

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 年半年度报告

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述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“五、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、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。

九、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、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	44
第五节	环境与社会责任.....	45
第六节	重要事项.....	47
第七节	股份变动及股东情况.....	67
第八节	优先股相关情况.....	72
第九节	财务报告.....	72
第十节	债券相关情况.....	206

备查文件目录	载有法定代表人签名的半年度报告文本原件。
	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。
	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

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），为公司股东，现更名山东松安企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
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	香港商松井新材料有限公司台湾分公司，系香港松井在台湾设立的分公司
东莞鸥哈希	指	东莞鸥哈希化学涂料有限公司，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
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
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
先进表面处理与功能涂层研究院	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
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
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
江苏宏泰	指	江苏宏泰高分子材料有限公司，系江苏广信感光新材料股份有限公司之控股子公司
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-6月
3C 产品	指	计算机、通信和消费类电子产品的统称。包括并不限于：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。也叫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	HUNANSOKANNEWMATERIALSCO., 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	410600
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
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	湖南宁乡经济技术开发区三环北路777号
报告期内变更情况查询索引	不适用

#### 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、 其他有关资料

□适用 √不适用

#### 六、 公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	232,486,038.13	200,177,790.45	16.14
归属于上市公司股东的净利润	46,473,778.07	39,287,329.82	18.29
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	39,903,592.91	36,059,579.40	10.66
经营活动产生的现金流量净额	33,795,640.71	40,215,160.56	-15.96
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,123,792,731.59	1,095,303,982.22	2.60
总资产	1,276,069,300.12	1,242,580,846.48	2.70

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年 同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.58	0.66	-12.12
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.66	-12.12
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.50	0.60	-16.67
加权平均净资产收益率（%）	4.15	9.49	减少5.34个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.57	8.71	减少5.14个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	10.89	9.88	增加1.01个百分点

##### 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司营业收入较上年同期增长 16.14%，受益于国家大力扶持和行业政策引导，下游行业对水性涂料及低 VOC 产品需求增加，公司水性涂料技术优势逐步体现，水性涂料和低 VOC 涂层产品带来较大增量。同时，公司与北美消费电子大客户、小米、惠普、Microsoft、谷歌、荣

耀、罗技、华硕等终端消费电子品牌以及吉利、广汽、柳汽、上汽等汽车品牌合作进一步加深，部分项目逐步落地量产，带动公司营业收入稳定增长。

2、报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 18.29%。营业收入增长的同时，受上半年主要原材料价格持续攀升导致主营业务成本增加，及股权激励费用计提的影响，归属于上市公司股东的净利润增速与收入增速基本持平。

3、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 3,379.56 万元，较上年同期减少 15.96%，主要系为应对原材料价格上涨，提前进行备货导致支付的货款增加所致。

4、加权平均净资产收益率下降，主要系公司 2020 年上市募集资金导致本期加权平均净资产较上年同期大幅增长所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-47,578.78	
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	5,797,065.35	
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		
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	2,343,771.15	
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	-344,199.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-29,821.20	
所得税影响额	-1,149,052.36	
合计	6,570,185.16	

## 九、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、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 公司所属行业情况

公司是一家以 3C 行业中的高端消费类电子和乘用车汽车零部件等高端消费品领域为目标市场，通过“交互式”自主研发、“定制化柔性制造”模式，为客户提供涂料、特种油墨、胶黏剂等多类别、系统化解方案的新型功能涂层材料制造商。

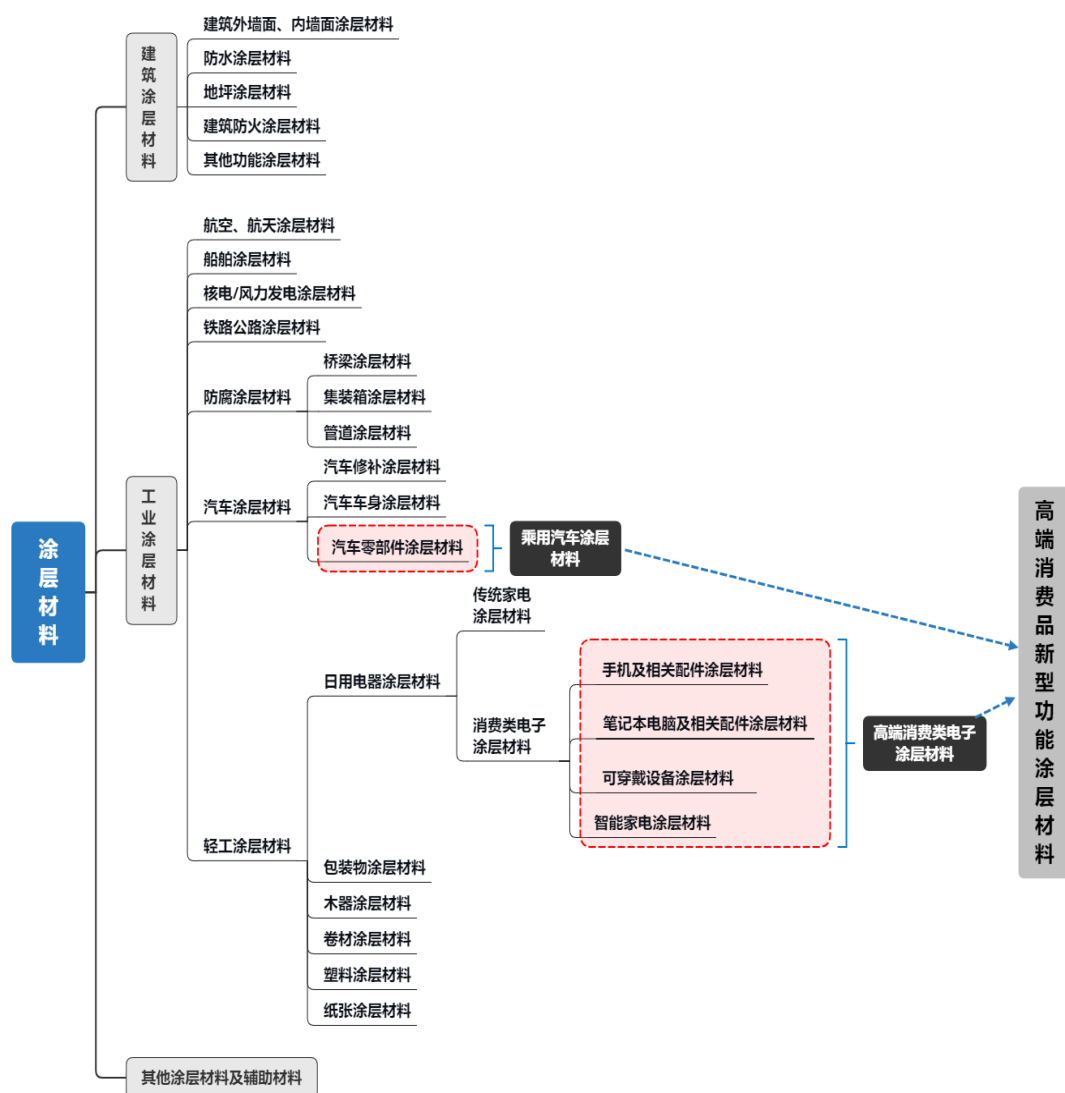
根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于“制造业”（行业代码：C）项下的“化学原料和化学制品制造业”（行业代码：C26）。根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，具体细分属于新型功能涂层材料制造行业。

##### 1、涂层材料行业发展情况

涂料作为一种用于涂装在物体表面形成涂膜的材料，下游应用领域广泛，基本可以覆盖各种日常使用电子产品，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%。根据中国涂料工业协会发布的《我国涂料行业 2020 年经济运行情况分析 & 2021 年发展趋势分析》，2020 年全国 1968 家规模以上涂料企业实现总产量 2459.10 万吨，同比增长 2.6%。根据涂料行业“十四五”发展总体目标，“十四五”期间涂料全行业经济总量保持稳步增长，总产值年均增长 4%左右。到 2025 年，涂料行业总产值预计增长到 3700 亿元左右；产量按年均 4%增长计算，到 2025 年，涂料行业总产量预计增长到 3000 万吨左右。

根据应用领域不同，涂料行业分为以下细分领域：



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手机及相关配件涂层材料、笔记本电脑及相关配件涂层材料、可穿戴设备涂层材料、智能家电涂层材料、乘用车零部件涂层材料等细分子领域。

## 2、3C 消费类电子及乘用车细分行业发展现况

①智能手机市场在地域渗透差异及 5G/折叠屏等创新技术驱动下具有较大的发展空间。

受疫情影响，根据 IDC 统计，2020 年全球智能手机出货量为 12.92 亿台，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%。与此同时，根据 Strategy Analytics 预测，今年 5G 智能手机的出货量将达到 6.24 亿台，远高于 2020 年的 2.69 亿部。虽然目前全球智能手机出货量增速出现放缓情况，但是随着 5G 商用时代的到来，催生了智能手机更新换代的新需求，智能手机仍具备较大发展空间。

②笔记本电脑市场在技术创新及多场景应用驱动下仍然大有可为。

在笔记本电脑及配件领域，2020 年受疫情影响，远程教育、居家办公对笔电等产品需求爆发式增长。IDC 追踪报告显示，2020 年全年，全球 PC 市场出货量年增速达 13.1%，并且个人电脑需求的激增一直在持续。跟据 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 年的总出货量可达到 4.968 亿台，同比增长 8%，所有产品类别都将迎来增长。同时，人们对于“随时随地”办公的需求逐渐显现，有望带动 PC 出货量的进一步增加。

③可穿戴设备市场在现有应用场景“纵向”渗透及新兴应用场景“横向”拓宽的驱动下有望打开新的成长空间。

根据 CounterpointResearch 数据，全球 TWS 耳机（无线耳机）市场在 2021 年一季度保持增长趋势，单位销售额同比增长 44%，中国同比增长最高，而北美继续占据最大份额。根据 DigitimesResearch 报告显示，2021 年全球 TWS 耳机的出货量将达到 2.59 亿部，年增 40.5%。与此同时，目前可穿戴设备正向着轻量智能化、价格差异化和场景融合化发展。随着 AI、VR 等技术的不断迭代，可穿戴设备应用场景逐渐增多，功能日趋完善，未来将会集合听觉、视觉和体感，成为人机交互的重要连接纽带，并逐渐展现出更多市场机会和空间。

④智能家电市场在 5G 网络技术及物联网发展的驱动下增长空间较大。

根据 StrategyAnalytics 统计数据显示，全球智能家居市场规模预计 2023 年将增长至 1,550 亿美元。未来随着人们对于智能家居产品使用需求不断提升及 5G 网络商用带动智能生活及物联网的发展，更多智能家电将被互联接入，智能家电市场增长空间较大。

⑤乘用车汽车零部件市场在不断追求汽车轻量化、舒适性及个性化装配驱动下发展空间广阔。

21 世纪以来，全球汽车市场整体发展态势良好。据国际汽车制造商协会（OICA）统计，2009 年至 2019 年期间，全球汽车总产量由 6,176.23 万辆提升至 9,178.69 万辆，年均复合增长率为 4.04%，总销量则由 6,556.88 万辆增长至 9,042.37 万辆，年均复合增长率为 3.27%。2020 年，受新冠疫情影响，全球主要汽车市场需求疲软影响，全球汽车产量同比下滑 15.43%，销量同比下滑 13.77%。

我国的汽车产业虽起步较晚，但伴随着全球经济一体化分工体系的确立和汽车制造产业的转移，我国汽车产业实现了跨越式发展，现已成为全球汽车工业体系的重要组成部分。自 2009 年至 2020 年，我国汽车产销量已经连续 12 年位居世界第一，我国汽车产量和销量在全球汽车产销量的占比分别从 2009 年的 22.32%和 20.81%上升到 2020 年的 32.50%和 32.46%。2009 年至 2020 年期间，我国汽车产量从 1,379.10 万辆增长到 2,522.50 万辆，年复合增长率达 5.64%；汽车销量从 1,364.48 万辆增长到 2,531.10 万辆，年复合增长率达 5.78%。伴随汽车整车市场规模的不断增加，以及消费者对汽车驾乘舒适度要求提升，汽车内外饰件对汽车轻量化解决方案重要性逐步提高，汽车内外饰零部件市场将具有较大的发展前景。

## （二）公司主营业务情况

### 1、主要产品及用途

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。其中，公司主要涂料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，具体如下：

①手机及相关配件领域

应用部件	基材材质	产品品类	产品名称	用途	终端客户代表	应用照片
后盖	塑料、复合材料、金属	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、荣 耀、VIVO、 OPPO、 MOTO、传音、 谷歌等	
	玻璃、陶瓷	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	金属、塑料	涂料	PVD 涂 料、UV 色 漆	提升装饰效果、 耐磨性	华为、小米、 VIVO、OPPO、 荣耀、三星等	
前盖	玻璃	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	塑料	涂料	PVD 涂 料、UV 色 漆	提升装饰效果、 无屏蔽性	华为、中兴等	
	玻璃	特种油墨	装饰油墨	提升装饰效果、 遮光性		
侧键	塑料	涂料	PVD 涂 料、UV 色 漆	提升装饰效果	华为、小米等	
LDS 天线	塑料+ 金属	涂料	UV 色漆	提升防护性	华为、小米等	
SIM 卡托	金属	涂料	PVD 涂 料、UV 色 漆	提升装饰效果、 绝缘性	华为、小米等	
面板	玻璃	涂料	热固化非手 感涂料	提升抗指纹功能	华为、小米等	

	塑料		UV 色漆	提升耐磨、抗指纹功能		
保护壳	弹性体	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	
	塑料		水性涂层材料	提升触感、耐磨、耐污性	北美消费电子大客户等	
无线充电板	弹性体	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	塑料	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	塑料	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升耐磨、防护性	华为等	
手机密封圈	弹性体	涂料	热固化手感涂料	防水密封	北美消费电子大客户等	





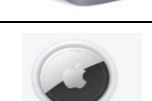
## ②笔记本电脑及相关配件领域

应用部件	基材材质	产品品类	产品名称	用途	终端客户代表	应用照片
键盘	塑料	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	塑料、金属	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	玻璃	特种油墨	装饰油墨	提升装饰、不导电性	惠普、微软等	
装饰条	塑料	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	金属、玻纤板	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	

	材、 塑胶					
平板中框	金属	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	塑料	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰、耐磨性	华为、三星等	
平板侧键	塑料	涂料	PVD 涂料、UV 色漆	提升装饰性	华为、中兴等	
平板保护套	弹性体	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	金属 塑胶	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	
手写笔	塑胶	涂料	UV 色漆	提升装饰性、手感	小米	
鼠标	塑胶	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	塑胶	涂料	水性 PU 色漆	提升装饰性和良率	罗技	
镜头框	金属	涂料	热固化 PU 涂料	提升装饰性	惠普	

## ③可穿戴设备领域

应用部件	基材材质	产品品类	产品名称	用途	终端客户代表	应用照片
手表表带	弹性体	涂料	热固化手感涂料	提升触感、耐磨、防静电性	北美消费电子大客户、华为、小天才、OPPO 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	塑料	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、华为等	
耳机绳线	弹性体	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	弹性体	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等	

入耳式耳机	塑料	涂料	PVD 涂料	提升装饰、耐磨性	Plantronics、Jabra、亚马逊等	
耳机套	塑料	涂料	UV 色漆	提升触感、耐磨性	Human 等	
手环	弹性体	涂料	热固化手感涂料	提升装饰、触感	华为、华米等	
VR 眼镜	塑料	涂料	UV 色漆	提升装饰、防护性	3Glasses、微软、联想等	
跟踪器	弹性体	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	





## ④智能家电领域

应用部件	基材材质	产品品类	产品名称	用途	终端客户代表	应用照片
电动牙刷	塑料	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	弹性体	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	
智能水杯	塑料	涂料	UV 色漆	提升触感、耐磨性能	Ember 等	
显示屏	塑料	涂料	UV 色漆	提升装饰、防护性能	华为等	
无人机	塑料	涂料	UV 色漆	提升装饰、防护性能	大疆等	
数码相机	塑料、金属	涂料	热固化手感涂料	提升装饰、手感、防护性能	松下、佳能等	
智能门铃	合金	涂料	水性涂料	提升装饰性能	谷歌	
开关	塑胶	涂料	UV 色漆、PU 色漆	提升装饰性、手感	施耐德	

## ⑤乘用车领域

应用部件		基材材质	产品品类	产品名称	用途	终端客户代表	应用照片
外饰件	后视镜	塑料	涂料	高光黑涂料	提升装饰性、耐化、耐划伤、耐大气老化性	吉利、奇瑞等	
	车灯	塑料	涂料	车灯防雾涂料	解决车灯起雾问题，提升安全性	法雷奥、吉利、BYD、柳汽等	
				高光黑涂料	遮光、装饰效果	丰田、红旗	
	车标	塑料	涂料	PVD 涂料、色漆	装饰性、耐磨性	大众、蔚来、上汽通用五菱新能源、广汽传祺、东风柳汽等	
	隔栅	塑料	涂料	高光黑涂料、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	塑料	涂料	PVD 涂料、装饰涂料	提升装饰性、抗划伤性等	广汽、蔚来等	
内饰件	中控台	塑料	涂料、PVD	高光黑涂料、内饰件 UV 硅手感涂料	提升装饰性、触感、耐划性能等	比亚迪、广汽、吉利、吉利、上汽通用五菱、东风柳汽等	
	方向盘、扬声器	塑料	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	金属	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	塑料	PVD	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	提升质感、性能	东风柳汽	
	空调面板	塑料	PVD	空调面板	提升质感、性能	上汽通用五菱	



换挡手柄	塑料	涂料	PVD 涂料	提升装饰性、抗划伤性等	广汽等	
门板	塑料	PVD	门装饰条	提升质感、性能	东风柳汽	
门把手	塑料	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	
换挡开关面板	塑料	PVD+ 镭雕	PVD 涂料	镭雕和 PVD 工艺结合，质感强，透光性强	广汽埃安	

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

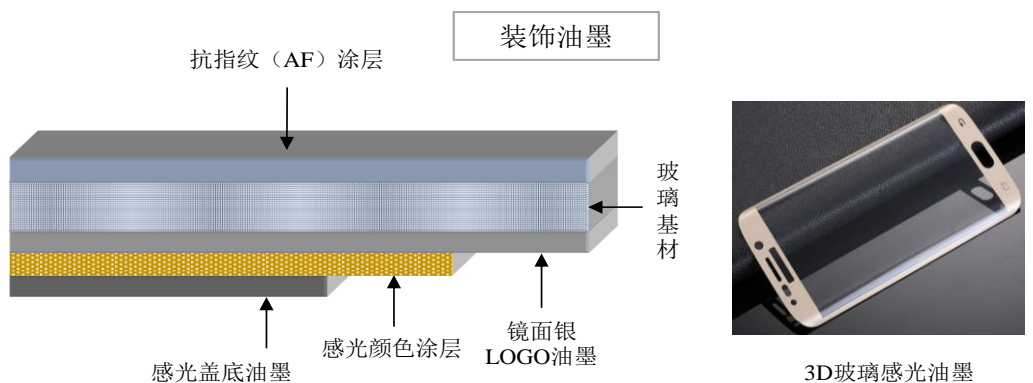
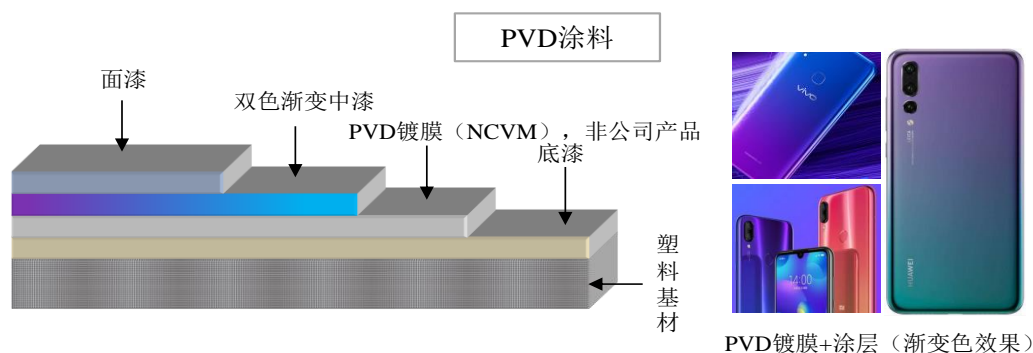
高端消费电子涂层领域		
产品品类	产品名称	产品特点
涂料	PVD 涂料	固化方式为 UV 固化，涂覆于基材表面、镀膜上下表面的多层涂层材料；公司绝大部分 PVD 涂料为装饰性 NCVM 涂料，可实现无电磁信号屏蔽，特别适用于应用 5G 技术的电子产品；PVD 工艺可实现塑料等基材的金属化效果，有效降低成本，并替代传统水电镀工艺，避免环境污染，具有节能、环保、高效、经济的特点；可显著提升高端消费类电子产品外观色彩和装饰效果，延长使用寿命，增加产品的附加值。
	UV 色漆	固化方式为 UV 固化；可显著提升塑料、金属等基材外观色彩和装饰效果，并具有优异的防护性、耐候性等；高涂装效率，低能耗、环境友好。
	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；在玻璃加工制程中对玻璃起过程保护作用，实现提升玻璃切割良品率、防止玻璃擦伤、辅助实现玻璃边缘减薄等功能。

	装饰油墨	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 2.5D、3D 等曲面玻璃的装饰。
<b>乘用车涂层领域</b>		
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

<b>高端消费电子涂层领域</b>		
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 2D 和 2.5D 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。
<b>乘用车涂层领域</b>		
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



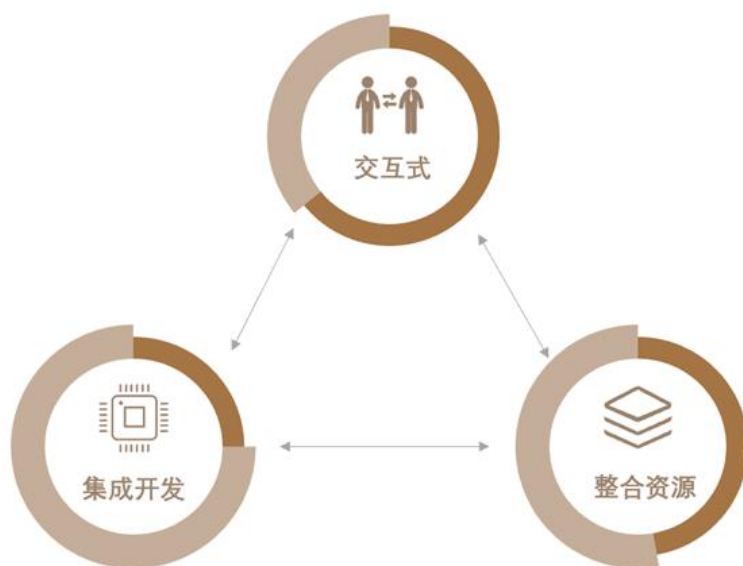
2、主要经营模式

(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，先进表面处理与功能涂层研究院协同，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：

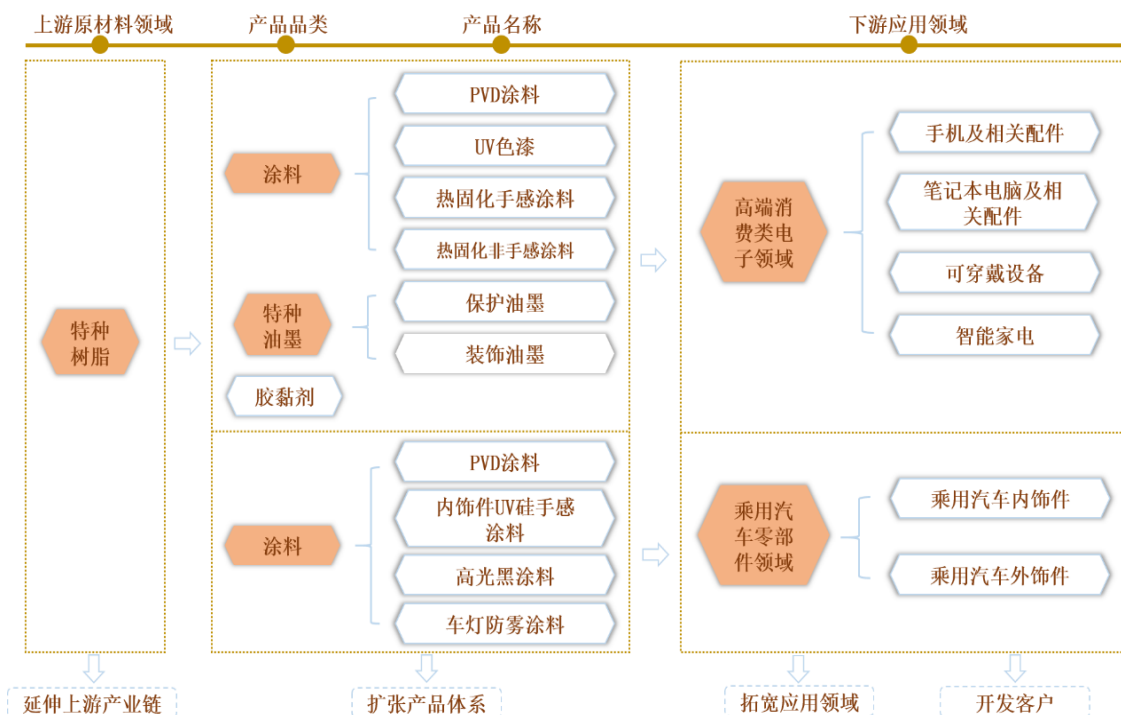


### (3) 采购模式

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；

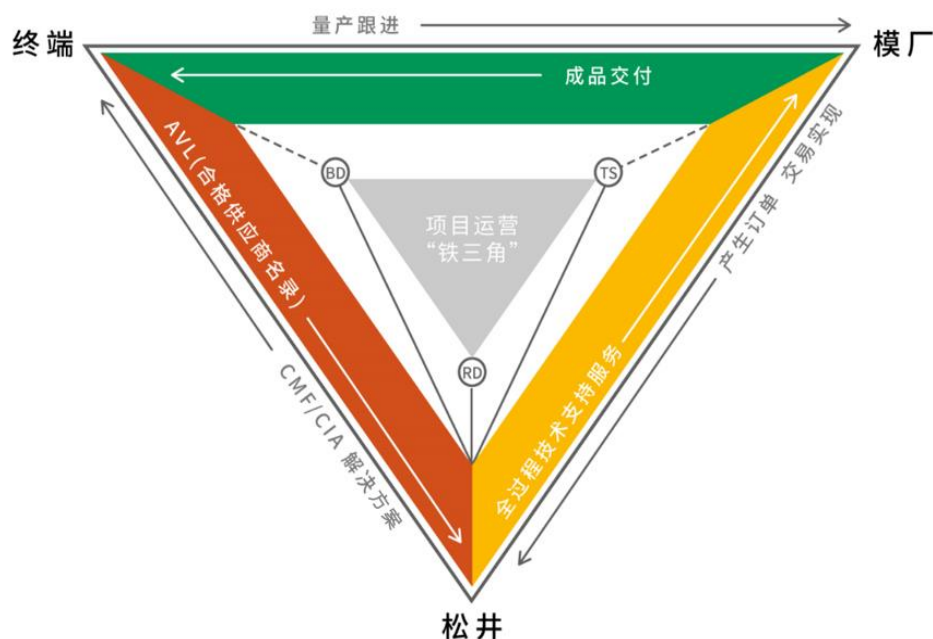
②配置多套柔性化生产辅助设施，施行规范、高效的生产工艺流程化管理，实现小批量、多批次定制化柔性制造；

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。

### 3、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，同时紧紧抓住消费升级与高端消费类电子涂料国产化替代的市场机遇，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，基本实现对下游国内外知名终端品牌业务的全覆盖。公司植根于团队、技术、创新三大核心优势，以及领先的技术服务能力，是国内为数不多的可与阿克苏诺贝尔、PPG 等国际巨头同台竞技的新型功能涂层材料制造商。

在高端消费类电子领域，公司现已向北美消费电子大客户、惠普、谷歌、MOTO、Beats、Philips、佳能、亚马逊、三星、华为、小米、VIVO、OPPO、TCL、华硕、戴尔、Microsoft、罗技、小天才等国内外知名高端消费类电子品牌提供系统解决方案，已成为北美消费电子大客户、华为、惠普、小米、VIVO、MOTO、谷歌的涂料和特种油墨产品主要供应商。

在乘用车（零部件）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，以汽车零部件细分领域为突破口成功实现了市场突破，已供应或进入客

户体系的核心客户包括：北美 T 公司、小鹏、蔚来、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。

此外，公司系中国感光学会辐射固化协会副理事长单位、湖南省石油化学工业协会涂料工业分会副会长单位，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，参与制定 5 项国家标准。

公司近年来持续投入新产品的研发、生产和销售，面向市场推出了油墨、胶黏剂等其他功能性涂层产品，未来公司将持续发挥竞争优势，不断提升在高端消费类电子领域的竞争力和市场地位。

#### 4、主要业绩驱动因素

**(1) 下游应用领域的深化和拓宽、供应链国产化、制造重心向国内转移等因素为公司业务开拓提供契机。**

①随着 5G 和物联网技术的不断发展，高端消费类电子和乘用车产品将不断升级换代，同时不断拓宽的应用场景将催生更多新型高端消费品种类，从而带动相关新型功能涂层材料行业快速发展；②可穿戴设备、智能家电领域产品快速增长推动涂层材料市场不断扩大；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制造企业的发展创造有利条件。④伴随国内以蔚来、理想、小鹏为代表的新能源新势力汽车企业的兴起，以及消费者对驾乘新质感、新视觉、新体感的需求，乘用车车型更新速度加快，为国内新型功能涂层材料制造行业带来宝贵的历史发展机遇。公司目前在汽车涂料领域已有四条成熟产品线，并已取得市场和技术的双重突破，未来公司将加大汽车领域的战略布局，适时围绕产业链开展纵向、横向投资并购，加强与优秀企业合作，创造新的营收增长点。

**(2) “涂料、油墨、胶黏剂”三合一产品体系的逐步落地，以及公司在油墨及胶黏剂领域发力、业务布局相继实施，有望为公司消费电子涂层业务带来新的业绩增量。**

由于高端消费类电子及乘用车零部件存在产品创新性和可扩展性强的特点，与提供单一涂层产品生产商相比，公司多类别、一体化的产品体系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。公司已搭建以涂料、特种油墨为主的新型功能涂层材料产品体系，作为产品体系的扩展，随着公司在油墨及胶黏剂领域的发力和业务布局，涂料、油墨、胶黏剂等多品类、一体化产品体系的优势将逐步凸显。

**(3) 随着节能高效、环境友好的新型功能涂层材料需求增加，水性涂层材料市场规模稳步扩张。**

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，当前水性涂层材料在高端消费类电子领域仍处于起步阶段，但随着人们环保意识和健康意识持续增强，叠加国内环保相关的法规政策落地，传统油溶剂型涂层环保压力与日俱增，更多的终端品牌开始致力于

担负起环保领域的社会责任，逐步推广和使用水性涂料。与传统的溶剂型涂料相比，水性涂料具备环保、安全节能、经济的优势。伴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，资源节约型、环境友好型的水性涂料代替溶剂型涂料将是未来行业发展的必然趋势。水性涂料是公司发展的重心之一，公司在水性涂料方面提前储备多年，起步较早，系列水性产品已获得诸多客户认可且已在市场得到应用，在竞争中具有先发优势。

## 二、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	
乘用车防雾树脂及涂料技术	自主研发	量产	行业领先	
系列 PVD 涂料技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 1 项
系列 UV 色漆技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 3 项
系列水性涂料技术	自主研发	量产	行业先进	新增授权专利 3 项
乘用车零部件 PVD 涂料技术	自主研发	量产	行业先进	

### 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，公司新增国家授权专利 10 项，其中发明专利 8 项，实用新型 2 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	UV 固化涂料及其制备方法和应用	ZL201810298593.2	发明专利	2021.03.30	松井股份	原始取得
2	一种零度硅胶用涂料及其制备方法	ZL201910007988.7	发明专利	2021.03.30	松井股份	原始取得
3	水性自发光弹性涂料及其制备方法和应用	ZL201911041503.2	发明专利	2021.03.30	松井股份	原始取得



4	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	2021.05.25	松井股份	原始取得
5	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	2021.05.25	松井股份	原始取得
6	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	2021.05.25	松井股份	原始取得
7	超耐磨淋涂UV涂料及其制备方法和应用	ZL201910613074.5	发明专利	2021.06.22	松井股份	原始取得
8	双重固化型水性primer涂料及其制备方法、应用	ZL201910780581.8	发明专利	2021.06.22	松井股份	原始取得
9	一种丙烯酸反应装置的高效冷却系统	ZL202022826575.2	实用新型	2021.06.25	东莞鸥哈希	原始取得
10	一种用于复合金属涂层涂覆的腔体结构	ZL202021114973.5	实用新型	2021.01.26	广西贝驰	原始取得

报告期内，公司新增专利申请24项，其中发明专利21项，实用新型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和应用	发明专利	202110016062.1	2021.01.07	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	202110020213.0	2021.01.07	松井股份	原始取得
3	导电银浆及其制备方法、印刷方法和制品	发明专利	202110020167.4	2021.01.07	松井股份	原始取得
4	丝印油墨及其制备和使用的方法	发明专利	202110019254.8	2021.01.07	松井股份	原始取得
5	一种网版的制版方法及制备的网版	发明专利	202110020889.X	2021.01.08	松井股份	原始取得
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	2021.01.22	松井股份	原始取得
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	20211008700.9	2021.01.22	松井股份	原始取得
8	一种可实现正反转的涂装旋转装置	实用新型	202120490935.8	2021.03.08	广西贝驰	原始取得
9	一种连续式旋转涂装的工装结构	实用新型	202120490937.7	2021.03.08	广西贝驰	原始取得
10	一种涂装气雾过滤结构单元及过滤装置	实用新型	202120489602.3	2021.03.08	广西贝驰	原始取得

11	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	2021.03.25	松井研究院	原始取得
12	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	2021.04.09	松井研究院	原始取得
13	一种 UV 涂料及其制备方法和应用	发明专利	202110437004.6	2021.04.22	松井股份	原始取得
14	一种皮纹底漆及其制备方法与应用	发明专利	202110466810.6	2021.04.28	松井股份	原始取得
15	一种仿电镀涂料、制备方法及应用	发明专利	202110474286.7	2021.04.29	松井股份	原始取得
16	一种组合涂料及其应用	发明专利	202110476110.5	2021.04.29	松井股份	原始取得
17	一种金属薄板表面处理用连续式真空镀膜装置	发明专利	2020111727513	2021.06.25	广西贝驰	转让获得
18	一种丙烯酸树脂，水性氨基酸烤漆及其制备方法与应用	发明专利	202110739602.9	2021.06.30	松井股份	原始取得
19	一种电镀面漆及其制备方法与应用	发明专利	202110739635.3	2021.06.30	松井股份	原始取得
20	一种 UV 面漆及其制备方法与应用	发明专利	202110740357.3	2021.06.30	松井股份	原始取得
21	一种 PU 抗菌涂料及其制备方法与应用	发明专利	202110739633.4	2021.06.30	松井股份	原始取得
22	一种底漆及其制备方法和应用	发明专利	202110738184.1	2021.06.30	松井股份	原始取得
23	一种聚氨酯热熔胶及其制备方法和应用	发明专利	202110734684.8	2021.06.30	松井股份	原始取得
24	一种检测光引发剂质量的方法及其应用	发明专利	202110739571.7	2021.06.30	松井股份	原始取得

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	21	8	58	50
实用新型专利	3	2	17	6
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	24	10	75	56

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	25,312,374.31	19,786,248.36	27.93
资本化研发投入	0	0	-
研发投入合计	25,312,374.31	19,786,248.36	27.93
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.89	9.88	增加 1.01 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	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：仪表框、换挡面板、中控面板、按键等
2	镀铬 PVD 树脂	1,200,000.00	65,543.22	1,090,774.69	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	15,505.58	1,626,759.61	研究完成	PC\ABS 素材附着，高硬度，耐化妆品，耐镭雕，CS-5 耐磨可达 25 万次。	行业领先	笔记本电脑及配件
4	水性防水涂料/胶水	2,800,000.00	1,130,264.77	2,979,819.50	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、笔记本电脑及其配件
5	水性喷涂油墨	2,200,000.00	522,177.92	2,167,733.30	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	356,424.64	1,706,752.18	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	428,902.08	1,469,872.76	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 分钟	行业领先	手机、笔记本电脑

						(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	1,465,824.95	2,912,668.04	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	58,262.15	1,430,271.62	研究完成	电阻<0.5Ω/1cm, 膜厚: 10-12μm, 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 NCVM 工艺	2,200,000.00	91,396.01	1,814,530.13	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 NCVM 涂料体系有优异的层间附着, 整体 NCVM 体系可满足客户的测试标准	行业先进	手机、笔记本电脑、智能家电
11	塑胶基材用高耐磨喷涂 AG 涂料	2,600,000.00	402,007.39	2,055,467.35	研究阶段	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	2,000,000.00	1,698,850.01	1,698,850.01	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、笔记本电脑、智能家电
14	高亮黑 UV 中漆产品	1,500,000.00	1,274,137.51	1,274,137.51	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	849,425.01	849,425.01	研究完成	能通过 65°CX95%RH, 96 小时的湿热测试, 并具有良好的震动耐磨的性	行业领先	手机及配件

						能, 能满足手机客户的其他测试条件。		
16	高遮盖 PVD 处理剂	1,500,000.00	1,274,137.51	1,274,137.51	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°C X 2hrs, 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	1,274,137.51	1,274,137.51	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	2,000,000.00	1,698,850.01	1,698,850.01	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、智能可穿戴、智能家电
19	耐羊毛毡测试 硅胶涂料	2,000,000.00	1,698,850.01	1,698,850.01	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	1,500,000.00	1,274,137.51	1,274,137.51	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、笔记本电脑、智能家电
21	低 VOC 环氧底漆	1,500,000.00	1,274,137.51	1,274,137.51	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	1,000,000.00	849,425.01	849,425.01	研究阶段	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	1,000,000.00	849,425.01	849,425.01	研究阶段	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	1,500,000.00	1,274,137.51	1,274,137.51	研究阶段	满足汽车车灯性能测试要求, 施胶温度 110-140°C, 拉伸剪切强度 $\geq 2400\text{N}$ (25mmX12.5mm), 工作温度 (-40°C~100°C)。	行业先进	汽车车灯
25	新能源产品 PU 结构胶	1,500,000.00	1,274,137.51	1,274,137.51	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	研究阶段	AF 液可 UV 固化, 提高涂料的抗污和耐磨性	行业领先	3C、家电、卫浴、汽车行业抗指纹
27	硬化涂层	1,000,000.00	364,128.98	422,315.33	研究阶段	通过大众、吉利等的车灯测试标准	国内领先	用于汽车大灯镜片保护
28	汽车抗菌涂料开发	400,000.00	145,651.59	200,260.44	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。	行业领先	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	774,318.01	773,502.01	研究阶段	升级新能源电池绝缘涂层性能	行业先进	3C 产品和汽车新能源电池
30	其他	5,126,415.09	1,892,360.62	2,920,814.32	研究阶段			
合计	/	54,626,415.09	26,073,720.38	42,829,532.64	/	/	/	/

注：在研项目本期投入金额包含广西贝驰汽车科技有限公司在研项目 1-4 月投入金额 761,346.07 元。

## 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)	156	122
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	32.17	31.20
研发人员薪酬合计	1,464.98	1,045.23
研发人员平均薪酬	9.39	8.57

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	11	7.05
本科	56	35.90
专科及以下	89	57.05
合计	156	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	34	21.79
30-40岁	91	58.33
40-50岁	28	17.95
50岁以上	3	1.92
合计	156	100.00

## 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队伍。报告期末,公司拥有专业研发人员156名,占公司总人数32.17%。研发团队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,拥有丰富的涂层研发及应用经验,能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)含量低于420克/升(含),可满足



2020年颁布实施的《工业防护涂料中的有害物质限量》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，并已开始在市场进行推广。

### （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，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50项国家授权发明专利，6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、纵横双向产业布局优势

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，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。“松茂井润、锐致大成”的松井“锐”文化，寓意松井人要像松树一样茂盛可荫，坚韧不拔，像井水一样甘甜滋润，润物无声，在做到一切以客户为中心，重视人才成长的同时，通过持续创新，确保企业使命与愿景的成功实现。

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，对社会持续履行责任，对行业持续超越竞争，走标杆之路，引导行业健康有序发展。公司全体员工在“一切以客户为中心、持续创新、与员工共成长”三个核心价值观的引导下，始终如一宣贯企业文化思想内核于公司战略、研发、营销、管理、生产等方方面面，用经营业绩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、经营情况的讨论与分析

#### (一) 报告期内主要经营情况

2021年上半年，由于原料料价格攀升导致成本增加、叠加高端消费电子淡季，消费电子产业链公司业绩普遍承压。公司坚持以市场和客户需求为导向，持续践行以研发创新为驱动的高质量增长策略，夯基垒台，努力拓展新市场新增量，克服原材料价格上涨等不利影响，确保了营收、利润的稳健增长。报告期内，公司实现营业收入 23,248.60 万元，同比增长 16.14%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,647.38 万元，同比增长 18.29%。

1、分季度看，公司营业收入及净利润情况如下：

单位：万元

科目	第一季度	第二季度
----	------	------

	2021年1-3月	2020年1-3月	变动比例	2021年4-6月	2020年4-6月	变动比例
营业收入	11,224.82	8,212.45	36.68%	12,023.78	11,805.33	1.85%
归属于上市公司股东的净利润	2,274.58	1,398.80	62.61%	2,372.80	2,529.93	-6.21%

2021年第一季度营业收入较去年同期增长36.68%，主要由于下游行业对水性涂料及低VOC产品需求增加，公司部分水性涂料和低VOC涂料产品随之放量，同时公司与北美消费电子大客户、小米、惠普、荣耀、罗技、华硕等终端消费电子品牌和吉利、广汽、柳汽、上汽等汽车品牌合作进一步加深，部分项目落地量产。

2021年第二季度营业收入较去年同期基本持平，主要由于公司核心客户华为4-6月手机出货量980万台，同比下降74.6%，环比下降33.3%，对公司当季手机及相关配件涂料需求造成直接影响。公司积极拓展新市场获取新业务增量，在北美消费电子大客户、小米、华硕、OPPO、VIVO等终端客户产品出货量持续提升，荣耀、传音、Amazon等终端品牌订单取得突破。

2、分产品应用领域看，公司营业收入构成明细如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年1-6月		较上年同期增减
	金额	占比	金额	占比	
<b>1、涂料产品</b>	<b>22,371.16</b>	<b>96.23%</b>	<b>19,820.51</b>	<b>99.01%</b>	<b>12.87%</b>
其中：手机及相关配件涂料	12,946.33	55.69%	12,831.05	64.10%	0.90%
笔记本电脑及相关配件涂料	4,509.37	19.40%	4,354.32	21.75%	3.56%
可穿戴设备涂料	3,454.56	14.86%	1,581.40	7.90%	118.45%
智能家电涂料	843.12	3.63%	582.95	2.91%	44.63%
乘用车涂料	612.20	2.63%	196.31	0.98%	211.85%
其他涂料	5.58	0.02%	274.48	1.37%	-97.97%
<b>2、特种油墨产品</b>	<b>478.38</b>	<b>2.06%</b>	<b>180.69</b>	<b>0.90%</b>	<b>164.75%</b>
主营业务收入小计	22,849.54	98.28%	20,001.20	99.92%	14.24%
其他业务收入小计	399.06	1.72%	16.58	0.08%	2306.88%
<b>营业收入合计</b>	<b>23,248.60</b>	<b>100.00%</b>	<b>20,017.78</b>	<b>100.00%</b>	<b>16.14%</b>

在主要的手机及相关配件领域，国外方面，海外疫情反复对全球市场产生负面影响，手机厂商相继下修出货量，部分项目量产延后。根据 StrategyAnalytics 统计，下游需求承压，第二季度全球智能手机出货量环比下滑明显。在此情况下，公司一方面优化产品结构和市场策略，积极开发新客户寻求突围，另一方面深挖关键客户潜能，持续强化在有关细分市场领域的优势，巩固提升战略客户市场份额，稳住了手机及相关配件涂料业务的“基本盘”。

在可穿戴设备领域，因前期项目储备丰富，加之公司品牌影响力不断提升，相关业务延续上年发展的良好态势，产品收入同比增长 118.45%，再创历史新高。

在智能家电领域，国际市场取得突破，与谷歌、Dyson（戴森）、Philips、施耐德、科勒等品牌建立了相关业务联系并共同参与其部分产品开发，产品收入同比增长 44.63%。

在乘用车领域，随着吉利、柳汽、上汽、广汽、广本、蔚来、丰田、大众、比亚迪、北美 T 公司等项目的逐渐落地量产，产品收入同比增长 211.85%。

## （二）报告期内重点工作推进情况

1、研发体系平台建设进一步完善，为新领域拓展、新产品储备助力。

公司继续坚持研发驱动，通过加大投入研发力度，提速技术产品的迭代升级进程，不断巩固公司核心竞争力。在研发投入上，报告期内，公司在研项目达 30 项以上，研发投入 2,531.24 万元，占营业收入比 10.89%；新增专利申请 24 项，新增国家授权专利 10 项。

在研发队伍及平台建设上，通过产品的迭代创新培养等举措为技术队伍、研发骨干成长赋能，通过对 PDM 研发管理系统的升级，实现研发项目的全面动态管理和配方实验管理，研发效能和质量进一步提升。同时坚持前瞻性的研发理念，紧盯技术动态，进行产品预研和技术更新迭代，积极植入和培育如能适应新素材和新应用的 UV 墨水、新能源电池绝缘涂层等新品，以此反哺业务端，全面满足客户和市场的多样性需求。

2、围绕客户进行纵向深耕、多维拓展，终端客户开发进展明显。

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开拓力度，优化客户及市场结构。在高端消费类电子领域，凭借过硬的技术服务能力及日渐丰富的产品品类，公司与北美消费电子大客户的合作不断深入，已全面进入其手机、笔电、可穿戴、智能家电及配件产品供应链体系，并在小米、惠普等重要终端客户的涂料产品占有率进一步提升。

客户储备方面，公司与 OPPO、VIVO 合作的部分项目落地量产，逐步与戴尔、华硕、联想、传音、罗技、安克、Facebook、Magic Leap（美国 VR/AR 品牌）、OtterBox（美国消费性电子产品保护壳品牌）等众多新的终端品牌建立了业务合作，与闻泰、华勤等 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。同时利用水性涂料先发技术优势，公司应用于亚马逊 Kindle 项目、谷歌智能家电、华硕键盘、罗技鼠标笔电等多个产品线上的水性涂料产品均已成功实现量产，并获得惠普、谷歌、Microsoft、Beats 部分项目合作开发权。

客户及认证方面，公司有机硅涂料产品已通过荣耀、Jabra（丹麦耳机及配件品牌）、华米供应商认证，取得飞利浦 TPU（热塑性聚氨酯弹性体橡胶）硅涂料开发权并进入认证阶段，为下半年即将到来的消费电子备货旺季做好充分准备。

在乘用车领域，公司业务团队在市场及客户开拓上进展良好：先后通过比亚迪、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，其中，比亚迪的汉、唐系列车型防雾车灯正式进入量产阶段，有机硅涂料门把手产品在北美 T 公司实现交付，并与北美 T 公司联合研发充电桩玻璃部件的油墨解决方案。与此同时，公司与延锋、常州星宇、宁波华翔、敏实集团、佛吉亚、奥拓立夫、格拉默、奥克伍德宜兰、江苏新泉、航盛电子、安瑞光电等多家国内外知名汽车零部件制造厂家建立合作关系，在前期部分项目实现量产的基础上，取得诸多新车型试样及新项目开发机会，乘用车涂料及相关业务开始步入关键发展阶段。

3、胶黏剂、油墨、水性涂料业务协同曙光初现，迎来订单突破。

公司多措并举，胶黏剂、油墨产品开始在市场推广应用，发展态势边际向好。报告期内，胶黏剂产品实现订单突破，并在半导体芯片主板封装领域得到小批量应用。油墨 AF 指纹液市场及客户开发取得突破，油墨产品收入同比增长 164.75%。水性涂料产品在亚马逊电子书产品上成功量产，完成谷歌 Nest 智能家居水性及低 VOC 涂料产品认证，该项目即将进入量产阶段，水性产品收入较上年同期增长 75.94%。

4、战略布局加速落地，业务版图进一步延展。

围绕既定的战略发展规划，公司加快了业务布局步伐。2021年3月，为抓住日益增长的整车装配、私家车改装和售后需求的发展契机，公司向参股公司广西贝驰增资，自此广西贝驰成为公司控股子公司。2021年4月，为丰富现有产品线、增强研发技术实力，公司收购专注于 AF 防指纹涂层等相关产品生产、研发、销售的昕逸辰 80%股权。2021年6月，为快速切入乘用车涂层市场，公司以增资的形式取得华涂化工 23.53%股权，共同参与其汽车涂料及防冻液项目建设。

2021年上半年，子公司业务进展良好，纷纷开始步入业绩导入期。其中，广西贝驰成功开发五菱汽车透光车标 2 个系列产品，成为其光标项目定点，适用于柳汽主力 SUV 车型 SX5G 车门、副仪表饰条、字牌等产品实现量产，完成广汽 PVD 钨光镀、透光面板、饰条项目产品开发并实现交付，2021年1-6月广西贝驰实现营业收入 649.62 万元，较上年全年增长 423.72%。东莞鸥哈希专注于可穿戴、智能家电市场开拓，参与了安克充电宝、耳机产品的项目开发，2021年1-6月东莞鸥哈希实现营业收入 1,188.90 万元，较上年同期增长 89%。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### 1、新技术和新产品开发风险

高端消费类电子具有产品更新速度快、发展方向不确定性大等特点。下游应用领域变化，将促使新型功能涂层材料领域的相关配方、工艺技术等必须具备突破性创新或颠覆性改变。如果公司不能及时创新并掌握相关技术，适时推出差异化的创新产品满足客户需求，将对公司的市场竞争地位和盈利能力产生不利影响。

### 2、核心技术人员流失风险

报告期末，公司共拥有 9 名核心技术人员，上述核心技术人员均为公司现有专利、非专利技术、科研项目等主要参与人，并担任现有在研项目的主要负责人。股权激励机制与管理层、核心技术团队深度绑定，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。

### 3、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，若下游市场需求变化导致各领域主要终端客户出货量出现波动，将会对公司经营业务带来不利影响。

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，则对公司相关产品的经营业绩将产生不利影响。

#### 4、季节性波动风险

公司生产的新型功能涂层材料主要应用于 3C 行业中的高端消费类电子和乘用车等高端消费领域，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，相关产品的新品发布通常在第三或第四季度较多，因此对涂层产品的需求通常集中在下半年，从而使公司的经营业绩呈现一定季节性波动特征。

2018 年至 2020 年，公司下半年收入占比分别为 66.29%、60.60%和 53.97%，下半年收入占比均较高。受上述季节性因素的影响，在完整的会计年度内，本公司的财务状况和经营成果表现出一定的波动性，公司经营业绩面临季节性波动的风险。

#### 5、销售客户集中风险

从高端消费品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，上述业务模式特点使得公司对下游客户（特别是终端客户）存在较大的依赖性。

从公司主要销售客户集中度来看，受高端消费品领域终端客户市场集中度较高的影响，2018 年至 2020 年，公司对前五大模厂直接客户的销售比例分别为 40.33%、40.35%、36.88%；对前五大终端客户的销售比例分别为 75.46%、85.95%、87.77%。未来，若主要核心客户发生变动，将会对公司的经营业绩稳定性产生不利影响。

#### 6、原材料价格波动风险

公司原材料成本占营业成本比重相对较高，2018 年至 2020 年，原材料成本占主营业务成本的比重分别为 83.25%、86.76%和 80.40%。公司所需原材料主要为溶剂、金属颜料、树脂和助剂，其中部分原材料为石油化工产业链下相关产品，其价格走势与上游原油价格走势具有相关性。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。未来若原材料采购价格持续上涨，将会增加公司的经营成本，对公司经营业绩产生不利影响。

#### 7、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、责令整改或停产的可能，进而影响公司正常生产经营。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 23,248.60 万元，同比增长 16.14%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,647.38 万元，同比增长 18.29%。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报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	232,486,038.13	200,177,790.45	16.14
营业成本	120,166,135.02	102,555,047.01	17.17
销售费用	25,479,390.45	17,933,099.46	42.08
管理费用	20,948,998.97	16,980,905.87	23.37
财务费用	-3,610,336.77	-233,133.92	-1,448.61
研发费用	25,312,374.31	19,786,248.36	27.93
经营活动产生的现金流量净额	33,795,640.71	40,215,160.56	-15.96
投资活动产生的现金流量净额	-373,790,792.63	-25,232,613.53	-1,381.38
筹资活动产生的现金流量净额	-25,024,864.34	615,868,773.65	-104.06

营业收入变动原因说明:营业收入较上年同期增长 16.14%，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:营业成本较上年同期增长 17.17%，主要系本期营业收入增加所致。

销售费用变动原因说明:销售费用较上年同期增长 42.08%，主要系本期拓展汽车、胶黏剂等新市场增加销售人员导致职工薪酬增加以及与销售人员相关的股权激励费用增加所致。

管理费用变动原因说明:管理费用较上年同期增长 23.37%，主要系本期审计、评估等咨询费，以及管理人员相关的股权激励等费用增加所致。

财务费用变动原因说明:财务费用较上年同期减少 337.72 万元，主要系本期平均银行存款余额和利率增加导致利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明:研发费用较上年同期增长 27.93%，主要系本期为拓展新市场和开发新产品增加研发人员，导致职工薪酬以及研发人员相关的股权激励费用增加所致。

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 15.96%，主要系本期备货导致购买商品支付的现金增加和本期收回的票据保证金减少所致。

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下降 1,381.38%，主要系本期研发检测中心、高性能水性涂料以及特种树脂生产基地等工程项目投入增加及购买银行理财产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 104.06%，主要系上年同期收到上市募投款所致。

#### 2 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

## (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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	191,014,585.70	14.97%	557,344,623.63	44.85%	-65.73%	主要系本期购买银行理财产品 31,923 万元、支付在建项目工程款 4,840 万元所致。
交易性金融资产	53,865,555.56	4.22%				本期购买证券理财产品成本及其预计收益增加所致。
预付款项	15,438,267.68	1.21%	1,837,696.23	0.15%	740.09%	主要系为应对原材料价格上涨,本期备货导致预付货款增加所致。
其他应收款	4,789,955.85	0.38%	2,944,214.77	0.24%	62.69%	主要系本期往来款和备用金等款项增加所致。
存货	54,892,146.09	4.30%	41,604,725.11	3.35%	31.94%	主要系为应对原料价格上涨,公司备货增加所致。
其他流动资产	425,263,187.37	33.33%	175,210,620.88	14.10%	142.72%	主要系短期固定收益的结构存款增加所致。
长期股权投资	20,000,000.00	1.57%	5,088,704.78	0.41%	293.03%	主要系本期对华涂化工投资 2000 万元所致。
在建工程	82,638,118.23	6.48%	61,766,818.21	4.97%	33.79%	主要系研发检测中心、高性能水性涂料以及特种树脂生产基地等项目投入增加所致。
使用权资产	2,446,253.63	0.19%				主要系 2021 年首次执行新租赁准则,将东莞鸥哈希租赁的厂房和土地使用权确认为该项目所致。



商誉	7,131,788.72	0.56%	3,240,990.51	0.26%	120.05%	主要系本期收购昕逸辰和广西贝驰导致商誉分别增加273.93万元、115.15万元所致。
递延所得税资产	4,254,900.40	0.33%	2,067,405.46	0.17%	105.81%	主要系本期股份支付费用增加导致可抵扣暂时性增加所致。
其他非流动资产	23,082,801.35	1.81%	4,099,903.49	0.33%	463.01%	主要系本期预付研发检测中心工程款1500万所致。
短期借款			145,318.97	0.01%	-100.00%	主要系上期末贴现未到期的信用等级一般的银行承兑汇票到期兑付所致。
交易性金融负债	3,200,000.00	0.25%				主要系本期确认收购昕逸辰或有对价形成的合同义务增加所致。
合同负债	241,247.73	0.02%	51,164.78	0.00%	371.51%	主要系订单量增加,预收货款增加所致。
应付职工薪酬	14,516,168.16	1.14%	20,717,968.15	1.67%	-29.93%	主要系上期末计提的年终奖本期发放所致。
应交税费	943,122.39	0.07%	457,322.14	0.04%	106.23%	主要系收购昕逸辰和销售增加导致增值税销项税额和应交消费税额增加所致。
其他流动负债	81,362.21	0.01%	705,710.46	0.06%	-88.47%	主要系公司背书未到期的信用等级一般的银行承兑汇票减少所致。
租赁负债	1,729,189.32	0.14%				主要系2021年首次执行新租赁准则,将东莞鸥哈希预期需支付的租金确认为该项目所致。
专项储备	1,135,494.90	0.09%	2,694,858.86	0.22%	-57.86%	主要系公司为进一步提升安全生产和环保水平而大幅增加安全生产和环保相关投入所致。

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 382,513.49（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.03%。

**(2) 境外资产相关说明**

□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

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司的所有权受到限制的资产为人民币 69,664,393.00 元，其中，货币资金人民币 13,129,932.74 元，均为无固定受限期限的票据保证金；固定资产和无形资产银行授信抵押金额分别为人民币 51,726,498.59 元和人民币 4,807,961.67 元。

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****1、 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	3,599.46 万元
上年同期投资额	115.38 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 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	45.46 万元
湖南昕逸辰科技有限公司	化工产品研发、销售	收购	360 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 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 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

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 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	-18.41	369.19	-139.43
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	1,450.37	1,188.90	135.69
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	27.22		-81.77
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	100%	325.00	27.89		-47.84
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	2,316.99	229.95	20.13
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孵化	70%	1,666.67	810.78		-180.89
湖南昕逸辰科技有限公司	化工产品研发、销售	80%	325.87	544.75	229.54	38.38
华涂化工（吉林）有限公司	化工产品生产、销售、涂料制造	23.53%	8,500.00	6,483.19		-248.24

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5-6月发生额，相关数据未经审计。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

## (八) 主营业务分析

## 3 财务报表相关科目变动分析表

## (九) 资产、负债情况分析

## 5. 境外资产情况

## (十) 投资状况分析

## 七、其他披露事项

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理

### 一、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1月18日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021年1月19日	各项议案均审议通过,不存在否决议案的情况
2020年年度股东大会	2021年5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

#### 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

### 二、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
颜耀凡	监事	离任
唐小勤	监事	选举

#### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于2020年12月28日召开第一届监事会第十三次会议进行监事会换届选举,并于2021年1月18日召开2021年第一次临时股东大会以累积投票方式选举唐小勤女士担任第二届监事会非职工代表监事,原第一届监事会非职工代表监事颜耀凡先生在第一届监事会换届选举后不再担任公司监事职务。

#### 公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	不适用
每10股派息数(元)(含税)	不适用

每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

#### 四、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）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
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》《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》。同日，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》。	详见公司于 2021 年 1 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的相关公告

##### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

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

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### （二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

报告期内，公司生产只涉及物理反应，无化学反应，不含重污染工序。公司围绕生产环节制定了全面的环境保护制度体系，由专门的 EHS 委员会（环保、健康、安全）和 EHS 部组织实施；

采取加大环保节能材料的使用比例、改进生产工艺、升级环保设施等措施，从源头控制和减少污染物的产生，以研发、销售水性产品的形式推动下游应用领域的绿色发展。

报告期内，公司未发生重大环境污染事故，未发生因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

适用 不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 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

**(五) 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

**二、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

## 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。</p> <p>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</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

		人如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业/本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本企业/本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本企业/本人因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。					
股份限售	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。</p> <p>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、FuRAOSH ENG、缪培凯，高级管	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人在担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自离职之日起 6 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份。</p> <p>(3) 公司上市后 6 个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期届满后自动延长 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</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



	理人员 张瑛强	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。本人如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本人因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。</p>					
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	<p>自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。本人如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本人因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>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。</p> <p>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。</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

		本企业如违反上述股份变动相关承诺，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业还应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，本企业保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴公司。若本企业因未履行上述承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司及其他投资者依法承担赔偿责任。					
股份限售	松茂合伙	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	2019 年 9 月 29 日	是	是	不适用	不适用

		<p>息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，该等股票数量将相应调整）；茂松科技/凌云剑在锁定期满两年后若拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；</p> <p>（2）减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果茂松科技/凌云剑预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；</p> <p>（3）减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价的 100%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格应符合相关法律法规规定；</p> <p>（4）减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。若茂松科技/凌云剑未履行上述承诺，其减持公司股份所得收益归公司所有。</p>					
其他	松源合伙	<p>公司本次发行及上市后，松源合伙在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。松源合伙自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：</p> <p>（1）减持数量：松源合伙在锁定期满后两年内拟进行股份减持，每年减持股份数量不超过在本次发行及上市前所持公司股份数量的 10%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，该等股票数量将相应调整）；松源合伙在锁定期满两年后若拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；</p> <p>（2）减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果松源合伙预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；</p> <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，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、繆培凯、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> <p>(4) 如本人拟减持松井股份股份，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，且该等减持将通过《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的方式依法进行。</p>	2019 年 9 月 29 日	是	是	不适用	不适用

	任)、徐瑞红、高级管理人员张瑛强						
其他	其他核心技术人员李平、李玉良、赖安平	<p>(1) 本人既不属于松井股份的财务投资者，也不属于松井股份的战略投资者，本人力主通过长期持有松井股份股份，进而持续地分享松井股份的经营成果。因此，本人具有长期持有松井股份股份的意向。</p> <p>(2) 本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>(3) 在本人所持松井股份股份的锁定期届满后，出于自身需要，本人存在适当减持松井股份股份的可能。于此情形下，本人减持之数量、比例、金额等应符合本人在发行上市中所作承诺以及监管机构的规定。</p> <p>(4) 如松井股份上市后存在重大违法行为，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持所持公司股份；</p> <p>(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。</p>	2019 年 9 月 29 日	是	是	不适用	不适用
其他	公司及控股股东、董事（不含独立董事）、高级管理人员	<p>1、启动和停止股价稳定预案的条件</p> <p>(1) 启动条件</p> <p>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。</p> <p>(2) 停止条件</p> <p>公司在稳定股价措施实施期间，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：</p> <p>1) 公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期未经审计的每股净资产；</p> <p>2) 单一会计年度内增持或回购金额累计已达到下述具体措施规定的上限要求；</p>	2019 年 9 月 29 日-2023 年 6 月 8 日	是	是	不适用	不适用

		<p>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) 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: (1) 公司回购股票, (2) 控股股东增持股票, (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: (1) 公司回购股票 公司回购股票措施具体如下: 1) 公司回购股份应符合相关法律法规的规定, 且不应导致公司股权分布不符合上市条件。 2) 公司应当在稳定股价措施触发日起十五个交易日内召开董事会, 审议稳定股价具体方案 (方案内容应包括但不限于拟回购本公司股份的种类、数量区间、价格区间、实施期限等内容)。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会上投赞成票 (如有投票权)。 3) 公司股东大会对回购股份做出决议, 须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过, 公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会上投赞成票。 4) 在股东大会审议通过股份回购方案后, 公司应依法通知债权人, 向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料, 办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后, 公司方可实施相应的股份回购方案。 5) 公司为稳定股价之目的进行股份回购的, 除应符合相关法律、行政法规和规范性文件之要求外, 还应符合下列各项要求: ①公司回购股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产; ②公司单次用于回购股份的资金总额累计不低于公司获得募集资金净额的 2%;</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。</p> <p>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</p> <p>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（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</p> <p>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末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至公司首次公开发行股票并上市之日起三年内, 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>	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>(7) 本承诺函出具日后,若中国证监会或证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定,且上述承诺不能满足该等规定时,本人承诺将及时按该等规定出具补充承诺,以符合中国证监会及证券交易所的要求。</p> <p>上述承诺为本人真实意思表示,本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。</p>					
分红	本公司	<p>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。</p> <p>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。</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) 《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。</p> <p>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。</p> <p>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:</p>	2019年9月29日;长期有效	是	是	不适用	不适用

		<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。</p> <p>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。</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。</p> <p>上述承诺内容系本公司真实意思表示，真实、有效，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>					
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。</p> <p>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。</p> <p>如上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已上市交易之后，则本公司/本人将于上述情形发生之日起 20 个交易日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格或上述情形发生之日的二级市场收盘价格（以孰高者为准），与中国证监会认定的其他主体（如有）通过上海证券交易所交易系统（或其他合法方式）回购本公司首次公开发行的全部新股。本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。</p> <p>(3) 如《招股说明书》所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司/本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：</p>	2019 年 9 月 29 日；长期有效	是	是	不适用	不适用

		<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。</p> <p>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。</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。</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。</p>					
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。</p> <p>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、	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。	2019 年 9 月 29	是	是	不适用	不适用

	实际控制人凌云剑	<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/本人将及时向公司足额赔偿相应损失。</p> <p>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。</p>	日；长期有效				
	其他 实际控制人凌云剑、控股股东茂松科技	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	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	<p>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</p>	2019年9月29日；长期有效	是	是	不适用	不适用

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

## 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、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、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

**九、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、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) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用



## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

募集资金总额		61,902.63				本年度投入募集资金总额			3,595.34			
变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额			9,710.25			
变更用途的募集资金总额比例(%)		0										
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
高性能水性涂料建设项目	不适用	15,994.36	15,994.36	15,994.36	657.37	1,044.12	-14,950.24	6.53	不适用	不适用	不适用	否
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目	不适用	2,378.67	2,378.67	2,378.67	28.35	74.08	-2,304.59	3.11	不适用	不适用	不适用	否
特种油墨及环保型胶黏剂生产扩能项目	不适用	6,507.83	6,507.83	6,507.83	241.13	478.66	-6,029.17	7.36	不适用	不适用	不适用	否
公司全球营销网络及信息化建设项目	不适用	4,000.00	4,000.00	4,000.00	85.59	283.87	-3,716.13	7.10	不适用	不适用	不适用	否
研发检测中心建设项目	不适用	8,337.60	8,337.60	8,337.60	2,582.90	3,204.39	-5,133.21	38.43	不适用	不适用	不适用	否
补充公司流动资金	不适用	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	4,625.13	-374.87	92.50	不适用	不适用	不适用	否

超募资金	不适用	19,684.17	19,684.17	19,684.17			-19,684.17		不适用	不适用	不适用	否
合计	-	61,902.63	61,902.63	61,902.63	3,595.34	9,710.25	-52,192.38	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	不适用											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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6月30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。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	截至2021年6月30日，无此情况											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	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，同意公司使用额度不超过人民币580,000,000.00元的暂时闲置募集资金进行现金管理，自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。 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，同意公司使用额度不超过人民币550,000,000.00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。											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	截至2021年6月30日，无此情况											
募集资金结余的金额及形成原因	不适用											
募集资金其他使用情况	不适用											

### 十三、其他重大事项的说明

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				-15,692,900	-15,692,900	44,737,800	56.20
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	58,166,700	73.07				-13,428,900	-13,428,900	44,737,800	56.20
其中：境内非国有法人持股	50,808,700	63.83				-6,070,900	-6,070,900	44,737,800	56.20
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				15,692,900	15,692,900	34,862,200	43.80
1、人民币普通股	19,169,300	24.09				15,692,900	15,692,900	34,862,200	43.80
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《湖南松井新材料股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2021-030）。

2、报告期内，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限售条件股份706,900股。

### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	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
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	59,700,000	14,986,000	0	44,714,000	/	/

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	4,570
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截止报告期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) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

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
长沙市松茂资 产管理合伙企 业(有限合 伙)	0	5,364,000	6.74	0	0	无	0	境内非 国有法 人
伍松	0	2,830,000	3.56	0	0	无	0	境内自 然人
颜耀凡	0	2,264,000	2.84	0	0	无	0	境内自 然人
戴林成	0	2,264,000	2.84	0	0	无	0	境内自 然人
杨波	0	2,264,000	2.84	0	0	无	0	境外自 然人
招商银行股份 有限公司-鹏 华新兴产业混 合型证券投资 基金	0	1,392,439	1.75	0	0	无	0	其他

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	448,479	857,103	1.08	0	0	无	0	其他
鹏华基金管理有限公司—社保基金17031组合	143,590	810,461	1.02	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					
长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙）	5,364,000	人民币普通股	5,364,000					
伍松	2,830,000	人民币普通股	2,830,000					
颜耀凡	2,264,000	人民币普通股	2,264,000					
戴林成	2,264,000	人民币普通股	2,264,000					
杨波	2,264,000	人民币普通股	2,264,000					
招商银行股份有限公司—鹏华新兴产业混合型证券投资基金	1,392,439	人民币普通股	1,392,439					
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	857,103	人民币普通股	857,103					
鹏华基金管理有限公司—社保基金17031组合	810,461	人民币普通股	810,461					
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅庆瑞6号瑞行基金	655,599	人民币普通股	655,599					
中信建投证券股份有限公司	600,000	人民币普通股	600,000					
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	23,800	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。
------------------	--------------------

**截止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) 截止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	持股期限为自公司首次公开发行并上市之日起24个月	

**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况****(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情况**□适用  不适用

其它情况说明

□适用  不适用**(二) 董事、监事、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:万股

姓名	职务	期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	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
伍俊芸	董事会秘书	0	12	0	0	12
合计	/	0	12	0	0	12

**(三) 其他说明**□适用  不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**□适用  不适用**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**□适用  不适用

## 六、特别表决权股份情况

## 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

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2021年6月30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6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	191,014,585.70	557,344,623.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	53,865,555.56	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	43,550,526.03	41,798,366.90
应收账款	七、5	194,107,869.57	202,376,864.01
应收款项融资			
预付款项	七、7	15,438,267.68	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	4,789,955.85	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	54,892,146.09	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	425,263,187.37	175,210,620.88
流动资产合计		982,922,093.85	1,023,117,111.53
<b>非流动资产：</b>			
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	20,000,000.00	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	112,607,369.25	103,276,503.53
在建工程	七、22	82,638,118.23	61,766,818.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,446,253.63	
无形资产	七、26	35,307,514.16	33,963,178.39
开发支出			
商誉	七、28	7,131,788.72	3,240,990.51
长期待摊费用	七、29	5,678,460.53	5,960,230.58
递延所得税资产	七、30	4,254,900.40	2,067,405.46
其他非流动资产	七、31	23,082,801.35	4,099,903.49
非流动资产合计		293,147,206.27	219,463,734.95
资产总计		1,276,069,300.12	1,242,580,846.48
<b>流动负债：</b>			
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	七、33	3,200,000.00	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	44,505,559.72	46,657,030.45
应付账款	七、36	56,575,008.65	57,004,275.32
预收款项			
合同负债	七、38	241,247.73	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	14,516,168.16	20,717,968.15
应交税费	七、40	943,122.39	457,322.14
其他应付款	七、41	6,107,779.22	5,698,526.48
其中：应付利息		300,000.00	
应付股利		1,770,120.00	
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	729,427.31	
其他流动负债	七、44	81,362.21	705,710.46
流动负债合计		126,899,675.39	131,437,316.75
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,729,189.32	

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	10,048,091.71	10,065,108.39
递延所得税负债	七、30	12,267.96	23,285.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,789,548.99	10,088,394.15
负债合计		138,689,224.38	141,525,710.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	808,550,908.88	798,731,586.04
减：库存股			
其他综合收益	七、57	156,860.88	133,848.46
专项储备	七、58	1,135,494.90	2,694,858.86
盈余公积	七、59	24,773,656.92	24,773,656.92
一般风险准备			
未分配利润	七、60	209,575,810.01	189,370,031.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,123,792,731.59	1,095,303,982.22
少数股东权益		13,587,344.15	5,751,153.36
所有者权益（或股东权益）合计		1,137,380,075.74	1,101,055,135.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,276,069,300.12	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6月30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6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		174,203,827.04	538,011,331.13
交易性金融资产		50,365,555.56	
衍生金融资产			
应收票据		40,221,421.27	39,923,782.14
应收账款	十七、1	195,207,770.65	202,674,373.67
应收款项融资			
预付款项		13,975,951.13	1,754,083.23
其他应收款	十七、2	7,218,015.34	7,598,203.61
其中：应收利息			
应收股利			
存货		48,582,308.05	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		414,239,238.57	175,060,752.83
流动资产合计		944,014,087.61	1,004,905,036.93
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	95,354,692.58	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		101,450,517.44	101,186,554.44
在建工程		82,638,118.23	61,766,818.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,143,827.87	
无形资产		30,889,472.47	29,046,511.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		249,659.27	32,002.70
递延所得税资产		4,815,136.11	2,511,244.90
其他非流动资产		23,082,801.35	4,099,903.49
非流动资产合计		344,624,225.32	254,618,504.50
资产总计		1,288,638,312.93	1,259,523,541.43
<b>流动负债：</b>			
短期借款			145,318.97
交易性金融负债		3,200,000.00	
衍生金融负债			
应付票据		44,505,559.72	46,657,030.45
应付账款		54,069,548.93	55,499,943.37
预收款项			
合同负债		113,965.77	48,963.74
应付职工薪酬		13,186,492.23	19,665,178.73
应交税费		598,852.14	283,031.08
其他应付款		5,186,988.06	5,240,491.00
其中：应付利息			
应付股利		1,770,120.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,405,761.08	
其他流动负债		64,815.55	705,424.32
流动负债合计		123,331,983.48	128,245,381.66
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		3,788,949.00	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,048,091.71	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		13,837,040.71	10,065,108.39
负债合计		137,169,024.19	138,310,490.05
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		809,226,101.02	799,406,778.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,127,119.09	2,473,911.70
盈余公积		24,773,656.92	24,773,656.92
未分配利润		236,742,411.71	214,958,704.58
所有者权益（或股东权益）合计		1,151,469,288.74	1,121,213,051.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,288,638,312.93	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—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		232,486,038.13	200,177,790.45
其中：营业收入	七、61	232,486,038.13	200,177,790.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		190,688,375.87	159,274,744.62
其中：营业成本	七、61	120,166,135.02	102,555,047.01
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	2,391,813.89	2,252,577.84
销售费用	七、63	25,479,390.45	17,933,099.46

管理费用	七、64	20,948,998.97	16,980,905.87
研发费用	七、65	25,312,374.31	19,786,248.36
财务费用	七、66	-3,610,336.77	-233,133.92
其中：利息费用		250,063.48	258,233.32
利息收入		4,836,914.48	737,251.42
加：其他收益	七、67	1,383,202.35	1,218,793.03
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,528,400.65	-120,640.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		184,629.50	-509,095.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		365,555.56	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	766,849.66	43,386.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-63,762.04	-27,230.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-47,578.78	-36,349.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,730,329.66	41,981,005.85
加：营业外收入	七、74	4,414,863.00	3,475,668.17
减：营业外支出	七、75	345,199.00	1,255,299.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,799,993.66	44,201,374.05
减：所得税费用	七、76	4,836,145.08	5,187,886.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,963,848.58	39,013,487.85
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,963,848.58	39,013,487.85
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）		46,473,778.07	39,287,329.82
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-509,929.49	-273,841.97
六、其他综合收益的税后净额		23,012.42	118,886.82
（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		23,012.42	118,886.82
(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		23,012.42	118,886.82
(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		45,986,861.00	39,132,374.67
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		46,496,790.49	39,406,216.64
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-509,929.49	-273,841.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.58	0.66
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.58	0.66

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—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	十七、4	220,836,330.74	195,288,330.30
减：营业成本	十七、4	115,321,533.76	99,399,334.75
税金及附加		2,119,324.12	2,144,924.19
销售费用		23,585,942.93	16,990,726.27
管理费用		16,163,241.06	13,832,867.22
研发费用		22,733,403.14	19,225,875.53
财务费用		-3,438,546.66	-246,917.04
其中：利息费用		250,063.48	258,233.32
利息收入		4,756,567.88	737,008.47
加：其他收益		1,382,580.41	1,100,972.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	2,472,275.91	-120,640.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		184,629.50	-509,095.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		365,555.56	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		206,232.49	-2,088,000.23
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-63,762.04	-27,230.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-47,578.78	-36,349.74
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		48,666,735.94	42,770,272.01
加：营业外收入		4,382,900.00	3,475,668.17
减：营业外支出		345,199.00	1,054,954.97
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		52,704,436.94	45,190,985.21
减：所得税费用		4,652,729.81	4,881,179.62
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		48,051,707.13	40,309,805.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		48,051,707.13	40,309,805.59
（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		48,051,707.13	40,309,805.59
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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		256,166,449.74	241,727,322.20
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	27,355,963.83	29,334,227.93
经营活动现金流入小计		283,522,413.57	271,061,550.13
购买商品、接受劳务支付的现金		134,586,371.96	113,586,087.86
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		50,072,946.63	51,527,172.82
支付的各项税费		23,052,898.99	23,606,517.99
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	42,014,555.28	42,126,610.90
经营活动现金流出小计		249,726,772.86	230,846,389.57
经营活动产生的现金流量净额		33,795,640.71	40,215,160.56
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		392,774,880.46	350,388,455.16
取得投资收益收到的现金		1,660,563.76	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,150.00	22,281.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		394,446,594.22	350,410,736.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,755,885.54	25,391,410.93
投资支付的现金		712,001,535.76	350,251,938.76
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		6,479,965.55	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		768,237,386.85	375,643,349.69
投资活动产生的现金流量净额		-373,790,792.63	-25,232,613.53
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			
筹资活动现金流入小计			634,391,763.65
偿还债务支付的现金		101,608.51	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,469,415.83	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	453,840.00	10,522,990.00
筹资活动现金流出小计		25,024,864.34	18,522,990.00
筹资活动产生的现金流量净额		-25,024,864.34	615,868,773.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-769,993.56	97,374.30
五、现金及现金等价物净增加额		-365,790,009.82	630,948,694.98
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		177,884,652.96	722,082,908.24

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—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		238,278,486.71	233,007,517.41
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		27,131,815.64	29,536,467.63
经营活动现金流入小计		265,410,302.35	262,543,985.04
购买商品、接受劳务支付的现金		122,519,518.51	106,906,801.83
支付给职工及为职工支付的现金		44,043,983.19	48,356,384.98
支付的各项税费		21,647,638.98	23,126,539.68
支付其他与经营活动有关的现金		44,197,035.40	42,612,295.97
经营活动现金流出小计		232,408,176.08	221,002,022.46
经营活动产生的现金流量净额		33,002,126.27	41,541,962.58
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		374,220,136.79	350,388,455.16
取得投资收益收到的现金		1,647,678.15	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,150.00	22,281.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		375,878,964.94	350,410,736.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,926,899.55	25,383,432.93
投资支付的现金		697,996,129.80	351,154,858.51

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		746,923,029.35	376,538,291.44
投资活动产生的现金流量净额		-371,044,064.41	-26,127,555.28
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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			
筹资活动现金流入小计			634,391,763.65
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		24,469,415.83	8,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			10,522,990.00
筹资活动现金流出小计		24,469,415.83	18,522,990.00
筹资活动产生的现金流量净额		-24,469,415.83	615,868,773.65
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-756,122.01	26,747.16
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-363,267,475.98	631,309,928.11
加：期初现金及现金等价物余额		524,341,370.28	85,943,710.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		161,073,894.30	717,253,638.41

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—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年半年度														
	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
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 “一 ”号 填 列)					9,819,322.84	23,012.42	1,559,363.96			20,205,778.07	28,488,749.37	7,836,190.79	36,324,940.16
(一) 综 合 收 益 总 额						23,012.42				46,473,778.07	46,496,790.49	509,929.49	45,986,861.00
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					9,819,322.84						9,819,322.84		9,819,322.84
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					9,819,322.84							9,819,322.84		9,819,322.84
4. 其他														
(三) 利润分配										26,268,000.00		26,268,000.00		26,268,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							-								
							1,578,649.27						-1,578,649.27	-24,305.66	-1,602,954.93
1. 本期提取							2,127,893.68						2,127,893.68	26,131.70	2,154,025.38
2. 本期使用							3,706,542.95						3,706,542.95	50,437.36	3,756,980.31
(六) 其他							19,285.31						19,285.31	8,370,425.94	8,389,711.25
四、本期期末余额	79,600,000.00				808,550,908.88	156,860.88	1,135,494.90	24,773,656.92		209,575,810.01			1,123,792,731.59	13,587,344.15	1,137,380,075.74

项目	2020 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													

一、 上年 期末 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		399,881,750.7 7	995,475. 88	400,877,226.6 5
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	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. 88	400,877,226.6 5
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)	19,900,000 .00				599,237,366 .64		118,886. 82	- 876,829.89			31,287,329. 82		649,666,753.3 9	- 272,477. 47	649,394,275.9 2



(一) 综合收益总额						118,886.82					39,287,329.82		39,406,216.64	263,329.29	-	39,142,887.35
(二) 所有者投入和减少资本	19,900,000.00					599,237,366.64							619,137,366.64			619,137,366.64
1. 所有者投入的普通股	19,900,000.00					599,126,314.76							619,026,314.76			619,026,314.76
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						423,749.88							423,749.88			423,749.88
4. 其他						-312,698.00							-312,698.00			-312,698.00

(三) 利润分配											8,000,000.00	-	-8,000,000.00		-8,000,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											8,000,000.00	-	-8,000,000.00		-8,000,000.00
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. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备								-847,308.94						-847,308.94	-9,148.18	-856,457.12

1. 本期提取							2,193,703.80				2,193,703.80	46,597.10	2,240,300.90
2. 本期使用							3,041,012.74				3,041,012.74	55,745.28	3,096,758.02
(六) 其他							-29,520.95				-29,520.95		-29,520.95
四、本期末余额	79,600,000.00				798,371,286.64	349,772.03	4,976,362.82	15,946,277.57	150,304,805.10		1,049,548,504.16	722,998.41	1,050,271,502.57

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	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
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）					9,819,322.84			-1,346,792.61		21,783,707.13	30,256,237.36

(一) 综合收益总额									48,051,707.13	48,051,707.13	
(二) 所有者投入和减少资本				9,819,322.84						9,819,322.84	
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				9,819,322.84						9,819,322.84	
4. 其他											
(三) 利润分配									-26,268,000.00	-26,268,000.00	
1. 提取盈余公积											
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								-1,346,792.61		-1,346,792.61	
1. 本期提取								1,905,814.14		1,905,814.14	
2. 本期使用								3,252,606.75		3,252,606.75	
(六) 其他											
四、本期期末余额	79,600,000.00			809,226,101.02				1,127,119.09	24,773,656.92	236,742,411.71	1,151,469,288.74

项目	2020 年半年度								
		其他权益工具	资本公积			专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益				
一、上年期末余额	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	59,700,000.00				199,432,963.66			5,591,260.90	15,946,277.57	143,512,290.48	424,182,792.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	19,900,000.00				599,550,064.64			-801,568.05		32,309,805.59	650,958,302.18
（一）综合收益总额										40,309,805.59	40,309,805.59
（二）所有者投入和减少资本	19,900,000.00				599,550,064.64						619,450,064.64
1. 所有者投入的普通股	19,900,000.00				599,126,314.76						619,026,314.76
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					423,749.88						423,749.88
4. 其他											
（三）利润分配										-8,000,000.00	-8,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,000,000.00	-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								-801,568.05			-801,568.05
1. 本期提取								1,960,718.28			1,960,718.28
2. 本期使用								2,762,286.33			2,762,286.33
(六) 其他											
四、本期期末余额	79,600,000.00				798,983,028.30			4,789,692.85	15,946,277.57	175,822,096.07	1,075,141,094.79

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

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。

##### (1) 公司注册资本

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BOYANG(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BOYANG(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

#### （2）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）。

#### （3）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：2021年8月27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。

本报告期末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
湖南昕逸辰科技有限公司	昕逸辰
广西贝驰汽车科技有限公司	广西贝驰

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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。

##### 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

本公司正常营业周期为一年。

#### 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：

- a、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d、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

### (1) 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

#### (2) 合营安排的会计处理

共同经营参与方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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“十、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。

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。

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。

公司账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表如下：

应收款项账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5.23
1-2年(含2年)	21.75
2-3年(含3年)	33.11
3年以上	100.00

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

## 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【详见本节附注五、10 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

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 18. 债权投资

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

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

### 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

a、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；b、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；c、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；d、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。

## (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：a、资产支出已经发生；b、借款费用已经发生；c、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

本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

公司发生的初始直接费用；

公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“23 固定资产”部分内容”部分有关折旧政策，对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“30 长期资产减值”部分所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

**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、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) 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：

- a、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；
- b、技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- c、以该资产生产的产品或提供的服务的市场需求情况；
- d、现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- e、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；
- f、对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制；
- g、与公司持有的其他资产使用寿命的关联性等。

3) 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。

#### 4) 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。

## (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:

预付经营租入固定资产的租金, 按租赁合同规定的期限平均摊销;

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

#### 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

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司作为承租人

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### 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

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：

- a、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。
- b、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。
- c、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。
- d、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。
- e、客户已接受该商品。
- f、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。

### 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或冲减相关成本费用；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

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法/工作量法（或其他方法）将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法/工作量法（或其他方法）将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

### (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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

本公司作为承租人

1) 本公司作为一般承租人的会计处理见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“28 使用权资产”和“34 租赁负债”。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

3) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“10 金融工具”。

作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“租赁(1)、(2)”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“10 金融工具”。

#### 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

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)
财政部2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业，自2019年1月1日起实施新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业2021年1月1日起施行。 变更原因：准则修订	董事会批准	合并资产负债表：期末使用权资产调增2,446,253.63元；期末租赁负债调增2,458,616.63元。期初使用权资产调增2,844,643.63元；期初租赁负债调增2,844,643.63元。 母公司资产负债表：期末使用权资产调增6,143,827.87元；期末租赁负债调增6,194,710.08元。期初使用权资产调增7,372,445.90元；期初租赁负债调增7,372,445.90元。

其他说明：

本公司于2021年1月1日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）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。

##### (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
<b>流动资产：</b>			
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	
<b>非流动资产：</b>			
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		2,844,643.63	2,844,643.63
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	222,308,378.58	2,844,643.63
资产总计	1,242,580,846.48	1,245,425,490.11	2,844,643.63
<b>流动负债：</b>			
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		666,159.17	666,159.17
其他流动负债	705,710.46	705,710.46	
流动负债合计	131,437,316.75	132,103,475.92	666,159.17
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,178,484.46	2,178,484.46
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	12,266,878.61	2,178,484.46
负债合计	141,525,710.90	144,370,354.53	2,844,643.63
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	1,245,425,490.11	2,844,643.63

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会 2018[35]号），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则，并对财务报表相关项目作出调整。

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
<b>流动资产：</b>			
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	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	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		7,372,445.90	7,372,445.90
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	261,990,950.40	7,372,445.90
资产总计	1,259,523,541.43	1,266,895,987.33	7,372,445.90
<b>流动负债：</b>			
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		2,355,471.79	2,355,471.79
其他流动负债	705,424.32	705,424.32	
流动负债合计	128,245,381.66	130,600,853.45	2,355,471.79
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,016,974.11	5,016,974.11
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	15,082,082.50	5,016,974.11
负债合计	138,310,490.05	145,682,935.95	7,372,445.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	1,266,895,987.33	7,372,445.90

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号-租赁》（财会 2018[35]号），本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁准则，并对财务报表相关项目作出调整。

## (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	15%、16.5%、20%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应交流转税税额	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
北京松井	20
东莞鸥哈希	20
昕逸辰	20

## 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%。

子公司北京松井、东莞鸥哈希、湖南昕逸辰符合小型微利企业，2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，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。

## (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《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号文)，从 2021 年 1 月 1 日起，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，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，按无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司 2021 年上半年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	2,270.37	2,766.04
银行存款	177,882,382.59	543,671,896.74
其他货币资金	13,129,932.74	13,669,960.85
合计	191,014,585.70	557,344,623.63
其中：存放在境外的款项总额	192,825.76	459,155.66

其他说明：

2021 年 6 月 30 日存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 13,129,932.59 均为票据保证金。

### 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	53,865,555.56	
其中：		
理财产品	53,865,555.56	
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	53,865,555.56	

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	39,298,278.21	34,849,509.68
商业承兑票据	4,252,247.82	6,948,857.22
合计	43,550,526.03	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	2,500,000.00
商业承兑票据	
合计	2,500,000.00

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√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	36,524,515.95	50,000.00
商业承兑票据		
合计	36,524,515.95	50,000.00

## (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	43,785,191.60	100.00	234,665.57	0.54	43,550,526.03	42,181,848.20	100	383,481.30	0.91	41,798,366.90
其中：										
银行承兑汇票	39,298,278.21	89.75			39,298,278.21	34,849,509.68	82.62			34,849,509.68
商业承兑汇票	4,486,913.39	10.25	234,665.57	5.23	4,252,247.82	7,332,338.52	17.38	383,481.30	5.23	6,948,857.22
合计	43,785,191.60	/	234,665.57	/	43,550,526.03	42,181,848.20	/	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 (%)
信用风险特征组合	4,486,913.39	234,665.57	5.23
合计	4,486,913.39	234,665.57	5.23

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

1、银行承兑汇票, 银行承兑汇票的承兑人是商业银行, 由于商业银行具有较高的信用, 银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 未计提坏账准备。

2、应收票据按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于应收项目的减值计提要求, 根据其信用风险特征考虑减值问题。对于在收入确认时对应收账款进行初始确认, 后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的, 公司按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。

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	-148,815.73			234,665.57
合计	383,481.30	-148,815.73			234,665.57

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	202,615,510.03
1 至 2 年	2,965,608.00
2 至 3 年	53,777.58
3 年以上	1,077,971.38
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	206,712,866.99

## (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	349,505.28	0.17	349,505.28	100		349,505.28	0.16	349,505.28	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	206,363,361.71	99.83	12,255,492.14	5.94	194,107,869.57	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	206,363,361.71	99.83	12,255,492.14	5.94	194,107,869.57	214,715,158.53	99.84	12,338,294.52	5.75	202,376,864.01
合计	206,712,866.99	/	12,604,997.42	/	194,107,869.57	215,064,663.81	/	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	100.00	已上诉,对方无可执行财产,预计无法收回。
智诺塑胶(深圳)有限公司	295,997.28	295,997.28	100.00	已破产清算,预计无法收回。
合计	349,505.28	349,505.28	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:信用风险特征组合

单位:元币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	202,615,510.03	10,596,791.17	5.23
1-2年(含2年)	2,669,610.72	580,640.33	21.75
2-3年(含3年)	269.58	89.26	33.11
3年以上	1,077,971.38	1,077,971.38	100.00
合计	206,363,361.71	12,255,492.14	

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					349,505.28
按组合计提坏账准备	12,338,294.52	-267,464.49			184,662.11	12,255,492.14
合计	12,687,799.80	-267,464.49			184,662.11	12,604,997.42

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

本年公司按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款总金额为 68,035,446.63 元, 占应收账款年末余额合计数的比例为 32.91%, 相应计提的坏账准备年末余额总金额为 3,558,253.86 元。

## (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

## 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	15,223,166.82	98.61	1,680,421.54	91.44
1 至 2 年	166,283.95	1.08	120,334.91	6.55
2 至 3 年	36,159.91	0.23	30,096.55	1.64
3 年以上	12,657.00	0.08	6,843.23	0.37
合计	15,438,267.68	100.00	1,837,696.23	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本年公司按预付对象归集的年末余额前五名的预付款总金额为 13,210,830.51 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 85.58%。

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		
应收股利		
其他应收款	4,789,955.85	2,944,214.77
合计	4,789,955.85	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****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 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****(4). 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	4,031,407.28
1 至 2 年	460,935.23
2 至 3 年	910,015.48
3 年以上	242,335.86
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	5,644,693.85

## (1). 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	481,067.23	2,131,262.92
往来款	2,252,891.06	1,036,350.92
备用金	2,910,735.56	759,915.41
合计	5,644,693.85	3,927,529.25

## (5). 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	767,618.62	215,695.86		983,314.48
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-377,209.44	26,640.00		-350,569.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	221,992.96			221,992.96
2021年6月30日余额	612,402.14	242,335.86		854,738.00

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

## (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	其他变动	
信用减值损失	983,314.48	-350,569.44			221,992.96	854,738.00

合计	983,314.48	-350,569.44			221,992.96	854,738.00
----	------------	-------------	--	--	------------	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(7). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(8). 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	1,030,000.00	1 年以内	18.25	53,869.00
单位 2	备用金	800,000.00	1 年以内	14.17	41,840.00
单位 3	往来款	685,787.00	1-2 年、2-3 年	12.15	93,173.68
单位 4	备用金	300,000.00	1 年以内	5.31	15,690.00
单位 5	备用金	200,000.00	1 年以内	3.54	10,460.00
合计	/	3,015,787.00	/	53.42	215,032.68

(9). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(11). 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	32,267,063.70	1,173,582.04	31,093,481.66	21,794,912.23	1,195,713.99	20,599,198.24
在产品	1,018,762.77		1,018,762.77			
库存商品	17,623,587.15	99,069.60	17,524,517.55	15,186,134.35	99,069.60	15,087,064.75
周转材料	1,376,502.05		1,376,502.05	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	3,878,882.06		3,878,882.06	4,676,017.79		4,676,017.79

合计	56,164,797.73	1,272,651.64	54,892,146.09	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	66,379.88		88,511.83		1,173,582.04
在产品						
库存商品	99,069.60					99,069.60
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,294,783.59	66,379.88		88,511.83		1,272,651.64

## (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

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

## 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	1,523,948.80	1,196,681.41
预缴企业所得税	5,246,210.14	3,259,418.92
结构性存款本金及最低利息	418,493,028.43	170,754,520.55
合计	425,263,187.37	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

**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

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

**(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		184,629.50					-16,713,334.28	
华涂化工(吉林)有限公司		20,000,000.00							20,000,000.00	
小计	5,088,704.78	31,440,000.00		184,629.50					-16,713,334.28	
合计	5,088,704.78	31,440,000.00		184,629.50					-16,713,334.28	

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

## (2). 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**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	112,607,369.25	103,276,503.53
固定资产清理		
合计	112,607,369.25	103,276,503.53

其他说明：

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	12,069,879.72	1,011,730.09	2,541,736.94	16,123,346.75
(1) 购置		3,309,356.39	1,011,730.09	1,469,730.63	5,790,817.11
(2) 在建工程转入	500,000.00				500,000.00
(3) 企业合并增加		8,760,523.33		1,072,006.31	9,832,529.64
3. 本期减少金额		1,243,499.45		283,511.52	1,527,010.97
(1) 处置或报废		1,243,499.45		283,511.52	1,527,010.97
4. 期末余额	101,574,070.69	52,709,675.06	4,707,817.45	30,893,599.84	189,885,163.04
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	1,589,857.14	3,303,926.28	191,265.04	1,525,673.93	6,610,722.39
(1) 计提	1,589,857.14	2,112,644.41	191,265.04	1,306,199.09	5,199,965.68
(2) 企业合并增加		1,191,281.87		219,474.84	1,410,756.71
3. 本期减少金额		1,113,956.55		231,295.78	1,345,252.33
(1) 处置或报废		1,113,956.55		231,295.78	1,345,252.33
4. 期末余额	23,728,063.20	27,894,746.44	2,348,737.40	23,306,246.75	77,277,793.79
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	77,846,007.49	24,814,928.62	2,359,080.05	7,587,353.09	112,607,369.25
2. 期初账面价值	78,935,864.63	16,178,518.08	1,538,615.00	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	82,638,118.23	61,766,818.21
工程物资		
合计	82,638,118.23	61,766,818.21

其他说明：  
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	44,977,408.51		44,977,408.51	40,305,120.89		40,305,120.89
研发检测中心建设项目	16,836,474.32		16,836,474.32	5,287,231.05		5,287,231.05
高性能水性涂料建设项目	8,836,076.58		8,836,076.58	3,934,944.93		3,934,944.93
一期UV涂料扩改项目	5,140,684.31		5,140,684.31	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	1,116,257.30		1,116,257.30	2,900,401.13		2,900,401.13
公司全球营销网络及信息化建设项目	830,480.79		830,480.79	1,113,331.52		1,113,331.52
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目				4,407.08		4,407.08
其他零星工程	4,900,736.42		4,900,736.42	4,367,301.22		4,367,301.22
合计	82,638,118.23		82,638,118.23	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	4,901,131.65			8,836,076.58	5.52	5.52				募集资金
研发检测中心建设项目	131,735,000.00	5,287,231.05	11,549,243.27			16,836,474.32	12.78	12.78				募集资金、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	30,088.50	1,814,232.33		1,116,257.30	4.50	4.50				募集资金
特种树脂生产基地项目	49,800,000.00	40,305,120.89	4,672,287.62			44,977,408.51	90.32	90.32				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	204,237.12	487,087.85		830,480.79	3.29	3.29				募集资金
汽车部件用新型功能涂料改扩建项目	23,786,700.00	4,407.08	283,526.55	287,933.63			1.21	1.21				募集资金
一期UV涂料扩改项目	14,000,000.00	3,854,080.39	1,286,603.92			5,140,684.31	36.72	36.72				募集资金
合计	484,343,600.00	57,399,516.99	22,927,118.63	2,589,253.81		77,737,381.81	/	/			/	/

### (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

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).

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,844,643.63	2,844,643.63
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,844,643.63	2,844,643.63
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	398,390.00	398,390.00
(1) 计提	398,390.00	398,390.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	398,390.00	398,390.00
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,446,253.63	2,446,253.63
2. 期初账面价值	2,844,643.63	2,844,643.63

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			475,190.57	2,260,190.57
(1) 购置	1,785,000.00			475,190.57	2,260,190.57
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	32,908,674.32	5,000,000.00		2,284,694.37	40,193,368.69
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	311,236.74	498,624.98		105,993.08	915,854.80
(1) 计提	311,236.74	498,624.98		105,993.08	915,854.80
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,751,942.64	581,958.31		1,551,953.58	4,885,854.53
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	30,156,731.68	4,418,041.69		732,740.79	35,307,514.16
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

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东莞鸥哈希化学 涂料有限公司	5,223,488.03					5,223,488.03
广西贝驰汽车科 技有限公司		1,151,474.88				1,151,474.88
湖南昕逸辰科技 有限公司		2,739,323.33				2,739,323.33
合计	5,223,488.03	3,890,798.21				9,114,286.24

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
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	资产组或资产组组合			本期是否发生变动
	主要构成	账面价值	确定方法	
3,240,990.51	东莞鸥哈希资产组	6,168,406.32	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6月30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). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

## (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	640,463.99	922,234.04		5,678,460.53
合计	5,960,230.58	640,463.99	922,234.04		5,678,460.53

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	12,742,571.98	1,911,385.80	13,800,567.91	2,067,405.46
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
股份支付	15,623,430.65	2,343,514.60		
合计	28,366,002.63	4,254,900.40	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	81,786.40	12,267.96	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	81,786.40	12,267.96	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	951,829.01	1,530,679.42
可抵扣亏损	22,100,489.28	11,529,410.05
合计	23,052,318.29	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年	832,701.97	1,573,052.49	
2025年	1,021,836.34	1,020,678.37	
2026年	2,287,234.46		
2027年	536,541.63	536,541.63	
2028年	2,514,579.59	2,514,579.59	
2029年	8,006,915.06	3,532,948.29	
2030年	5,506,413.31	2,351,609.68	
2031年	1,394,266.92		
合计	22,100,489.28	11,529,410.05	/



其他说明：

适用 不适用

本期收购广西贝驰汽车科技有限公司增加可抵扣亏损 8,158,878.73 元，导致 2029 年和 2030 年可抵扣亏损分别增加 4,473,966.77 元和 3,684,911.96。

### 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	23,082,801.35		23,082,801.35	4,099,903.49		4,099,903.49
合计	23,082,801.35		23,082,801.35	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：

期末质押借款为公司将信用等级一般银行承兑的银行承兑汇票在贴现时继续确认应收票据，同时确认短期借款形成。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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

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
交易性金融负债		3,200,000.00		3,200,000.00
其中：				
收购子公司的或有对价形成的合同义务		3,200,000.00		3,200,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计		3,200,000.00		3,200,000.00

其他说明：

无

#### 34、衍生金融负债

适用 不适用

#### 35、应付票据

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	44,505,559.72	46,657,030.45
合计	44,505,559.72	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	54,559,214.12	53,413,565.11
应付工程款	781,291.72	657,770.37
应付设备款	1,234,502.81	2,932,939.84
合计	56,575,008.65	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	241,247.73	51,164.78
合计	241,247.73	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	44,285,460.34	50,487,260.33	14,516,168.16
二、离职后福利-设定提存计划		1,700,598.43	1,700,598.43	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,717,968.15	45,986,058.77	52,187,858.76	14,516,168.16

#### (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	39,792,590.04	45,673,984.08	14,050,155.84
二、职工福利费		1,652,754.07	1,652,754.07	
三、社会保险费		1,013,827.97	1,013,827.97	
其中：医疗保险费		883,590.23	883,590.23	
工伤保险费		112,502.96	112,502.96	
生育保险费		17,734.78	17,734.78	
四、住房公积金		1,060,969.00	1,060,969.00	
五、工会经费和职工教育经费	786,418.27	765,319.26	1,085,725.21	466,012.32
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,717,968.15	44,285,460.34	50,487,260.33	14,516,168.16

**(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		1,638,136.71	1,638,136.71	
2、失业保险费		62,461.72	62,461.72	
3、企业年金缴费				
合计		1,700,598.43	1,700,598.43	

其他说明：

□适用 √不适用

**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	435,921.03	155,042.44
消费税		
营业税		
企业所得税	125,393.34	
个人所得税	228,869.68	239,642.27
城市维护建设税	29,931.73	5,348.19
教育费附加及地方教育费附加	24,377.49	3,820.13
房产税	228.57	228.57
印花税	32,659.70	26,591.30
其他	65,740.85	26,649.24
合计	943,122.39	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	300,000.00	
应付股利	1,770,120.00	
其他应付款	4,037,659.22	5,698,526.48
合计	6,107,779.22	5,698,526.48

其他说明：

无

**应付利息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		

短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他	300,000.00	
合计	300,000.00	

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应付股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,770,120.00	
合计	1,770,120.00	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

### 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	4,037,659.22	5,698,526.48
合计	4,037,659.22	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	729,427.31	666,159.17
合计	729,427.31	666,159.17

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	31,362.21	6,651.43
已背书未到期不能终止确认的应收票据	50,000.00	699,059.03
合计	81,362.21	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	2,458,616.63	2,844,643.63
减：一年到期的租赁负债	-729,427.31	-666,159.17
合计	1,729,189.32	2,178,484.46

其他说明：

无

**48、长期应付款**

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□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	250,000.00	267,016.68	10,048,091.71	财政拨款
合计	10,065,108.39	250,000.00	267,016.68	10,048,091.71	/

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		150,000.00			2,550,000.00	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						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						与资产相关
财政局第五批制造强省专项资金	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 4 指(2014)131 号	648,888.93		13,333.32			635,555.61	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						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		8,333.34			397,222.20	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		6,666.66			317,777.82	与资产相关
2020 年第三季度装备补贴专项	317,819.44		52,483.36			263,336.08	与资产相关
2019 年高价值项目启动经费	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		34,200.00			34,200.00	与资产相关
湖南省第二批“135”工程升级版奖补		250,000.00				250,000.00	与资产相关



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	9,819,322.84		11,708,481.41
合计	798,731,586.04	9,819,322.84		808,550,908.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：其他资本公积变动系公司计入2021年1-6月的股份支付金额为9,819,322.84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					税后归属于少数股东	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		
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 变 动								
二、 将重 分类 进损 益的 其他 综合 收益	133,848.46	23,012.42				23,012.42		156,860.88
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	23,012.42				23,012.42		156,860.88
其他综合收益合计	133,848.46	23,012.42				23,012.42		156,860.88

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	2,125,330.56	3,684,694.52	1,135,494.90
合计	2,694,858.86	2,125,330.56	3,684,694.52	1,135,494.90

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			24,773,656.92
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	24,773,656.92			24,773,656.92

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	上年度
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	46,473,778.07	87,179,936.01
减：提取法定盈余公积		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	209,575,810.01	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	228,495,456.60	119,675,433.95	200,012,003.99	102,423,812.38
其他业务	3,990,581.53	490,701.07	165,786.46	131,234.63
合计	232,486,038.13	120,166,135.02	200,177,790.45	102,555,047.01

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	155,668.20	62,362.43
营业税		
城市维护建设税	730,213.34	758,761.33
教育费附加	534,509.59	546,096.47
资源税		
房产税	450,140.20	450,140.20
土地使用税	217,901.60	217,901.60
车船使用税		
印花税	167,981.70	98,578.90

其他税费	135,399.26	118,736.91
合计	2,391,813.89	2,252,577.84

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	13,189,386.29	11,887,912.07
咨询费	983,202.54	1,696,092.37
招待费	2,466,836.09	1,584,016.19
差旅费	1,175,199.76	1,049,414.70
广告宣传费	144,443.84	12,000.00
汽车使用及交通费	731,357.52	592,660.59
办公费	247,207.93	488,435.72
租赁费及长期待摊费用摊销	775,735.53	462,531.63
折旧费	70,558.39	66,854.51
股权激励费用	5,596,850.97	
其他	98,611.59	93,181.68
合计	25,479,390.45	17,933,099.46

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	8,365,864.33	7,720,354.77
折旧费	1,665,588.81	1,081,260.36
车辆费	284,318.03	386,884.20
咨询中介费	1,762,287.89	710,430.57
业务招待费	1,173,143.14	288,972.79
无形资产摊销	833,965.42	396,059.52
租赁费及长期待摊费用摊销额	1,704,209.44	1,707,635.50
办公费	595,370.15	501,861.28
差旅费	189,019.53	230,404.86
会议费	131,502.36	2,341,131.71
低值易耗品摊销	97,465.99	115,671.73
股权激励费用	2,124,398.85	423,749.88
其他	2,021,865.03	1,076,488.70
合计	20,948,998.97	16,980,905.87

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
研发材料领用	5,610,710.64	6,264,645.86
职工薪酬	14,649,775.78	10,452,345.01
差旅费	793,315.59	779,778.49
折旧费	1,243,155.41	1,314,504.33
无形资产摊销	83,389.38	38,834.94
水电费	812,180.59	534,225.05
股权激励费用	1,103,382.98	
其他	1,016,463.94	401,914.68
合计	25,312,374.31	19,786,248.36

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	250,063.48	258,233.32
其中：租赁利息费用	60,367.60	
减：利息收入	-4,836,914.48	-737,251.42
汇兑损益	842,069.99	-80,110.54
银行手续费	74,076.64	325,994.72
合计	-3,610,336.77	-233,133.92

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
政府补助-宁乡市工业和信息化局长财企指【2020】93号	483,700.00	
湖南省第二批“135”工程升级版奖补（松井新材料生产基地三期项目）	250,000.00	
园区高价值专利组合培育项目中期资助经费	200,000.00	
3D曲面玻璃感光油墨关键核心技术研究-宁财行[2017]30号	148,086.14	
“大干一百天，实现双过百”竞赛活动优质产能扩增政策奖励资金	50,000.00	
UV硅树脂的合成及其制成高性能抗污涂料关键技术研发-宁发（2018）4号	49,999.98	
2019年规划技术指标复核款	27,787.00	
2020年宁乡第三季度装备补贴	27,241.68	
宁乡市国库集中支付局宁乡市科学技术局（湘财教指[2019]70号）研发奖补		919,700.00
宁乡市国库集中支付中心，长财教指		100,000.00

{2019}155号“双百企业”奖励		
申报高企成功宁乡经开区鼓励，宁开管办发[2020]1号		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
宁乡市2018年第四季度装备补贴	22,800.00	34,200.00
代扣代缴境外税款手续费返还		16,435.92
宁乡经济技术开发区管理委员会，2020年2月份水电气补助		15,371.00
2014年度第三批推进新型工业化专项引导资金	8,888.88	13,333.32
年产6000吨UV高分子涂料产业化	5,555.56	8,333.34
年产6000吨电子消费品用UV高分子涂料产业化项目	4,444.44	6,666.66
宁乡市失业保险中心补助		2,507.50
长沙市国库集中支付核算中心，长沙市知识产权局-2019年省局战略推进补助金		2,000.00
个税手续费返还	104,698.67	245.29
合计	1,383,202.35	1,218,793.03

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	184,629.50	-509,095.28
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		
其他（理财产品）	2,343,771.15	388,455.16
合计	2,528,400.65	-120,640.12

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用



**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	365,555.56	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	365,555.56	

其他说明：

使用闲置募集资金理财估算公允价值变动损益较多。

**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	148,815.73	-43,174.76
应收账款坏账损失	267,464.49	205,099.13
其他应收款坏账损失	350,569.44	-118,537.52
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	766,849.66	43,386.85

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	63,762.04	-27,230.00
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	63,762.04	-27,230.00

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	-47,578.78	-36,349.74
合计	-47,578.78	-36,349.74

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	4,381,900.00	3,462,600.00	3,462,600.00
其他	32,963.00	13,068.17	13,068.17
合计	4,414,863.00	3,475,668.17	3,475,668.17

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
宁乡市国库集中支付中心-工业二十条兑现奖励	3,881,900.00		与收益相关
园区产业链建设奖一等奖	300,000.00		与收益相关
宁乡市国库集中支付中心-宁乡市工业和信息化局宁财企指【2021】22号奖励	200,000.00		与收益相关
宁乡经济技术开发区管理委员会，2019产业项目建设年“争先创优”活动先进单位		300,000.00	与收益相关
宁乡经济技术开发区管理委员会，业创新转型升级扶持资金，宁开管办发{2020}2号		142,400.00	与收益相关
宁乡市国库集中支付中心，宁乡市工业和信息化局2019年工业经济奖励。		300,000.00	与收益相关

国家金库宁乡市经济开发区国库，宁乡市工业和信息化局宁财企指{2020}12号		242,800.00	与收益相关
宁乡市国库集中支付中心，上市补助		788,560.00	与收益相关
宁乡经济技术开发区管理委员会，企业上市奖励		1,182,840.00	与收益相关
上市补助（长沙市财政）01067320-宁乡市金融事务中心		500,000.00	与收益相关
长沙市交通运输局工会工作委员会奖金		6,000.00	与收益相关

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	84,914.49		84,914.49
其中：固定资产处置损失	84,914.49		84,914.49
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	200,000.00	530,000.00	200,000.00
其他	60,284.51	725,299.97	60,284.51
合计	345,199.00	1,255,299.97	345,199.00

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	6,006,291.68	5,220,974.41
递延所得税费用	-1,170,146.60	-33,088.21
合计	4,836,145.08	5,187,886.20

### (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	50,799,993.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,619,999.05
子公司适用不同税率的影响	136,108.74
调整以前期间所得税的影响	

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	93,843.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-85,689.77
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	401,222.50
研发加计扣除	-3,329,339.34
所得税费用	4,836,145.08

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、57

## 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	2,715,630.00	150,000.00
政府补助	5,786,293.27	4,618,859.71
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	4,836,914.48	737,251.42
其他	347,165.23	319,159.61
合计	27,355,963.83	29,334,227.93

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	9,333,722.17	6,180,127.30
开具银行承兑汇票保证金、保函保证金	13,129,932.74	19,000,226.58
咨询中介费	2,745,490.43	2,406,522.94
业务招待费	3,639,979.23	1,872,988.98
差旅费	2,157,534.88	2,059,598.05
广告宣传费	144,443.84	12,000.00
汽车使用及交通费	1,015,675.55	979,544.79
办公费	842,578.08	990,297.00
研发费用	1,828,644.53	936,139.13
其他付现费用	7,176,553.83	7,689,166.13
合计	42,014,555.28	42,126,610.90

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

(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
支付上市发行费用		10,522,990.00
支付租赁负债	453,840.00	
合计	453,840.00	10,522,990.00

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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	45,963,848.58	39,013,487.85
加：资产减值准备	63,762.04	27,230.00
信用减值损失	-766,849.66	-43,386.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,199,965.68	4,803,168.47
使用权资产摊销	398,390.00	
无形资产摊销	915,854.80	434,894.46
长期待摊费用摊销	922,234.04	739,610.83
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）	47,578.78	36,349.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	84,914.49	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-365,555.56	
财务费用（收益以“-”号填列）	902,437.59	-80,110.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,528,400.65	120,640.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,163,240.62	3,346.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,017.80	-36,434.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,870,712.37	13,699,231.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,158,754.41	30,032,574.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,633,882.74	-48,959,190.37

其他	8,795,068.52	423,749.88
经营活动产生的现金流量净额	33,795,640.71	40,215,160.56
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	177,884,652.96	722,082,908.24
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	-365,790,009.82	630,948,694.98

## (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
其中: 湖南昕逸辰科技有限公司	3,600,000.00
广西贝驰汽车科技有限公司	11,440,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,560,034.45
其中: 湖南昕逸辰科技有限公司	138,382.57
广西贝驰汽车科技有限公司	8,421,651.88
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	6,479,965.55

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	177,884,652.96	543,674,662.78
其中: 库存现金	2,270.37	2,766.04
可随时用于支付的银行存款	177,882,382.59	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	177,884,652.96	543,674,662.78
其中: 母公司或集团内子公司使用受限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	13,129,932.74	限定用途的票据保证金
应收票据		
存货		
固定资产	51,726,498.59	抵押授信
无形资产	4,807,961.67	抵押授信
合计	69,664,393.00	/

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	-	-	
其中：美元	6,095,862.78	6.4601	39,379,237.14
欧元			
港币	15,522.88	0.8321	12,916.59
台币	771,408.00	0.2314	178,503.81
应收账款	-	-	
其中：美元	1,715,117.98	6.4601	11,079,833.66
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
台币	240,000.00	0.2314	55,536.00

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
宁乡市国库集中支付中心-工业二十条兑现奖励	3,881,900.00	营业外收入	3,881,900.00
政府补助-宁乡市工业和信息化局长财企指【2020】93号	483,700.00	其他收益	483,700.00
园区产业链建设奖一等奖	300,000.00	营业外收入	300,000.00
湖南省第二批“135”工程升级版奖补(新开工项目:松井新材料生产基地三期项目)	250,000.00	其他收益	250,000.00
长沙市国库集中支付核算中心	250,000.00	其他收益	250,000.00
园区高价值专利组合培育项目中期资助经费	200,000.00	其他收益	200,000.00
宁乡市国库集中支付中心-宁乡市工业和信息化局宁财企指【2021】22号奖励	200,000.00	营业外收入	200,000.00
代扣代缴个税手续费返还	110,943.27	营业外收入	110,943.27
“大干一百天,实现双过百”竞赛活动优质产能扩增政策奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020年度激励企业加大研发经费投入财政奖补	31,963.00	其他收益	31,963.00
2019规划技术指标复核款	27,787.00	其他收益	27,787.00

#### 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
湖南昕逸辰科技有限公司	2021年4月30日	6,800,000.00	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	2,295,421.33	383,837.14
广西贝驰汽车科技有限公司	2021年4月30日	16,713,334.28	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	2,299,547.63	201,340.49

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	湖南昕逸辰科技有限公司	广西贝驰汽车科技公司
一现金	3,600,000.00	11,440,000.00
一非现金资产的公允价值		
一发行或承担的债务的公允价值		
一发行的权益性证券的公允价值		
一或有对价的公允价值	3,200,000.00	
一购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		5,273,334.28
一其他		
合并成本合计	6,800,000.00	16,713,334.28
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,060,676.67	15,561,859.40
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	2,739,323.33	1,151,474.88

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

1、湖南昕逸辰科技有限公司购买日的公允价值依据《沃克森国际评报字（2021）第0423号》确认；或有对价依据股权收购协议业绩对赌条款和湖南昕逸辰科技有限公司2021年净利润的最佳估计数计算而得。

2、广西贝驰汽车科技有限公司购买日的公允价值为账面净资产。

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

	湖南昕逸辰科技有限公司		广西贝驰汽车科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,675,848.26	5,661,542.43	24,907,104.89	24,907,104.89
货币资金	138,382.57	138,382.57	8,421,651.88	8,421,651.88
应收款项	3,018,216.68	2,990,204.80	4,633,449.94	4,633,449.94
存货	1,412,347.85	1,418,969.27	1,975,607.39	1,975,607.39
固定资产	677,281.16	684,365.79	7,737,407.14	7,737,407.14
无形资产				
其他流动资产	429,620.00	429,620.00	2,138,988.54	2,138,988.54
负债：	597,856.54	597,856.54	1,975,769.28	1,942,691.54
借款				
应付款项	597,856.54	597,856.54	1,942,691.54	1,942,691.54
递延所得税负债				
非流动负债			33,077.74	
净资产	5,077,991.72	5,063,685.89	22,931,335.61	22,964,413.35
减：少数股东权益	1,017,315.05	1,012,737.18	7,369,476.21	7,369,476.21
取得的净资产	4,060,676.67	4,050,948.71	15,561,859.40	15,594,937.14

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

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
广西贝驰汽车科技有限公司	5,273,334.28	5,273,334.28	0	被购买方净资产账面余额	0

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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

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

**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	100.00		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	100.00		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	80.00		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	90.00		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	100.00		设立
湖南松井先进表面处理与功能涂层研究院有限公司	长沙	长沙	专业技术服务	70.00		设立
湖南昕逸辰科技有限公司	长沙	长沙	化工产品研发、销售	80.00		收购
广西贝驰汽车科技有限公司	柳州	柳州	汽车零部件的研发、生产和销售	58.30		收购

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

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

适用 不适用

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

适用 不适用

其他说明

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
<b>合营企业：</b>		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
<b>联营企业：</b>		
投资账面价值合计	20,000,000.00	5,088,704.78
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	184,629.50	-509,095.28
--其他综合收益		
--综合收益总额	184,629.50	-509,095.28

其他说明

1、本期公司向广西贝驰汽车科技有限公司增资 1,140.00 万元，持股比例增至 58.30%，并能对其实施控制，于 2021 年 4 月 30 日将其纳入合并范围，该公司由联营企业变更为子公司。

2、公司于 2021 年 6 月 24 日向华涂化工（吉林）有限公司出资 2,000.00 万元，持股比例为 23.53%，能够对其实施重大影响。

(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

本公司报告期的金融工具，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公司的运营融资。

本公司的金融工具导致的主要风险主要包括信用风险、流动风险及市场风险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如下：

##### （1）2021年6月30日

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	191,014,585.70			191,014,585.70
交易性金融资产		53,865,555.56		53,865,555.56
应收票据	43,550,526.03			43,550,526.03
应收账款	194,107,869.57			194,107,869.57
其他应收款	4,789,955.85			4,789,955.85
其他流动资产	418,493,028.43			418,493,028.43
合计	851,955,965.58	53,865,555.56		905,821,521.14

##### （2）2020年12月31日

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6月30日

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

交易性金融负债	3,200,000.00		3,200,000.00
应付票据	44,505,559.72		44,505,559.72
应付账款	56,575,008.65		56,575,008.65
其他应付款	6,107,779.22		6,107,779.22
其他流动负债	81,362.21		81,362.21
合计	110,469,709.80		110,469,709.80

## (2) 2020 年 12 月 31 日

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

本公司的金融资产主要为货币资金、应收账款、其他应收款、交易性金融资产和其他流动资产。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 202,615,510.03 元，占应收账款余额的比例为 98.18%，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和备用金等。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：

项目	2021 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
交易性金融负债	3,200,000.00				3,200,000.00
应付票据	44,505,559.72				44,505,559.72
应付账款	55,365,221.47	628,618.22	167,622.14	413,546.82	56,575,008.65
其他应付款	5,291,463.77	278,707.96	190,292.51	347,314.98	6,107,779.22
其他流动负债	81,362.21				81,362.21
合计	108,443,607.17	907,326.18	357,914.65	760,861.80	110,469,709.80

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、外汇风险

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6.62%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。

## 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			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	53,865,555.56			53,865,555.56
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	53,865,555.56			53,865,555.56
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	53,865,555.56			53,865,555.56
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	53,865,555.56			53,865,555.56
(六) 交易性金融负债	3,200,000.00			3,200,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	3,200,000.00			3,200,000.00
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他	3,200,000.00			3,200,000.00

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	3,200,000.00			3,200,000.00
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(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

本公司持续第一层次公允价值计量项目为购买的银行理财产品，公允价值依据银行每日公布的银行理财产品收益或份额确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 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

长沙茂松科技有限公司出资人为凌云剑，为自然人独资公司。此外，凌云剑间接持有公司0.36%股权，为公司的实际控制人。

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

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 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

本企业合营和联营企业的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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
华涂化工（吉林）有限公司	联营
广西贝驰汽车科技有限公司	2021年1-4月联营

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙）	参股股东
长沙松源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	参股股东
王卫国	其他
杨波	其他
伍松	其他
缪培凯	其他
FURAOSHENG	其他
颜爱民	其他
黄进	其他
沈辉	其他
贺刚	其他
徐瑞红	其他
张瑛强	其他
伍俊芸	其他
唐小勤	其他
凌湖燕	其他

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
广西贝驰汽车科技有限公司	销售商品	931,930.63	75,203.97

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：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	40,000,000.00	2014年8月8日至2019年8月8日	2014年8月8日至2019年8月8日发生的主债权发生期间届满之日起两年	否

		生的主债权发生期间届满之日		
凌云剑	30,000,000.00	2018年7月18日至2019年7月18日期间发生的每笔债权合同债务履行期届满之日	2018年7月18日至2019年7月18日发生的主债权届满之日起两年	否
凌云剑	30,000,000.00	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	30,000,000.00	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
茂松科技	30,000,000.00	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	30,000,000.00	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	30,000,000.00	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	30,000,000.00	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	100,000,000.00	2020年8月19日至2021年8月19日期间发生的每笔债权合同债务履行期届满之日	该单笔合同最后一期还款期限届满之日后两年止	否

## 关联担保情况说明

√适用 □不适用

1、2014年8月8日，凌云剑与中国银行宁乡县支行签订《最高额保证合同》（合同编号：2014年宁中银高保字SJ2014261号）。凌云剑为中国银行宁乡县支行自2014年8月8日至2019年8月8日期间与湖南松井新材料有限公司办理贷款业务所形成的债权提供连带责任保证，担保的债权最高余额折合人民币4,000万元，保证期间为2014年8月8日至2019年8月8日发生的主债权届满之日起两年。截至2021年6月30日，公司在该行借款余额为零。

2、2019年2月15日，公司与浦发银行长沙分行签订了《融资额度协议》（合同编号：RZED-HNSJ2019），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：ZD6622201900000001），并由凌云剑提供连带责任保证（最高额保证合同编号为：ZB6622201800000025），保证期限为2018年7月18日至2019年7月18日期间发生的每

笔债权合同债务履行期届满之日起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6月30日，公司在该行借款余额为零。

3、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6月30日，公司在该行借款余额为零。

4、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6月30日，公司在该行借款余额为零。

5、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6月30日，公司在该行借款余额为零。

6、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6月30日，公司在该行借款余额为零。

7、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6月30日，公司在该行借款余额为零。

8、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6月30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	259.13	366.69

## (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	广西贝驰汽车科技有限公司	973,287.81	50,902.95	316,498.68	16,552.88
其他应收款	伍俊芸	5,000.00	261.5		

## (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	凌云剑		29,127.00
其他应付款	王卫国	39,902.22	7,842.66
其他应付款	缪培凯	4,000.00	18,810.46
其他应付款	杨波		145,535.00
其他应付款	伍松	28,459.32	20,251.70
其他应付款	颜爱民	6,666.67	6,666.67
其他应付款	沈辉	6,666.67	6,666.67
其他应付款	黄进	6,666.67	6,666.67
其他应付款	贺刚		25,000.00
其他应付款	徐瑞红		3,315.00
其他应付款	张瑛强		37,367.19
其他应付款	凌湖燕	163,380.04	7,461.00

## 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	698,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	详见其他说明 3
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	不适用

## 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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

2、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。

3、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 2021 年 1 月 18 日为本激励计划首次授予日，以 34.48 元/股的授予价格向 25 名激励对象首次授予 69.80 万股第二类限制性股票。本激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 51 个月。

## 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	1、2018 年授予的股权，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。
------------------	--

	2、2021 年授予的第二类限制性股票，采用 Black-Scholes 期权计价模型确定授予日股票期权的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	1、根据股权转让协议与增资协议确认。 2、预计所有激励对象都会足额行权。
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	10,983,270.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,795,068.52

## 其他说明

1、根据与有关内部员工签订的《关于股权激励之协议》（意向协议）及后续的《股权转让协议》、《增资协议》，公司分别于 2018 年 2 月、4 月、12 月，在松茂合伙持股平台分别通过实际控制人转让及对长沙市松茂资产管理合伙企业（有限合伙）增资的方式，对公司中层及以上管理人员实施股权激励计划。经过这三次股权激励，公司总共确认的股份支付金额为 3,389,999.11 元，计入本期的股份支付金额为 423,749.89 元。

2、根据《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司于 2021 年 1 月 18 日向 25 名激励对象授予第二类限制性股票，经过此次股权激励，公司总共需确认的股份支付金额为 40,735,800.00 元，计入本期的股份支付金额为 8,371,318.63 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

### 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

## 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	198,253,991.86
1至2年	7,354,912.26
2至3年	2,396,524.48
3年以上	1,077,971.38
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	209,083,399.98

## (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	0.03	53,508.00	100.00		53,508.00	0.03	53,508.00	100.00	
其中：										

常熟市铭鑫电子有限公司	53,508.00	0.03	53,508.00	100.00		53,508.00	0.03	53,508.00	100.00	
按组合计提坏账准备	209,029,891.98	99.97	13,822,121.33	6.61	195,207,770.65	216,062,083.90	99.97	13,387,710.23	6.2	202,674,373.67
其中：										
信用风险特征组合	209,029,891.98	99.97	13,822,121.33	6.61	195,207,770.65	216,062,083.90	99.97	13,387,710.23	6.2	202,674,373.67
合计	209,083,399.98	/	13,875,629.33	/	195,207,770.65	216,115,591.90	/	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			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
常熟市铭鑫电子有限公司	53,508.00	53,508.00	100.00	已上诉，对方无可执行财产，预计无法收回。
合计	53,508.00	53,508.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：信用风险特征组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	198,253,991.86	10,368,683.77	5.23
1-2年 (含2年)	7,354,912.26	1,599,693.42	21.75
2-3年 (含3年)	2,343,016.48	775,772.76	33.11
3年以上	1,077,971.38	1,077,971.38	100.00
合计	209,029,891.98	13,822,121.33	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额的依据: 按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、12。

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	434,411.10				13,822,121.33
合计	13,441,218.23	434,411.10				13,875,629.33

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

本年公司按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款总金额为 72,286,071.75 元, 占应收账款年末余额合计数的比例为 34.57%, 相应计提的坏账准备年末余额总金额为 5,214,506.78 元。

### (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	7,218,015.34	7,598,203.61
合计	7,218,015.34	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****(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	4,748,993.66
1至2年	1,512,770.62
2至3年	2,292,795.69

3年以上	442,395.77
合计	8,996,955.74

## (8). 按款项性质分类

√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	273,355.86	2,034,255.86
资金拆借及利息		
往来款	6,912,138.45	7,099,438.70
备用金	1,811,461.43	735,277.31
合计	8,996,955.74	9,868,971.87

## (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	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	-9,626.80	9,626.80		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-491,827.86			-491,827.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	1,336,544.63	442,395.77		1,778,940.40

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	
信用风险特	2,270,768.26	-491,827.86				1,778,940.40



征组合						
合计	2,270,768.26	-491,827.86				1,778,940.40

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

其他应收款核销说明：

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	往来款	2,751,690.14	1-2年、2-3年	30.58	792,784.86
单位2	往来款	1,200,800.00	1年以内	13.35	62,801.84
单位3	往来款	1,030,000.00	1年以内	11.45	53,869.00
单位4	备用金	800,000.00	1年以内	8.89	41,840.00
单位5	往来款	741,403.85	1-2年、2-3年、3年以上	8.24	391,003.82
合计	/	6,523,893.99	/	72.51	1,342,299.52

(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	79,075,021.67	3,720,329.09	75,354,692.58	54,607,093.35	3,720,329.09	50,886,764.26

对联营、合营企业投资	20,000,000.00		20,000,000.00	5,088,704.78		5,088,704.78
合计	99,075,021.67	3,720,329.09	95,354,692.58	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	454,594.04		20,992,487.39		
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			19,569,200.00		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			5,000,000.00		
湖南听逸辰科技有限公司		6,800,000.00		6,800,000.00		
广西贝驰汽车科技有限公司		16,713,334.28		16,713,334.28		
合计	54,607,093.35	24,467,928.32		79,075,021.67		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	期初	本期增减变动	期末
----	----	--------	----

单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
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		184,629.50					-16,713,334.28		
华涂化工(吉林)有限公司		20,000,000.00								20,000,000.00	
小计	5,088,704.78	31,440,000.00		184,629.50					-16,713,334.28	20,000,000.00	
合计	5,088,704.78	31,440,000.00		184,629.50					-16,713,334.28	20,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

本期公司向广西贝驰汽车科技有限公司增资 1,140.00 万元，持股比例增至 58.30%，并能对其实施控制，于 2021 年 4 月 30 日将其纳入合并范围，该公司由联营企业变更为子公司。

#### 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	214,485,360.64	112,480,030.54	193,890,000.72	98,183,786.30
其他业务	6,350,970.10	2,841,503.22	1,398,329.58	1,215,548.45
合计	220,836,330.74	115,321,533.76	195,288,330.30	99,399,334.75

## (2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	184,629.50	-509,095.28
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		
理财收益	2,287,646.41	388,455.16
合计	2,472,275.91	-120,640.12

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	-47,578.78	
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）	5,797,065.35	
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		
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	2,343,771.15	
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	-344,199.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,149,052.36	
少数股东权益影响额	-29,821.20	
合计	6,570,185.16	

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	4.15	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.57	0.50	0.50

### 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：2021 年 8 月 27 日

### 修订信息

适用 不适用

## 第十节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用