

公司代码：688157

公司简称：松井股份



松茂井润 锐致大成

湖南松井新材料股份有限公司
2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人凌云剑、主管会计工作负责人张瑛强及会计机构负责人（会计主管人员）严军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2024年4月24日召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过了《2023年度利润分配预案》，拟向全体股东每10股派发现金红利2.20元（含税）。根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利。截至董事会审议通过之日，公司总股本111,736,486股，以扣除公司回购专用账户中股份数量397,100股后的股本111,339,386股为基数，合计派发现金红利24,494,664.92元（含税），本次利润分配金额占2023年度合并报表归属于上市公司股东净利润的30.20%。本次不进行资本公积转增股本，不送红股。如在董事会审议通过之日至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本扣减公司回购专用账户中股份数量后的股份基数发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。本利润分配预案尚需经2023年年度股东大会审议通过后方可实施。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来规划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	59
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	77
第六节	重要事项.....	89
第七节	股份变动及股东情况.....	119
第八节	优先股相关情况.....	126
第九节	债券相关情况.....	127
第十节	财务报告.....	127

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、松井股份	指	湖南松井新材料股份有限公司
茂松科技	指	长沙茂松科技有限公司，报告期内为公司控股股东
松源合伙	指	原长沙松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙），更名为菏泽松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙），报告期内为公司股东
香港松井	指	松井新材料（香港）有限公司，报告期内为公司全资子公司
台湾松井	指	香港商松井新材料有限公司台湾分公司，系香港松井在台湾设立的分公司
东莞鸥哈希	指	东莞鸥哈希化学涂料有限公司，报告期内为公司控股子公司
松润新材	指	长沙松润新材料有限公司，报告期内为公司控股子公司
广西贝驰	指	广西贝驰汽车科技有限公司，报告期内为公司控股子公司
昕逸辰	指	湖南昕逸辰科技有限公司，报告期内为公司控股子公司
湖南三迪	指	湖南三迪数字涂装系统有限公司，报告期内为公司全资子公司
华涂化工	指	华涂化工（吉林）有限公司，报告期内为公司参股子公司
松井表面功能材料公司	指	湖南松井表面功能材料有限公司，报告期内为公司全资子公司
北京松井研究院	指	北京松井工程技术研究院有限公司，报告期内为公司全资子公司
湖南松井研究院	指	湖南松井先进表面处理与功能涂层研究有限公司，报告期内为公司控股子公司
广东松井研究院	指	松井新材料研究院（广东）有限公司，报告期内为公司全资子公司
上海松井研究院	指	松井（上海）新材料研究院有限公司，报告期内为公司全资子公司
松井越南	指	松井新材料（越南）有限公司，报告期内为公司全资孙公司
松井印度	指	印度松井新材料私人有限公司，报告期内为公司全资孙公司
EHS	指	Environment、Health、Safety，环境、健康安全的缩写
阿克苏诺贝尔/AkzoNobel	指	阿克苏诺贝尔涂料有限公司
PPG	指	PPG 工业公司
模厂/模厂客户	指	高端消费类电子品牌企业、乘用车整车品牌企业的上游零部件生产企业
北美消费电子大客户	指	AppleInc 及其下属公司
北美 T 公司	指	特斯拉
国内 H 大客户	指	华为
上交所	指	上海证券交易所
A 股	指	境内上市的以人民币认购和交易的普通股股票
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2023 年 1 月-12 月
3C 产品	指	计算机、通信和消费类电子产品的统称，包括但不限于：手机及相

		关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备、智能家电等
基材	指	涂料、油墨等涂层材料涂覆于其上的基底材料，如塑料、弹性体、玻璃、陶瓷、金属等
新型功能涂层材料	指	消费类电子、汽车及特种装备等领域所需的能实现高装饰性、高防护性、高功能性的涂料、油墨、胶黏剂等涂层材料统称
涂料	指	通过喷涂等方式在物体表面涂覆的可提升原物体表面装饰性、防护性、功能性的黏稠液体，固化后形成薄膜。通常由主体树脂、颜料（填料）、助剂、溶剂等组成
油墨	指	通过印刷或喷绘等方式将图案、文字表现在承印物上的黏性胶状流体，固化后形成薄膜。通常由主体树脂、颜料（填料）、助剂、溶剂等组成，主要包括：过程保护类油墨及装饰类油墨
胶黏剂	指	通过黏附力和内聚力的作用将连接物黏合的黏性物质
UV 固化	指	紫外光固化方式，是一种在紫外光或可见光的照射下，光引发剂吸收特定波长的光子，产生自由基或阳离子，引发单体和低聚物发生聚合和交联反应，在极短时间内完成的固化方式
热固化	指	热固化方式，是一种在加热或红外辐射等的热作用下产生化学交联的固化方式。根据加热温度的不同，可分为低温固化、中温固化和高温固化
PVD	指	Physical Vapor Deposition, 简称 PVD。一种利用物理过程实现物质转移，将原子或分子由靶材转移到基材表面上的工艺。其作用是可以使某些有特殊性能（如：强度高、耐磨性、散热性、耐腐蚀性等）的微粒沉积在性能较低的基底上，使基底具有更好的性能
NCVM	指	NonConductive Vacuum Metallization, 简称 NCVM，不导电真空电镀（也称非连续性真空电镀）是一种起源于普通真空电镀的高新技术，其结合了传统真空镀膜技术的特征，采用新的镀膜技术、新材料（铜、锡、铜锡合金等不导电金属为主），可做出与普通真空电镀不同的金属效果，且由于不导电特性，可应用于无线电产品，达到良好的收讯效果
激光镭雕	指	一种利用激光束及光学原理进行表面处理的工艺，以实现在产品上刻蚀文字或图案，也称激光镭射或者激光打标
UV 色漆	指	采用紫外光（UV）固化方式的非镀膜类着色涂料
UV 单涂	指	在基材上一次喷涂单涂层 UV 涂料，可同时满足外观及功能性双重要求的工艺
UV 多涂	指	在传统热固化涂层上喷涂一层 UV 面漆涂料，将热固化涂层优越的装饰性及 UV 面漆涂层优越的表面耐磨、抗划伤性相结合的工艺
有机硅涂料	指	在弹性体基材上涂覆的以有机硅烷单体、有机硅低聚物或有机硅高聚物为成膜物的具有特殊手感和耐污性能的涂料
有机硅手感涂料	指	手感性能优异的有机硅涂料
保护油墨	指	即过程保护油墨，在玻璃等加工制程中，可对涂覆下的基材起保护作用
装饰油墨	指	在产品基材表面涂覆起提升装饰效果和标志作用的油墨
溶剂型涂层材料	指	有机溶剂作为稀释剂的涂层材料
水性涂层材料	指	水作为主要稀释剂的涂层材料
汽车车身涂料	指	汽车主机厂在汽车出厂前统一喷涂时所使用的涂料
汽车零部件涂料	指	对汽车内外饰件不同底材进行面漆涂装时所用的涂料
汽车售后修补涂料	指	对汽车涂膜进行修补时所使用的涂料

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	湖南松井新材料股份有限公司
公司的中文简称	松井股份
公司的外文名称	HUNAN SOKAN NEW MATERIALS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SOKAN
公司的法定代表人	凌云剑
公司注册地址	湖南宁乡经济技术开发区三环北路777号
公司注册地址的历史变更情况	成立至今注册地址未发生变更
公司办公地址	湖南宁乡经济技术开发区三环北路777号
公司办公地址的邮政编码	410600
公司网址	www.sokan.com.cn
电子信箱	zqb@sokan.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	周欢	司新宇
联系地址	湖南宁乡经济技术开发区三环北路777号	湖南宁乡经济技术开发区三环北路777号
电话	0731-87191777-8088	0731-87191777-8088
传真	0731-87877780	0731-87877780
电子信箱	zqb@sokan.com.cn	zqb@sokan.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	湖南宁乡经济技术开发区三环北路777号

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	松井股份	688157	无

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
	签字会计师姓名	傅成钢、翟爱萍
报告期内履行持续督	名称	德邦证券股份有限公司

导职责的保荐机构	办公地址	上海市普陀区曹杨路 510 号南半幢 9 楼
	签字的保荐代表人姓名	刘平、吕程
	持续督导的期间	2020 年 6 月 9 日——2023 年 9 月 21 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	成都市青羊区东城根上街 95 号
	签字的保荐代表人姓名	张静、裔麟
	持续督导的期间	2023 年 9 月 21 日——2023 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	589,767,275.81	499,092,036.20	499,092,036.20	18.17	508,232,035.36
归属于上市公司股东的净利润	81,106,871.75	82,299,706.69	82,250,942.92	-1.45	97,394,928.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,720,017.95	71,652,020.78	70,446,231.81	2.89	80,025,159.56
经营活动产生的现金流量净额	26,381,890.47	140,718,560.05	140,718,560.05	-81.25	56,993,654.40
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,291,727,990.41	1,248,481,291.79	1,248,422,889.39	3.46	1,183,565,758.40
总资产	1,571,945,269.45	1,411,662,569.69	1,410,531,584.63	11.35	1,344,411,718.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元/股)	0.73	0.75	1.05	-2.67	1.24
稀释每股收益 (元/股)	0.73	0.75	1.04	-2.67	1.23
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.66	0.65	0.89	1.54	1.02
加权平均净资产收益率 (%)	6.41	6.83	6.82	减少0.42个百分点	8.61
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	5.82	5.93	5.84	减少0.11个百分点	7.08
研发投入占营业收入的比例 (%)	15.31	14.93	14.93	增加0.38个百分点	11.56

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

追溯调整的原因说明：

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该解释，并根据解释要求，调整了 2022 年相应财务数据。

公司在报告期内实施 2022 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增 31,924,710 股。根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》，公司已在计算每股收益时对上年同期指标按资本公积金转增股本后股数重新计算。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	94,205,867.07	151,657,032.46	169,266,115.83	174,638,260.45
归属于上市公司股东的净利润	3,034,748.79	23,683,276.35	26,886,227.16	27,502,619.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,191,921.79	21,844,132.07	24,326,007.71	26,357,956.38
经营活动产生的现金流量净额	1,990,999.41	11,577,045.58	-17,578,357.34	30,392,202.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括	-271,977.36		-217,166.11	-93,806.72

已计提资产减值准备的冲销部分				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,189,021.32		7,939,938.73	8,543,215.98
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	5,963,610.86		5,702,201.92	7,641,039.01
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			36,111.00	
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				303,752.77
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	-143,284.84		-868,741.25	
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	54,584.69		199,606.91	-339,112.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目				3,713,691.03
减：所得税影响额	1,160,412.56		1,979,806.57	2,284,527.06
少数股东权益影响额（税后）	244,688.31		164,458.72	114,483.87
合计	7,386,853.80		10,647,685.91	17,369,768.44

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

适用 不适用

公司执行 2023 版 1 号解释性公告对 2022 年度非经常性损益的影响情况根据《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(2008)》(以下简称“2008 版 1 号解释性公告”)的相关规定，2022 年度作为非经常性损益列报的政府补助中包括与资产相关的政府补助摊销金额共计 1,157,025.20 元。由于该补助与公司正常经营业务密切相关、符合国家相关产业政策规定、按照确定的标准享有且对损益产生持续影响，因此，根据 2023 版 1 号解释性公告的相关规定，上述补助 1,157,025.20 元应列报为经常性损益。

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	20,226,891.04	162,441,904.67	142,215,013.63	5,963,610.86
应收款项融资	17,526,263.94	25,251,417.22	7,725,153.28	
合计	37,753,154.98	187,693,321.89	149,940,166.91	5,963,610.86

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年，全球宏观经济形势纷繁复杂，下游行业发展带来的挑战与机遇并存。在此背景下，公司锚定战略方向，聚焦主业，着眼长远，审时度势抓机遇，乘势而上谋发展，以技术研发为支撑，强化科技创新引领；以市场需求为导向，坚持走差异化精品化竞争路线，高端消费电子业务

实现市占率稳步提升，乘用车业务呈现高速增长态势，特种装备等新兴领域取得系列新突破。此外，公司不断强化完善内部管理，注重经营质效升级，全方位筑基长期高质量稳健发展。

（一）报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 58,976.73 万元，同比增长 18.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,110.69 万元，同比下降 1.45%。截至 2023 年 12 月 31 日，公司资产总额 157,194.53 万元，经营活动产生的现金流量净额为 2,638.19 万元，资产负债率 16.88%。

分产品应用领域，公司营业收入构成明细如下：

单位：万元

项目	2023 年		2022 年		较上年同期 增减比例
	金额	占比	金额	占比	
1、高端消费电子领域	47,865.97	81.16%	42,637.96	85.43%	12.26%
其中：手机及相关配件	26,589.82	45.09%	22,157.32	44.40%	20.00%
笔记本电脑及相关配件	9,066.11	15.37%	8,616.65	17.26%	5.22%
可穿戴设备	9,969.91	16.90%	9,447.84	18.93%	5.53%
智能家电	2,234.92	3.79%	2,408.64	4.83%	-7.21%
其他	5.21	0.01%	7.50	0.02%	-30.53%
2、乘用车领域	9,868.34	16.73%	6,702.51	13.43%	47.23%
3、特种装备等新兴领域	252.22	0.43%	38.43	0.08%	556.31%
主营业务收入小计	57,986.53	98.32%	4,9378.90	98.94%	17.43%
其他业务收入小计	990.20	1.68%	530.30	1.06%	86.72%
营业收入合计	58,976.73	100.00%	49,909.20	100.00%	18.17%

在高端消费电子领域，一方面，随着下游消费电子行业需求逐步回暖，公司积极把握发展机遇，推动产品出货量持续提升；另一方面，公司积极开展前瞻性布局，充分利用 CMF 创新体系优势不断进行产品、工艺、技术创新升级，深入牵引和挖掘市场客户需求，成功实现系列创新型涂层解决方案的应用量产，并打造了如国内 H 大客户 Mate60、北美消费电子大客户 Vision Pro 等行业标杆项目，高端消费电子领域全年实现营业收入 47,865.97 万元，同比增长 12.26%，其中手机及相关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备细分领域分别实现同比增长 20.00%、5.22%、5.53%。

在乘用车领域，公司紧握新能源汽车行业发展机遇，精耕内外饰涂层市场，先后取得多项重大涂层技术、市场开拓及项目落地应用的历史性突破，产品及客户结构持续优化。随着合作项目的陆续落地量产，乘用车业务全年共实现营业收入 9,868.34 万元，同比增长 47.23%。

在特种装备等新兴领域，随着重大创新型项目有序推进及部分商业化成果小批量落地，公司共实现营业收入 252.22 万元，同比增长 556.31%。

（二）报告期内重点工作推进情况

（1）强化科技创新引领，技术研发硕果累累

报告期内，公司以技术的松井为定位，着力提升研发团队创新动能，强化研发平台建设管理，多维度夯实研发技术硬实力，积极蓄能新质生产力，并稳步推进研发项目科技创新及成果转化，

2023 年研发投入 9,028.59 万元，较上年同比增加 21.15%，研发投入占营业收入比例达 15.31%，全年新品销售额占营业收入总额达 27.54%，成效显著。

以传统应用型项目为代表的创新研发技术持续迭代升级领跑行业。如公司密切关注下游发展新趋势、新变化，创新开发拓印技术并成功在客户高端手机导入量产，建立了行业标杆示范效应；发光保险杠涂层技术在国内首次量产，引领行业潮流；积极致力于行业环保、绿色产品研发，率先进行绿色研发设计转型，成功量产可满足欧盟和北美的最新环保要求的无氟硅胶产品；可提高施工效率、降低污染的水性点胶涂料成功开发并获得应用；生物基聚氨酯涂料研发成功，并获得 7 款涂料的 UL 生物基含量认证，成为外观漆涂料行业转型低碳经济、实现可持续发展的风向标。

聚焦核心关键技术的重大战略创新型项目稳步推进并取得系列实质性进展突破。如历经多年技术沉淀与打磨，可适用于新能源动力（储能）电池、光伏玻璃、集成电路等行业的“绝缘涂层材料+数字化涂装技术”系统性解决方案分别获得行业头部客户量产采购订单，已具备向下游行业全面推广的基础；获得 TUV 德国莱茵颁发的 EN9100 航天航空质量管理体系认证证书，航空飞行器相关涂料项目进入适航认证阶段，为进军航空航天、低空经济等战略性新兴产业做好铺垫；可应用于集成电路行业的油墨新品研发成功开始进入市场导入阶段待量产；汽车原厂漆、汽车修补漆等其他各在研项目均有序、稳步推进中，为未来长远发展储备源源不竭新动能。

研发体系不断健全完善，科技创新活力日益凸显。报告期内，公司上海松井研究院正式开业投入使用，“华东-华南-华中”三大研发平台相互协同，共同聚焦关键核心技术进行定向突破；引进一批关键技术人才，充实重点项目攻关力量，进一步提升研发团队核心竞争力，筑牢创新研发人才基石；新增软件著作权 1 项，国家授权专利 23 项，其中发明专利 18 项，实用新型专利 5 项；凭借过硬的技术研发实力、锐意进取的自主创新能力及高品质的产品性能，公司相继被评定为国家级第五批专精特新“小巨人”企业、国家工业产品绿色设计示范企业、国家技术创新示范企业，进一步彰显公司在新型功能涂层领域的技术创新能力和行业引领地位。

(2) 深挖潜力多渠道拓展，高端消费电子业务市占率稳步提升

报告期内，公司秉承“一切以客户为中心”的价值导向，密切关注上下游市场发展动态及趋势，积极进行前瞻性布局，不断深化客户合作，持续拓宽业务合作边界，有效实现高端消费电子业务市场占有率稳步提升。

一方面，公司凭借多年不懈的创新研发以及快速响应的优秀服务能力赢得重要核心战略客户长期信赖，不仅在小米、国内 H 大客户、荣耀等终端客户市场份额始终维持较高水平，而且与北美消费电子大客户、罗技、HP、VIVO、OPPO 等客户合作日益紧密，市场份额也持续提升；另一方面，公司积极利用新锐产品、创新工艺助力新业务新市场开拓，抢抓市场发展先机，如拓印技术在国内 H 大客户 Mate60 机型成功应用量产、超低反射率/防腐蚀涂层解决方案在北美消费电子大客户手机与可穿戴设备端落地应用，并通过标杆示范效应，全面对接海内外终端客户进行推广，获得大量参与新项目的合作机会。

此外，作为公司全球化营销网络布局重要落子点的松井越南工厂正式开业运营，并顺利完成海外终端转移项目对接认证及三星项目量产导入，海外市场渗透进一步加速；“涂料+油墨+胶黏剂”三合一产品战略体系搭建有序推进，油墨业务新项目合作机会纷至沓来，胶黏剂业务发展势头良好，全年营业收入同比增长 202.08%。

(3) 聚焦差异化树标杆，乘用车业务呈现高速增长态势

在乘用车领域，公司紧抓新能源汽车行业发展机遇，以“技术+市场”双驱动策略，精耕乘用车内外饰零部件市场，持续推动乘用车业务高速发展。

凭借差异化的产品竞争优势，持续深化与比亚迪、蔚来、吉利、新泉股份、延锋国际、敏实集团等汽车终端及汽车零部件厂商的战略合作，推动系列项目落地量产；快速响应下游终端个性化、多样化市场需求，积极开拓新客户、新市场，参与系列新车型如问界某车型的内饰涂层项目开发；与福特、长安、弗迪精工、南方佛吉亚等知名汽车终端及零部件厂商建立业务联系与合作。

积极拓展汽车涂层产品的应用范围，从内饰部件逐步成功应用至保险杠、扰流板、格栅等面积更大、技术要求更高的外饰部件，如参与吉利某车型全球首个量产的一体式发光保险杠项目开发，开创了电动汽车家族化脸谱设计先河。随着外饰件项目的成功量产和标杆项目效应的日渐释放，公司乘用车领域战略发展路径进一步畅通。

(4) 多举措加强内部精细化管理，运营质效持续升级

为更好地满足公司战略和可持续发展需求，有效激发员工潜能和平台活力，公司正式启动实施“阿米巴经营模式”，通过全面推动阿米巴经营管理模式，寻找促进企业发展的契合点，以有效实现成本控制、盈利增长和业务发展新突破；同时注重数据驱动的精细化管理，启动供应链体系数字化建设，深化供应链管理体制机制改革，进一步强化成本控制和质量管理理念落地，公司整体运营效能得以提升。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家以高端消费类电子和乘用车领域为目标市场，通过“交互式”自主研发、“定制化柔性制造”模式，为客户提供涂料、油墨、胶黏剂等多类别系统化解决方案的全球新型功能涂层材料制造商。

新型功能涂层材料按照产品特性、用途等不同，可分为涂料、油墨、胶黏剂三大类；按照固化方式不同，主要分为热固化、UV 固化以及电子束固化涂层材料；按照溶剂种类不同，又可以分为溶剂型、水性、高固含、粉末涂层材料；按照应用领域划分，现阶段主要应用于高端消费类电子的手机及相关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备、智能家电等四类细分领域，以及乘用车内外饰零部件领域。



在高端消费电子领域，公司聚焦目标市场深耕细作，基本实现对下游目标市场业务的全覆盖。目前，公司已成功供应或进入客户体系的核心客户包括：北美消费电子大客户、Microsoft、Google、HP、Amazon、Meta、罗技、国内H大客户、荣耀、小米、VIVO、OPPO等诸多国际知名终端品牌。

在乘用车领域，公司依托在高端消费电子领域积累的技术优势和品牌影响力，通过差异化的竞争策略，实现技术与市场的双重突破，已供应或进入客户体系的核心客户包括：北美T公司、比亚迪、蔚来、理想、吉利、广汽、上汽通用五菱、小鹏、一汽红旗、法雷奥、延锋国际、敏实集团、新泉股份等国内外知名整车及汽车零部件供应商。

与此同时，公司正围绕轨道交通、航空航天、海洋装备等特种装备领域，以表面处理、功能涂层、胶黏剂等相关的前沿技术为研发方向，积极开展技术攻关和应用研究。

(1) 公司主要产品及特点：

应用领域	产品类别	产品名称	产品主要功能及特点
高端消费电子	涂料	系列 PVD 涂料	公司拥有齐全的 PVD 产品系列，包括镀钢、镀锡、镀铝和光学镀产品系列。在 3C 行业中 PVD 以 NCVI 涂料为主，该工艺可实现塑料等基材的金属化效果，显著提升高端消费类电子产品外观色彩和装饰效果且不影响无线信号的传输。 同时公司 PVD 涂料产品有 UV 固化涂料、PU 聚氨酯涂料和双固化（UV/热）涂料系列，具有优异的基材附着性能，金属上镀性好，可实现多种颜色特别是深色色彩和渐变色彩，产品具有高耐磨、抗划伤的保护性能。
		系列 UV 色漆涂料	公司 UV 色漆涂料系列包括 PU 色漆/UV 面漆体系、UV 手感涂料、UV 单涂清漆体系和 UV 单涂加色体系等，可用于塑胶、金属和复合材料的基材上。UV 色漆体系可实现多彩效

			果和高金属质感的色漆，具有高装饰性，高硬度抗划伤，高耐磨和高耐化性。UV 涂料具有节能、环保、高效率和高性能等优点。
		系列水性涂料	公司拥有水性 PU 涂料、水性手感涂料、水性 UV 涂料、水性高温烘烤涂料等，可替代传统的 3C 油性涂料。水性涂料的 VOC 更低，更环保，符合国家的发展战略。公司的水性涂料可用于金属基材、塑料基材、皮革和复合材料等基材，具有良好的附着力、耐高温高湿、耐化学品和耐磨性能，色彩丰富。
		硅胶涂料	公司的硅胶涂料具有手感清爽柔韧，在硅胶基材、氟硅橡胶基材和 TPU 基材上有良好的附着力，耐磨性能优异，耐化学药品性能良好，广泛用于手机电脑配件，穿戴产品和智能家居的电子设备中。
		系列 PU 涂料	公司拥有齐全的 PU 涂料系列，包括 PU 底漆、PU 色漆、PU 清漆、PU 手感涂料等。PU 涂料可用于塑胶、金属、皮革和复合材料等基材上，具有良好的附着力，色彩丰富可实现高金属质感，涂料耐磨性能好，耐化学药品，抗冲击性能优异。
	油墨	保护油墨	公司拥有系列的保护油墨，产品具有耐强酸、强碱，抗喷砂等特性，在玻璃加工制程中对玻璃起过程保护作用，实现提升玻璃切割良品率、防止玻璃擦伤、辅助实现玻璃边缘减薄等功能。
		装饰油墨	公司拥有丝印、移印和喷涂等施工方式的装饰油墨，具有遮盖率高、附着力强、印刷精度高、耐老化、耐黄变、高达因值等特性。公司的低 VOC 喷涂型油墨特别适用于 3D 等曲面玻璃的装饰、标识，且喷涂应用效率更高。
		系列水性油墨	公司开发了水性丝印油墨和水性喷涂型油墨，应用于玻璃、塑胶和复合板材等基材上，具有附着力强，色彩丰富、易操作，遮盖力好和低 VOC 等特点。公司的水性喷涂型油墨可实现更低 VOC 排放，符合国家的产业发展方向。
乘用车	涂料	汽车 PVD 涂料	采用真空离子溅射镀膜技术，可替代高环境污染的水电镀（铬）产品，无污染；具有优异的附着力及耐水性、金属效果、高耐磨、耐大气老化、耐湿热老化等特性，同时可实现透光效果、雷达波透过功能、色彩多样化，用于 PC、ABS、PP、金属等多种素材上。 适用于汽车氛围灯装饰条、装饰圈、门把手、旋钮、出风口、方向盘、车标等内饰件，以及格栅、雾灯框、门外装饰条、后视镜装饰条等外饰件，提高产品的外观装饰与防

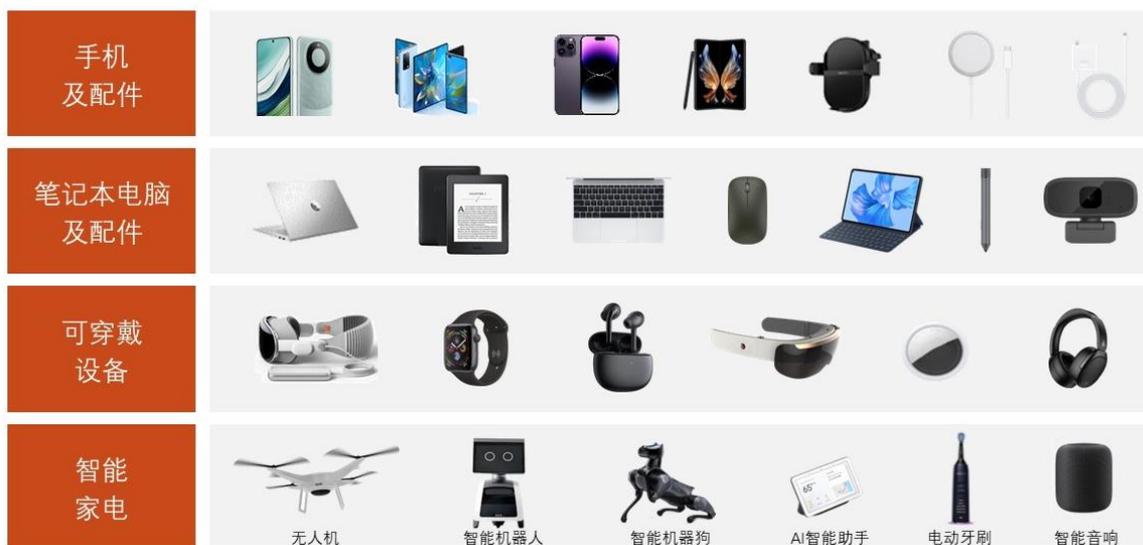
			护性能。
		触感涂料	具有极低的表面张力，良好的耐污性和超滑爽触感，优异的耐高/低温性、耐湿性、耐候性、耐咖啡性效果。是传统PU手感涂料（易返粘、易脏污、耐候性差、耐化性差）的最佳替代产品。
		PU/钢琴黑涂料	具有高丰满度、高光泽度、优异耐候和耐划伤、耐化学品和耐汽油腐蚀、抗石击等优异特性，可实现镜面流平效果。适用于塑胶、金属、大理石、尼龙玻纤和PP等基材，以提升终端产品的装饰与防护性能。
		车灯用功能涂料	1、防雾涂料具有防流挂、耐老化性、耐久性、高透射率的优异防雾性能，可提升驾乘安全性，主要用于乘用车汽车大灯和尾灯。 2、耐候性UV保护涂层具有耐磨、抗石击、抗污易清洗、耐候等功能，可延长车灯的使用寿命，主要用于汽车大灯外层。
		汽车水性涂料系列	绿色环保、低VOC排放，施工过程气味小，不含重金属等有害物质。 具有优异的附着力和耐水煮性，施工配套性好（可与水性、油性的PU类、UV类清漆配套），金属感好，耐化学品性能好（耐酒精、护手霜等）。

(2) 公司主要产品在下游终端应用情况:

应用领域	应用细分领域	产品类别	部分应用部件	部分终端合作客户
高端消费电子	手机及相关配件	涂料	后盖、中框、指纹识别模组、侧键、LDS天线、SIM卡托、面板、保护壳、无线充电板、充电插头、车载支架、手机密封圈、摄像头、折叠屏TP装饰件等	北美消费电子大客户、国内H大客户、小米、VIVO、OPPO、三星、荣耀、Google、MOTO、传音等
		油墨	后盖、前盖、指纹识别模组等	北美消费电子大客户、Google、VIVO、小米等
	笔记本电	涂料	键盘、外壳、转轴盖、门板、天线盖、平板背板、平板中框、平板装饰条、平板侧	北美消费电子大客户、HP、华硕、罗技、国内H

	脑及相关配件		键、平板保护套、平板智能键盘、智能手写笔、鼠标、视讯会议设备、镜头框等	大客户、三星、中兴、联想等	
		油墨	触控板、装饰条等	北美消费电子大客户、HP、Microsoft 等	
	可穿戴设备	涂料	手表表带、手表后盖/中框、充电宝、耳机绳线、头戴式耳机、入耳式耳机、运动耳机、耳机仓、手环、VR 眼镜、VR 面罩、跟踪器、电子烟、内置件等	北美消费电子大客户、国内 H 大客户、小天才、OPPO、Google、卡西欧、Meta、安克、Beats、Plantronics、Jabra、Human、Microsoft、华米、万魔、BAT（英美烟草集团）、3Glasses、联想、雷蛇、爱普生等	
		油墨	手表表带等	北美消费电子大客户等	
	智能家电	涂料	无人机、智能机器人、电动牙刷、智能音响、学习机、点读笔、智能水杯、显示屏、数码相机、智能门铃、智能开关、智能门锁、美容仪等	北美消费电子大客户、Meta、Philips、小米、素士、云顶、Usmile、国内 H 大客户、科大讯飞、小天才、大疆、松下、佳能、尼康、Google、施耐德、Ulike、亚马逊等	
		油墨	智能音响、路由器等	Google、北美消费电子大客户、SpaceX-Starlink 等	
	乘用车	内外饰	涂料	整车内饰装饰条、中控台、方向盘、仪表盘、空调面板、门板、门把手、换挡手柄、换挡开关面板、内饰按键、扬声器、喇叭网、显示屏后盖、嵌饰板等内饰件，以及外后视镜、车标、隔栅、钥匙、保险杠、后壳尾字标、扰流板等外饰件	比亚迪、蔚来、理想、路特斯、极氪、吉利、北美 T 公司、广汽、长城、福特、长安、上汽通用五菱、东风柳汽、小鹏、赛力斯、小米等
			其他零部件	车灯	吉利等
油墨		充电桩面板、B 柱	北美 T 公司		

(3) 公司主要产品与解决方案应用场景示例:



△3C 高端消费类电子涂层产品与解决方案部分应用示例图



△乘用车类涂层产品与解决方案部分应用示例图

(二) 主要经营模式

(1) 盈利模式

公司以高端消费类电子和乘用车等领域为目标市场，采取“交互式”自主研发、“定制化柔性制造”的模式，研发和生产涂料、油墨、胶黏剂等新型功能涂层材料，以对外销售实现业务收入。

(2) 研发模式

公司坚持以“交互式”自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，进行技术、产品的研发。



该研发模式具有以下特点：

①与终端客户建立交互式研发信息共享机制。

公司与终端品牌客户建立了双向交互式的研发信息共享机制。一方面，公司根据行业技术发展动态，前瞻性地预测行业科技发展趋势，将最新的理论、材料、工艺等导入产品开发设计中，通过自创式设计将创新产品推荐给终端设计部门；另一方面，公司根据终端传导的工业设计新品设计理念和相关痛点问题，定制化设计推出相关配套产品，满足终端定制化需求。

②在公司内部建立集成产品开发平台。

建立以松井研发中心为核心，终端服务部门、模厂服务部门、质量管理、采购、生产等多部门联合协同的系统集成开发平台，并辅助先进的软、硬件研发设施进行自主研发。

③以公司为主体，各级工程技术中心为平台，联合供应商、高校和行业协会，有效整合社会资源，共同促进研发成果产业化。

此外，公司与核心原材料供应商建立了联合开发采购平台，将上游最新原材料及时引入公司研发体系，为公司自主创新提供技术支持；同时，公司与战略供应商针对特定原材料进行联合定制化研发。

（3）采购模式

公司采取“战略采购、以销定采”的采购模式。

“战略采购”主要包括：①战略合作：公司与战略供应商签订《战略合作和长期采购协议》，共同开展项目技术研发，共享市场及技术开发信息；②策略采购：公司基于原材料市场供求及市场行情等因素，适时进行采购储备、集中采购，控制采购成本。

公司根据“以销定采”策略执行原材料采购，主要原材料包括树脂、金属颜料、溶剂和助剂等。其中树脂、金属颜料为公司的核心原材料，树脂主要从生产企业直接采购、金属颜料主要从相关代理商采购。公司与主要树脂供应商、金属颜料供应商采取“长期框架合同+订单”的采购模式。

（4）生产模式

公司主要按照“定制化柔性制造”的模式组织精益生产。

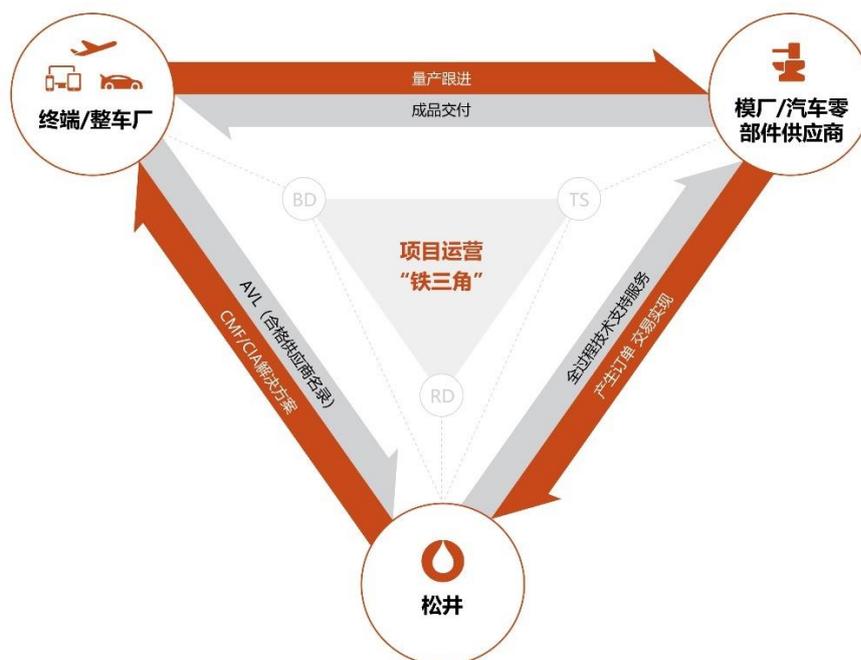
①配置业内先进的 DCS 生产自动化控制系统进行生产，采用业内先进的表征设备和理化仪器对原材料、半成品、成品进行微观精准分析与检测，确保产品品质、有效提高生产效率。

②配置多套柔性化生产辅助设施，施行规范、高效的生产工艺流程化管理，实现小批量、多批次定制化柔性制造。

③构建涂料、油墨、胶黏剂等多类别、一体化的新型功能涂层材料生产系统，一站式满足客户不同业务需求。

（5）营销模式

高端消费类电子和乘用车领域具有创新质量要求高的特征，该特征要求产业链上所有环节必须保持相应的创新质量和节奏，“公司→模厂→终端”构成产业链条上下游，三者之间形成一种共生生态关系。基于公司所服务行业的特殊性和客户的专业性，公司主要采用“一对一定制化”的深度营销模式。



模厂和终端、公司和模厂之间是直接供应关系，公司和终端之间是间接供应关系。鉴于“终端”+“模厂”的双重客户关系，公司进入供应体系通常要经过终端客户需求获取、终端客户样板报送、终端客户供应商认证、模厂实验室小试、模厂生产线中试、模厂初验收、模厂供应商认证、与模厂签订供应合同等多个阶段，新客户开发周期约为 1-4 年不等，其中高端消费类电子终端开发周期略快于乘用车终端开发周期。

此外，公司建立项目化运行机制，“一对一定制化”向客户进行深度营销。终端服务部门人员服务终端、模厂服务部门人员服务模厂，二者相互协同，执行“终端指引、模厂落地”的营销

策略，同步客户项目开发全流程，保证项目开发进度和质量，最终实现对终端和模厂两极客户的有效开发。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 公司所属行业情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于“制造业”（行业代码：C）项下的“化学原料和化学制品制造业”（行业代码：C26）。根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，具体细分属于新型功能涂层材料制造行业。

涂层材料指涂布于物体表面在一定的条件下能形成薄膜而起保护、装饰或其他特殊功能的一类液体或者固体材料。广义的涂层材料可以分为涂料、油墨和胶黏剂。公司主要聚焦高端消费类电子和乘用车领域，为行业内相关客户提供涂层材料，因下游应用领域具有科技性、创新性、功能性特点，因此该类涂层材料通常称为新型功能涂层材料。

(2) 行业发展阶段

根据世界油漆与涂料工业协会（WPCIA）数据，得益于建筑、汽车和制造业等各行各业对涂料日益增长的需求，2023 年全球油漆和涂料市场规模达到 1855 亿美元，较上年同比增长 3.2%，其中亚太地区是全球最大和市场增长最快的油漆和涂料生产地，总产量占全球总产量的 54.7%，而中国在其中占据主导地位。据中国涂料工业协会初步统计，2023 年度中国涂料工业总产量 3577.2 万吨，较上年同期增长 4.5%。涂料行业经过多年的发展，形成了相对稳定的竞争格局，并逐步向集约化、专业化方向发展。

从细分应用领域来看，根据 QYResearch 调研团队研究报告《全球 3C 涂料市场报告 2023-2029》显示，预计 2029 年全球 3C 涂料市场规模将达到 12.3 亿美元，未来几年年复合增长率 CAGR 约为 2.1%。根据 Global Market Insights 的最新研究报告，2024 年全球汽车涂料市场规模将超过 265 亿美元，全球水性涂料市场规模将超过 105 亿美元。新型功能涂层材料市场空间整体呈现增长趋势。

从国内发展情况来看，当前我国涂料行业正处于发展成长期，但是一个典型的分散型行业，市场竞争激烈，企业数量众多，竞争格局呈现出“头部效应”和“长尾效应”的特点。外资品牌因在高端涂料领域更具优势，市场竞争力更强，占据了国内涂层材料市场近半数的份额。内资品牌企业虽然数量较多但中低端产品同质化严重，市场竞争力弱，行业梯队层次较为明显。近年来，依托国内庞大的市场空间，部分本土优质企业凭借技术创新、优质服务不断突围，正逐步缩小与外资头部企业的差距。

(3) 行业基本特点

与其他涂料板块相比，新型功能涂层材料主要行业特点是准入难度大、技术门槛高，具备显著的行业门槛和客户粘性。

1) 准入难度大

新型功能涂层材料行业的终端客户为高端消费类电子品牌企业和乘用车（零部件）品牌企业，直接客户为上述品牌企业上游模厂。进入其供应链需完成“终端认证”+“模厂认证”的双重认证。具体进入流程包括终端客户需求获取、终端客户样板报送、终端客户供应商认证、模厂实验室小试、模厂生产线中试、模厂初验收、模厂供应商认证、与模厂签订供应合同等多个阶段，整个进入过程通常需要 1-4 年。在后续合作阶段，终端、模厂通常会持续对主要供应商进行考核，供应商需持续满足其相关认证要求。

由于涂层材料品质直接影响下游产品品质，下游客户更换供应商成本高、风险大，其通常会将通过认证的供应商列入合格供应商名录，不轻易更换。

上述筛选过程使新型功能涂层材料行业具有较高的市场进入壁垒，准入难度大。

2) 技术门槛高

新型功能涂层材料领域是高分子化学、有机化学、无机化学、胶体化学、表面化学与表面物理、流变学、材料力学、光学和颜色学等多学科结合的综合应用技术领域，细分涂层材料产品种类繁多，且不同细分涂层材料产品的基础原理、材料性能、生产工艺、应用条件区别较大。上述特征使新型功能涂层材料市场细分化程度和技术门槛相对较高，属于典型的技术密集型产业。

高端消费类电子、乘用车、特种装备领域具有产品类型多样、应用领域可扩展性强的特点，且随着产品升级和市场拓展不断催生出新的应用场景；同时，下游产品多样化、多变化、定制化、高品质等特征，要求产业链上所有环节需要保持相应的创新质量和节奏。尤其是科技创新的快速发展，新基材的迅速迭代，对新型功能涂层材料应用提出了新的挑战，相关企业必须通过持续的研发投入和技术更新，不断满足消费者对终端产品新质感、新视觉、新体感的需求，为用户营造最佳的使用体验。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司自成立以来，一直专注于高端消费类电子和乘用车领域新型功能涂层材料的研发、生产、销售，通过不断的技术创新和差异化价值的创造，打破了国内高端消费类电子、乘用车涂层领域长久以来被国际巨头所垄断的竞争格局，实现了关键涂层材料的国产化替代，与众多细分行业的优质企业建立了良好而稳定的合作关系，基本实现对下游全球知名消费电子终端品牌业务的全覆盖。

经过长期的行业积累，公司自主创新能力、技术研发水平、市场需求响应速度、产品性能、产品种类、品牌知名度和终端客户认证情况在细分市场中均处于国内前列。随着公司近年来持续的研发投入，产品结构的日益完善，综合竞争力实力的不断增强，公司市场地位进一步得到巩固提升。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

新型功能涂层材料行业发展情况及未来发展趋势如下：

(1) 下游行业变革带动涂层材料行业进一步向多功能化、精细化、高端化方向演化

一方面，鉴于近年来高端消费类电子领域和新能源汽车领域消费者群体趋向于年轻化、个性化，相关消费者对产品外观特性化和美观度要求不断提高，使得涂料生产商需持续在产品研发和工艺技术上创新升级。以 PVD 涂层材料为例，因 PVD 镀膜和涂料（UV 固化）可呈现高亮度和强金属质感，极大弥补塑料基材外观不佳的缺陷，显著提升应用效果，受到下游用户对美观需求的指引，行业参与者在配方、涂层工艺及镀膜工艺方面不断迭代升级，推动 PVD 涂层材料外观装饰性向多样化、更高品质方向快速发展。

另一方面，基于高端消费类电子和新能源汽车领域的客户对产品基材研发的不断探索，新基材的研发应用需要使用与之相匹配的新型功能涂层材料，从而对涂层材料的应用场景提出了更加多样化的要求。同时，由于涂料、油墨、胶黏剂在不同基材应用上各有优势，拥有一体化的新型功能涂层材料产品的行业参与者能够一站式满足客户不同业务需求，更好的参与行业竞争。下游市场的需求变化带领涂层材料行业不断朝多功能化、精细化、高端化方向演化。

(2) 环保理念及政策深入，推动涂层材料行业加速向绿色环保方向探索

溶剂型涂层材料因部分性能优异为目前高端消费类电子、乘用车等领域的主流应用产品类别，但其在使用过程中挥发性有机物排放量较高，对环境和人身健康危害较大，因而市场替代需求较高。近年来，随着公众环保意识的不断提升及绿色产业化政策的不断推出，终端客户对产品的环保性能提出了更高要求；且随着“漆改粉”、“漆改水”及国家环保政策的持续推进，中国主要涂料品种逐渐从溶剂型涂料为主转型为环保涂料，环保涂料及其关键原材料聚酯树脂日益成为国家环境政策支持的重点方向。

2020 年 12 月 1 日，中华人民共和国工业和信息化部颁布新国标 GB30981—2020《工业防护涂料中的有害物质限量》，要求电子电器涂料清漆、色漆及底漆的 VOCs 限量值不超过 420g/L，2021 年 3 月 24 日中国涂料工业协会发布的《中国涂料行业“十四五”规划》强调了“十四五”绿色涂料发展方向就是联合下游涂装行业，加强低 VOCs 含量涂料的推广工作，大力推动涂装领域使用粉末、水性、高固体分、辐射固化等低 VOCs 含量的涂料。2022 年 5 月《支持绿色发展税费优惠政策指引》提出对节能环保涂料免征消费税。2022 年 11 月《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》提倡要开展含 VOCs 原辅材料源头替代行动，加快实施低 VOCs 含量原辅材料替代。基于以上政策引导，新型功能涂层材料行业正不断地向光固化涂料、水性涂料及其他低 VOCs 涂料领域探索。

目前行业内企业围绕涂料配方设计理论、涂料成膜机理及涂料流变行为等方面进行了水性工业涂料、辐射固化涂料及无溶剂及超高固体分涂料的系列研究，如水性 PU monocoat 涂料近年来已实现稳定量产，逐步替代相关油性涂料在高端消费电子领域及乘用车领域的应用。同时，部分技术先进的行业参与者正在进行生物基涂料等前沿性技术的开发。

(3) 行业格局分化明显，市场集中度提升空间较大。

目前，我国涂料市场仍属于竞争型市场，但市场相对分散。在市场竞争激烈及双碳政策带来的行业转型等多重因素压力下，工业涂料市场行业洗牌速度加快，行业格局分化愈发明显。综合竞争力较弱、资金研发实力不足的中小涂料企业将陆续退出，而拥有品牌、规模、客户、渠道和资金等优势头部企业在一些中高端领域完成进口替代后，国产品牌市场份额会逐步提升，竞争优势进一步放大，进而在强强对决中不断走向卓越。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司以技术研发为核心，以技术创新推动整体业务持续发展。经过多年沉淀积累，已形成了较为强大的自主研发和创新能力。报告期内，核心技术情况如下：

核心技术	技术来源	成熟程度	先进性	报告期内变化
系列有机硅手感涂料技术	自主研发	量产	行业领先	新增授权专利 2 项
3D 玻璃感光油墨技术	自主研发	量产	行业领先	
乘用车防雾树脂及涂料技术	自主研发	量产	行业领先	
系列 PVD 涂料技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 1 项
系列 UV 色漆技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 3 项
系列水性涂料技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 4 项
乘用车零部件 PVD 涂料技术	自主研发	量产	行业先进	
功能性油墨	自主研发	量产	国内先进	新增授权专利 2 项

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年	/

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增国家授权专利 23 项，其中发明专利 18 项，实用新型 5 项；新增软件著作权 1 项。具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	类型	授权日/获得日	权利人	取得方式
----	------	-----	----	---------	-----	------

1	一种涂料及其制备方法和应用	ZL202210286869.1	发明专利	2023/3/17	松井股份	原始取得
2	一种聚氨酯热熔胶及其制备方法和应用	ZL202110734684.8	发明专利	2023/3/21		
3	一种检测光引发剂质量的方法及其应用	ZL202110739571.7	发明专利	2023/5/2		
4	一种超黑涂料及其制备方法和应用	ZL202210505070.7	发明专利	2023/6/6		
5	一种 NCVM 面漆及其制备方法与应用	ZL202210507918.X	发明专利	2023/6/16		
6	一种水性油墨的喷涂方法及其应用	ZL202111076276.4	发明专利	2023/7/28		
7	一种涂料及其制备方法与应用	ZL202210831009.1	发明专利	2023/9/1		
8	一种高固含高金属质感聚氨酯涂料及其制备方法	ZL202310029502.6	发明专利	2023/9/22		
9	一种油墨及其制备方法和应用	ZL202210936796.6	发明专利	2023/9/26		
10	一种微观腐蚀型尼龙玻纤处理剂及其制备方法和应用	ZL202211108986.5	发明专利	2023/9/26		
11	一种水性面漆及其制备方法和应用	ZL202211199543.1	发明专利	2023/9/26		
12	一种耐脏污水性 UV 涂料及其制备方法和应用	ZL202210789635.9	发明专利	2023/11/7		
13	一种有机硅涂料及其制备方法与应用	ZL202210711131.5	发明专利	2023/12/15		
14	一种羟基化杜仲胶的制备方法及应用	ZL202111319303.6	发明专利	2023/4/21	湖南松井研究院、湖南大学	原始取得
15	一种用于新能源汽车的绝缘涂料及其制备方法	ZL202310010428.3	发明专利	2023/11/14	湖南三迪	受让所得
16	圆柱电芯焊缝打印 Mes 信息交互软件 V1.0.0.0	2023SR1438847	软件著作权	2023/11/15		原始取得
17	一种手感漆及其制备方法与应用	ZL202210599421.5	发明专利	2023/3/24	上海松井	受让取得

18	一种有机硅涂料及其制备方法和应用	ZL202211004598.2	发明专利	2023/4/7	研究院	
19	一种双组分涂料混合装置	ZL202222475042.3	实用新型	2023/1/3	东莞 鸥哈 希	原始 取得
20	一种橡胶制品表面漆层检测装置	ZL202222431628.X	实用新型	2023/2/24		
21	一种丙烯酸聚氨酯面漆生产用上料装置	ZL202321456347.8	实用新型	2023/11/14		
22	一种多桨搅式结构丙烯酸乳液生产用分散机	ZL202321456362.2	实用新型	2023/12/8		
23	一种水性丙烯酸聚氨酯漆调配灌装装置	ZL202321847259.0	实用新型	2023/12/29		
24	一种 AF 镀膜连续生产的方法及系统	ZL202110233149.4	发明专利	2023/12/26	昕逸 辰	原始 取得

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	45	18	65	104
实用新型专利	20	5	15	35
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	1	0	1
其他	0	0	0	3
合计	65	24	80	143

注 1: 上述累计数量包含公司及主要子公司专利申请及获得情况。

注 2: 上表中其他为 PCT 国际专利。

3. 研发投入情况表

单位: 元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	90,285,865.33	74,521,563.88	21.15
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	90,285,865.33	74,521,563.88	21.15
研发投入总额占营业收入比例 (%)	15.31	14.93	增加 0.38 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	水性防水涂料	2,800,000.00	70,649.63	2,857,836.55	研究完成	可应用于多种材料如铝合金、不锈钢和塑胶基材，起到防水、防尘、气密性、水密性能，并有良好的施工性和施工稳定性。	行业领先	适用于手机、笔记本电脑及配件等领域
2	水性喷涂油墨	2,200,000.00	150,965.98	2,346,293.22	研究完成	可喷涂水性油墨，具有优良的玻璃附着、耐高温水煮和耐低温性能，同时兼顾高装饰性。	行业领先	适用于手机、平板等领域
3	TPU/TPE 素材上水性单涂手感漆	2,000,000.00	50,464.02	2,027,288.23	研究终止	开发水性双组分 PU 体系，在 TPU/TPE 素材上有良好的附着力，耐磨性能好，柔韧性好可弯折多次不开裂，耐污性能好，满足手表等穿戴产品的要求。	行业先进	适用于可穿戴设备、智能家电等领域
4	丙烯酸工程结构胶	1,500,000.00	172,869.69	1,973,116.07	研究完成	适用于工程结构的胶黏剂，可实现高剪切强度、高剥离强度、耐震动剥离、耐高温高湿、测试后强度衰减小要求。	行业先进	适用于手机、笔记本电脑及配件、汽车等领域
5	高附着 PA+GF 底漆涂料	1,300,000.00	149,820.39	1,754,748.39	研究阶段	开发在 PA+GF (55%) 素材上附着优异，耐高温高湿和水煮测试的底漆，与 PU 中漆或 UV 底漆有良好的层间附着，震动耐磨性能良好。	行业领先	适用于手机、笔记本电脑及配件、汽车等领域

6	水性键盘涂料	2,300,000.00	157,828.07	2,946,476.87	研究完成	提升水性键盘涂料体系的整体性能。水性底漆可应用于回收料素材，附着良好耐高温高湿；水性中漆（黑色）具有良好的遮盖力，低膜厚条件下不透光，无针眼和沙孔；UV 面漆手感丝滑，耐磨，耐手汗和油脂，不易发亮。	行业先进	适用于笔记本电脑及配件等领域
7	生物基 PU 涂料	2,400,000.00	276,591.50	2,967,820.94	研究完成	低 VOC 溶剂型生物基 PU 手感涂料，要求涂层中有机碳 $\geq 25\%$ ，涂料性能可满足手机和笔电等客户的测试标准。	行业先进	适用于手机、笔记本电脑及配件、智能家电、汽车等领域
8	IGBT 硅凝胶	2,000,000.00	230,492.91	2,277,893.90	研究完成	双组分硅胶，密封性好，具耐热性和针入度。	行业先进	适用于 IGBT（即半导体器件）模组封装领域
9	玻璃低 VOC 喷涂油墨性能优化	4,000,000.00	1,275,079.27	4,639,759.27	研究完成	低 VOC 喷涂型油墨的改善，提高产品在玻璃基材上附着力以及油墨层间的附着力，施工温度窗口更宽广。	行业先进	适用于手机、平板、笔记本电脑等领域
10	无氟硅胶涂料	4,000,000.00	1,275,079.27	4,648,716.07	研究完成	开发不含 PFC 的硅胶涂料，满足 PFC 的法规要求，同时满足客户对硅胶涂料的性能和手感要求。	行业先进	适用于手机、笔记本电脑及配件、可穿戴设备、智能家电等领域
11	双固化 NCVM 面漆	3,000,000.00	956,309.45	3,653,249.45	研究终止	开发 UV 固化和热固化的 PU/UV 互穿网络体系，具有高硬度、高耐化性和兼顾柔韧性的 NCVM/面漆。	行业先进	适用于手机、笔记本电脑及配件、可穿戴

								设备、智能家电等领域
12	UV 转印 Hardcoat	3,100,000.00	988,186.43	3,667,876.43	研究完成	开发满足拓印—>预固化—>热弯—>终固化工艺的UV型硬涂层，能满足热弯工艺同时具有高硬度和高耐磨性能。	行业先进	适用于手机、平板、笔记本电脑等领域
13	高附着力 NCVM 面漆	3,000,000.00	970,909.45	3,238,775.12	研究阶段	开发高附着力的NCVM面漆，在高能量固化的加色中漆上有良好的附着，耐高温高湿性能和耐化妆品性能优良。	行业先进	适用于手机及配件等领域
14	键盘高耐磨水性PU+UV面漆	3,000,000.00	892,555.49	892,555.49	研究完成	开发高耐磨水性UV涂料，burnishing（CS-8 橡皮耐磨）测试光泽变化1.0°以内。	行业先进	适用于笔记本电脑及配件等领域
15	高耐性水性PU monocoat	3,000,000.00	828,801.52	828,801.52	研究完成	提升水性PU monocoat 涂层耐磨性与耐化学品性能。	行业先进	适用于笔记本电脑及配件等领域
16	键盘水性PU+皮革面漆	3,000,000.00	956,309.45	956,309.45	研究完成	一款在塑胶素材上高附着力、耐水煮的底漆。配套各色中漆，遮盖性好，不透光，镭雕性满足客户要求。配套水性皮革面漆手感肉滑，光泽度、水接触角等通过客户的全套性能测试。HSF、VOC 符合要求。所有油漆活干性快，易上膜厚，光泽稳定。	行业先进	适用于手机、平板、笔记本电脑及配件等领域
17	微弧氧化基材色漆	3,000,000.00	765,047.56	765,047.56	研究完成	针对微弧氧化处理的镁铝合金基材，开发一涂加色UV面漆，在基材上附着力好，同时兼顾耐磨性和耐化性等。	行业先进	适用于笔记本电脑及配件等领域
18	家电高温水性油墨	3,000,000.00	1,020,063.41	1,020,063.41	研究完成	开发家电用高温水性丝印油墨，替代目前市面上正在使用的溶解性产品，该产品具有快速固化，附着力强，耐酸碱性强，耐丁酮，高达因值等优点	行业领先	适用于智能家电领域

19	水性双固化 PU+UV 涂料	3,000,000.00	701,293.60	701,293.60	研究完成	开发在 PA+GF (55%) 素材上附着优异, 满足耐极端化学品、耐老化和耐碱水浸泡等性能测试及满足爽滑手感和耐 CNC 加工要求。	行业先进	适用于可穿戴设备、智能家电等领域
20	抗 UV 咬底 LVOC PU 底漆	3,000,000.00	733,170.58	733,170.58	研究完成	开发低 VOC 的底漆, 具有快速干燥, 耐溶剂侵蚀, 可与低 VOC 的面漆搭配。	行业先进	适用于手机、平板、笔记本电脑等领域
21	拓印 UV 面漆产品	3,000,000.00	860,678.51	860,678.51	研究完成	开发 UV 固化面漆, 可应用于拓印工艺达到各种纹理效果, 施工性稳定优良, 与色漆的层间附着优良, 性能满足手机和电脑客户的要求。	行业先进	适用于手机、平板、笔记本电脑等领域
22	UV 湿气固化三防胶	3,000,000.00	573,785.67	573,785.67	研究完成	开发 UV 湿气双重固化三防胶, 可用于 PCB 板防护, 耐高温高湿、耐盐雾性能优异。	行业先进	适用于 PCB 板、消费电子, 汽车等领域
23	笔记本外壳结构胶	3,000,000.00	669,416.62	669,416.62	研究完成	开发用于笔记本外壳装配的结构胶, 性能符合粘接要求, 具有优异的耐湿热老化性能。	行业先进	适用于手机、笔记本电脑及配件、平板等领域
24	加成密封硅胶	3,000,000.00	1,051,940.40	1,051,940.40	研究完成	开发密封胶, 用于防水密封等需求的场景, 起到良好的密封粘接防护作用。	行业先进	适用于汽车、消费电子等领域
25	湿气固化有机硅三防胶	1,000,000.00	828,801.52	828,801.52	研究完成	开发有机硅三防胶, 可用于 PCB 板防护, 耐高温高湿、耐盐雾性能优异。	行业先进	适用于 PCB 板, 消费电子、汽车等领域
26	电子烟单涂皮革漆	2,000,000.00	318,769.82	318,769.82	研究完成	开发可直接喷涂在塑胶基材上, 手感软弹, 性能满足客户要求, 施工性良好的皮革漆。	行业同步	适用于电子烟外壳等领域

27	直角边中框薄涂 NCVN 底漆	1,000,000.00	1,611,558.34	1,611,558.34	研究阶段	开发在直角边中框素材上的半薄涂底漆，外观无明显积边，且流平与丰满度好。	行业先进	适用于手机及配件等领域
28	高性价比外观漆体系	1,000,000.00	1,596,840.20	1,596,840.20	研究阶段	开发高性价比的底漆、色漆和面漆，通过优化组合，满足客户对施工性、物理和化学性能和成本的平衡的要求。	行业先进	适用于手机及配件等领域
29	低成本 UV 辊涂保护油	3,000,000.00	1,714,428.76	1,714,428.76	研究阶段	成本低，施工性好，耐 CNC 等加工性能，附着力好，退膜干净，退膜快等优点。	行业先进	适用于电子产品等玻璃保护性加工
30	油性阻燃油墨	3,000,000.00	2,586,920.51	2,586,920.51	研究阶段	该产品应用于塑胶手机后壳，可有效阻止电池在着火后塑料后壳的燃烧，减少对人的伤害，又可以提高良好的装饰效果。	行业先进	适用于手机及配件领域
31	水性自消光 UV 手感面漆	2,000,000.00	2,572,300.95	2,572,300.95	研究阶段	开发水性 UV 固化面漆，可通过固化工艺达到表面纹理效果，哑光滑爽，耐磨耐化学品性能优良的特点。	行业领先	适用于手机、笔记本及配件等领域
32	不咬底水性 UV 哑光面漆	3,000,000.00	2,130,216.30	2,130,216.30	研究阶段	开发水性 UV 涂料不咬蚀 PC/ABS 素材，附着力良好，外观良好，耐化学品性能优异。	行业先进	适用于手机、平板、笔记本电脑等领域
33	生物基 UV 涂料	2,000,000.00	2,484,952.62	2,484,952.62	研究阶段	以生物原材料开发紫外固化涂料，减少石化原材料的使用，产品更环保，减少碳排放。	行业领先	适用于手机、平板、笔记本电脑等领域
34	高光 PVD+CNC 补漆工艺涂料	3,000,000.00	1,797,753.01	1,797,753.01	研究阶段	通过调整配套涂料体系，满足 PVD 中框边缘 CNC 后整体用外观漆补漆、正面外观漆可剥离的工艺需求。	行业先进	适用于手机及配件领域
35	UV 白色辊涂油漆	3,000,000.00	2,197,753.01	2,197,753.01	研究阶段	UV 固化产品，满足客户性能要求；国产化替代。	达到国际	适用于箱式货车领域

							同行水平	PP+GF 板材表面辊涂
36	光学镀膜拓印工艺涂层开发	2,000,000.00	3,140,059.16	3,140,059.16	研究阶段	开发满足光学镀膜→拓印的耐100度水煮五小时的涂层，能满足面漆硅胶拓印膜的使用次数具有竞争优势。	行业领先	适用于手机、平板、笔记本电脑等领域
37	低VOC加色单涂	2,000,000.00	1,280,321.84	1,280,321.84	研究阶段	低VOC溶剂型加色UV涂料，涂料性能可以满足终端客户的测试标准。	行业先进	适用于手机、可穿戴设备等领域
38	可拓印NCVM底漆	5,000,000.00	2,438,310.87	2,438,310.87	研究阶段	开发可以使用拓印工艺的NCVM底漆，通过拓印在底漆制作图案，镀钢后可达到各自设计的图案。	行业领先	适用于3C领域
39	免烤型AF指纹油	2,000,000.00	974,920.38	974,920.38	研究阶段	开发可在室温条件下固化的抗指纹喷涂涂料，具有较高的水接触角和高耐磨性能。	行业领先	适用于3C领域
40	UV固化滚涂涂料	2,800,000.00	590,076.12	590,076.12	研究阶段	开发适用于滚筒工艺的UV固化涂层，施工性好，耐候性好。	行业领先	适用于3C领域和汽车内饰
41	高韧性水性UV涂料	2,600,000.00	524,596.04	524,596.04	研究阶段	开发可以用于PC和TPU素材上使用的水性UV，具有高柔韧性，高耐磨和高耐化性。	行业领先	适用于3C领域和汽车内饰
42	单涂加色水性皮革漆	2,200,000.00	393,635.88	393,635.88	研究阶段	开发可调色的水性单涂皮革漆，具有优良的手感和耐磨耐刮性能。	行业领先	适用于3C领域和汽车内饰
43	一体黑玻璃油墨	3,200,000.00	1,070,836.27	1,070,836.27	研究阶段	开发电子显示屏边框油墨，与屏幕色彩一致，具有良好的装饰性。	行业领先	适用于3C领域和汽车内饰
44	UV转移耐磨油墨	3,000,000.00	1,655,556.19	1,655,556.19	研究阶段	开发100%固化UV转移油墨，表面纹理哑光效果，具有耐磨耐刮，高耐化学品等性能。	行业领先	适用于3C领域和汽车内饰

45	动力电池绝缘涂层	11,000,000.00	817,454.34	10,986,901.51	验证阶段	提供绝缘涂料、结构胶系统解决方案。	行业领先	适用于动力电池相关领域
46	高端消费电子领域系列树脂开发	5,000,000.00	1,575,087.13	2,000,490.78	验证/研究阶段	针对 3C 行业涂料用树脂，进行系列适用于不同基材的树脂产品开发，降低产品成本、满足下游应用市场对涂料的功能性要求，降低供应链风险	行业先进	适用于消费电子领域
47	PI 型绝缘涂料	1,000,000.00	740,791.40	1,288,029.63	验证阶段	满足特高压、新能源汽车电机行业对于耐热性、软化击穿、耐油性等功能性要求。	行业先进	适用于特高压、新能源汽车电机等
48	PCB 用功能油墨	2,000,000.00	888,342.77	1,398,826.94	研究阶段	针对 PCB 行业，通过新工艺开发，研发一款满足 PCB 性能要求的字符及阻焊油墨。	行业先进	适用于电子元器件等领域
49	电致变色项目	7,930,000.00	4,569,105.44	7,399,330.24	研究阶段	电致变色材料的开发和器件的组装，通过不同的技术路径的研发，针对电致变色产业化和不同行业的技术性能要求，开发多种颜色的材料及器件。	行业先进	适用于建筑、汽车、飞机等领域
50	智能汽车用 PVD 涂料	2,000,000.00	175,143.27	1,569,420.16	研究阶段	针对汽车智能外饰透波 PVD 功能涂层材料研发，在兼具装饰性功能的前提下，实现传感器保护和透波功能。	行业先进	适用于汽车领域
51	防雾树脂性能升级	2,000,000.00	348,142.33	1,716,839.62	验证阶段	针对新能源汽车防雾树脂，在兼具装饰性透光率，外观流平好、不积边的前提下，具备保护功能。	行业先进	适用于汽车领域
52	乘用车领域系列树脂开发	5,000,000.00	547,912.30	1,301,631.38	研究阶段	针对乘用车行业涂料用树脂，进行系列适用于不同基材的树脂产品开发，降低产品成本、满足下游应用市场对涂料的功能性要求，降低供应链风险。	行业先进	适用于汽车领域
53	飞机内饰涂料	5,000,000.00	879,596.04	1,099,975.01	研究阶段	针对民用航空涂料的国产化替代。	行业先进	适用于飞机领域

54	水性无树脂通用色浆	5,000,000.00	1,757,771.56	2,057,858.61	研究阶段	针对汽车、飞机、3C 领域、油墨、胶黏剂、及其他工业涂料领域，建立水性颜色体系。	行业先进	适用于汽车、飞机、消费电子等领域
55	烧结油墨	2,300,000.00	1,225,045.69	3,803,934.49	研究阶段	满足耐硫酸测试，耐候性、黑度和其他性能满足主机厂的测试标准。	行业领先	适用于汽车领域
56	汽车 OEM 涂料	15,000,000.00	927,052.50	927,052.50	研究阶段	开发一套符合市场主流，产品性能、施工性以及颜色稳定性优异的产品体系，实现国产化替代。	行业先进	适用于汽车领域
57	汽车修补漆	5,000,000.00	2,729,092.19	3,249,558.22	研究阶段	针对修补漆行业，进行整套修补漆产品的开发，满足客户的需求。	行业先进	适用于汽车领域
58	自粘漆	1,000,000.00	2,083,199.01	2,083,199.01	研究阶段	开发一款粘接温度低、粘接力强且再软化温度高的耐高温自粘漆。	行业先进	适用于汽车领域
59	电池绝缘涂层喷打设备	20,000,000.00	3,087,275.92	3,225,613.31	验证阶段	革新传统工艺，创新数字化智能涂装技术，为用户提供更高性能、适应无人化工厂需要的数字化系统性解决方案。	行业先进	适用于动力电池/储能电池行业
60	汽车外饰 PVD 涂料	1,200,000.00	1,117,361.51	1,982,588.93	验证阶段	开发具有高耐候性能的 PVD 底漆、中漆和面漆，具有上镀性能好，耐候性能佳，可满足汽车外饰性能要求的涂料体系。	行业先进	适用于汽车领域
61	水性真木（涂料）开发	600,000.00	996,157.67	1,846,562.87	研究阶段	开发可应用于真木基材的涂料体系，性能满足汽车内饰的要求。	行业先进	适用于汽车领域
62	高性能色浆开发	1,500,000.00	789,461.26	1,709,718.81	验证阶段	开发油性通用型色浆体系，满足外饰件的耐候性能和装饰性能。	行业先进	适用于汽车领域
63	水性 PVC 涂层的开发	800,000.00	336,836.16	487,425.16	研究阶段	满足终端客户汽车内饰件的测试要求。	行业先进	适用于汽车领域

64	汽车内饰水性涂料系列	2,700,000.00	2,213,983.31	2,213,983.31	研究阶段	开发满足客户需求，具备耐污性能好，触感型等功能水性系列涂料。	行业领先	适用于汽车领域
65	功能型汽车外饰 PVD 涂料	3,200,000.00	1,841,674.74	1,841,674.74	研究阶段	取代传统水电镀工艺，并具有特殊功能 PVD 涂层。	国际领先	适用于汽车领域
66	发光保险杠涂层	1,250,000.00	1,773,957.71	1,773,957.71	验证阶段	开发具有透光功能的多涂层涂料。	国际领先	适用于汽车领域
67	低气味耐刮汽车内饰涂料	1,600,000.00	1,339,259.92	1,339,259.92	研究阶段	开发具有低气味耐刮汽车内饰系列涂料。	行业领先	适用于汽车领域
68	低温固化防雾涂料	1,100,000.00	1,435,826.30	1,589,965.89	验证阶段	开发低温烘烤，拓展防雾涂料的应用范围。	行业领先	适用于汽车领域
69	其他	6,000,000.00	8,403,418.20	8,403,418.20				
合计	/	224,580,000.00	90,285,865.33	147,258,738.06	/	/	/	/

情况说明

上表中在研项目预计总投资规模将根据项目整体规划、项目实施情况等因素适时进行调整。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	241	199
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	31.75%	29.70%
研发人员薪酬合计	5,101.21	4,185.78
研发人员平均薪酬	21.17	21.03

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	8
硕士研究生	25
本科	91
专科及以下	117
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	60
30-40岁(含30岁,不含40岁)	96
40-50岁(含40岁,不含50岁)	78
50-60岁(含50岁,不含60岁)	7
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术创新和研发优势

(1) 高素质的研发团队

公司坚持以技术为导向,以全球化的视野整合嫁接资源,聘请了来自美国、日本、新加坡的多名在新材料研发方面的资深专家,以老带新,构建梯队化研发人才队伍,培育了一支研发经验丰富、自主研发能力优秀的高素质研发队伍。研发团队拥有丰富的涂层研发及应用经验,持续跟踪国际前沿功能涂层科技动态,进行前瞻性产品技术和应用技术的研究,并根据客户的需求、聚焦客户痛点进行实用性产品技术和应用技术升级,不断提高产品的技术含量和应用价值。

(2) 前瞻性研发储备

公司注重对研发的投入和前瞻性布局,在研项目储备丰富,项目覆盖高端消费类电子、乘用车、特种装备等领域,开展水性涂料、特种树脂、油墨、胶黏剂等各类新型功能性涂层产品的

前瞻性研发。其中，公司对现有溶剂型产品进行全面水性化的研发，可满足对溶剂型涂料技术的全面替代，并已获得可喜的成绩。公司生产的涂料在施工状态下挥发性有机物(VOCs)含量可满足2020年12月1日颁布实施的新国标 GB30981--2020《工业防护涂料中的有害物质限量》的国家标准。同时鉴于产业现状，公司加强低 VOC 油性产品的开发，基本完成了低 VOC 油性产品的技术开发和储备其中自主研发的“低 VOC 水性高性能 UV 涂料”荣膺“2022 年荣格技术创新奖”。

(3) 高效的研发成果转化

持续保持技术创新的领先性，高效率输出研发成果。截至报告期末，公司累计拥有 3 项 PCT 国际授权专利，104 项国家授权发明专利，35 项实用新型专利，1 项软件著作权。其中系列有机硅手感涂料技术、系列 PVD 涂料技术、系列 UV 色漆技术、系列水性涂料技术等具有行业领先或行业先进性，并形成规模生产销售力。

公司下设“湖南松井研究院”、“广东松井研究院”、“上海松井研究院”、“北京松井研究院”，已完成全国“华东-华南-华中”三大主要研发技术平台布局。松井技术平台汇集行业专家人才，聚焦国家战略性新兴产业需求，对解决表面处理、涂层及防腐蚀一体化解决方案领域共性关键技术难题开展攻关研究。同时，公司建设有配方开发实验室、色彩中心、CNAS 实验室、方案设计部等，并配套功能涂层产业全体系研发检测设备和数字化系统，为项目从立项研究到产业化应用提供全流程保障。

凭借领先的技术研发实力、强劲的科技创新能力，优质的产品品质及服务，2023 年公司先后被评定为国家级第五批专精特新“小巨人”企业、国家工业产品绿色设计示范企业、国家技术创新示范企业。公司先后承建“湖南省 UV 高分子涂料工程技术研究中心”“湖南省认定企业技术中心”两个省级科研技术平台，获批湖南省博士后科研工作站，具备整合社会研发资源的能力。持续深化与中山大学、中南大学、湖南大学等高校进行产学研联合，共同开展基础课题研究。此外，公司系中国感光学会辐射固化协会副理事长单位、湖南省石油化学工业协会涂料工业分会副会长单位，充分吸收行业资源，提升公司研发实力。强大的研发能力及丰富的研发储备将为公司持续推出新产品，迎合终端个性化需求，实现业绩持续增长提供有力保障。

公司持续聚焦重点应用领域，贴合市场需求，凭借优秀稳定的技术研发团队、高强度的研发投入、集成交互式高效研发模式，及不断增加的创新科研成果，助力公司在新型功能涂层材料领域持续领跑。

2、市场和品牌优势

公司自成立以来，一直专注于高端消费类电子领域和乘用车领域的新型功能涂层材料的研发、生产、销售，聚焦目标市场深耕细作，良好的信誉赢得了众多知名客户的信赖，积累了一批以北美消费电子大客户、Microsoft、Google、HP、Amazon、Meta、罗技、国内 H 大客户、荣耀、小米、VIVO、OPPO 等高端客户群，并与其建立了长期而稳定的合作关系；在乘用车领域，公司主要终端客户覆盖亚洲、美洲、欧洲等地区的国内外知名整车企业，世界级的市场布局正逐步形成。

同时，基于公司所处行业的特殊性和客户专业性，进入下游产业链供应体系，需要完成“终端”+“模厂”双重认证，具有较高的市场壁垒。随着下游终端品牌客户市场集中度的不断提升及其对涂层材料产品创新需求的不断增加，具有品牌影响力和市场竞争优势的涂层材料企业市场集中度将逐步增加。公司凭借优质而稳定的客户资源，及多年来与知名终端品牌长期合作积累的良好口碑，有助于业务快速推进及市场份额的提升。

3、横纵双向产业布局优势

涂料、油墨、胶黏剂被广泛应用于高端消费电子及乘用车领域，具有客户群体相同，产品性能、用途互补性强等特征。公司现有研发实力和生产系统可实现从涂料、油墨产品快速过渡到胶黏剂产品，有助于构建完善的“涂料、油墨、胶黏剂”三位一体产品结构体系，一站式满足客户基于不同基材、固化方式、涂层性能、环保标准的涂层产品需求，不断增强下游市场客户粘性。

公司旗下拥有东莞鸥哈希、松润新材、广西贝驰等多家控股子公司，分别在智能家电、乘用车汽车零部件相关细分业务领域渗透、发力，可与公司在技术研发、客户资源、产品结构等实现深度融合及资源共享协同。

4、全方位营销服务网络优势

为更快速响应客户需求，公司围绕核心终端品牌及重点模厂所在区域建立研发、生产、销售、技术服务机构。公司以（分）子公司、研发实验室、销售服务点等方式，在北京、河北、上海、江苏、广东、香港、台湾、广西、重庆、厦门等地建立了技术、营销服务中心，同时在越南布局设点，以辐射东南亚市场。国际化的区位布局，为公司快速响应终端、模厂等下游市场客户需求提供有力保障，不断提高市场渗透率和系统营销能力。

5、“松”“井”特色文化优势

公司取名为松井，意在以松和井的品质鼓励企业和员工，寓意松井人像劲松一样坚忍不拔、追求卓越；像井水一样知恩图报、简洁包容。

作为一家以技术而致领先，且实现国产化替代、国际化布局的民族品牌企业，公司自创立之初就构建了鲜明、深刻的企业文化价值体系，经过十余年发展已经积累和沉淀了很多优秀的文化因子，比如“一切以客户为中心”、“持续创新”、“与员工共成长”、“松·井精神”等等。公司将这些文化元素进行了系统提炼和全面梳理，形成了松井特色的“锐文化”体系。

基于所属行业发展规律的深刻把握，公司将“持续超越，开创精彩大场面”作为自己的崇高使命：对客户持续超越需求，对员工持续超越梦想，对股东持续超越利润，对行业持续超越竞争，对社会要持续超越责任。

在“松茂井润、锐致大成”的企业哲学之下，倡导三大核心价值观：一切以客户为中心，始终关注和研究客户，通过提供高品质的产品和卓越的服务，快速满足客户的各种需求，以客户的需求来驱动公司战略的实施，帮助客户解决各种问题；持续创新，不断在战略、资本运作、研发、营销、管理等方面进行模式、策略和方法上的局部创新与系统创新；与员工共成长，始终视人才为企业发展的源泉，视人才为企业最宝贵的财富。

在“像井泉一样感恩简洁，像劲松一样负责协作”的企业精神及“技术引领、专业服务、创造价值”的经营方针引导下，公司已将“松”“井”特色企业文化思想内核植入了战略、研发、营销、管理、生产等方方面面，全体员工能有效结合自身岗位进行自我驱动，并用实际行动充分阐释并证明企业文化的力量。

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

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、新技术和新产品开发风险

高端消费类电子产品具有更新迭代速度快、发展方向不确定性大等特点。因此随着下游应用领域的快速变化，行业内的企业被要求具有更快速灵活的研发机制和具备突破性创新或颠覆性改变的工艺技术。如果公司不能具备产品方案解决能力，及时创新并掌握相关技术，适时推出差异化的创新产品不断满足客户需求，则公司的市场竞争力及持续盈利能力将会削弱。

此外，公司注重技术、产品的研发创新投入，未来预期仍将保持较高的研发投入支出，但由于产品研发需要投入大量资金和人力，耗时较长且研发结果存在一定的不确定性，如果出现研发项目失败、产品研发未达预期或开发的新产品缺乏竞争力等情形，将会对公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

2、核心技术人员流失风险

公司核心技术人员均为现有专利、非专利技术、科研项目等主要参与者，并担任现有在研项目的主要负责人。尽管公司已推出多层次、多样化的激励机制与管理层、核心技术团队进行深度绑定，若因上述人员离职产生技术人员流失，则会对公司在研项目的推进以及现有知识产权的保密性产生不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、下游市场需求波动风险

公司研发和生产的涂料、油墨等新型功能涂层材料主要用于手机及相关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备、智能家电等高端消费类电子领域和乘用车领域。公司经营业务发展与

上述应用领域各主要终端客户的出货量具有较大相关性，未来如果全球经济情况、以核心产品为代表的各下游应用领域市场需求发生重大或持续波动，将会对公司经营业务带来一定影响。

2、季节性波动风险

公司产品主要应用于 3C 消费类电子和乘用车等高端消费品领域，上述领域产品需求呈现一定的季节性波动特征。如在高端消费类电子领域，消费电子厂商大多在三季度或第四季度推出新产品，其销售季节性比较明显。基于上述行业特点，公司的销售收入呈现季节性波动特征。未来，随着产品结构的调整该现象会有所改善，但公司的财务状况和经营成果仍然面临季节性波动的风险。

3、客户集中风险

从高端消费类电子领域的新型功能涂层材料行业经营模式来看，鉴于终端对最终产品的品质负全部责任，对构成产品的涂层材料选择有强管控权等特点，使得公司采用“终端指引、模厂落地”的销售模式，上述业务模式特点导致公司对下游客户（特别是终端客户）存在较大的依赖性。

与此同时，受下游高端消费电子领域市场集中度较高因素的影响，公司业务存在终端客户集中度高的情形，2021 年至 2023 年，公司前五大终端客户销售收入占收入总额比例分别为 75.22%、63.39%、58.83%。尽管近年来公司不断进行新客户、新业务的开发拓展，使得终端客户的集中度正呈现逐渐下降趋势，但是当前来看仍集中度较高。未来，若公司主要客户经营状况发生重大不利变化、采购需求大幅下降或调整采购策略，可能导致公司订单出现下降，从而对公司经营业绩产生不利影响。

4、原材料价格波动风险

公司主要原材料包括溶剂、金属颜料、树脂和助剂等，直接材料成本占主营业务成本比例在 80%左右。其中部分原材料为石油化工产业链下相关产品，价格走势与上游原油价格走势具有较强相关性。未来，若原材料价格持续上涨，而公司不能有效降本提效、维持产品价格议价能力，或将对公司经营业绩产生不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、产品销售毛利率下降的风险

报告期内，公司毛利率始终保持较高水平。未来，若公司未能持续保持技术领先，不能持续推出系列创新产品，导致优质客户流失，将会对公司毛利率水平产生不利影响。

2、应收账款发生坏账的风险

2021 至 2023 年各期末，公司应收账款余额分别为 24,009.98 万元、22,038.58 万元、32,308.10 万元，占当期营业收入的比例分别为 47.24%、44.16%、54.78%。

随着公司销售规模的进一步增长，应收账款将继续上升，如果未来客户信用情况或与公司合作关系发生恶化，将可能形成坏账损失。此外，应收账款规模的增加、账龄延长，计提坏账准备也将相应增加，对公司盈利水平产生不利影响。

3、税收优惠政策发生变化的风险

报告期内，公司享受高新技术企业所得税税收优惠政策。未来，公司若不能被持续认定为高新技术企业或国家税收优惠政策发生变动导致公司不能持续享受上述税收优惠，将对公司盈利水平产生不利影响。

(六) 行业风险

适用 不适用

1、市场竞争加剧风险

公司所处新型功能涂层材料行业竞争较为激烈，与公司经营业务构成直接竞争关系的主要为国际知名的综合性化工集团。这些企业拥有较长的发展历史、技术储备深厚、资金实力强，产品应用领域广，具有较强的品牌优势和市场竞争力。

此外，以高端消费类电子和乘用车为代表的一系列产业逐渐向国内转移，为包括公司在内的国内涂层材料企业带来发展机遇，预期未来国内市场竞争趋势将日益加剧。

面对上述情况，若公司产品技术研发创新跟不上客户的需求或持续创新不足、无法跟进行业技术升级迭代，可能会受到有竞争力的替代技术和竞争产品的冲击，从而对公司的持续盈利能力造成不利影响。

2、安全生产与环境保护风险

随着国家对安全生产、环境保护等相关监管政策日趋严格等因素影响，公司安全与环保要求将逐步提高，可能会出现设备故障、人为操作不当等管理事故风险或自然灾害等不可抗力事件导致的安全环保事故风险。一旦发生安全环保事故，可能会影响客户与公司的合作，公司或面临被政府监管部门处罚、责令整改或停产停工的风险。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司所处的新型功能涂层材料行业与下游高端消费类电子、乘用车行业的发展状况、发展趋势密切相关，当前全球的宏观经济形势仍然存在一定的不确定性。如果宏观经济环境发生重大不利变化、经济步入下行周期或影响下游终端消费电子、乘用车行业的市场需求因素发生显著变化，则可能对公司经营业绩造成不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 58,976.73 万元，同比增长 18.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,110.69 万元，同比下降 1.45%。

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	589,767,275.81	499,092,036.20	18.17
营业成本	298,613,776.93	249,012,397.82	19.92
销售费用	56,470,808.74	55,817,196.18	1.17
管理费用	59,358,815.10	51,274,373.12	15.77
财务费用	-4,091,156.07	-8,616,640.72	不适用
研发费用	90,285,865.33	74,521,563.88	21.15
经营活动产生的现金流量净额	26,381,890.47	140,718,560.05	-81.25
投资活动产生的现金流量净额	-347,794,758.74	-248,979,456.32	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	30,712,661.34	-25,621,763.90	不适用

营业收入变动原因说明：本期营业收入较上年同期增长 18.17%，主要系随着下游消费电子行业需求逐步回暖，公司积极把握发展机遇，推动产品出货量持续提升，公司全年消费电子领域业务收入同比增长 12.26%；同时在乘用车领域，公司产品和客户结构持续优化，新项目、新产品导入量产，公司全年乘用车领域业务收入同比增长 47.23%。

营业成本变动原因说明：本期营业成本较上年同期增长 19.92%，主要系由于本期公司产品销售收入增加所致。

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期增长 1.17%，主要系本期加大乘用车、特种装备等市场开发力度，招待、差旅及咨询服务费增加所致。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期增长 15.77%，主要系报告期内管理人员增加从而人力成本增加；以及越南松井、湖南三迪、上海研究院正式投入运营导致办公费、租赁费及装修费摊销增加所致。

财务费用变动原因说明：本期财务费用较上年同期增加 452.55 万元，主要系银行利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用较上年同期增加 21.15%，主要系本期为匹配战略发展需要，引进一批关键研发人员相应员工薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 81.25%，主要系本期四季度收入较上年同期增长 57.41%，未到期应收款增加，从而导致本期销售回款减少，同时为落实公司战略发展目标，引进专业人才及服务，经营现金支出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少

9,881.53 万元，主要系本期投资支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 5,633.44 万元，主要系本期取得银行借款收到的现金增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 579,865,298.73 元，较上年同期增长 17.43%。公司发生主营业务成本 292,195,858.55 元，较上年同期增长 19.38%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
精细化工行业	579,865,298.73	292,195,858.55	49.61	17.43	19.38	减少 0.82 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
涂料	549,550,110.80	281,701,431.71	48.74	18.47	19.87	减少 0.60 个百分点
油墨	26,945,213.48	8,303,425.62	69.18	-8.47	-13.51	增加 1.79 个百分点
胶黏剂	1,405,195.94	908,090.91	35.38	202.08	505.42	减少 32.38 个百分点
其他	1,964,778.51	1,282,910.31	34.70			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	535,542,395.73	267,555,952.61	50.04	19.82	21.06	减少 0.51 个百分点
国外	44,322,903.00	24,639,905.94	44.41	-5.37	3.77	减少 4.90 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	579,865,298.73	292,195,858.55	49.61	17.43	19.38	减少 0.82 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
涂料	吨	8,606.93	7,817.31	478.70	50.59	40.01	-18.17
油墨	吨	144.55	132.08	21.74	-10.97	-17.01	-4.14
胶黏剂	吨	14.67	13.90	0.69	1,046.09	1,119.30	392.86

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
精细化工行业	直接材料	213,424,959.89	73.04	180,154,064.83	73.60	18.47	
	直接人工	16,750,353.49	5.73	13,755,146.18	5.62	21.78	
	制造费用	37,943,101.41	12.99	30,860,448.03	12.61	22.95	
	其他	24,077,443.76	8.24	19,993,941.58	8.17	20.42	
	小计	292,195,858.55	100.00	244,763,600.62	100.00	19.38	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
涂料	直接材料	204,692,347.19	72.66	171,384,500.58	72.93	19.43	
	直接人工	16,424,824.04	5.83	13,584,133.72	5.78	20.91	
	制造费用	36,873,122.85	13.09	30,474,500.69	12.97	21.00	
	其他	23,711,137.63	8.42	19,570,064.97	8.33	21.16	
	小计	281,701,431.71	100.00	235,013,199.97	100.00	19.87	
油墨	直接材料	7,055,117.64	84.96	8,623,963.62	89.83	-18.19	
	直接人工	275,271.60	3.32	170,567.09	1.78	61.39	
	制造费用	636,068.73	7.66	384,808.48	4.01	65.29	
	其他	336,967.65	4.06	421,067.75	4.39	-19.97	
	小计	8,303,425.62	100.00	9,600,406.94	100.00	-13.51	
胶黏剂	直接材料	823,018.79	90.63	145,600.62	97.07	465.26	
	直接人工	4,554.29	0.50	445.37	0.30	922.59	
	制造费用	51,179.35	5.64	1,138.86	0.76	4,393.91	
	其他	29,338.48	3.23	2,808.86	1.87	944.50	

	小计	908,090.91	100.00	149,993.71	100.00	505.42	
其他	直接材料	854,476.27	66.61				
	直接人工	45,703.56	3.56				
	制造费用	382,730.48	29.83				
	其他						
	小计	1,282,910.31	100.00				

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 19,653.19 万元，占年度销售总额 33.32%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	8,809.17	14.94	否
2	客户 2	3,222.53	5.46	否
3	客户 3	3,099.79	5.26	否
4	客户 4	2,525.97	4.28	否
5	客户 5	1,995.73	3.38	否
合计	/	19,653.19	33.32	/

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 6,327.19 万元，占年度采购总额 24.56%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	1,481.68	5.75	否

2	供应商 2	1,460.60	5.67	否
3	供应商 3	1,305.95	5.07	否
4	供应商 4	1,277.33	4.96	否
5	供应商 5	801.63	3.11	否
合计	/	6,327.19	24.56	/

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 现金流

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	193,623,833.73	12.32	484,290,164.82	34.31	-60.02	主要系报告期内公司支付工程设备款、购买银行理财产品增加所致。
交易性金融资产	162,441,904.67	10.33	20,226,891.04	1.43	703.10	主要系本期末银行理财产品增加所致。
应收账款	303,937,586.34	19.34	207,209,992.43	14.68	46.68	主要系本报告期收入增加所致。
预付款项	8,807,041.14	0.56	4,770,715.72	0.34	84.61	主要系本期末预付费用性款项增加所致。
应收款项融资	25,251,417.22	1.61	17,526,263.94	1.24	44.08	主要系本期末未到期银行承兑汇票增加所致。

固定资产	282,058,701.11	17.94	131,479,187.26	9.31	114.53	主要系本期末高性能水性涂料、特种树脂生产基地等项目转固所致。
长期待摊费用	14,388,147.54	0.92	10,755,058.41	0.76	33.78	主要系本期新增越南松井装修工程所致。
短期借款	59,500,447.18	3.79	512,000.00	0.04	11,521.18	主要系本期末银行短期借款增加所致。
应付票据	45,104,977.69	2.87	28,328,075.69	2.01	59.22	主要系本报告期开具银行承兑汇票增加所致。
应付账款	87,899,000.09	5.59	56,320,244.37	3.99	56.07	主要系期末应付材料款、工程款增加所致。
合同负债	628,242.29	0.04	454,122.23	0.03	38.34	主要系本期末预收货款增加所致。
其他应付款	12,490,282.57	0.79	6,669,216.71	0.47	87.28	主要系本期末应付款项性往来款项增加所致。
其他流动负债	3,870,875.63	0.25	993,246.60	0.07	289.72	主要系本期末已背书未到期不能终止确认的应收票据增加所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 27,941,415.52 元（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.78%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,456,999.37	票据保证金、ETC 保证金冻结
应收票据	6,230,170.49	票据质押
应收款项融资	16,318,192.65	票据质押
合计	25,005,362.51	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

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

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

适用 不适用

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

1、主要细分行业的基本情况

当前，新型功能涂层材料行业国内企业数量较多，营业规模普遍偏小，市场集中度相对较低。行业内多数企业通过技术模仿的方式，生产技术含量相对较低的普通型产品，市场竞争力逐渐减弱，少部分优质企业通过持续不断的研发投入和创新的经营模式，不断推出满足终端客户需求的差异化、定制化创新产品，市场竞争力逐步加强。同时，多数企业对政策导向的环境友好型涂层材料布局相对有限。

未来，随着高端消费品领域产品创新需求的增加、品牌终端客户市场集中度的提升和环保监管政策趋严，具有品牌影响力和市场竞争优势、能快速提供系统化解解决方案、在环境友好型涂层材料类别上布局全面的新型功能涂层材料制造企业，将逐步提升市场竞争优势。

2、公司行业地位

公司自成立以来，一直专注于高端消费类电子领域和乘用车领域的新型功能涂层材料的研发、生产、销售，终端客户覆盖亚洲、美洲、欧洲等地区，基本实现对下游目标市场业务的全覆盖。聚焦目标市场精耕细作，专业化堡垒式的发展模式，使公司已成为一家优秀的新型涂层材料系统方案服务商。

在高端消费类电子领域，公司已成功进入诸多国际知名终端品牌供应体系，并与其建立了相对稳定的业务合作关系，是国内少数几家可以参与国际竞争的高端消费品涂层材料制造商。业务已覆盖手机及相关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备、智能家电等四大类细分市场，并形成“涂料+特种油墨+胶黏剂”多类别、一体化的产品体系结构。

在乘用车领域，公司依托在高端消费类电子领域积累的技术优势和品牌影响力，已成功在该领域实现技术和市场突破，与众多国内外终端品牌及汽车零部件战略客户开展合作，系列产品先后在比亚迪、蔚来、北美 T 公司、理想、吉利、广汽、上汽通用五菱、柳汽、长城、丰田等指定车型上实现应用，品牌影响力日渐提升。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

适用 不适用

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

报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

(2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
涂料	新型功能涂层材料制行业	树脂、金属颜料、溶剂、助剂	手机及相关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备、智能家电、乘用车	市场竞争格局、原料价格、人工成本、供求关系
油墨	新型功能涂层材料制造行业	树脂、金属颜料、溶剂、助剂	手机及相关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备、智能家电、乘用车	市场竞争格局、原料价格、人工成本、供求关系

(3). 研发创新

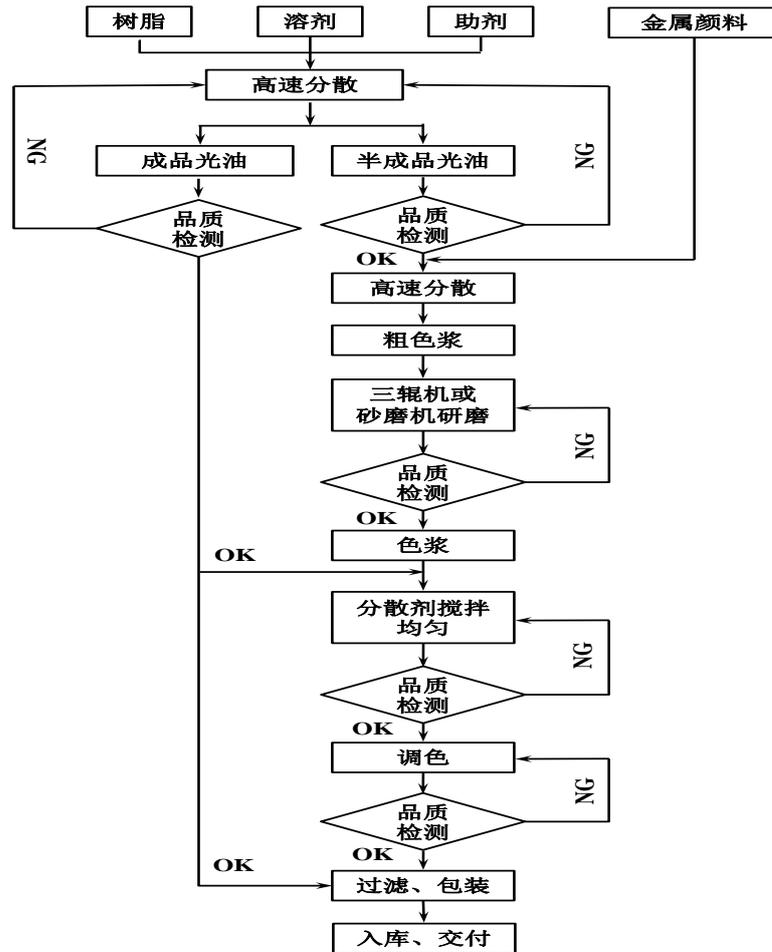
适用 不适用

公司研发创新情况详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（四）核心技术与研发创新”。

(4). 生产工艺与流程

适用 不适用

公司主要产品工艺流程如下：



(5). 产能与开工情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
松井股份本部厂区	10000 吨	87.66	13000 吨	13,189.53	2024 年 6 月

注：公司本部厂区设计产能系综合考虑已取得安全生产许可批复和环评批复后各类产品的总产能。

生产能力的增减情况

适用 不适用

公司本部厂区一期扩改项目于 2023 年 5 月取得新的安全生产许可批复，截至报告期末，综合考虑已取得安全生产许可批复和环评批复后各类产品的总产能为 10000 吨，较去年同期增加 3000 吨。

产品线及产能结构优化的调整情况

适用 不适用

非正常停产情况

适用 不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
溶剂	战略采购, 以销定采	月结	-11.65	5,996.39 吨	6,019.22 吨
金属颜料	战略采购, 以销定采	月结	-7.72	231.35 吨	251.71 吨
树脂	战略采购, 以销定采	月结	-7.87	2,250.59 吨	2,331.06 吨
助剂	战略采购, 以销定采	月结	-9.86	494.38 吨	520.36 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响: 公司主要原材料占主营业务成本超过 70%, 营业成本主要随原材料价格的变动而变动。

(2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率 (%)	采购量	耗用量
电 (单位: 度)	外部采购	月结	13.16	6,201,966.74	6,201,966.74

注: 以上为公司主要生产、生活厂区相关用电总量。

主要能源价格变化对公司营业成本的影响: 能源价格的变动对公司营业成本的有一定的影响, 但影响程度总体偏小。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

公司主要采取“战略采购, 以销定采”的采购模式, 以较好地实现产供销环节的联动。当原材料价格出现波动时, 中央采购部会及时分析市场行情, 价格上涨时适度备货, 价格下跌时分单采购; 每周定期向销售系统提供原材料行情分析报告, 并保持及时有效沟通, 积极运用价格调控机制以降低原材料价格波动所带来的经营风险。

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
精细化工行业	57,986.53	29,219.59	49.61	17.43	19.38	减少 0.82 个百分点	/

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

详见本节“主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况”。

会计政策说明

适用 不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
3,000.00	4,590.54	-34.65%

被投资的公司名称	主要经营活动	类型	投资额
湖南松井先进表面处理与功能涂层研究院有限公司	涂料涂装及相关新材料技术开发与成果转化	增资	2,000.00 万元
湖南三迪数字涂装系统有限公司	设备制造、销售	增资	800.00 万元
湖南松井表面功能材料有限公司	专用化学材料生产与销售	新设	200.00 万元

注：上表中投资额为当年实缴出资金额。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	净资产	营业收入	净利润
长沙松润新材料有限公司	涂料研发与销售、新材料技术推广服务、工程技术咨询	80%	1,000.00	-133.96	6,596.22	-2.98
东莞鸥哈希化学涂料有限公司	涂料、化学原料生产与销售	90%	1600 万港币	2,396.08	5,364.22	449.11

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

新型功能性涂层材料行业经过多年发展，基本形成了以民营经济为主体、充分竞争、高度市场化的竞争格局，并日益向规范化、法制化、规模化方向发展。

(1) 按照经营领域和业务覆盖范围不同，高端消费品领域的新型功能涂层材料企业一般分为综合型、专业型两种。

综合型企业主要以阿克苏诺贝尔、PPG、贝格、耐涂可、精工、帝国等跨国性的化工集团为代表企业。但鉴于涂层材料业务主要为其下属的一小块业务单元，多通过下属子公司或事业部的形式开展经营。

专业型企业大多以高端消费品等领域为目标市场，专业从事涂料、油墨、胶黏剂等某一类别或多类别新型功能涂层材料的生产经营业务，代表企业有：卡秀、松井股份等。

(2) 汽车涂料作为涂料工业最具有技术含量的组成板块之一，可分为原厂 OEM 涂料、汽车修补漆、汽车内外饰部件涂料三大类。

汽车涂料由于其综合性能要求（包括外观指标、机械性能、防腐性能、耐候性能、施工配套性等）和性价比要求等都高于其他涂料种类，且必须与科学的涂装工艺紧密配套，研制、生产和施工难度高，因此被公认为是代表着一个国家涂料工业最高技术水平和发展方向的涂料门类，被

誉为“涂料行业皇冠上的明珠”。汽车涂料行业具有验证周期长，供应商结构稳定，市场进入壁垒高的特征，因此用户粘性较为明显。从全球市场来看，汽车涂料市场现有格局较为稳定，龙头效应明显，全球主流汽车涂料品牌主要分布在欧美日韩发达国家，而这些国家的汽车工业发达，拥有众多全球知名汽车品牌，支撑了 PPG、巴斯夫、艾仕得、立邦、关西、阿克苏诺贝尔、金刚化工等企业汽车涂料业务的发展壮大，而我国汽车涂料行业起步较晚，现阶段涂料市场仍主要由国际巨头主导。从市占率来看，全球汽车涂料市场集中度非常高，前 5 大涂料供应商 PPG、巴斯夫、艾仕得、立邦、宣伟的全球市场份额合计接近 80%。

然而随着我国新能源汽车行业的快速发展，为国内汽车涂料市场带来机遇，国产涂料品牌在研发本土化、供应当地化、响应快速化等关键环节更具优势。

2、高端消费电子、乘用车、特种装备领域细分行业发展趋势

目前公司产品属于新型功能涂层材料领域，下游主要应用于高端消费电子和乘用车两大类领域，其中高端消费电子领域主要包括手机及相关配件、笔记本电脑及相关配件、可穿戴设备、智能家电等四类细分领域；乘用车领域包括汽车内饰件及外饰件两类细分领域。近年来相关下游行业的市场发展情况如下：

（1）智能手机市场开始呈现复苏上扬趋势，AI 技术催动手机市场迭代加速

智能手机经历近十年高速增长，2016 年全球出货量达 14.72 亿部后逐年回落，仅 2021 年同比增长 7.7%，有所反弹。根据 Canalsys 最新报告显示，2023 年全球智能手机出货量为 11.4 亿台，跌幅较 2022 年收窄至 4%。据 Counterpoint Research 报告显示，受新兴市场需求复苏、生成式人工智能（AI）和可折叠设备的普及引发换机需求等因素推动，在经历了长达两年多的低迷之后，预计 2024 年全球智能手机出货量将同比温和反弹 3%至 12 亿部，呈现复苏上扬趋势。尤其是随着人工智能（AI）大模型的加速发展，手机作为重要端侧设备将显著受益于 AI 大模型带来的全方位用户体验升级，有望引发市场新一轮的换机需求。根据 IDC 预测，2024 年全球新一代 AI 手机出货量将达 1.7 亿部，占智能手机整体出货量的 15%。中国市场 AI 手机份额也将迅速增长，到 2027 年占比将超过 50%。

（2）笔记本电脑进入强劲更新周期，AI PC 或迎爆发式增长机遇

当前人工智能（AI）技术正在以前所未有的速度发展，其应用领域也在不断拓展。随着 AI 技术的不断成熟，AI PC（支持 AI 的个人电脑）市场也迎来了爆发式增长的机遇。据 TechInsights 预测，受前期购买设备的老化、Windows10 支持终止、以及基于 ARM 的 PC 竞争更加激烈等因素影响，笔记本电脑市场在 2024 年与 2025 年进入强劲更新周期，销量预计在 2025 年跃升至新的峰值 2.431 亿台。而随着 AI 笔记本电脑市场迅速迈向全面普及，对 AI 笔记本的定义也将随之演进，细化区分出更多性能与功能上的差异，在市场更新换代浪潮的有力推动下，AI PC 在 2029 年有望占据笔记本电脑总市场的 95%，出货量预计将达到 2.305 亿台。

（3）“产品多样化+应用专业化”，可穿戴设备市场仍具有较高增长潜力

近年来，可穿戴设备凭借其便携、可穿戴、低功耗等优势，逐渐成为智能终端的热点产品，增长十分迅速。目前市场上可穿戴设备的产品形态主要有无线耳机、智能手表、智能手环、耳戴设备、智能眼镜(主要包括 VR/AR 头显)、智能服装、智能鞋等。其中无线耳机、智能手表、智能手环、VR/AR 头显等产品较为流行。据 IDC 公布的最新报告显示，全球增强现实和虚拟现实 (AR/VR) 头显出货量在 2023 年第四季度增长了 130.4%，并预测在 Meta 的 Quest3、苹果的 Vision Pro 头显带动下，2024 年 AR/VR 头显出货量将会迎来明显的增长，预估同比增长 46.4%。

此外，随着人工智能 AI、虚拟（增强、混合）现实等技术的逐渐推广，可穿戴设备已从过去的单一功能开始转向多功能，在社交网络、医疗保健、导航、商务和新媒体等诸多领域有着非常广泛的应用，并通过这些应用为大众未来的生活带来新改善和新变革。医疗卫生、信息娱乐、运动健康等应用领域是可穿戴设备未来应用的热点领域，而这些应用场景的纵向渗透和横向拓宽，都将有效拉动市场需求。据 Canalys 数据显示，2023 年全球可穿戴设备腕带设备总销量为 1.86 亿台，增长 2%，并将迈入更加持续的增长阶段，预测 2024 年可穿戴腕带设备的增长率将达到 10%。

(4) “技术进步+消费者生活品质提升”推动智能家电市场不断扩容。

随着 5G 与物联网技术的不断进步与普及，消费者对智能家电产品品质和功能要求日益提升，智能家电的市场渗透率也呈现逐步提升的增长态势。据中商产业研究院分析师预测，2024 年中国智能家电市场规模将达到 8100 亿元，预计增长率约为 9.83%，且呈现逐年增长的趋势。未来随着智能家电市场的不断拓展和智能技术的创新突破，智能家电产品会更加普及化，进一步深入到每个家庭，逐渐成为必不可少的家庭产品，从而带来市场需求的提升。

(5) 新能源汽车行业的高速崛起，带动汽车涂料行业快速发展。

当前，全球新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，汽车与能源、交通、信息通信等领域有关技术加速融合，电动化、网联化、智能化成为汽车产业的发展潮流和趋势，为新能源汽车产业提供了前所未有的发展机遇。

新能源汽车产业作为我国的七大战略性新兴产业之一，近年来在一系列的政策扶持以及市场需求相互作用下，产业技术水平显著提升、产业体系日趋完善、企业竞争力大幅增强，已进入规模化快速发展新阶段。根据中国汽车工业协会统计，2023 年我国汽车产销量分别完成 3016.1 万辆和 3009.4 万辆，同比分别增长 11.6%和 12%。其中，新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，市场占有率达到 31.6%。伴随新能源汽车高速增长的同时，对汽车部件的新型功能涂层解决方案需求也将相应大幅上升。

从需求端看，受消费者对汽车驾乘舒适度要求提升、汽车外饰件对汽车轻量化解决方案重要性逐步提高，加上日益增加的整车装配、私家车改装和售后需求等因素影响，汽车内外饰件市场涂层需求空间广阔。除汽车内外饰相关产品外，新型功能性涂层材料还可应用于新能源汽车电池、电机等核心零部件上，未来也有望受益于新能源汽车的高速增长。

(6) 低空经济浪潮兴起，新型功能涂层材料行业有望迎来新发展机遇

“低空经济”是以民用有人或无人驾驶航空器为主体，以载人、载货等多场景低空飞行活动为牵引，带动相关领域发展的综合经济形态，产业链条包括航空器制造、低空空域飞行、基础设施建设运营、低空服务产业等。民航局在国新办新闻发布会上表示，“低空经济”作为战略性新兴产业，发展空间极为广阔，2023 年我国市场总规模已超 5000 亿元，2030 年有望达 2 万亿元。其中低空飞行器作为开展低空活动的主要载体，目前主要分为直升机、无人机和 eVTOL（电动垂直起降飞行器），全球已有超过 200 家企业或机构正在研发 eVTOL 产品。新型功能涂层材料作为一种在航空航天领域广泛应用的特殊涂层材料，不仅能为飞行器和航天器表面、内部操作台及精密仪器等提供有效的保护，还能满足其特殊的功能性需求，在航空航天工业中发挥着重要作用。未来，低空经济的高速发展、应用场景的逐步拓宽将有望大幅提升新型功能性涂层材料的市场需求。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司定位于“新型功能涂层系统解决方案服务商”，秉承“高端引领、快速响应”经营理念，通过构建“三横三纵”战略体系，丰富产品类别，拓宽下游应用领域，从而推动公司高质量、全面化发展，最终成为新型功能涂层材料领域的全球领导者。

在横向产品体系方面，打造“涂料、油墨、胶黏剂”多类别、一体化的新型功能涂层材料产品平台，持续满足下游客户基于不同基材、固化方式、涂层性能、环保标准的功能型涂层产品需求，增强客户粘性，提升综合竞争优势。

在纵向业务布局方面，积极拓宽高端消费类电子、乘用车、特种装备三大业务领域。即做强做精 3C 高端消费电子核心业务，夯实发展根基；发展壮大乘用车（涵盖汽车零部件涂层、后市场涂层、原厂漆涂层市场）重点业务，依靠核心创新产品，兼顾资本市场手段，打破现有竞争格局，抢占市场份额；加强技术、资源储备，适时进军特种装备（涵盖航空航天、海洋装备、轨道交通等）领域。



△松井股份发展战略路径图

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年是公司战略发展加速落地的关键拐点期，公司将坚定不移聚焦主航道，放大优势补齐短板，积极培塑新质生产力，推进既定战略目标有序落地实现。重点做好如下工作：

(1) 以“技术创新”作为差异化战略的有力支撑，持续提升研发效能

强化高质量研究平台建设，充分运用各类创新要素的高度汇集与高效流动优势，以研发赋能产业，巩固提升竞争优势，持续锻造科技创新“硬实力”。

聚力推进重大战略研发突破。围绕公司既定发展战略，以“华东-华南-华中”三大研发平台为前瞻性研发的承载实体，结合高端消费类电子、乘用车、特种装备领域的涂料、油墨、胶黏剂开发需求提供关键原材料，并致力于前沿功能涂层产品、涂装技术的开发探索，力磕硬核关键技术创新，为公司可持续发展提供技术储备；全力推进重大战略项目阶段性结题及科技成果转化。

强化应用研发端口质效提升。对岗位职责和绩效管理进行更科学设计、优化，完善奖惩机制，保持研发队伍精锐化；加强制度和流程建设，在产品规划设计、研发制度流程、项目过程管理、协同研发等方面进行精细化过程管理；切实提高研发人员的专业技术水平，培养既有理论水平，又有实际动手能力的新一代研发岗位能手；重点推进核心差异化产品线的创新研发及应用，助力抢占高端市场。

(2) 以“客户导向”作为开拓市场的重要利器，实现与客户共生共赢

聚焦主业，坚持长期主义，时刻践行“一切以客户为中心”的核心价值观，深入挖掘客户需求，通过更加优质的产品与服务，实现与客户共生共赢。

做精做强高端消费类电子核心业务，把握 AI 技术带来的行业变革，在存量上挖潜，在增量上突破，夯实行业领先地位。一是在国内市场方面，继续巩固和扩大行业优势地位，努力提高新客户市场占有率；二是在海外市场方面，通过更贴近的客户服务和更快的响应速度，增强海外市场竞争力；三是大力提升笔电市场份额，获取更多与行业头部客户合作的机会；四是在既定战略领域，积极开发新市场业务机会，打造系列行业项目标杆；五是充分利用资本市场优势与手段，整合行业资源，强化油墨、胶黏剂产品力，为“三横三纵”战略补齐短板。

紧抓新能源汽车行业发展机遇，夯实“由内饰到外饰”、“由小件到大件”的产品营销策略。一方面，战略客户实现深度开发，进一步扩充丰富平台型产品的类型及应用范围，全力扩大行业影响力，提升汽车部件涂层材料市场占有率；另一方面，坚持从源头技术创新，积极构建树脂和通用型色浆技术体系，实现关键树脂和色浆的自研自制，储备全系列汽车涂料产品，为第二战略曲线的快速发展提供足够的技术支撑和产品保障。

特种装备领域将以子公司湖南三迪为支点，推进数字化、智能化涂装工艺技术在动力电池、光伏玻璃和集成电路等行业的变革与应用，加速技术成果转换。加快推进航空飞行器相关涂料项目进程，抢抓航空航天、低空经济等战略性新兴产业领域历史良机，打造发展新引擎。

(3) 多举措培塑新质生产力，增强高质量发展动能

多措并举积极提升组织协同效能。一是充分发挥营销团队排头兵作用，引领中后台围绕市场与客户统一联动。二是整合现有研发团队技术资源，以“产品线技术”为核心支撑，充分发挥技术委员会的作用，持续夯实团队创新能力。三是后台职能部门高效协同，共同赋能业务发展，如完善人力资源管理，筑牢公司发展的人才基石；坚持全面质量管理，进一步优化生产计划和供应链管理；进一步强化业财融合，推动贯彻落实“降费增效”的经营目标；强化多组织并行的企业文化管理，统一各级管理人员和员工的价值标准、行为规范，增强凝聚力。四是以“数字化、智能化、信息化”三化管理保障运营质效持续提升。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《企业内部控制基本制度》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的最新要求，结合本公司的实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全和执行公司内部控制体系，规范公司运作，公司治理的实际状况符合《公司法》和中国证监会相关规定，公司治理情况具体如下：

公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责明确，各司其职、各尽其责、相互制衡、相互协调。公司在股东与股东大会、控股股东与上市公司、董事与董事会、监事与监事会、绩效评价与激励约束机制、利益相关者、信息披露与透明度等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立性。

1、报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等法律法规的要求及相关规定和程序召集、召开股东大会，并聘请律师对股东大会作现场见证，出具法律意见书，充分保障股东权利。

2、报告期内，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会的人数和人员构成符合相关法律法规的要求。公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》及中国证监会及上海证券交易所相关规定，按时出席董事会、股东大会，履行董事职责，审议董事会议案，并就相关重大决策提出意见和建议。董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，均严格按照《公司章程》及委员会《工作细则》规范运作。

3、报告期内，公司监事会由 3 人组成，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事认真履行职责，对公司的日常经营重大事项、财务事项及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益，有效保障公司规范运作。

4、报告期内，公司根据中国证监会及上海证券交易所相关要求和规定，结合自身实际情况，不断完善内部控制体系，风险防范能力和规范运作水平进一步提升。

5、报告期内，公司严格按照《信息披露管理制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，通过实施内幕信息知情人备案、对外信息报送登记等措施，加强对内幕信息知情人的管理，规范对外信息报送审查流程，明确相关人员履行未披露信息保密的义务和责任，强化公司的信息披露意识，有效避免信息披露违规事项的发生。

6、报告期内，公司通过定期报告、临时公告、邮件、电话、上证 e 互动等方式，积极关注股东及投资者的合理建议和意见，公平对待每位股东及投资者，维护并保障其合法权益。

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

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 6 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 2 月 7 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于 2023 年 2 月 7 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-007)
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 12 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 13 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 13 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-020)
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 8 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 8 月 9 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 9 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-043)

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
凌云剑	董事长	男	53	2017-12-28	2024-01-17	0	0	0	/	110.76	否
缪培凯	董事、总经理	男	43	2019-06-30	2024-01-17	170,524	238,734	68,210	公积金转增	83.84	否
王卫国	董事	男	50	2017-12-28	2024-01-17	743,801	1,041,321	297,520	公积金转增	79.29	否
杨波	董事	男	59	2017-12-28	2024-01-17	1,493,000	2,090,200	597,200	公积金转增	90.45	否
伍松	董事	男	48	2017-12-28	2024-01-17	1,888,336	2,643,670	755,334	公积金转增	37.15	否
FuRaosheng	董事	男	57	2020-01-13	2024-01-17	103,561	144,985	41,424	公积金转增	90.66	否
沈辉	独立董事	男	51	2019-06-30	2024-01-17	0	0	0	/	12.00	否
黄进	独立董事	男	47	2019-06-30	2024-01-17	0	0	0	/	12.00	否
颜爱民	独立董事	男	60	2019-06-30	2024-01-17	0	0	0	/	12.00	否
贺刚	监事会主席	男	55	2017-12-28	2024-01-17	0	0	0	/	8.00	否
唐小勤	监事	女	43	2021-01-18	2024-01-17	132,214	185,100	52,886	公积金转增	62.15	否
徐瑞红	职工代表监事	女	45	2017-12-28	2024-01-17	128,850	180,390	51,540	公积金转增	55.48	否
张瑛强	副总经理、财务总监	男	53	2017-12-28	2024-01-17	152,535	213,549	61,014	公积金转增	61.51	否
伍俊芸	董事会秘书 (已离任)	女	45	2020-08-17	2023-05-18	49,741	52,637	2,896	公积金转增、减持股份	39.45	否
周欢	董事会秘书	女	36	2023-06-27	2024-01-17	0	0	0	/	36.26	否
李平	核心技术人员	男	45	2020-11	2024-01	99,526	139,336	39,810	公积金转增	23.48	否

李玉良	核心技术人员	男	42	2012-06		95,573	133,802	38,229	公积金转增	52.89	否
赖安平	核心技术人员	男	48	2011-04		—	—		/	23.36	否
合计	/	/	/	/	/	5,057,661	7,063,724	2,006,063	/	890.73	/

注 1：因第二届董事会、监事会换届工作尚未完成，相关董事会、监事会全体成员及高级管理人员任期适当顺延，具体内容请详见公司于 2024 年 1 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《湖南松井新材料股份有限公司关于董事会、监事会延期换届的提示性公告》（公告编号：2024-004）。

注 2：公司于 2023 年 5 月实施 2022 年度权益分派，具体内容请详见公司于 2023 年 5 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《湖南松井新材料股份有限公司 2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-023）。

姓名	主要工作经历
凌云剑	1993 年 7 月至 2003 年 12 月，在湖南亚大高分子化工厂有限公司历任技术员、销售经理、副总经理；2004 年 1 月至 2006 年 8 月，筹办企业；2006 年 9 月至 2009 年 2 月，在湖南松井化学技术有限公司担任总经理；2009 年 3 月至 2017 年 12 月在松井有限担任法定代表人、董事长、总经理；2012 年 10 月至今在松井新材料（香港）担任董事；2017 年 8 月至今，在松润新材担任法定代表人、执行董事兼经理；2017 年 11 月至今，在茂松有限担任法定代表人、执行董事；2017 年 12 月至 2021 年 12 月，任职公司董事长、总经理；2021 年 12 月至今，任职公司董事长。
缪培凯	2009 年 6 月至 2010 年 5 月，在湖南松井化学技术有限公司任产品研发工程师；2010 年 6 月至 2019 年 6 月，在公司历任产品研发经理、产品应用部长、战略产品研发部长、终端服务国际部总监；2019 年 6 月至 2020 年 12 月，在公司担任董事、终端服务部（国际）总监；2020 年 12 月至 2021 年 12 月，任职公司董事、营销中心副总裁并兼任全球终端业务开发部总监；2022 年 1 月至 2023 年 4 月，任职公司董事、营销中心副总裁；2023 年 4 月至今，任职公司董事、总经理。
王卫国	1993 年 9 月至 2003 年 3 月，在湖南省化工研究院实验工厂任职；2003 年 3 月至 2006 年 12 月，在湖南海利常德农药化工有限公司担任常务副总经理、总工程师；2006 年 12 月至 2008 年 9 月，在海利贵溪化工农药有限公司担任副总经理；2008 年 9 月至 2011 年 9 月，在连云港中化化学品有限公司担任常务副总经理。2011 年 9 月至 2017 年 12 月，在公司历任供应链总监、技术总监、副总经理；2017 年 12 月至 2021 年 12 月，任职公司董事、副总经理；2021 年 12 月至 2023 年 4 月，任职公司董事、总经理；2023 年 4 月至今，任职公司董事。
杨波	1995 年 1 月至 2002 年 8 月，在美国沙多玛公司（费城总部）历任资深化学师、技术经理；2002 年 9 月至 2008 年 9 月，在美国沙多玛公司（香港）历任大中华区总经理、亚太区商务总监；2008 年 10 月至 2009 年 2 月，在湖南松井化学技术有限公司担任技术总监；2009 年 3 月至 2009 年 12 月，在公司担任技术总监；2010 年 1 月至 2017 年 12 月，任职公司董事、副总经理；2017 年 12 月至 2020 年 12 月，任职公司董事、副总经理；2021 年 1 月至今，任职公司董事。
伍松	1975 年 11 月出生，中国国籍，汉族，湖南大学化学工程专业硕士研究生，无境外永久居留权。1998 年 7 月至 2004 年 12 月，在湖南亚大高分子化工厂有限公司担任技术经理；2005 年 1 月至 2008 年 9 月，在上海长悦涂料有限公司担任总工程师；2008 年 10 月至 2009 年

	2月，在湖南松井化学技术有限公司担任技术经理；2009年3月至2017年12月，在公司担任董事并曾兼任技术经理、油墨事业部总经理、工业设计部部长；2017年12月至2020年1月，在公司担任董事、战略产品研发部部长；2020年1月至2020年12月，任职公司董事；2020年12月至2021年11月，任职公司董事、市场/CMF（工业设计部）部总监，2021年至今，任职公司董事。
FuRaosheng	1994年12月至2000年5月，在关西涂料（新加坡）有限公司担任高级化学师；2000年5月至2001年2月，在飞利浦电子（新加坡）有限公司担任高级工程师；2001年2月至2002年7月，在摩托罗拉电子（新加坡）有限公司担任高级工程师；2002年7月至2005年7月，在PPG工业涂料（新加坡）有限公司担任东南亚区域技术经理；2005年8月至2014年4月，在阿克苏诺贝尔涂料（嘉兴）有限公司担任技术经理；2014年4月至2015年2月，在武汉双虎涂料有限公司担任技术总监；2015年4月至2018年4月，在贝格工业涂料（广州）有限公司担任全球研发总监；2018年5月至2020年1月，在公司担任研发中心技术总监；2020年1月至2020年12月，在公司担任董事、研发中心总监兼涂料研发部部长；2020年12月至今，任职公司董事、研发中心总监。
沈辉	2002年7月至2005年1月，任湖南鸿仪投资发展有限公司集团企管总部副总经理；2005年1月至今，在湖南财政经济学院担任会计学院教师；2020年10月至2023年10月任长沙经济技术开发区星沙水务集团股份有限公司独立董事；2021年2月至2023年7月任湖南联智科技股份有限公司独立董事；2019年6月至今，任公司独立董事。
黄进	2003年9月至2005年8月，在中国科学院化学研究所任博士后；2005年8月至2015年7月，在武汉理工大学任教授；2015年8月至今，在西南大学担任教授；2019年6月至今，任职公司独立董事。
颜爱民	1984年至1986年，在中南矿冶学院任助教；1986年至1995年，在中南工业大学历任助教、讲师；1995年至今，在中南大学历任副教授、教授；2018年至今，在益丰大药房连锁股份有限公司担任独立董事；2019年至今，在上海肇民新材料科技股份有限公司担任独立董事；2021年12月至2024年3月，在贵州一树药业股份有限公司担任独立董事；2019年6月至今，在公司担任独立董事。
贺刚	1993年1月至2000年8月，在临武县人民法院担任法官；2000年8月至2002年4月，在湖南海川律师事务所担任律师；2002年4月至2003年10月，在湖南达通恒信律师事务所担任律师；2003年10月至今，在湖南崇民律师事务所担任律师；2017年12月至今，任职公司监事。
唐小勤	2002年7月至2004年12月，在苏州富鸿齐电子有限公司任关务科长；2005年1月至2011年10月，在嘉彰集团嘉詮精密电子五金（苏州）有限公司任管理部部长；2011年11月至2012年3月，在上海回天胶业股份有限公司任集采中心主任；2012年4月至2014年12月，在湖南松井新材料有限公司任采购部部长；2015年1月至2017年12月在公司任物料计划部部长；2018年1月至2021年1月，任职公司供应链中心总监；2021年1月至今，任职公司监事、供应链中心总监。
徐瑞红	1998年7月至2004年1月，在长沙力元新材料股份有限公司担任生产副工段长、人力资源专员；2004年2月至2005年9月，在益阳科力远高技术有限公司担任计划考核室主任；2005年10月至2006年4月，在夕阳美保健品销售公司担任人力资源主管；2006年4月至2007年9月，在湖南天鸿投资集团担任薪酬绩效主管；2007年10月至2009年2月，在湖南松井化学技术有限公司任人资行政部部长；2009年3月至2017年12月，在湖南松井新材料有限公司担任人资行政部部长、工会主席；2017年12月至2020年12月，在公司担任监事、工会主席、人资行政部/人力资源部总监；2020年12月至今，任职公司监事、工会主席、企管中心总监。
张瑛强	2010年10月至2012年1月，在宁波摩士集团股份有限公司担任财务总监；2012年2月至2013年6月，在浙江阳光照明集团股份有限公司担任财务总监；2013年7月至2014年12月，在武汉金牛经济发展有限公司担任财务中心副总经理；2015年3月至2017年12

	月，在公司任财务总监；2017 年 12 月至 2020 年 8 月，在公司任副总经理、财务总监、董事会秘书；2020 年 8 月至今，任职公司副总经理、财务总监。
伍俊芸	2002 年在天职国际会计师事务所任职；2003 年至 2005 年 11 月在湖南汇通实业发展有限公司任财务经理；2005 年 11 月加入快乐购物股份有限公司，历任财务总监助理、兼财务管理部部长、经营管理部部长；2011 年 11 月至 2018 年 7 月历任快乐购物股份有限公司董事、党委委员、副总经理兼董秘、财务总监、子公司董事长。2018 年 7 月“快乐购”重组更名为“芒果超媒”，历任芒果超媒股份有限公司董秘、子公司总经理。2020 年 8 月至 2023 年 5 月，任职公司董事会秘书。
周欢	2012 年 5 月至 2021 年 4 月就职于金杯电工股份有限公司，历任监事、证券事务代表、证券投资总监助理。2021 年 4 月至 2023 年 6 月，任公司证券事务代表、证券事务部部长、投资经理；2023 年 6 月至今，任职公司董事会秘书。
李平	2004 年 4 月至 2009 年 4 月，在广州卡秀堡辉涂料有限公司担任工程师；2009 年 4 月至 2009 年 10 月，在青岛佳德昌涂料有限公司担任研发经理；2009 年 10 月至 2010 年 10 月，在惠州市彩森环保涂料有限公司担任研发经理；2010 年 11 月至 2022 年 10 月，在公司历任涂料研发部部长、油墨和胶黏剂研发部部长、研发支持部部长和油墨研发部部长；2022 年 10 月至 2024 年 1 月，在子公司广西贝驰任职技术总监。
李玉良	2004 年 10 月至 2006 年 8 月，在深圳松辉化工有限公司担任工程师；2006 年 9 月至 2007 年 6 月，在宝美施化工（上海）有限公司担任工程师；2007 年 7 月至 2008 年 5 月，待业；2008 年 6 月至 2012 年 6 月，在霍山高华涂料厂担任研发经理；2012 年 6 月至 2020 年 1 月，在公司历任油墨研发部部长。2020 年 1 月至今，任职公司中央采购部部长。
赖安平	1999 年 10 月至 2002 年 3 月，在东莞大朗新政丰涂料厂担任研发工程师；2002 年 3 月至 2005 年 3 月，在惠州华阳化工有限公司担任工程师；2005 年 3 月至 2011 年 4 月，在东莞雄达通实业有限公司任技术经理；2011 年 4 月至 2017 年 8 月，在公司担任高级工程师；2017 年 8 月至 2023 年 12 月，在子公司松润新材任职技术总监；2024 年 1 月至今，担任公司涂料应用研发中心 PVD 研发部部长。

其它情况说明

√适用 □不适用

注 1：以上董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股数均为个人直接持股数，不含间接持股数量。

注 2：董事凌云剑、王卫国、杨波、伍松、缪培凯、FuRaosheng 同时为公司核心技术人员。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
凌云剑	长沙茂松科技有限公司	法人代表、执行董事	2017年11月	/
王卫国	河南松腾企业管理有限公司	法人代表	2021年03月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
凌云剑	松井新材料（香港）	董事	2012年10月	/
凌云剑	松润新材	执行董事兼经理	2017年08月	/
王卫国	东莞鸥哈希	董事长	2019年01月	/
缪培凯	广东松井研究院	法定代表人	2021年12月	/
伍松	长沙松凯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年09月	/
伍松	湖南昕逸辰科技有限公司	法定代表人兼执行董事	2022年01月	/
沈辉	湖南财政经济学院	教师	2005年01月	/
沈辉	长沙经济技术开发区星沙水务集团股份有限公司	独立董事	2020年10月	2023年10月
沈辉	湖南联智科技股份有限公司独立董事	独立董事	2021年2月	2023年7月
黄进	西南大学	教授	2015年08月	/
黄进	碳衡（重庆）生物质新材料有限公司	董事长	2022年12月	/
颜爱民	中南大学	教授	2002年01月	/
颜爱民	益丰大药房连锁股份有限公司	独立董事	2018年01月	/
颜爱民	上海肇民新材料科技股份有限公司	独立董事	2019年05月	/
颜爱民	贵州一树药业股份有限公司	独立董事	2021年12月	2024年3月
贺刚	湖南崇民律师事务所	律师	2003年10月	/
唐小勤	上海松井研究院	法定代表人	2022年05月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会核定后报公司董事会审议通过，董事、监事的报酬由董事会、监事会审议通过后报公司股东大会审议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	同意关于董事、高级管理人员薪酬方案的有关议案
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职且从事日常生产经营业务的董事（除独立董事外）、监事（除外部监事外）、高级管理人员及核心技术人员的薪酬主要由工资及年终奖金组成。其中工资由基本工资、固定加班工资、保密工资、绩效工资、工龄工资、学历津贴等组成，年终奖金则以公司当年业绩为基础根据绩效考评办法具体确定。独立董事、外部监事仅领取履职津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	具体发放情况详见本节“一、持股变动情况及报酬情况之（一）现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	791.00
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	591.88

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王卫国	总经理	离任	因组织升级调整辞去总经理职务，继续担任公司董事、战略委员会委员职务
缪培凯	总经理	聘任	董事会聘任
伍俊芸	董事会秘书	离任	因个人原因辞去董事会秘书职务
周欢	董事会秘书	聘任	董事会聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十九次会议	2023年1月12日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2023年1月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2023-001）
第二届董事会第二十次会议	2023年4月14日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2023年4月18日在上海证券交易所

		网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2023-011）
第二届董事会第二十一次会议	2023年6月27日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2023年6月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2023-027）
第二届董事会第二十二次会议	2023年7月20日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2023年7月21日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2023-032）
第二届董事会第二十三次会议	2023年8月17日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2023年8月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2023-044）
第二届董事会第二十四次会议	2023年10月30日	审议通过《2023年第三季度报告》
第二届董事会第二十五次会议	2023年12月20日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2023年12月21日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2023-057）

八、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
凌云剑	否	7	7	0	0	0	否	3
王卫国	否	7	7	0	0	0	否	3
杨波	否	7	7	0	0	0	否	3
伍松	否	7	7	0	0	0	否	3
缪培凯	否	7	7	0	0	0	否	3
FuRaosheng	否	7	7	0	0	0	否	3
颜爱民	是	7	7	5	0	0	否	3
黄进	是	7	7	5	0	0	否	3
沈辉	是	7	7	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

（二）董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

九、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	沈辉、黄进、杨波
提名委员会	黄进、颜爱民、伍松
薪酬与考核委员会	颜爱民、沈辉、FuRaosheng
战略委员会	凌云剑、王卫国、颜爱民

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 12 日	1、《2022 年度董事会审计委员会履职报告》 2、《2022 年年度报告及摘要》 3、《2022 年度财务决算报告》 4、《2022 年度审计报告》 5、《2022 年度内部控制评价报告》 6、《2022 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》 7、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》 8、《2023 年第一季度报告》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2023 年 8 月 15 日	1、《2023 年半年度报告及摘要》 2、《2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》 3、《前次募集资金使用情况报告》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2023 年 10 月 28 日	1、《2023 年第三季度报告》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2023 年 12 月 18 日	1、《关于公司前次募集资金使用情况报告（截至 2023 年 11 月 30 日）的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 16 日	1、《公司董事、高级管理人员 2022 年度绩效考核情况及薪酬发放情况》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2023 年 4 月 12 日	1、《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所	/

	2、《关于 2023 年度董事薪酬的议案》 3、《关于 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》	有议案。	
--	--	------	--

(四) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 12 日	1、《关于聘任缪培凯为公司总经理的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2023 年 6 月 25 日	1、《关于聘任公司董事会秘书的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(五) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 12 日	1、《关于对外投资设立全资子公司的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2023 年 7 月 18 日	1、《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》 2、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》 3、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》 4、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案论证分析报告的议案》 5、《关于向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》 6、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》 7、《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》 8、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则的议案》 9、《关于未来三年（2023-2025 年）股东分红回报规划的议案》 10、《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券具体事宜的议案》 11、《关于向控股子公司湖南松井先进表面处理与功能涂层研究院有限公司增资的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	431
主要子公司在职员工的数量	328
在职员工的数量合计	759
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	290
销售人员	133
技术人员	241
财务人员	17
行政人员	78
合计	759
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	10
硕士研究生	38
本科	225
专科及以下	486
合计	759

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为确保公司的薪酬体系的内部公平性和外部竞争力，公司使用美世岗位价值评估系统对内部岗位进行价值评估，使用专业工具搭建以岗定级、以级定薪的薪酬体系，每年收集和调查外部薪酬信息，进行薪酬内外部对比分析，确保公司薪酬的外部竞争力。为提升公司对人才的吸引力，激发员工的积极性和创新力，公司根据国家相关的法律法规，参考地区和行业标准，结合公司内部情况建立了《工资福利管理制度》《评优方案》《利润分享方案》《绩效管理制度》《员工晋升降级管理制度》等，建立了较为完善的薪酬和绩效激励体系，同时强化以绩效和价值贡献为依据，建立了公司战略、部门绩效和个人绩效相统一的激励体系。另外，公司根据市场和行业变化，持续探索和调整分配制度，结合“铁三角”的项目运行模式，重点优化了《营销技术一体化激励政策》实施细则，让参与项目的人员共同分享业绩成果；为提高研发创新奖励的及时性和科学性，通过对研发人员的创新研发课题实施阶段性结题奖励、鼓励申报专利给予专利奖等方式形成基础研发和量产成果转化双向激励机制，同时对核心研发人员授予股权激励，不断建立和健全以能力、绩效、价值贡献为中心的薪酬和激励体系，确保薪酬竞争力，以配合企业整体的人才战略和发展战略。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司十分重视人才的引进和培养，引进咨询公司建立了全面的人才培养体系，开发了核心岗位《学习地图》，引入了课题研修的培养模式，制定年度的人才培养计划，持续引进和开发线上和线下的培训课程，培养了一批内部的讲师团队。逐步建立和健全包括新员工早期战略化培养课程、职级晋升必修课程、领导力持续提升课程，研发、制造、销售等各种职能课程体系，核心人才的识别和培养体系等多方面的人才培养体系。配合企业的长期发展战略，持续提供和培养与企业战略相符合的各类管理和技术人才，强化人才的储备，打造国际化的人才队伍，为企业的战略目标的实现提供充足的人才动能。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、 公司现金分红政策

根据《公司章程》有关规定，公司现金分红政策如下：

(1) 利润分配形式

公司采取现金、股票股利或者二者相结合的方式分配利润，并优先采取现金分配方式。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会可以根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。

(2) 现金分红的条件和比例

如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，最近三年累计以现金方式分配的利润不少于最近三年年均可分配利润的 30%。公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发红股。

董事会制定利润分配方案时，综合考虑公司所处的行业特点、同行业的排名、竞争力、利润率等因素论证公司所处的发展阶段，以及是否有重大资金支出安排等因素制定公司的利润分配政策。利润分配方案遵循以下原则：

①在公司发展阶段属于成熟期且无重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例应达到 80%；

②在公司发展阶段属于成熟期且有重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例应达到 40%；

③在公司发展阶段属于成长期且有重大资金支出安排的，利润分配方案中现金分红所占比例应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；

② 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

2、公司 2022 年现金分红执行情况

公司于 2023 年 4 月 14 日召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.10 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计派发现金红利人民币 24,741,650.56 元（含税），合计转增 31,924,710 股。该利润分配及资本公积转增股本预案已经 2022 年年度股东大会审议通过，并于 2023 年 5 月 31 日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.20
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	24,494,664.92
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	81,106,871.75
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.20%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	不适用
合计分红金额（含税）	24,494,664.92
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.20%

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	800,000	1.01	30	3.95	33.78 元/股

注 1: 公司于 2021 年 1 月 18 日召开 2021 年第一次临时股东大会, 审议通过《2020 年限制性股票激励计划(草案)》等相关议案, 本次股权激励计划分两次授予, 其中, 首次授予限制性股票 69.80 万股, 占本次授予限制性股票数量总额的 87.25%, 首次授予激励对象总人数为 25 人; 预留授予限制性股票 10.20 万股, 占本次授予权益总额的 12.75%, 预留授予激励对象总人数为 5 人。

注 2: 标的股票数量占比以本激励计划草案公告日公司股本总额 7,960.00 万股为基础计算。

注 3: 激励对象人数占比的计算公式分母为 2023 年 12 月 31 日公司总人数。

注 4: 因实施权益分派, 授予标的股票价格由 34.48 元/股调整为 33.78 元/股, 具体内容详见《湖南松井新材料股份有限公司关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的公告》(公告编号: 2022-024)

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位:股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2020 年限制性股票激励计划	550,550	0	0	0	33.78	312,600	0

注: 2023 年 4 月 14 日, 公司召开第二届董事会第二十次会议与第二届监事会第十八次会议, 审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》。鉴于公司 2020 年限制性股票激励计划中预留授予的 1 名激励对象离职, 其已获授但尚未归属的剩余 0.35 万股限制性股票不得归属并由公司作废; 因公司未达到激励计划规定的第二个归属期公司层面的业绩考核目标, 作废首次授予部分已获授但未满足第二个归属期归属条件的限制性股票 20.5350 万股, 作废预留授予部分已获授但未满足第二个归属期归属条件的限制性股票 2.9100 万股。上述不得归属的限制性股票共计 23.7950 万股。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

□适用 √不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 14 日, 公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十八次会议, 审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》。鉴于公司 2020 年限制性股	具体内容详见公司于 2023 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站

票激励计划中预留授予的 1 名激励对象离职不再具备激励对象资格，及公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分和预留授予部分第二个归属期未达到归属条件，根据公司《激励计划（草案）》规定，当期不得归属的限制性股票按照作废处理，上述不得归属的限制性股票共计 23.7950 万股。

（www.sse.com.cn）上披露的相关公告

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
伍俊芸	董事会秘书（已离任）	84,000	0	33.78	0	0	48,000	53.94
合计	/	84,000	0	/	0	0	48,000	/

注：2023 年 4 月 14 日，公司召开第二届董事会第二十次会议与第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》。因公司未达到激励计划规定的第二个归属期公司层面的业绩考核目标，当期已获授但未满足第二个归属期归属条件的限制性股票按照作废处理。

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会负责拟定薪酬方案，制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩目标达成情况以及个人绩效差异上下浮动。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据自身的特点和经营情况，制定及完善相应的内控制度。内控制度内容涉及财务预算、成本控制、固定资产管理、库存管理、销售管理、采购管理等方面，为企业内部各项常规业务流程提供了坚实的管理支撑。

公司内控制度建设实现了标准化、信息化管理，提高了管理效率和质量，强化了风险防控意识，有效减少了违规操作，降低了潜在的经济损失。同时，公司通过强化内部审计机制，及时发现并整改各类问题，从而确保了企业经营活动的合法性、规范性和高效性。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

内控管理体系的构建由公司和子公司共同完成，旨在统一内部控制标准，确保子公司行为符合总体规范。公司内部各职能部门之间流程紧密衔接，形成了高效有序的管理机制。

同时，公司建立了覆盖公司和子公司各业务流程的信息化管理系统，实现了管理的高度集成化。并对子公司的内部控制管理从财务结果管理，逐步深化到对日常业务流程的实时监督与运营质量的全面监控，从而有效规避潜在的管理风险，确保子公司稳健运营。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年内部控制的有效性进行了独立审计，具体详见公司在上海证券交易所网站上披露的《天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）关于湖南松井新材料股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司不存在治理专项行动须自查问题整改情况。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承前启后的关键一年，也是全面建设社会主义现代化国家开局起步的重要一年，高质量发展成为上市公司的必然要求。为积极响应党的二十大关于“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”号召，公司将美好生活的追求持续融入到绿色低碳的事业当中，高度重视 ESG 管理及工作，将 ESG 理念融入各项经营工作中，在环境保护、社会责任和公司治理等方面持续改进提升，坚定不移走科技创新、绿色低碳、行稳致远的高质量发展道路。

极致技术创新，助力产业链低碳共赢

公司创立伊始即树立了“需求导向，规划前瞻，凸显特色，主动迭代”的研发理念及“技术的松井”的战略发展路径，重视企业科技创新，2009 年即组建了企业技术中心，2011 年获批建设湖南省 UV 涂料工程技术研究中心，2015 年被认定为湖南省企业技术中心，2021 年被评为湖南省湘江新区研发投入“百强企业”，2022 年被评为国家企业技术中心，2023 年被认定为国家第五批专精特新小巨人企业、国家技术创新示范企业，对技术的不懈追求，为公司的成长不断注入强劲动力；对创新的执着坚持，让公司的发展稳健有力。

公司以“成为新型功能涂层材料领域的全球领导者”为宏伟愿景，致力于行业绿色环保产品的研发，并通过绿色物料平台、绿色产品评价标准建设，绿色设计转型成效显著。得益于在光固化涂料、水性涂料等低 VOCs 涂料领域深耕多年的实践，公司以基于生命周期评价的产品碳足迹分析为基础，评估产品从原材料、树脂合成、溶剂、单体、颜料、运输到最终产成品包装入库这一生命周期范围内的碳足迹，并对碳足迹最为敏感的如原材料、树脂和溶剂等关键要素进行把控。同时为不断提高原材料、配方和制造工艺的可持续性，一方面在技术和环保上做“加法”，持续高比例研发投入，近三年研发投入占营业收入均保持在 10%以上，大力引进行业高端专业人才，以技术创新促进降碳、减碳，同时配套全流程的环保安全设施。另一方面在能耗上做“减法”。从源头上下功夫，寻找对环境影响减少的方法，通过优化树脂结构、探索新工艺等手段攻克涂料核心技术，前瞻性自主研发了一系列环保性能更出众的涂料及油墨产品。报告期内，公司推出无氟硅胶产品可满足欧盟和北美最新环保要求并成功在终端导入量产；用水性点胶涂料取代传统喷涂工艺，有效提高施工效率、降低污染；生物基聚氨酯涂料、低 VOC 紫外固化单涂层等更环保低碳产品陆续研发成功；获得 7 款涂料的 UL 生物基含量认证，成为外观漆涂料行业转型低碳经济、实现可持续发展的风向标；并积极从工艺技术上想办法、谋方案，为客户创造多元价值，从而推动全行业、全价值链的效率提升，打造上下游企业的共赢生态圈。凭借关键技术自主创新能力强、产品绿色设计能力突出、绿色转型成效显著，公司继被获评为国家级绿色工厂之后，成功入选国家工业产品绿色设计示范企业。

数字智能化升级，赋能绿色运营管理

新一轮科技革命驱动产业变革深入发展，新材料产业正加速推进制造业向智能化和绿色化转型，特别是数字技术的加速发展，正在推动传统模式向现代化模式蝶变。当前高端消费类电子、新能源汽车及特种装备等行业增长迅猛，国内外行业竞争日趋激烈，技术创新、客户需求、动态成本等变化不断，公司积极通过数字化手段，把可持续发展理念以数据及智能的形式植入公司具体业务中，全程赋能于企业的生产、管理乃至用工等环节，提升企业运营管理的效率。持续探索绿色、低碳发展，既做精算大事，也做“技改狂魔”，如通过单据流程线上化、节能设备改造；倡导员工无纸化办公、节约用电、爱惜水源、垃圾分类等，加快形成绿色生活方式；建立绿色原料供应体系，积极引导采购使用绿色产品；开展全员精益 6S 行动，增设抽风及废气处理设施，废弃物分类处理及回收管理，推动包装再利用等措施助力实现碳达峰、碳中和目标。

坚持规范高效治理，谋力高质量发展

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等规定，不断健全完善公司治理结构，持续推进治理体系建设，提升治理能力的现代化水平规范运作，保护各利益相关方的权益。报告期内，公司三会依法履行职责，规范运作，建立健全中小投资者投票机制并积极采取现场投票与网络投票相结合方式为股东参与股东大会提供便利，保障股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，确保各项重大决策合法、合规、真实、有效，全年无重大违法违规行为发生。同时，公司致力于加强与投资者沟通，持续强化信息披露质量，以网上业绩说明会、券商策略会、现场调研接待、投资者电话热线、电子邮箱、上证 e 互动平台等多元化方式畅通投资者交通渠道，充分聆听广大投资者的建议意见。并建立了对投资者持续、稳定的回报机制，以现金分红等实际行动回报投资者，保障投资者合法权益落到实处。

秉持以人为本理念，积极承担社会责任

公司对内秉持以人为本的用人理念，注重员工的成长和获得感，严格执行国家各项法律法规，建立起具有市场竞争力的薪酬制度和福利保障体系，真正让能干事者有平台、干成事者有回报。注重人才战略的实施，关注员工的职业发展，为员工提供各种职业技能培训，包括新员工入职培训、专业技能培训、安全技能培训等，推进公司全员学习，不断提高员工的业务能力和文化素质，使员工与公司共同进步。始终将安全生产放在首位，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，认真贯彻执行国家相关法律法规及公司各项规章制度，落实“发展决不能以牺牲人的生命为代价”的红线意识，倡导“安全是企业的生命线，规程和纪律是安全生命线”的安全观，不断提高广大员工安全意识，筑牢思想防线，以高标准严要求不断完善安全管理体系，打造本质安全企业，2023 年度实现了生产“零事故、零伤亡”的安全目标。设立爱心互助基金，制定职业病防护措施，定期做好监测和防护，确保员工职业健康与安全。积极在餐饮服务、文体活动、人文关怀等方面为员工营造良好的氛围，提升员工的幸福感和归属感。对外，关注弱势群体，积极开展爱心助学、帮贫助残等社会公益活动，回报社会。

笃志前行，虽远必达。公司将持续以助力全球制造业绿色升级为己任，通过技术创新、生

态创新培塑发展新质生产力，切实发挥引领和带动作用，将社会进步、环境改善与自身发展紧密相连，与更多的上下游产业合作互动，探索行业绿色可持续发展新路径，积极履行社会责任，推动经济价值、社会价值、环境价值的互促互进，为构建可持续发展社会增砖添瓦。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	275.81

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

1、防治污染设施的建设和运行情况

公司深入贯彻落实《环境保护法》《节约能源法》等相关法律法规和规章制度，多角度推动资源节约工作，响应“绿色环保，低碳生活”的号召，肩负起保护环境的企业责任，将开源节能的意识全方面融入到环境管理过程中。制定了《温室气体控制管理制度》《能源资源管理制度》等内部制度，在厂区内积极开展节能降耗改造，提高能源使用效率，通过减少经营过程中产生的污染物和有害废弃物来减轻对环境造成的破坏。同时，公司对产生的排放物合理处置并进行系统化监测，确保固体废物达标排放。公司先后被评为国家级绿色工厂、国家工业产品绿色设计示范企业。

2、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司依据《环境影响评价法》制定了《建设项目 EHS 三同时管理制度》，根据制度要求，公司在项目的可行性研究阶段委托有资质机构承担建设项目的环评工作，将环境影响评价报告书交有审批权的环境保护行政主管部门报批，获得批准后方可开工建设。

3、突发环境事件应急预案

公司成立了应急领导小组，根据实际风险制定《突发环境事件应急预案》，并已在环境主管部门备案（备案编号 430124-2021-011-H）。为确保在发生突发环境事件时，各项应急工作能快速响应和运行，公司定期开展专业培训及应急演练，不断加强全体员工对危机事件的应急处理能力，防范安全风险。针对环境风险，公司建立了完善的环境管理及职业健康、安全管理制度与程序，不仅包括宏观层面的指导性政策，也具备微观层面的实操性流程，如《危险源辨识、风险评估及控制程序》及《EHS 事故报告与处置制度》。通过定期识别和研判环境因素的风险等级，强化日常环境污染检测，加大环保投入升级环保设施设备，加强环境事件应急处置能力等措施，不断提升环保水平。在识别重大环境因素上，通过分析生产经营活动、产品的环境因素，使用定性及定量的方法评价其风险程度，形成重大环境因素清单，并制定完善的管理方案和控制措施，防范环境风险事件发生。

4、环境自行监测方案

公司依据《排污单位自行监测技术指南-涂料油墨制造》（GB1807-2020）及《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）制定了环境自行监测方案，并已在全国排污许可证管理信息平台-企业端、全国污染源监测信息管理与共享平台录入。公司每月委托第三方有资质的专业机构对公司的雨水、废气及噪声产生情况进行检测，并出具检测报告。及时将检测结果上传至全国排污许可证管理信息平台-企业端及全国污染源监测信息管理与共享平台。

（二）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题而受到行政处罚的情况。

（三）资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司属于低能耗企业，经营中主要涉及的能源消耗为水、电。

公司生产不含重污染工序，生产经营中的污染物主要为废气、废水、固体废弃物和噪声。其中：（1）废气主要是物料自然挥发产生的挥发性有机废气（挥发性有机物）和食堂生活油烟；（2）废水主要是机封冷却水、设备清洁水、地面清洁水及少量生活废水；（3）固体废弃物主要是废弃原辅包装材料、过滤工序滤渣及部分生活垃圾；（4）噪声主要是生产设备及其他设备产生的噪声。综上，公司生产经营所涉及危险废弃物量小，不涉及重金属等有害物质，环境影响小。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

公司产生的废气主要是物料自然挥发产生的挥发性有机废气（挥发性有机物）和食堂生活油烟。公司依据《大气污染防治法》制定了《废气管理制度》，生产设施、作业区域挥发有机气体通过抽风系统全面收集，收集进入废气处理设施处理后达标高空排放并进行第三方检测。持续开展污染物总量减排工作，通过车间内抽风管道改造、外购蒸汽、VOCs 处理设施技术升级、增加催化燃烧处理设施等措施，减少 VOCs、颗粒物、非甲烷总烃等空气污染物的排放。

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

对于水资源，公司依据《水污染防治法》制定了《废水管理制度》，公司主要在办公、建筑施工和运营中使用市政管网用水，通过节能节水设备使用、绿化灌溉系统改造、雨污分流设计及中水回收系统配置等措施，不断提高污水回收使用比例，降低各项业务活动对水资源的耗用及对水环境的影响。同时聘请第三方检测定期检测外排废水的 COD（化学需氧量）、氨氮、PH 等指标，确保达标排放。对于电资源，公司采取照明智能化、管控空调使用的季节、时间段、温度设置，集中安排生产等措施降低电资源消耗。对于汽油、柴油等资源，主要通过对物流环节进行统筹规划来降低消耗。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司制定了科学的废弃物管理控制程序、化学品管理程序等相关规范，最大化降低自身业务运营对环境的影响，来严格控制污染，实现绿色生产，助力打好污染防治攻坚战。

对于危险废弃物，搭建了专用危险废弃物仓库，危险废弃物统一交由有资质的危废处理公司进行处理，按照危险废物管理有关规定在湖南省固体废物信息管理平台报当地主管部门进行管理计划备案。

对于固体废弃物，制定了废弃物清单；编制“常见固体废物分类标准”进行明确分类；按分类设置不同垃圾桶或收集容器，标识明确；设置专用废弃物仓库，登记入库，分类分区储存，定期交由具有处理资质的单位进行处置。

对可回收废弃物，如废纸、废塑料等，倡导员工进行垃圾分类，在每层办公楼、食堂等区域设置分类垃圾箱，要求员工对可回收物与不可回收物进行分拣，并印制垃圾分类宣传单宣传垃圾分类与环保知识，起到了良好的宣传作用。此外，公司采取加大环保节能材料的使用比例、改进生产工艺、提高设备自动化水平等措施，从源头控制和减少污染物的产生。

公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《环境保护法》《环境影响评价法》及《固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，不断加强环境风险管理，确保公司生产运营符合相关法律法规和标准。同时，结合涂料、油墨、胶粘剂行业特点及生产实际，不断建立健全环境管理体系，制定了《环保、职业健康、安全管理责任制》《雨水管理制度》《废水管理制度》《固体废物管理制度》等内部管理制度，大力推行清洁生产。此外，公司树立了“预防为主、全程全员、从严治理”的EHS管理理念，不断强化环境风险识别与管控，并设立EHS部统筹环境管理，配备专职人员负责环境管理，对环保工作进行监督、指导；负责节能减排、三废排放、环保投入等的具体实施，确保公司环境管理体系的有效运行和环境管理的持续改善。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司采用先进的智能制造技术，提升自动化生产工序覆盖率，生产效率及质量均有提升。

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司不断改进生产技术，优化生产工艺，提升设备生产和运行效率，提高产品合格率，以降低能源消耗。将低碳、环保、绿色可持续发展理念融入到企业日常管理中，倡导全员

参与环境管理，提高员工环保意识，注重培养员工养成良好的环保习惯，积极推广绿色办公、节约用电用水、绿色出行等环保办公活动，努力实现资源及能源消耗最小化，降低碳排放。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

公司通过信息化集成，建立 MES 系统、DCS 系统、ERP 系统等信息化系统，配套 PDA 数字化工具，实现生产管理、质量数据管理、大屏幕管理、设备管理等的信息化管理生产过程稳定性，减少资源浪费。同时生产环节配套了自动化进料系统、全自动包装设备等实现产品进料、搅拌、包装的流水线作业。

积极进行绿色物料平台、绿色产品评价标准建设，以基于生命周期评价的产品碳足迹分析为基础，评估产品从原材料、树脂合成、溶剂、单体、颜料、运输到最终产成品包装入库这一生命周期范围内的碳足迹，并对碳足迹最为敏感的如原材料、树脂和溶剂等关键要素进行把控。通过优化树脂结构、探索新工艺等手段攻克涂料核心技术，前瞻性自主研发了一系列环保性能更出众的涂料及油墨产品，如生物基聚氨酯涂料、低 VOC 紫外固化单涂层等更环保低碳产品，并获得 7 款涂料的 UL 生物基含量认证，成为外观漆涂料行业转型低碳经济、实现可持续发展的风向标。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

不适用

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	0.93	用于员工及家属爱心互助
救助人数（人）	4	
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）	1.825	用于宁乡市“扶贫助农”活动
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

(1) 2023 年 12 月，公司参与宁乡市“扶贫助农”活动，购买 18,250.00 元农产品并发放给员工，在助农帮农的同时体现员工关怀。

(2) 2023 年, 公司爱心互助基金为多名有需要的员工及员工家属提供了援助, 累计支出金额 9,307.00 元, 切实为解决员工后顾之忧提供了保障。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

1、不断完善法人治理结构, 确保股东充分行使权利

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规和现代企业制度的要求, 不断完善股东大会、董事会、监事会和总经理工作制度, 形成权力机构、决策机构、监督机构与经营管理层之间有效制衡的法人治理结构。公司不断健全管理制度体系, 规范公司运作, 制定了包括《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等各项公司治理制度, 建立了累积投票制选举公司董事、中小投资者单独计票等机制, 对法定事项规定了采取网络投票方式召开股东大会进行审议表决, 充分保证了股东权利, 不断完善公司重大决策的程序与机制, 加强内部控制。

2、持续加强内控机制建设, 财务运作规范稳健

公司财务管理制度健全, 会计核算基础工作规范, 主要资产质量优良, 资产构成合理, 并处于良好使用及周转状态; 财务稳健, 资产减值准备计提符合资产质量的实际状况, 计提充分、合理; 内部控制制度健全, 资金使用安全、合理。此外, 公司诚信经营, 不损害债权人的合法权益, 历年无银行贷款逾期不还情形, 严格履行与供应商、客户等签订的合同义务, 具有较高的信誉度。在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益, 严格按照与债权人签订的合同履行债务, 做好与债权人的沟通交流, 保持良好的沟通协作关系, 以降低自身的经营风险和财务风险。

3、积极实施稳健现金分红政策, 重视对股东的合理投资回报

在努力实现企业规模快速成长、企业经济效益稳步增长的同时, 公司根据盈利状况和生产经营发展需要, 结合对投资者的合理回报等情况, 实行稳健持续的利润分配政策, 2020 年至 2022 年连续三年累计现金分红金额达 8,046.17 万元, 每年现金分红金额占当年度合并报表中归属于上市公司股东净利润比例均高于 30%, 并制定了《未来三年(2023-2025 年度) 股东分红回报规划》, 进一步明晰和稳定对股东的利润分配, 特别是现金分红的回报机制, 切实维护广大股东合法权益。

(四) 职工权益保护情况

公司确立了“以梦想感召人, 以文化凝聚人, 以平台成就人”的人力资源管理理念, 始终视人才为企业发展的源泉, 视人才为企业最宝贵的财富。为此, 在管理上, 坚持将人性和人心作为

出发点和归宿，坚持尊重并顺应人性中积极的一面，满足员工物质、精神、心理等各方面的合理需求，营造适合人才成长的职业平台，做到人尽其才、才尽其用，从而实现员工与企业的共同成长。

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，依法保护职工的合法权益。公司和所有与公司建立劳动关系的员工签订劳动合同，及时足额缴纳各项法定社会保险与福利，主要包括基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金。除法定权益外，公司为所有员工购买团体意外险、提供长沙市在职职工医疗互助。

公司遵循按劳分配、同工同酬的原则，根据员工的劳动条件、劳动成果、工作责任等要素进行分配，与员工进行工资集体协商，签订《工资集体协议》《集体合同》《女职工权益保护集体合同》，每年开展员工满意度调查及组织健康体检。为提高员工安全意识和自我防护能力，公司定期组织员工职业健康安全、环境保护培训教育，持续改善工作安全条件，不断提高公司的安全管理水平。

为丰富员工的业余生活，建设了室内羽毛球场、电影院、健身房，成立了羽毛球、篮球、台球、乒乓球、钓鱼、健身、锐跑团七大员工活动协会，并定期开展协会活动。为提升员工幸福感，工会委员会定期举办如 30 公里徒步活动、科技工作者日、“我型我 SHOW”短视频创作赛、台球比赛、钓鱼比赛、篮球比赛、跑步打卡等等妙趣横生的业余活动，营造了团结友爱、奋进和谐的团队氛围。

公司注重员工职业生涯规划，为员工创造多渠道的职业发展通道，建立了营销、配方研发、应用工艺研发、调色、生产、仓储、财务、行政管理等十大职业生涯体系，所有员工可以依据自己的兴趣、性格特征选择自己喜欢的和适合自己的职业发展通道，公司每年进行一次内部职称评审，为员工提供发展空间。2022 年，公司持续邀请“外脑”深入开展人才发展体系化建设第二期项目，组织围绕学习地图课程开发和干部及关键岗位人员培养课题进行研修。经过多轮辅导、共创，成功萃取、沉淀、输出内部精品课程教材数十门，干部梯队和核心岗位梯队人员带教方法和技巧能力获得提升，探索出一种切实可行的内部人才培养模式，为下阶段更好的开展人才体系建设做好准备。

员工持股情况

员工持股人数（人）	51
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	6.72%
员工持股数量（万股）	907.14
员工持股数量占总股本比例（%）	8.12%

注 1：持股员工统计范围为直接持股的董监高、以及通过员工持股计划、股权激励等方式股份归属到个人名下的员工，不含二级市场自行购买公司股票的员工。

注 2：员工持股人数/数量为截至报告期末，直接持有公司股票的注 1 范围内的人数/数量。

注 3：员工总数、总股本均以 2023 年 12 月 31 日数据为计算基础。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉承“高端引领，快速响应”的经营理念，始终关注和研究客户，通过提供高品质的产品和卓越的服务，快速满足客户的各种需求，以客户的需求来驱动公司战略的实施，帮助客户解决各种问题，贴近客户并赢得客户的信赖，真正成为客户长期的合作伙伴，在成就客户中成就自己。

公司秉持开放、透明、共赢的理念与供应商开展合作，与供应商携手成长。建立并实施了完善的采购管理制度和供应商管理制度，上线 SRM 系统，对供应商选择、采购流程、存货管理等事项进行了明确的规定，并严格监督执行情况。在供应商的选择上，除关注供应商所提供产品与服务的优劣势外，将供应商的商业道德、环境影响、劳动者权益、职业健康与安全等指标纳入评估体系。在供应商的管理上，与合格供应商签订《产品质量保证协议书》，严格把控产品质量和产品安全，确保供应商的产品与各项举措符合公司要求；坚持阳光采购，与每个供应商签署《诚信廉洁协议》，通过 SRM 系统发送廉洁倡议，建立电话、公共邮箱、传真等各种投诉举报渠道，杜绝任何行贿受贿等违法违规行为的发生。此外，公司严格实施价格管控，对于金额比较高的中大型项目，由采购部开放竞价系统，并联动所有部门共同核价。

(六) 产品安全保障情况

公司自成立以来，视为客户提供优质产品与服务为己任，将产品质量作为生存的基本底线，坚持以“源头把关、过程监控、持续改进”的质量管理理念指导质量管理工作。

在源头把关上，依据 ISO9001/IATF16949/AS9100/IEQCQC080000/ISO14001 和 ISO45001 标准要求，建立并通过了 ISO9001/IATF16949/AS9100/IEQCQC080000/ISO14001 和 ISO45001 认证。对公司的原材料和产品进行全面的检测和表征，保证产品品质的稳定性。建立了完善的内部质量管理体系，从客户需求挖掘、项目管理、产品设计与开发、供应商管理、生产工艺管理等不同源头严格把关，预防质量缺陷的发生。

在过程监控上，公司推行全面质量管理，要求全员通过工作质量来保证产品质量，构建了完善的自检、互检和专检相结合的检测机制。在重要、关键工序设置专检点，运用 SPC 工具对过程检测结果进行 SPC 分析，确保出货给客户的每一批次产品品质稳定如一。公司从研发、采购、生产、仓储物流到客户试样与量产等各个环节进行全流程监控，不放过任何质量隐患和瑕疵。公司引进国内外先进检测设备，具备涂料、油墨和胶黏剂及其原材料方面完善的分析检测能力，支持研发进行配方设计、工艺设计和异常分析；实验室严格按照 CNAS 要求运转，通过了 ISO/IEC17025 认证。

在持续改进上，通过客户调研、友商对标以及内审、客户审核、第三方审核等方式，不断发现质量管理体系建设与执行存在的问题，及时采取纠正措施，不断提升品质。

此外，为不断提升全员质量意识，公司内部积极开展质量文化建设活动，将 QC 改善融入阿米巴课题改善中，让全员参与课题改善活动，持续优化流程、提升产品质量；公司固定将每年 9

月作为公司质量月，开展“质量活动月”（活动内容包括质量知识竞赛、技能比武、质量文件培训、记录大比拼、自查自纠大比拼等形式）。通过相关质量活动的开展引导全员领悟质量管理理念，通过不断提升工作质量保障产品质量的持续提升。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司确立了倡导“松茂井润，锐致大成”的核心价值观，要求每一位松井人“吃水不忘挖井人”，树立井水滋养万物的精神品格。在坚持合法经营、解决就业的同时，认真关注民生，主动参与各类社会公益活动，积极弘扬优秀的道德文化。

公司积极加强与政府、行业协会、监管机构以及媒体等社会各界的联系，建立了良好、顺畅的沟通渠道，主动接受监督管理，持续提升公司社会责任履行的透明度。与此同时，公司还积极参加行业协会、标准化组织活动，为行业技术水平提升、行业共同发展等方面做出自己的贡献。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	举办了2022年度暨2023年第一季度、2023年半年度、2023年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	参加了由湖南证监局、湖南省上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的“湖南辖区上市公司2023年投资者网上集体接待日”活动
松井股份投资者关系公众号	/	ID: SokanIR
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	sokan.com.cn

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

1、持续强化信息披露质量，多元化方式畅通投资者交流渠道

公司高度重视投资者关系管理工作，坚持以信息披露和规范治理为基础，构建以公告、邮件、现场调研、电话会议、上证e互动、公司官网、投资者关系微信公众号为主的多渠道交流途径，并辅以图文、短视频等多种传播手段，多维度、多层次地向资本市场各类投资者传递公司价值信息。

2023年公司通过路演、反路演、策略会、调研沟通等形式与数百名券商分析师、研究员、投资者进行了真诚且充分的沟通交流。同时，为进一步保持投资者信心，在内容上，以投资者视角对公司业务、战略规划等信息进行合理解释分析，增强信息披露的可读性；在形式上，为顺应

信息传播、新媒体方式变革，进一步保障中小投资者知情权，公司创建了松井股份投资者关系公众号，并定期进行维护，投资者可在公众号中第一时间获取公司最新消息、查看公告、观看业绩发布会等信息，多渠道、全方面将公司战略思想、经营管理理念、阶段性经营发展成果等重要信息客观地传递给资本市场，并制作“一图读懂财报”、年报业绩解读视频，及时在松井股份投资者关系公众号上平台发布，以图文并茂的形式将公司关键信息化繁为简，让投资者快速掌握公司财务情况及经营亮点，轻松透视海量数据。

此外，公司注重资本市场研究，聆听汲取资本市场发展建议和意见，不定期安排投资者与公司管理层面对面交流，及时将投资者对公司的意见和建议传递给公司管理层，助力公司改进经营，保持公司与投资者之间互相信任、利益一致的关系，形成良性互动。

2、强化投资者教育和权益保护，致力为股东创造可持续的投资回报

公司以尊重投资者、回报投资者、保护投资者为己任。建立健全中小投资者投票机制并积极采取现场投票与网络投票相结合方式为股东参与股东大会提供便利，保障股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，充分聆听中小投资者的意愿和诉求，切实维护中小投资者利益。注重对股东的合理投资回报，积极实施稳健的现金分红政策，每年现金分红金额占当年度合并报表中归属于上市公司股东净利润比例均高于 30%。同时，公司制定了《未来三年（2023-2025 年度）股东分红回报规划》，进一步明晰和稳定对股东的利润分配，特别是现金分红的回报机制，努力为投资者创造更多价值，切实维护广大股东合法权益。此外，公司积极响应号召承担社会责任，在省证监局统一部署下，开展防范非法证券期货宣传月活动、5·15 全国投资者保护宣传日等活动，通过公司投关公众号、官网、视频号、电子屏等渠道向公司员工、董监高以及社会人士宣教非法证券投资活动，提示所有人员认清投资陷阱，提升自我保护能力。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息知情人管理制度》《规范公司信息披露和内控底线的制度》《自愿信息披露管理制度》等信息披露相关制度，通过制度建设、流程梳理、工作机制充分保障公司信息披露的合法合规性。

公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平的获取相关信息。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司在不断加大研发投入、创新力度的同时，十分注重知识产权的保护。建立知识产权管理体系管理制度相关文件，鼓励员工尤其是技术研发人员申请专利，由专职人员负责申报与维护工作，保护技术成果。同时加大信息化建设，促进信息安全与知识产权保护体系的管理升级。公司于 2020 年建立知识产权管理体系，2022 年被国家知识产权局认定为国家知识产权优势企业。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东茂松科技、实际控制人凌云剑	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接和间接持有的或控制的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自离职之日起 6 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份。</p> <p>(3) 公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本企业/本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的</p>	2019 年 9 月 29 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本企业/本人如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业/本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本企业/本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本企业/本人因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	控股股东茂松科技	自愿将持有的公司首次公开发行限售股锁定期自期满之日起延长 6 个月至 2023 年 12 月 8 日。在上述锁定期内，将不以任何方式转让或减持所持有的该部分公司股份。若在股份锁定期间发生资本公积金转增股本、派送股票红利等使股份数量发生变动的事项，上述锁定股份数量相应予以调整。	2023 年 6 月 9 日	是	自期满之日起延长 6 个月	是	不适用	不适用
股份限售	实际控制人近亲属凌剑芳、纪光辉、凌湖燕、唐兰庭	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的或控制的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。 (2) 公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。如中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本人如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。本人因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。	2019 年 9 月 29 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

<p>股份限售</p>	<p>董事王卫国、杨波、伍松、FuRaosheng、缪培凯，高级管理人员张璜强</p>	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自离职之日起 6 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份。</p> <p>(3) 公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。公司上市后，本人将严格遵守监管机构关于董事/高级管理人员减持股份的相关规定和监管要求。本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。本人如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本人因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	<p>2019 年 9 月 29 日</p>	<p>是</p>	<p>自上市之日起 12 个月内</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>股份限售</p>	<p>监事徐瑞红，其他核心技术人员李平、李玉良、赖安平</p>	<p>自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。本人在担任公司监事、核心技术人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自离职之日起 6 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份。如中国证监会及/或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。本人如违反上述股份变动相关承诺，</p>	<p>2019 年 9 月 29 日</p>	<p>是</p>	<p>自上市之日起 12 个月内</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

		除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本人因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理各股东直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。如中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，上述股东同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本企业如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本企业保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本企业因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。						
股份限售	松源合伙	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理各股东直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。如中国证监会及/或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，上述股东同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。本企业如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本企业保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本企业因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。	2019年9月	是	自上市之日起36个月内	是	不适用	不适用
其他	控股股东茂松科技、实际控制人凌云剑	本企业/本人既不属于松井股份的财务投资者，也不属于松井股份的战略投资者，本企业/本人力主通过长期持有松井股份股份，进而持续地分享松井股份的经营成果。因此，本企业/本人具有长期持有松井新材股份的意向。公司本次发行及上市后，茂松科技/凌云剑在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。	2019年9月29日	是	-	是	不适用	不适用

		<p>茂松科技/凌云剑自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：</p> <p>(1) 减持数量：茂松科技/凌云剑在锁定期满后两年内拟进行股份减持，每年减持股份数量不超过在本次发行及上市前所持公司股份数量的10%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，该等股票数量将相应调整）；茂松科技/凌云剑在锁定期满两年后若拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；</p> <p>(2) 减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果茂松科技/凌云剑预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；</p> <p>(3) 减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价的 100%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格应符合相关法律法规规定；</p> <p>(4) 减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。若茂松科技/凌云剑未履行上述承诺，其减持公司股份所得收益归公司所有。</p>						
其他	松源合伙	<p>公司本次发行及上市后，松源合伙在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。松源合伙自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：</p> <p>(1) 减持数量：松源合伙在锁定期满后两年内拟进行股份减持，每年减持股份数量不超过在本次发行及上市前所持公司股份数量的10%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，该等股票数量将相应调整）；松源合伙在锁定期满两年后若拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；</p> <p>(2) 减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果松源合伙预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；</p>	2019年9月29日	是	—	是	不适用	不适用

		<p>(3) 减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价的 100%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格应符合相关法律法规规定；</p> <p>(4) 减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。若松源合伙未履行上述承诺，其减持公司股份所得收益归公司所有。</p>						
其他	董事王卫国、杨波、伍松、FuRaosheng、缪培凯、监事徐瑞红、高级管理人员张瑛强	<p>(1) 本人既不属于松井股份的财务投资者，也不属于松井股份的战略投资者，本人力主通过长期持有松井股份股份，进而持续地分享松井股份的经营成果。因此，本人具有长期持有松井股份股份的意向。</p> <p>(2) 在本人所持松井股份股份的锁定期届满后，出于自身需要，本人存在适当减持松井股份股份的可能。于此情形下，本人减持之数量、比例、金额等应符合本人在发行上市中所作承诺以及监管机构的规定。</p> <p>(3) 如松井股份上市后存在重大违法行为，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持所持公司股份。</p> <p>(4) 如本人拟减持松井股份股份，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，且该等减持将通过《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的方式依法进行。</p>	2019年9月29日	是	—	是	不适用	不适用
其他	其他核心技术人员李平、李玉良、赖安平	<p>(1) 本人既不属于松井股份的财务投资者，也不属于松井股份的战略投资者，本人力主通过长期持有松井股份股份，进而持续地分享松井股份的经营成果。因此，本人具有长期持有松井股份股份的意向。</p> <p>(2) 本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>(3) 在本人所持松井股份股份的锁定期届满后，出于自身需要，本人存在适当减持松井股份股份的可能。于此情形下，本人减持之数量、比例、金额等应符合本人在发行上市中所作承诺以及监管机构的规定。</p> <p>(4) 如松井股份上市后存在重大违法行为，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持所持公司股份；</p>	2019年9月29日	是	—	是	不适用	不适用

		(5) 如本人拟减持松井股份股份, 将在减持前 15 个交易日公告减持计划, 且该等减持将通过《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的方式依法进行。						
其他	公司及公司控股股东、董事(不含独立董事)、高级管理人员	<p>1、启动和停止股价稳定预案的条件</p> <p>(1) 启动条件公司首次公开发行股票并在科创板上市后 3 年内, 除不可抗力等因素所导致的股价下跌之外, 若公司股票连续 20 个交易日收盘价低于公司最近一期末经审计的每股净资产(第 20 个交易日构成“稳定股价措施触发日”, 最近一期审计基准日后, 公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理, 下同)时, 则启动股价稳定预案。</p> <p>(2) 停止条件公司在稳定股价措施实施期间, 若出现以下任一情形, 则视为本次稳定股价措施实施完毕, 已公告的稳定股价方案终止执行:</p> <p>1) 公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期末经审计的每股净资产;</p> <p>2) 单一会计年度内增持或回购金额累计已达到下述具体措施规定的上限要求; 3) 继续实施将导致公司股权分布不符合上市条件。因上述第 1) 项停止条件达成而实施的稳定股价具体措施实施期满后或方案终止执行后, 且尚未达到第 2)、3) 项停止条件的, 如再次发生符合上述第(1)项的启动条件, 则再次启动股价稳定预案, 直至达到上述停止条件中的任意一项为止。如采取一种或多种稳定股价的措施至达到第 2)、3) 项停止条件后, 当年度内不再实施上述稳定股价措施, 但如下一年度内继续出现需启动稳定股价措施的情形时, 则相关主体应重新确定启动新一轮的稳定股价措施。</p> <p>2、股价稳定预案的具体措施公司稳定股价的具体措施包括公司回购公司股票、控股股东增持公司股票、公司董事(独立董事以及不在公司领取薪酬的董事除外, 下同)及高级管理人员增持公司股票。当公司某一交易日的股票收盘价触发稳定股价预案的启动条件时, 公司将视股票市场情况、公司实际情况, 按如下优先顺序:</p> <p>(1) 公司回购股票,</p> <p>(2) 控股股东增持股票,</p>	2019 年 9 月 29 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		<p>(3) 董事、高级管理人员增持股票，实施股价稳定措施，直至触发稳定股价预案的条件消除。具体措施如下：</p> <p>(1) 公司回购股票公司回购股票措施具体如下：1) 公司回购股份应符合相关法律法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。2) 公司应当在稳定股价措施触发日起十五个交易日内召开董事会，审议稳定股价具体方案（方案内容应包括但不限于拟回购本公司股份的种类、数量区间、价格区间、实施期限等内容）。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会上投赞成票（如有投票权）。3) 公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会上投赞成票。4) 在股东大会审议通过股份回购方案后，公司应依法通知债权人，向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。5) 公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律、行政法规和规范性文件之要求外，还应符合下列各项要求：①公司回购股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；②公司单次用于回购股份的资金总额累计不低于公司获得募集资金净额的 2%；③公司单一会计年度用于稳定股价回购股份的资金总额累计不超过公司获得募集资金净额的 8%。6) 公司通过交易所集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票。公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价连续 20 个交易日超过最近一期未经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。</p> <p>(2) 控股股东增持股票若公司一次或多次实施回购后股价稳定无效或“启动条件”再次被触发，且公司用于回购股份的资金总额累计已经达到获得募集资金净额的 8%，则公司不再实施回购，而由公司控股股东进行增持。公司控股股东增持股票的措施如下：1) 公司控股股东应在符合相关法律、行政法规和规范性文件的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。2) 公司控股股东应在稳定股价措施触发日起十五个交易日内，将其拟增持股票的具体计划</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>(内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等)以书面方式通知公司并由公司进行公告。3)公司控股股东为稳定股价之目的进行股份增持的,除应符合相关法律、行政法规和规范性文件之要求外,还应符合下列各项:①单次触发启动条件时用于增持公司股票的资金不超过控股股东上一会计年度从公司获取税后现金分红合计金额的20%,单一会计年度内用于增持公司股票的资金累计不超过其上一个会计年度从公司获取税后现金分红合计金额的50%;②增持价格不高于公司最近一期未经审计的每股净资产。</p> <p>(3)公司董事(不包括独立董事)及高级管理人员增持公司股票若公司控股股东一次或多次实施增持后股价稳定无效或“启动条件”再次被触发,且控股股东用于增持公司股份的资金总额累计已经达到其上一个会计年度从公司获取税后现金分红合计金额50%的,则控股股东不再进行增持,而由各董事、高级管理人员进行增持。公司董事、高级管理人员增持股票的措施如下:1)公司董事、高级管理人员应在符合相关法律、行政法规和规范性文件的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下,通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。2)公司董事、高级管理人员应在稳定股价措施触发日起十五个交易日内,将其拟增持股票的具体计划(内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等)以书面方式通知公司并由公司进行公告。3)公司董事、高级管理人员单次用于增持公司股票的资金不超过该等董事、高级管理人员最近一个会计年度自公司实际领取的税后薪酬的20%,单一会计年度各自增持公司股票的资金累计不超过其上一年度从公司实际领取税后薪酬的50%。4)在遵守所适用的法律、法规、规范性文件的前提下,公司董事、高级管理人员以不高于公司最近一期未经审计的每股净资产的价格进行增持。5)自本稳定股价预案生效之日起至公司首次公开发行股票并上市之日及上市之日起三年内,公司若聘任新的董事、高级管理人员的,将在聘任前要求其签署承诺书,保证其履行公司本次发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。</p>						
其他	本公司	(1)本公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏;	2019年9	是	长期有效	是	不适用	不适用

		(2) 如本公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形,对判断本公司是否符合法律、法规及相关规范性文件规定的发行条件构成重大、实质影响的,1)若届时本公司首次公开发行的 A 股股票尚未上市,自中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内,本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部 A 股;2)若届时本公司首次公开发行的 A 股股票已上市交易,自中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定本公司存在上述情形之日起 30 个交易日内,本公司董事会将召集股东大会审议关于回购首次公开发行的全部 A 股股票的议案,回购价格的确定将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。如本公司因主观原因违反上述承诺,则本公司将依法承担相应法律责任。	月 29 日					
其他	控股股东茂松科技、实际控制人凌云剑	(1) 公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 (2) 如经中国证监会、上海证券交易所或其他有权部门认定,发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形,对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本企业将督促发行人依法回购首次公开发行的全部 A 股新股,且本企业将购回已转让的原限售股股份(若有),原限售股回购价格参照发行人回购价格确定。	2019 年 9 月 29 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	本公司	(1) 保证本公司本次首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如本公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序,购回本公司本次公开发行的全部新股。	2019 年 9 月 29 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东茂松科技、实际控制人凌云剑	(1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股。	2019 年 9 月 29 日	是	长期有效	是	不适用	不适用

其他	控股股东茂松科技, 实际控制人凌云剑	<p>(1) 绝不以控股股东、实际控制人身份越权干预公司经营管理活动, 不侵占公司利益;</p> <p>(2) 若违反承诺给公司或者其他股东造成损失的, 将依法承担补偿责任;</p> <p>(3) 本承诺函出具日后, 若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定, 且上述承诺不能满足该等规定时, 承诺将及时按该等规定出具补充承诺, 以符合中国证监会及证券交易所的要求。</p>	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员	<p>(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益;</p> <p>(2) 对本人的职务消费行为进行约束;</p> <p>(3) 不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>(4) 在自身职责和权限范围内, 全力促使公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成 (如有表决权);</p> <p>(5) 如果公司实施股权激励, 本人承诺在自身职责和权限范围内, 全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩, 并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成 (如有表决权);</p> <p>(6) 忠实、勤勉地履行职责, 维护公司和全体股东的合法权益;</p> <p>(7) 本承诺函出具日后, 若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定, 且上述承诺不能满足该等规定时, 本人承诺将及时按该等规定出具补充承诺, 以符合中国证监会及证券交易所的要求。上述承诺为本人真实意思表示, 本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。</p>	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用
分红	本公司	本公司在上市后将严格依照《公司法》《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《公司章程 (草案)》等法律、法规、监管机构的规定及公司治理制度的规定执行利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的, 公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。如本公司未能依照本承诺严格执	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用

		行利润分配政策的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。							
其他	本公司	<p>(1) 《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将依法回购本次公开发行的全部新股。如上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司将基于发行新股所获之募集资金，于上述情形发生之日起 5 个工作日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。如上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已上市交易之后，则本公司将于上述情形发生之日起 20 个交易日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格或上述情形发生之日的二级市场收盘价格（以孰高者为准），与中国证监会认定的其他主体（如有）通过上海证券交易所交易系统（或其他合法方式）回购本公司首次公开发行的全部新股。本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。</p> <p>(3) 如《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：1) 证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司因此承担责任的，本公司在收到该等认定书面通知后 3 个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。2) 本公司将积极与相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。上述承诺内容系本公司真实意思表示，真实、有效，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>	2019 年 9 月 29 日	是	长期有效	是	不适用	不适用	

	其他	控股股东茂松科技，实际控制人凌云剑	<p>(1) 《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司/本人对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司/本人承诺将极力促使本公司依法回购或由本公司/本人依法回购其本次公开发行的全部新股。如上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司/本人应促使本公司基于其发行新股所获之募集资金，于上述情形发生之日起 5 个工作日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。如上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已上市交易之后，则本公司/本人将于上述情形发生之日起 20 个交易日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格或上述情形发生之日的二级市场收盘价格（以孰高者为准），与中国证监会认定的其他主体（如有）通过上海证券交易所交易系统（或其他合法方式）回购本公司首次公开发行的全部新股。本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。</p> <p>(3) 如《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司/本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：1) 证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司/本人因此承担责任的，本公司/本人在收到该等认定书面通知后 3 个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。2) 本公司/本人将积极与相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。</p> <p>(4) 如本公司因欺诈发行、虚假陈述或者其他重大违法行为给投资者造成损失的，本公司/本人可以委托投资者保护机构，就赔偿事宜与受到损失的投资者达成协议，予以先行赔付。先行赔付后，可以依法向本公司</p>	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用
--	----	-------------------	---	------------	---	------	---	-----	-----

		以及其他连带责任人追偿。上述承诺内容系本公司/本人真实意思表示，真实、有效，本公司/本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本公司/本人将依法承担相应责任。						
其他	全体董事、监事、高级管理人员	<p>(1) 《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>(2) 如《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：1) 证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后 3 个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。2) 本人将积极与本公司、其他中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。3) 经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。上述承诺内容系本人真实意思表示，真实、有效，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。</p>	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东茂松科技、实际控制人凌云剑	<p>1、本企业/本人（含本企业/本人直接、间接控制的公司、企业，下同）目前不存在与公司（含松井股份直接、间接控制的公司、企业，下同）构成实质性同业竞争的业务和经营。</p> <p>2、本企业/本人未来不会在任何地域以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）从事法律、法规和规范性法律文件所规定的可能与公司构成同业竞争的活动。</p> <p>3、本企业/本人未来不会向与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供营销渠道、客户信息等商业机密。</p> <p>4、本企业/本人不会利用对公司控制关系损害公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益，并将充分尊重和保证公司的独立经营和自主决策。本承诺将持续有效，直至本企业/本人不再控制公司或者公司从证券</p>	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用

			交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本企业/本人违反本承诺给公司造成损失的，本企业/本人将及时向公司足额赔偿相应损失。本企业/本人保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给公司及其他利益相关者造成的相关损失。						
其他	实际控制人凌云剑、控股股东茂松科技	本人/本企业及控制附属企业（包括本人目前或将来有直接或间接控制权的任何附属公司或企业、控股子公司及该等附属公司或企业、控股子公司的任何下属企业或单位）将尽可能避免和减少与公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场交易的公正、公平、公开的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照相关法律法规及公司《公司章程》的规定履行信息披露义务和办理相关手续，保证不通过交易、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占公司资金、资产，或者利用控制权操纵、指使公司或者公司董事、监事、高级管理人员以及其他方式从事损害公司及其他股东的合法权益的行为。本承诺将持续有效，直至本人/本企业不再控制公司或公司从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本人违反本承诺给公司及其他利益相关者造成损失的，本人/本企业将以现金方式及时向公司及其他利益相关者进行足额赔偿。本人/本企业保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给公司及其他利益相关者造成的相关损失。	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	持股 5%以上的股东松源合伙	本企业及控制附属企业（包括本企业目前或将来有直接或间接控制权的任何附属公司或企业、控股子公司及该等附属公司或企业、控股子公司的任何下属企业或单位）将尽可能避免和减少与发行人之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场交易的公正、公平、公开的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照相关法律法规及发行人《公司章程》的规定履行信息披露义务和办理相关手续，保证不通过交易、垫付费用、对外投资、担保和其他方式直接或间接侵占发行人资金、资产，或者操纵、指使发行人或者发行人董事、监事、高级管理人员以及其他方式从事损害发行人及其他股东的合法权益的行为。本承诺将持续有效，直至本企业不再持有发行人 5%以上股份或者发行人从证券交易所退市为止。在承诺有效期内，如果本企业违反本承诺给发行人造成损失的，本企业将及时向发行人足额赔偿相应损失。	2019年9月29日	是	长期有效	是	不适用	不适用	

			本企业保证本承诺真实、有效，并愿意承担由于承诺不实给发行人及其他利益相关者造成的相关损失。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。

本公司于2023年1月1日执行解释16号的该项规定，对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至2023年1月1日之间发生的适用解释16号的单项交易，本公司按照解释16号的规定进行调整。对于2022年1月1日因适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整2022年1月1日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了2022年1月1日合并财务报表的递延所得税资产745,080.70元，递延所得税负债735,442.07元，未分配利润9,638.63元。本公司母公司财务报表相应调整了2022年1月1日的递延所得税资产643,798.25元，递延所得税负债630,461.27元，未分配利润13,336.98元。同时，本公司对2022年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

会计政策变更的内容和原因	报表	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第16号》	合并资产负债表	递延所得税资产	1,130,985.06
		递延所得税负债	1,072,582.66
		未分配利润	58,402.40

会计政策变更的内容和原因	报表	受重要影响的报表 项目名称	影响金额
	合并利润表	所得税费用	-48,763.77
	母公司资产负债 表	递延所得税资产	328,758.43
		递延所得税负债	315,230.64
		未分配利润	13,527.79
利润表	所得税费用	-190.81	

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	75
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	傅成钢、翟爱萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	傅成钢（2年）、翟爱萍（2年）
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/
境外会计师事务所注册会计师姓名	/
境外会计师事务所注册会计师审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	15
财务顾问	无	/
保荐人	国金证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023年5月12日，公司2022年年度股东大会审议通过《关于续聘2023年度审计机构的议案》，继续聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行结构性存款	闲置募集资金	1,263,960,000.00	75,170,000.00	
银行结构性存款	自有资金	312,900,000.00	36,800,000.00	
券商收益凭证	闲置募集资金	70,000,000.00	50,000,000.00	

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投入	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)

中国银行股份有限公司宁乡支行	保本保最低收益型	1,170,000.00	2023.11.13	2024.2.19	募集资金	银行	否	合同约定	1.1%/2.13%			1,170,000.00	0	是	是	
国金证券股份有限公司	保本浮动收益型	30,000,000.00	2023.11.17	2024.2.19	募集资金	证券公司	否	合同约定	1.6%-3.45%			30,000,000.00	0	是	是	
国金证券股份有限公司	保本浮动收益型	20,000,000.00	2023.11.24	2024.2.26	募集资金	证券公司	否	合同约定	1.6%-3.55%			20,000,000.00	0	是	是	
中国民生银行股份有限公司东塘支行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2023.12.15	2024.3.15	募集资金	银行	否	合同约定	1.6000%-2.8000%			30,000,000.00	0	是	是	
中国民生银行股份有限公司东塘支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2023.12.29	2024.1.31	募集资金	银行	否	合同约定	1.4%-2.50%			10,000,000.00	0	是	是	
浦发银行长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2023.12.29	2024.3.29	募集资金	银行	否	合同约定	1.30%/2.70%/2.90%			15,000,000.00	0	是	是	
浦发银行长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	14,000,000.00	2023.12.29	2024.1.29	募集资金	银行	否	合同约定	1.30%/2.60%/2.80%			14,000,000.00	0	是	是	
浦发银行长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	5,000,000.00	2023.12.29	2024.1.12	募集资金	银行	否	合同约定	1.30%/2.35%/2.55%			5,000,000.00	0	是	是	
广发银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2023.11.3	2024.2.1	自有资金	银行	否	合同约定	1.1%/2.8%/2.85%			10,000,000.00	0	是	是	

广发银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2023.11.28	2024.1.5	自有资金	银行	否	合同约定	1%/2.55%			10,000,000.00	0	是	是	
中国银行东莞大朗支行营业部	保本保最低收益型	1,000,000.00	2023.11.17	2024.2.19	自有资金	银行	否	合同约定	1.29%/3.39%			1,000,000.00	0	是	是	
中国银行东莞大朗支行营业部	保本保最低收益型	1,000,000.00	2023.11.17	2024.2.20	自有资金	银行	否	合同约定	1.3%/3.4%			1,000,000.00	0	是	是	
中国银行东莞大朗支行营业部	保本保最低收益型	5,600,000.00	2023.12.01	2024.3.4	自有资金	银行	否	合同约定	1.24%/3.95%			5,600,000.00	0	是	是	
中国银行东莞大朗支行营业部	保本保最低收益型	5,200,000.00	2023.12.01	2024.3.5	自有资金	银行	否	合同约定	1.25%/3.96%			5,200,000.00	0	是	是	
招商银行股份有限公司长沙宁乡支行	保本浮动收益型	4,000,000.00	2023.12.1	2024.1.2	自有资金	银行	否	合同约定	1.54%/2.4%/2.6%			4,000,000.00	0	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年6月2日	686,152,000.00	196,841,714.76	619,026,314.76	422,184,600.00	506,197,100.00	345,453,777.32	68.24	121,056,509.14	23.91	145,796,000.00

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	--------------------------------	-----------	-------	----------	---------------	---------	----------------	------------------	------

											用 状 态 日 期		计 划 的 进 度				是， 说 明 具 体 情 况	
高性能水性涂料建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年6月2日	否	159,943,600.00	161,078,100.00	15,324,224.61	67,547,955.67	41.93	2024年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年6月2日	否	23,786,700.00	41,824,200.00	20,768,254.90	27,860,830.20	66.61	2024年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
特种油墨及环保型胶黏剂生产扩能项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年6月2日	否	65,078,300.00	37,294,800.00	629,057.53	8,348,270.21	22.38	2024年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
公司全球营销网络及信息化建设项目	运营管理	否	首次公开发行股票	2020年6月2日	否	40,000,000.00	6,000,000.00	0.00	6,125,423.64	102.09	已完成	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
研发检测中心建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2020年6月2日	是	83,376,000.00	210,000,000.00	84,334,972.10	185,571,297.60	88.37	2024年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充公司流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2020年6月2日	否	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00	100.00	已完成	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

2020年7月7日，公司召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 916,706.66 元置换预先投入募投项目的自筹资金、使用募集资金人民币 3,748,679.18 元置换已支付发行费用的自筹资金。公司已完成了对预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的置换。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年6月27日	25,000	2023年6月27日	2024年6月26日	12,620.11	否

其他说明

2023年6月27日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，为进一步提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，同意公司使用额度不超过人民币 25,000.00 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理（包括但不限于购买保本型理财产品、结构性存款、大额存单、定期存款、通知存款等）。使用期限不超过 12 个月，自董事会审议通过之日起 12 个月之内有效。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

√适用 □不适用

超募资金整体使用情况

单位：万元 币种：人民币

超募资金来源	超募资金金额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)
首次公开发行股票	19,684.17	17,758.38	90.22

超募资金明细使用情况

单位：万元 币种：人民币

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
永久性补充流动资金	补流/还贷	11,800	11,800	100.00	含部分利息及现金管理收益
研发检测中心建设项目	研发	8,401.25	5,958.38	70.92	

其他说明

2021年12月28日，公司召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意使用人民币5,900.00万元超募资金永久性补充流动资金。该事项已于2022年1月17日经公司2022年第一次临时股东大会审议通过。

2022年6月10日，公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金增加募投项目投资额的议案》，同意使用部分超募资金人民币8,401.25万元用于公司募集资金项目之“研发检测中心建设项目”的建设。该事项已于2022年6月28日经2022年第二次临时股东大会审议通过。

2023年1月12日，公司召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用剩余超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意使用剩余超募资金人民币5,900.00万元（含部分利息及现金管理收益）用于永久性补充流动资金。该事项已于2023年2月6日经公司2023年第一次临时股东大会审议通过。

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	44,714,000	56.02	0.00	0.00	17,885,600	-62,599,600	-44,714,000	0.00	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	44,714,000	56.02	0.00	0.00	17,885,600	-62,599,600	-44,714,000	0.00	0.00
其中：境内非国有法人持股	44,714,000	56.02	0.00	0.00	17,885,600	-62,599,600	-44,714,000	0.00	0.00
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	35,097,776	43.98	0.00	0.00	14,039,110	62,599,600	76,638,710	111,736,486	100.00
1、人民币普通股	35,097,776	43.98	0.00	0.00	14,039,110	62,599,600	76,638,710	111,736,486	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	79,811,776	100.00	0.00	0.00	31,924,710	0.00	31,924,710	111,736,486	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2023 年 5 月 12 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以方案实施前的公司总股本 79,811,776 股为基数，每股派发现金红利 0.31 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.40 股，共计派发现金红利 24,741,650.56 元，转增 31,924,710 股。上述权益分派方案已于 2023 年 5 月 31 日实施完成，公司总股本由 79,811,776 股变更为 111,736,486 股。

2023 年 6 月 13 日，公司首次公开发行限售股股东菏泽松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持有的 8,716,400 股限售股上市流通。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 6 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《湖南松井新材料股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-025）。

2023 年 12 月 14 日，公司首次公开发行限售股股东长沙茂松科技有限公司持有的 53,883,200 股限售股上市流通。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 7 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《湖南松井新材料股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-055）。

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

适用 不适用

2023 年 5 月 12 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以方案实施前的公司总股本 79,811,776 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.40 股，共计转增 31,924,710 股。上述权益分派方案已于 2023 年 5 月 31 日实施完成，公司总股本由 79,811,776 股变更为 111,736,486 股。对 2023 年每股收益、每股净资产等财务指标的影响如下：

项目	股本变动前	股本变动后
基本每股收益（元/股）	1.02	0.73
稀释每股收益（元/股）	1.02	0.73
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	16.18	11.56

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
菏泽松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,226,000	8,716,400	2,490,400	0	首发限售	2023年6月13日
长沙茂松科技有限公司	38,488,000	53,883,200	15,395,200	0	首发限售	2023年12月14日
合计	44,714,000	62,599,600	17,885,600	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2023年5月12日，公司召开2022年年度股东大会审议通过了《2022年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以方案实施前的公司总股本79,811,776股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.40股，共计转增31,924,710股。上述权益分派方案已于2023年5月31日实施完成，公司总股本由79,811,776股变更为111,736,486股。

根据追溯调整后数据，报告期初，公司资产总额为141,166.26万元，负债总额为14,772.27万元，资产负债率为10.46%；报告期末，公司资产总额为157,194.53万元，负债总额为26,537.63万元，资产负债率为16.88%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,308
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	3,392
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
长沙茂松科技有限 公司	15,395,200	53,883,200	48.22	0	无	0	境内 非国 有法 人
菏泽松源企业管 理咨 询合 伙企 业（ 有 限 合 伙）	2,490,400	8,716,400	7.80	0	无	0	境内 非国 有法 人
伍松	755,334	2,643,670	2.37	0	质押	2,100,000	境内 自然 人
杨波	597,200	2,090,200	1.87	0	质押	1,600,000	境外 自然 人
招商银行股份有限公司－睿远成长价值混合型证券投资基金	738,415	1,939,304	1.74	0	无	0	其他
湖南华洲投资私募基金管理有限公司－湖南华洲德邦私募证券投资基金	296,787	1,790,712	1.60	0	无	0	其他
颜耀凡	428,296	1,462,767	1.31	0	无	0	境内 自然 人
颜天翔	671,699	1,411,699	1.26	0	无	0	境内 自然 人
富国基金－中国人寿保险股份有限公司－传统险－富国基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	1,296,356	1,349,445	1.21	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－广发稳健回报混合型证券投资基金	1,277,622	1,277,622	1.14	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售 条件流 通股 的数 量	股份种类及数量					
		种类	数量				

长沙茂松科技有限公司	53,883,200	人民币普通股	53,883,200
菏泽松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	8,716,400	人民币普通股	8,716,400
伍松	2,643,670	人民币普通股	2,643,670
杨波	2,090,200	人民币普通股	2,090,200
招商银行股份有限公司－睿远成长价值混合型证券投资基金	1,939,304	人民币普通股	1,939,304
湖南华洲投资私募基金管理有限公司－湖南华洲德邦私募证券投资基金	1,790,712	人民币普通股	1,790,712
颜耀凡	1,462,767	人民币普通股	1,462,767
颜天翔	1,411,699	人民币普通股	1,411,699
富国基金－中国人寿保险股份有限公司－传统险－富国基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	1,349,445	人民币普通股	1,349,445
中国工商银行股份有限公司－广发稳健回报混合型证券投资基金	1,277,622	人民币普通股	1,277,622
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	其中松源合伙系茂松科技（及本公司）实际控制人凌云剑之胞妹凌云芳实际控制的企业		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
颜天翔	新增	0	0	1,411,699	1.26
富国基金－中国人寿保险股份有限公司－传统险－富国基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	新增	0	0	1,349,445	1.21
中国工商银行股份有限公司－广发稳健回报混合型证券投资基金	新增	0	0	1,277,622	1.14
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金	退出	/	/	947,973	0.85
中国工商银行股份有限公司－申万菱信新经济混合型证券投资基金	退出	/	/	/	/

王卫国	退出	/	/	1,041,321	0.93
-----	----	---	---	-----------	------

注 1：股东中国工商银行股份有限公司一申万菱信新经济混合型证券投资基金已不在公司报告期末前 200 名持仓股东名单内。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	长沙茂松科技有限公司
单位负责人或法定代表人	凌云剑
成立日期	2017 年 11 月 20 日
主要经营业务	节能技术推广服务；科技信息咨询服务；企业管理服务；市场调研服务；计算机技术开发、技术服务；商业信息咨询；环保工程设计。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

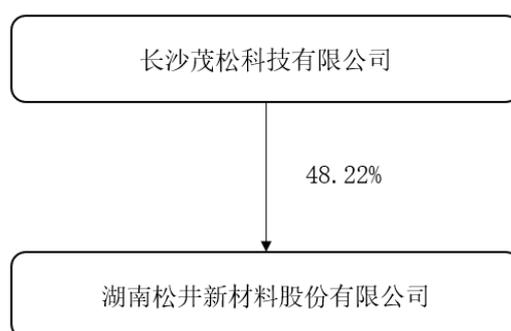
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	凌云剑
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

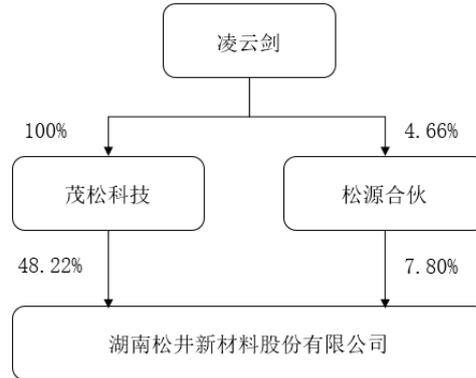
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

公司实际控制人凌云剑先生所持公司控股股东茂松有限的 10% 股权被司法冻结。茂松科技持有的公司股份不存在被质押、冻结等任何权利限制的情形。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 9 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《湖南松井新材料股份有限公司关于实际控制人所持控股股东少数股权被司法冻结的公告》（公告编号：2023-056）。

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天职业字[2024]29530 号

湖南松井新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南松井新材料股份有限公司（以下简称“松井股份”或“公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2023 年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了松井股份 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况及财务状况以及 2023 年度的合并经营成果及合并现金流量和经营成果及现金流量。

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，我们独立于松井股份，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意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入的确认	
<p>松井股份营业收入由国内销售收入和外销销售收入构成。</p> <p>松井股份销售收入确认时点为公司将货物送至客户指定地点及按要求将产品交付客户，同时在约定期限内经客户对产品数量、质量与金额无异议后确认收入。</p> <p>松井股份2023年度营业收入为58,976.73万元，对收入确认的关注集中在收入是否在恰当的财务报表期间入账以及可能存在潜在错报风险，我们将松井股份收入的确认确定为关键审计事项。参见财务报表附注三(二十八)及附注六(三十六)。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <p>了解、评估管理层对松井股份自销售订单审批至销售收入入账的销售流程的内部控制设计，并测试关键控制执行的有效性。</p> <p>通过检查销售合同及相关资料，对与产品销售收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估，进而评估松井股份产品销售收入的确认政策是否符合准则要求。</p> <p>选取样本对客户与公司的交易额进行函证，确认收入准确性。</p> <p>采用抽样方式对产品销售收入执行以下程序：检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户对账验收资料、报关单等；</p> <p>针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户对账验收等支持性文件，并关注截止日后产成品的入库以及营业收入的借方发生额（含贷方红字冲回）对应的业务及其账务处理，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
2、应收账款坏账准备的计提	
<p>截至2023年12月31日，松井股份应收账款账面余额为32,308.10万元，占总资产比例为20.55%，计提的坏账准备金额为1,914.34万元。由于松井股份应收账款金额重大且管理层在确定应收账款预计可回收性时需要考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失或坏账准备进行估计。由于松井股份在确定应收账款预计可回收金额需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款的可回收性确定为关键审计事项。参见财务报表附注三(十二)及附注六(四)。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下主要审计程序：</p> <p>了解公司应收账款业务模式是否是以收取合同现金流量为目标，且合同现金流仅是对本金和利息的支付，以评价管理层对于应收账款的分类列报是否准确；</p> <p>对于应收账款坏账准备，了解管理层采用预期信用损失模型计算损失准备计提坏账准备的内部控制，评价这些内部控制的设计和运行有效性，并进行测试；</p> <p>我们获取管理层对做出估计的依据包括历史信用损失经验、历史回款情况以及前瞻性信息等考虑因素进行复核，测算在预期信用损失模型下通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率所估计数计提的坏账准备是否充分、合理。</p> <p>我们通过与同行业可比公众公司比较，评估松井股份应收账款坏账准备的会计政策的合理性。</p> <p>对于单项计提坏账准备的应收账款，我们选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、期后实际回款情况等，并复核其合理性。对于按账龄计提坏账准备应收账款，我们对账龄准确性进行复核并按坏账准备计提政策进行了重新计算，重点对超过信用期的应收账款进行检查，查明逾期原因，并考虑坏账准备计提是否充分。</p>

四、其他信息

松井股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估松井股份的持续经营能力，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松井股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督松井股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对松井股份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松井股份不能持续经营。

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

(6) 就松井股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中国注册会计师

（项目合伙人）：

傅成钢

中国·北京

二〇二四年四月二十四日

中国注册会计师：

翟爱萍

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位: 湖南松井新材料股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	193,623,833.73	484,290,164.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	162,441,904.67	20,226,891.04
衍生金融资产			
应收票据	七、4	14,308,591.93	11,572,365.15
应收账款	七、5	303,937,586.34	207,209,992.43
应收款项融资	七、6	25,251,417.22	17,526,263.94
预付款项	七、7	8,807,041.14	4,770,715.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	2,833,391.75	2,777,577.62
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	83,245,784.79	67,771,480.88
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	七、13	13,658,101.93	16,281,273.80
流动资产合计		808,107,653.50	832,426,725.40
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	17,111,961.59	18,541,582.35
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	282,058,701.11	131,479,187.26
在建工程	七、22	297,995,427.37	274,164,056.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	17,455,143.06	18,604,236.35
无形资产	七、26	31,999,186.98	32,832,574.47
开发支出			
商誉	七、28	10,285,791.09	10,285,791.09

长期待摊费用	七、29	14,388,147.54	10,755,058.41
递延所得税资产	七、30	4,856,621.35	4,563,293.40
其他非流动资产	七、31	87,686,635.86	78,010,064.58
非流动资产合计		763,837,615.95	579,235,844.29
资产总计		1,571,945,269.45	1,411,662,569.69
流动负债：			
短期借款	七、32	59,500,447.18	512,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	45,104,977.69	28,328,075.69
应付账款	七、36	87,899,000.09	56,320,244.37
预收款项			
合同负债	七、38	628,242.29	454,122.23
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	27,583,209.26	23,467,658.17
应交税费	七、40	2,688,168.22	2,835,953.16
其他应付款	七、41	12,490,282.57	6,669,216.71
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	4,278,301.01	3,679,174.82
其他流动负债	七、44	3,870,875.63	993,246.60
流动负债合计	七、32	244,043,503.94	123,259,691.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	12,630,812.89	14,314,567.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	7,731,321.77	9,060,958.05
递延所得税负债	七、30	970,668.66	1,087,485.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,332,803.32	24,463,010.52
负债合计		265,376,307.26	147,722,702.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	111,736,486.00	79,811,776.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	785,714,139.55	830,227,037.40
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-860,134.79	26,518.35
专项储备	七、58	644,316.28	287,997.86
盈余公积	七、59	52,587,935.11	42,602,335.68
一般风险准备			
未分配利润	七、60	341,905,248.26	295,525,626.50
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,291,727,990.41	1,248,481,291.79
少数股东权益		14,840,971.78	15,458,575.63
所有者权益(或股东权益) 合计		1,306,568,962.19	1,263,939,867.42
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,571,945,269.45	1,411,662,569.69

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：湖南松井新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		161,429,934.03	441,681,259.28
交易性金融资产		145,603,143.00	20,226,891.04
衍生金融资产			
应收票据		11,147,853.56	7,027,580.37
应收账款	十七、1	306,536,917.10	209,564,604.06
应收款项融资		17,592,885.28	13,266,543.44
预付款项		7,463,202.54	4,119,125.67
其他应收款	十七、2	55,635,342.62	34,954,985.62
其中：应收利息			
应收股利			
存货		54,435,175.61	53,116,982.31
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		7,379,358.40	11,919,740.61
流动资产合计		767,223,812.14	795,877,712.40
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	179,649,728.96	169,079,349.72
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		202,711,978.90	110,596,128.99
在建工程		293,326,568.08	230,315,959.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			2,101,537.57
无形资产		29,690,927.37	29,915,907.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		758,804.01	299,957.17
递延所得税资产		4,624,247.29	4,007,628.98
其他非流动资产		90,715,825.28	75,554,773.15
非流动资产合计		801,478,079.89	621,871,242.80
资产总计		1,568,701,892.03	1,417,748,955.20
流动负债：			
短期借款		49,494,336.07	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		41,632,389.59	25,069,185.65
应付账款		84,228,045.88	52,838,975.60
预收款项			
合同负债		139,219.88	429,483.07
应付职工薪酬		19,553,316.89	16,472,267.99
应交税费		1,282,218.78	643,629.54
其他应付款		17,449,526.28	12,262,278.25
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			2,191,722.86
其他流动负债		2,323,770.33	251,560.76
流动负债合计		216,102,823.70	110,159,103.72
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,731,321.77	9,060,958.05
递延所得税负债			315,230.64
其他非流动负债		7,000,000.00	25,000,000.00
非流动负债合计		14,731,321.77	34,376,188.69
负债合计		230,834,145.47	144,535,292.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		111,736,486.00	79,811,776.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		788,456,369.94	830,902,229.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		247,870.11	186,980.45
盈余公积		52,587,935.11	42,602,335.68
未分配利润		384,839,085.40	319,710,341.12
所有者权益（或股东权益）合计		1,337,867,746.56	1,273,213,662.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,568,701,892.03	1,417,748,955.20

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	589,767,275.81	499,092,036.20
其中：营业收入		589,767,275.81	499,092,036.20
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	505,321,117.19	426,527,206.14
其中：营业成本		298,613,776.93	249,012,397.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	4,683,007.16	4,518,315.86
销售费用	七、63	56,470,808.74	55,817,196.18
管理费用	七、64	59,358,815.10	51,274,373.12
研发费用	七、65	90,285,865.33	74,521,563.88
财务费用	七、66	-4,091,156.07	-8,616,640.72
其中：利息费用		1,082,019.41	536,318.85
利息收入		3,265,394.76	6,515,062.22
加：其他收益	七、67	7,516,017.05	9,194,117.08
投资收益（损失以“-”号填列）		4,037,272.20	3,169,174.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,429,620.76	-1,584,502.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		245,013.63	-71,556.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,494,761.71	1,857,970.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,825,756.16	-471,506.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-96,800.35	-217,166.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		85,827,143.28	86,025,862.46
加：营业外收入	七、74	70,668.46	307,641.66
减：营业外支出	七、75	191,972.05	108,034.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		85,705,839.69	86,225,469.37
减：所得税费用	七、76	7,441,435.46	3,799,245.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	七、61	78,264,404.23	82,426,224.10
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		78,264,404.23	82,426,224.10
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		81,106,871.75	82,299,706.69
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,842,467.52	126,517.41
六、其他综合收益的税后净额		-886,653.14	-116,498.69
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-886,653.14	-116,498.69
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-886,653.14	-116,498.69
（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		-886,653.14	-116,498.69
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		77,377,751.09	82,309,725.41
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		80,220,218.61	82,183,208.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-2,842,467.52	126,517.41
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.73	0.75
（二）稀释每股收益(元/股)		0.73	0.75

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十七、4	543,076,555.02	446,827,829.43
减：营业成本	十七、4	300,227,228.36	230,180,947.82
税金及附加		4,113,515.18	4,109,325.87
销售费用		41,129,354.55	44,086,645.33
管理费用		39,183,176.35	37,339,586.30
研发费用		59,705,219.73	58,629,783.10
财务费用		-4,896,075.87	-8,980,810.24
其中：利息费用		351,191.67	140,214.62
利息收入		3,999,765.38	6,417,975.56
加：其他收益		5,886,531.17	8,610,508.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	3,685,376.03	2,686,804.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,429,620.76	-1,584,502.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		206,251.96	-71,556.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,129,778.65	-4,519,781.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-753,848.27	-527,710.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-96,800.35	-18,562.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		106,411,868.61	87,622,053.14
加：营业外收入		59,196.50	305,502.79
减：营业外支出		41,327.34	80,927.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		106,429,737.77	87,846,628.09
减：所得税费用		6,573,743.50	4,292,033.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		99,855,994.27	83,554,594.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		99,855,994.27	83,554,594.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		99,855,994.27	83,554,594.46
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		519,716,470.66	583,295,906.93
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		9,910,374.07	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	24,054,512.67	29,516,005.01
经营活动现金流入小计		553,681,357.40	612,811,911.94
购买商品、接受劳务支付的现金		242,544,729.00	236,909,547.86
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		145,721,843.17	119,201,486.10
支付的各项税费		43,867,337.37	37,308,854.93
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	95,165,557.39	78,673,463.00
经营活动现金流出小计		527,299,466.93	472,093,351.89
经营活动产生的现金流量净额	七、78	26,381,890.47	140,718,560.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,495,411,260.52	502,408,168.49
取得投资收益收到的现金		5,323,608.12	4,763,630.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,676.99	87,080.83

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,500,746,545.63	507,258,879.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		211,160,043.85	239,838,335.66
投资支付的现金		1,637,381,260.52	516,400,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,848,541,304.37	756,238,335.66
投资活动产生的现金流量净额		-347,794,758.74	-248,979,456.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		125,000.00	7,318,793.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		125,000.00	165,000.00
取得借款收到的现金		61,474,518.78	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		61,599,518.78	7,318,793.28
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,065,378.23	29,452,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,821,479.21	3,488,557.18
筹资活动现金流出小计		30,886,857.44	32,940,557.18
筹资活动产生的现金流量净额		30,712,661.34	-25,621,763.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,177,491.38	2,698,174.34
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-289,522,715.55	-131,184,485.83
加：期初现金及现金等价物余额		480,689,549.91	611,874,035.74
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	191,166,834.36	480,689,549.91

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		481,979,970.55	520,309,184.46
收到的税费返还		9,896,716.15	
收到其他与经营活动有关的现金		23,014,236.96	34,282,940.31
经营活动现金流入小计		514,890,923.66	554,592,124.77
购买商品、接受劳务支付的现金		244,905,643.11	224,302,952.72
支付给职工及为职工支付的现金		94,523,423.37	87,904,315.25
支付的各项税费		35,682,216.49	33,056,399.52
支付其他与经营活动有关的现金		109,428,281.15	102,175,208.40
经营活动现金流出小计		484,539,564.12	447,438,875.89

经营活动产生的现金流量净额		30,351,359.54	107,153,248.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,365,490,000.00	459,600,000.00
取得投资收益收到的现金		5,114,996.79	4,281,260.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,676.99	65,251.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,370,616,673.78	463,946,511.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		185,044,224.42	174,319,011.50
投资支付的现金		1,520,660,000.00	525,505,420.97
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			
投资活动现金流出小计		1,705,704,224.42	699,824,432.47
投资活动产生的现金流量净额		-335,087,550.64	-235,877,920.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			7,153,793.28
取得借款收到的现金		51,474,518.78	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		51,474,518.78	7,153,793.28
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,012,030.39	29,452,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,131,019.96	2,240,480.08
筹资活动现金流出小计		28,143,050.35	31,692,480.08
筹资活动产生的现金流量净额		23,331,468.43	-24,538,686.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,377,699.15	2,861,822.45
五、现金及现金等价物净增加额		-280,027,023.52	-150,401,535.95
加：期初现金及现金等价物余额		439,000,705.58	589,402,241.53
六、期末现金及现金等价物余额		158,973,682.06	439,000,705.58

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	79,811,776.00				830,227,037.40		26,518.35	287,997.86	42,602,335.68		295,467,224.10	1,248,422,889.39	15,458,575.63	1,263,881,465.02	
加：会计政策变更											58,402.40	58,402.40		58,402.40	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	79,811,776.00				830,227,037.40		26,518.35	287,997.86	42,602,335.68		295,525,626.50	1,248,481,291.79	15,458,575.63	1,263,939,867.42	
三、本期增减变动金额	31,924,710.00				44,512,897.85		886,653.14	356,318.42	9,985,599.43		46,379,621.76	43,246,698.62	617,603.85	42,629,094.77	

2023 年年度报告

(少 “ ” 填列)														
(一) 综 收 总 合 益 额						886,653.14				81,106,871.75		80,220,218.61	2,842,467.52	77,377,751.09
(二) 所 者 入 减 资 有 投 和 少 本					12,588,187.85							-12,588,187.85	2,192,038.25	-10,396,149.60
1. 所 者 入 普 有 投 的 通 股													125,000.00	125,000.00
2. 其 权 工 持 者 入 他 益 具 有 投 资 本														
3. 股 支 计 所 者 份 付 入 有 权 益					10,521,149.60							-10,521,149.60		-10,521,149.60

本 (或 股本)														
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏														
4. 设 定受 益计 划变 额转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益转 留存 收益														
6. 其 他 (五 专)							356,318.42					356,318.42	32,825.42	389,143.84

2023 年年度报告

项 储 备														
1. 本 期 提 取							5,339,247. 44					5,339,247.44	98,951.97	5,438,199.41
2. 本 期 使 用							4,982,929. 02					4,982,929.02	66,126.56	5,049,055.58
(六) 其 他														
四、 本 期 末 余 额	111,736,486. 00				785,714,139. 55	- 860,134. 79	644,316.28	52,587,935. 11		341,905,248. 26		1,291,727,990. 41	14,840,971. 78	1,306,568,962. 19

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年年末 余额	79,600,000. 00				818,528,691. 87		143,017.0 4	23,432.63	34,246,895. 31		251,023,721. 55		1,183,565,758. 40	15,175,912. 11	1,198,741,670. 51
加：会 计政策 变更															
前 期差 错更 正															

2023 年年度报告

其他													
二、本年期初余额	79,600,000.00			818,528,691.87	143,017.04	23,432.63	34,246,895.31	251,023,721.55	1,183,565,758.40	15,175,912.11	1,198,741,670.51		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	211,776.00			11,698,345.53	-116,498.69	264,565.23	8,355,440.37	44,443,502.55	64,857,130.99	282,663.52	65,139,794.51		
（一）综合收益总额					-116,498.69			82,250,942.92	82,134,444.23	126,517.41	82,260,961.64		
（二）所有者投入和减少资本	211,776.00			11,698,345.53					11,910,121.53	165,000.00	12,075,121.53		
1. 所有者投入的普通股	211,776.00			6,942,017.28					7,153,793.28	165,000.00	7,318,793.28		
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				4,329,426.05					4,329,426.05		4,329,426.05		

2023 年年度报告

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							264,565.23				264,565.23	-8,853.89	255,711.34
1. 本期提取							4,933,377.79				4,933,377.79	120,067.46	5,053,445.25
2. 本期使用							4,668,812.56				4,668,812.56	128,921.35	4,797,733.91
(六) 其他													
四、本期期末余额	79,811,776.00				830,227,037.40	26,518.35	287,997.86	42,602,335.68	295,467,224.10		1,248,422,889.39	15,458,575.63	1,263,881,465.02

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度												
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
		优先股	永续债	其他									

2023 年年度报告

一、上年年末余额	79,811,776.00				830,902,229.54			186,980.45	42,602,335.68	319,696,813.33	1,273,200,135.00
加：会计政策变更										13,527.79	13,527.79
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	79,811,776.00				830,902,229.54			186,980.45	42,602,335.68	319,710,341.12	1,273,213,662.79
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	31,924,710.00				-42,445,859.60			60,889.66	9,985,599.43	65,128,744.28	64,654,083.77
(一) 综合收益总额										99,855,994.27	99,855,994.27
(二) 所有者投入和减少资本					-10,521,149.60						-10,521,149.60
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-10,521,149.60						-10,521,149.60
4. 其他											
(三) 利润分配								9,985,599.43		-34,727,249.99	-24,741,650.56
1. 提取盈余公积								9,985,599.43		-9,985,599.43	
2. 对所有者(或股东)的分配										-24,741,650.56	-24,741,650.56

2023 年年度报告

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	31,924,710.00				-31,924,710.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	31,924,710.00				-31,924,710.00						
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								60,889.66			60,889.66
1. 本期提取								4,382,553.12			4,382,553.12
2. 本期使用								4,321,663.46			4,321,663.46
(六) 其他											
四、本期期末余额	111,736,486.00				788,456,369.94			247,870.11	52,587,935.11	384,839,085.40	1,337,867,746.56

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

2023 年年度报告

一、上年年末余额	79,600,000.00				819,203,884.01				34,246,895.31	273,949,850.05	1,207,000,629.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	79,600,000.00				819,203,884.01				34,246,895.31	273,949,850.05	1,207,000,629.37
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	211,776.00				11,698,345.53			186,980.45	8,355,440.37	45,746,963.28	66,199,505.63
(一) 综合收益总额										83,554,403.65	83,554,403.65
(二) 所有者投入和减少资本	211,776.00				11,698,345.53						11,910,121.53
1. 所有者投入的普通股	211,776.00				6,942,017.28						7,153,793.28
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					4,329,426.05						4,329,426.05
4. 其他					426,902.20						426,902.20
(三) 利润分配									8,355,440.37	-37,807,440.37	-29,452,000.00
1. 提取盈余公积									8,355,440.37	-8,355,440.37	

2023 年年度报告

2. 对所有 者（或股 东）的分配											-29,452,000.00	-29,452,000.00
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备											186,980.45	186,980.45
1. 本期提 取											4,124,398.02	4,124,398.02
2. 本期使 用											3,937,417.57	3,937,417.57
（六）其他												
四、本期期 末余额	79,811,776.00				830,902,229.54				186,980.45	42,602,335.68	319,696,813.33	1,273,200,135.00

公司负责人：凌云剑

主管会计工作负责人：张瑛强

会计机构负责人：严军

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址。

湖南松井新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册成立于 2009 年 3 月 20 日。本公司法定代表人：凌云剑；注册资本：11,173.6486 万元；统一社会信用代码：91430100685004249U；本公司公开发行人民币普通股 A 股 1,990.00 万股，于 2020 年 6 月在上海证券交易所上市。本公司总股本为 11,173.6486 万股，每股面值 1 元。公司所处行业：化学原料和化学制品制造业。

公司组织形式：股份有限公司（台港澳与境内合资、上市）

公司注册地址：湖南宁乡经济技术开发区三环北路 777 号

(二) 公司实际从事的主要经营活动

公司是一家以高端消费类电子和乘用车领域为目标市场，通过“交互式”自主研发、“定制化柔性制造”模式，为客户提供涂料、油墨、胶黏剂等多类别系统解决方案的全球新型功能涂层材料制造商。

(三) 母公司以及最终控制人

本公司母公司为长沙茂松科技有限公司，持有公司 48.22%的股权。

本公司最终控制人为凌云剑，持有本公司母公司 100.00%的股权。

(四) 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本公司财务报表经公司董事会批准后报出。

本财务报表批准报出日：2024 年 4 月 24 日。

(五) 营业期限

公司营业期限为 2009 年 3 月 20 日至无固定期限。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司营业期限为 2009 年 3 月 20 日至无固定期限。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额在前 5 名的应收款项或其他不属于前 5 名,但期末单项金额占应收账款(或其他应收款)总额 10%(含 10%)以上或期末单项金额达到 500 万元金额及以上的款项。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额在前 5 名的应收款项或其他不属于前 5 名,但期末单项金额占应收账款(或其他应收款)总额 10%(含 10%)以上或期末单项金额达到 500 万元金额及以上的款项。
本期重要的应收款项核销	单项金额在前 5 名的应收款项或其他不属于前 5 名,但期末单项金额占应收账款(或其他应收款)总额 10%(含 10%)以上或期末单项金额达到 500 万元金额及以上的款项。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11. 金融工具

适用 不适用

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 1) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 2) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和

业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）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。

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5、金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见“第十节、十二、与金融工具相关的风险”。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，本公司按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，本公司仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果本公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6、金融资产转移

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

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

项 目	计量预期信用损失的方法
应收款项— 信用风险特征组 合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

本公司在收入确认时对应收账款进行初始确认时开始计算账龄，采用先进先出法确认账龄。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

公司应收款项中，其未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在明显差异，导致该项应收款项如果按照预期信用损失率计提坏账准备，将无法真实地反映其可收回金额的，则对该项应收款项采取个别认定法计提坏账准备。如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司将承兑人为信用风险等级较高的银行票据划分为应收款项融资。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见第十节、五、11、金融工具】进行处理。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

项 目	计量预期信用损失的方法
其他应收款— 信用风险特征组 合	本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

本公司在其他应收款进行初始确认时开始计算账龄，采用先进先出法确认账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

公司其他应收款中，其未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的其他应收款组合的未来现金流量现值存在明显差异，导致该项其他应收款如果按照预期信用损失率计提坏账准备，将无法真实地反映其可收回金额的，则对该项其他应收款采取个别认定法计提坏账准备。如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的其他应收款组合中再进行减值测试。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1、存货的分类

本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、周转材料、库存商品、在产品和发出商品。

2、发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

√适用 □不适用

存货类别	可变现净值的确认依据
直接用于出售的存货	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额
需要经过加工的存货	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

公司于每期期末对原材料、发出商品进行全面清查，库龄 1 年以上全额计提存货跌价准备。

17. 合同资产

□适用 √不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

1、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不

足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4、长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1、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，使用年限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公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本；否则，在发生时计入当期损益。

2、固定资产计价方法

(1) 外购的固定资产按实际支付的购买价款加上相关税费、运输费、装卸费和专业人员服务费等计价；(2) 自行建造的固定资产按建造该资产达到预定可使用状态前所发生的必需支出计价；(3) 投资者投入的固定资产按投资合同或协议约定的价值计价；(4) 非货币性交易、债务重组等取得的固定资产按相关会计准则确定的方法计价。

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	3-5	5	19-31.67
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

22. 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2、资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

□适用 √不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

(1) 无形资产包括土地使用权、专利权、软件等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权	5
软件	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。截至期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(3) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、研发材料领用、折旧摊销费用、差旅费、水电费、检测费用和专利费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、商誉等资产项目判断是否可能发生减值的迹象。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为损失，计入当期损益。资产减值损失一经确认，在该项资产处置之前不予转回。

当有迹象表明一项资产发生减值的，本公司一般以单项资产为基础估计其可收回金额。难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。在认定资产组时，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，考虑公司管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。但认定的资产组不得大于公司所确定的报告分部。

本公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，账面价值包括商誉的分摊额的，减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

出现减值的迹象如下：

- 1、资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- 2、公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；
- 3、市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- 4、有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- 5、资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- 6、公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- 7、其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。其中：

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销；

融资租赁方式租入的固定资产的符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务，在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收取合同对价的权利，则公司在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项列示为合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

1、职工薪酬：是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。公司在职工为其服务的会计期间，将应付职工的薪酬，根据职工提供服务的受益对象进行分配。

2、短期薪酬：本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1、设定提存计划：本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、设定受益计划：内退福利，本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

其他补充退休福利，本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务

的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出本公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,本公司将该项义务确认为预计负债。

2、本公司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初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

适用 不适用

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的,采用估值技术确定,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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1、收入的确认

(1) 本公司的收入主要包括涂料、油墨的销售。

依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，现阶段公司收入根据合同约定均为某一时点履行的履约义务，对于属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 公司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。
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入具体确认方法

公司产品销售收入确认的具体原则为：公司将货物送至客户指定地点，按客户要求将产品交付客户，同时在约定期限内经客户对产品数量、质量与金额无异议确认后即控制权转移给客户。

2、收入的计量

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3、政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

6、本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4、本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。

本公司于2023年1月1日执行解释16号的该项规定，对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至2023年1月1日之间发生的适用解释16号的单项交易，本公司按照解释16号的规定进行调整。对于2022年1月1日因适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整2022年1月1日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了2022年1月1日合并财务报表的递延所得税资产745,080.70元，递延所得税负债735,442.07元，未分配利润9,638.63元。本公司母公司财务报表相应调整了2022年1月1日的递延所得税资产643,798.25元，递延所得税负债630,461.27元，未分配利润13,336.98元。同时，本公司对2022年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	报表	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第16号》	合并资产负债表	递延所得税资产	1,130,985.06
		递延所得税负债	1,072,582.66
		未分配利润	58,402.40
	合并利润表	所得税费用	-48,763.77
	母公司资产负债表	递延所得税资产	328,758.43
		递延所得税负债	315,230.64
		未分配利润	13,527.79
利润表	所得税费用	-190.81	

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供技术服务	13%、6%
消费税	销售货物	4%
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

本公司销售货物适用 13% 增值税率，子公司湖南研究院提供技术服务适用 6% 增值税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15
松井新材 (香港)	16.5
松润新材	15
东莞鸥哈希	15
北京松井	20
湖南研究院	20
广西贝驰	15
昕逸辰	15
广东研究院	20
上海研究院	20
湖南三迪	20
松井越南	20
松井表面功能材料公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、所得税

2023 年，公司申请复审高新技术企业，经重新认定后，公司取得编号为 GR202343000049 高新技术企业证书，自 2023 年起有效期为三年，2023 年度至 2025 年度公司企业所得税税率为 15%。

2021年9月，子公司湖南昕逸辰科技有限公司经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省税务局批准，被认定为高新技术企业。高新技术企业证书编号GR202143001672。自2021年起有效期为三年。2021年至2023年度企业所得税税率为15%。

2021年12月，子公司广西贝驰汽车科技有限公司经广西省科学技术厅、广西省财政厅、广西省税务局批准，被认定为高新技术企业。高新技术企业证书编号GR202145001169。自2021年起有效期为三年。2021年至2023年度企业所得税税率为15%。

2022年10月18日，子公司松润新材经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省税务局批准，被认定为高新技术企业。高新技术企业证书编号GR202243000205。自2022年起有效期为三年。2022年度至2024年度企业所得税税率为15%。

2021年12月20日，子公司鸥哈希经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，被认定为高新技术企业。高新技术企业证书编号GR202144005257。自2021年起有效期为三年。2021年度至2023年度企业所得税税率为15%。

2、消费税

公司生产的涂料在施工状态下挥发性有机物(VOC)含量低于420克/升(含)，经湖南省国家税务局批准备案，符合“节能环保涂料免征消费税”的优惠政策，2015年至2050年免征消费税。

3、根据财政部税务总局公告2023年第7号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。本公司、子公司松润新材、广西贝驰、湖南昕逸辰、鸥哈希2023年度享受按研发费用额的100%在税前加计扣除的优惠政策。

4、根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，本公司、子公司鸥哈希、子公司松润新材属于先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,429.29	10,560.21
银行存款	191,168,599.07	480,679,499.44
其他货币资金	2,453,805.37	3,600,105.17
存放财务公司存款		
合计	193,623,833.73	484,290,164.82
其中：存放在境外的款项总额	6,463,650.98	6,420,169.77

其他说明

1、期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 2,456,999.37 元，其中票据保证金 2,451,499.37 元，由于其他造成使用受限的银行存款 5,500.00 元。

2、期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	162,441,904.67	20,226,891.04	/
其中：			
上市公司股票投资	110,798.82	105,575.98	/
结构性存款、理财产品	162,331,105.85	20,121,315.06	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	162,441,904.67	20,226,891.04	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,308,591.93	10,986,202.27
商业承兑票据		586,162.88
合计	14,308,591.93	11,572,365.15

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,230,170.49
商业承兑票据	
合计	6,230,170.49

注：本公司与中信银行股份有限公司签订了票据池业务协议，公司将部分应收票据质押至中信银行股份有限公司。

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		8,725,976.72
商业承兑票据		
合计		8,725,976.72

注：对公司收到的银行承兑汇票的承兑银行的信用等级进行了划分，分为信用等级较高的银行以及信用等级一般的其他商业银行及财务公司，由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时终止确认，由信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现时继续确认应收票据，待到期承兑后终止确认。

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	14,308,591.93	100			14,308,591.93	11,601,984.27	100	29,619.12	0.26	11,572,365.15
其中：										
银行承兑汇票	14,308,591.93	100			14,308,591.93	10,986,202.27	94.69			10,986,202.27
商业承兑汇票						615,782.00	5.31	29,619.12	4.81	586,162.88
合计	14,308,591.93	/		/	14,308,591.93	11,601,984.27	/	29,619.12	/	11,572,365.15

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险特征组合	14,308,591.93	0	0
合计	14,308,591.93	0	0

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

公司选择采用预期信用损失的简化模型, 即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 详见“第十节、五、重要会计政策及会计估计 12 应收票据”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险特征组合	29,619.12	-29,619.12				
合计	29,619.12	-29,619.12				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

□适用√不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	317,989,235.11	215,201,942.95
1 年以内小计	317,989,235.11	215,201,942.95
1 至 2 年	2,004,044.28	2,957,591.55
2 至 3 年	947,565.69	620,905.59
3 年以上	2,140,131.89	1,605,362.53
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	323,080,976.97	220,385,802.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,801,909.45	0.56	1,801,909.45	100.00			447,391.00	0.20	447,391.00	10.00
其中：										
按组合计提坏账准备	321,279,067.52	99.44	17,341,481.18	5.40	303,937,586.34	219,938,411.62	99.80	12,728,419.19	5.79	207,209,992.43
其中：										

信用 风险 特 征 组 合	321,279,0 67.52	99. 44	17,341,4 81.18	5.40	303,937,5 86.34	219,938,4 11.62	99. 80	12,728,4 19.19	5. 79	207,209,9 92.43
合 计	323,080,9 76.97	/	19,143,3 90.63	/	303,937,5 86.34	220,385,8 02.62	/	13,175,8 10.19	/	207,209,9 92.43

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常熟市铭鑫电子有限公司	53,508.00	53,508.00	100.00	已上诉, 对方无可执行财产
智诺塑胶(深圳)有限公司	295,997.28	295,997.28	100.00	破产清算
东莞诚镓精密制造有限公司	97,885.72	97,885.72	100.00	破产清算
湖南省铭德云汽车饰件有限公司	116,040.83	116,040.83	100.00	预计无法收回
安徽晶睿光电科技有限公司	466,135.00	466,135.00	100.00	预计无法收回
东莞同际塑胶制品有限公司	185,062.31	185,062.31	100.00	预计无法收回
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	277,280.31	277,280.31	100.00	预计无法收回
安徽贝可科技有限公司	310,000.00	310,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,801,909.45	1,801,909.45	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	317,989,235.11	15,199,885.45	4.78
1-2年(含2年)	1,275,247.69	303,381.43	23.79
2-3年(含3年)	321,843.83	145,473.41	45.20
3年以上	1,692,740.89	1,692,740.89	100.00
合计	321,279,067.52	17,341,481.18	

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，详见“第十节、五、重要会计政策及会计估计 13 应收账款”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	447,391.00	1,354,518.45				1,801,909.45
按组合计提坏账准备	12,728,419.19	4,686,794.00		73,732.01		17,341,481.18
合计	13,175,810.19	6,041,312.45		73,732.01		19,143,390.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	73,732.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位 1	25,986,115.39	0	25,986,115.39	8.04	1,242,136.32
单位 2	14,444,485.79	0	14,444,485.79	4.47	690,446.36
单位 3	14,003,952.70	0	14,003,952.70	4.33	669,388.94
单位 4	13,484,891.01	0	13,484,891.01	4.17	644,583.46
单位 5	11,946,464.01	0	11,946,464.01	3.70	571,040.98
合计	79,865,908.90		79,865,908.90	24.71	3,817,596.06

其他说明

无

其他说明:

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,251,417.22	17,526,263.94
合计	25,251,417.22	17,526,263.94

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	16,318,192.65
合计	16,318,192.65

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,214,232.37	
合计	21,214,232.37	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,571,805.71	97.33	4,637,599.77	97.21
1至2年	126,372.88	1.43	35,920.45	0.75
2至3年	17,259.97	0.20	49,446.25	1.04
3年以上	91,602.58	1.04	47,749.25	1.00

合计	8,807,041.14	100	4,770,715.72	100
----	--------------	-----	--------------	-----

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	2,660,000.00	30.20
单位 2	944,440.84	10.72
单位 3	573,289.07	6.51
单位 4	466,307.20	5.29
单位 5	300,000.00	3.41
合计	4,944,037.11	56.13

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,833,391.75	2,777,577.62
合计	2,833,391.75	2,777,577.62

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,872,890.00	2,223,920.79
1 年以内小计	1,872,890.00	2,223,920.79
1 至 2 年	1,007,138.28	570,205.04
2 至 3 年	515,485.04	398,738.98

3 年以上	1,270,058.34	933,824.34
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	4,665,571.66	4,126,689.15

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,747,613.38	2,790,222.73
往来款	860,048.86	656,099.61
员工借支	1,057,909.42	680,366.81
合计	4,665,571.66	4,126,689.15

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	415,287.19	933,824.34		1,349,111.53
2023年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	146,834.38	336,234.00		483,068.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	562,121.57	1,270,058.34		1,832,179.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	1,349,111.53	483,068.38				1,832,179.91
其中：账龄分析法	1,349,111.53	483,068.38				1,832,179.91
合计	1,349,111.53	483,068.38				1,832,179.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	658,000.00	14.10	押金、保证金	注 1	461,816.00
单位 2	405,807.68	8.70	押金、保证金	注 2	225,849.26
单位 3	365,000.00	7.82	员工借支	注 3	303,107.00
单位 4	363,987.80	7.80	押金、保证金	1-2 年	86,592.70
单位 5	320,572.16	6.87	押金、保证金	注 3	208,800.91
合计	2,113,367.64	45.29	/	/	1,286,165.87

注1：其中账龄2-3年358,000.00元，账龄3年以上300,000.00元。

注2：其中账龄1年以内15,530.48元，账龄1-2年216,730.48元，账龄3年以上173,546.72元。

注3：其中账龄1年以内65,000.00元，账龄3年以上300,000.00元。

注4：其中账龄1-2年140,933.36元，账龄2-3年7,967.04元，账龄3年以上171,671.76元。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	30,565,751.02	1,329,407.59	29,236,343.43	31,472,654.24	931,749.65	30,540,904.59
在产品	5,265,895.73		5,265,895.73	2,222,078.37		2,222,078.37
库存商品	35,414,913.60	2,058,337.46	33,356,576.14	18,541,954.25	26,110.46	18,515,843.79
周转材料	1,642,189.62		1,642,189.62	2,196,464.20		2,196,464.20
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	14,535,408.51	790,628.64	13,744,779.87	14,296,189.93		14,296,189.93
合计	87,424,158.48	4,178,373.69	83,245,784.79	68,729,340.99	957,860.11	67,771,480.88

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	931,749.65	982,670.39		585,012.45		1,329,407.59
在产品						
库存商品	26,110.46	2,058,312.49		26,085.49		2,058,337.46
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		790,628.64				790,628.64
合计	957,860.11	3,831,611.52		611,097.94		4,178,373.69

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

原材料和库存商品转销存货跌价准备的原因系已生产领用并实现对外销售和已实现对外销售；原材料和库存商品转回存货跌价准备的原因系可变现净值金额发生变化。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
未抵扣增值税进项税	12,761,875.52	10,078,695.36
预缴企业所得税		6,202,578.44
其他	896,226.41	
合计	13,658,101.93	16,281,273.80

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
华涂化工（吉林）有限公司	18,541,582.35			-1,429,620.76						17,111,961.59
小计	18,541,582.35			-1,429,620.76						17,111,961.59
合计	18,541,582.35			-1,429,620.76						17,111,961.59

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	282,058,701.11	131,479,187.26
固定资产清理		
合计	282,058,701.11	131,479,187.26

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	101,574,070.69	79,456,639.39	5,715,850.94	36,695,813.83	223,442,374.85
2.本期增加金	144,350,653.35	7,666,108.77	1,988,483.29	12,881,150.85	166,886,396.26

额					
(1) 购置	2,394,919.22	5,725,400.82	852,176.47	12,469,451.75	21,441,948.26
(2) 在建工程转入	141,955,734.13	1,940,707.95	1,136,306.82	411,699.10	145,444,448.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		3,684,870.63		553,350.41	4,238,221.04
(1) 处置或报废		3,684,870.63		553,350.41	4,238,221.04
4.期末余额	245,924,724.04	83,437,877.53	7,704,334.23	49,023,614.27	386,090,550.07
二、累计折旧					
1.期初余额	28,480,682.96	34,845,080.97	2,990,669.79	25,646,753.87	91,963,187.59
2.本期增加金额	4,530,658.34	6,422,346.98	868,711.49	4,201,511.25	16,023,228.06
(1) 计提	4,530,658.34	6,422,346.98	868,711.49	4,201,511.25	16,023,228.06
3.本期减少金额		3,490,211.86		464,354.83	3,954,566.69
(1) 处置或报废		3,490,211.86		464,354.83	3,954,566.69
4.期末余额	33,011,341.30	37,777,216.09	3,859,381.28	29,383,910.29	104,031,848.96
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金					

额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	212,913,382.74	45,660,661.44	3,844,952.95	19,639,703.98	282,058,701.11
2. 期初账面价值	73,093,387.73	44,611,558.42	2,725,181.15	11,049,059.96	131,479,187.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	93,693,622.40	正在办理手续中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	297,995,427.37	274,164,056.38
工程物资		
合计	297,995,427.37	274,164,056.38

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目	9,942,646.85		9,942,646.85	1,372,477.06		1,372,477.06
特种树脂项目	10,294,581.55		10,294,581.55	48,465,140.16		48,465,140.16
高性能水性涂料建设项目	15,772,822.26		15,772,822.26	48,643,258.42		48,643,258.42
特种油墨及环保型胶黏剂生产扩能项目	1,812,362.05		1,812,362.05	1,850,861.69		1,850,861.69
研发检测中心建设项目	235,846,369.88		235,846,369.88	108,485,806.30		108,485,806.30
公司全球营销网络信息化建设项目	4,023,081.31		4,023,081.31	3,473,309.17		3,473,309.17

一期 UV 涂料扩 改项目	2,416,091.65		2,416,091.65	8,672,385.34		8,672,385.34
上海松 井研究 院及营 销中心 项目				42,949,955.31		42,949,955.31
其他零 星工程	17,887,471.82		17,887,471.82	10,250,862.93		10,250,862.93
合计	297,995,427.37		297,995,427.37	274,164,056.38		274,164,056.38

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目	41,824,200.00	1,372,477.06	8,968,399.88	398,230.09		9,942,646.85	25.44	25.44				募股资金
特种树脂项目	49,800,000.00	48,465,140.16	2,773,243.69	40,943,802.30		10,294,581.55	104.47	99.63				自有资金
高性能水性涂料建设项目	161,078,100.00	48,643,258.42	11,794,351.83	44,664,787.99		15,772,822.26	37.52	37.52				募股资金
特种油墨及环保型胶黏剂生产扩能项目	37,294,800.00	1,850,861.69	91,588.85	130,088.49		1,812,362.05	16.89	16.89				募股资金
研发检测中心建设项目	420,246,600.00	108,485,806.30	127,360,563.58			235,846,369.88	56.12	56.12				募股资金、自有资金
公司全球营销网络及信息化建设项目	6,000,000.00	3,473,309.17	1,288,234.32	738,462.18		4,023,081.31	97.62	97.62				募股资金

2023 年年度报告

一期 UV 涂 料扩改项目	14,000,000.00	8,672,385.34	1,420,249.75	7,676,543.44		2,416,091.65	83.35	83.35				自有 资金
上海松井研 究院及营销 中心项目	54,659,823.53	42,949,955.31	5,176,882.30	48,126,837.61			88.05	100.00				自有 资金
合计	784,903,523.53	263,913,193.45	158,873,514.20	142,678,752.10		280,107,955.55	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	107,692.03	21,894,954.68	22,002,646.71

2. 本期增加金额		3,136,955.63	3,136,955.63
(1) 新增租赁		3,136,955.63	3,136,955.63
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	107,692.03	25,031,910.31	25,139,602.34
二、累计折旧			
1. 期初余额	39,487.11	3,358,923.25	3,398,410.36
2. 本期增加金额	21,954.14	4,264,094.78	4,286,048.92
(1) 计提	21,954.14	4,253,324.54	4,275,278.68
(2) 其他		10,770.24	10,770.24
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	61,441.25	7,623,018.03	7,684,459.28
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	46,250.78	17,408,892.28	17,455,143.06
2. 期初账面价值	68,204.92	18,536,031.43	18,604,236.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	32,908,674.32	5,000,000.00		2,704,680.35	40,613,354.67
2. 本期增加金额				1,136,692.28	1,136,692.28
(1) 购置				398,230.10	398,230.10
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

(4)在建工程转入				738,462.18	738,462.18
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	32,908,674.32	5,000,000.00		3,841,372.63	41,750,046.95
二、累计摊销					
1.期初余额	3,725,777.94	2,083,333.25		1,971,669.01	7,780,780.20
2.本期增加金额	658,173.48	1,000,000.07		311,906.22	1,970,079.77
(1)计提	658,173.48	1,000,000.07		311,906.22	1,970,079.77
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	4,383,951.42	3,083,333.32		2,283,575.23	9,750,859.97
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	28,524,722.90	1,916,666.68		1,557,797.40	31,999,186.98
2.期初账面价值	29,182,896.38	2,916,666.75		733,011.34	32,832,574.47

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

被投资单位名称或形成商誉的事项		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
东莞鸥哈希	5,223,488.03					5,223,488.03
广西贝驰	7,044,800.58					7,044,800.58
合计	12,268,288.61					12,268,288.61

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
东莞鸥哈希	1,982,497.52					1,982,497.52
合计	1,982,497.52					1,982,497.52

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
东莞鸥哈希资产组	构成：被投资单位整体作为一个单独资产组； 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理情况，所有业务均属同一分部。	是
广西贝驰资产组	构成：被投资单位整体作为一个单独资产组； 依据：该资产组能独立产生现金流入	根据本公司内部管理情况，所有业务均属同一分部。	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
东莞鸥哈希	6,337,896.20	9,267,854.10		5年	预测期（2024年-2028年）收入增长率0.56%-9.56%，利润率1.88%-2.87%	公司过去的业绩、现有产能情况和管理层对市场发展的预期估计	增长率0%，利润率2.03%，折现率8.24%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业、所处地域和管理层对市场发展的预期估计
广西贝驰	25,361,665.33	25,806,941.71		5年	预测期（2024年-2028年）收入增长率5%-8.34%，利润率5.85%-7.57%	公司过去的业绩、现有产能情况和管理层对市场发展的预期估计	增长率0%，利润率8.78%，折现率9.69%	公司过去的业绩、现有产能情况、宏观经济环境、所处行业、所处地域和管理层对市场发展的预期估计
合计	31,699,561.53	35,074,795.81		/	/	/	/	/

注：账面价值系资产组账面价值及商誉账面价值（包含少数股东商誉）之和。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	10,055,682.65	7,985,143.59	4,071,557.81		13,969,268.43
其他	699,375.76		280,496.65		418,879.11
合计	10,755,058.41	7,985,143.59	4,352,054.46		14,388,147.54

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,705,794.68	3,359,409.48	13,708,783.06	2,004,792.26
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	3,043,780.28	456,567.04	9,594,056.50	1,423,692.88
非同一控制企业合并资产评估减值	22,302.13	3,345.32	25,488.00	3,823.20
租赁负债	6,915,330.07	1,037,299.51	8,513,492.50	1,130,985.06
合计	29,687,207.16	4,856,621.35	31,841,820.06	4,563,293.40

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	73,292.40	10,993.86	99,352.00	14,902.80
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	6,397,832.01	959,674.80	8,116,926.98	1,072,582.66
合计	6,471,124.41	970,668.66	8,216,278.98	1,087,485.46

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,430,647.07	3,786,115.41
可抵扣亏损	74,006,060.34	30,375,620.07
合计	81,436,707.41	34,161,735.48

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	305,219.94	305,219.94	
2025 年	1,021,836.34	1,021,836.34	
2026 年	7,294,984.86	7,294,984.86	
2027 年	14,349,813.47	6,596,051.92	
2028 年	17,068,539.95	2,514,579.59	
2029 年	7,446,148.56	3,532,948.29	
2030 年	4,915,071.78	1,821,501.35	
2031 年	3,867,039.11	3,645,030.57	
2032 年	4,269,248.33	3,643,467.21	
2033 年	13,468,158.00		
合计	74,006,060.34	30,375,620.07	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付购建长期资产款	87,686,635.86		87,686,635.86	78,010,064.58		78,010,064.58
合计	87,686,635.86		87,686,635.86	78,010,064.58		78,010,064.58

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,456,999.37	2,456,999.37	冻结	票据保证金、ETC 保证金冻结	3,600,614.91	3,600,614.91	冻结	票据保证金、长期未使用账户冻结
应收票据	6,230,170.49	6,230,170.49	质押	票据质押	4,329,998.57	4,329,998.57	质押	票据质押
应收款项融资	16,318,192.65	16,318,192.65	质押	票据质押				
存货								
固定资产								
无形资产								
合计	25,005,362.51	25,005,362.51	/	/	7,930,613.48	7,930,613.48	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	59,450,447.18	
票据贴现未到期	50,000.00	512,000.00
合计	59,500,447.18	512,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	45,104,977.69	28,328,075.69
合计	45,104,977.69	28,328,075.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	74,769,201.76	49,611,632.25
应付工程款	10,323,978.26	611,540.23
应付设备款	2,774,889.07	4,822,469.77
应付其他款项	30,931.00	1,274,602.12
合计	87,899,000.09	56,320,244.37

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	628,242.29	454,122.23
合计	628,242.29	454,122.23

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,294,657.73	144,817,038.31	140,871,529.17	27,240,166.87
二、离职后福利-设定提存计划	173,000.44	5,635,729.93	5,790,666.15	18,064.22
三、辞退福利		1,340,567.02	1,015,588.85	324,978.17
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,467,658.17	151,793,335.26	147,677,784.17	27,583,209.26

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,264,444.45	126,307,699.22	122,493,554.19	26,078,589.48
二、职工福利费		8,165,636.78	8,165,636.78	
三、社会保险费		3,396,264.10	3,387,433.09	8,831.01
其中：医疗保险费		2,967,459.52	2,959,118.75	8,340.77
工伤保险费		377,894.56	377,404.32	490.24
生育保险费		50,910.02	50,910.02	
四、住房公积金	1,670.00	3,737,695.18	3,739,365.18	
五、工会经费和职工教育经费	1,028,543.28	3,206,431.71	3,082,228.61	1,152,746.38
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		3,311.32	3,311.32	
合计	23,294,657.73	144,817,038.31	140,871,529.17	27,240,166.87

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	173,000.44	5,392,937.56	5,548,423.76	17,514.24
2、失业保险费		242,792.37	242,242.39	549.98
3、企业年金缴费				
合计	173,000.44	5,635,729.93	5,790,666.15	18,064.22

其他说明：

√适用 □不适用

本期因解除劳动关系给予的补偿1,015,588.85元。

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,028,258.34	2,014,219.58
消费税		60,228.24
营业税		
企业所得税	636,669.73	
个人所得税	636,737.05	415,071.70
城市维护建设税	87,709.43	135,196.77
印花税	121,821.90	62,811.97
教育费附加及地方教育费附加	69,587.73	108,834.26
房产税	52,590.32	1,942.86
土地使用税	135.80	
其他	54,657.92	37,647.78
合计	2,688,168.22	2,835,953.16

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,490,282.57	6,669,216.71
合计	12,490,282.57	6,669,216.71

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款、应付费及其他	11,521,906.62	5,723,840.76
押金、保证金	968,375.95	945,375.95
合计	12,490,282.57	6,669,216.71

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	4,278,301.01	3,679,174.82
合计	4,278,301.01	3,679,174.82

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	654,746.43	23,809.39
已背书未到期不能终止确认的应收票据	3,216,129.20	969,437.21
合计	3,870,875.63	993,246.60

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	13,737,660.97	15,931,473.10
未确认融资费用	-1,106,848.08	-1,616,906.09
合计	12,630,812.89	14,314,567.01

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,060,958.05		1,329,636.28	7,731,321.77	财政拨款
合计	9,060,958.05		1,329,636.28	7,731,321.77	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小计	
股份总 数	79,811,776.00			31,924,710.00		31,924,710.00	111,736,486.00

其他说明：

本年度公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 31,924,710 股，转增后公司总股本增加至 111,736,486 股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	815,861,772.21		33,991,748.25	781,870,023.96
其他资本公积	14,365,265.19		10,521,149.60	3,844,115.59
合计	830,227,037.40		44,512,897.85	785,714,139.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因股份支付减少资本公积 10,521,149.60 元，因资本公积转增股本减少资本溢价 31,924,710.00 元，因增资收购子公司湖南研究院少数股权减少资本溢价 2,067,038.25 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	26,518.35	-886,653.14				-886,653.14		-860,134.79
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	26,518.35	-886,653.14				-886,653.14		-860,134.79
其他综合收益合计	26,518.35	-886,653.14				-886,653.14		-860,134.79

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	287,997.86	5,339,247.44	4,982,929.02	644,316.28
合计	287,997.86	5,339,247.44	4,982,929.02	644,316.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,602,335.68	9,985,599.43		52,587,935.11
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	42,602,335.68	9,985,599.43		52,587,935.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	295,467,224.10	251,023,721.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	58,402.40	
调整后期初未分配利润	295,525,626.50	251,023,721.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,106,871.75	82,250,942.92
减：提取法定盈余公积	9,985,599.43	8,355,440.37
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,741,650.56	29,452,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	341,905,248.26	295,467,224.10

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 58,402.40 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	579,865,298.73	292,195,858.55	493,789,027.40	244,763,600.62
其他业务	9,901,977.08	6,417,918.38	5,303,008.80	4,248,797.20
合计	589,767,275.81	298,613,776.93	499,092,036.20	249,012,397.82

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	589,767,275.81	298,613,776.93
其中：涂料	549,550,110.80	281,701,431.71
油墨	26,945,213.48	8,303,425.62
胶黏剂	1,405,195.94	908,090.91
其他	11,866,755.59	7,700,828.69
按经营地区分类	589,767,275.81	298,613,776.93
其中：境内	545,444,372.81	273,973,870.99
境外	44,322,903.00	24,639,905.94
市场或客户类型		
按商品转让的时间分类	589,767,275.81	298,613,776.93
其中：在某一时刻确认	589,767,275.81	298,613,776.93
按合同期限分类		
按销售渠道分类	589,767,275.81	298,613,776.93
其中：直销	589,767,275.81	298,613,776.93
经销		
合计	589,767,275.81	298,613,776.93

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
产品销售	某一时点	在约定期限内经客户对产品数量、质量与金额无异议确认后开具销售发票，客户在一定期限内付款	交付产品给客户	是	0	保证类质保更换
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		20,437.70
营业税		
城市维护建设税	1,339,164.64	1,505,116.80
教育费附加	934,071.17	1,089,243.70
资源税		
房产税	1,232,975.23	903,439.37
土地使用税	436,440.55	435,803.20
车船使用税		
印花税	422,291.08	268,813.90
其他税费	318,064.49	295,461.19
合计	4,683,007.16	4,518,315.86

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,754,647.12	33,631,236.20
股份支付	-6,442,798.23	1,452,247.34
招待费	8,133,681.11	7,282,062.45
差旅费	5,943,719.05	4,580,709.29
咨询费	6,959,792.48	3,418,269.39
汽车使用及交通费	1,677,860.82	1,058,637.88
租赁费及长期待摊费用摊销额	1,030,140.32	1,073,458.56
广告宣传费	1,248,971.26	1,315,240.16
办公费	772,620.36	731,557.60
折旧费	270,905.00	236,896.39
其他	2,121,269.45	1,036,880.92
合计	56,470,808.74	55,817,196.18

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,519,682.81	25,079,622.38
咨询中介费	5,282,976.30	5,488,705.78
业务招待费	3,888,323.37	3,131,109.66
办公费	4,088,875.44	2,784,566.83
租赁费及长期待摊费用摊销额	4,439,488.19	2,777,934.30
折旧费	3,757,675.63	2,689,751.29
无形资产摊销	1,800,956.00	1,697,040.37
股份支付	-2,066,560.82	1,116,162.90
物管费	1,315,484.21	1,096,242.62
差旅费	1,468,701.65	992,464.57
车辆费	695,692.00	874,540.90
会议费	1,130,969.67	593,559.45
低值易耗品摊销	174,294.34	275,133.02
修理费	119,151.68	186,027.42
其他	3,743,104.63	2,491,511.63
合计	59,358,815.10	51,274,373.12

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,012,101.87	41,857,845.60
研发材料领用	20,524,782.58	18,567,221.54
折旧费	5,023,776.72	3,617,799.00
差旅费	3,562,896.87	2,086,655.95
水电费	2,694,895.80	2,561,262.90
检测费和专利费用	1,855,840.63	1,357,502.84
其他	5,611,570.86	4,473,276.05
合计	90,285,865.33	74,521,563.88

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	367,579.71	70,750.54
利息收入	-3,265,394.76	-6,515,062.22
银行手续费及其他	156,363.80	176,775.68
汇兑损益	-2,064,144.52	-2,814,673.03
未确认融资费用	714,439.70	465,568.31
合计	-4,091,156.07	-8,616,640.72

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
先进制造业增值税进项税加计抵减	2,926,411.15	
先进制造业高地专项资金	500,000.00	
收长沙市科技局海外科技创新创业团队经费	500,000.00	
UV 硅树脂的合成及其制成高性能抗污涂料关键技术研发	491,391.84	491,391.84
3D 曲面玻璃感光油墨关键核心技术研究项目	300,000.00	300,000.00
长沙市绿色制造体系建设项目奖励资金	300,000.00	
智能制造示范企业奖	300,000.00	
个税手续费返还	253,223.17	147,169.06
知识产权战略推进专项资金	220,000.00	
宁乡市科学技术局 2019 年科技重大专项资金	200,000.04	200,000.00
工业强市奖励资金（组建创新平台补助）	200,000.00	
2023 年度柳东新区工业企业升级奖励资金	200,000.00	
宁乡市科技局 2022 年工业强市奖励	200,000.00	
宁乡市科学技术局 2022 年认定高新企业奖补	150,000.00	
失业保险管理局扩岗补贴	123,971.35	
财政局第五批制造强省专项资金	103,448.28	
国家绿色工厂	100,000.00	
2020 年第三季度装备补贴专项	99,886.00	108,966.72
宁乡市工业和信息化局智能技改补贴	77,132.37	
湖南省“上云上平台”标杆企业	50,000.00	
宁乡市支持知识产权创造运用和品牌创建项目奖补资金	50,000.00	
博士后经费	40,000.00	
收宁乡市就业服务中心就业扶持资金	40,000.00	
年产 6000 吨高分子涂料产业化项目	26,666.64	26,666.64
失业保险管理局稳岗补贴	18,395.10	187,572.82
年产 6000 吨 UV 高分子涂料产业化	16,666.68	16,666.68
年产 6000 吨电子消费品用 UV 高分子涂料产业化项目	13,333.32	13,333.32
上海市青浦区人力资源和社会保障局扶持资金	10,580.00	
科学技术厅创六财教 23-236 引导 886 企业研发奖补贴款	2,500.00	
工业强市奖励资金（技术合同登记补贴）	1,300.00	
湖南省第二批“135”工程升级版奖补	1,111.11	
宁乡市市场监督管理局 2020 年度知识产权奖补资金		172,000.00
长沙市科技局 2021 年高新企业奖补资金		100,000.00
湘人社函[2022]64 号博士后创新创业实践基地资助经费		420,000.00
2020 年研发经费财政奖补		300,000.00
宁乡市市场监督管理局政府补助资金（2022 年宁乡市市长质量奖）		150,000.00
产业发展贡献奖		300,000.00
宁乡市科技局财务奖补		121,900.00
宁乡经济技术开发区管理委员会拨付“安全生产先进单位奖金”		50,000.00
长沙市交通运输局关于危货运输车辆只能车载终端设备补助		18,450.00

资金		
宁乡市工业和信息化局政府补助资金（优秀智能制造解决方案）		250,000.00
长沙市知识产权局-先进制造业关键技术高价值专利组合培育项目 补助资金		500,000.00
广西壮族自治区科学技术厅 2021 年度高新技术企业奖励性补助		100,000.00
宁乡市科学技术局 2020 年第二批认定高新技术企业补贴资金---长财教指[2022]8 号文		200,000.00
宁乡市科学技术局湘财教指[2022]71 号“2022 年度第九批创新型省份建设专项资金”（揭榜挂帅制项目）		3,520,000.00
科学技术部资源配置与管理司“国家外国专家项目”补助资金		300,000.00
2021 年度工业强市先进奖励资金		200,000.00
宁乡市工业和信息化局政府补助资金（湘财企指[2022]54 号重点新材料产品首批次应用示范奖励-高端消费品非导电真空镀层（NCVM）涂料）		1,000,000.00
合计	7,516,017.05	9,194,117.08

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,429,620.76	-1,584,502.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-143,284.84	-868,741.25
终止确认的票据贴现息	-108,401.32	-122,059.04
其他（理财产品、结构性存款）	5,718,579.12	5,744,476.65
合计	4,037,272.20	3,169,174.36

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	245,013.63	-71,556.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	245,013.63	-71,556.96

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	29,619.12	843,045.68
应收账款坏账损失	-6,041,312.45	1,448,595.20
其他应收款坏账损失	-483,068.38	-433,669.94
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-6,494,761.71	1,857,970.94

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,825,756.16	-471,506.91
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,825,756.16	-471,506.91

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的固定资产处置利得或损失	-96,800.35	-217,166.11
合计	-96,800.35	-217,166.11

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	70,668.46	307,641.66	70,668.46
合计	70,668.46	307,641.66	70,668.46

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	175,177.01	67,027.84	175,177.01
其中：固定资产处置损失	175,177.01	67,027.84	175,177.01
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
赞助支出	10,000.00	10,000.00	10,000.00
罚款支出	5,480.79	2,902.32	5,480.79
其他	1,314.25	28,104.59	1,314.25
合计	191,972.05	108,034.75	191,972.05

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,851,580.35	4,821,388.76
递延所得税费用	-410,144.89	-1,022,143.49
合计	7,441,435.46	3,799,245.27

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	85,705,839.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,855,875.81
子公司适用不同税率的影响	2,048,922.96
调整以前期间所得税的影响	-258,378.03
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-370,055.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,695,105.23
研发费用加计扣除	-11,530,034.54
所得税费用	7,441,435.46

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他往来款	5,821,065.86	1,709,161.62
政府补助	3,006,746.45	8,368,222.82
收回银行承兑汇票保证金、保函保证金	11,637,413.97	12,768,747.63
利息收入	3,265,394.76	6,515,062.22
营业外收入	70,668.46	7,641.66
其他	253,223.17	147,169.06
合计	24,054,512.67	29,516,005.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	538,882.51	812,738.84
营业外支出	16,795.04	41,006.91
开具银行承兑汇票保证金、保函保证金	10,493,798.43	11,408,156.05
支付的各种费用合计	84,116,081.41	66,411,561.20
合计	95,165,557.39	78,673,463.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的结构性存款及理财产品	1,495,411,260.52	502,408,168.49
合计	1,495,411,260.52	502,408,168.49

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购置长期资产支付的现金	211,160,043.85	239,838,335.66
购买结构性存款及理财产品	1,637,381,260.52	516,400,000.00
合计	1,848,541,304.37	756,238,335.66

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还的租赁负债	4,925,252.80	3,488,557.18
发行可转债中介机构费用	896,226.41	
合计	5,821,479.21	3,488,557.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	78,264,404.23	82,426,224.10
加：资产减值准备	3,825,756.16	471,506.91
信用减值损失	6,494,761.71	-1,857,970.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,023,228.06	12,148,069.33
使用权资产摊销	4,275,278.68	2,263,253.52
无形资产摊销	1,970,079.77	1,946,666.75
长期待摊费用摊销	4,352,054.46	1,863,896.26
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）	96,800.35	217,166.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	175,177.01	67,027.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-245,013.63	71,556.96
财务费用（收益以“-”号填列）	-982,125.11	-2,278,354.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,037,272.20	-3,169,174.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-293,327.95	-939,867.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-116,816.80	-33,512.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,300,060.07	-3,720,960.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-121,319,296.46	41,365,236.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	67,719,411.86	5,548,369.83
其他	-10,521,149.60	4,329,426.05
经营活动产生的现金流量净额	26,381,890.47	140,718,560.05
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	191,166,834.36	480,689,549.91
减：现金的期初余额	480,689,549.91	611,874,035.74
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-289,522,715.55	-131,184,485.83

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	191,166,834.36	480,689,549.91
其中：库存现金	1,429.29	10,560.21
可随时用于支付的银行存款	191,165,405.07	480,678,989.70
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	191,166,834.36	480,689,549.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81. 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	19,461,674.70
其中：美元	2,380,371.00	7.0827	16,859,453.68
港币	2,296.47	0.90622	2,081.11
越南盾	8,482,879,445.00	0.000292073	2,477,620.05
台币	531,309.00	0.2306	122,519.86
应收账款	-	-	14,161,723.21
其中：美元	1,835,990.63	7.0827	13,003,770.84
台币	5,021,476.02	0.2306	1,157,952.37
其他应收款			455,192.41
其中：台币	1,973,948.01	0.2306	455,192.41
应付账款			9,433,317.70
其中：台币	40,907,709.02	0.2306	9,433,317.70
其他应付款			48,981,790.28
其中：台币	212,410,192.02	0.2306	48,981,790.28
租赁负债			2,813,327.94
其中：美元	397,211.22	7.0827	2,813,327.94

其他说明：

无

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

适用 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
松井新材料（香港）有限公司	香港	港币	当地主要币别
香港商松井新材料有限公司台湾分公司	台湾	台币	当地主要币别
松井新材料（越南）有限公司	越南	越南盾	当地主要币别

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 1,939,627.23 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 6,925,734.43 元(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,012,101.87	41,857,845.60
研发材料领用	20,524,782.58	18,567,221.54
折旧费	5,023,776.72	3,617,799.00
差旅费	3,562,896.87	2,086,655.95
水电费	2,694,895.80	2,561,262.90
检测费和专利费用	1,855,840.63	1,357,502.84
其他	5,611,570.86	4,473,276.05
合计	90,285,865.33	74,521,563.88
其中：费用化研发支出	90,285,865.33	74,521,563.88
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

序号	子公司名称	纳入合并时间	方式
1	松井新材料印度私人有限公司	2023年03月03日	新设
2	湖南松井表面功能材料有限公司	2023年06月26日	新设

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
松井新材料(香港)有限公司	香港	1万港币	香港	漆料、燃料、颜料、化学原料批发	100.00		设立
长沙松润新材料有限公司	长沙	1,000.00	长沙	漆料、燃料、颜料、化学原料生产与销售	80.00		设立
东莞鸥哈希化学涂料有限公司	东莞	1600万港币	东莞	涂料、化学原料生产与销售	90.00		非同一控制下企业合并
北京松井工程技术研究院有限公司	北京	325.00	北京	工程和技术研究和试验发展	100.00		设立
湖南松井先进表面处理与功能涂层研究院有限公司	长沙	3,666.67	长沙	专业技术服务	70.00		设立
广西贝驰汽车科技有限公司	柳州	3,300.00	柳州	塑胶表面处理、塑胶制品生产与销售	58.30		非同一控制下企业合并
湖南昕逸辰科技有限公司	长沙	325.87	长沙	涂料、化学原料生产与销售	80.00		非同一控制下企业合并
松井新材料研究院(广东)有限公司	东莞	1,000.00	东莞	专业技术服务	100.00		设立
湖南三迪数字涂装系统有限公司	长沙	2,000.00	长沙	设备制造、销售	100.00		设立
松井(上海)新材料研究院有限公司	上海	2,000.00	上海	专业技术服务	100.00		设立
湖南松井表面功能材料有限公司	株洲	5,000.00	株洲	专用化学材料生产与销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	17,111,961.59	18,541,582.35
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,429,620.76	-1,584,502.00
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,429,620.76	-1,584,502.00

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	年产 6000 吨 UV 高分子涂料产业化	372,222.18			16,666.68		355,555.50	与资产相关
递延收益	年产 6000 吨电子消费品用 UV 高分子涂料产业化项目	297,777.84			13,333.32		284,444.52	与资产相关
递延收益	3D 曲面玻璃感光油墨关键核心技术研究	2,100,000.00			300,000.00		1,800,000.00	与资产相关
递延收益	UV 硅树脂的合成及其制成高性能抗污涂料关键技术研发	1,017,216.38			491,391.84		525,824.54	与资产相关
递延收益	财政局第五批制造强省专项资金	1,000,000.00			103,448.28		896,551.72	与资产相关
递延收益	2019 年高价值项目启动经费	150,000.00					150,000.00	与资产相关
递延收益	宁乡市科学技术局 2019 年科技重大专项资金	1,800,000.00			200,000.04		1,599,999.96	与资产相关
递延收益	2019 年省预算内“创新引领”示范建设专项资金	450,000.00					450,000.00	与资产

								相关
递延收益	2020 年第三季度装备补贴专项	99,886.00			99,886.00			与资产相关
递延收益	湖南省第二批“135”工程升级版奖补	400,000.00			1,111.11		398,888.89	与资产相关
递延收益	宁乡经济技术开发区管理委员会一园区产业链建设奖一等奖	300,000.00					300,000.00	与资产相关
递延收益	年产 6000 吨高分子涂料产业化项目	595,555.65			26,666.64		568,889.01	与资产相关
递延收益	宁乡市工业和信息化局智能技改补贴	478,300.00			77,132.37		401,167.63	与资产相关
合计		9,060,958.05			1,329,636.28		7,731,321.77	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,329,636.28	1,157,025.20
与收益相关	3,006,746.45	7,889,922.82
合计	4,336,382.73	9,046,948.02

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具，金融资产主要为因经营而直接产生的贷款与应收款项，如货币资金、应收账款、其他应收款等；金融负债主要为因经营而直接产生的其他金融负债，如应付账款、长短期借款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1、资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2023年12月31日 (单位: 元)

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合 计
货币资金	193,623,833.73			193,623,833.73
应收票据	14,308,591.93			14,308,591.93
应收账款	303,937,586.34			303,937,586.34
应收款项融资			25,251,417.22	25,251,417.22
其他应收款	2,833,391.75			2,833,391.75
交易性金融资产		162,441,904.67		162,441,904.67
合计	514,703,403.75	162,441,904.67	25,251,417.22	702,396,725.64

(2) 2022 年 12 月 31 日 (单位: 元)

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合 计
货币资金	484,290,164.82			484,290,164.82
应收票据	11,572,365.15			11,572,365.15
应收账款	207,209,992.43			207,209,992.43
应收款项融资			17,526,263.94	17,526,263.94
其他应收款	2,777,577.62			2,777,577.62
交易性金融资产		20,226,891.04		20,226,891.04
合 计	705,850,100.02	20,226,891.04	17,526,263.94	743,603,255.00

2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023年12月31日 (单位: 元)

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合 计
短期借款		59,500,447.18	59,500,447.18
应付票据		45,104,977.69	45,104,977.69
应付账款		87,899,000.09	87,899,000.09
其他应付款		12,490,282.57	12,490,282.57

一年内到期的非流动负债		4,278,301.01	4,278,301.01
其他流动负债		3,216,129.20	3,216,129.20
租赁负债		12,630,812.89	12,630,812.89
合计		225,119,950.63	225,119,950.63

(2) 2022 年 12 月 31 日 (单位: 元)

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		512,000.00	512,000.00
应付票据		28,328,075.69	28,328,075.69
应付账款		56,320,244.37	56,320,244.37
其他应付款		6,669,216.71	6,669,216.71
一年内到期的非流动负债		3,679,174.82	3,679,174.82
其他流动负债		969,437.21	969,437.21
租赁负债		14,314,567.01	14,314,567.01
合计		110,792,715.81	110,792,715.81

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策,需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外,本公司对应收账款余额进行持续监控,以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易,除非本公司信用控制部门特别批准,否则本公司不提供信用交易条件。

本公司的金融资产主要为货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应收票据、应收款项融资及某些衍生工具。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项,最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。

本公司的货币资金主要为银行存款,主要存放于在国内A股上市的部分商业银行。本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

本公司的应收账款主要形成于电子产品及配件公司。公司建立了较为完善的跟踪收款制度,以确保应收账款不面临重大坏账风险,本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。同时,公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策,已在财务报表中合理的计提了减值准备如本“六、合并财务报表主要项目”之“(四)应收账款”之“1、按账龄披露”所述,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款所述,期末公司1年以内应收账款余额317,989,235.11元,占应收账款余额的比例为98.42%,超过一年的应收账款比例较少,综上,本公司管理层认为,应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

本公司的其他应收款主要为押金等。本公司建立了较为完善的资金管理制度、合同管理制度等内控制度，对上述押金的收付进行严格的规定。上述内控制度，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证，本公司根据坏账准备计提政策，已在财务报表中谨慎的计提了相应坏账准备，另根据报告期内押金回收等历史信息，不存在大额坏账情况。综上，本公司管理层认为，其他应收款不存在违约带来的重大信用风险。

本公司的交易性金融资产中核算的结构性存款、理财产品，主要存放于国内A股上市的部分商业银行，交易性金融资产中的上市公司股票投资流动性较好。本公司管理层认为，交易性金融资产中核算的结构性存款、上市公司股票投资不存在违约带来的重大信用风险。

（三）流动性风险

本公司建立了较为完善的资金管理制度，对月度资金使用计划的编制、审批、执行、分析等进行了规定，通过上述现金流出预测，结合预期现金流入的情况，以考虑是否使用银行给予的授信额度，以确保公司维护充裕的现金储备，以规避在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，以满足长短期的流动资金需求。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：（单位：元）

项 目	2023年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合 计
短期借款	59,500,447.18				59,500,447.18
应付票据	45,104,977.69				45,104,977.69
应付账款	84,564,615.52	2,682,001.79	126,837.87	525,544.91	87,899,000.09
其他应付款	11,040,201.72	413,515.42	219,129.11	817,436.32	12,490,282.57
一年内到期的非流动负债	4,912,582.97				4,912,582.97
其他流动负债	3,216,129.20				3,216,129.20
租赁负债		4,745,716.92	4,263,229.42	4,728,714.63	13,737,660.97
合 计	208,338,954.28	7,841,234.13	4,609,196.40	6,071,695.86	226,861,080.67

接上表：

项 目	2022年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合 计
短期借款	512,000.00				512,000.00
应付票据	28,328,075.69				28,328,075.69
应付账款	55,234,564.03	470,135.43	233,800.00	381,744.91	56,320,244.37
其他应付款	5,365,228.17	470,644.19	410,883.60	422,460.75	6,669,216.71
一年内到期的非流动负债	4,385,596.34				4,385,596.34
其他流动负债	969,437.21				969,437.21

租赁负债		3,888,915.38	3,630,009.99	8,412,547.73	15,931,473.10
合计	94,794,901.44	4,829,695.00	4,274,693.59	9,216,753.39	113,116,043.42

(四) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险等。

1、利率风险

本公司报告期内有短期借款，本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的短期负债有关。

2、汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售所致。本公司销售额约7.52%是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，成本以经营单位的记账本位币计价。本公司因销售收到的外币一般直接结汇以人民币入账，以控制汇率风险。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	110,798.82	162,331,105.85		162,441,904.67
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	110,798.82			110,798.82
（3）衍生金融资产		162,331,105.85		162,331,105.85
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资		25,251,417.22		25,251,417.22
持续以公允价值计量的资产总额	110,798.82	187,582,523.07		187,693,321.89

(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

交易性金融资产中的上市公司股票投资，能够在计量日取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价，故公司将股票投资资产在资产负债表日的收盘价作为公允价值进行计量。

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

√适用 □不适用

1、应收款项融资为应收银行承兑汇票，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现，故公司将持有目的不明确的银行承兑汇票根据票面金额作为公允价值进行计量。

2、交易性金融资产中的结构性存款、理财产品，采用现金流折现估值模型，输入值为初始交易价格，故公司将结构性存款的成本作为公允价值进行计量。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
长沙茂松科技有限公司	湖南长沙	科学研究和技术服务	500 万人民币	48.22	48.22

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是凌云剑

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”之“3、在联营企业中的权益”。

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖南晶瓷新材料有限公司	实控人控制企业

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
湖南晶瓷新材料有限公司	购买材料	44,247.78	不适用	不适用	0

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
凌云剑	3,000.00	2019年12月3日	主合同约定的主合同债务人履行债务期限届满之日后三年	是	注1
凌云剑	3,000.00	2019年10月28日至2020年10月28日期间发生的每笔债权合同债务履行期届满之日	该单笔合同最后一期还款期限届满之日后两年止	是	注2
凌云剑	3,000.00	2020年4月10日	《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是	注3
长沙茂松科技有限公司	3,000.00	2020年4月10日	《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是	注4
凌云剑	10,000.00	2020年8月19日至2021年8月19日期间发生的每笔债权合同债务履行期届满之日	该单笔合同最后一期还款期限届满之日后两年止	是	注5

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注1：2019年10月24日，公司与中国民生银行长沙分行签订了《授信协议》（合同编号为：公授信字第ZH1900000145685号），由其向公司提供融资额度3,000万元，该项融资额度由公司土地、房产提供抵押担保（最高额抵押合同编号为：DB1800000058318），并由凌云剑提供连带责任保证（最高额保证合同编号为：DB1900000097789），保证期限为2019年12月3日至主合同约定的主合同债务人履行债务期限届满之日后三年。截至2023年12月31日，该笔担保已经履行完毕。

注2：2019年10月24日，公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行签订了《最高额保证合同》（合同编号：ZB6622201900000042），由其向湖南松井新材料股份有限公司提供融资额度3,000万元，由凌云剑提供连带责任保证，保证期限为自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止。截至2023年12月31日，该笔担保已经履行完毕。

注3：2020年4月8日，公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订了《最高额不可撤销担保书》（合同编号：731XY202000801001），由其向公司提供融资额度3,000万元，由凌云剑提供连带责任保证，保证期限为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款的债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。截至2023年12月31日，该笔担保已经履行完毕。

注4：2020年4月8日，公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订了《最高额不可撤销担保书》（合同编号：731XY202000801002），由其向公司提供融资额度3,000万元，由长沙茂松科技有限公司提供连带责任保证，保证期限为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款的债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。截至2023年12月31日，该笔担保已经履行完毕。

注5：2020年8月19日，公司与上海浦东发展银行股份有限公司签订了《最高额保证合同》（合同编号：ZB6622202000000032），由其向公司提供融资额度10,000万元，由凌云剑提供连带责任保证，保证期限为该单笔合同最后一期还款期限届满之日后两年止。截至2023年12月31日，该笔担保已经履行完毕。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	890.73	876.22

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							107,380.00	2,066,560.82
研发人员							120,400.00	2,011,790.55
销售人员							322,770.00	6,442,798.23
合计							550,550.00	10,521,149.60

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的相关规定，公司选择 Black-Scholes 模型计算权益工具的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,436,271.67

其他说明

2021年1月18日，公司召开2021年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等议案，同意以2021年1月18日为首次授予日向25名激励对象授予69.8万股限制性股票，授予价格：34.48元/股，同时公司预留10.2万股待授予。

2021年1月18日，公司召开第二届董事会第一次会议与第二届监事会第一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见，认为首次授予条件已经成就，授予激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

2021年11月9日，公司召开第二届董事会第八次会议与第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的2020年限制性股票的议案》、《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，由于公司2021年5月21日召开2020年年度股东大会，审议通过了《2020年度利润分配预案》，派发现金股利触发限制性股票授予价格调整条件，原限制性股票授予价格为34.48元，每股派息额为0.33元，调整后的授予价格为34.15元。鉴于计划首次授予的激励对象中有2名激励对象离职，根据公司《激励计划（草案）》的相关规定，离职人员已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的1.35万股限制性股票不得归属并由公司作废，原首次限制性股票激励对象由25人调整

为23人，首次授予限制性股票数量由69.80万股调整为68.45万股。同时公司向5名员工授予共计10.2万股限制性股票。

因此，首次授予限制性股票的授予日为2021年1月18日，授予限制性股票的公允价值根据B-S期权定价模型确定，第一期为57.1505元/股，第二期为58.1021元/股，第三期为59.4623元/股；预留限制性股票的授予日为2021年11月9日，授予限制性股票的公允价值根据B-S期权定价模型确定，第一期为56.2732元/股，第二期为56.9148元/股，第三期为57.9621元/股。

2022年4月18日，公司召开第二届董事会第十二次会议与第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的2020年限制性股票的议案》，限制性股票第一个归属期可归属股票数量为18.2394万股。

2022年11月9日，公司召开第二届董事会第十八次会议与第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的2020年限制性股票的议案》，预留授予部分第一个归属期达到归属条件的股票数量为2.9382万股。

因2022年度、2023年度业绩条件未达到考核要求，首次授予及预留授予的第二期、第三期限制性股票分别在2022年度、2023年度失效。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-2,066,560.82	0
研发人员	-2,011,790.55	0
销售人员	-6,442,798.23	0
合计	-10,521,149.60	0

其他说明

因2023年度业绩条件未达到考核要求，首次授予及预留授予的第三期限限制性股票失效，冲回累计已计提的相关股份支付金额。

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	24,494,664.92
经审议批准宣告发放的利润或股利	24,494,664.92

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**实控人股权冻结情况**

本公司于2023年12月8日收到湖南省长沙市中级人民法院出具的《执行裁定书》，公司实际控制人凌云剑先生持有的控股股东茂松有限10%股权被司法冻结，冻结期限自2023年10月26日至2026年10月25日止。上述股权冻结事项背景如下：

湖南松井新材料有限公司于2012年2月与星帝企业有限公司（以下简称“星帝公司”）签订了《技术咨询及营销顾问服务合同书》（以下简称“《服务合同》”），约定如星帝公司在2013年3月底之前使湖南松井新材料有限公司成为X客户和Y客户的合格供应商或被列入X客户和Y客户配套供应商名单的条件下，其有权以人民币600万元的价格购买湖南松井新材料有限公司实际控制人凌云剑先生持有的湖南松井新材料有限公司2%的股权，以及无偿获得凌云剑先生持有的湖南松井新材料有限公司2%的股权，共计4%的股权。因合同约定的取得股权的条件并未达成，因此双方未开展任何支付购买股权款项或签署任何形式的股权转让文件等行为。

2021年9月星帝公司向上海国际经济贸易仲裁委员会（以下简称“仲裁委”）就服务合同争议提起仲裁（以下简称“前案”）。2023年6月仲裁庭作出前案裁决并出具了《裁决书》，前案中星帝公司所有仲裁请求均被仲裁庭驳回。

2023年8月星帝公司就该服务合同争议再次向仲裁委提起仲裁（以下简称“本案”），并向湖南省长沙市中级人民法院申请对凌云剑先生的财产采取保全措施，其中含凌云剑先生持有的茂松有限100%股权。经凌云剑先生向长沙市中级人民法院提起超额保全异议，2023年12月8日湖南省长沙市中级人民法院对此出具了《执行裁定书》，依法支持了凌云剑先生的异议请求并保留对凌云剑先生持有的茂松有限10%股权冻结。目前本案正在审理中。

公司实际控制人凌云剑先生持有茂松有限100%股权，通过茂松有限间接持有公司股份53,883,200股，占公司总股本48.22%。茂松有限持有的公司股份不存在被质押、冻结等任何权利限制的情形。本次茂松有限被冻结的10%股权所对应的公司股份数量为5,388,320股，占公司总股本4.82%，不会导致公司控股股东、实际控制人发生变更，不会对公司股权结构的稳定性造成重大不利影响。

除存在上述重要事项外，截至2023年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要事项。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	320,234,521.02	207,788,506.24
1 年以内小计	320,234,521.02	207,788,506.24
1 至 2 年	2,545,037.33	12,598,882.31
2 至 3 年	526,694.74	3,935,219.62
3 年以上	1,746,248.89	5,442,251.85
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	325,052,501.98	229,764,860.02

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	981,985.62	0.30	981,985.62	100						
其中：										
按组合计提坏账准备	324,070,516.36	99.70	17,533,599.26	5.41	306,536,917.10	229,711,352.02	99.98	20,146,747.96	8.77	209,564,604.06
其中：										

信用 风险 特征 组合	324,070,516.36	99.70	17,533,599.26	5.41	306,536,917.10	229,711,352.02	99.98	20,146,747.96	8.77	209,564,604.06
合计	325,052,501.98	/	18,515,584.88	/	306,536,917.10	229,764,860.02	/	20,200,255.96	/	209,564,604.06

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常熟市铭鑫电子有限公司	53,508.00	53,508.00	100.00	已上诉, 对方无可执行财产, 预计无法收回
安徽晶睿光电科技有限公司	466,135.00	466,135.00	100.00	预计无法收回
东莞同际塑胶制品有限公司	185,062.31	185,062.31	100.00	预计无法收回
萍乡星星精密玻璃科技有限公司	277,280.31	277,280.31	100.00	预计无法收回
合计	981,985.62	981,985.62	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	320,234,521.02	15,307,210.10	4.78
1-2 年 (含 2 年)	2,032,240.74	483,470.07	23.79
2-3 年 (含 3 年)	111,013.71	50,178.20	45.2
3 年以上	1,692,740.89	1,692,740.89	100
合计	324,070,516.36	17,533,599.26	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

公司选择采用预期信用损失的简化模型, 即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 详见“第十节、五、重要会计政策及会计估计 13 应收账款”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

					变动	
单项计提	53,508.00	928,477.62				981,985.62
组合计提	20,146,747.96	-2,539,416.69		73,732.01		17,533,599.26
其中：信用风险特征组合	20,146,747.96	-2,539,416.69		73,732.01		17,533,599.26
合计	20,200,255.96	-1,610,939.07		73,732.01		18,515,584.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	73,732.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	41,816,696.90	0	41,816,696.90	12.86	2,101,241.12
单位 2	25,986,115.39	0	25,986,115.39	7.99	1,242,136.32
单位 3	25,705,994.30	0	25,705,994.30	7.91	1,228,746.53
单位 4	14,444,485.79	0	14,444,485.79	4.44	690,446.36
单位 5	14,003,952.70	0	14,003,952.70	4.31	669,388.94
合计	121,957,245.08	0	121,957,245.08	37.51	5,931,959.27

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	55,635,342.62	34,954,985.62
合计	55,635,342.62	34,954,985.62

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	34,977,167.03	35,397,633.38
1 年以内小计	34,977,167.03	35,397,633.38
1 至 2 年	29,036,901.95	498,457.21
2 至 3 年	366,900.00	1,525,858.95
3 年以上	2,782,659.71	1,290,985.31
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	67,163,628.69	38,712,934.85

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	907,355.86	1,184,348.86
往来款	65,537,357.80	36,892,926.34
员工借支	718,915.03	635,659.65
合计	67,163,628.69	38,712,934.85

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	2,466,963.92	1,290,985.31		3,757,949.23

2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,278,662.44	1,491,674.40		7,770,336.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	8,745,626.36	2,782,659.71		11,528,286.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	3,757,949.23	7,770,336.84				11,528,286.07
其中：信用风险特征组合	3,757,949.23	7,770,336.84				11,528,286.07
合计	3,757,949.23	7,770,336.84				11,528,286.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位 1	39,280,667.80	58.49	往来款	注 1	7,356,205.43
单位 2	13,379,584.70	19.92	往来款	1 年以内	639,544.15
单位 3	5,403,552.23	8.05	往来款	注 2	259,694.35
单位 4	2,726,554.94	4.06	往来款	1 年以内	130,329.33
单位 5	1,750,800.00	2.61	往来款	注 3	1,265,110.00
合计	62,541,159.67	93.13	/	/	9,650,883.26

注1：其中账龄1年以内10,461,154.35元；账龄1-2年28,819,513.45元。

注2：其中账龄1年以内5,396,163.73元；账龄1-2年7,388.50元。

注3：其中账龄1年以内350,000.00元；账龄1-2年200,000.00元；账龄3年以上1,200,800.00元。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	166,258,096.46	3,720,329.09	162,537,767.37	154,258,096.46	3,720,329.09	150,537,767.37
对联营、合营企业投资	17,111,961.59		17,111,961.59	18,541,582.35		18,541,582.35
合计	183,370,058.05	3,720,329.09	179,649,728.96	172,799,678.81	3,720,329.09	169,079,349.72

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
松井新材料（香港）有限公司	32,804,322.72			32,804,322.72		
长沙松润新材料有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
东莞鸥哈希化学涂料有限公司	19,579,273.71			19,579,273.71		3,720,329.09
北京松井工程技术研究院有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
湖南松井先进表面处理与功能涂层研究院有限公司	11,666,700.00	20,000,000.00		31,666,700.00		
湖南昕逸辰科技有限公司	3,600,000.00			3,600,000.00		
广西贝驰汽车科技有限公司	16,607,800.03			16,607,800.03		
松井新材料研究院（广东）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

2023 年年度报告

湖南三迪数字涂装系统有限公司	30,000,000.00		10,000,000.00	20,000,000.00		
松井（上海）新材料研究院有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
湖南松井表面功能材料有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	154,258,096.46	22,000,000.00	10,000,000.00	166,258,096.46		3,720,329.09

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
华涂化工（吉林）有限公司	18,541,582.35			-1,429,620.76						17,111,961.59	
小计	18,541,582.35			-1,429,620.76						17,111,961.59	
合计	18,541,582.35			-1,429,620.76						17,111,961.59	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	520,649,846.86	280,693,559.86	434,254,183.16	219,110,113.57
其他业务	22,426,708.16	19,533,668.50	12,573,646.27	11,070,834.25
合计	543,076,555.02	300,227,228.36	446,827,829.43	230,180,947.82

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	543,076,555.02	300,227,228.36
其中：涂料	492,583,737.61	272,604,345.38
油墨	26,658,221.05	7,178,676.06
胶黏剂	1,407,888.20	910,538.41
其他	22,426,708.16	19,533,668.50
按经营地区分类	543,076,555.02	300,227,228.36
其中：境内	500,110,378.25	279,416,069.98
境外	42,966,176.77	20,811,158.38
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类	543,076,555.02	300,227,228.36
其中：在某一时刻确认	543,076,555.02	300,227,228.36
按合同期限分类		
按销售渠道分类	543,076,555.02	300,227,228.36
直销	543,076,555.02	300,227,228.36
经销		
合计	543,076,555.02	300,227,228.36

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
产品销售	某一时点	在约定期限内经客户对产品数量、质量与金额无异议确认后开具销售发票，客户在一定期限内付款	交付产品给客户	是	0	保证类质保更换
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,429,620.76	-1,584,502.00
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-868,741.25
终止确认的票据贴现息	-60,137.65	-108,198.87
其他（理财产品、结构性存款）	5,175,134.44	5,248,246.68
合计	3,685,376.03	2,686,804.56

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-271,977.36	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,189,021.32	
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	5,963,610.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-143,284.84	
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	54,584.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,160,412.56	
少数股东权益影响额（税后）	244,688.31	
合计	7,386,853.80	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

执行 2023 版 1 号解释性公告对 2022 年度非经常性损益的影响情况根据《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(2008)》(以下简称“2008 版 1 号解释性公告”)的相关规定，2022 年度作为非经常性损益列报的政府补助中包括与资产相关的政府补助摊销金额共计 1,157,025.20 元。由于该补助与公司正常经营业务密切相关、符合国家相关产业政策规定、按照确定的标准享有且对损益产生持续影响，因此，根据 2023 版 1 号解释性公告的相关规定，上述补助 1,157,025.20 元应列报为经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.41	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.82	0.66	0.66

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：凌云剑

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用