

证券代码：832469

证券简称：富恒新材

公告编号：2025-021



# 富恒新材

## 832469

### 深圳市富恒新材料股份有限公司

SHENZHEN FUHENG NEW MATERIALS CO., LTD.



## 年度报告

## 2024

## 公司年度大事记



### 事件描述

2024 年第四季度，子公司中山富恒高性能改性塑料智造基地项目（一期）建成投产。

### 事件描述

2024 年 12 月，公司国家高新技术企业复审通过。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和财务指标 .....	8
第四节	管理层讨论与分析 .....	13
第五节	重大事件 .....	40
第六节	股份变动及股东情况 .....	50
第七节	融资与利润分配情况 .....	53
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	59
第九节	行业信息 .....	63
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	64
第十一节	财务会计报告 .....	75
第十二节	备查文件目录 .....	175

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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

公司负责人姚秀珠、主管会计工作负责人赖春娟及会计机构负责人（会计主管人员）赖春娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

#### 1、未按要求披露的事项及原因

在 2024 年年度报告中，基于商业信息保密需要，公司部分供应商及客户名称未公开披露。

### 【重大风险提示】

#### 1、是否存在退市风险

☐是 ☒否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

☐是 ☒否

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

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、富恒新材	指	深圳市富恒新材料股份有限公司
富恒贸易	指	富恒国际贸易（香港）有限公司，公司全资子公司
中山富恒	指	中山市富恒科技有限公司
富恒技术	指	深圳市富恒技术有限公司
富恒精密	指	深圳市富恒精密技术有限公司（已更名为深圳市健恒精密技术有限公司），公司原控股子公司
冠海投资	指	深圳市冠海投资有限公司
拓陆投资	指	深圳市拓陆股权投资合伙企业（有限合伙）
股东会	指	深圳市富恒新材料股份有限公司股东会
董事会	指	深圳市富恒新材料股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市富恒新材料股份有限公司监事会
PP	指	聚丙烯
PC	指	聚碳酸酯
PC/ABS	指	聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物的混合物
PA66	指	聚己二酰己二胺
TPE/TPV	指	热塑性弹性体
TPU	指	热塑性聚氨酯弹性体橡胶
PMMA	指	聚甲基丙烯酸甲酯
PBT 和 PET	指	聚酯
ABS	指	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
PS	指	聚苯乙烯
PA6	指	聚酰胺 6 或尼龙 6
HIPS	指	高抗冲聚苯乙烯
证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
督导券商、国泰海通证券	指	国泰海通证券股份有限公司
中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
元（万元）	指	人民币元（万元）
三会	指	股东会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司章程》	指	深圳市富恒新材料股份有限公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	富恒新材
证券代码	832469
公司中文全称	深圳市富恒新材料股份有限公司
英文名称及缩写	SHENZHEN FUHENG NEW MATERIALS CO., LTD. —
法定代表人	姚秀珠

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	高曼
联系地址	深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路 48-1 号 A 栋办公综合楼 101
电话	0755-29726655
传真	0755-29724494
董秘邮箱	gaoman@szfh.com
公司网址	http://www.szfh.com
办公地址	深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路 48-1 号 A 栋办公综合楼 101
邮政编码	518105
公司邮箱	fuheng@szfh.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）
公司年度报告备置地	公司董秘办公室

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 9 月 18 日
行业分类	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（C29）-塑料制品业（C292）-其他塑料制品制造（C2929）
主要产品与服务项目	改性塑料的研发、生产、销售与服务
普通股总股本（股）	140,946,000

优先股总股本（股）	0
控股股东	姚秀珠
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为姚秀珠和郑庆良夫妇，一致行动人为深圳市冠海投资有限公司和深圳市拓陆股权投资合伙企业（有限合伙）

## 五、 注册变更情况

√适用 □不适用

项目	内容
统一社会信用代码	91440300279420888K
注册地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路48-1号A栋办公综合楼101
注册资本（元）	140,946,000

## 六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼
	签字会计师姓名	潘佳勇、涂彦伟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区南京西路768号
	保荐代表人姓名	陈星宙、陈鹏
	持续督导的期间	2023年9月18日-2026年12月31日

## 七、 自愿披露

□适用 √不适用

## 八、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

<p>2025年4月，公司收到《国泰海通证券股份有限公司关于投资银行业务机构名称/主体变更的公告》，海通证券存量客户与业务整体迁移并入国泰海通，海通证券承接的投资银行业务（如辅导、保荐承销、财务顾问、新三板挂牌、债券承销、持续督导、受托管理等项目）均由国泰海通完整承继，海通证券对外签署的协议均由国泰海通继续履行。</p>
---

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增 减%	2022 年
营业收入	817,883,921.22	579,614,366.49	41.11%	467,592,744.33
毛利率%	13.75%	19.58%	—	19.33%
归属于上市公司股东的净利润	35,996,677.26	54,247,626.73	-33.64%	42,759,093.38
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	27,009,923.11	45,433,513.28	-40.55%	39,714,053.97
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	7.88%	16.75%	—	17.19%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	5.91%	14.03%	—	15.97%
基本每股收益	0.26	0.47	-44.68%	0.40

#### 二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减%	2022 年末
资产总计	1,132,445,875.32	981,862,688.10	15.34%	743,540,355.17
负债总计	665,495,919.75	536,162,949.69	24.12%	477,208,242.94
归属于上市公司股东的净资产	466,949,955.57	447,176,792.41	4.42%	266,705,420.45
归属于上市公司股东的每股 净资产	3.31	4.12	-19.66%	3.24
资产负债率%（母公司）	53.90%	45.63%	—	54.47%
资产负债率%（合并）	58.77%	54.61%	—	64.18%
流动比率	1.49	1.75	-14.86%	1.74
	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
利息保障倍数	3.20	4.72	—	5.06
经营活动产生的现金流量净 额	-117,005,299.51	-155,682,469.28	24.84%	29,715,585.20
应收账款周转率	1.87	1.79	—	1.47
存货周转率	5.96	5.34	—	10.23



总资产增长率%	15.34%	32.05%	—	44.98%
营业收入增长率%	41.11%	23.96%	—	14.00%
净利润增长率%	-32.44%	25.79%	—	40.72%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☒适用 ☐不适用

项目	业绩快报（A）	年度报告（B）	差异（B-A）	变动比例%
营业收入	819,264,452.19	817,883,921.22	-1,380,530.97	-0.17%
利润总额	41,667,988.32	37,724,189.10	-3,943,799.22	-9.46%
归属于上市公司股东的净利润	39,348,906.59	35,996,677.26	-3,352,229.33	-8.52%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,362,152.44	27,009,923.11	-3,352,229.33	-11.04%
基本每股收益	0.28	0.26	-0.02	-7.14%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	8.37%	7.88%	-0.49%	-5.85%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	6.46%	5.91%	-0.55%	-8.51%
项目	业绩快报（A）	年度报告（B）	差异（B-A）	变动比例%
总资产	1,145,679,771.56	1,132,445,875.32	-13,233,896.24	-1.16%
归属于上市公司股东的所有者权益	481,564,382.78	466,949,955.57	-14,614,427.21	-3.03%
股本	140,946,000.00	140,946,000.00	0.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.42	3.31	-0.11	-3.22%

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
----	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	173,807,246.13	220,160,839.32	179,391,393.57	244,524,442.20
归属于上市公司股东的净利润	19,162,345.53	15,224,386.95	12,702,689.47	-11,092,744.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,286,146.85	13,521,994.74	10,509,425.02	-11,307,643.50

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

☐适用 ☒不适用

## 六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	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	-44,604.68	-316,786.14	-8,867.62	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免			96,009.42	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,159,851.32	11,328,190.84	3,516,858.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	978,598.30	776,723.01	168,485.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-110,042.66	-1,418,245.34	-180,843.78	
处置子公司产生的投资收益	4,324,239.16			
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
<b>非经常性损益合计</b>	<b>9,308,041.44</b>	<b>10,369,882.37</b>	<b>3,591,641.92</b>	
所得税影响数	321,380.02	1,555,570.53	540,952.40	
少数股东权益影响额（税后）	-92.73	198.39	5,650.11	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>8,986,754.15</b>	<b>8,814,113.45</b>	<b>3,045,039.41</b>	

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☒会计差错更正 ☐其他原因 ☐不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	307,197,940.81	293,948,296.25	288,471,998.20	279,254,905.56
递延所得税资产	6,268,126.65	8,255,573.33	7,502,485.73	8,885,049.63
盈余公积	19,946,761.49	18,820,541.71	14,739,624.55	13,956,171.68
未分配利润	121,018,809.16	110,882,831.06	68,550,650.23	61,499,574.36
归属于母公司股东权益	458,438,990.29	447,176,792.41	274,539,949.19	266,705,420.45
信用减值损失	-5,900,721.39	-9,933,273.31	-1,472,311.91	-4,906,389.20
利润总额	66,381,410.54	62,348,858.62	50,566,710.18	47,132,632.89
所得税费用	9,809,860.45	9,204,977.67	5,398,901.03	4,883,789.43
净利润	56,571,550.09	53,143,880.95	45,167,809.15	42,248,843.46
归属于母公司股东的净利润	57,675,295.87	54,247,626.73	45,678,059.07	42,759,093.38

重要会计政策变更——企业会计准则变化引起的会计政策变更

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。

根据解释 17 号的规定，本集团决定于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定，执行此项政策变更未对本公司的财务报表产生影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。

根据解释 18 号的规定，本集团决定于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定（本集团选择自发布年度提前执行该解释），执行此项政策变更未对本公司的财务报表产生影响。

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

2021-2023 年度，本公司的少数客户存在通过“广东矩正建筑工程有限公司”（为本公司“富恒高性能改性塑料智造基地项目（一期）”项目的建筑工程承包方）等主体取得借款，并将涉及的相关借款部

分或全部用于向本公司支付采购货款的情况。鉴于本公司实际控制人姚秀珠为上述客户取得的借款提供了口头担保（以下简称为“担保回款”），故基于谨慎性原则，对相关担保回款冲减的应收账款账龄进行追溯还原，补提相应的应收账款坏账准备；同时，根据相关客户最终归还“广东矩正”的借款情况，转回对应已补提的应收账款坏账准备。

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日在北京证券交易所指定信息披露平台（[www.bse.cn](http://www.bse.cn)）披露的《前期会计差错更正及定期报告更正公告》（公告编号：2025-054）和《中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）关于深圳市富恒新材料股份有限公司 2021-2023 年度财务报表更正事项的专项鉴证报告》（公告编号：2025-055）。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

公司的具体商业模式如下：

##### 1、盈利模式

公司通过自主研发、生产并向客户销售改性塑料产品实现盈利，利润为销售价格与经营成本的差价。

##### 2、采购模式

公司主要原材料包括合成树脂及各类辅料助剂等，相关材料采购量大，市场价格透明，采购价格随行就市。

上市前，公司因资金较为紧张及规模整体较小，采购多为根据订单交付时间分批采购。上市后随着公司资金实力增强，销售规模扩大，包括引入了比亚迪等需要一定备货数量的客户且其订单规模持续增加。公司仅根据订单分批采购容易造成订单延误、采购及生产成本偏高，因此，公司根据形势变化调整了采购模式，采用分批采购与提前备货（适当预付锁定价格）相结合的采购模式。

##### 3、生产模式

改性塑料行业的定制化属性较强，客户对材料的要求存在明显差异。除通用材料外，不同公司的产品一般不能共用，因此公司主要根据客户订单安排生产计划。对于部分客户稳定且需求量较大的订单，公司在和客户充分沟通的情况下适量备货，以加快交付周期。

公司在生产过程中严格按照 ISO9001:2015 质量管理体系和 IATF16949:2016 质量管理体系的要求进行标准化生产，由品质部对产品的性能、外观、环保等进行抽检，确保产品质量的稳定性。

##### 4、销售模式

公司销售模式为直销。改性塑料行业高度定制化的特点，决定了下游客户需紧密对接公司的销售部门、技术部门及品质控制部门，部分客户甚至会要求参与新项目前期选材、模具设计、试模、量产的全过程，以提供专业性技术支持。公司在产品定价时，根据产品成本、产品性能和工艺难度的不同实施差异化定价策略，并通过商业谈判确定产品的最终售价。

在客户获取方式上，公司主要通过以下方式进行客户开拓：（1）基于 30 多年来形成的客户信息网络及客户关系网，对潜在合作对象进行深挖，寻求新的合作对象；（2）重点布局下游领域的优质客户，通过定点拜访、技术交流等方式力求与客户建立合作；（3）通过不定期参加行业技术交流和行业展会来宣传推广公司，扩大公司的影响力，吸引潜在客户并与之建立合作。

##### 5、研发模式

公司研发部负责制定研发计划，进行研发项目的立项申请、可行性研究，以及产品开发设计、新产品试制、标准制定和可靠性验证等工作。公司结合行业发展趋势和市场需求导向，制定新产品开发计划和研发方案，并持续跟踪产品测试和批量生产时客户的反馈情况，及时进行方案调整和配方优化。针对客户个性化需求，研发部组织内部研发资源，结合丰富的配方设计经验，快速提供解决方案。此外，公司还结合行业技术发展趋势，对改性塑料配方、工艺进行持续研究开发，以提高公司技术水平、拓展公司产品应用范围。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司管理团队、商业模式、产品生产、销售渠道等基本稳定，产品销售价格受原材料及市场供需等因素影响波动较大。公司在董事会的正确指导和大力支持下，积极调整应对，综合分析公司的生产经营能力，克服了诸多不利因素，在经营管理中取得一定的成绩。在正确分析国内外经济形势、国家政策和行业变化的基础上，强化企业经营管理，进一步完善市场开发，严抓安全环保节能工作，公司总体发展保持稳定，保持较强的竞争优势。就总体经营成果而言，基本实现了 2024 年度的经营计划。具体回顾如下：

报告期内，公司实现营业收入 81,788.39 万元，同比增长 41.11%；归属于上市公司股东净利润 3,599.67 万元，同比下降 33.64%；截至 2024 年 12 月 31 日，公司总资产 113,244.59 万元，较期初增长 15.34%；归属于上市公司股东的净资产 46,695.00 万元，较期初增长 4.42%。

(二) 行业情况

改性塑料作为新材料产品，属于国家战略新兴产业范畴。近年来，国家通过出台一系列政策扶持改性塑料行业的发展，通过制定产业发展政策指引改性塑料行业的发展方向，通过制定相应的产业研发支持政策，支持我国改性塑料的自主研发创新。早在 2016 年，国家发改委、科技部、工信部、财政部联合印发的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》中即明确新型工程塑料与塑料合金、新型特种工程塑料、高性能热塑性树脂、阻燃改性塑料、ABS 及其改性制品、HIPS 及其改性材料等为战略性新兴产业重点产品；2018 年，国家统计局印发《战略性新兴产业分类（2018）》，将工程塑料制造纳入战略性新兴产业；2022 年，工信部、发改委等六部门联合印发的《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》提出提升石化化工行业创新发展水平，优化整合行业相关研发平台，创建高端聚烯烃、高性能工程塑料等领域创新中心。“十四五”期间，我国主要省份也提出了改性塑料行业的发展目标，如广东省印发的《广东省发展先进材料战略性新兴产业集群行动计划（2023-2025 年）》中提出重点推动先进材料产业集群发展，支持新材料等战略新兴产业开展技术改造。

随着国家家电下乡、汽车下乡、消费品以旧换新等刺激消费政策的相继推出，改性塑料市场规模稳步上升，根据中研普华产业研究院发布的数据显示，2023 年中国改性塑料市场规模达 3107 亿元，同比增长 6.44%，占全球市场份额的 28%。这一增长主要得益于新能源汽车、智能家电、5G 通信等下游产业的爆发式需求。预计到 2025 年，市场规模将突破 4000 亿元，年均复合增长率保持在 8%-10%。

中国凭借产业链优势和技术追赶，正逐步缩小差距。值得关注的是，改性化率作为行业成熟度指标，

2023 年中国为 25%，仍显著低于全球 50%的水平，这意味着未来国产替代和技术升级空间巨大。

近年来，改性塑料行业在家电、汽车和消费电子等主要应用领域的推动下，呈现出强劲的增长态势。随着家电消费升级和换新需求的增加，新能源汽车的蓬勃发展，以及消费电子产品智能化、个性化、高性能化需求的提升，改性塑料作为基础支撑材料，其市场需求将进一步扩大。此外，贸易保护政策的抬头促使国内改性塑料行业加速进口替代，这将进一步推动改性塑料改性化率的提升和市场规模的扩大，为国内改性塑料企业带来更多的发展机遇。

### （三） 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	92,914,025.66	8.20%	90,218,701.18	9.19%	2.99%
应收票据	14,581,170.64	1.29%	19,237,091.46	1.96%	-24.20%
应收账款	476,737,489.40	42.10%	293,948,296.25	29.94%	62.18%
预付账款	23,549,374.42	2.08%	55,529,692.34	5.66%	-57.59%
应收账款融资	26,930,267.08	2.38%	28,388,778.89	2.89%	-5.14%
其他应收款	4,996,531.20	0.44%	6,241,789.77	0.64%	-19.95%
存货	98,128,835.23	8.67%	127,130,127.10	12.95%	-22.81%
其他流动资产	29,980,678.71	2.65%	22,067,928.57	2.25%	35.86%
投资性房地产	325,451.03	0.03%	-	-	100.00%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	314,563,909.82	27.78%	27,772,218.31	2.83%	1,032.66%
在建工程	9,825,130.87	0.87%	273,606,294.22	27.87%	-96.41%
无形资产	23,710,979.69	2.09%	24,128,278.65	2.46%	-1.73%
商誉	-	-	-	-	-
长期待摊费用	2,054,300.20	0.18%	1,667,249.00	0.17%	23.21%
递延所得税资产	11,596,172.75	1.02%	8,255,573.33	0.84%	40.46%
其他非流动资产	2,551,558.62	0.23%	3,670,669.03	0.37%	-30.49%
短期借款	262,295,836.79	23.16%	126,497,428.01	12.88%	107.35%
应付票据	39,407,000.00	3.48%	-	-	100.00%
应付账款	66,673,923.82	5.89%	59,236,571.92	6.03%	12.56%
预收款项	-	-	162,857.14	0.02%	-100.00%
合同负债	16,320,593.80	1.44%	2,548,836.78	0.26%	540.32%
应付职工薪酬	2,820,877.93	0.25%	1,819,743.32	0.19%	55.02%
应交税费	14,027,901.30	1.24%	10,287,731.78	1.05%	36.36%
其他应付款	507,043.11	0.04%	7,497,259.69	0.76%	-93.24%



一年内到期的非流动负债	75,770,000.80	6.69%	99,795,537.58	10.16%	-24.07%
其他流动负债	37,416,549.30	3.30%	58,444,836.83	5.95%	-35.98%
长期应付款	-	-	2,758,002.87	0.28%	-100.00%
预计负债	569,992.50	0.05%	952,343.50	0.10%	-40.15%
递延收益	5,506,600.40	0.49%	6,801,800.24	0.69%	-19.04%
长期借款	144,179,600.00	12.73%	159,360,000.03	16.23%	-9.53%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收账款较上年期末增长 62.18%，主要原因系本期营业收入增长，导致信用期内应收账款的增加。
- 2、预付账款较上年期末减少 57.59%，主要原因系上年预付款项对应的原材料本期均已全部入库。
- 3、其他流动资产较上年期末增加 35.86%，主要原因系：（1）全资子公司中山市富恒科技有限公司待抵扣进项税额增加所致；（2）公司 2024 年预缴企业所得税 373.59 万。
- 4、固定资产较上年期末增加 1,032.66%，主要原因系全资子公司中山市富恒科技有限公司部分在建工业厂房及生产线达到预定可使用状态转为固定资产所致。
- 5、在建工程较上年期末减少 96.41%，主要原因系全资子公司中山市富恒科技有限公司部分在建工业厂房及生产线达到预定可使用状态转为固定资产所致。
- 6、递延所得税资产较上年期末增加 40.46%，主要原因系资产减值准备增加导致递延所得税资产相应增加。
- 7、其他非流动资产较上年期末减少 30.49%，主要原因系收到部分预付设备款对应的设备所致。
- 8、短期借款较上年期末增加 107.35%，主要原因系本期新增向广州银行深圳粤海支行、北京银行深圳分行营业部、珠海华润银行深圳龙华支行银行、上海银行深圳宝沙支行等银行、恒丰银行深圳分行等银行借款所致。
- 9、应付票据较上年期末增加 100.00%，主要原因系本期向徽商银行深圳南山支行、交通银行深圳宝兴支行、杭州银行深圳福田支行等银行开具期限为 6 个月的电子银行承兑汇票所致。
- 10、预收款项较上年期末减少 100.00%，主要原因系上期末预收中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司租赁费在本期已结转收入所致。
- 11、合同负债较上年期末增加 540.32%，主要原因系预收客户合同货款所致。
- 12、应付职工薪酬较上年期末增加 55.02%，主要原因系本期应付职工工资、奖金增加所致。
- 13、应交税费较上年期末增加 36.36%，主要原因系本期应纳增值税较上年增加所致。
- 14、其他应付款较上年期末减少 93.24%，主要原因系本期转让子公司深圳市富恒精密技术有限公司的股权，因此期末其资产负债表不再纳入合并范围所致。
- 15、其他流动负债较上年期末减少 35.98%，主要原因系本期待转销项税额的减少以及票据结算及背书转让规模减少所致。
- 16、长期应付款较上年期末减少 100.00%，主要原因系应付的长期融资租赁款已到期还清。
- 17、投资性房地产较上年期末增加 100.00%，主要原因系公司将坐落于深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路 48-1 号富恒工业园 A 栋 1 楼对外出租所致。

#### 境外资产占比较高的情况



□适用 √不适用

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	817,883,921.22	—	579,614,366.49	—	41.11%
营业成本	705,449,782.88	86.25%	466,123,271.91	80.42%	51.34%
毛利率	13.75%	—	19.58%	—	—
销售费用	5,684,821.84	0.70%	4,205,839.07	0.73%	35.16%
管理费用	12,111,658.17	1.48%	11,043,505.03	1.91%	9.67%
研发费用	27,604,659.49	3.38%	20,447,180.00	3.53%	35.00%
财务费用	16,034,981.20	1.96%	16,488,273.84	2.84%	-2.75%
信用减值损失	-19,674,030.78	-2.41%	-9,933,273.31	-1.71%	98.06%
资产减值损失	-4,075,558.48	-0.50%	-1,807,067.97	-0.31%	125.53%
其他收益	9,536,443.03	1.17%	16,608,094.41	2.87%	-42.58%
投资收益	4,103,262.26	0.50%	-814,497.87	-0.14%	603.78%
公允价值变动收益	—	—	—	—	—
资产处置收益	—	—	—	—	—
汇兑收益	—	—	—	—	—
营业利润	37,878,836.44	4.63%	64,083,890.10	11.06%	-40.89%
营业外收入	24,670.13	0.00%	20,413.27	0.00%	20.85%
营业外支出	179,317.47	0.02%	1,755,444.75	0.30%	-89.79%
净利润	35,902,675.96	4.39%	53,143,880.95	9.17%	-32.44%
所得税费用	1,821,513.14	0.22%	9,204,977.67	1.59%	-80.21%
税金及附加	3,009,297.23	0.37%	1,275,661.80	0.22%	135.90%

#### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入较上年同期增长 41.11%，主要原因系本期国内客户订单额增加所致。
- 2、营业成本较上年同期增长 51.34%，主要原因系本期营业收入增加所致。
- 3、销售费用较上年同期增长 35.16%，主要原因系本期销售人员薪酬增加所致。
- 4、研发费用较上年同期增长 35.00%，主要原因系本期增加研发项目所致。
- 5、信用减值损失较上年同期增长 98.06%，主要原因系本期应收账款减值损失增加所致。
- 6、资产减值损失较上年同期增长 125.53%，主要原因系本期存货跌价损失增加所致。
- 7、其他收益较上年同期减少 42.58%，主要原因系本期政府补助收入减少所致。
- 8、投资收益较上年同期增长 603.78%，主要原因系本期公司出售子公司深圳市富恒精密技术有限公司 70%股权所致。
- 9、营业利润较上年同期减少 40.89%，主要原因系本期毛利率降低、信用减值损失和资产减值损失增加所致。
- 10、营业外支出较上年同期减少 89.79%，主要原因系本期与诉讼相关的预计负债减少所致。
- 11、净利润较上年同期减少 32.44%，主要原因系本期毛利率降低、信用减值损失和资产减值损失增加所致。

致。

12、所得税费用较上年同期减少 80.21%，主要原因系本期当期所得税费用及递延所得税费用减少所致。

13、税金及附加较上年增长 135.90%，主要原因系本期房产税及城市维护建设税等附征税增加所致。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	783,800,871.39	578,319,285.20	35.53%
其他业务收入	34,083,049.83	1,295,081.29	2,531.73%
主营业务成本	676,663,240.55	465,898,648.15	45.24%
其他业务成本	28,786,542.33	224,623.76	12,715.45%

## 按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
苯乙烯类	339,150,237.63	299,127,071.69	11.80%	33.74%	42.54%	减少 5.44 个百分点
改性工程塑料类	346,085,028.16	295,482,396.36	14.62%	42.07%	53.73%	减少 6.48 个百分点
聚烯烃类	97,749,309.86	81,074,861.42	17.06%	25.99%	36.20%	减少 6.22 个百分点
其他	34,899,345.57	29,765,453.41	14.71%	620.72%	556.52%	增加 8.34 个百分点
合计	817,883,921.22	705,449,782.88	-	-	-	-

## 按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
国内销售	817,883,921.22	705,449,782.8	13.75%	42.54%	53.00%	-5.90%
出口销售				-100.00%	-100.00%	
合计	817,883,921.22	705,449,782.88	-	-	-	-

## 收入构成变动的原因：

1、苯乙烯类收入较上年同期增长 33.74%，成本较上年同期增长 42.54%，主要原因系苯乙烯类的产品客户订单量增加所致。毛利率较上年同期下降 5.44 个百分点，主要原因系应用于家电类低毛利苯乙烯类订单增加所致。

2、改性工程塑料类收入较上年同期增长 42.07%，成本较上年同期增长 53.73%，毛利率较上年同期下降 6.48 个百分点，主要原因系：一方面，公司应用于家电、功能手机等领域的低毛利订单量增长；另一方面，公司为减少库存，将部分工程塑料原料树脂对外销售，该类业务毛利率相对较低。
3、聚烯烃类收入较上年同期增长 25.99%，成本较上年同期增长 36.20%，主要原因系该类产品对应客户订单量增加所致。毛利率较上年同期下降 6.22 个百分点，主要原因系毛利率较高的应用于雨水收集模块的聚烯烃类订单大幅度较少、应用于毛利率相对较低的家电类的产品订单增多所致。
4、其他类收入较上年同期增长 620.72%，成本较上年同期增长 556.52%，主要原因系本期其他类产品客户的订单增加所致。
5、境外收入较上年同期减少 100.00%，主要原因系本期公司产品暂无出口业务的订单。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	99,122,124.09	12.12%	否
2	客户二	71,107,426.88	8.69%	否
3	客户三	66,454,159.34	8.13%	否
4	客户四	56,068,203.65	6.86%	否
5	客户五	55,955,451.89	6.84%	否
合计		348,707,365.85	42.64%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	72,560,320.42	10.07%	否
2	供应商二	70,902,654.86	9.84%	否
3	供应商三	54,474,588.60	7.56%	否
4	供应商四	51,726,619.50	7.18%	否
5	青岛海尔新材料研发有限公司	32,612,477.78	4.53%	否
合计		282,276,661.16	39.18%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-117,005,299.51	-155,682,469.28	24.84%
投资活动产生的现金流量净额	-49,533,675.36	-23,182,709.17	-113.67%
筹资活动产生的现金流量净额	148,322,718.17	248,126,405.79	-40.22%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 24.84%，主要原因系公司本期采用了票据支付部分商
---

品采购款所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 113.67%，主要原因系本期募投项目支出较上年增加所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 40.22%，主要原因系公司上年同期公开发行股票，收到大额募集资金所致。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
50,205,284.48	23,182,709.17	116.56%

##### 2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

##### 3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

##### 4、 以公允价值计量的金融资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

##### 5、 理财产品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

##### 6、 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 7、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

### (1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
富恒国际贸易（香港）有限公司	控股子公司	贸易代理	2,340,000 港元	1,690,916.38	1,679,989.11	0	0	-132,351.03
深圳市富恒技术有限公司	控股子公司	工程塑料及合成树脂销售；合成材料销售；塑料制品销售；供应链管理服务；玻璃纤维增强塑料制品销售；玻璃纤维及制品销售；工程塑料及合成树脂制造；新材料技术研发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	10,000,000	1,857,620.42	198,796.62	93,274.32	-1,221.38	-1,203.38
中山市富恒科技有限公司	控股子公司	新材料技术研发；工程塑料及合成树脂销售；合成材料销售；生物基材料制造；合成材料制造（不含危险化学品）。一般项目：新材料技术研发；工程塑料及合成树脂销售；合成材料销售；生物基材料制造；合成材料制造（不含危险化学品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	50,000,000	410,688,165.45	43,460,723.12	1,839,061.93	-6,082,273.41	-6,082,270.03

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
深圳市富恒技术有限公司	投资新设立	无重大影响
深圳市富恒精密技术有限公司（已更名为深圳市健恒精密技术有限公司）	股权转让	富恒精密近年来经营未达预期，经交易双方友好协商确定，本次转让富恒精密70.00%股权的价格为人民币658,443.48元，不存在损害公司、股东利益的情形，对整体生产经营的影响相对很小。

(4) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(五) 税收优惠情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司税收政策未发生重大变化且对税收优惠不存在严重依赖，公司税收优惠政策较稳定，具体税收优惠政策详见“第十一节财务会计报告”之“三、财务报表附注”之“五、税项”之“2、税收优惠及批文”。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	27,604,659.49	20,447,180.00
研发支出占营业收入的比例	3.38%	3.53%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	4	4
本科	7	12

专科及以下	20	27
研发人员总计	31	43
研发人员占员工总量的比例（%）	16.49%	19.11%

### 3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	30	26
公司拥有的发明专利数量	25	21

#### 4、研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
汽车车灯用免喷涂高光黑、耐化学聚碳酸酯材料制备技术	本项目主要研究汽车车灯用免喷涂高光黑、耐化学聚碳酸酯材料，主要的研究内容包括：1，研究不同色粉材料颜色黑度、光泽度和机械性能的影响，通过有机红黄蓝色粉的搭配来实现聚碳酸酯材料的高黑度值和高光泽度；2、配方体系引入硅共聚聚碳酸酯来提高材料的耐化学性能和机械性能。通过选择合适长径比的机台，优化螺杆组合和加工工艺来保证材料优异的机械性能和外观	试产阶段	材料黑度 L 值小于 26, 高光泽度 无麻点, 熔体流动速率 10-15g/10min, 冲击强度 ≥60KJ/m <sup>2</sup>	取代相关进口产品
高耐热、耐水解和耐化学阻燃 PC/ABS 合金材料的制备技术	本项目主要针对阻燃 PC/ABS 合金材料进行系统性的研究开发，本项目主要研究内容包括：材料的耐热性能、耐水解性能、耐化学性能和机械性能。1、配方体系通过引进高效的磷氮类阻燃剂来部分替代传统的磷酸酯阻燃剂，降低阻燃剂的用量来提高材料的耐热性能；2、研究不同的抗氧化体系对材料耐水解性能的影响，通过引进高分子量的双季戊四醇二亚磷酸酯来极大提高材料的耐水解性能；3、配方体系引入硅共聚聚碳酸酯来提高材料的耐化学性能和机械性能。通过优化螺杆组合和加工工艺来实现材料配方各组合的分布和混合均匀	试产阶段	机械性能优异，材料热变形温度 100℃以上，双 85 测试 300H 材料的机械性能保持在 70%以上， 浸泡冰醋酸 30 分钟不开裂	较同类产品耐热、耐水解及耐化学能大幅度提升，提高公司产品的市场竞争力
一种低成本高韧性电池外盖阻燃复合材料	本项目通过加入高冲回收聚丙烯树脂和活化改性硫酸钡及协效阻燃助剂，可以降低复合材料成本的同时保证阻燃效	试产阶段	阻燃 UL94 厚度 2.0mmV-0, 冲击 强度≥30Kj/m <sup>2</sup> , 熔体流动速率	较同类产品单位成本低，提高公司



的制备技术	果，提升复合材料的综合力学性及加工稳定性，并赋予挤出成型二次吸塑加工特性；本项目主要研究内容包括：1、研究活化助剂与不同粒径硫酸钡的活化比例，以及同等比例的不同填充粉体，对复合材料的力学性能、阻燃性能和光泽度的影响；2、研究添加高冲回收聚丙烯的比例，对复合材料的力学性能、阻燃性能和光泽度的影响。并选择合适长径比的机台，优化螺杆组合和加工工艺来保证材料优异的机械性能和外观		$\leq 1.5\text{g}/10\text{min}$ ，断裂伸长率 $\geq 400\%$ ，成本比市场同类型的材料低 10%左右	产品的市场竞争力
一种高阻隔低翘曲打印机墨水槽复合材料的制备技术	本项目通过加入 EVOH(乙烯/乙烯醇共聚物)和改性超细高岭土及其他助剂，可以增强 HDPE 刚性，降低翘曲，减少收缩，提升复合材料的综合力学性及阻隔性，并赋予耐油墨特点；本项目主要研究内容包括：1、研究表面处理助剂与不同粒径超细高岭土的改性比例，对复合材料的力学性能、翘曲性能和阻隔性的影响；2、研究添加 EVOH(乙烯/乙烯醇共聚物)的比例，对复合材料的力学性能、翘曲性能和阻隔性的影响。并选择合适长径比的机台，优化螺杆组合和加工工艺来保证材料优异的机械性能和外观	试产阶段	材料拉伸强度 $\geq 35\text{Mpa}$ ；悬臂梁缺口冲击强度 $\geq 10\text{KJ}/\text{m}^2$ ；弯曲强度 $\geq 48\text{Mpa}$ ；弯曲模量 $\geq 4000\text{Mpa}$ ；阻隔性：对油墨阻隔；翘曲度 $\leq 0.25\text{MM}$	较同类产品机械性能和阻隔性能大幅度提升，提高公司产品的市场竞争力
低模垢溴系阻燃增强 PBT 材料的制备技术	本项目通过乙烯-丙烯酸共聚物和端羧基树枝状超支化聚酯的协同共用显著降低了阻燃增强 PBT 注塑过程中的模垢，通过与其他成分协效共用更好的增强了 PBT 复合材料的阻燃性能、力学性能和低模垢性，复合材料的阻燃性能达到 UL-94 标准 1.6mmV0 等级，拉伸强度可以达到 120MPa 以上，	试产阶段	材料拉伸强度 $\geq 120\text{Mpa}$ ；悬臂梁无缺口冲击强度 $\geq 45\text{KJ}/\text{m}^2$ ；弯曲强度 $\geq 180\text{Mpa}$ ；弯曲模量 $\geq 8000\text{Mpa}$	较同类产品可实现长时间注塑低模垢，提升客户使用体验，提高公司产品的市场竞争力

	注塑模垢低，满足了电子电气行业的超薄电子元器件领域的使用要求。			力
TPU/PP 合金材料的开发	本项目通过加入高马来酸酐接枝 SEBS 和 TPU 及其他助剂，与 PP 合金，提升复合材料的综合力学性、耐磨性及硬度，并赋予耐油特点，以此开发出一款 TPU/PP 合金材料，满足日益增长的市场需求。	试产阶段	缺口冲击强度： $\geq 20\text{KJ}/\text{m}^2$ ；拉伸强度： $\geq 32\text{Mpa}$ ；弯曲强度： $\geq 40\text{Mpa}$ ；断裂伸长率： $\geq 300\%$ ；耐磨性： $\leq 1.5\Delta\text{E}$ ；硬度： $\geq 75\text{R}$	取代相关进口产品，提高公司产品的市场竞争力
车用高光、免喷涂 ASA/PMMA 材料的开发	本项目主要研究汽车车灯和保险杠用免喷涂高光黑 ASA/PMMA 材料，主要的研究内容包括：1，研究不同色粉对材料颜色、光泽度和机械性能的影响，通过有机红黄蓝色粉或油化黑色粉的调配来实现 ASA/PMMA 材料的高黑度和高光泽度；2、研究不同结构和形态的 ASA 材料对材料力学性能和着色性的影响。优化螺杆组合和加工工艺来保证材料优异的机械性能和外观	试产阶段	密度 $1.13\sim 1.16\text{g}/\text{cm}^3$ ；熔体流动速率 $6\sim 12\text{g}/10\text{min}$ ；拉伸强度 $\geq 50\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 25\%$ ；弯曲强度 $\geq 65\text{MPa}$ ；弯曲模量 $\geq 1800\text{MPa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 10\text{KJ}/\text{cm}^3$ ；热变形 $\geq 80^\circ\text{C}$ ；黑度 L 值 $\leq 25$	较同类产品的黑度和光泽度更高，提高公司产品的市场竞争力
大尺寸 TV 用高冲击 HIPS 材料的开发	近期国内各厂商动作，如 Redmi98 英寸智能电视 MAX、海信 85 英寸 8K 双屏电视 U9、创维 77 英寸 W81Pro 壁画电视、65 英寸长虹 D8K 电视、华为 65 英寸智慧屏等以及即将发布的荣耀智慧屏新品，越来越多的大尺寸电视面向市场，主流电视尺寸已发生明显变化。尺寸的变大意味着主机厂对材料流动性的要求越来越高，作为电视机后壳材料性价比最优选择材料 HIPS-HB 材料，如何提升材料流动性能，且保证后壳外观正常减少气痕和料花的问题成为改性业界重点着手解决的问题。为了克服现有技术的不足，本项目的	试产阶段	密度： $1.04\sim 1.07\text{g}/\text{cm}^3$ ；熔体流动速率 $\geq 6\text{g}/10\text{min}$ ；拉伸强度 $\geq 20\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 30$ ；弯曲模量 $\geq 33\text{Mpa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 8\text{Kj}/\text{cm}^3$ ；热变形 $\geq 67^\circ\text{C}$ ；	较同类产品冲击强度大幅度提升，提高公司产品的市场竞争力

	目的在于提供大尺寸 TV 用高冲击 HIPS 材料及其制备方法，通过选择合适的底材及选择油胶增韧剂以提升材料的整体溶体流动速率。			
低翘曲高光 PP 改性材料的开发	本项目通过加入高流动性 PP 接枝马来酸酐和改性滑石粉与表面处理的硫酸钡，可以在保持 PP 材料的光泽度的同时，增强 PP 刚性，降低翘曲，减少收缩，提升复合材料的综合力学性及光泽度，并赋予低翘曲特点。	试产阶段	缺口冲击强度： $\geq 8\text{KJ/m}^2$ ；拉伸强度： $\geq 21\text{Mpa}$ 弯曲强度： $\geq 30\text{Mpa}$ ；弯曲模量： $\geq 3000\text{Mpa}$ 光泽度： $\geq 70\%$ ；翘曲度： $\leq 0.2\text{MM}$	较同类产品翘曲程度强度大幅度改善，提高公司产品的市场竞争力
高导热、导电 PA 材料的开发	针对路由器芯片温度超温需要及时将热量传递出去，如何选择合适的导热材料显得尤为重要。本项目通过对市场上常见导热助剂如氧化铝、氮化硼、碳纤维、石墨烯、石墨、等的合理选择搭配，开发出性价比最优的导热复合材料	立项阶段	密度： $1.5 \pm 0.02\text{g/cm}^3$ ；拉伸强度 $\geq 55\text{Mpa}$ ；弯曲强度 $\geq 65\text{Mpa}$ ；弯曲模量 $\geq 3500\text{Mpa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 5\text{Kj/cm}^3$ ；导热系数 $\geq 1.2(\text{W/mk})$ ；表面电阻 $< 106\Omega$ 。	取代相关进口产品
高流动阻燃 HIPS 材料的开发	因阻燃体系配方中加入了十溴二苯乙烷，其对材料的流动性及冲击强度都有影响，目前显示器后壳主机厂的壳子都往大且薄的方向发展，主流的 HIPS 阻燃材料在成型过程中往往会出现走胶不顺、制件表面气痕严重、高光面发雾等现象。本项目主要从基体树脂的合理搭配、阻燃体系的复配、增韧剂的合理复配、润滑剂的合理选择等方向，解决复合材料流动性低，冲击差等问题。	试产阶段	密度： $1.15 \sim 1.18\text{g/cm}^3$ ；熔体流动速率 $\geq 9\text{g/10min}$ ；拉伸强度 $\geq 20\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 30$ ；弯曲模量 $\geq 33\text{Mpa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 8\text{Kj/cm}^3$ ；热变形 $\geq 66^\circ\text{C}$ ；	较同类产品流动性大幅度提升，提高公司产品的市场竞争力
高韧性低收缩无缝气囊 PP 专用材料的制备技术	本项目通过加入 POE、LLDPE 和超细滑石粉及其他助剂，可以保持 PP 材料刚韧平衡性，减少收缩，提升复合材料的综合力学性及断裂菱角和碎片，以此开发出一款高韧性低收		缺口冲击强度：23 度 $\geq 50\text{KJ/m}^2$ ，负 30 度 $\geq 5\text{KJ/m}^2$ ；拉伸强度： $\geq 16\text{Mpa}$ ；断裂伸长率： $\geq 200\%$ ；	较同类产品冲击强度大幅度提升，提高公司产品的

	缩无缝气囊 PP 专用材料，满足日益增长的市场需求。		弯曲模量：≥1500Mpa；密度：1.00~1.05g/cm <sup>3</sup> ；收缩率：0.6~0.8%	市场竞争力
高灼热丝玻纤阻燃增强 PBT 材料的开发	聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT 树脂）是一种结晶速度快的热塑性工程塑料，其综合性能优良，易成型，被广泛用于汽车、电子电器制造行业中，也可用于制造机械强度较高的零件和耐热、耐冲击、耐摩擦的零件等，这些产品都要求材料有高的灼热丝起燃温度、高的 CTI 值、很好的韧性。然而 PBT 树脂也存在阻燃性差、对缺口敏感、灼热丝起燃温度低等缺点，需要进一步对 PBT 材料进行改性，以提高其灼热丝起燃温度和韧性，适应市场需求。	试产阶段	密度：1.59~1.65g/cm <sup>3</sup> ；拉伸强度≥85Mpa；弯曲模量≥6500Mpa；缺口冲击强度≥6Kj/cm <sup>3</sup> ；无缺口冲击强度≥40Kj/cm <sup>3</sup> ；灰分 30±2%；灼热丝测试 850℃全程不起燃。	较同类产品单位成本低，提高公司产品的市场竞争力
含再生料的 PC/ABS 材料的开发(PCR 材料)	PCR 材料是将消费后的废弃物进行回收、处理和再利用，本项目将做不同再生料比例的 PCR 认证。由于再生材料在性能和外观上存在品质不稳定的因素，随着再生料含量的增加，PCR 材料的性能和外观也会有一定程度的影响，导致材料的性能和外观不能满足要求。本项目一方面在保证再生材料品质稳定的前提下，同时通过添加高分子量的亚磷酸酯抗氧化剂和含乙烯丙烯酸甲酯共聚物的增韧剂来提高材料的机械性能和热稳定性能，添加高效磷腈阻燃剂实现阻燃的稳定性，保证 PCR 材料品质的稳定性	试产阶段	密度 1.17~1.21g/cm <sup>3</sup> ；熔体流动速率 8~22g/10min；拉伸强度≥55Mpa；断裂伸长率≥40%；弯曲强度≥80MPa；弯曲模量≥2100MPa；缺口冲击强度≥40KJ/cm <sup>3</sup> ；热变形≥110℃；阻燃 1.5mmV-0	提升公司 PCR 材料订单的市场占有率
含再生料的 PC 材料的开发(PCR 材料)	PCR 材料是将消费后的废弃物进行回收、处理和再利用，本项目将做不同再生料比例的 PCR 认证。由于再生材料在性	立项阶段	密度 1.17~1.21g/cm <sup>3</sup> ；熔体流动速率 8~20g/10min；拉伸强度	提升公司 PCR 材料订单的市场占

	能和外观上存在品质不稳定的因素，随着再生料含量的增加，PCR 材料的性能和外观也会有一定程度的影响，导致材料的性能和外观不能满足要求。本项目一方面在保证再生材料品质稳定的前提下，同时通过添加高分子量的亚磷酸酯抗氧剂和含乙烯丙烯酸甲酯共聚物的增韧剂来提高材料的机械性能和热稳定性能，保证 PCR 材料品质的稳定性		$\geq 55\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 40\%$ ；弯曲强度 $\geq 80\text{MPa}$ ；弯曲模量 $\geq 2100\text{MPa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 40\text{KJ/cm}^3$ ；热变形 $\geq 115^\circ\text{C}$ ；	有率
含再生料的阻燃 PC/ABS 材料的开发 (PCR 材料)	PCR 材料是将消费后的废弃物进行回收、处理和再利用，本项目将做不同再生料比例的 PCR 认证。由于再生材料在性能和外观上存在品质不稳定的因素，随着再生料含量的增加，PCR 材料的性能和外观也会有一定程度的影响，导致材料的性能和外观不能满足要求。本项目一方面在保证再生材料品质稳定的前提下，同时通过添加高分子量的亚磷酸酯抗氧剂和含乙烯丙烯酸甲酯共聚物的增韧剂来提高材料的机械性能和热稳定性能，添加高效磷腈阻燃剂实现阻燃的稳定性，保证 PCR 材料品质的稳定性	试产阶段	密度 $1.17\sim 1.21\text{g/cm}^3$ ；熔体流动速率 $10\sim 25\text{g}/10\text{min}$ ；拉伸强度 $\geq 52\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 30\%$ ；弯曲强度 $\geq 78\text{MPa}$ ；弯曲模量 $\geq 2000\text{MPa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 36\text{KJ/cm}^3$ ；热变形 $\geq 80^\circ\text{C}$ ；阻燃 $1.5\text{mmV-0}$	提升公司 PCR 材料订单的市场占有率
含再生料的阻燃 PC 材料的开发 (PCR 材料)	PCR 材料是将消费后的废弃物进行回收、处理和再利用，本项目将做不同再生料比例的 PCR 认证。由于再生材料在性能和外观上存在品质不稳定的因素，随着再生料含量的增加，PCR 材料的性能和外观也会有一定程度的影响，导致材料的性能和外观不能满足要求。本项目一方面在保证再生材料品质稳定的前提下，同时通过添加高分子量的亚磷酸酯抗氧剂和含乙烯丙烯酸甲酯共聚物的增韧剂来提高材料	立项阶段	密度 $1.17\sim 1.21\text{g/cm}^3$ ；熔体流动速率 $8\sim 22\text{g}/10\text{min}$ ；拉伸强度 $\geq 55\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 40\%$ ；弯曲强度 $\geq 80\text{MPa}$ ；弯曲模量 $\geq 2100\text{MPa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 40\text{KJ/cm}^3$ ；热变形 $\geq 110^\circ\text{C}$ ；阻燃 $1.5\text{mmV-0}$	提升公司 PCR 材料订单的市场占有率

	的机械性能和热稳定性能，添加高效磷腈阻燃剂实现阻燃的稳定性，保证 PCR 材料品质的稳定性			
可焊接软质 PP 材料的开发	本项目通过加入 EVA 和 LDPE 及其他助剂，可以增加 PP 韧性和粘度，降低硬度及熔融温度，提升复合材料的综合力学性及可焊接性，以此开发出一款可焊接软质 PP 材料复合材料，满足在健身市场日益增长的需求。	试产阶段	缺口冲击强度： $\geq 40\text{KJ}/\text{m}^2$ ；拉伸强度： $\geq 10\text{Mpa}$ ；断裂伸长率： $\geq 600\text{Mpa}$ ；密度： $1.00\sim 1.05\text{g}/\text{cm}^3$ ；熔指： $\geq 20\text{g}/10\text{min}$ ；硬度：45~49D	较同类产品可焊接性能大幅度提升，单位成本下降，提高公司产品的市场竞争力
耐水解玻纤增强 PA66 的研究	通常地，汽车水箱都是采用 PA 材料的，汽车在长期行驶的过程中，特别是夏天，水箱内的液体温度比较高，会到达 $100^\circ\text{C}$ 以上；高温潮湿环境会加快尼龙材料的水解，导致材料性能下降，极易发生危险。为了克服现有技术的不足，本项目的目的在于提供一种用于汽车发动机散热器水箱耐水解醇解增强尼龙材料及其制备方法，采用耐水解 PA 材料，通过原料之间的复配，提高 PA 材料的耐水解性能，使其在 $135^\circ\text{C}$ 乙二醇防冻液中连续浸泡时间超过 120 小时，拉伸强度保持 70% 以上，以解决上述背景技术中提出的技术问题。	立项阶段	密度： $1.33\sim 1.40\text{g}/\text{cm}^3$ ；拉伸强度 $\geq 160\text{Mpa}$ ；弯曲模量 $\geq 7000\text{Mpa}$ ；（常温）缺口冲击强度 $\geq 9\text{KJ}/\text{cm}^3$ ；（ $-30^\circ\text{C}$ ）缺口冲击强度 $\geq \text{KJ}/\text{cm}^3$ ；热变形 $\geq 230^\circ\text{C}$ ；灰分 $30\pm 2\%$ ；耐水解性能（拉伸强度 $\geq 40\text{MPa}$ ）	较同类产品耐水解性能大幅度提升，提高公司产品的市场竞争力
蓄电池用耐强酸腐蚀阻燃 PC/ABS 材料的开发	本项目关键是要如何提高阻燃 PC/ABS 材料耐强酸腐蚀性能，一方面是要降低阻燃剂的含量，另一方面是通过引入能耐强酸腐蚀的组分来提高材料的耐强酸腐蚀性能。主要研究内容包括：1、配方体系通过引进高效的磷腈类阻燃剂来替代传统的磷酸酯阻燃剂，降低阻燃剂的用量来提高材料的耐酸腐蚀性能；2、通过引进乙烯丙烯酸甲酯共聚物来	试产阶段	密度 $1.17\sim 1.20\text{g}/\text{cm}^3$ ；熔体流动速率 $14\sim 22\text{g}/10\text{min}$ ；拉伸强度 $\geq 50\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 70\%$ ，；缺口冲击强度 $\geq 45\text{KJ}/\text{cm}^3$ ；热变形 $\geq 85^\circ\text{C}$ ；耐强酸性能：浸泡 60% 浓度硫酸 30 天无腐蚀。	较同类产品耐强酸性能大幅度提升，单位成本下降，提高公司产品的市场竞争力



	极大提高材料的耐酸腐蚀性能；3、配方体系引入硅共聚聚碳酸酯来提高材料的耐酸腐蚀性能。通过以上三点的配合能保证材料具有很好的耐强酸腐蚀性能。			
玻纤增强 PEEK 材料的制备技术	本项目主要研究玻纤增强 PEEK 的机械力学性能、耐磨性能，耐热性能，以及成型工艺技术等。主要的研究内容包括：1、不同玻纤含量增强 PEEK 复合材料的性能；2、研究不同耐磨助剂对玻纤增强 PEEK 复合材料性能的影响；3、研究不同抗氧体系对玻纤增强 PEEK 复合材料性能的影响；4、研究不同的螺杆组合和加工工艺对玻纤增强 PEEK 复合材料机械性能和外观的影响。	立项阶段	密度 1.50-1.54g/cm <sup>3</sup> ；熔体流动速率 5-10g/10min；拉伸强度 $\geq 160\text{MPa}$ ；断裂伸长率 $\geq 8\%$ ；弯曲强度 $\geq 230\text{MPa}$ ；弯曲模量 $\geq 9000\text{MPa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 7\text{KJ/cm}^3$ 。	提升公司 PEEK 材料订单的市场占有率
汽车尼龙管用材料开发	本项目主要研究在保证 PA612 材料机械性能的前提下，如何提高材料的耐低温性能和耐化学性。通过马来酸酐接枝 POE 及 N-丁基苯磺酰胺的加入，大幅提高尼龙的冲击性能，同时保持良好的回弹性能，达到非常良好的低温冲击性能。	立项阶段	密度 1.02-1.04g/cm <sup>3</sup> ；熔体流动速率 2-10g/10min；拉伸强度 $\geq 33\text{Mpa}$ ；断裂伸长率 $\geq 200\%$ ；弯曲强度 $\geq 17\text{MPa}$ ；弯曲模量 $\geq 450\text{MPa}$ ；缺口冲击强度 $\geq 80\text{KJ/cm}^3$ ；邵 D 硬度 $\leq 68$ 。	取代相关进口产品

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

√ 适用 □ 不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
东莞市高聚科技有限公司	(1) 汽车车灯用免喷涂高光黑、耐化学聚碳酸酯材料制备技术；(2) 高耐热、耐水解和耐化学阻燃 PC/ABS 合金材料的制备技术；(3) 低模垢溴系阻燃增强 PBT 材料的制备技术；(4) 一种高阻隔低翘曲打印机墨水槽复合材料的制备技术专项技术开发	开发汽车车灯用免喷涂高光黑、耐化学聚碳酸酯材料制备技术，高耐热、耐水解和耐化学阻燃 PC/ABS 合金材料的制备技术，低模垢溴系阻燃增强 PBT 材料的制备技术，一种高阻隔低翘曲打印机墨水槽复合材料的制备技术四项改性材料制备技术，具体如下： (1) 汽车车灯用免喷涂高光黑、耐化学聚碳酸酯材料制备技术：a、研究不同色粉对 PC 材料颜色黑度、光泽度和机械性能的影响，如何通过有机红、黄、蓝色粉的搭配来实现 PC 材料的高黑度值和高光泽度；b、研究添加不同含量的硅共聚聚碳酸酯对 PC 材料耐化学性能和机械性能的影响；c、系统研究不同的螺杆组合和加工工艺对 PC 材料机械性能和外观的影响。 (2) 高耐热、耐水解和耐化学阻燃 PC/ABS 合金材料的制备技术：a、研究新型高效的磷氮类阻燃剂对材料阻燃性能、耐热性能和机械性能的影响；b、研究不同的抗氧化体系对材料耐水解性能的影响；c、研究添加不同含量的硅共聚聚碳酸酯对 PC 材料耐化学性能和机械性能的影响。 (3) 低模垢溴系阻燃增强 PBT 材料的制备技术：a、研究开发玻纤增强阻燃 PBT 复合材料，通过力学性能测试了解玻纤含量、玻纤保留长径比及表面处理对 PBT 性能的影响；b、研究乙烯-丙烯酸共聚物和端羧基树枝状超支化聚酯的协同作用；c、研究协效剂对模垢影响。 (4) 一种高阻隔低翘曲打印机墨水槽复合材料的制备技术：a、研究表面处理助剂与不同粒径超细高岭土的改性比例，对复合材料的力学性能、翘曲性能和阻隔性的影响；b、研究添加 EVOH(乙烯/乙醇共聚物)的比例，对复合材料的力学性能、翘曲性能和阻隔性的影响。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□ 适用 √ 不适用

2. 关键审计事项说明：

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------



<p>相关信息披露详见财务报表附注四、23 和附注六、36。</p> <p>富恒新材公司主要从事改性塑料产品的研发、生产和销售。由于收入是富恒新材公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将富恒新材公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>2.选取样本检查销售合同，对商品控制权转移时点进行分析，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>3.对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、送货单或报关单，评价相关收入确认是否符合富恒新材公司收入确认的会计政策，并对主要客户的收入金额和应收账款余额进行函证；</li> <li>4.结合行业数据及公司历史数据对本期销售收入及毛利率波动情况进行分析，以识别是否存在异常交易并调查异常波动；</li> <li>5.就资产负债表日前后发生的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>
---	---

## （二）应收账款坏账准备的计提

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>相关信息披露详见财务报表附注四、10 和附注六、3。</p> <p>公司管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</li> <li>2.复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</li> <li>3.对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；</li> </ol>

<p>应收账款，管理层以账龄和客户的信用特征为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断。因此，我们将富恒新材公司应收账款坏账准备的计提确认识别为关键审计事项。</p>	<p>4.对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；</p> <p>5.检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> <p>6.检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
--	---

**3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：**

按照《审计业务约定书》，遵循《中国注册会计师审计准则》和其他执业规范，中审众环对公司 2024 年度财务报告进行了审计，同时对公司募集资金存放与实际使用情况、控股股东及其他关联方占用资金情况等业务进行核查并出具了专项报告。在执行审计工作的过程中，中审众环就会计师事务所和相关审计人员的独立性、审计工作小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、内部控制执行情况、年度审计重点、审计调整事项、初审意见等与公司管理层进行了沟通，有效的提升了工作的准确性。

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《深圳市富恒新材料股份有限公司董事会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估报告》（公告编号：2025-031）。公司审计委员会严格遵守证监会、北京证券交易所及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定，充分发挥专业委员会的作用，对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。

公司审计委员会认为中审众环为符合《中华人民共和国公司法》要求的审计机构，在公司 2024 年度审计工作中恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好地完成了公司的审计工作。此次公司续聘 2025 年度审计机构的决策程序符合法律法规及《公司章程》等相关规定，并且保证公司审计工作衔接的连续性、稳健性，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 29 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《深圳市富恒新材料股份有限公司审计委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告》（公告编号：2025-028）。

## (八) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

报告期内，合并报表范围新增子公司富恒技术，因对外转让原控股子公司富恒精密股权，富恒精密不再纳入合并报表范围。

## (九) 企业社会责任

### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

都安瑶族自治县，广西壮族自治区河池市辖自治县，位于广西壮族自治区中部偏西、河池市南部，地处云贵高原向广西盆地过渡的斜坡脚上。2021年8月27日，都安瑶族自治县入选“国家乡村振兴重点帮扶县名单”。公司积极响应国家乡村振兴战略号召，巩固脱贫成果，有效衔接乡村振兴工作，配合深圳市宝安区-都安结对帮扶工作，从产业扶持、消费帮扶等方面贡献一份力量。报告期内，公司帮扶民生基础设施项目建设（安装立杆式路灯）、广西澄江镇自成村“小微菜园”建设项目共计5万元。未来，公司将持续开展农产品采购扶贫工作，让贫困户生活有保障、日子有盼头，助力稳定脱贫与实现乡村振兴的目标。

### 2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司诚信经营、照章纳税、环保生产，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展。今后公司将一如既往的诚信经营，承担好企业的社会责任。

### 3. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

公司高度重视环境保护工作，不断加大对环保设备设施的投入，同时在生产经营中严格遵守国家相关环保法律法规，认真执行建设项目环境影响评价和环境保护“三同时”制度，在企业发展的同时，加大了对环境保护的投入力度，各项污染物排放满足排污许可证和地方政府规定的排污总量控制要求。公司项目建设和应用过程中均采用先进的环保理念和方法，减少原材料、动力及燃料的消耗，减少“三废”的排放。

公司及子公司已经按照相关要求并结合公司实际生产经营情况建立了安全环保突发事件的应急预案，相关环保设备运行情况已按政府部门要求纳入实时监测系统。

## (十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

□适用 √不适用

### 三、 未来展望

#### (一) 行业发展趋势

改性塑料行业作为支撑家电、汽车、消费电子、医疗、航空航天等重要领域发展的的支撑行业，属于国家战略新兴行业及中国制造 2025 重点发展领域之一。我国改性塑料行业市场规模巨大，2023 年中国改性塑料市场规模达 3107 亿元，同比增长 6.44%，预计到 2025 年，市场规模将突破 4000 亿元，年均复合增长率保持在 8%-10%；下游应用领域及不同终端产品对于改性塑料的性能要求各有不同，改性塑料在具体应用上具有非标准、定制化的特点，导致改性塑料品种繁多，每个改性塑料厂商都有自己相对专注的产品领域和客户领域，单个厂商很难同时满足整个市场所有客户的需求，行业整体较为分散，产业集中度不高；同时，伴随着家电、汽车、消费电子行业的产业升级及人形机器人、低空经济等新业态、新领域的不断出现，对改性塑料产品的整体性能要求更为苛刻，对改性塑料企业的自主创新及技术开发能力提出了更高的要求。目前，改性塑料行业发展发展主要呈以下趋势：

##### (1) 技术创新要求提升

随着中国产业的整体升级，国内改性塑料应用领域由过去的中低端市场为主逐步向中高端市场转变，尤其是近年来伴随着新能源汽车、人形机器人、低空经济的蓬勃发展，对改性塑料的轻量化、机械强度、耐化学、阻燃等技术要求不断提高，这就要求改性塑料行业企业加大研发投入，提升自身技术开发与创新能力，以适配下游客户不断升级的定制化要求。

##### (2) 国产替代加速

随着国内企业竞争加剧，发达国家对出口中国产品加征关税、全球经济贸易保护主义抬头等不确定性因素，国内客户国产化替代意愿加强；同时，得益于国内改性塑料企业技术水平的提升和政策的有力支持，国产化替代趋势加速。从市场数据来看，2017—2023 年，中国改性塑料进口数量和金额先增后降，到 2023 年进口量约为 51.2 万吨，同比下降 7.1%，进口金额约为 5.67 亿美元，同比下降 23.2%，这表明国内改性塑料的自给能力正在逐步增强，对进口产品的依赖逐渐降低。

##### (3) 绿色环保要求提升

基于国家环保要求的提高以及大众环保意识的增强，可降解、可循环利用、环保型改性助剂成为行业新热点，随着市场需求的不断提升，低气味、低 VOC、免喷涂改性塑料将会有更多的应用空间。一方面，可降解塑料应用市场规模迅速提升，2023 年中国可降解塑料市场规模超过 172 亿元，保持快速发展态势。另一方面，废塑料循环经济崛起，众多知名企业尤其是跨国企业要求在其产品中使用 PCR（消费后再生塑料），这对废塑料的环保回收、处理及再使用提出了更高的要求。改性塑料行业整体朝着绿色、低碳、环保方向发展。

#### (二) 公司发展战略

公司秉持“给中国制造业减负”的企业方针，坚持“技术创新、产品创新、服务创新、管理创新”

的原则，深耕改性塑料领域，始终致力于高品质、高性能的改性塑料及应用产品的研发、制造、销售和服务。公司一方面将继续巩固在家电、消费电子、汽车零部件产业的发展优势，做大做强；同时，以提升自身技术为前提，优化公司产品结构，不断开拓改性塑料细分市场，扩大生产经营规模，提升研发实力，继续关注行业发展趋势，致力于提供更高效、环保、可持续的改性塑料材料解决方案，使公司成为业界极具竞争力的、国内领先的新材料企业。

**(三) 经营计划或目标**

面对复杂多变的国内外形势，公司将继续坚持技术创新，打造一支有核心竞争力的、人才结构合理的研发团队，保持公司核心技术的竞争力；不断巩固及优化公司现有核心产品，积极开发市场需求的，符合绿色、环保、可持续发展理念的新产品；大力开展公司内部管理体系建设，建立科学的管理体系，提高工作效率；以市场为导向，积极开拓改性塑料细分市场，优化生产工艺，适当扩大生产规模，努力发展成为新材料行业的领先企业，获得良好的经济效益，进而回馈社会，确保投资人利益。2025 年公司重点围绕人才团队建设、产能提升及降本、新业务开拓三个方面着手开展工作：

**(1) 人才团队建设**

随着公司规模的不不断扩大，公司对人才的需求也随着不断增加，公司将按照需求不断引进各类人才，以优化人才结构；同时，积极对公司现有员工进行各类培训，为员工提供一个发展平台；积极探索建立各种人才绩效及评价激励机制，打通人才上升通道，实现人才的可持续发展。

**(2) 产能提升及降本**

公司中山基地已于 2024 年 4 季度开始投产，极大缓解了公司近年来产能不足的瓶颈问题，2025 年公司将做好中山基地产能爬坡工作，尽快达到达产状态，提高产能以满足现有及未来的订单需求。同时公司将继续优化生产工艺及自动化设备引进与改造，以期降低公司生产成本，提升公司产品竞争力。

**(3) 新业务开拓**

与现有客户继续深入合作建立更加全面的战略合作关系，以点带面深挖传统优势市场，保持公司在 家电、消费电子、汽车零部件行业的优势地位。同时，借助现有平台及资源，重点发展新能源、5G 通讯、人形机器人、低空经济等高附加值产品领域，升级公司产品，提高公司盈利水平。

**(四) 不确定性因素**

详见四、风险因素。

**四、 风险因素**

**(一) 持续到本年度的风险因素**

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
----------	------------------



1、应收账款回收风险	<p><b>重大风险事项描述:</b>截至 2024 年 12 月 31 日, 公司应收账款余额为 539,960,853.38 元, 扣除坏账准备后的应收账款净额为 476,737,489.40 元, 应收账款净额占资产总额的比例为 42.10%。尽管公司绝大部分应收账款的账龄在 1 年期以内, 应收账款资产可回收性较高, 出现坏账损失的风险较小, 但若应收账款出现到期不能及时收回的情况, 将会对公司的正常经营造成一定影响。</p> <p><b>应对措施:</b>公司根据企业资信情况谨慎选择客户, 并加强了对应收账款的动态管理, 平时与客户保持稳定沟通, 并定期收集其动态信息, 努力降低坏账风险。</p>
2、主要原材料价格波动风险	<p><b>重大风险事项描述:</b>公司原材料成本占营业成本比重较高, 而改性塑料原材料为石化下游产品, 所以公司主要原料受到石油价格波动的影响, 原材料价格的波动将对产品生产成本产生一定影响。而国际市场上的主要聚合物树脂原料一般随原油价格波动, 同期公司相应产品的市场销售价格除受国际原油价格波动影响外, 还受到下游客户需求、国内其他厂商生产情况等因素的影响。因此公司原材料价格的波动并不能通过调整相应产品的市场销售价格完全转嫁给下游客户, 原材料采购价格波动的风险部分要由公司承担。因此, 虽然公司对下游客户具有一定的议价能力, 但由于调价和工艺调整均有一定滞后性, 公司原材料价格的波动并不能立即通过调整相应产品的销售价格完全转嫁给下游客户, 若塑料原料价格出现短期大幅波动, 仍然对公司生产成本控制造成一定压力, 对公司利润产生一定影响。</p> <p><b>应对措施:</b>公司通过改进生产配方和工艺, 利用等效替代, 在生产过程中提高回用率, 降低主要原材料的单位耗用量, 以及采取在承接订单时考虑主要原材料价格等成本因素对产品进行定价等措施, 有效地降低了原材料价格波动给公司造成的不利影响。</p>
3、人才资源风险	<p><b>重大风险事项描述:</b>作为国家高新技术企业, 高素质的管理和技术人才对公司的发展至关重要。公司经过多年的发展, 已建立了一套规范的人力资源管理体系, 包括适宜的企业文化、完善的员工考核激励机制、健全的研发管理体制和良好的研发环境等, 极大地提升了管理和技术人才的积极性和创造性, 保障了公司的健康运作。随着公司业务的不扩展, 公司持续引进优秀的专业人才的同时, 也需要防范由于行业竞争日益加剧导致的人才流失。如果公司无法吸引、培养及挽留足够数量的管理和技术人才, 公司的生产经营可能受到不利影响。</p> <p><b>应对措施:</b>公司注重管理团队和人才培养, 始终重视人才在企业中的价值体现, 积极引进和储备高素质人才, 提高管理团队素质, 通过完善员工考核和激励机制, 采取核心员工股权激励, 从多方面对员工进行激励与关心, 从制度层面为公司技术人才的稳定成长提供保障。关键技术人员与公司签订保密协议和竞业禁止协议, 使合同双方建立一种相对稳固和长远的劳动关系, 以维护公司经济利益, 减少频繁更换关键岗位人员而带来的损失。</p>
4、股权集中及实际控制人不当控制的风险	<p><b>重大风险事项描述:</b>姚秀珠、郑庆良为夫妻关系。姚秀珠(女), 任公司董事长、总经理, 直接持有公司 35.47%的股份, 通过拓陆投资间接控制公司 5.03%股份的表决权; 郑庆良(男), 与姚秀珠为夫妻关系, 原公司董事、副总经理, 直接持有本公司 5.02%的股份, 通过冠海投资间接控制公司 0.59%股份的表决权。综上所述: 姚秀珠、郑庆良夫妇合计控制公司 46.11%股份的表决权。姚秀珠、郑庆良夫妇为公司实际控制人。鉴于公司存在的股份集中状况, 公司实际控制人或将通过其于公司的控股地位对公司施加较大的影响。若实际控制人姚秀珠、郑庆良夫妇利用其在公司的股权优势及控制权优势对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制, 可能损害公司和其他少数权益股东利益, 存在因股权集中及实际控制人不当控制带来的控制风险。</p> <p><b>应对措施:</b>公司制定了相关内控制度, 建立起了一套完善的内部控制体系, 以确保公司的各项生产、经营活动有章可循, 确保公司履行现代化企业管理制度, 限制控股股东的决</p>

	策权，最大限度降低控股股东控制不当的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
毛利率下滑的风险	<p><b>风险描述：</b>2024 年度，公司综合毛利率为 13.75%。受客户结构、产品应用领域、产品结构等变动影响，公司综合毛利率有所下降。如果公司未来不能保持技术优势，或者出现成本控制能力下降、原材料价格大幅上升、国内外行业政策发生不利变化、市场竞争进一步加剧等不利情形，公司毛利率、经营业绩将面临下降风险。</p> <p><b>应对措施：</b>报告期内公司毛利率出现下降，在生产效率的提升和成本控制方面，公司已采多项积极策略控制成本以平衡产品下降对公司毛利率带来的波动和影响，此类措施从一定程度抵消了部分负面影响，但是整体影响依然存在。</p>
募集资金投资项目实施风险	<p><b>风险描述：</b>尽管公司在确定募集资金投资项目之前已进行了全面的可行性和必要性分析，但相关结论均是基于当前的国内外市场环境、国家产业政策和公司未来发展战略等条件做出的。在公司未来经营中，可能存在各种不可预见因素或不可抗力因素导致项目无法实施，或者导致投资项目不能产生预期收益的可能性。</p> <p><b>应对措施：</b>深入市场调研，持续监测市场动态和竞争态势；加强品牌建设和市场推广，提高市场知名度。</p>



## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(六)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	√是 □否	五.二.(七)
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	√是 □否	五.二.(八)
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 诉讼、仲裁事项

##### 1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	1,912,475.58	0.41%
作为被告/被申请人	70,306.37	0.02%
作为第三人	0	
合计	1,982,781.95	0.43%

##### 2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
广州市乐锋医疗器械有限公司	深圳市富恒新材料股份有限公司	买卖合同纠纷	2,902,072.50	0.62%	否	2024年11月25日
浙江黄岩永宁	深圳市富恒	定作合同纠纷	932,000.00	0.20%	是	2023年6月16

塑料模具有限公司	新材料股份有限公司	份				日
深圳市富恒新材料股份有限公司	深圳铭锋达科技有限公司	买卖合同纠纷	1,871,173.91	0.40%	否	2024年3月15日
总计	-	-	5,705,246.41	1.22%	-	-

**未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：**

(1) 2021年9月6日，公司收到深圳市宝安区人民法院寄来的关于广州市乐锋医疗器械有限公司（以下简称“广州乐锋”）起诉公司买卖合同纠纷一案的案卷材料。本案案号为（2021）粤0306民初24525号。2021年9月13日，公司向深圳市宝安区人民法院提交反诉“广州乐锋”的反诉材料。2021年10月28日，深圳市宝安区人民法院受理的公司的反诉申请。深圳市宝安区人民法院在2021年12月13日作出的（2021）粤0306民初24525号“民事判决书”。2022年2月8日，公司向深圳市宝安区人民法院递交了上诉申请材料。2023年1月3日，公司收到（2022）粤03民终13985号独任发回重审裁定书。公司于2023年7月24日收到深圳市宝安区人民法院在2023年7月13日作出的（2023）粤0306民初427号“民事判决书”。2023年8月4日，广州乐锋提起上诉。2023年8月8日，公司提起上诉，将上诉状寄至深圳市宝安区人民法院。2024年1月12日，收到深圳市中级人民法院的二审材料，拟对该案不开庭审理。2024年1月23日，公司提交答辩状。公司于2024年11月25日收到深圳市中级人民法院在2024年11月20日作出的（2023）粤03民终37991号“民事判决书”。详见2024年11月25日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的公告，编号：2024-107。2024年12月3日，公司向深圳市宝安区人民法院申请强制执行，案号为（2025）粤0306执3527号。广州乐锋亦向深圳市宝安区人民法院申请强制执行，案号为（2025）粤0306执8763号。

(2) 2023年6月15日，公司收到宝安区人民法院传票，浙江黄岩永宁塑料模具有限公司（以下简称“黄岩永宁”）起诉公司。2023年9月5日，公司提交反诉状。2023年9月6日，深圳市宝安区人民法院受理反诉，开庭改期。2023年9月7日，公司收到深圳市宝安区人民法院作出的（2023）粤0306民初18521号《民事裁定书》，裁定简易程序转为普通程序。2023年9月7日，公司收到深圳市宝安区人民法院传票。2023年12月5日，该案在深圳市宝安区人民法院一审开庭审理。2024年3月26日，公司收到深圳市宝安区人民法院在2024年3月18日作出的（2023）粤0306民初18521号“民事判决书”。2024年4月5日，公司提起上诉。2024年4月7日，黄岩永宁提起上诉。2025年2月26日，公司收到深圳市中级人民法院传票。2025年3月20日，该案在深圳市中级人民法院二审开庭审理。

(3) 2024年1月9日，公司向深圳市宝安区人民法院起诉深圳铭锋达科技有限公司。2024年3月14日，公司收到深圳市宝安区人民法院于2024年3月12日作出的（2024）粤0306民初6589号“民事调解书”。详见2024年3月15日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的公告，编号：2024-014。2024年7月9日，公司向深圳市宝安区人民法院申请强制执行。2024年11月28日，公司收到（2024）粤0306执18600号之一“执行裁定书”，裁定终结本次执行程序。2024年12月6日，公司收到执行款413,929元。

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	判决或仲裁结果	临时公告披露时间
厦门九益实业有限公司	深圳市富恒新材料股份有限公司	买卖合同纠纷	3,053,296.00	详见 2024 年 10 月 16 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）披露的公告，编号：2024-079。	2024 年 10 月 16 日
总计	-	-	3,053,296.00	-	-

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响：

2022 年 11 月 21 日，公司收到宝安区人民法院传票，厦门九益实业有限公司起诉公司，于 2022 年 12 月 23 日开庭审理。2023 年 10 月 25 日，公司收到深圳市宝安区人民法院作出的（2022）粤 0306 民初 34317 号“民事判决书”。2023 年 11 月 9 日，公司提起上诉。2023 年 11 月 9 日，厦门九益实业有限公司提起上诉。2024 年 10 月 15 日，公司收到深圳市中级人民法院作出的（2024）粤 03 民终 6525 号“民事判决书”。公司于 2024 年 10 月 17 日履行了给付金钱及利息的义务。此案件对公司的生产经营未造成不利影响。

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

□ 是 √ 否

2、 重大日常性关联交易

□ 适用 √ 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

□ 适用 √ 不适用

6、关联方为公司提供担保的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
姚秀珠、郑庆良	为公司向浦发银行贷款提供担保	8,000,000.00	-	0	2023年6月14日	2024年7月5日	保证	连带	2023年6月12日
姚秀珠、郑庆良	为公司向中国信托银行贷款提供担保	50,000,000.00	-	0	2023年11月23日	2025年9月30日	保证	连带	2023年11月6日
姚秀珠、郑庆良	为公司向邮政储蓄银行贷款提供担保	15,000,000.00	10,000,000.00	0	2024年2月22日	2026年2月21日	保证	连带	2024年2月5日
姚秀珠、郑庆良	为公司向北京银行贷款提供担保	80,000,000.00	49,997,165.50	0	2024年1月22日	2025年6月3日	保证	连带	2023年12月19日
姚秀珠、郑庆良	为公司向恒丰银行贷款提供担保	60,000,000.00	30,000,000.00	0	2024年3月29日	2025年9月29日	保证	连带	2024年4月26日
姚秀珠、郑庆良	为公司向平安银行银行贷款提供担保	80,000,000.00	24,250,000.00	0	2024年1月16日	2025年4月24日	保证	连带	2023年12月19日
姚秀珠、郑庆良	为公司向浙商银行银行贷款提供担保	27,500,000.00	10,600,000.00	0	2024年2月28日	2025年6月25日	保证	连带	2024年2月5日
姚秀珠、郑庆良	为公司向中信银行银行贷款提供担保	30,000,000.00	29,700,000.00	0	2024年6月11日	2026年9月25日	保证	连带	2024年4月26日
姚秀珠、郑庆良	为公司向华润银行银行贷款提供担保	30,000,000.00	30,000,000.00	0	2024年3月7日	2027年3月7日	保证	连带	2024年2月5日

姚秀珠、 郑庆良、 姚淑芳、 古华	为公司向深圳 农村商业银行 银行贷款提供 担保	124,500,000.00	-	0	2021年7月7 日	2024年7月7日	保证	连带	2021年6月11日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向杭州 银行贷款提供 担保	45,000,000.00	-	0	2023年6月29 日	2024年9月19 日	保证	连带	2023年6月12日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向宁波 银行贷款提供 担保	30,000,000.00	-	0	2023年10月27 日	2025年11月14 日	保证	连带	2023年10月10日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向光大 银行贷款提供 担保	50,000,000.00	9,000,000.00	0	2023年11月6 日	2025年11月5 日	保证	连带	2023年10月10日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向江苏 银行贷款提供 担保	50,000,000.00	16,258,428.20	0	2023年9月6 日	2025年1月1日	保证	连带	2023年10月10日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向深圳 农村商业银行 贷款提供担保	20,000,000.00	-	0	2022年8月30 日	2025年9月2日	保证	连带	2022年8月11日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向农行 中山板芙支行 贷款提供担保	270,000,000.00	135,360,000.00	0	2021年12月16 日	2033年12月20 日	保证	连带	2021年11月30日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向海尔 融资租赁股份 有限公司融资 租赁提供担保	20,000,000.00	-	0	2022年7月11 日	2024年7月11 日	保证	连带	2022年6月24日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向海通 恒信国际融资 租赁股份有限 公司融资租赁 提供担保	15,000,000.00	-	0	2022年8月25 日	2024年8月28 日	保证	连带	2022年8月11日
姚秀珠	为公司向君创 国际融资租赁	17,000,000.00	-	0	2022年10月14 日	2024年10月20 日	保证	连带	2022年9月28日

	有限公司融资租赁提供担保								
姚秀珠、郑庆良	为公司向海发宝诚融资租赁有限公司融资租赁提供担保	23,180,000.00	-	0	2023年3月10日	2025年3月14日	保证	连带	2023年2月3日
姚秀珠、郑庆良	为公司向华夏银行贷款提供担保	50,000,000.00	20,862,485.00	0	2024年3月13日	2025年6月21日	保证	连带	2024年2月5日
姚秀珠、郑庆良	为公司向上海银行贷款提供担保	50,000,000.00	30,000,000.00	0	2024年8月29日	2027年1月16日	保证	连带	2024年7月12日
姚秀珠、郑庆良	为公司向交通银行贷款提供担保	20,000,000.00	12,380,000.00	0	2024年6月18日	2026年2月27日	保证	连带	2024年4月26日
姚秀珠、郑庆良	为公司向深圳农村商业银行贷款提供担保	100,000,000.00	21,384,200.00	0	2024年9月19日	2027年9月19日	保证	连带	2024年4月26日
姚秀珠、郑庆良	为公司向汇丰银行贷款提供担保	50,000,000.00	19,030,000.00	0	2024年7月12日	2026年3月5日	保证	连带	2024年7月12日
姚秀珠、郑庆良	为公司向广州银行贷款提供担保	30,000,000.00	30,000,000.00	0	2024年7月31日	2025年10月30日	保证	连带	2024年6月17日
姚秀珠、郑庆良	为公司向中国信托银行贷款提供担保	20,000,000.00	-	0	2022年9月6日	2024年9月30日	保证	连带	2022年8月11日
姚秀珠、郑庆良	中国银行深圳西乡支行	5,000,000.00	-	0	2023年1月3日	2024年1月4日	保证	连带	2022年12月19日
姚秀珠、郑庆良	中国银行深圳西乡支行	5,000,000.00	-	0	2023年1月3日	2024年1月3日	保证	连带	2022年12月19日
姚秀珠、郑庆良	为公司向交通银行贷款提供	3,000,000.00	-	0	2023年1月28日	2024年1月28日	保证	连带	2023年1月10日

	担保								
姚秀珠、 郑庆良	为公司向交通 银行贷款提供 担保	5,000,000.00	-	0	2023年1月28 日	2024年1月28 日	保证	连带	2023年1月10日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向华夏 银行贷款提供 担保	200,000,000.00	-	0	2023年6月5 日	2024年1月1日	保证	连带	2023年5月18日
姚秀珠、 郑庆良	为公司向浦发 银行贷款提供 担保	5,000,000.00	-	0	2023年6月29 日	2024年6月29 日	保证	连带	2023年6月12日
姚秀珠、 郑庆良	徽商银行深圳 南山支行	30,000,000.00	26,428,500.00	0	2024年8月15 日	2025年10月16 日	保证	连带	2024年6月17日
姚秀珠、 郑庆良	杭州银行深圳 福田支行	60,000,000.00	5,000,000.00	0	2024年11月18 日	2025年8月20 日	保证	连带	2024年10月29日



7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

8、 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(四) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
出售资产	2024 年 2 月 29 日	赵振强	深圳市富恒精密技术有限公司 70% 股权	现金	658,443.48 元	否	否
对外投资	2024 年 7 月 12 日	不适用	深圳市富恒技术有限公司	股权	100%股权	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

- 1、公司基于富恒精密实际经营情况及时调整，有利于公司聚焦资源。富恒精密近年来经营未达预期，公司根据整体战略规划，出售股权，不会对公司持续经营能力、财务状况和经营成果产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。
- 2、公司业务发展需要。于 2024 年 8 月，设立全资子公司深圳市富恒技术有限公司。

(五) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
公司董事、高级管理人员	2024 年 11 月 18 日	-	发行	摊薄即期回报与填补措施的承诺	详见《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的公告》（公告编号：2024-101）六、公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	正在履行中
公司控股股东、实际控制人	2024 年 11 月 18 日	-	发行	摊薄即期回报与填补措施的承诺	详见《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填	正在履行中

					补措施及相关主体承诺的公告》（公告编号：2024-101）七、公司控股股东、实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	
--	--	--	--	--	---	--

**承诺事项详细情况：**

详见公司于 2024 年 11 月 18 日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）披露的《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的公告》（公告编号：2024-101）。其他承诺事项详见公司招股说明书。

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

**（六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况**

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	20,907,050.00	1.85%	开具承兑汇票
房屋建筑物	固定资产	抵押	6,789,068.44	0.60%	银行借款抵押
投资性房地产	固定资产	抵押	325,451.03	0.03%	银行借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	23,498,017.66	2.07%	银行借款抵押
<b>总计</b>	-	-	<b>51,519,587.13</b>	<b>4.55%</b>	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

资产权利受限主要用于增强公司资金流动性，有利于公司的日常业务经营，对公司经营生产不会造成重大不利影响。

公司及控股子公司目前经营情况良好，财务状况稳健，报告期内发生的综合授信融资的财务风险处于可控范围内，有助于保障公司持续健康发展，是合理、必要的。公司抵押固定资产申请综合授信融资，是对于公司良好流动资金的储备需求，符合公司和全体股东的利益，不会对公司的经营业绩产生影响。

**（七） 调查处罚事项**

报告期内，公司及董事、监事、高级管理人员、控股股东或实际控制人不存在涉嫌违法违规被中国证监会或其他有权机关调查的情况，亦不存在被北交所公开纪律处分的情形。

2024 年 2 月 24 日，北京证券交易所对原公司外部监事孙美凤采取要求提交书面承诺的自律监管措施。2024 年 4 月 8 日，中国证监会深圳局对原公司外部监事孙美凤采取出具警示函的监管措施。该事项具体情况：孙美凤作为原上市公司监事，于 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 2 月 6 日期间因误操作买卖富恒新材股票导致短线交易、违规减持。

#### (八) 重大合同及其履行情况

2024 年 9 月 20 日，公司发布了《签订重大合同的公告》（公告编号：2024-072），与江西绿聚科技有限公司在签订了《购销框架合同》，公司提供 ABS 塑料颗粒，合同金额为人民币 185,250,000 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司与江西绿聚科技有限公司的销售金额为 1,256.04 万元。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	31,798,088	29.33%	66,150,963	97,949,051	69.49%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0	14,267,315	14,267,315	10.12%
	董事、监事、高管	0	0	14,332,315	14,332,315	10.17%
	核心员工	0	0	0	0	0
有限售条件股份	有限售股份总数	76,621,912	70.67%	-33,624,963	42,996,949	30.51%
	其中：控股股东、实际控制人	43,899,434	40.49%	-1,097,485	42,801,949	30.37%
	董事、监事、高管	44,099,434	40.67%	-1,102,485	42,996,949	30.51%
	核心员工	0	0	0	0	0
总股本		108,420,000	-	32,526,000	140,946,000	-
普通股股东人数		6,206				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1、公司于2024年4月26日、2024年5月24日分别召开第四届董事会第三十次会议、2023年年度股东大会会议，审议通过《关于公司2023年年度权益分派预案的议案》；公司2023年年度权益分派方案已2024年6月11日实施完毕，详见《2023年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-046）。2023年年度权益分派方案具体如下： 以公司总股本108,420,000.00股为基数，向全体股东每10股转增3股，每10股派1.5元人民币现金。分红前本公司总股本为108,420,000.00股，分红后总股本增至140,946,000.00股。 本次权益分派共计转增32,526,000股，派发现金红利16,263,000.00元。公司于2024年6月完成本次权益分派。2024年7月办理完成工商变更登记，公司注册资本由10,842.00万元变更为14,094.60万元。
2、公司于2024年4月披露《股票解除限售公告》，公司部分股东及参与战略配售股东的股份解除限售。报告期内无限售条件股份增加，有限售条件股份减少。
3、公司于2024年10月披露《股票解除限售公告》，姚秀珠、郑庆良、孙美凤、深圳市拓陆股权投资合伙企业（有限合伙）和深圳市冠海投资有限公司的部分股份解除限售。报告期内无限售条件股份增加，有限售条件股份减少。

(二) 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	姚秀珠	境内自然人	38,459,321	11,537,796	49,997,117	35.47%	37,497,838	12,499,279

2	深圳市拓陆股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5,450,000	1,635,000	7,085,000	5.03%	0	7,085,000
3	郑庆良	境内自然人	5,440,113	1,632,034	7,072,147	5.02%	5,304,111	1,768,036
4	邱小丽	境内自然人	4,091,000	-167,167	3,923,833	2.78%	0	3,923,833
5	梁月美	境内自然人	2,000,000	600,000	2,600,000	1.84%	0	2,600,000
6	深圳市铭润兴业投资有限公司	境内非国有法人	1,808,241	112,212	1,920,453	1.36%	0	1,920,453
7	浙江中科东海创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,800,000	-1,408,672	1,391,328	0.99%	0	1,391,328
8	陈云冲	境内自然人	0	1,180,249	1,180,249	0.84%	0	1,180,249
9	国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	86,514	977,747	1,064,261	0.76%	0	1,064,261
10	詹锋	境内自然人	690,000	207,000	897,000	0.64%	0	897,000
合计		-	60,825,189	16,306,199	77,131,388	54.73%	42,801,949	34,329,439
<p>持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：</p> <p>姚秀珠、郑庆良为夫妻关系。深圳市拓陆股权投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、普通合伙人是姚秀珠，深圳市拓陆股权投资合伙企业（有限合伙）为姚秀珠之一致行动人。</p> <p>除此之外，前十股东无其他关联关系。</p>								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☐适用 ☒不适用

## 二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

### （一）控股股东情况

姚秀珠：董事长兼总经理，1968 年出生，本科学历。1989 年任深圳市宝运工艺厂副厂长；1991 年任深圳市南国化工贸易公司经营部副经理，1995 年后任公司执行董事，现任公司董事长兼总经理。

报告期及期后，公司控股股东未发生变化。

### （二）实际控制人情况

公司实际控制人为姚秀珠和郑庆良，二人系夫妻关系。姚秀珠、郑庆良为夫妻关系。姚秀珠（女），任公司董事长、总经理，直接持有公司 35.47%的股份，通过拓陆投资间接控制公司 5.03%股份的表决权；郑庆良（男），与姚秀珠为夫妻关系，原公司董事、副总经理，直接持有本公司 5.02%的股份，通过冠海投资间接控制公司 0.59%股份的表决权。

综上所述：姚秀珠、郑庆良夫妇合计控制公司 46.11%股份的表决权。公司实际控制人在报告期内未发生变化。

郑庆良：原公司董事兼副总经理，1963 年出生，本科学历，1989 年任深圳市宝运工艺厂厂长，1991 年任深圳市南国化工贸易公司经营部经理，1995 年起任公司营销总监。

是否存在实际控制人：

☒是 ☐否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	64,985,272
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	46.11%

## 第七节 融资与利润分配情况

### 一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### 1、报告期内普通股股票发行情况

##### (1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

##### (2) 定向发行情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

发行方案公告时间	新增股票交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2024 年 11 月 18 日	-	-	25,000,000	-	-	不适用	富恒高性能改性塑料智造基地项目（二期）、补充流动资金

#### 2、存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	148,929,600.00	51,847,087.48	否	不适用	不适用	已事前及时履行

#### 募集资金使用详细情况：

公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的申请于 2023 年 6 月 20 日经北京证券交易所上市委员会审议通过，并于 2023 年 8 月 21 日获中国证券监督管理委员会同意注册（证监许可〔2023〕1860 号）。

公司获准向不特定合格投资者公开发行股票 2,280 万股（不含行使超额配售选择权所发股份），超额配售新增发行股票数量 342 万股，每股发行价格为人民币 5.68 元，本次募集资金总额为人民币 148,929,600.00 元，扣除各项发行费用人民币 22,732,605.28 元，实际募集资金净额为人民币 126,196,994.72 元。

富恒高性能改性塑料智造基地项目（一期）项目投资总额 7,000.00 万元，2024 年度投入金额 5,184.21 万元，截至 2024 年末累计投入金额 5,843.86 万元。

补充流动资金项目投资总额 5,619.70 万元，2024 年度投入金额 0.5 万元，截至 2024 年末累计投入金额 5,620.77 万元。



报告期内，募集资金使用详细情况见 2025 年 4 月 29 日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn>）披露的《2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-023）。

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

## 三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

## 四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	深圳农村商业银行大和支行	银行	75,000,000.00	2021年7月7日	2024年7月3日	6.0000%
2	抵押贷款	深圳农村商业银行大和支行	银行	5,000,000.00	2022年9月2日	2024年12月12日	5.4500%
3	抵押贷款	深圳农村商业银行大和支行	银行	15,000,000.00	2022年9月2日	2024年12月12日	5.6500%
4	抵押贷款	深圳农村商业银行大和支行	银行	5,160,000.00	2024年11月6日	2027年9月19日	3.6000%
5	抵押贷款	深圳农村商业银行大和支行	银行	16,250,000.00	2024年12月27日	2027年9月19日	3.6000%
6	抵押贷款	农业银行中山板芙支行	银行	20,000,000.00	2021年12月27日	2033年12月20日	4.0500%
7	抵押贷款	农业银行中山板芙支行	银行	50,000,000.00	2022年1月1日	2033年12月20日	4.0500%
8	抵押贷款	农业银行中山板芙支行	银行	20,000,000.00	2022年1月21日	2033年12月20日	4.3500%
9	抵押贷款	农业银行中山板芙支行	银行	20,000,000.00	2022年5月16日	2033年12月20日	4.3500%
10	抵押贷款	农业银行中山板芙支行	银行	21,000,000.00	2022年6月17日	2033年12月20日	4.2000%
11	信用贷款	浦发银行深圳科苑支行	银行	5,000,000.00	2023年6月29日	2024年6月29日	4.0500%
12	信用贷款	浦发银行深圳科苑支行	银行	8,000,000.00	2023年7月5日	2024年7月5日	4.0500%
13	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	6,154,160.00	2023年11月24日	2024年5月22日	4.5000%
14	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	3,845,840.00	2023年11月28日	2024年5月24日	4.5000%
15	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	4,000,000.00	2023年12月12日	2024年6月7日	4.5000%
16	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	1,800,000.00	2023年12月15日	2024年6月12日	4.5000%
17	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	1,012,950.00	2023年12月19日	2024年6月14日	4.5000%
18	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	3,187,050.00	2024年1月3日	2024年6月12日	4.5000%
19	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	5,300,000.00	2024年6月18日	2024年12月12日	3.8500%
20	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	1,220,000.00	2024年6月21日	2024年12月12日	3.8500%
21	信用贷款	中国信托银行深圳分行	银行	3,480,000.00	2024年7月8日	2024年12月12日	3.8500%
22	信用贷款	邮政储蓄银行深圳宝安支行	银行	10,000,000.00	2024年3月13日	2025年3月12日	3.4500%
23	抵押贷款	深圳农村商业银行大和支行	银行	3,500,000.00	2023年7月18日	2024年1月18日	5.5500%
24	抵押贷款	深圳农村商业银行大和支行	银行	20,000,000.00	2023年8月16日	2024年7月3日	5.5500%

25	信用贷款	交通银行深圳宝兴支行	银行	8,000,000.00	2023年2月1日	2024年1月25日	4.6000%
26	信用贷款	交通银行深圳宝兴支行	银行	10,000,000.00	2024年7月11日	2025年7月9日	4.0000%
27	信用贷款	交通银行深圳宝兴支行	银行	3,000,000.00	2024年8月9日	2025年8月7日	4.0000%
28	信用贷款	北京银行深圳分行营业部	银行	10,000,000.00	2023年4月23日	2024年4月20日	4.3500%
29	信用贷款	北京银行深圳分行营业部	银行	5,060,626.00	2024年1月22日	2025年1月17日	4.3500%
30	信用贷款	北京银行深圳分行营业部	银行	10,883,847.50	2024年1月29日	2025年1月29日	4.3500%
31	信用贷款	北京银行深圳分行营业部	银行	9,371,947.00	2024年2月26日	2025年2月26日	4.3500%
32	信用贷款	北京银行深圳分行营业部	银行	10,230,745.00	2024年4月7日	2025年4月3日	4.3500%
33	信用贷款	北京银行深圳分行营业部	银行	10,000,000.00	2024年5月20日	2025年5月19日	4.3500%
34	信用贷款	北京银行深圳分行营业部	银行	4,450,000.00	2024年6月4日	2025年6月3日	4.3500%
35	信用贷款	华夏银行深圳前海支行	银行	20,000,000.00	2023年6月6日	2024年9月24日	5.5000%
36	信用贷款	华夏银行深圳前海支行	银行	10,000,000.00	2024年4月12日	2025年4月12日	4.6000%
37	信用贷款	华夏银行深圳前海支行	银行	10,000,000.00	2024年6月21日	2025年6月21日	4.6000%
38	信用贷款	杭州银行深圳福田支行	银行	10,000,000.00	2023年7月3日	2024年6月27日	4.8500%
39	信用贷款	杭州银行深圳福田支行	银行	14,350,648.53	2023年9月12日	2024年9月10日	4.3500%
40	信用贷款	杭州银行深圳福田支行	银行	5,646,351.47	2023年9月21日	2024年9月19日	4.0417%
41	信用贷款	宁波银行深圳科技园营业部	银行	5,000,000.00	2023年11月16日	2024年11月15日	3.7500%
42	信用贷款	光大银行深圳华强支行	银行	6,000,000.00	2023年12月1日	2024年11月30日	4.3000%
43	信用贷款	珠海华润银行深圳龙华支行	银行	6,120,000.00	2024年3月20日	2025年3月20日	4.5000%
44	信用贷款	珠海华润银行深圳龙华支行	银行	6,320,000.00	2024年4月19日	2025年4月19日	4.5000%
45	信用贷款	珠海华润银行深圳龙华支行	银行	17,560,000.00	2024年6月27日	2025年6月27日	4.5000%
46	信用贷款	汇丰银行深圳分行	银行	3,500,000.00	2024年10月30日	2025年4月30日	3.6000%
47	信用贷款	汇丰银行深圳分行	银行	2,500,000.00	2024年11月13日	2025年5月13日	3.6000%
48	信用贷款	汇丰银行深圳分行	银行	3,200,000.00	2024年11月19日	2025年5月19日	3.6000%
49	信用贷款	汇丰银行深圳分行	银行	3,650,000.00	2024年11月28日	2025年5月28日	3.6000%
50	信用贷款	汇丰银行深圳分行	银行	3,100,000.00	2024年12月12日	2025年6月12日	3.6000%
51	信用贷款	汇丰银行深圳分行	银行	3,080,000.00	2024年12月20日	2025年6月20日	3.6000%
52	信用贷款	江苏银行深圳罗湖支行	银行	13,741,571.80	2023年10月30日	2024年10月28日	4.5000%
53	信用贷款	江苏银行深圳罗湖支行	银行	16,258,428.20	2024年1月2日	2025年1月1日	4.5000%
54	信用贷款	中国银行深圳西乡支行	银行	5,000,000.00	2023年1月5日	2024年1月5日	4.1500%
55	信用贷款	中国银行深圳西乡支行	银行	5,000,000.00	2023年1月10日	2024年1月10日	3.8500%
56	信用贷款	光大银行深圳华强支行	银行	10,000,000.00	2023年11月6日	2025年2月5日	4.3000%

57	抵押贷款	农业银行中山板芙支行	银行	10,000,000.00	2023年3月23日	2033年12月20日	4.0500%
58	信用贷款	浙商银行深圳前海分行	银行	5,600,000.00	2024年6月11日	2025年6月10日	5.3000%
59	信用贷款	浙商银行深圳前海分行	银行	5,000,000.00	2024年6月26日	2025年6月25日	5.3000%
60	信用贷款	恒丰银行深圳分行	银行	30,000,000.00	2024年6月26日	2025年6月25日	4.0000%
61	信用贷款	徽商银行深圳南山支行	银行	5,000,000.00	2024年10月16日	2025年10月15日	3.5000%
62	信用贷款	上海银行深圳宝沙支行	银行	19,000,000.00	2024年9月5日	2025年9月5日	3.6000%
63	信用贷款	上海银行深圳宝沙支行	银行	11,000,000.00	2024年10月25日	2025年10月25日	3.3500%
64	信用贷款	广州银行深圳粤海支行	银行	6,000,000.00	2024年11月29日	2025年10月30日	3.6000%
65	信用贷款	广州银行深圳粤海支行	银行	24,000,000.00	2024年12月12日	2025年10月30日	3.6000%
66	信用贷款	中信银行深圳高新区支行	银行	30,000,000.00	2024年6月25日	2025年9月25日	3.8900%
67	信用贷款	平安银行深圳华侨城支行	银行	14,191,600.00	2024年1月16日	2025年4月16日	3.4500%
68	信用贷款	平安银行深圳华侨城支行	银行	10,808,400.00	2024年1月24日	2025年4月24日	3.4500%
69	信用贷款	前海微众银行	银行	700,000.00	2023年12月27日	2025年12月22日	5.4000%
合计	-	-	-	756,234,165.50	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 4 月 26 日、2024 年 5 月 24 日分别召开第四届董事会第三十次会议、2023 年年度股东大会会议，审议通过《关于公司 2023 年年度权益分派预案的议案》；公司 2023 年年度权益分派方案已 2024 年 6 月 11 日实施完毕，详见《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-046）。2023 年年度权益分派方案具体如下：

以公司总股本 108,420,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 3 股，每 10 股派 1.5 元人民币现金。分红前本公司总股本为 108,420,000.00 股，分红后总股本增至 140,946,000.00 股。

本次权益分派共计转增 32,526,000 股，派发现金红利 16,263,000.00 元。公司于 2024 年 6 月完成本次权益分派。2024 年 7 月办理完成工商变更登记，公司注册资本由 10,842.00 万元变更为 14,094.60 万元。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

(三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.5	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

□适用 √不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
姚秀珠	董事长、总经理	女	1968年2月	2025年1月17日	2028年1月16日	42.24	否
郑庆良 (离任)	董事、副总经理	男	1963年11月	2022年1月17日	2025年1月17日	41.04	否
高香林	独立董事	男	1965年12月	2025年1月17日	2028年1月16日	6.8	否
刘勇	独立董事	男	1970年3月	2025年1月17日	2028年1月16日	6.8	否
张俊	董事、副总经理	男	1987年6月	2025年1月17日	2028年1月16日	50.41	否
刘明	监事会主席	男	1985年9月	2025年1月17日	2028年1月16日	29.41	否
李军	监事	男	1975年10月	2025年1月17日	2028年1月16日	18.37	否
孙美凤 (离任)	监事	女	1973年6月	2022年1月17日	2025年1月17日	4.4	否
赖春娟	财务总监	女	1979年12月	2025年1月17日	2028年1月16日	24	否
高曼	董事会秘书、副总经理	女	1985年11月	2025年1月17日	2028年1月16日	24	否
王涛	董事	男	1987年1月	2025年1月17日	2028年1月16日	20.71	否
陈计泉	监事	男	1971年4月	2025年1月17日	2028年1月16日	13.47	否
董事会人数:				5			
监事会人数:				3			
高级管理人员人数:				4			

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

姚秀珠和郑庆良为夫妻关系，为公司实际控制人，其余董事、监事、高级管理人员相互之间不存在关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数	期末被授予的限制性	期末持有无限售股份数量
----	----	----------	------	----------	-----------	-----------	-----------	-------------

						量	股票数量	
姚秀珠	董事长、 总经理	38,459,321	11,537,796	49,997,117	35.47%	-	-	12,499,279
郑庆良	原董事、 原副 总经理	5,440,113	1,632,034	7,072,147	5.02%	-	-	1,768,036
孙美凤	原监事	200,000	60,000	260,000	0.18%	-	-	65,000
合计	-	44,099,434	-	57,329,264	40.67%	0	0	14,332,315

### (三) 变动情况

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

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
郑庆良	董事	离任	-	因个人原因换届离任	-
孙美凤	监事	离任	-	因个人原因换届离任	-
王涛	-	新任	董事	完善治理结构换届新任	-
陈计泉	-	新任	监事	完善治理结构换届新任	-

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☒适用 ☐不适用

新任董事王涛先生，1987年1月出生，大学本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2010年7月至2015年4月，任广东圆融新材料有限公司品质主任工程师职务；2015年5月至2024年11月，任深圳市富恒新材料股份有限公司品质经理职务；2024年12月至今，任中山市富恒科技有限公司副总经理。

新任监事陈计泉先生，1971年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，1997年12月至2009年11月任东莞华昌隆运动用品有限公司人事部主管，2009年12月至今任深圳市富恒新材料股份有限公司行政人事部主管。

#### 董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

- 1、决策程序公司于2024年12月30日召开的第四届董事会第三十八次会议审议通过《关于公司第五届董事会独立董事津贴标准的议案》，2024年12月30日召开第四届监事会第二十三次会议审议通过《关于公司第五届监事会监事津贴的议案》，2025年1月17日召开2025年第一次临时股东大会审议通过《关于公司第五届董事会独立董事津贴标准的议案》和《关于公司第五届监事会监事津贴的议案》。
- 2、确定依据公司结合经营规模等实际情况，并参照行业薪酬水平确定董事、监事、高级管理人员薪酬方案。公司非独立董事、监事、高级管理人员根据其在公司担任的具体管理职务，按其与公司签署的劳



动合同及公司相关薪酬制度领取薪酬，不再额外领取津贴。公司独立董事津贴定为每人人民币 7.2 万元/年（税前）。外部监事定为每人每月 4,000 元（税前）。

3、实际支付情况：2024 年度，董事、监事和高级管理人员从公司领取的报酬总额为 279.15 万元。报告期内公司董事会、监事会完成换届，报告期末在任董事、监事和高级管理人员从公司领取的报酬详见本节之“一、董事、监事、高级管理人员情况”之“（一）基本情况”之“年度税前报酬”。

(四) 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	19	5	4	20
生产人员	109	70	58	121
销售人员	22	16	10	28
技术人员	31	15	3	43
财务人员	7	9	3	13
员工总计	188	115	78	225

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	8
本科	20	33
专科及以下	162	184
员工总计	188	225

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司有针对性地参加人才交流会，招聘应届毕业生和优秀专业人才，并为人才提供发挥自己才干的舞台和机会，帮助人才实现自身的价值，并提供与其自身价值相适应的待遇和职位。公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同》，定期向员工支付工资、奖金和补贴，依法为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险，缴纳住房公积金，并为员工代扣缴个人所得税。

截至报告期末，公司离退休职工 5 名，均按照国家政策要求对离退休人员进行安置并承担相关费用。

劳务外包情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
姚淑吟	无变动	市场部主管	0	0	0
姚淑芳	无变动	前端开发采购	0	0	0
陈玉钦	无变动	市场部经理	10,000	0	10,000
翁团结	无变动	仓管	10,000	0	10,000
蔡月里	无变动	出纳	0	0	0
姚友水	无变动	配色工程师	0	0	0
古华	无变动	物业部经理	60,000	0	60,000
姚惠明	无变动	仓管	0	0	0
张强	无变动	业务员	150,000	0	150,000
郭申	无变动	财务会计	0	0	0
陈思滢	离职	财务会计	0	0	0
高曼	无变动	董事会秘书	0	0	0
朱周玉	离职	行政人事经理	0	0	0
李军	无变动	配色主管	10,000	0	10,000
王家涛	无变动	生产一课主管	10,000	0	10,000
尚先柱	无变动	生产二课主管	0	0	0

#### 核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

☒ 适用 ☐ 不适用

确定核心员工，是为了提升公司凝聚力，增强公司竞争力，促进公司持续、稳健、快速的发展，确保公司未来发展战略和经营目标的实现；肯定老员工对公司发展所作出的贡献。报告期内，原核心员工陈思滢、朱周玉离职。公司目前的核心员工有蔡月里、郭申、张强、陈玉钦、古华、姚友水、姚惠明、翁团结、李军、王家涛、尚先柱、姚淑吟、姚淑芳、高曼。

公司上述核心员工除姚淑芳、姚淑吟外，其他核心员工持有的公司股份数量系通过公司员工股权激励平台—深圳市拓陆股权投资合伙企业（有限合伙）而间接持有的。姚淑芳、姚淑吟通过深圳市冠海投资有限公司间接持有。

### 三、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。

2025年1月，公司修订了《董事会议事规则》，新建立了《舆情管理制度》。

报告期内，公司能够有效执行各项治理制度和内部控制制度，能够严格执行股东会、董事会、监事会、董事会专门委员会、独立董事专门会议的决策程序，会议的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，公司的各项重大生产经营决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

公司董事、监事、高级管理人员勤勉尽责，依法开展经营活动，经营行为合法合规，未出现重大违法违规和重大缺陷，切实保障了投资者的知情权、重大决策参与权等合法权利。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司建立较为完善的治理机制，三会严格按照《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》、《北京证券交易所股票上市规则》等法律、法规的要求召开。公司股东会充分尊重全体股东的合法权益，保证全体股东尤其中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权，能够给全体股东提供合适的保护和平等权利保障。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司在涉及重大事件的决策上，均按照《公司法》、《公司章程》及三会会议制度的规定和要求，根据内部审议标准和流程，分别履行各自相应的审议程序，确保公司的重大决策都能合法、合规履行审议程序并开展工作。

##### 4、 公司章程的修改情况

2024年6月17日，公司第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于拟变更注册资本及修订〈

公司章程>的议案》，根据《公司法》及《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》等相关规定，公司修订了《公司章程》部分条款，内容详见公司 2024 年 6 月 17 日在北京证券交易所官网（<http://www.bse.cn>）披露的公司《于拟变更注册资本及修订<公司章程>的公告》（公告编号：2024-050）。

2024 年 10 月 29 日，公司第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于拟增加公司经营范围及修订<公司章程>的议案》，根据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则》等相关规定，公司修订了《公司章程》部分条款，内容详见公司 2024 年 10 月 29 日在北京证券交易所官网（<http://www.bse.cn>）披露的公司《关于拟增加公司经营范围及修订<公司章程>的公告》（公告编号：2024-084）。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	11	<p>报告期内，董事会审议并通过如下议案：</p> <p>(1) 第四届董事会第二十八次会议</p> <p>《关于公司向华夏银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、审议《关于关联方无偿为公司向华夏银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳宝安区支行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳宝安区支行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向浙商银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向浙商银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>(2) 第四届董事会第二十九次会议</p> <p>《关于出售控股子公司股权的议案》。</p> <p>(3) 第四届董事会第三十次会议</p> <p>《关于&lt;2023 年度总经理工作报告&gt;的议案》、《关于&lt;2023 年度董事会工作报告&gt;的议案》、《关于&lt;2023 年度审计报告&gt;的议案》、《关于&lt;2023 年度财务决算报告&gt;的议案》、《关于&lt;2024 年度财务预算报</p>

	<p>告》的议案》、《关于公司 2023 年年度权益分派预案的议案》、《关于&lt;2023 年年度报告&gt;及&lt;2023 年年度报告摘要&gt;的议案》、《关于深圳市富恒新材料股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》、《关于公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保暨关联担保的议案》、《关于&lt;独立董事 2023 年度述职报告&gt;的议案》、《关于调整公司独立董事津贴的议案》、《关于&lt;2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告&gt;的议案》、《关于公司募投项目延期的议案》、《关于&lt;公司董事会对独立董事独立性情况的专项意见&gt;的议案》、《关于董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况报告的议案》、《关于向深圳农村商业银行股份有限公司龙岗支行申请贷款的议案》、《关于拟向深圳农村商业银行龙岗支行申请贷款以公司名下房产提供抵押担保的议案》、《关于关联方无偿为公司向深圳农村商业银行股份有限公司龙岗支行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向中信银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向中信银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向恒丰银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向恒丰银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于&lt;2024 年第一季度报告&gt;的议案》、《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。</p> <p>(4)第四届董事会第三十一次会议</p> <p>《关于公司向广州银行股份有限公司深圳粤海支行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向广州银行股份有限公司深圳粤海支行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于向深圳农村商业银行龙岗支行申请贷款以公司名下专利补充提供质押担保的议案》、《关于公司向徽商银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向徽商银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于拟变更注册资本及修订并办理工商登记的议案》、《关于提请召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>(5)第四届董事会第三十二次会议</p>
--	---

		<p>《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构的议案》。</p> <p>(6)第四届董事会第三十三次会议</p> <p>《关于公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向汇丰银行（中国）有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向上海银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向上海银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于对外投资设立全资子公司的议案》。</p> <p>(7)第四届董事会第三十四次会议</p> <p>《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。</p> <p>(8)第四届董事会第三十五次会议</p> <p>《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于公司向江苏银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向江苏银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》。</p> <p>(9)第四届董事会第三十六次会议</p> <p>《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》、《关于增加公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保暨关联担保的议案》、《关于公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向杭州银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向杭州银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于拟增加公司经营范围及修订的议案》、《关于提请召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>(10)第四届董事会第三十七次会议</p> <p>《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票募集说明书（草案）的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告及其鉴证报告的议案》、《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于公司未</p>
--	--	---



		<p>来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划的议案》、《关于提请公司股东大会授权公司董事会全权办理本次向特定对象发行股票事宜的议案》、《关于提请召开 2024 年第五次临时股东大会的议案》。</p> <p>(11) 第四届董事会第三十八次会议</p> <p>《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司第五届董事会独立董事津贴标准的议案》、《关于公司向中国信托商业银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向中国信托商业银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于提请召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	8	<p>报告期内，监事会审议并通过如下议案：</p> <p>(1) 第四届监事会第十六次会议</p> <p>《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》、《关于〈2022 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈2023 年度财务预算报告〉的议案》、《关于公司 2023 年年度权益分派预案的议案》、《关于〈2023 年年度报告〉及〈2023 年年度报告摘要〉的议案》、《关于〈2023 年度审计报告〉的议案》、《关于深圳市富恒新材料股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》、《关于〈2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于公司募投项目延期的议案》、《关于调整第四届监事会部分监事津贴的议案》、《关于〈2024 年第一季度报告〉的议案》。</p> <p>(2) 第四届监事会第十七次会议</p> <p>《关于拟变更注册资本及修订并办理工商登记的议案》。</p> <p>(3) 第四届监事会第十八次会议</p> <p>《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构的议案》。</p> <p>(4) 第四届监事会第十九次会议</p> <p>《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。</p> <p>(5) 第四届监事会第二十次会议</p> <p>《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>(6) 第四届监事会第二十一次会议</p> <p>《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》、《关于拟增加公司经营范围及修订的议案》。</p> <p>(7) 第四届监事会第二十二次会议</p>

		<p>《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票募集说明书（草案）的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告及其鉴证报告的议案》、《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划的议案》、《关于提请公司股东大会授权公司董事会全权办理本次向特定对象发行股票事宜的议案》。</p> <p>（8）第四届监事会第二十三次会议</p> <p>《关于公司监事会换届选举的议案》、《关于第五届监事会监事津贴的议案》。</p>
股东会	6	<p>报告期内，股东会审议并通过如下议案：</p> <p>（1）2024 年第一次临时股东大会</p> <p>《关于公司向平安银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向平安银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向北京银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向北京银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于拟增加公司经营范围及修订的议案》。</p> <p>（2）2024 年第二次临时股东大会</p> <p>《关于公司向华夏银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向华夏银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳宝安区支行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳宝安区支行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向浙商银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向浙商银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》。</p> <p>（3）2023 年年度股东大会</p>

		<p>《关于&lt;2023 年度董事会工作报告&gt;的议案》、《关于&lt;2023 年度监事会工作报告&gt;的议案》、《关于&lt;2023 年度审计报告&gt;的议案》、《关于&lt;2023 年度财务决算报告&gt;的议案》、《关于&lt;2024 年度财务预算报告&gt;的议案》、《关于公司 2023 年年度权益分派预案的议案》、《关于&lt;2023 年年度报告&gt;及&lt;2023 年年度报告摘要&gt;的议案》、《关于深圳市富恒新材料股份有限公司控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况汇总表的专项审核报告》、《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》、《关于公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保暨关联担保的议案》、《关于&lt;独立董事 2023 年度述职报告&gt;的议案》、《关于&lt;2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告&gt;的议案》、《关于调整公司独立董事津贴的议案》、《关于调整第四届监事会部分监事津贴的议案》、《关于向深圳农村商业银行股份有限公司龙岗支行申请贷款的议案》、《关于拟向深圳农村商业银行龙岗支行申请贷款以公司名下房产提供抵押担保的议案》、《关于关联方无偿为公司向深圳农村商业银行股份有限公司龙岗支行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向中信银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向中信银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向恒丰银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向恒丰银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》。</p> <p>(4) 2024 年第三次临时股东大会</p> <p>《关于向深圳农村商业银行龙岗支行申请贷款以公司名下专利补充提供质押担保的议案》、《关于拟变更注册资本及修订并办理工商登记的议案》。</p> <p>(5) 2024 年第四次临时股东大会</p> <p>《关于增加公司申请综合授信额度并接受关联方提供担保暨关联担保的议案》、《关于公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向珠海华润银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保的议案》、《关于公司向杭州银行股份有限公司深圳分行申请贷款的议案》、《关于关联方无偿为公司向杭州银行股份有限公司深圳分行申请贷款提供连带责任保证担保</p>
--	--	--

		<p>的议案》、《关于拟增加公司经营范围及修订的议案》。</p> <p>(6) 2024 年第五次临时股东大会</p> <p>《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司向特定对象发行股票方案的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票募集说明书（草案）的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》、《关于 2024 年度公司向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告及其鉴证报告的议案》、《关于公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划的议案》、《关于提请公司股东大会授权公司董事会全权办理本次向特定对象发行股票事宜的议案》。</p>
--	--	---

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司各次股东会均由董事会召集，会议通知能够按章程规定提前发布公告。各次董事会均由董事长召集，会议能提前通知董事和监事，会议文件能够提前发给董事和监事。监事会由监事会主席召集，会议能提前通知监事，会议文件能够提前发给监事。公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规要求，会议文件存档保存情况规范，三会决议均能得到切实的执行。

### (三) 公司治理改进情况

公司在多年经营管理过程中，针对自身特点，逐渐规范公司治理结构，股东会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，履行各自的权利和义务，在经营活动中遵循和实施内部控制制度，并在重大方面保持了按照财政部《内部会计控制规范》与财务报表相关的内部控制。

### (四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并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，回答投资者咨询等有关工作。

- 1、公司严格按照信息披露的规定与要求，按时编制并披露各期定期报告及临时报告，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。
- 2、根据相关监管政策，结合公司实际情况，按时组织年度报告业绩说明会，并建立了投资者电话、电子邮件等途径与投资者保持沟通联系，答复有关问题，沟通渠道畅通，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

3、公司对投资者、机构等到公司现场参观、互联网通讯等多种方式调研，积极组织管理层、业务、财务部门及时接待答疑。

## 二、 内部控制

### (一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会。审计委员会依据相关法律法规、规范性文件、工作制度指引，履行相关职权，保障公司合规运作。报告期内，董事会审计委员会均定期或不定期召开会议，就有关事项进行审议，并按规定将部分事项提交董事会审议。

**独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3**

☒是 ☐否

**是否设置以下专门委员会、内审部门**

审计委员会 ☒是 ☐否

提名委员会 ☐是 ☒否

薪酬与考核委员会 ☐是 ☒否

战略委员会 ☐是 ☒否

内审部门 ☒是 ☐否

### (二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
高香林	2	4	11	现场	6	现场	20
刘勇	1	2	11	现场	6	现场	21

**独立董事对公司有关事项是否提出异议：**

☐是 ☒否

**独立董事对公司有关建议是否被采纳：**

☒是 ☐否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规及《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定，认真、忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，谨慎地行使公司所赋予的权利，认真审议董事会相关议案，并按照相关法律法规对董事会的相关议案发表了独立意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用，维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

### 独立董事资格情况

报告期内，公司在任独立董事不存在任何妨碍其进行独立客观判断的关系，不存在影响其独立性的情况，符合《公司法》《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规及规范性文件规定的担任上市公司董事、独立董事的任职条件和要求，未发现其有《公司法》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规及规范性文件规定的禁止任职的情形及被中国证监会处以市场禁入尚未解除的情形，不属于失信联合惩戒对象，具有独立董事必须具有的独立性，



具备担任公司独立董事的资格。

### (三) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

#### 1. 业务的独立性

公司主要从事改性塑料的研发、生产和销售，拥有苯乙烯类、改性工程塑料类、聚烯烃类等多种类型产品。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在对控股股东或其他任何关联方的依赖，不存在影响公司独立经营的关联交易。

#### 2. 资产的独立性

公司合法拥有独立于控股股东的生产经营场所及相关配套设施、拥有独立于控股股东和关联企业的房屋使用权、专利技术等有形或无形资产，不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷。

#### 3. 人员的独立性

公司拥有独立运行的人力资源体系，对公司员工按照有关规定和制度实施管理，公司的人事与工资管理同股东单位严格分离。公司董事、监事及高级管理人员严格按《公司法》和公司章程等有关规定产生，其任职、兼职情况符合相关法律法规的规定。

#### 4. 财务的独立性

公司拥有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立进行税务登记，依法独立纳税。

#### 5. 机构的独立

公司依据相关法律法规及《公司章程》的规定，建立健全了内部管理机构，各机构及内部职能部门独立。

### (五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

### (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2017年4月24日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。报告期内，公司对前期会计差错进行了调整，具体情况详见公司于2025年4月29日在北京证券交易所信息披露平

台（www.bse.cn）上披露的《前期会计差错更正及定期报告更正公告》（公告编号：2025-056）。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。公司信息披露责任人及管理层将吸取教训，确保信息披露的准确性。

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

☐适用 ☒不适用

**三、 投资者保护**

**（一） 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开 6 次股东会，均提供了网络投票方式。

1. 公司于 2024 年 1 月 5 日召开 2024 年第一次临时股东大会（提供网络投票），该次会议未采取累积投票制；
2. 公司于 2024 年 2 月 23 日召开 2024 年第二次临时股东大会（提供网络投票），该次会议未采取累积投票制；
3. 公司于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会（提供网络投票），该次会议未采取累积投票制；
4. 公司于 2024 年 7 月 3 日召开 2024 年第三次临时股东大会（提供网络投票），该次会议未采取累积投票制；
5. 公司于 2024 年 11 月 13 日召开 2024 年第四次临时股东大会（提供网络投票），该次会议未采取累积投票制。
6. 公司于 2024 年 12 月 4 日召开 2024 年第五次临时股东大会（提供网络投票），该次会议未采取累积投票制。

**（二） 特别表决权股份**

☐适用 ☒不适用

**（三） 投资者关系的安排**

☒适用 ☐不适用

根据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的规定，公司制定了《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》等。董事会秘书是公司投资者关系管理工作的负责人，负责公司投资者关系管理和股东资料管理工作，协调公司与证券监管机构、股东及实际控制人、证券服务机构、媒体等之间的信息沟通。

报告期内，公司多次安排接待机构投资者调研等，通过多种渠道与投资者进行交流。



第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	众环审字(2025)0300222 号	
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼	
审计报告日期	2025 年 4 月 29 日	
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	潘佳勇 5 年	涂彦伟 2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	72 万元	

审 计 报 告

众环审字(2025)0300222 号

深圳市富恒新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市富恒新材料股份有限公司（以下简称“富恒新材公司”）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，公允反映了富恒新材公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的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，我们独立于富恒新材公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

### （一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>相关信息披露详见财务报表附注四、23 和附注六、36。</p> <p>富恒新材公司主要从事改性塑料产品的研发、生产和销售。由于收入是富恒新材公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节收入确认时点的固有风险，我们将富恒新材公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</li> <li>2.选取样本检查销售合同，对商品控制权转移时点进行分析，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>3.对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、送货单或报关单，评价相关收入确认是否符合富恒新材公司收入确认的会计政策，并对主要客户的收入金额和应收账款余额进行函证；</li> <li>4.结合行业数据及公司历史数据对本期销售收入及毛利率波动情况进行分析，以识别是否存在异常交易并调查异常波动；</li> <li>5.就资产负债表日前后发生的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>

### （二）应收账款坏账准备的计提

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>相关信息披露详见财务报表附注四、10 和附注六、3。</p> <p>公司管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</li> <li>2.复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</li> </ol>

计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄和客户的信用特征为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断。因此，我们将富恒新材公司应收账款坏账准备的计提确认识别为关键审计事项。

- 3.对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；
- 4.对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；
- 5.检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- 6.检查与应收账款减值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

富恒新材公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括富恒新材公司 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

富恒新材公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估富恒新材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富恒新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

富恒新材公司治理层（以下简称“治理层”）负责监督富恒新材公司的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就富恒新材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。我们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。

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

审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：潘佳勇

（项目合伙人）：

中国注册会计师：涂彦伟

中国·武汉

2025年4月29日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	92,914,025.66	90,218,701.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	14,581,170.64	19,237,091.46
应收账款	六、3	476,737,489.40	293,948,296.25
应收款项融资	六、4	26,930,267.08	28,388,778.89
预付款项	六、5	23,549,374.42	55,529,692.34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	4,996,531.20	6,241,789.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	98,128,835.23	127,130,127.10
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	29,980,678.71	22,067,928.57

<b>流动资产合计</b>		<b>767,818,372.34</b>	<b>642,762,405.56</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、9	325,451.03	
固定资产	六、10	314,563,909.82	27,772,218.31
在建工程	六、11	9,825,130.87	273,606,294.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、12	23,710,979.69	24,128,278.65
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、13	2,054,300.20	1,667,249.00
递延所得税资产	六、14	11,596,172.75	8,255,573.33
其他非流动资产	六、15	2,551,558.62	3,670,669.03
<b>非流动资产合计</b>		<b>364,627,502.98</b>	<b>339,100,282.54</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,132,445,875.32</b>	<b>981,862,688.10</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、17	262,295,836.79	126,497,428.01
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、18	39,407,000.00	
应付账款	六、19	66,673,923.82	59,236,571.92
预收款项	六、20	-	162,857.14
合同负债	六、21	16,320,593.80	2,548,836.78
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、22	2,820,877.93	1,819,743.32
应交税费	六、23	14,027,901.30	10,287,731.78
其他应付款	六、24	507,043.11	7,497,259.69
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	六、25	75,770,000.80	99,795,537.58
其他流动负债	六、26	37,416,549.30	58,444,836.83

<b>流动负债合计</b>		<b>515,239,726.85</b>	<b>366,290,803.05</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、27	144,179,600.00	159,360,000.03
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、28	-	2,758,002.87
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、29	569,992.50	952,343.50
递延收益	六、30	5,506,600.40	6,801,800.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>150,256,192.90</b>	<b>169,872,146.64</b>
<b>负债合计</b>		<b>665,495,919.75</b>	<b>536,162,949.69</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、31	140,946,000.00	108,420,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、32	176,321,561.50	208,847,561.50
减：库存股			
其他综合收益	六、33	245,344.04	205,858.14
专项储备			
盈余公积	六、34	21,010,712.13	18,820,541.71
一般风险准备			
未分配利润	六、35	128,426,337.90	110,882,831.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		466,949,955.57	447,176,792.41
少数股东权益		-	-1,477,054.00
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>466,949,955.57</b>	<b>445,699,738.41</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>1,132,445,875.32</b>	<b>981,862,688.10</b>

法定代表人：姚秀珠

主管会计工作负责人：赖春娟

会计机构负责人：赖春娟

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		90,547,283.67	89,383,898.93
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		12,967,381.74	19,237,091.46
应收账款	十七、1	476,691,419.15	294,253,011.70



应收款项融资		26,880,498.51	28,388,778.89
预付款项		23,400,094.42	55,529,692.34
其他应收款	十七、2	191,417,112.41	166,120,899.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		48,777,333.12	61,806,259.44
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,735,925.84	
<b>流动资产合计</b>		<b>874,417,048.86</b>	<b>714,719,632.75</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	52,108,246.60	55,408,246.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		325,451.03	
固定资产		20,820,732.69	25,084,942.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,075,604.49	3,052,290.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		522,720.28	556,996.96
递延所得税资产		16,439,509.60	10,755,632.08
其他非流动资产		-	583,200.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>93,292,264.69</b>	<b>95,441,308.29</b>
<b>资产总计</b>		<b>967,709,313.55</b>	<b>810,160,941.04</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		262,295,836.79	126,497,428.01
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		39,407,000.00	
应付账款		58,716,722.26	37,476,201.13
预收款项		-	162,857.14
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,608,710.59	1,611,390.75
应交税费		14,024,058.42	10,265,956.36
其他应付款		1,910,901.08	4,422,073.49
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		16,320,593.80	2,405,501.55
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		64,330,368.81	94,386,397.54
其他流动负债		35,802,760.40	58,343,524.10
<b>流动负债合计</b>		<b>495,416,952.15</b>	<b>335,571,330.07</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		20,099,600.00	23,600,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			2,758,002.87
长期应付职工薪酬			
预计负债		569,992.50	952,343.50
递延收益		5,506,600.40	6,801,800.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>26,176,192.90</b>	<b>34,112,146.61</b>
<b>负债合计</b>		<b>521,593,145.05</b>	<b>369,683,476.68</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		140,946,000.00	108,420,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		176,321,561.50	208,847,561.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,010,712.13	18,820,541.71
一般风险准备			
未分配利润		107,837,894.87	104,389,361.15
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>446,116,168.50</b>	<b>440,477,464.36</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>967,709,313.55</b>	<b>810,160,941.04</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、营业总收入</b>		<b>817,883,921.22</b>	<b>579,614,366.49</b>
其中：营业收入	六、36	817,883,921.22	579,614,366.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>769,895,200.81</b>	<b>519,583,731.65</b>
其中：营业成本	六、36	705,449,782.88	466,123,271.91
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、37	3,009,297.23	1,275,661.80
销售费用	六、38	5,684,821.84	4,205,839.07
管理费用	六、39	12,111,658.17	11,043,505.03
研发费用	六、40	27,604,659.49	20,447,180.00
财务费用	六、41	16,034,981.20	16,488,273.84
其中：利息费用		17,165,087.31	16,765,357.60
利息收入		578,142.03	334,995.10
加：其他收益	六、42	9,536,443.03	16,608,094.41
投资收益（损失以“-”号填列）	六、43	4,103,262.26	-814,497.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、44	-19,674,030.78	-9,933,273.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、45	-4,075,558.48	-1,807,067.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>37,878,836.44</b>	<b>64,083,890.10</b>
加：营业外收入	六、46	24,670.13	20,413.27
减：营业外支出	六、47	179,317.47	1,755,444.75
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>37,724,189.10</b>	<b>62,348,858.62</b>
减：所得税费用	六、48	1,821,513.14	9,204,977.67
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>35,902,675.96</b>	<b>53,143,880.95</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,902,675.96	53,143,880.95
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-94,001.30	-1,103,745.78
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		35,996,677.26	54,247,626.73
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	六、49	<b>39,485.90</b>	<b>26,750.51</b>
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		39,485.90	26,750.51
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		39,485.90	26,750.51
（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		39,485.90	26,750.51
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>35,942,161.86</b>	<b>53,170,631.46</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		36,036,163.16	54,274,377.24
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-94,001.30	-1,103,745.78
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.26	0.47
（二）稀释每股收益（元/股）		0.26	0.47

法定代表人：姚秀珠                      主管会计工作负责人：赖春娟                      会计机构负责人：赖春娟

（四） 母公司利润表

单位：元			
项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、营业收入</b>	十七、4	<b>815,689,695.52</b>	<b>576,697,462.59</b>
减：营业成本	十七、4	700,864,582.38	462,367,391.73
税金及附加		2,433,021.95	1,244,263.17
销售费用		5,684,821.84	4,205,839.07
管理费用		10,328,942.85	10,386,474.52
研发费用		27,604,659.49	20,447,180.00
财务费用		14,630,266.09	16,304,339.56
其中：利息费用		15,767,712.99	16,594,821.93
利息收入		572,409.61	332,669.51
加：其他收益		9,536,443.03	16,600,064.91
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-3,062,533.42	-814,497.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-35,007,453.26	-19,742,857.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,075,558.48	-1,807,067.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>21,534,298.79</b>	<b>55,977,616.25</b>
加：营业外收入		24,646.88	18,913.27
减：营业外支出		179,006.49	1,753,826.48
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>21,379,939.18</b>	<b>54,242,703.04</b>

减：所得税费用		-521,764.96	5,599,002.81
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>21,901,704.14</b>	<b>48,643,700.23</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		21,901,704.14	48,643,700.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>21,901,704.14</b>	<b>48,643,700.23</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.16	0.45
（二）稀释每股收益（元/股）		0.16	0.45

#### （五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		581,056,586.07	522,897,874.85
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			
收到再保险业务现金净额			
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			333,051.15
收到其他与经营活动有关的现金	六、50	144,088,614.61	401,244,096.27
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>725,145,200.68</b>	<b>924,475,022.27</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		636,078,257.30	619,868,941.94
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		25,014,970.22	26,176,543.67
支付的各项税费		28,140,283.72	10,867,546.24
支付其他与经营活动有关的现金	六、50	152,916,988.95	423,244,459.70
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>842,150,500.19</b>	<b>1,080,157,491.55</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-117,005,299.51</b>	<b>-155,682,469.28</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,644.24	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		656,964.88	
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>671,609.12</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,205,284.48	23,182,709.17
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>50,205,284.48</b>	<b>23,182,709.17</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-49,533,675.36</b>	<b>-23,182,709.17</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			134,036,640.00
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		353,482,643.70	246,885,446.64
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、50	84,885,351.39	139,867,412.62
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>438,367,995.09</b>	<b>520,789,499.26</b>
偿还债务支付的现金		229,534,371.80	179,150,475.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,555,093.12	16,822,472.12
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	六、50	24,955,812.00	76,690,146.28
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>290,045,276.92</b>	<b>272,663,093.47</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>148,322,718.17</b>	<b>248,126,405.79</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>4,531.18</b>	<b>12,964.48</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-18,211,725.52</b>	<b>69,274,191.82</b>
加：期初现金及现金等价物余额		90,218,701.18	20,944,509.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>72,006,975.66</b>	<b>90,218,701.18</b>

法定代表人：姚秀珠

主管会计工作负责人：赖春娟

会计机构负责人：赖春娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		579,256,171.07	519,256,324.34
收到的税费返还			333,051.15
收到其他与经营活动有关的现金		142,733,857.98	401,103,649.04
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>721,990,029.05</b>	<b>920,693,024.53</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		635,834,237.54	618,769,251.31
支付给职工以及为职工支付的现金		24,280,130.25	23,759,611.41
支付的各项税费		27,542,773.17	10,555,921.13
支付其他与经营活动有关的现金		150,282,365.52	421,653,661.70
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>837,939,506.48</b>	<b>1,074,738,445.55</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-115,949,477.43</b>	<b>-154,045,421.02</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		658,443.48	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,644.24	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>673,087.72</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,414,800.95	711,691.31
投资支付的现金		200,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>47,614,800.95</b>	<b>711,691.31</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-46,941,713.23</b>	<b>-711,691.31</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	134,036,640.00
取得借款收到的现金		353,482,643.70	236,185,446.64
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		84,735,796.39	135,889,412.62
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>438,218,440.09</b>	<b>506,111,499.26</b>
偿还债务支付的现金		224,599,371.80	175,445,475.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,008,692.98	11,036,858.35
支付其他与筹资活动有关的现金		40,431,001.84	95,936,646.28
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>295,039,066.62</b>	<b>282,418,979.70</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>143,179,373.47</b>	<b>223,692,519.56</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-31,848.07</b>	<b>11,346.30</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-19,743,665.26</b>	<b>68,946,753.53</b>
加：期初现金及现金等价物余额		89,383,898.93	20,437,145.40
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>69,640,233.67</b>	<b>89,383,898.93</b>



(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	108,420,000.00				208,847,561.50		205,858.14		18,820,541.71		110,882,831.06	-1,477,054.00	445,699,738.41
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	108,420,000.00				208,847,561.50		205,858.14		18,820,541.71		110,882,831.06	-1,477,054.00	445,699,738.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,526,000.00				-32,526,000.00		39,485.90		2,190,170.42		17,543,506.84	1,477,054.00	21,250,217.16
（一）综合收益总额							39,485.90				35,996,677.26	-94,001.30	35,942,161.86
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									2,190,170.42		-18,453,170.42		-16,263,000.00
1. 提取盈余公积									2,190,170.42		-2,190,170.42		
2. 提取一般风险准													

备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-16,263,000.00			-16,263,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	32,526,000.00				-32,526,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	32,526,000.00				-32,526,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												1,571,055.30	1,571,055.30
四、本年期末余额	140,946,000.00				176,321,561.50		245,344.04		21,010,712.13		128,426,337.90		466,949,955.57

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	82,200,000.00				108,870,566.78		179,107.63		13,956,171.68		61,499,574.36	-373,308.22	266,332,112.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	82,200,000.00			108,870,566.78		179,107.63		13,956,171.68		61,499,574.36	-373,308.22	266,332,112.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,220,000.00			99,976,994.72		26,750.51		4,864,370.03		49,383,256.70	-1,103,745.78	179,367,626.18
（一）综合收益总额						26,750.51				54,247,626.73	-1,103,745.78	53,170,631.46
（二）所有者投入和减少资本	26,220,000.00			99,976,994.72								126,196,994.72
1. 股东投入的普通股	26,220,000.00			99,976,994.72								126,196,994.72
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								4,864,370.03		-4,864,370.03		
1. 提取盈余公积								4,864,370.03		-4,864,370.03		
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													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	108,420,000.00				208,847,561.50		205,858.14		18,820,541.71		110,882,831.06	-1,477,054.00	445,699,738.41

法定代表人：姚秀珠                      主管会计工作负责人：赖春娟                      会计机构负责人：赖春娟

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	108,420,000.00				208,847,561.50				18,820,541.71		104,389,361.15	440,477,464.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	108,420,000.00				208,847,561.50				18,820,541.71		104,389,361.15	440,477,464.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,526,000.00				-32,526,000.00				2,190,170.42		3,448,533.72	5,638,704.14
（一）综合收益总额											21,901,704.14	21,901,704.14
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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									2,190,170.42		-18,453,170.42	-16,263,000.00
1. 提取盈余公积									2,190,170.42		-2,190,170.42	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,263,000.00	-16,263,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	32,526,000.00				-32,526,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	32,526,000.00				-32,526,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	140,946,000.00				176,321,561.50				21,010,712.13		107,837,894.87	446,116,168.50

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	82,200,000.00				108,870,566.78				13,956,171.68		60,610,030.95	265,636,769.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	82,200,000.00				108,870,566.78				13,956,171.68		60,610,030.95	265,636,769.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	26,220,000.00				99,976,994.72				4,864,370.03		43,779,330.20	174,840,694.95
（一）综合收益总额											48,643,700.23	48,643,700.23
（二）所有者投入和减少资本	26,220,000.00				99,976,994.72							126,196,994.72
1. 股东投入的普通股	26,220,000.00				99,976,994.72							126,196,994.72

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								4,864,370.03		-4,864,370.03		
1. 提取盈余公积								4,864,370.03		-4,864,370.03		
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												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>108,420,000.00</b>				<b>208,847,561.50</b>			<b>18,820,541.71</b>		<b>104,389,361.15</b>	<b>440,477,464.36</b>	

# 深圳市富恒新材料股份有限公司

## 2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

### 一、 公司基本情况

深圳市富恒新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 1993 年 4 月在深圳市工商行政管理局注册成立，现总部位于广东省深圳市宝安区燕罗街道罗田社区广田路 48-1 号。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事塑胶造粒的生产及销售；塑胶五金制品、塑胶颜料的销售；货物及技术进出口（以上不含国家限制项目）；口罩、熔喷布、无纺布和二类医疗器械的销售。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 29 日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东会审议。

### 二、 财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团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。

### 三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。



四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备计提、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、10“金融资产减值”、四、23“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的在建工程	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额0.5%的认定为重要
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥100万人民币
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	金额≥100万人民币
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	金额≥100万人民币
账龄超过1年的重要合同负债	金额≥100万人民币
重要的应收款项核销	金额≥100万人民币
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、出售子公司等情况认定为重要

## 5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### （1） 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2） 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6 “控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12 “长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、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。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决

策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

## （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、 外币业务和外币报表折算

### （1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

### （2） 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币

金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### (3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本集团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。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团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，将金融资产划分

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

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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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



### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

### （3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4） 金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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净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。

#### （6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

### （7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 10、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

### （1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

### （2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变

化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③ 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
数字化债权凭证组合	认定为低信用风险的数字化应收账款债权凭证

④ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

11、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，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，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

### （1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的

企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股



权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、 投资性房地产

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。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19 “长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本集团以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

14、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20~40	5.00	2.38~4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### （3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19 “长期资产减值”。

### （4） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 15、 在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19 “长期资产减值”。

## 16、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 17、 无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。使用寿命不确定的无形

资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括材料消耗、职工薪酬、委托开发费用、试验测试及认证费、折旧及摊销、其他费用等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

## 18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集

团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 20、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 21、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本



集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## 22、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

### （1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

## 23、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团产品销售收入确认的具体方法如下：

（1）境内销售（寄售模式除外），公司按照与客户签订的合同发货，将货物发往客户指定地点后，经客户签收并与客户就商品数量和交易金额进行确认，双方达成一致后确认收入；寄售模式下，公司将产品发至客户指定仓库，以客户实际领用出库作为收入确认时点，以客户提供的经双方核对无误的对账单作为收入确认依据；

(2) 境外销售，公司按照与客户签订的合同发货，在货物已运抵装运港并完成出口报关手续后确认收入。

## 24、 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4) 根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处

理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

## 25、 递延所得税资产/递延所得税负债

### （1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

### （3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4） 所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 26、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1） 本集团作为承租人

#### ① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

## ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14 “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

## ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

### （2） 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### ① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

#### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

## 27、 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(以下简称“解释 17 号”), 自 2024 年 1 月 1 日起实施。

根据解释 17 号的规定, 本集团决定于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定, 执行此项政策变更未对本公司的财务报表产生影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(以下简称“解释 18 号”), 自发布之日起实施。

根据解释 18 号的规定, 本集团决定于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定(本集团选择自发布年度提前执行该解释), 执行此项政策变更未对本公司的财务报表产生影响。

(2) 会计估计变更

本期无重要会计估计的变更。

## 28、 重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中, 由于经营活动内在的不确定性, 需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验, 并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而, 这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异, 进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核, 会计估计的变更仅影响变更当期的, 其影响数在变更当期予以确认; 既影响变更当期又影响未来期间的, 其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日, 本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

(1) 收入确认

如本附注四、23 “收入” 所述, 本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计: 识别客户合同; 估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性; 识别合同中的履约义务; 估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会

发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

## （2） 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

## （3） 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

## （4） 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

## （5） 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损



确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6） 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

（7） 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、5%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的

税种	具体税率情况
	进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	详见下表

各纳税主体所得税/利得税税率：

纳税主体名称	所得税/利得税税率
深圳市富恒新材料股份有限公司	15%
富恒国际贸易（香港）有限公司	16.5%
中山市富恒科技有限公司	25%
深圳市富恒技术有限公司	25%

2、 税收优惠及批文

（1）本公司于2024年12月通过高新技术企业复审。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2024年度至2026年度本公司享受减按15%的税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

（2）根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）有关规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。本公司适用上述税收优惠政策。

（3）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》（2023年第12号），自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司之子公司“深圳市富恒技术有限公司”符合上述税收优惠政策。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2024 年 1

月 1 日，“年末”指 2024 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2023 年 12 月 31 日，“本年”指 2024 年度，“上年”指 2023 年度。

1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	140,548.77	68,090.19
银行存款	71,866,426.89	90,150,610.99
其他货币资金	20,907,050.00	
合 计	92,914,025.66	90,218,701.18
其中：存放在境外的款项总额	381,525.83	423,020.19

注：截至 2024 年 12 月 31 日，本集团使用受限的货币资金为 20,907,050.00 元，为开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	11,956,024.24	18,478,206.67
商业承兑汇票	2,763,312.00	798,826.09
小 计	14,719,336.24	19,277,032.76
减：坏账准备	138,165.60	39,941.30
合 计	14,581,170.64	19,237,091.46

(2) 年末无质押的应收票据

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		11,033,779.24
合 计		11,033,779.24

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏	14,719,336.24	100.00	138,165.60	0.94	14,581,170.64

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账准备					
其中:					
银行承兑汇票	11,956,024.24	81.23			11,956,024.24
商业承兑汇票	2,763,312.00	18.77	138,165.60	5.00	2,625,146.40
合计	14,719,336.24	——	138,165.60	——	14,581,170.64

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	19,277,032.76	100.00	39,941.30	0.21	19,237,091.46
其中:					
银行承兑汇票	18,478,206.67	95.86			18,478,206.67
商业承兑汇票	798,826.09	4.14	39,941.30	5.00	758,884.79
合计	19,277,032.76	——	39,941.30	——	19,237,091.46

(5) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	39,941.30	98,224.30				138,165.60
合 计	39,941.30	98,224.30				138,165.60

(6) 本年无实际核销的应收票据

### 3、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	448,587,939.27	255,490,987.57
1 至 2 年	64,755,459.90	53,741,040.75

账 龄	年末余额	年初余额
2 至 3 年	10,376,433.70	20,318,643.04
3 至 4 年	9,328,766.69	1,475,366.99
4 至 5 年	1,327,009.89	323,182.93
5 年以上	5,585,243.93	5,545,753.79
小 计	539,960,853.38	336,894,975.07
减：坏账准备	63,223,363.98	42,946,678.82
合 计	476,737,489.40	293,948,296.25

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	13,750,463.70	2.55	14,750,463.70	107.27	-1,000,000.00
按组合计提坏账准备	526,210,389.68	97.45	48,472,900.28	9.21	477,737,489.40
其中：					
账龄组合	526,210,389.68	97.45	48,472,900.28	9.21	477,737,489.40
合 计	539,960,853.38	100.00	63,223,363.98	——	476,737,489.40

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	6,326,404.21	1.88	6,326,404.21	100.00	
按组合计提坏账准备	330,568,570.86	98.12	36,620,274.61	11.08	293,948,296.25
其中：					
账龄组合	330,568,570.86	98.12	36,620,274.61	11.08	293,948,296.25
合 计	336,894,975.07	100.00	42,946,678.82	——	293,948,296.25

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

单位	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东莞市合盛医用耗材有限公司	3,127,800.00	3,127,800.00	100.00	长账龄无法追回
浙江德浩实业有限公司	2,637,038.58	2,637,038.58	100.00	处于破产清算中，未来回款可能性低
深圳市合盛医疗科技有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	长账龄无法追回
东莞市友辉实业发展有限公司	1,575,700.00	1,575,700.00	100.00	长账龄无法追回
株洲市永发汽车内饰件有限公司	1,500,723.11	1,500,723.11	100.00	处于破产清算中，未来回款可能性低
东莞市伍大洲塑胶科技有限公司	1,474,975.00	1,474,975.00	100.00	已提起诉讼，对方处于多项诉讼
深圳市宏拓环保科技有限公司	557,257.50	557,257.50	100.00	长账龄无法追回
东莞市微索电子科技有限公司	312,000.00	312,000.00	100.00	长账龄无法追回
深圳市万鸿盛塑胶模具有限公司	199,999.99	199,999.99	100.00	长账龄无法追回
永康市纳全工贸有限公司	193,495.75	193,495.75	100.00	处于破产清算中，未来回款可能性低
长沙江凯汽车零部件有限公司	178,674.72	178,674.72	100.00	处于破产清算中，未来回款可能性低
重庆德浩实业有限公司	166,429.55	166,429.55	100.00	处于破产清算中，未来回款可能性低
安徽百爱儿童用品有限公司	122,470.00	122,470.00	100.00	处于破产清算中，未来回款可能性低
青岛科莱特光电科技有限公司	53,742.10	53,742.10	100.00	长账龄无法追回
东莞市明超旭精密模具有限公司	38,100.00	38,100.00	100.00	长账龄，已提起诉讼
深圳市田丰盛实业有限公司	12,057.40	12,057.40	100.00	长账龄无法追回
小计	13,750,463.70	13,750,463.70	100.00	——
实控人为客户借款担保后需还原补提的坏账准备		1,000,000.00	不适用	详见下注
合计	13,750,463.70	14,750,463.70	100.00	——

注：因公司实际控制人“姚秀珠”为客户借款提供口头担保，故对截止期末与借款担保相关的应收账款回款中客户尚未归还担保借款的部分，还原已冲减的应收账款账龄，并按照单项补计提坏账准备。

② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额
-----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	448,587,939.27	22,429,396.96	5.00
1 至 2 年	63,280,484.90	6,328,048.49	10.00
2 至 3 年	4,648,291.60	929,658.32	20.00
3 至 4 年	8,907,261.69	2,672,178.51	30.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上	786,412.22	786,412.22	100.00
小 计	526,210,389.68	33,145,694.50	——
实控人为客户借款担保后 需还原补提的坏账准备		15,327,205.78	不适用
合计	526,210,389.68	48,472,900.28	

注：因公司实际控制人“姚秀珠”为客户借款提供口头担保，故对截止期末与借款担保相关的应收账款回款中客户尚未归还担保借款的部分，还原已冲减的应收账款账龄，并按照账龄组合补计提坏账准备。

截至 2024 年 12 月 31 日，客户借款、还款情况，以及客户未还借款部分对应坏账补提的情况如下：

项目	累计借款	累计已还借款	累计未还借款	累计对应补提的 坏账准备
客户汇总	66,719,036.10	23,900,000.00	42,819,036.10	16,327,205.78
合 计	66,719,036.10	23,900,000.00	42,819,036.10	16,327,205.78

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额					年末余额
		计提	转回	收回	转销或核销	其他变动	
按单项 计提坏 账准备	6,326,404.21	7,550,656.19	52,597.50	926,000.80			14,750,463.70
按组合 计提坏 账准备	36,620,274.61	12,239,386.20			308,372.79	-78,387.74	48,472,900.28
合 计	42,946,678.82	19,790,042.39	52,597.50	926,000.80	308,372.79	-78,387.74	63,223,363.98

注：其他变动系子公司“富恒精密”出表影响，下同。

其中：本年坏账准备收回或转回的情况

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
昆山友斯克模塑有限公司	750,588.28	款项已收回	现金	处于破产清算中，未来回款可能性低
金华江凯汽车零部件有限公司	175,412.52	款项已收回	现金	处于破产清算中，未来回款可能性低
深圳市华鑫创科技有限公司	52,597.50	款项已收回	现金	债务人涉及诉讼，回款可能性低
合 计	978,598.30	——	——	——

## (4) 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	308,372.79

本年无重要的应收账款核销情况

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
期末余额前五名应收账款汇总	205,014,503.17	37.97	15,558,987.05
合 计	205,014,503.17	37.97	15,558,987.05

## 4、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

项 目	年末余额	年初余额
应收账款债权凭证	25,635,190.51	25,710,474.00
银行承兑汇票	1,295,076.57	2,678,304.89
合 计	26,930,267.08	28,388,778.89

## (2) 年末无已质押的应收款项融资

## (3) 年末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

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
应收账款债权凭证		24,602,439.76
银行承兑汇票	19,548,291.09	
合 计	19,548,291.09	24,602,439.76

## (4) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项 目	年初余额	本年变动	年末余额
-----	------	------	------



	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动	成本	公允价值 变动
应收账款债权凭证	25,710,474.00		-75,283.49		25,635,190.51	
银行承兑汇票	2,678,304.89		-1,383,228.32		1,295,076.57	
合 计	28,388,778.89		-1,458,511.81		26,930,267.08	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	23,549,374.42	100.00	55,529,692.34	100.00
合 计	23,549,374.42	——	55,529,692.34	——

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
期末余额前五名预付款项汇总	18,664,093.98	79.25
合 计	18,664,093.98	79.25

6、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	5,210,874.95	4,607,568.17
1 至 2 年		2,014,000.00
2 至 3 年	14,000.00	65,000.00
3 至 4 年	50,000.00	150,000.00
4 至 5 年	150,000.00	
小 计	5,424,874.95	6,836,568.17
减：坏账准备	428,343.75	594,778.40
合 计	4,996,531.20	6,241,789.77

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
应收退回工程款	4,798,893.71	
保证金及押金	228,100.00	6,624,000.00
备用金	9,793.52	17,073.52
其他	388,087.72	195,494.65
小 计	5,424,874.95	6,836,568.17
减：坏账准备	428,343.75	594,778.40
合 计	4,996,531.20	6,241,789.77

## (3) 坏账准备计提情况

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	444,778.40		150,000.00	594,778.40
2024 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-161,638.41			-161,638.41
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动	-4,796.24			-4,796.24
2024 年 12 月 31 日余额	278,343.75		150,000.00	428,343.75

## (4) 本年无实际核销的其他应收款

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
------	------	----------------------	------	----	----------

单位名称	年末余额	占其他应收款年 末余额合计数的 比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年 末余额
第一名	4,798,893.71	88.46	应收退回工程款	1 年以内	239,944.69
第二名	150,000.00	2.77	押金保证金	4-5 年	150,000.00
第三名	142,779.13	2.63	代收代付款	1 年以内	7,138.96
第四名	123,610.12	2.28	代收代付及往来款	1 年以内	6,180.51
第五名	61,295.31	1.13	代收代付款	1 年以内	3,064.77
合 计	5,276,578.27	97.27	——	——	406,328.93

7、 存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	80,033,257.14	2,625,774.05	77,407,483.09
库存商品	14,652,398.75	4,108,967.41	10,543,431.34
自制半成品	1,862,490.93	529,751.00	1,332,739.93
发出商品	5,199,086.65		5,199,086.65
周转材料	2,500,201.29	423,327.36	2,076,873.93
在产品	1,569,220.29		1,569,220.29
合 计	105,816,655.05	7,687,819.82	98,128,835.23

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	83,697,836.68	851,131.47	82,846,705.21
库存商品	13,217,015.21	2,153,094.20	11,063,921.01
自制半成品	1,240,839.03	342,296.98	898,542.05
发出商品	30,045,494.57		30,045,494.57

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
周转材料	1,195,531.95	396,310.79	799,221.16
在产品	1,476,243.10		1,476,243.10
合 计	130,872,960.54	3,742,833.44	127,130,127.10

(2) 存货跌价准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或 转销	其他	
原材料	851,131.47	1,774,642.58				2,625,774.05
库存商品	2,153,094.20	2,086,445.31		130,572.10		4,108,967.41
自制半成品	342,296.98	187,454.02				529,751.00
周转材料	396,310.79	27,016.57				423,327.36
合 计	3,742,833.44	4,075,558.48		130,572.10		7,687,819.82

8、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待取得抵扣凭证的进项税额	12,473,902.07	14,775,849.52
待抵扣进项税额	13,770,850.80	7,292,079.05
预缴所得税	3,735,925.84	
合 计	29,980,678.71	22,067,928.57

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 外购		

项 目	房屋、建筑物	合 计
(2) 固定资产转入	2,184,846.15	2,184,846.15
3、本年减少金额		
4、年末余额	2,184,846.15	2,184,846.15
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额		
2、本年增加金额	1,859,395.12	1,859,395.12
(1) 计提或摊销	86,483.50	86,483.50
(2) 固定资产转入	1,772,911.62	1,772,911.62
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,859,395.12	1,859,395.12
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	325,451.03	325,451.03
2、年初账面价值		

(2) 房地产转换情况

2024 年 3 月 1 日，本集团自用房产改为出租，自固定资产转作投资性房地产并采用成本模式计量。

10、 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	46,279,561.30	23,935,715.73	2,641,637.96	4,542,221.59	77,399,136.58
2、本年增加金额	266,649,350.62	28,387,480.49	592,973.55	1,552,721.87	297,182,526.53

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合 计
(1) 购置		194,690.27	592,973.55	1,552,721.87	2,340,385.69
(2) 在建工程转入	266,649,350.62	28,192,790.22			294,842,140.84
3、本年减少金额	2,184,846.15	4,954,505.45	425,443.91	551,555.11	8,116,350.62
(1) 处置或报废		207,978.59	425,443.91	551,555.11	1,184,977.61
(2) 转入投资性房产	2,184,846.15				2,184,846.15
(3) 合并范围变更		4,746,526.86			4,746,526.86
4、年末余额	310,744,065.77	47,368,690.77	2,809,167.60	5,543,388.35	366,465,312.49
二、累计折旧					
1、年初余额	31,576,480.13	11,467,528.33	2,463,243.56	4,119,666.25	49,626,918.27
2、本年增加金额	3,683,868.11	3,238,541.17	65,225.84	351,120.08	7,338,755.20
(1) 计提	3,683,868.11	3,238,541.17	65,225.84	351,120.08	7,338,755.20
3、本年减少金额	1,772,911.62	2,363,210.15	404,171.71	523,977.32	5,064,270.80
(1) 处置或报废		197,579.66	404,171.71	523,977.32	1,125,728.69
(2) 转入投资性房产	1,772,911.62				1,772,911.62
(3) 合并范围变更		2,165,630.49			2,165,630.49
4、年末余额	33,487,436.62	12,342,859.35	2,124,297.69	3,946,809.01	51,901,402.67
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	277,256,629.15	35,025,831.42	684,869.91	1,596,579.34	314,563,909.82
2、年初账面价值	14,703,081.17	12,468,187.40	178,394.40	422,555.34	27,772,218.31

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产。

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的固定资产情况如下

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中山富恒房屋建筑物	265,076,233.45	产权证书办理中

## 11、 在建工程

### (1) 在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房扩建及生产线安装	9,825,130.87		9,825,130.87	273,606,294.22		273,606,294.22
合 计	9,825,130.87		9,825,130.87	273,606,294.22		273,606,294.22

### (2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年转入长期待摊费用金额	年末余额
新厂房扩建及生产线安装	273,606,294.22	32,593,563.31	294,842,140.84	1,532,585.82	9,825,130.87
合 计	273,606,294.22	32,593,563.31	294,842,140.84	1,532,585.82	9,825,130.87

### (续)

项目名称	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率（%）	资金来源
新厂房扩建及生产线安装	主体工程完工	15,328,552.18	4,167,103.90	3.98	自有资金、募集资金及金融机构借款
合 计	——	15,328,552.18	4,167,103.90	——	——

## 12、 无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件使用权	专利使用权	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	26,644,828.70	1,632,029.12	122,000.00	28,398,857.82
2、本年增加金额		140,394.89		140,394.89
(1) 购置		140,394.89		140,394.89
3、本年减少金额				
4、年末余额	26,644,828.70	1,772,424.01	122,000.00	28,539,252.71

项 目	土地使用权	软件使用权	专利使用权	合 计
二、累计摊销				
1、年初余额	2,613,605.80	1,628,506.89	28,466.48	4,270,579.17
2、本年增加金额	533,205.24	12,288.69	12,199.92	557,693.85
（1）计提	533,205.24	12,288.69	12,199.92	557,693.85
3、本年减少金额				
4、年末余额	3,146,811.04	1,640,795.58	40,666.40	4,828,273.02
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	23,498,017.66	131,628.43	81,333.60	23,710,979.69
2、年初账面价值	24,031,222.90	3,522.23	93,533.52	24,128,278.65

（2）截至 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的土地使用权。

13、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
厂房环保工程	556,996.96		34,276.68		522,720.28
装修费	1,110,252.04		25,898.76	1,084,353.28	
电气零星装修 工程		1,532,585.82	1,005.90		1,531,579.92
合 计	1,667,249.00	1,532,585.82	61,181.34	1,084,353.28	2,054,300.20

注：其他减少系子公司“富恒精密”出表影响。

14、 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明细

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------



	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	71,231,225.41	10,684,683.81	47,283,011.76	7,092,451.76
递延收益	5,506,600.40	825,990.06	6,801,800.27	1,020,270.04
预计负债	569,992.50	85,498.88	952,343.53	142,851.53
合 计	77,307,818.31	11,596,172.75	55,037,155.56	8,255,573.33

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
资产减值准备	246,467.74	41,220.22
可抵扣亏损	6,763,480.54	9,782,338.18
合 计	7,009,948.28	9,823,558.40

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末余额	年初余额	备注
2025 年		1,854,967.18	
2026 年	201,893.72	3,716,625.01	
2027 年	123,032.94	2,429,812.40	
2028 年	120,880.19	1,510,870.07	
2029 年	5,844,072.16		
合 计	6,289,879.01	9,512,274.66	

注：香港子公司的亏损可以在以后年度无限期弥补。

15、 其他非流动资产

项 目	年末余额			年初余额		
	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	2,551,558.62		2,551,558.62	3,670,669.03		3,670,669.03
合 计	2,551,558.62		2,551,558.62	3,670,669.03		3,670,669.03

16、 所有权或使用权受限资产

项 目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

项 目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	20,907,050.00	20,907,050.00	保证金	开具承兑汇票
固定资产	36,129,981.50	6,789,068.44	抵押	银行借款抵押
投资性房地产	2,184,846.15	325,451.03	抵押	银行借款抵押
无形资产	26,644,828.70	23,498,017.66	抵押	银行借款抵押
合 计	85,866,706.35	51,519,587.13	——	——

(续)

项 目	年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	83,814,588.41	17,281,329.53	抵押	银行借款及融资租赁抵押
无形资产	26,644,828.70	24,031,222.90	抵押	银行借款抵押
合 计	110,459,417.11	41,312,552.43	——	——

17、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
抵押并保证、质押并保证借款		23,100,000.00
保证借款	261,925,593.70	93,151,521.80
信用借款		10,000,000.00
借款利息	370,243.09	245,906.21
合 计	262,295,836.79	126,497,428.01

(2) 年末无已逾期未偿还的短期借款。

18、 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	39,407,000.00	
合 计	39,407,000.00	

注：年末无已到期未支付的应付票据。

19、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
应付材料采购款	58,483,098.77	38,216,271.41
应付工程及设备采购款	8,019,716.62	20,208,342.85
应付费用采购款	171,108.43	811,957.66
合 计	66,673,923.82	59,236,571.92

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

20、 预收款项

项 目	年末余额	年初余额
预收租金款项		162,857.14
合 计		162,857.14

21、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
预收货款	16,320,593.80	2,548,836.78
合 计	16,320,593.80	2,548,836.78

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要合同负债

22、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,819,743.32	23,392,600.72	22,392,533.54	2,819,810.50
二、离职后福利-设定提存计划		3,198,517.39	3,197,449.96	1,067.43
合 计	1,819,743.32	26,591,118.11	25,589,983.50	2,820,877.93

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,790,783.57	21,946,160.31	20,951,939.67	2,785,004.21
2、职工福利费		146,014.73	146,014.73	
3、社会保险费		622,751.06	622,751.06	
其中：医疗保险费		393,382.51	393,382.51	
工伤保险费		130,488.00	130,488.00	
生育保险费		98,880.55	98,880.55	
4、住房公积金		276,956.00	276,956.00	
5、工会经费和职工教育经费	28,959.75	400,718.62	394,872.08	34,806.29
合 计	1,819,743.32	23,392,600.72	22,392,533.54	2,819,810.50

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		3,045,440.83	3,044,373.40	1,067.43
2、失业保险费		153,076.56	153,076.56	
合 计		3,198,517.39	3,197,449.96	1,067.43

23、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	13,111,010.82	1,252,818.96
企业所得税		7,838,152.75
城市维护建设税	504,857.46	667,584.66
教育费附加	216,367.48	286,107.72
地方教育附加	144,244.99	190,738.49
代扣代缴个人所得税	48,273.48	52,329.20
印花税	3,147.07	
合 计	14,027,901.30	10,287,731.78

24、 其他应付款

(1) 按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
预提费用	507,043.11	399,884.26
资金拆借款		4,456,925.43
未决诉讼		2,640,450.00
合 计	507,043.11	7,497,259.69

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

25、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、27）	75,770,000.80	73,335,553.93
1 年内到期的长期应付款（附注六、28）		26,459,983.65
合 计	75,770,000.80	99,795,537.58

26、 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税额	1,942,208.17	15,897,012.80
未终止确认的票据、债权凭证及利息调整	35,474,341.13	42,547,824.03
合 计	37,416,549.30	58,444,836.83

27、 长期借款

项 目	年末余额	年初余额
抵押并保证借款	156,744,200.00	221,420,000.00
保证借款	62,950,000.00	10,000,000.00
信用借款		700,000.00
借款利息	255,400.80	575,553.96
减：一年内到期的长期借款（附注六、25）	75,770,000.80	73,335,553.93
合 计	144,179,600.00	159,360,000.03

28、 长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付融资租赁款		30,955,812.00
减：未确认融资费用		1,737,825.48
减：一年内到期部分（附注六、25）		26,459,983.65
合 计		2,758,002.87

**29、 预计负债**

项 目	年末余额	年初余额	形成原因
未决诉讼	569,992.50	952,343.50	详见下注
合 计	569,992.50	952,343.50	——

注：关于预计负债的详细情况披露见附注十四、2“或有事项”。

**30、 递延收益**

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	6,801,800.24		1,295,199.84	5,506,600.40
合 计	6,801,800.24		1,295,199.84	5,506,600.40

**31、 股本**

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,420,000.00			32,526,000.00		32,526,000.00	140,946,000.00

注：2024 年 6 月 11 日，公司实施了“向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），以股票发行溢价形成的资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股”的权益分派方案，本次权益分派共计转增 32,526,000 股，实施前公司总股本为 108,420,000，实施后公司总股本为 140,946,000。

**32、 资本公积**

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	208,060,141.50		32,526,000.00	175,534,141.50
其他资本公积	787,420.00			787,420.00
合 计	208,847,561.50		32,526,000.00	176,321,561.50

注：本期资本公积变动情况详见附注六、31 股本。

### 33、 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额						年末余额
		本年所得税前发生额	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								
二、将重分类进损益的其他综合收益	205,858.14	39,485.90				39,485.90		245,344.04
其中：外币财务报表折算差额	205,858.14	39,485.90				39,485.90		245,344.04
合计	205,858.14	39,485.90				39,485.90		245,344.04

### 34、 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	18,820,541.71	2,190,170.42		21,010,712.13
合 计	18,820,541.71	2,190,170.42		21,010,712.13

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

### 35、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	110,882,831.06	61,499,574.36
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项 目	本 年	上 年
调整后年初未分配利润	110,882,831.06	61,499,574.36
加：本年归属于母公司股东的净利润	35,996,677.26	54,247,626.73
减：提取法定盈余公积	2,190,170.42	4,864,370.03
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,263,000.00	
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	128,426,337.90	110,882,831.06

36、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	783,800,871.39	676,663,240.55	578,319,285.20	465,898,648.15
其他业务	34,083,049.83	28,786,542.33	1,295,081.29	224,623.76
合 计	817,883,921.22	705,449,782.88	579,614,366.49	466,123,271.91

(2) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
按商品类型分类：				
苯乙烯类	339,150,237.63	299,127,071.69	253,585,886.09	209,858,952.13
改性工程塑料类	346,085,028.16	295,482,396.36	243,599,254.36	192,203,947.46
聚烯烃类	97,749,309.86	81,074,861.42	77,586,930.90	59,526,530.48
其他	816,295.74	978,911.08	3,547,213.85	4,309,218.08
合 计	783,800,871.3	676,663,240.5	578,319,285.	465,898,648.15



合同分类	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
	9	5	20	
按经营地区分类：				
国内销售	783,800,871.3	676,663,240.5	572,492,853.	460,847,917.67
	9	5	55	
出口销售			5,826,431.65	5,050,730.48
合 计	783,800,871.3	676,663,240.5	578,319,285.	465,898,648.15
	9	5	20	
按商品转让的时间分类：				
在某一时点转让	783,800,871.3	676,663,240.5	578,319,285.	465,898,648.15
	9	5	20	
在某一时段内转让				
合 计	783,800,871.3	676,663,240.5	578,319,285.	465,898,648.15
	9	5	20	

## (3) 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。本公司的合同价款通常于短期内到期，不存在重大融资成分。

## 37、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
房产税	862,160.14	342,250.95
城市维护建设税	774,574.02	162,259.84
印花税	744,072.03	582,379.09
教育费附加	331,960.31	69,539.97
地方教育附加	221,306.88	46,359.95
土地使用税	69,906.48	69,906.48
车船税	5,317.37	2,965.52
合 计	3,009,297.23	1,275,661.80

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

**38、销售费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	3,902,227.42	2,941,528.05
销售佣金	789,813.87	643,814.31
办公费、差旅费及业务招待费	663,480.40	273,436.45
业务宣传费	2,490.00	247,524.75
折旧及摊销	85,311.34	30,503.14
其他费用	241,498.81	69,032.37
合 计	5,684,821.84	4,205,839.07

**39、管理费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	5,563,685.06	5,097,935.81
中介机构及相关费用	1,728,714.78	2,556,671.70
办公费、差旅费及业务招待费	3,061,578.88	2,436,745.56
折旧及摊销	608,661.39	437,978.56
诉讼相关费用	557,671.71	92,038.08
其他费用	591,346.35	422,135.32
合 计	12,111,658.17	11,043,505.03

**40、研发费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
材料消耗	15,848,007.81	9,994,648.82
职工薪酬	6,319,975.72	5,483,745.44
委托开发费	2,178,727.63	2,394,675.21
试验测试及认证费	2,088,631.60	1,287,603.50
折旧及摊销	564,395.83	646,229.62

项 目	本年发生额	上年发生额
其他相关费用	604,920.90	640,277.41
合 计	27,604,659.49	20,447,180.00

**41、 财务费用**

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	17,165,087.31	16,765,357.60
减：利息收入	578,142.03	334,995.10
减：财政贴息	633,915.88	
汇兑损益	34,954.72	13,619.87
银行手续费及其他	46,997.08	44,291.47
合 计	16,034,981.20	16,488,273.84

**42、 其他收益**

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	3,525,935.44	11,328,190.84	3,525,935.44
个税返还手续费	13,450.00		
增值税加计抵减	5,997,057.59	5,279,903.57	
合 计	9,536,443.03	16,608,094.41	3,525,935.44

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

**43、 投资收益**

项 目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	4,324,239.16	
满足终止确认条件金融资产的贴现利息	-220,976.90	-814,497.87
合 计	4,103,262.26	-814,497.87

**44、 信用减值损失**

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

项 目	本年发生额	上年发生额
应收票据减值损失	-98,224.30	467,691.01
应收账款减值损失	-19,737,444.89	-10,092,175.58
其他应收款坏账损失	161,638.41	-308,788.74
合 计	-19,674,030.78	-9,933,273.31

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

45、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-4,075,558.48	-1,807,067.97
合 计	-4,075,558.48	-1,807,067.97

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

46、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚没收入	19,644.62	20,412.98	19,644.62
无法支付的应付款	5,025.51	0.29	5,025.51
合 计	24,670.13	20,413.27	24,670.13

47、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	44,604.68	316,786.14	44,604.68
其中：固定资产	44,604.68	316,786.14	44,604.68
诉讼相关	57,685.05	1,185,387.74	57,685.05
违约金		200,438.10	
罚款及滞纳金	12,146.02	27,489.33	12,146.02
对外捐赠支出	55,001.87	20,000.00	55,001.87
其他	9,879.85	5,343.44	9,879.85

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
合 计	179,317.47	1,755,444.75	179,317.47

#### 48、 所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	5,162,112.56	8,575,501.37
递延所得税费用	-3,340,599.42	629,476.30
合 计	1,821,513.14	9,204,977.67

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	37,724,189.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,658,628.37
子公司适用不同税率的影响	-641,666.37
调整以前期间所得税的影响	305,672.93
技术开发费加计扣除影响	-4,075,337.09
非应税收入的影响	
处置子公司收益的影响	-1,074,869.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	43,188.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,605,895.87
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	1,821,513.14

#### 49、 其他综合收益

详见附注六、33。

#### 50、 现金流量表项目

##### (1) 与经营活动有关的现金

## ①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
贸易业务销售款	138,882,585.79	387,525,500.00
政府补助	2,864,651.48	10,040,020.50
收回冻结的银行存款		3,053,296.00
收到的出租收入及其他往来净额	1,763,235.31	290,284.67
利息收入	578,142.03	334,995.10
合 计	144,088,614.61	401,244,096.27

## ②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
贸易业务采购款	136,743,954.36	410,199,190.00
支付的期间费用及其他	13,872,548.54	13,045,269.70
支付的诉讼赔偿款	2,300,486.05	
合 计	152,916,988.95	423,244,459.70

## (2) 与筹资活动有关的现金

## ①收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
未终止确认的应收票据及应收债权凭证贴现	84,335,796.39	85,609,412.62
资金拆借款	149,555.00	32,978,000.00
融资租赁款及保证金		18,030,000.00
银行借款保证金	400,000.00	3,250,000.00
合 计	84,885,351.39	139,867,412.62

## ②支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
融资租赁款	24,955,812.00	39,450,501.00
资金拆借款		29,000,000.00
募集资金发行费用		7,839,645.28
银行借款保证金		400,000.00
合 计	24,955,812.00	76,690,146.28

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	126,497,428.01	277,072,643.70	370,243.09	141,398,571.80	245,906.21	262,295,836.79
其他应付款- 资金拆借	4,456,925.43	149,555.00	32,061.16		4,638,541.59	
一年内到期的 非流动负 债	99,795,537.58		75,770,000.80	92,080,811.97	7,714,725.61	75,770,000.80
长期借款	159,360,000.03	76,410,000.00	255,400.80	16,075,800.03	75,770,000.80	144,179,600.00
长期应付款	2,758,002.87				2,758,002.87	
合 计	392,867,893.92	353,632,198.70	76,427,705.85	249,555,183.80	91,127,177.08	482,245,437.59

51、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	35,902,675.96	53,143,880.95
加：资产减值准备	4,075,558.48	1,807,067.97
信用减值损失	19,674,030.78	9,933,273.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,427,928.10	5,687,719.11
使用权资产折旧		
无形资产摊销	227,234.10	147,056.62
长期待摊费用摊销	61,181.34	189,669.24
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	44,604.68	316,786.14
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	17,200,042.03	16,752,393.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,103,262.26	814,497.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,340,599.42	629,476.30

补充资料	本年金额	上年金额
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）	24,925,733.39	-87,398,316.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-273,728,381.58	-165,535,602.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	54,627,954.89	7,829,628.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-117,005,299.51	-155,682,469.28
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的年末余额	72,006,975.66	90,218,701.18
减：现金的年初余额	90,218,701.18	20,944,509.36
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-18,211,725.52	69,274,191.82

## (2) 本年收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	658,443.48
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,478.60
加：以前期间处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	656,964.88

## (3) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	72,006,975.66	90,218,701.18
其中：库存现金	140,548.77	68,090.19
可随时用于支付的银行存款	71,866,426.89	90,150,610.99
可随时用于支付的其他货币资金		



项 目	年末余额	年初余额
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	72,006,975.66	90,218,701.18
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本年金额	上年金额	理由
其他货币资金	20,907,050.00		保证金使用受限
合 计	20,907,050.00		——

## 52、 外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	45,971.53	7.18840	330,461.75
港元	55,141.56	0.92604	51,063.29

## (2) 境外经营实体说明

项目	记账本位币	记账本位币	记账本位币的选择依据
富恒国际贸易（香港）有限公司	中国香港	港币	主要经济环境中的货币

## 53、 租赁

## 本集团作为出租人的经营租赁

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
房屋建筑物	1,679,120.27	
合 计	1,679,120.27	

七、 研发支出

1、 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
材料消耗	15,848,007.81	9,994,648.82
职工薪酬	6,319,975.72	5,483,745.44
委托开发费	2,178,727.63	2,394,675.21
试验测试及认证费	2,088,631.60	1,287,603.50
折旧及摊销	564,395.83	646,229.62
其他相关费用	604,920.90	640,277.41
合 计	27,604,659.49	20,447,180.00
其中：费用化研发支出	27,604,659.49	20,447,180.00
资本化研发支出		

八、 合并范围的变更

1、 处置子公司

(1) 丧失子公司控制权的交易或事项

因控股子公司深圳市富恒精密技术有限公司（以下简称“富恒精密”）近年来经营未达预期，公司于 2024 年 2 月 28 日与赵振强签署《股权转让协议》，以人民币 658,443.48 元的价格将持有的富恒精密 70.00%股权全部转让给赵振强，协议自签署之日起生效。赵振强于协议签署当日已支付全部转让款，双方据协议约定履行股权变更登记手续。本次股权转让完成后，公司不再持有富恒精密股权，富恒精密不再纳入公司合并报表范围。

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
深圳市富恒精密技术有限公司	2024年2月28 日	658,443.48	70.00	股 权 转 让	董 事 会 审 议 通 过 并 签 订 股 权 转 让 协 议	4,324,239.16	-	-	-	不适用	不适用	-

2、 其他原因的合并范围变动

本公司于 2024 年 8 月 9 日新设全资子公司深圳市富恒技术有限公司。

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
富恒国际贸易（香港）有限公司	中国香港	中国香港	贸易	100.00		投资设立
中山市富恒科技有限公司	广东省中山市	广东省中山市	生产	100.00		投资设立
深圳市富恒技术有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	贸易	100.00		投资设立

十、 政府补助

1、 年末按应收金额确认的政府补助

年末无按应收金额确认的政府补助金额。

2、 涉及政府补助的负债项目

项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益	年末余额	与资产/收益相关
碳纤维改性工程塑料工程实验室项目	3,565,633.18			465,199.92	3,100,433.26	与资产相关
新型耐溶剂聚碳酸酯复合材料制备技术研发项目	2,066,666.84			399,999.96	1,666,666.88	与资产相关
车用高性能高分子复合材料产业化项目	969,500.22			309,999.96	659,500.26	与资产相关
新型环保阻燃高抗冲聚苯乙烯（HIPS）树脂研发项目	200,000.00			120,000.00	80,000.00	与资产相关
合 计	6,801,800.24			1,295,199.84	5,506,600.40	——

3、 计入本年损益的政府补助

项目	金额	列报科目
深圳市宝安区工业和信息化局第五批专精特新“小巨人”企业奖励	1,180,000.00	其他收益

项目	金额	列报科目
深圳市民营及中小企业发展项目扶持计划改制奖励	455,000.00	其他收益
深圳市宝安区工业和信息化局 2024 年支持首批次新材料项目资助	252,000.00	其他收益
深圳市宝安区科技创新局发放企业研发投入补贴项目奖励	166,100.00	其他收益
深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划专精特新企业项目奖励	157,850.00	其他收益
稳岗补贴	19,785.60	其他收益
深圳市宝安区工业和信息化局发放企业贷款利息补贴项目奖励	459,492.00	财务费用
深圳市中小企业服务局发放小型微型企业银行借款担保费补贴	124,000.00	财务费用
深圳市公共就业服务中心发放创业担保贷款贴息	50,423.88	财务费用

十一、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，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）依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、港币计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金额见本附注六、52“外币货币性项目”。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付融资租赁款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

2、 信用风险

(1) 银行存款

本集团将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本集团定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本集团选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本集团不会面临重大坏账风险。由于本集团仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。本集团因应收账款及其他应收款产生的信用风险敞口参见附注六、3“应收账款”及附注六、6“其他应收款”的披露。

3、 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款（含利息）	262,295,836.79				262,295,836.79
应付票据	39,407,000.00				39,407,000.00
应付账款	66,673,923.82				66,673,923.82
其他应付款	507,043.11				507,043.11
一年内到期的非流动负债（含利息）	75,770,000.80				75,770,000.80
长期借款（含利息）		26,664,600.00	32,915,000.00	84,600,000.00	144,179,600.00

十二、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	年末公允价值			
	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）应收款项融资		26,930,267.08		26,930,267.08
持续以公允价值计量的资产总额		26,930,267.08		26,930,267.08

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

应收款项融资系应收银行承兑汇票及“迪链”等应收账款债权凭证，剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

3、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

十三、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为姚秀珠、郑庆良夫妇。

2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
姚淑芳	现任公司采购部员工，姚秀珠妹妹
古华	现任公司物业部经理，姚淑芳之配偶

4、 关联方交易情况

（1） 关联担保情况

本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
姚秀珠、郑庆良	8,000,000.00	—	2023/6/14	2024/7/5	是
姚秀珠、郑庆良	50,000,000.00	—	2023/11/23	2025/9/30	否
姚秀珠、郑庆良	15,000,000.00	10,000,000.00	2024/2/22	2026/2/21	否
姚秀珠、郑庆良	80,000,000.00	49,997,165.50	2024/1/22	2025/6/3	否
姚秀珠、郑庆良	60,000,000.00	30,000,000.00	2024/3/29	2025/9/29	否
姚秀珠、郑庆良	80,000,000.00	24,250,000.00	2024/1/16	2025/4/24	否
姚秀珠、郑庆良	27,500,000.00	10,600,000.00	2024/2/28	2025/6/25	否
姚秀珠、郑庆良	30,000,000.00	29,700,000.00	2024/6/11	2026/9/25	否
姚秀珠、郑庆良	30,000,000.00	30,000,000.00	2024/3/7	2027/3/7	否
姚秀珠、郑庆良、姚淑芳、古华	124,500,000.00	—	2021/7/7	2024/7/7	是
姚秀珠、郑庆良	45,000,000.00	—	2023/6/29	2024/9/19	是
姚秀珠、郑庆良	30,000,000.00	—	2023/10/27	2025/11/14	否
姚秀珠、郑庆良	50,000,000.00	9,000,000.00	2023/11/6	2025/11/5	否
姚秀珠、郑庆良	50,000,000.00	16,258,428.20	2023/9/6	2025/1/1	否
姚秀珠、郑庆良	20,000,000.00	—	2022/8/30	2025/9/2	否
姚秀珠、郑庆良	270,000,000.00	135,360,000.00	2021/12/16	2033/12/20	否
姚秀珠、郑庆良	20,000,000.00	—	2022/7/11	2024/7/11	是
姚秀珠、郑庆良	15,000,000.00	—	2022/8/25	2024/8/28	是
姚秀珠	17,000,000.00	—	2022/10/14	2024/10/20	是
姚秀珠、郑庆良	23,180,000.00	—	2023/3/10	2025/3/14	否
姚秀珠、郑庆良	50,000,000.00	20,862,485.00	2024/3/13	2025/6/21	否
姚秀珠、郑庆良	50,000,000.00	30,000,000.00	2024/8/29	2027/1/16	否
姚秀珠、郑庆良	20,000,000.00	12,380,000.00	2024/6/18	2026/2/27	否
姚秀珠、郑庆良	100,000,000.00	21,384,200.00	2024/9/19	2027/9/19	否
姚秀珠、郑庆良	50,000,000.00	19,030,000.00	2024/7/12	2026/3/5	否
姚秀珠、郑庆良	30,000,000.00	30,000,000.00	2024/7/31	2025/10/30	否
姚秀珠、郑庆良	20,000,000.00	—	2022/9/6	2024/9/30	是
姚秀珠、郑庆良	5,000,000.00	—	2023/1/3	2024/1/4	是
姚秀珠、郑庆良	5,000,000.00	—	2023/1/3	2024/1/3	是
姚秀珠、郑庆良	3,000,000.00	—	2023/1/28	2024/1/28	是
姚秀珠、郑庆良	5,000,000.00	—	2023/1/28	2024/1/28	是
姚秀珠、郑庆良	200,000,000.00	—	2023/6/5	2024/1/1	是
姚秀珠、郑庆良	5,000,000.00	—	2023/6/29	2024/6/29	是
姚秀珠、郑庆良	30,000,000.00	26,428,500.00	2024/8/15	2025/10/16	否
姚秀珠、郑庆良	60,000,000.00	5,000,000.00	2024/11/18	2025/8/20	否



(2) 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	2,474,973.00	4,903,605.92

5、 应收、应付关联方等未结算项目情况

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
郑庆良			12,000.00	600.00
合 计			12,000.00	600.00

十四、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

未决诉讼事项

原告	被告	案由	涉及金额	是否审理完毕
浙江黄岩永宁塑料模具有限公司	深圳市富恒新材料股份有限公司	定作合同纠纷	932,000.00	否[注]
小计	——	——	932,000.00	——

注：2023 年 6 月 15 日，本公司收到深圳市宝安区人民法院关于浙江黄岩永宁塑料模具有限公司（以下简称“黄岩永宁”）起诉本公司定作合同纠纷一案的案卷材料。2023 年 9 月 5 日，本公司向法院提交反诉“黄岩永宁”的反诉材料，请求法院判令解除双方签订的《模具制造协议》，返还已支付的货款 378,000 元并赔偿违约损失 253,697,60 元。2024 年 3 月 18 日，深圳市宝安区人民法院作出（2023）粤 0306 民初 18521 号“民事判决书”。2024 年 4 月 3 日，本公司向深圳市中级人民法院递交了上诉申请材料。本公司已按照一审判决结果计提预计负债。截至本报告出具日，该案件尚处于审理阶段。

十五、 资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，本集团不存在重要的资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1、前期差错更正

追溯重述法

公司的少数客户存在通过广东矩正建筑工程有限公司等主体取得借款，并将涉及的相关借款部分或全部用于向本公司支付采购货款的情况，公司实际控制人姚秀珠为上述客户取得的借款提供了口头担保。截至 2024 年 12 月 31 日，相关客户累计借款 66,719,036.10 元，累计已还借款 23,900,000 元，累计未还借款 42,819,036.10 元。

2025 年 4 月 29 日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具报告号为众环专字（2025）0300065 号的《关于深圳市富恒新材料股份有限公司 2021-2023 年度财务报表更正事项的专项鉴证报告》。

十七、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1） 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	448,539,444.27	255,490,987.57
1 至 2 年	64,755,459.90	53,895,604.95
2 至 3 年	10,376,433.70	20,580,661.34
3 至 4 年	9,328,766.69	1,412,499.89
4 至 5 年	1,327,009.89	323,182.93
5 年以上	5,585,243.93	5,545,753.79
小 计	539,912,358.38	337,248,690.47
减：坏账准备	63,220,939.23	42,995,678.77
合 计	476,691,419.15	294,253,011.70

（2） 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	13,750,463.70	2.55	14,750,463.70	107.27	-1,000,000.00

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	526,161,894.68	97.45	48,470,475.53	9.21	477,691,419.15
其中：					
账龄组合	526,161,894.68	97.45	48,470,475.53	9.21	477,691,419.15
合 计	539,912,358.38	100.00	63,220,939.23	——	476,691,419.15

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,326,404.21	1.88	6,326,404.21	100.00	
按组合计提坏账准备	330,922,286.26	98.12	36,669,274.56	11.08	294,253,011.70
其中：					
账龄组合	330,922,286.26	100.00	36,669,274.56	11.08	294,253,011.70
合 计	337,248,690.47	——	42,995,678.77	——	294,253,011.70

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

单位	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东莞市合盛医用耗材有限公司	3,127,800.00	3,127,800.00	100.00	长账龄无法追回
浙江德浩实业有限公司	2,637,038.58	2,637,038.58	100.00	处于破产清算中，未 来回款可能性低
深圳市合盛医疗科技有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	长账龄无法追回
东莞市友辉实业发展有限 公司	1,575,700.00	1,575,700.00	100.00	长账龄无法追回
株洲市永发汽车内饰件有 限公司	1,500,723.11	1,500,723.11	100.00	处于破产清算中，未 来回款可能性低
东莞市伍大洲塑胶科技有 限公司	1,474,975.00	1,474,975.00	100.00	已提起诉讼，对方处 于多项诉讼
深圳市宏拓环保科技有限 公司	557,257.50	557,257.50	100.00	长账龄无法追回
东莞市微索电子科技有限	312,000.00	312,000.00	100.00	长账龄无法追回

单位	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司				
深圳市万鸿盛塑胶模具有限公司	199,999.99	199,999.99	100.00	长账龄无法追回
永康市纳全工贸有限公司	193,495.75	193,495.75	100.00	处于破产清算中，未 来回款可能性低
长沙江凯汽车零部件有限公司	178,674.72	178,674.72	100.00	处于破产清算中，未 来回款可能性低
重庆德浩实业有限公司	166,429.55	166,429.55	100.00	处于破产清算中，未 来回款可能性低
安徽百爱儿童用品有限公司	122,470.00	122,470.00	100.00	处于破产清算中，未 来回款可能性低
青岛科莱特光电科技有限公司	53,742.10	53,742.10	100.00	长账龄无法追回
东莞市明超旭精密模具有限公司	38,100.00	38,100.00	100.00	长账龄，已提起诉讼
深圳市田丰盛实业有限公司	12,057.40	12,057.40	100.00	长账龄无法追回
小计	13,750,463.70	14,750,463.70	100.00	——
实控人为客户借款担保后 需还原补提的坏账准备		1,000,000.00	不适用	详见下注
合计	13,750,463.70	14,750,463.70	100.00	——

注：因公司实际控制人“姚秀珠”为客户借款提供口头担保，故对截止期末与借款担保相关的应收账款回款中客户尚未归还担保借款的部分，还原已冲减的应收账款账龄，并按照单项补计提坏账准备。

② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	448,539,444.27	22,426,972.21	5.00
1 至 2 年	63,280,484.90	6,328,048.49	10.00
2 至 3 年	4,648,291.60	929,658.32	20.00
3 至 4 年	8,907,261.69	2,672,178.51	30.00
4 至 5 年			50.00
5 年以上	786,412.22	786,412.22	100.00
小 计	526,161,894.68	33,143,269.75	——
实控人为客户借款担保后 需还原补提的坏账准备		15,327,205.78	不适用

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合 计	526,161,894.68	48,470,475.53	

注：因公司实际控制人“姚秀珠”为客户借款提供口头担保，故对截止期末与借款担保相关的应收账款回款中客户尚未归还担保借款的部分，还原已冲减的应收账款账龄，并按照账龄组合补计提坏账准备。

截至 2024 年 12 月 31 日，客户借款、还款情况，以及客户未还借款部分对应坏账补提的情况如下：

项目	累计借款	累计已还借款	累计未还借款	累计对应补提的坏账准备
客户汇总	66,719,036.10	23,900,000.00	42,819,036.10	16,327,205.78
合 计	66,719,036.10	23,900,000.00	42,819,036.10	16,327,205.78

（3） 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额					年末余额
		计提	转回	收回	转销或核销	其他变动	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	6,326,404.21	7,550,656.19	52,597.50	926,000.80			14,750,463.70
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	36,669,274.56	12,109,573.76			308,372.79		48,470,475.53
合 计	42,995,678.77	19,660,229.95	52,597.50	926,000.80	308,372.79		63,220,939.23

其中：本年坏账准备收回或转回的情况

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
昆山友斯克模塑有限公司	750,588.28	款项已收回	现金	处于破产清算中，未来回款可能性低
金华江凯汽车零部件有限公司	175,412.52	款项已收回	现金	处于破产清算中，未来回款可能性低
深圳市华鑫创科技有限公司	52,597.50	款项已收回	现金	债务人涉及诉讼，回款可能性低
合 计	978,598.30	——	——	——

（4） 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	308,372.79

本年无重要的应收账款核销情况

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
期末余额前五名 应收账款汇总	205,014,503.17	37.97	15,558,987.05
合 计	205,014,503.17	37.97	15,558,987.05

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内	47,520,389.26	89,197,009.93
1 至 2 年	84,567,936.24	62,273,352.50
2 至 3 年	60,052,000.00	31,672,154.14
3 至 4 年	31,600,000.00	150,000.00
4 至 5 年	150,000.00	
小 计	223,890,325.50	183,292,516.57
减：坏账准备	32,473,213.09	17,171,616.58
合 计	191,417,112.41	166,120,899.99

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合并内关联方往来款	223,310,310.31	176,493,807.49
保证金及押金	216,100.00	6,612,000.00
备用金	9,793.52	12,073.52
其他	354,121.67	174,635.56
小 计	223,890,325.50	183,292,516.57
减：坏账准备	32,473,213.09	17,171,616.58
合 计	191,417,112.41	166,120,899.99

(3) 坏账准备计提情况

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	17,021,616.58		150,000.00	17,171,616.58
2024 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	15,301,596.51			15,301,596.51
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	32,323,213.09		150,000.00	32,473,213.09

(4) 本年无实际核销的其他应收款

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
第一名	223,310,310.31	99.74	合并内关联往来款	1-4 年	32,288,912.33
第二名	150,000.00	0.07	押金及保证金	4-5 年	150,000.00
第三名	142,779.13	0.06	代收代付款	1 年以内	7,138.96
第四名	123,610.12	0.06	代收代付及往来款	1 年以内	6,180.51
第五名	60,025.42	0.03	代收代付款	1 年以内	3,001.27
合 计	223,786,724.98	99.96	——		32,455,233.07

### 3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	年末余额			年初余额		
	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	52,108,246.60		52,108,246.60	55,408,246.60		55,408,246.60
合 计	52,108,246.60		52,108,246.60	55,408,246.60		55,408,246.60

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
富恒国际贸易(香港)有限公司	1,908,246.60						1,908,246.60	
深圳市富恒精密技术有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00				
中山市富恒科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
深圳市富恒技术有限公司			200,000.00				200,000.00	
合 计	55,408,246.60		200,000.00	3,500,000.00			52,108,246.60	

4、 营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	781,699,920.01	672,078,040.05	575,402,381.30	462,142,767.97
其他业务	33,989,775.51	28,786,542.33	1,295,081.29	224,623.76
合 计	815,689,695.52	700,864,582.38	576,697,462.59	462,367,391.73

5、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
处置对子公司的长期股权投资产生的投资收益	-2,841,556.52	
满足终止确认条件金融资产的贴现利息	-220,976.90	-814,497.87
合 计	-3,062,533.42	-814,497.87



十八、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-44,604.68	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,159,851.32	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	978,598.30	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-110,042.66	
处置子公司产生的投资收益	4,324,239.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	9,308,041.44	

项 目	金 额	说 明
减：所得税影响额	321,380.02	
少数股东权益影响额（税后）	-92.73	
合 计	8,986,754.15	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

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	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	7.88	0.26	0.26
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.91	0.19	0.19

深圳市富恒新材料股份有限公司

2025 年 4 月 29 日

---

附：

## 第十二节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

董事会秘书办公室

深圳市富恒新材料股份有限公司

2025 年 4 月 29 日