

公司代码：688129

公司简称：东来技术

东来涂料技术（上海）股份有限公司 2022 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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、重大风险提示

公司已在本报告中阐述公司经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中的“风险因素”部分。

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、公司负责人朱忠敏、主管会计工作负责人卢大川及会计机构负责人（会计主管人员）卢大川声明：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

公司报告期内无半年度利润分配预案或公积金转增股本预案。

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

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成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内容的真实性、准确性和完整性

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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	31
第六节	重要事项.....	32
第七节	股份变动及股东情况.....	53
第八节	优先股相关情况.....	57
第九节	债券相关情况.....	57
第十节	财务报告.....	59

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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文及公告的原稿

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		
东来技术、东来涂料、公司、本公司	指	东来涂料技术（上海）股份有限公司
股东大会	指	东来涂料技术（上海）股份有限公司股东大会
董事会	指	东来涂料技术（上海）股份有限公司董事会
监事会	指	东来涂料技术（上海）股份有限公司监事会
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
东来科技	指	上海东来科技有限公司，为公司控股股东
东涂销售	指	上海东涂汽车涂料销售有限公司，为公司全资子公司
东涂技服	指	上海东涂汽车技术服务有限公司，为公司全资子公司
悦顺投资	指	宁波梅山保税港区悦顺投资管理合伙企业（有限合伙）
底漆	指	直接涂装在经表面处理的车身表面的第一道涂料
色漆	指	决定车身颜色的涂层，涂层位置介于底漆与清漆之间
清漆	指	为最上层的涂层，对汽车车身起保护作用
稀释剂	指	为了降低树脂粘度，改善其工艺性能而加入的与树脂混溶性良好的液体溶剂
固化剂	指	又名硬化剂、熟化剂或变定剂，是一类增进或控制固化反应的物质或混合物
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
汽车新车内外饰件涂料	指	指对汽车内外饰件不同底材进行面漆涂装时所用的涂料
汽车新车车身涂料	指	指汽车主机厂在汽车出厂前统一喷涂时所使用的涂料
3C 消费电子领域涂料	指	分为传统电子产品涂料与新型消费电子产品涂料两类。传统电子产品涂料行业包括计算机、平板电脑、智能手机等电子产品所需涂料；新型消费电子产品涂料行业包括可穿戴设备、智能家居设备等电子产品所需涂料
油性涂料	指	又称油性漆，是以有机溶剂作为溶剂（分散介质）或稀释剂的一类涂料
水性涂料	指	又称水性漆，是指以水作为主要溶剂或稀释剂的一类涂料
低温涂料	指	指固化温度低于 60 摄氏度的涂料
高温涂料	指	指固化温度高于 140 摄氏度的涂料
VOC	指	Volatile organic compounds 的英文缩写，普通意义上的 VOC 就是指挥发性有机物；但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物
树脂	指	又称成膜物质，是使涂料牢固附着在被涂物表面上形成连续薄膜的主要物质
溶剂	指	又称分散介质，作用是使成膜基料分散而形成粘稠状液体，主要起稀释作用
颜填料	指	决定涂料颜色的原材料，一般分颜料与填料两种
颜料	指	又称着色颜料，如常见的钛白粉，铬黄等
填料	指	又称体质颜料，如碳酸钙，滑石粉等
助剂	指	为改进涂料某些性能的一种化学药剂。例如，成膜助剂、流平剂、固化剂、增塑剂等

搅拌混合	指	利用搅拌机或搅拌釜进行搅拌，按照工艺要求的转速和时间，将各个原材料充分混合，使之均匀
研磨	指	将分散好的基料用砂磨机研磨，使之预计要求的物理指标和颜色指标
检验	指	经过检测设备的检测，确认原材料/产品符合质量标准
包装	指	产品检验合格后，产品经包装机分装入罐

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	东来涂料技术（上海）股份有限公司
公司的中文简称	东来技术
公司的外文名称	Donglai Coating Technology(Shanghai)Co.Ltd
公司的外文名称缩写	Donglai Technology
公司的法定代表人	朱忠敏
公司注册地址	上海市嘉定工业区新和路1221号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市嘉定工业区新和路1221号
公司办公地址的邮政编码	201807
公司网址	http://www.onwings.com.cn
电子信箱	IR@onwings.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	邹金彤
联系地址	上海市嘉定工业区新和路1221号
电话	021-39538548
电子信箱	IR@onwings.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》、《证券日报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

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）	上海市证券交易所科创板	东来技术	688129	不适用

（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	161,927,319.51	209,790,428.77	-22.81
归属于上市公司股东的净利润	19,210,866.50	43,519,412.26	-55.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	8,192,462.33	33,112,173.29	-75.26
经营活动产生的现金流量净额	-2,346,619.31	21,411,951.11	-110.96
	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	858,403,914.88	863,796,128.25	-0.62
总资产	995,430,967.55	998,179,453.09	-0.28

(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)	0.16	0.36	-55.56
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.36	-55.56
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.07	0.28	-75.00
加权平均净资产收益率(%)	2.22	5.41	减少3.19个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.95	4.11	减少3.16个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	6.50	5.67	增加0.83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、归属于上市公司股东的净利润本期较上期减少 55.86%、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期较上期减少 75.26%。主要系 2022 年上半年疫情影响，防疫政策封控管理，生产经营物流不能保持正常运转，终端市场消费需求也不及预期，导致营业收入下降；另一方面，上游原材料涨价、人才建设加大及市场开拓持续，也是影响利润的部分原因。
- 2、经营活动产生的现金流量净额本期较上期减少 110.96%，主要为应对预期原料涨价风险，公司加大了原材料储备力度，导致本期采购支出较去年同期大幅增加。
- 3、基本每股收益本期较上期减少 55.56%、稀释每股收益本期较上期减少 55.56%、扣除非经常性损益后的基本每股收益本期较上期减少 75.00%，主要系疫情影响，营业收入下降及原材料涨价影响。

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	-632.74	
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	3,679,689.91	
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	1,216,854.89	
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	8,180,464.46	
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,057,972.35	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,018,404.17	

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

适用 不适用

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）主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司提供基于先进石化化工新材料研发的高性能涂料产品，包括汽车售后修补涂料、新车内外饰件及车身涂料、3C 消费电子领域涂料，其中，销售汽车售后修补涂料的同时，提供专业现场颜色调配服务。

2、主要产品及服务情况

（1）汽车售后修补涂料

汽车售后修补涂料分为底漆、色漆、清漆等不同涂层。汽车底漆涂装在表面处理后，为车身表面提供防腐、防锈、耐化学品、耐水功能。色漆涂层决定车身颜色，介于底漆与清漆之间。清漆涂层位于最上层，提供漆面光泽、丰满度、鲜映性等美观功能和耐候性、耐腐蚀等保护功能。

售后修补涂料产品主要向获得原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格的汽车主机厂、授权 4S 店、部分大中型汽车修理厂销售。

（2）汽车新车内外饰件、车身涂料

A、汽车新车内外饰件涂料

汽车内外饰件涂料主要用于汽车制造的内外饰件表面喷涂。终端客户为汽车主机厂一级供应商或一级供应商配套商。以固定颜色定制产品为主，标准色母现场调色为辅。

公司新车内外饰件涂料主要应用汽车内外饰件如下：



B、汽车新车车身涂料

新车车身涂料主要用于汽车生产制造流水线。汽车车身涂料以高温固化涂料为主，以低温固化涂料为辅。公司车身涂料产品主要为低温固化涂料，业务规模较小。主要客户为郑州宇通客车、一汽大众成都工厂。

(3) 3C 消费电子领域涂料

3C 消费电子领域涂料主要用于 3C 消费电子产品外壳、内部零件的表面喷涂保护。比如手机机壳、笔记本电脑外壳、智能家电、机器人外壳、相机机身等 3C 电子产品部件。

(4) 耗材

耗材主要为汽车售后修补涂料调色或使用过程中配套使用的辅助材料，如钣金灰、砂纸、调色工具、遮蔽用品等。产品特性与涂料产品明显不同，构成独立产品。

3、专业技术服务

基于行业专业特性，公司销售汽车售后修补涂料的同时提供专业现场颜色调配服务。此外，公司为客户提供定制色漆开发、喷涂技术指导、效率提升优化等其他服务，上述服务不对客户单独收费。

(1) 现场颜色调配

标准色母现场调色产品是基于超过 100 多种基础标准色母，经过复杂排列组合，最终调配成超过 10 万种最终喷涂颜色。

公司建立了完整的颜色技师培训体系，确保足够数量的专业颜色技师为授权 4S 店提供调色配色服务，保证调色质量、提升调色效率、增加客户粘性、树立行业口碑。

（2）喷涂技术指导

喷漆技师必须根据不同品牌汽车售后修补涂料产品本身特性，结合维修现场设备状况、空气湿度、天气温度、喷涂技师喷涂手法、产品粘度、固含配比、清漆底漆搭配组合等多种因素，确保满足所有汽车品牌、不同年份车辆的车身颜色维修如新的需求。

基于现代服务业特性理解和喷涂技师培训体系，依托规范技术培训中心，对授权 4S 店终端客户持续展开喷涂技术培训和现场技术指导，确保喷涂质量、提升喷涂效率、增加客户粘性、树立行业口碑。

同时，公司与中国汽车流通协会、中国汽车维修协会、汽车主机厂售后部门、授权 4S 店集团共同主办多次全国性、地区性的钣喷技能大赛，共同提升行业整体技能水准。

（3）定制色漆开发

新车内外饰件涂料、3C 消费电子领域涂料客户对色漆产品需求大部分为固定颜色定制产品。

公司充分发挥汽车售后修补涂料在颜色领域的长期积累优势，为客户提供灵活订单、快速响应、精准应对的定制颜色产品服务，并提升为建立整体差异化竞争优势的高度，进行对应的组织架构设置。

（4）效率提升优化

中国车主对于快速维修车辆的关注度大幅上升，授权 4S 店必须提升钣喷维修效率，缩短工作时间。公司建立专业钣喷效率改善团队，通过钣喷车间布局改造、喷涂烘烤工具转换、产品材料搭配专业科学、钣喷流程工序优化、调色喷漆技师专业培训、管理考核制度重新设计等管理工具输出，持续为授权 4S 店钣喷维修效率提升提供专业服务。

（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司以基于先进石化化工新材料的自有创新技术、自主知识产权研发为基石，生产销售汽车售后修补涂料、新车内外饰件及车身涂料、3C 消费电子领域涂料产品，同时提供全方位专业服务。

2、研发模式

汽车涂料为涂料行业中技术含量最高的细分品类之一。东来技术产品定位中高端市场，必须获得中高端汽车品牌的原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格，必须对标欧美、日本同行业竞争对手的技术研发能力。

公司创立开始，就建立了完全独立自主的研发团队和研发体系，持续不断投入，不断积累进步。公司研发中心下设汽车涂料、工业涂料、颜色开发等专业部门。

基于先进石化化工新材料行业特性，公司充分重视产业链上游化工材料供应商的研发资源，积极与上游材料供应商进行战略研发合作。

3、生产模式

以安全库存管理为基础，订单即时生产模式。由生产物流部门统一管理、组织生产物流。

根据生产销售历史数据、年度销售增长目标制定当年度生产计划，作为产能安排、采购规划的依据。汽车售后修补涂料大部分为标准产品，每周批量排产确定生产计划，即时监控实时库存

快速调整；新车内外饰件及车身涂料、3C 消费电子领域涂料为客户订单驱动型，根据确认订单即时安排生产物流计划。

4、采购模式

配合生产模式运行，根据生产计划，结合安全库存管理，采购部根据原料产品特性、市场价格波动，在采购框架协议内制定采购品种、批次、数量。

5、销售模式

公司销售模式总体为直销为主、经销为辅。其中汽车售后修补涂料业务以直销为主、经销为辅；汽车新车内外饰件、车身涂料业务以及 3C 消费电子领域涂料业务全部采用直销模式。针对不同业务类别，具体的销售模式如下：

（1）主要产品销售模式

①汽车售后修补涂料业务

A、直销模式

汽车售后修补涂料直销客户包括汽车主机厂、汽车授权 4S 店、少量汽车修理厂等。直销模式一般签署固定期限框架协议，确定合作权利义务。订货明细以具体即时订单信息为准。根据不同的客户类别，汽车售后修补涂料业务直销模式具体如下：

a、汽车主机厂

汽车售后修补涂料的最终使用场景为汽车授权 4S 店或汽车修理厂，汽车主机厂采用集中采购修补涂料然后向其授权 4S 店经销商销售。

汽车主机厂为了确保旗下汽车品牌售后维修品质，对汽车授权 4S 店使用的主要售后维修配件的生产厂商进行原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格、授权 4S 店使用。

由汽车主机厂直接向公司集中采购售后修补涂料的直销模式下，由公司发货，并根据主机厂售后管理系统确认数据开具销售发票，根据结算条款收款。一般情况，汽车主机厂要求公司将产品直接运送至最终使用的汽车授权 4S 店，并由公司提供调色技术服务。

b、汽车授权 4S 店

汽车授权 4S 店除了使用汽车主机厂集中采购的产品服务之外，也向公司直接采购修补涂料产品服务。具体方式为公司直接发货到汽车授权 4S 店并提供调色技术服务，经客户确认后，由公司开票后根据结算条款收款。

部分授权 4S 店集团要求其下属授权 4S 店通过统一平台集中采购。此种情况下，公司统一向授权 4S 店集团平台销售产品、开具发票、按结算条款收款。一般情况下，授权 4S 店集团要求将产品直接运送至最终使用的汽车授权 4S 店。

公司售后修补涂料直销收入基本均为向汽车主机厂和汽车授权 4S 店的销售收入，只有少量修补涂料向汽车连锁快修店、汽车修理厂销售。

B、经销模式

公司对于直属销售团队未覆盖区域，采取区域授权的经销模式。经销商向以汽车授权 4S 店为主的终端客户发送产品，并由授权经销商提供调色技术服务。公司通过与经销商签署《地区经销商经营权合约》，约定权利义务。

公司向经销商销售产品为款到发货，由经销商自提，产品移交后公司确认销售收入。

②汽车新车内外饰件、车身涂料业务、3C 消费电子领域涂料业务

公司汽车新车内外饰件、车身涂料业务及 3C 消费电子领域涂料业务全部采用直销模式。公司直接向客户销售产品，产品送到客户指定地点，公司按照双方确认的金额和条件开票并收款。

③其他业务收入

公司其他业务收入有两种，具体如下：

A、原材料销售收入

公司存在将采购的部分化工原材料对外出售，双方签订买卖合同，物流送货由公司负责，整体金额较小。

B、集采服务收入

报告期内少量集采收入主要是涂料及耗材的集采结算收入。原因是部分 4S 店集团采用集采模式，通过统一招标，公司获得 4S 店集团集采供应商资格。在集采模式下，4S 集团不与小规模区域供应商进行结算，只通过集采平台与签约集采供应商进行相关采购结算。因此相关小规模区域供应商提供给该类 4S 店集团旗下授权 4S 店的产品及服务与公司进行结算，公司与 4S 店集团的集采平台统一结算。由于提供了统一结算服务，公司与 4S 店集团集采平台的结算金额会高于公司与小规模区域供应商之间的结算金额，公司对此采用净额法核算。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

中国汽车工业起步较晚，汽车涂料行业同样如此。上世纪九十年代初期，中国汽车工业开始呈爆发式增长，汽车涂料产量逐年增加。汽车涂料行业国际知名化工企业，如美国庞贝捷、美国艾仕得、德国巴斯夫、荷兰阿克苏诺贝尔等先后进入中国市场；随着中国汽车工业发展，中国品牌汽车涂料以较高性价比优势，从中低端市场逐步向中高端市场进军。

2019 年全球汽车涂料市场规模为 180 亿美金，中国作为全球汽车涂料产销量最集中区域，2019 年汽车涂料市场规模约为 45 亿美金，按照消费量计算约为 110 万吨，占全球比例高达 25%。未来 5 年，预计汽车涂料产量将逐步恢复健康增长，年均增速达到 4.9%，2025 年我国市场规模可达 56 亿美元，未来发展势头良好。（数据来源：中国化工信息周刊）

汽车涂料行业按照产品使用场景阶段，分为新车售前制造涂料与汽车售后修补涂料。而新车涂料细分为车身涂料、内外饰件涂料两个品类。它们用途、种类、使用方式如下：

品种	用途	使用方式
汽车售后修补涂料	对汽车表面进行维修修复使用涂料	车身表面事故损失或多年使用涂层老化进行恢复性涂装，被涂装车型、形状、颜色等各不相同。为保护车身塑料、电子零件安全，一般选用低温干燥或自干涂料
汽车内外饰件涂料	对汽车新车内外饰件不同底材进行表面涂装所用涂料	对合成塑料材质汽车车内外饰件，使用低温涂料；对金属材料汽车部件，更多使用高温涂料
汽车车身涂料	对汽车新车车身制造统一喷涂使用涂料	汽车工厂整车喷涂车身，涂装线喷涂作业在控温环境进行，更多选用高温涂料

与其他涂料板块相比，汽车涂料主要产业特点是准入难度大、竞争格局有序，技术门槛较高，服务属性强，具备显著的行业门槛和客户粘性。

（1） 准入难度大，竞争格局有序

汽车售后修补涂料供应商能否取得汽车主机厂原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格，是其产品服务能否进入汽车授权 4S 店，进入中高端市场竞争的前提条件。

在汽车售后修补涂料行业，汽车主机厂实行涵盖技术、质量、生产、财务、服务、培训、销售、网络等所有运营模块的全面质量体系原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格模式。其中原厂认证按照时间顺序，大致分为技术认证与商务认证两大部分。

技术认证时间周期各有不同，一般在 2-6 年之间。其中，产品认证中技术指标检测包括常规指标、极端环境模拟测试。如佛罗里达暴晒试验，一次测试需要 2 年以上。全面质量体系 IATF16949:2016 体系标准审核，其中涵盖战略制定、技术研发、生产物流、质量管理、采购供应链、销售市场、项目管理等所有关联部门。现场实操环节认证审核，由技术经验丰富的高级技师对涂料产品实际操作性能进行体验审核。

商务认证方面主要包括对财务健康、市场形象、销售网络、全面培训、服务创新等多部门、多轮次现场审核。

只有获得汽车主机厂原厂技术认证后，汽车售后修补涂料供应商才有机会进入集中采购商务招标阶段。

行业惯例，汽车主机厂依据自身需要，对符合资格的供应商数量进行总量管控，稳定供应商的合作预期。除非现供应商出现严重错误，或潜在供应商具备明显优势，汽车主机厂才有可能开放新的原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格机会。

除东来技术外，获得主流汽车主机厂售后修补涂料原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格的企业主要包括庞贝捷、巴斯夫、艾仕得、阿克苏诺贝尔等国际大型跨国公司品牌。因此汽车售后修补涂料业务的行业壁垒很高，竞争格局较为稳定，市场秩序较好。

（2） 技术门槛较高，无法快速复制

由于汽车对长期保护和美丽外观的需求，汽车售后修补涂料为涂料工业中技术含量要求较高的细分种类。汽车涂料配方设计优化过程，是化学科学理论与实践操作艺术的完美结合。涂料产品制造工艺体系不仅对产品质量影响巨大，而且提升速度只能依赖长期积累，无法快速复制学习。全方位技术服务门槛还包括快速准确匹配成超过十种汽车颜色的颜色配方能力等。

上述因素对行业新进入者构成了技术研发、技术服务以及生产工艺的壁垒，行业中高端市场门槛较高。国内大部分企业仍以传统、常规型产品的复制生产为主，如行业新进入者不具备较高的技术实力、研发水平和服务能力，只是进行简单的模仿式生产、无法提供完备的服务网络，则无法实现与下游市场的良性互动，很难建立起较强的市场竞争能力。

（3） 服务属性强，需要市场积累

汽车售后修补涂料产品的终端用户为汽车授权 4S 店和汽车修理厂，用户群体多，地理分布广，因此，对汽车售后修补涂料供应商的销售渠道要求较高。维护稳定的销售渠道、构建覆盖范围广阔的分支机构及服务网点、建立及培养自有技术服务队伍、提升一线销售或技术服务人员的服务质量，均需要长期市场积累。

汽车售后修补涂料供应商在保证产品质量的基础上，需具备大范围营销网络、技术支持服务网络的覆盖能力，新入行者难以在短期内建立完善的市场营销服务网络，更难与综合竞争实力强大的头部品牌展开竞争。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

在获得汽车原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格的主流汽车售后修补涂料品牌中，中国的汽车售后涂料市场呈现“5+3+2+1”的市场格局：5家欧美品牌，美国庞贝捷（PPG）、德国巴斯夫（BASF）、美国艾仕得（AXALTA）、荷兰阿克苏诺贝尔（AkzoNobel）、美国宣伟（SW）；3家日本品牌，立邦（Nippon Paint）、关西（Kansai）、洛克（ROCK）；2家韩国品牌，金刚化学（KCC）、纳路涂料（NOROO）；1家中国品牌，东来技术（Donglai）。上述“5+3+2+1”的市场格局中只有东来“高飞”是中国品牌。

在获得原厂认证的汽车售后修补涂料品牌名单中，东来技术作为中国品牌的代表力量，拥有独特的差异化竞争优势和广阔的发展前景。

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

公司作为高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、上海市专利工作示范企业，核心技术主要体现在：高分子材料研发、涂料配方持续优化、产品制造工艺积累、颜色调配数字化。公司注重持续自主研发创新，所有核心技术均已获得专利授权。报告期内，公司核心技术及其先进性未发生重大变化。公司拥有的核心技术情况如下：

序号	核心技术	核心技术介绍
1	环保水性双组分汽车修补漆中涂底漆制备技术	该项技术为通过合理配比安全环保的原料和各种功能性助剂制得汽车修补漆中涂底漆的技术。通过该项技术制得的汽车修补漆中涂底漆与现有产品相比具有安全环保的优点，对工人身体几乎无伤害；可直接使用去离子水作为稀释剂，减少VOC排放；干燥快易打磨的优势
2	与水性面漆相匹配的高附着力油性清漆制备技术	该项技术是通过合理配比安全环保的原料和各种功能性助剂制得与水性面漆相匹配的高附着力油性清漆的技术。通过该项技术制得的油性清漆有附着力高，耐水性强，产品质量高，竞争力强的优点
3	塑料基材ABS的环保水性汽车金属效果涂料制备技术	该项技术是通过选用水性树脂、水性消泡剂、水性增稠剂、金属效果颜料、水性分散剂、防沉降剂作为原料，并合理配比其他助溶剂，经过搅拌混合等操作制备塑料基材ABS的环保水性汽车金属效果涂料的技术。与现有技术相比，使用该技术制得的涂料具有环保，金属质感好，排列效果好的优势。同时，该项技术所制得的涂料可以直接使用去离子水作为稀释剂，减少了VOC的排放，降低了对环境的污染
4	汽车修补用超快干中间漆制备技术	该技术通过保证树脂与固化剂的反应速度以及树脂对溶剂的释放速度，不同结构和粒径的颜填料合理搭配，树脂与固化剂的合理搭配，制得汽车修补用超快干中间漆。和现有技术相比，使用该技术制得的产品具有超快自干特性，节省能源；可一次性较厚成膜缩短施工时间，提高场地利用率，节省成本；具有填充性好、打磨性好、耐水、防锈性好等优点

序号	核心技术	核心技术介绍
5	蓝相特黑汽车修补漆的制备技术	该技术采用高色素涂料体系炭黑颜料，和针对此颜料具有特异分散效果的分散助剂，相对于传统分散助剂具有显著的效果，能提高着色力、黑度、蓝相值，调黑度高的素色黑、黑珍珠类颜色时方便快捷。与现有技术制得的汽车修补漆相比，饱和度高，颜色纯净，黑度足够高，蓝相特征明显，达到高档汽车修补漆产品市场需求
6	安全性水性双组份环氧底漆制备方法	该技术是通过混合合理配比水性环氧树脂乳、钛白粉、滑石粉、沉淀硫酸钡份、三聚磷酸锌铝、炭黑、助剂、去离子水、溶剂、水稀释性多元胺加成物制备水性双组份环氧底漆的技术。与现有技术相比，这项技术制得的涂膜具有打磨性好，干燥速度快，硬度高等特点，与汽车车辆钢板及常用的聚氨酯腻子或改性聚氨酯腻子，水性丙烯酸聚氨酯中涂等配套性良好，尤其适用于汽车修补漆行业
7	水性双组份环保中涂底漆制备技术	该技术是通过混合水性乳液、钛白粉、填料粉、改性三聚磷酸铝、有机颜料以及其他功能性助剂和溶剂制得水性双组份环保中涂底漆的技术。与现有技术相比，本技术涂膜具有低温易成膜、干燥速度快、打磨性好、涂膜喷厚而不易起痱子等特点，同时保持了溶剂型双组份中涂底漆优异的性能，其原料包括丙烯酸水性乳液、钛白粉、填料粉、改性三聚磷酸铝、有机颜料、助剂、助溶剂、亲水性异氰酸酯固化剂
8	一种快干型汽车修补漆高光清漆及其制备方法	该技术将丙烯酸树脂、溶剂、助剂、聚异氰酸酯固化剂和溶剂配成清漆。与现有技术相比，本发明通过使用特殊改性的丙烯酸树脂和催化剂，在保证清漆性能的同时，在常温(25℃)条件下，25分钟即可打磨抛光
9	一种安全型水性双组份高光面漆及其制备方法	该技术选用合适的树脂、助剂、固化剂、溶剂等而得到一种通用性非常强的高性能水性双组份面漆。相对于现有的水性双组份面漆，本发明产品具有较高的硬度，光泽，良好的附着力及重涂性等特点，在施工过程中通用性强，对环境要求低，具有较好的抗流挂性和抗痱子能力
10	一种随角异色明显的纳米钛白涂料及其制备方法	该技术采用丙烯酸树脂、纤维素树脂、分散助剂、颜料、防沉剂、酯类溶剂、芳香烃类溶剂、流平剂等，配制的纳米钛白修补涂料白度高，透明性好，非常适合香槟金类颜色调配，与金属铝粉、珍珠混合使用时具有显著的正黄侧蓝效果，随角异色特性明显，修补调色时遇到符合这一特性的车身颜色，只需加入该色母即可出效果，而不需加很多调节正面黄相和侧面蓝相的干涉珍珠等，优化了颜色配方，降低了调色成本
11	高固体份单涂层高光泽黑色塑料漆制备技术	使用该项技术可以制得一种高固体份低 VOC 的单涂层高光泽黑色塑料漆。制得的黑色塑料漆用一种涂料替代了两种涂料，成本低，涂装时工序简单，节省了客户的人力以及时间成本。同时，该单涂层黑色塑料漆还兼顾了双涂层的性能，既保证了对 ABS 塑料素材的良好附着

序号	核心技术	核心技术介绍
		力, 又具有清漆涂层的饱满外观。此外, 通过该技术所制得塑料漆, VOC 含量低, 比传统产品对环境更为友好
12	单组分汽车安全气囊盖漆制备技术	该项技术为通过合理配比安全环保的原料和各种功能性助剂, 并经过低速搅拌, 高速搅拌, 研磨等加工方法得到单组分汽车安全气囊盖漆的技术。与现有技术相比, 通过该项技术制得的契合安全气囊盖漆附着力优异、不需打底漆、不添加固化剂、节省成本和工序、具有良好的耐磨性和抗划伤性等优点
13	单组份尼龙塑料导电底漆制备技术	该技术是以热塑性丙烯酸树脂或聚酯树脂作为基底树脂, 并合理配比导电钛白、导电石墨、导电炭黑、醋酸丁酸纤维素等原料以及功能性助剂制得的单组份尼龙塑料导电底漆的技术。与现有技术相比, 通过该技术制得的尼龙塑料导电底漆具有适应机械喷涂施工, 不堵塞输漆管道, 附着力良好, 导电性良好, 不需要添加固化剂, 成本低, 对环境友好的优点
14	尼龙-玻璃纤维复合材料用双组份底漆制备技术	该技术通过合理配比改性丙烯酸树脂和高分子环氧树脂作为基底树脂, 并加入钛白粉、硫酸钡、滑石粉、溶剂以及功能性助剂制得尼龙-玻璃纤维复合材料用双组份底漆。与现有技术相比, 该项利用改性丙烯酸树脂与高分子环氧树脂混合。由于改性丙烯酸树脂的 Tg 值为 21 度, 与尼龙有良好的附着性, 环氧树脂与玻璃具有良好的附着性, 通过筛选搭配得到适合比例, 使得两种材料的协同性充分发挥。能够在玻纤含量 30-40% 的复合材料具有良好的附着力以及良好的遮盖力
15	具有镜面效果的水性漆制备技术	该技术是通过合理配比混合水性丙烯酸树脂, 水性氨基树脂, 以水性仿电镀银为主体的效果颜料以及其他溶剂和功能性助剂制得具有镜面效果的水性漆的技术。该技术利用水性丙烯酸树脂具有较高的高活性以及氨基与羟基能够交联形成致密高分子化合物的特点, 使产品具有较好的流平性和丰满度以及较高的硬度和抗划性。此外, 效果颜料为水性仿电镀银, 具有很高的镜面效果, 使产品具有较好的水性稳定性和较高的镜面效果
16	水性汽车单组份内饰漆制备技术	该技术是通过合理配比, 搅拌, 研磨水性树脂、消泡剂、一半的助溶剂、分散剂、腐蚀抑制剂、颜料粉、胺中和剂、底材润湿剂和去离子水的原料制备水性汽车单组份内饰漆的技术。该技术制备的产品具有低 VOC 排放, 绿色环保, 具有附着力优异、高硬度和抗划伤性等优点
17	应用于环氧碳纤维复合材料上的水性底漆制备技术	该技术利用聚氨酯引入碳酸酯基团后, 有复合材料附着能力上升的特点, 通过合理配比钛白粉、炭黑、防腐蚀填料、水性聚氨酯多元醇一级其他功能性助剂制得应用于环氧碳纤维复合材料上的水性底漆。与现有技术相比, 使用该技术制得的产物具有对环氧/碳纤维复合材料附着力好、耐腐蚀性好等优点
18	环保型 UV 双固化高光黑漆制备技术	该技术通过混合, 搅拌双固化树酯、丙烯酸树酯、光引发剂、流平剂、分散剂、黑色浆以及溶剂制得 UV 双固化高光黑漆。与现有技术相比, 本技术可大幅度提高汽车饰件采用 UV 光固化涂装的种类, 大大增加

序号	核心技术	核心技术介绍
		了工件的选择性，提升汽车饰件性能的同时，由于产品具有低 VOC 的排放，还减少了环境的污染，减少了成本的消耗
19	水性纳米抗菌超薄汽车内饰哑光黑漆的制备技术	该技术是通过混合搅拌水性氯化聚丙烯树脂、纳米抗菌粉、纳米炭黑、分散剂、去离子水、丙二醇甲醚、正丁醇以及流平剂制得水性纳米抗菌超薄汽车内饰哑光黑漆。与现有技术相比，本技术具有更加环保，更加健康，对人体无毒无害，且节约涂料的突出优点
20	一种应用于汽车碳纤维的水性导电底漆及其制备方法	该技术采用环氧树脂改性聚氨酯，通过充分利用环氧树脂的环氧基和羟基参与反应，形成多重交联，以改良提高水性聚氨酯的耐水性、耐溶剂性等性能，提高水性聚氨酯的耐化学性和力学性能，通过优选的配方结构，制成优异性能的成品涂料，可强抗热水冲击
21	一种 PP 材保险杠静电涂装用深灰导电底漆及其制备方法	该技术采用氯化聚烯烃改性丙烯酸树脂、氯化聚烯烃树脂液、普通钛白粉、导电钛白粉、导电炭黑、气相二氧化硅、溶剂、分散剂、流平剂等制成底漆，与现有技术相比，本发明底漆干膜电阻值 $\leq 0.5M\Omega/cm^2$ ，对底材的附着力达到 0 级(划格法，100%无脱落)，既满足了静电涂装工艺要求，也保证了对 PP 底材的良好附着力。同时，耐冲击性、耐酸碱性等性能优异，制备方法简单，易于操作
22	塑件基材上的单涂 UV 紫外线光固化颜色效果漆制备技术	该技术是以光固化树脂作为基底树脂并合理配比 UV 单体、珠光颜料、纳米色浆、光引发剂、光敏剂、流平剂和有机溶剂制备塑件基材上的单涂 UV 紫外线光固化颜色效果漆的技术。该技术利用 UV 紫外光固化涂料(1)反应活性高(2)固化树脂分子量小、单位密度高，以及(3)颜料润湿性好的特点保证了最终产品与现有产品相比具有(1)干燥快(2)涂膜表面硬度高(3)颜色外观效果好的优势
23	用于高速动车双组分金属效果漆制备技术	用于高速动车双组份金属效果漆制备技术通过合理配比各种组分，有效改善高速动车的装饰性，提高高速动车漆的弹性、柔韧性以及附着力
24	安全环保水性清洗剂制备技术	该技术通过依次将挥发性有机溶剂、水及消泡剂加入至亲水性有机溶剂中，搅拌均匀后，即制得安全环保水性清洗剂。与现有技术相比，这项技术组分简单且环保，制备容易，使用安全，既具有很高的水性色漆溶解性，同时具有很高的挥发性，能够将待清洗表面的水性色漆溶解并快速挥发脱除，实现对待清洗表面的快速、高效清洗
25	抗浮色涂料及其制备方法	通过使用特殊改性的润湿分散剂，与颜料粉之间形成特殊的相互作用，另外通过有机改性气相二氧化硅调整粘度，保证在满足涂料使用的要求上确保不发生浮色。可以有效避免涂料在施工过程中出现浮色缺陷。仅用丙烯酸树脂，可在低温下烘烤。使用方便，减少返工率，并可适用于人工喷涂或机器人静电喷涂
26	高固含高耐候清漆及其制备方法	选用高固低粘，高耐候的丙烯酸树脂，同时选用具有耐候性好的异氰酸酯固化剂，使制备的清漆具有高耐候和低 VOC 特性。加入合适比例的聚脲树脂后，在保证适用性的同时，进一步提高产品的耐候性

序号	核心技术	核心技术介绍
27	一种零 VOC 水性色漆清洗剂及其制备方法	该技术将助溶剂、基材润湿剂、去离子水等配制成清洗剂。与现有技术相比，本发明清洗剂具有安全环保、清洗能力更强、使用浓度更低、低 VOC、降低清洗成本以及 VOC 排放等特点

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
中华人民共和国工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年	/

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司坚持完善原有产品、研发新产品，新增发明专利 4 项，具体如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号
1	一种高耐水性金属素材用涂料的制备方法	发明专利	2020107389336
2	一种 PP 用白色导电底漆及其制备方法	发明专利	2020106109446
3	一种投影屏幕用涂料及其制备方法	发明专利	2020106123994
4	一种高分子化紫外光吸收剂的制备方法	发明专利	2020107341534

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	6	4	166	54
实用新型专利	0	0	17	17
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	6	4	184	72

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	10,531,894.06	11,904,071.40	-11.53
资本化研发投入	0	0	不适用
研发投入合计	10,531,894.06	11,904,071.40	-11.53
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.50	5.67	增加 0.83 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	不适用	不适用	不适用

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：万元

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	耐指甲刮擦的汽车内饰涂料的研究	155.00	78.31	78.31	计划申请一项发明专利“一种耐刮伤水性哑黑及其制备方法”	采用树脂包覆型无机金属氧化物分散体作为基体,有效实现有机无机一体化,有效改善了漆膜的抗划伤性,制成的产品漆膜硬度适中,抗划伤效果好。	国内领先 国际先进	本研究所得产品,抗划伤性好,层间附着力良好,无残留有机物气味,可用作内饰保护装饰,应用前景良好。
2	纳米粒子改性UV固化涂料的研究	140.00	69.53	69.53	计划申请一项发明专利“一种纳米粒子改性UV固化涂料组合物及其制备方法和用途”	UV光固化之后具有高硬度的漆膜的同时,增强漆膜的延伸性能和耐候性能。	国内领先 国际先进	本研究所得产品,满足塑料基材用工业漆的性能要求,具有高韧性,高延伸性,耐腐蚀性强等优点。
3	抗静电膜清漆的研究	160.00	80.99	80.99	计划申请一项发明专利“一种应用于汽车外饰可抗静电膜的清漆及其制备方法”	研究满足各种汽车外饰件素材表面喷涂油漆,经烘烤下线冷却即可包装交货的一种清漆	国内领先 国际先进	本研究所得产品,具有施工性佳、外观优异、耐化性强等特点,同时配方成本低廉,应用前景良好。
4	碳纤维材料底漆的研究	130.00	66.87	66.87	计划申请一项发明专利“一种适用于碳纤维基材的底漆的制备方法及其施工工艺”	研究满足碳纤维基材上具有很好的附着力并且对基材具有一定的高温保护能力	国内领先 国际先进	本研究所得产品,可应用于轻量化、高端化的汽车碳纤维部件,具有市场竞争力。
5	增强不饱和聚酯胶粘剂的研究	135.00	67.89	67.89	计划申请一项发明专利“一种粘结强度大幅提高,综合性能优异的增强	改善UPR的耐热性、尺寸稳定性、耐化学腐蚀性、吸湿性等,并	国内领先 国际先进	本研究所得产品,一般的物理增强法的柔韧性、力学性能更好,应用前景良好。

					不饱和聚酯胶粘剂及其制备方法”	提高环境亲和性等。		
6	UV 固化防雾涂料的研究	135.00	67.84	67.84	计划申请一项发明专利“一种防护面罩用UV防雾涂料及其制备方法。”	研究满足面罩在一次使用过程中防雾性能不下降,不脱落,防雾作用良好。	国内领先 国际先进	本研究所得产品,UV固化,耗能少,且涂层稳定,同时降低成本的需求,应用前景良好。
7	耐磨汽车内饰涂料的研究	145.00	72.56	72.56	计划申请一项发明专利“一种汽车内饰件用高耐磨涂料及其制备方法”	通过调整组分重量比,改变其特性,使得银粉排列效果优异,同时可提高金属颜料的遮蔽力,能有效地提高涂层的耐水性、耐醇性和高耐候性等性能,提高涂料耐磨性。	国内领先 国际先进	本研究所得产品,制成的汽车内饰件涂料具有附着性、耐水性、耐热性和高耐磨性等性能,应用前景良好。
8	ABS 快干底漆的研究	140.00	70.53	70.53	计划申请一项发明专利“一种适用于汽车 ABS 底材的快干底漆及其制备方法”	研究满足汽车 ABS 材质部件底漆质量要求,同时快干、易打磨、施工方便的底漆。	国内领先 国际先进	本研究所得产品,有优异的附着力,耐候性,易打磨等特点,减少色漆施工前底漆所需表干或烘烤的时间,应用前景良好。
9	环保复合炭黑材料的研究	135.00	67.97	67.97	计划申请一项发明专利“一种复合型环保炭黑及其制备方法”	通过对木质素的羟甲基化改性以方便与二氧化硅进行复合,制备纳米级别的生物炭和二氧化硅的混合体,可达到纳米级分散效果,有可能摆脱对石油资源的依赖	国内领先 国际先进	本研究所得产品,可减少化石燃料的消耗,增加对木质素的利用量,改善环境的同时创造更多的经济效益,应用前景良好。
10	抗菌无	270.00	77.71	77.71	计划申请一	聚合物固含	国内	本研究所得产

	皂型聚合物分散体的研究				项发明专利“一种能够长效抑制材料表面细菌和病毒的抗菌无皂型聚合物分散体及其制备方法”	量高，成膜时间短，生产效率高；无胺无气味；对多种微生物的杀灭能力强。	领先 国际先进	品，在使用含阴离子的洗洁剂清洁表面后仍有杀菌效果，应用前景良好。
11	透明哑光清漆的研究	170.00	86.87	86.87	计划申请一项发明专利“一种高性能透明冲击力良好的哑光清漆及其制备方法”	研究满足良好的抗划伤效果和高硬度清漆，在耐候性和耐化学品性上也具有优异效果。	国内领先 国际先进	本研究所得产品，满足国家标准，实现了哑光清漆多方面性能的有效提升，应用前景良好。
12	醇酸改性的超支化聚氨酯/聚脲分散体的研究	180.00	86.95	86.95	计划申请一项发明专利“一种可以提高涂料性能的醇酸改性的超支化聚氨酯/聚脲分散体及制备方法”	获得超支化聚氨酯/聚脲分散体，引入水性涂料中提高漆膜的硬度、干性、耐划伤性和耐化学品性。	国内领先 国际先进	本研究所得产品，具有优异的耐化学性、耐久性和出色的机械性能的结合，应用前景好。
13	高硬度汽车外饰清漆的研究	180.00	84.77	84.77	计划申请一项发明专利“一种汽车低温漆涂装生产线，后视镜装饰罩高硬度高外观清漆的制备方法”	满足客户要求，高效稳定的一种清漆	国内领先 国际先进	本研究所得产品，将满足客户合理的需求，环保安全，同时具有高性能的需求，应用前景良好。
14	耐水晶须硅涂料的研究	150.00	74.40	74.40	计划申请一项发明专利“一种改善PP素材本身晶须硅耐水性差的涂料制备方法”	针对PP素材本身晶须硅，通过特定方法，改变其特性，提高素材耐水性。	国内领先 国际先进	本研究所得产品，将在实际研发生产中大大提高涂料性能和降低研发压力。
合计	/	2,225.00	1,053.19	1,053.19	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	78	68

研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.89	10.64
研发人员薪酬合计	547.64	364.01
研发人员平均薪酬	7.02	5.35

教育程度		
学历构成	数量 (人)	比例 (%)
研究生及以上	4	5.13
本科	24	30.77
大专科	25	32.05
中专及以下	25	32.05
合计	78	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量 (人)	比例 (%)
30 岁及 30 岁以下	21	26.92
31 岁至 45 岁	48	61.54
46 岁及 46 岁以上	9	11.54
合计	78	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、研发实力与创新能力

公司核心技术从四个不同维度分析：高分子化工材料研发、涂料配方持续优化、制造工艺长期积累、颜色调配数字化。

(1) 高分子化工材料研发

基于先进石化化工新材料行业特性，充分重视与产业链上游化工材料供应商的资源进行协同利用和共同研发。合作模式多种多样，不拘一格。包括建立战略合作伙伴关系、签订正式研发合作协议、定期联合技术研讨、共建联合实验室、联合软件开发共享、安全环保职业培训等。

(2) 涂料配方持续优化

在汽车工业中，汽车涂料必须具备超过 15 年以上的耐候保护功能；同时，作为大宗消费品，汽车外观颜值能够极大地提升汽车本身的商业价值。所以，兼顾美观功能和保护功能的汽车涂料，是所有涂料行业中技术含量最高的细分品类之一。

汽车涂料配方设计优化的过程，是化学科学理论与实践操作艺术的完美结合。基础配方设计时，需要高分子化学、有机化学、无机化学、表面化学与表面物理、流体力学、材料力学、光学、颜色美术等理论指导；需要对一万多种原材料充分了解、合理组合最佳搭配，每个配方数百次试验检验；需要考量各种金属基材铝材碳纤维、塑料基材 ABS\PP\PR 等改性基材不同的附着保护特性；需要考量使用环境、温度、湿度、喷涂流水线设计特性的不同；需要考量漆膜成型后对抗各种天气、雨雪、鸟粪、花粉、酸雨等对漆膜持久保护，佛罗里达 2 年暴晒试验就是验证；需要考量不同地区喷涂人员的使用习惯、客户差异化需求、容错冗余与经济成本之间的平衡。

涂料配方设计优化是一个长期复杂的科学研究过程。东来技术水性汽车售后修补涂料、A770

超固化风干清漆、零 VOC 水性色漆清洗溶剂技术领先全球，其研发过程为典型代表案例。

（3）制造工艺长期积累

涂料产品制造工艺体系不仅对产品质量影响巨大，而且提升速度只能依赖长期积累，无法快速复制学习。东来技术多年积累的制造工艺高科技技术含量，在色漆稳定化制造工艺、蓝相特黑等汽车售后修补涂料制备工艺得到体现。

（4）颜色调配数字化

不断完善基于云数据的“彩云网”大数据建设，推行基于人工智能的彩云智能调色系统应用。传统汽车售后修补涂料颜色配方需要专人开发，成本较高，速度较慢。东来技术成功开发彩云智能颜色系统，实现了颜色配方的自由分享、海量计算、随时应用；并配以智能测色仪、自动调漆机等智能硬件，大大提高颜色配方服务效率，快速降低了单位人力服务成本。

2、汽车主机厂原厂认证先发优势

汽车售后修补涂料行业，汽车厂家通行涵盖所有运营模块的全面质量体系原厂认证准入模式，东来技术下属 onwings®/onwaves®、高飞®品牌获得了全球大多数主流汽车品牌原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格。

东来技术作为大多数汽车主机厂售后修补涂料统采合作的一级供应商，屡次获得重要客户重大嘉奖，包括东风日产 2019 年年度优秀供应商、一汽大众 2019 年度优秀备件供应商、宇通客车 2017 年供应商服务之星等奖项。

行业惯例，汽车主机厂依据自身需要，对符合资格的供应商数量进行总量管控，稳定供应商的合作预期。除非现供应商出现严重错误，或潜在供应商具备明显优势，汽车主机厂才有可能开放新的原厂认证机会。

东来技术汽车售后修补涂料获得原厂认证或汽车主机厂供应商准入资格汽车品牌如下：

欧系品牌	日韩品牌	美系品牌	中国品牌	新能源
一汽奥迪 一汽大众 沃尔沃 东风标致 东风雪铁龙 雷诺中国	东风日产 郑州日产 英菲尼迪 北京现代 广汽本田 广汽丰田 广汽三菱 一汽丰田 东风启辰 东风本田	林肯（中国） 菲亚特克莱斯勒 长安福特 上汽通用汽车工坊	吉利汽车 领克汽车 东风柳汽 上汽通用五菱 奇瑞汽车 长安汽车 一汽奔腾 广汽传祺 东南汽车	蔚来汽车 小鹏汽车 爱驰汽车

3、商业模式创新

2006 年起，公司定义行业特性为“先进制造业+现代服务业”，开始以直销为主、分销为辅的销售模式和全方位的技术服务模式。多年积累，形成东来技术强大的市场网络和服务能力优势。

其中，技术服务最为关键的工匠岗位是调色技师，需要对颜色天然敏感的天分，和长期的严格培训。公司为汽车售后修补涂料行业调色技师提供全面系统培训，并制定了行业等级考核标准。从 2008 年开始，东来技术每年春秋两季组织调色技师培训考核，与汽车品牌联合、或独立颁发 8 级 3 等之等级权威证书，成为行业调色技师技能水准的标准之一。

4、营销网络成熟

截至目前，公司直销模式中，扁平化直销网络共有 9 个分公司及办事处，覆盖北京、上海、广州、深圳、江苏、杭州、东莞、合肥、郑州等重点区域市场。分销渠道体系覆盖区域遍布全国，深入下沉到四、五线城市。

5、品牌优势

注册商标品牌 onwings®/onwaves®、高飞®荣获上海市工商行政管理局颁发的“上海市著名商标”称号，获得大多数汽车品牌原厂认证，快速成为行业快中高端市场领导品牌。

(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

1、经营成果

2022 年上半年，因为新冠疫情防控需要，终端消费需求不及预期。面对上海疫情，正常生产经营物流受到较大影响。同时，公司加大组织能力人才建设、有序推进市场开拓、持续进行研发投入、不断优化产品服务，提升公司整体市场竞争力。

报告期内，公司实现营业收入 16,192.73 万元，同比下降 22.81%；归属母公司所有者净利润 1,921.09 万元，同比下降 55.86%。截至 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 99,543.10 万元，较上年同期末下降 0.28%。

2、研发成果

以高性能涂料研发为驱动力，持续进行创新研发，报告期内，新增发明专利 4 项，在研项目 14 项。截至报告期末，公司累计拥有发明专利 54 项、实用新型专利 17 项、软件著作权 1 项、申请受理发明专利 166 项。截至本报告日，公司成功入选第四批国家级专精特新“小巨人”企业。

2022 年上半年，公司研发投入 1,053.19 万元，占收入比例 6.50%。公司将继续发挥自身研发优势与丰富经验，联合上游关键材料供应商研发资源，紧跟行业发展趋势和用户需求，明确新产品重点开发方向，积极研发高性能、环保型产品和紧凑型涂装工艺。

3、产能建设计划

2020 年 11 月 20 日，公司与上海嘉定工业区管理委员会签订《投资协议书》。协议约定公司将新购土地用于建设募投项目“万吨水性环保汽车涂料”。项目总投资金额为 40,000 万元，包含募投项目投资金额 14,220 万元，及使用自有资金 25,780 万元购买土地使用权并进行后续投资。

公司拟通过“万吨水性环保汽车涂料”项目建设新厂房、原有生产线技改、购置研发检测设备，以形成水性环保汽车涂料万吨生产能力、提升生产线智能柔性制造能力、提升用户增值服务覆盖广度与深度，进一步提高产品品质、融入客户价值链、稳步提高市场份额。

截至 2022 年 6 月 30 日，经上海市嘉定区政府项目准入评审会议通过，公司已完成方案设计工作，并进入政府审批流程。因上海疫情影响，各项工作进度受到延迟，目前公司正在抓紧推动项目开展，后续将逐步完成环评、安评等审批流程，加快推进土地出让及施工建设工作。

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

（一）核心竞争力风险

1、研发风险

公司汽车售后修补涂料、汽车新车内外饰件、车身涂料以及 3C 消费电子领域涂料等产品均系自主研发。2022 年 1-6 月，公司研发费用为 1,053.19 万元，占当年营业收入 6.50%。公司未来将继续保持较高的研发投入支出。但汽车涂料行业新材料、新产品持续出现，若公司持续研发能力进步不足，不能保持创新文化，不能跟上行业创新趋势；不能满足客户更高需求，则公司的竞争力及持续盈利能力将会削弱。

（二）经营风险

1、人力成本上升风险

公司提供基于高分子化工材料研发的高性能涂料产品，包括汽车售后修补涂料、新车内外饰件及车身涂料、3C 消费电子领域涂料，并全方位提供专业的现场颜色调配、定制色漆开发、喷涂技术指导、效率提升优化等技术服务、管理服务。因此公司研发人员、技术服务人员、生产人员、销售人员人数较多，薪酬支出较大。随着经济的快速发展，城市生活成本的上升，公司面临人力成本持续上升的风险。

2、知识产权保护风险

报告期内，公司共拥有发明专利 54 项；核心技术 27 项，在研项目 14 项。上述专利、核心技术是公司持续生产经营、保持市场竞争地位的关键影响因素之一。公司已采取专利权保护、专有技术保护措施，与相关岗位人员签订了《保密协议》、《竞业限制协议》等，以防止核心技术的流失。公司存在知识产权被侵犯，核心技术被泄密窃取的风险。未来，如公司不能对相关技术进行有效保护，其他企业擅自使用上述技术，公司将会面临核心技术泄密进而造成经营业绩下滑的风险。

3、原辅材料价格波动风险

公司主要原材料包括树脂、溶剂、颜填料、助剂等石化化工材料，直接材料成本占生产成本比例在 70%左右。主要原材料价格波动会对生产成本产生重大影响，进而影响到公司经营业绩。报告期内，部分原料价格有所上涨。如果经济波动，原材料价格出现大幅上涨，而公司不能有效降本提效、维持产品价格议价能力，存在毛利率下降、业绩下滑的风险。

（三）行业风险

1、市场需求变化风险

公司汽车售后修补涂料收入占报告期内主营业务收入比例达到 50%以上，对经营业绩产生重大影响。汽车售后修补涂料主要为中国汽车售后市场，汽车保有量增长状况为影响市场需求的主要因素。另外，汽车保险政策、车辆使用频率、公共交通发展等因素将影响汽车维修率，从而对汽车售后修补涂料市场需求产生影响。未来中国汽车保有量稳定增长趋势将长期维持，汽车售后修补涂料市场需求总体保持稳定增长。但不能排除汽车保险政策调整、车主减少车辆使用频率等因素的负面影响，导致汽车售后修补涂料市场需求不能跟随汽车保有量增长速度，甚至有所下降，从而影响公司经营业绩的风险。

公司汽车新车内外饰件、车身涂料业务收入报告期内增速较快，是收入增长的重要来源。而汽车制造业与宏观经济波动与经济周期相关性较高。经济上升期，新车销量增速加快，汽车新车内外饰件、车身涂料需求量相应增大，经济衰退期则相反。如果未来经济增速放缓，中国汽车行业整体发展受到影响，进而影响汽车新车内外饰件、汽车车身的配套涂料使用，将会对公司生产

经营带来一定风险。

（四） 财务风险

1、 应收账款增加可能引发坏账风险

报告期末，公司应收账款净值为 9,363.06 万元，占总资产 9.41%。虽然公司目前应收账款回收情况良好，但如果由于客户经营状况变化导致公司应收账款回收困难，可能导致坏账增加，公司流动资产面临损失。

2、 存货周转周期较长引发存货积压风险

报告期末，公司存货净额为 11,176.74 万元，占期末总资产 11.23%。在存货周转周期内，公司面临因技术、市场、政策等外部因素变化或因管理不善、产品不达标等内部原因造成存货滞销的风险，导致存货积压和跌价，公司资产流动性下降，资产质量受损。

3、 企业所得税优惠的风险

报告期内，公司享有高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。如果国家所得税相关政策发生重大不利变化或公司高新技术企业资格在有效期满后未能顺利通过重新认定，将对公司的税后利润产生一定的不利影响。

（五） 其他重大风险

1、 安全生产风险

公司用于生产的原材料包含具有易燃性的有机溶剂，部分涂料产品属于《危险化学品名录》中含一级、二级易燃溶剂的油漆、辅料，因此，公司属于危险化学品行业。如果由于产品生产、存储、运输、研发过程中的人员不当操作、不可抗力等原因，发生安全事故后对社会公众和公司安全造成重大损失，公司将会面临停产停工以及重大赔偿损失的风险。

2、 环保风险

公司作为涂料生产企业，环保风险主要是生产过程产生的溶剂挥发气体和少量滤渣、废原料桶等危险固体废物。随着我国经济增长模式转变和可持续发展战略、循环经济政策的全面实施，社会环保意识的不断增强，国家环保政策日益完善，对化工生产企业环保要求不断提高。公司存在环保政策发生变化时，不能及时达到相应要求，正常生产经营受到影响的风险。同时，若相关环保标准提高，公司将进一步增加环保投入，导致经营成本上涨，从而影响公司的经营业绩。

六、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 16,192.73 万元，同比减少 22.81%；归属母公司所有者净利润 1,921.09 万元，同比减少 55.86%。截至 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 99,543.10 万元，较上年度末减少 0.28%。

（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	161,927,319.51	209,790,428.77	-22.81
营业成本	101,122,412.54	115,766,328.69	-12.65
销售费用	27,657,362.97	28,834,527.64	-4.08
管理费用	13,965,161.72	11,787,955.27	18.47
财务费用	-581,574.49	-1,585,566.76	不适用
研发费用	10,531,894.06	11,904,071.40	-11.53
经营活动产生的现金流量净额	-2,346,619.31	21,411,951.11	-110.96

投资活动产生的现金流量净额	-580,400,679.55	-424,532,362.28	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-13,265,188.79	-23,519,804.62	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降 110.96%,主要系公司为应对预期原料涨价风险,加大了原材料储备力度,导致本期采购支出较去年同期大幅增加。

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	69,322,971.35	6.96	665,335,459.00	66.65	-89.58	主要系公司将闲置资金用于理财
交易性金融资产	507,892,628.84	51.02	0.00	-	不适用	主要系公司利用闲置资金理财
应收款项融资	31,622,051.72	3.18	47,833,966.35	4.79	-33.89	主要系银行承兑汇票到期收款
存货	111,767,432.57	11.23	76,490,728.72	7.66	46.12	主要系公司为应对预期原料涨价风险,加大了原材料储备力度以及已发货未结算发出商品增加
其他非流动资产	80,436,835.62	8.08	0.00	-	不适用	主要系公司利用闲置资金购买银行大额存单
合同负债	27,382,658.26	2.75	12,377,350.90	1.24	121.23	主要系预收货款增加
应付职工薪酬	11,200,578.61	1.13	16,836,881.68	1.69	-33.48	主要系发放年终奖
应交税费	1,956,712.37	0.20	12,534,727.67	1.26	-84.39	主要系增值税及所得税预提减少
其他应付款	27,152,756.43	2.73	11,949,740.99	1.20	127.22	主要系期末已宣告未发放的现金股利

其他说明

无

2. 境外资产情况

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

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

(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

公司与上海嘉定工业区管理委员会于 2020 年 11 月 20 日签订《投资协议书》，投资协议涉及的项目为公司募投项目“万吨水性环保汽车涂料及高新能色漆（一期扩建及技改）项目”下的“万吨水性环保汽车涂料”项目，该募投项目的投资金额为 14,220 万元，由于公司拟将本次投资涉及的募投项目“万吨水性环保汽车涂料”变更实施地点，公司需重新购入募投项目用地，因此拟使用自有资金购买工业区核心区 41 号地块的土地使用权。

项目总投资金额为 40,000 万元，包含募投项目投资金额 14,220 万元，及使用自有资金 25,780 万元购买土地使用权并进行后续投资。

公司于 2020 年 11 月 20 日召开的第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议，2020 年 12 月 9 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过《关于公司与上海嘉定工业区管理委员会签署投资协议书的议案》。具体内容详见公司于 2020 年 11 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于与上海嘉定工业区管理委员会签订投资协议书的公告》（公告编号：2020-007）。

截至本报告期末，经上海市嘉定区政府项目准入评审会议通过，公司已完成方案设计工作，并进入政府审批流程。因上海疫情影响，各项工作进度受到延迟，目前公司正在抓紧推动项目开展，后续将逐步完成环评、安评等审批流程，稳步推进土地出让及施工建设工作。

(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

公司名称	主营业务	注册资本 (万元)	持股 比例	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
东涂技服	主要从事调色、涂装培训、钣喷流程管理等技术咨询与服务	1,000.00	100%	2,619.22	1,292.90	4,229.45	101.77
东涂销售	汽车涂料市场开拓与销售业务	100.00	100%	201.68	199.32	21.99	9.85

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

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 年度股东大会	2022 年 5 月 30 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 31 日	<p>本次股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算方案的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》等议案，不存在否决议案的情况。</p> <p>详见公司在上海证券交易所网站披露的《东来涂料技术（上海）股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-009）</p>

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
余东文	副总经理、财务总监	离任
卢大川	副总经理、财务总监	聘任

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

余东文因个人原因，辞去公司副总经理、财务总监职务，辞任之后不再在公司担任任何职务。经第二届董事会第十三次会议审议通过，由卢大川担任公司副总经理、财务总监。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员认定依据主要如下：

1. 行业背景深厚，且与主营业务相匹配；
2. 入职期限 8 年以上，认同公司企业文化；
3. 任职期间，在研发、技术、质量等岗位上担任重要职务；
4. 任职期间主持、负责、参与核心技术研发、发明专利软件著作权申请、行业标准起草等。

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）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
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 8 月 23 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	具体内容详见公司于 2021 年 8 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《东来涂料技术（上海）股份有限公司 2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-024）
2021 年 9 月 29 日，公司召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。确定以 2021 年 9 月 29 日为授予日，授予价格为 13.88 元，向符合授予条件的 148 名激励对象首次授予 166.19 万股限制性股票。	具体内容详见公司于 2021 年 10 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《东来涂料技术（上海）股份有限公司第二届监事会第九次会议决议公告》（公告编号：2021-029）、《东来涂料技术（上海）股份有限公司第二届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2021-030）
2021 年 12 月 24 日，公司召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。确定以 2021 年 12 月 24 日为授予日，授予价格为 13.88 元，向符合授予条件的 27 名激励对象授予 40.81 万股限制性股票。	具体内容详见公司于 2021 年 12 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《东来涂料技术（上海）股份有限公司第二届监事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2021-037）、《东来涂料技术（上海）股份有限公司第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2021-038）

(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，公司严格遵守相关的环保法律法规，未发生环境污染事件。公司生产过程中所排污染物包括废气、固体废物、噪声。其中固体废物包括一般固废（主要为生活垃圾）、危险固体废物。公司通过不定期监督检查机制及定期聘请第三方检测机构进行环境检测，保证环保设施正常运行，保证生产运营过程中产生的废气、固废、噪声排放量处置符合环保部门相关要求。

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	控股股东来科技	<p>关于股份锁定的承诺：</p> <p>自公司股票在上交所上市之日起三十六个月内（“锁定期”），本公司不转让或者委托他人管理本公司直接和/或间接所持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司持有的上述股份；</p> <p>在公司首次公开发行股票前所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整；</p> <p>在公司股票上市后六个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的，或者公司股票上市后六个月期末收盘价低于发行价的，本公司在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份的锁定期自动延长至少六个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整；</p> <p>本公司遵守相关法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对控股股东股份转让的其他规定。</p>	2020 年 3 月 30 日；上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

股份限售	实际控制人朱忠敏、朱轶颖	<p>关于股份锁定的承诺：</p> <p>自公司股票在上交所科创板上市之日起三十六个月内（“锁定期”），本人不转让或委托他人管理本人直接和/或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接和/或间接持有的上述股份；</p> <p>除本人须遵守前述锁定期的承诺外，在本人担任公司的董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；在本人离职后六个月内，本人不转让所持有的公司股份；</p> <p>本人在公司首次公开发行股票前所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照上交所的有关规定作相应调整；</p> <p>在公司股票上市后六个月内如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价的，或者公司股票上市后六个月期末收盘价低于发行价的，本人在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份的锁定期自动延长六个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照上交所的有关规定作相应调整；</p> <p>本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺；</p> <p>本人遵守法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上交所业务规则对实际控制人股份转让的其他规定。</p>	2020 年 3 月 30 日；上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	实际控制人朱忠敏作为核心技术人员	<p>关于股份锁定的承诺：</p> <p>本人承诺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本人所直接和/或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；</p> <p>本人遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上交所业务规则对董事、高级管理人员股份转让的其他规定；本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>	2020 年 3 月 30 日；上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

	股份限售	悦顺投资	<p>关于股份锁定的承诺： 自公司股票在上交所科创板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或委托他人管理本企业直接和/或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业直接和/或间接持有的上述股份。</p>	2020 年 5 月 6 日；上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东东来科技、实际控制人朱忠敏、朱轶颖	<p>关于持股及减持意向承诺： 本公司/本人作为东来涂料的控股股东/实际控制人，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有东来涂料的股票，并将严格履行东来涂料本次发行上市招股说明书中披露的关于本公司/本人所持东来涂料的股份锁定承诺； 本公司/本人在持有东来涂料的股份锁定期满后两年内减持东来涂料股份的，减持价格不低于东来涂料本次发行上市时的发行价。如果因东来涂料派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整； 本公司/本人在限售期满后减持本次发行上市前股份，应当明确并披露东来涂料的控制权安排，保证东来涂料持续稳定经营； 本公司/本人减持东来涂料股份的方式应符合《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告【2017】9 号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规章及上海证券交易所规则的规定； 具有下列情形之一的，本公司/本人不得减持股份： （1）东来涂料或者本公司或者本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的； （2）本公司/本人因违反上海证券交易所规则，被上海证券交易所公开谴责未满 3 个月的； （3）中国证监会规定的其他情形。东来涂料存在下列重大违法情形之一，触及退市标准的，自相关决定作出之日起至东来涂料股票终止上市或者恢复</p>	2020 年 3 月 30 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

		<p>上市前，本公司/本人不减持所持有的东来涂料股份：</p> <p>(1) 上市公司存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他严重损害证券市场秩序的重大违法行为，且严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的情形；</p> <p>(2) 上市公司存在涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全和公众健康安全等领域的违法行为，情节恶劣，严重损害国家利益、社会公共利益，或者严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的情形；</p> <p>(3) 其他重大违法退市情形。</p> <p>东来涂料若存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第二章第二节规定的重大违法情形，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，本公司/本人不得减持东来涂料股份；</p> <p>本公司/本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的 15 个交易日前向披露减持计划；</p> <p>本公司/本人减持计划的内容应当包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间区间、方式、价格区间、减持原因、东来涂料是否存在重大负面事项、重大风险、控股股东或者实际控制人认为应当说明的事项，以及上海证券交易所要求披露的其他内容。减持时间区间应当符合上海证券交易所的规定；</p> <p>在预先披露的减持时间区间内，本公司/本人将按照证券交易所的规定披露减持进展情况。减持计划实施完毕后，本公司/本人将在两个交易日内向上海证券交易所报告，并予公告；在预先披露的减持时间区间内，未实施减持或者减持计划未实施完毕的，将在减持时间区间届满后的两个交易日内向上海证券交易所报告，并予公告；</p> <p>本公司/本人在 3 个月内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过东来涂料股份总数的 1%；</p> <p>本公司/本人减持采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过东来涂料股份总数的 2%；</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>本公司/本人减持采取协议转让方式的，单个受让方的受让比例不低于东来涂料股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行；</p> <p>东来涂料上市时未盈利的，在东来涂料实现盈利前，本公司/本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本次发行上市前的股份；自东来涂料股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过东来涂料股份总数的 2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于减持股份的相关规定；</p> <p>东来涂料实现盈利后，本公司/本人可以自当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但应当遵守关于减持股份的其他规定。</p> <p>本公司/本人将严格履行上述承诺事项，同时提出未能履行承诺的约束措施如下：</p> <p>(1) 如果本公司/本人未履行上述承诺事项，本公司/本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向东来涂料股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 如果本公司/本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，该等收益应归东来涂料所有，本公司/本人承诺在获得收益后 5 个交易日内将前述收益上缴给公司。</p> <p>(3) 如果因本公司/本人未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。</p>					
其他	悦顺投资、济宁先锋基金、杭州先锋基	<p>关于持股及减持意向承诺：</p> <p>本单位作为公司股东，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有公司股份，并将严格履行公司首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本单位所持公司股份锁定承诺；</p> <p>本单位在持有公司股份的锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。</p>	2020 年 3 月 30 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

	石、日照 宸睿	<p>如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价和减持股份数量须按照证券交易所的有关规定作相应调整；</p> <p>本单位减持公司股份的方式应符合《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告【2017】9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定。</p>					
其他	实际控制人朱忠敏作为核心技术人员	<p>关于持股及减持意向承诺：</p> <p>本人作为公司持股董事/高级管理人员/核心技术人员，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有公司股份，并将严格履行公司首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本单位所持公司股份锁定承诺；</p> <p>本人作为公司核心技术人员所持公司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本人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>本人在董事/高级管理人员任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不得超过本人所直接和/或间接持有的公司股份总数的25%；离职后半年内，不得转让本人直接和/或间接持有的公司股份；</p> <p>在公司首次公开发行股票前所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照上交所的有关规定作相应调整；</p> <p>在公司股票上市后六个月内如果公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价的，或者公司股票上市后六个月期末收盘价低于发行价的，本人在公司首次公开发行股票前所持有的公司股份的锁定期自动延长至少六个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照上交所的有关规定作相应调整；</p>	2020年3月30日；锁定期满起4年内	是	是	不适用	不适用

		<p>本人如违反前述持股承诺进行减持的，则减持股票所得收益归公司所有。未向公司足额缴纳减持收益之前，公司有权暂扣应向本人支付的报酬和本人应得的现金分红，同时本人不得转让直接及间接持有的公司股份，直至本人将因违反承诺所产生的收益足额交付公司为止；</p> <p>本人遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上交所业务规则对董事、高级管理人员股份转让的其他规定；本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>					
其他	公司	<p>价措施的启动条件触发之日起 10 个工作日内召开董事会，董事会应制定明确、具体的回购方案，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，并提交本公司股东大会审议，回购方案经本公司股东大会审议通过后生效。但如果股份回购方案实施前或实施过程中本公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案；</p> <p>在股东大会审议通过股份回购方案后，本公司将依法通知债权人，并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。本公司回购价格不高于本公司最近一期末经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式；</p> <p>若某一会计年度内本公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：①单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；②单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如果下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。”</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，承诺接受以下约束措施：</p>	2020 年 3 月 30 日，上市之日起 3 年内	是	是	不适用	不适用

		<p>本公司将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p>					
其他	控股股东来科技	<p>被公司股东大会否决，或者公司公告实施回购的具体方案后 30 日内不履行或者不能履行回购公司股份义务，或者公司回购股份达到预案上限后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期经审计的每股净资产之上且持续连续 5 个交易日以上，则触发本公司增持股份的义务；</p> <p>在不影响公司上市条件的前提下，本公司应在触发增持义务之日起 3 个交易日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知公司，公司应按照规定披露增持股份的计划。在公司披露增持公司股份计划的 3 个交易日后，将按照方案开始实施增持公司股份的计划；</p> <p>本公司增持股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式，增持价格不超过最近一期末经审计的每股净资产。但如果增持公司股份方案实施前或实施过程中公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，可不再继续实施该方案。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：①单次用于增持股份的资金金额不低于本公司最近一次从公司所获得税后现金分红金额的 20%；②单一年度用以稳定股价的增持资金不超过本公司最近一次从公司所获得税后现金分红金额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。如果下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案，但应遵循以下原则：公司控股股东最近一次从公司所获得税后现金分红金额的 50%已用作稳定股价的增持资金，有关稳定股价措施不再继续实施。”</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，承诺接受以下约束措施：</p>					

		<p>本公司将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如果本公司未采取上述稳定股价的具体措施的，则公司有权将与用于实施增持股票计划相等金额的应付本公司现金分红予以扣留或扣减。</p>					
其他	实际控制人朱忠敏、朱轶颖	<p>关于稳定股价的承诺：</p> <p>若公司控股股东未在触发增持股份义务之日起 10 个工作日内提出增持公司股份的计划，或者未在公司公告控股股东增持计划后 30 日内开始实施增持，或者公司控股股东增持股票达到预案上限后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期未经审计的每股净资产之上且持续连续 5 个交易日以上，则触发公司本人增持公司股份的义务；</p> <p>不影响公司上市条件的前提下，本人应在触发增持义务之日起 3 个工作日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 3 个工作日内通知公司，公司应按照相关规定披露增持股份的计划。在公司披露增持公司股份计划的 3 个交易日后，将按照方案开始实施增持公司股份的计划；</p> <p>本人将通过竞价交易等方式买入公司股份以稳定公司股价，买入价格不高于公司最近一期未经审计的每股净资产。但如果公司披露本人买入计划 3 个工作日内或实施过程中公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施上述增持公司股份计划。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：①单次用于购买股份的资金金额不低于本人在通过持有上海东来科技有限公司（“东来科技”）的股权及宁波梅山保税港区悦顺投资管理合伙企业（有限合伙）（“悦顺投资”）的财产份额间接持有公司股份期间最近一次从公司所获得税后现金分红金额的 20%；②单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本人通过东来科技及悦顺投资间接持有公司股份期间最近一</p>	2020 年 3 月 30 日，上市之日起 3 年内	是	是	不适用	不适用

		<p>次从公司所获得税后现金分红金额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案；</p> <p>并且朱忠敏作为公司董事长，还应遵循以下原则：①单次用于购买股份的资金金额不低于本人在担任董事及高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬的 20%；②单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本人在担任董事及高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案；</p> <p>若公司新聘任董事（不含独立董事）、高级管理人员，公司将要求该新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，承诺接受以下约束措施：</p> <p>本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>本人承诺：在启动股价稳定措施的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价具体措施，则公司有权将应付本人/东来科技/悦顺投资的现金分红按照本人/本人对东来科技/悦顺投资的持股比例计算的相应部分金额予以扣留或扣减。</p>					
其他	全体董事（不含独立董事）及高级管理人员	<p>关于稳定股价的承诺：</p> <p>若公司控股股东未在触发增持股份义务之日起 10 个交易日内提出增持公司股份的计划，或者未在公司公告控股股东增持计划后 30 日内开始实施增持，或者公司控股股东增持股票达到预案上限后，公司股票的收盘价格仍无法稳定在公司最近一期末经审计的每股净资产之上且持续连续 5 个交易日以上，则触发公司本人增持公司股份的义务；</p>	2020 年 3 月 30 日，上市之日起 3 年内	是	是	不适用	不适用

		<p>不影响公司上市条件的前提下，本人应在触发增持义务之日起 3 个交易日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 3 个交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露增持股份的计划。在公司披露增持公司股份计划的 3 个交易日后，将按照方案开始实施增持公司股份的计划；</p> <p>本人将通过竞价交易等方式买入公司股份以稳定公司股价，买入价格不高于公司最近一期末经审计的每股净资产。但如果公司披露本人买入计划 3 个交易日内或实施过程中公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施上述增持公司股份计划。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：①单次用于购买股份的资金金额不低于本人在担任董事职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬的 20%；②单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过本人在担任董事职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案；</p> <p>若公司新聘任董事（不含独立董事）、高级管理人员，公司将要求该新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，承诺接受以下约束措施：</p> <p>本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>本人承诺：在启动股价稳定措施的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价具体措施，则公司有权将应付本人的薪酬及现金分红予以扣留或扣减。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

其他	公司	关于欺诈发行上市的股份回购承诺： 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。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，公司将在中国证券监督管理委员会（“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。	2020 年 3 月 30 日；长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	关于欺诈发行上市的股份回购承诺： 保证东来技术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。如东来技术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，控股股东、实际控制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，购回东来技术本次公开发行的全部新股。因东来技术欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，控股股东/实际控制人将依法赔偿投资者损失。	2020 年 3 月 30 日；长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	董事、监事和高级管理人员	关于欺诈发行上市的股份回购承诺： 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。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，致使投资者在证券交易中遭受损失的，董事/监事/高级管理人员将依法赔偿投资者损失。董事/监事/高级管理人员保证不因其职务变更、离职等原因而拒不履行或者放弃履行承诺。	2020 年 3 月 30 日；长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东东来科技、实际控制人朱忠敏、朱轶颖	关于填补被摊薄即期回报的承诺： 1.在任何情形下，本公司/本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预东来技术经营管理活动，不会侵占东来技术利益。 2.本公司/本人将忠实、勤勉地履行作为控股股东、实际控制人的职责，维护东来技术和全体股东的合法权益； 3.本公司/本人不会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东来技术利益； 4.本公司/本人不会动用东来技术资产从事与履行本公司/本人职责无关的投资、消费活动；	2020 年 3 月 30 日；长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>5.本公司/本人将尽最大努力促使东来技术填补即期回报的措施实现。本公司/本人将审慎对东来技术未来的薪酬制度、拟公布的东来技术股权激励的行权条件（如有）等事宜进行审议，促使相关事项与东来技术填补回报措施的执行情况相挂钩。本公司/本人将支持与东来技术填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有表决权）；</p> <p>6.本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本公司/本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺；</p> <p>7.如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：（1）在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉；（2）如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归东来技术所有，东来技术有权要求本公司/本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到东来技术指定账户；如因本公司/本人的原因导致东来技术未能及时履行相关承诺，本公司/本人将依法承担连带赔偿责任。</p>					
其他	董事、高级管理人员	<p>关于填补被摊薄即期回报的承诺：</p> <p>1.不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2.对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>3.不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4.由董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5.公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2020 年 3 月 30 日；长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东东来科技、实际控制人朱	<p>关于若因员工社会保险、住房公积金相关问题被主管部门要求补缴的承诺：</p> <p>若公司因职工的社会保险（包括基本养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险等国家规定必须缴纳的社会保险）及住房公积金的相关问题而被主管部门要求补缴，我们将</p>	2020 年 3 月 30 日；长期有效	否	是	不适用	不适用

		忠敏、朱轶颖	无条件按主管部门核定的金额全额承担，负责补足，或在公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向公司给予全额补偿； 若主管部门就上述补缴情形要求怪公司另行支付相关费用，包括但不限于滞纳金、罚款等，我们将无条件按主管部门裁定的金额全额承担，负责支付，以确保不会给公司造成额外支出及遭受任何损失，不会对公司的生产经营、财务状况和盈利能力产生重大不利影响。					
解决同业竞争	控股股东来科技	避免同业竞争的承诺： 1、本公司及本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有直接或间接地从事任何与公司的主营业务及其它业务相同或相似的业务（“竞争业务”）； 2、本公司及本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，于本公司作为对公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务； 3、本公司及本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予公司该等投资机会或商业机会之优先选择权； 4、自本函出具日起，本函及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本公司不再成为对公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方及之后一年期限届满为止； 5、本公司和/或本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺，本公司将赔偿公司及公司其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。	2020年3月30日；长期有效	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	悦顺投资	避免同业竞争的承诺： 1、本企业及本企业直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有直接或间接地从事任何与公司的主营业务及其它业务相同或相似的业务； 2、本企业及本企业直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业，于本企业作为对公司直接/间接拥有权益的主	2020年3月30日；长期有效	否	是	不适用	不适用	

		<p>要股东/关联方期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务；</p> <p>3、本企业及本企业直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予公司该等投资机会或商业机会之优先选择权；</p> <p>4、自本函出具日起，本函及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本企业不再成为对公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方及之后一年期限届满为止；</p> <p>5、本企业和/或本企业直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺，本企业将赔偿公司及公司其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。</p>					
解决同业竞争	实际控制人朱忠敏、朱轶颖	<p>避免同业竞争的承诺：</p> <p>1、本人及本人直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有直接或间接地从事任何与公司的主营业务及其它业务相同或相似的业务（“竞争业务”）；</p> <p>2、本人及本人直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业，于本人作为对公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务；</p> <p>3、本人及本人直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予公司该等投资机会或商业机会之优先选择权；</p> <p>4、自本函出具日起，本函及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本人不再成为对公司直接/间接拥有权益的主要股东/关联方及之后一年期限届满为止；</p> <p>5、本人和/或本人直接或间接控制的其他公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺，本人将赔偿公司及公司其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。</p>	2020年3月30日；长期有效	否	是	不适用	不适用

解决关联交易	控股股东东来科技	<p>关于规范和减少关联交易作出的承诺：</p> <p>在本公司作为公司控股股东期间，本公司以及本公司控制的其他企业、经济组织（不含东来技术及其子公司）将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。</p> <p>对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本公司以及本公司控制的其他企业、经济组织将遵循公平合理、价格公允的原则，与公司或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及公司章程等规定履行信息披露义务和办理必需的审议、批准、授权等相关手续，保证不通过关联交易损害公司及其无关联关系股东的合法权益。若违反上述承诺，本公司将依法赔偿由此给公司造成的经济损失。</p>	2020年3月30日；长期有效	否	是	不适用	不适用
解决关联交易	实际控制人朱忠敏、朱轶颖	<p>关于规范和减少关联交易作出的承诺：</p> <p>在本人作为公司实际控制人期间，本人以及本人控制的其他企业、经济组织（不含公司及其子公司）将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。</p> <p>对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人以及本人控制的其他企业、经济组织将遵循公平合理、价格公允的原则，与公司或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及公司章程等规定履行信息披露义务和办理必需的审议、批准、授权等相关手续，保证不通过关联交易损害公司及其无关联关系股东的合法权益。若违反上述承诺，本人将依法赔偿由此给公司造成的经济损失。</p>	2020年3月30日；长期有效	否	是	不适用	不适用
解决关联交易	悦顺投资	<p>关于规范和减少关联交易作出的承诺：</p>	2020年3月30日；长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>在本单位作为公司持股 5%以上股东期间，单位以及单位控制的其他企业、经济组织（不含公司及其子公司）将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。</p> <p>对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本单位以及本单位控制的其他企业、经济组织将遵循公平合理、价格公允的原则，与公司或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及公司章程等规定履行信息披露义务和办理必需的审议、批准、授权等相关手续，保证不通过关联交易损害公司及其无关联关系股东的合法权益。若违反上述承诺，本单位将依法赔偿由此给公司造成的经济损失。</p>					
解决关联交易	董事、监事、高级管理人员	<p>关于规范和减少关联交易作出的承诺：</p> <p>在本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人以及本人控制的其他企业、经济组织（不含公司及其子公司）将尽量减少与公司及其子公司的关联交易；</p> <p>对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人以及本人控制的其他企业、经济组织将遵循公平合理、价格公允的原则，与公司或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及公司章程等规定履行信息披露义务和办理必需的审议、批准、授权等相关手续，保证不通过关联交易损害公司及其无关联关系股东的合法权益；若违反上述承诺，本人将依法赔偿由此给公司造成的经济损失；本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间持续有效且不可撤销。</p>	2020 年 3 月 30 日；长期有效	否	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、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

(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

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 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

(三) 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

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行	456,600,000.00	407,091,428.10	431,250,000.00	407,091,428.10	76,913,935.74	18.89	446,000.00	0.11

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
彩云智能颜色系统建设	否	首次公开	148,000,000.00	123,841,428.10	6,027,939.84	4.87	不适用	否	是	不适用	无	否	不适用

项目		发行											
万吨水性环保汽车涂料及高性能色漆（一期扩建及技改项目）项目	否	首次公开发行	218,250,000.00	218,250,000.00	5,885,995.90	2.70	不适用	否	否	注 1	无	否	不适用
补充流动资金	否	首次公开发行	65,000,000.00	65,000,000.00	65,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	无	否	不适用

注 1：万吨水性环保汽车涂料及高性能色漆（一期扩建及技改项目）项目：经第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，公司将“万吨水性环保汽车涂料项目”由上海市嘉定工业区新和路 1221 号变更为上海市嘉定工业区核心区 41 号地块。截至 2022 年 6 月 30 日，经上海市嘉定区政府项目准入评审会议通过，公司已完成方案设计工作，并进入政府审批流程。因上海疫情影响，各项工作进度受到延迟，目前公司正在抓紧推动项目开展，后续公司将逐步完成环评、安评等审批流程，加快推进土地出让及施工建设工作。

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

公司于 2021 年 10 月 29 日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目建设的情况下，合理利用最高不超过人民币 33,000 万元的部分闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好的短期（不超过 12 个月）低风险投资产品。在上述投资额度范围内，授权公司管理层负责日常实施及办理具体事项。授权自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。

截至 2022 年 6 月 30 日，本期闲置募集资金进行现金管理存储余额 329,790,000.00 元，本期闲置募集资金进行现金管理实现收益人民币 28,829.92 元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √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	79,477,900	66.23				392,900	392,900	79,870,800	66.56
1、国家持股									
2、国有法人持股									

3、其他 内资持股	79,477,900	66.23				392,900	392,900	79,870,800	66.56
其中：境 内非国有 法人持股	58,759,900	48.96				392,900	392,900	59,152,800	49.29
境 内自然人 持股	20,718,000	17.27						20,718,000	17.27
4、外资 持股									
其中：境 外法人持 股									
境 外自然人 持股									
二、无限 售条件流 通股份	40,522,100	33.77				- 392,900	- 392,900	40,129,200	33.44
1、人民 币普通股	40,522,100	33.77				- 392,900	- 392,900	40,129,200	33.44
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	120,000,000	100.00						120,000,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司战略投资者上海东方证券创新投资有限公司于公司首次公开发行时获配 1,500,000 股股票，截至报告期末，通过转融通出借股份 199,200 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

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,788
------------------	-------

截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名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	
上海东来科技有 限公司	0	53,352,000	44.46	53,352,000	53,352,000	无	0	境内非 国有法 人
朱忠敏	0	20,718,000	17.27	20,718,000	20,718,000	无	0	境内自 然人
宁波梅山保税港 区悦顺投资管理 合伙企业（有限 合伙）	0	4,500,000	3.75	4,500,000	4,500,000	无	0	境内非 国有法 人
云南大博文化投 资有限公司	0	2,700,000	2.25	0	0	无	0	境内非 国有法 人
杭州先锋基石股 权投资合伙企业 （有限合伙）	-157,973	2,276,510	1.90	0	0	无	0	境内非 国有法 人
上海亿宸投资管 理有限公司—日 照宸睿联合一期 股权投资管理中 心（有限合伙）	0	2,250,000	1.88	0	0	无	0	境内非 国有法 人
济宁先锋基石股 权投资企业（有 限合伙）	-116,532	1,918,498	1.60	0	0	无	0	境内非 国有法 人
上海东方证券创 新投资有限公司	392,900	1,300,800	1.08	1,300,800	1,500,000	无	0	境内非 国有法 人
上海浩盍投资管 理中心（有限合 伙）	0	900,000	0.75	0	0	无	0	境内非 国有法 人

UBS AG	416,502	416,502	0.35	0	0	无	0	境外法人
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					
云南大博文化投资有限公司	2,700,000	人民币普通股	2,700,000					
杭州先锋基石股权投资合伙企业（有限合伙）	2,276,510	人民币普通股	2,276,510					
上海亿宸投资管理有限公司一期股权投资管理中心（有限合伙）	2,250,000	人民币普通股	2,250,000					
济宁先锋基石股权投资企业（有限合伙）	1,918,498	人民币普通股	1,918,498					
上海浩鋈投资管理中心（有限合伙）	900,000	人民币普通股	900,000					
UBS AG	416,502	人民币普通股	416,502					
陈峰	385,000	人民币普通股	385,000					
华泰证券股份有限公司	348,917	人民币普通股	348,917					
中国农业银行股份有限公司一大成睿享混合型证券投资基金	301,431	人民币普通股	301,431					
陈秀珍	284,000	人民币普通股	284,000					
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	<p>(1) 公司控股股东及实际控制人朱忠敏先生分别持有东来科技、悦顺投资各 90.00% 股权。</p> <p>(2) 杭州先锋基石与济宁先锋基石同为基石资产管理股份有限公司控制的企业。</p> <p>(3) 除上述之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>							
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	上海东来科技有限公司	53,352,000	2023年10月23日	0	首发上市限售
2	朱忠敏	20,718,000	2023年10月23日	0	首发上市限售
3	宁波梅山保税港区悦顺投资管理合伙企业（有限合伙）	4,500,000	2023年10月23日	0	首发上市限售
4	上海东方证券创新投资有限公司	1,500,000	2022年10月23日	0	首发上市限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>(1) 公司控股股东及实际控制人朱忠敏先生分别持有东来科技、悦顺投资各 90.00% 股权。</p> <p>(2) 除上述之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。</p>			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
上海东方证券创新投资有限公司	2020年10月23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	无	

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

(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 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：东来涂料技术（上海）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		69,322,971.35	665,335,459.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		507,892,628.84	
衍生金融资产			
应收票据		10,220,524.60	10,492,729.24
应收账款		93,630,614.13	112,256,814.39
应收款项融资		31,622,051.72	47,833,966.35
预付款项		3,079,701.43	1,670,287.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		4,518,266.95	3,087,711.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		111,767,432.57	76,490,728.72
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		4,987,025.94	4,998.66
流动资产合计		837,041,217.53	917,172,695.63
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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		47,203,790.23	50,157,433.74
在建工程		7,929,388.32	7,579,953.95

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,638,847.01	6,352,636.39
无形资产		11,073,905.37	10,985,982.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		405,673.92	358,716.27
递延所得税资产		5,701,309.55	5,572,034.82
其他非流动资产		80,436,835.62	
非流动资产合计		158,389,750.02	81,006,757.46
资产总计		995,430,967.55	998,179,453.09
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		47,799,902.60	60,960,906.33
预收款项			
合同负债		27,382,658.26	12,377,350.90
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		11,200,578.61	16,836,881.68
应交税费		1,956,712.37	12,534,727.67
其他应付款		27,152,756.43	11,949,740.99
其中：应付利息			
应付股利		18,856,800.00	
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		2,767,523.96	2,479,758.16
其他流动负债		14,689,284.51	13,488,594.56
流动负债合计		132,949,416.74	130,627,960.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,837,333.39	3,755,364.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,240,302.54	

其他非流动负债			
非流动负债合计		4,077,635.93	3,755,364.55
负债合计		137,027,052.67	134,383,324.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		438,070,302.74	435,865,452.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		11,512,325.01	9,520,254.88
盈余公积		36,460,582.49	36,460,582.49
一般风险准备			
未分配利润		252,360,704.64	261,949,838.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		858,403,914.88	863,796,128.25
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		858,403,914.88	863,796,128.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		995,430,967.55	998,179,453.09

公司负责人：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：东来涂料技术（上海）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		57,441,709.60	641,795,291.48
交易性金融资产		497,760,300.07	
衍生金融资产			
应收票据		10,220,524.60	10,492,729.24
应收账款		93,630,614.13	112,013,777.94
应收款项融资		31,622,051.72	47,743,952.85
预付款项		2,472,402.40	909,031.29
其他应收款		3,680,128.01	2,053,483.22
其中：应收利息			
应收股利			
存货		111,767,432.57	76,490,728.72
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		4,987,024.38	
流动资产合计		813,582,187.48	891,498,994.74

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		11,000,000.00	11,000,000.00
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		46,242,603.81	49,019,773.77
在建工程		7,929,388.32	7,579,953.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,987,912.89	2,498,454.45
无形资产		11,073,905.37	10,985,982.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		405,673.92	358,716.27
递延所得税资产		5,563,476.65	5,496,308.06
其他非流动资产		80,436,835.62	
非流动资产合计		164,639,796.58	86,939,188.79
资产总计		978,221,984.06	978,438,183.53
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		47,799,902.60	60,960,906.33
预收款项			
合同负债		27,367,791.00	12,377,350.90
应付职工薪酬		4,039,490.04	5,903,982.86
应交税费		188,472.50	10,497,425.28
其他应付款		26,561,288.28	11,919,454.48
其中：应付利息			
应付股利		18,856,800.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,017,211.43	996,040.70
其他流动负债		14,687,351.77	13,488,594.56
流动负债合计		121,661,507.62	116,143,755.11
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		871,504.06	1,304,306.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债		1,207,220.35	
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,078,724.41	1,304,306.31
负债合计		123,740,232.03	117,448,061.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		438,070,302.74	435,865,452.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		11,512,325.01	9,520,254.88
盈余公积		36,460,582.49	36,460,582.49
未分配利润		248,438,541.79	259,143,832.00
所有者权益（或股东权益）合计		854,481,752.03	860,990,122.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		978,221,984.06	978,438,183.53

公司负责人：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		161,927,319.51	209,790,428.77
其中：营业收入		161,927,319.51	209,790,428.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		153,716,937.87	168,308,568.37
其中：营业成本		101,122,412.54	115,766,328.69
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		1,021,681.07	1,601,252.13
销售费用		27,657,362.97	28,834,527.64
管理费用		13,965,161.72	11,787,955.27
研发费用		10,531,894.06	11,904,071.40
财务费用		-581,574.49	-1,585,566.76
其中：利息费用		124,298.08	
利息收入		747,377.18	1,696,149.24

加：其他收益		3,679,689.91	5,393,913.69
投资收益（损失以“－”号填列）		1,216,854.89	2,400,150.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		8,180,464.46	4,539,045.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,831,267.75	-3,024,876.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,514,889.64	-1,073,376.80
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-632.74	73,497.46
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		21,603,136.27	49,790,214.30
加：营业外收入			
减：营业外支出			21,237.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		21,603,136.27	49,768,976.84
减：所得税费用		2,392,269.77	6,249,564.58
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		19,210,866.50	43,519,412.26
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		19,210,866.50	43,519,412.26
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）		19,210,866.50	43,519,412.26
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
(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			
(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		19,210,866.50	43,519,412.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		19,210,866.50	43,519,412.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.16	0.36
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.16	0.36

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：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		161,817,348.92	209,710,770.81
减：营业成本		126,999,716.26	138,445,190.33
税金及附加		766,131.03	1,370,405.84
销售费用		8,285,242.01	10,582,078.91
管理费用		9,306,064.72	6,953,129.53
研发费用		10,531,894.06	11,904,071.40
财务费用		-654,961.14	-1,529,860.40
其中：利息费用		44,688.73	
利息收入		731,267.59	1,590,168.46
加：其他收益		2,846,009.94	4,357,830.90
投资收益（损失以“－”号填列）		1,216,854.89	2,329,481.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		8,048,135.69	4,507,630.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,055,388.69	-3,044,625.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,514,889.64	-1,073,376.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）			6,129.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,234,761.55	49,068,825.00
加：营业外收入			
减：营业外支出			19,100.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,234,761.55	49,049,725.00
减：所得税费用		1,140,051.76	5,644,413.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,094,709.79	43,405,311.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		18,094,709.79	43,405,311.58
（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		18,094,709.79	43,405,311.58

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.15	0.36
（二）稀释每股收益(元/股)		0.15	0.36

公司负责人：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		238,184,186.05	229,550,501.26
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		4,988,254.54	8,882,815.87
经营活动现金流入小计		243,172,440.59	238,433,317.13
购买商品、接受劳务支付的现金		146,512,536.22	126,163,515.98
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		56,414,762.68	49,932,487.48
支付的各项税费		21,739,014.35	19,726,544.81

支付其他与经营活动有关的现金		20,852,746.65	21,198,817.75
经营活动现金流出小计		245,519,059.90	217,021,366.02
经营活动产生的现金流量净额		-2,346,619.31	21,411,951.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		186,160,000.00	427,433,546.00
取得投资收益收到的现金		1,216,854.89	2,953,394.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-632.74	173,700.00
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		187,376,222.15	430,560,640.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,467,901.70	4,072,435.00
投资支付的现金		766,309,000.00	851,020,568.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		767,776,901.70	855,093,003.00
投资活动产生的现金流量净额		-580,400,679.55	-424,532,362.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		9,943,200.00	23,519,804.62
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		3,321,988.79	
筹资活动现金流出小计		13,265,188.79	23,519,804.62
筹资活动产生的现金流量净额		-13,265,188.79	-23,519,804.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		-596,012,487.65	-426,640,215.79
加：期初现金及现金等价物余额		665,335,459.00	569,873,310.18
六、期末现金及现金等价物余额		69,322,971.35	143,233,094.39

公司负责人：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		235,126,115.32	229,280,460.76
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,577,277.53	7,447,431.08
经营活动现金流入小计		238,703,392.85	236,727,891.84
购买商品、接受劳务支付的现金		187,854,653.30	165,808,937.10
支付给职工及为职工支付的现金		21,454,132.23	16,249,946.72
支付的各项税费		17,563,687.64	15,855,205.67
支付其他与经营活动有关的现金		13,390,547.50	13,617,741.35
经营活动现金流出小计		240,263,020.67	211,531,830.84
经营活动产生的现金流量净额		-1,559,627.82	25,196,061.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		186,160,000.00	409,443,546.00
取得投资收益收到的现金		1,216,854.89	2,882,725.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			60,000.00
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		187,376,854.89	412,386,271.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,462,288.70	4,010,435.00
投资支付的现金		756,309,000.00	828,030,568.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		757,771,288.70	832,041,003.00
投资活动产生的现金流量净额		-570,394,433.81	-419,654,731.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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		9,943,200.00	23,519,804.62
支付其他与筹资活动有关的现金		2,456,320.25	
筹资活动现金流出小计		12,399,520.25	23,519,804.62
筹资活动产生的现金流量净额		-12,399,520.25	-23,519,804.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-584,353,581.88	-417,978,475.17
加：期初现金及现金等价物余额		641,795,291.48	544,548,713.45
六、期末现金及现金等价物余额		57,441,709.60	126,570,238.28

公司负责人：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	120,000,000.00				435,865,452.74			9,520,254.88	36,460,582.49		261,949,838.14		863,796,128.25		863,796,128.25
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	120,000,000.00				435,865,452.74			9,520,254.88	36,460,582.49		261,949,838.14		863,796,128.25		863,796,128.25
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					2,204,850.00			1,992,070.13			-9,589,133.50		-5,392,213.37		-5,392,213.37
(一) 综合 收益总额											19,210,866.50		19,210,866.50		19,210,866.50
(二) 所有 者投入和减 少资本					2,204,850.00								2,204,850.00		2,204,850.00

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					2,204,850.00								2,204,850.00			2,204,850.00	
4. 其他																	
(三) 利润分配												-28,800,000.00			-28,800,000.00		-28,800,000.00
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												-28,800,000.00			-28,800,000.00		-28,800,000.00
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							1,992,070.13					1,992,070.13		1,992,070.13
1. 本期提取							2,319,294.30					2,319,294.30		2,319,294.30
2. 本期使用							327,224.17					327,224.17		327,224.17
（六）其他														
四、本期末余额	120,000,000.00				438,070,302.74		11,512,325.01	36,460,582.49		252,360,704.64		858,403,914.88		858,403,914.88

项目	2021 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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	120,000,000.00	-	-	-	434,875,352.74	-	-	7,167,673.01	27,145,995.98	-	201,338,233.41	790,527,255.14		790,527,255.14
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	120,000,000.00	-	-	-	434,875,352.74	-	-	7,167,673.01	27,145,995.98	-	201,338,233.41	790,527,255.14		790,527,255.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	1,402,329.33	-	-	19,519,412.26	20,921,741.59		20,921,741.59

(一) 综合收益总额											43,519,412.26		43,519,412.26		43,519,412.26
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
1. 所有者投入的普通股													-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-		-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-		-
4. 其他													-		-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,000,000.00		-24,000,000.00		-24,000,000.00
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											-24,000,000.00		-24,000,000.00		-24,000,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	1,402,329.33	-	-	-				1,402,329.33			1,402,329.33
1. 本期提取								2,083,634.52							2,083,634.52			2,083,634.52
2. 本期使用								681,305.19							681,305.19			681,305.19
(六) 其他															-			-
四、本期期末余额	120,000,000.00	-	-	-	434,875,352.74	-	-	8,570,002.34	27,145,995.98	-	220,857,645.67				811,448,996.73			811,448,996.73

公司负责人：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	120,000,000.00				435,865,452.74			9,520,254.88	36,460,582.49	259,143,832.00	860,990,122.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				435,865,452.74			9,520,254.88	36,460,582.49	259,143,832.00	860,990,122.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,204,850.00			1,992,070.13		-10,705,290.21	-6,508,370.08
(一) 综合收益总额										18,094,709.79	18,094,709.79

(二) 所有者投入和减少资本				2,204,850.00						2,204,850.00
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				2,204,850.00						2,204,850.00
4. 其他										
(三) 利润分配								-28,800,000.00		-28,800,000.00
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配								-28,800,000.00		-28,800,000.00
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							1,992,070.13			1,992,070.13
1. 本期提取							2,319,294.30			2,319,294.30
2. 本期使用							327,224.17			327,224.17
(六) 其他										
四、本期期末余额	120,000,000.00			438,070,302.74			11,512,325.01	36,460,582.49	248,438,541.79	854,481,752.03

项目	2021 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	120,000,000.00	-	-	-	434,875,352.74	-	-	7,167,673.01	27,145,995.98	199,312,553.38	788,501,575.11
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	120,000,000.00	-	-	-	434,875,352.74	-	-	7,167,673.01	27,145,995.98	199,312,553.38	788,501,575.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	1,402,329.33	-	19,405,311.58	20,807,640.91
（一）综合收益总额										43,405,311.58	43,405,311.58
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,000,000.00	-24,000,000.00
1. 提取盈余公积											-
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,000,000.00	-24,000,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	1,402,329.33	-	-	1,402,329.33
1. 本期提取								2,083,634.52			2,083,634.52
2. 本期使用								681,305.19			681,305.19
(六) 其他											-
四、本期期末余额	120,000,000.00	-	-	-	434,875,352.74	-	-	8,570,002.34	27,145,995.98	218,717,864.96	809,309,216.02

公司负责人：朱忠敏 主管会计工作负责人：卢大川 会计机构负责人：卢大川

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

东来涂料技术（上海）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在东来涂料技术（上海）有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司，统一社会信用代码：91310000773263208R。于 2020 年 10 月在上海证券交易所上市。所属行业为化工类。注册地址：上海市嘉定区工业区新和路 1221 号。

根据公司 2020 年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2118 号”《关于同意东来涂料技术（上海）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股(A 股)30,000,000.00 股，增加注册资本人民币 30,000,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 120,000,000.00 元。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 12,000 万股，注册资本为 12,000 万元。本公司的母公司为上海东来科技有限公司，本公司的实际控制人为朱忠敏。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、23 固定资产”、“五、38 收入”。

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

本公司营业周期为 12 个月。

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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、21 长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：业务模式是以收取合同现金流量为目标；合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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企业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，并在企业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。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：收取金融资产现金流量的合同权利终止；金融资产已转移，且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；金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 180 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

详见本节五、12 应收账款之说明

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

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失；

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具：

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

按组合计量预期信用损失的应收款项

1、具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款—信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2、应收账款—信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款整个存续期预期信用损失率进行估计如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内	10.00
1—2 年	30.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本节五、10 金融工具之说明

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

详见本节五、12 应收账款之说明

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、存货的盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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	20	5%	4.75%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-32.00%

注：固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对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：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

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

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本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。

本公司后续采用直线法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。

本公司按照本附注“五、(三十)长期资产减值”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、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	依据
土地使用权	50	年限平均法	按土地使用权的可使用期限
软件	10	年限平均法	预计受益期限

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首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。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括车间改造费、配电扩容费、官网邮件网络维护费等。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限：2-3 年。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对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：

- (1) 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；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 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；
- (5) 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：

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行使情况与原评估结果不一致的，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；

(2) 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

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。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或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

42. 租赁

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(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

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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；

本公司发生的初始直接费用；

本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。

本公司后续采用直线法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。

本公司按照本附注“五、30 长期资产减值”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。

(2) 租赁负债

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发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，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。

（3）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。

（4）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。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

•假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

•假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、38 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 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本附注“五、10 金融工具”。

(2) 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“2、本公司作为出租人”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本附注“五、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

(2). 重要会计估计变更

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
消费税	按应税销售收入计缴	4%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%

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(%)
东来涂料技术(上海)股份有限公司	15%
上海东涂汽车技术服务有限公司	25%
上海东涂汽车涂料销售有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、2020年11月12日，公司通过高新技术企业复审认证，高新技术企业证书编号为GR202031000999，有效期为三年，自2020年1月至2022年12月企业所得税减按15%税率计征；

2、公司子公司上海东涂汽车涂料销售有限公司符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定的小型微利企业的条件，在2021年度，享受上述税收优惠政策，其所得减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；

3、公司生产的在施工状态下挥发性有机物(Volatile Organic Compounds, VOC)含量低于420克/升(含)的涂料免征消费税。

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	85,285.68	45,381.68
银行存款	68,729,196.56	664,926,503.93
其他货币资金	508,489.11	363,573.39
合计	69,322,971.35	665,335,459.00
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

无

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	507,892,628.84	
其中：		
衍生金融资产	507,892,628.84	
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	507,892,628.84	

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		
商业承兑票据	11,356,138.45	11,658,588.04
减：坏账准备	1,135,613.85	1,165,858.80
合计	10,220,524.60	10,492,729.24

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(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		
商业承兑票据		11,129,538.94
合计		11,129,538.94

(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	11,356,138.45	100.00	1,135,613.85	10.00	10,220,524.60	11,658,588.04	100.00	1,165,858.80	10.00	10,492,729.24
其中：										
按账龄风险特征组合	11,356,138.45	100.00	1,135,613.85	10.00	10,220,524.60	11,658,588.04	100.00	1,165,858.80	10.00	10,492,729.24
合计	11,356,138.45	/	1,135,613.85	/	10,220,524.60	11,658,588.04		1,165,858.80		10,492,729.24

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: 按账龄风险特征组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	11,356,138.45	1,135,613.85	10.00
合计	11,356,138.45	1,135,613.85	10.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	1,165,858.80	-30,244.95			1,135,613.85
合计	1,165,858.80	-30,244.95			1,135,613.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
长春一汽富维高新汽车饰件有限公司	25,049.10	到期收回
神龙汽车有限公司	504,000.00	到期收回
合计	529,049.10	/

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 年以内小计	99,129,815.72
1 至 2 年	8,757,718.93
2 至 3 年	957,476.95
3 年以上	445,653.74
合计	109,290,665.34

(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	3,377,989.28	3.09	3,377,989.28	100.00		3,563,161.17	2.73	3,563,161.17	100.00	
其中：										
预计无法收回	3,377,989.28		3,377,989.28			3,563,161.17		3,563,161.17		
按组合计提坏账准备	105,912,676.06	96.91	12,282,061.93	11.60	93,630,614.13	126,725,479.42	97.27	14,468,665.03	11.42	112,256,814.39
其中：										
按账龄特征风险组合	105,912,676.06		12,282,061.93		93,630,614.13	126,725,479.42		14,468,665.03		112,256,814.39
合计	109,290,665.34	100.00	15,660,051.21	/	93,630,614.13	130,288,640.59	100.00	18,031,826.20	/	112,256,814.39

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
客户一	1,988,497.02	1,988,497.02	100.00	预计收回可能性较小
客户二	489,927.50	489,927.50	100.00	预计收回可能性较小
客户三	265,662.40	265,662.40	100.00	预计收回可能性较小
客户四	192,213.92	192,213.92	100.00	预计收回可能性较小
客户五	167,583.84	167,583.84	100.00	预计收回可能性较小
客户六	106,172.14	106,172.14	100.00	预计收回可能性较小
客户七	84,778.00	84,778.00	100.00	预计收回可能性较小
客户八	59,116.36	59,116.36	100.00	预计收回可能性较小
客户九	24,038.10	24,038.10	100.00	预计收回可能性较小
合计	3,377,989.28	3,377,989.28	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: 按账龄特征风险组合

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	98,937,601.80	9,893,760.18	10.00
1 至 2 年	6,338,271.01	1,901,481.30	30.00
2 至 3 年	299,965.61	149,982.81	50.00
3 年以上	336,837.64	336,837.64	100.00
合计	105,912,676.06	12,282,061.93	

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	
计提坏账准备	18,031,826.20	-2,371,774.99				15,660,051.21
合计	18,031,826.20	-2,371,774.99				15,660,051.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	6,230,969.72	5.70	623,096.97
第二名	5,628,084.79	5.15	562,808.48
第三名	4,879,928.70	4.47	1,065,800.58
第四名	4,598,924.72	4.21	459,892.47
第五名	4,189,756.29	3.83	418,975.63
合计	25,527,664.22	23.36	3,130,574.13

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,622,051.72	47,833,966.35

合计	31,622,051.72	47,833,966.35
----	---------------	---------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,079,701.43	100.00	1,670,287.32	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	3,079,701.43	100.00	1,670,287.32	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,169,707.85	37.98
第二名	344,404.00	11.18
第三名	210,780.82	6.84
第四名	153,000.00	4.97
第五名	123,600.00	4.01
合计	2,001,492.67	64.98

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	4,518,266.95	3,087,711.95
合计	4,518,266.95	3,087,711.95

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 年以内小计	3,694,233.39
1 至 2 年	751,367.00
2 至 3 年	1,335,000.00
3 年以上	1,369,303.00
合计	7,149,903.39

(5). 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
往来款	972,004.39	873,874.72
押金及保证金	6,177,899.00	4,274,721.48
合计	7,149,903.39	5,148,596.20

(6). 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)	
2022年1月1日余额	2,060,884.25			2,060,884.25
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	570,752.19			570,752.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	2,631,636.44			2,631,636.44

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

(7). 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	
计提坏账准备	2,060,884.25	570,752.19				2,631,636.44
合计	2,060,884.25	570,752.19				2,631,636.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 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
第一名	押金及保证金	2,000,000.00	1 年以内	27.97	200,000.00
第二名	押金及保证金	750,000.00	2-3 年	10.49	375,000.00
第三名	押金及保证金	220,000.00	1 年以内 2-3 年	3.08	74,000.00
第四名	押金及保证金	200,000.00	1-2 年	2.80	60,000.00
第五名	押金及保证金	200,000.00	3 年以上	2.80	200,000.00
合计	/	3,370,000.00	/	47.14	909,000.00

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 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	40,833,967.33	1,214,224.13	39,619,743.20	24,534,545.47	1,302,133.23	23,232,412.24
库存商品	48,101,790.85	3,867,069.66	44,234,721.19	45,038,298.99	5,056,562.57	39,981,736.42
发出商品	27,912,968.18		27,912,968.18	13,586,535.48	309,955.42	13,276,580.06
合计	116,848,726.36	5,081,293.79	111,767,432.57	83,159,379.94	6,668,651.22	76,490,728.72

(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	1,302,133.23	149,897.34		237,806.44		1,214,224.13

库存商品	5,056,562.57	1,364,992.30		2,554,485.21		3,867,069.66
发出商品	309,955.42			309,955.42		
合计	6,668,651.22	1,514,889.64		3,102,247.07		5,081,293.79

(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		
待认证抵扣进项税	1,548,390.43	4,998.66
预缴企业所得税	3,438,635.51	
合计	4,987,025.94	4,998.66

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

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	47,203,790.23	50,157,433.74
固定资产清理		
合计	47,203,790.23	50,157,433.74

其他说明：

无

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	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	48,018,870.16	37,978,420.79	6,602,231.18	2,849,046.97	95,448,569.10
2.本期增加金额		488,321.53		475,287.93	963,609.46
(1) 购置		369,648.84			369,648.84
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他		118,672.69		475,287.93	593,960.62
3.本期减少金额	699.99	474,587.94		118,672.69	593,960.62
(1) 处置或报废					
(2) 其他	699.99	474,587.94		118,672.69	593,960.62
4.期末余额	48,018,170.17	37,992,154.38	6,602,231.18	3,205,662.21	95,818,217.94
二、累计折旧					
1.期初余额	20,987,441.54	17,386,828.69	4,112,697.44	2,804,167.69	45,291,135.36
2.本期增加金额	1,140,431.53	2,195,344.91	339,359.58	117,789.82	3,792,925.84
(1) 计提	1,140,431.52	1,728,245.05	339,359.58	115,256.20	3,323,292.35
(2) 其他	0.01	467,099.86		2,533.62	469,633.49
3.本期减少金额		2,533.62		467,099.87	469,633.49
(1) 处置或报废					
(2) 其他		2,533.62		467,099.87	469,633.49

4.期末余额	22,127,873.07	19,579,639.98	4,452,057.02	2,454,857.64	48,614,427.71
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	25,890,297.10	18,412,514.40	2,150,174.16	750,804.57	47,203,790.23
2.期初账面价值	27,031,428.62	20,591,592.10	2,489,533.74	44,879.28	50,157,433.74

(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	7,929,388.32	7,579,953.95
工程物资		
合计	7,929,388.32	7,579,953.95

其他说明：

无

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
智能调色项目	5,472,026.97		5,472,026.97	5,171,319.02		5,171,319.02
自动化技改项目	1,304,453.09		1,304,453.09	1,304,453.09		1,304,453.09
ERP 系统建设	396,634.67		396,634.67	396,634.67		396,634.67
三期项目建设	707,547.17		707,547.17	707,547.17		707,547.17
移动扫码项目	48,726.42		48,726.42			
合计	7,929,388.32		7,929,388.32	7,579,953.95		7,579,953.95

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(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). 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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	8,210,279.54	8,210,279.54
2.本期增加金额	567,425.35	567,425.35
(1)新增租赁	567,425.35	567,425.35
3.本期减少金额		
(1)转出至固定资产		
(2)处置		
4.期末余额	8,777,704.89	8,777,704.89
二、累计折旧		

1.期初余额	1,857,643.15	1,857,643.15
2.本期增加金额	1,281,214.73	1,281,214.73
(1)计提	1,281,214.73	1,281,214.73
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	3,138,857.88	3,138,857.88
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		
(1)转出至固定资产		
(2)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,638,847.01	5,638,847.01
2.期初账面价值	6,352,636.39	6,352,636.39

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	合计
一、账面原值			
1.期初余额	12,522,596.20	1,676,857.38	14,199,453.58
2.本期增加金额		309,734.53	309,734.53
(1)购置		309,734.53	309,734.53
(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	12,522,596.20	1,986,591.91	14,509,188.11
二、累计摊销			
1.期初余额	3,050,474.86	162,996.43	3,213,471.29
2.本期增加金额	125,226.01	96,585.44	221,811.45
(1)计提	125,226.01	96,585.44	221,811.45
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	3,175,700.87	259,581.87	3,435,282.74
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	9,346,895.33	1,727,010.04	11,073,905.37
2.期初账面价值	9,472,121.34	1,513,860.95	10,985,982.29

注：专利权实质为软件著作权。

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

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(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
电容增量工程	76,313.02		76,313.02		
车间整修改造	6,258.63		6,258.63		
网络及官网邮箱维护费	23,480.01		20,125.81		3,354.20
测色仪许可证	252,664.61		47,374.62		205,289.99
轩辕之学铃轩 2 期培训费		394,059.41	197,029.68		197,029.73
合计	358,716.27	394,059.41	347,101.76		405,673.92

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	24,508,595.28	3,717,922.19	26,792,846.54	4,032,071.88
预提费用等时间性纳税差异	13,222,582.40	1,983,387.36	10,266,419.60	1,539,962.94
合计	37,731,177.68	5,701,309.55	37,059,266.14	5,572,034.82

(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				
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				
交易性金融资产公允价值变动	8,180,464.43	1,240,302.54		
合计	8,180,464.43	1,240,302.54		

(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

(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

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
银行大额存单	80,436,835.62		80,436,835.62			
合计	80,436,835.62		80,436,835.62			

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(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

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

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
1 年以内	47,477,411.20	60,702,803.43
1 年以上	322,491.40	258,102.90
合计	47,799,902.60	60,960,906.33

(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	27,382,658.26	12,377,350.90
合计	27,382,658.26	12,377,350.90

(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	16,616,107.12	47,611,767.46	53,251,043.87	10,976,830.71
二、离职后福利-设定提存计划	220,774.56	3,101,576.26	3,098,602.92	223,747.90
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	16,836,881.68	50,713,343.72	56,349,646.79	11,200,578.61

(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	16,471,319.88	40,184,171.73	45,823,755.00	10,831,736.61
二、职工福利费		1,094,585.97	1,094,585.97	
三、社会保险费	144,787.24	1,963,070.41	1,962,763.55	145,094.10
其中：医疗保险费	121,844.23	1,844,795.51	1,824,254.64	142,385.10
工伤保险费	2,960.91	50,230.26	50,482.17	2,709.00
生育保险费	19,982.10	68,044.64	88,026.74	
四、住房公积金		1,107,176.70	1,107,176.70	
五、工会经费和职工教育经费		197,119.68	197,119.68	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务费		3,065,642.97	3,065,642.97	
合计	16,616,107.12	47,611,767.46	53,251,043.87	10,976,830.71

(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	213,892.77	3,004,279.13	3,001,204.30	216,967.60
2、失业保险费	6,881.79	97,297.13	97,398.62	6,780.30
3、企业年金缴费				
合计	220,774.56	3,101,576.26	3,098,602.92	223,747.90

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	595,580.21	6,417,330.51
企业所得税	1,072,270.36	5,100,582.64
个人所得税	126,322.16	191,383.05
城市维护建设税	29,779.01	320,866.52
教育费附加	17,867.41	192,519.91
地方教育费附加	11,911.60	128,346.61
印花税	19,079.70	44,646.22
环境保护税	4.80	706.49
房产税	83,897.12	125,845.69
土地使用税		12,500.03
合计	1,956,712.37	12,534,727.67

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	18,856,800.00	
其他应付款	8,295,956.43	11,949,740.99
合计	27,152,756.43	11,949,740.99

其他说明：

无

应付利息适用 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	18,856,800.00	
合计	18,856,800.00	

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	224,599.47	503,608.12
代扣代缴款项	227,160.83	219,929.09
押金及保证金	939,250.00	939,250.00
预提经销商返利	5,207,059.80	7,036,892.85
其他预提费用	1,697,886.33	3,250,060.93
合计	8,295,956.43	11,949,740.99

(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	2,767,523.96	2,479,758.16
合计	2,767,523.96	2,479,758.16

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		
未终止确认的应收票据	11,129,538.94	11,879,538.94
合同负债对应增值税部分	3,559,745.57	1,609,055.62
合计	14,689,284.51	13,488,594.56

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	5,604,857.35	6,235,122.71
其中：未确认融资费用	-243,686.44	-796,441.33
减：一年内到期的租赁负债	-2,767,523.96	-2,479,758.16
合计	2,837,333.39	3,755,364.55

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

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

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

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	120,000,000.00						120,000,000.00

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）	434,875,352.74			434,875,352.74
其他资本公积				
资本溢价（股份支付）	990,100.00	2,204,850.00		3,194,950.00
合计	435,865,452.74	2,204,850.00		438,070,302.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

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	9,520,254.88	2,319,294.30	327,224.17	11,512,325.01
合计	9,520,254.88	2,319,294.30	327,224.17	11,512,325.01

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	36,460,582.49			36,460,582.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,460,582.49			36,460,582.49

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	261,949,838.14	201,338,233.41
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	261,949,838.14	201,338,233.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,210,866.50	93,926,191.24
减：提取法定盈余公积		9,314,586.51
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,800,000.00	24,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	252,360,704.64	261,949,838.14

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	159,073,285.34	98,196,828.27	209,677,889.78	115,407,853.26
其他业务	2,854,034.17	2,925,584.27	112,538.99	358,475.43
合计	161,927,319.51	101,122,412.54	209,790,428.77	115,766,328.69

(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
城市维护建设税	351,411.95	601,056.10
教育费附加	210,707.65	360,633.63
房产税	209,742.81	251,691.41
土地使用税	12,500.03	25,000.06
车船使用税	3,462.24	8,988.01
印花税	92,791.98	112,699.00
地方教育费附加	140,471.76	240,422.44
环境保护税	592.65	761.48
合计	1,021,681.07	1,601,252.13

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	15,768,346.12	17,345,474.45
差旅费	2,270,961.80	4,132,607.64
办公费	1,920,206.38	601,599.92
业务招待费	2,873,377.64	2,562,252.28
房租及仓储费	82,307.29	
折旧及摊销	1,569,207.45	1,998,569.14
业务宣传及赞助费	422,381.09	622,340.25
维修维护费	460,461.79	411,036.92
劳务费	2,286,738.41	1,104,621.84
其他	3,375.00	56,025.20
合计	27,657,362.97	28,834,527.64

其他说明：

2021 年 1-6 月销售费用已根据 2021 年会计政策将运费重分类至营业成本核算。

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	8,936,040.54	7,228,597.43
办公费	1,961,836.88	2,062,106.53
差旅费	148,746.47	630,439.52
业务招待费	149,144.40	1,095,160.95
车辆费用	90,303.78	325,583.83
折旧及摊销	470,250.99	443,712.49
其他	3,988.66	2,354.52
股权激励	2,204,850.00	
合计	13,965,161.72	11,787,955.27

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
研发材料支出	2,992,963.46	4,435,419.87
研发人员薪酬	6,548,268.76	5,285,942.22
研发设备折旧	149,251.03	148,783.26
其他研发支出	841,410.81	2,033,926.05
合计	10,531,894.06	11,904,071.40

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	124,298.08	
其中：租赁负债利息费用	124,298.08	
减：利息收入	-747,377.18	-1,696,149.24
汇兑损益		
手续费支出	41,504.61	110,582.48
合计	-581,574.49	-1,585,566.76

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	3,614,057.08	5,364,794.77
进项税加计抵减	12,261.36	13,016.37
代扣续费返还	53,371.47	16,102.55

合计	3,679,689.91	5,393,913.69
----	--------------	--------------

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		
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	1,216,854.89	2,400,150.42
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,216,854.89	2,400,150.42

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	8,180,464.46	4,539,045.93
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	8,180,464.46	4,539,045.93
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	8,180,464.46	4,539,045.93

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-30,244.95	-757,687.66
应收账款坏账损失	-2,371,774.99	3,763,559.20
其他应收款坏账损失	570,752.19	19,005.26
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,831,267.75	3,024,876.80

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	1,514,889.64	1,073,376.80
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	1,514,889.64	1,073,376.80

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
固定资产处置损益	-632.74	73,497.46
合计	-632.74	73,497.46

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

□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		1,111.28	
其中：固定资产处置损失		1,111.28	
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		20,000.00	
其他		126.18	
合计		21,237.46	

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	1,281,241.96	6,347,040.61
递延所得税费用	1,111,027.81	-97,476.03
合计	2,392,269.77	6,249,564.58

(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	21,603,136.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,240,470.44
子公司适用不同税率的影响	214,106.63
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	687,632.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-170,156.10
研发费用加计扣除的影响	-1,579,784.11
所得税费用	2,392,269.77

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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
利息收入	747,377.18	1,696,149.24
政府补助及营业外收入	3,679,689.91	5,380,897.32
收到其他单位往来	561,187.45	1,805,769.31
合计	4,988,254.54	8,882,815.87

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
手续费支出	41,504.61	45,228.23
营业外支出		20,126.18
期间费用、租赁费等支出	16,594,968.65	20,802,586.34
支付其他单位往来	4,216,273.39	330,877.00
合计	20,852,746.65	21,198,817.75

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
支付租赁付款额	1,321,988.79	

股利发放保证金	2,000,000.00	
合计	3,321,988.79	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	19,210,866.50	43,519,412.26
加：资产减值准备	1,514,889.64	1,073,376.80
信用减值损失	-1,831,267.75	3,024,876.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,093,965.52	3,427,417.70
使用权资产摊销	510,541.56	110,256.33
无形资产摊销	221,811.45	156,553.56
长期待摊费用摊销	347,101.76	285,199.46
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）	632.74	-73,497.46
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		2,011.28
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-8,180,464.46	-4,539,045.93
财务费用（收益以“—”号填列）	124,298.08	
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,216,854.89	-2,400,150.42
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-129,274.73	-698,487.78
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	1,240,302.54	601,011.75
存货的减少（增加以“—”号填列）	-36,791,593.49	-21,845,698.24
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	31,119,590.89	-309,138.85
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-16,778,084.80	-2,324,475.48
其他	4,196,920.13	1,402,329.33
经营活动产生的现金流量净额	-2,346,619.31	21,411,951.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	69,322,971.35	143,233,094.39

减：现金的期初余额	665,335,459.00	569,873,310.18
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	-596,012,487.65	-426,640,215.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	69,322,971.35	665,335,459.00
其中：库存现金	85,285.68	45,381.68
可随时用于支付的银行存款	68,729,196.56	664,926,503.93
可随时用于支付的其他货币资金	508,489.11	363,573.39
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	69,322,971.35	665,335,459.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

(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
嘉定工业区扶持奖励	3,383,000.00	其他收益	3,383,000.00
专利资助费	138,500.00	其他收益	138,500.00
稳岗补贴	92,557.08	其他收益	92,557.08

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

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

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

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	
上海东涂汽车技术服务有限公司	上海	上海	服务	100.00		设立
上海东涂汽车涂料销售有限公司	上海	上海	商贸	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

公司各项金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

公司流动负债包括应付账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款均预计在 1 年内到期偿付。

(三) 市场风险

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

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

3、其他价格风险

本公司报告期内未持有其他上市公司的权益投资，不存在市场价格风险。

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		507,892,628.84		507,892,628.84
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		507,892,628.84		507,892,628.84
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		507,892,628.84		507,892,628.84
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		31,622,051.72		31,622,051.72
持续以公允价值计量的资产总额		539,514,680.56		539,514,680.56
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

备注：公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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 (%)

上海东来科 技术有限公司	上海	实业投资	3,000.00	44.46	44.46
-----------------	----	------	----------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是：朱忠敏

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司情况详见本附注九（1）“在子公司中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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

4、其他关联方情况

适用 不适用

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

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

关联担保情况说明

适用 不适用**(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**(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**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 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	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	根据公司 2021 年第二次临时股东大会授权，公司于 2021 年 9 月 29 日召开的第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2021 年 9 月 29 日为授予日，以 13.88 元/股的授予价格向 148 名激励对象授予 166.19 万股限制性股票，本计划授予的权益自本计划授予日起满 12 个月后，激励对象在未来三年内分别按照 40%、30%、30%的比例分批归属。

	2021年12月24日，公司召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。确定以2021年12月24日为授予日，授予价格为13.88元，向符合授予条件的27名激励对象授予40.81万股限制性股票，本计划授予的权益自本计划授予日起满12个月后，激励对象在未来三年内分别按照40%、30%、30%的比例分批归属。
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

无

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	按照 Black-Scholes 模型计算公司股票期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	可行权股票期权数量的最佳估计数以及持有人可解锁权益份额的最佳估计数为基础
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,194,950.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,204,850.00

其他说明

无

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 年以内小计	99,129,815.72
1 至 2 年	8,757,718.93
2 至 3 年	957,476.95
3 年以上	445,653.74
合计	109,290,665.34

(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	3,377,989.28	3.09	3,377,989.28	100.00		3,563,161.17	2.74	3,563,161.17	100.00	
其中：										
预计无法收回	3,377,989.28	3.09	3,377,989.28			3,563,161.17	2.74	3,563,161.17		
按组合计提坏账准备	105,912,676.06	96.91	12,282,061.93	11.60	93,630,614.13	126,455,438.92	97.26	14,441,660.98	11.42	112,013,777.94
其中：										
账龄风险组合	105,912,676.06		12,282,061.93		93,630,614.13	126,455,438.92		14,441,660.98		112,013,777.94
合计	109,290,665.34	/	15,660,051.21	/	93,630,614.13	130,018,600.09	100.00	18,004,822.15	/	112,013,777.94

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
客户一	1,988,497.02	1,988,497.02	100.00	预计收回可能性较小
客户二	489,927.50	489,927.50	100.00	预计收回可能性较小
客户三	265,662.40	265,662.40	100.00	预计收回可能性较小
客户四	192,213.92	192,213.92	100.00	预计收回可能性较小
客户五	167,583.84	167,583.84	100.00	预计收回可能性较小
客户六	106,172.14	106,172.14	100.00	预计收回可能性较小
客户七	84,778.00	84,778.00	100.00	预计收回可能性较小
客户八	59,116.36	59,116.36	100.00	预计收回可能性较小
客户九	24,038.10	24,038.10	100.00	预计收回可能性较小
合计	3,377,989.28	3,377,989.28	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: 账龄风险组合

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	98,937,601.80	9,893,760.18	10.00
1 至 2 年	6,338,271.01	1,901,481.30	30.00
2 至 3 年	299,965.61	149,982.81	50.00
3 年以上	336,837.64	336,837.64	100.00
合计	105,912,676.06	12,282,061.93	

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	其他变	

				核销	动	
计提坏账准备	18,004,822.15	-2,344,770.94				15,660,051.21
合计	18,004,822.15	-2,344,770.94				15,660,051.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	6,230,969.72	5.70	623,096.97
第二名	5,628,084.79	5.15	562,808.48
第三名	4,879,928.70	4.47	1,065,800.58
第四名	4,598,924.72	4.21	459,892.47
第五名	4,189,756.29	3.83	418,975.63
合计	25,527,664.22	23.36	3,130,574.13

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,680,128.01	2,053,483.22
合计	3,680,128.01	2,053,483.22

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 年以内小计	3,039,131.12
1 至 2 年	396,300.00
2 至 3 年	1,335,000.00
3 年以上	900,000.00
合计	5,670,431.12

(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
押金及保证金	5,523,123.00	3,648,754.00
往来款	147,308.12	75,405.13
合计	5,670,431.12	3,724,159.13

(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)	
2022年1月1日余额	1,670,675.91			1,670,675.91
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	319,627.20			319,627.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,990,303.11			1,990,303.11

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	
计提坏账准备	1,670,675.91	319,627.20				1,990,303.11
合计	1,670,675.91	319,627.20				1,990,303.11

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

(1). 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
第一名	押金及保证金	2,000,000.00	1 年以内	35.27	200,000.00
第二名	押金及保证金	750,000.00	2-3 年	13.23	375,000.00
第三名	押金及保证金	220,000.00	1 年以内	3.88	74,000.00
第四名	押金及保证金	200,000.00	2-3 年	3.53	60,000.00
第五名	押金及保证金	200,000.00	1-2 年	3.53	200,000.00
合计	/	3,370,000.00	/	59.43	909,000.00

(12). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(14). 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	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00

(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
上海东涂汽车技术服务有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

上海东涂汽车 涂料销售有限 公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	11,000,000.00			11,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	158,963,314.75	124,074,131.99	209,598,231.82	138,086,714.90
其他业务	2,854,034.17	2,925,584.27	112,538.99	358,475.43
合计	161,817,348.92	126,999,716.26	209,710,770.81	138,445,190.33

(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		
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	1,216,854.89	2,329,481.15
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,216,854.89	2,329,481.15

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	-632.74	
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）	3,679,689.91	
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	1,216,854.89	
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	8,180,464.46	

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		
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,057,972.35	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,018,404.17	

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	2.22	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.95	0.07	0.07

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：朱忠敏

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用