

公司代码：688157

公司简称：松井股份



湖南松井新材料股份有限公司 2021 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2022年2月25日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《2021年度利润分配预案》，拟向全体股东每10股派发现金红利人民币3.70元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本79,600,000股，以此计算合计拟派发现金红利人民币29,452,000.00元（含税），本次利润分配金额占2021年合并报表归属于上市公司股东的净利润的30.24%。本次不进行资本公积金转增股本，不送红股。该利润分配预案尚须经2021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关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	66
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	83
第六节	重要事项.....	94
第七节	股份变动及股东情况.....	121
第八节	优先股相关情况.....	127
第九节	财务报告.....	128
第十节	公司债券相关情况.....	266

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（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，现为公司股东
松源合伙	指	长沙松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙），现为公司股东
松茂合伙/山东松安	指	长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙），更名山东松安企业管理咨询合伙企业（有限合伙），已于 2021 年 11 月解散注销
松瑞合伙	指	长沙松瑞企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
香港松井	指	松井新材料（香港）有限公司，现为公司全资子公司
台湾松井	指	香港高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，现为公司控股子公司
松润新材	指	长沙松润新材料有限公司，现为公司控股子公司
广西贝驰	指	广西贝驰汽车科技有限公司，现为公司控股子公司
昕逸辰	指	湖南昕逸辰科技有限公司，现为公司控股子公司
华涂化工	指	华涂化工（吉林）有限公司，现为公司参股子公司
北京松井研究院	指	北京松井工程技术研究院有限公司，现为公司全资子公司
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，现为公司控股子公司
广东松井研究院	指	松井新材料研究院（广东）有限公司，现为公司全资子公司
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
谷歌	指	GoogleInc 及其下属公司
惠普	指	Hewlett-PackardDevelopmentCompany, L.P 及其下属公司
MOTO	指	MOTOROLA, INC 及其下属公司
三星	指	三星集团及其下属公司
华为	指	华为技术有限公司及其下属公司
小米	指	小米集团及其下属公司
OPPO	指	OPPO 广东移动通信有限公司及其下属公司
VIVO	指	维沃移动通信有限公司及其下属公司
3Glasses	指	深圳市虚拟现实技术有限公司
Beats	指	BeatsbyDr. Dre，美国音频设备公司
Philips	指	荷兰皇家飞利浦公司
Dyson	指	戴森技术有限公司
佳能	指	日本佳能株式会社
联想	指	联想集团及其下属公司
吉利	指	吉利汽车集团

广汽	指	广州汽车集团股份有限公司
法雷奥	指	Valeo S. A. 及其下属公司
蔚来汽车	指	上海蔚来汽车有限公司的汽车品牌
小鹏汽车	指	广州橙行智动汽车科技有限公司的汽车品牌
奇瑞	指	奇瑞汽车股份有限公司的汽车品牌
IDC	指	国际数据公司
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	2021 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	高端消费类电子及乘用车等高端消费品领域高装饰性、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
特种油墨	指	应用于 3C 行业中的高端消费类电子和乘用车等高端消费品领域相关产品玻璃面板上具有特殊功能性的油墨。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的油墨
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
汽车售后修补涂料	指	对汽车涂膜进行修补时所使用的涂料
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

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	伍俊芸	周欢
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	huan.zhou@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	康代安、陈天骄
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	德邦证券股份有限公司
	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	吕雷、刘平
	持续督导的期间	2020 年 6 月 9 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	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	508,232,035.36	434,926,289.09	16.85	455,138,283.31
归属于上市公司股东的净利润	97,394,928.00	87,179,936.01	11.72	92,873,689.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,025,159.56	75,656,453.63	5.77	90,927,835.23
经营活动产生的现金流量净额	56,993,654.40	71,752,839.11	-20.57	72,518,101.23
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,183,565,758.40	1,095,303,982.22	8.06	399,881,750.77
总资产	1,344,411,718.30	1,242,580,846.48	8.20	570,786,305.96

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益（元/股）	1.24	1.26	-1.59	1.56
稀释每股收益（元/股）	1.23	1.26	-2.38	1.56
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.02	1.09	-6.42	1.52
加权平均净资产收益率（%）	8.61	19.45	减少 10.84 个百分点	26.17
扣除非经常性损益后的加权平均	7.08	16.88	减少 9.80 个百分点	25.62

净资产收益率 (%)				
研发投入占营业收入的比例 (%)	11.56	12.07	减少 0.51 个百分点	9.84

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

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、2021 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	112,248,230.08	120,237,808.05	135,271,702.46	140,474,294.77
归属于上市公司股东的净利润	22,745,759.26	23,728,018.81	25,341,772.34	25,579,377.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,099,413.52	19,804,179.39	23,031,095.01	17,090,471.63
经营活动产生的现金流量净额	10,755,986.99	23,039,653.72	10,509,212.02	12,688,801.67

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	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-93,806.72		146,488.25	905.04
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,543,215.98		11,967,959.67	2,683,981.90
计入当期损益的对非金融企业				

收取的资金占用费				
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			
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,641,039.01		2,786,508.97	313,094.31
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	-339,112.70		-1,471,911.09	-703,287.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,713,691.03	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失		
减：所得税影响额	2,284,527.06		1,838,980.77	337,632.96

少数股东权益影响额（税后）	114,483.87		66,582.65	11,206.53
合计	17,369,768.44		11,523,482.38	1,945,853.81

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十一、非企业会计准则业绩指标说明

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

2021 年是国家“十四五”规划的开局之年，也是衔接公司战略目标的关键节点期。在全球经济步入后疫情时代，上游原材料涨价压力持续传导的宏观背景下，2021 年公司深谋远虑、内外兼修；锚定核心主业，保持战略定力和耐心，久久为功。在高端消费类电子领域坚持以市场和客户需求为导向，深耕核心战略客户潜能，持续开拓新客户、新市场，确保了公司经营业绩的稳健增长；同时以技术和研发创新为支撑，抢抓行业格局变化及技术变革带来的历史新机遇，积极部署第二、第三增长曲线，在新业务拓展、技术研发、平台构建等方面取得了较大突破，为公司长远健康发展奠定了良好基础。

（一）报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 50,823.20 万元，同比增长 16.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,739.49 万元，同比增长 11.72%。截至 2021 年 12 月 31 日，公司资产总额 134,441.17 万元，经营活动产生的现金流量净额为 5,699.37 万元。

从营业收入维度，公司产品应用领域构成如下：

单位：万元

项目	2021 年年度		2020 年年度		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	48,049.32	94.54%	42,780.95	98.36%	12.31%
其中：手机及相关配件	28,571.43	56.22%	26,833.38	61.70%	6.48%
笔记本电脑及相关配件	9,947.74	19.57%	9,807.61	22.55%	1.43%
可穿戴设备	7,117.88	14.01%	4,699.08	10.80%	51.47%
智能家电	2,412.27	4.75%	1,440.88	3.31%	67.42%
2、乘用车领域	2,246.23	4.42%	599.97	1.38%	274.39%
主营业务收入小计	50,295.55	98.96%	43,380.92	99.74%	15.94%
其他业务收入小计	527.65	1.04%	111.71	0.26%	372.34%
营业收入合计	50,823.20	100.00%	43,492.63	100.00%	16.85%

注 1：广西贝驰乘用车领域营业收入自 2021 年 4 月 30 日起被纳入合并报表。

注 2：2020 年年度其他涂料、特种油墨产品根据公司营业收入所对应的业务领域进行了分类确认。

2021 年公司持续聚焦主业，在细分应用领域多点开花，可穿戴设备、智能家电、乘用车业务收入均实现较大提升。具体来看，由于北美消费电子大客户、小米、荣耀、VIVO、OPPO、传音、亚马逊、华硕、罗技、谷歌等终端客户的销量取得不同程度增长，有效对冲了华为缺芯及外部环境变化造成的不利影响，确保了手机及配件、笔记本电脑及配件领域收入的平稳增长。随着公司产品影响力持续提升，与北美消费电子大客户、小米、华为、卡西欧等终端客户的合作力度不断加强，可穿戴设备领域全年实现收入 7,117.88 万元，同比增长 51.47%。受益于下游终端用户消费升级，间接带动了智能家电产品对外观及功能型涂料的需求，智能家电领域实现收入 2,412.27 万元，同比增长 67.42%。乘用车领域历经前期开拓探索，顺利通过系列终端认证并获得客户认可，销售业绩逐步体现，全年实现收入 2,246.23 万元，同比增长 274.39%。

（二）报告期内重点工作推进情况

1、技术创新“步履不停”，持续强化造血功能。

2021 年，公司坚持研发创新驱动不动摇，高比例研发投入一以贯之，全年研发投入达 5,875.44 万元。

核心技术方面，在高端消费电子领域，为持续保持技术领先优势，对原有产品不断更新迭代、推陈出新，拓展产品矩阵。例如，研制开发出可适用更多基材类型的硅胶手感涂料、水性 DTM (Direct-to-Metal) 涂料，为更好地满足下游市场及客户多样性需求提供了技术支撑。与此同时，紧盯行业动态，围绕智能机器人、AR/VR、乘用车、新能源、半导体、特种装备等新领域开展前瞻性研究，积极植入和培育新产品，进一步丰富下游应用场景。例如，参与亚马逊第一款家用助理机器人 Astro 的涂层技术开发，为 AR 设备终端客户 3Glasses、Microsoft、联想等提供 UV 硅手感涂料解决方案，成功开发行业领先的第二代防雾车灯涂料、UV 墨水，为下阶段战略实施做好相关技术储备。

研发成果方面，技术专利授权和申请量质齐升。报告期内，公司新增 PCT 国际授权专利 1 项；国家授权专利 42 项，新增专利涵盖了水性防雾涂料、UV 固化涂料、3D 玻璃的感光油墨等多项应用技术领域。截至报告期末，公司累计拥有国际授权专利 2 项，国家授权专利 88 项，整体研发实力进一步增强。

研发队伍建设方面，筑巢引凤，先后引进多名战略性高层次人才与行业专家级人才，支撑公司未来发展战略的人才队伍体系已初步成型。

2、核心客户群不断扩容，抗风险能力有效提升。

为积极应对外部环境不确定性变化，公司在练好内功的同时不断加大新业务、新市场的开拓力度，客户及市场结构进一步优化。

在高端消费类电子领域，凭借更系统的服务能力，与北美消费电子大客户合作不断深入，全面进入其手机、笔电、可穿戴、智能家电及配件多个产品序列的供应链体系。通过持续、深度的

市场渗透，在小米、北美消费电子大客户、亚马逊、谷歌、罗技等重要战略客户的涂料产品占有率进一步提升。

客户储备及认证方面，重点新客户开发取得突破。与 OPPO、VIVO 战略合作关系进一步巩固，为其提供了产品解决方案。与华硕、联想、传音、罗技、Meta（原名 Facebook）、MagicLeap（美国 VR/AR 品牌）、OtterBox（美国消费性电子产品保护壳品牌）、安克创新、科大讯飞、施耐德、科勒等众多新的优质客户建立了业务合作。与闻泰、华勤、龙旗等 ODM 厂商全面对接，部分手机、笔电项目在模厂参与开发并落地。成功通过荣耀、Jabra（丹麦耳机及配件品牌）、华米、Philips 的供应商认证。随着绿色环保水性涂料产品下游需求不断增加，凭借水性涂料的先发技术优势，北美消费电子大客户、亚马逊、罗技、谷歌等终端品牌出货量持续提升，水性环保涂料全年收入同比增长 59.93%。

在乘用车领域，通过技术和市场的双轮驱动打开了新局面。防雾车灯涂料 2021 年下半年在比亚迪导入量产，PVD 产品、UV 硅产品在北美 T 公司实现交付，不锈钢涂料顺利在蔚来部分项目中试产或量产。先后获得比亚迪、北美 T 公司、小鹏、蔚来、吉利、一汽、广汽、上汽通用五菱、大众、丰田、长城等十多家知名车企的 AVL 资质认证，取得诸多参与新车型试样及新项目的交互研发机会。与延锋集团、星宇股份、宁波华翔、敏实集团、格尔翰等众多国内外知名汽车零部件制造企业建立战略合作关系，为未来业绩增长提供有力保障。

3、“涂料+油墨+胶黏剂”多品类协同发展，取得市场突破。

经过前期多年市场培育及技术沉淀，特种油墨产品业务日渐焕发生机。2021 年公司全面参与谷歌手机类油墨项目的开发并实现环保油墨解决方案导入量产，环保低 VOC 油墨顺利在北美 T 公司的汽车充电桩玻璃面板上实现量产，UV 墨水产品结合喷墨打印工艺进一步得到拓展应用，顺利实现小批量量产，全年特种油墨实现收入 1,884.75 万元，同比增长 272.67%，业已成为新的业绩增长点。胶黏剂产品在新能源汽车核心零部件、半导体芯片主板封装领域得到小批量应用，实现小额订单突破。

4、战略布局蹄疾步稳，产业生态圈协同渐显成效。

在产业生态圈构建上，紧扣战略发展主题，坚持稳字当头、稳中谋势，积极储备优质项目为未来发展伏笔蓄势。通过向广西贝驰增资、收购昕逸辰股权、参股华涂化工的方式，进一步补齐业务“拼图”。

报告期内，公司本部与下属分子公司在技术、业务上相互协助，在管理、文化中相互融合，平台协同发展优势愈发明显。其中：

东莞鸥哈希与小米、华为、卡西欧等优质客户合作日渐深入，成为安克创新、科大讯飞的合作伙伴，全年实现营业收入 3,173.29 万元，同比增长 88.92%。

广西贝驰在汽车内外饰 PVD 领域的知名度显著提升，顺利成为东风柳汽、上汽通用五菱、比亚迪汽车等主机厂的一级供应商，先后与广汽集团、佛吉亚、延锋集团等客户开展业务合作；创新开发的 PVD 镀铬技术结合镭雕、丝印工艺迅速打开市场，成功在汽车透光车标和字牌领域批量

应用；行业领先的 PVD 彩色镀工艺在上汽通用五菱、东风柳汽、广汽埃安新能源等主机厂内外饰件上批量应用，全年实现营业收入 1,523.47 万元，同比增长 1128.21%。

松润新材防雾车灯涂料完成升级迭代，产品品质与口碑稳步提升；PVD 涂料、UV 硅涂料、高光黑涂料、油墨产品陆续向吉利、广汽、蔚来、日产、比亚迪、北美 T 公司等终端及其模厂实现应用并导入量产，全年实现营业收入 1,160.41 万元，同比增长 116.04%。

华涂化工汽车涂料与防冻液项目建设顺利进行，设备调试接近尾声，产品开发认证有序开展，正积极与知名品牌进行业务洽谈。

5、数字化建设全面启动，助力内部运营效率提升。

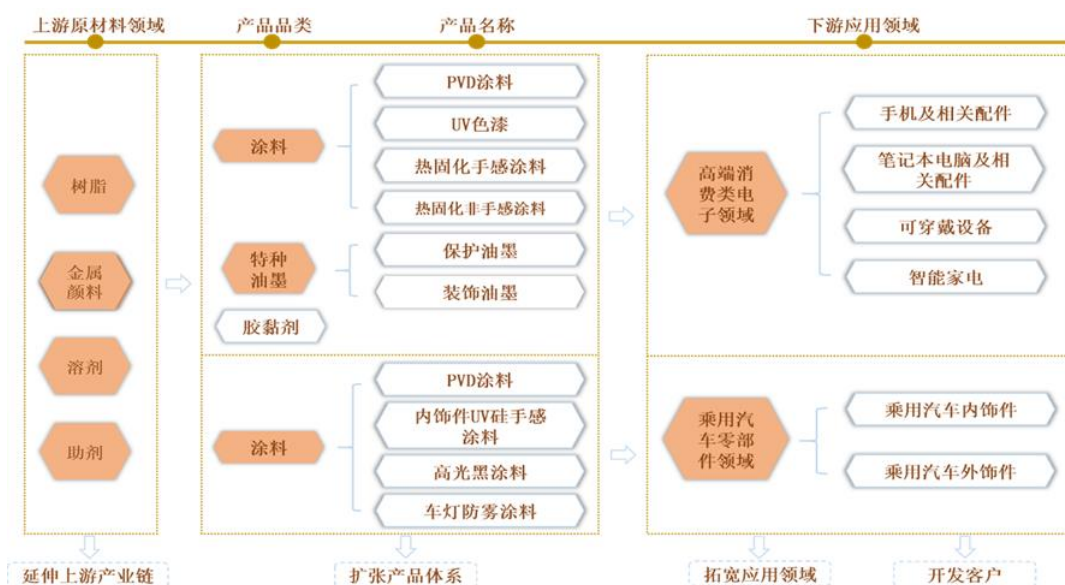
为着力实现数字化转型快速推进，2021 年公司成立了数字化建设小组，在链接客户与企业关系的数字化营销（CRM），链接订单与生产关系的数字化管理（ERP），链接生产与设备关系的智能制造（MES），链接客户与企业研发关系的（PDM）等方面有所认知和实践，建立了数字化建设业务蓝图和需求实现方案，确定了建设节奏与目标，从战略和战术层面进一步加强数字化转型的步伐，为后续数字化顺利实施夯实基础。

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

1、主营业务概况

公司是一家以高端消费类电子、乘用车、特种装备等领域为目标市场，通过“交互式”自主研发、“定制化柔性”制造，为客户提供涂料、油墨、胶黏剂等系统解决方案的新型功能涂层材料行业国际领先企业。



公司目前拥有涂料、特种油墨、胶黏剂三大类新型功能涂层材料产品，可满足客户基于色彩、基材、工艺、触感等综合性能需求。公司产品目前主要应用于高端消费类电子和乘用车两大类

领域，其中高端消费类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。

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，公司已成功进入已供应或进入客户体系的核心客户包括：华为、北美消费电子大客户、惠普、亚马逊、小米、VIVO、Microsoft 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，成功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、法雷奥、吉利、广汽、上汽通用五菱等国内外知名整车及汽车零部件生产企业。


在特种装备领域，公司正围绕轨道交通、航空航天、海洋装备等应用领域与表面处理、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。

2、公司主要产品及特点

(1) 公司产品按照应用领域划分，可分为高端消费类电子涂料和乘用车涂料。高端消费类电子涂料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、智能家电四类细分领域；乘用车涂料领域包括汽车内饰件及外饰件两类细分领域，具体产品及特点如下：

①手机及相关配件领域


应用部件	产品品类	产品名称	用途/特点	终端客户代表	应用照片
后盖	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰效果、耐磨性、耐化学性、遮光性	华为、小米、VIVO、OPPO、MOTO、荣耀、传音、谷歌等	
	特种油墨	装饰油墨、保护油墨	提升装饰效果、遮光性、抗划伤、不导电性能、提高良品率	谷歌、VIVO、小米、北美消费电子大客户等	
中框	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰效果、耐磨性	华为、小米、VIVO、OPPO、三星、荣耀等	
					
前盖	特种油墨	装饰油墨	提升装饰效果、遮光、隐藏、不导电性能	华为、小米等	









		保护油墨	提升抗划伤性能、提高良品率	北美消费电子大客户等	
指纹识别模组	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰效果、无屏蔽性	华为、中兴等	
	特种油墨	装饰油墨	提升装饰效果、遮光性		
侧键	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰效果	华为、小米等	
LDS 天线	涂料	UV 色漆	提升防护性	华为、小米等	
SIM 卡托	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰效果、绝缘性	华为、小米等	
面板	涂料	热固化非手感涂料	提升抗指纹功能	华为、小米等	 
		UV 色漆	提升耐磨、抗指纹功能		
保护壳	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨、耐污、附着性能，提高良品率	北美消费电子大客户等	
		水性涂层材料	提升触感、耐磨、耐污性	北美消费电子大客户、小米、OPPO 等	
无线充电板	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨、耐污、附着性能	北美消费电子大客户等	

充电插头	涂料	水性涂层材料	提升耐磨、防护性	北美消费电子大客户等	
车载支架	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升耐磨、防护性	华为等	
手机密封胶圈	涂料	热固化手感涂料	防水密封	北美消费电子大客户等	
摄像头	涂料	PVD 涂料	提升装饰效果、耐磨性、耐化性能	OPPO 等	
折叠屏 TP 装饰件	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰性、耐磨、耐化性	华为	

注：本年较上年新增应用部件、终端客户代表以“**斜体加粗**”标识。

②笔记本电脑及相关配件领域

应用部件	产品品类	产品名称	用途/特点	终端客户代表	应用照片
键盘	涂料	水性 PU 底漆、水性 UV 面漆	提升装饰、耐磨、保护、可镭雕性、适合天面印刷	惠普、华硕、 罗技 等	
外壳、转轴盖、门板、天线盖	涂料	水性涂层材料、水性 UV 色漆、UV 色漆	提升装饰、耐磨性	惠普、华硕等	
触控板	特种油墨	装饰油墨	提升装饰、不导电性	惠普、微软等	

装饰条	油墨、胶黏剂	装饰油墨、UV 转印胶	提升装饰、耐磨、保护、手感	北美消费电子大客户	
平板背板	涂料	UV 色漆、水性热固化手感涂料	提升装饰、耐磨性、手感、抗脏污	华为、亚马逊等	
平板中框	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰、耐磨性	华为、三星等	
平板装饰条	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰、耐磨性	华为、三星等	
平板侧键	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰性	华为、中兴等	
平板保护套	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨、耐污性	北美消费电子大客户等	
平板智能键盘	涂料	水性热固化非手感涂料	提升保护、遮光性	北美消费电子大客户等	
智能手写笔	涂料	UV 色漆	提升触感、耐磨性能	小米、 华为、联想	
鼠标	涂料	硅胶涂料、低VOC 涂料	提升装饰性和手感	华为、罗技	
投影仪	涂料	水性 PU 色漆	提升装饰性和良率	罗技	
镜头框	涂料	热固化 PU 涂料	提升装饰性	惠普	

注：本年较上年新增应用部件、终端客户代表以“**斜体加粗**”标识。

③可穿戴设备领域






应用部件	产品品类	产品名称	用途/特点	终端客户代表	应用照片
手表表带	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨、防静电性等	北美消费电子大客户、华为、小天才、OPPO、谷歌、卡西欧等	
	特种油墨	装饰油墨	标识	北美消费电子大客户等	
手表后盖/中框	涂料	热固化非手感涂料	提升耐磨性、提高良品率	北美消费电子大客户、OPPO、华为、Facebook、小天才等	
充电宝	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨、耐化学性	安克	
耳机绳线	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨、耐化学性	Beats、Plantronics 等	
头戴式耳机	涂料	水性涂层材料 热固化手感涂料	提升装饰、耐磨性、保护	北美消费电子大客户、安克等	
入耳式耳机	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰、耐磨性	Plantronics、Jabra、亚马逊、华为、OPPO 等	
耳机套	涂料	UV 色漆	提升触感、耐磨性	Human 等	
手环	涂料	热固化手感涂料	提升装饰、触感	华为、华米等	

VR 眼镜	涂料	UV 色漆	提升装饰、防护性	3Glasses、 微软、联想、雷蛇、爱普生 等	
跟踪器	涂料	热固化手感涂料	提升装饰、触感	北美消费电子大客户等	
运动耳机	涂料	硅胶涂料	提升触感、耐磨、耐化学性	Jabra	

注：本年较上年新增应用部件、终端客户代表以“**斜体加粗**”标识。

④智能家电领域

应用部件	产品品类	产品名称	用途/特点	终端客户代表	应用照片
电动牙刷	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰、防护性能	Philips、小米、Usmile 等	
智能音响	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨性能	北美消费电子大客户、Facebook 等	
	特种油墨	装饰油墨	标识	谷歌、北美消费电子大客户等	
学习机	涂料	UV 色漆	提升触感、耐磨性能	华为、科大讯飞	
智能水杯	涂料	UV 色漆	提升触感、耐磨性能	Ember 等	
显示屏	涂料	UV 色漆	提升装饰、防护性能	华为等	
无人机	涂料	UV 色漆	提升装饰、防护性能	大疆等	




数码相机	涂料	热固化手感涂料	提升装饰、手感、防护性能	松下、 <i>佳能</i> 、 <i>尼康</i> 等	
智能门铃	涂料	水性涂料	提升装饰性能	谷歌	
开关	涂料	UV 色漆、PU 色漆	提升装饰性、手感	施耐德	
<i>路由器</i>	<i>油墨</i>	<i>装饰油墨</i>	<i>提升装饰性、耐化性能</i>	<i>SpaceX-Starlink</i>	
<i>智能门锁</i>	<i>涂料</i>	<i>热固化涂料</i>	<i>提升触感、耐磨性能</i>	<i>小米</i>	

注：本年较上年新增应用部件、终端客户代表以“*斜体加粗*”标识。

⑤ 乘用车领域

应用部件	产品品类	产品名称	用途/特点	终端客户代表	应用照片	
外饰件	后视镜	涂料	高光黑涂料	提升装饰性、耐久、耐划伤、耐大气老化性	吉利、 <i>奇瑞</i> 等	
	<i>后视镜整成</i>	<i>涂料</i>	<i>PU</i>	<i>装饰性、耐候性、碎石冲击</i>	<i>比亚迪</i>	
	车灯	涂料	车灯防雾涂料	解决车灯起雾问题，防雾效果好，耐水性好，可有效提升安全性	法雷奥、吉利、BYD、 <i>东风柳汽</i> 等	
			<i>高光黑涂料</i>	<i>遮光、装饰效果</i>	<i>丰田、红旗</i>	

	车标	涂料	PVD 涂 料、色漆	装饰性、耐磨 性、透光	大众、吉 利、蔚来、 上汽通用五 菱新能源、 广汽传祺、 东风柳汽等	
	隔栅	涂料	高光照涂 料、金属 灰、荧光 绿涂料、 PVD 涂料	提升装饰性、体 现个性化	东风乘用 车、吉利、 长城、宝骏 等	
	钥匙	涂料	硬化涂层	提升装饰性、抗 划伤性等	广汽、蔚 来、比亚迪 等	
	透光车 标	PVD+ 镭雕	透光车 标、灯饰 条	透光效果	上汽通用五 菱	
内 饰 件	中控台	涂料	高光照涂 料、内饰 件 UV 硅 手感涂料	提升装饰性、触 感、耐划性能等	吉利、上汽 通用五菱、 比亚迪、广 汽、东风柳 汽等	
	方向 盘、扬 声器	涂料	PVD 涂料	提升装饰性、取 代水电镀，满足 环保要求	北美 T 公 司、吉利、 上汽通用五 菱等	
	喇叭网	涂料	UV 硅手感 涂料、高 耐磨涂料	提升装饰性、触 感、耐候性能等	蔚来等	
	仪表台 (盖板 饰条、 中面罩 亮条、 换挡盖 板装饰 亮条、 仪表护 罩装饰 圈-钨 光镀、 上装饰 板 U 型 饰条 等)	涂料	PVD 涂料	具备优异的附着 力及耐水性，环 保、不含重金属 等有害物质，可 替代水电镀，具 有优异的金属效 果及附加鲜艳的 颜色，耐化学好 (护手霜、防晒 霜、清洁剂)	东风柳汽	
	空调面 板	涂料	PVD 涂料	具备优异的附着 力及耐水性，环 保、不含重金属 等有害物质，可	上汽通用五 菱	

				替代水电镀，具有优异的金属效果及附加鲜艳的颜色，耐化学好（护手霜、防晒霜、清洁剂）		
	门板、门装饰条	涂料	PVD 涂料	提升质感、性能	东风柳汽	
	门把手	涂料	UV 硅手感涂料	提升装饰性、触感、耐化性能等	北美 T 公司	
	换挡手柄	涂料	PVD 涂料	提升装饰性、抗划伤性等	广汽等	
	换挡开关面板	PVD+镭雕工艺	PVD 涂料	镭雕和 PVD 工艺结合，质感强，透光性强	广汽埃安	
其他	充电桩面板	油墨	装饰油墨	提升装饰性、耐化性能等	北美 T 公司	

注：本年较上年新增应用部件、终端客户代表以“斜体加粗”标识。

(2) 公司产品按照主要溶剂类型划分，可分为溶剂型涂层材料和水性涂层材料。

①溶剂型涂层材料产品及特点

高端消费电子涂层领域		
产品品类	产品名称	产品特点
涂料	PVD 涂料	<p>固化方式为 UV 固化，涂覆于基材表面、镀膜上下表面的多层涂层材料；</p> <p>公司绝大部分 PVD 涂料为装饰性 NCM 涂料，可实现无电磁信号屏蔽，特别适用于应用 5G 技术的电子产品；</p> <p>PVD 工艺可实现塑料等基材的金属化效果，有效降低成本，并替代传统水电镀工艺，避免环境污染，具有节能、环保、高效、经济的特点；</p> <p>可显著提升高端消费类电子产品外观色彩和装饰效果，延长使用寿命，增加产品的附加值。</p>
	UV 色漆	<p>固化方式为 UV 固化；</p> <p>可显著提升塑料、金属等基材外观色彩和装饰效果，并具有优异的防护性、耐候性等；</p> <p>高涂装效率，低能耗、环境友好。</p>

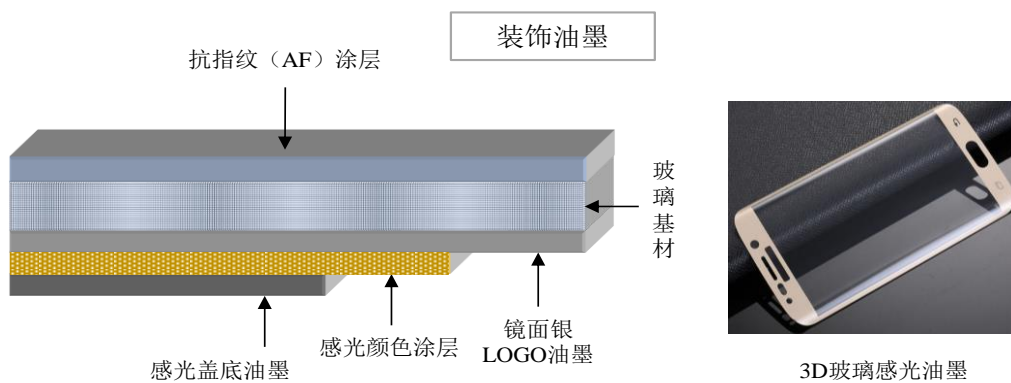
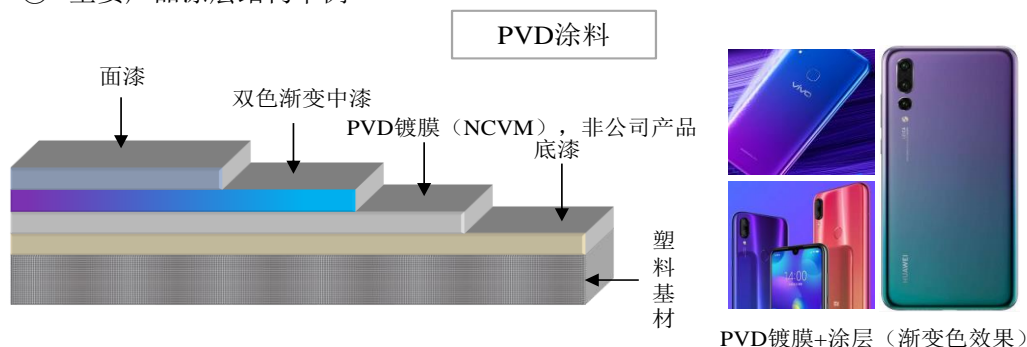
	热固化手感涂料	固化方式为热固化； 可显著提升弹性体、金属等基材的触感，具有优异的耐候、耐磨、耐脏污等性能。
	热固化非手感涂料	固化方式为热固化； 可提升金属、塑料等基材的装饰性，具有优异的韧性等性能。
特种油墨	保护油墨	具有耐强酸、强碱，抗喷砂等特性； 在玻璃制程中对玻璃起过程保护作用，实现提升玻璃切割良品率、防止玻璃擦伤、辅助实现玻璃边缘减薄等功能。
	装饰油墨	具有遮盖率高、附着力强、印刷精度高、耐老化、耐黄变、高达因值等特性； 特别适用于 3D 等曲面玻璃的装饰，且喷涂应用的效率更高。
乘用车涂层领域		
涂料	零部件 PVD 涂料	适用于汽车内饰装饰条、装饰圈、门把手、旋钮、出风口、方向盘、车标等。 采用真空离子溅射技术，有望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； 可提升终端产品的装饰性、防护性。
	内饰件 UV 硅手感涂料	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； 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。
	高光黑涂料	主要用于提升终端产品的装饰性、防护性； 涂层具有高丰满度、高光泽度、优异耐候和耐划伤、耐化学品和耐汽油腐蚀、抗石击等特性，实现镜面流平效果。
	防雾涂料	主要用于乘用车大灯和尾灯防雾功能，提升驾乘安全性； 具有优异防雾性能，防流挂、耐老化性、耐久性、高透射率。

②水性涂料产品及特点

高端消费电子涂层领域		
产品品类	产品名称	产品特点
水性涂料	水性高温涂料	替代传统溶剂型高温固化涂料，以水为主要溶剂； 适用于金属和玻璃等耐高温基材，具有高耐磨、耐高温高湿、低挥发性有机物排放量，绿色环保、低 VOC 排放。
	水性 UV 涂料	替代传统溶剂型 UV 固化涂料，以水为主要溶剂； 适用于多类基材，多用于塑料等基材，具有高耐磨、耐高温高湿、耐化学品、低挥发性有机物排放量，配合底漆可实现不同色彩效果。

水性特种油墨	水性保护油墨	对 3D 等曲面玻璃加工起过程保护作用，解决加工良率低的问题；可实现退膜和玻璃清洗同时进行，提升玻璃加工效率。
乘用车涂层领域		
水性涂料	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。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）

③ 主要产品涂层结构举例



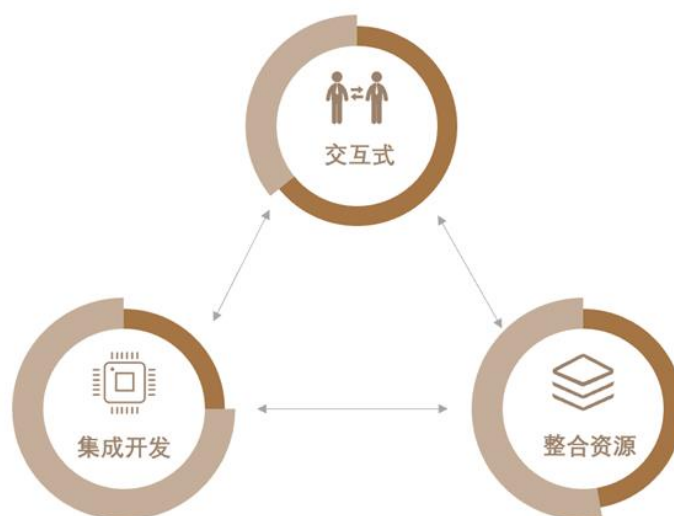
(二) 主要经营模式

(1) 盈利模式

公司以高端消费类电子和乘用车等高端消费品领域为目标市场，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、特种油墨、胶黏剂等新型功能涂层材料，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。

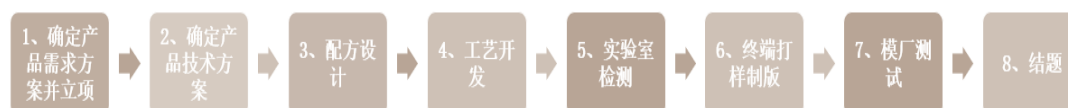
② 在公司内部建立集成产品开发平台

建立以研发中心为核心，湖南松井研究院协同，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

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开发。

公司的研发流程主要如下：



(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

公司产品均为自主生产，无对外委托加工。公司主要按照“定制化柔性制造”的模式组织精益生产。

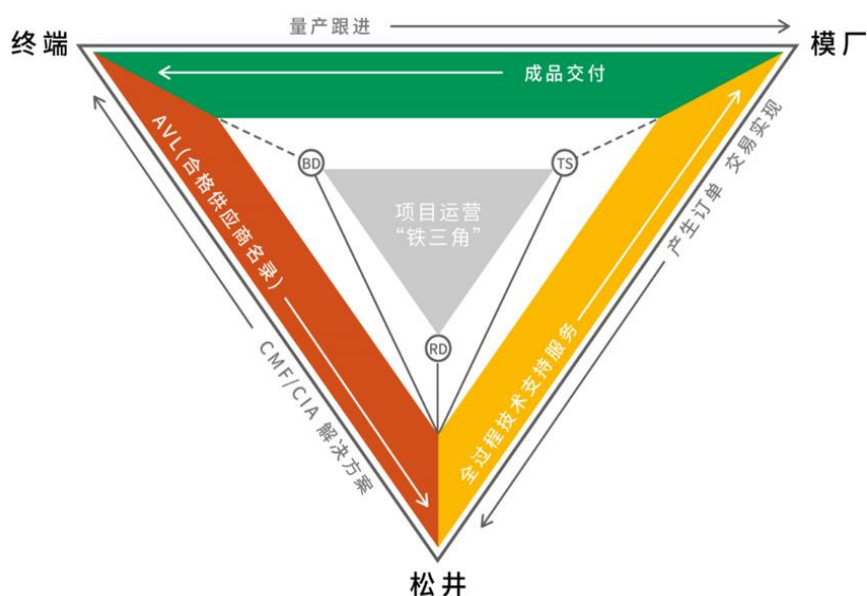
①配置业内先进的 DCS 生产自动化控制系统进行生产，采用业内先进的表征设备和理化仪器对原材料、半成品、成品进行微观精准分析与检测，确保产品品质、有效提高生产效率；

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、特种油墨、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

高端消费类电子领域具有产品迭代周期短，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。

此外，公司建立案子项目化运行机制，“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。

(2) 行业发展阶段

涂料作为一种用于涂装在物体表面形成涂膜的材料，起到保护、装饰或特殊功能（绝缘、防锈、防霉、耐热等），下游应用领域广泛，行业需求稳定。根据《涂料产品分类和命名》（GB/T2705-2003）的分类方法，涂料可分为建筑涂料、工业涂料、通用涂料及辅助材料三大类。其中，工业涂料广泛应用于航空航天、船舶、汽车、电子、轻工等各个领域，为行业复杂程度最高、用途范围最广、技术难度最大、应用领域最全的涂料门类。

根据世界油漆与涂料工业协会（WPCIA）数据，全球涂料市场销售额由2015年的1273亿美元增至2020年的1676亿美元，年复合增长率达5.7%。目前我国涂料总市场规模已超3000亿元，在全球涂料市场占据重要地位。根据2021年3月发布的《中国涂料行业“十四五”规划》，“十三五”期间，我国涂料年产量增长0.43倍，平均年增长率7.44%，截止2020年，涂料年产量2,459.1万吨。

按照涂层材料应用领域划分，公司经营业务属于工业涂层材料项下的高端消费品新型功能涂层材料。新型功能涂层材料行业的发展与下游应用领域的发展具有较强相关性。

1) 下游应用领域的深化和拓宽、国内终端品牌业务快速增长及供应链国产化、制造重心向国内转移等因素带动国内新型功能涂层材料行业快速发展。

①近年来，智能手机和笔记本电脑市场保持平稳趋势，各品牌竞争日益激烈，产品差异化、品质高端化等深化需求日益增多，引领新型功能涂层材料向定制化、高综合性能、系统服务方向快速发展。同时，下游新兴细分应用领域的不断拓宽也随之带动了新型功能涂层材料持续发展。

②智能手机、笔记本电脑、可穿戴设备等领域呈现行业集中度不断提高的发展特点。其中，以华为、小米、OPPO、VIVO等为代表的国内终端品牌在智能手机、可穿戴设备等领域业务快速增长，全球占比显著提升。此外，受中美贸易战等事件影响，以华为为代表的优秀国内品牌企业供应链国产化趋势日益明显。上述因素为国内新型功能涂层制造企业的发展创造有利条件。

③随着中国制造业技术水平逐步提高，加之国内丰富的原材料资源和适中的劳动力成本，以高端消费类电子产业为代表的高端消费品领域各级生产制造重心逐步向国内转移，为国内新型功能涂层材料行业发展提供有力保障。

2) 伴随高端消费品领域的产业结构性变化，新型功能涂层材料在产品结构方面逐步向多类别一体化、节能高效和环保、满足客户系统化需求等方向发展

①涂料/油墨/胶黏剂多类别、一体化产品体系优势逐步凸显

根据材料特点及用途不同，目前涂料、油墨、胶黏剂被广泛应用于高端消费品领域，鉴于其具有共同的客户群体，产品性能、用途互补性强的特征，围绕涂料/油墨/胶黏剂等构建多品类、一体化产品体系的优势逐步凸显。一方面，可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，实现定制化生产；另一方面，涂层产品配套使用可保证客户的产品品质，降低多品牌涂层产品共用带来的兼容性风险。

同时，由于基材适应性广、多涂层结构等因素，涂料的总涂覆面积相对较大，涂料相比于其他两类涂层材料应用更广，伴随下游总应用需求增加呈逐步增长趋势；随着玻璃基材应用提升，油墨用量逐步增加；伴随高端消费品小体积、轻量化需求不断提高，胶黏剂在集成电路、智能终端、乘用车等领域，已经逐渐实现大规模的应用。

②根据固化机理不同，衍生出不同涂层材料

热固化涂层材料和 UV 固化涂层材料特点不同，被广泛应用于高端消费品领域。

热固化涂层材料发展相对较成熟。随着下游客户对产品差异化和品质化要求不断提升，相比于常规热固化涂层材料，可满足下游客户特殊功能需求（高耐磨、优异触感、抗污等）或达到其高性能要求（长防雾实效期等）的热固化涂层材料市场应用需求逐步提升。近年来，凭借节能、环保、高效、高耐磨和抗划伤等优势，UV 固化涂层材料在高端消费电子领域和乘用车领域均取得较快发展。

在高端消费类电子领域：①由于 UV 固化色漆具有节能、环保、高效、高耐磨和高耐划伤等优势，其已逐步实现对传统热固化色漆面漆的替代。同时，可替代传统热固化色漆的 UV 单涂层色漆产品（具有低成本、高涂装效率等优势）应用逐步增多；②PVD 镀膜和涂料（UV 固化）可呈现高亮度和强金属质感，在配方、涂层工艺及镀膜工艺的不断革新下，PVD 涂层材料的外观装饰性向多样化、更高品质（亮雾同体、渐变色等）方向快速发展，大大弥补了塑料基材外观不佳的缺陷，应用显著提升；③目前业内主流的 3D 玻璃装饰工艺（贴膜和镭雕油墨工艺）工序复杂、生产效率低、成品良品率低、重复加工难，可解决上述问题的以 UV 固化（曝光）为关键工序的 3D 玻璃感光油墨工艺及涂层材料产品开始被采用。

在乘用车领域：①业内主流的水电镀工艺普遍存在高环境污染问题，UV 固化的 PVD 涂层材料因具有性能好、外观装饰效果佳、无重金属/水污染等优势，开始对水电镀工艺实现逐步替代；②业内主流 PU 涂层材料产品（热固化）普遍存在抗划伤性差、耐化学品差、易返粘等问题，无法

满足乘用车内饰件相关性能要求。UV 涂层材料具有表面硬度高、触感可调节等优势，为业内公认的理想替代涂层材料。

③环保压力日趋加大，水性涂层材料成为新兴发展方向。

溶剂型涂层材料由于性能优异，为目前高端消费类电子领域的主流应用产品类别，但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，替代需求较高。近几年，受环保压力日趋加大影响，水性涂层材料由于具有低挥发性有机物排放量成为涂层材料的新兴发展方向。

④客户设计需求逐步系统化。

近年来，基于消费者需求变化，高端消费品领域客户对新型功能涂层材料制造企业提供的服务需求由单一涂层材料性能逐步扩展至色彩或装饰、基材、工艺、涂层材料的防护性和功能性等多维度系统解决方案，促使以工业设计为核心的设计理念不断发展。

（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、市场集中度低，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 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。

高端消费类电子和乘用车等高端消费品领域具有产品类型多样、应用领域可扩展性强的特点，应用领域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、乘用车等，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，高端消费品领域终端产品个性化需求多，产品品质要求不断提升。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领域和乘用车领域的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，公司打破了国内高端消费类电子涂料领域长久以来被阿克苏诺贝尔、PPG 等国际巨头所垄断的格局，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，综合竞争力实力不断增强，公司竞争力和市场地位随之进一步得到巩固。

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

目前公司产品属于新型功能涂层材料领域，行业发展情况及未来发展趋势如下：

(1) 下游应用场景不断丰富，市场容量逐步扩大，技术领先型涂层材料企业有望步入快速发展期。

随着 5G 和物联网技术不断发展，以及新能源交通、航空航天等新兴领域的需求不断扩大，行业将迎来较快发展期。一方面，随着消费者需求的不断变化和升级，高端消费类电子和乘用车产品升级换代也将进一步提速。而高端消费品领域客户对新型功能涂层材料制造企业基于色彩或装饰、基材、工艺、防护性和功能性等多维度系统化解方案需求将随之增多，服务要求亦将不断提高。另一方面，不断拓宽的应用场景将催生更多新型高端消费品种类，根据客户对产品性能要求量身定做个性化功能性涂层材料将成为未来的发展趋势，这将对功能性涂层材料生产企业的研发能力提出更高的要求。

(2) 水性涂料成为行业发展必然趋势。

绿色发展既是国家产业政策导向的基本方向，也是企业发展的更高目标要求。2021 年 3 月 24 日，《中国涂料行业“十四五”规划》中提出，到 2025 年环境友好的涂料品种占涂料总产量的 70% 的目标。2022 年 1 月 24 日，国务院印发的《“十四五”节能减排综合工作方案》中指示，要推动使用低挥发性有机物含量的涂料，到 2025 年溶剂型工业涂料使用比例降低 20%。随着环保安全法规的日渐趋严，密集出台的环保政策法规将有力推动行业的绿色发展，健康环保、节能减排、水性涂料、UV 涂料将大面积替代油性涂料。在消费电子领域，UV 固化涂层材料因其具有独特的“5E”（即环境友好、高效、节能、适应性好、经济）特点，成为国家产业政策重点支持的新型功能涂层材料之一。

在乘用车领域，2017 年 12 月中国汽车技术研究中心按照工信部《重点行业挥发性有机物削减行动计划》要求，结合汽车及其零部件生产环节 VOCs 排放浓度高、强度大、持续时间长，是引发大气 VOCs 污染的重要因素之一，提出了汽车涂装车间 VOCs 排放目标，并提出“推广环保涂料应用，大力推进环保涂料研发工作，重点优化水性涂料施工工艺，开发环保清漆产品。鼓励新建紧凑型涂装生产线，采用高固体份涂料、水性涂料替代传统溶剂型涂料，推动粉末涂料在商用车领域的应用，推广静电喷涂等高效涂装工艺”。

随着水性涂层材料技术逐步完善，相关涂装工艺技术日渐成熟，水性涂料代替溶剂型涂料是大势所趋。根据《涂层与防护》期刊 2020 年 1 月发表的文章《2019 年全球水性涂料市场规模达到 741 亿美元》，全球水性涂料市场规模在 2019 年达到 741 亿美元，到 2024 年预计将达到 918 亿美元，期间年复合增长率约 4.4%。

(3) 行业集中度逐年上升，进一步向龙头企业聚拢。

近年来在国家环保与安全政策日趋严格，上游原材料价格大幅波动，人力、运营成本刚性上涨等多重因素影响下，新型功能涂层材料行业竞争程度不断加剧，综合竞争力较弱的中小涂料企业不断退出，而拥有品牌、规模、客户、渠道和资金等优势的企业将占领更多市场，未来集中度提升、优胜劣汰、强者更强的趋势仍将延续。

(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。经过行业内多年的积累，公司形成了较为强大的自主研发和创新能力。报告期内，获得多项自主研发的核心技术成果，具体如下：

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 1 项
3D 玻璃感光油墨技术	自主研发	量产	行业领先	新增授权专利 1 项
乘用车防雾树脂及涂料技术	自主研发	量产	行业领先	新增授权专利 1 项
系列 PVD 涂料技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 2 项
系列 UV 色漆技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 7 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	

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

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司继续加大技术研发方面的投入，强化优秀研发人员的引进与培养，充分利用内外技术资源，提升公司在新型功能涂层材料领域的自主创新能力和研发水平，巩固和保持公司产品和技术领先或先进地位。

报告期内，公司新增 PCT 国际授权专利 1 项；国家授权专利 42 项，其中发明专利 20 项、实用新型 22 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	水性防雾树脂和水性防雾涂料组合物及其制备方法	特许第 6934538 号	PCT 国际专利	2021/8/25	松井股份	原始取得
2	UV 固化涂料及其制备方法和应用	ZL201810298593.2	发明专利	2021/3/30		
3	用于双色阳极氧化和耐 CNC 的油墨及其应用	ZL201811601886.X	发明专利	2021/11/19		
4	用于 3D 玻璃的感光油墨及其制备方法和感光涂层的制备方法	ZL201811606359.8	发明专利	2021/12/7		
5	用于 3C 玻璃的单组份油墨和水性油墨涂层	ZL201811618201.2	发明专利	2021/12/21		
6	可重涂的高遮盖 UV 油墨及其制备方法和应用	ZL201811632502.0	发明专利	2021/11/19		
7	一种零度硅胶用涂料及其制备方法	ZL201910007988.7	发明专利	2021/3/30		
8	模印遮盖水性紫外光固化涂料及其制备方法	ZL201910540214.0	发明专利	2021/5/25		
9	手机专用的低 VOC 防水涂料及其制备方法和应用	ZL201910613073.0	发明专利	2021/5/25		
10	超耐磨淋涂 UV 涂料及其制备方法和应用	ZL201910613074.5	发明专利	2021/6/22		
11	一种紫外光固化真空镀膜皱纹底漆及其制备方法	ZL201910758979.1	发明专利	2021/5/25		
12	双重固化型水性 primer 涂料及其制备方法、应用	ZL201910780581.8	发明专利	2021/6/22		
13	真空电镀 UV 固化底漆及其制备方法和应用	ZL201910809473.9	发明专利	2021/8/27		
14	一种水性 UV 耐脏污自清洁涂料及其制备方法、应用	ZL201910863312.8	发明专利	2021/9/17		

15	水性自发光弹性涂料及其制备方法及应用	ZL201911041503.2	发明专利	2021/3/30		
16	一种 UV 固化防眩光涂料及制备方法	ZL201911374459.7	发明专利	2021/8/27		
17	一种电子产品外壳用涂料及其制备方法与应用	ZL202010483072.1	发明专利	2021/11/19		
18	一种手感光变 UV 固化涂料及其制备方法、应用	ZL202010723796.9	发明专利	2021/10/8		
19	水性 PU 自干型可擦除的保护涂料及其制备方法和应用	ZL202011037232.6	发明专利	2021/10/8		
20	一种反光涂料及其制备方法与应用	ZL202110016062.1	发明专利	2021/12/7		
21	一种金属薄板表面处理用连续式真空镀膜装置	ZL202011172751.3	发明专利	2021/2/12	广西贝驰	原始取得
22	一种化工反应釜用预先混合装置	ZL202021120502.5	实用新型	2021/4/9	昕逸辰	原始取得
23	一种化工用物料破碎筛选装置	ZL202021350751.3	实用新型	2021/4/9		
24	一种方便清理的化工反应釜	ZL202021170228.2	实用新型	2021/4/13		
25	一种化工生产用投料装置	ZL202021727119.6	实用新型	2021/4/9		
26	一种化工物料混合装置	ZL202021528406.4	实用新型	2021/4/13		
27	一种高效冷却的化工搅拌装置	ZL202021571235.3	实用新型	2021/4/13		
28	一种丙烯酸硬化剂温度测试仪	ZL202022738753.6	实用新型	2021/7/9	东莞鸥哈希	原始取得
29	一种丙烯酸稀释剂振动测试辅助支架	ZL202022738685.3	实用新型	2021/7/9		
30	一种用于生产稀释剂的过滤装置	ZL202022826508.0	实用新型	2021/8/13		
31	一种改进型的硬化剂料筒	ZL202022645794.0	实用新型	2021/7/9		
32	一种生产丙烯酸的临时储存装置	ZL202022645863.8	实用新型	2021/7/9		
33	一种安全型丙烯酸固定剂包装桶	ZL202022648724.0	实用新型	2021/7/9		

34	一种丙烯酸固定剂硬度测试夹具	ZL202022738785.6	实用新型	2021/7/2		
35	一种丙烯酸反应釜的单体滴加自动控制装置	ZL202022709964.7	实用新型	2021/7/20		
36	一种水性固化剂搅拌输出装置	ZL202022648723.6	实用新型	2021/7/16		
37	一种合成丙烯酸树脂的管理反应器	ZL202022709971.7	实用新型	2021/8/17		
38	一种丙烯酸生产自动搅拌装置	ZL202022832494.3	实用新型	2021/9/7		
39	一种水性环氧固化剂生产用保温装置	ZL202022705206.8	实用新型	2021/7/9		
40	一种移动式红外烘漆设备	ZL202022738751.7	实用新型	2021/7/23		
41	一种丙烯酸反应装置的高效冷却系统	ZL202022826575.2	实用新型	2021/6/25		
42	一种新型环保水性漆漆层烘漆装置	ZL202022705225.0	实用新型	2021/7/20		
43	一种用于复合金属涂层涂覆的腔体结构	ZL202021114973.5	实用新型	2021/1/26	广西贝驰	原始取得

报告期内，公司新增国家发明专利申请 38 项，实用新型专利申请 3 项，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	申请号	申请日期	申请人	取得方式
1	一种反光涂料及其制备方法与应用	发明专利	202110016062.1	2021/1/7	松井股份	原始取得
2	水性涂料及其制备方法和喷涂方法、制品	发明专利	202100202130.	2021/1/7		
3	导电银浆及其制备方法、印刷方法和制品	发明专利	202110020167.4	2021/1/7		
4	丝印油墨及其制备和使用的方法	发明专利	202110019254.8	2021/1/7		
5	一种网版的制版方法及制备的网版	发明专利	202110020889.X	2021/1/8		
6	高耐磨真空镀膜羟基丙烯酸涂料及其制备方法和应用	发明专利	202110086976.5	2021/1/29		
7	单组份水性 3D 玻璃移印黑色装饰油墨及其制备方法	发明专利	202110087009.0	2021/1/29		
8	一种 UV 涂料及其制备方法和应用	发明专利	202110437004.6	2021/4/22		

9	一种皮纹底漆及其制备方法与应用	发明专利	202110466810.6	2021/4/28		
10	一种仿电镀涂料、制备方法及应用	发明专利	202110474286.7	2021/4/29		
11	一种组合涂料及其应用	发明专利	202110476110.5	2021/4/29		
12	一种检测光引发剂质量的方法及其应用	发明专利	202110739571.7	2021/6/30		
13	一种底漆及其制备方法和应用	发明专利	202110738184.1	2021/6/30		
14	一种聚氨酯热熔胶及其制备方法和应用	发明专利	202110734684.8	2021/6/30		
15	一种丙烯酸树脂, 水性氨基烤漆及其制备方法与应用	发明专利	202110739602.9	2021/6/30		
16	一种 PU 抗菌涂料及其制备方法与应用	发明专利	202110739633.4	2021/6/30		
17	一种 UV 面漆及其制备方法与应用	发明专利	202110740357.3	2021/6/30		
18	一种电镀面漆及其制备方法与应用	发明专利	202110739635.3	2021/6/30		
19	一种水性聚氨酯涂料及其制备方法与应用	发明专利	202110838021.0	2021/7/23		
20	一种水性银幕涂料及其制备方法与应用	发明专利	202110836055.6	2021/7/23		
21	一种涂料组合及其应用	发明专利	202110962749.4	2021/8/20		
22	真空镀膜纳米白色浆中漆及其制备方法和应用	发明专利	202111003993.4	2021/8/30		
23	一种涂料及其制备方法和应用	发明专利	202110996893.X	2021/8/27		
24	一种水性油墨的喷涂方法及其应用	发明专利	202111076276.4	2021/9/14		
25	一种涂料及其制备方法与应用	发明专利	202111085736.X	2021/9/16		
26	一种水性涂料及其制备方法与应用	发明专利	202111085740.6	2021/9/16		
27	一种水性高光面漆及其制备方法与应用	发明专利	202111086034.3	2021/9/16		
28	水性 PU 涂料及其制备方法和应用	发明专利	202111098238.9	2021/9/18		
29	可室温自交联水性非离子型聚氨酯分散体及其制备方法和应用	发明专利	20211101352.2	2021/9/18		
30	一种水性 UV 涂料及其制备方法与应用	发明专利	202111098616.3	2021/9/18		
31	一种快速固化的硅烷改性聚醚胶	发明专利	202111393581.6	2021/11/23		

32	UV 固化高氟含量的抗指纹树脂及其制备方法和应用	发明专利	202111005820.6	2021/8/30	昕逸辰	原始取得
33	用于氟树脂裂解的催化剂及其制备方法和应用	发明专利	202111110672.4	2021/9/23		
34	一种 AF 镀膜连续生产的方法及系统	发明专利	202110233149.4	2021/3/3		
35	一种 AF 镀膜的方法及装置	发明专利	202110233163.4	2021/3/3		
36	一种双重固化丙烯酸树脂及其制备方法与应用	发明专利	202110322945.5	2021/3/25	湖南松井研究院	原始取得
37	一种水性聚氨酯丙烯酸酯及其制备方法与应用	发明专利	202110381789.X	2021/4/9		
38	一种羟基化杜仲胶的制备方法及其应用	发明专利	202111319303.6	2021/11/9		
39	一种可实现正反转的涂装旋转装置	实用新型	202120490935.8	2021/3/8	广西贝驰	原始取得
40	一种涂装气雾过滤结构单元及过滤装置	实用新型	202120489602.3	2021/3/8		
41	一种连续式旋转涂装的工装结构	实用新型	202120490937.7	2021/3/8		

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	38	20	57	61
实用新型专利	3	22	3	27
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	1	2	2
合计	41	43	62	90

注：上述累计数量包含公司及主要子公司专利申请情况。

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	58,754,357.65	52,515,717.66	11.88
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	58,754,357.65	52,515,717.66	11.88
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.56	12.07	-0.51
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	汽车内饰水性双涂银粉漆	700,000.00	43,745.41	677,236.19	研究完成	具有良好的金属质感和耐磨擦性，通过大众的 TL-226 测试标准，和同类型的油性银粉金属漆性能相当，可完全替代同类型的油性涂料。	行业先进	用于汽车内饰零部件，如适用于仪表框、换挡面板、中控面板、按键等
2	镀铬 PVD 树脂	1,200,000.00	37,358.41	1,062,589.88	研究完成	开发新型的树脂，适合 PVD 镀铬工艺，耐沸水煮 2h，附着力 4B 以上，耐 QUV 老化 3000 小时	行业领先	汽车内外饰
3	水性键盘涂料	1,700,000.00	10,120.21	1,621,374.24	研究完成	PC\ABS 素材附着，高硬度，耐化妆品，可镭雕，CS-5 耐磨可达 25 万次。	行业领先	笔记本配件
4	水性防水涂料	2,800,000.00	694,183.67	2,543,738.40	研究阶段	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	手机、笔记本及其配件
5	水性喷涂油墨	2,200,000.00	320,806.86	1,966,362.24	研究阶段	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，高装饰性。	行业领先	手机、平板等
6	微弧氧化处理面漆	1,700,000.00	218,908.14	1,569,235.68	研发终止	微微弧氧化处理素材上有良好的附着力，类似金属手感，耐污，VOC 满足新国标要求	行业领先	笔记本电脑及配件
7	水性喷涂指纹油漆	1,500,000.00	263,422.19	1,304,392.87	研究完成	水性涂料体系，适用于指纹识别模组使用，漆膜能耐高温 270°C/5 分	行业领先	手机、笔记本及其配件

						钟（高温回流焊），耐汗液，侧边震动耐磨，耐化妆品等性能		
8	低 VOCPU 面漆	1,900,000.00	79,254.44	1,526,097.53	研究阶段	低 VOC 聚氨酯面漆，VOC<650g/L，连续施工光泽稳定，不咬底漆，RCA 耐磨>100 次。放置 24 小时可以重涂。	行业领先	笔记本电脑及配件
9	PDS 天线 导电油墨	1,600,000.00	35,443.72	1,407,453.19	研究完成	电阻 < 0.5Ω/1cm，膜厚：10-12 μm，RCA>200 次；干湿附着力 ≥4B；耐盐雾；耐冷热冲击；耐紫外老化；铅笔硬度 750g 力 1H；	行业领先	手机等 5G 通讯产品部件
10	PA+GF55% 素材上 NCVN 工艺	2,200,000.00	55,600.67	1,778,734.79	研究阶段	开发适合 PA+55%GF 基材的底漆，与基材附着力良好并与 NCVN 涂料体系有优异的层间附着，整体 NCVN 体系可满足客户的测试标准	行业先进	手机、电脑、智能家电
11	塑胶基材 用高耐磨 喷涂 AG 涂料	2,600,000.00	406,169.06	2,059,629.02	研究完成	开发适合喷涂的 AG 涂料，UV 固化，低膜厚、高耐磨性能，漆膜通透，表面滑爽，可满足手机客户的要求。	行业先进	手机及配件
12	汽车 PVD 镀铝	1,500,000.00	54,569.41	318,117.53	研究完成	由于替代汽车部件的水镀铬部件，达到水镀铬的外观和物理、化学性能，通过大众 TL-226 的测试标准	行业领先	汽车内饰的内门把手、仪表装饰框、各种按键等
13	高耐磨的水性皮革漆	3,500,000.00	3,151,310.55	3,151,310.55	研究阶段	提高水性皮革漆的 RCA 耐磨性能，要求皮革漆 RCA≥250 次，漆膜有更高的强度，满足电脑和平板电脑的性能要求。	行业先进	手机、电脑、智能家电
14	高亮黑 UV 中漆产品	2,000,000.00	1,577,084.78	1,577,084.78	研究阶段	开发高黑度的 PVD 中漆，产品不发雾，黑度高，震动耐磨性能优良，附着力优异，与面漆的层间附着好，施工范围宽。	行业领先	手机及配件
15	耐湿热 PVD 底漆	1,000,000.00	810,642.32	810,642.32	研究完成	能通过 65℃X95%RH，96 小时的湿热测试，并具有良好的震动耐磨的	行业领先	手机及配件

						性能,能满足手机客户的其他测试条件。		
16	高遮盖 PVD 处理 剂	2,000,000.00	1,624,788.78	1,624,788.78	研究阶段	膜厚可达 30 微米,易施工,对素材缺陷有良好的遮盖力,可与 PVD 底漆湿碰湿喷涂并一次性固化,在 PC+GF 素材上附着力优异,耐水煮 100°CX2hrs,震动耐磨可达 2 小时。	行业领先	手机及配件
17	IMT 系列 PU+UV 高 光升级产 品	1,500,000.00	985,189.84	985,189.84	研究完成	改善 PU 底漆的附着力,下线附着 4B 以上,弯折测试 OK,面漆激光镭雕性好,不崩漆,镭雕后附着力稳定。	行业先进	手机及配件
18	TPU、TPE 素材硅胶 涂料	3,500,000.00	3,083,507.50	3,083,507.50	研究完成	硅胶涂料在 TPU、TPE 等弹性素材上附着力 4B 以上,耐磨和抗刮性能满足 Google1 等客户的测试要求。	行业领先	手机、智能穿戴、智能家电
19	耐羊毛毡 测试硅胶 涂料	2,500,000.00	2,236,146.71	2,236,146.71	研究完成	硅胶涂料耐羊毛毡测试 2000 次后,外观无明显变化,光泽变化小,其他性能均满足华为等客户技术标准。	行业领先	手机、智能穿戴、智能家电
20	低 VOC 含 量 PU 色漆	2,000,000.00	1,644,887.83	1,644,887.83	研究完成	VOC < 700g/L,金属色要求 L 值 ≥86.0,黑色 L 值 ≤25.0,在 PC、PC+GF、PC/ABS 等素材附着力 4B 以上,可多次重涂,其他性能满足 HP、联想等笔电技术标准。	行业先进	手机、电脑、智能家电
21	低 VOC 环 氧底漆	2,000,000.00	1,743,776.53	1,743,776.53	研究阶段	VOC < 600g/L,应用于镁合金、铝合金等,可通过 85°C 水煮 1 小时测试,中性盐雾 48 小时测试,易打磨可多次重涂,满足笔记本电脑技术标准。	行业先进	笔记本电脑及配件
22	3D 玻璃低 VOC 喷涂 油墨	2,000,000.00	1,470,087.10	1,470,087.10	研究完成	VOC 满足 GB30981-2020,玻璃附着力 4B 以上,耐碱洗,其他性能满足手机客户要求。	行业领先	手机及配件

23	低 VOC 振动耐磨产品	2,000,000.00	1,458,976.15	1,458,976.15	研究完成	VOC 满足 GB30981-2020 要求,震动耐磨 2 小时以上,满足华为、小米等客户测试标准。	行业先进	手机及配件
24	车灯 PUR 胶	2,500,000.00	2,221,797.48	2,221,797.48	研究阶段	满足汽车车灯性能测试要求,施胶温度 110-140℃,拉伸剪切强度 $\geq 2400\text{N}$ (25mmX12.5mm),工作温度 (-40℃~100℃)。	行业先进	汽车车灯
25	新能源产品 PU 结构胶	2,500,000.00	2,288,463.98	2,288,463.98	研究阶段	高粘接强度,低模量,剪切强度大于 9MPa,弹性模量 400-600MPa,双 85 测试 1000 小时。	行业先进	新能源电池包
26	AF 接枝丙烯酸单体和应用	2,000,000.00	1,698,850.02	1,698,850.01	研究完成	AF 液可 UV 固化,提高涂料的抗污和耐磨性	行业领先	3C、家电、汽车行业抗指纹
27	硬化涂层	1,000,000.00	598,206.33	656,392.68	研究完成	通过大众、吉利等的车灯测试标准	处于国内领先水平	用于汽车大灯镜片保护
28	汽车抗菌涂料开发	400,000.00	145,651.60	200,260.45	研究完成	杀菌抗菌率达到 99%以上,可以抵抗和杀死各种有害的病菌和病毒,为人们提供一个安全健康的乘车环境。	处于行业领先水平	汽车内饰的所有部件,汽车外饰的门把手等
29	新能源电池绝缘涂层	5,000,000.00	3,051,285.30	3,051,285.30	研究阶段	升级新能源电池绝缘涂层性能	行业领先	3C 产品和汽车新能源电池
30	低 VOC PU 哑光面漆产品	2,000,000.00	1,700,363.23	1,700,363.23	研究完成	双组分 PU 哑光面漆, VOC $<650\text{g/L}$,膜厚 $20\pm 5\mu\text{m}$, RCA ≥ 80 次,可重工,外观细腻不发花,搭配对于底漆性能满足笔记本电脑的测试要求。	行业先进	笔记本电脑及配件

31	复合板材背面喷涂油漆	800,000.00	686,574.75	686,574.75	研究完成	复合板材背面喷涂涂料,附着力好,体系加工性好可 CNC,弯折不断裂,水平垂直燃烧仪测试阻燃性能通过。	行业先进	手机
32	耐高温高湿 PVD 全套产品	1,000,000.00	1,045,241.70	1,045,241.70	研究阶段	开发升级 PVD 的处理剂、底漆、中漆和面漆,使得整个体系能通过 65°CX95%RH,168 小时的湿热测试,并具有良好的震动耐磨的性能,能满足手机客户的性能测试。	行业先进	手机、智能穿戴、智能家电
33	TPU/TPE 素材上水性单涂手感漆	2,000,000.00	1,789,310.98	1,789,310.98	研究阶段	开发水性双组分 PU 体系,在 TPU/TPE 素材上附着力 $\geq 4B$,耐磨性能好,柔韧性好可弯折多次不开裂,耐污性能好 Sharpie Pen 测试 2 级,满足手表等穿戴产品的要求。	行业先进	智能穿戴、智能家电
34	珠光白水性 UV 涂料	2,000,000.00	2,016,283.86	2,016,283.86	研究完成	水性 UV 单涂白色,白度高, L 值 ≥ 92.0 ,低黄变, b 值 ≤ 1.0 ,性能满足笔记本电脑的测试要求。	行业先进	笔记本电脑及配件
35	自干型水性底漆	2,000,000.00	1,911,777.46	1,911,777.46	研究完成	适用于底漆+面漆体系,单组分底漆,基材附着力好,下线易打磨,可重工,与水性皮革漆层级附着好。	行业先进	笔记本电脑及配件、智能家电
36	薄涂不积边 PVD 底漆涂料	700,000.00	957,764.64	957,764.64	研究完成	薄涂 PVD 底漆,漆膜厚度 $\leq 15\mu m$,流平好在手机中框上不积边,外观好,漆膜性能满足手机测试要求。	行业先进	手机、平板电脑
37	UV 绝缘涂层	1,500,000.00	1,507,434.75	1,507,434.75	研究阶段	UV 固化绝缘涂料,在铝合金基材上附着良好,耐高温高湿(双 85 测试)1000 小时,抗电压超 5000V	行业先进	新能源电池模块
38	低 VOC 高温烤漆	1,000,000.00	1,202,306.22	1,202,306.22	研究阶段	低 VOC 高温烤漆体系,包括底漆和面漆,VOC 满足 GB30981-2020 要求,适用于镁合金基材,耐水煮和	行业先进	笔记本电脑及配件、智能家电

						耐盐雾,可满足笔记本电脑的性能测试。		
39	水性 DTM 涂料	2,500,000.00	1,727,524.29	1,727,524.29	研究阶段	水性 PU 底漆,具有良好的金属基材附着,可以应用于 Cu, SUS, SUS 镀 Ni, Cu 镀 Ni, Al 等金属素材,耐水煮性能好。	行业先进	笔记本电脑及配件、智能家电
40	水性 PU 单涂色漆	2,000,000.00	1,964,030.66	1,964,030.66	研究完成	水性双组分 PU 体系,在塑胶基材附着 $\geq 4B$, RCA ≥ 35 次,满足笔记本电脑配件的其他性能要求。	行业先进	笔记本电脑及配件、智能家电
41	超耐候玻璃油墨	1,500,000.00	1,659,999.02	1,659,999.02	研究阶段	适用于玻璃基材,可喷涂或丝印工艺,耐 QUV-A 测试 6 个月无异常,高温高湿双 85 测试 1000 小时无异常,冷热冲击(90/-40 $^{\circ}C$)1000 小时无异常。	行业先进	汽车充电桩等
42	丙烯酸工程结构胶	2,000,000.00	1,469,077.15	1,469,077.15	研究阶段	适用于工程结构的胶黏剂,剪切强度大于 10MPa,剥离强度大于 6N/mm,可通过整箱振动测试,高温高湿(双 85 测试)10000 小时,剪切强度保持率大于 60%	行业先进	手机、笔记本电脑及配件、汽车等
43	IGBT 硅凝胶	2,000,000.00	1,582,208.13	1,582,208.15	研究阶段	双组分硅胶,密封性好,耐热 180 $^{\circ}C$ 二小时不黄变,操作时间大于 2 小时,针入度 15~20mm。	行业先进	IGBT 模组封装
44	双组份 PU 导热胶	2,000,000.00	1,647,863.80	1,647,863.80	研究阶段	双组分 PU 导热结构胶,导热系数 $\geq 2.0W/m \times K$,拉伸剪切 $\geq 6.0MPa$,耐老化性能满足客户需求。	行业先进	新能源电池包
45	其他	5,126,415.09	3,876,362.02	4,904,815.72				
合计	/	89,126,415.09	58,754,357.65	75,510,985.93	/	/	/	/

情况说明:无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	159	151
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	30.06%	34.95%
研发人员薪酬合计	3,366.54	2,719.74
研发人员平均薪酬	21.17	18.01

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	6
硕士研究生	9
本科	55
专科及以下	89
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)	39
30-40岁(含30岁,不含40岁)	88
40-50岁(含40岁,不含50岁)	28
50-60岁(含50岁,不含60岁)	4
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,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团队。截至报告期末,公司拥有专业研发人员159名,占公司总人数30.06%。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,在研项目储备丰富,项目覆盖乘用车汽车零部件涂层、水性涂料、特种树脂、油墨、胶黏剂等各新型功能性涂层产品领域。其中,公司前瞻性储备的水性涂料技术,可满足对溶剂型涂料技术的全面替代,在“油改水”政策推动下,对现有产品进行全面水性化的

研发，并获得了可喜的成绩。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，并已在市场进行推广。

(3) 高效的研发成果转化

为持续保持技术创新的领先性，公司不断加大研发费用投入。高强度的研发投入带来高效率的研发成果转化。截至报告期末，公司拥有3项行业领先核心技术和4项行业先进核心技术，参与制定5项国家标准，2项行业团体标准，拥有2项PCT国际授权专利，61项国家授权发明专利，27项实用新型专利。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。

此外，公司下设“北京松井研究院”“湖南松井研究院”“广东松井研究院”，聚焦国家战略新兴产业需求，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问题开展研究；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，具备整合社会研发资源的能力；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；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，为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，新型功能性涂料的开发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、华为、小米、惠普、VIVO、OPPO、MOTO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品领域，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，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、昕逸辰等多家控股子公司，分别在智能家电、乘用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。

4、全方位营销服务网络优势

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。截至报告期末，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，并推动实施以募集资金在海外建立四个营销网点并配备技术服务中心。国际化的区位布局，有利于快速响应客户需求，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，不断提高客户渗透率和系统营销能力。

5、“松”“井”文化优势

公司作为一家立足先进技术，实现国产化替代、国际化布局的民族品牌企业，自创立之初就构建了鲜明、深刻的企业文化价值体系，并经过十余年积累、沉淀、升华，逐步明晰了使命、愿景、价值观等价值理念和执行理念，成型了具有独特内涵的企业经营哲学。

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。

倡导“松茂井润、锐致大成”的核心价值观：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。

公司全体员工在“感恩、简单、负责、协作”的企业精神及“技术引领、专业服务、快速满足”的经营理念引导下，已将“松”“井”企业文化思想内核植入到了公司战略、研发、营销、管理、生产等方方面面，并用实际经营业绩充分证明了企业文化的力量。

(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

下游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、市场需求波动风险

公司研发和生产的涂料、特种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不利影响。

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，下游行业领域高度集中的市场格局使得公司客户集中度较高。2019年至2021年，公司前五大客户销售收入占收入总额比例分别为40.35%、36.88%和29.48%，前五大终端客户销售收入占收入总额比例分别为85.95%、87.77%和75.22%，存在客户集中度较高的情形。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，可能导致公司订单大幅下降，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。报告期内，受原油价格震荡走高趋势影响，相关原材料价格呈上升趋势。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，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

2019至2021年各期末，公司应收账款余额分别为19,558.38万元、21,506.47万元和24,009.98万元，占当期营业收入的比例分别为42.97%、49.45%和47.24%。

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发行人合作关系发生恶化，将形成坏账损失。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，如阿克苏诺贝尔、PPG 等。上述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，公司若未能在技术研发、产品创新、市场开拓等方面持续保持强劲动力，则存在被竞争对手赶超的可能，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的发展与下游消费类电子、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

2021 年公司实现营业收入 50,823.20 万元，同比增长 16.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,739.49 万元，同比增长 11.72%；每股收益 1.24 元/股。2021 年末，公司资产总额 134,441.17 万元，同比增长 8.20%；归属上市公司股东净资产 118,356.58 万元，同比增长 8.06%；公司加权平均净资产收益率 8.61%，同比减少 10.84 个百分点。

(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	508,232,035.36	434,926,289.09	16.85
营业成本	260,326,181.68	215,296,329.55	20.92

销售费用	55,090,458.31	38,984,063.78	41.32
管理费用	41,769,618.24	36,090,970.94	15.73
财务费用	-5,356,626.47	-978,298.61	447.55
研发费用	58,754,357.65	52,515,717.66	11.88
经营活动产生的现金流量净额	56,993,654.40	71,752,839.11	-20.57
投资活动产生的现金流量净额	39,754,227.41	-227,640,322.44	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-27,551,628.96	610,671,633.73	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 16.85%，主要系在“油转水”的大趋势下，公司水性涂料技术优势逐步体现，叠加可穿戴设备、智能家电和乘用车等应用领域的涂料产品的销量大幅增长，共同带动公司营业收入稳定增长。

营业成本变动原因说明：本期营业成本较上年同期增长 20.92%，主要系本期营业收入增加及原材料成本上涨所致。

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期增长 41.32%，主要系本期营销人员股权激励费用增加及拓展乘用车、胶黏剂、特种装备等新市场费用增加所致。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期增长 15.73%，主要系本期管理人员股权激励费用增加所致。

财务费用变动原因说明：本期财务费用较上年同期减少 437.83 万元，主要系本期平均银行存款余额增加导致利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用较上年同期增长 11.88%，主要系本期研发人员股权激励费用增加及培育研究院等导致研发人员及其薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 20.57%，主要系银行承兑汇票保证金、保函保证金收回的减少和支付的职工薪酬现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系 2020 年购买银行理财产品在 2021 年到期所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降，主要系上年同期收到上市募投款及本期分配 2020 年度现金股利所致。

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 502,955,516.86 元，较上年同期增长 15.94%。公司发生主营业务成本 258,370,320.27 元，较上年同期增长 20.66%。

(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	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
精细化工行业	502,955,516.86	258,370,320.27	48.63	15.94	20.66	减少 2.01 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	484,108,036.02	250,769,847.74	48.20	12.91	18.14	减少 2.29 个百分点
特种油墨	18,847,480.84	7,600,472.53	59.67	272.67	307.48	减少 3.45 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	465,804,622.09	241,063,567.12	48.25	17.08	23.29	减少 2.61 个百分点
国外	37,150,894.77	17,306,753.15	53.41	3.35	-6.98	增加 5.17 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	502955516.86	258,370,320.27	48.63	15.94	20.66	减少 2.01 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	6,724.52	6,591.52	627.98	20.32	9.78	26.87
特种油墨	吨	95.76	88.62	13.92	247.57	195.60	105.01

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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

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	210,004,406.86	81.28	172,150,814.26	80.40	21.99	
	直接人工	7,855,587.19	3.04	6,595,739.35	3.08	19.10	
	制造费用	28,417,706.39	11.00	24,088,323.93	11.25	17.97	
	其他	12,092,619.83	4.68	11,288,609.58	5.27	7.12	
	小计	258,370,320.27	100.00	214,123,487.12	100.00	20.66	
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	203,750,501.29	81.25	170,494,137.13	80.32	19.51	
	直接人工	7,723,711.31	3.08	6,562,964.24	3.09	17.69	
	制造费用	26,080,064.16	10.40	23,968,625.83	11.29	8.81	
	其他	13,215,570.98	5.27	11,232,514.97	5.29	17.65	
	小计	250,769,847.74	100.00	212,258,242.17	100.00	18.14	
特种油墨	直接材料	6,822,184.14	89.76	1,656,677.13	88.82	311.80	
	直接人工	134,528.36	1.77	32,775.11	1.76	310.46	
	制造费用	424,866.41	5.59	119,698.10	6.42	254.95	
	其他	218,893.62	2.88	56,094.61	3.01	290.22	
	小计	7,600,472.53	100.00	1,865,244.95	100.00	307.48	

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

报告期内，广西贝驰、昕逸辰纳入公司合并报表范围。

(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

前五名客户销售额 14,983.32 万元，占年度销售总额 29.48%；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	3,838.79	7.55	否
2	客户 2	3,143.73	6.19	否
3	客户 3	3,012.89	5.93	否
4	客户 4	2,496.28	4.91	否
5	客户 5	2,491.63	4.90	否
合计	/	14,983.32	29.48	/

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

前五名供应商采购额 6,680.88 万元，占年度采购总额 27.25%；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	1,995.62	8.14	否
2	供应商 2	1,469.96	6.00	否
3	供应商 3	1,414.82	5.77	否
4	供应商 4	996.30	4.06	否
5	供应商 5	804.18	3.28	否
合计	/	6,680.88	27.25	/

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
交易性金融资产	6,008,168.49	0.45			不适用	主要系期末子公司理财增加所致。
应收款项融资	28,539,619.91	2.12			不适用	主要系公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，故将信用等级较高的银行承兑汇票重分类为应收款项融资所致。
预付款项	12,392,783.78	0.92	1,837,696.23	0.15	574.37	主要系预付材料款增加所致。
存货	64,522,027.05	4.80	41,604,725.11	3.35	55.08	主要系销售规模增加及战略采购备货所致。
其他流动资产	7,293,179.44	0.54	175,210,620.88	14.10	-95.80	主要系购买的银行结构性存款到期所致。
长期股权投资	19,699,182.15	1.47	5,088,704.78	0.41	287.12	主要系本期增加对华涂化工的长期股权投资所致。

在建工程	121,679,436.45	9.05	61,766,818.21	4.97	97.00	主要系研发检测中心建设项目、高性能水性涂料建设项目等募投资项目投入增加所致。
使用权资产	6,529,298.85	0.49			不适用	主要系公司 2021 年执行新租赁准则。
商誉	10,285,791.09	0.77	3,240,990.51	0.26	217.37	主要系收购广西贝驰所致。
其他非流动资产	29,819,939.50	2.22	4,099,903.49	0.33	627.30	主要系研发检测中心建设项目、高性能水性涂料建设项目等募投资项目投入增加的预付账款重分类所致。
短期借款			145,318.97	0.01	-100.00	主要系公司贴现未到期的信用等级一般的银行承兑汇票减少所致。
合同负债	165,738.40	0.01	51,164.78	0.00	223.93	主要系预收的销售款增加所致。
应交税费	1,638,990.91	0.12	457,322.14	0.04	258.39	主要系期末转出的应交增值税增加所致。
一年内到期的非流动负债	1,232,055.61	0.09				主要系公司 2021 年执行新租赁准则，将一年内到期的租赁负债确认为一年内到期的非流动负债所致。
其他流动负债	1,457,643.14	0.11	705,710.46	0.06	106.55	主要系已背书未到期不能终止确认的应收票据增加所致。
租赁负债	5,375,733.53	0.40			不适用	主要系公司 2021 年执行新租赁准则。
递延所得税负债	48,414.83	0.00	23,285.76	0.00	107.92	主要系收购广西贝驰，其资产评估增值摊销所致。

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 404,182.19（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.03%。

(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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,961,206.49	票据保证金
应收票据	2,222,248.28	票据质押
合 计	7,183,454.77	

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及公司行业地位

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系统解决方案提供商。

在高端消费类电子领域，公司是一家已成功进入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（零部件）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。

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造	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
特种油墨	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

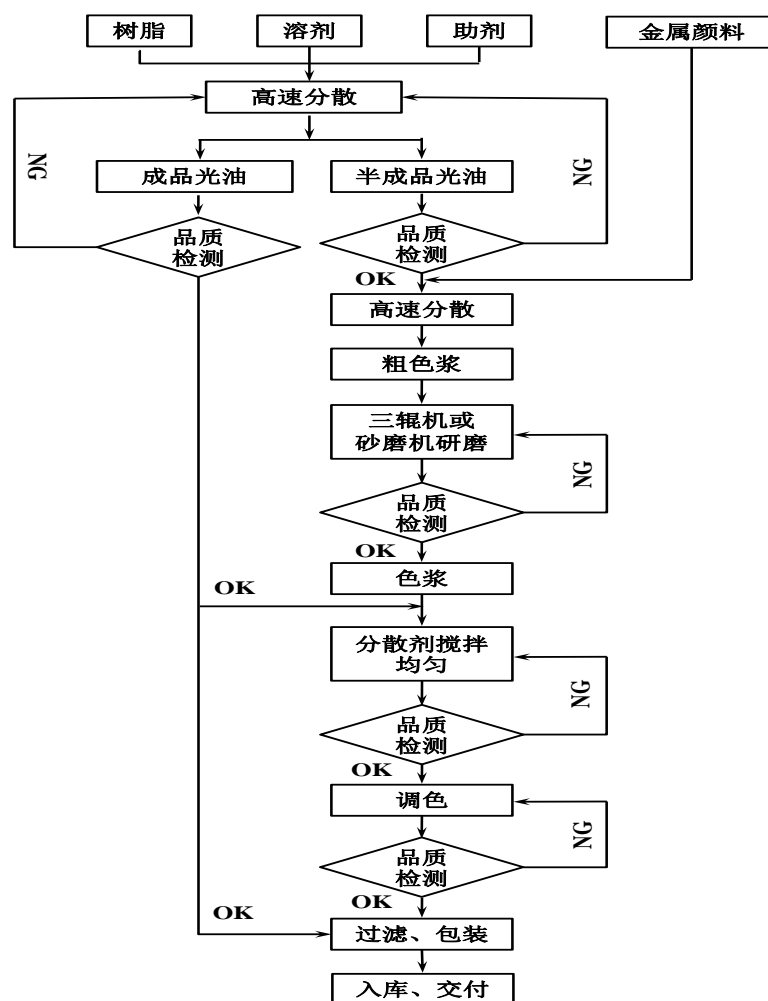
√适用 □不适用

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	7000 吨	97.43%	16000 吨	7,131.30	2022 年 12 月 31 日

注：松井股份本部厂区设计产能系已取得安全许可证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

根据发展需要，2018 年公司获批三期树脂和水性涂料项目，共计新增产能 11000 吨。

2020 年公司通过增加生产设备及生产班次对一期项目进行扩改，产能由 1000 吨增加至 6000 吨，共计增加产能 5000 吨。

上述扩能项目的基础设施、设备建设均已完成，公司正在进行验收申报，预计 2022 年内完成验收后投产。

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

2019 年公司对二期项目进行技改，产能调整为年产 UV 外观漆 4000 吨、UV 油墨 1000 吨、UV 胶粘剂 500 吨、汽车部件用新型功能涂料 500 吨，总产能不变。

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	32.90%	4823.8 吨	4796.5 吨
金属颜料	战略采购，以销定采	月结	-0.91%	116.4 吨	118.3 吨
树脂	战略采购，以销定采	月结	-0.08%	1973.9 吨	1863.7 吨
助剂	战略采购，以销定采	月结	12.12%	520.3 吨	498 吨

注：金属颜料耗用量含上年结余部分。

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：公司主要原材料成本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	1.48%	5,269,584.00	5,269,584.00

注：以上为公司生产、生活等相关用电总量。

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，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	50,295.55	25,837.03	48.63	15.94	20.66	减少 2.01 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

项目	金额
报告期内投资额	4,356.77 万元
上年同期投资额	1,241.92 万元
上年同期收回投资额	-

被投资的公司名称	主要经营活动	类型	投资额
广西贝驰汽车科技有限公司	汽车零部件的研发、生产和销售	增资	1,144.00 万元
松井新材料（香港）有限公司	漆料、燃料、颜料、化学原料批发	增资	136.10 万元
湖南昕逸辰科技有限公司	化工产品研发、销售	收购	360.00 万元
北京松井工程技术研究院有限公司	工程和技术研究和试验发展	增资	50.00 万元
华涂化工（吉林）有限公司	化工产品生产、销售、涂料制造	增资	2,000.00 万元
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	666.67 万元

注：上表中投资额为当年实际出资金额。

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

4. 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	-121.15	1,160.41	-242.17
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	1,699.20	3,173.29	380.54
松井新材料（香港）有限公司	漆料、燃料、颜料、化学原料批发	100%	1 万港币	-58.89	0	-183.00
广西贝驰汽车科技有限公司	汽车零部件的研发、生产和销售	58.30%	3,300.00	2,291.43	1,103.80	31.51

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	70%	1,666.67	1,258.80	111.52	-399.53
湖南昕逸辰科技有限公司	化工产品研发、销售	80%	325.87	540.19	604.48	49.60

注：广西贝驰汽车科技有限公司和湖南昕逸辰科技有限公司的营业收入和净利润数据为5-12月发生额。

(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，已基本形成了以民营经济为主体、充分竞争、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。

此外，随着高端消费品等制造业重心逐渐向国内转移，加之以华为、小米、VIVO、OPPO 等为代表的国内品牌企业市场规模及影响力逐渐扩大，该类企业跨国经营的地域性弱势将逐渐弱化其市场竞争优势。

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。以公司为代表的具有多类别新型功能涂层材料产品体系的品牌制造企业，技术、人才、资金等方面投入大，具有一定市场竞争优势。

(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。从全球市场来看，发展态势趋于稳定，长期被国际知名涂料企业占据绝大多数市场份额，其中前 5 大汽车涂料供应商 PPG、巴斯夫、艾仕得、立邦、阿克苏诺贝尔市场份额集中度超过 60%。由于中国汽车工业起步晚于欧美和日本，汽车涂料行业也起步较晚，国内汽车涂料企业产品主要集中在低端领域，高端市场被全球顶级汽车油漆和涂料生产商所占据。

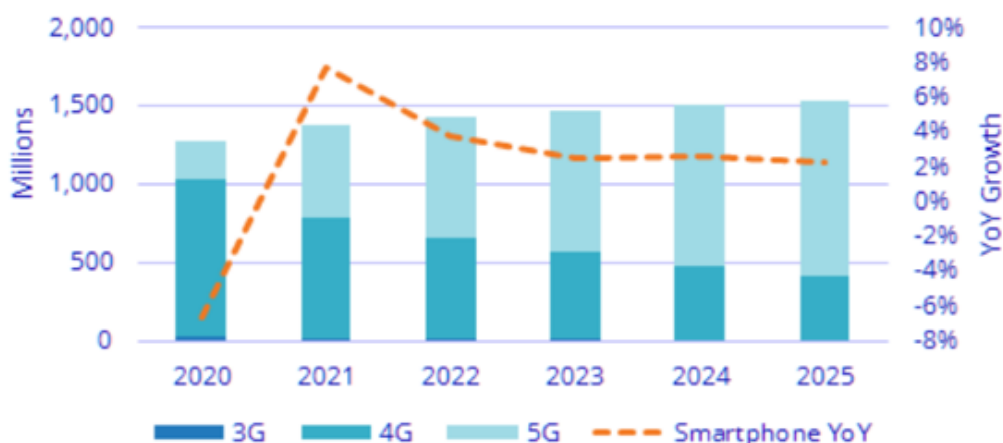
2、高端消费类电子、乘用车细分行业发展趋势

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类电子和乘用车两大类领域，其中高端消费类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。近年来相关行业的市场发展情况如下：

(1) 全球手机市场迎来复苏，有望延续增长趋势。

全球手机行业自 2010 年开始进入智能机时代，根据 IDC 数据，2010 年-2016 年全球智能机出货量一路攀升，到 2016 年达到峰值 14.72 亿部，此后开始逐年回落，进入存量竞争时代。2020 年受新冠疫情影响，全球智能机出货量为 12.92 亿部，同比下降 11.2%，2021 年全球智能手机出货量有望达到 13.8 亿部，同比增长 7.7%，预计 2022 年出货量达到 14.3 亿部，同比增长 3.8%。

图 1：IDC 预测全球手机出货量



数据来源：IDC

随着 5G 渗透率稳步提升，以及 5G 智能手机性价比的提升，全球智能手机出货量仍将保持增长趋势。根据 IDC 预计，2024 年全球智能手机出货量将达到 14.9 亿台，2020 年-2024 年五年复合增长率为 2.9%。

(2) 笔记本电脑市场在技术创新及多场景应用驱动下，仍具备发展空间。

根据 Statista 和 StrategyAnalytics 的数据，2016 年-2019 年，全球笔记本电脑出货量基本保持稳定。2020 年，疫情催生的居家办公及远程学习需求使得全球笔记本电脑出货量增长幅度相对较大，达到 2.27 亿台、同比上升 31.21%。根据 Canalys 的最新预测数据显示，全球 PC 市场（包括台式机、笔记本电脑和平板电脑）预计 2021 年的总出货量可达 4.968 亿台，同比增长 8%。由于笔记本电脑正逐渐成为不可替代的电子工具，电脑硬件的发展与技术的日益革新，加之应用场景的多样化与复杂化，便携式笔记本电脑仍有较为可观的发展空间，据 Statista 的数据预测，2023 年全球笔记本电脑出货量将达 1.71 亿台。

(3) AR/VR 出货量迅速增长，可穿戴设备市场前景可期。

随着技术不断成熟、内容不断丰富，产品不断迭代，AR/VR 有望成为下一代爆款产品，根据 IDC 预计，2021 年-2025 年全球 VR 设备出货量将从 800 万台增长至 2900 万台，年均复合增长率为 38.0%；AR 设备出货量将从 100 万台增长至 2100 万台，年均复合增长率为 114.1%。

此外，据中商产业研究院数据显示，除智能手机、笔记本电脑等传统消费类电子的持续增长，近年来轻薄型、小型化新兴消费类电子产品如智能手表、智能手环、智能耳机等主流可穿戴设备也成为新的需求增长点。根据市场研究机构 IDC 和 Gartner 定期发布的全球可穿戴设备跟踪报告和专题报导，2020 年全球可穿戴设备出货量达 4.45 亿台，较 2019 年增长 28.40%，预计至 2024 年全球出货量将达到约 6.32 亿台，年均复合增长率约 24.03%。其中，智能手表出货量将从 4,150 万台增长至 15,600 万台，智能手环将从 3,600 万件增长至 7,440 万件，智能耳机将从 1,908 万台增至 39,660 万台。

(4) 在 5G 及物联网技术发展的“加持”下，智能家电市场未来可期。

近年来，随着 5G 与物联网技术的不断进步与普及，年轻消费群体对生活品质要求的不断提升，智能家居行业迎来了快速发展阶段。据 Statista 统计数据显示，2017 年至 2019 年，全球智能家居市场规模由 434.77 亿美元增长至 737.19 亿美元，年均复合增长率为 30.21%；我国作为传统家电行业的消费大国，智能家电普及率快速提升。智能家居市场规模由 75.77 亿美元增长至 162.41 亿美元，年均复合增长率为 46.41%。Statista 预计到 2024 年，全球智能家居市场规模将达到 1,588.76 亿美元，我国智能家居市场规模亦将达到 372.05 亿美元。随着行业发展，智能家居设备品类不断丰富，市场景气度仍然保持上升势头。

(5) 新能源汽车行业的高速崛起，带动汽车涂料行业的快速发展。

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。经过多年持续努力，我国新能源汽车产业技术水平显著提升，已成为全球最大的新能源汽车市场。根据中国汽车工业协会统计数据，2021 年 1-12 月我国新能源汽车累计产量 354.5 万辆，同比增长 159.5%；销量 352.1 万辆，同比增长 157.5%。

根据工信部《汽车产业中长期发展规划》和中汽协《节能与新能源汽车技术路线图》（2016 年）提出的目标，未来 10-15 年新能源汽车逐渐成为主流产品，汽车产业初步实现电动化转型。2020 年汽车产量达到 2,522.5 万辆，其中新能源汽车年产量将达到 136.6 万辆；预计到 2025 年，其中新能源汽车年占比 20%以上；到 2030 年，汽车产销规模将达到 3,800 万辆，其中新能源汽车占比 40%以上。根据 2020 年 11 月 2 日，国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》，到 2025 年，新能源汽车新车销量占比达到 20%左右。伴随新能源汽车高速增长的同时，对汽车内外饰件的需求也大幅上升。

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

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、电控等核心零部件上，未来也有望受益于新能源汽车的高速增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司定位于“高端消费品领域之新型功能涂层系统解决方案提供商”，将秉承“高端引领、快速响应”经营理念，完善产品结构体系，拓宽业务领域，横纵双向推动公司高质量、全面化发展，力争成为高端消费品领域具有世界影响力的涂层材料品牌企业，最终成为新型功能涂层材料细分领域的领导者。

在业务布局方面，积极拓宽业务领域。持续深耕 3C 高端消费电子涂层领域，夯实发展根基；加大汽车涂层（涵盖汽车零部件涂层、后市场涂层、原厂漆涂层市场）领域布局，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；加强技术储备，整合相关资源，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。多轮驱动实现份额业绩双提升，切实增强公司发展后劲。

在产品结构体系方面，实施三位一体横向发展战略，构建完善“涂料、油墨、胶黏剂”多类别、一体化的新型功能涂层材料产品体系，持续满足下游客户基于不同基材、固化方式、涂层性能、环保标准的涂层产品需求，增强客户粘性，提升竞争优势。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

展望 2022 年，公司发展面临的风险及挑战交织叠加。从国际看，全球疫情走势仍存在很大变数，世界经济总体保持复苏态势，但增长动能有所减弱，不稳定不确定因素增多。从国内看，中央经济工作会议明确指出，“我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力”。尽管存在风险挑战，但我国发展仍处于重要战略机遇期，拥有足够的韧性、巨大的潜力和不断迸发的创新活力。躬身入局，我们恰逢其时。新的一年公司将以经营目标为导向，持续深入推进创新驱动发展战略，重点开展以下工作：

1、加快落实发展战略，各项业务再上新台阶。

面对时代剧变，公司既要保持一定的战略定力，也要密切关注产业价值链与产业生态的变化。在业务布局上，公司将聚焦高端消费电子主战场谋求更大突破的同时，进一步乘势而上，夯实乘用车零部件的发展根基，为客户提供更便捷、更快速、更优质的服务和系统性的解决方案，进一步提升市场占有率；积极部署“第三战略增长曲线”，为切入特种涂料领域蓄能。

在产品结构上，继续实施“涂料、油墨、胶黏剂”三位一体横向发展战略，通过对外合作、收购兼并和股权投资等多种形式，加快新型功能涂层材料的生态圈建设。

2、开展组织变革，巩固核心竞争力优势。

结合当前公司实际现状及未来发展需求，以价值贡献为导向，对组织架构进行扁平化、BU化、专业化变革。一是为更快速响应市场，更好地满足客户需求，营销中心、生产部将优化管理模式，使组织架构更扁平。二是加快海外布局节奏，在营销中心成立海外 3C、国内 3C、笔电、胶黏剂及油墨 5 个 BU，生产部执行 BU 制，进一步支持业务协同开展。第三，持续打造 CMF、PVD 的核心竞争力建设，与终端全面对接，增强客户粘性，保持行业领先性。第四，强化与优化 TS、PA、KAM 铁三角，提高案子项目化运行的工作质量，不断改进服务客户的价值创造能力。

3、固本强基，将人才队伍建设放在首要位置。

为满足长期战略发展需要，聚集、吸引更多高层次尖端人才，公司将通过制定成长与培养路径、定向培养、内外训结合、实战训练、赛马机制等多种举措，完善和优化人才队伍结构，培育迭代成长战略后备人才梯队。

4、全价值链提升公司管理效率和经营利润。

将“阿米巴”作为公司全业务链提质增效的重要手段，发动全体员工逐步树立成本和利润意识，抓好开源和节流两个方面，不断通过管理手段及技术手段的创新，实现内部管理增效。5、赋能经营，全面推进数字化战略落地实施。

随着市场竞争形势的变化，公司数字化转型需求越来越迫切。2022 年公司将加快落实数字化转型工作部署，抢抓数字化发展新机遇，高效践行数字化转型战略，在数字化转型的道路上不断实践和探索，加快夯实数字化战略实施的步伐，不断为公司发展赋能增效。要做到在实施过程中一定要帮助业务部门充分挖掘数据，变现数据价值。

5、精进不休，将现场管理能力打造为公司竞争力。

现场管理是一个公司的品牌形象、企业管理、安全管理、产品质量控制和精神面貌的综合反映，是衡量企业综合素质及管理水平高低的重要标志。2022 年，公司将在 2021 年取得经验的基础上进一步提高认知，找准现场管理的方法，进一步提高现场管理的力度，把现场管理提升到一个新的阶段。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

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，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、中国证监会及上海证券交易所相关规定选聘公司董事会成员。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》、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，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、中国证监会及上海证券交易所相关的规定选举监事，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，建立了《内部控制制度》、《内部控制评价管理办法》，内部控制体系进一步完善，公司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
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 01 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 01 月 19 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 2021 年 1 月 19 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-004)
2020 年年度股东大会	2021 年 05 月 21 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 5 月 22 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 2021 年 5 月 22 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-027)

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、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

□适用 √不适用

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 (注)	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	51	2017-12-28	2024-01-17	0	0	0	/	100.48	否
王卫国	董事、总经理	男	48	2017-12-28	2024-01-17	0	991,734	991,734	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	109.94	否
缪培凯	董事、副总经理	男	41	2019-06-30	2024-01-17	0	226,031	226,031	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	74.48	否
杨波	董事	男	57	2017-12-28	2024-01-17	2,264,000	1,698,000	-566,000	减持股份	94.37	否
伍松	董事	男	46	2017-12-28	2024-01-17	2,830,000	2,122,500	-707,500	减持股份	48.71	否
FuRaosheng	董事	男	55	2020-01-13	2024-01-17	0	123,061	123,061	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	93.43	否
沈辉	独立董	男	49	2019-06-30	2024-01-17	0	0	0	/	8.00	否

	事										
黄进	独立董事	男	45	2019-06-30	2024-01-17	0	0	0	/	8.00	否
颜爱民	独立董事	男	58	2019-06-30	2024-01-17	0	0	0	/	8.00	否
贺刚	监事会主席	男	53	2017-12-28	2024-01-17	0	0	0	/	5.00	否
唐小勤	监事	女	41	2021-01-18	2024-01-17	0	172,214	172,214	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	52.07	否
徐瑞红	职工代表监事	女	43	2017-12-28	2024-01-17	0	157,145	157,145	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	50.62	否
张瑛强	副总经理、财务总监	男	51	2017-12-28	2024-01-17	0	201,634	201,634	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	64.10	否
伍俊芸	董事会秘书	女	43	2020-08-17	2024-01-17	0	27,267	27,267	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	100.07	否
李平	核心技术人员	男	43	2010-11		0	127,367	127,367	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	48.30	否
李玉良	核心技术人员	男	40	2012-06		0	125,573	125,573	因山东松安解散,通过非交易过户形式取得公司股份	46.24	否
赖安平	核心技术人员	男	46	2011-04		0	0	0	/	16.68	否
合计	/	/	/	/	/	5,094,000	5,972,526	878,526	/	928.49	/

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,待

	业，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。
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月至今，任职公司董事、总经理。
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2017年12月，在湖南松井新材料有限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；2017年12月至2019年6月，在公司担任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月至今，任职公司董事、营销中心副总裁。
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，在湖南松井新材料有限公司担任技术总监；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、湖南松井研究院副院长。
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，在湖南松井新材料有限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、投资发展部投资总监。
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，在湖南鸿仪实业有限公司任部门副总经理；2005年1月至今，在湖南财政经济学院担任会计学院副教授；2021年2月至今，在湖南联智科技股份有限公司担任独立董事；2020年10月至今，在长沙经济技术开发区星沙水务集团股份有限公司担任独立董事；2019年6月至今，任职公司独立董事。

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月至今，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、管理中心总监。
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2017年12月，在松井有限担任涂料研发部部长；2017年12月至2020年1月，在公司担任涂料研发部部长；2020年1月至2021年12月，任职公司油墨、胶黏剂研发部部长；2021年12月至今，任职公司研发支持部部长、油墨研发部部长。
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2017年12

	月，在松井有限担任油墨研发部部长；2017 年 12 月至 2020 年 1 月，在公司担任油墨研发部部长；2020 年 1 月至今，任职公司采购管理部部长。
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，在松井有限担任高级工程师；2017 年 8 月至今，在子公司松润新材任技术总监。

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为个人直接持股数，截至报告期末，凌云剑通过茂松有限、松源合伙间接持股。

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	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				

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	东莞欧哈希	董事长	2019年01月	/
缪培凯	广东松井研究院	法人代表	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	/
沈辉	湖南财政经济学院	教师	2005年01月	/
沈辉	湖南联智科技股份有限公司	独立董事	2021年02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	/
黄进	西南大学	教授	2015年08月	/
颜爱民	中南大学	教授	2006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	/
贺刚	湖南崇民律师事务所	律师	2003年10月	/
在其他单位任职情况的说明				

(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审议通过后报公司股东大会审议通过。
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核办法具体确定。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	817.27
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	632.63

(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
凌云剑	总经理	离任	基于公司长远发展战略和经营管理考虑,辞去公司总经理职务,辞职后,继续担任公司董事长。
王卫国	总经理	聘任	董事会聘任。
颜耀凡	监事	离任	监事会换届离任。
唐小勤	监事	选举	监事会换届选举。

(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
第二届董事会第一次会议	2021年1月18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2021年1月19日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《第二届董事会第一次会议决议公告》(公告编号:2021-005)
第二届董事会第二次会议	2021年3月24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2021年3月25日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《第二届董事会第二次会议决议公告》(公告编号:2021-014)
第二届董事会第三次会议	2021年4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2021年4月13日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《第二届董事会第三次会议决议公告》(公告编号:2021-015)
第二届董事会第四次会议	2021年4月28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2021年4月29日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《第二届董事会第四次会议决议公告》(公告编号:2021-018)
第二届董事会第五次会议	2021年6月22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2021年6月23日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《第二届董事会第五次会议决议公告》(公告编号:2021-033)
第二届董事会第六次会议	2021年8月26日	审议通过《2021年半年度报告及摘要》、《2021年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》
第二届董事会	2021年10月28日	审议通过《2021年第三季度报告》

第七次会议		
第二届董事会第八次会议	2021年11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2021年11月10日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《第二届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2021-046）
第二届董事会第九次会议	2021年12月28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2021年12月29日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《第二届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2021-055）

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	9	9	0	0	0	否	2
王卫国	否	9	9	0	0	0	否	2
杨波	否	9	9	0	0	0	否	2
伍松	否	9	9	0	0	0	否	2
缪培凯	否	9	9	0	0	0	否	2
FuRaosheng	否	9	9	0	0	0	否	2
颜爱民	是	9	9	7	0	0	否	2
黄进	是	9	9	7	0	0	否	2
沈辉	是	9	9	7	0	0	否	2

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	9
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	7

(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

(1). 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

(2). 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
2021 年 01 月 18 日	1、审议《关于选举第二届董事会审计委员会主任委员的议案》； 2、审议《2021 年度审计工作计划》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021 年 04 月 27 日	1、审议《2020 年年度报告及摘要》； 2、审议《2020 年度财务决算报告》； 3、审议《2020 年度审计报告》； 4、审议《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》； 5、审议《2020 年度内部控制评价报告》； 6、审议《2020 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》； 7、审议《2021 年第一季度报告及正文》； 8、审议《关于制定〈公司董事会审计委员会年度报告工作规程〉的议案》； 9、审议《关于制定〈公司内部控制评价管理办法〉的议案》； 10、审议《关于制定〈公司内部控制制度〉的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021 年 08 月 23 日	1、审议《2021 年半年度报告及摘要》； 2、审议《2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021 年 10 月 27 日	1、审议《2021 年第三季度报告》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(3). 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
2021 年 01 月 18 日	1、审议《关于选举第二届董事会提名委员会主任委员的议案》； 2、审议《关于聘任公司总经理的议案》； 3、审议《关于聘任公司副总经理的议案》； 4、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 5、审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021 年 12 月 27 日	1、审议《关于聘任王卫国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。	/

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
------	------	---------	----------

2021年01月18日	1、审议《关于选举第二届董事薪酬与考核委员会主任委员的议案》； 2、审议《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021年01月20日	1、审议《公司董事、高级管理人员2020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。	
2021年04月27日	1、审议《关于2021年度董事薪酬的议案》； 2、审议《关于2021年度高级管理人员薪酬的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021年11月08日	1、审议《关于调整2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》； 2、审议《关于作废部分已授予尚未归属的2020年限制性股票的议案》； 3、审议《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(5). 报告期内战略委员会召开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
2021年1月18日	1、审议《关于选举第二届董事会战略委员会主任委员的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021年3月24日	1、审议《关于向参股公司广西贝驰汽车科技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。	/
2021年4月12日	1、审议《关于收购湖南昕逸辰科技有限公司80%股权的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/
2021年6月22日	1、审议《关于对外投资暨增资华涂化工（吉林）有限公司的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	/

(6). 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	382
主要子公司在职员工的数量	147
在职员工的数量合计	529
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	196
销售人员	103
技术人员	159
财务人员	14

行政人员	57
合计	529
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	21
本科	136
专科及以下	364
合计	529

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为了提升对人才的吸引力，提升员工的积极性和创新力，公司建立了较为完善的薪酬和绩效激励体系。公司结合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《薪酬管理办法》和《绩效考核管理办法》。建立了以岗定级、以级定薪，人岗匹配的薪酬体系，同时强化以绩效和能力为依据的、差别化的项目奖励制度，以及公司战略部、部门绩效和个人绩效相统一的激励体系。公司根据市场和行业变化，持续探索和调整分配制度，不断建立和健全以能力、绩效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

公司重视人才的引进和培养。建立了全面的人才培养体系和每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长足的人才动能。

(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 2020 年现金分红执行情况

2021 年 4 月 28 日，公司召开第二届董事会第四次会议审议通过了《2020 年度利润分配预案》，拟以公司 2020 年 12 月 31 日股本 79,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.30 元（含税），共计派发现金红利 26,268,000 元（含税）。该分配方案经 2020 年年度股东大会审议通过，并于 2021 年 6 月 23 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

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	800,000.00	1.01	30	5.67%	34.15

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(详情刊登于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn)。

注 2: 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 3: 激励对象人数占比的计算公式分母为 2021 年 12 月 31 日的公司总人数。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

1、公司于 2021 年 1 月 18 日召开 2021 年第一次临时股东大会, 会议审议通过《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》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2020 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

2、公司于 2021 年 1 月 18 日召开第二届董事会第一次会议、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》, 确定以 2021 年 1 月 18 日为授予日, 授予价格为 34.48 元/股, 向符合授予条件的 25 名激励对象首次授予 69.80 万股限制性股票。

3、公司于 2021 年 11 月 9 日召开第二届董事会第八次会议、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》, 董事会对激励计划的授予价格(含预留授予)进行了调整, 由 34.48 元/股调整为 34.15 元/股。同时确定以 2021 年 11 月 9 日为预留授予日, 向符合授予条件的 5 名激励对象授予 10.20 万股限制性股票。

相关事项详见公司于 2021 年 1 月 18 日、2021 年 11 月 10 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上刊登的相关公告。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	19,430,525.17
--------------	---------------

注: 其中 2018 年授予部分在本期确认的股份支付费用为 807,824.08 元, 2021 年授予部分在本期确认的股份支付费用为 18,622,701.09 元。

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1. 股票期权**

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

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	0	120,000	34.15	0	0	120,000	121.70
合计	/	0	120,000	/	0	0	120,000	/

(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

为保证日常业务的有序进行和持续发展，结合行业特性、自身特点及以往的运营管理经验，公司制定了涵盖公司安全生产管理、质量控制、科研管理、销售管理、内部审计、财务及资金管理、投资管理等方面的制度，内控制度较为健全、完善且能得到有效执行。

未来公司将结合宏观环境、政策法规的变化，及时进行内部控制体系的补充和完善，持续优化包括经营控制、财务管理控制和信息披露控制在内的内部控制体系，以保障公司战略、经营目标的实现。

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

公司制定了《对外投资管理办法》、《子公司财务管理制度》等子公司相关的管理制度，将子公司经营及投资决策管理、财务管理、人事及信息披露等工作纳入统一的管理体制；并按时参加子公司重大经营管理决策会议，对子公司的经营做到及时了解、及时决策。同时，公司审计部定期或不定期对子公司经济业务活动的各个方面进行审计监督，督促其健全内部控制制度体系的建设并有效执行。

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 2021 年内部控制的有效性进行了独立审计，详见公司在上海证券交易所网站上披露的《湖南松井新材料股份有限公司内部控制审计报告》。

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

不存在自查问题整改情况。

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

2021 年是我国“十四五”规划开局之年，“十四五”规划明确提出，要完善能源消费总量和强度双控制度，重点控制化石能源消费，同时支持有条件的地方和重点行业、重点企业率先达到碳排放峰值。中央政府在 2021 年政府工作报告中也提出了“制定 2030 年前碳排放达峰行动方案”、“单位国内生产总值能耗降低 3%左右”等具体工作目标。在顶层设计的推动下，“碳达峰、碳中和”纳入生态文明建设整体布局，成为我国经济转型升级的长期议题。与此同时，我国正处于工业转型升级的关键期，而新材料产业发展不仅是促进传统产业转型升级、推动科技创新和培育新兴产业的新动能，更是重大工程、国防安全、生态环境建设和装备制造业水平提升的重要一环。在碳中和进程中，新材料已经成为推动传统能源结构向清洁能源转型的实践载体，及传统高污染、高能耗行业寻求积极转型的有效抓手。

作为一家坚守“成为新型功能涂层材料领域的全球领导者”愿景的企业，松井股份紧随“国家 2025”智能制造发展战略步伐，将自身发展全面融入到国家发展战略中，以“持续超越，开创

精彩大场面”为使命，深耕新型功能涂层材料细分领域，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。

为积极响应国家号召，公司将碳中和目标纳入长期发展战略，专注于新材料领域的重大技术突破及颠覆性技术和替代性技术的创新应用，为推动经济社会可持续发展贡献力量。一方面，在技术上做“加法”。近年三年研发投入占营业收入均保持在 10%以上，通过持续高比例研发投入，组织研发队伍对绝缘、防腐、节能环保等功能性的关键核心技术进行攻关，探索新能源乘用车、特种装备等领域更广阔的技术路线，切实保障新型功能涂层材料的技术创新动力。另一方面，在能耗上做“减法”。为不断满足资源节约、环境友好的要求，从源头上下功夫，寻找减少对环境影响的方法，公司前瞻性自主研发了包括 UV 色漆、PVD 涂料、UV 特种油墨、水性高温涂料、水性 UV 涂料、水性保护油墨、低 VOC 涂料等一系列更节能、更环保的“绿色产品”，水性产品与 UV 技术的结合有效提升了产品的涂装工艺，且与溶剂型涂料体系相比，极低的 VOC 含量使其环保性能更出众。随着“油改水”的不断推进，有助于改善行业高污染、高排放现状。目前公司储备的水性涂料技术，可有效满足 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，与传统的溶剂型涂料体系相比，极低的 VOC 含量使其环保性能更出众。

在乘用车零部件领域，针对传统汽车内外饰水电镀工艺重金属污染严重、难治理、产业亟待升级的行业现状，公司创新推出更节能、更环保、更高效的 PVD 涂层解决方案对水电镀工艺进行替代。PVD 环保镀膜技术应用，相较传统水电镀工艺，完全可消除重金属废渣；与此同时通过采用循环水路设计，重复利用水，可大幅降低汽车内外饰表面处理生产加工过程中产生的废水量，且排出的少量生产废水中不含重金属和氰化物，经过处理后可达标排放，环保优势显著。随着节能环保优势的日渐凸显，该类 PVD 涂层解决方案已为越来越多的汽车终端品牌客户（尤其是新能源汽车客户）接受和采用。

公司在多年的实践中，积累了丰富的行业经验，探索出精细化的生产管理模式，实现人、机、料、环、法、测的有机协调配合，在关键环节不断降本增效。公司秉承“有序推进，赋能经营”的数字化理念，致力于探索数字化平台建设，采用物联网、大数据和人工智能技术进行全流程管控，最大程度实现节能降耗的目标。同时建设绿色工厂、推进绿色办公，以实际行动落实节能低碳理念，于 2018 年获批长沙市智能制造示范企业、2019 年获评湖南省绿色工厂。

对于新时代的企业而言，以自身良好的业绩来证明发展能力和潜力的同时，也需要“吃水不忘挖井人”，积极承担社会责任，以实际行动反哺社会。公司对内关爱员工，为员工提供良好且安全的就业环境，搭建了畅通的职业发展平台，同时构建了安全规章制度、安全培训、隐患排查、专项检查、安全考核和日常管理等全面的安全管理体系，设立了爱心互助基金，制定了职业病防护措施，定期做好监测和防护，确保员工职业健康与安全；对外关注弱势群体，积极开展爱心助学、帮贫助残、应急救援、抗疫等社会公益活动，回报社会。

公司持续推进治理体系建设、提升治理能力的现代化水平，不断完善公司各层级规章制度安排，保护各利益相关方权利。重视对投资者的合理投资回报，结合公司的盈利情况和业务未来发展战略的实际需要，建立了对投资者持续、稳定的回报机制，保持利润分配政策的一致性、合理性和稳定性。严格履行上市公司信息披露的责任和义务，确保及时、准确地将公司信息向投资者进行披露，充分保障投资者的知情权。同时采用“价值传播策略”，通过券商策略会、现场调研接待、电话会议、线上问答等多种形式与投资者积极互动，搭建公司管理层与投资者畅通的沟通桥梁。

使命照长路，风雨砺初心。展望未来，我们将以助力全球制造业绿色升级为己任，以己之长，献己之力，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，积极履行社会责任，共同持续推动经济价值、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

(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。公司先后被评为长沙市智能制造示范企业、湖南省绿色工厂。

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，将环评报告交有审批权的环境保护行政主管部门报批，获得批准后开工建设。

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、风险评价及控制程序》

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，经营中主要设涉及的能源消耗为水、电、汽油、柴油。排放物主要为废气、废水、固体废弃物、危险废弃物。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

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、柴油资源，主要通过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，来严格控制污染，最大化降低自身业务运营对环境的影响，实现绿色生产，助力打好污染防治攻坚战。

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。

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，公司为从源头上避免废弃物的产生，例如推广无纸化办公，减少纸张使用；鼓励使用双面打印，减少纸张浪费。对无法利用的废纸和文件碎纸均要求各部门进行收集打包，每年两次统一集中后进行回收，减缓纸张消耗对环境造成的影响。

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。

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

√适用 □不适用

公司高度关注节能环保及对周边环境的影响，将节能减排理念融入公司日常生产经营中，从基础设施建设、办公垃圾和废水处理、照明、园区绿化等方面严格执行国家及行业相关规定，创造良好、绿色和健康的办公环境。

在空调使用上，遵从《国务院办公厅关于严格执行公共建筑空调温度控制标准的通知》中“办公室、会议室等办公区域，夏季室内空调温度设置不低于 26℃，冬季室内空调温度设置不高于 20℃”的要求，行政中心统一设定和集中控制中央空调开放权限，降低空调使用率，有效控制用电量和碳排放量。

在现场管理上，推行 6S 管理，通过改善工作环境，提高员工工作效率、增强设备使用寿命、减少污染物排放。

在绿色办公上，倡导绿色办公理念，通过完善 OA 系统，会议系统进行在线会议，推动实现“无纸化智能办公”。制定行政用车管理办法，加强对油料使用和车辆维修管理，减少尾气排放。倡导节约用电，优化照明回路。倡导纸张回收，双面打印。倡导节约用水，减用墨盒。倡导员工减少抽烟，健康生活。倡导员工积极乘坐宁乡经开区提供的通勤巴士交通，绿色低碳、文明出行。

(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，建立了 PLC 柔性化生产的作业模式，实现多品种共线生产。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。

(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	10	
其中：资金（万元）	10	向龙山县慈善总会扶贫捐款
物资折款（万元）	0	
公益项目	19.38	
其中：资金（万元）	19.38	其中：10 万元用于赞助“岳麓少年乐跑团”活动；9.38 万元用于员工互助。
救助人数（人）		
乡村振兴	0	
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

(1) 2021 年 2 月，公司向龙山县慈善总会扶贫捐款 10 万元，用于乡村振兴及帮助贫困户脱贫。

(2) 2021 年 3 月，为鼓励广大青少年跑步健体，以健康向上、阳光快乐的精神状态拥抱学习和生活，公司赞助“岳麓少年乐跑团”10 万元用于跑团活动的奖励及运动装备的购买。

(3) 2021 年全年，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，累计支出金额达 9.38 万元，实实在在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

(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、积极履行信息披露，构建良好的投资者关系

公司严格按照相关法律法规的规定和要求切实履行信息披露义务，自觉自愿履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平。同时，公司建立了与投资者沟通的有效渠道，通过邮件、现场调研、电话会议、上证 e 互动、投资者关系微信公众号等途径进行公司品牌价值和产业价值全方位传播，及时将公司的战略思想、经营管理理念、阶段性经营发展成果等在合规范围内精确地传递给资本市场。

3、财务稳健规范，资产质量优良，避免经营风险和财务风险

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，处于良好使用及周转状态；公司财务稳健，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；同时公司内部控制制度健全，资金使用安全、合理。公司诚信经营，不损害债权人的合法权益，公司历年无银行贷款到期不还情形，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，做好与债权人的交流沟通，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。

4、积极实施现金分红政策，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, 实行稳健的利润分配政策, 让股东不仅获得稳定、长久的投资回报, 并且能够享受因品牌精彩而带来的荣誉感和社会尊重。

(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, 让员工和企业成为休戚与共的利益共同体。

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、阅览室, 成立了羽毛球、篮球、气排球、台球、乒乓球、钓鱼、健身、锐跑团八大员工活动协会, 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妙趣横生的活动, 如员工家庭日、调色比拼、创意比拼等。近几年员工主动离职率 $\leq 5\%$, 五年以上工龄老员工占比达 50%以上。

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。2021 年, 公司邀请外部咨询机构开展人才发展体系化建设项目, 建立了符合公司业务特点和发展需要的岗位任职资格体系, 实施了 360 度人才测评工作, 进行了人才盘点, 并依据盘点结果实施了针对性的能力提升的课题研修, 输出了人才发展路径-学习地图手册, 为公司搭建了完善人才培养体系, 为人才发展找到了方向和方法, 为公司发展战略落地奠定了基础。

员工持股情况

员工持股人数(人)	50
员工持股人数占公司员工总数比例(%)	9.45%
员工持股数量(万股)	807.02
员工持股数量占总股本比例(%)	10.14%

注 1：员工持股人数包含公司直接持股的董事、高管，不含员工于二级市场自行购买情形。

注 2：员工持股人数占公司员工总数比例的计算公式分母为 2021 年 12 月 31 日的公司总人数。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司一直以来，以诚信为基础，以平等互利的商业原则与供应商、客户建立合作关系，加强协作，实现互利共赢。

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。建立实施了完善的采购管理制度和供应商管理制度，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质量安全，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》，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

公司一直以来，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/IEQC QC080000 和 ISO14001 标准要求，建立并通过了 ISO9001/IATF16949/IEQC QC080000 和 ISO14001 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。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。引进国、内外先进检测设备，具备完善的检测能力，实验室严格按照 CNAS 要求运转，正在申请 CNAS 认证。在重要、关键工序设置专检点，对过程检测结果运用 SPC 工具进行 SPC 分析，确保出货给客户的每一批次产品都是合格品。

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，包括“持续创新”主题年活动（活动内容围绕管理创新、“三小创新”、QC 改善等），固定将每年 9 月作为公司质量月，开展“质量活动月”（活动内容包括记录大比拼、质量知识竞赛、质量文件培训等）。通过相关质量活动的开展，引导全员领悟质量理念、践行体系文件、持续提升质量，其中 2020 年-2021 年的“持续创新”主题年活动共计结题管理创新 15 项，三小创新 46 项，创造直接经济价值 300 余万元。

(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，主动参与爱心助学、帮贫助残、应急救灾等社会公益活动，大力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	2	分别举办 2020 年度暨 2021 年第一季度业绩说明会、2021 年半年度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	在上证路演中心以网络互动方式的方式召开 2 次业绩说明会；在“全景·路演天下”网站参加 2021 年湖南辖区上市公司投资者网上集体接待日活动
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，安排专人负责开展投资者关系管理日常工作。为及时了解投资者需求和市场反馈，公司通过邮件、现场调研、电话会议、上证 e 互动、投资者集体接待日、业绩说明会等多形式来倾听投资者声音。在年度报告、半年度报告披露后，公司核心高管团队成员共同出席参加业绩说明会，对投资者关注的热点问题集中解答，回应投资者关切。

2021 年公司接待券商分析师、研究员、投资者数百人，参与大中型投资策略会 10 余次，与投资者进行了真诚且充分的沟通。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。制作“一图读懂财报”,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。

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》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。采取多项知识产权保护措施,不断加强知识产权保护工作,维护公司的合法权益。公司于2020年建立知识产权管理体系,并于2021年9月通过知识产权管理体系认证。

(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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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</p>	2019 年 9 月 29 日；自上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			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	实际控制人近亲属 凌剑芳、 纪光辉、 凌湖燕、 唐兰庭		<p>(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。</p> <p>(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。</p>	2019 年 9 月 29 日；自上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	董事王卫国、杨波、伍松、FuRaosheng、缪培凯，高级管理人员张瑛强		<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</p>	2019 年 9 月 29 日；自上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

		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。					
股份限售	监事颜耀凡（已离任）、徐瑞红，其他核心技术人员李平、李玉良、赖安平	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，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	2019 年 9 月 29 日；自上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用

			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	松茂合伙		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 29 日；自上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
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 29 日；自上市之日起 36 个月内	是	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。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： (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	2019 年 9 月 29 日	是	是	不适用	不适用

		<p>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> <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>	2019年9月29日	是	是	不适用	不适用

		(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。					
其他	松茂合伙	<p>公司本次发行及上市后, 松茂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。松茂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: 松茂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 25% (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); 松茂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, 但如果松茂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> <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。若松茂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>	2019年9月29日	是	是	不适用	不适用
其他	董事王卫国、杨波、伍松、FuRaosheng、缪培凯、监事颜耀凡 (已离	<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>	2019年9月29日	是	是	不适用	不适用

	任)、徐瑞红、高级管理人员张瑛强	(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。					
其他	其他核心技术人员李平、李玉良、赖安平	(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。 (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。 (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。 (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; (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。	2019年9月29日	是	是	不适用	不适用
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	1、启动和停止股价稳定预案的条件 (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未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。 (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: 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未经审计的每股净资产; 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或方案终止执行后, 且尚未达到第 2)、3)	2019年9月29日-2023年6月8日	是	是	不适用	不适用

		<p>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> <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</p> <p>公司回购股票措施具体如下：</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>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；</p> <p>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%；</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>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%。</p> <p>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:</p> <p>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。</p> <p>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(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。</p> <p>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:</p> <p>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%;</p> <p>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:</p> <p>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。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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。</p> <p>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%。</p> <p>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。</p> <p>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	<p>(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;</p> <p>(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。</p>	2019年9月29日; 长期有效	是	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) 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。</p> <p>(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。</p>	2019年9月29日; 长期有效	是	是	不适用	不适用

其他	本公司	<p>(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。</p> <p>(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。</p>	2019年9月29日；长期有效	是	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) 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。</p> <p>(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。</p>	2019年9月29日；长期有效	是	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；长期有效	是	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</p>	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用

		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。					
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。	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用
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</p>	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用

			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。					
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 个工作日内（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，可以依法向本公司以及其他连带责任人追</p>	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用	

		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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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；长期有效	是	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</p>	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用

			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；长期有效	是	是	不适用	不适用	
其他	持股 5% 以上的股东松源合伙、松茂合伙	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。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。	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用	

(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

请参见本报告第九节财务报告“五、重要会计政策及会计估计 44、重要会计政策和会计估计的变更”。

(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) 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	70.00
境内会计师事务所审计年限	5

	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）	15.00
财务顾问	无	/
保荐人	德邦证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2021年5月21日，公司2020年年度股东大会审议通过《关于续聘2021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2021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

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

(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	1,661,000,000.00	0	0
银行结构性存款	自有资金	150,000,000.00	0	0
券商收益凭证	闲置募集资金	130,000,000.00	0	0

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	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	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)
上海浦东发展银行股份有限公司长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	95,000,000.00	2021.1.4	2021.2.3	募集资金	银行	合同约定	1.4%/3.05%/3.25%		241,458.33	95,241,458.33	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙井湾子支行	保本浮动收益型	95,000,000.00	2021.1.4	2021.2.3	募集资金	银行	合同约定	1.4%/3.05%/3.25%		241,458.33	95,241,458.33	是	是	
中国银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	23,000,000.00	2021.1.7	2021.3.10	募集资金	银行	合同约定	1.5%/3.2647%		58,602.74	23,058,602.74	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	60,000,000.00	2021.1.7	2021.3.8	募集资金	银行	合同约定	1.54%/3.16%		151,890.41	60,151,890.41	是	是	

长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	23,000,000.00	2021.1.18	2021.4.20	募集资金	银行	合同约定	1.54%/4.45%		89,277.81	23,089,277.81	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	23,000,000.00	2021.1.18	2021.4.20	募集资金	银行	合同约定	1.54%/4.45%		257,978.06	23,257,978.06	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2021.1.19	2021.3.22	募集资金	银行	合同约定	1.54%/2.81%/3.16%		47,731.51	10,047,731.51	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	20,000,000.00	2021.1.26	2021.3.29	募集资金	银行	合同约定	1.54%/2.81%/3.16%		93,923.29	20,093,923.29	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	98,000,000.00	2021.2.10	2021.2.20	募集资金	银行	合同约定	1.40%/2.60%/2.80%		70,777.78	98,070,777.78	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙井湾子支行	保本浮动收益型	98,000,000.00	2021.2.10	2021.2.20	募集资金	银行	合同约定	1.40%/2.60%/2.80%		70,777.78	98,070,777.78	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2021.2.22	2021.3.24	募集资金	银行	合同约定	1.15%/2.70%/2.90%		72,000.00	30,072,000.00	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	50,000,000.00	2021.2.26	2021.5.27	募集资金	银行	合同约定	1.15%/2.75%/2.95%		347,569.44	50,347,569.44	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙井湾子支行	保本浮动收益型	40,000,000.00	2021.3.2	2021.5.31	募集资金	银行	合同约定	1.15%/2.80%/3.00%		296,666.67	40,296,666.67	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2021.3.3	2021.6.1	募集资金	银行	合同约定	1.15%/2.80%/3.00%		103,833.33	15,103,833.33	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙井湾子支行	保本浮动收益型	57,000,000.00	2021.3.22	2021.4.22	募集资金	银行	合同约定	1.4%/3.5%/3.7%		166,250.00	57,166,250.00	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2021.3.29	2021.4.29	募集资金	银行	合同约定	1.40%/3.60%/3.80%		90,000.00	30,090,000.00	是	是	
华泰证券股份有限公司长沙芙蓉中路证券营业部	保本浮动收益型	30,000,000.00	2021.3.29	2021.7.1	募集资金	证券公司	合同约定	1.4%/3.2%/4.2%		324,493.15	30,324,493.15	是	是	

华泰证券股份有限 公司长沙芙蓉中路 证券营业部	保本浮动 收益型	20,000,000.00	2021. 3.29	2021. 7.1	募集 资金	证 券 公 司	合 同 约 定	1.6%/3.1%/ 3.5%		159,671.23	20,159,671.23	是	是	
中国银行股份有限 公司宁乡支行	保本浮动 收益型	23,000,000.00	2021. 4.9	2021. 6.10	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.3%/3.18%		124,237.81	23,124,237.81	是	是	
招商银行股份有限 公司长沙湘府支行	保本浮动 收益型	30,000,000.00	2021. 4.9	2021. 6.9	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.54%/2.76 %/3.09%		77,210.96	30,077,210.96	是	是	
长沙银行股份有限 公司麓山支行	保本浮动 收益型	20,000,000.00	2021. 4.26	2021. 5.27	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.49%/3.91 %		25,309.59	20,025,309.59	是	是	
长沙银行股份有限 公司麓山支行	保本浮动 收益型	4,000,000.00	2021. 4.26	2021. 5.27	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.49%/3.91 %		5,061.92	4,005,061.92	是	是	
长沙银行股份有限 公司麓山支行	保本浮动 收益型	4,000,000.00	2021. 4.26	2021. 5.27	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.49%/3.91 %		13,283.29	4,013,283.29	是	是	
长沙银行股份有限 公司麓山支行	保本浮动 收益型	20,000,000.00	2021. 4.26	2021. 5.27	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.49%/3.91 %		66,416.45	20,066,416.45	是	是	
上海浦东发展银行 股份有限公司长沙 井湾子支行	保本浮动 收益型	57,000,000.00	2021. 4.23	2021. 5.24	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.40%/3.10 %/3.30%		152,158.33	57,152,158.33	是	是	
招商银行股份有限 公司长沙湘府支行	保本浮动 收益型	40,000,000.00	2021. 4.29	2021. 5.31	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.54%/2.86 %/3.23%		113,271.23	40,113,271.23	是	是	
上海浦东发展银行 股份有限公司长沙 科创新材料支行	保本浮动 收益型	30,000,000.00	2021. 5.6	2021. 7.6	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.40%/3.4 %/3.6%		170,000.00	30,170,000.00	是	是	
招商银行股份有限 公司长沙湘府支行	保本浮动 收益型	10,000,000.00	2021. 5.13	2021. 6.15	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.54%/2.86 %/3.23%		25,857.53	10,025,857.53	是	是	
德邦证券股份有限 公司湖南分公司	保本固定 收益型	40,000,000.00	2021. 5.28	2021. 8.27	募集 资金	证 券 公 司	合 同 约 定	3.40%		342,794.52	40,342,794.52	是	是	
上海浦东发展银行 股份有限公司长沙 科创新材料支行	保本浮动 收益型	50,000,000.00	2021. 6.1	2021. 7.1	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.40%/3.40 %/3.60%		141,666.67	50,141,666.67	是	是	
上海浦东发展银行 股份有限公司长沙 井湾子支行	保本浮动 收益型	57,000,000.00	2021. 6.1	2021. 7.1	募集 资金	银 行	合 同 约 定	1.40%/3.40 %/3.60%		161,500.00	57,161,500.00	是	是	

上海浦东发展银行股份有限公司长沙科创新材料支行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2021.6.9	2021.7.9	募集资金	银行	合同约定	1.40%/3.20%/3.40%		40,000.00	15,040,000.00	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司长沙井湾子支行	保本浮动收益型	40,000,000.00	2021.6.9	2021.7.9	募集资金	银行	合同约定	1.40%/3.20%/3.40%		106,666.67	40,106,666.67	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	16,000,000.00	2021.6.7	2021.7.8	募集资金	银行	合同约定	1.49%/3.91%		53,133.16	16,053,133.16	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	17,000,000.00	2021.6.7	2021.7.8	募集资金	银行	合同约定	1.49%/3.91%		21,513.15	17,021,513.15	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2021.6.7	2021.7.8	募集资金	银行	合同约定	1.49%/3.91%		18,982.19	15,018,982.19	是	是	
中国银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	23,000,000.00	2021.6.21	2021.7.26	募集资金	银行	合同约定	1.3%/3.18%		70,134.25	23,070,134.25	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2021.6.22	2021.9.22	募集资金	银行	合同约定	1.59%/3.0%/3.2%		226,849.32	30,226,849.32	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	20,000,000.00	2021.6.23	2021.7.23	募集资金	银行	合同约定	1.54%/2.85%/3.05%		46,849.32	20,046,849.32	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2021.6.23	2021.8.23	募集资金	银行	合同约定	1.54%/2.95%/3.15%		73,952.05	15,073,952.05	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	5,000,000.00	2021.7.19	2021.10.19	募集资金	银行	合同约定	1.54%/4.79%		60,367.13	5,060,367.13	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	19,000,000.00	2021.7.19	2021.10.19	募集资金	银行	合同约定	1.54%/4.79%		229,395.11	19,229,395.11	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	20,000,000.00	2021.7.19	2021.10.19	募集资金	银行	合同约定	1.54%/4.79%		77,632.88	20,077,632.88	是	是	
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	4,000,000.00	2021.7.19	2021.10.19	募集资金	银行	合同约定	1.54%/4.79%		15,526.58	4,015,526.58	是	是	
中国银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	23,000,000.00	2021.7.30	2021.9.3	募集资金	银行	合同约定	1.3%/3.07%		67,708.22	23,067,708.22	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2021.7.30	2021.8.30	募集资金	银行	合同约定	1.54%/2.9%/3.1%		36,945.21	15,036,945.21	是	是	
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	19,000,000.00	2021.8.31	2021.11.1	募集资金	银行	合同约定	1.54%/2.9%/3.1%		93,594.52	19,093,594.52	是	是	
德邦证券股份有限公司湖南分公司	保本固定收益型	40,000,000.00	2021.9.7	2021.12.27	募集资金	证券	合同约定	3.40%		417,315.07	40,417,315.07	是	是	

						公司							
中国银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	23,000,000.00	2021.9.10	2021.10.15	募集资金	银行	合同约定	1.3%/2.9%		63,958.90	23,063,958.90	是	是
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	14,000,000.00	2021.9.9	2021.10.11	募集资金	银行	合同约定	1.54%/2.8%/3.0%		34,367.12	14,034,367.12	是	是
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	45,000,000.00	2021.10.15	2021.10.29	募集资金	银行	合同约定	1.1%/2.7%/2.9%		46,602.74	45,046,602.74	是	是
中国银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	23,000,000.00	2021.10.22	2021.12.23	募集资金	银行	合同约定	1.3%/3.0524%		50,789.04	23,050,789.04	是	是
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	24,000,000.00	2021.10.27	2021.12.27	募集资金	银行	合同约定	1.49%/4.65%		59,763.29	24,059,763.29	是	是
长沙银行股份有限公司麓山支行	保本浮动收益型	24,000,000.00	2021.10.27	2021.12.27	募集资金	银行	合同约定	1.49%/4.65%		186,509.65	24,186,509.65	是	是
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	50,000,000.00	2021.11.8	2021.11.29	募集资金	银行	合同约定	1.1%/2.75%/2.95%		79,109.59	50,079,109.59	是	是
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2021.11.8	2021.11.22	募集资金	银行	合同约定	1.1%/2.7%/2.9%		10,356.16	10,010,356.16	是	是
招商银行股份有限公司长沙湘府支行	保本浮动收益型	40,000,000.00	2021.12.8	2021.12.31	募集资金	银行	合同约定	1.1%/2.95%/3.15%		74,356.16	40,074,356.16	是	是
上海浦东发展银行股份有限公司长沙宁乡支行	保本浮动收益型	45,000,000.00	2021.3.22	2021.4.22	自有资金	银行	合同约定	1.4%/3.5%/3.7%		131,250.01	45,131,250.01	是	是
中信银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2021.4.5	2021.5.6	自有资金	银行	合同约定	1.48%/3.10%/3.50%		39,493.15	15,039,493.15	是	是
上海浦东发展银行股份有限公司长沙宁乡支行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2021.4.23	2021.5.24	自有资金	银行	合同约定	1.40%/3.10%/3.30%		80,083.33	30,080,083.33	是	是
上海浦东发展银行股份有限公司长沙宁乡支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2021.5.6	2021.7.6	自有资金	银行	合同约定	1.40%/3.4%/3.6%		56,666.67	10,056,666.67	是	是
上海浦东发展银行股份有限公司长沙宁乡支行	保本浮动收益型	30,000,000.00	2021.6.1	2021.7.1	自有资金	银行	合同约定	1.40%/3.40%/3.60%		85,000.00	30,085,000.00	是	是
中信银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	5,000,000.00	2021.9.1	2021.9.30	自有资金	银行	合同约定	1.48%/3.05%/3.45%		12,116.44	5,012,116.44	是	是

中信银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	10,000,000.00	2021.9.5	2021.10.8	自有资金	银行	合同约定	1.48%/2.90%/3.30%		25,424.66	10,025,424.66	是	是	
中信银行股份有限公司宁乡支行	保本浮动收益型	5,000,000.00	2021.9.5	2021.10.8	自有资金	银行	合同约定	1.48%/2.90%/3.30%		12,712.33	5,012,712.33	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	募集资金总额	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)
首发	686,152,000.00	619,026,314.76	422,184,600.00	422,184,600.00	139,246,687.71	32.98%	78,097,639.46	18.50%

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (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)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
高性能水性涂	否	首发	159,943,600.00	159,943,600.00	25,540,667.27	15.97%	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

料建设项目													
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目	否	首发	23,786,700.00	23,786,700.00	740,783.19	3.11%	不适用	否	是	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	否	首发	65,078,300.00	65,078,300.00	6,098,556.68	9.37%	不适用	否	是	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	否	首发	40,000,000.00	40,000,000.00	5,023,571.19	12.56%	不适用	否	否	公司全球营销网络及信息化建设项目原计划达到预定可使用状态时间为2021年6月，受新冠疫情及国际环境影响延期。	不适用	否	不适用
研发检测中心建设项目	否	首发	83,376,000.00	83,376,000.00	55,591,788.56	66.68%	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
补充公司流动资金	否	首发	50,000,000.00	50,000,000.00	46,251,320.82	92.50%	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

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。截止2021年12月31日，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

2021年6月22日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第三次会议，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》，同意公司使用额度不超过人民币55,000万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，自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

2021年11月9日，公司召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施期间，使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金，之后定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转等额资金至公司一般账户，该部分等额置换资金视同募投项目已使用资金。

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

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日公司2022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	60,430,700	75.91				-14,910,600	-14,910,600	45,520,100	57.19
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	58,166,700	73.07				-12,646,600	-12,646,600	45,520,100	57.19
其中：境内非国有法人持股	50,808,700	63.83				-5,288,600	-5,288,600	45,520,100	57.19
境内自然人持股	7,358,000	9.24				-7,358,000	-7,358,000	0	0.00
4、外资持股	2,264,000	2.84				-2,264,000	-2,264,000	0	0.00
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	2,264,000	2.84				-2,264,000	-2,264,000	0	0.00
二、无限售条件流通股份	19,169,300	24.09				14,910,600	14,910,600	34,079,900	42.81
1、人民币普通股	19,169,300	24.09				14,910,600	14,910,600	34,079,900	42.81
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	79,600,000	100.00				0	0	79,600,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2021年6月9日，公司首次公开发行限售股14,986,000股上市流通，详情请查阅公司于2021年6月2日刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2021-030）。

2、截至报告期末，公司战略投资者德邦星睿投资管理有限公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定通过转融通方式出借所持有有限售条件股份较2020年12月31日减少75,400股。

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

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
长沙茂松科技有限公司	38,488,000	0	0	38,488,000	首次公开发行前原有股东限售	2023年6月9日
长沙松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,226,000	0	0	6,226,000	首次公开发行前原有股东限售	2023年6月9日
德邦星睿投资管理有限公司	730,700	0	75,400	806,100	首次公开发行前原有股东限售	2022年6月9日
长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙）	5,364,000	5,364,000	0	0	首次公开发行前原有股东限售	2021年6月9日
伍松	2,830,000	2,830,000	0	0	首次公开发行前原有股东限售	2021年6月9日
颜耀凡	2,264,000	2,264,000	0	0	首次公开发行前原有股东限售	2021年6月9日
戴林成	2,264,000	2,264,000	0	0	首次公开发行前原有股东限售	2021年6月9日
杨波	2,264,000	2,264,000	0	0	首次公开发行前原有股东限售	2021年6月9日
合计	60,430,700	14,986,000	75,400	45,520,100	/	/

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

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)	2,817
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	2,767
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况								
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	包含 转融 通借 出股 份的 限售 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	0	38,488,000	48.35	38,488,000	0	无	0	境内非 国有法 人
长沙松源企 业管理咨询 合伙企业 (有限合 伙)	0	6,226,000	7.82	6,226,000	0	无	0	境内非 国有法 人
颜耀凡	-126,053	2,137,947	2.69	0	0	无	0	境内自 然人
伍松	-707,500	2,122,500	2.67	0	0	无	0	境内自 然人
杨波	-566,000	1,698,000	2.13	0	0	无	0	境外自 然人
戴林成	-678,000	1,586,000	1.99	0	0	无	0	境内自 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	1,102,834	1,102,834	1.39	0	0	无	0	其他
王卫国	991,734	991,734	1.25	0	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	958,791	958,791	1.20	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—交银施罗德新成长混合型证券投资基金	932,675	932,675	1.17	0	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			
颜耀凡			2,137,947	人民币普通股		2,137,947		
伍松			2,122,500	人民币普通股		2,122,500		
杨波			1,698,000	人民币普通股		1,698,000		
戴林成			1,586,000	人民币普通股		1,586,000		
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			1,102,834	人民币普通股		1,102,834		
王卫国			991,734	人民币普通股		991,734		
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金			958,791	人民币普通股		958,791		
招商银行股份有限公司—交银施罗德新成长混合型证券投资基金			932,675	人民币普通股		932,675		
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			829,778	人民币普通股		829,778		
招商银行股份有限公司—泓德瑞兴三年持有期混合型证券投资基金			788,906	人民币普通股		788,906		
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	公司未知上述前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知其是否存在一致行动人情况。							

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	长沙茂松科技有限公司	38,488,000	2023年6月9日	0	自上市之日起限售36个月
2	长沙松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,226,000	2023年6月9日	0	自上市之日起限售36个月
3	德邦星睿投资管理有限公司	806,100	2022年6月9日	0	自上市之日起限售24个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		其中茂松科技、松源合伙为一致行动人。			

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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
德邦星睿投资管理有限公司	2020年6月9日	2022年6月9日
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	持股期限自公司首次公开发行并上市之日起24个月	

(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

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
德邦星睿投资管理有限公司	德邦证券股份有限公司全资子公司	995,000	2022年6月9日	0	995,000

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

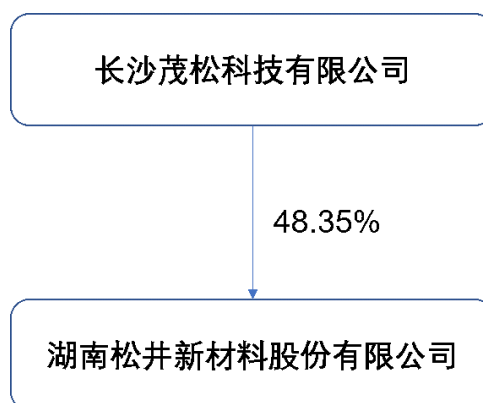
适用 不适用

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

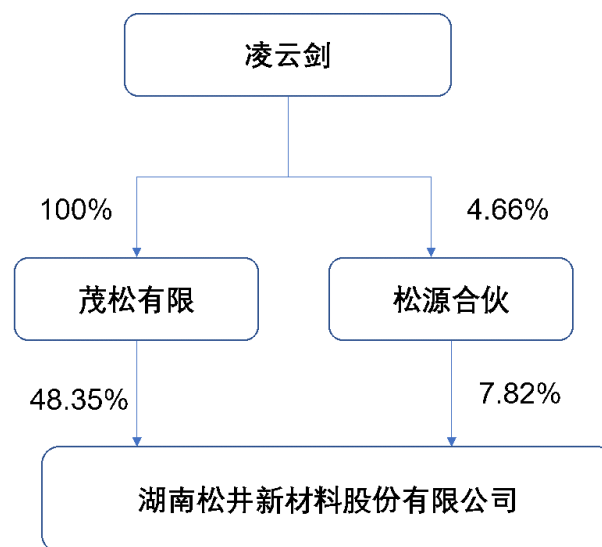
适用 不适用

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

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 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2022]777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 2021 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并财务状况及财务状况以及 2021 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 2021 年度营业收入</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对管理层进行访谈，对与产品销售收入确认有关的关键控制转移时点进行分析评估，进而评估松井股份产品销售收入确认政策是否符合准</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>为 50,823.20 万元，对收入确认的关注主要是由于松井股份销售量较大，收入是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报，因此，我们将松井股份收入的确认确定为关键审计事项。</p> <p>参见财务报表附注三(二十八)及附注六(三十五)。</p>	<p>则要求。</p> <p>根据十分法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 2021 年 12 月 31 日，松井股份应收账款账面余额为 24,009.98 万元，占总资产比例为 17.86%，计提的坏账准备金额为 1,465.23 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。</p> <p>参见财务报表附注三(十一)及附注六(三)。</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估计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。</p> <p>对于按账龄计提坏账准备应收账款，我们对账龄</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	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。

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 2021 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)：

中国·北京
二〇二二年二月二十五日

中国注册会计师：

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	616,835,242.23	557,344,623.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	6,008,168.49	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	31,660,954.53	41,798,366.90
应收账款	七、5	225,447,530.03	202,376,864.01
应收款项融资	七、6	28,539,619.91	
预付款项	七、7	12,392,783.78	1,837,696.23
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	2,398,508.72	2,944,214.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	64,522,027.05	41,604,725.11
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	7,293,179.44	175,210,620.88
流动资产合计		995,098,014.18	1,023,117,111.53
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	19,699,182.15	5,088,704.78
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	118,680,256.60	103,276,503.53
在建工程	七、22	121,679,436.45	61,766,818.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,529,298.85	
无形资产	七、26	34,705,789.89	33,963,178.39
开发支出			
商誉	七、28	10,285,791.09	3,240,990.51

长期待摊费用	七、29	5,421,568.94	5,960,230.58
递延所得税资产	七、30	2,492,440.65	2,067,405.46
其他非流动资产	七、31	29,819,939.50	4,099,903.49
非流动资产合计		349,313,704.12	219,463,734.95
资产总计		1,344,411,718.30	1,242,580,846.48
流动负债：			
短期借款	七、32		145,318.97
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	36,139,151.00	46,657,030.45
应付账款	七、36	66,091,532.14	57,004,275.32
预收款项			
合同负债	七、38	165,738.40	51,164.78
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	18,821,049.89	20,717,968.15
应交税费	七、40	1,638,990.91	457,322.14
其他应付款	七、41	4,960,055.09	5,698,526.48
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	1,232,055.61	
其他流动负债	七、44	1,457,643.14	705,710.46
流动负债合计		130,506,216.18	131,437,316.75
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	5,375,733.53	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	9,739,683.25	10,065,108.39
递延所得税负债	七、30	48,414.83	23,285.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,163,831.61	10,088,394.15
负债合计		145,670,047.79	141,525,710.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	79,600,000.00	79,600,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	818,528,691.87	798,731,586.04
减：库存股			
其他综合收益	七、57	143,017.04	133,848.46
专项储备	七、58	23,432.63	2,694,858.86
盈余公积	七、59	34,246,895.31	24,773,656.92
一般风险准备			
未分配利润	七、60	251,023,721.55	189,370,031.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,183,565,758.40	1,095,303,982.22
少数股东权益		15,175,912.11	5,751,153.36
所有者权益（或股东权益）合计		1,198,741,670.51	1,101,055,135.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,344,411,718.30	1,242,580,846.48

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

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		594,180,316.23	538,011,331.13
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		28,979,896.69	39,923,782.14
应收账款		223,367,757.98	202,674,373.67
应收款项融资	十七、1	23,564,540.03	
预付款项		11,415,778.26	1,754,083.23
其他应收款	十七、2	4,192,557.11	7,598,203.61
其中：应收利息			
应收股利			
存货		53,767,125.36	39,882,510.32
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		5,943,450.63	175,060,752.83
流动资产合计		945,411,422.29	1,004,905,036.93
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	109,331,125.60	55,975,469.04
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		106,647,960.01	101,186,554.44
在建工程		121,679,436.45	61,766,818.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,203,075.13	
无形资产		30,789,123.18	29,046,511.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		484,475.50	32,002.70
递延所得税资产		2,928,909.97	2,511,244.90
其他非流动资产		29,819,939.50	4,099,903.49
非流动资产合计		405,884,045.34	254,618,504.50
资产总计		1,351,295,467.63	1,259,523,541.43
流动负债：			
短期借款		-	145,318.97
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		36,139,151.00	46,657,030.45
应付账款		61,304,056.92	55,499,943.37
预收款项			
合同负债		147,415.17	48,963.74
应付职工薪酬		16,416,749.38	19,665,178.73
应交税费		464,522.37	283,031.08
其他应付款		5,103,347.45	5,240,491.00
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		2,369,321.72	
其他流动负债		687,924.40	705,424.32
流动负债合计		122,632,488.41	128,245,381.66
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		1,922,666.60	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,739,683.25	10,065,108.39
递延所得税负债			
其他非流动负债		10,000,000.00	
非流动负债合计		21,662,349.85	10,065,108.39
负债合计		144,294,838.26	138,310,490.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		79,600,000.00	79,600,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		819,203,884.01	799,406,778.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			2,473,911.70
盈余公积		34,246,895.31	24,773,656.92
未分配利润		273,949,850.05	214,958,704.58
所有者权益（或股东权益） 合计		1,207,000,629.37	1,121,213,051.38
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		1,351,295,467.63	1,259,523,541.43

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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入	七、61	508,232,035.36	434,926,289.09
其中：营业收入		508,232,035.36	434,926,289.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	416,225,805.51	346,843,479.64
其中：营业成本		260,326,181.68	215,296,329.55
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	5,641,816.10	4,934,696.32
销售费用	七、63	55,090,458.31	38,984,063.78
管理费用	七、64	41,769,618.24	36,090,970.94
研发费用	七、65	58,754,357.65	52,515,717.66
财务费用	七、66	-5,356,626.47	-978,298.61
其中：利息费用			478,776.09
利息收入		6,740,118.71	4,535,098.06
加：其他收益	七、67	3,668,132.23	5,843,590.78
投资收益（损失以“-”号 填列）		10,506,961.21	1,854,585.31
其中：对联营企业和合营企 业的投资收益		3,282,515.24	-926,854.09
以摊余成本计量的金 融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,927,180.64	-2,319,082.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-101,230.80	-650,807.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-93,806.72	146,488.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		104,059,105.13	92,957,583.52
加：营业外收入	七、74	5,029,566.76	5,693,671.08
减：营业外支出	七、75	446,742.03	1,816,751.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		108,641,929.86	96,834,503.10
减：所得税费用	七、76	12,278,424.12	10,065,727.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		96,363,505.74	86,768,776.01
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		96,363,505.74	86,768,776.01
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）		97,394,928.00	87,179,936.01
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,031,422.26	-411,160.00
六、其他综合收益的税后净额		9,168.58	-97,036.75
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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		9,168.58	-97,036.75
（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		9,168.58	-97,036.75
(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		96,372,674.32	86,671,739.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		97,404,096.58	87,082,899.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,031,422.26	-411,160.00
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.24	1.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.23	1.26

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

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	477,153,325.70	421,623,035.50
减：营业成本	十七、4	248,068,698.01	209,413,390.85
税金及附加		4,973,134.58	4,588,490.47
销售费用		48,561,714.34	36,120,101.95
管理费用		32,340,191.97	30,519,741.98
研发费用		52,336,972.86	50,002,440.01
财务费用		-5,295,438.24	-967,778.67
其中：利息费用			478,776.09
利息收入		6,639,597.63	4,535,098.06
加：其他收益		3,495,188.87	5,566,824.68
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	6,345,394.69	1,810,710.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-588,303.26	-926,854.09
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,400,172.40	-4,718,546.44

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-28,169.54	-629,906.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-93,806.72	146,488.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		102,486,487.08	94,122,219.22
加：营业外收入		4,725,301.00	5,424,601.17
减：营业外支出		446,632.17	1,615,606.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		106,765,155.91	97,931,213.89
减：所得税费用		12,032,772.05	9,657,420.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		94,732,383.86	88,273,793.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		94,732,383.86	88,273,793.45
（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		94,732,383.86	88,273,793.45
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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		539,156,961.68	465,535,546.33
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	30,216,087.91	41,029,744.06
经营活动现金流入小计		569,373,049.59	506,565,290.39
购买商品、接受劳务支付的现金		322,745,346.66	252,755,082.26
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		99,623,940.15	86,463,660.02
支付的各项税费		42,719,835.34	41,905,991.79
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	47,290,273.04	53,687,717.21
经营活动现金流出小计		512,379,395.19	434,812,451.28
经营活动产生的现金流量净额	七、78	56,993,654.40	71,752,839.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		574,701,000.00	473,500,000.00
取得投资收益收到的现金		7,641,039.01	2,781,439.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		752,286.01	244,798.99
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		583,094,325.02	476,526,238.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,658,595.77	56,766,560.83
投资支付的现金		429,201,000.00	647,400,000.00
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		6,480,501.84	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		543,340,097.61	704,166,560.83
投资活动产生的现金流量净额		39,754,227.41	- 227,640,322.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			634,391,763.65
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		145,318.97
筹资活动现金流入小计			634,537,082.62

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		26,268,000.00	8,000,000.00
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	1,283,628.96	15,865,448.89
筹资活动现金流出小计		27,551,628.96	23,865,448.89
筹资活动产生的现金流量净额		-27,551,628.96	610,671,633.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-996,879.89	-2,243,700.88
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	68,199,372.96	452,540,449.52
加：期初现金及现金等价物余额		543,674,662.78	91,134,213.26
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	611,874,035.74	543,674,662.78

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

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		498,333,147.13	447,918,988.22
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		33,852,153.34	40,356,589.00
经营活动现金流入小计		532,185,300.47	488,275,577.22
购买商品、接受劳务支付的现金		304,270,853.48	240,974,960.66
支付给职工及为职工支付的现金		83,880,958.25	79,586,472.67
支付的各项税费		40,531,882.65	40,527,213.17
支付其他与经营活动有关的现金		39,756,854.13	53,783,249.57
经营活动现金流出小计		468,440,548.51	414,871,896.07
经营活动产生的现金流量净额		63,744,751.96	73,403,681.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		517,001,000.00	472,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,350,290.99	2,737,564.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		752,286.01	244,798.99
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		525,103,577.00	474,982,363.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		103,728,524.87	54,297,424.97
投资支付的现金		390,568,708.40	664,723,985.38
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		494,297,233.27	719,021,410.35
投资活动产生的现金流量净额		30,806,343.73	-244,039,047.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			634,391,763.65
取得借款收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			145,318.97
筹资活动现金流入小计			634,537,082.62
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		26,268,000.00	8,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,234,793.58	15,365,448.89
筹资活动现金流出小计		28,502,793.58	23,365,448.89
筹资活动产生的现金流量净额		-28,502,793.58	611,171,633.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-987,430.86	-2,138,607.76
五、现金及现金等价物净增加额		65,060,871.25	438,397,659.98
加：期初现金及现金等价物余额		524,341,370.28	85,943,710.30
六、期末现金及现金等价物余额		589,402,241.53	524,341,370.28

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
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	79,600,000.00				798,731,586.04		133,848.46	2,694,858.86	24,773,656.92		189,370,031.94		1,095,303,982.22	5,751,153.36	1,101,055,135.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	79,600,000.00				798,731,586.04		133,848.46	2,694,858.86	24,773,656.92		189,370,031.94		1,095,303,982.22	5,751,153.36	1,101,055,135.58
三、本期增减变动金额(减少以					19,797,105.83		9,168.58	2,671,426.23	9,473,238.39		61,653,689.61		88,261,776.18	9,424,758.75	97,686,534.93

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额						9,168.58				97,394,928. 00		97,404,096.58	1,031,422. 26	96,372,674.32
(二) 所有者 投入和 减少资 本					19,430,525. 17							19,430,525.17	10,472,301 .71	29,902,826.88
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					19,430,525. 17							19,430,525.17		19,430,525.17
4. 其 他													10,472,301 .71	10,472,301.71
(三) 利润分 配								9,473,238. 39		- 35,741,238. 39		- 26,268,000.00		- 26,268,000.00
1. 提 取盈余 公积								9,473,238. 39		- 9,473,238.3 9				
2. 提 取一般														

风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配										26,268,000.00			-	26,268,000.00				-	26,268,000.00
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结																			

2021 年年度报告

转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							-								
							2,671,426.23						-2,671,426.23	-16,120.70	-2,687,546.93
1. 本期提取							4,380,235.82						4,380,235.82	60,491.51	4,440,727.33
2. 本期使用							7,051,662.05						7,051,662.05	76,612.21	7,128,274.26
(六) 其他					366,580.66								366,580.66		366,580.66
四、本期末余额	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

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	59,700,000.00				199,133,920.00		230,885.21	5,853,192.71	15,946,277.57		119,017,475.28		399,881,750.77	995,475.88	400,877,226.65
加：会计政策变更															

2021 年年度报告

前													
期差 错更 正													
同													
一控 制下 企业 合并													
其													
他													
二、 本年 期初 余额	59,700,000 .00			199,133,920 .00	230,885. 21	5,853,192 .71	15,946,277 .57	119,017,475 .28	399,881,750.7 7	995,475.8 8	400,877,226.6 5		
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	19,900,000 .00			599,597,666 .04	- 97,036.7 5	- 3,158,333 .85	8,827,379. 35	70,352,556. 66	695,422,231.4 5	4,755,677 .48	700,177,908.9 3		
(一) 综 合 收 益 总 额					- 97,036.7 5			87,179,936. 01	87,082,899.26	- 411,160.0 0	86,671,739.26		
(二) 所 有 者 投 入 和 减	19,900,000 .00			599,744,875 .30					619,644,875.3 0	5,028,939 .22	624,673,814.5 2		

2021 年年度报告

少资本														
1. 所有者投入的普通股	19,900,000.00				599,126,314.76							619,026,314.76	5,000,000.00	624,026,314.76
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					847,499.76							847,499.76		847,499.76
4. 其他					-228,939.22							-228,939.22	28,939.22	-200,000.00
(三) 利润分配								8,827,379.35		-		-8,000,000.00		-8,000,000.00
1. 提取盈余公积								8,827,379.35		-				
2. 提取一般风险准备														

2021 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				-147,209.26							-147,209.26	147,209.26	
(五) 专项储备							-						
1. 本期提取							3,158,333.85				-3,158,333.85	-9,311.00	-3,167,644.85
2. 本期使用							4,387,162.85				4,387,162.85	72,823.18	4,459,986.03
(六) 其他							7,545,496.70				7,545,496.70	82,134.18	7,627,630.88
四、本期末余额	79,600,000.00			798,731,586.04	133,848.46	2,694,858.86	24,773,656.92		189,370,031.94		1,095,303,982.22	5,751,153.36	1,101,055,135.58

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

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	79,600,000.00				799,406,778.18			2,473,911.70	24,773,656.92	214,958,704.58	1,121,213,051.38
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				799,406,778.18			2,473,911.70	24,773,656.92	214,958,704.58	1,121,213,051.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					19,797,105.83			2,473,911.70	9,473,238.39	58,991,145.47	85,787,577.99
(一) 综合收益总额										94,732,383.86	94,732,383.86
(二) 所有者投入和减少资本					19,430,525.17						19,430,525.17
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					19,430,525.17						19,430,525.17
4. 其他											
(三) 利润分配									9,473,238.39	35,741,238.39	26,268,000.00
1. 提取盈余公积									9,473,238.39	9,473,238.39	

2021 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										26,268,000.00	26,268,000.00
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										-	-
										2,473,911.70	2,473,911.70
1. 本期提取										3,811,628.28	3,811,628.28
2. 本期使用										6,285,539.98	6,285,539.98
（六）其他					366,580.66						366,580.66
四、本期期末余额	79,600,000.00				819,203,884.01				34,246,895.31	273,949,850.05	1,207,000,629.37

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	59,700,000.00				199,432,963.66			5,591,260.90	15,946,277.57	143,512,290.48	424,182,792.61
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	59,700,00 0.00				199,432,9 63.66			5,591,260 .90	15,946,2 77.57	143,512, 290.48	424,182,7 92.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	19,900,00 0.00				599,973,8 14.52			- 3,117,349 .20	8,827,37 9.35	71,446,4 14.10	697,030,2 58.77
（一）综合收益总额										88,273,7 93.45	88,273,79 3.45
（二）所有者投入和减少资本	19,900,00 0.00				599,973,8 14.52						619,873,8 14.52
1. 所有者投入的普通股	19,900,00 0.00				599,126,3 14.76						619,026,3 14.76
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					847,499.7 6						847,499.7 6
4. 其他											
（三）利润分配									8,827,37 9.35	- 16,827,3 79.35	- 8,000,000 .00
1. 提取盈余公积									8,827,37 9.35	- 8,827,37 9.35	
2. 对所有者（或股东）的分配										- 8,000,00 0.00	- 8,000,000 .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								-			-
								3,117,349.20			3,117,349.20
1. 本期提取								3,921,436.56			3,921,436.56
2. 本期使用								7,038,785.76			7,038,785.76
(六) 其他											
四、本期期末余额	79,600,000.00				799,406,778.18			2,473,911.70	24,773,656.92	214,958,704.58	1,121,213,051.38

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”)原名湖南松井新材料有限公司、湖南鸿海新材料有限公司,经湖南省人民政府“商外资湘长审字[2009]0007号”文件批准,于2009年3月20日注册成立,领取了长沙市工商行政管理局430100400004719号企业法人营业执照。2015年换取社会信用统一代码证为91430100685004249U的营业执照。

湖南松井新材料股份有限公司由凌云剑、伍松、戴林成、汪镇海、颜耀凡、张文锋、外方BO YANG(杨波)共同出资组建,于2009年03月完成工商设立登记手续。根据协议、合同、公司章程的规定,公司注册资本1,000万元于工商营业执照签发之日(2009年3月20日)起半年内一次性缴足。2009年4月,凌云剑、伍松、戴林成、汪镇海、颜耀凡、张文锋、外方BO YANG(杨波)分别出资700万人民币、100万人民币、40万人民币、40万人民币、40万人民币、40万人民币、5.8848万美元,出资比例分别为70%、10%、4%、4%、4%、4%、4%。本次验资业经天职国际会计师事务所出具的“天职湘核字(2009)290号”验资报告审验。

2010年9月,经公司股东会审议通过,公司名称由原湖南鸿海新材料有限公司变更为湖南松井新材料有限公司。

2011年7月,根据公司股东会决议和修改后的章程规定,并经湖南宁乡经济开发区管理委员会及长沙市工商行政管理局备案批准,股东汪镇海(原股东)将占公司注册资本4%共40万元人民币出资转让给李柳言,股东伍松将占公司注册资本5%共50万元人民币出资转让给凌云剑。

2013年10月,根据公司股东会决议和修改后的章程规定,股东李柳言将占公司注册资本4%共40万元人民币出资转让给凌云剑。

2016年12月18日,根据公司股东会决议和修改后的章程规定,股东张文锋将占公司注册资本4%共40万元人民币出资转让给长沙市松茂资产管理合伙企业(有限合伙)。

2017年11月25日,根据公司股东会决议和修改后的章程规定,股东凌云剑将占公司注册资本68%共680.00万元人民币出资转让给长沙茂松科技有限公司,将占公司注册资本11%共110.00万元人民币出资转让给长沙松源企业管理咨询合伙企业(有限合伙)。

2017年12月27日,湖南松井新材料有限公司改制变更为湖南松井新材料股份有限公司,根据股东会决议和改制后公司章程的规定,改制变更后公司申请登记的注册资本为人民币5,660.00万元,由湖南松井新材料有限公司全体出资人以其拥有的湖南松井新材料有限公司截至2017年11月30日止(股改基准日)经审计后的扣除专项储备后的净资产243,038,744.19元折合为湖南松井新材料股份有限公司股本56,600,000股,每股面值人民币1元,其余186,438,744.19元转入资本公积。公司于2017年12月28日办理了工商登记变更。本次改制的注册资本实收情况业经天职会计师事务所(特殊普通合伙)出具天职业字[2019]31267号验资报告予以审验。

2018年4月10日，根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请增加注册资本人民币1,424,056.00元，变更后的注册资本为人民币58,024,056.00元。新增注册资本由长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙）认缴。本次增资业经天职会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2018]23729号验资报告予以审验。

2018年12月28日，根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请增加注册资本人民币1,675,944.00元，变更后的注册资本为人民币59,700,000.00元。新增注册资本由长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙）认缴。本次增资业经天职会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字[2018]23781号验资报告予以审验。

2019年8月10日召开2019年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司申请首次公开发行人民币普通股股票（A股）并在科创板上市的议案》等相关议案以及上海证券交易所关于公司首次公开发行股票并在科创板上市审核意见、2020年4月30日中国证券监督管理委员会证监许可[2020]831号文的核准，公司申请公开发行19,900,000股人民币普通股股票。公司增加注册资本人民币19,900,000.00元，变更后的注册资本为人民币79,600,000.00元。公司本次增资已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2020年6月2日出具天职业字[2020]29927号验资报告。

公司此次向社会公开发售的人民币普通股股票每股面值为人民币1元，发行数量19,900,000股，发行价格为每股人民币34.48元，募集资金总额为人民币686,152,000.00元，扣除本次发行费用人民币67,125,685.24元（不含发行费用的可抵扣增值税进项税额4,027,541.11元），募集资金净额为人民币619,026,314.76元，其中计入股本19,900,000.00元，计入资本公积人民币599,126,314.76元。公司变更后的注册资本（股本）人民币79,600,000.00元。

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）公司的业务性质和主要经营活动

公司经营范围：氨基树脂涂料600吨/年、丙烯酸酯类树脂涂料1200吨/年、环氧树脂涂料1200吨/年、聚氨酯树脂涂料1000吨/年、聚酯树脂涂料1000吨/年、环氧树脂类胶粘剂300吨/年、聚氨酯类胶粘剂300吨/年、有机硅类胶粘剂400吨/年、特种油墨1000吨/年生产（安全生产许可证有效期至2023年5月24日）；新材料技术推广服务；涂料研发；涂层材料开发；水性涂料制造、销售；普通货物运输（货运出租、搬场运输除外）；道路危险货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）本公司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48.35%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。

4、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：2022 年 2 月 25 日。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本报告期纳入合并范围的子公司如下：

子公司名称	简称
松井新材料（香港）有限公司	松井新材（香港）
长沙松润新材料有限公司	松润新材
东莞鸥哈希化学涂料有限公司	东莞鸥哈希
北京松井工程技术研究院有限公司	北京松井
湖南松井先进表面处理与功能涂层研究院有限公司	湖南研究院
广西贝驰汽车科技有限公司	广西贝驰
湖南昕逸辰科技有限公司	湖南昕逸辰
松井新材料研究院（广东）有限公司	广东研究院

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，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，真实完整地反映了合并及公司的财务状况、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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）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. 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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(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，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，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 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。

9. 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，采用交易发生日的即期汇率/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。

10. 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，详见附注“九、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。

11. 应收票据

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。

1、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	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑 汇票	票据承兑人	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。
应收票据—商业承兑 汇票		

12. 应收账款

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。

1、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

(1) 按组合计量预期信用损失的应收款项

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。

(2) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

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。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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。

本公司将持有的应收票据以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

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

1、本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

2、如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货分类：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、存货取得和发出的计价方法

存货实行永续盘存制，购入和入库按实际成本计价，领用和销售原材料以及销售产成品采用加权平均法核算。

3、低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销，计入相关成本费用。

4、期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的存货按类别提取存货跌价准备。

5、产成品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期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

21. 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，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，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，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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1、租赁负债的初始计量金额；
- 2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3、发生的初始直接费用；
- 4、为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产计价方法

本公司的主要无形资产是土地使用权、专利权、软件等。无形资产取得时按成本计价，年末按照账面价值与可收回金额孰低计价。

2、无形资产摊销方法

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起在使用寿命内系统合理摊销计入损益，摊销方法以反映该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式确定。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法进行摊销，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，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、使用寿命有限的无形资产来源于合同性权利或其他法定权利的，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同或法律没有规定使用寿命的，公司通常综合各方面因素判断（如与同行业比较、参考历史经验或聘用相关专家进行论证等），确定无形资产为公司带来经济利益的期限。

公司确定无形资产使用寿命通常考虑如下因素：

- （1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- （2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- （3）以该资产生产的产品或提供的服务的市场需求情况；
- （4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- （5）为维护该资产带来经济利益能力的预期维护支出、以及公司预计支付有关支出的能力；
- （6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制；
- （7）与公司持有的其他资产使用寿命的关联性等。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为寿命不确定的无形资产。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

本公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。内部研究开发费用，于发生时先在“研发支出”项目中归集，期末将研究阶段发生的支出计入当期损益；开发阶段的发生支出同时满足下列条件并达到预定用途形成无形资产的，转入“无形资产”项目中：

- (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；
- (4) 有足够的技术、服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。

30. 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，记入当期损益。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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额核算, 在项目的受益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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

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。

33. 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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3、购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
- 4、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

35. 预计负债

适用 不适用

1、确认原则

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、环境污染整治和承诺等或有事项相关的义务同时满足下列条件的，本公司将其确认为负债：该义务是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公司；该义务的金额能够可靠计量。

2、计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 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。

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则

第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

1、本公司于2021年1月1日采用《企业会计准则第21号—租赁》（财会〔2018〕35号）相关规定，根据累积影响数，调整使用权资产、租赁负债、年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
对于首次执行日前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，使用权资产按照租赁负债进行必要调整。	董事会批准	<p>(1) 合并资产负债表：调增2021年1月1日使用权资产2,632,311.30元，调增2021年1月1日租赁负债1,880,943.44元，调增2021年1月1日一年内到期的非流动负债751,367.86元；调增2021年12月31日使用权资产6,529,298.85元，调增2021年12月31日租赁负债5,375,733.53元，调增2021年12月31日一年内到期的非流动负债1,232,055.61元。</p> <p>(2) 资产负债表：2021年1月1日无影响；调增2021年12月31日使用权资产4,203,075.13元，调增2021年12月31日租赁负债1,922,666.60元，调增2021年12月31日一年内到期的非流动负债2,369,321.72元。</p>

2、本公司自2021年1月1日起执行财务部颁布的《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号）相关规定，该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。

3、本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财务部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）相关规定，该项会计政策变更对报告期财务报表无影响。除上述会计政策变更的情形外，在报告期内未发生其他会计政策变更的情形。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	557,344,623.63	557,344,623.63	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	41,798,366.90	41,798,366.90	
应收账款	202,376,864.01	202,376,864.01	
应收款项融资			
预付款项	1,837,696.23	1,837,696.23	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,944,214.77	2,944,214.77	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	41,604,725.11	41,604,725.11	
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	175,210,620.88	175,210,620.88	
流动资产合计	1,023,117,111.53	1,023,117,111.53	
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	5,088,704.78	5,088,704.78	
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	103,276,503.53	103,276,503.53	
在建工程	61,766,818.21	61,766,818.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,632,311.30	2,632,311.30
无形资产	33,963,178.39	33,963,178.39	
开发支出			
商誉	3,240,990.51	3,240,990.51	
长期待摊费用	5,960,230.58	5,960,230.58	
递延所得税资产	2,067,405.46	2,067,405.46	
其他非流动资产	4,099,903.49	4,099,903.49	
非流动资产合计	219,463,734.95	222,096,046.25	2,632,311.30
资产总计	1,242,580,846.48	1,245,213,157.78	2,632,311.30
流动负债：			
短期借款	145,318.97	145,318.97	
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	46,657,030.45	46,657,030.45	
应付账款	57,004,275.32	57,004,275.32	
预收款项			
合同负债	51,164.78	51,164.78	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	20,717,968.15	20,717,968.15	
应交税费	457,322.14	457,322.14	
其他应付款	5,698,526.48	5,698,526.48	
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		751,367.86	751,367.86
其他流动负债	705,710.46	705,710.46	
流动负债合计	131,437,316.75	132,188,684.61	751,367.86
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		1,880,943.44	1,880,943.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	10,065,108.39	10,065,108.39	
递延所得税负债	23,285.76	23,285.76	
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,088,394.15	11,969,337.59	1,880,943.44
负债合计	141,525,710.90	144,158,022.20	2,632,311.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	79,600,000.00	79,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	798,731,586.04	798,731,586.04	
减：库存股			
其他综合收益	133,848.46	133,848.46	
专项储备	2,694,858.86	2,694,858.86	
盈余公积	24,773,656.92	24,773,656.92	
一般风险准备			
未分配利润	189,370,031.94	189,370,031.94	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,095,303,982.22	1,095,303,982.22	
少数股东权益	5,751,153.36	5,751,153.36	
所有者权益（或股东权益）合计	1,101,055,135.58	1,101,055,135.58	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,242,580,846.48	1,245,213,157.78	2,632,311.30

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	538,011,331.13	538,011,331.13	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	39,923,782.14	39,923,782.14	
应收账款	202,674,373.67	202,674,373.67	
应收款项融资			
预付款项	1,754,083.23	1,754,083.23	
其他应收款	7,598,203.61	7,598,203.61	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	39,882,510.32	39,882,510.32	
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	175,060,752.83	175,060,752.83	
流动资产合计	1,004,905,036.93	1,004,905,036.93	
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	55,975,469.04	55,975,469.04	
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	101,186,554.44	101,186,554.44	
在建工程	61,766,818.21	61,766,818.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	29,046,511.72	29,046,511.72	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	32,002.70	32,002.70	
递延所得税资产	2,511,244.90	2,511,244.90	
其他非流动资产	4,099,903.49	4,099,903.49	
非流动资产合计	254,618,504.50	254,618,504.50	
资产总计	1,259,523,541.43	1,259,523,541.43	
流动负债：			
短期借款	145,318.97	145,318.97	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	46,657,030.45	46,657,030.45	
应付账款	55,499,943.37	55,499,943.37	
预收款项			
合同负债	48,963.74	48,963.74	
应付职工薪酬	19,665,178.73	19,665,178.73	
应交税费	283,031.08	283,031.08	
其他应付款	5,240,491.00	5,240,491.00	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	705,424.32	705,424.32	
流动负债合计	128,245,381.66	128,245,381.66	
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	10,065,108.39	10,065,108.39	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	10,065,108.39	10,065,108.39	
负债合计	138,310,490.05	138,310,490.05	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	79,600,000.00	79,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	799,406,778.18	799,406,778.18	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,473,911.70	2,473,911.70	
盈余公积	24,773,656.92	24,773,656.92	
未分配利润	214,958,704.58	214,958,704.58	
所有者权益（或股东权益）合计	1,121,213,051.38	1,121,213,051.38	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,259,523,541.43	1,259,523,541.43	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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	13%
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	2.5%、15%、16.5%、20%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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	20
北京松井	20
湖南研究院	20
广西贝驰	20

湖南昕逸辰	20
广东研究院	20

注：子公司北京松井、东莞鸥哈希、广西贝驰、湖南研究院、湖南昕逸辰、广东研究院符合小型微利企业，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本期北京松井、广西贝驰、湖南昕逸辰、湖南研究院、广东研究院的综合税率为 2.5%，东莞鸥哈希的综合税率为 6.26%。

2. 税收优惠

适用 不适用

1、所得税

2020 年 9 月，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 GR202043003847 高新技术企业证书，自 2020 年起有效期为三年，2020 年度至 2022 年度公司企业所得税税率为 15%。

2019 年 9 月 20 日，松润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 GR201943000860。自 2019 年起有效期为三年。2019 年度至 2021 年度公司企业所得税税率为 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 2021 年第 13 号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，制造业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 2021 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 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司 2021 年度享受按研发费用额的 100% 在税前加计扣除的优惠政策。

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	5,006.42	2,766.04
银行存款	611,869,029.32	543,671,896.74
其他货币资金	4,961,206.49	13,669,960.85
合计	616,835,242.23	557,344,623.63
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

- 1、期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限款项 4,961,206.49元均为票据保证金。
- 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,008,168.49	
其中：		
其他		
结构性存款	6,008,168.49	
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	6,008,168.49	

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	15,621,510.73	34,849,509.68
商业承兑票据	16,039,443.80	6,948,857.22
合计	31,660,954.53	41,798,366.90

(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	2,222,248.28
商业承兑票据	0
合计	2,222,248.28

(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	33,491,665.31	1,436,097.15
商业承兑票据	0	0
合计	33,491,665.31	1,436,097.15

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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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	32,533,619.33	100.00	872,664.80	2.68	31,660,954.53	42,181,848.20	100.00	383,481.30	0.91	41,798,366.90
其中：										
银行承兑汇票	15,621,510.73	48.02			15,621,510.73	34,849,509.68	82.62			34,849,509.68

商业承兑汇票	16,912,108.60	51.98	872,664.80	5.16	16,039,443.80	7,332,338.52	17.38	383,481.30	5.23	6,948,857.22
合计	32,533,619.33	100.00	872,664.80		31,660,954.53	42,181,848.20	100.00	383,481.30		41,798,366.90

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 (%)
信用风险组合	16,912,108.60	872,664.80	5.16
合计	16,912,108.60	872,664.80	5.16

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 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	
信用风险特征组合	383,481.30	489,183.50			872,664.80
合计	383,481.30	489,183.50			872,664.80

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	234,350,008.64
1 至 2 年	4,144,471.32
2 至 3 年	495,705.15
3 年以上	1,109,657.38
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	240,099,842.49

(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	447,391.00	0.19	447,391.00	100			349,505.28	0.16	349,505.28	100	
其中：											
按组合计提坏账准备	239,652,451.49	99.81	14,204,921.46	5.93	225,447,530.03		214,715,158.53	99.84	12,338,294.52	5.75	202,376,864.01
其中：											

信用 风险 特征 组合	239,652, 451.49	99 .8 1	14,204, 921.46	5. 93	225,447, 530.03	214,715, 158.53	99 .8 4	12,338, 294.52	5.7 5	202,376, 864.01
合计	240,099, 842.49	10 0	14,652, 312.46		225,447, 530.03	215,064, 663.81	10 0	12,687, 799.80		202,376, 864.01

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	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	破产清算
东莞诚镓精密制造有限公司	97,885.72	97,885.72	100	破产清算
合计	447,391.00	447,391.00	100	/

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)	234,350,008.64	12,092,460.45	5.16
1-2年(含2年)	3,750,588.32	860,384.96	22.94
2-3年(含3年)	473,883.15	174,104.67	36.74
3年以上	1,077,971.38	1,077,971.38	100.00
合计	239,652,451.49	14,204,921.46	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□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	349,505.28	97,885.72				447,391.00
按组合计 提坏账准 备	12,338,294.52	1,523,788.46			342,838.48	14,204,921.46
合计	12,687,799.80	1,621,674.18			342,838.48	14,652,312.46

注：其他变动为合并增加额。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	19,216,700.43	8.00	991,581.74
单位 2	17,017,061.01	7.09	878,080.35
单位 3	13,967,509.86	5.82	720,723.51
单位 4	11,679,691.42	4.86	602,672.08
单位 5	10,514,220.19	4.38	542,533.76
合计	72,395,182.91	30.15	3,735,591.44

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

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	28,539,619.91	
合计	28,539,619.91	

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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	12,032,555.35	97.09	1,680,421.54	91.44
1至2年	312,215.18	2.52	120,334.91	6.55
2至3年	14,286.44	0.12	30,096.55	1.64
3年以上	33,726.81	0.27	6,843.23	0.37
合计	12,392,783.78	100.00	1,837,696.23	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	7,865,942.22	63.47
单位2	820,353.98	6.62
单位3	329,945.35	2.66
单位4	324,000.00	2.61
单位5	258,720.00	2.09
合计	9,598,961.55	77.45

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、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	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	2,398,508.72	2,944,214.77
合计	2,398,508.72	2,944,214.77

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,879,998.25
1 至 2 年	490,127.72
2 至 3 年	375,950.00
3 年以上	567,874.34
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	3,313,950.31

(8). 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	1,756,112.30	2,131,262.92
往来款	523,274.47	1,036,350.92
员工借支	1,034,563.54	759,915.41
合计	3,313,950.31	3,927,529.25

(9). 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)	
2021年1月1日余额	767,618.62	215,695.86		983,314.48
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-567,874.34	567,874.34		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-183,677.04			-183,677.04
本期转回				
合并增加	115,804.15			115,804.15
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	131,871.39	783,570.20		915,441.59

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

(10). 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	983,314.48	-183,677.04			115,804.15	915,441.59
其中：账龄分析法	983,314.48	-183,677.04			115,804.15	915,441.59
合计	983,314.48	-183,677.04			115,804.15	915,441.59

注：其他变动为合并增加

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	押金、保证金	658,000.00	1 年以内、2-3 年	19.86	128,692.80
单位 2	员工借支	300,000.00	1-2 年	9.05	68,820.00
单位 3	员工借支	200,000.00	1 年以内	6.04	10,320.00
单位 4	员工借支	200,000.00	1 年以内	6.04	10,320.00
单位 5	押金、保证金	180,873.00	1 年以内	5.46	9,333.05
合计	/	1,538,873.00	/	46.45	227,485.85

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	33,458,792.30	579,975.41	32,878,816.89	21,794,912.23	1,195,713.99	20,599,198.24
在产品	437,442.07		437,442.07			0
库存商品	23,081,141.73	113,804.60	22,967,337.13	15,186,134.35	99,069.60	15,087,064.75
周转材料	1,598,943.45		1,598,943.45	1,242,444.33		1,242,444.33
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	6,639,487.51		6,639,487.51	4,676,017.79		4,676,017.79
合计	65,215,807.06	693,780.01	64,522,027.05	42,899,508.70	1,294,783.59	41,604,725.11

(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	1,195,713.99	28,169.54		643,908.12		579,975.41
在产品						
库存商品	99,069.60	73,061.26		58,326.26		113,804.60
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,294,783.59	101,230.80		702,234.38		693,780.01

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

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	5,581,023.99	1,196,681.41
预缴企业所得税	1,712,155.45	3,259,418.92
结构性存款本金及最低利息		170,754,520.55
合计	7,293,179.44	175,210,620.88

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√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										
广西贝驰汽车科技有限公司	5,088,704.78	11,440,000.00		79,095.25					16,607,800.03	
华涂化工（吉林）有限公司		20,000,000.00		667,398.51		366,580.66			19,699,182.15	
小计	5,088,704.78	31,440,000.00		588,303.26		366,580.66			16,607,800.03	19,699,182.15

合计	5,088,704.78	31,440,000.00		-588,303.26		366,580.66			-16,607,800.03	19,699,182.15	
----	--------------	---------------	--	-------------	--	------------	--	--	----------------	---------------	--

其他说明

长期股权投资本期其他减少 16,607,800.03 元，主要系本期公司对联营公司广西贝驰汽车科技有限公司增资控股，从权益法核算的联营公司变为控股子公司减少权益法核算部分的长期股权投资账面价值所致。

长期股权投资本期其他权益变动增加 366,580.66 元系华涂化工其他股东增资导致公司持股比例从 23.53% 被稀释为 16.67%，但仍可以实施重大影响，公司自华涂化工享有的可辨认净资产公允价值增加。

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). 非交易性权益工具投资的情况

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	118,680,256.60	103,276,503.53
固定资产清理		
合计	118,680,256.60	103,276,503.53

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	101,074,070.69	41,883,294.79	3,696,087.36	28,635,374.42	175,288,827.26
2. 本期 增加金额	500,000.00	20,672,357.64	1,859,392.92	5,666,230.04	28,697,980.60
(1)) 购置		6,532,208.67	1,730,532.30	3,410,866.50	11,673,607.47
(2)) 在建工程 转入	500,000.00	4,455,115.06		2,069,240.36	7,024,355.42
(3)) 企业合并 增加		9,685,033.91	128,860.62	186,123.18	10,000,017.71
3. 本期 减少金额		1,428,656.43	300,443.96	2,131,234.26	3,860,334.65
(1)) 处置或报 废		1,428,656.43	300,443.96	2,131,234.26	3,860,334.65
4. 期末 余额	101,574,070.69	61,126,996.00	5,255,036.32	32,170,370.20	200,126,473.21
二、累计折旧					
1. 期初 余额	22,138,206.06	25,704,776.71	2,157,472.36	22,011,868.60	72,012,323.73
2. 本期 增加金额	3,186,312.84	6,227,890.00	495,632.15	2,431,143.05	12,340,978.04
(1)) 计提	3,186,312.84	4,909,293.30	488,151.53	2,346,463.66	10,930,221.33
22、 企业合并增 加		1,318,596.70	7,480.62	84,679.39	1,410,756.71
3. 本期 减少金额		1,218,014.39	285,421.76	1,403,649.01	2,907,085.16
(1)) 处置或报 废		1,218,014.39	285,421.76	1,403,649.01	2,907,085.16
4. 期末 余额	25,324,518.90	30,714,652.32	2,367,682.75	23,039,362.64	81,446,216.61
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	76,249,551.7 9	30,412,343.6 8	2,887,353.5 7	9,131,007.56	118,680,256. 60
2. 期初 账面价值	78,935,864.6 3	16,178,518.0 8	1,538,615.0 0	6,623,505.82	103,276,503. 53

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□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	121,679,436.45	61,766,818.21
工程物资		
合计	121,679,436.45	61,766,818.21

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

特种树脂生产基地项目	45,823,044.46		45,823,044.46	40,305,120.89		40,305,120.89
研发检测中心建设项目	43,766,286.39		43,766,286.39	5,287,231.05		5,287,231.05
高性能水性涂料建设项目	18,457,783.77		18,457,783.77	3,934,944.93		3,934,944.93
一期UV涂料扩改项目	5,659,301.56		5,659,301.56	3,854,080.39		3,854,080.39
特种油墨及环保型胶黏剂生产扩能项目	1,372,894.46		1,372,894.46	2,900,401.13		2,900,401.13
公司全球营销网络及信息化建设项目	1,002,757.99		1,002,757.99	1,113,331.52		1,113,331.52
汽车部件用新型功能涂料扩改建设项目				4,407.08		4,407.08
其他零星工程	5,597,367.82		5,597,367.82	4,367,301.22		4,367,301.22
合计	121,679,436.45		121,679,436.45	61,766,818.21		61,766,818.21

(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
高性能水性涂料建设项目	159,943,600.00	3,934,944.93	14,522,838.84			18,457,783.77	15.86	11.54				募股资金
研发检测中心建设项目	131,735,000.00	5,287,231.05	38,479,055.34			43,766,286.39	44.22	33.22				募股资金、自有资金
特种油墨及环保型胶黏剂生产扩能项目	65,078,300.00	2,900,401.13	2,805,997.34	4,333,504.01		1,372,894.46	8.79	8.77				募股资金
特种树脂生产基地项目	49,800,000.00	40,305,120.89	5,517,923.57			45,823,044.46	95.31	92.01				自有资金
公司全球营销网络及信息化建设项目	40,000,000.00	1,113,331.52	984,947.23	392,550.47	702,970.29	1,002,757.99	5.24	5.24				募股资金
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目	23,786,700.00	4,407.08		4,407.08			1.25	1.25				募股资金

一期 UV 涂 料扩改项目	14,000,000.00	3,854,080.39	3,382,212.35	1,576,991.18		5,659,301.56	63.28	51.69				自有 资金
合计	484,343,600.00	57,399,516.99	65,692,974.67	6,307,452.74	702,970.29	116,082,068.63						

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(4). 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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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		2,632,311.30	2,632,311.30
2. 本期增加金额	107,692.03	4,916,763.94	5,024,455.97
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	107,692.03	7,549,075.24	7,656,767.27
二、累计折旧			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	17,948.67	1,109,519.75	1,127,468.42
(1) 计提	17,948.67	1,109,519.75	1,127,468.42
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	17,948.67	1,109,519.75	1,127,468.42
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	89,743.36	6,439,555.49	6,529,298.85
2. 期初账面价值		2,632,311.30	2,632,311.30

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	31,123,674.32	5,000,000.00		1,809,503.80	37,933,178.12
2. 本期增加金额	1,785,000.00			821,725.22	2,606,725.22
(1) 购置	1,785,000.00			118,754.93	1,903,754.93
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					

(4) 在建工程转入				702,970.29	702,970.29
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	32,908,674.32	5,000,000.00		2,631,229.02	40,539,903.34
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,440,705.90	83,333.33		1,445,960.50	3,969,999.73
2. 本期增加金额	644,279.76	999,999.96		219,834.00	1,864,113.72
(1) 计提	644,279.76	999,999.96		219,834.00	1,864,113.72
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,084,985.66	1,083,333.29		1,665,794.50	5,834,113.45
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	29,823,688.66	3,916,666.71		965,434.52	34,705,789.89
2. 期初账面价值	28,682,968.42	4,916,666.67		363,543.30	33,963,178.39

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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	计 提	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	5,223,488.03	7,044,800.58				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
		企业合并 形成的	计 提	处 置	其 他 减 少	
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

商誉账面价值	主要构成	账面价值	资产组或资产组组合确定方法	本期是否 发生变动
3,240,990.51	东莞鸥哈 希资产组	4,864,892.15	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，能够带来独立的现金流，因而将其认定为一个单独的资产组	否
7,044,800.58	广西贝驰 资产组	12,953,113.81	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，能够带来独立的现金流，因而将其认定为一个单独的资产组	否

注：本公司将被投资单位整体作为一个单独资产组，分摊收购该资产组时形成的全部商誉。商誉所在的资产组通过独立经营可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。2021年12月31日商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致，其构成未发生变化。

(4). 商誉减值测试过程、关键参数

√适用 □不适用

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

东莞欧哈希资产组的可回收金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：预计东莞欧哈希未来 5 年均维持在核定产量，营业收入年化增长率-1.94%-8.00%不等，稳定年份增长率 0%，息税前利润率 1.74%-7.44%，税后折现率 10.89%，测算资产组的可回收金额。经预测显示资产组的可收回金额 1,324.96 万元大于东莞欧哈希资产组账面价值 486.49 万元及商誉账面价值 360.11 万元（包含少数股东商誉）之和。本期东莞欧哈希的商誉不需计提资产减值准备。广西贝驰资产组的可回收金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：预计广西贝驰未来 5 年均维持在核定产量，营业收入年化增长率 0%-59.74%不等，稳定年份增长率 0%，息税前利润率 3.29%-16.79%，税后折现率 11.52%，测算资产组的可回收金额。经预测显示资产组的可收回金额 2,704.51 万元大于广西贝驰资产组账面价值 1,295.31 万元及商誉账面价值 1,208.31 万元（包含少数股东商誉）之和。本期广西贝驰的商誉不需计提资产减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、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	5,960,230.58	980,817.24	1,833,740.30		5,107,307.52
其他		324,957.05	10,695.63		314,261.42
合计	5,960,230.58	1,305,774.29	1,844,435.93		5,421,568.94

其他说明：

无

30、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	16,847,261.89	2,266,874.75	13,800,567.91	2,067,405.46
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	8,850,592.96	221,264.82		
非同一控制企业合并资产评估减值	28,673.87	4,301.08		
合计	25,726,528.72	2,492,440.65	13,800,567.91	2,067,405.46

(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	322,765.53	48,414.83	155,238.40	23,285.76
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
合计	322,765.53	48,414.83	155,238.40	23,285.76

(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	2,269,434.49	1,530,679.42
可抵扣亏损	13,742,430.02	11,529,410.05
合计	16,011,864.51	13,060,089.47

(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	305,219.94	1,573,052.49	
2025	1,020,678.37	1,020,678.37	
2026	1,841,242.90		
2027	536,541.63	536,541.63	
2028	2,514,579.59	2,514,579.59	
2029	3,532,948.29	3,532,948.29	
2030	1,821,501.35	2,351,609.68	
2031	2,169,717.95		
合计	13,742,430.02	11,529,410.05	

其他说明：

□适用 √不适用

31、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						
预付工程、设备款	28,785,246.86		28,785,246.86	4,099,903.49		4,099,903.49
预付软件款	1,034,692.64		1,034,692.64			
合计	29,819,939.50		29,819,939.50	4,099,903.49		4,099,903.49

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		145,318.97
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计		145,318.97

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

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	36,139,151.00	46,657,030.45
合计	36,139,151.00	46,657,030.45

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	63,182,186.74	53,413,565.11
应付工程款	657,933.23	657,770.37
应付设备款	2,251,412.17	2,932,939.84
其他		
合计	66,091,532.14	57,004,275.32

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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	165,738.40	51,164.78
合计	165,738.40	51,164.78

(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

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	20,717,968.15	94,758,196.27	96,655,114.53	18,821,049.89
二、离职后福利-设定提存计划		3,547,034.72	3,547,034.72	
三、辞退福利		875,200.32	875,200.32	
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,717,968.15	99,180,431.31	101,077,349.57	18,821,049.89

(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	19,931,549.88	83,682,487.86	85,671,717.00	17,942,320.74
二、职工福利费		3,696,151.30	3,696,151.30	
三、社会保险费		2,102,193.40	2,102,193.40	
其中：医疗保险费		1,836,529.53	1,836,529.53	
工伤保险费		230,172.76	230,172.76	
生育保险费		35,491.11	35,491.11	
四、住房公积金		2,344,036.05	2,344,036.05	
五、工会经费和职工教育经费	786,418.27	2,933,327.66	2,841,016.78	878,729.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,717,968.15	94,758,196.27	96,655,114.53	18,821,049.89

(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		3,417,746.71	3,417,746.71	
2、失业保险费		129,288.01	129,288.01	
3、企业年金缴费				
合计		3,547,034.72	3,547,034.72	

其他说明：

√适用 □不适用

本期因解除劳动关系给予的补偿875,200.32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	788,543.64	155,042.44
消费税	69,044.97	
营业税		
企业所得税	174,941.09	
个人所得税	352,489.81	239,642.27
城市维护建设税	102,860.80	5,348.19
印花税	31,778.34	26,591.30
教育费附加及地方教育费附加	82,248.85	3,820.13
房产税	238.10	228.57
其他	36,845.31	26,649.24
合计	1,638,990.91	457,322.14

其他说明：

无

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,960,055.09	5,698,526.48
合计	4,960,055.09	5,698,526.48

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 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	4,226,259.47	5,698,526.48
保证金	733,795.62	
合计	4,960,055.09	5,698,526.48

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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		
1年内到期的其他非流动负债	1,232,055.61	751,367.86
合计	1,232,055.61	751,367.86

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	21,545.99	6,651.43
已背书未到期不能终止确认的应收票据	1,436,097.15	699,059.03
合计	1,457,643.14	705,710.46

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，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	6,180,462.72	1,971,174.80
未确认融资费用	-804,729.19	-90,231.36
合计	5,375,733.53	1,880,943.44

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债适用 不适用**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,065,108.39	700,000.00	1,025,425.14	9,739,683.25	财政拨款
合计	10,065,108.39	700,000.00	1,025,425.14	9,739,683.25	/

涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
3D 曲面玻璃感光油墨关键核心技术研究-宁财行[2017]30 号	2,700,000.00			300,000.00		2,400,000.00	与资产相关
UV 硅树脂的合成及其制成高性能抗污涂料关键技术研发-宁发(2018)4 号	2,000,000.00			491,391.78		1,508,608.22	与资产相关
宁乡市科学技术局 2019 年科技重大专项资金	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
财政局第五批制造强省专项资金	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
年产 6000 吨高分子涂料产业化项目-湘财企指(2014)131 号	648,888.93			26,666.64		622,222.29	与资产相关
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
年产 6000 吨 UV 高分子涂料产业化-宁发改函(2015)30 号	405,555.54			16,666.68		388,888.86	与资产相关
年产 6000 吨电子消费品用 UV 高分子涂料产业化项目-湘财企指(2014)103 号	324,444.48			13,333.32		311,111.16	与资产相关
2020 年第三季度装备补贴专项	317,819.44			108,966.72		208,852.72	与资产相关
2019 年高价值项目启动经费	150,000.00					150,000.00	与资产相关
宁乡市 2018 年第四季度装备补贴-宁工发[2019]10 号	68,400.00			68,400.00			与资产相关
湖南省第二批“135”工程升级版奖补		400,000.00				400,000.00	与资产相关
宁乡经济技术开发区管理委员会-园区产业链建设奖一等奖		300,000.00				300,000.00	与资产相关
合计	10,065,108.39	700,000.00		1,025,425.14		9,739,683.25	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	79,600,000.00						79,600,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	796,842,427.47			796,842,427.47
其他资本公积	1,889,158.57	19,797,105.83		21,686,264.40
合计	798,731,586.04	19,797,105.83		818,528,691.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因股份支付确认资本公积 19,430,525.17 元，因联营企业其他股东增资确认资本公积 366,580.66 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	133,848.46	9,168.58				9,168.58		143,017.04
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	133,848.46	9,168.58				9,168.58		143,017.04
其他综合收益合计	133,848.46	9,168.58				9,168.58		143,017.04

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	2,694,858.86	4,380,235.82	7,051,662.05	23,432.63
合计	2,694,858.86	4,380,235.82	7,051,662.05	23,432.63

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	24,773,656.92	9,473,238.39		34,246,895.31
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	24,773,656.92	9,473,238.39		34,246,895.31

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	189,370,031.94	119,017,475.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	189,370,031.94	119,017,475.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,394,928.00	87,179,936.01
减：提取法定盈余公积	9,473,238.39	8,827,379.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	26,268,000.00	8,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	251,023,721.55	189,370,031.94

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	502,955,516.86	258,370,320.27	433,809,214.91	214,123,487.12
其他业务	5,276,518.50	1,955,861.41	1,117,074.18	1,172,842.43
合计	508,232,035.36	260,326,181.68	434,926,289.09	215,296,329.55

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
按经营地区分类		508,232,035.36
其中：境内		467,851,639.21
境外		40,380,396.15
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		508,232,035.36
其中：在某一时点确认		508,232,035.36
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		508,232,035.36

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。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。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,706.90 万元，其中：

4,706.90 万元预计将于 2022 年度确认收入

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	357,065.03	197,442.67
营业税		
城市维护建设税	1,931,908.59	1,593,504.03
教育费附加	1,368,174.10	1,131,258.60
资源税		
房产税	900,830.88	900,280.40
土地使用税	435,803.20	435,803.20
车船使用税		
印花税	310,111.75	395,592.50
其他税费	337,922.55	280,814.92
合计	5,641,816.10	4,934,696.32

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	26,125,688.65	23,691,440.18
股份支付	12,060,929.68	
招待费	5,296,077.87	4,352,068.56
差旅费	2,988,319.23	2,703,721.61
咨询费	2,946,256.53	3,125,336.50
汽车使用及交通费	1,444,601.44	1,410,992.30
租赁费及长期待摊费用摊销额	1,274,028.81	982,441.92
广告宣传费	1,068,432.05	565,569.70
办公费	673,336.20	1,269,178.71
折旧费	169,548.49	150,856.80
其他	1,043,239.36	732,457.50
合计	55,090,458.31	38,984,063.78

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	18,511,817.31	14,663,563.87
股份支付	4,500,389.21	847,499.76
租赁费及长期待摊费用摊销额	3,053,462.66	2,894,690.71
咨询中介费	2,870,619.96	3,295,185.84

业务招待费	2,616,144.90	1,292,829.42
折旧费	2,579,051.67	2,330,515.83
办公费	2,049,073.95	1,231,233.60
无形资产摊销	1,691,559.38	838,409.49
车辆费	848,062.53	871,175.09
物管费	636,957.89	835,200.00
修理费	495,431.01	375,957.51
差旅费	385,821.37	986,856.93
会议费	181,284.16	442,803.99
低值易耗品摊销	132,569.72	231,727.93
上市费用		3,897,292.22
其他	1,217,372.52	1,056,028.75
合计	41,769,618.24	36,090,970.94

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	33,665,359.92	27,197,390.43
研发材料领用	14,099,235.54	16,782,864.49
股份支付	2,869,206.28	
折旧费	2,623,227.18	2,787,217.30
差旅费	1,721,501.49	2,312,529.02
水电费	1,724,024.59	1,228,888.47
检测费和专利费用	648,848.08	704,753.82
无形资产摊销	172,554.34	77,669.88
其他	1,230,400.23	1,424,404.25
合计	58,754,357.65	52,515,717.66

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		478,776.09
减：利息收入	-6,740,118.71	-4,535,098.06
银行手续费	142,792.94	931,359.23
汇兑损益（损失以“-”表示）	1,006,048.47	2,146,664.13
未确认融资费用	234,650.83	
合计	-5,356,626.47	-978,298.61

其他说明：

无

67、其他收益

√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
2021 年湖南省研发财政奖补	754,200.00	
2021 年外贸发展专项资金	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	491,391.78	
2019 年长沙市工业和信息化类小巨人企业研发费用补助	483,700.00	16,300.00
3D 曲面玻璃感光油墨关键核心技术研究	300,000.00	300,000.00
长沙市科学技术局 2021 年事前立项事后补助	250,000.00	
宁乡经济技术开发区管理委员会-园区高价值专利组合培育项目	200,000.00	
柳州市 2020 年度企业研发经费投入财政奖补	111,163.00	
2020 年第三季度装备补贴专项	108,966.72	9,080.56
个税手续费返还	104,919.49	54,533.41
宁乡市 2018 年第四季度装备补贴	68,400.00	68,400.00
柳州市科学技术局科技重大专项款	60,000.00	
湘新财建指【2021】19 号双百企业奖励	50,000.00	
宁乡经济技术开发区管理委员会-高新企业奖励	50,000.00	
2019 年规划技术指标复核款	27,787.00	
年产 6000 吨高分子涂料产业化项目	26,666.64	26,666.64
2021 年知识产权战略推进专项资金	26,000.00	
2019 年度万企闯国际资金	24,000.00	
年产 6000 吨 UV 高分子涂料产业化项目	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
稳岗补贴	937.60	136,864.25
2019 年度湖南省工业企业技术改造税收增奖补资金		1,402,800.00
2020 企业研发补贴		1,261,700.00
2019 年高校科研院所研发奖补资金以及第二批企业研发奖补资金		919,700.00
2019 年度工业经济先进单位补贴资金		542,800.00
2020 规上企业研发投入补助资金		500,000.00
2019 年认定高新技术企业研发补贴		160,000.00
2018 年“双百企业”奖励资金经费		100,000.00
园区开放型经济政策奖励		68,440.00
宁乡经开区 2019 年度支持企业发展扶持资金-奖励高新技术企业		50,000.00
2018 年长沙市创新创业带动就业项目补贴资金		50,000.00
2019 年度知识产权奖补资金		42,000.00
2020 年水电气补贴		36,530.00
长沙市外贸发展专项资金（增量奖）		18,440.00
代扣代缴境外款税费手续费返还		16,435.92
2019 年度知识产权奖励		10,000.00
2020 年智能制造专项资金		9,900.00
2020 年第二批国内发明专利奖励		8,000.00
2020 年第二批 PCT 专利		5,000.00
合计	3,668,132.23	5,843,590.78

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	-588,303.26	-926,854.09
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		
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得	3,713,691.03	
顺流交易合并抵消产生的收益	157,127.47	
终止确认的票据贴现息	-416,593.04	
其他（理财产品）	7,641,039.01	2,781,439.40
合计	10,506,961.21	1,854,585.31

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

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	-489,183.50	-383,481.30
应收账款坏账损失	-1,621,674.18	-1,695,717.60
其他应收款坏账损失	183,677.04	-239,883.85
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		
合同资产减值损失		
合计	-1,927,180.64	-2,319,082.75

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-101,230.80	-650,807.52
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	-101,230.80	-650,807.52

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	-93,806.72	146,488.25
合计	-93,806.72	146,488.25

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	4,723,100.00	5,419,800.00	4,723,100.00
合并成本小于合并应享有被合并单位可辨认净资产公允价值产生的利得	303,752.77		303,752.77
其他	2,713.99	273,871.08	2,713.99
合计	5,029,566.76	5,693,671.08	5,029,566.76

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
工业二十条兑现奖励	3,523,100.00		与收益相关
上市奖励	1,000,000.00	4,971,400.00	与收益相关
年度工业经济考核评定结果奖励	200,000.00	300,000.00	与收益相关
交通运输局工会工作委员会奖金		6,000.00	与收益相关
企业转型升级扶持奖金		142,400.00	与收益相关
合计	4,723,100.00	5,419,800.00	

其他说明：

□适用 √不适用

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	107,156.76	60,651.53	107,156.76
其中：固定资产处置损失	107,156.76	60,651.53	107,156.76
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	500,800.00	100,000.00
罚款支出	61,802.01	200,345.00	61,802.01
其他	177,783.26	1,054,954.97	177,783.26
合计	446,742.03	1,816,751.50	446,742.03

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	12,703,348.85	10,446,177.17
递延所得税费用	-424,924.73	-380,450.08
合计	12,278,424.12	10,065,727.09

(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	108,641,929.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,296,289.48

子公司适用不同税率的影响	216,984.96
调整以前期间所得税的影响	12,600.00
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,305,261.44
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	442,766.26
研发费用加计扣除	-7,995,478.02
所得税费用	12,278,424.12

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“七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 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	991,135.21	2,310,194.70
政府补助	7,960,887.60	11,085,174.25
收回银行承兑汇票保证金、保函保证金	13,669,960.85	23,508,957.19
利息收入	7,486,470.77	3,780,577.51
其他	107,633.48	344,840.41
合计	30,216,087.91	41,029,744.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	2,456,513.90	
开具银行承兑汇票保证金、保函保证金	4,961,206.49	13,669,960.85
咨询中介费	5,816,876.49	6,420,522.34
业务招待费	7,912,222.77	5,990,947.16
差旅费	5,095,642.09	6,003,107.56
广告宣传费	1,068,432.05	565,569.70
汽车使用及交通费	2,292,663.97	2,288,261.03
办公费	2,722,410.15	2,594,978.97
研发费用	2,954,424.82	2,415,185.64
修理费	495,431.01	540,232.58
检测费和专利费用	648,848.08	841,550.60

对外捐赠	100,000.00	500,800.00
支付的工会经费	1,340,561.88	1,145,282.63
银行手续费	133,158.13	203,234.83
上市费用		3,897,292.22
其他付现费用	9,291,881.21	6,610,791.10
合计	47,290,273.04	53,687,717.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现现金流入		145,318.97
合计		145,318.97

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的上市中介费用		15,365,448.89
收购子公司少数股东股权支付的现金		500,000.00
偿还的租赁负债	1,283,628.96	
合计	1,283,628.96	15,865,448.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

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	96,363,505.74	86,768,776.01
加：资产减值准备	101,230.80	650,807.52

信用减值损失	1,927,180.64	2,319,082.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,930,221.33	9,846,627.98
使用权资产摊销	1,127,468.42	
无形资产摊销	1,864,113.72	916,079.37
长期待摊费用摊销	1,844,435.93	1,364,190.40
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）	93,806.72	-146,488.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	107,156.76	60,651.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,240,699.30	2,146,664.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,766,426.78	-1,854,585.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-416,459.07	-344,917.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,465.66	-35,532.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,862,277.06	8,702,090.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-38,433,551.71	-15,047,004.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,245,757.08	-24,441,102.72
其他	19,126,772.40	847,499.76
经营活动产生的现金流量净额	56,993,654.40	71,752,839.11
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	611,874,035.74	543,674,662.78
减：现金的期初余额	543,674,662.78	91,134,213.26
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	68,199,372.96	452,540,449.52

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	15,040,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,559,498.16
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	6,480,501.84

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	611,874,035.74	543,674,662.78

其中：库存现金	5,006.42	2,766.04
可随时用于支付的银行存款	611,869,029.32	543,671,896.74
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	611,874,035.74	543,674,662.78
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

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	4,961,206.49	票据保证金
应收票据	2,222,248.28	票据质押
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	7,183,454.77	/

其他说明：

无

82、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	-	-	44,023,230.59
其中：美元	6,859,871.28	6.3757	43,736,481.32
欧元			
港币	7,063.27	0.8176	5,774.93
台币	1,218,449.00	0.2306	280,974.34
应收账款	-	-	12,486,783.20
其中：美元	1,958,496.04	6.3757	12,486,783.20
欧元			

港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			55,344.00
其中：台币	240,000.00	0.2306	55,344.00
其他应付款			817,481.29
其中：台币	3,545,018.60	0.2306	817,481.29

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业二十条兑现奖励	3,523,100.00	营业外收入	3,523,100.00
上市奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
2021 年湖南省研发财政奖补	754,200.00	其他收益	754,200.00
2021 年外贸发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年长沙市工业和信息化类小巨人企业研发费用补助	483,700.00	其他收益	483,700.00
湖南省第二批“135”工程升级版奖补	400,000.00	递延收益	
宁乡经济技术开发区管理委员会-园区产业链建设奖一等奖	300,000.00	递延收益	
长沙市科学技术局 2021 年事前立项事后补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
宁乡经济技术开发区管理委员会-园区高价值专利组合培育项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
年度工业经济考核评定结果奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
柳州市 2020 年度企业研发经费投入财政奖补	111,163.00	其他收益	111,163.00
柳州市科学技术局科技重大专项款	60,000.00	其他收益	60,000.00
湘新财建指【2021】19 号双百企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
宁乡经济技术开发区管理委员会-高新技术企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年规划技术指标复核款	27,787.00	其他收益	27,787.00
2021 年知识产权战略推进专项资金	26,000.00	其他收益	26,000.00
2019 年度万企闯国际资金	24,000.00	其他收益	24,000.00
稳岗补贴	937.60	其他收益	937.60

合 计	7,960,887.60		7,260,887.60
-----	--------------	--	--------------

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广西贝驰	2021年4月30日	20,321,491.06	58.30	收购	2021年4月30日	派出董事会成员对生产经营决策进行控制	11,037,992.82	315,119.19
湖南昕逸辰	2021年4月30日	3,600,000.00	80.00	收购	2021年4月30日	派出董事会成员对生产经营决策进行控制	6,044,769.52	495,983.51

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	广西贝驰	湖南昕逸辰
--现金	11,440,000.00	3,600,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	8,881,491.06	
--其他		
合并成本合计	20,321,491.06	3,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,276,690.48	3,903,752.77
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	7,044,800.58	-303,752.77

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

根据沃克森国际评报字(2022)第 0092 号确定广西贝驰公允价值，上述合并不涉及或有对价。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	广西贝驰		湖南昕逸辰	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价	购买日账面价
资产：	32,776,669.80	32,552,704.92	5,252,288.41	5,278,466.53
货币资金	8,421,651.88	8,421,651.88	137,846.28	137,846.28
应收款项	3,346,162.13	3,346,162.13	2,866,228.43	2,866,228.43
存货	2,001,286.41	1,975,607.39	1,154,969.27	1,154,969.27
固定资产	7,935,693.00	7,737,407.14	653,568.00	684,365.79
无形资产				
其他	11,071,876.38	11,071,876.38	439,676.43	435,056.76
负债：	10,003,615.80	9,970,021.07	372,597.45	372,597.45
借款				
应付款项	2,834,465.47	2,834,465.47	5,618.00	5,618.00
递延所得税负债	33,594.73			
其他	7,135,555.60	7,135,555.60	366,979.45	366,979.45
净资产	22,773,054.00	22,582,683.85	4,879,690.96	4,905,869.08
减：少数股东权益	9,496,363.52		975,938.19	
取得的净资产	13,276,690.48		3,903,752.77	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据沃克森国际评报字(2022)第 0092 号确定广西贝驰公允价值，根据沃克森国际评报字(2022)第 0114 号确定湖南昕逸辰公允价值。上述合并不涉及或有对价。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
广西贝驰	5,167,800.03	8,881,491.06	3,713,691.03	根据沃克森国际评报字(2022)第0092号确定公允价值	

其他说明：

无

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

适用 不适用

(6). 其他说明

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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	广东研究院	2021年12月6日	新设

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
松井新材料(香港)有限公司	香港	香港	漆料、燃料、颜料、化学原料批发	100		设立
香港商松井新材料有限公司台湾分公司	台湾	台湾	漆料、燃料、颜料、化学原料批发	100		设立
长沙松润新材料有限公司	长沙	长沙	漆料、燃料、颜料、化学原料生产与销售	80		设立
东莞鸥哈希化学涂料有限公司	东莞	东莞	涂料、化学原料生产与销售	90		收购
北京松井工程技术研究院有限公司	北京	北京	工程和技术研究和试验发展	100		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	长沙	专业技术服务	70		设立
广西贝驰汽车科技有限公司	柳州	柳州	塑胶表面处理、塑胶制品生产与销售	58.30		非同一控制
湖南昕逸辰科技有限公司	长沙	长沙	涂料、化学原料生产与销售	80		非同一控制
松井新材料研究院(广东)有限公司	东莞	东莞	专业技术服务	100		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	19,699,182.15	5,088,704.78
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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-588,303.26	-926,854.09
—其他综合收益		
—综合收益总额	-588,303.26	-926,854.09

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、与金融工具相关的风险

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) 2021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	616,835,242.23			616,835,242.23
应收票据	31,660,954.53			31,660,954.53
应收账款	225,447,530.03			225,447,530.03
应收款项融资			28,539,619.91	28,539,619.91
其他应收款	2,398,508.72			2,398,508.72
交易性金融资产		6,008,168.49		6,008,168.49
合计	876,342,235.51	6,008,168.49	28,539,619.91	910,890,023.91

(2) 2020 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	557,344,623.63			557,344,623.63
应收票据	41,798,366.90			41,798,366.90
应收账款	202,376,864.01			202,376,864.01
其他应收款	2,944,214.77			2,944,214.77
其他流动资产	170,754,520.55			170,754,520.55
合计	975,218,589.86			975,218,589.86

2、资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2021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
应付票据	36,139,151.00		36,139,151.00
应付账款	66,091,532.14		66,091,532.14
其他应付款	4,960,055.09		4,960,055.09
其他流动负债	1,436,097.15		1,436,097.15
合计	108,626,835.38		108,626,835.38

(2) 2020 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	145,318.97		145,318.97
应付票据	46,657,030.45		46,657,030.45
应付账款	57,004,275.32		57,004,275.32
其他应付款	5,698,526.48		5,698,526.48
其他流动负债	699,059.03		699,059.03
合计	110,204,210.25		110,204,210.25

(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。如本附注“六、合并财务报表主要项目”之“（三）、应收账款、1组合中，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234,350,008.64元，占应收账款余额的比例为97.61%，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和其他流动资产中核算的理财产品，主要存放于国内A股上市的部分商业银行。本公司管理层认为，交易性金融资产和其他流动资产中核算的理财产品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	2021 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合 计
应付票据	36,139,151.00				36,139,151.00
应付账款	64,281,336.12	1,376,539.71	140,080.59	293,575.72	66,091,532.14
其他应付款	3,967,293.71	521,788.63	345,474.14	125,498.61	4,960,055.09
其他流动负债	1,436,097.15				1,436,097.15
合 计	105,823,877.98	1,898,328.34	485,554.73	419,074.33	108,626,835.38

接上表：

项 目	2020 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	145,318.97				145,318.97
应付票据	46,657,030.45				46,657,030.45
应付账款	53,119,548.04	3,298,444.86	334,045.50	252,236.92	57,004,275.32
其他应付款	5,151,518.24	346,705.56	136,694.94	63,607.74	5,698,526.48
其他流动负债	699,059.03				699,059.03
合 计	105,772,474.73	3,645,150.42	470,740.44	315,844.66	110,204,210.25

(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

本公司报告期末公司无借款，故本公司金融负债不存在市场利率变动的重大风险。。

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7.95%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。

十一、 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		6,008,168.49		6,008,168.49
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		6,008,168.49		6,008,168.49
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(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		28,539,619.91		28,539,619.91
持续以公允价值计量的资产总额		34,547,788.40		34,547,788.40
(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

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、交易性金融资产为保本浮动收益型产品，采用现金流折现估值模型，输入值为初始交易价格，故公司将保本浮动收益型产品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

十二、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	48.35	48.35

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
广西贝驰	联营企业（2021年4月30日后变为控股子公司）

其他说明

适用 不适用

无

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
李平	研发支持部部长、油墨研发部部长
徐瑞红	监事
缪培凯	董事、副总经理
伍松	董事
凌云剑	董事长
王卫国	董事、总经理
杨波	董事
颜爱民	独立董事
沈辉	独立董事
黄进	独立董事
贺刚	监事会主席
凌湖燕	控股股东的监事

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

出售商品/提供劳务情况表

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	上期发生额
广西贝驰	销售商品	931,930.63	355,291.29

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
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	否
凌云剑	3,000.00	2018年12月17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	否
茂松有限	3,000.00	2018年12月17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	否
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	否
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	否
茂松有限	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	否
凌云剑	10,000.00	2020年8月19日至2021年8月19日期间	该单笔合同最后一期还款期限届满之日后两年止	否

		发生的每笔债权合同债务履行期届满之日		
--	--	--------------------	--	--

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2021年12月31日，公司在该行借款余额为零。

注2：2018年12月17日，公司与招商银行长沙分行签订了《授信协议》（合同编号：731XY2018037911），由其向公司提供融资额度3,000万元，由凌云剑（最高额不可撤销担保书编号为：731XY201803791102）、长沙茂松科技有限公司（最高额不可撤销担保书编号为：731XY201803791101）提供连带责任保证，保证期限为2018年12月17日至《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。截至2021年12月31日，公司在该行借款余额为零。

注3：2019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2021年12月31日，公司在该行借款余额为零。

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：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2021年12月31日，公司在该行借款余额为零。

注5：2020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2021年12月31日，公司在该行借款余额为零。

注6：2020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2021年12月31日，公司在该行借款余额为零。

(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	928.49	669.21

注：关键管理人员股权激励产生的股份支金额未纳入统计范围。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广西贝驰			316,498.68	16,552.88

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	张瑛强	24,000.00	37,367.19
其他应付款	李平	17,026.09	
其他应付款	徐瑞红	7,129.00	3,315.00
其他应付款	缪培凯	7,000.00	18,810.46
其他应付款	伍松	6,640.00	20,251.70
其他应付款	凌云剑		29,127.00
其他应付款	王卫国		7,842.66
其他应付款	杨波		145,535.00
其他应付款	颜爱民		6,666.67
其他应付款	沈辉		6,666.67
其他应付款	黄进		6,666.67
其他应付款	贺刚		25,000.00
其他应付款	凌湖燕		7,461.00
合计		61,795.09	314,710.02

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	786,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

1、公司 2018 年度发生了一次平台转让股份与两次增资，具体情况如下：

2018 年 2 月，凌云剑通过长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“松茂合伙”），向 25 名自然人转让 375,000.00 元出资额，折合公司股份数 1,698,000.00 股，共计作价 7,454,220.00 元，折合股价 4.39 元。

2018 年 4 月 10 日，公司召开股东会，审议通过：股本由 56,600,000 股增加至 58,024,056 股，本次共计增加股份数为：1,424,056 股。2018 年 4 月，松茂合伙向公司增资 1,424,056 股，折合股价 4.42 元。出资总额为 6,290,000.00 元，其中认缴注册资本人民币 1,424,056.00 元，占新增注册资本的比例 100%，超过注册资本的部分人民币 4,865,944.00 元计入资本公积，出资方式为货币出资。

2018 年 12 月 28 日，公司召开股东会，审议通过：股本由 58,024,056 股增加至 59,700,000.00 股，本次共计增加股份数为：1,675,944.00 股。2018 年 12 月，松茂合伙向公司增资 1,675,944.00 股，折合股价 5.05 元。出资总额为 8,463,517.00 元，其中认缴注册资本人民币 1,675,944.00 元，占新增注册资本的比例 100%，超过注册资本的部分人民币 6,787,573.00 元计入资本公积，出资方式为货币出资。

根据公司与上述增资方签订《关于股权支付之协议》，限制了服务年限为自公司改制为股份公司之日起在公司及关联公司服务不少于四年。锁定期内，不得质押、出售、转让、清算或以其他方式转让其持有全部或部分的公司直接或间接权益。或对其持有的全部或部分的公司出资份额设置财产负担，或允许上述财产负担存在。

2、2021 年授予员工股权激励的具体情况如下：

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 69.80 万股限制性股票，授予价格：34.48 元/股，同时公司预留 10.20 万股待授予。

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，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 10.20 万股限制性股票。

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	2018 年授予部分：以 2017 年 12 月 31 日为基准日对公司进行评估，评估值做为参考公允价值，考虑评估日至行权日之间的扣非后归属于母公司所有者净利润变动对评估值进行修正。 2021 年授予部分：根据 B-S 期权定价模型确定公允价值在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行预计。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行预计。
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	21,618,727.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,430,525.17

其他说明

1、2018 年授予部分：

(1)公司以 2017 年 12 月 31 日为基准日进行资产评估，评估的公允价值为 28,939.85 万元，折合每股公允价值 5.11 元，2018 年 2 月与 2017 年 12 月 31 日之间间隔时间较短，2018 年 1 月的经营利润的影响较小，以评估的每股价格做为公允价值，确认为 2018 年 2 月股权转让的每股公允价值 5.11 元。

(2)2018 年 4 月的股权激励较 2017 年 12 月 31 日间隔时间存在差异，我们对评估的每股价格进行修正：2018 年 1-3 月的扣非后归属于母公司所有者净利润 550,830.24 元，2018 年 1-3 月股本未发生变化，为 56,600,000.00 股，1-3 月扣非后归属于母公司所有者净利润影响的每股金额是 0.01 元，修正后的每股公允价值为 5.12 元。

(3)2018 年 11 月的股权激励较 2017 年 12 月 31 日间隔时间存在差异，我们对评估的每股价格进行修正：2018 年 1-11 月的扣非后归属于母公司所有者净利润 35,656,559.38 元，2018 年

1-11 月股本未发生变化，为 56,600,000.00 股，1-11 月扣非后归属于母公司所有者净利润影响的每股金额是 0.63 元，修正后的每股公允价值为 5.74 元。

2、2021 年授予部分：

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，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》。同日，公司独立董事就本次授予价格调整、部分限制性股票作废及预留授予的批准与授权相关事项发表了肯定性意见。

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上海荣正投资咨询股份有限公司出具的《关于湖南松井新材料股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票估值咨询报告》中的评估结果确定，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上海荣正投资咨询股份有限公司出具的《关于湖南松井新材料股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票估值咨询报告》中的评估结果确定，第一期为 56.2732 元/股，第二期为 56.9148 元/股，第三期为 57.9621 元/股。

2021 年度确认的股份支付金额：（单位：元）

项目	每股公允价值	股份数	本次产生的股份支付的金额	摊销总月份	2021 年度摊销月份	2021 年度确认的进入资本公积金额
2018 年 02 月	0.7230	1,655,050.00	1,196,680.10	48	12	267,258.07
2018 年 04 月	0.7028	1,424,056.00	1,000,797.63	48	12	250,199.42
2018 年 12 月	0.6930	1,675,944.00	1,161,466.48	48	12	290,366.59
2021 年 1 月 18 日	57.1505	205,350.00	11,735,855.18	15	11	8,606,293.80
	58.1021	205,350.00	11,931,266.24	27	11	4,860,886.24
	59.4623	273,800.00	16,280,777.74	39	11	4,592,014.23
2021 年 11 月 9 日	56.2732	30,600.00	1,721,959.92	12	2	286,993.32
	56.9148	30,600.00	1,741,592.88	24	2	145,132.74
	57.9621	40,800.00	2,364,853.68	36	2	131,380.76
合计			49,135,249.85			19,430,525.17

综上，公司总共应确认的股份支付金额为 49,135,249.85 元，计入 2021 年的股份支付金额为 19,430,525.17 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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

十五、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	29,452,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	29,452,000

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

十六、 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、 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

1、 外币折算：计入2021年度损益的汇兑损失为1,006,048.47元。

2、 承兑人与租赁有关的信息：租赁负债的利息费用为234,650.83元，计入当期损益的短期租赁费用1,127,468.42元，与租赁相关的总现金流出1,283,628.96元。

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	227,410,299.78
1 至 2 年	7,458,785.35
2 至 3 年	3,094,995.7
3 年以上	2,349,311.65
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	240,313,392.48

(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	53,508.00	0.02	53,508.00	100.00			53,508.00	0.03	53,508.00	100.00
其中：										
按组合计提坏账准备	240,259,884.48	99.98	16,892,126.50	7.03	223,367,757.98	216,062,083.90	99.97	13,387,710.23	6.20	202,674,373.67
其中：										

信用 风险 特征 组合	240,259,884.48	99.98	16,892,126.50	7.03	223,367,757.98	216,062,083.90	99.97	13,387,710.23	6.20	202,674,373.67
合计	240,313,392.48	100.00	16,945,634.50		223,367,757.98	216,115,591.90	100.00	13,441,218.23		202,674,373.67

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
常熟市铭鑫电子有限公司	53,508.00	53,508.00	100	已上诉,对方无可执行财产,预计无法收回
合计	53,508.00	53,508.00	100	/

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)	227,410,299.78	11,734,371.47	5.16
1-2年(含2年)	7,458,785.35	1,711,045.36	22.94
2-3年(含3年)	3,073,173.7	1,129,084.02	36.74
3年以上	2,317,625.65	2,317,625.65	100.00
合计	240,259,884.48	16,892,126.50	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□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					53,508.00

组合计提	13,387,710.23	3,504,416.27				16,892,126.50
其中：信用 风险特征组 合	13,387,710.23	3,504,416.27				16,892,126.50
合计	13,441,218.23	3,504,416.27				16,945,634.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	19,216,700.43	8.00	991,581.74
单位 2	17,017,061.01	7.08	878,080.35
单位 3	13,967,509.86	5.81	720,723.51
单位 4	11,679,691.42	4.86	602,672.08
单位 5	10,514,220.19	4.38	542,533.76
合计	72,395,182.91	30.13	3,735,591.44

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	4,192,557.11	7,598,203.61
合计	4,192,557.11	7,598,203.61

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,697,690.34
1 至 2 年	1,616,407.69
2 至 3 年	2,113,284.60
3 年以上	450,698.27
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	5,878,080.90

(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	1,131,448.86	2,034,255.86

往来款	3,745,432.04	7,099,438.70
员工借支	1,001,200.00	735,277.31
小计	5,878,080.90	9,868,971.87
减：坏账准备	1,685,523.79	2,270,768.26
合计	4,192,557.11	7,598,203.61

(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)	
2021年1月1日余额	1,837,999.29	432,768.97		2,270,768.26
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-450,698.27	450,698.27		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-585,244.47			-585,244.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	802,056.55	883,467.24		1,685,523.79

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	2,270,768.26	-585,244.47				1,685,523.79
其中：信用风险特征组合	2,270,768.26	-585,244.47				1,685,523.79
合计	2,270,768.26	-585,244.47				1,685,523.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	1,322,525.96	1 年以内、2-3 年	22.50	467,096.97
单位 2	往来款	1,200,800.00	1-2 年	20.43	275,463.52
单位 3	往来款	741,403.85	1-2 年、2-3 年、3 年以上	12.61	414,667.74
单位 4	押金、保证金	658,000.00	1 年以内、2-3 年	11.19	128,692.80
单位 5	员工借支	300,000.00	1-2 年	5.10	68,820.00
合计	/	4,222,729.81		71.83	1,354,741.03

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	93,352,272.54	3,720,329.09	89,631,943.45	54,607,093.35	3,720,329.09	50,886,764.26

对联营、合营企业投资	19,699,182.15		19,699,182.15	5,088,704.78		5,088,704.78
合计	113,051,454.69	3,720,329.09	109,331,125.60	59,695,798.13	3,720,329.09	55,975,469.04

(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	20,537,893.35	1,361,008.40		21,898,901.75		
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	19,569,200.00	9,670.76		19,578,870.76		3,720,329.09
北京松井工程技术研究院有限公司	1,500,000.00	500,000.00		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	5,000,000.00	6,666,700.00		11,666,700.00		
湖南听逸辰科技有限公司		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		
合计	54,607,093.35	38,745,179.19		93,352,272.54		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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
广西贝驰汽车科技有限公司	5,088,704.78	11,440,000.00		79,095.25					-16,607,800.03	
华涂化工(吉林)有限公司		20,000,000.00		-667,398.51		366,580.66				19,699,182.15
小计	5,088,704.78	31,440,000.00		-588,303.26		366,580.66			-16,607,800.03	19,699,182.15
合计	5,088,704.78	31,440,000.00		-588,303.26		366,580.66			-16,607,800.03	19,699,182.15

其他说明:

注 1: 长期股权投资本期其他减少 16,607,800.03 元, 主要系本期公司对联营公司广西贝驰汽车科技有限公司增资控股, 从权益法核算的联营公司变为控股子公司减少权益法核算部分的长期股权投资账面价值所致。

注 2: 长期股权投资本期其他权益变动增加 366,580.66, 主要系华涂化工其他股东增资导致公司持股比例从 23.53%被稀释为 16.67%, 但仍可以实施重大影响, 公司自华涂化工享有的可辨认净资产公允价值增加。

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	463,080,093.87	237,896,369.58	417,193,507.74	205,293,791.37
其他业务	14,073,231.83	10,172,328.43	4,429,527.76	4,119,599.48

合计	477,153,325.70	248,068,698.01	421,623,035.50	209,413,390.85
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
按经营地区分类		477,153,325.70
其中：境内		436,772,929.55
境外		40,380,396.15
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		477,153,325.70
其中：在某一时刻确认		477,153,325.70
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计		477,153,325.70

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司销售商品的业务一般仅包括转让商品的履约义务。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。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,201.69 万元，其中：

4,201.69 万元预计将于 2022 年度确认收入

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	-588,303.26	-926,854.09
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		
终止确认的票据贴现息	-416,593.04	
其他（理财产品）	7,350,290.99	2,737,564.22
合计	6,345,394.69	1,810,710.13

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	-93,806.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,543,215.98	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,641,039.01	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-339,112.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,713,691.03	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失
减：所得税影响额	2,284,527.06	
少数股东权益影响额	114,483.87	
合计	17,369,768.44	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	8.61	1.24	1.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.08	1.02	1.02

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：2022年2月28日

修订信息

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

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