



ANNUAL REPORT 2024
年度报告

广东金明精机股份有限公司

广东金明精机股份有限公司

2024 年年度报告

(2025-006)

2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人汪帆、主管会计工作负责人吴植及会计机构负责人(会计主管人员)陈敏家声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司可能存在宏观经济波动风险、市场竞争风险、原材料价格波动风险、技术泄密风险以及汇率波动风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望（三）公司面临的风险和应对措施”

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 418,923,580 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	3
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	37
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项	70
第七节 股份变动及股东情况	104
第八节 优先股相关情况	110
第九节 债券相关情况	111
第十节 财务报告	112

备查文件目录

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

（二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。

（四）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、金明、金明精机	指	广东金明精机股份有限公司
公司控股股东	指	广州万宝长睿投资有限公司
公司实际控制人	指	广州市人民政府
律师	指	国浩律师（广州）事务所
致同、会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
元	指	人民币元
A 股	指	人民币普通股
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	广东金明精机股份有限公司股东大会
董事会	指	广东金明精机股份有限公司董事会
监事会	指	广东金明精机股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《广东金明精机股份有限公司章程》
塑料机械	指	简称塑机，指塑料加工工业中所用的各类机械和装置，是生产塑料制品所用机械的统称。
薄膜吹塑机	指	又称吹膜机，它将干燥塑料粒子加入料斗，在将塑料粒子向前推移过程中通过外部加热将其熔化。熔融的塑料经机头过滤掉杂质后从模头模口出来，经风环吹胀、冷却成型，由牵引装置按一定速度牵引，最终由卷取装置将薄膜卷成筒。
流延机	指	流延机是指生产流延膜的设备，是一种重要的包装设备。流延膜是通过熔体流延骤冷生产的一种无拉伸、非定向的平挤薄膜，具有优秀的热封性和透明性，是一种重要的包装材料。流延机主要由挤出部分、流延部分、电晕部分、收卷部分、电控部分等五个部份组成，可以生产多种规格单层或多层流延膜，广泛应用于食品、医药用品、纺织品、鲜花、日用品的包装。
土工膜	指	以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。目前，应用于防渗的塑料薄膜主要有聚氯乙烯（PVC）和聚乙烯（PE）、EVA（乙烯/醋酸乙烯共聚物），它们是一种高分子化学柔性材料，比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。土工膜因其良好的防渗、耐腐蚀性能，广泛应用于人工湖、垃圾填埋场、道路路基建设以及化工等方面。
外协	指	由被委托单位按委托方提供的图纸、检验规范、验收准则等进行产品生产

		和供应。
PVDC (聚偏二氯乙烯)	指	一种阻隔性高、韧性强以及低温热封、热收缩性和化学稳定性良好的理想包装材料，在包装行业独树一帜，其具有阻湿、阻氧、防潮、耐酸碱、耐油浸和耐多种化学溶剂等性能。
多层共挤技术	指	复合共挤多层薄膜的技术，使多层具有不同特性的物料在挤出过程中彼此复合在一起，使制品兼有几种不同材料的优良特性，在特性上进行互补，从而得到特殊要求的性能和外观，如防氧和防湿的阻隔能力、着色性、保温性、热成型和热粘合能力及强度、刚度、硬度等机械性能。目前，薄膜吹塑机能挤出的多层薄膜主要从双层-十一层不等，一般地，层数越高，技术要求也越高。
工行汕头分行	指	中国工商银行股份有限公司汕头分行
中行汕头分行	指	中国银行股份有限公司汕头分行
民生银行汕头分行	指	中国民生银行股份有限公司汕头分行
金佳新材料、全资子公司、子公司	指	广东金佳新材料科技有限公司
明远投资、全资子公司、子公司	指	广州明远投资有限公司
智汇云端、全资子公司、子公司	指	深圳智汇云端软件技术有限公司
塑编包装成套设备	指	指生产塑料编织布或塑料纺织袋的成套设备：从塑料粒子通过挤出机熔融挤出，经拉丝机生产成扁丝，再经圆织机编织成布，然后或经复膜机生产成防塑料水编织布；或经制袋机生产成塑料纺织袋。成套设备包括：塑料扁丝拉丝、圆织或平织机、塑料挤出复膜机、制袋机等设备。
薄膜/纸加工成套设备	指	指 1、薄膜、纸经涂布机涂上一层或多层功能涂层，经干燥设备烘干后，生产成带有特殊功能的薄膜或纸。广泛用于烟盒、酒盒、高档礼品盒的包装。特殊功能涂布可生产光学级薄膜：如扩散膜、防爆隔热窗膜、偏光片、锂电池隔膜等。2、薄膜、纸经挤出机挤出熔融树脂进行淋复，挤出机可单层或多层共挤，淋复可双面淋复和同面多次淋复不同功能的树脂。生产食品级包装材料。如方便面、豆奶、冰淇淋等包装膜；纸杯纸、蛋糕纸、液体无菌包装纸等。
双向拉伸薄膜生产设备	指	指拉紧状态下进行热定型，使取向的大分子结构固定，最后经冷却及后续处理便可制得薄膜。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金明精机	股票代码	300281
公司的中文名称	广东金明精机股份有限公司		
公司的中文简称	金明精机		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG JINMING MACHINERY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	JINMING MACHINERY		
公司的法定代表人	汪帆		
注册地址	汕头市濠江区纺织工业园		
注册地址的邮政编码	515098		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2011 年 12 月上市后注册地址未发生变更		
办公地址	汕头市濠江区纺织工业园		
办公地址的邮政编码	515098		
公司网址	http://www.jmjj.com/		
电子信箱	stock@jmjj.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑芸	胡玲儿
联系地址	广东省汕头市濠江区纺织工业园	广东省汕头市濠江区纺织工业园
电话	0754-89811399	0754-89811399
传真	0754-89811303	0754-89811303
电子信箱	stock@jmjj.com	stock@jmjj.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	潘文中 张亚平

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	474,370,371.11	454,491,061.92	4.37%	472,408,649.42
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,114,024.47	6,715,535.37	5.93%	-1,579,172.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-13,838,659.55	-14,453,112.77	4.25%	-20,339,149.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,686,420.04	23,677,675.61	118.29%	7,245,190.95
基本每股收益（元/股）	0.017	0.016	6.25%	-0.004
稀释每股收益（元/股）	0.017	0.016	6.25%	-0.004
加权平均净资产收益率	0.56%	0.53%	0.03%	-0.12%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,524,653,603.77	1,500,073,355.98	1.64%	1,480,050,133.18
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,262,116,374.99	1,276,797,548.45	-1.15%	1,267,551,377.07

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	474,370,371.11	454,491,061.92	-
营业收入扣除金额（元）	13,340,397.70	34,383,226.80	-
营业收入扣除后金额（元）	461,029,973.41	420,107,835.12	-

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	108,906,403.43	122,666,144.63	137,284,316.38	105,513,506.67
归属于上市公司股东的净利润	4,508,763.02	1,962,309.00	7,856,739.41	-7,213,786.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-373,457.30	-1,815,979.73	3,737,542.75	-15,386,765.27

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-13,212,365.03	29,600,879.20	38,632,226.51	-3,334,320.64

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		-12,825.05	23,660.95	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,817,350.04	4,907,315.25	4,860,096.15	
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	14,631,883.47	14,020,493.00	9,929,391.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	865,651.52	-446,613.88	1,564,352.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,059.33	44,196.41	43,511.72	
减：所得税影响额	-2,597,739.66	-2,656,082.41	-2,338,963.40	
合计	20,952,684.02	21,168,648.14	18,759,976.12	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）薄膜行业发展情况

1、功能性柔性软包装薄膜产业情况

目前全球塑料薄膜的需求存在明显的地域差别，高端膜产品生产还主要集中在德、日、韩等国家，但是发达国家市场已接近饱和，而新兴国家的市场需求潜力巨大。

根据中研普华产业研究院发布的《2022-2027 年软包装产业深度调研及未来发展现状趋势预测报告》显示，目前，随着我国国力的不断提高，整体产业规模的不断提升，以及宏观政策下，对于智能制造的不断追求，从消费端和供给端上同时促进我国软包装的发展，软包装已经成为了工业发展中的重要一环。目前国内膜产品生产企业的产品以中低端膜为主，高端膜则很少涉及。以阻隔膜为例，高端阻隔膜具有阻隔空气性能强、抗氧化、防水、防潮的特性，机械性能强，抗爆破性能高，抗穿刺抗撕裂性能强，广泛应用于食品、消费品包装领域，在发达国家市场需求量巨大。国内企业生产的阻隔膜多在 5 层以下，而以 7 层、9 层、11 层为主的超多层阻隔膜市场，因设备昂贵及生产工艺等原因较少涉及。

随着对环境问题的日益关注，传统的硬性包装已被创新的软包装解决方案取代。随着我国软包装行业生产技术的不断提高，软包装产品向更加轻量化以及多功能化方向发展。

根据 Smithers 预测，随着全球经济及订单的逐渐复苏，以及国际贸易的恢复。软包装行业也将直接受益于此，按产品消费量计算，软包装市场的复合年增长率为 3.4%。到 2026 年，总消费量将达到 3750 万吨。根据华经产业研究院的研究，2024 年中国塑料软包装市场规模预计将达到 186.1 亿美元，2024-2027 年期间将以 7.16% 的复合年增长率增长，在 2027 年市场规模达到 229 亿美元。受政策和可持续发展观念影响，包装使用单一材料日益受到重视。根据 Smithers 发布的专题研究报告《单一材料塑料包装薄膜市场的未来 2025 年》，2019 年全球单一材料塑料包装薄膜市场规模为 2044 万吨（559 亿美元），2025 年可能达到 2603 万吨（709 亿美元），年复合增长率达 3.9%。公司密切关注绿色环保大趋势，从循环经济角度出发，重点关注“可回收、可降解”循环包装产业动向，推行单材化包装解决方案。

2、双向拉伸薄膜产业情况

双向拉伸薄膜的共同特点是拉伸强度高，挺括性好，透明性高，耐高低温性好，绝缘性能好，阻隔性高，适用于双向拉伸生产的塑料薄膜主要包括聚酯（PET）、聚丙烯（PP）、聚酰胺（PA）等。近年来，中国双向拉伸聚酯薄膜市场也呈现出稳步增长的趋势，产能不断扩大，产业链和供应链体系逐渐完善。

双向拉伸薄膜产业的下游应用主要包括光学、电子、新能源、包装等领域。近年来，依托政策支持、产业资本投入等优势，双向拉伸薄膜产业发展势头迅猛，行业转型升级正在逐步发生。以双向拉伸聚酯薄膜（BOPET）为例，近年，聚酯薄膜行业产能规模持续扩张，受行业周期性及需求端变化双重影响，目前我国聚酯薄膜行业发展中价格低位波动、产能过剩、供需不平衡等因素仍然存在，但长期来看，聚酯薄膜作为高性能薄膜材料，在多个新兴应用领域中均起到关键作用。结合当前市场环境，双向拉伸薄膜产业根据科技的进步和下游需求的升级不断进行技术创新和产品优化，薄膜性能不断提高，膜产品结构正在发生差异化调整，以满足不同行业和应用领域的高品质要求。双向拉伸薄膜应用领域不断拓展，除电子保护膜、新型包装膜外，新能源产业是双向拉伸薄膜应用的一个新兴产业，目前正处于高速发展阶段。未来，随着技术更新迭代、环保政策深化及新兴市场需求释放，BOPET 产业将向高端化、绿色化、智能化方向加速演进。

在生产制造环节，双向拉伸薄膜产业对树脂原料和薄膜加工设备有极高要求，加工车间洁净度要求也极高，目前产能大多集中于美、日、韩、台等厂商。公司以建设“特种多功能智慧工厂建设项目”为契机，成为中国双向拉伸薄膜产业发展的参与者之一，叠加双向拉伸薄膜设备制造优势，为公司下游高端膜需求客户推行智能生产模式起到引领和示范作用。

（二）智能制造装备行业发展情况

1、国家政策

我国是世界制造业第一大国，对全球制造业的影响力不断提升，但全球新一轮科技革命和产业变革加紧孕育兴起，与我国制造业转型升级形成历史性交汇，我国加快转变经济发展方式，推进工业转型升级，实施“智造强国”战略已势在必行。近年来，顺应新一轮科技革命和产业变革大势，国家出台了一系列政策助力高端装备制造业健康、良性发展，《中国制造 2025》、《“十四五”智能制造发展规划》、《“十四五”原材料工业发展规划》、《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、《推动工业领域设备更新实施方案》等智能制造、新材料政策和相关推动措施相继出台，围绕推进新型工业化，以大规模设备更新为抓手，实施制造业技术改造升级工程，以数字化转型和绿色化升级为重点，加快形成和发展新质生产力，加快实现高水平科技自立自强。

2、行业趋势

如今，中国智能制造凭借着政策、行业、企业的多方助力而快速发展，传统制造业转型升级具备良好契机。随着消费的换代升级，我国塑料产业迭代加快，高端化、智能化、绿色化的塑机产品已成为市场所趋。十四五规划报告提出深入实施制造强国战略，深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化智能化绿色化；深入实施增强制造业核心竞争力和技术改造专项，鼓励企业应用先进适用技术、加强设备更新和新产品规模化应用；建设智能制造示范工厂，完善智能制造标准体系。在以国内大循环为主体，国际国内双循环相互促进的新发展格局下，随着宏观经济政策效应的进一步释放，中国塑料机械行业迎来新的发展机遇，将朝着精密化、节能化、智能化及多功能集成等方向高速发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

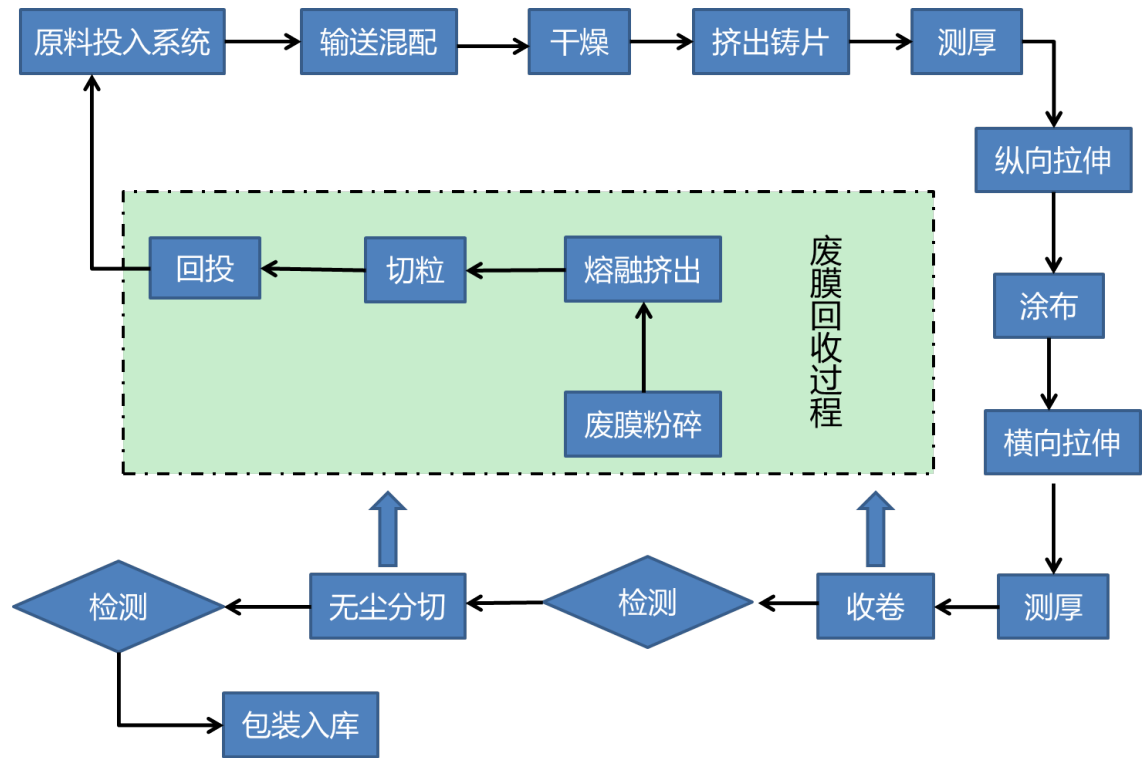
（一）公司薄膜业务

1、主要产品及用途

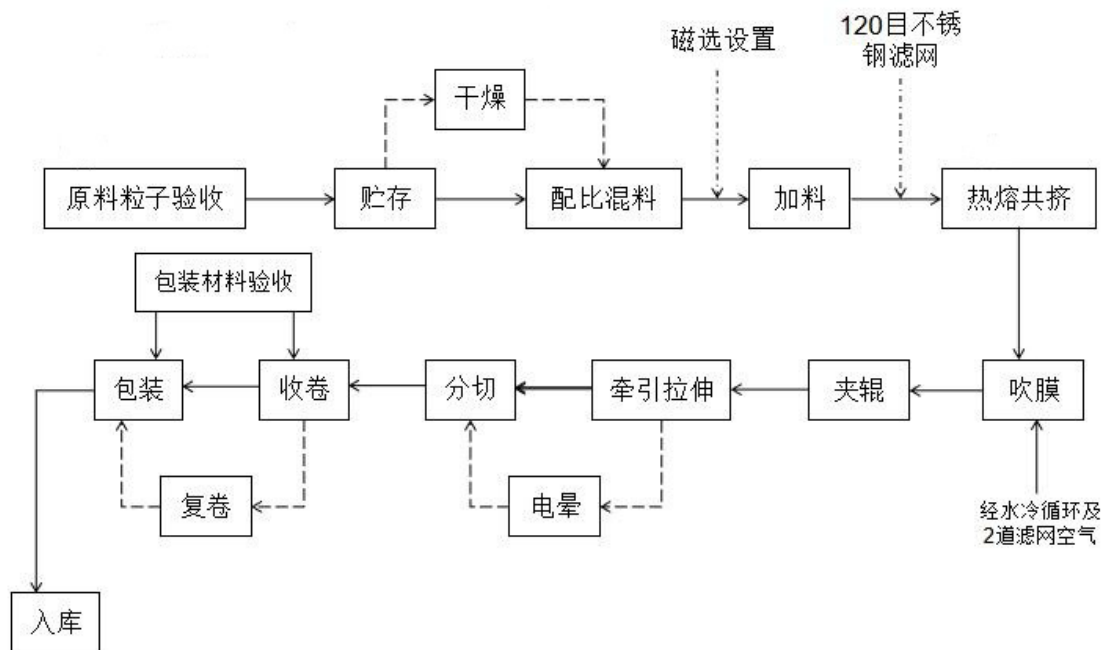
公司薄膜产品主要包括双向拉伸薄膜和高阻隔功能性软包膜，其中，双向拉伸薄膜具有优异的后加工性能、绝缘性能、耐热性能、耐寒性能和光学性能等，适用于双向拉伸生产的塑料薄膜主要包括聚酯（PET）、聚丙烯（PP）、聚酰胺（PA）等，可广泛应用于新能源、显示屏、3C 产品、家电、建筑材料、医药包装、汽车等多个领域；高阻隔功能性软包膜由全资子公司金佳新材生产运营，应用领域包括食品软包装、医药、日化、运输等。

2、主要产品工艺流程

双向拉伸薄膜的生产工艺流程如下图所示：



高阻隔功能性软包膜的生产工艺流程如下图所示：



薄膜产品上下游产业链如下图所示：



（二）公司塑料机械业务

公司属于高端装备制造业，是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的专业膜生产装备制造和方案解决商，是国内高端塑料机械薄膜装备行业的优秀企业。公司秉承“互联网+先进制造业”理念，在提供定制化高端智能装备的同时，积极研究、开发和推动工业大数据平台产品在智能制造领域的应用。

1、智能装备

金明精机是中国专业薄膜装备走出国门的品牌代表之一，产品出口至日本、以色列、俄罗斯、中欧、中东和东南亚等 50 多个国家和地区。公司的主要产品包括：薄膜吹塑机组、薄膜流延机组、薄膜拉伸机组、涂布复合生产线、挤出复膜生产线等，并广泛用于民用、农业、工业、电子光学产业、新能源产业、医疗产业、航天航海等各个行业，如高端食品包装的保鲜包装膜、可降解环保型的农用地膜和棚膜、医疗用的输液袋、风电专用宽幅多层真空铸造膜、垃圾填埋场、水利工程、高速公路和高速铁路防渗用的土工膜等产品。公司成功研制的在线涂覆宽幅农用膜设备、输液袋膜设备、糙面土工膜设备和高速宽幅流延设备、可降解农用薄膜生产装备等产品，成功打破了长期依赖进口的局面，未来发展空间广阔。金明在大棚膜设备的很多地方存在独特性和创新点，特别是技术难度最高的超大宽幅五层棚膜技术在市场上成功获得验证，其关键技术已经领先于国际同行。

近年，公司不断丰富产品线，逐步实现了精密涂布复合生产线（下游应用包括烟盒包装、光学膜、快递包装袋、防锈膜等）和双向拉伸薄膜生产设备（主要运用在高端电子、光学、新能源等领域薄膜）的技术消化和成果转化，技术实力及工艺精度受到市场认可。

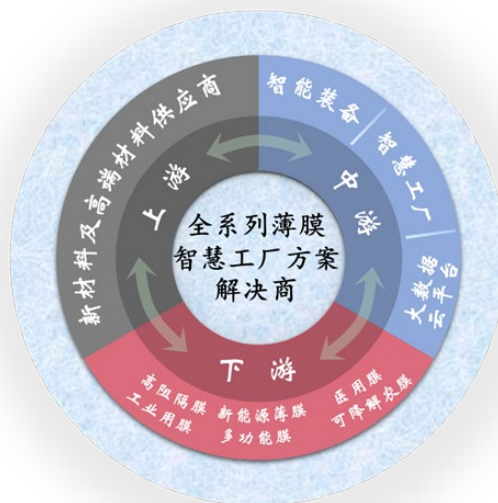
公司主要产品及性能介绍如下：

种类	设备型号	性能特点
薄膜吹塑设备	MBL(5-9)层共挤高阻隔薄膜吹膜机组	主要用于生产各种规格的五层及以上薄膜，满足用户对于气体（O ₂ 、N ₂ 、CO ₂ ...）高阻隔性能的包装要求达到保香、保鲜、防腐、气密、延长保质期的包装目的。
	M5B 五层共挤非阻隔塑料吹膜机组	相比传统的三层共挤薄膜，五层共挤 PE 薄膜在原材料的选择和薄膜配方设计方面具有更多的灵活性，在层间比例和厚度控制方面更具有优势，整机节能效率提高 20%以上，换料换色时间缩短 15%。
	MXB(5-7) 层共挤下吹水冷式塑料吹膜机组	生产阻隔性好、机械强度高、透明性好的对称与非对称结构的阻隔膜，阻隔层可达三层以上，为食品、农副产品、医疗（口服及注射药剂、血浆、器械）、化工、日用品、军工用品提供高阻隔、高性能的功能塑料包装材料。
	三层共挤下吹水冷式薄膜吹塑机组（输液膜专用机组）	该机组采用国内、国际先进的高新专利技术，也是亚太地区最早开展该系列设备生产和研发，整机采用定制化服务，可根据客户不同需求进行设计研发，设备对 PP、PE 及其他原料具有良好的适应性，并被广泛应用于输液袋膜、基材膜的生产。
	MS7R 三泡管法高阻隔热收缩薄膜(垂直式)吹膜机组	高阻隔热收缩薄膜，具有良好的气体阻隔性、保香密封性、印刷性、挺括性、耐穿刺性、热收缩可成型性，广泛应用于肉制品（火腿、香肠、冷鲜肉、家禽）、乳制品（奶酪、黄油）、冷冻食品以及形状不规则物体的贴体收缩包装。
	多层（3-5 层）共挤双泡法热收缩薄膜（POF）吹塑机组	该机组生产 PP/PE 结构的 POF 热收缩膜，具有高透明、耐低温、耐揉搓、高收缩率的综合性能，可通过改变组份，调节工艺来控制薄膜不同方向的收缩率，此类制品常用于食品、饮料、药品、保健品、文具、化妆品、工艺品、书报、音像制品、电器配件、机器、玩具等热收缩包装，是理想的环保型热收缩包装材料。
	M3B 三层共挤复合包装塑料吹膜机组	与同类设备相比，具有结构更紧凑、产量更高、制品质量更好、机器更节能、操作更简便等优点，可以广泛用于各类高透明性包装薄膜的生产。
	多层（3-5 层）共挤非阻隔薄膜吹塑机组	该系列吹塑机组是金明优化现有机型产品推出的定制化和高产能的中高端机型，该机型满足客户对薄膜均匀度控制、薄膜透明度、薄膜挺度和韧性、薄膜产量等的较高要求。
	多层共挤重包装膜（FFS）整线吹塑机组	该机组由制膜线和印刷线两大部分组成，实现制膜、印刷、压纹、插边、收卷等工序一次完成，其产品具有强度、韧性、开口性、防潮性、透明性和热封性等性能，广泛用于化工原料、粮食、化肥。
	TPU 薄膜专用吹塑机组	TPU 薄膜具有优良的延伸性能和回复弹性、良好的柔软性和生物相容性，防水透湿，耐磨耗、耐折曲、耐低温性、耐油、抗紫外线辐射。从而广泛应用于各个领域，如：各种高档鞋类、服装、纸尿裤之面料及内里材料；医疗卫生领域的手术衣、医疗用褥垫、冰袋、绷带、医疗用透气胶带、外科用包扎布条等面料及内里材料；在国防领域可作为武器封存覆膜、野战帐篷、救生衣、充气艇等面料及内里材料；在工业领域常被用于防火、隔热、隔音材料，飞机零部件及装潢、汽车零部件、防水贴条、压缩封垫、传动皮带、绝缘板、安全防弹玻璃等。
	多层共挤农用薄膜吹塑机组	该机组吸收国际先进技术制造，并拥有多项独创专利技术，整机运行稳定、生产效率高、能耗低、可靠性强、制品分层清晰、塑化好，生产的农用功能膜具有强度高、防老化、无雾滴、透光、保温等多种实用功能，最大宽幅可达 20 米。
	多层共挤 PO 农用薄膜吹塑机组	采用三、五层共挤中心进料、大型农膜自动风环、摆动式折叠收卷、现场总线计算机集中控制系统等先进技术，生产的薄膜流滴消雾功能性好，与使用寿命同步；防尘性能较好，透光率高且衰减慢；力学性能好，有利于薄型化。
	多层共挤（光面/糙面）土工膜吹塑机组	该机组既可以生产光面土工膜产品，也可以生产糙面土工膜产品，同时可以根据需求设定调整薄膜光滑边缘宽度。其产品广泛应用于垃圾填埋场、路桥工程、隧道涵洞、园林景观、绿化工程、污水处理等。
薄膜流延机组	多层共挤斑马膜流延机组	该机组是整合公司高端技术为特殊应用领域开发的机组，主要应用于高端功能性薄膜、片材的生产，设备融合了流延设备行业的多项先进技术，在自动化控制技术、流道分配、工艺控制等方面达到国际先进水平。同时，可根据客户需求生产多色阻隔斑马膜和非阻隔斑马膜。
	M3L 三层共挤流延膜机组	主要用于包装领域复合基材膜、缠绕膜、保护膜等产品系列的加工，金明 CPE 设备是在 CPP 流延膜机组技术基础上，结合 PE 原料属性进行设计，机组具备良好的高产能、高透明性和良好的薄膜厚薄均匀度。
	CPE 多层共挤流延膜机组	
	多层共挤高阻隔薄膜流延机	金明是亚太地区首家具备生产十一层高阻隔薄膜流延设备的企业，该设备原料适应性

	组	能优越，产能高，代表国际最先进的制造工艺技术。设备核心部件采用国际知名品牌，关键部位由金明设计加工，设备适应性强，可根据客户需要，对不同牌号的 PE、PP、PA、EVOH 具备良好的适应性。
薄膜拉伸机组	BOPET/BOPP 双向拉伸机组	生产的膜性能优良，韧性及力学性能强，经寒，耐热，透明度高，阻隔性好。
涂布复合生产线	光学级涂布复合试验机	整机运行张力平稳，有效保证涂布均匀及复合效果，可生产光学级薄膜，广泛应用于各类电子产品。
	湿法和干法复合机	可实现多功能涂覆如背涂，色涂等。
环保成套设备	RTO 涂布有机废气热氧化处理与热能回收成套设备	把设备排放的废气通过热氧化处理和热油换热器吸收能量，回收的热能将用于加热其他设备的烘箱。该设备符合国家排放标准，能够有效解决涂布、印刷过程产生的有机废气对环境的影响，实现对能源的高效利用。
挤出淋膜机组	双主机挤出淋膜机组	适用于流延或共挤复合法，制作液体无菌包装纸、纸杯纸、方便面碗盖、胶粘纸等多层纸塑复合材料。
	三主机挤出复合机组	
	塑料挤出复膜机组	
	超宽幅塑料挤出复膜机	

2、工业大数据平台

公司积极搭建“互联网+先进制造业”新模式，经过多年的积累以及摸索，目前已自主开发了适用于塑机领域的工业大数据平台，并不断深化公司互联网数字化核心技术，已经成功实现全球近 300 台智能装备的并网服务，其中国外设备超过 100 台套。通过设备远程软件维护功能，公司能够便捷及时地响应客户需求，快速解决客户问题，实现双方共赢。云端大数据智慧服务项目主要为客户提供薄膜智能装备控制软件和通过搭建的云端大数据智慧服务平台为设备厂商及设备业主提供薄膜智能装备的并网运营服务，既可以为设备业主准确提供生产工序实时优化、设备运维实时监控等生产运行信息，也可以为客户提供智能预测、维修服务、维保服务、统计分析、查询、系统管理等一系列服务，帮助用户实现设备运行的最佳工况及自适应调节生产能力，同时挖掘闲置设备的共享利用空间，实现最优化生产及节能减耗。



（三）经营模式

1、生产模式

公司采取“以销定产”方式，根据客户订单需求及市场趋势，按时间段滚动制定生产计划，并组织实施生产活动，保证订单按时交付。

2、采购模式

公司采购部负责生产物资的采购工作，根据生产需求制定采购计划，各公司报价后，确定购买方，再进行价格商议后拟定合同购买。

3、销售模式

公司塑机产品具有定制化特征，在境内主要采用直销模式，在境外则采用直销与经销相结合的方式。

公司薄膜产品的销售模式主要采用直销模式，以及部分经销商分销模式；整体薄膜业务内销为主，金佳子公司外销情况良好，公司持续拓展海外市场。销售部具体负责产品销售和市场开拓、客户反馈工作。

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
聚酯切片	根据生产计划向供应商实施采购	22.33%	否	7,136.60	6,755.24
PA	根据生产计划向供应商实施采购	20.92%	否	16,863.52	15,428.69
PE	根据生产计划向供应商实施采购	21.57%	否	9,906.88	10,326.35

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
双向拉伸薄膜	工业化应用	核心技术人员稳定，均为在职员工	1	公司拥有自主研发生产的两条双轴定向拉伸薄膜生产线，其中一条为具备产品开发的中试线功能；公司还聘请了国外顶尖双向拉伸薄膜工艺技术专家、设备专家，具

				备双向拉伸薄膜产品开发、产品工艺路线开发及设备配套开发能力，具备很强的硬件支持条件。同时公司与国内多所大学建立了长期的产学研合作关系，利用高校的基础研究和应用技术研发优势，进一步提高公司的技术研发水平。
高阻隔拉伸膜	国内领先	核心技术人员稳定，均为在职员工	5	掌握核心技术

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
双向拉伸薄膜	22000 吨/年	28.30%	10000 吨/年-30000 吨/年	推进中
高阻隔拉伸膜	6000 吨/年	90.00%	10000 吨/年	推进中

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	批复、许可、资质名称	有效期	持有人	续期条件是否满足
1	生产许可证	2021年6月7日至2026年6月6日	广东金佳新材料科技有限公司	—
2	排污许可证	2021年6月17日至2026年6月16日	广东金明精机股份有限公司	—

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

（一）专注创新，打造工匠品质

1、夯实技术基础，实现多项核心技术国产化

金明精机一直秉持“科技振兴企业”为宗旨，专注于持续不断的技术突破及产品创新，扎实地走科研与生产紧密集合的专业道路。公司所掌握的核心技术已达到国内领先、国际先进水平，近年公司成功研制的农用、医用、工业应用的智能薄膜装备等产品，成功实现国产替代，打破了长期依赖进口的局面。

2、重视研发驱动，国家、行业标准化制定者之一

公司作为起草单位参加国家标准—“橡胶塑料机械—挤出机和挤出生产线—第 1 部分：挤出机的安全要求”的制订工作，以及“同向双螺杆塑料挤出机”和“锥形双螺杆塑料挤出机”等九项塑料机械国家标准、行业标准的编制修订工作。2024 年，公司作为主要起草单位参加行业标准“单螺杆塑料挤出机、塑料挤出流延薄膜辅机”以及国家标准“多层共挤出薄膜生产成套装备”的编制修订工作。

公司建立并完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力和品牌影响力。

3、产品定制化，服务一体化

公司致力于提供全系列薄膜装备解决方案，坚持“从客户需求中来，到客户满意中去”的需求导向理念，能够高效为客户设计并研发高端个性化定制化产品。在服务方面，公司利用工业大数据平台，提升动态感知、实时响应消费需求的大规模个性化定制能力和售后服务能力。另外，公司设有金明精机实验中心，是亚太区唯一一家专注于塑料薄膜的“体验式”实验中心，智能实验中心可以全方位展示国际领先的制膜技术，在吹膜领域涉及的配方实验、技术验证、生产工艺和操作培训上，为客户提供专业的全套解决方案，不断帮助客户攻克及优化薄膜生产设备及生产工艺，帮助客户打造智能化智慧工厂。

4、精细化生产，智能化管控

公司现拥有各种先进的高精密加工设备 100 多台套，其中包括 DMG 超大型的四轴精密加工中心、NILES 数控精密磨齿机、英国 CINCINNATI 四轴精密加工中心、美国 HASS 四轴精密加工中心、西班牙 NCS. A. 超大型高精密度龙门加工中心等，组成了现代化的电脑控制精密加工设备群组，确保了零件加工的高精密度和高可靠性，实现了塑机的高度专业化生产。公司拥有多台国际顶尖数控机床加工中心，掌握一流机加工技术，使得公司能够独立完成核心部件的精密生产加工等工作。

公司建有物料、器件、材料等原材料立体仓库，保证生产高效；建立数字化实机测试平台，缩短调试周期，提高精度及可靠性；建成智能化车间，生产流程实时可视化，在多个关键生产环节实现智能化管控，保障生产和运营效率。

5、全球化技术合作，多角度保持技术领先优势

公司与国内外掌握先进技术的知名企业、科研单位、高校建立了技术合作，不断增强技术创新优势。金明精机凭借在金属材料及处理、机械工程设计方面的专长和经验，与陶氏化学、埃克森美孚、博禄、LG 化学、沙比克等国际知名原料供应商建立了长期密切的合作关系，分别在 PE 复合基材膜、MDOPE、九层下吹单一材质拉伸膜、五层重包膜、五层农用大棚膜等领域进行了技术研讨与交流合作。

目前，公司已经与华中科技大学、北京化工大学、华南理工大学、汕头大学、山东农业大学等高等院校建立联合开发关系，实时跟进行业技术的发展动向，多角度保持技术创新优势，为企业注入发展活力。

（二）广拓市场，打响国际品牌

多年来突出的自主研发能力、先进的质量控制系统和快速的市场反应机制为公司积累了众多大客户的信任，也为公司在国际市场树立了良好的形象并赢得了重要地位。公司在高端薄膜装备业务领域拥有优质的客户资源，公司目标客户主要是高端塑料制品企业：在国内市场，以上市公司或大型企业为主，如聚石化学、永新股份、国风塑业、沪江材料、珠海中富、建德广鑫、紫江企业以及德国宝丽菲姆（上海）有限公司等；在海外市场，金明精机产品性价比高，产品销售至日本、俄罗斯、东南亚、中东和欧美等 50 多个国家和地区，在海内外享有较高知名度。公司的客户包括美国上市公司 Sealed Air、美国的 Pechiney Plastic Packaging、伊朗的 Rokh、巴西的 Pacifildo、以色列的 Ginagar、土耳其的 Ecoplast、越南的 Tan Tien、印度尼西亚的 Pt. Panverta Cakrakencan 等。

公司在全球范围内拥有广泛的销售网络和多样化的客户群体，积极的客户反馈为公司积累了良好的口碑，凸显了公司产品较强的国际竞争力。

（三）以人为本，厚植企业文化

公司始终坚持“以人为本”的宗旨，贯彻“人才是公司最重要的资产”的方针政策，坚持“内部培养结合外部引进”的人才战略方针，系统地引进人才、用好人才、留住人才，培养技术过硬、专业拔尖

的优秀人才，建立资深专业领导团队，同时开展各种培训教育，提高员工的整体素质，促进公司快速发展。经过多年发展，公司已形成了完善的人才梯队建设和人才储备体系。

公司重视员工的幸福感与获得感，努力创造一流的工作和生活环境，通过运用绩效制度体系、组织全员福利活动、搭建企业爱心帮扶平台等多种形式，不断提升员工福利，增强员工凝聚力和企业向心力。

（四）智能制造，聚力产业升级

智能制造是面向产品全生命周期，实现泛在感知条件下的信息化制造。智能制造技术是在现代传感技术、网络技术、自动化技术、人工智能技术等先进技术的基础上，通过智能化的感知、人机交互、决策和执行技术，实现设计过程、制造过程和制造装备智能化，是信息技术、智能技术与装备制造技术的深度融合与集成。智能制造，是信息化与工业化深度融合的大趋势。工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的产物，日益成为新工业革命的关键支撑和深化“互联网+先进制造业”的重要基石，对未来工业发展产生全方位、深层次、革命性影响。

公司积极打造“金明工业 4.0”创新发展道路，一方面，通过科研、技术合作全方位保持持续创新能力，提升公司产品智能化、数字化、自动化水平，深化“智慧金明”战略，以互联网、物联网、信息技术为基础，打造高度自动化、智能化、数字化、信息化的智慧工厂。另一方面，公司健全完善内部生产经营的信息化管理平台，从产品设计贯穿到产品交货全过程均使用内部设计的信息化管理平台进行生产管理，大大提高产品生产效率，减少产品生产周期，有效控制各项资源浪费，实现企业降本促效。

四、主营业务分析

1、概述

（一）宏观经营环境

2024 年，外部压力加大，内部困难增多，全球经济延续低增长态势。公司紧密围绕高质量发展经营目标，主动适应新常态，坚守创新驱动，筑牢高质量发展根基，在科研、市场、运营、数智化赋能等多渠道发力，夯实高端智能塑机主业优势，推进薄膜业务结构转型升级，不断塑造发展新动能新优势，报告期内实现营业收入 474,370,371.11 元，同比增长 4.37%；归属于上市公司股东的净利润 7,114,024.47 元，同比增长 5.93%。

（二）报告期内公司主要经营情况

1、夯实主业强品质，聚能拓新谋发展

报告期内，公司坚守创新驱动，发挥优势制造，强化高端、定制化技术实力，加强从产品研发设计、工艺精度把控、品质质量控制、完善售后运维终端服务等产品全生命周期管理，以新质生产力增强发展动能，筑牢一体化智造高地。

在智能化塑机领域，公司明确尖端技术引领、产品梯队建设，以“提产能、增品种、保品质”为导向，推动塑机业务提质增效。报告期内，公司先进五轴联动加工中心等生产配套设备顺利投产，实现超大模头等核心部件产能补充，为超宽幅农用薄膜加工设备制造业务拓展奠定优势；紧扣下游的多样化需求，匠心打造新产品，成功研发定制集装箱液袋膜机组、拉伸透气膜机组、高阻隔膜机组、牧草膜机组、双向拉伸薄膜机组等多款战略性新机型，不断延伸产品矩阵；持续聚焦精细化管理，扎实推进产品性能与品质提升，做好产品模块化、模块标准化工作，加速设备深度数据分析 EDA 平台覆盖面，设备融入数字化管理应用，提升产品智能化水平。

在薄膜领域，公司推进薄膜制品业务升级改造，依托自有薄膜装备制造优势进行设备改造和升级，助力薄膜制品业务在新方向、新产品等方面进行挖掘和拓展。其中，高阻隔软包膜凭借良好的阻隔性、抗穿刺、耐高温的技术实力赢得业内认可，海外业务拓展顺利，产品销往中亚、南美、东南亚等地区；双向拉伸薄膜业务进一步调整改善，持续推进生产线工艺革新、新产品开发及管理变革、降本增效工作。

公司不断深化技术创新与专利研发，所掌握的核心技术——多层共挤技术已达到国际先进、国内领先水平，科技创新屡结硕果。报告期内，公司五层共挤在线 MDO 薄膜生产机组入选《广东首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024 年版）》、九层共挤薄膜吹塑机组入选 2024 年广东省名优高新技术产品；截至 2024 年 12 月，公司授权专利共 461 项，其中发明专利 75 项，实用新型专利 361 项，外观专利 16 项，德国专利 9 项，申请 PCT 专利 11 项。

2、产学研用深度融合，抢占尖端技术制高点

公司始终锚定“全球领先的全系列薄膜装备制造及智慧工厂一体化方案解决专家”企业使命，立志为全球薄膜制造行业提供优质产品和服务。随着消费升级，功能性薄膜行业突出高性能化、多功能化、环保化、智能化的特点，公司聚焦薄膜技术前沿创新，全方位整合资源，致力于推动产业链协同发展。报告期内，公司深化薄膜设备多层共挤技术应用于单一材质 PE 包装薄膜领域，重点优化 PDO、MDO 等工艺，持续升级优化单材化包装解决方案，推动传统包装向绿色包装转变升级。公司牵头研发的《高性能功能化包装膜共挤吹塑先进装备研发与应用》项目，围绕高性能、精准高速高产、绿色智能化的发展理念，项目研制的三泡法吹塑成型九层共挤和下吹式水冷十一层共挤装备在生产效率、设备精度、制品精度、自动化程度、操作和维护的便利性、数字化数据采集等方面全面达到国际先进水平，项目获得广东省科技进步奖二等奖。公司参与“十四五”国家“农业面源、重金属污染防控和绿色投入品研发”重点专项项目，参与农用薄膜加工专用设备关键技术研究，并将课题研究与公司农膜机械设备制造相结合，推动研究成果转化，赋能农膜产业绿色低碳转型与科技创新升级。

公司始终将科技创新视为企业发展的核心驱动力，聚焦高端薄膜及新技术薄膜装备研发创新。报告期内，公司与华中科技大学联合共建“先进薄膜材料与智能化成形装备广东省工程研究中心项目”，项目以新型薄膜材料、薄膜成形工艺与数字化技术、先进薄膜成形装备、薄膜成形智能产线等为突破方向，专注理论基础研究和关键核心技术攻关，推进高端薄膜及新技术薄膜装备的国产化进程。公司持续深化国家级博士后科研工作站建设工作，携手北京化工大学针对塑料挤出机用智能齿轮箱优化设计开展课题研究，聚焦塑机齿轮箱的性能优化设计与智能化水平提升。公司以产学研深度融合为依托，理论研究与技术攻坚并行，为高端智能装备与薄膜产业技术革新注入发展新动能。

3、精益数智一体化，绿色制造创标杆

公司持续推进数智化建设，助推各项业务的精细化运营与智能化决策。报告期内，公司持续完善设备深度数据分析 EDA（设备深度分析）平台，加大设备机型应用数据监控平台的覆盖率，优化看板界面及时捕捉各项生产数据，实现全方位、多层次的实时监测与数据采集；正式推出金明数字化服务平台（JM-DSP），利用数字化平台构建产品模块书，赋能产品售后运维及客户终端服务，助力产品全生命周期的智能化服务与管理；通过云端大数据智慧服务平台，持续推进有效自主创新和集成创新，为满足客户使用体验和盈利预期的产品提供坚实保障，多措并举推进数智赋能赋效，将新一代信息技术与企业研发、生产、采购、销售、售后服务等环节融合应用，通过“数实融合”，加快公司整体业务向个性化定制、网络化协同、智能化生产和服务型制造等新模式和新业态转变。

公司以打造智能制造标杆工厂为目标，以精益管理为抓手，全面推动业务升级与智能化转型。报告期内，公司在生产环节逐步引入工业机器人用于抛光、打磨、焊接等生产制造场景，提升精密生产线复杂零件的加工精度，筹划搭建智能化立体仓库系统集成项目，加速提升生产车间的智能化升级改造、工业制造效率和自动化水平；公司不断优化设备能耗监控平台和生产园区能耗监控软件，园区内使用光伏发电清洁能源，大力推进公司向“智能决策、快速响应、绿色低碳”方向转型升级。公司深入推进精益项目，涵盖研发、生产和采购等关键业务环节，全面加快标准化、流程化工作进程，优化完善 PLM 产品全生命周期管理系统，提升各业务环节效率；持续推进设备管理（TPM）、流程管理变革（IPD）、全面质量管理（TQM），搭建“设备-流程-质量”的全方位管理矩阵，提升运营管理效能，赋能智能制造战略，为公司高质量发展提供有力支撑。

4、深耕多元化市场，打响品牌知名度

公司紧跟市场动态，多措并举提升综合竞争力，通过细致的市场调研、积极的营销策略、丰富的宣传方式等加强渠道搭建，不断彰显品牌效应，塑造品牌价值。

公司细致调研行业，放眼全球市场，关注热点赛道，打通业务技术与市场需求，加强海内外渠道互联，多维发力打好品牌宣传“组合拳”。报告期内，公司及子公司累计参与行业会议 15 次，国内外展会 21 次，产品演示会 3 次，产品推介会 7 次，参会参展频次均呈现上升趋势。2024 年 4 月，公司参展第三十六届中国国际塑料橡胶工业展览会（Chinaplas）并在公司总部举办了 Open House 设备演示活动，吸引了来自 20 多个国家的众多客户和合作伙伴；2024 年 8 月，公司举办三场产品演示会，通过 MDOPE 单一材质包装解决方案演示活动、牧草膜创新技术演示活动及多功能超宽幅农用大棚膜演示活动，展示薄膜设备制造工艺最新亮点及创新点，吸引潜在客户并深化合作关系。

公司与上下游合作伙伴紧密合作。报告期内重点活动包括与上游新材料企业、高校联合申报国家重点研发计划，在设备演示活动中与国际知名原料供应商埃克森美孚、陶氏化学、博禄化工、沙比克、美联新材成功联合演示多台不同生产工艺及配方的多层共挤薄膜挤出成型设备，联合参展行业交流研讨会，并与下游客户携手，打造标杆客户示范工厂效应，全方位、立体化展示行业领军之姿，进一步提升公司产品品牌知名度和影响力。

公司全媒体营销策略有效支撑渠道拓展。公司借助新媒体、纸媒传播的时效性、广泛性特点，现已通过官网、官微、国内外行业杂志，与 YouTube、抖音等搜索引擎服务商和视频社交网站合作，图文并茂全方位多角度展示产品的类型、性能及工艺等。2024 年，公司持续丰富宣传素材，通过点击官网“成功案例”模块，便能一键获取公司近年中高端设备客户合作案例以及定制化解决方案的详细信息，充分展示公司在行业内的专业实力。

（三）总结

2024 年，外部环境复杂严峻，市场竞争日益激烈，面对新一轮科技革命和产业变革深入发展，公司在以董事会为核心的管理层领导下，紧跟趋势，稳基本、调结构、扩产能、优布局，逐步提升经营管理质量，增强发展韧性。未来，公司将持续夯实主业，坚持守正创新、破立并举，坚定创新驱动发展，聚焦产品研发、智能制造、精益管理、品牌塑造，打造“质造”工艺和“智造”技术的“护城河”，促进产业链、创新链、价值链融合，以进促稳，奋力推进公司实现高质量发展，为国家制造强国、质量强国、数智中国贡献一份力量。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	474,370,371.11	100%	454,491,061.92	100%	4.37%
分行业					
塑料机械行业	307,773,505.47	64.88%	277,714,384.29	61.10%	10.82%
塑料制品	153,112,813.05	32.28%	165,370,518.02	36.39%	-7.41%
其他业务	13,340,397.70	2.81%	10,284,806.51	2.26%	29.71%
软件	143,654.89	0.03%	1,121,353.10	0.25%	-87.19%
分产品					
薄膜吹塑机	273,357,576.25	57.63%	256,419,207.62	56.42%	6.61%
薄膜及袋制品	153,112,813.05	32.28%	141,272,097.73	31.08%	8.38%
原料			24,098,420.29	5.30%	-100.00%
其他设备	34,415,929.22	7.25%	21,295,176.67	4.69%	61.61%

其他业务	13,340,397.70	2.81%	10,284,806.51	2.26%	29.71%
软件	143,654.89	0.03%	1,121,353.10	0.25%	-87.19%
分地区					
华北	5,763,435.24	1.21%	5,738,654.56	1.26%	0.43%
东北	17,652,232.81	3.72%	8,290,325.19	1.82%	112.93%
华东	196,317,632.14	41.39%	168,816,406.78	37.16%	16.29%
华南	69,077,516.93	14.56%	76,502,391.39	16.83%	-9.71%
华中	6,729,711.02	1.42%	16,066,058.04	3.53%	-58.11%
西北		0.00%	429,559.69	0.09%	-100.00%
西南	4,556,835.81	0.96%	4,267,318.68	0.94%	6.78%
境外	162,501,006.86	34.26%	164,095,541.08	36.11%	-0.97%
其他业务	11,772,000.30	2.48%	10,284,806.51	2.26%	14.46%
分销售模式					
直销	461,029,973.41	97.19%	444,206,255.41	97.74%	3.79%
其他	13,340,397.70	2.81%	10,284,806.51	2.26%	29.71%

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
塑料机械行业	307,773,505.47	234,320,026.44	23.87%	10.82%	12.74%	-1.29%
塑料制品	153,112,813.05	161,131,237.86	-5.24%	-7.41%	-5.03%	-2.64%
分产品						
薄膜吹塑机	273,357,576.25	208,351,539.28	23.78%	6.61%	8.56%	-1.37%
薄膜及袋制品	153,112,813.05	161,131,237.86	-5.24%	8.38%	10.69%	-2.20%
分地区						
华东	196,317,632.14	159,911,235.06	18.54%	16.29%	15.26%	0.73%
华南	69,077,516.93	77,038,661.94	-11.52%	-9.71%	-7.16%	-3.05%
境外	162,501,006.86	129,991,927.37	20.01%	-0.97%	2.52%	-2.72%
分销售模式						
直销	461,029,973.41	395,495,744.22	14.21%	3.79%	4.75%	-0.80%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
薄膜吹塑机	81 台	77 台	273,357,576.25	产品平均售价保持平稳	
薄膜及袋制品	11,112,747.70kg	11,115,559.24kg	153,112,813.05	产品平均售价保持平稳	

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

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
薄膜吹塑机	主要出口东南亚、南美、非洲等市场	报告期内税收政策稳定，无重大变化	公司持续关注海外市场动态，加大渠道铺设力度，积极参加市场交流活动，提升品牌效应。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
塑料机械行业	销售量	元	252,284,561.77	215,580,994.35	17.03%
	生产量	元	259,289,738.43	212,044,809.15	22.28%
	库存量	元	10,541,361.86	3,536,185.20	198.10%
塑料制品行业	销售量	元	168,374,079.30	163,904,478.86	2.73%
	生产量	元	176,508,538.25	157,680,479.84	11.94%
	库存量	元	30,741,929.76	22,607,470.81	35.98%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本期塑料机械行业库存量较上年同比增加 198.10%，主要是因为本期机台完工入库，客户尚未提货，故形成期末库存。

本期塑料制品行业库存量较上年同期增加 35.98%，主要是因为本期薄膜制品完工入库，客户尚未提货，故形成期末库存。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	直接材料	329,512,034.11	82.33%	319,876,949.03	84.18%	3.01%
制造业	直接人工	14,584,264.96	3.64%	13,370,786.59	3.52%	9.08%
制造业	制造费用	56,139,638.21	14.03%	46,737,991.56	12.30%	20.12%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	72,619,127.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.31%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	19,681,415.92	4.15%
2	客户 2	15,989,363.00	3.37%
3	客户 3	12,729,274.00	2.68%
4	客户 4	12,460,177.00	2.63%
5	客户 5	11,758,898.00	2.48%
合计	--	72,619,127.92	15.31%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	113,736,497.04
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	53,014,302.50	13.39%
2	供应商 2	16,696,605.00	4.21%
3	供应商 3	15,967,564.14	4.03%
4	供应商 4	15,571,365.40	3.93%
5	供应商 5	12,486,660.00	3.15%
合计	--	113,736,497.04	28.71%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,582,962.29	19,855,744.73	3.66%	
管理费用	24,181,182.24	23,796,099.05	1.62%	
财务费用	-1,392,632.65	-1,690,409.56	17.62%	
研发费用	23,180,679.17	24,215,381.89	-4.27%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
超长寿多功能棚膜关键设备研制	我国设施园艺主要以塑料大中棚、日光温室为主，面积已达到 5500 万亩以上，棚膜	作为“十四五”国家重点研发计划项目“超长寿多功能农用棚膜创制与产业化”	本项目拟达到经济效益和社会效益双丰收。经济效益：结合国内农膜行业部分头	超长寿异质多层多功能棚膜关键设备研制能够保持公司在农膜装备方面处于行业领

	<p>已经成为培育反季节蔬菜、瓜果、花卉不可或缺的重要生产资料之一，年使用农用棚膜超过 100 万吨，居世界首位。十三五和十四五期间，棚膜装备更新换代较快，五层替代三层已被行业广泛应用，我司很好抓住行业发展机会，开发了系列五层共挤农膜装备，可生产幅宽 10-28 米棚膜，在市场具有较高的占有率和美誉度，采用五层共挤生产的棚膜配方设计比三层灵活，通过采用高性能茂金属、功能性母料可达到高透光、高保温等性能，满足蔬菜、瓜果、菌菇类特色农业种植增产增收要求，是我国农膜行业近年来的重大技术创新。但由于聚烯烃材料耐候性不强，棚膜的寿命最多三到五年，和日本、欧洲国家采用特种材料生产的耐候性强、寿命长达十几年的棚膜还有一定的差距，无法满足降低碳排放水平和降低塑料污染水平等绿色化发展趋势要求，本项目拟采用七层共挤技术和装备，采用聚酯酰胺、聚烯烃等异质材料共挤出生产寿命长达六年甚至十几年的新型农膜，助推行业的高质量发展。</p>	<p>的承担单位之一，2024 年按照课题进度要求正在进行关键设备研制，申请 1 件发明专利，获得 2 件实用新型专利授权。市场方面、已完成 7 层口模直径 $\Phi 2000\text{mm}$ 和 $\Phi 2350$ 机头的销售。</p>	<p>部企业技改要求，拟先研制装备核心部件-7 层机头并对外销售，通过示范带动效应促进行业发展，在两年内达成稳定的产能和订单；国外市场，在巴西、伊朗等金明优势市场进行整机销售。 社会效益：可以有效解决我国农膜功能期短、加工设备落后、高端产品匮乏等瓶颈问题，可提升我国棚膜自主研发能力和生产水平，促进更新换代，推动技术升级和节能减排，增加产品的竞争力；项目填补国内空白，可突破高端棚膜关键生产技术被国外垄断及“卡脖子”的问题，社会效益显著。</p>	<p>先地位，是新质生产力，未来十年内将会形成稳定的订单和销售业绩，同时由于七层农膜装备在国际市场也属于起步阶段，预计对公司产品出口提供新的增长点。</p>
<p>宽幅多层 TPU 装备研发及产业化项目</p>	<p>TPU（热塑性聚氨酯）薄膜因其优异的弹性、耐磨性、耐油性和环保特性，广泛应用于服装、家居、鞋材、汽车、医疗、体育器材等领域。例如：服装方面，由于 TPU 具有防水透气功能，提升了服装的功能性；医疗方面，用于医用敷料和导管，具备良好的生物相容</p>	<p>2024 年立项开发了 M3B-2300Q-C、M3B-3200Q-C、M3B-3500Q-C 机型，并实现销售，丰富了公司 TPU 生产线，满足了不同用户需求，宽幅多层 TPU 装备拓展了 TPU 的应用领域。</p>	<p>技术研发：完成多层共挤宽幅 TPU 生产线的核心技术研发，包括设备设计、工艺优化、质量控制等方面。 产品开发：生产出具有优异性能的多层 TPU 薄膜，满足不同领域的需求。 产业升级：推动 TPU 产业的升级和发展，提高我国在全球 TPU</p>	<p>绿色环保、高性能化、应用拓展将是 TPU 薄膜市场发展的未来趋势，本项目研制的宽幅多层 TPU 装备符合未来发展趋势要求，通过技术创新和市场拓展保持公司产品的竞争力，对公司未来发展产生积极影响。</p>

	性。近年来由于环保需求、技术进步和消费升级等多种因素叠加，TPU 薄膜应用范围不断拓展。公司研制的 M2B-1700Q-C 和 M2B-2000Q-C 机型已推出市场多年，在国内有众多客户，所做的产品主要配套服装面料，难以满足市场对高品质、多功能 TPU 材料的新需求。本项目研制宽幅多层 TPU 装备，可生产最大幅宽达 3300mm，双层、三层 TPU 共挤薄膜，不同 TPU 层可添加有色母料、抗紫外线母料等，增加 TPU 的功能性，用于家装、家居、户外广告等领域。		市场的地位。	
--	---	--	--------	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	67	61	9.84%
研发人员数量占比	13.93%	12.27%	1.66%
研发人员学历			
本科	38	35	8.57%
大专及以下	29	26	11.54%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	15	14	7.14%
30~40 岁	32	27	18.52%
40 岁以上	20	20	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	23,180,679.17	24,215,381.89	23,770,647.76
研发投入占营业收入比例	4.89%	5.33%	5.03%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	435,533,870.28	446,448,136.23	-2.44%
经营活动现金流出小计	383,847,450.24	422,770,460.62	-9.21%
经营活动产生的现金流量净额	51,686,420.04	23,677,675.61	118.29%
投资活动现金流入小计	414,922,808.01	597,530,385.28	-30.56%
投资活动现金流出小计	428,936,286.93	629,482,286.91	-31.86%
投资活动产生的现金流量净额	-14,013,478.92	-31,951,901.63	56.14%
筹资活动现金流入小计	684,780.00	434,850.99	57.47%
筹资活动现金流出小计	25,900,714.80	1,580,690.84	1,538.57%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,215,934.80	-1,145,839.85	-2,100.65%
现金及现金等价物净增加额	13,769,013.88	-8,993,076.32	253.11%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上期同比增长 118.29%，主要是本期购买商品、接受劳务支付的现金较上期减少所致；

投资活动产生的现金流量净额较上期同比增长 56.14%，主要是本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金及购买理财产品较上期减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额较上期同比减少 2,100.65%，主要是本期分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,687,389.67	90.78%	购买理财产品及对联营企业投资产生的投资收益	否
公允价值变动损益	8,126,372.93	129.71%	购买理财产品公允价值变动产生的损益	否
资产减值	-15,392,079.34	-245.68%	主要是存货跌价准备	否
营业外收入	1,326,910.01	21.18%	主要是本期核销长期挂账的往来款	否
营业外支出	461,258.49	7.36%	主要是对外捐赠	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末	2024 年初	比重增减	重大变动
--	---------	---------	------	------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		说明
货币资金	39,614,825.62	2.60%	24,234,972.71	1.62%	0.98%	
应收账款	37,480,175.19	2.46%	38,455,731.02	2.56%	-0.10%	
存货	280,213,819.82	18.38%	274,430,804.28	18.29%	0.09%	
投资性房地产	1,324,041.50	0.09%	1,493,118.50	0.10%	-0.01%	
长期股权投资	14,351,677.39	0.94%	12,065,418.31	0.80%	0.14%	
固定资产	470,020,047.86	30.83%	440,232,142.80	29.35%	1.48%	
在建工程	23,624,655.60	1.55%	65,228,566.00	4.35%	-2.80%	
合同负债	71,544,783.74	4.69%	72,583,105.09	4.84%	-0.15%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	332,433,684.32	8,126,372.93			459,996,000.00	447,000,000.00	2,357,198.12	347,786,882.44
4. 其他权益工具投资	840,625.00		-157,662.50					682,962.50
金融资产小计	333,274,309.32	8,126,372.93	-157,662.50		459,996,000.00	447,000,000.00	2,357,198.12	348,469,844.94
投资性房地产	1,493,118.50						-169,077.00	1,324,041.50
应收款项融资	33,254,897.94						-1,019,760.96	32,235,136.98
上述合计	368,022,325.76	8,126,372.93	-157,662.50		459,996,000.00	447,000,000.00	1,168,360.16	382,029,023.42
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东金佳新材料科技有限公司	子公司	塑料制品、高分子复合材料、预涂膜、光学膜、防锈膜、光电新材料的设计、生产、销售；塑料原料、劳保用品、无纺布制品的生产、销售；塑料加工技术研发与咨询；货物或技术进出口。	50,000,000.00	59,020,088.01	34,361,341.76	99,565,597.09	2,955,713.84	2,977,110.68
深圳智汇云端软件技术有限公司	子公司	软件设计与开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件销售；云平台的技术开发、技术服务；自动化控制系统开发与集成、技术服务；健康管理及咨询服务（不含诊疗）；设计、销售；投资咨询（不含限制项目）；企业管理服务；新材	12,502,300.00	22,394,888.93	22,276,920.07	1,631,284.72	98,025.34	98,025.34

		料技术推广服务；货物进出口，技术进出口。						
--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业发展趋势和前景

1、宏观环境展望

2025 年是“十五五规划”的开局之年。当前，国家坚持“稳字当头、稳中求进”总基调，着力推动高质量发展，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。科技创新在畅通循环中发挥关键作用，提倡坚定不移建设制造强国、质量强国、数字中国，优先改造传统产业，发展战略性新兴产业。随着国内外形势和中国经济结构的深刻变革，制造业转型升级势在必行，“中国智造”新时代已经来临，制造业开启智造新业态新模式。近年来，国家大力支持制造业转型升级，倡导“智能制造”、“绿色环保”发展新理念，把发展智能制造作为主攻方向，旨在发展“制造强国”，《中国制造 2025》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、《推动工业领域设备更新实施方案》等一系列扶持政策及相关措施相继出台，制造业面临良好的政策环境。工业和信息化部相关负责人表示：“工业母机是‘制器之器’和‘自强之基’，是关系国家安全和发展的战略性、基础性产业。”塑料机械行业是加工高分子材料“工业母机”，也是先进制造业不可分割的重要组成部分，塑料机械以单列行业纳入国家重点产业振兴和技术改造专项扶持领域，更凸显出塑机行业转型升级对国民经济具有重大的战略意义。综合分析研判，我国发展面临的环境仍是战略机遇和风险挑战并存，但有利条件强于不利因素。

2、行业发展趋势

国家正在大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力。国内机械工业内需市场有望逐步改善，但外需市场挑战加剧；全球创新格局和产业变革将进一步加速、全球制造业进入智能转型期倒逼塑料加工业发展，塑料加工业呈现功能化、轻量化、生态化和微成型发展趋势。未来，依据《中国塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》、《中国制造 2025》，将深入贯彻创新，协调，绿色，开放，共享的新发展理念，紧紧围绕“三化一微”（功能化、轻量化、生态化、微成型）+智能化技术发展方向，并以“高端化、个性化、私人订制”为市场导向，聚焦“新材料、新技术、新装备、新产品”，重点发展多功能、高性能材料及助剂，力争在材料功能化、绿色化及环境友好化方面取得新的突破；加快绿色、节能、高效新型加工成型工艺和技术的开发和应用；加快塑料成型装备的研发；紧紧围绕高端化，加快提升中高端产品的比例。公司所处的高端装备制造行业亦将需加快转型升级步伐。

（二）2025 年公司发展计划

1、深耕主业，塑造标杆金明

新一年，公司将立足于三十多年塑机机械制造经验，坚定智能制造转型升级的决心，继续为树立行业标杆不断努力。公司继续坚持以《中国制造 2025》为指导方针，以智能制造为切入点，以科技创新为基础，以市场需求为导向，以打造全系列薄膜智慧工厂方案解决商为目标。一方面，紧紧围绕市场和

客户需求，适应高端化、个性化、定制化的市场导向，推动新生产模式和新业态的快速成长，积极研发和生产精密化、专用化、复合化、智能化的高附加值高新技术产品，贯彻实施国家“三品”行动计划，通过提品质、增品种、创品牌，以消费需求为导向提高产品质量水平，做好品牌创建和产品质量提升工作，提高民族品牌的竞争力。另一方面，拓展渠道，形成引流能力，着力打通从资源端到客户端的产业链，提升公司全系列膜产品方案解决服务能力的优势，大力发展包装膜生产专用设备、特种膜生产专用设备、农膜与土工膜生产专用设备等三大核心产品系列；继续夯实在薄膜装备核心部件上的工艺和技术，保持国际领先水平。

公司将继续实施绿色发展战略，重点关注循环包装产业动向，不断研发和升级可应用新材料、新技术的智能化塑料机械产品，适应国民经济节能减排和环境治理对塑料机械装备的更高要求。同时，公司不断提升应用于设备的节能环保技术，注重清洁生产，更加关注产品的绿色化，将节能减排和环境友好作为推进企业高质量发展的重点工作。

公司积极贯彻 ESG 评价体系，逐步建立社会责任、环境和公司治理评价指标体系，积极开展公司年度 ESG 环境、社会及公司治理报告的相关工作。通过重视 ESG 理念，逐步将 ESG 融入企业文化及企业战略，践行领先企业社会责任，开启可持续发展新篇章。

公司将深入实施“科技振兴企业”宗旨，完善创新体系，建立科技进步推动机制，完善项目管理和激励机制，加强知识产权布局，强化自主创新能力建设，增强内生动力，推进科技成果转化，继续深入参与行业标准制订、修订，充分发挥技术示范作用。

2、拓展市场，打造国际金明

2025 年，公司继续加强行业动态实时感知，及时调整市场布局，抓住市场热点，一是通过整合市场资源，进一步细化全媒体、全球化市场营销策略，不断优化产品结构和营销策略，继续积极参与海内外展会及技术交流会议，积极拓展海内外新市场，扩大市场覆盖面；二是加强客户关系的维护，多角度进行市场开发与客户信息对接，扩大品牌知名度与影响力，不断提升客户满意度和市场美誉度。三是继续深化与西门子、陶氏化学、埃克森美孚等国内外知名原料厂商、大型工业企业、知名院校和著名科研单位的技术合作，实现在智能软件技术、控制系统、基础理论等方面的突破。从行业感知、市场覆盖、客户体验、国际合作等多个角度打造国际金明，进一步提升金明品牌影响力。

3、产业升级，筑造价值金明

2025 年，公司将以产业升级为依托，从产品、技术、市场等多线条不断筑造价值金明。公司稳步推进“智慧金明”发展战略，在保持公司传统装备制造业务稳健发展、提升核心创新能力的基础上，积极进行上下游产业延伸，培育高质量发展后劲：一方面，在新材料、新科技领域深入研究，加大节能、环保和低碳配方及技术的研发，寻求尖端核心技术，以此带动新型高端多功能膜装备及其终端膜产品的生态指数；另一方面，抓住市场机遇，积极布局下游薄膜制品领域，通过建立薄膜行业的智能制造示范工厂，在把握下游薄膜产业快速发展时机的同时，推动公司打造智慧工厂方案解决商最终目标的步伐，培育新的利润增长点，持续加码智能制造，助力企业转型升级，筑造价值金明。

4、共享成长，创造幸福金明

公司不懈追求与客户、员工、股东和社会的共同进步和发展，努力创造幸福金明。

(1) 以客户为导向，为客户提供高效快速的解决方案，有效提高客户满意度；

(2) 建立健全薪酬体系、激励机制、员工福利制度，为员工提供发展、舒适及安全的工作环境，着力提升员工幸福指数，建立幸福职场；

(3) 一如既往地努力做好公司经营管理工作，实现产能扩充、结构调整、产业升级，推动公司持续、快速、健康发展，回报广大投资者；

(4) 坚持可持续发展观念，通过完善高标准的质量安全管控体系、环保体系等，强化安全生产，加强环境保护，积极践行社会责任。

(三) 公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动风险

2025 年，国际环境严峻复杂，世界经济增长动能偏弱，地区热点问题频发，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升。公司将时刻关注全球经济发展及政策最新动态，及时对公司经营做出调整规划，进一步加强市场开拓，在做大国内市场的同时，继续开拓、做大国外优势市场，提升市场份额，寻求新的业务增长点。

2、市场竞争风险

目前，国内的塑料机械行业以及其中的吹塑机行业的厂家较多，虽然公司的产品定位于中高端市场，且在行业内处于优势地位，但是随着新进企业的增多以及国外知名塑料机械厂商的陆续进入，国外技术转移的步伐加快，市场竞争将加剧。对此，公司将积极推动产品提质升级，研发生产高技术含量和高附加值产品，在深化核心技术的过程中加快科技创新步伐，提高公司核心竞争力。

3、原材料价格波动风险

公司产品的外购或者外协原材料主要包括钢材、零配件、电气控制产品和薄膜原材料等，原材料价格的波动影响公司主要产品的生产成本，从而影响公司的经营业绩。虽然公司已建立全面的供应商管理体系并拥有广泛的采购渠道，具有一定的价格转嫁能力，但原材料价格受宏观经济政策、供需关系及国际贸易环境等因素影响呈动荡走势，可能对公司的成本管控和经营业绩造成一定的不利影响。公司将持续关注原材料价格情况，做好生产经营规划管理，同时，不断完善供应商管理体系，积极拓宽采购渠道，防范原材料价格波动风险。

4、技术泄密的风险

公司主要产品的技术含量较高，多数关键技术为公司自主研发或引进吸收再创新。虽然公司与核心技术人员签订了保密协议，但客观上仍存在因核心技术人员流失而产生的技术泄密风险。对此，公司在加强技术保密工作的同时将会重点加强员工综合素质管理，通过员工持股计划等方式不断提高员工福利水平，提升员工对企业的认同感和责任感，让员工与企业共同成长。

5、汇率波动风险

公司生产经营需要从国外购买大型先进生产设备，以及采购部分生产用的零配件。虽然报告期内汇率波动对公司经营业绩影响较小，且公司可通过外汇即期或远期结汇等金融工具规避和防范汇率波动风险。但如果汇率出现大幅波动，仍会给公司生产经营带来一定的不利影响，因此公司生产经营存在一定的汇率风险。针对汇率波动风险，公司将会做好进出口业务管理，同时合理利用多种金融工具有效规避和防范汇率波动风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 29 日	“约调研”网络平台	其他	个人	参与公司 2023 年年度报告网上说明会的投资者	公司介绍及经营情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 04 月 12 日	公司	实地调研	机构	幸福阶乘（香港）基金有限公司 张东晓 广东润融私募基金管理有限公司 徐志宏 广东省金财控股有限公司 张雨薇	公司介绍及经营情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

				云南恩捷新材料股份有限公司 蒙伟雄 第一创业证券股份有限公司 谢廷兰 深圳前海宏惟创世资本管理有限公司 张玮		
2024 年 09 月 12 日	“全景路演”平台	其他	个人	参加 2024 年广东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司介绍及经营情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关规定等的要求，结合实际，规范公司运作，优化公司治理结构，强化公司内部管理和控制制度，从根本上提高公司治理水平。公司根据有关法律法规，结合自身实际情况，深化贯彻执行公司《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等要求。

1、关于股东与股东大会

公司已严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《公司股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，不存在占用公司资金、超越股东大会授权范围行使职权的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上拥有独立完整的体系，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 人，其中独立董事 3 人，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。董事会的人员结构及数量设置、董事的选聘程序符合有关法律法规。公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《规范运作》、《上市公司治理准则》以及《公司章程》等规定和要求，履行董事职责，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时参加培训，熟悉相关法律法规。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，由职工代表大会选举产生，监事会的人员结构及数量设置、监事的选聘程序符合有关法律法规。本公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和公司《监事会议事规则》的有关规定开展工作，各位监事认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，公司已经建立和完善了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。公司董事会下设的提名委员会对公司董事、监事、高级管理人员的聘任进行审核，流程公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，

协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的指定网站，《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

1、业务独立

公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。不以依法行使股东权利以外的任何方式干预上市公司的重大决策事项。公司与控股股东、实际控制人不存在同业竞争。

2、人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘用高级管理人员，公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立于控股股东及关联方。公司副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员没有在控股股东控制的其他企业及其关联方中担任除董事、监事以外的其它职务。不存在控股股东及关联方干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定的情形。

3、资产完整

公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备和房产，拥有独立完整的资产结构。公司未以公司资产为股东、股东的控股子公司或附属企业提供担保。

4、机构独立

根据《公司法》、《公司章程》等规定，公司设立了股东大会、董事会、独立董事、监事会等机构，形成了有效的法人治理结构，并依照法律、法规和公司章程独立行使职权。在内部机构设置上，公司建立了适合自身发展的独立和完整的组织机构，明确了各职能部门的职责，内部职能部门独立运作，不受主要股东干预。

5、财务独立

公司有独立的财务会计部门，并配备了专职的财务人员，根据《企业会计制度》建立了规范、独立的财务管理制度和对分、子公司的财务管理制度。独立进行财务决策。公司拥有独立的银行账号，不存在与其股东或任何其他单位共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报，不存在与股东单位混合纳税的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	31.83%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	www.cninfo.com.cn
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.43%	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 02 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
汪帆	男	55	董事长	现任								
马佳圳	男	39	副董事长、总经理	现任			18,446,131				18,446,131	
洪素丽	女	42	董事	现任								
甘逸	男	36	董事	现任								
周霞	女	61	独立董事	现任								
蔡少河	男	64	独立董事	现任								
王双喜	男	60	独立董事	现任								
卢丹芸	女	42	监事会主席	现任								
陈合发	男	56	监事	现任								
袁彦平	男	55	监事	现任								

李浩	男	53	副总经理	现任			179,916				179,916	
宋仲明	男	56	副总经理	现任								
郑芸	女	34	董事会秘书、副总经理	现任								
吴植	男	50	财务总监	现任								
合计	--	--	--	--	--	--	18,626,047	0	0		18,626,047	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

1、公司第五届董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。

(1) 汪帆先生，出生于 1970 年，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学法学硕士。历任西宁市城西区法院法官，天津大学法律系教师，广州万宝集团有限公司办公室副主任、法律顾问、办公室主任、副总经理、总法律顾问，广州市第十二届政协委员，广州市海珠区第十六届人大代表；现任广州工业投资控股集团有限公司总法律顾问、首席合规官。

(2) 马佳圳先生，副董事长、总经理，出生于 1986 年，中国国籍，本科学历，中级工程师。毕业于澳大利亚墨尔本皇家理工大学 (RMIT) 机械工程专业，获机械工程学士学位。2011 年 2 月至 7 月任职于深圳飞托克实业有限公司，2011 年 8 月加入本公司。

(3) 洪素丽女士，女，出生于 1983 年，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学硕士学历。历任广州万宝贸易有限公司及河南万宝实业发展有限公司综合部部长、总经理助理，商丘万宝长智置业有限公司董事长兼总经理，广州万宝商业发展集团有限公司工会主席，广州万宝商业发展集团有限公司总经理助理及党支部副书记，广州万宝集团有限公司投资发展部常务副部长，广州万宝长睿投资有限公司董事长，广州工业投资控股集团有限公司投资管理部副总经理，广州工业投资控股集团有限公司办公室主任，投资管理部总经理，广州广日股份有限公司监事、广州森宝电器股份有限公司、广州柴油机厂股份有限公司董事、广州双一乳胶制品有限公司董事、广州金邦液态模锻技术有限公司董事；现任广州工业投资控股集团有限公司董事会秘书、首席投资官、战略投资部总经理，广州市海珠区第十七届人大代表，广州工控资本管理有限公司董事，广州储能集团有限公司董事，广东金明精机股份有限公司董事，广州工控万宝融资租赁有限公司董事。

(4) 甘逸先生，男，出生于 1989 年，中国国籍，无境外永久居留权，谢菲尔德大学硕士，中共党员。历任成都兴城资本管理有限责任公司董事、总经理，广州工控资本管理有限公司常务副总经理；现任广州工控万宝融资租赁有限公司董事、总经理，广东金明精机股份有限公司董事。

(5) 周霞女士，独立董事，出生于 1964 年，中国国籍，无境外永久居留权，华南理工大学管理学博士。历任广州铁路局衡阳车辆段助理工程师，华南理工大学工商管理学院助教、讲师、副教授，广州市第十一届政协委员，现任华南理工大学教授、博士生导师。

(6) 蔡少河先生，独立董事，出生于 1961 年，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，会计师、注册会计师、税务师。曾任国营澄海酒厂财务组长，澄海市审计师事务所副所长、所长，广东东方铝业

科技股份有限公司独立董事、广东奥飞动漫文化股份有限公司独立董事、江苏哈工智能机器人股份有限公司独立董事。现任汕头市丰业会计师事务所有限公司董事长、主任会计师，兼任汕头市注册会计师协会副会长、拉芳家化股份有限公司独立董事。

(7) 王双喜先生，独立董事，出生于 1965 年，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学工学博士。历任国营 134 厂助理工程师、佛山市地天泰新材料技术有限公司技术副总经理，高级工程师，汕头市百川智能科技有限公司总经理，正高工；现任汕头大学工学院机械系教授。

2、公司第五届监事会由 3 名监事组成。

(1) 卢丹芸女士，监事会主席，出生于 1983 年，中国国籍，无境外永久居留权，广东工业大学财务管理学士，中共党员。历任广东天华华粤会计师事务所、广东中天粤会计师事务所审计人员，广州万宝集团有限公司财务主管，江森自控日立万宝空调（广州）有限公司财务副总监、财务部部长，广州工业投资控股集团有限公司财务管理部副总经理；现任广钢新材料股份有限公司总会计师。

(2) 陈合发先生，监事，出生于 1969 年，中国国籍，汕头大学 EMBA，1992 年 2 月加入本公司，现任公司销售一部副总监。

(3) 袁彦平先生，职工代表监事，出生于 1970 年，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。自 1995 年以来就职于广东金明塑胶设备有限公司，历任机床操作员，现任公司数控操作员。

3、公司的高级管理人员由 5 名高管组成。

(1) 马佳圳先生，副董事长、总经理，出生于 1986 年，中国国籍，本科学历，中级工程师。毕业于澳大利亚墨尔本皇家理工大学 (RMIT) 机械工程专业，获机械工程学士学位。2011 年 2 月至 7 月任职于深圳飞托克实业有限公司，2011 年 8 月加入本公司。

(2) 李浩先生，副总经理，出生于 1972 年，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，高级工程师（正高）。本科学历，毕业于北京化工大学机械工程学院。自 2004 年以来就职广东金明塑胶设备有限公司，现为公司副总经理（主管产品技术）。

(3) 宋仲明先生，副总经理，出生于 1969 年，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，中技（家电专业）。历任广州冷机股份有限公司冲压车间维修班班长，广州冷机股份有限公司冲压车间主任助理、总装车间主任助理、电机车间副主任，广州冷机股份有限公司总装车间副主任、总装车间主任、生产部部长、采购部部长、公司总调度，广州嘉特利微电机实业有限公司副总经理，合肥嘉特利电机实业有限公司总经理，河南万宝长骏工贸发展有限公司常务副总经理、董事。现任公司副总经理。

(4) 郑芸女士，副总经理、董事会秘书，出生于 1991 年，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于上海海关学院，法学学士。于 2015 年参加深圳证券交易所组织的董事会秘书资格培训并取得董事会秘书资格证书。曾任职于众业达电气股份有限公司证券部；自 2016 年 12 月入职本公司，历任本公司证券部经理、证券事务代表，现任本公司董事会秘书、副总经理。

(5) 吴植先生，财务总监，出生于 1975 年，中国国籍，无境外永久居留权，天津财经大学经济学学士，中级会计师、ACCA 特许公认会计师。曾任雅达电子有限公司会计师、惠亚电子科技（深圳）有限公司高级管理会计经理、深圳市奋达科技有限公司财务副总监。现任公司财务总监。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
汪帆	广州工业投资控股集团有限公司	总法律顾问	2019 年 12 月 19 日		是
汪帆	广州工业投资控股集团有限公司	首席合规官	2023 年 12 月 27 日		是
甘逸	广州工控万宝融资租赁有限公司	总经理	2024 年 09 月 27 日		是
洪素丽	广州工业投资控股	董事会秘书	2024 年 07 月 24 日		是

	集团有限公司				
洪素丽	广州工业投资控股集团 集团有限公司	首席投资官	2023 年 12 月 27 日		是
洪素丽	广州工业投资控股集团 集团有限公司	战略投资部 总经理	2024 年 01 月 15 日		是
卢丹芸	广州工业投资控股集团 集团有限公司	财务管理部 副总经理	2022 年 04 月 19 日	2024 年 01 月 15 日	是
在股东单位任 职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位 担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
汪帆	广州广钢气体能源 股份有限公司董事长	董事长	2022 年 08 月 04 日	2024 年 02 月 01 日	否
汪帆	湖南南方宇航工业 股份有限公司	董事长	2020 年 11 月 24 日		否
汪帆	广州市汇乾贸易发 展有限公司	董事长、总 经理			否
汪帆	大连众诚石油有限 公司	董事	2014 年 03 月 31 日		否
汪帆	广州万宝长泰资产 管理有限公司	董事	2016 年 10 月 25 日		否
汪帆	广州万宝长晟资产 管理有限公司	董事	2017 年 03 月 10 日		否
汪帆	广州宝江金属制品 有限公司	董事			否
汪帆	广州万宝特种漆包 线有限公司	董事			否
汪帆	广州动源压缩机有 限公司	董事			否
汪帆	河南冰熊冷藏汽车 有限公司	董事	2016 年 06 月 06 日		否
汪帆	广州广日股份有限 公司	董事	2022 年 03 月 28 日		否
马佳圳	中国航发南方宇航 工业有限公司	董事	2020 年 11 月 24 日		否
甘逸	广州万宝融资租赁 有限公司	董事	2022 年 10 月 14 日		否
洪素丽	广州工控资本管理 有限公司	董事	2020 年 08 月 11 日		否
洪素丽	广州储能集团有限 公司	董事	2023 年 05 月 05 日		否
洪素丽	广州金邦液态模锻 技术有限公司	董事	2022 年 01 月 27 日		否
洪素丽	广州森宝电器股份 有限公司	董事	2018 年 12 月 19 日		否
洪素丽	广州广日股份有限 公司	监事	2022 年 03 月 28 日		
洪素丽	广州双一乳胶制品 有限公司	董事	2020 年 07 月 01 日		否
洪素丽	广州柴油机厂股份 有限公司	董事	2022 年 01 月 27 日		否
卢丹芸	广钢新材料股份有 限公司	总会计师	2024 年 01 月 15 日		是

	限公司				
卢丹芸	广州万宝漆包线有限公司	监事	2018年11月07日		否
蔡少河	汕头市丰业会计师事务所有限公司	董事长、主任会计师	2000年01月01日		是
蔡少河	汕头市注册会计师协会	副会长	2022年12月01日	2027年12月01日	否
蔡少河	拉芳家化股份有限公司	独立董事	2022年03月15日	2025年03月14日	是
周霞	华南理工大学	教授、博士生导师	2004年03月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。董事（包括独立董事）、监事报酬由公司股东大会决定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
汪帆	男	55	董事长	现任	0	是
马佳圳	男	39	副董事长、总经理	现任	92.29	否
洪素丽	女	42	董事	现任	0	是
甘逸	男	36	董事	现任	0	是
周霞	女	61	独立董事	现任	8	否
蔡少河	男	64	独立董事	现任	8	否
王双喜	男	60	独立董事	现任	8	否
卢丹芸	女	42	监事会主席	现任	0	是
陈合发	男	56	监事	现任	47.78	否
袁彦平	男	55	监事	现任	11.51	否
李浩	男	53	副总经理	现任	79.1	否
宋仲明	男	56	副总经理	现任	63.96	否
郑芸	女	34	董事会秘书、副总经理	现任	37.1	否
吴植	男	50	财务总监	现任	50.78	否
合计	--	--	--	--	406.52	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第九次会议	2024年03月19日	2024年03月20日	审议通过了《关于公司〈2023年年度报告〉及其摘

			<p>要的议案》《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度总经理工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2023 年度利润分配预案〉的议案》《关于〈2023 年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于〈控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明〉的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于向金融机构申请融资额度并给予相应授权的议案》</p> <p>《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈独立董事工作细则〉的议案》《关于修订〈控股股东、实际控制人行为规范〉的议案》《关于修订〈子公司管理制度〉的议案》《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》《关于修订〈证券投资、期货和衍生品交易管理制度〉的议案》《关于修订〈薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》《关于修订〈战略委员会实施细则〉的议案》《关于修订〈提名委员会工作实施细则〉的议案》《关于修订〈董事会秘书工作制度〉的议案》《关于修订〈外汇套期保值业务管理制度〉的议案》《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》</p> <p>《关于制定〈未来三年股东回报计划（2024-2026 年）〉的议案》《关于召开公司 2023 年度股东大会的议案》</p>
第五届董事会第十次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	审议通过了《关于公司〈2024 年第一季度报告〉的议案》
第五届董事会第十一次会议	2024 年 05 月 12 日	2024 年 05 月 13 日	审议通过了《关于取消拟聘任会计师事务所的议案》
第五届董事会第十二次会议	2024 年 06 月 14 日	2024 年 06 月 14 日	审议通过了《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》
第五届董事会第十三次会议	2024 年 07 月 25 日	2024 年 07 月 25 日	《关于聘请顾问暨关联交易的议案》
第五届董事会第十四次会议	2024 年 08 月 15 日	2024 年 08 月 16 日	审议通过了《关于公司〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》
第五届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过了《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的

			议案》《关于〈2024 年前三季度利润分配预案〉的议案》
第五届董事会第十六次会议	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	审议通过了《关于聘请公司 2024 年度审计机构的议案》《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
汪帆	8	2	6	0	0	否	2
马佳圳	8	7	1	0	0	否	2
洪素丽	8	2	6	0	0	否	2
甘逸	8	2	6	0	0	否	2
周霞	8	2	6	0	0	否	2
蔡少河	8	2	6	0	0	否	2
王双喜	8	2	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事提出的合理建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	蔡少河、周霞、洪素丽	7	2024 年 03 月 08 日	审议通过了《关于公司〈2023 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及		

				<p>公司<2023年年度财务报告>的议案》《关于<2022年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》《关于2023年度计提信用减值准备、资产减值准备及核销资产的议案》《2023年度内部审计报告》《2024年度内部审计工作计划》</p>	<p>《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
第五届董事会审计委员会	蔡少河、周霞、洪素丽	7	2024年04月16日	<p>审议通过了《关于<2024年第一季度报告>的议案》《关于<2024年第一季度财务报告>的议案》《2024年第一季度内部审计报告》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
第五届董事会审计委员会	蔡少河、周霞、洪素丽	7	2024年05月12日	<p>审议通过了《关于取消拟聘任会计师事务所的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了</p>		

					相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会审计委员会	蔡少河、周霞、洪素丽	7	2024年08月05日	审议通过了《关于〈2024年半年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2024年半年度财务报告〉的议案》《关于2024年半年度计提信用减值准备、资产减值准备及核销资产的议案》《2024年半年度内部审计报告》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会审计委员会	蔡少河、周霞、洪素丽	7	2024年10月18日	审议通过了《关于〈2024年第三季度报告〉的议案》《关于〈2024年第三季度财务报告〉的议案》《关于2024年第三季度计提信用减值准备、资产减值准备及核销资产的议案》《2024年第三季度内部审计报告》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会审计委员会	蔡少河、周霞、洪素丽	7	2024年11月05日	审议通过了《关于〈2024年度审计机构选聘实施方案〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公		

					司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会审计委员会	蔡少河、周霞、洪素丽	7	2024年11月11日	审议通过了《关于聘请公司2024年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会提名委员会	王双喜、周霞、甘逸	1	2024年03月08日	审议通过了《2023年提名委员会工作总结》《2024年提名委员会工作计划》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会薪酬与考核委员会	蔡少河、王双喜、洪素丽	1	2024年03月08日	审议通过了《2023年薪酬与考核委员会工作总结》《2024年薪酬与考核委员会工作计划》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工		

					作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会战略委员会	汪帆、马佳圳、周霞	1	2024年03月08日	审议通过了《2023年战略委员会工作总结》《2024年战略委员会工作计划》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	430
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	51
报告期末在职员工的数量合计（人）	481
当期领取薪酬员工总人数（人）	481
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	284
销售人员	28
技术人员	96

财务人员	13
行政人员	60
合计	481
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科	91
大专/高职/高技	125
中职/中技/高中	138
其他	127
合计	481

2、薪酬政策

公司秉承竞争性、公平性和激励性的原则，不断规范员工薪酬管理工作，不定期进行市场薪酬调查，并结合公司效益与市场薪酬调查结果，持续完善薪酬体系，定期调整岗位薪酬，促使薪酬具备较强的市场竞争力，以吸引和稳定人才；公司注重制度的公平合理及有效性，通过绩效考评、晋升机制和激励机制等对员工予以评价和激励，做到能上能下、奖罚分明，充分发挥员工的积极性和创造性，激发团队活力，并建立公司与员工合理分享公司发展带来的利益机制，从而吸引更多优秀人才加盟，共同提升员工、部门及公司整体绩效，从而促进公司远大发展目标的实现。

3、培训计划

（1）人才队伍建设：本年度，公司于人才发展领域多维发力。深化与高校的战略合作，精准引育高素质人才，为企业前行注入强劲动力源泉。积极营造知识共享氛围，倡导管理者与优秀员工以身作则，借助专项培养、师带徒等多元模式高效孵育技能新秀，针对中坚骨干力量定制《当责领导力》《非财务经理的财务管理》等专业课程，靶向提升管理素养。紧跟国家职业教育步伐，在企业内部扎实落地职业技能提升行动，涵盖系统技能培训、证件考务全周期管理以及专业技术职称进阶培育。筑牢安全防线，持续深耕安全环保健康培训，赋能全员安全素养进阶，护航生产经营平稳有序推进。第四季度公司携手北京化工大学开启博士后工作站第二期项目，充分挖掘博士后科研潜能，加速科研成果向现实生产力转化，驱动金明研发攀高，为创新发展赋能。

（2）企业文化：2024年，公司在企业文化深耕细作，成果斐然。于工会引领下，策划实施系列暖心活动，送春联传递墨香祝福、春节慰问传递温情、五一徒步畅享活力、省总工会慰问晚会共话情谊，以多彩活动丰盈职工精神家园。金明始终秉持党建领航，匠心独运将党支部雕琢成管理与技术精英的成长摇篮，精耕政校企党建融合共建，常态化践行主题帮扶，切实激活基层党组织红色引擎，为地方高端装备制造产业腾飞添翼，荣耀加冕“汕头市先进基层党组织”殊荣。同时，精心打造集三八妇女节、中秋团圆、评优树典、马拉松跑团、员工旅游于一体的金明特色文化盛宴，同步优化合理化建议、畅通沟通渠道等民主管理机制，全方位提振企业文化内核，精塑品牌形象，深度唤醒员工认同感、归属感与幸福感，成功揽获“2023年濠江区企业文化建设示范单位”桂冠，为企业高质量发展注入强大精神动力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，切实保证了全体股东的利益。

公司于 2024 年 5 月 15 日召开 2023 年度股东大会，审议通过《关于〈2023 年度利润分配预案〉的议案》：经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2023 年 12 月 31 日，公司可供分配利润为 316,113,011.91 元，资本公积余额为 498,648,419.63 元，母公司可供分配利润为 314,903,530.18 元，资本公积为 513,311,220.08 元，2023 年实现归属于上市公司普通股股东的净利润 6,715,535.37 元。公司拟以 2023 年 12 月 31 日总股本 418,923,580 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），合计派发现金红利 8,378,471.60 元。不送红股，不以公积金转增股本。

公司于 2024 年 12 月 2 日召开 2024 年度第一次临时股东大会，审议通过《关于〈2024 年前三季度利润分配预案〉的议案》：截至 2024 年 9 月 30 日，公司可供分配利润为 322,062,351.74 元，资本公积余额为 498,648,419.63 元，母公司可供分配利润为 318,206,725.74 元，资本公积为 513,311,220.08 元，2024 年前三季度实现归属于上市公司普通股股东的净利润 14,327,811.43 元（以上数据均未经审计）。公司拟以 2024 年 9 月 30 日总股本 418,923,580 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），合计派发现金红利 16,756,943.20 元。不送红股，不以公积金转增股本。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	418,923,580
现金分红金额（元）（含税）	8,378,471.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	8,378,471.60
可分配利润（元）	293,707,245.17
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到	

20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
2025 年 3 月 27 日，公司召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于〈2024 年度利润分配预案〉的议案》：经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，公司可供分配利润为 297,653,940.49 元，资本公积余额为 501,752,799.58 元，母公司可供分配利润为 293,707,245.17 元，资本公积为 513,311,220.08 元，2024 年实现归属于上市公司普通股股东的净利润 7,114,024.47 元。公司拟以 2024 年 12 月 31 日总股本 418,923,580 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），合计派发现金红利 8,378,471.60 元。不送红股，不以公积金转增股本。董事会审议上述利润分配预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司在严格依照中国证监会、深圳证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第五届董事会第十七次会议审议通过了公司《2024 年度内部控制自我评价报告》，全文详见巨潮资讯网。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
纳入评价范围单位资产总额占公司合	100.00%

合并财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①以下任一情况可视为重大缺陷的判断标准：1) 董事、监事、高级管理人员的任何程度的舞弊行为；2) 对已公布的财务报告进行更正；3) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4) 公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效。②以下任一情况可视为重要缺陷的判断标准：1) 沟通后的重要缺陷没有在合理的期间得到纠正；2) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；3) 公司内部审计职能无效；4) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；5) 反舞弊程序和控制无效；6) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。③一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：1) 公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标；2) 违反国家法律、法规，如产品质量不合格；3) 管理人员或关键技术人员纷纷流失 4) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。根据上述认定标准，结合日常监督和专项监督情况，本次内部控制评价过程中未发现报告期内存在重要缺陷和重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量认定参照财务报告内部控制缺陷的认定标准。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金明精机公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司及各子公司在运营过程中均严格遵守以下与环境保护相关的法律法规和行业标准：《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国环境保护税法》、《中华人民共和国环境保护税法实施条例》、《中华人民共和国节约能源法》、《突发环境事件应急管理办法》等环保方面的法律法规。

环境保护行政许可情况

主体	发证机关	证书名称	证书编号	有效期至
金明精机	汕头市生态环保局	排污许可证	91440500192983581M002R	2026年06月16日
金佳新材	汕头市生态环保局	排污许可证	91440500192983581M002R	2026年06月16日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广东金明精机股份有限公司	废水	六价铬	有组织排放	1	废水总排放口	< 0.004mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表2新建企业水污染物排放限值。污染物执行《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-	0.0000565(t/a)	0.00141(t/a)	无

							2015) 表 2 非珠三角污染物排放限值 (化学需氧量、氨氮、悬浮物等可执行排放限值的 200%)。			
广东金明精机股份有限公司	废水	总铬	有组织排放	1	废水总排放口	< 0.003mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 中表 2 新建企业水污染物排放限值。污染物执行《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 2 非珠三角污染物排放限值 (化学需氧量、氨氮、悬浮物等可执行排放限值的 200%)。	0.000112(t/a)	0.000705(t/a)	无
广东金明精机股份有限公司	废水	CODCr	有组织排放	3	废水总排放口	33mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》(GB21	0.1262(t/a)	1.349(t/a)	无

							900-2008) 中表 2 新建企业水污染物排放限值。污染物执行《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 2 非珠三角污染物排放限值(化学需氧量、氨氮、悬浮物等可执行排放限值的 200%)。			
广东金明精机股份有限公司	废水	氨氮	有组织排放	1	废水总排放口	2.37mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 中表 2 新建企业水污染物排放限值。污染物执行《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 2 非珠三角污染物排放限	0.00582 (t/a)	0.253 (t/a)	无

							值（化学需氧量、氨氮、悬浮物等可执行排放限值的 200%）。			
广东金明精机股份有限公司	废水	总氮	有组织排放	1	废水总排放口	14.5mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表 2 新建企业水污染物排放限值。污染物执行《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 非珠三角污染物排放限值（化学需氧量、氨氮、悬浮物等可执行排放限值的 200%）。	0.065(t/a)	0.169(t/a)	无
广东金明精机股份有限公司	废水	总磷	有组织排放	1	废水总排放口	0.37mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表 2 新建企业水污	0.000332(t/a)	无总量控制要求	无

							染物排放限值。 污染物执行《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 非珠三角污染物排放限值（化学需氧量、氨氮、悬浮物等可执行排放限值的 200%）。			
广东金明精机股份有限公司	废水	总锌	有组织排放	1	废水总排放口	0.33mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表 2 新建企业水污染物排放限值。 污染物执行《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表 2 非珠三角污染物排放限值（化学需氧量、氨氮、悬浮物等	0.00256 (t/a)	0.00843 (t/a)	无

							可执行排放限值的200%)。			
广东金明精机股份有限公司	废水	六价铬	有组织排放	1	车间废水排口	< 0.004mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表2新建企业水污染物排放限值。	0.0000868(t/a)	0.00141(t/a)	无
广东金明精机股份有限公司	废水	总铬	有组织排放	1	车间废水排口	0.023mg/L	一类污染物执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中表2新建企业水污染物排放限值。	0.000112(t/a)	0.000705(t/a)	无
广东金明精机股份有限公司	废气	苯	有组织排放	1	喷漆车间	0.01mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB44/816-2010)附录 E	0.000028(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	甲苯	有组织排放	1	喷漆车间	0.004mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装(汽车	0.000316(t/a)	无总量控制要求	无

							制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/816-2010)附录 E			
广东金明精机股份有限公司	废气	二甲苯	有组织排放	1	喷漆车间	0.757mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/816-2010)附录 E	0.000267(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	总 VOCs	有组织排放	1	喷漆车间	3.32mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/816-2010)附录 E	0.455(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	2	喷漆车间	18mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB	0.0514(t/a)	无总量控制要求	无

							44/816-2010) 附录 E			
广东金明精机股份有限公司	废气	苯	有组织排放	1	烤漆车间	0.002mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/816-2010）附录 E	0.0000196(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	甲苯	有组织排放	1	烤漆车间	0.001mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/816-2010）附录 E	0.00031(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	二甲苯	有组织排放	1	烤漆车间	1.09mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/816-2010）附录 E	0.000285(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	总 VOCs	有组织排放	1	烤漆车间	3.5mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行	0.732(t/a)	无总量控制要求	无

							《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/816-2010）附录 E			
广东金明精机股份有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	2	烤漆车间	16mg/m ³	苯 甲苯 二甲苯 总 VOCs 执行《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/816-2010）附录 E	0.051(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	铬酸雾	有组织排放	1	化学试剂车间（电镀车间）	<0.005 mg/m ³	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》（HJ/T 29-1999）	0.000422(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	氯化氢	有组织排放	1	化学试剂车间（酸洗车间）	1.08mg/m ³	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）	0.00208(t/a)	无总量控制要求	无
广东金明精机股份有限公司	废气	氨	无组织排放	-	-	0.19mg/m ³	总 VOCs 执行《表面涂装	0.00062(t/a)	无总量控制要求	无

							(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB44/816-2010)中表3无组织排放监控点VOCs浓度限值;氯化氢参照《大气污染排放限值》(DB44/27-2011)中第二时段无组织排放监控浓度限值。			
广东金明精机股份有限公司	废气	铬酸雾	无组织排放	-	-	<0.005 mg/m ³	总 VOCs 执行《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB44/816-2010)中表3无组织排放监控点VOCs浓度限值;氯化氢参照《大气污染排放限	0.00036 t/a)	无总量控制要求	无

							值》 (DB44/ 27- 2011) 中第二 时段无 组织排 放监控 浓度限 值。			
广东金 明精机 股份有 限公司	废气	总 VOCs	无组织 排放	-	-	0.068 mg/m ³	总 VOCs 执行 《表面 涂装 (汽车 制造 业)挥 发性有 机化合 物排放 标准》 (DB 44/816- 2010) 中表 3 无组织 排放监 控点 VOCs 浓 度限 值; 氯化氢 参照 《大气 污染排 放限 值》 (DB44/ 27- 2011) 中第二 时段无 组织排 放监控 浓度限 值。	0.0275(t/a)	无总量 控制要 求	无
广东金 明精机 股份有 限公司	废气	氯化氢	无组织 排放	-	-	0.14 mg/m ³	总 VOCs 执行 《表面 涂装 (汽车 制造 业)挥 发性有 机化合 物排放 标准》 (DB	0.00083 (t/a)	无总量 控制要 求	无

							44/816-2010) 中表 3 无组织排放监控点 VOCs 浓度限值; 氯化氢参照《大气污染排放限值》(DB44/27-2011) 中第二段无组织排放监控浓度限值。			
广东金明精机股份有限公司	噪声	噪声	-	-	-	昼间 59.7dB(A) 夜间 40.4dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3、4 类区标准限值	-	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	无

对污染物的处理

公司建立了环境管理体系, 完善各项环境卫生管理制度, 认真强化从采购、储运、生产、销售各环节的事故防范和应急措施, 完成环境事故应急预案的编制并报环保局备案。

严格执行环境影响评价和环保“三同时”制度, 配套建设废水、废气等防治污染设施危险废物规范转移处理, 制定了相关的管理制度和操作规程。公司现有环保处理设施运行正常, 并有专人负责、专人操作, 定期进行检修, 确保环保设施各项运行正常, 2024 全年未发生环境污染事件。

污水治理方面: 公司建设配套处理能力 50m³/h 综合污水处理站。一类污染物废水通过一级预处理后进入综合污水处理站进行二次处理。处理过程分别采用物理化学法、酸碱中和等工艺处理, 各废水在源头便做好了清污分流, 分类管理, 经管道引流至废水处理设施。废水处理达标后排放至汕头市南山污水处理厂濠江分厂。按照环保部门要求, 生产废水排口均安装在线监测仪, 24 小时对排口排水量及水质进行监控。在线监测系统与省、市环保部门实现联网, 数据实时上传, 接受环保执法监督。同时在污水处理站范围均配套 24 小时不间断监控, 并设有内部异常处理应急程序, 确保废水各环节处理系统有效运行。

工艺废气治理: 公司工艺废气按废气特征配套处理设备, 分别配套有盐酸雾、铬酸雾处理设备各 1 套; 有机废气处理废气设备 2 套; 废气经处理设备治理后依据排污许可证要求定期委托具备专业资质的第三方机构对废气排放进行监测, 确保全面实现达标排放。该项目全年未有超标排放情况。

废物处理方面，公司始终坚持减量化、资源化、无害化的防治原则，严格遵循《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，规范日常生产环节中固体废弃物的收集、储存与处置管理，进一步降低环境影响。固体废弃物排放主要来源于日常生产运营过程中产生的一般废弃物、危险废弃物及厂区办公领域产生的生活垃圾等。针对一般废弃物以及生活垃圾，公司积极开展垃圾分类工作：对于生产环节产生的不可回收垃圾，均委托市政环卫部门进行收集与综合处理；对于金属废料、焊接残渣等具备高回收利用价值废弃物，组织分类收集，由第三方进行回收利用，进一步实现资源综合利用，减少废弃物排放，从而提高资源利用效率。公司危险废物主要来自于生产过程中产生的物化金属污泥、废矿物油及废油漆空桶、废油手套及过滤废活性炭等。在危废处理方面，严格执行联单制度，公司废物的收集和储存严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》等法律法规要求实施，同时公司建立了《危险废物规范化管理制度》，委托具有资质的单位进行运送和转移，防治流失产生污染，确保危废处置的合法合规。

公司加强噪声污染防治，除了选用低噪声设备外，还通过采用隔音室、隔音罩、阻尼降噪，安装消音器等措施，确保厂界噪声达标排放。

突发环境事件应急预案

公司根据相关法律法规及规范的要求，建立了应急指挥机构和救援队伍，配备了应急救援资源，进行环境风险调查及应急资源调查，委托第三方编制了符合公司生产经营环境的《突发环境事件应急预案》，组织专家对预案进行评审，并通过了汕头市生态环境局濠江分局的备案（备案编号：440512-2024-0001-L）。

环境自行监测方案

根据排污许可证与 2024 年自行监测方案的要求，开展了年度自行监测工作：月度检测 12 次、半年检测 4 次，季度检测 4 次，年度检测 2 次，出具 22 份检测报告。检测结果全部符合要求，并上传至“广东省污染源监测信息共享系统”中，进行检测数据公开。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 金明精机环保费用投入 30.37 万元，主要包括环保技改费、环保危废处理费、环保耗材费、环保设备维修等费用。缴纳环境保护税 1.15 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

2024 年公司通过实施以下措施，节能减碳并降低能源成本：

1. 能源管理优化

智能监控系统：安装能源管理系统，实时监控能源使用情况，优化能源分配。

设备升级：淘汰高耗能设备，替换为高效节能设备，如高效电机、LED 照明等。

2. 生产工艺改进

工艺优化：改进生产工艺，减少能源浪费，如优化加热、冷却流程。

自动化控制：引入自动化控制系统，减少人为操作中的能源浪费。

3. 建筑节能

绿色建筑：采用节能建筑设计，如使用保温材料、节能窗户等，减少建筑能耗。

智能照明：安装感应式照明系统，根据自然光线和人员活动自动调节照明强度。

空调系统优化：使用高效空调系统，定期维护，确保运行效率。

4. 可再生能源利用

太阳能：安装太阳能光伏板，利用太阳能发电。

5. 运输与物流优化

绿色物流：优化物流路线，减少运输中的能源消耗。

电动车辆：使用电动或混合动力车辆，减少燃油消耗和尾气排放。

共享运输：鼓励员工拼车或使用公共交通工具，减少通勤中的碳排放。

6. 员工参与与培训

节能意识培训：定期对员工进行节能培训，提高节能意识。

激励机制：设立节能奖励机制，鼓励员工提出和实施节能建议。

7. 废物管理与资源循环利用

废物分类：实施严格的废物分类管理，促进资源回收利用。

循环经济：推行循环经济模式，减少原材料消耗和废物产生。

8. 政策与法规遵从

遵守环保法规：严格遵守国家和地方的节能减排法规，确保公司运营符合环保要求。

参与碳交易：积极参与碳交易市场，通过购买碳配额或碳信用来减少碳排放。

9. 绿色供应链管理

供应商选择：优先选择环保表现良好的供应商，推动整个供应链的绿色化。

产品设计：设计节能环保的产品，减少产品生命周期中的能源消耗和环境影响。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

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

无

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，踏实经营，讲诚信守信用，努力践行企业与社会效益一体化发展的理念，重视安全生产、节能减排，为客户创造价值、为员工创造机会、为社会创造财富，实现公司与员工、社会、环境的和谐发展。

（一）积极参与社会公益事业：公司注重回馈社会，在力所能及的范围内，积极投身扶贫、助学等社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。

（二）投资者权益保护：公司不断完善内部制度，明确规定股东大会、董事会、监事会的职责权限，确保上市公司股东、董事、监事从公司及全体股东的利益出发履行职责。董事、监事、高级管理人员、控股股东签署《董事（监事、高级管理人员、控股股东）声明及承诺函》，按照规定履行承诺，保守内幕信息，保障投资者特别是中小投资者的合法权益。同时，公司通过深交所互动易、投资者电话、传真、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

（三）提供就业机会，关怀员工，重视员工权益。公司为员工创造良好的工作环境和晋升机制，以人为本，遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司重视人才保有，为员工提供职业生涯规划，并不定期对员工进行知识和技能的培训，鼓励在职教育、加强内部职业素质提升培训等员工发展与深造计划，实现员工与企业的共同成长。

（四）客户权益保护：公司诚信经营，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，共同构筑信任与合作的平台。公司诚信对待供应商、客户，保证产品质量、价格合理，并提供相应的售后服务，供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

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

公司设立安全生产委员会，全面落实各级安全责任。公司制定并严格贯彻落实各项安全生产管理制度，与各部门管理人员和员工签订安全责任书。制订了完善的安全培训工作计划，通过三级教育培训，自主培训和委外培训等方式，提高特种作业人员的安全意识和操作水平。落实强化安全教育，定期组织新员工入职安全教育和老员工安全再教育，提高全体员工安全生产意识。重视安全隐患检查与整改，执行消防管理和环境安全管理，每年定期组织消防应急疏散演练，环境安全应急演练等，提高各项应急管理能力。全年未发生重大安全事故，环境污染事故。

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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广州万宝长睿投资有限公司、广州万宝集团有限公司	收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	2019年05月28日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	马镇鑫、余素琴、马佳圳、王在成、王氩、周臻、汕头市龙湖区富祥投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免今后与公司之间可能出现的同业竞争，维护公司全体股东的利益和保证公司的长期稳定发展，公司所有自然人股东已出具了《关于与广东金明精机股份有限公司避免和消除同业竞争的承诺函》，具体内容如下：“为杜绝出现同业竞争等损害广东金明精机股份有限公司的利益及其中小股东的权益的情形，本人出具本承诺函，并对此承担相应的法律责任。第一条在本人作为金明精机股东期间，本人不在任何地域以任何形式，从事法律、法规和中国证券监督管理委员会规章所规定的可能与金明精机构成同业竞争的活动。第二条	2011年12月09日	长期有效	正常履行中

			<p>本人从第三方获得的商业机会如果属于金明精机主营业务范围内的，则本人将及时告知金明精机，并尽可能地协助金明精机取得该商业机会。第三条本人不以任何方式从事任何可能影响金明精机经营和发展的业务或活动，包括：</p> <p>（一）利用现有的社会资源和客户资源阻碍或者限制金明精机的独立发展；（二）在社会上散布不利于金明精机的消息；</p> <p>（三）利用对金明精机的控股或者控制地位施加不良影响，造成金明精机高级管理人员、研发人员、技术人员等核心人员的异常变动；</p> <p>（四）从金明精机招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员；</p> <p>（五）捏造、散布不利于金明精机的消息，损害金明精机的商誉。</p> <p>第四条本人将督促本人的配偶、父母、子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，本人配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，以及本人投资的企业，同受本承诺函的约</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			束。”			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	59.7
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘文中 张亚平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	潘文中 1 张亚平 2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度内部控制审计机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收益/费用
广东金明精机股份有限公司	汕头市金明湖中空塑胶有限公司	房屋、建筑物	2024年3月1日	2027年2月28日	市场定价	22.29万元

广东金明精机股份有限公司	汕头市金昌药用包装有限公司	房屋、建筑物	2023年03月01日	2026年02月28日	市场定价	34.53万元
广东金明精机股份有限公司	汕头市杭泰电力科技有限公司	房屋、建筑物	2019年3月	2039年2月	市场定价	5.50万元

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,800.00	28,300.00	0	0
券商理财产品	自有资金	25,199.60	18,899.60	0	0
合计		45,999.60	47,199.60	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
2022年第1期公	银行	保本保证收	1,000	自有资金	2022年02月14	2025年02月14	债权类资产	协议约定	3.35%	100.59	33.59	0		是	是	

司客户大额存单 (36个月)		益型			日	日										
2022年第1期公司客户大额存单 (36个月)	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2022年02月14日	2025年02月14日	债权类资产	协议约定	3.35%	100.59	33.59	0		是	是	
单位大额存单 (产品代码: CDC2236001)	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2022年02月21日	2025年02月21日	债权类资产	协议约定	3.55%	106.6	35.6	0		是	是	
单位大额存单 (产品代码: CDC2236001)	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2022年02月21日	2025年02月21日	债权类资产	协议约定	3.55%	106.6	35.6	0		是	是	
单	银	保	1,0	自	202	202	债	协	3.5	106	35.	0		是	是	

位大额存单（产品代码：CDC2236001）	行	本保证收益型	00	有资金	2年02月21日	5年02月21日	权类资产	议约定	5%	.6	6					
单位大额存单（产品代码：CDC2236001）	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2022年02月21日	2025年02月21日	债权类资产	协议约定	3.55%	106.6	35.6	0		是	是	
2022年第1期公司客户大额存单（36个月）	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2022年03月01日	2025年03月01日	债权类资产	协议约定	3.35%	100.59	33.59	0		是	是	
2022年第1期公司客户大额存单	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2022年03月01日	2025年03月01日	债权类资产	协议约定	3.35%	100.59	33.59	0		是	是	

(36个月)																
本金保障型浮动收益凭证“臻选”212期（产品代码：SYT294）	证券	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年02月02日	2024年02月02日	债权类资产	协议约定	0.10%	1	0.99	0.99		是	是	
单位大额存单23082期（产品编码：A0062023082）	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2023年02月03日	2026年02月03日	债权类资产	协议约定	3.20%	96.09	32.09	0		是	是	
FGG2336002/2023年对公大	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2023年02月06日	2026年02月06日	债权类资产	协议约定	3.15%	94.59	31.32	0		是	是	

额存单第2期(3年)															
FGG2336002/2023年对公大额存单第2期(3年)	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2023年02月06日	2026年02月06日	债权类资产	协议约定	3.15%	94.59	31.86	0		是	是
FGG2336002/2023年对公大额存单第2期(3年)	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2023年02月06日	2026年02月06日	债权类资产	协议约定	3.15%	94.59	31.59	0		是	是
FGG2336002/2023年对公大额存单第2期(3年)	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2023年02月06日	2026年02月06日	债权类资产	协议约定	3.15%	94.59	31.59	0		是	是

)																
本金保障型浮动收益凭证“臻选”20期（产品代码：SYV214）	证券	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023年02月13日	2024年02月07日	债权类资产	协议约定	0.00%	0	0	0		是	是	
红棉理财·智选系列大湾区特色理财产品（产品代码：ZX23A01WQ004）	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023年03月09日	2024年02月27日	债权类资产	协议约定	3.83%	74.53	11.77	74.53		是	是	
本金	证券	保本	1,000	自有	2023年	2024年	债权	协议	0.00%	0	0	0		是	是	

保障型浮动收益凭证“臻选”244期（产品代码：S2B377）		浮动收益型		资金	03月17日	03月20日	类资产	约定								
恒赢9号（产品代码：BB2024）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年05月15日	2024年02月23日	债权类资产	协议约定	6.23%	48.47	8.72	48.47		是	是	
恒赢26号（产品代码：BB2041）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年05月17日	2024年05月23日	债权类资产	协议约定	6.04%	61.51	24.21	61.51		是	是	
“臻选”第279期（产	证券	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023年05月26日	2024年05月26日	债权类资产	协议约定	0.00%	0	0	0		是	是	

品代码： S2M897)																
红棉理财·智选系列理财产品（产品代码：ZX23A01A029）	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年06月20日	2024年01月04日	债权类资产	协议约定	3.94%	21.4	0.3	21.4		是	是	
阳光金12M添利臻盈号（产品代码：EW1117）	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023年07月10日	2024年06月11日	债权类资产	协议约定	4.15%	76.65	37.69	76.65		是	是	
三个月定开债券型FOF	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年07月11日	2024年01月26日	债权类资产	协议约定	5.00%	27.26	3.07	29.16		是	是	

二号集合资 (产品代 码: BB9 202)															
“银河金鼎” 收益凭证 417 1 期三元雪球 (产品代 码: JD4 171)	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年 07月 20日	2024年 07月 19日	债权类资产	协议约定	0.00%	0	1	1.00		是	是
“银河金鼎” 收益凭证 418 6 期三元雪球 (产品	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年 07月 26日	2024年 07月 25日	债权类资产	协议约定	0.00%	0	1	1.00		是	是

代码： JD4 186)																
“银河金鼎”收益凭证 4247 期三元自动看涨赎回（产品代码：JD4247）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年08月15日	2024年08月13日	债权类资产	协议约定	0.00%	0	1	1.00		是	是	
“银河金鼎”收益凭证 4248 期三元自动看涨赎回（产品	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年08月15日	2024年08月13日	债权类资产	协议约定	0.00%	0	1	1.00		是	是	

代码： JD4 248)																	
(信 赢+) 安盈象 固收稳 健一 年封 闭式 号私 募C (产 品代 码： BF2 311 92C)	银行	非保 本浮 动收 益型	2,0 00	自 有资 金	202 3年 11 月 11 日	202 4年 02 月 07 日	债 权 类 资 产	协 议 约 定	3.3 6%	16. 2	-7	16. 2		是	是		
中 信信 托信 智协 同6 M- 43 期 债 券 投 资 集 合 资 金 (产 品 代 码	银行	非保 本浮 动收 益型	1,0 00	自 有资 金	202 3年 09 月 06 日	202 4年 03 月 11 日	债 权 类 资 产	协 议 约 定	4.4 5%	22. 8	- 3.8 2	22. 8		是	是		

：XA4642)																
红棉理财·智选系列大湾区特色理财产品（产品代码：ZX23A01WQ003）	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2023年09月13日	2024年04月02日	债权类资产	协议约定	22.34%	35.97	22.34	53.2		是	是	
“银河金鼎”收益凭证4428期（产品代码：JD4428）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023年11月17日	2024年11月15日	债权类资产	协议约定	0.00%	0	43.1	43.10		是	是	
“臻选”	证券	非保本浮	1,600	自有资金	2023年11月	2024年11月	债权类资	协议约定	0.00%	0	1.6	1.60		是	是	

第 353 期 (产品代码: SBT 499)		动收益型			29 日	29 日	产									
信澳鑫悦智选 6 个月持有期混合 C (产品代码: 019 693)	证券	非保本浮动收益型	1,300	自有资金	2023 年 11 月 29 日	2024 年 06 月 24 日	债权类资产	协议约定	3.71%	27.49	26.02	27.49		是	是	
季季赢 3 号 (产品代码: BB8 003)	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2023 年 12 月 11 日	2024 年 06 月 11 日	债权类资产	协议约定	5.66%	28.38	28.38	28.38		是	是	
红棉理财添盈安享固定	银行	非保本浮动收益型	1,500	自有资金	2023 年 12 月 14 日	2024 年 11 月 28 日	债权类资产	协议约定	46.38%	47.47	46.38	56.05		是	是	

限 350 天 C (产 品 代 码 : GDT YAX 350 C)																
红 棉 理 财 · 智 选 系 列 大 湾 区 特 色 理 财 产 品 (产 品 代 码 : ZX2 1A0 7WQ 086 A)	银 行	非 保 本 浮 动 收 益 型	1,5 00	自 有 资 金	202 3 年 12 月 19 日	202 4 年 06 月 25 日	债 权 类 资 产	协 议 约 定	19. 65%	24. 85	19. 65	27. 45		是	是	
季 季 赢 3 号 (产 品 代 码 : BB8 003)	证 券	非 保 本 浮 动 收 益 型	1,0 00	自 有 资 金	202 3 年 12 月 11 日	202 4 年 03 月 14 日	债 权 类 资 产	协 议 约 定	6.1 6%	15. 86	6.7 2	15. 86		是	是	
中 银 理	银 行	非 保 本	1,0 00	自 有 资	202 3 年 09	202 4 年 05	债 权 类	协 议 约	3.5 9%	26. 56	17. 91	26. 56		是	是	

财-9个月持有期纯债理财产品A (产品代码: CYQ9MA)		浮动收益型		金	月04日	月31日	资产	定								
红棉理财·智选系列理财产品 (产品代码: ZX23A01A005A)	银行	非保本浮动收益型	1,500	自有资金	2024年01月10日	2024年07月09日	债权类资产	协议约定	3.89%	28.95	28.95	28.95		是	是	
万家稳航90天持有期债券C (产	证券	非保本浮动收益型	800	自有资金	2024年01月18日	2024年05月08日	债权类资产	协议约定	1.83%	4.46	4.46	4.46		是	是	

品代码： 020573)															
恒赢42号（产品代码：BB2057）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年01月23日	2024年07月23日	债权类资产	协议约定	5.00%	24.93	24.49	24.48		是	是
中泰蓝月短债C（产品代码：007058）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年02月02日	2024年04月10日	债权类资产	协议约定	2.63%	4.91	4.91	4.91		是	是
“臻选”第380期（产品代码：SRCB03）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年02月07日	2024年03月07日	债权类资产	协议约定	4.80%	3.81	3.55	3.55		是	是
“臻选”第382期	证券	非保本浮动收益	1,000	自有资金	2024年02月07日	2024年03月07日	债权类资产	协议约定	4.60%	3.65	3.4	3.4		是	是

(产品代码：SRC B49)		型														
(信赢+)安盈象固收稳健一年封闭式号私募C (产品代码：BF2 311 92C)	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024年02月08日	2024年03月05日	债权类资产	协议约定	19.29%	27.48	27.48	27.48		是	是	
红棉理财添盈安享固定期限350天C (产品代码：GDT)	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年02月29日	2025年02月13日	债权类资产	协议约定	28.79%	31.64	28.79	0		是	是	

YAX 350 C)																
恒赢 53号 (产品代 码: BB2 069)	证券	非保本 浮动收 益型	1,0 00	自有 资金	202 4年 03 月 04 日	202 5年 03 月 06 日	债 权 类 资 产	协 议 约 定	4.6 0%	23. 19	32. 37	0			是	是
中 信 信 托 信 智 协 同 6M- 1号 定 开 债 券 投 资 集 合 资 金 (产 品 代 码 : XA4 671)	银行	非保本 浮动收 益型	2,0 00	自有 资金	202 4年 03 月 08 日	202 4年 09 月 05 日	债 权 类 资 产	协 议 约 定	3.4 0%	33. 72	33. 91	33. 90			是	是
万 家 惠 诚 回 报 平 衡 一 年 持 有 期	证券	非保本 浮动收 益型	1,0 00	自有 资金	202 4年 03 月 08 日	202 5年 03 月 08 日	债 权 类 资 产	协 议 约 定	3.5 0%	35	20. 4	0			是	是

混合 A (产品代码: 020098)															
中泰福瑞稳健养老一年持有混合发起(F0) (产品代码: 019733)	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年03月11日	2025年03月11日	债权类资产	协议约定	3.25%	32.5	31.09	0		是	是
恒赢56号 (产品代码: BB2072)	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年03月14日	2025年03月14日	债权类资产	协议约定	4.80%	24.2	44.32	0		是	是
“臻选”第393期	证券	非保本浮动收益	500	自有资金	2024年03月20日	2024年05月22日	债权类资产	协议约定	4.05%	3.5	3.5	3.5		是	是

(产品代码: SRD W79)		型														
红棉理财鑫选6个月定期开号(尊享款)(产品代码: 200214A)	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年04月07日	2025年04月16日	债权类资产	协议约定	24.25%	15.63	24.25	0		是	是	
红棉理财鑫选6个月定期开号(尊享款)(产品代码: 200214A)	银行	非保本浮动收益型	1,500	自有资金	2024年04月07日	2025年04月16日	债权类资产	协议约定	36.38%	23.44	36.38	0		是	是	
中	证	非	800	自	202	202	债	协	3.7	7.6	15.	0		是	是	

泰稳固 30 天持有中短债 C (产品代码: 016408)	券	保本浮动收益型		自有资金	4 年 04 月 11 日	5 年 01 月 10 日	权类资产	议约定	7%	8	55					
中泰稳固 30 天持有中短债 C (产品代码: 016408)	证券	非保本浮动收益型	800	自有资金	2024 年 05 月 09 日	2025 年 01 月 10 日	债权类资产	协议约定	3.50%	4.68	13.62	0		是	是	
国信睿丰债券 A (产品代码: 938666)	证券	非保本浮动收益型	999.9	自有资金	2024 年 05 月 23 日	2025 年 01 月 10 日	债权类资产	协议约定	3.93%	6.57	21.98	0		是	是	
尊享恒赢 2	证券	非保本浮	1,000	自有资金	2024 年 05 月	2025 年 02 月	债权类资	协议约定	4.60%	23.19	25.26	0		是	是	

号 (产品代码: BB7102)		动收益型			24日	27日	产									
国信安泰中短债债券A (产品代码: 933333)	证券	非保本浮动收益型	999.9	自有资金	2024年05月29日	2025年01月10日	债权类资产	协议约定	4.29%	7.17	14.66	0		是	是	
中泰稳固30天持有中短债A (产品代码: 016407)	证券	非保本浮动收益型	1,999.9	自有资金	2024年05月29日	2025年01月10日	债权类资产	协议约定	3.50%	11.7	32.82	0		是	是	
阳光金12M添利臻盈2号 (银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年06月18日	2025年06月18日	债权类资产	协议约定	17.77%	28	17.77	0		是	是	

产品代码： EW1117															
阳光金季添利臻盈号（产品代码：EW1275）	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年06月18日	2025年06月16日	债权类资产	协议约定	14.78%	7.06	14.78	0		是	是
季季赢19号（产品代码：BB8019）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年06月14日	2025年03月17日	债权类资产	协议约定	4.20%	10.59	15.36	0		是	是
红棉理财添盈安享固定期限350天号（产品	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024年06月27日	2025年06月12日	债权类资产	协议约定	41.02%	55.62	41.02	0		是	是

代码： GDT YAX 350 D)																
万家家享中短债债券型证券投资基金类（产品代码：519199） A	证券	非保本浮动收益型	1,299.9	自有资金	2024年06月27日	2025年01月10日	债权类资产	协议约定	3.50%	3.74	16.61	9.70		是	是	
红棉理财添盈安享固定期限350天号（产品代码：GDTYAX350D） 2	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024年07月11日	2025年06月26日	债权类资产	协议约定	38.84%		38.84	0		是	是	

恒赢66号集合资产管理计划（产品代码：BB2082）	证券	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024年07月22日	2025年01月22日	债权类资产	协议约定	4.80%	5.44	0		是	是	
红棉理财添盈周期宝12个月号理财产品（产品代码：TYZQB1203A）	银行	非保本浮动收益型	800	自有资金	2024年07月30日	2025年07月30日	债权类资产	协议约定	9.79%	9.79	0		是	是	
红棉理财智选系列理财	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年08月13日	2025年08月19日	债权类资产	协议约定	12.82%	12.82	0		是	是	

产品（产品代码：ZX24A05A001A）																
恒赢9号集合资产管理计划（产品代码：BB2024）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年08月14日	2025年02月13日	债权类资产	协议约定	2.23%		33.67	0		是	是	
万家中证同业存单AAA指数7天持有期（产品代码：015955）	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年08月29日	2025年01月10日	债权类资产	协议约定	2.15%		8.27	0		是	是	
本	证	保	1,0	自	202	202	债	协	4.2		4.3	4.3		是	是	

金保障型浮动收益凭证“臻选” ⁴ 39期（产品代码：SRN V28）	券	本浮动收益型	00	有资金	4年08月30日	4年10月06日	权类资产	议约定	5%		1	1				
中信信托信智协同6M-1号定开债券投资集合资金（产品代码：XA4 671）	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024年09月05日	2025年03月05日	债权类资产	议约定	3.16%		22.09	0		是	是	
本金保障	证券	保本浮动	1,000	自有资金	2024年10月	2025年01月	债权类资产	议约定	3.60%		7.4	0		是	是	

型浮动收益凭证“臻选” ⁴ 54期（产品代码：SRRF79）		收益型			17日	22日	产								
外贸信托信联鑫个月39号集合资金信托计划（产品代码：WMO1N9） ⁶	证券	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2024年11月13日	2025年05月13日	债权类资产	协议约定	3.05%	3.71	0		是	是	
广州银行红棉理财	银行	非保本浮动收益型	2,000	自有资金	2024年12月05日	2025年03月13日	债权类资产	协议约定	2.15%	7.66	0		是	是	

鑫选 固定 定期 限 98 天 ² 号 (产 品 代 码 : GD0 98D)																
合计		91, 899 .6	--	--	--	--	--	--	2,3 46. 62	1,4 62. 92	--		--	--	--	

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	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	21,597,668	5.16%						21,597,668	5.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	21,597,668	5.16%						21,597,668	5.16%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	21,597,668	5.16%						21,597,668	5.16%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	397,325,912	94.84%						397,325,912	94.84%
1、人民币普通股	397,325,912	94.84%						397,325,912	94.84%
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	418,923,580	100.00%						418,923,580	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,087	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,871	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-----------------------------------	---	--------------------	---

9)								
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
马镇鑫	境内自然人	16.85%	70,576,227	0	0	70,576,227	不适用	0
广州万宝长睿投资有限公司	国有法人	13.77%	57,702,344	0	0	57,702,344	不适用	0
广州万宝集团有限公司	国有法人	13.57%	56,867,977	0	0	56,867,977	不适用	0
马佳圳	境内自然人	4.40%	18,446,131	0	13,834,598	4,611,533	不适用	0
余素琴	境内自然人	2.43%	10,170,844	0	7,628,133	2,542,711	不适用	0
王玉	境内自然人	1.16%	4,860,000	4,860,000	0	4,860,000	不适用	0
高艳星	境内自然人	0.49%	2,069,395	-11,105	0	2,069,395	不适用	0
招商银行股份有限公司一万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	其他	0.37%	1,549,300	1,549,300	0	1,549,300	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.36%	1,509,564	-904,124	0	1,509,564	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.36%	1,494,093	1,398,812	0	1,494,093	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，余素琴为马镇鑫配偶，马佳圳为马镇鑫儿子，余素琴、马佳圳为马镇鑫之一致行动人；广州万宝长睿投资有限公司与广州万宝集团有限公司受同一主体控制，双方构成一致行动关系。除以上情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
马镇鑫	70,576,227	人民币普通股	70,576,227
广州万宝长睿投资有限公司	57,702,344	人民币普通股	57,702,344
广州万宝集团有限公司	56,867,977	人民币普通股	56,867,977
王玉	4,860,000	人民币普通股	4,860,000
马佳圳	4,611,533	人民币普通股	4,611,533
余素琴	2,542,711	人民币普通股	2,542,711
高艳星	2,069,395	人民币普通股	2,069,395
招商银行股份有限公司 一万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	1,549,300	人民币普通股	1,549,300
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,509,564	人民币普通股	1,509,564
高盛公司有限责任公司	1,494,093	人民币普通股	1,494,093
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，余素琴为马镇鑫配偶，马佳圳为马镇鑫儿子，余素琴、马佳圳为马镇鑫之一致行动人；广州万宝长睿投资有限公司与广州万宝集团有限公司受同一主体控制，双方构成一致行动关系。除以上情况外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州万宝长睿投资有限公司	张贤轶	2007 年 04 月 18 日	914401057994430394	企业自有资金投资；投资咨询服务；商品信息咨询服务；场地租赁（不含仓储）；物业管理；企业管理咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至本年报披露日，除本公司外，公司控股股东广州万宝长睿投资有限公司直接持有华翔股份（603112.SH）1%股权；间接持有鼎汉技术（300011.SZ）1.58%股权；间接持有地铁设计（003013.SZ）0.3006%股权。间接持有珠海派诺科技股份有限公司 0.43%股份；间接持有广州一钢气体能源股份有限公司 0.76%股份。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

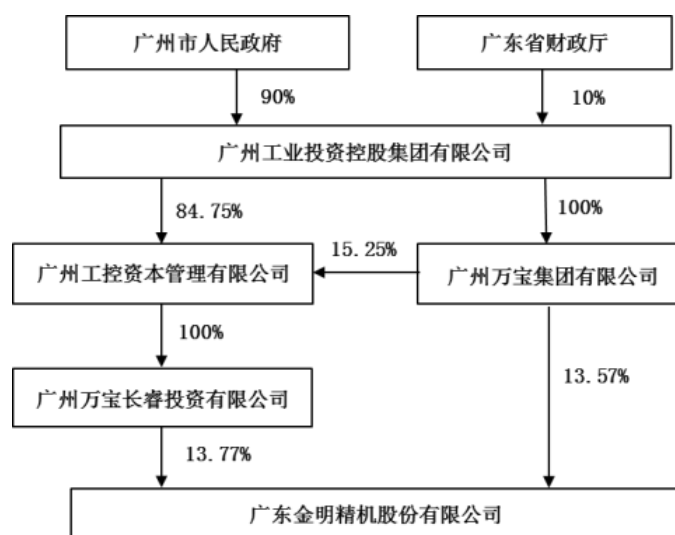
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州市人民政府	-		-	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
广州万宝集团有限公司	骆继荣	2000 年 08 月 01 日	136060.261086 万人民币	企业自有资金投资;商品零售贸易(许可审批类商品除外);商品批发贸易(许可审批类商品除外);货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;商品信息咨询服务;工程和技术研究和

				试验发展;电子产品检测;新材料技术推广服务;机械技术推广服务;节能技术推广服务;环保技术推广服务;科技中介服务;软件开发;计算机技术开发、技术服务;电子产品设计服务;家用电器产品修理;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;智能化安装工程服务;日用电器修理。
--	--	--	--	--

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 27 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 440A003900 号
注册会计师姓名	潘文中 王亚平

审计报告正文

广东金明精机股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东金明精机股份有限公司（以下简称金明精机公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）存货可变现净值

相关信息披露详见财务报表附注三、13 和附注五、8。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，金明精机公司存货账面余额为人民币 29,365.32 万元，存货跌价准备金额为人民币 1,343.94 万元，账面价值为人民币 28,021.38 万元。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。金明精机公司管理层（以下简称管理层）在考虑持有存货目的的基础上，根据合同约定售价等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，因此，我们将存货可变现净值识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于存货可变现净值所实施的主要审计程序包括：

（1）了解与存货可变现净值的相关控制，评价控制的设计有效性，并测试关键内部控制的运行有效性；

（2）复核并评价管理层对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层预测的准确性；

（3）以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

（4）评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

（5）测试管理层对存货可变现净值的计算的准确性；

（6）对存货实施监盘，检查期末存货的数量和状况，并结合存货状况，评价管理层估计可变现净值的合理性；

（7）检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、26 和附注五、37。

1、事项描述

金明精机公司的营业收入主要来自于销售薄膜吹塑机组、流延机组等塑料机械设备和薄膜及袋制品。2024 年度，金明精机公司营业收入为人民币 47,437.04 万元，其中主营业务收入为人民币 46,103.00 万元，占营业收入的 97.19%。

由于营业收入是金明精机公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的主要审计程序包括：

（1）了解与收入确认的相关控制，评价控制的设计有效性，并测试关键内部控制的运行有效性；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单及客户到货签收单、验收合格确认书等；对于出口收入，与海关系统数据匹配核对，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止性测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

金明精机公司管理层对其他信息负责。其他信息包括金明精机公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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

治理层负责监督金明精机公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金明精机公司的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金明精机公司不能持续经营。

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

（6）就金明精机公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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。

致同会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：潘文中

（项目合伙人）；

中国注册会计师：张亚平

二〇二五年三月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东金明精机股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	39,614,825.62	24,234,972.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	347,786,882.44	332,433,684.32
衍生金融资产		
应收票据	21,075,166.62	16,381,279.21
应收账款	37,480,175.19	38,455,731.02
应收款项融资	32,235,136.98	33,254,897.94
预付款项	3,041,393.27	8,606,829.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	602,261.38	403,437.72
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	280,213,819.82	274,430,804.28
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	88,311,619.56	643,476.20
其他流动资产	37,956,384.41	39,817,391.72
流动资产合计	888,317,665.29	768,662,505.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	53,006,794.53	136,547,424.66
其他债权投资		
长期应收款	1,240,479.90	1,472,345.20
长期股权投资	14,351,677.39	12,065,418.31
其他权益工具投资	682,962.50	840,625.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,324,041.50	1,493,118.50
固定资产	470,020,047.86	440,232,142.80

在建工程	23,624,655.60	65,228,566.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	45,666,665.63	46,859,855.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,298,840.89	1,138,423.78
递延所得税资产	13,679,234.95	12,830,346.52
其他非流动资产	11,440,537.73	12,702,584.87
非流动资产合计	636,335,938.48	731,410,850.92
资产总计	1,524,653,603.77	1,500,073,355.98
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	81,103,335.91	68,183,505.68
应付账款	53,716,884.92	33,463,496.70
预收款项		
合同负债	71,544,783.74	72,583,105.09
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	7,773,125.17	6,248,201.19
应交税费	250,101.60	253,391.11
其他应付款	497,231.95	479,733.49
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		
其他流动负债	18,111,729.64	13,574,165.43
流动负债合计	232,997,192.93	194,785,598.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,540,035.85	28,490,208.84
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,540,035.85	28,490,208.84
负债合计	262,537,228.78	223,275,807.53
所有者权益：		
股本	418,923,580.00	418,923,580.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	501,752,799.58	498,648,419.63
减：库存股		
其他综合收益	-3,175,012.50	-3,017,350.00
专项储备	393,499.42	
盈余公积	46,567,568.00	46,129,886.91
一般风险准备		
未分配利润	297,653,940.49	316,113,011.91
归属于母公司所有者权益合计	1,262,116,374.99	1,276,797,548.45
少数股东权益		
所有者权益合计	1,262,116,374.99	1,276,797,548.45
负债和所有者权益总计	1,524,653,603.77	1,500,073,355.98

法定代表人：汪帆

主管会计工作负责人：吴植

会计机构负责人：陈敏家

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	32,999,300.64	17,052,189.69
交易性金融资产	347,786,882.44	332,433,684.32
衍生金融资产		
应收票据	17,952,639.62	14,987,201.64
应收账款	23,144,207.65	25,514,655.92
应收款项融资	31,881,058.98	31,794,073.94
预付款项	2,259,252.53	8,536,303.73
其他应收款	13,177,311.81	5,469,328.57
其中：应收利息		
应收股利		
存货	266,052,517.43	263,443,257.03
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	88,275,306.96	513,351.80
其他流动资产	32,905,879.24	36,756,895.87
流动资产合计	856,434,357.30	736,500,942.51
非流动资产：		
债权投资	53,006,794.53	136,547,424.66
其他债权投资		
长期应收款	1,115,024.70	1,216,968.00
长期股权投资	167,502,267.58	163,502,267.58
其他权益工具投资	682,962.50	840,625.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,324,041.50	1,493,118.50
固定资产	455,998,606.14	433,129,506.19
在建工程	23,624,655.60	65,228,566.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,542,685.29	42,010,179.64
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	990,080.61	1,046,348.31
递延所得税资产	13,391,268.90	12,581,274.51
其他非流动资产	11,290,537.73	12,702,584.87
非流动资产合计	770,468,925.08	870,298,863.26
资产总计	1,626,903,282.38	1,606,799,805.77
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	81,103,335.91	68,183,505.68
应付账款	47,522,504.06	28,629,196.70
预收款项		
合同负债	71,405,710.26	72,162,016.03
应付职工薪酬	7,246,421.86	5,658,344.27
应交税费	177,062.84	232,284.06
其他应付款	114,260,727.56	110,277,254.44
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		
其他流动负债	14,987,411.03	12,149,461.97
流动负债合计	336,703,173.52	297,292,063.15
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,472,008.69	19,256,875.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,472,008.69	19,256,875.45
负债合计	357,175,182.21	316,548,938.60
所有者权益：		
股本	418,923,580.00	418,923,580.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	513,311,220.08	513,311,220.08
减：库存股		
其他综合收益	-3,175,012.50	-3,017,350.00
专项储备	393,499.42	
盈余公积	46,567,568.00	46,129,886.91
未分配利润	293,707,245.17	314,903,530.18
所有者权益合计	1,269,728,100.17	1,290,250,867.17
负债和所有者权益总计	1,626,903,282.38	1,606,799,805.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	474,370,371.11	454,491,061.92
其中：营业收入	474,370,371.11	454,491,061.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	472,025,985.07	451,015,081.47
其中：营业成本	400,235,937.28	379,985,727.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,237,856.74	4,852,538.18
销售费用	20,582,962.29	19,855,744.73
管理费用	24,181,182.24	23,796,099.05
研发费用	23,180,679.17	24,215,381.89
财务费用	-1,392,632.65	-1,690,409.56
其中：利息费用		11,707.16
利息收入	441,133.16	557,671.68
加：其他收益	5,092,636.01	5,127,146.67
投资收益（损失以“-”号填列）	5,687,389.67	6,735,925.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-818,120.87	-730,335.09
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）	8,126,372.93	6,554,232.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-459,220.79	-852,523.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,392,079.34	-16,354,268.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,014.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,399,484.52	4,703,506.55
加：营业外收入	1,326,910.01	80,742.94
减：营业外支出	461,258.49	557,195.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,265,136.04	4,227,053.56
减：所得税费用	-848,888.43	-2,488,481.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,114,024.47	6,715,535.37
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,114,024.47	6,715,535.37
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	7,114,024.47	6,715,535.37
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-157,662.50	-651,587.50

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-157,662.50	-651,587.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-157,662.50	-651,587.50
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	-157,662.50	-651,587.50
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	6,956,361.97	6,063,947.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,956,361.97	6,063,947.87
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.017	0.016
（二）稀释每股收益	0.017	0.016

法定代表人：汪帆

主管会计工作负责人：吴植

会计机构负责人：陈敏家

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	382,656,803.08	361,315,270.12
减：营业成本	320,572,657.79	302,087,128.74
税金及附加	5,083,653.28	4,672,131.35
销售费用	17,808,388.86	17,372,999.70
管理费用	21,919,123.79	21,552,987.24
研发费用	18,103,773.14	19,218,048.68
财务费用	-734,895.74	-1,413,088.53
其中：利息费用		6,174.31
利息收入	332,348.17	471,346.24
加：其他收益	3,934,097.89	4,270,313.85
投资收益（损失以“-”号填列）	6,505,510.54	7,466,260.33
其中：对联营企业和合营企		

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	8,126,372.93	6,554,232.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-355,442.17	-808,871.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,392,079.34	-16,354,268.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,651.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,722,561.81	-1,037,618.21
加：营业外收入	1,305,513.17	80,066.00
减：营业外支出	461,258.49	490,311.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,566,816.49	-1,447,863.51
减：所得税费用	-809,994.39	-2,566,476.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,376,810.88	1,118,613.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,376,810.88	1,118,613.26
（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	-157,662.50	-651,587.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-157,662.50	-651,587.50
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	-157,662.50	-651,587.50
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	4,219,148.38	467,025.76
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	412,388,737.69	420,655,451.72
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	12,842,054.84	16,504,816.08
收到其他与经营活动有关的现金	10,303,077.75	9,287,868.43
经营活动现金流入小计	435,533,870.28	446,448,136.23
购买商品、接受劳务支付的现金	267,176,344.54	314,775,732.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	69,476,077.18	64,727,825.79
支付的各项税费	13,194,693.99	9,861,656.94
支付其他与经营活动有关的现金	34,000,334.53	33,405,245.31
经营活动现金流出小计	383,847,450.24	422,770,460.62
经营活动产生的现金流量净额	51,686,420.04	23,677,675.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	7,922,808.01	13,575,115.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,570.00
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	407,000,000.00	583,899,700.00
投资活动现金流入小计	414,922,808.01	597,530,385.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,940,286.93	33,482,286.91
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	419,996,000.00	596,000,000.00
投资活动现金流出小计	428,936,286.93	629,482,286.91
投资活动产生的现金流量净额	-14,013,478.92	-31,951,901.63

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	684,780.00	434,850.99
筹资活动现金流入小计	684,780.00	434,850.99
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,135,414.80	6,174.31
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	765,300.00	1,574,516.53
筹资活动现金流出小计	25,900,714.80	1,580,690.84
筹资活动产生的现金流量净额	-25,215,934.80	-1,145,839.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,312,007.56	426,989.55
五、现金及现金等价物净增加额	13,769,013.88	-8,993,076.32
加：期初现金及现金等价物余额	23,518,494.61	32,511,570.93
六、期末现金及现金等价物余额	37,287,508.49	23,518,494.61

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	330,474,360.23	328,231,508.51
收到的税费返还	8,818,126.65	11,593,717.25
收到其他与经营活动有关的现金	9,112,375.47	9,320,863.78
经营活动现金流入小计	348,404,862.35	349,146,089.54
购买商品、接受劳务支付的现金	186,118,515.65	228,077,754.16
支付给职工以及为职工支付的现金	62,497,596.23	58,582,040.47
支付的各项税费	12,872,503.86	9,428,463.26
支付其他与经营活动有关的现金	35,758,745.95	28,682,094.85
经营活动现金流出小计	297,247,361.69	324,770,352.74
经营活动产生的现金流量净额	51,157,500.66	24,375,736.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	7,922,808.01	13,575,115.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,570.00
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	407,000,000.00	583,899,700.00
投资活动现金流入小计	414,922,808.01	597,530,385.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,281,821.90	33,103,746.91
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	419,996,000.00	596,000,000.00
投资活动现金流出小计	427,277,821.90	629,103,746.91
投资活动产生的现金流量净额	-12,355,013.89	-31,573,361.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	684,780.00	434,850.99
筹资活动现金流入小计	684,780.00	434,850.99
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,135,414.80	6,174.31
支付其他与筹资活动有关的现金	765,300.00	1,376,516.53
筹资活动现金流出小计	25,900,714.80	1,382,690.84
筹资活动产生的现金流量净额	-25,215,934.80	-947,839.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	749,100.69	189,483.34
五、现金及现金等价物净增加额	14,335,652.66	-7,955,981.34
加：期初现金及现金等价物余额	16,337,089.32	24,293,070.66
六、期末现金及现金等价物余额	30,672,741.98	16,337,089.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	418,923,580.00				498,648,419.63		-3,017,350.00		46,129,886.91		316,113,011.91		1,276,797,548.45		1,276,797,548.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	418,923,580.00				498,648,419.63		-3,017,350.00		46,129,886.91		316,113,011.91		1,276,797,548.45		1,276,797,548.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,104,379.95		-157,662.50	393,499.42	437,681.09		-18,459,071.42		-14,681,173.46		-14,681,173.46
（一							-				7,11		6,95		6,95

综合收益总额							157,662.50				4,024.47		6,361.97		6,361.97
(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									437,681.09		-25,573.09		-25,135.40		-25,135.40
1.提取盈余公积								437,681.09		-437,681.09					
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)											-25,135.40		-25,135.40		-25,135.40

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								393,499.42					393,499.42		393,499.42
1.								1,80					1,80		1,80

本期提取								4,285.96					4,285.96		4,285.96
2. 本期使用								-1,410.786.54					-1,410.786.54		-1,410.786.54
(六) 其他					3,104.379.95								3,104.379.95		3,104.379.95
四、本期期末余额	418,923,580.00				501,752,799.58			-3,175.012.50	393,499.42	46,567.568.00		297,653,940.49	1,262,116.374.99		1,262,116.374.99

上期金额

单位：元

项目	2023 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	418,923,580.00				495,466,196.12			-2,365.762.50		46,129,886.91		309,397,476.54	1,267,551,377.07		1,267,551,377.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	418,923,580.00				495,466,196.12			-2,365.762.50		46,129,886.91		309,397,476.54	1,267,551,377.07		1,267,551,377.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,182,223.51			-651,587.50				6,715,535.37	9,246,171.38		9,246,171.38
(一) 综合收益总额								-651,587.50				6,715,535.37	6,063,947.87		6,063,947.87

(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															
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															
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取								1,78					1,78	1,78
								1,34					1,34	1,34
								2.91					2.91	2.91
2. 本期								-					-	-
								1,78					1,78	1,78

使用								1,342.91					1,342.91		1,342.91
(六)其他					3,182,223.51								3,182,223.51		3,182,223.51
四、本期末余额	418,923,580.00				498,648,419.63		-3,017,350.00	46,129,886.91		316,113,011.91			1,276,797,548.45		1,276,797,548.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	418,923,580.00				513,311,220.08		-3,017,350.00		46,129,886.91	314,903,530.18		1,290,250,867.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	418,923,580.00				513,311,220.08		-3,017,350.00		46,129,886.91	314,903,530.18		1,290,250,867.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-157,662.50	393,499.42	437,681.09	21,196,285.01		-20,522,767.00
（一）综合收益总额							-157,662.50			4,376,810.88		4,219,148.38
（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								437,681.09	-25,573,095.89			-25,135,414.80
1. 提取盈余公积								437,681.09	-437,681.09			
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,135,414.80			-25,135,414.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公												

积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								393,499.42				393,499.42	
1. 本期提取								1,804,285.96				1,804,285.96	
2. 本期使用								-	1,410,786.54			-	
（六）其他													
四、本期期末余额	418,923.58				513,311.22			-	3,175,012.50	393,499.42	46,567,568.00	293,707.24	1,269,728,100.17

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	418,923,580.00				513,311,220.08		-2,365,762.50		46,129,886.91	313,784,916.92		1,289,783,841.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	418,923,580.00				513,311,220.08		-2,365,762.50		46,129,886.91	313,784,916.92		1,289,783,841.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-651,587.50			1,118,613.26		467,025.76
（一）综合收益总额							-651,587.50			1,118,613.26		467,025.76
（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												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												

本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取								1,781 ,342. 91				1,781 ,342. 91
2. 本 期使 用								- 1,781 ,342. 91				- 1,781 ,342. 91
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	418,9 23,58 0.00				513,3 11,22 0.08			- 3,017 ,350. 00	46,12 9,886 .91	314,9 03,53 0.18		1,290 ,250, 867.1 7

三、公司基本情况

广东金明精机股份有限公司（以下简称本公司）前身为广东金明塑胶设备有限公司，于 2010 年 9 月由马镇鑫等共同发起设立的股份有限公司。公司于 2011 年 12 月 29 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91440500192983581M 的营业执照。经过历年的配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 418,923,580 股，注册资本为 418,923,580.00 元。

注册地：广东省汕头市濠江区纺织工业园。

总部地址：广东省汕头市濠江区纺织工业园。

主要经营活动：本公司属专用设备制造行业，主要产品为薄膜吹塑机组、流延机组等塑料机械设备和薄膜及袋制品。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第十七次会议于 2025 年 3 月 27 日批准。

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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策见附注三、26。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
本期重要的应收款项核销	金额 \geq 400,000.00
重要的债权投资	金额 \geq 5,000,000.00
重要的在建工程	金额 \geq 5,000,000.00
重要的合营企业或联营企业	金额 \geq 5,000,000.00

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显

著减少会计错配，本公司将部分本应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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以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。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具

自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 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

B、应收账款

- 应收账款组合 1：账龄组合
- 应收账款组合 2：合并范围内关联往来组合

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：账龄组合
- 其他应收款组合 2：合并范围内关联往来组合
- 对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。
- 长期应收款
- 本公司的长期应收款为应收个人借支。
- 本公司依据信用风险特征将应收个人借支划分为一个组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于应收个人借支，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品发出时采用月末一次加权平均法计价，专为单个项目采购的原材料按个别认定法核算。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益

和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、22。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

15、固定资产

(1) 确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10、15	5	9.50、6.33
运输设备	年限平均法	5、8	5	19.00、11.88
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
能源电力设备	年限平均法	20、25	5	4.75、3.80

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

16、在建工程

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

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、22。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

18、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

本公司无形资产包括土地使用权、应用软件、专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	受益年限	直线法	
应用软件	5-10 年	受益年限	直线法	
专利技术	2-10 年	受益年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、22。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括人工费、物料消耗、委外研发、折旧与摊销、其他等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、长期资产减值

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划（如有）等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

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的控制权时确认收入。

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

(2) 具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：销售商品。

销售商品

本公司生产并销售薄膜吹塑机组、流延机组等塑料机械设备和薄膜及袋制品等产品。

塑料机械设备

本公司塑料机械设备销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销产品收入确认时点根据合同约定的验收条件不同而分为两种情况：1) 公司与购货方约定在公司工厂完成产品验收。如由公司承担运输责任，则在取得验收合格确认书及到货签收单后确认收入；如由客户承担运输责任，则在取得验收合格确认书及提货单后确认收入。2) 公司与购货方约定在购货方工厂完成产品验收，则在取得验收合格确认书后确认收入。外销产品采用 FOB、CIF 贸易方式。产品在境内港口装船后，公司已将商品控制权转移给购货方，公司以报关装船（即报关单上记载的出口日期）作为确认出口收入的时点。

薄膜及袋制品

本公司薄膜及袋制品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，公司将产品交付给客户，客户取得相关商品的控制权后确认销售收入。

24、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

26、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

27、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、31。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

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。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②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，本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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本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。

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：①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；②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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

28、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 使用权资产

1、使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

2、使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

3、使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、22。

(2) 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按财资[2022]136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》提取安全生产费用及维简费。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”等内容。	无	0.00
财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理：解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、	无	0.00

“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。		
--	--	--

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”等内容自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理：解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东金明精机股份有限公司	15%
广东金佳新材料科技有限公司	15%
深圳智汇云端软件技术有限公司	20%
广州明远投资有限公司	20%

2、税收优惠

（1）企业所得税

公司属高新技术企业，于 2023 年 12 月 28 日取得证书编号为 GR202344007501 的高新技术企业证书，证书有效期为三年，于 2026 年 12 月 27 日到期。2023 年-2025 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

公司全资子公司广东金佳新材料科技有限公司属高新技术企业，于 2022 年 12 月 22 日取得证书编号为 GR202244010551 的高新技术企业证书，证书有效期为三年，于 2025 年 12 月 21 日到期。2022 年-2024 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司全资子公司深圳智汇云端软件技术有限公司、全资子公司广州明远投资有限公司 2024 年应纳税所得额在 100 万元以下，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（2）增值税

公司出口产品享受增值税“免、抵、退”优惠政策，2024 年度出口退税率为 13%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	135,301.86	155,153.55
银行存款	37,152,461.39	23,364,416.33
其他货币资金	2,327,062.37	715,402.83
合计	39,614,825.62	24,234,972.71

其他说明：

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	1,631,138.66	100,000.00
保函保证金	695,420.00	614,900.00
其他	758.47	1,578.10
合 计	2,327,317.13	716,478.10

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	347,786,882.44	332,433,684.32
其中：		

理财产品	347,786,882.44	332,433,684.32
其中：		
合计	347,786,882.44	332,433,684.32

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	21,075,166.62	16,381,279.21
合计	21,075,166.62	16,381,279.21

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,610,974.68
合计	4,610,974.68

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		12,284,188.01
合计		12,284,188.01

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	36,179,092.58	37,083,540.07
1至2年	1,383,479.30	3,935,245.90
2至3年	3,139,321.72	178,292.86
3年以上	13,138,847.65	15,127,948.54
3至4年	77,579.11	95,676.55
4至5年	77,296.55	92,175.00
5年以上	12,983,971.99	14,940,096.99
合计	53,840,741.25	56,325,027.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,285,541.42	20.96%	11,285,541.42	100.00%		13,265,541.42	23.55%	13,265,541.42	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	42,555,199.83	79.04%	5,075,024.64	11.93%	37,480,175.19	43,059,485.95	76.45%	4,603,754.93	10.69%	38,455,731.02
其中：										
账龄组合	42,555,199.83	79.04%	5,075,024.64	11.93%	37,480,175.19	43,059,485.95	76.45%	4,603,754.93	10.69%	38,455,731.02
合计	53,840,741.25	100.00%	16,360,566.06	30.39%	37,480,175.19	56,325,027.37	100.00%	17,869,296.35	31.73%	38,455,731.02

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青岛思普瑞包装科技股份有限公司（曾用名：青岛思普瑞包装材料有限公司）	3,180,000.00	3,180,000.00	3,180,000.00	3,180,000.00	100.00%	债务人处于非正常经营状态，款项存在无法收回的风险
鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	1,980,000.00	1,980,000.00				
海通恒信国际融资租赁股份有限公司（曾用名：恒信金融租赁有限公司）	894,384.11	894,384.11	894,384.11	894,384.11	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
嘉善宏瑞包装材料有限公司	266,500.00	266,500.00	266,500.00	266,500.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
沈阳和旺包装制品有限公司	497,000.00	497,000.00	497,000.00	497,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
哈尔滨常星塑业有限公司	448,000.00	448,000.00	448,000.00	448,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性

						极低
树业环保科技股份有限公司	3,725,000.00	3,725,000.00	3,725,000.00	3,725,000.00	100.00%	客户经营状况不佳,预计货款收回可能性极低
泗阳蓝天新材料科技股份有限公司	1,745,552.73	1,745,552.73	1,745,552.73	1,745,552.73	100.00%	客户经营状况不佳,预计货款收回可能性极低
沈阳三和兴饮料有限公司	184.76	184.76	184.76	184.76	100.00%	客户失联,预计货款收回可能性极低
沈阳纳万鑫包装有限公司	399,291.16	399,291.16	399,291.16	399,291.16	100.00%	客户失联,预计货款收回可能性极低
大连博晟包装有限公司	129,628.66	129,628.66	129,628.66	129,628.66	100.00%	客户失联,预计货款收回可能性极低
合计	13,265,541.42	13,265,541.42	11,285,541.42	11,285,541.42		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	36,179,092.58	1,808,954.63	5.00%
1至2年	1,383,479.30	138,347.93	10.00%
2至3年	2,610,217.14	783,065.14	30.00%
3至4年	57,579.11	28,789.55	50.00%
4至5年	44,821.55	35,857.24	80.00%
5年以上	2,280,010.15	2,280,010.15	100.00%
合计	42,555,199.83	5,075,024.64	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	13,265,541.42			1,980,000.00		11,285,541.42
按组合计提坏账准备的应收账款	4,603,754.93	499,499.92	28,230.21			5,075,024.64
合计	17,869,296.35	499,499.92	28,230.21	1,980,000.00	0.00	16,360,566.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,980,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	货款	1,980,000.00	已工商注销	总经理审批	否
合计		1,980,000.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
江苏黎彬新材料科技有限公司	6,033,000.00	0.00	6,033,000.00	11.20%	301,650.00
树业环保科技股份有限公司	3,725,000.00	0.00	3,725,000.00	6.91%	3,725,000.00
青岛思普瑞包装材料有限公司	3,180,000.00	0.00	3,180,000.00	5.91%	3,180,000.00
洛阳宜汇包装材料有限公司	3,126,308.89	0.00	3,126,308.89	5.81%	156,315.44
SEALED AIR CORPORATION	2,177,934.24	0.00	2,177,934.24	4.05%	642,416.89
合计	18,242,243.13	0.00	18,242,243.13	33.88%	8,005,382.33

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	32,235,136.98	33,254,897.94

合计	32,235,136.98	33,254,897.94
----	---------------	---------------

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	20,331,572.35
合计	20,331,572.35

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,282,718.65	
合计	5,282,718.65	

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	33,254,897.94	---	-1,019,760.96	---	32,235,136.98	---
合计	33,254,897.94	---	-1,019,760.96	---	32,235,136.98	---

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	602,261.38	403,437.72
合计	602,261.38	403,437.72

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
质保金、押金、保证金	580,315.55	529,188.41
项目备用金	448,467.15	362,413.80
代垫费用	18,205.97	103,488.88
应收原预付的货款	205,150.00	205,150.00
其他	48,000.00	49,117.00
合计	1,300,138.67	1,249,358.09

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	549,201.52	245,596.41
1 至 2 年	35,022.15	65,656.81
2 至 3 年		100,000.00
3 年以上	715,915.00	838,104.87
3 至 4 年	98,000.00	
4 至 5 年		205,150.00
5 年以上	617,915.00	632,954.87
合计	1,300,138.67	1,249,358.09

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,300,138.67	100.00%	697,877.29	53.68%	602,261.38	1,249,358.09	100.00%	845,920.37	67.71%	403,437.72
其中：										
账龄组合	1,300,138.67	100.00%	697,877.29	53.68%	602,261.38	1,249,358.09	100.00%	845,920.37	67.71%	403,437.72
合计	1,300,138.67	100.00%	697,877.29	53.68%	602,261.38	1,249,358.09	100.00%	845,920.37	67.71%	403,437.72

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	549,201.52	27,460.07	5.00%
1 至 2 年	35,022.15	3,502.22	10.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年	98,000.00	49,000.00	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上	617,915.00	617,915.00	100.00%
合计	1,300,138.67	697,877.29	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	12,279.82	6,565.68	827,074.87	845,920.37
2024年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段	-1,751.11	1,751.11		
本期计提	16,931.36		10,000.00	26,931.36
本期转回		4,814.57	82,745.50	87,560.07
本期核销			87,414.37	87,414.37
2024年12月31日余额	27,460.07	3,502.22	666,915.00	697,877.29

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	845,920.37	26,931.36	87,560.07	87,414.37		697,877.29
合计	845,920.37	26,931.36	87,560.07	87,414.37		697,877.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	87,414.37

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
汕头市濠江区建筑施工劳保费管理中心	押金	402,765.00	5年以上	30.98%	402,765.00
杨英杰	项目备用金	341,277.15	2年以内	26.25%	18,677.72
武汉奥斯拓光电技术有限公司	应收原预付的货款	205,150.00	5年以上	15.78%	205,150.00
国家税务总局深圳市前海税务局	质保金、押金、保证金	77,550.55	1年以内	5.96%	3,877.52
安徽泰盛纸业有限公司	质保金、押金、保证金	50,000.00	1年以内	3.85%	2,500.00
合计		1,076,742.70		82.82%	632,970.24

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,546,713.66	83.73%	8,546,829.94	99.30%
1至2年	454,679.61	14.95%	60,000.00	0.70%
2至3年	40,000.00	1.32%		
合计	3,041,393.27		8,606,829.94	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
温州海多堡机械科技有限公司	495,000.00	16.27
雅展展览服务（上海）有限公司	472,880.00	15.54
华中科技大学	450,000.00	14.80
广州快塑电子商务有限公司	253,260.00	8.33
天津天骄会展服务有限公司	142,254.00	4.68
合计	1,813,394.00	59.62

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	135,096,553.32	2,204,488.50	132,892,064.82	114,373,893.18	670,827.64	113,703,065.54
在产品	101,133,060.62	239,733.61	100,893,327.01	133,279,647.18	237,240.34	133,042,406.84
库存商品	41,283,291.62	10,636,994.69	30,646,296.93	26,143,656.01	9,268,844.48	16,874,811.53
发出商品	16,140,328.57	358,197.51	15,782,131.06	10,810,520.37		10,810,520.37
合计	293,653,234.13	13,439,414.31	280,213,819.82	284,607,716.74	10,176,912.46	274,430,804.28

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	670,827.64	2,137,074.97		603,414.11		2,204,488.50
在产品	237,240.34	2,493.27				239,733.61
库存商品	9,268,844.48	12,894,313.59		11,526,163.38		10,636,994.69
发出商品		358,197.51				358,197.51
合计	10,176,912.46	15,392,079.34		12,129,577.49		13,439,414.31

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

一年内到期的债权投资	87,892,520.56	
一年内到期的长期应收款	419,099.00	643,476.20
合计	88,311,619.56	643,476.20

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

1) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
2022年第1期公司客户大额存单(36个月)	20,000,000.00	3.35%	2025年02月14日	3.24%			
2022年第1期公司客户大额存单(36个月)	20,000,000.00	3.35%	2025年03月01日	3.24%			
大额存单 CDC2236001	40,000,000.00	3.55%	2025年02月21日	3.43%			
合计	80,000,000.00						

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	35,679,167.24	39,817,391.72
增值税留抵税额	2,277,217.17	
合计	37,956,384.41	39,817,391.72

其他说明：

11、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	53,006,794.53		53,006,794.53	136,547,424.66		136,547,424.66
合计	53,006,794.53		53,006,794.53	136,547,424.66		136,547,424.66

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
2022 年第 1 期公司客户大额存单(36 个月)						20,000,000.00	3.35%	3.24%	2025 年 02 月 14 日	
2022 年第 1 期公司客户大额存单(36 个月)						20,000,000.00	3.35%	3.24%	2025 年 03 月 01 日	
大额存单 CDC2236001						40,000,000.00	3.55%	3.43%	2025 年 02 月 21 日	
2023 年对公大额存单第 2 期(3 年)	40,000,000.00	3.15%	3.06%	2026 年 02 月 06 日		40,000,000.00	3.15%	3.06%	2026 年 02 月 06 日	
单位大额存单 230082 期	10,000,000.00	3.20%	3.10%	2026 年 02 月 03 日		10,000,000.00	3.20%	3.10%	2026 年 02 月 03 日	
合计	50,000,000.00					130,000,000.00				

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海仁馨健康管理咨询有限公司	682,962.50	840,625.00		157,662.50		3,175,012.50		
合计	682,962.50	840,625.00		157,662.50		3,175,012.50		

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海仁馨健康管理咨询有限公司			3,175,012.50			

其他说明：

由于上海仁馨健康管理咨询有限公司是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工借款	2,899,720.00	1,240,141.10	1,659,578.90	3,307,382.71	1,191,561.31	2,115,821.40	
减：1年内到期的长期应收款	875,560.40	456,461.40	419,099.00	1,088,625.71	445,149.51	643,476.20	
合计	2,024,159.60	783,679.70	1,240,479.90	2,218,757.00	746,411.80	1,472,345.20	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,899,720.00	100.00%	1,240,141.10	42.77%	1,659,578.90	3,307,382.71	100.00%	1,191,561.31	36.03%	2,115,821.40
其中：										
个人借支	2,899,720.00	100.00%	1,240,141.10	42.77%	1,659,578.90	3,307,382.71	100.00%	1,191,561.31	36.03%	2,115,821.40
合计	2,899,720.00	100.00%	1,240,141.10	42.77%	1,659,578.90	3,307,382.71	100.00%	1,191,561.31	36.03%	2,115,821.40

按组合计提坏账准备：个人借支

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	574,396.00	28,719.80	5.00%
1 至 2 年	405,630.00	40,563.00	10.00%
2 至 3 年	436,524.00	130,957.20	30.00%
3 至 4 年	646,323.00	323,161.50	50.00%
4 至 5 年	600,537.00	480,429.60	80.00%
5 年以上	236,310.00	236,310.00	100.00%
合计	2,899,720.00	1,240,141.10	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	24,200.10	1,167,361.21		1,191,561.31
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-20,281.50	20,281.50		0.00
——转入第三阶段				0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	24,801.20	23,778.59		48,579.79
2024 年 12 月 31 日余额	28,719.80	1,211,421.30		1,240,141.10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,191,561.31	48,579.79				1,240,141.10
合计	1,191,561.31	48,579.79				1,240,141.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
广州中雷电科科技有限公司	12,065,418.31				-818,120.87		3,104,379.95				14,351,677.39	
小计	12,065,418.31				-818,120.87		3,104,379.95				14,351,677.39	
合计	12,065,418.31				-818,120.87		3,104,379.95				14,351,677.39	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

公司的联营企业广州中雷电科科技有限公司于 2024 年进行了增资，增资导致公司股权被稀释，公司确认长期股权投资 3,104,379.95 元。

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,057,016.50	1,985,838.00		6,042,854.50
2. 本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,057,016.50	1,985,838.00		6,042,854.50
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	3,624,824.84	924,911.16		4,549,736.00
2. 本期增加金额	114,670.44	54,406.56		169,077.00
(1) 计提或摊销	114,670.44	54,406.56		169,077.00
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,739,495.28	979,317.72		4,718,813.00
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	317,521.22	1,006,520.28		1,324,041.50
2. 期初账面价值	432,191.66	1,060,926.84		1,493,118.50

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	470,020,047.86	440,232,142.80
合计	470,020,047.86	440,232,142.80

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	能源电力设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	318,396,415.24	343,132,501.39	11,610,815.44	10,551,784.91	6,442,009.60	690,133,526.58
2. 本期增加金额	4,149,075.87	56,939,271.36	116,814.16	297,355.17		61,502,516.56
（1）购置	55,904.16	1,587,384.96	116,814.16	297,355.17		2,057,458.45
（2）在建工程转入	4,093,171.71	48,701,001.80				52,794,173.51
（3）企业合并增加						
（4）其他增加		6,650,884.60				6,650,884.60
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额	322,545,491.11	400,071,772.75	11,727,629.60	10,849,140.08	6,442,009.60	751,636,043.14
二、累计折旧						
1. 期初余额	77,161,757.91	154,240,001.69	9,182,958.46	9,053,736.07	262,929.65	249,901,383.78
2. 本期增加金额	10,147,842.74	20,563,879.28	363,732.31	394,360.77	244,796.40	31,714,611.50
（1）计提	10,147,842.74	20,563,879.28	363,732.31	394,360.77	244,796.40	31,714,611.50
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额	87,309,600.65	174,803,880.97	9,546,690.77	9,448,096.84	507,726.05	281,615,995.28
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	235,235,890.46	225,267,891.78	2,180,938.83	1,401,043.24	5,934,283.55	470,020,047.86
2. 期初账面价值	241,234,657.33	188,892,499.70	2,427,856.98	1,498,048.84	6,179,079.95	440,232,142.80

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	89,544,377.98	正在办理中

其他说明：

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,424,621.11	62,530,507.60
工程物资	2,200,034.49	2,698,058.40
合计	23,624,655.60	65,228,566.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工业机器人	436,893.20		436,893.20	728,928.60		728,928.60
仓库建设工程	1,557,252.96		1,557,252.96	1,557,252.96		1,557,252.96
综合能源项目	2,830,188.68		2,830,188.68	2,830,188.68		2,830,188.68
双向拉伸 BOPET-8200 生产线项目	16,502,450.92		16,502,450.92	9,231,924.93		9,231,924.93
龙门结构万能加工中心项目				46,943,409.52		46,943,409.52
其他	97,835.35		97,835.35	1,238,802.91		1,238,802.91
合计	21,424,621.11		21,424,621.11	62,530,507.60		62,530,507.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
双向拉伸 BOPET-8200 生产线项目	120,000,000.00	9,231,924.93	7,270,525.99			16,502,450.92	13.75%	13.75%				其他
龙门结构万能加工中心项目	50,000,000.00	46,943,409.52	578.52	46,943,988.04			93.89%	100.00%				其他
合计	170,000,000.00	56,175,334.45	7,271,104.51	46,943,988.04		16,502,450.92						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	2,200,034.49		2,200,034.49	2,698,058.40		2,698,058.40
合计	2,200,034.49		2,200,034.49	2,698,058.40		2,698,058.40

其他说明：

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	53,496,131.00	7,367,392.79		16,349,136.33	77,212,660.12
2. 本期增加金额				1,528,472.07	1,528,472.07

(1) 购置				1,528,472.07	1,528,472.07
(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	53,496,131.00	7,367,392.79		17,877,608.40	78,741,132.19
二、累计摊销					
1. 期初余额	14,172,807.58	7,367,392.79		8,812,604.47	30,352,804.84
2. 本期增加金额	1,118,251.08			1,603,410.64	2,721,661.72
(1) 计提	1,118,251.08			1,603,410.64	2,721,661.72
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,291,058.66	7,367,392.79		10,416,015.11	33,074,466.56
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	38,205,072.34			7,461,593.29	45,666,665.63
2. 期初账面价值	39,323,323.42			7,536,531.86	46,859,855.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,046,348.31	660,378.23	474,384.62		1,232,341.92
预付服务费	92,075.47		25,576.50		66,498.97
合计	1,138,423.78	660,378.23	499,961.12		1,298,840.89

其他说明：

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,439,414.31	2,015,912.15	10,176,912.46	1,526,536.87
内部交易未实现利润	1,919,773.61	287,966.05	1,660,480.07	249,072.01
可抵扣亏损	38,652,305.35	5,797,845.80	36,018,005.57	5,402,700.84
信用减值准备	16,711,397.66	2,506,709.65	18,423,369.86	2,763,505.48
政府补助	20,472,008.69	3,070,801.30	19,256,875.45	2,888,531.32
合计	91,194,899.62	13,679,234.95	85,535,643.41	12,830,346.52

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		13,679,234.95		12,830,346.52

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,981,090.01	1,483,408.17
可抵扣亏损	33,697,678.63	34,647,547.05
合计	36,678,768.64	36,130,955.22

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年	60,852.08	98,224.31	
2027年	4,803,236.13	6,321,648.12	
2028年	2,278,189.31	2,279,995.98	
2029年	23,082,841.33	22,475,118.86	
2031年	2,824,986.78	2,824,986.78	
2032年	647,573.00	647,573.00	
2033年			
合计	33,697,678.63	34,647,547.05	

其他说明：

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	11,440,537.73		11,440,537.73	12,702,584.87		12,702,584.87
合计	11,440,537.73		11,440,537.73	12,702,584.87		12,702,584.87

其他说明：

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,327,317.13	2,327,317.13	保证金、客户信息未更新被冻结等	保证金、客户信息未更新被冻结等	716,478.10	716,478.10	保证金、久悬未用被冻结等	保证金、久悬未用被冻结等
应收票据	4,610,974.68	4,610,974.68	被质押	被质押	3,245,428.71	3,245,428.71	被质押	被质押
应收票据	12,284,188.01	12,284,188.01	已背书未到期银行承兑汇票	已背书未到期银行承兑汇票	9,856,813.61	9,856,813.61	已背书未到期银行承兑汇票	已背书未到期银行承兑汇票
应收款项融资	20,331,572.35	20,331,572.35	被质押	被质押	18,165,364.55	18,165,364.55	被质押	被质押
合计	39,554,052.17	39,554,052.17			31,984,084.97	31,984,084.97		

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	81,103,335.91	68,183,505.68
合计	81,103,335.91	68,183,505.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	49,774,916.17	29,153,453.36
工程设备款	1,067,002.16	3,430,028.59
其他	2,874,966.59	880,014.75

合计	53,716,884.92	33,463,496.70
----	---------------	---------------

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	497,231.95	479,733.49
合计	497,231.95	479,733.49

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收代扣款	114,733.23	64,002.87
应付个人奖励款	150,000.00	
应付董事会经费	120,000.00	120,000.00
党组织活动经费	50,420.83	48,037.23
员工代垫款	62,077.89	203,593.18
其他		44,100.21
合计	497,231.95	479,733.49

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	71,544,783.74	72,583,105.09
合计	71,544,783.74	72,583,105.09

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,248,201.19	68,079,749.71	66,554,825.73	7,773,125.17
二、离职后福利-设定提存计划		4,145,733.74	4,145,733.74	

合计	6,248,201.19	72,225,483.45	70,700,559.47	7,773,125.17
----	--------------	---------------	---------------	--------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,224,836.24	63,020,437.29	61,513,278.10	7,731,995.43
2、职工福利费		1,385,074.83	1,385,074.83	
3、社会保险费		2,114,350.07	2,114,350.07	
其中：医疗保险费		1,625,634.42	1,625,634.42	
工伤保险费		223,918.58	223,918.58	
生育保险费		264,797.07	264,797.07	
4、住房公积金		914,151.64	914,151.64	
5、工会经费和职工教育经费	23,364.95	645,735.88	627,971.09	41,129.74
合计	6,248,201.19	68,079,749.71	66,554,825.73	7,773,125.17

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,932,540.56	3,932,540.56	
2、失业保险费		213,193.18	213,193.18	
合计		4,145,733.74	4,145,733.74	

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	36,826.16	276.80
个人所得税	152,642.20	68,911.66
城市维护建设税	1,288.91	54,469.01
房产税	3,202.79	3,202.79
土地使用税	15.70	15.70
教育费附加	920.65	38,906.43
印花税	51,376.61	80,269.31
环境保护税	3,828.58	7,339.41
合计	250,101.60	253,391.11

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,827,541.63	3,717,351.82
未终止确认的票据背书结算的负债	12,284,188.01	9,856,813.61
合计	18,111,729.64	13,574,165.43

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,490,208.84	5,105,700.00	4,055,872.99	29,540,035.85	未结转
合计	28,490,208.84	5,105,700.00	4,055,872.99	29,540,035.85	

其他说明：

31、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	418,923,580.00						418,923,580.00

其他说明：

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	495,423,857.30			495,423,857.30
其他资本公积	3,224,562.33	3,104,379.95		6,328,942.28
合计	498,648,419.63	3,104,379.95		501,752,799.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司的联营企业广州中雷电科科技有限公司于 2024 年进行了增资，增资导致公司股权被稀释，公司确认长期股权投资和资本公积 3,104,379.95 元。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 3,017,350 .00					- 157,662.5 0		- 3,175,012 .50
其他权益 工具投资 公允价值 变动	- 3,017,350 .00					- 157,662.5 0		- 3,175,012 .50
其他综合 收益合计	- 3,017,350 .00					- 157,662.5 0		- 3,175,012 .50

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：

34、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,804,285.96	1,410,786.54	393,499.42
合计		1,804,285.96	1,410,786.54	393,499.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司自 2022 年 11 月 21 日起按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定，以上一年度营业收入为依据，按照规定标准计算提取安全生产费用。

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

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,129,886.91	437,681.09		46,567,568.00
合计	46,129,886.91	437,681.09		46,567,568.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	316,113,011.91	309,397,476.54

调整后期初未分配利润	316,113,011.91	309,397,476.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,114,024.47	6,715,535.37
减：提取法定盈余公积	437,681.09	
应付普通股股利	25,135,414.80	
期末未分配利润	297,653,940.49	316,113,011.91

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	461,029,973.41	395,495,744.22	444,206,255.41	377,547,490.85
其他业务	13,340,397.70	4,740,193.06	10,284,806.51	2,438,236.33
合计	474,370,371.11	400,235,937.28	454,491,061.92	379,985,727.18

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	474,370,371.11	-	454,491,061.92	-
营业收入扣除项目合计金额	13,340,397.70	-	34,383,226.80	-
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.81%	-	7.57%	-
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物、销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	13,340,397.70	出租投资性房地产等其他业务收入 13,340,397.70 元。	34,383,226.80	出租投资性房地产等其他业务收入 10,284,806.51 元、 销售原料 24,098,420.29 元。
与主营业务无关的业务收入小计	13,340,397.70	-	34,383,226.80	-
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	461,029,973.41	-	420,107,835.12	-

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
------	------	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中:				
薄膜吹塑机	273,357,576.25	208,351,539.28	273,357,576.25	208,351,539.28
其他设备	34,415,929.22	25,968,487.16	34,415,929.22	25,968,487.16
原料				
薄膜及袋制品	153,112,813.05	161,131,237.86	153,112,813.05	161,131,237.86
软件	143,654.89	44,479.92	143,654.89	44,479.92
其他	13,340,397.70	4,740,193.06	13,340,397.70	4,740,193.06
按经营地区分类				
其中:				
境内	311,869,364.25	270,244,009.91	311,869,364.25	270,244,009.91
境外	162,501,006.86	129,991,927.37	162,501,006.86	129,991,927.37
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
主营业务	461,029,973.41	395,495,744.22	461,029,973.41	395,495,744.22
其他业务	13,340,397.70	4,740,193.06	13,340,397.70	4,740,193.06
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	474,370,371.11	400,235,937.28	474,370,371.11	400,235,937.28

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

公司主要销售薄膜吹塑机组、流延机组等塑料机械设备和薄膜及袋制品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 216,864,062.50 元，其中，216,864,062.50 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	881,667.19	639,256.92
教育费附加	377,548.89	273,967.23
房产税	3,045,031.80	3,033,661.71
土地使用税	444,518.98	444,518.98
印花税	225,877.20	264,488.68
地方教育附加	251,699.23	182,644.80
环境保护税	11,513.45	13,999.86
合计	5,237,856.74	4,852,538.18

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,592,281.91	9,939,024.16
折旧、摊销费	3,604,483.84	4,005,111.25
咨询费	1,888,899.56	1,890,778.06
物业费	1,483,669.36	1,437,008.65
业务招待费	944,407.16	989,898.91
办公费	753,263.42	871,642.46
汽车及交通费	709,690.01	726,345.30
审计及律师费	634,569.40	697,389.31
通讯费	536,955.59	554,225.32
环境保护费	496,957.18	603,856.87
修理费	412,885.33	484,880.67
协会及会务费	360,727.86	321,044.83
董事会经费	240,000.00	240,000.00
差旅费	193,414.97	189,788.96
其他	328,976.65	845,104.30
合计	24,181,182.24	23,796,099.05

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,855,174.77	11,569,215.78
展览费	1,801,919.23	2,070,744.43
业务费	1,771,955.77	1,476,384.38
差旅费	1,211,860.63	1,061,380.37
安装调试差旅费	1,137,716.79	1,761,921.17
业务宣传费	432,167.08	512,532.19
折旧费	380,451.61	376,607.05
修理费	219,864.22	227,455.83
交通费	155,218.50	176,420.54
报关商检费	122,316.00	128,459.00
其他	1,494,317.69	494,623.99
合计	20,582,962.29	19,855,744.73

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	11,734,925.91	10,965,189.19
物料消耗	9,525,338.56	10,190,597.20
委外研发	1,090,000.00	2,275,000.00
折旧与摊销	526,026.67	493,667.29
其他	304,388.03	290,928.21
合计	23,180,679.17	24,215,381.89

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		11,707.16
减：利息收入	441,133.16	557,671.68
汇兑损益	-1,297,342.83	-1,429,309.00
手续费及其他	345,843.34	284,863.96
合计	-1,392,632.65	-1,690,409.56

其他说明：

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,817,350.04	4,907,315.25
增值税进项加计抵减	2,091,971.66	175,635.01
增值税即征即退	143,254.98	
扣代缴个人所得税手续费返还	40,059.33	44,196.41

合 计	5,092,636.01	5,127,146.67
-----	--------------	--------------

44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,126,372.93	6,554,232.67
合计	8,126,372.93	6,554,232.67

其他说明：

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,150,948.02	2,996,946.23
债权投资持有期间的投资收益	4,351,890.43	5,088,899.12
处置债权投资取得的投资收益		205,900.67
远期外汇损益	2,686.59	-823,591.17
对联营企业和合营企业的投资收益	-818,120.87	-730,335.09
票据贴现利息	-14.50	-1,894.52
合计	5,687,389.67	6,735,925.24

其他说明：

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-471,269.71	-533,321.30
其他应收款坏账损失	60,628.71	-111,908.37
长期应收款坏账损失	-48,579.79	-207,294.10
合计	-459,220.79	-852,523.77

其他说明：

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,392,079.34	-16,354,268.77
合计	-15,392,079.34	-16,354,268.77

其他说明：

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）		17,014.06

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
核销往来款	1,292,295.49	79,734.07	1,292,295.49
其他	34,614.52	1,008.87	34,614.52
合计	1,326,910.01	80,742.94	1,326,910.01

其他说明：

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	310,526.98	413,600.00	310,526.98
非流动资产毁损报废损失		29,839.11	
其他	150,731.51	113,756.82	150,731.51
合计	461,258.49	557,195.93	461,258.49

其他说明：

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-848,888.43	-2,488,481.81
合计	-848,888.43	-2,488,481.81

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	6,265,136.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	939,770.40
子公司适用不同税率的影响	80,948.31
调整以前期间所得税的影响	618,904.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	256,900.98

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-125,293.14
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	163,166.03
权益法核算的合营企业和联营企业损益	40,906.04
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,816,083.16
其他	-8,108.79
所得税费用	-848,888.43

其他说明：

52、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	441,133.16	557,671.68
政府补助	5,867,177.05	3,905,550.00
个人借支、押金	2,210,663.40	2,331,940.37
投标保证金	640,000.00	985,560.00
其他	1,144,104.14	1,507,146.38
合计	10,303,077.75	9,287,868.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	8,920,273.40	7,873,727.90
管理费用（包含研发费用）	18,800,917.59	22,085,952.08
财务费用	345,843.34	284,863.96
个人借支、押金	2,100,838.00	1,565,963.00
投标保证金	640,000.00	249,600.00
其他	3,192,462.20	1,345,138.37
合计	34,000,334.53	33,405,245.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	407,000,000.00	583,899,700.00
合计	407,000,000.00	583,899,700.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	419,996,000.00	596,000,000.00
合计	419,996,000.00	596,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函、信用证、远期付汇、银行承兑 汇票保证金	684,780.00	434,850.99
合计	684,780.00	434,850.99

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函、信用证、远期付汇、银行承兑 汇票保证金	765,300.00	1,376,516.53
偿还租赁负债支付的金额		198,000.00
合计	765,300.00	1,574,516.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

净利润	7,114,024.47	6,715,535.37
加：资产减值准备	15,851,300.13	17,206,792.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,883,688.50	30,990,741.91
使用权资产折旧		234,660.48
无形资产摊销	2,721,661.72	2,625,688.46
长期待摊费用摊销	499,961.12	352,070.10
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）		-17,014.06
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		29,839.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,126,372.93	-6,554,232.67
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,312,007.56	-415,282.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,687,389.67	-6,735,925.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-848,888.43	-2,488,481.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-27,825,979.48	-6,328,004.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,014,098.36	-28,012,445.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	38,037,021.11	16,073,733.76
其他	393,499.42	
经营活动产生的现金流量净额	51,686,420.04	23,677,675.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	37,287,508.49	23,518,494.61
减：现金的期初余额	23,518,494.61	32,511,570.93
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	13,769,013.88	-8,993,076.32

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	37,287,508.49	23,518,494.61
其中：库存现金	135,301.86	155,153.55
可随时用于支付的银行存款	37,151,702.92	23,362,838.23
可随时用于支付的其他货币资金	503.71	502.83
三、期末现金及现金等价物余额	37,287,508.49	23,518,494.61

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

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

			理由
保证金	2,326,558.66	714,900.00	使用受限
被冻结的资金	758.47	1,578.10	使用受限
合计	2,327,317.13	716,478.10	

其他说明：

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			9,859,896.69
其中：美元	1,339,924.04	7.1884	9,631,909.97
欧元	30,294.42	7.5257	227,986.72
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,433,293.93
其中：美元	290,015.18	7.1884	2,084,745.12
欧元	46,314.47	7.5257	348,548.81

其他说明：

55、租赁

(1) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	623,262.38	
合计	623,262.38	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	623,262.38	623,262.38
第二年	365,726.00	623,262.38
第三年	100,500.00	365,726.00
第四年	60,000.00	100,500.00
第五年	60,000.00	60,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	540,000.00	600,000.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(2) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	11,734,925.91	10,965,189.19
物料消耗	9,525,338.56	10,190,597.20
折旧与摊销	526,026.67	493,667.29
委外研发	1,090,000.00	2,275,000.00
其他	304,388.03	290,928.21
合计	23,180,679.17	24,215,381.89
其中：费用化研发支出	23,180,679.17	24,215,381.89

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广东金佳新材料科技有限公司	50,000,000.00	汕头市	汕头市	制造业	100.00%		设立
广州明远投资有限公司	100,000,000.00	广州市	广州市	投资	100.00%		设立
深圳智汇云端软件技术有限公司	17,502,267.58	深圳市	深圳市	研究、试验	100.00%		设立

单位：元

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广州中雷电科科技有限公司（以下简称中雷电科）	广州市	广州市	制造业	8.82%	0.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

公司财务总监吴植担任中雷电科董事，公司对中雷电科的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	117,926,268.05	54,776,577.27
非流动资产	14,057,287.47	12,540,600.20
资产合计	131,983,555.52	67,317,177.47
流动负债	32,768,320.72	11,934,316.59
非流动负债	4,555,872.85	2,530,410.28
负债合计	37,324,193.57	14,464,726.87
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	94,659,361.95	52,852,450.60
按持股比例计算的净资产份额	8,353,120.74	5,277,581.45
调整事项	5,998,556.65	6,787,836.86
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	5,998,556.65	6,787,836.86
对联营企业权益投资的账面价值	14,351,677.39	12,065,418.31
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	53,149,713.60	32,666,092.38
净利润	-8,193,088.65	-7,218,317.41
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-8,193,088.65	-7,218,317.41
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	28,490,208.84	3,990,000.00		4,055,872.99		28,424,335.85	与资产相关
递延收益		1,115,700.00				1,115,700.00	与收益相关
合计	28,490,208.84	5,105,700.00		4,055,872.99		29,540,035.85	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,817,350.04	4,907,315.25

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、债权投资、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

2、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

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，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 33.88%（2023 年：34.28%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 82.82%（2023 年：64.52%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 29,121.69 万元（上年年末：8,597.81 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	期末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融负债：				
应付票据	81,103,335.91			81,103,335.91
应付账款	53,716,884.92			53,716,884.92
其他应付款	497,231.95			497,231.95
其他流动负债（不含递延收益）	18,111,729.64			18,111,729.64
金融负债和或有负债合计	153,429,182.42			153,429,182.42

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	上年年末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合 计
金融负债：				
应付票据	68,183,505.68			68,183,505.68
应付账款	33,463,496.70			33,463,496.70
其他应付款	479,733.49			479,733.49
其他流动负债（不含递延收益）	13,574,165.43			13,574,165.43
金融负债和或有负债合计	115,700,901.30			115,700,901.30

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的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	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	2,084,745.12	3,810,472.99	9,631,909.97	24,690,417.64
欧元	348,548.81	234,420.68	227,986.72	10.45
合 计	2,433,293.93	4,044,893.67	9,859,896.69	24,690,428.09

本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款，假设人民币对外币（主要为对美元、欧元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 74.27 万元（上年年末：约 206.46 万元）。

3、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 17.22%（上年年末：14.88%）。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	337,712,909.84		10,073,972.60	347,786,882.44
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	337,712,909.84		10,073,972.60	347,786,882.44
2. 应收款项融资			32,235,136.98	32,235,136.98
3. 其他权益工具投资			682,962.50	682,962.50
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

3、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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州万宝长睿投资有限公司 (以下简称万宝长睿)	广州	商业	900,500,000.00 元	13.77%	13.77%

本企业的母公司情况的说明

万宝长睿及其一致行动人广州万宝集团有限公司在公司中拥有表决权的股份数量合计为 114,570,321 股，占公司股份总数的 27.35%。

本企业最终控制方是广州市人民政府。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

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七、2。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
汕头市金明湖中空塑胶有限公司	公司股东马镇鑫的兄长控股的公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
汕头市金明湖中空塑胶有限公司	房屋建筑物	222,935.78	154,128.44

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,065,205.17	3,962,570.29

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据和应收款项融资

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,282,718.65	12,284,188.01

2、截至 2024 年 12 月 31 日，公司未到期质量保函共计 2,851,344.60 元，未到期海关税款保函共计 500,000.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.2
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	2025 年 3 月 27 日，公司召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于〈2024 年度利润分配预案〉的议案》：经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，公司可供分配利润为 297,653,940.49 元，资本公积余额为 501,752,799.58 元，母公司可供分配利润为 293,707,245.17 元，资本公积为 513,311,220.08 元，2024 年实现归属于上市公司普通股股东的净利润 7,114,024.47 元。公司拟以 2024 年 12 月 31 日总股本 418,923,580 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），合计派发现金红利 8,378,471.60 元。不送红股，不以公积金转增股本。董事会审议上述利润分配预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本

发生变动的，将按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 3 月 27 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

(2) 其他说明

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,427,736.65	24,198,872.14
1 至 2 年	1,105,323.02	2,713,153.22
2 至 3 年	2,525,454.44	80,368.00
3 年以上	13,099,226.99	15,105,396.99
3 至 4 年	60,510.00	75,825.00
4 至 5 年	57,445.00	92,175.00
5 年以上	12,981,271.99	14,937,396.99
合计	38,157,741.10	42,097,790.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,756,436.84	28.19%	10,756,436.84	100.00%		12,736,436.84	30.25%	12,736,436.84	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	27,401,304.26	71.81%	4,257,096.61	15.54%	23,144,207.65	29,361,353.51	69.75%	3,846,697.59	13.11%	25,514,655.92
其										

中：										
账龄组合	27,401,304.26	71.81%	4,257,096.61	15.54%	23,144,207.65	29,330,915.81	69.68%	3,846,697.59	13.11%	25,484,218.22
合并范围内关联往来组合						30,437.70	0.07%			30,437.70
合计	38,157,741.10	100.00%	15,013,533.45	39.35%	23,144,207.65	42,097,790.35	100.00%	16,583,134.43	39.39%	25,514,655.92

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青岛思普瑞包装科技股份有限公司（曾用名：青岛思普瑞包装材料有限公司）	3,180,000.00	3,180,000.00	3,180,000.00	3,180,000.00	100.00%	债务人处于非正常经营状态，款项存在无法收回的风险
鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	1,980,000.00	1,980,000.00				
海通恒信国际融资租赁股份有限公司（曾用名：恒信金融租赁有限公司）	894,384.11	894,384.11	894,384.11	894,384.11	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
嘉善宏瑞包装材料有限公司	266,500.00	266,500.00	266,500.00	266,500.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
沈阳和旺包装制品有限公司	497,000.00	497,000.00	497,000.00	497,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
哈尔滨常星塑业有限公司	448,000.00	448,000.00	448,000.00	448,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
树业环保科技股份有限公司	3,725,000.00	3,725,000.00	3,725,000.00	3,725,000.00	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
泗阳蓝天新材料科技股份有限公司	1,745,552.73	1,745,552.73	1,745,552.73	1,745,552.73	100.00%	客户经营状况不佳，预计货款收回可能性极低
合计	12,736,436.84	12,736,436.84	10,756,436.84	10,756,436.84		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	21,427,736.65	1,071,386.83	5.00%

1 至 2 年	1,105,323.02	110,532.30	10.00%
2 至 3 年	2,525,454.44	757,636.33	30.00%
3 至 4 年	40,510.00	20,255.00	50.00%
4 至 5 年	24,970.00	19,976.00	80.00%
5 年以上	2,277,310.15	2,277,310.15	100.00%
合计	27,401,304.26	4,257,096.61	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	12,736,436.84			1,980,000.00		10,756,436.84
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	3,846,697.59	410,399.02				4,257,096.61
合计	16,583,134.43	410,399.02		1,980,000.00		15,013,533.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,980,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
鹤山市宏塑胶粘制品实业有限公司	货款	1,980,000.00	已工商注销	总经理审批	否
合计		1,980,000.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
江苏黎彬新材料科技有限公司	6,033,000.00		6,033,000.00	15.81%	301,650.00
树业环保科技有限公司	3,725,000.00		3,725,000.00	9.76%	3,725,000.00
青岛思普瑞包装材料有限公司	3,180,000.00		3,180,000.00	8.33%	3,180,000.00
SEALED AIR CORPORATION	2,177,934.24		2,177,934.24	5.71%	642,416.89
建德市广鑫塑业有限公司	1,985,705.71		1,985,705.71	5.20%	99,285.29
合计	17,101,639.95		17,101,639.95	44.81%	7,948,352.18

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,177,311.81	5,469,328.57
合计	13,177,311.81	5,469,328.57

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	12,703,904.00	5,101,952.00
质保金、押金、保证金	452,765.00	479,188.41
项目备用金	416,698.15	362,413.80
代垫费用	18,205.97	103,488.88
应收原预付的货款	205,150.00	205,150.00
其他	48,000.00	48,000.00
合计	13,844,723.12	6,300,193.09

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,348,429.84	348,938.61
1 至 2 年	139,481.35	5,063,149.61
2 至 3 年	4,690,896.93	50,000.00
3 年以上	665,915.00	838,104.87
3 至 4 年	48,000.00	
4 至 5 年		205,150.00

5 年以上	617,915.00	632,954.87
合计	13,844,723.12	6,300,193.09

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	13,844,723.12	100.00%	667,411.31	4.82%	13,177,311.81	6,300,193.09	100.00%	830,864.52	13.19%	5,469,328.57
其中：										
账龄组合	1,140,819.12	8.24%	667,411.31	58.50%	473,407.81	1,198,241.09	19.02%	830,864.52	69.34%	367,376.57
合并范围内关联往来组合	12,703,904.00	91.76%			12,703,904.00	5,101,952.00	80.98%			5,101,952.00
合计	13,844,723.12	100.00%	667,411.31	4.82%	13,177,311.81	6,300,193.09	100.00%	830,864.52	13.19%	5,469,328.57

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,348,429.84	21,994.09	0.26%
1 至 2 年	139,481.35	3,502.22	2.51%
2 至 3 年	4,690,896.93		0.00%
3 至 4 年	48,000.00	24,000.00	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上	617,915.00	617,915.00	100.00%
合计	13,844,723.12	667,411.31	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	12,223.97	6,565.68	812,074.87	830,864.52
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,751.11	1,751.11		
本期计提	11,521.23			11,521.23

本期转回		4,814.57	82,745.50	87,560.07
本期核销			87,414.37	87,414.37
2024年12月31日余额	21,994.09	3,502.22	641,915.00	667,411.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	830,864.52	11,521.23	87,560.07	87,414.37		667,411.31
合计	830,864.52	11,521.23	87,560.07	87,414.37		667,411.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	87,414.37

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东金佳新材料科技有限公司	往来款	12,703,904.00	3年以内	91.76%	
汕头市濠江区建筑施工劳保费管理中心	押金	402,765.00	5年以上	2.91%	402,765.00
杨英杰	项目备用金	341,277.15	2年以内	2.47%	18,677.72

武汉奥斯拓光电技术有限公司	应收原预付的货款	205,150.00	5年以上	1.48%	205,150.00
安徽泰盛纸业有限公司	质保金、押金、保证金	50,000.00	1年以内	0.36%	2,500.00
合计		13,703,096.15		98.98%	629,092.72

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	167,502,267.58		167,502,267.58	163,502,267.58		163,502,267.58
合计	167,502,267.58		167,502,267.58	163,502,267.58		163,502,267.58

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东金佳新材料科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
广州明远投资有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
深圳智汇云端软件技术有限公司	13,502,267.58					4,000,000.00	17,502,267.58	
合计	163,502,267.58					4,000,000.00	167,502,267.58	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	369,854,205.09	315,225,661.28	352,041,785.84	299,565,783.24
其他业务	12,802,597.99	5,346,996.51	9,273,484.28	2,521,345.50
合计	382,656,803.08	320,572,657.79	361,315,270.12	302,087,128.74

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:								
薄膜吹塑机	280,083,239.97	215,926,644.78					280,083,239.97	215,926,644.78
其他设备	34,415,929.22	25,968,487.16					34,415,929.22	25,968,487.16
薄膜及袋制品	55,355,035.90	73,330,529.34					55,355,035.90	73,330,529.34
其他业务	12,802,597.99	5,346,996.51					12,802,597.99	5,346,996.51
按经营地区分类								
其中:								
境内	275,912,068.36	240,120,870.00					275,912,068.36	240,120,870.00
境外	106,744,734.72	80,451,787.79					106,744,734.72	80,451,787.79
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
主营业务	369,854,205.09	315,225,661.28					369,854,205.09	315,225,661.28
其他业务	12,802,597.99	5,346,996.51					12,802,597.99	5,346,996.51
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	382,656,803.08	320,572,657.79					382,656,803.08	320,572,657.79

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

公司主要销售薄膜吹塑机组、流延机组等塑料机械设备和薄膜及袋制品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 216,864,062.50 元，其中，216,864,062.50 元预计将于 2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,150,948.02	2,996,946.23
债权投资持有期间的投资收益	4,351,890.43	5,088,899.12
处置债权投资取得的投资收益		205,900.67
远期外汇损益	2,686.59	-823,591.17
票据贴现利息	-14.50	-1,894.52
合计	6,505,510.54	7,466,260.33

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,817,350.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	14,631,883.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	865,651.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,059.33	
减：所得税影响额	-2,597,739.66	
合计	20,952,684.02	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.56%	0.017	0.017
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.09%	-0.033	-0.033

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

广东金明精机股份有限公司

2025 年 3 月 27 日