助剂，解决膜料加工黄变和端面发红的问题，提高膜料透明度、白度和光洁度，降低晶点和热封温度。	国内领先	DVD 和音像盒包装、面包糕点包装、蔬菜水果防雾薄膜、鲜花包装以及标签合成纸等领域。
2	低灰分电工膜复合助剂的研发	200.00	80.89	176.79	项目完成	研发一款分散性好、灰分<50ppm、氧化诱导期>10min的低灰分高分散电工膜复合助剂，专用于聚丙烯电工膜料。	国内领先	电容器、电力电子等领域
3	聚丙烯增刚增透成核剂的研发	400.00	91.24	400.09	项目完成	研发一款增刚增透成核剂，解决高温加工黄变分解，改善分散性和溶解效率，提高聚丙烯的弯曲模量和透明性，降低翘曲变形。	国内领先	高端聚烯烃
4	抗冲共聚聚丙烯复合助剂某型号的研发	400.00	113.39	406.06	项目完成	研发中熔指增刚复合助剂，解决抗冲共聚聚丙烯的刚性不足，韧性不足和翘曲大的问题。应用于中熔指抗冲共聚聚丙烯中，制品的冲击强度高，刚性好，光泽度高，翘曲度低。	国内领先	家电、汽车饰件、童车和改性行业
5	低灰分电容膜复合助剂的研发	220.00	155.64	210.50	项目完成	研发分散性好、灰分<30ppm、氧化诱导期>12min的低灰分高分散电容膜复合助剂，专用于聚丙烯电工膜料。	国内领先	聚丙烯电容膜
6	高热稳定聚丙烯吸酸剂的研发	300.00	287.55	397.14	项目完成	以水滑石为基体，研发一款适合于高温加工的高热稳定性吸酸剂，改善高温注塑聚丙烯容易出现老化的问题，提高其材料稳定性。	国内领先	家电、大型注塑件、输送管道、化工容器
7	透明聚丙烯复合助剂某型号的开发	240.00	232.65	232.65	项目完成	膜料在过程中粉料因静电等原因容易粘附于下料口，造成堵塞，存在投料粉尘大、进料过程添加剂损耗、分散不均匀有晶点等问题，影响制品稳定性。研发一款解决上述问题，实现各粉剂原料混合均匀，提高制品透明性，白度和光洁度，改善晶点的复合助剂。	国内领先	聚烯烃膜、二元共聚膜、三元共聚膜
8	低熔点透明	370.00	320.24	320.24	项目完成	第三代山梨醇类透明成核剂熔点高，在低温加工中，分	国内	聚丙烯厚制品、聚丙烯低温

	成核剂的研发					散性变差、透明度改善效果不理想。拟利用成核剂熔点差异的特性,保持成核能力的同时,降低自身熔点,适配低温加工的要求。	领先	注塑
9	高透明剂复合助剂分散性的研发	250.00	252.64	252.64	项目完成	对透明成核剂与其他助剂的分散性进行研究,研发高浓度高透明复合助剂,通过成核剂与抗静电剂的协同,改善相容性和分散性,降低聚丙烯低温加工时的气泡和提高制品透明度。	国内领先	透明聚丙烯制品
10	苯甲酸钠复合助剂分散性的研究	300.00	240.25	240.25	项目完成	苯甲酸钠粒径小,表面能大,在 PP 中容易出现分散不均、加工时堵滤网,制品产生白点等问题,在高端抗冲聚丙烯中,苯甲酸钠要求占比>50%,严重限制苯甲酸钠的使用。本项目拟通过改进造粒和与分散剂的协同,研发分散性好的高浓度苯甲酸钠(占比>50%)的复合助剂,以降低聚丙烯制品的白点,满足高端抗冲聚丙烯改性。	国内领先	高端抗冲聚烯烃、汽车部件
11	二氧化碳为碳源合成水滑石的研发	250.00	204.91	204.91	项目完成	以 CO2 作为碳源替代碳酸钠进行水滑石的合成,将碳减排、盐污染治理与高性能材料制备进行三位一体整合,利用 CO2 在碱性环境中的原位碳酸化反应,为合成水滑石提供碳酸根,制备热稳定性优良的水滑石的同时,体系 Na <sup>+</sup> 浓度降低 60%以上,实现碳资源化与减排目标。	国内领先	PVC 地板, PVC 线缆
12	水滑石分散性的研究	380.00	261.18	261.18	中试阶段	合成水滑石是层状结构化合物,比表面积和表面能大,其表面性能对在 PVC 上的分散性和热稳定性有很大影响。通过对水滑石表面进行处理,降低其表面能,提高与 PVC 的分散性和相容性,降低制品白点,使其适用于 PVC 膜料和硬质 PVC。	国内领先	硬质 PVC、地板胶、PVC 膜
13	高光泽聚丙烯复合助剂的研发	250.00	78.06	78.06	中试阶段	聚丙烯在结晶时,受链结构及结晶条件的影响,会出现无定形区与结晶区比例不同、球晶大小不同等不均匀的情况,使制品的光泽度下降。减小球晶尺寸,改善相容性,降低表面粗糙度,是提高光泽度的关键。通过羧酸盐成核剂与高光剂的协同,改善聚烯烃的相容性,成核晶型细小均匀,使制品获得高光泽度。	国内领先	高端包装、汽车内外饰、商业展示器材、仪器仪表罩、控制面板、
14	药用水滑石	300.00	180.93	180.93	中试阶段	开发药用水滑石,重金属含量低,生物相容性好,具有	行业	抗酸抗溃疡药、药用辅料

	的研究与研发					高度兼容和温和持效、缓释特性。	领先	
15	吹膜用聚丙烯复合助剂 6083J 的研发	270.00	83.48	83.48	中试阶段	聚丙烯膜在包装、建筑、汽车、电子等领域的应用，需求不断增加，但目前国内用于聚丙烯吹膜的专用料还是从国外进口，成本较高，研发一款开口性能好，摩擦系数小，分散性好，雾度<10%的专用于聚丙烯吹膜的复合助剂，以满足市场需求。	国内领先	食品包装膜、蔬菜、水果的保鲜包装膜、电子产品包装膜、医疗用品包装、收缩膜
16	聚丙烯膜用开口剂的研究	270.00	41.76	41.76	中试阶段	聚丙烯膜开口性能是一个关键指标，不同的开口剂在功能存在异同点，通过对无机用有机开口剂的研究，利用无机材料的隔离性和有机材料的润滑性，开发一款复合开口剂，降低摩擦系数，促进薄膜层间的顺畅滑动，进而提升其开口性能。	国内领先	包装材料、纺织品包装膜、建筑防水膜、标签膜
17	汽车底漆用水滑石的研制	285.00	33.13	33.13	中试阶段	利用水滑石的层状结构、离子交换能力和缓蚀功能，开发汽车底漆用水滑石，与树脂相容性好，具有阴极保护作用，近纳米粒径与聚合物形成致密涂层，并堵塞聚合物基体固化后带来的孔道缺陷，进一步改善涂层防腐性能，延缓铁基体腐蚀。	国内领先	电泳漆，防腐涂料
18	小本体聚丙烯复合助剂的开发	290.00	283.26	283.26	项目完成	针对小本体生产的透明聚丙烯，催化剂残留量高，生产出来的透明制品存在发黄问题，视觉效果差；开发一款适合此种工艺的复合助剂，能消除催化剂的影响，降低黄色指数，并提高透明性和改善视觉效果	行业领先	透明聚丙烯制品，包装材料
19	NaBZ 复合助剂的开发	180.00	178.26	178.26	项目完成	研制一款 NaBZ 大于 50%的复合助剂，要求磨损率<3.0%，组分分布均匀，以解决高熔点高含量造粒分散不均匀，表面粗糙磨损大，造成细粉多而堵塞管道和模头的难题。	国内领先	刚性聚丙烯制品，注塑制品
20	高热稳定薄壁注塑复合助剂的研发	110.00	104.96	104.96	项目完成	利用研制高熔点和高热稳定性的成核剂及复合吸酸剂的协同作用，研发高热稳定薄壁注塑复合助剂，解决薄壁注塑高温加工的稳定性问题，满足 300℃以上的加工温度，制品透明性好，白度高。	行业领先	透明薄壁聚丙烯制品，食品包装如生鲜食品盒、快餐饭盒和奶茶杯，汽车内饰件、家电外壳等部分部件。
21	受阻酚型抗氧剂的造粒成型工艺的	95.00	97.25	97.25	项目完成	采用基于双螺杆挤出的温度梯度调控技术，结合气流筛分粒径分级处理，可有效提升颗粒成型均匀度，满足高效成型要求；同时显著降低物料损耗，实现低耗生产	国内领先	塑料、橡胶、涂料

	研究					目标。		
22	环保型无毒抗氧剂的研究	105.00	103.65	103.65	项目完成	通过绿色合成路径优化原料配比，辅以气相色谱有害残留物检测技术，既能有效减少有毒副产物、实现无毒环保，又能提升抗氧活性，保证产品高效稳定。	国内领先	食品包装、医药包装、化妆品包装
23	绿色酯类抗氧剂高效合成方法的研究	110.00	107.68	107.68	项目完成	借助反应温度时序调控的一锅两步法合成工艺，辅以高效液相色谱对产物纯度进行精准分析，能够有效缩短反应周期，实现高效合成，并提升目标产物收率与纯度。	国内领先	塑料、橡胶、涂料、化纤
24	抗氧剂制备用低能耗环保型干燥机的研究	195.00	189.24	189.24	项目完成	采用基于热泵循环的低温干燥工艺，结合尾气冷凝回收余热利用技术，可有效降低单位产品能耗，满足低能耗运行要求；同时减少废气排放，实现环保生产目标。	国内领先	塑料、橡胶、涂料
25	高相容性环保型抗氧剂的研究	195.00	191.89	191.89	项目完成	运用基于分子结构修饰的界面相容性调控技术与复合体系抗氧化协同增强工艺，能够显著提高与基体材料的结合强度，实现高相容性；并有效抑制材料氧化降解，保障长效抗氧化。	国内领先	高分子材料、涂料油墨、生物降解材料
26	超支化聚苯醚的研制与开发	130.00	8.52	8.52	项目立项	通过合成工艺优化，提升材料的溶解性、低熔体黏度与易功能化潜力。	国内领先	高端电子、新能源、航空航天等领域不可或缺的关键材料
27	磷氮阻燃剂的研制与开发	140.00	7.80	7.80	项目立项	解决规模化生产中纯化的效率问题。	国内领先	以高效环保、性能均衡的突出优势，在电子产业发展中具有较大的应用价值
合计	/	6,435.00	3,953.55	4,944.72	/	/	/	/

情况说明  
无

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	45	32
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.85	12.55
研发人员薪酬合计	1,079.98	883.53
研发人员平均薪酬	24.00	27.61

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	3
本科	18
专科	14
高中及以下	8
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	15
30-40岁（含30岁，不含40岁）	16
40-50岁（含40岁，不含50岁）	8
50-60岁（含50岁，不含60岁）	3
60岁及以上	3

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

## (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

## (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

## (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

## 1、知识产权争议风险

公司所生产的成核剂、合成水滑石属于新兴的精细化工领域，具有技术高度密集的特点。为了保持技术优势和竞争力，已掌握领先技术的企业会通过及时申请专利的方式形成核心技术护城河。

截至报告期末，公司共拥有 61 项授权发明专利，但仍不能排除未来因公司知识产权被侵犯，或因公司非专利技术应用侵犯竞争对手知识产权，从而与竞争对手产生知识产权诉讼纠纷或被有关监管部

门处罚的风险。该等风险或将影响新产品开发和专利申请，进而对公司的正常经营活动和公司业绩产生不利影响。

此外，公司不排除未来任何第三方对公司专利提出无效宣告请求。如果公司专利被宣告无效，则公司被宣告无效的专利或其权利要求中公开的技术点存在被竞争对手模仿的风险，将会对公司技术保护产生一定不利影响，进而可能会对公司生产经营产生不利影响。

## 2、核心技术泄漏风险

公司所处的高分子材料助剂行业，属于典型的技术密集型行业。公司基于自主研发的核心技术开展生产经营，生产的产品具有较高的科技创新含量。报告期内，核心技术对应产品收入占比为 91.65%。如果公司在经营过程中因核心技术信息保管不善、专利保护措施不力等原因导致核心技术泄密，公司产品将被竞争对手所模仿，从而损害公司的竞争优势，并对公司生产经营带来不利影响。

## (四) 经营风险

√适用 □不适用

### 1、产品质量控制风险

公司产品是影响高性能树脂材料性能的核心材料。因此，产品质量是公司能否获得大型能源化工企业和塑料加工企业认可的核心要素。若公司的内部质量控制无法跟上公司经营规模的扩张，导致产品出现质量问题，将会影响公司的市场声誉，进而降低大型客户对公司的信任感，从而对公司的持续经营产生不利影响。

### 2、环境保护及安全生产相关风险

由于公司产品生产涉及化学合成过程，会产生一定的“三废”污染物且生产工艺所需辅料涉及危险化学品，公司的日常经营存在造成环境污染或违反其他环保法规及发生安全事故导致人员和财产遭受重大损失，并因此被相关主管部门施以处罚的风险，进而可能对公司的正常生产经营活动产生不利影响。

同时，为适应不断提高的环境保护、安全生产要求，公司的环保、安全生产合规成本亦不断上升，将在一定程度上增加公司的日常运营成本。

## (五) 财务风险

√适用 □不适用

### 1、毛利率下滑的风险

报告期内，公司的毛利率为 45.02%。公司毛利率水平受客户结构、产品结构、原材料价格、员工薪酬水平、产品优良率、产能利用率、下游高端树脂材料的发展状况等多种因素的影响。如上述因素发生持续不利变化，将对公司的毛利率水平和盈利能力产生不利影响，公司存在毛利率下降的风险。

### 2、应收账款发生坏账的风险

报告期期末，公司应收账款账面余额为人民币 29,502.79 万元，占当期营业收入的比例为 30.18%。随着公司未来销售规模的进一步扩大，应收账款金额或将相应增加。若客户未来受到行业市场环境变化、

技术更新及宏观政策等因素的影响，经营情况或财务状况等发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的生产经营产生不利影响。

### 3、汇率波动风险

报告期内，公司来源于境外的主营业务收入为人民币 26,256.25 万元，占主营业务收入比重为 26.87%，相应的汇兑损失为人民币 579.38 万元。公司境外销售业务均以外币结算，相关汇率的波动将直接影响公司境外销售业务的毛利水平和汇兑损益。若公司未来境外销售业务规模持续扩张，而公司不能采取有效的汇率应对措施，则汇率大幅波动可能导致公司境外销售业务的毛利率下降和汇兑损失增加，从而降低公司未来的盈利水平。

### 4、银行承兑汇票兑付的风险

报告期末，公司持有的应收银行承兑汇票以及已背书转让、已办理贴现业务但不符合终止确认条件的银行承兑汇票合计金额为人民币 11,307.47 万元。如果公司收取的银行承兑汇票的出票单位或承兑银行在未来资信状况发生恶化或丧失付款能力，将存在部分货款不能及时回收或发生坏账损失的风险。

## (六) 行业风险

√适用 □不适用

### 1、市场竞争加剧的风险

公司产品属于新兴的精细化工领域，技术门槛高，部分主营产品国内市场以进口产品为主，国内具备规模化生产能力的企业较少。

但随着市场需求的不断扩大，行业自身技术的持续进步，产业面临着良好的发展机遇。现有市场参与者扩大产能及新投资者的进入，将可能使市场竞争加剧。如果公司不能准确把握行业发展规律，并持续技术创新，改善经营管理以开发创新产品与工艺，提升产品质量，降低生产成本，则可能对公司的盈利能力造成不利影响。

复合助剂的生产原理属于行业共性技术，生产过程仅通过物理混合完成，行业进入的技术门槛相对较低，市场竞争较为激烈。一旦有其他公司突破了具体生产控制工艺，掌握了配方设计能力，则公司该类产品的竞争优势将被削弱，从而可能对公司的经营业绩产生不利影响。

### 2、原材料价格上涨或未能及时供应的风险

公司主要原材料芳香醛、铝盐 A、抗氧剂均需要对外采购。如未来主要原材料价格发生大幅上涨，而公司未能通过技术创新等方式应对，将可能对公司的经营业绩产生不利影响。

此外，公司自主产品的采购模式为“以销定产，以产定采”。在销售和生产计划排定的情况下，若供应商未能按照约定时间向公司交付采购的原材料，这将可能会影响到公司的生产销售计划，亦将对公司的生产经营产生不利影响。

## (七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

全球经济形势严峻，国际贸易摩擦不断，国际竞争加剧、地缘政治冲突等不确定事件给全球经济带

来剧烈动荡，错综复杂的宏观形势和异常严峻的发展环境，当前全球的宏观经济形势仍然存在一定的不确定性，若国际宏观政策发生不利变化可能对公司经营业绩造成不利影响。

**(八) 存托凭证相关风险**

适用 不适用

**(九) 其他重大风险**

适用 不适用

**五、报告期内主要经营情况**

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

**(一) 主营业务分析**

**1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	977,416,978.13	873,178,615.10	11.94
营业成本	537,432,538.77	498,051,803.70	7.91
销售费用	40,270,298.97	38,447,595.24	4.74
管理费用	55,855,793.80	51,681,965.71	8.08
财务费用	-17,775,041.11	-29,202,909.95	不适用
研发费用	39,535,456.26	35,372,719.34	11.77
经营活动产生的现金流量净额	284,289,362.80	212,516,735.71	33.77
投资活动产生的现金流量净额	597,169,127.80	-67,585,779.42	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-702,760,318.54	-319,543,192.06	119.93

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是销售收入规模增长，收到的经营现金流量增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司购买定期存款及理财产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司清偿了以银行承兑汇票贴现方式获取的融资借款。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

**2、 收入和成本分析**

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 97,718.41 万元，较上年同期增长 12.08%；主营业务成本 53,740.39 万元，较上年同期增长 7.91%。

**(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况**

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

化学原料和化学制品制造业	977,184,105.07	537,403,850.10	45.00	12.08	7.91	增加 2.12 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
成核剂	595,760,323.13	264,257,683.13	55.64	16.58	17.27	减少 0.27 个百分点
合成水滑石	126,181,867.07	69,873,101.88	44.63	7.97	12.84	减少 2.39 个百分点
NDO 复合助剂	59,858,541.98	45,718,153.08	23.62	3.71	5.51	减少 1.30 个百分点
抗氧化剂	113,971,054.27	100,755,998.01	11.60	61.36	67.69	减少 3.33 个百分点
贸易业务	81,412,318.62	56,798,914.00	30.23	-29.58	-47.09	增加 23.09 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	714,621,621.05	424,354,085.76	40.62	2.12	3.16	减少 0.60 个百分点
境外	262,562,484.02	113,049,764.34	56.94	52.61	30.41	增加 7.33 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	977,184,105.07	537,403,850.10	45.00	12.08	7.91	增加 2.12 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
成核剂	吨	14,096.93	11,614.42	1,216.62	30.50	19.40	70.24
合成水滑石	吨	8,128.17	7,113.24	1,600.41	17.00	1.08	109.43
NDO 复合助剂	吨	2,224.89	2,332.57	90.67	39.25	41.04	-54.82
抗氧化剂	吨	5,892.06	4,922.12	572.23	28.42	11.59	85.87

产销量情况说明

无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
化学原料和化学制品制造业	材料成本	456,779,499.88	85.00	425,126,148.33	85.36	7.45	
	人工成本	17,533,661.90	3.26	16,648,281.71	3.34	5.32	
	制造费用	63,090,688.32	11.74	56,248,685.02	11.30	12.16	
	合计	537,403,850.10	100.00	498,023,115.06	100.00	7.91	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
成核剂	材料成本	220,796,596.64	83.55	189,428,720.70	84.07	16.56	
	人工成本	9,364,074.72	3.54	8,331,827.64	3.70	12.39	
	制造费用	34,097,011.77	12.91	27,574,990.88	12.23	23.65	
	合计	264,257,683.13	100.00	225,335,539.22	100.00	17.27	
合成水滑石	材料成本	46,397,268.63	66.40	40,230,809.94	64.97	15.33	
	人工成本	5,206,973.64	7.45	5,254,815.92	8.49	-0.91	
	制造费用	18,268,859.61	26.15	16,434,549.79	26.54	11.16	
	合计	69,873,101.88	100.00	61,920,175.65	100.00	12.84	
NDO 复合助剂	材料成本	41,863,163.24	91.57	38,857,312.89	89.67	7.74	
	人工成本	613,920.01	1.34	655,342.40	1.51	-6.32	
	制造费用	3,241,069.83	7.09	3,820,004.75	8.82	-15.16	
	合计	45,718,153.08	100.00	43,332,660.04	100.00	5.51	
抗氧化剂	材料成本	92,738,921.96	92.04	52,060,192.02	86.64	78.14	
	人工成本	1,572,223.36	1.56	1,647,561.10	2.74	-4.57	
	制造费用	6,444,852.69	6.40	6,377,154.24	10.62	1.06	
	合计	100,755,998.01	100.00	60,084,907.36	100.00	67.69	
贸易业务	材料成本	54,983,549.41	96.80	104,549,112.78	97.39	-47.41	
	人工成本	776,470.17	1.37	758,734.65	0.71	2.34	
	制造费用	1,038,894.42	1.83	2,041,985.36	1.90	-49.12	
	合计	56,798,914.00	100.00	107,349,832.79	100.00	-47.09	

成本分析其他情况说明

无

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

**(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□适用 √不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况**

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

按照同一控制口径合并计算列示。

**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 34,873.65 万元，占年度销售总额 35.68%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

**公司前五名客户**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	13,112.22	13.42	否
2	客户 2	9,951.93	10.18	否
3	客户 3	4,124.78	4.22	否
4	客户 4	3,922.14	4.01	否
5	客户 5	3,762.58	3.85	否
合计	/	34,873.65	35.68	/

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

□适用 √不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

□适用 √不适用

**B. 公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额人民币 20,019.60 万元，占年度采购总额 39.12%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

**公司前五名供应商**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	6,661.56	13.02	否
2	供应商 2	5,360.19	10.47	否

3	供应商 3	3,270.35	6.39	否
4	供应商 4	2,867.26	5.60	否
5	供应商 5	1,860.24	3.64	否
合计	/	20,019.60	39.12	/

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

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

### C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

贸易业务开展情况	本期营业收入	上期营业收入	本期营业收入比上年同期增减 (%)
贸易业务	81,412,318.62	115,607,025.56	-29.58

### 3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	2025 年	2024 年	同比增减 (%)
销售费用	40,270,298.97	38,447,595.24	4.74
管理费用	55,855,793.80	51,681,965.71	8.08
财务费用	-17,775,041.11	-29,202,909.95	不适用
研发费用	39,535,456.26	35,372,719.34	11.77

### 4、现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	2025 年	2024 年	同比增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	284,289,362.80	212,516,735.71	33.77
投资活动产生的现金流量净额	597,169,127.80	-67,585,779.42	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-702,760,318.54	-319,543,192.06	119.93

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是销售收入规模增长，收到的经营现金流量增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司购买定期存款及理财产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内公司清偿了以银行承兑汇票贴现方式获取的融资借款。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	659,839,767.55	21.50	466,930,862.41	14.2	41.31	主要是到期的定期存款转入活期账户所致。
交易性金融资产			92,520,384.41	2.81	-100.00	主要是赎回已到期的银行理财所致。
应收票据	76,764,228.06	2.50	38,142,554.74	1.16	101.26	主要是已背书转让、已办理贴现业务但不符合终止确认条件的银行承兑汇票增加所致。
应收账款	279,069,609.38	9.09	213,173,663.32	6.48	30.91	主要是公司销售规模增长所致。
应收款项融资	41,633,073.29	1.36	76,160,996.73	2.32	-45.34	主要是持有的信用等级高的银行承兑汇票减少所致。
预付款项	3,756,370.80	0.12	6,542,626.35	0.2	-42.59	主要是预付的材料采购款减少所致。
一年内到期的非流动资产	203,665,753.42	6.64	1,130,450,152.19	34.38	-81.98	主要是长期定期存款中一年内到期的金额重分类至一年内到期的非流动资产项目列示。
其他流动资产	150,375,913.93	4.90	104,455,869.36	3.18	43.96	主要是一年内到

						期定期存款增加所致。
债权投资	867,310,444.78	28.27	492,177,796.43	14.97	76.22	主要是保本收益凭证形式的银行存款。
其他权益工具投资	4,918,300.00	0.16	9,719,225.11	0.3	-49.40	主要是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资期末公允价值下跌。
使用权资产	7,283,964.04	0.24	11,762,444.29	0.36	-38.07	主要是报告期内计提使用权资产折旧所致。
长期待摊费用	11,308,420.62	0.37	357,945.17	0.01	3059.26	主要是经营场所优化改造支出。
递延所得税资产	6,319,642.29	0.21	2,946,995.24	0.09	114.44	主要是可抵扣暂时性差异增加所致。
短期借款	853,999,200.00	27.83	1,392,515,938.37	42.35	-38.67	主要是报告期内归还短期借款所致。
应付票据	472,877,232.80	15.41	309,751,358.73	9.42	52.66	主要是报告期内以票据支付采购款,尚未到期兑付的金额增加所致。
应付账款	65,071,822.89	2.12	29,107,209.31	0.89	123.56	主要是产量增加使得原材料采购量增加所致。
合同负债	5,330,094.85	0.17	3,984,521.95	0.12	33.77	主要是预收的货款增加所致。
应交税费	39,765,335.61	1.30	24,458,905.90	0.74	62.58	主要是应交企业所得税增加所致。
其他应付款	11,344,872.30	0.37	47,709,059.67	1.45	-76.22	主要是报告期支付了长期资产购建款项所致。
租赁负债	3,450,106.68	0.11	8,360,241.31	0.25	-58.73	主要是报告期内支付了租金所致。
递延收益	30,678,071.34	1.00	20,185,561.71	0.61	51.98	主要是与资产相关的政府补助增加所致。
实收资本(或股本)	188,320,951.00	6.14	135,327,698.00	4.12	39.16	主要是报告期公司实施 2024 年度利润分配方案,以资本公积金转增股本所致。
其他综合收益	-4,926,391.60	-0.16	6,556,347.15	0.2	-175.14	主要是外币财务报表折算差额减少所致。

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产 69,382.34（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 22.61%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,599,007.06	33,599,007.06	保证金	保证金
应收票据	550,565.00	550,565.00	所有权质押	票据开具担保
应收票据	49,581,050.90	49,581,050.90	其他	已贴现或已背书未到期的票据
应收款项融资	6,000.00	6,000.00	所有权质押	票据开具担保
一年内到期的非流动资产	192,000,000.00	192,000,000.00	所有权质押	票据开具担保
债权投资	400,000,000.00	400,000,000.00	所有权质押	票据、信用证开具担保
合计	675,736,622.96	675,736,622.96		

## 4、其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内，行业经营性信息分析详见本报告“第三节管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”。

## 化工行业经营性信息分析

### 1、行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变化

适用 不适用

公司的高分子材料助剂产品应用于高性能树脂与改性塑料的制造，是我国化工产业和新材料产业发展的重点之一，国家从技术创新、绿色发展、市场应用等多个方面，全面支持化工、化工新材料和高

性能树脂产业的发展，制定了一系列扶持政策以推动产业升级，提升产业竞争力，促进可持续发展。

① 《产业结构调整指导目录》

2023 年 12 月 27 日，国家发展改革委修订发布了《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，自 2024 年 2 月 1 日起正式施行，目录由鼓励、限制和淘汰三类组成。具体列出了鼓励类化工材料产品。

② 《重点新材料首批次应用示范指导目录》

2023 年 12 月，工业和信息化部发布《重点新材料首批次应用示范指导目录》，目录旨在引导和鼓励新材料的首批次应用，推动新材料的产业化和市场化。目录涵盖了高性能纤维及复合材料、先进半导体材料、新型显示材料、先进陶瓷材料、高性能膜材料等多个领域，明确了首批次应用的重点方向和支持政策，以促进新材料的推广应用和市场拓展，其中高透明聚丙烯专用磷酸盐成核剂纳入首批次应用示范支持范围。

③ 《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》

2023 年 12 月，国家统计局发布《工业战略性新兴产业分类目录（2023）》，对工业战略性新兴产业进行了详细分类，明确了新一代信息技术产业、高端装备制造产业、新材料产业、生物产业、新能源汽车产业、新能源产业、节能环保产业和数字创意产业等八大领域的具体分类和范围。该目录旨在引导资源向战略性新兴产业集聚，推动产业结构优化升级。

④ 《关于推动未来产业创新发展的实施意见》

2024 年 1 月，工业和信息化部、科学技术部等七部门发布《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，提出到 2025 年，未来产业技术创新、产业培育、安全治理等全面发展，部分领域达到国际先进水平，产业规模稳步提升。到 2027 年，未来产业综合实力显著提升，部分领域实现全球引领。其中未来产业布局包括推动有色金属、化工、无机非金属等先进基础材料升级。

⑤ 《加快推动制造业绿色化发展的指导意见》

2024 年 2 月，工业和信息化部、发展改革委等七部门发布《加快推动制造业绿色化发展的指导意见》，提出主要目标：到 2030 年，制造业绿色低碳转型成效显著，传统产业绿色发展层级整体跃升，产业结构和布局明显优化，绿色低碳能源利用比例显著提高，资源综合利用水平稳步提升，污染物和碳排放强度明显下降，碳排放总量实现达峰，新兴产业绿色增长引擎作用更加突出，规模质量进一步提升，绿色低碳产业比重显著提高，绿色融合新业态不断涌现，绿色发展基础能力大幅提升，绿色低碳竞争力进一步增强，绿色发展成为推进新型工业化的坚实基础。

⑥ 《精细化工产业创新发展实施方案（2024-2027 年）》

2024 年 7 月，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、应急管理部、中国科学院、中国工程院、国家能源局等九部门联合发布《精细化工产业创新发展实施方案（2024-2027 年）》，提出到 2027 年，石化化工产业精细化延伸取得积极进展，充分发挥我国石化化工产业基础雄厚、市场规模超大和应用场景丰富等优势，将大力发展精细化工作为产业延链补链强链、转型升级的主攻方向，引导精细化工产业高端化、绿色化、智能化发展，为推进新型工业化、建设制造强国提供坚实基础。

⑦ 《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025-2027 年）》

2024 年 12 月，工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家标准化管理委员会等四部门联合印发《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025-2027 年）》，明确加快高性能树脂复合材料标准修订，支撑行业规范化发展。

⑧ 《BPA 禁令（EU）2024/3190》

2024 年 12 月，欧盟官方公报正式发布 BPA 禁令（EU）2024/3190，于 2025 年 1 月 20 日起正式生效。禁令主要内容包括：禁止在食品接触材料用黏合剂、橡胶、离子交换树脂、塑料、印刷油墨、硅胶以及清漆和涂层的制造中使用双酚 A 及其盐类，并禁止将使用双酚 A 制造的食品接触材料及制品投放欧盟市场。

⑨ 《食品安全国家标准食品接触材料及制品用涂料及涂层》

2025 年 9 月，国家卫生健康委与国家市场监督管理总局联合发布了《食品安全国家标准食品接触材料及制品用涂料及涂层》（GB4806.10-2025），该标准将于 2026 年 9 月 2 日正式实施，新标准对原料双酚 A 限量作出了调整。

⑩ 《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》

2025 年 9 月，工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、中国人民银行、国家市场监督管理总局、国家金融监督管理总局、中华全国供销合作总社 7 部门联合印发《石化化工行业稳增长工作方案（2025-2026 年）》，支持电子化学品、高端聚烯烃、高性能纤维、特种橡胶、高性能膜材料等领域的关键产品攻关。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用  不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”之“（三）所处行业情况”。

2、产品与生产

(1). 主要经营模式

适用  不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”之“（二）主要经营模式”。

报告期内调整经营模式的主要情况

适用  不适用

(2). 主要产品情况

适用  不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
成核剂	化学原料和化学制品制造业	芳香醛、芳香羧酸	聚丙烯	主要原材料价格涨跌、制造成本及市场行情波动
合成水滑石		铝盐 A、氢氧化钠、镁盐	聚氯乙烯、聚丙烯	
复合助剂		抗氧化剂、二氧化硅、硬脂酸钙	聚丙烯、聚乙烯	

抗氧化剂		烷基酚、丙烯酸酯	聚丙烯、聚乙烯、聚苯乙烯、聚酰胺、聚酯	
------	--	----------	---------------------	--

**(3). 研发创新**√适用  不适用

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“三、报告期内核心竞争力分析”之“（三）核心技术与研发进展”。

**(4). 生产工艺与流程**√适用  不适用**A. 成核剂及合成水滑石单剂**

成核剂及合成水滑石单剂产品生产工艺主要涉及化学合成反应及反应后的精制流程。两者在生产上的主要差别在于合成、结晶精化、精细化处理等步骤上的具体工艺技术差异。实际生产中，成核剂及合成水滑石单剂产品可共用生产装置。

**B. 抗氧化剂**

公司抗氧化剂产品生产工艺主要涉及加成反应及精馏后的精制流程。

**C. 复合助剂**

公司根据下游客户研发生产需求，通过反复试验，开发出相关复合助剂产品配方。公司复合助剂主要采用冷挤法的技术生产，即将各种物料进行混合均匀，通过物料之间的摩擦和物料与设备摩擦产生的热量使物料中低熔点的成分初熔后，高熔点的成分粘合并挤出成产品。

对于成核剂复合助剂和合成水滑石复合助剂产品，则在成核剂和合成水滑石单剂产品生产出来后，进入复合助剂生产线进一步加工。

**(5). 产能与开工情况**√适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
成核剂	25,760	54.72	-	-	-
合成水滑石	14,340	56.68	-	-	-
抗氧化剂	5,800	101.59	-	-	-
NDO 复合助剂	9,800	22.70	-	-	-

注：上述表格的成核剂、合成水滑石产能是指单剂和含单剂的复合助剂的合计产能，主要因成核剂复合产品和合成水滑石复合产品加工过程中，公司先加工生产成成核剂和合成水滑石单剂产品，然后与其他助剂产品（非公司自产的单剂产品，如抗氧化剂、润滑剂、分散剂等）一同加工成成核剂复合助剂与合成水滑石复合助剂。上述生产过程先占用成核剂与合成水滑石生产线产能，再占用复合助剂生产线产能。对于 NDO 复合助剂，则仅占用公司复合助剂生产线产能。

**生产能力的增减情况**

√适用 □不适用

公司首次发行募投项目之一广州科呈新建高分子材料助剂建设项目(一期)设计产能为 36,600 吨,受树脂材料产品市场竞争加剧等因素的影响,2024 年 11 月,公司将募投项目“广州科呈新建高分子材料助剂建设项目一期”的产能由 36,600 吨调减至 28,900 吨,优化生产资源配置,提升利用效率,减少了募投项目的投入。2025 年 1 月,公司募投项目“广州科呈新建高分子材料助剂建设项目一期”已建设完成并投入使用,公司已将募投项目予以整体结项。详细情况详见公司于 2025 年 1 月 15 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《呈和科技股份有限公司关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号:2025-002)。

**产品线及产能结构优化的调整情况**

□适用 √不适用

**非正常停产情况**

□适用 √不适用

**3、 原材料采购****(1). 主要原材料的基本情况**

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)
芳香醛	直接采购	电汇/承兑	-3.45
抗氧剂	直接采购	电汇/承兑	2.25
铝盐 A	直接采购	电汇/承兑	3.05

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响: 主要原材料价格变动对公司营业成本影响较小。

**(2). 主要能源的基本情况**

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量(千瓦时)	耗用量(千瓦时)
电力	直接采购	电汇	-2.74	15,445,213.80	15,445,213.80

主要能源价格变化对公司营业成本的影响: 能源价格的变动对公司营业成本的影响较小。

**(3). 原材料价格波动风险应对措施****持有衍生品等金融产品的主要情况**

□适用 √不适用

**(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况**

□适用 √不适用

**4、产品销售情况****(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
化学试剂和助剂制造	97,718.41	53,740.39	45.00	12.08	7.91	2.12	/

**(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
直销	97,718.41	12.08

**会计政策说明**

□适用 √不适用

**5、环保与安全情况****(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 重大环保违规情况**

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

**1、重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2、重大的非股权投资**

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	178,400,606.25	-1,570,468.02	-4,800,925.11		551,231,466.53	679,007,493.01	2,298,186.65	46,551,373.29
其中：交易性金融资产/以公允价值计量	92,520,384.41	-1,570,468.02			12,946,860.10	106,194,963.14	2,298,186.65	
其中：应收款项融资	76,160,996.73				538,284,606.43	572,812,529.87		41,633,073.29
其中：其他权益工具投资	9,719,225.11		-4,800,925.11					4,918,300.00
私募基金	102,730,000.00	553,706.97				14,523,099.94		88,760,607.03
合计	281,130,606.25	-1,016,761.05	-4,800,925.11		551,231,466.53	693,530,592.95	2,298,186.65	135,311,980.32

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响

投资基金	2022 年 3 月	通过所投资基金的在投项目进一步拓宽并购渠道，更有效发掘与公司战略发展相匹配或能产生协同效应的优质项目	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动资产	是	产业投资	553,706.97	11,764,938.20
合计	/	/	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	/	/	/	/	/	/	553,706.97	11,764,938.20

其他说明

**5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

适用 不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东呈和电子材料有限公司	投资新设	公司出资设立的全资子公司，注册资本10,000万元，2025年纳入合并报表范围

其他说明

适用 不适用

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

详情见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”之“（三）所处行业情况”的相关内容。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉持“创新为源，品质为臻”的经营理念，注重产品绿色、环保、安全，坚持技术创新，抓住我国高性能树脂材料市场快速发展的契机，以成核剂、合成水滑石、抗氧化剂、复合助剂等产品为业务核心，持续扩大产销规模、不断丰富产品种类；以卓越品质铸造品牌，工艺精益求精，充分利用自身专业知识和技术储备，针对客户需求提供专项技术支持和解决方案；充分发挥多年来积累的销售网络、配送网络、品牌影响力优势，积极引进人才，加大研发力度，着力开发我国尚需依赖进口的其他高分子材料助剂品种，夯实公司的发展平台。通过坚持自主技术创新，大力推动成核剂、合成水滑石等特种高分子材料助剂国产化进程，加速进口替代；适当运用收并购等外延式投资方式，进一步丰富公司特种高分子材料助剂产品种类，实现产品协同效应，扩大应用领域。公司将始终致力于打造高分子材料助剂行业安全环保的产业链和国际供应链，不断提升行业竞争力和影响力。

此外，公司积极布局电子材料业务，聚焦通讯、半导体及人工智能等领域所需的高纯电子材料，通过自主研发创新，以及与行业头部企业、国内外科研机构深度合作等多元方式，持续推进技术突破和产品迭代，拓展电子材料业务布局；同时，公司将依托产业链上下游以及横向资源整合，开展优质产业并购，实现优势互补和产业资源高效协同，进而助力公司实现业务版图的精准拓展与整体价值链的优化升级。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

#### 1、科创引领，研产共进

公司依托广州南沙厂区高标准打造配套研发中心，多渠道引进海内外高层次人才，配齐配强专业检测仪器与设备，搭建高效稳定的创新研发平台。同时持续完善研发管理体系，健全研发激励机制，不断提升研发能力与技术水平，强化人才服务保障，让优秀人才领衔核心项目，营造勇于创新、积极攻关的良好氛围，为技术创新提供坚实支撑。

研发中心将至少开展四方面的研究：一、现有产品生产技术与工艺优化升级，持续提升产品品质与生产效率，实现节能降耗、降低生产成本；二、加快前瞻性产品研发，重点布局电池材料用功能性水滑石、多功能复合成核剂等高端新品开发；三、依托自主核心产品，通过技术支持与配方创新开发功能性复合助剂，配套服务大型能源化工企业聚烯烃专用料需求，重点研发低加工温度透明聚丙烯复合助剂、低气泡聚丙烯复合助剂等产品；四、围绕高频高速电子材料开展研发布局，探索新型树脂体系与制备技术，稳步突破关键性能短板，逐步完善材料综合性能，为高端电子领域应用筑牢技术基础。

公司持续深化与高校、科研机构的合作，推进产学研深度融合，借助外部科研资源增强创新能力。充分发挥国家级博士后科研工作站平台优势，吸引与培育高层次创新人才，打造高水平创新人才梯队，进一步巩固公司在特种高分子材料助剂领域的技术领先优势；并立足产业发展需求，切入电子材料赛道，开展基础性、前瞻性技术研究，着力探索低介电树脂体系及配套制备技术，逐步构建自主可控的技术研发体系。

## 2、稳步扩产，增效赋能

公司围绕中长期发展战略与经营目标，持续优化产能布局，稳步推进新增产能建设。广州科呈新材料有限公司高分子材料助剂建设项目一期已顺利投产，剩余产能仍继续推进。项目全面达产后，将进一步提升产品供应能力、丰富产品结构、降低生产成本，有效增强市场竞争力，提升市场占有率，为公司持续稳健增长提供坚实支撑。

## 3、塑强品牌，深耕市场

公司将强化产业链协同合作，依托现有资源与技术优势输出产品与技术，共建更具韧性的产业生态；持续深化全球化营销网络布局，加大品牌推广力度，巩固并提升公司在国内外市场的品牌地位与影响力。坚持以关键客户管理为核心，不断优化客户结构、积极开拓优质新客户。未来将紧抓行业发展机遇，为客户提供高效便捷、更具综合竞争力的产品与服务。

## 4、精益管理，提质增效

公司持续完善公司治理结构，加强内部控制体系建设，优化内部管理流程，提高公司运营效率和管理水平。进一步健全质量管理体系，推行精细化管理，强化公司产品及服务质量、产品安全管理、业务风险管理，完善研发、生产、采购、业务、市场和职能部门建设，提升组织活力和运行效率，进而全面推动公司高质量发展。提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，建立全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

## 5、拓新布局，培育增长

公司于 2025 年新设全资子公司广东呈和电子材料有限公司，作为公司布局电子材料领域的核心业务平台，聚焦通信、半导体、人工智能等关键领域，专注高纯电子材料的研发与产业化。未来公司将通过自主创新、行业头部企业协同及国内外科研机构合作等多元化方式，稳步推进电子材料业务拓展，培育新的业绩增长点，进一步完善公司在新材料领域的战略布局。

## 6、健全激励，强基固本

公司持续多措并举强化董事、高级管理人员等“关键人员”的履职责任与风险意识，积极参与监管机构及行业协会的专业培训，不断提升规范履职能力。同时，稳步推进股权激励计划，以限制性股票为激励工具，实现董事、高级管理人员、核心技术人员等骨干员工与公司、股东利益的深度绑定，进一步完善长效激励约束机制。

## 7、透明沟通，价值共生

公司将继续优化信息披露工作，持续提升投资者关系管理水平，以促使投资者更好地理解公司的业务、发展战略和价值主张。搭建有效的沟通渠道，提升沟通效率，积极听取投资者意见建议，及时回应投资者及分析师的提问与诉求，切实保证投资者对公司信息的全方位了解、沟通渠道畅通，促进公司与投资者之

间建立长期、稳定、相互信赖的关系。

#### 8、践行 ESG，行稳致远

公司将 ESG 理念融入公司战略和经营管理全过程，强化环境管控，持续推进节能减排，降低生产经营对生态环境的影响。积极履行社会责任，加强员工关怀与公益实践，不断提升企业社会形象。持续完善公司治理结构，规范 ESG 信息披露，提升治理透明度，扎实推动高质量可持续发展，为股东、员工及社会创造长期价值。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司始终秉持规范治理理念，严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规，以及中国证监会、上海证券交易所的监管要求，致力于构建科学、高效、透明的公司治理架构。报告期内，公司共召开了 5 次董事会、3 次股东大会，各治理机构严格按照相关制度规定，规范运作、有效履职；根据新《公司法》及监管要求，系统梳理修订《公司章程》及配套管理制度；完成监事会改革，由董事会审计委员会承接原监事会职能，实现监督职能平稳过渡。公司各专门委员会由具有相关专业背景与丰富经验的董事组成，报告期内积极履职，为董事会重大决策提供了有力支撑。整体而言，公司治理架构能够严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效运作，为公司的长期稳定健康发展筑牢了坚实基础。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
赵文林	名誉董事长、董事、总工程师、核心技术人员	男	61	2016年3月	2026年9月	46,050,000	64,470,000	18,420,000	资本公积金转增	200	否
仝佳奇	董事长	男	63	2016年3月	2026年9月	0	0	0	-	200	否
赵文声	董事	男	55	2021年9月	2026年9月	10,000	14,000	4,000	资本公积金转增	18	否
赵文浩	董事	男	52	2016年3月	2026年9月	0	0	0	-	18	否
叶罗沅	独立董事	男	44	2020年4月	2026年9月	0	0	0	-	18	否
燕学善	独立董事	男	39	2020年4月	2026年9月	0	0	0	-	18	否
阙占文	独立董事	男	46	2023年9月	2026年9月	0	0	0	-	18	否
张旭	总经理	男	43	2025年4月	2026年9月	0	0	0	-	200	否
唐为丰	副总经理	男	47	2017年2月	2026年9月	0	0	0	-	197	否
张学翔	副总经理	男	47	2019年2月	2026年9月	0	0	0	-	110	否
何洁冰	副总经理兼研发总监、核心技术人员	女	61	2019年3月	2026年9月	0	0	0	-	110	否
李继帆	副总经理	男	55	2025年12月	2026年9月	0	0	0	-	121	否
Daniel Yataro Martin	副总经理	男	45	2025年12月	2026年9月	0	0	0	-	-	否
邝伟杰	副总经理	男	47	2025年12月	2026年9月	0	0	0	-	150	否

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

余志亮	财务总监	男	42	2023 年 9 月	2026 年 9 月	0	0	0	-	109	否
胡志毅	董事会秘书	男	36	2024 年 12 月	2026 年 9 月	0	0	0	-	52	否
段淑丽	投资总监	女	36	2025 年 12 月	2026 年 9 月	0	0	0	-	81	否
钟文思	核心技术人员	男	45	2024 年 7 月	-	0	0	0	-	36	否
合计	/	/	/	/	/	46,060,000	64,484,000	18,424,000	/		/

备注：上述为现任的董事、高级管理人员和核心技术人员直接持股数量，赵文林通过广州众呈投资合伙企业（有限合伙）间接持股数量为 6,979,000 股；全佳奇通过上海科汇投资管理有限公司间接持股数量为 8,581,353 股；赵文浩通过广州众呈投资合伙企业（有限合伙）间接持股数量为 21,000 股。

姓名	主要工作经历
赵文林	1964 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，化工类专业本科学历，拥有正高级工程师职称。1988 年 8 月至 1992 年 1 月，任广州华立颜料化工有限公司技术员；1992 年 2 月到 2002 年 10 月，历任广州源丰塑料助剂有限公司副总经理、总经理；2002 年 1 月至 2023 年 9 月，作为创始人设立公司前身呈和有限，任公司董事长、总工程师。2023 年 9 月至今，任公司名誉董事长、董事、总工程师。
全佳奇	1962 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，世界经济专业本科学历，工商管理学硕士。1986 年 8 月至 1994 年 1 月，就职于对外贸易经济合作部（现国家商务部）国外经济合作司、进出口司、中国驻外使馆商务处；1994 年 1 月至 1997 年 4 月，就职于中国中化集团有限公司；1997 年 5 月至 1999 年 5 月，任香港第一太平银行副总裁职务；1999 年 6 月至 2007 年 12 月，历任中国中化集团有限公司下属中化国际（控股）股份有限公司办公室主任、塑料事业部总经理、总经理助理，中化香港化工国际有限公司及中化塑料有限公司总经理；2007 年 6 月至今，任上海科汇投资管理有限公司执行董事；2014 年 4 月至今，任香港呈和科技有限公司董事；2008 年 1 月至 2023 年 9 月，任公司董事、总经理；2023 年 9 月至 2024 年 6 月，任公司董事长、总经理；2024 年 6 月至今，任公司董事长。
赵文声	1970 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级经济师、教授级高级工程师。1990 年 7 月至 2015 年 1 月在广东省长大公路工程集团有限公司工作，历任项目总工程师、项目经理，分公司技术部长、副总经理、总经理，公司副总经理；2015 年 1 月至 2016 年 3 月任广东省公路工程质量监测中心主任；2016 年 4 月至 2020 年 3 月任广东省路桥规划研究中心主任、广东粤路勘察设计有限公司经理、执行董事；2020 年 3 月至 2022 年 6 月任广东晶通公路工程建设集团有限公司董事、总经理、技术顾问；2020 年 3 月至 2022 年 9 月任广州文科创新投资合伙企业（普通合伙）执行事务合伙人；2020 年 5 月至 2021 年 9 月任广东唯实公路工程集团有限公司董事；2020 年 7 月至 2021 年 12 月任广东晶通

	工程技术检测有限公司经理、董事；2022 年 4 月至 2024 年 1 月任北京新桥科技发展有限公司副总工程师兼华南事业部主任；2024 年 2 月至今，任广州桥隧检测技术合伙企业（有限合伙）技术顾问、执行事务合伙人；2021 年 9 月至今，任公司董事。
赵文浩	1973 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，企业管理专业本科学历。1996 年 7 月至 2004 年 2 月，任佛山顺通公路桥梁运输安装工程有限 公司工程主管；2004 年 2 月至 2016 年 3 月，历任广州呈和科技有限公司工程设备部主管、监事、董事，广州呈和塑料新材料有限公司监事； 2006 年 11 月至今，任上海梵和聚合材料有限公司监事；2015 年 8 月至今，历任广州子璞商务咨询有限公司监事、经理；2016 年 3 月至今，任 公司董事。2020 年 7 月至今，任佛山市助勤道路桥工程有限公司监事。
叶罗沅	1981 年 3 月生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学专业本科学历，具有中国注册会计师、中国注册税务师、美国注册会计师资格。2004 年 7 月至 2008 年 9 月，任普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所高级审计师；2008 年 10 月至 2010 年 7 月，任麦楷博平（北京） 财务咨询有限公司经理；2010 年 7 月至 2011 年 9 月，任广州邦维财务咨询有限公司合伙人；2011 年 10 月至 2014 年 3 月，任香榕（天津）投 资管理合伙企业（有限合伙）投资总监；2014 年 3 月至今，任广东锦石私募证券投资基金管理有限公司监事、合规负责人；2016 年 6 月至 2021 年 9 月任深圳睿晟投资有限公司法定代表人、执行董事兼总经理；2017 年 8 月至今任深圳市创世天联科技有限公司监事；2019 年 8 月至 2023 年 2 月 任广州璟天企业管理咨询服务股份有限公司监事；2020 年 4 月至今，任公司独立董事；2022 年 3 月至 2024 年 3 月，任寻岸创新（厦门）科技有限 公司（曾用名：厦门锦石志成企业咨询有限公司）监事；2022 年 9 月至今任广东顺钠电气股份有限公司独立董事。
燕学善	1986 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，法学专业硕士研究生学历，具有中国律师执业资格。2010 年 7 月至 2014 年 10 月，任北京市 康达律师事务所律师；2014 年 11 月至 2017 年 10 月，任北京大成（广州）律师事务所合伙人律师；2017 年 11 月至今，任北京市康达（广州） 律师事务所高级合伙人律师；2020 年 4 月至今，任公司独立董事；2023 年 12 月至今，任广东纽恩泰新能源科技股份有限公司独立董事；2025 年 5 月至今，任广东绿通新能源电动车科技股份有限公司独立董事。
阙占文	1979 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2005 年 7 月至 2016 年 12 月，历任江西财经大学法学院讲师、副教授、副院 长；2016 年 12 月至今，任中山大学法学院副教授、博士生导师；2018 年 9 月至今，任广东岭南律师事务所兼职律师，2021 年 1 月至今兼任中 国广州、佛山等仲裁委员会仲裁员；2023 年 9 月至今，任公司独立董事。
张旭	1982 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，计算机专业本科学历、战略质量管理硕士、高级工商管理学硕士。2008 年 12 月至 2018 年 3

	月，就职于惠生工程（中国）有限公司、液化空气（中国）投资有限公司；2018年3月至2020年6月任中国能源工程集团有限公司副总经理、甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司副总经理；2020年7月至2022年9月，任盈德气体集团有限公司业务发展中心总经理；2022年10月至2024年5月，任上海湃道智能科技有限公司业务总经理；2024年6月至今，任公司总经理。
唐为丰	1978年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，高分子化工专业本科学历，拥有工程师职称。2001年7月至2010年5月，历任中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司一厂低压车间技术员、副主任；2010年5月到2012年2月，任中石化奥达主任工程师；2012年2月至2016年5月，任北京吉海川科技发展有限公司副总经理；2016年5月至今，任公司销售负责人、副总经理；2023年1月至今，任天津信达丰进出口贸易有限公司监事。
张学翔	1978年9月生，中国国籍，无境外永久居留权，行政管理专业本科学历。1998年7月至2000年2月，任从化市鳌头水泥厂技术员；2000年3月至2001年7月，任深圳市龙岗区和联胜肉食品有限公司管理员；2002年1月至2019年3月，历任公司生产负责人、监事会主席；2016年3月至今，任广州呈和塑料新材料有限公司监事；2019年2月至今，任公司副总经理；2023年1月至今，任唐山科澳化学助剂有限公司监事。
何洁冰	1964年3月生，中国国籍，无境外永久居留权，无机化学专业大专学历，拥有高级工程师职称。1984年7月至1998年10月，历任广州同济化工厂技术员、助理工程师、化工工程师、科研科副科长；1998年11月至2008年7月，任广州华立萨其宾化工有限公司应用中心主任；2008年8月至2019年3月，历任公司研发中心主任、监事；2019年3月至2025年12月，任公司监事会主席、研发中心主任；2025年12月至今，任公司副总经理、研发总监。
李继帆	1970年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理专业大专学历。1987年4月至2007年10月，历任广州华立颜料化工有限公司销售部经理、副总经理；2007年11月至2012年12月，任河源市鑫达科技有限公司副总经理；2013年1月至2015年2月，任广州绿润环保科技有限公司总经理；2015年3月至2025年12月，任本公司合成水滑石业务负责人；2025年12月至今，任公司副总经理。
Daniel Yataro Martin	1980年7月生，瑞士国籍，化学专业本科学历。2003年9月至2008年6月，任职于瑞士 The American School In Switzerland；2008年8月至2011年5月，任日本 ADEKA 公司树脂添加剂研发中心研究员；2011年6月至今，任法国 PALMAROLE TRADING SAS 公司总经理；2025年12月至今，任公司副总经理。
邝伟杰	1978年12月生，中国香港籍，商业与管理专业本科学历。2003年2月至2007年8月，任职于中化香港化工国际有限公司。2007年12月加入

	本公司，任本公司全资子公司香港呈和科技有限公司总经理；2025 年 12 月至今，任公司副总经理。
余志亮	1983 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权；会计学专业本科学历，持有中国注册会计师证书。2006 年 9 月至 2011 年 1 月任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所高级审计员；2011 年 1 月至 2013 年 12 月任德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所审计经理；2014 年 1 月至 2015 年 6 月任广州银臻企业管理有限公司财务总监；2015 年 7 月至 2016 年 1 月任广州市拉拉米信息科技有限公司财务总监；2016 年 3 月至 2017 年 4 月任运通四方汽配供应链股份有限公司财务总监；2017 年 5 月至 2019 年 2 月任广州艾博电力设计院有限公司财务总监；2019 年 6 月至 2020 年 9 月任公司财务总监；2019 年 11 月至 2020 年 9 月任公司董事会秘书；2020 年 9 月至 2023 年 9 月，任公司财务主管；2023 年 9 月至今，任公司财务总监。
胡志毅	1989 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，新闻学专业本科学历。2013 年 5 月至 2014 年 5 月任时代周报记者；2014 年 6 月至 2016 年 8 月任证券时报记者；2017 年 1 月至 2019 年 6 月任深圳歌力思服饰股份有限公司高级证券事务专员；2019 年 7 月至 2024 年 11 月，历任大族激光科技产业集团股份有限公司投资者关系代表、证券事务代表；2021 年 3 月至 2024 年 11 月兼任深圳市大族数控科技股份有限公司监事；2024 年 12 月至今，任公司董事会秘书。
段淑丽	1989 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，电子信息科学与技术专业本科学历。2013 年 10 月至 2020 年 5 月，任湖北时代天街投资有限公司投资总监；2021 年 9 月至 2024 年 12 月，任广州创钰投资管理有限公司投资副总监；2025 年 1 月加入本公司，现任本公司投资总监；2025 年 12 月至今，任中电科翌智航（重庆）科技有限公司非独立董事。
钟文思	1980 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，过程装备与控制工程专业本科学历，拥有工程师职称。2003 年 7 月至 2005 年 3 月，任广州广熙塑料管道工程有限公司工程师；2005 年 3 月至 2022 年 6 月，任广州化工设计工程有限公司工程师；2022 年 7 月至今，任公司工程部经理。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

## 1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵文林	广州众呈投资合伙企业 (有限合伙)	执行事务合伙人之委派 代表	2015年9月	至今
全佳奇	上海科汇投资管理有限 公司	执行董事、法定代表人	2007年6月	至今
在股东单位任职 情况的说明	-			

## 2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵文林	广州呈和塑料新材料有限公司	法定代表人、执行董事、经 理	2005年1月	-
赵文林	广州科呈新材料有限公司	法定代表人、执行董事、经 理	2015年8月	-
赵文林	广州子璞商务咨询有限公 司	执行董事、法定代表人	2015年8月	-
赵文林	广州众呈投资合伙企业 (有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年9月	-
赵文林	上海呈和国际贸易有限公 司	法定代表人、执行董事兼总 经理	2017年2月	-
全佳奇	香港呈和科技有限公司	董事	2014年4月	-
全佳奇	上海科汇投资管理有限公 司	法定代表人、执行董事	2007年6月	-
赵文声	广州桥隧检测技术合伙企 业(有限合伙)	执行事务合伙人、技术顾问	2024年2月	-
赵文浩	上海梵和聚合材料有限公 司	监事	2006年11月	-
赵文浩	广州子璞商务咨询有限公 司	经理	2015年8月	-
赵文浩	佛山市助勤道路桥工程有 限公司	监事	2020年7月	-
叶罗沅	广东锦石私募证券投资管 理有限公司	监事	2014年3月	-
叶罗沅	深圳市创世天联科技有限 公司	监事	2017年8月	-
叶罗沅	广东顺钠电气股份有限公 司	独立董事	2022年9月	-
燕学善	北京市康达(广州)律师 事务所	高级合伙人律师	2017年11月	-
燕学善	广东纽恩泰新能源科技股 份有限公司	独立董事	2023年12月	-
燕学善	广东绿通新能源电动车科	独立董事	2025年5月	-

	技股份有限公司			
阙占文	中山大学法学院	副教授、博士生导师	2016 年 12 月	-
阙占文	广东岭南律师事务所	律师	2018 年 9 月	-
阙占文	佛山仲裁委员会	仲裁员	2021 年 1 月	-
阙占文	广州仲裁委员会	仲裁员	2021 年 4 月	-
唐为丰	天津信达丰进出口贸易有限公司	监事	2023 年 1 月	-
张学翔	广州呈和塑料新材料有限公司	监事	2016 年 3 月	-
张学翔	唐山科澳化学助剂有限公司	监事	2023 年 1 月	-
邝伟杰	香港呈和科技有限公司	总经理	2007 年 12 月	-
Daniel Yataro Martin	PALMAROLE TRADING SAS	总经理	2011 年 6 月	-
段淑丽	中电科翌智航（重庆）科技有限公司	董事	2025 年 12 月	-
在其他单位任职情况的说明	-			

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	根据《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，公司董事、高级管理人员的薪酬方案由公司董事会薪酬与考核委员会核定后报公司董事会审议，其中董事薪酬需经公司股东会审议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	董事、高级管理人员的薪酬方案经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过后报公司董事会审议通过。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司董事长以及同时兼任高级管理人员或公司其他管理职务的非独立董事、高级管理人员薪酬由基本薪酬、绩效薪酬和中长期激励收入组成，并与公司经营业绩、个人业绩相匹配。基本薪酬结合教育背景、从业经验、工作年限、岗位责任、行业薪酬水平等固定指标确定。绩效薪酬以年度经营目标为考核基础，根据每年实现效益情况以及高级管理人员工作业绩完成情况核定，绩效薪酬占比原则上不低于基本薪酬与绩效薪酬总额的百分之五十。中长期激励收入是与中长期考核评价结果相联系的收入，包括但不限于股权、期权、员工持股计划及股权激励等，具体方案由公司另行制

	定。独立董事领取固定董事津贴。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,620
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	346
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	1、独立董事领取津贴不适用考核情况；2、公司董事长以及同时兼任高级管理人员或公司其他管理职务的非独立董事、高级管理人员根据其在公司担任具体管理职务、实际工作绩效并结合公司净资产规模和经营业绩状况等因素综合评定领取薪酬。薪酬考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司未对董事、高级管理人员薪酬实施递延支付安排，薪酬按约定周期足额发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

**(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

适用  不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张旭	总经理	聘任	工作调动
何洁冰	副总经理兼研发总监	聘任	工作调动
李继帆	副总经理	聘任	工作调动
Daniel Yataro Martin	副总经理	聘任	工作调动
邝伟杰	副总经理	聘任	工作调动
段淑丽	投资总监	聘任	工作调动
仝佳奇	总经理	离任	工作调动

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

适用  不适用

**(六) 其他**

适用  不适用

## 六、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以现场结合通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
赵文林	否	5	5	5	0	0	否	3
仝佳奇	否	5	5	5	0	0	否	3
赵文声	否	5	5	5	0	0	否	3
赵文浩	否	5	5	5	0	0	否	3
叶罗沅	是	5	5	5	0	0	否	3
燕学善	是	5	5	5	0	0	否	3
阙占文	是	5	5	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	叶罗沅、燕学善、赵文浩
提名委员会	赵文林、叶罗沅、阙占文
薪酬与考核委员会	燕学善、叶罗沅、仝佳奇
战略委员会	赵文林、赵文声、阙占文

## (二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 1 月 6 日	关于公司审计报告出具等内部工作事项安排	经过充分沟通讨论，一致通过所有事项安排。	无
2025 年 4 月 18 日	1、《关于公司〈2024 年年度报告〉及摘要的议案》 2、《关于公司〈2025 年第一季度报告〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	3、《关于公司〈2024 年度董事会审计委员会履职情况报告〉的议案》 4、《关于公司〈2024 年度财务决算报告〉的议案》 5、《关于公司〈2024 年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》 6、《关于续聘会计师事务所的议案》 7、《关于公司〈2024 年度内部控制评价报告〉的议案》 8、《关于公司〈2024 年度会计师事务所的履职情况评估报告〉的议案》 9、《关于公司〈2024 年度内部审计工作报告〉的议案》		
2025 年 8 月 4 日	1、《关于公司〈2025 年半年度报告〉及摘要的议案》 2、《关于公司〈2025 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》 3、《关于公司〈2025 年半年度内部审计工作报告〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025 年 10 月 24 日	1、《关于公司〈2025 年第三季度报告〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025 年 12 月 12 日	1、《关于修订〈内部审计制度〉的议案》 2、《关于修订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 18 日	1、《关于聘任公司总经理的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025 年 12 月 12 日	1、《关于聘任公司高级管理人员的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 18 日	1、《关于制定公司 2025 年度董事薪酬方案的议案》 2、《关于制定公司 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 18 日	1、《关于公司〈2024 年度可持续发展报告〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(六) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、审计委员会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	174
主要子公司在职员工的数量	129
在职员工的数量合计	303
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	141
销售人员	36
研发人员	45
财务人员	15
行政人员	66
合计	303
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	10
本科	82
大专	58
高中及以下	153
合计	303

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

公司严格遵循《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，结合行业薪酬水平、公司发展阶段及经营实际，持续优化薪酬管理体系。公司坚持以人为本、制度为纲、目标导向的原则，切实维护员工合法权益，构建具有竞争力的薪酬机制，有效吸引、激励并留住优秀人才；同时不断完善员工福利保障体系，提供餐补、健康体检、高温津贴、节日福利、团建活动、职工书屋等多元化关怀举措，持续提升员工归属感、获得感与职业满意度。

**(三) 培训计划**

适用 不适用

公司重视员工的成长，打造分层分类、精准赋能的培训培养体系。公司针对新员工、基层员工、技术人员、管理人员实施差异化培训，覆盖入职引导、岗位技能、专业技术及管理能力提升。同时，搭建内部讲师、在岗带教、外部学习相结合的培养机制，助力员工职业成长，打造稳定高素质人才队伍。并通过企

业文化宣导、团队建设、责任意识教育，增强员工归属感与凝聚力，鼓励员工深耕专业、突破创新、勇攀高峰，在实现个人职业进阶的同时，与公司同心同行、聚力致远。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、公司于2026年4月28日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司2025年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，考虑到公司发展阶段以及电子材料业务的产业扩张、研发投入需求，公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不派发现金红利，不送红股。本次转增以公司总股本188,320,951股扣除公司回购专用证券账户中股份2,844,565股后的185,476,386股为基数，转增74,190,554股，转增后公司总股本为262,511,505股。在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持转增总额不变，相应调整每股转增比例。上述议案尚需提交股东会审议。

2、公司分别于2025年5月20日和2025年8月14日召开了2024年年度股东大会及第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会制定2025年中期分红方案的议案》《关于2025年中期利润分配方案的议案》，同意公司以实施权益分派时股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份数量为基数实施利润分配，向全体股东每10股派发现金红利人民币2.30元（含税），合计派发现金红利人民币42,659,568.78元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。上述利润分配已于2025年9月实施完成，详细情况详见公司于2025年8月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025年中期权益分派实施公告》（2025-033）。

综上，如本次2025年度利润分配方案获得公司股东会审议通过，公司2025年度现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额为人民币42,659,568.78元（含税），占公司本年度合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为15.47%。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.3
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	42,659,568.78
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	275,786,865.02
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	15.47
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	42,659,568.78
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	15.47

注：2025 年度的现金分红总额已包括 2025 年中期分红金额人民币 42,659,568.78 元。

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	275,786,865.02
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	580,516,145.32
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	302,708,417.13
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	302,708,417.13
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	250,727,637.03
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	120.73
最近三个会计年度累计研发投入金额	108,705,780.60
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	4.12

**十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 股权激励总体情况**

□适用 √不适用

**(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

#### 1、 股票期权

适用 不适用

#### 2、 第一类限制性股票

适用 不适用

#### 3、 第二类限制性股票

适用 不适用

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会、董事会薪酬与考核委员会审议通过了《关于制定公司 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》，2025 年度高级管理人员根据其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效并结合公司经营业绩等因素综合评定领取薪酬。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《呈和科技股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司旗下拥有七家全资子公司。公司致力于优化工作机制，强化职能管理机构的职责，确保管理 workflows 的畅通无阻，并对全资子公司在生产经营、财务资产、人员机构以及风险防控等关键领域的重大事项进行实时跟踪与严格管理，为公司的稳健发展奠定了坚实基础。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

## 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行内控审计，并出具了审计报告，详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是  
 内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见  
是 否

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视环境、社会与治理（ESG）价值创造，将可持续发展理念深度融入公司战略、运营与决策全流程，对公司 ESG 工作承担最终监督与决策责任。公司将始终坚持合规经营、绿色低碳、创新驱动、责任共担的核心原则，统筹推进 ESG 体系建设、风险管控与绩效提升，致力于实现企业高质量发展与社会、环境价值的协同共进。

未来，公司将以可持续发展为长期引领，持续聚焦核心技术自主创新，深化绿色低碳运营，健全社会责任与公司治理体系。公司将始终与产业链伙伴、全体员工、社区及各利益相关方同心同行、协同发展，在实现自身高质量发展的基础上，助力我国高分子材料产业自主可控与安全稳定，积极构建绿色低碳产业生态，为经济社会可持续发展持续贡献企业力量。

具体信息详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《呈和科技股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》。

### 十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

#### (一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

公司严格遵循《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》《中国企业可持续发展报告指南（CASS—ESG 6.0）》等规范要求，持续完善可持续发展信息披露体系，确保报告内容真实、准确、完整展现公司在治理、环境、社会领域的实践成效，主动接受利益相关方监督与评价。

报告期内，公司作为成核剂、合成水滑石国产品牌龙头企业，始终坚守产品绿色、环保、安全的核心底线，专注核心产品的研发创新与规模化生产，产品满足国际主流食品接触材料安全要求。公司持续深化绿色制造体系建设，推进低碳工艺改造、能源高效利用、水资源循环及固废规范化处置，积极开展产品碳足迹核算与温室气体排放管理，以硬核技术创新支撑下游产业高端升级与低碳转型，以标杆级 ESG 实践助力我国高分子材料产业高质量、可持续发展。

#### (二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
----------	----------	------------

华证 ESG	上海华证指数信息服务有限公司	A
易董 ESG	易董深圳价值在线信息科技股份有限公司	A
Wind ESG	万得信息技术股份有限公司	A
商道融绿 ESG	北京商道融绿咨询有限公司	A-

**(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况**

适用  不适用

**十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况**

适用  不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	呈和科技股份有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/ent/list/detail?entId=c274eff5-547f-4c55-8c99-be7baccd7b8a">https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/ent/list/detail?entId=c274eff5-547f-4c55-8c99-be7baccd7b8a</a>
2	广州呈和塑料新材料有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/ent/list/detail?entId=e91a4a34-f496-4633-a2c4-b9396ee389b7">https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/ent/list/detail?entId=e91a4a34-f496-4633-a2c4-b9396ee389b7</a>
3	广州科呈新材料有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/ent/list/detail?entId=a8acc46d-4b6f-4ba5-ab31-9391b5761ce1">https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/ent/list/detail?entId=a8acc46d-4b6f-4ba5-ab31-9391b5761ce1</a>
4	唐山科澳化学助剂有限公司	企业环境信息依法披露系统（河北） <a href="http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=977307A6-6CF7-4C1F-B8AE-5CCBA260CF6A&amp;year=2025">http://121.29.48.71:8080/#/fill/detail?enpId=977307A6-6CF7-4C1F-B8AE-5CCBA260CF6A&amp;year=2025</a>

其他说明

适用  不适用

**十九、社会责任工作情况**

**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

公司作为专注于环保、安全、高性能高分子材料助剂的高新技术企业，始终以技术自主可控、产品绿色安全、产业链自主可控为核心导向，核心产品满足全球主流食品接触材料安全标准，广泛应用于食品包装、医疗器械、医药包装、婴幼儿用品、汽车与家电等民生与高端制造领域，从源头保障终端产品安全合规，守护公众健康与消费安全。

公司以进口替代、补链强链为重要使命，依托自主核心技术打破国外长期垄断，有效降低下游产业链成本、提升供应链安全韧性；坚持绿色制造理念，通过工艺升级、节能降耗、水资源循环、固废合规处置、碳足迹认证与温室气体盘查等系统化举措，引领行业绿色低碳转型；同时积极参与国家及行业标准制定，推动高分子材料助剂行业规范化、高端化、绿色化发展，以龙头担当助力我国高分子材料产业高质量发展与可持续生态建设。

## (二) 推动科技创新情况

具体内容可参见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“三、报告期内核心竞争力分析”之“（三）核心技术与研发进展”。

## (三) 遵守科技伦理情况

公司始终把科研作为企业发展的第一动力，遵循国家关于科技伦理治理的总体要求和治理原则，确保研发过程的科学性、合规性和安全性，业务不涉及基因编辑、人工智能、生物技术等科技伦理敏感领域。

## (四) 数据安全与隐私保护情况

公司持续健全信息安全管理与隐私保护管理机制，通过标准化、规范化的管理举措，严格保障各利益相关方的信息数据安全与隐私权益。报告期内，公司未发生重大安全攻击和信息泄露事件。

## (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	21	
物资折款（万元）	-	
公益项目		
其中：资金（万元）	21	详见“从事公益慈善活动的具体情况”
救助人数（人）	-	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
帮助就业人数（人）	-	

### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司积极践行社会责任，主动投身社会公益，大力支持教育事业，先后与广东省中山大学教育发展基金会、广东省广东工业大学教育发展基金会合作，分别设立“中山大学化学学院呈和科技奖教奖学金”“广东工业大学-呈和科技奖教奖学金”。2025年，公司为前述两项奖教奖学金项目合计捐赠资金人民币13万元；同期，受邀出席中山大学百年校庆活动，并向学校捐赠人民币8万元，以实际行动助力高等教育事业发展。

### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

## (六) 股东和债权人权益保护情况

公司持续完善投资者关系管理与信息披露机制，切实保障股东知情权、参与权、表决权与收益权，充分维护中小股东合法权益，全年信息披露规范、无重大违规情形。报告期内，公司严格执行现金分红政策，实施了 2024 年度利润分配方案和 2025 年中期利润分配方案，切实回报全体投资者，与股东共享公司发展成果；同时，公司恪守稳健经营与审慎财务原则，保持合理资产负债结构与良好偿债能力，严格按照合同约定履行债务本息偿付义务，规范对外担保管理，有效保障债权人合法权益，构建股东、债权人与公司协同发展、长期共赢的良好格局。

### (七) 职工权益保护情况

呈和科技坚持“以人为本，制度为纲，目标为始”的原则，尊重和维护员工权益，以公司工会为依托，公司积极推动构建和谐劳动关系。报告期内，公司实行全员劳动合同制，坚决杜绝使用童工、强迫劳动等违规行为，切实维护女职工合法权益，不断完善薪酬福利体系，提供带薪假期、健康体检、餐补、节日福利、高温补贴、团建活动等多元化保障，畅通职工民主沟通渠道，充分尊重员工合理诉求，持续优化职业健康与安全生产环境，全力守护员工身心健康与职业发展，实现员工与企业共同成长、共生共荣。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	-
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	-
员工持股数量（万股）	-
员工持股数量占总股本比例（%）	-

### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持公平、诚信、合规的合作原则，构建负责任的供应链管理体系，严格落实供应商准入、动态评估与可持续考核机制，全面推行商业道德与环保安全要求，平等对待各类合作伙伴，按时足额支付中小企业款项，保障供应商合法权益，携手共建稳定、透明、可持续的产业链生态。公司以客户需求为中心，建立全流程、定制化的服务体系与高效响应机制，提供专业技术支持、质量管控与售后保障，畅通投诉反馈渠道，持续提升服务质量与合作体验。在消费者保护方面，公司坚守产品安全底线，核心产品符合全球主要国家与地区的食品接触材料标准与法规，从研发、生产到检测实行全链条质量安全管控，确保产品绿色、环保、安全可靠，切实保障下游应用安全与公众健康，以责任担当维护客户、消费者与合作伙伴的长期信任。

### (九) 产品安全保障情况

公司始终将产品安全与质量合规作为经营发展的底线，建立贯穿研发、采购、生产、检测、售后全流程的质量安全管控体系，严格执行质量管理体系要求，全面落实质量安全主体责任与首席质量官制度，实行质量安全“一票否决”。公司产品质量安全可靠，核心产品符合中国国家卫生与健康委员会、美国食品药品监督管理局、日本消费者厅、欧盟等全球主要国家与地区的食品接触材料标准与法规，从源头确保产品绿色、环保、安全。报告期内，公司持续强化质量风险防控与应急管理，完善客户投诉与质量追溯机制，

严控生产过程波动，严守产品出厂检验关卡，全年未发生产品安全与质量重大责任事故、重大质量投诉事件，以稳定可靠的产品品质保障下游食品包装、医疗器械、婴幼儿用品等民生领域的使用安全，切实守护消费者健康。

### (十) 知识产权保护情况

公司重视知识产权保护管理工作，设立知识产权部负责公司知识产权管理工作。严格按照 GB/T 29490-2013 知识产权管理体系认证标准规范运行，构建覆盖研发、申请、维护与运营的全流程知识产权管理机制。报告期内，公司持续加大核心技术专利布局，围绕成核剂、合成水滑石、抗氧化剂、复合助剂等关键产品形成高价值专利组合，并积极推进专利在海外国家与地区的布局，实现核心技术全球保护。公司主动参与国家标准、行业标准及团体标准制定，将自主创新技术转化为行业规范，先后荣获中国专利优秀奖、广东专利优秀奖等荣誉，获评广东省知识产权示范企业。通过严格的知识产权保护与运用，公司有效筑牢技术护城河，有力推动技术成果转化与产业升级，切实维护自主创新成果与市场公平竞争秩序。

### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司始终秉持“创新赋能、责任共担”的理念，在稳健经营的同时积极履行企业公民义务，全方位、多维度践行社会责任。报告期内，公司积极响应绿美生态建设号召，组织开展植树增绿、爱国卫生运动等公益活动，切实守护生态环境、回馈社区建设。

## 二十、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

√适用 □不适用

公司始终坚持党建引领企业高质量发展，充分发挥党组织在企业经营管理、文化建设与社会责任践行中的政治核心作用。报告期内，公司党支部扎实推进党员思想建设与组织建设，规范发展预备党员，不断强化党员队伍凝聚力，充分发挥党员先锋模范作用。同时，积极开展跨单位党建交流，2025年10月与广东省第二中医院白云院区内科党支部举行党建交流活动，推动党建工作与技术创新、绿色发展、安全生产、社会责任深度融合，以党建促经营、以经营强党建。公司还积极引领党员带头参与植树增绿、爱国卫生运动、公益助学等志愿服务，以实际行动践行初心使命，让党建“红色引擎”成为企业可持续发展的坚强保障。

### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、2024 年度科创板先进石化化工新材料行业集体业绩说明会 2、2025 年半年度科创板新材料行业集体业绩说明会 3、2025 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者	2	1、通过公司公众号以长图文形式展示公司定期报告经营情况

关系管理活动		2、通过上证路演中心互动平台召开业绩说明会
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司网站 <a href="http://www.gchchem.com">www.gchchem.com</a> 、公司公众号

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，严格按照上市公司监管要求，构建全流程、规范化、高透明的投关管理体系。报告期内，公司通过上证 e 互动平台、投资者线上接待、业绩说明会、实地调研等多种渠道，主动与资本市场保持高效、及时、平等沟通，清晰传递公司战略、经营成果与 ESG 实践成效，充分保障投资者知情权、参与权和监督权。公司持续完善《投资者关系管理制度》，不断优化沟通机制，提升信息披露质量与回应效率；同时建立稳定、可持续的股东回报机制，严格执行现金分红政策，积极落实利润分配方案，与广大投资者共享发展成果。报告期内，公司未发生侵害投资者合法权益的情形，以规范运作、真诚沟通与稳定回报，持续增强投资者信心与长期价值认同。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守和执行上市公司信息披露管理办法和公司的《信息披露事务管理制度》相关规定，及时、公平地披露有关信息，保障对外信息披露工作的真实、准确、完整，保护公司、投资者、债权人和其他利益相关人的合法权益，投资者可以通过上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）及信息披露报纸《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》等途径便捷获取公司公开信息。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，均有机构投资者参与了投票。

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司遵守国家《反不正当竞争法》《反洗钱法》等与商业道德相关的法律法规，坚守诚信合规经营底线。报告期内，公司严格执行《商业道德行为准则》《员工手册》等制度，设立独立规范的举报电话、举报邮箱等投诉渠道，严格执行举报人保密与保护机制，确保违规线索可举报、可受理、可核查。报告期内，公司未发生任何商业贿赂、贪污、不正当竞争等违规违纪事件及相关法律诉讼。持续营造廉洁自律、公平公正、合规守信的经营环境，切实维护公司、股东及利益相关方的合法权益。

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

#### 二十一、其他

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	备注 1	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人赵文林	备注 2	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司及公司实际控制人赵文林	备注 3	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人赵文林	备注 4	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	备注 5	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司	备注 6	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司	备注 7	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	备注 8	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	备注 9	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司实际控制人赵文林	备注 10	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司实际控制人赵文林，科汇投资，众呈投资，子璞咨询，创钰铭汇，创钰铭晨，珠海拓弘，本公司董事、监事、高级管理人员	备注 11	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司、控股股东、董事及高级管理人员等相关责任主体	备注 12	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	股东	备注 13	自公司股票上市交易之日起	是	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人赵文林	备注 14	长期	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	备注 15	长期	是	长期	是	不适用	不适用

备注 1：（1）若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价格加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项，回购价格和回购数量将进行相应调整。本公司将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 5 个工作日内依法启动回购股份程序。（2）如公司发行上市后，依据相关法律法规、证券交易所规定或有权机关依法作出的处罚决定，公司应当承担相关股份回购义务的，则本公司将依法启动股份回购程序。（3）如本公司未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：①及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；②向投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；③将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；④给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；⑤有违法所得的，按相关法律法规处理；⑥其他根据届时规定可以采取的其他措施。

备注 2：（1）若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的股份，购回价格按照发行价格加算银行同期存款利息确定，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项，购回价格和购回数量将进行相应调整。本人将自违法行为由有权部门认定或法院作出相关判决之日起 5 个工作日内依法启动购回股份程序。（2）如公司发行上市后，依据相关法律法规、证券交易所规定或有权机关依法作出的处罚决定，本人应当承担相关股份购回义务的，则本人将依法启动股份购回程序。（3）如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：①及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；②向发行人及其投资者提出补充或替代承诺，以保护发行人及其投资者的权益；③将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；④给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；⑤有违法所得的，按相关法律法规处理；⑥其他根据届时规定可以采取的其他措施。

备注 3：（1）保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 4：（1）为贯彻执行《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》《关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定和文件精神，作为公司的实际控制人，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（2）如违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。

备注 5：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，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其履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由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）本人承诺拟公布的发行人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。如违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。

备注 6：（1）公司承诺实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，保护投资者合法权益，并兼顾公司的可持续发展。（2）公司承诺采取现金分红、股票股利、现金分红与股票股利相结合或者其他法律、法规允许的方式分配利润。在利润分配方式中，现金分红优先于股票股利，具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。但利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。（3）公司董事会将综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。（4）公司可根据需要采取股票股利的方式进行利润分配。公司采取股票方式分配股利的条件为：公司经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，且在不影响上述现金分红之余，提出并实施股票股利分配预案。

备注 7：（1）公司本次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载，误导性陈述或者重大遗漏的情形，公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性和完整性承担个别和连带责任。（2）如中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、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，公司将依法赔偿投资者损失。（3）如果公司未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。

备注 8：（1）公司本次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载，误导性陈述或者重大遗漏的情形，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性和完整性承担个别和连带责任。（2）如中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、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。（3）如果本人未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。

备注 9：（1）公司本次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载，误导性陈述或者重大遗漏的情形，本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性和完整性承担个别和连带责任。（2）如中国证券监督管理委员会、上海证券交易所或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、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。（3）如果本人未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按证券监督管理部门及司法机关认定的实际损失向投资者依法进行赔偿。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。

备注 10：（1）截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接投资或担任重要职务于任何与发行人现有业务存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；未经营也没有为他人经营与发行人相同或类似的业务；本人与发行人不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本人或本人届时控股或实际控制的公司也不会以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发行人主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与发行人产品相同或相似的产品；（2）若发行人认为本人或本人控股或实际控制的公司从事了对发行人的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司转让或终止该等业务。若发行人提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司将该等业务优先转让给发行人；（3）若发行人今后从事新的业务领域，则本人或本人控股、实际控制的其他公司将不从事与发行人新的业务领域相同或相似的业务活动；（4）如果本人或本人控股或实际控制的企业将来可能获得任何与发行人产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知发行人并尽力促成该等业务机会按照发行人能够接受的合理条款和条件首先提供给发行人；（5）本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响发行人正常经营的行为；（6）如因本人或本人控股或实际控制的公司违反本承诺而导致发行人遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。

备注 11：（1）除公司首次公开发行申报的经审计财务报告和招股说明书披露的关联交易（如有）以外，本企业/本人以及本企业/本人所控制的其他企业与呈和科技之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）本企业/本人将尽量避免本企业/本人以及本企业/本人所控制的其他企业与呈和科技发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。（3）本企业/本人及关联方将严格遵守呈和科技《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本企业/本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对呈和科技行使不正当股东权利损害呈和科技及其他股东的合法权益。（4）如因本企业/本人违反上述承诺给发行人或其他股东造成利益受损的，本企业/本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将承担由此造成的全额赔偿责任。

备注 12：（1）对公司的约束措施：如果本公司未履行招股说明书披露的公开承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会、交易所指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。（2）对控股股东及其控制下企业的约束措施：若公司控股股东赵文林及其控制下的众呈投资、子璞咨询未能履行各项公开承诺，赵文林、众呈投资和子璞咨询将在股东大会及中国证监会、交易所指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，赵文林、众呈投资和子璞咨询将依法向投资者赔偿相关损失。（3）对 5%以上股东的约束措施：若公司 5%以上的股东科汇投资、创钰铭晨、创钰铭汇和珠海拓弘未能履行各项公开承诺，科汇投资、创钰铭晨、创钰铭汇和珠海拓弘将在股东大会及中国证监会、交易所指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者

道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，科汇投资、创钰铭晨、创钰铭汇和珠海拓弘将依法向投资者赔偿相关损失。（4）对董事、高级管理人员的约束措施：若公司董事、高级管理人员未能履行各项公开承诺，董事、高级管理人员将在股东大会及中国证监会、交易所指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处领取薪酬及股东分红（如有），同时其本人持有的公司股份（如有）不得转让，直至其本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

备注 13：（1）公司股东不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形；（2）公司股东不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有公司股份的情形；（3）公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形。

备注 14：（1）本人承诺在任何情况下，将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）约束本人的职务消费行为，在职务消费过程中本着节约原则行事，不奢侈、不铺张浪费。（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）本人承诺若公司未来实施股权激励计划，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）本人承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。（7）承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注 15：（1）本人承诺在任何情况下，将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（2）约束本人的职务消费行为，在职务消费过程中本着节约原则行事，不奢侈、不铺张浪费。（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）本人承诺若公司未来实施股权激励计划，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）本人承诺出具日后，如中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。（7）承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；同时，若因违反该等承诺给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目****是否达到原盈利预测及其原因作出说明** 已达到  未达到  不适用**(三) 业绩承诺情况** 适用  不适用

业绩承诺变更情况

 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况** 适用  不适用**三、违规担保情况** 适用  不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明** 适用  不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用  不适用**1、重要会计政策变更** 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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
财政部及相关部门于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，并于 2025 年 12 月 24 日发布《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号），本公司对于频繁买卖仓单以赚取差价、不提取仓单对应商品实物的交易，原按净额法确认收入，现改为按收取对价与所出售仓单的账面价值的差额计入投资收益。对于按照合同约定取得的仓单，本公司在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有仓单。本公司自 2025 年 1 月 1 日起执行上述通知的有关规定，并对可比期间财务报表数据进行追溯调整。	营业收入	-8,873,504.24

<p>财政部及相关部门于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，并于 2025 年 12 月 24 日发布《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号），本公司对于频繁买卖仓单以赚取差价、不提取仓单对应商品实物的交易，原按净额法确认收入，现改为按收取对价与所出售仓单的账面价值的差额计入投资收益。对于按照合同约定取得的仓单，本公司在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有仓单。本公司自 2025 年 1 月 1 日起执行上述通知的有关规定，并对可比期间财务报表数据进行追溯调整。</p>	<p>投资收益</p>	<p>8,873,504.24</p>
---	-------------	---------------------

调整过程及其他说明  
无

**2、重要会计估计变更**

适用 不适用

**（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用 不适用

**（四）审批程序及其他说明**

适用 不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	16 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄春燕、熊榕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	黄春燕 5 年、熊榕 3 年
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-
境外会计师事务所注册会计师姓名	-
境外会计师事务所注册会计师审计年限	-

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	30
财务顾问	-	-
保荐人	中信证券股份有限公司	10

聘任、解聘会计师事务所的情况说明  
适用 不适用

2025 年 4 月 29 日，公司召开了 2024 年年度股东大会，审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，同意聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
不适用														
不适用														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	1,300.00	2025/7/21	2025/7/21	2026/1/21	连带责任担保	否	否	-	否		
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	1,700.00	2025/7/24	2025/7/24	2026/1/24	连带责任担保	否	否	-	否		
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	2,000.25	2025/10/22	2025/10/22	2026/4/22	连带责任担保	否	否	-	否		

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	2,400.00	2025/10/23	2025/10/23	2026/4/22	连带责任担保	否	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	1,999.20	2025/5/20	2025/5/20	2025/11/19	连带责任担保	是	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	2,950.00	2025/6/11	2025/6/11	2025/12/11	连带责任担保	是	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	50.00	2025/6/12	2025/6/12	2025/12/12	连带责任担保	是	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	3,000.00	2025/6/25	2025/6/25	2025/12/1	连带责任担保	是	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州科呈新材料有限公司	全资子公司	5,000.40	2025/11/18	2025/11/18	2026/5/14	连带责任担保	否	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州呈和塑料新材料有限公司	全资子公司	1,000.38	2025/5/22	2025/5/22	2025/11/21	连带责任担保	是	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州呈和塑料新材料有限公司	全资子公司	1,950.00	2025/6/10	2025/6/10	2025/12/10	连带责任担保	是	否	-	否
呈和科技股份有限公司	公司本部	广州呈和塑料新材料有限公司	全资子公司	50.00	2026/6/11	2026/6/11	2025/12/11	连带责任担保	是	否	-	否
报告期内对子公司担保发生额合计											23,400.23	
报告期末对子公司担保余额合计 (B)											12,400.65	

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	12,400.65
担保总额占公司净资产的比例(%)	8.24
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
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金额（D）	12,400.65
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	12,400.65
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	上述为全资子公司担保的事项于2025年4月29日经公司第三届董事会第十次会议决议审议通过。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	316,210,999.46	-

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
汇丰银行	银行理财产品	低风险	35,100,032.42	2024-11-27	2034-11-27	自有资金	否	-	35,100,032.42	0.00
花旗银行	银行理财产品	低风险	105,264,871.68	2025-11-7	2026-2-6	自有资金	否	-	105,264,871.68	0.00
花旗银行	银行理财产品	低风险	70,176,581.12	2025-11-21	2026-2-25	自有资金	否	-	70,176,581.12	0.00
花旗银行	银行理财产品	低风险	7,023,077.43	2025-3-5	2029-12-20	自有资金	否	-	7,023,077.43	0.00
花旗银行	银行理财产品	低风险	7,023,077.43	2025-3-5	2030-12-20	自有资金	否	-	7,023,077.43	0.00
花旗银行	银行理财产品	低风险	21,069,232.30	2025-3-5	2031-12-20	自有资金	否	-	21,069,232.30	0.00
花旗银行	银行理财产品	低风险	70,554,127.08	2024-8-20	2044-8-20	自有资金	否	-	70,554,127.08	0.00

其他情况

□适用 √不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、 委托贷款情况**

**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年6月2日	549,334,432.00	483,295,862.66	450,000,000.00	33,295,862.66	502,379,610.73	33,766,130.75	103.95	101.41	120,987,312.77	25.03	不适用
合计	/	549,334,432.00	483,295,862.66	450,000,000.00	33,295,862.66	502,379,610.73	33,766,130.75	/	/	120,987,312.77	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请	节余金额
--------	------	------	-----------------------	----------	-------------------	--------	-------------------------	------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	----------------------	------

								(3) = (2)/(1)							说明具体情况	
首次公开发行股票	广州科呈新建高分子材料助剂建设项目一期	生产建设	是	否	410,000,000.00	25,916,557.91	333,542,725.12	81.35	2024年9月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	高分子材料助剂生产技术改造项目	生产建设	否	否	33,295,862.66	0.00	33,766,130.75	101.41	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	不适用	95,070,754.86	95,070,754.86	-	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	483,295,862.66	120,987,312.77	502,379,610.73	/	/	/	/	/	/	/	/	/

1、超募资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
生产建设	新建项目	33,295,862.66	33,766,130.75	101.41	
合计	/	33,295,862.66	33,766,130.75	/	/

2、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**

适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

**(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**

适用 不适用

**十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	135,327,698	100.00			52,993,253		52,993,253	188,320,951	100.00
1、人民币普通股	135,327,698	100.00			52,993,253		52,993,253	188,320,951	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	135,327,698	100.00			52,993,253		52,993,253	188,320,951	100.00

## 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施 2024 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以总股本 135,327,698 股，扣除公司回购专用证券账户的股份 2,844,565 股后的股份数 132,483,133 股为基数，每股派发现金红利人民币 0.25 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利人民币 33,120,783.25 元（含税），转增 52,993,253 股，转增后公司总股本为 188,320,951 股。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年年度权益分派实施公告》（2025-024）。

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

适用 不适用

公司于 2025 年 6 月实施完成 2024 年度利润分配及资本公积金转增股本，以总股本 135,327,698 股扣除公司回购专用证券账户的股份 2,844,565 股后的股份数 132,483,133 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，转增 52,993,253 股，转增后公司总股本为 188,320,951 股。上述股份总数变动使得公司最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄。

## 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2024 年度利润分配完成后，总股本由 135,327,698 股增至 188,320,951 股。

## 三、 股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,723
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,396
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
赵文林	18,420,000	64,470,000	34.23	0	无	0	境内自然人
茹菲	7,000,000	24,500,000	13.01	0	无	0	境内自然人
上海科汇投资管理 有限公司	1,308,197	18,258,197	9.70	0	无	0	境内非国有 法人
崔皓	2,222,920	9,222,920	4.90	0	无	0	境内自然人
广州众呈投资合伙 企业（有限合伙）	2,000,000	7,000,000	3.72	0	无	0	其他
匡小焯	1,171,354	4,099,740	2.18	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份 有限公司－富国天 惠精选成长混合型 证券投资基金 （LOF）	-3,146,307	2,853,693	1.52	0	无	0	其他
瑞众人寿保险有限 责任公司－自有资 金	671,238	2,349,332	1.25	0	无	0	其他
交通银行－鹏华中 国 50 开放式证券 投资基金	982,752	2,302,150	1.22	0	无	0	其他
蔡佳瑜	2,296,000	2,296,000	1.22	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
赵文林	64,470,000	人民币普通股	64,470,000				
茹菲	24,500,000	人民币普通股	24,500,000				
上海科汇投资管理有限公司	18,258,197	人民币普通股	18,258,197				
崔皓	9,222,920	人民币普通股	9,222,920				
广州众呈投资合伙企业（有限合伙）	7,000,000	人民币普通股	7,000,000				
匡小焯	4,099,740	人民币普通股	4,099,740				
中国工商银行股份有限公司－富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	2,853,693	人民币普通股	2,853,693				
瑞众人寿保险有限责任公司－自有资金	2,349,332	人民币普通股	2,349,332				
交通银行－鹏华中国 50 开放式证券投资基金	2,302,150	人民币普通股	2,302,150				
蔡佳瑜	2,296,000	人民币普通股	2,296,000				
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专用证券账户在报告期末持有普通股数量 2,844,565 股，占公司总股本比例 1.51%。						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无。
上述股东关联关系或一致行动的说明	①赵文林与众呈投资为一致行动人；②科汇投资与茹菲为一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

### (五) 首次公开发行战略配售情况

#### 1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信建投证券—浦发银行—中信建投呈和 1 号科创板战略配售集合资产管理计划	2,033,000	2022 年 6 月 7 日	175,571	614,498

#### 2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1、 法人

适用 不适用

###### 2、 自然人

适用 不适用

姓名	赵文林
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	名誉董事长、董事、总工程师

###### 3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

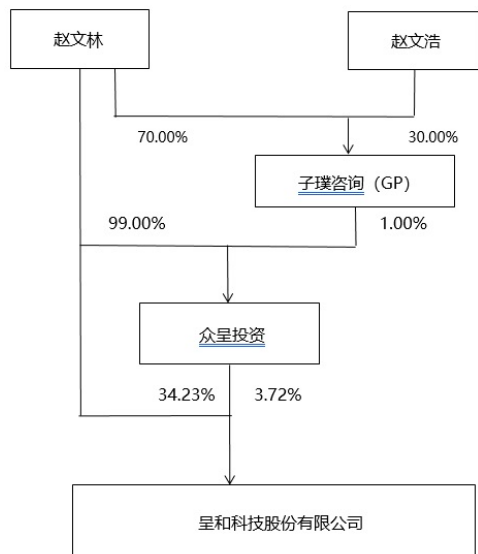
适用 不适用

###### 4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

###### 5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



备注：公司控股股东、实际控制人赵文林直接持有和通过众呈投资间接持有公司股份，上述合计持有公司 37.94% 的股份。

##### (二) 实际控制人情况

###### 1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	赵文林
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	名誉董事长、董事、总工程师
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

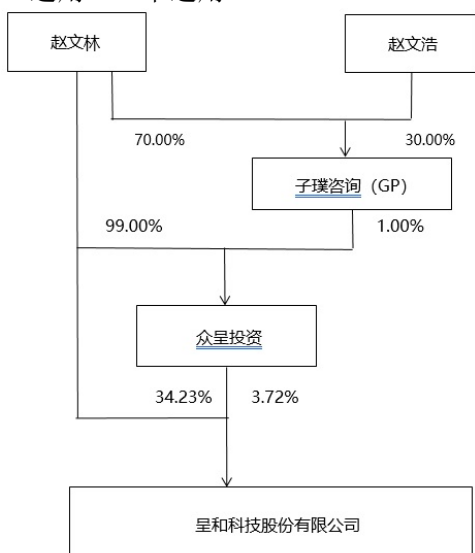
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



备注：公司控股股东、实际控制人赵文林直接持有和通过众呈投资间接持有公司股份，上述合计持有公司 37.94%的股份。

6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

呈和科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了呈和科技股份有限公司（以下简称呈和科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了呈和科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于呈和科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
如合并财务报表附注三(二十一)及附注五(四十一)所列示，呈和科技在与交易相关的经济利益很可能流入公司，相关收入能够可靠计量且满足各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关收入实现。2025 年度，公司营业收入为人民币 9.77 亿元，较上年度增长 11.94%。收入确认是否在恰当的会计期间入账可能存在错报风险且营业收入是呈和科技的关键业绩指标之一。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。	1、了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、了解和评价收入确认政策，同时选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合同行业和公司实际情况，执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性； 4、对主要客户进行背景调查，函证应收款项余额及营业收入额，并检查与营业收入相关的销售合同或订单、发票、出库单、物流单、送货单、验收单、收货确认函、

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	物资入库单等文件，评估确认收入的真实性； 5、对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
(二) 货币资金及大额存款	
如合并财务报表附注五(一)、五(九)、五(十)、及附注五(十一)所列示，呈和科技的货币资金及定期存款、大额存单余额为 18.39 亿元，占资产总额的比例为 59.92%。由于货币资金及定期存款、大额存单的安全性、余额的准确性及完整性对财务报表产生重大影响，因此我们将货币资金及大额存款的存在性及完整性作为关键审计事项。	1、了解与评价与货币资金收支、管理相关的内部控制设计和运行的有效性； 2、获取《已开立银行结算账户清单》，与公司账面银行账户信息进行核对，检查银行账户的完整性； 3、取得并检查银行对账单和银行存款余额调节表，检查未达账项，是否存在未及时入账的重要逾期未达账，对银行存款余额、定期存款、大额存单等相关事项执行了函证程序； 4、检查银行流水和银行日记账，对重要银行账户按照一定的抽样标准抽取样本执行资金流水双向测试，检查大额收付款交易； 5、获取企业信用报告及核对定期存款、大额存单开户证实书原件，检查货币资金及定期存款、大额存单是否存在抵押、质押或冻结等情况； 6、抽取样本检查定期存款、大额存单协议，分析收回风险； 7、复核计算利息收入，检查利息收入与货币资金规模是否相符； 8、检查与货币资金、定期存款、大额存单相关的信息在财务报表附注中的列报和披露是否充分、恰当。

#### 四、其他信息

呈和科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括呈和科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估呈和科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督呈和科技的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对呈和科技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呈和科技不能持续经营。

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

(六) 就呈和科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：黄春燕  
(项目合伙人)

中国注册会计师：熊榕

中国·上海

二〇二六年四月二十八日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：呈和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	659,839,767.55	466,930,862.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		92,520,384.41
衍生金融资产			
应收票据	七、4	76,764,228.06	38,142,554.74
应收账款	七、5	279,069,609.38	213,173,663.32
应收款项融资	七、7	41,633,073.29	76,160,996.73

预付款项	七、8	3,756,370.80	6,542,626.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	7,571,498.59	5,969,481.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	88,351,736.30	72,849,343.07
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	七、12	203,665,753.42	1,130,450,152.19
其他流动资产	七、13	150,375,913.93	104,455,869.36
流动资产合计		1,511,027,951.32	2,207,195,933.87
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	867,310,444.78	492,177,796.43
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	七、18	4,918,300.00	9,719,225.11
其他非流动金融资产	七、19	88,760,607.03	102,730,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	367,536,001.48	397,010,003.04
在建工程	七、22	26,922,498.57	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,283,964.04	11,762,444.29
无形资产	七、26	43,298,840.62	45,047,408.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	19,364,597.92	19,364,597.92
长期待摊费用	七、28	11,308,420.62	357,945.17
递延所得税资产	七、29	6,319,642.29	2,946,995.24
其他非流动资产	七、30	114,430,840.00	
非流动资产合计		1,557,454,157.35	1,081,116,415.68
资产总计		3,068,482,108.67	3,288,312,349.55
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	853,999,200.00	1,392,515,938.37
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	472,877,232.80	309,751,358.73
应付账款	七、36	65,071,822.89	29,107,209.31
预收款项			

合同负债	七、38	5,330,094.85	3,984,521.95
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	七、39	21,158,181.22	21,009,882.11
应交税费	七、40	39,765,335.61	24,458,905.90
其他应付款	七、41	11,344,872.30	47,709,059.67
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	七、43	5,044,872.53	4,569,410.35
其他流动负债	七、44	50,586,025.59	60,851,284.96
流动负债合计		1,525,177,637.79	1,893,957,571.35
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,450,106.68	8,360,241.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	30,678,071.34	20,185,561.71
递延所得税负债	七、29	3,852,888.45	5,074,217.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,981,066.47	33,620,020.93
负债合计		1,563,158,704.26	1,927,577,592.28
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	188,320,951.00	135,327,698.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	495,876,436.22	548,869,689.22
减：库存股	七、56	99,997,785.70	99,997,785.70
其他综合收益	七、57	-4,926,391.60	6,556,347.15
专项储备	七、58	21,589,823.34	19,155,853.89
盈余公积	七、59	80,380,624.18	67,663,849.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	824,079,746.97	683,159,105.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,505,323,404.41	1,360,734,757.27
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,505,323,404.41	1,360,734,757.27

负债和所有者权益（或 股东权益）总计		3,068,482,108.67	3,288,312,349.55
-----------------------	--	------------------	------------------

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：全佳奇

会计机构负责人：余志亮

### 母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：呈和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		256,071,307.06	202,501,322.86
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		48,713,949.79	38,142,554.74
应收账款	十九、1	370,608,183.03	437,811,689.25
应收款项融资		27,678,611.00	50,637,267.27
预付款项		523,431,303.70	110,003,401.66
其他应收款	十九、2	84,899,919.26	346,363,738.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		78,637,008.29	57,664,601.35
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		79,821,369.86	459,256,180.56
其他流动资产		12,161,624.40	71,206,729.41
流动资产合计		1,482,023,276.39	1,773,587,485.27
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		187,467,616.42	260,448,986.28
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	530,581,516.72	530,581,516.72
其他权益工具投资		4,918,300.00	9,719,225.11
其他非流动金融资产		88,760,607.03	102,730,000.00
投资性房地产			
固定资产		97,746,592.17	110,151,156.84
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,128,617.11	11,689,110.97
无形资产		24,236,433.34	24,928,487.26
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		11,170,920.62	182,945.17
递延所得税资产		2,807,989.80	2,319,871.48

其他非流动资产		114,286,840.00	-
非流动资产合计		1,069,105,433.21	1,052,751,299.83
资产总计		2,551,128,709.60	2,826,338,785.10
<b>流动负债：</b>			
短期借款		100,000.00	138,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		761,499,525.29	1,142,029,332.37
应付账款		33,729,704.77	136,032,505.61
预收款项			
合同负债		809,079.75	780,373.21
应付职工薪酬		15,674,208.32	17,004,421.58
应交税费		6,023,161.62	17,795,425.53
其他应付款		433,236,589.80	204,864,142.73
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		4,910,134.64	4,569,410.35
其他流动负债		30,538,646.82	35,829,310.13
流动负债合计		1,286,521,051.01	1,559,042,921.51
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,450,106.68	8,360,241.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,784,404.66	2,055,561.71
递延所得税负债		1,948,839.98	1,895,204.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,183,351.32	12,311,007.02
负债合计		1,294,704,402.33	1,571,353,928.53
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		188,320,951.00	135,327,698.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		495,876,436.22	548,869,689.22
减：库存股		99,997,785.70	99,997,785.70
其他综合收益		-4,080,786.34	
专项储备		15,408,722.59	14,906,788.76
盈余公积		80,380,624.18	67,663,849.00
未分配利润		580,516,145.32	588,214,617.29
所有者权益（或股东权益）合计		1,256,424,307.27	1,254,984,856.57

负债和所有者权益（或 股东权益）总计		2,551,128,709.60	2,826,338,785.10
-----------------------	--	------------------	------------------

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：仝佳奇

会计机构负责人：余志亮

## 合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	七、61	977,416,978.13	873,178,615.10
其中：营业收入		977,416,978.13	873,178,615.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		666,380,638.12	607,345,916.28
其中：营业成本	七、61	537,432,538.77	498,051,803.70
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	11,061,591.43	12,994,742.24
销售费用	七、63	40,270,298.97	38,447,595.24
管理费用	七、64	55,855,793.80	51,681,965.71
研发费用	七、65	39,535,456.26	35,372,719.34
财务费用	七、66	-17,775,041.11	-29,202,909.95
其中：利息费用		17,307,662.51	24,168,557.45
利息收入		43,258,843.11	56,406,631.14
加：其他收益	七、67	4,130,898.84	16,495,603.96
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	17,724,637.61	13,702,534.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-1,016,761.05	1,984,997.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,467,555.58	-6,068,816.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-78,256.97	-121,643.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-129,064.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		329,329,302.86	291,696,310.62

加：营业外收入	七、74	180,092.64	13,228.46
减：营业外支出	七、75	6,047,093.49	208,858.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		323,462,302.01	291,500,680.68
减：所得税费用	七、76	47,675,436.99	41,230,311.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		275,786,865.02	250,270,369.36
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		275,786,865.02	250,270,369.36
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		275,786,865.02	250,270,369.36
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-11,482,738.75	3,486,689.28
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-11,482,738.75	3,486,689.28
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-4,080,786.34	
（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		-4,080,786.34	
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-7,401,952.41	3,486,689.28
（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		-7,401,952.41	3,486,689.28
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		264,304,126.27	253,757,058.64
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		264,304,126.27	253,757,058.64
（二）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(元/股)		1.49	1.35
（二）稀释每股收益(元/股)		1.49	1.35

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：全佳奇

会计机构负责人：余志亮

## 母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	745,823,627.94	703,022,420.77
减：营业成本	十九、4	500,901,948.25	382,535,732.89
税金及附加		6,367,070.20	9,535,243.24
销售费用		24,569,134.33	28,095,844.85
管理费用		39,686,394.38	36,972,890.76
研发费用		28,036,241.55	29,668,873.95
财务费用		-2,718,355.13	-12,988,580.55
其中：利息费用		6,454,395.13	6,762,454.84
利息收入		14,671,003.84	20,671,042.58
加：其他收益		1,259,941.15	15,324,610.05
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	521,033.89	6,441,918.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		553,706.97	421,986.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,491,321.43	-6,000,091.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-78,256.97	-121,643.83
资产处置收益（损失以“－”号填列）			3,485.36
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		152,728,940.83	245,272,681.46
加：营业外收入			11,294.98
减：营业外支出		5,628,236.08	170,404.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		147,100,704.75	245,113,571.48
减：所得税费用		19,932,952.96	34,579,763.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		127,167,751.79	210,533,807.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		127,167,751.79	210,533,807.83
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-4,080,786.34	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,080,786.34	
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		-4,080,786.34	
4.企业自身信用风险公允价值变动			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		123,086,965.45	210,533,807.83
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：仝佳奇

会计机构负责人：余志亮

### 合并现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,064,509,948.12	1,085,854,578.99
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		5,588,168.20	4,631,644.50
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	38,514,073.87	69,864,806.46
经营活动现金流入小计		1,108,612,190.19	1,160,351,029.95
购买商品、接受劳务支付的现金		608,295,119.77	669,406,658.89
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			

支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		76,326,432.34	68,913,287.63
支付的各项税费		53,522,477.03	103,198,869.01
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	86,178,798.25	106,315,478.71
经营活动现金流出小计		824,322,827.39	947,834,294.24
经营活动产生的现金流量净额		284,289,362.80	212,516,735.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,706,346,040.93	3,138,624,499.70
取得投资收益收到的现金		2,298,186.65	2,123,229.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			297,133.60
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	七、78（2）	104,062,994.01	23,330,783.94
投资活动现金流入小计		3,812,707,221.59	3,164,375,646.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,373,395.66	110,656,295.40
投资支付的现金		3,138,364,698.13	3,105,105,130.65
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		10,800,000.00	16,200,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78（2）		
投资活动现金流出小计		3,215,538,093.79	3,231,961,426.05
投资活动产生的现金流量净额		597,169,127.80	-67,585,779.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		854,999,200.00	1,392,579,298.37
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	11,001,200.00	192,255.12
筹资活动现金流入小计		866,000,400.00	1,392,771,553.49
偿还债务支付的现金		1,393,515,938.37	1,508,891,860.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		137,351,564.70	121,489,363.68
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	七、78 (3)	37,893,215.47	81,933,521.87
筹资活动现金流出小计		1,568,760,718.54	1,712,314,745.55
筹资活动产生的现金流量净额		-702,760,318.54	-319,543,192.06
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-7,363,882.98	2,773,646.75
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		171,334,289.08	-171,838,589.02
加：期初现金及现金等价物余额		454,906,471.41	626,745,060.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		626,240,760.49	454,906,471.41

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：仝佳奇

会计机构负责人：余志亮

母公司现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		596,359,149.67	705,889,653.31
收到的税费返还		44,010.17	
收到其他与经营活动有关的现金		18,339,423.78	15,206,658.73
经营活动现金流入小计		614,742,583.62	721,096,312.04
购买商品、接受劳务支付的现金		337,620,957.15	382,428,129.96
支付给职工及为职工支付的现金		49,045,711.30	44,998,662.62
支付的各项税费		40,602,274.52	89,755,384.27
支付其他与经营活动有关的现金		70,255,671.47	61,722,365.42
经营活动现金流出小计		497,524,614.44	578,904,542.27
经营活动产生的现金流量净额		117,217,969.18	142,191,769.77
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,372,632,976.15	2,195,959,306.76
取得投资收益收到的现金		153.42	215,507.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			13,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		40,873,229.67	1,248,904.11
投资活动现金流入小计		1,413,506,359.24	2,197,437,218.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,532,300.00	192,800.00
投资支付的现金		1,796,562,257.96	2,370,588,525.11

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,800,000.00	16,200,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,820,894,557.96	2,386,981,325.11
投资活动产生的现金流量净额		-407,388,198.72	-189,544,106.30
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,000.00	201,360.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,300,175,960.00	2,400,064,255.12
筹资活动现金流入小计		2,300,275,960.00	2,400,265,615.12
偿还债务支付的现金		138,000.00	63,360.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		128,986,210.89	105,565,905.04
支付其他与筹资活动有关的现金		1,840,792,518.44	2,532,206,371.59
筹资活动现金流出小计		1,969,916,729.33	2,637,835,636.63
筹资活动产生的现金流量净额		330,359,230.67	-237,570,021.51
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-669,016.93	36,751.15
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		39,519,984.20	-284,885,606.89
加：期初现金及现金等价物余额		201,500,822.86	486,386,429.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		241,020,807.06	201,500,822.86

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：全佳奇

会计机构负责人：余志亮

合并所有者权益变动表  
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年 末余额	135,327,698.00				548,869,689.22	99,997,785.70	6,556,347.15	19,155,853.89	67,663,849.00		683,159,105.71		1,360,734,757.27		1,360,734,757.27
加：会计政 策变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本年期 初余额	135,327,698.00				548,869,689.22	99,997,785.70	6,556,347.15	19,155,853.89	67,663,849.00		683,159,105.71		1,360,734,757.27		1,360,734,757.27
三、本期增 减变动金额 (减少以“-” 号填列)	52,993,253.00				-52,993,253.00		-11,482,738.75	2,433,969.45	12,716,775.18		140,920,641.26		144,588,647.14		144,588,647.14
(一)综合 收益总额							-11,482,738.75				275,786,865.02		264,304,126.27		264,304,126.27
(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															

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								12,716,775.18		-134,866,223.76		-122,149,448.58	-122,149,448.58
1. 提取盈余公积								12,716,775.18		-12,716,775.18			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-122,149,448.58		-122,149,448.58	-122,149,448.58
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	52,993,253.00					-52,993,253.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	52,993,253.00					-52,993,253.00							
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								2,433,969.45				2,433,969.45	2,433,969.45
1. 本期提取								3,138,912.56				3,138,912.56	3,138,912.56
2. 本期使用								704,943.11				704,943.11	704,943.11

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

(六) 其他														
四、本期期末余额	188,320,951.00				495,876,436.22	99,997,785.70	-4,926,391.60	21,589,823.34	80,380,624.18		824,079,746.97		1,505,323,404.41	1,505,323,404.41

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	135,327,698.00				548,869,689.22	23,822,446.68	3,069,657.87	13,629,061.56	67,663,849.00		532,251,086.10		1,276,988,595.07		1,276,988,595.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	135,327,698.00				548,869,689.22	23,822,446.68	3,069,657.87	13,629,061.56	67,663,849.00		532,251,086.10		1,276,988,595.07		1,276,988,595.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						76,175,339.02	3,486,689.28	5,526,792.33			150,908,019.61		83,746,162.20		83,746,162.20
(一) 综合收益总额							3,486,689.28				250,270,369.36		253,757,058.64		253,757,058.64
(二) 所有者投入和减少资本						76,175,339.02							-76,175,339.02		-76,175,339.02
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					76,175,339.02							-76,175,339.02		-76,175,339.02
(三) 利润分配												-99,362,349.75		-99,362,349.75
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-99,362,349.75		-99,362,349.75
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														

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

(五) 专项储备							5,526,792.33				5,526,792.33	5,526,792.33
1. 本期提取							7,292,278.56				7,292,278.56	7,292,278.56
2. 本期使用							1,765,486.23				1,765,486.23	1,765,486.23
(六) 其他												
四、本期末余额	135,327,698.00				548,869,689.22	99,997,785.70	6,556,347.15	19,155,853.89	67,663,849.00	683,159,105.71	1,360,734,757.27	1,360,734,757.27

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：仝佳奇

会计机构负责人：余志亮

母公司所有者权益变动表  
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	135,327,698.00				548,869,689.22	99,997,785.70		14,906,788.76	67,663,849.00	588,214,617.29	1,254,984,856.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	135,327,698.00				548,869,689.22	99,997,785.70		14,906,788.76	67,663,849.00	588,214,617.29	1,254,984,856.57
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	52,993,253.00				-52,993,253.00		-4,080,786.34	501,933.83	12,716,775.18	-7,698,471.97	1,439,450.70
(一) 综合收益总额							-4,080,786.34			127,167,751.79	123,086,965.45
(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									12,716,775.18	-134,866,223.76	-122,149,448.58
1. 提取盈余公积									12,716,775.18	-12,716,775.18	

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-122,149,448.58	-122,149,448.58
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	52,993,253.00				-52,993,253.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	52,993,253.00				-52,993,253.00						
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								501,933.83			501,933.83
1. 本期提取								924,790.40			924,790.40
2. 本期使用								422,856.57			422,856.57
（六）其他											
四、本期末余额	188,320,951.00				495,876,436.22	99,997,785.70	-4,080,786.34	15,408,722.59	80,380,624.18	580,516,145.32	1,256,424,307.27

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	135,327,698.00				548,869,689.22	23,822,446.68		10,519,200.22	67,663,849.00	477,043,159.21	1,215,601,148.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	135,327,698.00				548,869,689.22	23,822,446.68		10,519,200.22	67,663,849.00	477,043,159.21	1,215,601,148.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						76,175,339.02		4,387,588.54		111,171,458.08	39,383,707.60
（一）综合收益总额										210,533,807.83	210,533,807.83

呈和科技股份有限公司 2025 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本					76,175,339.02						-76,175,339.02
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					76,175,339.02						-76,175,339.02
(三) 利润分配									-99,362,349.75		-99,362,349.75
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-99,362,349.75		-99,362,349.75
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							4,387,588.54				4,387,588.54
1. 本期提取							5,023,776.88				5,023,776.88
2. 本期使用							636,188.34				636,188.34
(六) 其他											
四、本期末余额	135,327,698.00			548,869,689.22	99,997,785.70		14,906,788.76	67,663,849.00	588,214,617.29		1,254,984,856.57

公司负责人：赵文林

主管会计工作负责人：仝佳奇

会计机构负责人：余志亮

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

呈和科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2002 年 1 月 31 日由自然人赵文林、钟育人共同出资设立的有限责任公司。公司统一社会信用代码：91440111734903428Y。2021 年 6 月，公司在上海证券交易所上市。所属行业为化学制品。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 18,832.10 万股，注册资本为 13,532.77 万元，公司注册地及总部办公地为广州市白云区北太路 1633 号广州民营科技园科强路 2 号。

本公司及纳入合并财务报表范围的子公司（以下简称“本集团”）主要从事：生产和销售化工产品。

本公司的实际控制人为赵文林。

经营范围：新材料技术研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；涂料制造（不含危险化学品）；石油制品制造（不含危险化学品）；日用化学产品制造；染料制造；油墨制造（不含危险化学品）；合成材料制造（不含危险化学品）；颜料制造；塑料制品制造；塑胶表面处理；生态环境材料制造；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；高性能纤维及复合材料制造；合成纤维制造；企业总部管理；汽车租赁；运输设备租赁服务；表面功能材料销售；新型有机活性材料销售；新型膜材料销售；生态环境材料销售；新型催化材料及助剂销售；石墨烯材料销售；3D 打印基础材料销售；超导材料销售；工程塑料及合成树脂销售；高性能纤维及复合材料销售；轨道交通绿色复合材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料销售；食品添加剂销售；计量服务；标准化服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；生物化工产品技术研发；新材料技术推广服务；新材料技术研发；塑料制品销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；化妆品生产；道路货物运输（不含危险货物）；新化学物质生产；新化学物质进口；危险化学品经营；检验检测服务；货物进出口。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 28 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%且金额大于 100 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%且金额大于 100 万元
重要的应收款项实际核销	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%且金额大于 100 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1,000 万元

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允

价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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

√适用 □不适用

### (1)控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

### (2)合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### ①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### ②处置子公司

##### A.一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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的公允价值之和，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### B.分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### ③购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### ④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的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

适用 不适用

### 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

### 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

#### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

## （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

### （1）金融工具的分类

#### ①金融资产

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：

- 以摊余成本计量的金融资产
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产
- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

## ②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
- 以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

I 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

II 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

III 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### ①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### ⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### ⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### (3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

--收取金融资产现金流量的合同权利终止；

--金融资产已转移，且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；

--金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）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之间，按照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：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### (4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

#### **(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收款项组合 1	合并范围内关联方应收款项
应收款项组合 2	应收第三方款项

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 12、应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

## 13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节的“五、重要会计政策及会计估计”的“11、金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节的“五、重要会计政策及会计估计”的“11、金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

#### 14、应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

#### 15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节的“五、重要会计政策及会计估计”的“11、金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节的“五、重要会计政策及会计估计”的“11、金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

#### 16、存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

适用 不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

#### 17、合同资产

适用 不适用

#### 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

#### 19、长期股权投资

适用 不适用

##### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

##### (2) 初始投资成本的确定

###### ① 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得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

资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### ②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

### （3）后续计量及损益确认方法

#### ①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### ②权益法核算的长期股权投资

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%

机器设备	年限平均法	5-10 年	0%-5%	9.50%-19.00%
办公设备	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-5 年	0%-5%	19.00%-23.75%
研发设备	年限平均法	5-10 年	0%-5%	9.50%-19.00%

## 22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物 固定资产装修	(1) 主体建设工程及配套工程已完工； (2) 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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、 电子设备等	(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) 设备达到预定可使用状态。

## 23、借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售

状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

#### ①无形资产的计价方法

A. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

B. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

#### ②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	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	20-50 年	平均年限法	0.00%	土地可供使用时间
软件	5 年	平均年限法	0.00%	预计使用年限

#### ③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### ①研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出主要职工薪酬、材料费、相关折旧摊销费用、其他费用等，按以下方式进行归集：

#### A. 职工薪酬

职工薪酬核算包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

#### B. 材料费

材料费核算直接投入研发活动的材料费用。

#### C. 折旧与摊销费

折旧与摊销费核算用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费、无形资产摊销费用。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用之间进行分配。

#### D. 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用。

### ②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### ③开发阶段支出资本化的具体条件

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

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

## 29、合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或

相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

### ①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### ②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 31、预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在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。

### 32、股份支付

适用 不适用

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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

款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③ 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤ 客户已接受该商品或服务。

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，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

#### **按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法**

##### **①境内销售的收入确认**

A.在直销模式下，集团将产品交付至双方约定地点，按照合同要求签收或验收合格并取得客户签收单时确认收入实现。

B.在寄售模式下，集团将产品运送至客户指定地点，按照合同要求验收合格，客户领用后，公司按客户实际领用单据确认收入实现。

##### **②境外销售的收入确认**

根据与客户签署的合同/订单约定的不同交货方式，于产品经海关申报，取得出口报关单后，装船或送

至保税区确认收入实现。

③收入确认中的总额法和净额法判断原则

集团根据以下原则综合考虑采用总额法或净额法确认收入：

- A.集团承担向客户转让商品的主要责任；
- B.集团在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- C.集团有权自主决定所交易商品的价格。

集团作为主要责任人时，按照总额法确认收入，否则按照净额法确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用 c

36、政府补助

适用 不适用

(1)类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助。

(2)确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3)会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

### 37、租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(十六)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），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；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率

发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### (5) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (6) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

•商誉的初始确认；

•既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本集团根据历史经验和其他因素，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判断进行持续的评价。

#### (1)信用风险显著增加的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日(即，已发生违约)，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

#### (2)预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，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，本集团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。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设在报告期内未发生重大变化。

#### (3)金融工具的公允价值

对于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括：使用熟悉情况的交易各方自愿进行的近期公平市场交易(若可获得)，参照本质相同的其他金融工具的现行公允价值，折现现金流量分析和期权定价模型。在可行的情况下，估值技术尽可能使用市场参数。然而，当缺乏市场参数时，管理层需就自身和交易对手的信贷风险、市场波动率、相关性等方面作出估计。这些相关假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

#### (4)商誉减值

本集团每年对商誉进行减值测试，并且当商誉存在可能发生减值的迹象时，亦进行减值测试。在进行减值测试时，需要将商誉分配到相应的资产组或资产组组合，并预计资产组或者资产组组合未来产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### 1.重要会计政策变更

财政部及相关部门于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，并于 2025 年 12 月 24 日发布《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》(财会〔2025〕33

号)，本集团对于频繁买卖仓单以赚取差价、不提取仓单对应商品实物的交易，原按净额法确认收入，现改为按收取对价与所出售仓单的账面价值的差额计入投资收益。对于按照合同约定取得的仓单，本集团在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有仓单。本集团自 2025 年 1 月 1 日起执行上述通知的有关规定，并对可比期间财务报表数据进行追溯调整。本集团执行该规定的主要影响如下：

对本集团的影响

受影响的报表项目	调整前 2024 年度金额	调整金额	调整后 2024 年度金额
营业收入	882,052,119.34	-8,873,504.24	873,178,615.10
投资收益	4,829,030.57	8,873,504.24	13,702,534.81

对本公司的影响

受影响的报表项目	调整前 2024 年度金额	调整金额	调整后 2024 年度金额
营业收入	709,248,831.43	-6,226,410.66	703,022,420.77
投资收益	215,507.94	6,226,410.66	6,441,918.60

41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、9%
增值税	出口销售收入	0%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计征	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、20%、25% 8.25%-16.50%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
呈和科技股份有限公司	15%

广州呈和塑料新材料有限公司(以下简称“呈和新材料”)	25%
上海呈和国际贸易有限公司(以下简称“上海呈和”)	25%
广州科呈新材料有限公司(以下简称“广州科呈”)	25%
广东呈和电子材料有限公司(以下简称“广东呈和”)	25%
香港呈和科技有限公司(以下简称“香港呈和”)	8.25%-16.50%
唐山科澳化学助剂有限公司(以下简称“科澳化学”)	15%
天津信达丰进出口贸易有限公司(以下简称“信达丰”)	20%

注：香港呈和按照中华人民共和国香港特别行政区税收法则缴纳税款。2025 年度，应评税利润中不超过 2,000,000.00 港币的部分按 8.25%税率计缴利得税，超过 2,000,000.00 港币的部分按 16.50%税率计缴利得税。

## 2、 税收优惠

√适用 不适用

### (1)增值税

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)规定：唐山科澳化学助剂有限公司属于先进制造业企业，按照当期可抵扣进项税额的 5%计提当期加计抵减额。

### (2)企业所得税

①2023 年 12 月 28 日，本公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为 GR202344007038 高新技术企业证书，认定有效期为 3 年，2023-2025 年适用 15%的优惠税率；

②2024 年 11 月 11 日，唐山科澳化学助剂有限公司取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202413000768)，认定有效期为 3 年，2024-2026 年适用 15%的优惠税率；

③根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)规定：天津信达丰进出口贸易有限公司属于小型微利企业，年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

## 3、 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、 货币资金

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	88,164.26	109,279.85

银行存款	626,148,632.94	454,794,653.63
其他货币资金	33,602,970.35	12,026,928.93
存放财务公司存款		
合计	659,839,767.55	466,930,862.41
其中：存放在境外的款项总额	151,518,859.86	205,278,267.92
存放在境外且资金汇回受到限制的款项	17,525,816.06	

其他说明

无

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		92,520,384.41	/
其中：			
银行理财产品		92,520,384.41	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计		92,520,384.41	/

其他说明：

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	71,441,668.43	
商业承兑票据	5,322,559.63	38,142,554.74
合计	76,764,228.06	38,142,554.74

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	550,565.00
合计	550,565.00

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		49,581,050.90
合计		49,581,050.90

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	77,044,362.78	100.00	280,134.72	0.36	76,764,228.06	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74
其中：										
银行承兑汇票	71,441,668.43	92.73			71,441,668.43					
商业承兑汇票	5,602,694.35	7.27	280,134.72	5.00	5,322,559.63	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74
合计	77,044,362.78	/	280,134.72	/	76,764,228.06	40,150,057.62	/	2,007,502.88	/	38,142,554.74

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	71,441,668.43		
商业承兑汇票	5,602,694.35	280,134.72	5.00
合计	77,044,362.78	280,134.72	0.36

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	2,007,502.88	-1,727,368.16				280,134.72
合计	2,007,502.88	-1,727,368.16				280,134.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、 应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	290,648,288.73	220,102,306.27
1 至 2 年	2,569,207.00	5,050,215.46
2 至 3 年	1,796,739.11	72,600.00
3 年以上	13,615.70	13,615.70
合计	295,027,850.54	225,238,737.43

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	295,027,850.54	100.00	15,958,241.16	5.41	279,069,609.38	225,238,737.43	100.00	12,065,074.11	5.36	213,173,663.32
其中：										
账龄组合	295,027,850.54	100.00	15,958,241.16	5.41	279,069,609.38	225,238,737.43	100.00	12,065,074.11	5.36	213,173,663.32
合计	295,027,850.54	/	15,958,241.16	/	279,069,609.38	225,238,737.43	/	12,065,074.11	/	213,173,663.32

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	290,648,288.73	14,532,421.32	5.00
1-2 年	2,569,207.00	513,841.40	20.00
2-3 年	1,796,739.11	898,362.74	50.00
3 年以上	13,615.70	13,615.70	100.00
合计	295,027,850.54	15,958,241.16	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	12,065,074.11	3,893,167.05				15,958,241.16
合计	12,065,074.11	3,893,167.05				15,958,241.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	54,299,018.84		54,299,018.84	18.4	2,714,950.95
第二名	28,805,684.00		28,805,684.00	9.76	1,440,284.20
第三名	13,884,203.42		13,884,203.42	4.71	694,210.17
第四名	12,047,521.10		12,047,521.10	4.08	602,376.06
第五名	11,655,110.00		11,655,110.00	3.95	582,755.50
合计	120,691,537.36		120,691,537.36	40.9	6,034,576.88

其他说明  
无

其他说明：  
适用 不适用

**6、合同资产**

**(1). 合同资产情况**

适用 不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,633,073.29	76,160,996.73
合计	41,633,073.29	76,160,996.73

#### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	6,000.00
合计	6,000.00

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	237,282,328.75	0.00
合计	237,282,328.75	0.00

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:**

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	76,160,996.73	538,284,606.43	572,812,529.87	41,633,073.29	

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,684,938.66	98.10	6,363,282.61	97.26
1 年以上	71,432.14	1.90	179,343.74	2.74
合计	3,756,370.80	100.00	6,542,626.35	100.00

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:  
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	1,524,867.47	40.59
第二名	960,511.14	25.57
第三名	773,015.88	20.58
第四名	247,413.76	6.59
第五名	89,550.00	2.38
合计	3,595,358.25	95.71

其他说明:  
无

其他说明  
适用 不适用

9、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,571,498.59	5,969,481.29
合计	7,571,498.59	5,969,481.29

其他说明:  
适用 不适用

## 应收利息

### (1). 应收利息分类

适用  不适用

### (2). 重要逾期利息

适用  不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用  不适用

按单项计提坏账准备:

适用  不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用  不适用

按组合计提坏账准备:

适用  不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用  不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用  不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

其他说明:

无

### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用  不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用  不适用

核销说明:

适用  不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

### (7). 应收股利

适用 不适用

### (8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(13). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,924,147.96	5,310,509.31
1 至 2 年	1,174,819.15	732,779.73
2 至 3 年	107,405.52	676,547.33
3 年以上	2,774,410.38	2,357,172.65
合计	10,980,783.01	9,077,009.02

**(14). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	9,237,366.64	8,040,827.30
应收代扣款项	365,038.93	373,318.33
应收出口退税款	1,378,377.44	662,863.39
合计	10,980,783.01	9,077,009.02

**(15). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	3,107,527.73			3,107,527.73
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	301,756.69			301,756.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	3,409,284.42			3,409,284.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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

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

**(16). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	3,107,527.73	301,756.69				3,409,284.42
合计	3,107,527.73	301,756.69				3,409,284.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

**(17). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：  
适用 不适用

**(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	2,883,767.09	26.26	押金、保证金	1 年以内	144,188.35
第二名	1,663,504.92	15.15	押金、保证金	2-3 年及 3 年以上	1,663,454.92
第三名	1,260,000.00	11.47	押金、保证金	1 年以内及 1-2 年	73,500.00

第四名	711,000.00	6.47	押金、保证金	3 年以上	711,000.00
第五名	682,399.00	6.21	押金、保证金	1-2 年	136,479.80
合计	7,200,671.01	65.56	/	/	2,728,623.07

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	28,534,302.51		28,534,302.51	28,811,691.45		28,811,691.45
在产品	2,106,736.50		2,106,736.50	4,189,084.86		4,189,084.86
库存商品	45,202,108.62	93,566.54	45,108,542.08	25,483,176.44	122,274.49	25,360,901.95
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	12,602,155.21		12,602,155.21	14,487,664.81		14,487,664.81
合计	88,445,302.84	93,566.54	88,351,736.30	72,971,617.56	122,274.49	72,849,343.07

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	122,274.49	78,256.97		106,964.92		93,566.54
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	122,274.49	78,256.97		106,964.92		93,566.54

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	203,665,753.42	1,130,450,152.19
一年内到期的其他债权投资		
合计	203,665,753.42	1,130,450,152.19

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的非流动资产	203,665,753.42		203,665,753.42	1,130,450,152.19		1,130,450,152.19
合计	203,665,753.42		203,665,753.42	1,130,450,152.19		1,130,450,152.19

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、 其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待摊费用	5,726,342.67	9,250,661.83
待抵扣增值税进项税	36,836,766.34	94,436,243.56
预缴企业所得税		768,963.97
定期存款	107,812,804.92	
合计	150,375,913.93	104,455,869.36

其他说明  
无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	302,993,729.11		302,993,729.11	61,739,561.64		61,739,561.64
定期存款	238,021,383.54		238,021,383.54	319,366,496.16		319,366,496.16
保本收益凭证	326,295,332.13		326,295,332.13	111,071,738.63		111,071,738.63
合计	867,310,444.78		867,310,444.78	492,177,796.43		492,177,796.43

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

##### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、 其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、 长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、 长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
巨正源股份有限公司	9,719,225.11				4,800,925.11		4,918,300.00			4,800,925.11	
合计	9,719,225.11				4,800,925.11		4,918,300.00			4,800,925.11	/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	88,760,607.03	102,730,000.00
合计	88,760,607.03	102,730,000.00

其他说明：

适用 不适用

## 20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	367,536,001.48	397,010,003.04
固定资产清理		
合计	367,536,001.48	397,010,003.04

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	研发设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	309,625,529.92	150,969,590.65	13,576,044.11	2,091,431.03	15,683,116.05	491,945,711.76
2.本期增加金额		216,277.00	1,009,557.52	32,013.67	16,663.73	1,274,511.92
(1) 购置		216,277.00	1,009,557.52	32,013.67	16,663.73	1,274,511.92
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				2,439.85		2,439.85
(1) 处置或报废				2,439.85		2,439.85
4.期末余额	309,625,529.92	151,185,867.65	14,585,601.63	2,121,004.85	15,699,779.78	493,217,783.83
二、累计折旧						
1.期初余额	29,193,445.69	42,238,163.08	9,394,481.98	1,146,395.97	12,465,841.65	94,438,328.37
2.本期增加金额	14,944,440.29	13,470,322.99	1,352,226.56	309,788.36	671,519.95	30,748,298.15
(1) 计提	14,944,440.29	13,470,322.99	1,352,226.56	309,788.36	671,519.95	30,748,298.15
3.本期减少金额				2,224.52		2,224.52
(1) 处置或报废				2,224.52		2,224.52
4.期末余额	44,137,885.98	55,708,486.07	10,746,708.54	1,453,959.81	13,137,361.60	125,184,402.00
三、减值准备						
1.期初余额	334,262.28	163,118.07				497,380.35
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额	334,262.28	163,118.07				497,380.35
四、账面价值						
1.期末账面价值	265,153,381.66	95,314,263.51	3,838,893.09	667,045.04	2,562,418.18	367,536,001.48
2.期初账面价值	280,097,821.95	108,568,309.50	4,181,562.13	945,035.06	3,217,274.40	397,010,003.04

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,922,498.57	
工程物资		
合计	26,922,498.57	

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
橡塑助剂项目	316,301.89		316,301.89			
新建高分子材料建设项目 (主生产车间(二))	26,606,196.68		26,606,196.68			
合计	26,922,498.57		26,922,498.57			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
新建高分子材料建设项目 (主生产车间(二))	45,000,000.00		26,606,196.68			26,606,196.68	59.12	59.12%				自有资金
合计	45,000,000.00		26,606,196.68			26,606,196.68	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他无说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1.期初余额	14,072,528.40	14,072,528.40
2.本期增加金额	266,309.18	266,309.18
3.本期减少金额	465,674.83	465,674.83
4.期末余额	13,873,162.75	13,873,162.75
二、累计折旧		
1.期初余额	2,310,084.11	2,310,084.11
2.本期增加金额	4,744,789.43	4,744,789.43
(1) 计提	4,744,789.43	4,744,789.43
3.本期减少金额	465,674.83	465,674.83
(1) 处置	465,674.83	465,674.83
4.期末余额	6,589,198.71	6,589,198.71
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	7,283,964.04	7,283,964.04
2.期初账面价值	11,762,444.29	11,762,444.29

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：  
无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	53,946,159.91	665,265.45	362,800.00	54,974,225.36
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

4.期末余额	53,946,159.91	665,265.45	362,800.00	54,974,225.36
二、累计摊销				
1.期初余额	9,241,372.14	546,371.41	139,073.33	9,926,816.88
2.本期增加金额	1,593,097.52	71,814.12	83,656.22	1,748,567.86
(1) 计提	1,593,097.52	71,814.12	83,656.22	1,748,567.86
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	10,834,469.66	618,185.53	222,729.55	11,675,384.74
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	43,111,690.25	47,079.92	140,070.45	43,298,840.62
2.期初账面价值	44,704,787.77	118,894.04	223,726.67	45,047,408.48

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是 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**

适用 不适用

**(4). 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海呈和国际贸易有限公司	481,831.23					481,831.23
唐山科澳化学助剂有限公司	14,926,257.89					14,926,257.89
天津信达丰进出口贸易有限公司	4,438,340.03					4,438,340.03
合计	19,846,429.15					19,846,429.15

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海呈和国际贸易有限公司	481,831.23					481,831.23
合计	481,831.23					481,831.23

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
收购唐山科澳化学助剂有限公司形成的资产组	因并购科澳化学形成的商誉相关的资产组	不适用	是
收购天津信达丰进出口贸易有限公司形成的资产组	因并购信达丰形成的商誉相关的资产组	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

由于上述公司产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对上述公司均单独进行生产活动管理，因此每个公司就是一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至对应的公司以进行减值测试。该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

资产组的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过该五年期的现金流量采用以下所述的估计增长率作出推算。报告期内采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

项目	科澳化学	信达丰
预测期收入增长率	2.36%-3.99%	0.52%-3.07%

稳定期收入增长率	0%	0%
折现率	14.99%	15.96%

管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定收入增长率，并采用能够反映相关资产组的特定风险的税前利率为折现率。

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、 长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	357,945.17	12,909,708.74	1,959,233.29		11,308,420.62
合计	357,945.17	12,909,708.74	1,959,233.29		11,308,420.62

其他说明：

无

**29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债**

**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	590,946.89	88,642.03	619,654.84	92,948.22
内部交易未实现利润	14,293,454.21	2,358,419.94		
可抵扣亏损	2,147.13	536.78		

坏账准备	19,647,660.30	3,026,098.52	17,180,104.70	2,581,095.12
安全生产设备	193,314.60	28,997.19	579,138.68	86,870.80
租赁负债	8,494,979.21	1,260,773.09	12,929,651.66	1,939,447.75
其他权益工具投资公允价值变动	4,800,925.11	720,138.77		
合计	48,023,427.45	7,483,606.32	31,308,549.88	4,700,361.89

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	11,519,277.84	1,727,891.68	12,479,151.73	1,871,872.76
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	2,394,837.24	359,225.58	2,876,996.47	431,549.47
公允价值变动收益	11,764,938.20	1,764,740.73	12,798,739.37	1,943,623.52
使用权资产	7,283,964.04	1,077,059.92	11,762,444.29	1,757,033.32
内部抵销未实现利润	365,191.15	87,934.57	3,294,021.96	823,505.49
合计	33,328,208.47	5,016,852.48	43,211,353.82	6,827,584.56

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,163,964.03	6,319,642.29	1,753,366.65	2,946,995.24
递延所得税负债	1,163,964.03	3,852,888.45	1,753,366.65	5,074,217.91

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产 采购款	144,000.00		144,000.00			
预付投资款	114,286,840.00		114,286,840.00			
合计	114,430,840.00		114,430,840.00			

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,599,007.06	33,599,007.06	质押	保证金	12,024,391.00	12,024,391.00	质押	保证金
应收票据	550,565.00	550,565.00	质押	票据开具担保				
应收票据	49,581,050.90	49,581,050.90	其他	已背书、已贴现未到期的票据				
交易性金融资产					20,042,921.48	20,042,921.48	质押	信用证开具担保
应收款项融资	6,000.00	6,000.00	质押	票据开具担保	1,044,757.95	1,044,757.95	质押	票据开具担保
一年内到期的非流动资产	192,000,000.00	192,000,000.00	质押	票据开具担保	1,008,000,000.00	1,008,000,000.00	质押	票据开具担保
债权投资	400,000,000.00	400,000,000.00	质押	票据、信用证开具担保	342,000,000.00	342,000,000.00	质押	票据开具担保
合计	675,736,622.96	675,736,622.96	/	/	1,383,112,070.43	1,383,112,070.43	/	/

其他说明：

无

**32、 短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	100,000.00	138,000.00
应收票据融资借款	853,899,200.00	1,392,377,938.37
合计	853,999,200.00	1,392,515,938.37

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	472,877,232.80	309,751,358.73
合计	472,877,232.80	309,751,358.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是无

**36、 应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	62,466,154.00	28,894,135.32
1 年以上	2,605,668.89	213,073.99
合计	65,071,822.89	29,107,209.31

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,330,094.85	3,984,521.95
合计	5,330,094.85	3,984,521.95

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、 应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,009,882.11	70,135,433.43	69,993,289.15	21,152,026.39
二、离职后福利-设定提存计划		5,164,082.01	5,157,927.18	6,154.83
三、辞退福利		1,137,302.46	1,137,302.46	
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,009,882.11	76,436,817.90	76,288,518.79	21,158,181.22

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,462,682.64	62,883,413.51	62,881,167.22	20,464,928.93
二、职工福利费		2,800,694.31	2,800,694.31	
三、社会保险费		2,097,445.41	2,094,013.63	3,431.78
其中：医疗保险费		1,790,401.23	1,787,044.05	3,357.18
工伤保险费		305,682.15	305,607.55	74.60
生育保险费		1,362.03	1,362.03	
四、住房公积金		1,566,895.00	1,566,895.00	
五、工会经费和职工教育经费	547,199.47	786,985.20	650,518.99	683,665.68
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,009,882.11	70,135,433.43	69,993,289.15	21,152,026.39

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,929,393.87	4,923,425.55	5,968.32
2、失业保险费		234,688.14	234,501.63	186.51
3、企业年金缴费				
合计		5,164,082.01	5,157,927.18	6,154.83

其他说明：

√适用 □不适用

无

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	366,597.97	5,145,629.84
消费税		
营业税		
企业所得税	38,568,411.87	17,568,896.50
个人所得税	220,563.36	265,004.62
城市维护建设税	163,897.56	418,263.24
房产税	10,188.00	318,083.31
教育费附加	131,830.37	306,918.59
环保税	28.86	1,033.91
印花税	303,817.62	435,075.89
合计	39,765,335.61	24,458,905.90

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	11,344,872.30	47,709,059.67
合计	11,344,872.30	47,709,059.67

其他说明：

适用  不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用  不适用

逾期的重要应付利息：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

适用  不适用

##### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证金、押金	42,377.20	3,453,856.36
资产款	4,033,229.97	23,839,753.05
预提费用	7,269,265.13	9,615,450.26
应付股权投资款		10,800,000.00
合计	11,344,872.30	47,709,059.67

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 42、 持有待售负债

适用 不适用

#### 43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	5,044,872.53	4,569,410.35
合计	5,044,872.53	4,569,410.35

其他说明:

无

#### 44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书或已贴现未到期的银行承兑汇票	49,581,050.90	54,844,112.47
已背书或已贴现未到期的商业承兑汇票		5,677,000.00
待转销项税	1,004,974.69	330,172.49
合计	50,586,025.59	60,851,284.96

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 45、 长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 46、 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	8,494,979.21	12,929,651.66
减：一年内到期的租赁负债	5,044,872.53	4,569,410.35
合计	3,450,106.68	8,360,241.31

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,185,561.71	13,279,900.00	2,787,390.37	30,678,071.34	
合计	20,185,561.71	13,279,900.00	2,787,390.37	30,678,071.34	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	135,327,698.00			52,993,253.00		52,993,253.00	188,320,951.00

其他说明：

无

**54、 其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	548,869,689.22		52,993,253.00	495,876,436.22
其他资本公积				
合计	548,869,689.22		52,993,253.00	495,876,436.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、 库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
尚未注销的回购股份	99,997,785.70			99,997,785.70
合计	99,997,785.70			99,997,785.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-4,800,925.11			-720,138.77	-4,080,786.34		-4,080,786.34
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		-4,800,925.11			-720,138.77	-4,080,786.34		-4,080,786.34
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,556,347.15	-7,401,952.41				-7,401,952.41		-845,605.26
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	6,556,347.15	-7,401,952.41				-7,401,952.41		-845,605.26
其他综合收益合计	6,556,347.15	-12,202,877.52			-720,138.77	-11,482,738.75		-4,926,391.60

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、 专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	19,155,853.89	3,138,912.56	704,943.11	21,589,823.34
合计	19,155,853.89	3,138,912.56	704,943.11	21,589,823.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	67,663,849.00	12,716,775.18		80,380,624.18
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	67,663,849.00	12,716,775.18		80,380,624.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	683,159,105.71	532,251,086.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	683,159,105.71	532,251,086.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	275,786,865.02	250,270,369.36
减：提取法定盈余公积	12,716,775.18	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	122,149,448.58	99,362,349.75
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	824,079,746.97	683,159,105.71

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	977,184,105.07	537,403,850.10	871,858,939.47	498,023,115.06
其他业务	232,873.06	28,688.67	1,319,675.63	28,688.64
合计	977,416,978.13	537,432,538.77	873,178,615.10	498,051,803.70

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
成核剂	595,760,323.13	264,257,683.13
合成水滑石	126,181,867.07	69,873,101.88
NDO 复合助剂	59,858,541.98	45,718,153.08
抗氧化剂	113,971,054.27	100,755,998.01
贸易业务	81,412,318.62	56,798,914.00
其他业务	232,873.06	28,688.67
合计	977,416,978.13	537,432,538.77
按经营地分类		
中国大陆地区	714,854,494.11	424,382,774.43
其他地区	262,562,484.02	113,049,764.34
合计	977,416,978.13	537,432,538.77
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	977,280,178.13	537,403,850.10
在某一时段内确认	136,800.00	28,688.67
合计	977,416,978.13	537,432,538.77

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、 税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,890,675.35	4,317,450.24
教育费附加	2,064,768.07	3,083,893.02
资源税		
房产税	2,931,567.17	1,414,017.95
土地使用税	358,418.44	358,418.44
车船使用税	15,347.04	15,090.00
印花税	2,797,373.14	3,802,634.76
其他	3,442.22	3,237.83
合计	11,061,591.43	12,994,742.24

其他说明：

无

**63、 销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,225,958.77	23,446,649.14
广告费	914,142.09	786,527.91
佣金支出	3,279,800.75	2,357,540.91
差旅费	3,305,067.02	3,041,598.64
办公费用	2,389,000.04	1,072,531.47
业务招待费	6,513,786.55	6,493,909.33
其他费用	149,872.11	171,580.17
投标服务费	1,492,671.64	1,077,257.67
合计	40,270,298.97	38,447,595.24

其他说明：

无

**64、 管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,883,397.50	22,895,110.35
办公费	4,773,835.39	3,526,087.93
折旧、摊销费	13,059,979.80	10,963,018.23
咨询费	5,891,136.45	5,673,441.45

租赁费	1,746,059.59	1,415,434.97
汽车费用	807,400.90	879,649.56
差旅费	2,077,596.69	1,192,384.55
业务招待费	2,940,882.03	4,142,334.09
其他费用	1,675,505.45	994,504.58
合计	55,855,793.80	51,681,965.71

其他说明：

无

## 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,799,808.83	8,835,276.21
直接投入	23,193,413.99	21,073,304.48
折旧与摊销	901,165.93	1,314,536.32
其他	4,641,067.51	4,149,602.33
合计	39,535,456.26	35,372,719.34

其他说明：

无

## 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,307,662.51	24,168,557.45
其中：租赁负债利息费用	354,262.16	243,473.15
减：利息收入	43,258,843.11	56,406,631.14
汇兑损益	5,793,789.53	744,114.50
手续费等其他杂费	2,382,349.96	2,291,049.24
合计	-17,775,041.11	-29,202,909.95

其他说明：

无

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,702,990.37	1,929,878.23
进项税加计抵减	343,186.80	14,140,452.63
代扣个人所得税手续费	84,721.67	425,273.10
合计	4,130,898.84	16,495,603.96

其他说明：

无

## 68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,298,186.65	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	7,509,425.49	2,705,801.18
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		2,123,229.39
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
仓单买卖产生的投资收益	7,917,025.47	8,873,504.24
合计	17,724,637.61	13,702,534.81

其他说明：

无

## 69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-1,570,468.02	1,563,010.83
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	553,706.97	421,986.78
合计	-1,016,761.05	1,984,997.61

其他说明：

无

## 71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,727,368.16	1,392,851.70
应收账款坏账损失	3,893,167.05	3,690,703.00
其他应收款坏账损失	301,756.69	985,262.03
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	2,467,555.58	6,068,816.73

其他说明：

无

**72、 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	78,256.97	121,643.83
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	78,256.97	121,643.83

其他说明：

无

**73、 资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产损益		-129,064.02
合计		-129,064.02

其他说明：

无

**74、 营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的款项	180,092.64		180,092.64
其他		13,228.46	
合计	180,092.64	13,228.46	180,092.64

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	210,000.00	130,000.00	210,000.00
罚款及滞纳金	5,837,093.49		5,837,093.49
其他		78,858.40	
合计	6,047,093.49	208,858.40	6,047,093.49

其他说明：

无

## 76、 所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	51,560,387.54	42,406,359.33
递延所得税费用	-3,884,950.55	-1,176,048.01
合计	47,675,436.99	41,230,311.32

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	323,462,302.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,519,345.30
子公司适用不同税率的影响	2,562,679.89
调整以前期间所得税的影响	742,312.23
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-551,470.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除的影响	-3,597,429.90
所得税费用	47,675,436.99

其他说明：

适用 不适用

#### 77、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注“57、其他综合收益”

#### 78、 现金流量表项目

##### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,523,048.37	5,967,512.99
政府补助	14,210,900.00	20,037,039.74
退回的保证金、往来款等	16,780,125.50	43,860,253.73
合计	38,514,073.87	69,864,806.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	77,170,453.93	62,287,763.88
支付的保证金、往来款等	9,008,344.32	44,027,714.83
合计	86,178,798.25	106,315,478.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的定期存款利息	104,062,994.01	23,330,783.94
合计	104,062,994.01	23,330,783.94

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退回的票据保证金	11,001,200.00	192,255.12
合计	11,001,200.00	192,255.12

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁款项	5,067,479.66	4,735,491.85
支付的票据保证金	32,825,735.81	1,022,691.00
支付股份回购款		76,175,339.02
合计	37,893,215.47	81,933,521.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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

适用 不适用

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

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	275,786,865.02	250,270,369.36
加：资产减值准备	78,256.97	121,643.83
信用减值损失	2,467,555.58	6,068,816.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,748,298.15	17,708,939.28
使用权资产摊销	4,744,789.43	4,815,969.27
无形资产摊销	1,748,567.86	1,780,028.02
长期待摊费用摊销	1,959,233.29	1,822,202.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		129,064.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,016,761.05	-1,984,997.61
财务费用（收益以“-”号填列）	-11,145,297.24	-29,158,839.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,724,637.61	-13,702,534.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,372,647.05	-1,063,759.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,221,329.46	-112,288.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,502,393.23	-2,095,407.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,820,800.41	-66,778,289.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	37,526,140.45	44,695,819.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	284,289,362.80	212,516,735.71
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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	266,309.18	13,606,853.57
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	626,240,760.49	454,906,471.41
减：现金的期初余额	454,906,471.41	626,745,060.43
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	171,334,289.08	-171,838,589.02

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,800,000.00
取得子公司支付的现金净额	10,800,000.00

其他说明：

无

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

适用 不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	626,240,760.49	454,906,471.41
其中：库存现金	88,164.26	109,279.85
可随时用于支付的银行存款	626,148,132.94	454,792,953.63
可随时用于支付的其他货币资金	4,463.29	4,237.93
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	626,240,760.49	454,906,471.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

适用 不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
保证金	33,599,007.06	12,024,391.00	冻结，使用受限
合计	33,599,007.06	12,024,391.00	/

其他说明：

适用 不适用

**80、 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			237,959,874.64
其中：美元	33,589,097.41	7.0288	236,091,047.88
欧元	84,756.13	8.2355	698,009.11
港币	1,296,299.44	0.9032	1,170,817.65
应收账款			89,560,602.15
其中：美元	12,490,744.35	7.0288	87,794,943.89
欧元	214,396.00	8.2355	1,765,658.26
其他应收款			410,336.47
其中：港币	454,314.07	0.9032	410,336.47
应付账款			17,707,653.79
其中：美元	1,035,400.00	7.0288	7,277,619.52
欧元	1,266,472.50	8.2355	10,430,034.27
其他应付款			2,218,735.56
其中：美元	242,525.60	7.0288	1,704,663.94
港币	569,166.98	0.9032	514,071.62

其他说明：

无

## (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

境外经营实体公司名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	记账本位币是否发生变化
香港呈和科技有限公司	香港	港元	企业经营所处的主要经济环境	否

## 82、 租赁

## (1). 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	354,262.16	243,473.15
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	818,077.49	501,561.01

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 5,885,557.15(单位：元 币种：人民币)

**(2). 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
经营租赁收入	136,800.00	
合计	136,800.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

**(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

适用 不适用

其他说明

无

**83、 数据资源**

适用 不适用

**84、 其他**

适用 不适用

**八、研发支出**

**1、 按费用性质列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,799,808.83	8,835,276.21
直接投入	23,193,413.99	21,073,304.48
折旧与摊销	901,165.93	1,314,536.32

其他	4,641,067.51	4,149,602.33
合计	39,535,456.26	35,372,719.34
其中：费用化研发支出	39,535,456.26	35,372,719.34
资本化研发支出		

其他说明：

无

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

## 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广州呈和塑料新材料有限公司	广州市	1,000.00	广州市	生产及销售	100.00		同一控制下企业合并
上海呈和国际贸易有限公司	上海	2,000.00	上海	贸易	100.00		非同一控制下企业合并
广州科呈新材料有限公司	广州市	25,000.00	广州市	生产及销售	100.00		投资设立
香港呈和科技有限公司	香港	14,996.70	香港	贸易	100.00		同一控制下企业合并
唐山科澳化学助剂有限公司	唐山市	1,000.00	唐山市	生产及销售	100.00		非同一控制下企业合并
天津信达丰进出口贸易有限公司	天津市	500.00	天津市	销售	100.00		非同一控制下企业合并
广东呈和电子材料有限公司	广州市	10,000.00	广州市	生产及销售	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 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

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,185,561.71	13,279,900.00		2,771,990.37	-15,400.00	30,678,071.34	资产
合计	20,185,561.71	13,279,900.00		2,771,990.37	-15,400.00	30,678,071.34	/

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,771,990.37	552,838.49
与收益相关	931,000.00	1,377,039.74
合计	3,702,990.37	1,929,878.23

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司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、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，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。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。（2024 年 12 月 31 日：无）

## 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1-5 年	合计
短期借款	853,999,200.00	0.00	853,999,200.00
应付票据	472,877,232.80	0.00	472,877,232.80
应付账款	65,071,822.89	0.00	65,071,822.89
其他应付款	11,344,872.30	0.00	11,344,872.30
一年内到期的非流动负债	5,044,872.53	0.00	5,044,872.53
租赁负债	0.00	3,450,106.68	3,450,106.68
合计	1,408,338,000.52	3,450,106.68	1,408,338,000.52

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1-5 年	合计
短期借款	1,392,515,938.37	0.00	1,392,515,938.37
应付票据	309,751,358.73	0.00	309,751,358.73
应付账款	29,107,209.31	0.00	29,107,209.31
其他应付款	47,709,059.67	0.00	47,709,059.67
一年内到期的非流动负债	4,569,410.35	0.00	4,569,410.35
租赁负债	0.00	8,360,241.31	8,360,241.31
合计	1,783,652,976.43	8,360,241.31	1,792,013,217.74

## 3、市场风险

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

### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利

率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在其他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 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 725.90 万元（2024 年 12 月 31 日：1,183.64 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

## (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	236,091,047.88	1,868,826.76	237,959,874.64	225,327,007.88	5,224,218.91	230,551,226.79
应收账款	87,794,943.89	1,765,658.26	89,560,602.15	147,029,351.70	11,205,165.67	158,234,517.37
其他应收款	0.00	410,336.47	410,336.47	0.00	419,750.36	419,750.36
应付账款	7,277,619.52	10,430,034.27	17,707,653.79	1,215,019.31	0.00	1,215,019.31
其他应付款	1,704,663.94	514,071.62	2,218,735.56	796,243.90	419,750.36	1,215,994.26
合计	332,868,275.23	14,988,927.38	347,857,202.61	374,367,622.79	17,268,885.30	391,636,508.09

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，对本公司利润总额及其他综合收益的影响如下。管理层认为 5%合理反映了人民币兑美元可能发生变动的合理范围。

## 利润总额

汇率变化	本期	上期
上升 5%	17,392,860.13	19,338,724.05
下降 5%	-17,392,860.13	-19,338,724.05

## 其他综合收益

汇率变化	本期	上期
上升 5%	-42,280.26	327,817.36
下降 5%	42,280.26	-327,817.36

## (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动

而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 5%，则本公司将增加或减少净利润 315.96 万元、其他综合收益 7.29 万元（2024 年 12 月 31 日：净利润 488.15 万元）。

管理层认为 5%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1). 转移方式分类

适用 不适用

### (2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			4,918,300.00	4,918,300.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			4,918,300.00	4,918,300.00
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			41,633,073.29	41,633,073.29
（七）其他非流动金融资产			88,760,607.03	88,760,607.03
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			135,311,980.32	135,311,980.32
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值 计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用  
根据理财产品净值确认公允价值

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

□适用 √不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
应收款项融资	41,633,073.29	可比交易法	近期市场交易价格
其他权益工具投资	4,918,300.00	可比交易法	估值报告
其他非流动金融资产	88,760,607.03	可比交易法等	估值报告

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

交易性金融资产	本期	上期
年初余额	92,520,384.41	0.00
加：计入损益的利得或损失	727,718.63	3,643,831.77
加：购买	12,946,860.10	425,160,438.15
减：出售	106,194,963.14	336,283,885.51
期末余额	0.00	92,520,384.41

应收款项融资	本期	上期
年初余额	76,160,996.73	86,663,103.99
加：本期新增应收款项融资	538,284,606.43	532,465,798.00
减：本期减少应收款项融资	572,812,529.87	542,967,905.26

应收款项融资	本期	上期
期末余额	41,633,073.29	76,160,996.73

其他权益工具投资	本期	上期
年初余额	9,719,225.11	0.00
加：本期新增其他权益工具投资	0.00	9,719,225.11
减：本期其他权益工具投资变动	0.00	0.00
加：计入其他综合收益的利得或损失	-4,800,925.11	0.00
期末余额	4,918,300.00	9,719,225.11

其他非流动金融资产	本期	上期
年初余额	102,730,000.00	104,811,771.50
加：本期新增金额	0.00	0.00
减：本期结算金额	14,523,099.94	2,503,758.28
加：计入当期损益的利得或损失	553,706.97	421,986.78
期末余额	88,760,607.03	102,730,000.00

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见第三节管理层讨论与分析之五、报告期内主要经营情况“（七）主要控股参股公司分析”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

### 5、关联交易情况

#### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

#### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

#### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,796.09	1,222.09

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

适用 不适用

**(2). 应付项目**

适用 不适用

**(3). 其他项目**

适用 不适用

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

#### (1). 明细情况

适用 不适用

#### (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 6、 其他

适用 不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2025 年 5 月，公司与 PALMAROLE AG 签署《关于 Palmarole Trading SAS 的股权收购协议》，以现金方式收购 PALMAROLE AG 持有的 Palmarole Trading SAS100.00%股权，截至 2025 年 12 月 31 日，公司已承诺尚未支付的收购款为 400 万美元。截至报告日，未支付的收购款业经外汇管理机关批准并支付。

### 2、 或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、 其他

适用 不适用

**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

√适用 □不适用

**(1) 利润分配情况**

公司于 2026 年 4 月 28 日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司 2025 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，考虑到公司发展阶段以及电子材料业务的产业扩张、研发投入需求，公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，不派发现金红利，不送红股。本次转增以公司总股本 188,320,951 股扣除公司回购专用证券账户中股份 2,844,565 股后的 185,476,386 股为基数，转增 74,190,554 股，转增后公司总股本为 262,511,505 股。在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持转增总额不变，相应调整每股转增比例。上述议案尚需提交股东会审议。

**(2) 对外收购**

公司下属子公司广东呈和电子材料有限公司与肇庆洛德化工科技有限公司、清远源腾投资有限公司、清远市凯瑞科技发展有限公司、清远尔冠博科技投资有限公司、清远市盈链企业管理中心(有限合伙)、清远君伟投资有限公司、广东聚讯新材料有限公司签署《关于广东聚讯新材料有限公司的股权收购协议》，约定以现金方式收购上述股东持有的广东聚讯新材料有限公司 76.78% 股权。2026 年 1 月，公司支付转让价款并完成相关工商变更。

**(3) 限制性股票激励计划**

公司于 2026 年 3 月 16 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于公司<2026 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》，拟向激励对象 318 万股第二类限制性股票，上述激励计划尚待股东大会批准。

**十八、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	295,165,430.18	427,262,898.21
1 至 2 年	82,760,006.49	19,534,757.51
2 至 3 年	1,794,410.00	72,600.00
合计	379,719,846.67	446,870,255.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	379,719,846.67	100.00	9,111,663.64	2.40	370,608,183.03	446,870,255.72	100.00	9,058,566.47	2.03	437,811,689.25
其中：										
账龄组合	159,233,259.84	41.93	9,111,663.64	5.72	150,121,596.20	165,374,229.44	37.01	9,058,566.47	5.48	156,315,662.97
关联方款项	220,486,586.83	58.07			220,486,586.83	281,496,026.28	62.99			281,496,026.28
合计	379,719,846.67	100.00	9,111,663.64	2.40	370,608,183.03	446,870,255.72	100.00	9,058,566.47	2.03	437,811,689.25

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	155,155,408.84	7,757,770.44	5.00
1 至 2 年	2,283,441.00	456,688.20	20.00
2 至 3 年	1,794,410.00	897,205.00	50.00
合计	159,233,259.84	9,111,663.64	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	9,058,566.47	53,097.17				9,111,663.64
合计	9,058,566.47	53,097.17				9,111,663.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	218,271,026.83		218,271,026.83	57.48	0.00
第二名	28,805,684.00		28,805,684.00	7.59	1,440,284.20
第三名	11,655,110.00		11,655,110.00	3.07	582,755.50
第四名	7,758,040.00		7,758,040.00	2.04	387,902.00
第五名	7,642,000.61		7,642,000.61	2.01	382,100.03
合计	274,131,861.44		274,131,861.44	72.19	2,793,041.73

其他说明  
无其他说明：  
□适用 √不适用

## 2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	84,899,919.26	346,363,738.17
合计	84,899,919.26	346,363,738.17

其他说明：  
□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (6). 应收股利

适用 不适用

##### (7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(9). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(10). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(11). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	84,512,186.69	345,755,970.12
1 至 2 年	813,364.88	646,329.56
2 至 3 年	22,100.00	575,547.33
3 年以上	2,749,710.38	2,331,072.65
合计	88,097,361.95	349,308,919.66

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	9,065,361.95	7,494,334.66
往来款	79,032,000.00	341,814,585.00
合计	88,097,361.95	349,308,919.66

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,945,181.49			2,945,181.49
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	252,261.20			252,261.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	3,197,442.69			3,197,442.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,945,181.49	252,261.20				3,197,442.69

合计	2,945,181.49	252,261.20				3,197,442.69
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(15). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	78,332,000.00	88.92	往来款	一年以内	0.00
第二名	2,883,767.09	3.27	保证金押金	一年以内	144,188.35
第三名	1,663,504.92	1.89	保证金押金	2-3 年及 3 年以上	1,663,454.92
第四名	1,260,000.00	1.43	保证金押金	1 年以内及 1-2 年	73,500.00
第五名	711,000.00	0.81	保证金押金	3 年以上	711,000.00
合计	84,850,272.01	96.32	/	/	2,592,143.27

**(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**3、长期股权投资**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	530,581,516.72	0.00	530,581,516.72	530,581,516.72	0.00	530,581,516.72
对联营、合营企业投资						
合计	530,581,516.72	0.00	530,581,516.72	530,581,516.72	0.00	530,581,516.72

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州呈和塑料新材料有限公司	2,614,490.29						2,614,490.29	
广州科呈新材料有限公司	250,000,000.00						250,000,000.00	
上海呈和国际贸易有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
香港呈和科技有限公司	149,967,026.43						149,967,026.43	
唐山科澳化学助剂有限公司	88,300,000.00						88,300,000.00	
天津信达丰进出口贸易有限公司	19,700,000.00						19,700,000.00	
合计	530,581,516.72						530,581,516.72	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：  
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	745,664,252.99	500,901,948.25	701,923,942.48	382,535,732.89
其他业务	159,374.95		1,098,478.29	
合计	745,823,627.94	500,901,948.25	703,022,420.77	382,535,732.89

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	153.42	215,507.94
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
仓单买卖产生的投资收益	520,880.47	6,226,410.66
合计	521,033.89	6,441,918.60

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,702,990.37	
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	16,707,876.56	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,782,279.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,589,440.89	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	12,039,146.86	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.41	1.49	1.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.56	1.42	1.42

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：仝佳奇

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 28 日

## 修订信息

适用 不适用