

公司代码：603266

公司简称：天龙股份

宁波天龙电子股份有限公司 2023 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、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人胡建立、主管会计工作负责人于忠灿及会计机构负责人（会计主管人员）于忠灿声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、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、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“五、其他披露的事项”中“（一）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	24
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	37
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38

备查文件目录	载有公司董事长亲笔签署的半年度报告正文
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的公司所有文件正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法、证券法	指	中华人民共和国公司法、中华人民共和国证券法
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、天龙股份	指	宁波天龙电子股份有限公司
董事会	指	宁波天龙电子股份有限公司董事会
监事会	指	宁波天龙电子股份有限公司监事会
安泰控股	指	浙江安泰控股集团有限公司，本公司发起人、控股股东
均瑞投资	指	宁波均瑞投资合伙企业（有限合伙），本公司发起人
上海天海	指	上海天海电子有限公司，本公司的全资子公司
天龙模具	指	慈溪市天龙模具有限公司，本公司的全资子公司
江苏意航	指	江苏意航汽车部件技术有限公司，本公司的全资子公司
江苏意航武汉分公司	指	江苏意航汽车部件技术有限公司武汉分公司
东莞天龙	指	东莞天龙阿克达电子有限公司，本公司全资子公司
长春天龙	指	长春天龙汽车部件有限公司，本公司的全资子公司
成都天龙	指	成都天龙意航汽车零部件有限公司，本公司的全资子公司
成都天龙重庆分公司	指	成都天龙意航汽车零部件有限公司重庆分公司
廊坊天龙	指	廊坊天龙意航汽车零部件有限公司，本公司的全资子公司
苏州分公司	指	宁波天龙电子股份有限公司苏州分公司
美国博泰克	指	BURTECKLLC，天龙模具的参股公司，天龙模具直接持有其 30% 的股权
实际控制人	指	胡建立、张秀君
公司章程	指	宁波天龙电子股份有限公司章程
报告期	指	2023 年 1-6 月
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宁波天龙电子股份有限公司
公司的中文简称	天龙股份
公司的外文名称	Ningbo Tianlong Electronics Co., Ltd.

公司的外文名称缩写	Tianlong Corporation
公司的法定代表人	胡建立

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	虞建锋	诸幼南
联系地址	宁波杭州湾新区八塘路116号3号楼	宁波杭州湾新区八塘路116号3号楼
电话	0574-58999899	0574-58999899
传真	0574-58999800	0574-58999800
电子信箱	tlinfo@ptianlong.com	tlinfo@ptianlong.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	宁波杭州湾新区八塘路116号3号楼
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	宁波杭州湾新区八塘路116号3号楼
公司办公地址的邮政编码	315336
公司网址	http://www.ptianlong.com
电子信箱	tlinfo@ptianlong.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 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	上海证券报、证券时报、证券日报、中国证券报
登载半年度报告的网站地址	上交所网站http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天龙股份	603266	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 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	上年同期	本报告期
--------	------	------	------

	(1-6月)	调整后	调整前	比上年同期增减(%)
营业收入	605,311,710.27	600,150,337.71	600,150,337.71	0.86
归属于上市公司股东的净利润	53,667,593.19	62,447,072.55	62,194,357.20	-14.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,660,672.54	52,330,112.09	52,077,396.74	-5.10
经营活动产生的现金流量净额	128,726,949.19	102,000,537.74	102,000,537.74	26.20
		上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)
	本报告期末	调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,380,328,658.89	1,342,370,113.07	1,342,370,113.07	2.83
总资产	1,895,517,600.26	1,918,632,628.12	1,918,632,628.12	-1.20

(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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.27	0.32	0.31	-15.63
稀释每股收益(元/股)	0.27	0.32	0.31	-15.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.25	0.26	0.26	-3.85
加权平均净资产收益率(%)	3.92	5.05	5.03	减少1.13个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.62	4.23	4.21	减少0.61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

公司自2023年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。据此，公司相应调整了资产负债表2023年1月1日相关科目数据及利润表上年同期数据。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	1,418,679.05	
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	2,496,936.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	612,722.35	
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	95,159.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,763.91	代扣代缴个税手续费返还
减：所得税影响额	721,340.69	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	4,006,920.65	

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

十、其他

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) 主要业务情况

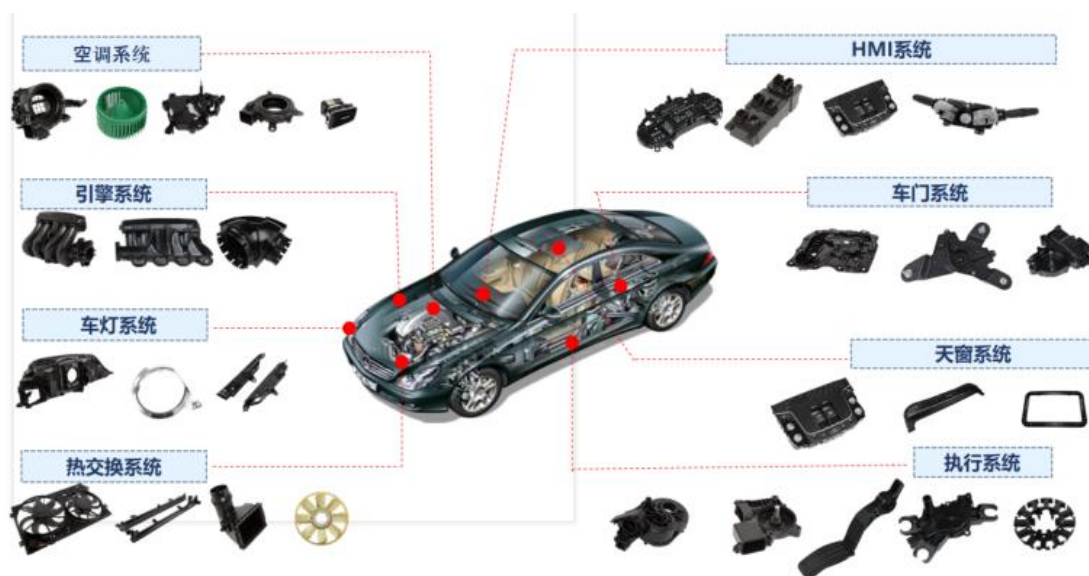
公司是精密制造领域领先的精密模具、注塑、冲压、装配一站式集成化方案提供商，公司以精密模具开发、高复杂度的注塑成型工艺和自动化装配技术为核心，致力于“电子集成化、精密化、轻量化”的发展方向。产品用途主要涉及汽车零部件、电工电器两大领域。在汽车零部件领域，主要为博泽集团、日立集团、大陆汽车、博世集团、瀚昂集团、东洋电装、日本电产、法雷奥集团等国际汽车零部件一级供应商提供汽车电子控制类零部件、汽车精密塑料功能件/结构件、精密模具等产品，主要间接配套给大众、本田、丰田、东风日产、奔驰、宝马、奥迪、特斯拉、比亚迪、理想、通用、吉利、长城、长安等主流汽车品牌；在电工电器领域，主要为施耐德、伊顿集团和合宝集团等大型国际电工电器厂商提供包括断路器结构件、面板及可编程逻辑控制器结构件、精密模具等工业控制产品。

报告期内，公司主营业务未发生变化。

主要产品分类如下：

产品大类	小类	代表产品图片	产品说明
汽车零部件	电子控制系统类零部件		代表产品为汽车功能性电机的刷架组件、电子水泵组件、电子真空泵组件、ECU载体、传感器配套组件、电磁阀、IGBT功能承载模块等
	精密塑料功能件/结构件		代表产品为功能门板、冷却风扇、叶轮、护风圈、空调组件、进气歧管、组合开关、车灯结构件等
电工电器精密塑料件	电工电器精密塑料结构件		代表产品为断路器结构件、控制面板及可编程逻辑控制器外壳等低压电器工控领域，是国民经济的基础资本品
精密模具	精密模具		为注塑成型生产过程所必须的工艺装备

公司汽车轻量化产品应用场景

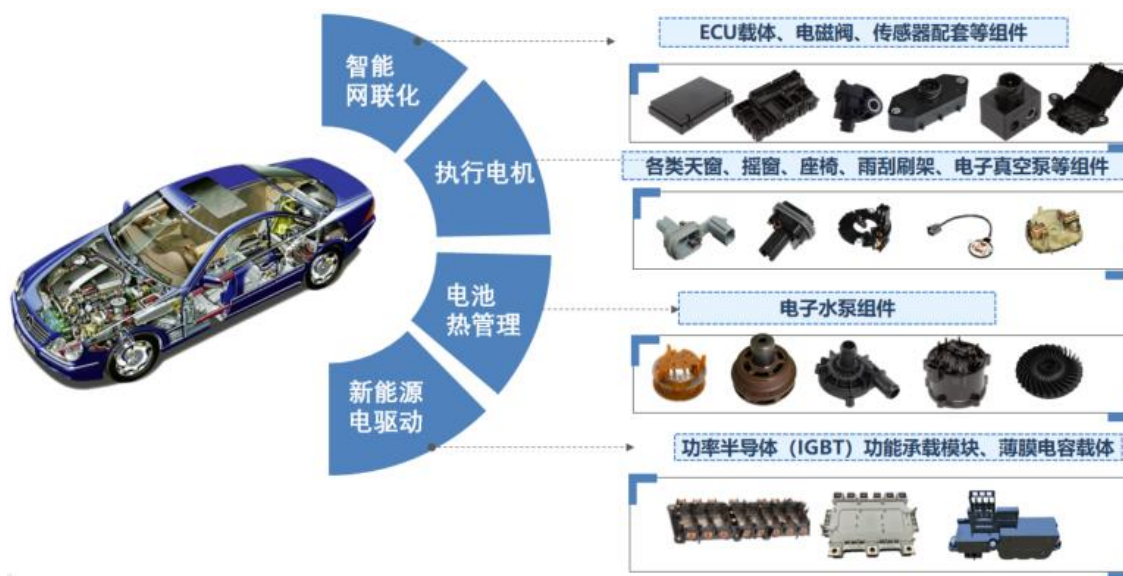


公司生产的各类汽车轻量化精密塑料功能结构件广泛应用于汽车车门系统、热交换系统、空调系统、引擎系统、HMI 系统（人机交互）、天窗系统、车灯系统等。

在“碳中和”背景下，汽车零部件以塑代钢趋势明显，如汽车功能门板，车门板的材料从最早的铁板，到铝板的应用，再到现在以塑代钢的主流思路，门板的材料逐渐过渡为塑料。公司成熟掌握了中大型精密模具注塑装配一体成型技术，研发的汽车功能门板目前已批量应用于特斯拉、比亚迪、吉利、大众 MEB、通用、奔驰等主流车型，并已进入国际头部四大门系统总成厂商供应链，占有一定的市场地位。

在汽车轻量化业务方面，公司未来重点发展如汽车功能门板、车灯、热管理电子冷却风扇等中大型功能类精密塑料零部件，并向部件小总成方向发展，不断提升单车价值。

公司新能源汽车电子主要产品应用场景



公司目前生产的汽车电子类产品目前主要应用于新能源汽车电子智能网联化系统及三电系统领域，如 ECU 载体、电磁阀、传感器组件、各类功能性电机刷架，包括天窗刷架、摇窗刷架、座椅刷架等、电子真空泵组件、电子水泵组件、IGBT 功能承载模块、薄膜电容载体等产品。

在汽车电子业务方面，公司成熟掌握了精密模具开发、高复杂度的多次镶嵌注塑成型工艺和自动化装配技术，并成功开发了如定制化 IGBT 功能承载模块，传统塑胶中集成了 160 多个金属元器件，全自动化生产，与车规级半导体相配套，并首次切入新能源汽车高压业务领域。

镶嵌注塑件是先将金属嵌件预先放置在模具中，然后再注塑成型，开模后金属嵌件被固定在塑胶内部，实现了车内电器、线束相互之间的绝缘保障汽车电气安全，同时嵌塑件通过将系统内零组件集成在一起，提高产品集成度驱动成本下降。在新能源汽车上，主要用于连接器、电池、电控领域。展望未来，公司将重点围绕新能源汽车电子三电领域积极开发高度集成化的电子部品，不断开拓市场，提高市场竞争能力。

公司产品以平台件为主，大多数汽车类产品均能配套新能源汽车与传统燃油汽车。

(二) 经营模式

1、采购模式

公司主要原材料是塑料粒子，以境内采购为主，公司与一定规模的原材料供应商建立了长期稳定的供货关系。在塑料零件行业，部分下游客户在发出订单时，会针对自身产品的需求，对原材料的类别、品质、规格、型号等作出标准限定。另外，存在部分客户指定原材料供应商的情况，公司通常按照客户的需求进行采购。随着公司业务规模的不断扩大，公司持续改进采购管理体系，建立了较为完善的采购管理制度。因公司使用的上游原料塑料粒子系石油化工行业的下游产品，其价格受上游原油价格波动影响较大，公司产品成本受原材料价格波动的影响较大，但有存在部分原材料客户指定采购，材料价格与产品价格联动情形。

2、生产模式

精密注塑产品的生产主要基于精密模具的开发和制造，模具产品的生产过程主要包括根据用户的技术参数进行三维模具结构设计、图纸审定、编制程序、高精密度数控机床加工和产品制造、装配、检验发运、安装调试、售后服务。对于开发完成后的产品，公司实行“以销定产”的模式，根据客户的订单组织设计与生产，以 ERP 系统为生产制造的信息化管理平台，对生产全过程实施

计划管理和控制，通过使用先进的生产技术和严格的全程质量检测控制程序保证产品品质稳定、优良可靠，最后通过高效的配送机制完成产品的发出。

3、销售模式

精密塑料零件量产之前需要经过产品设计、模具制作、检验以及零件的试产、验证等多项工作，耗时视零件复杂程度从1个月到1年以上不等。前期的产品设计合作和模具开发决定了生产和销售的最终结果，因此客户一旦选定供应商，合作关系往往也将保持长期稳定。

公司以精密模具开发、高复杂度的注塑成型工艺和自动化装配技术为核心，始终围绕深耕全球头部客户，重点关注客户早期需求，参与前期产品设计过程，并依托较强的模具开发设计能力以最快的时间完成模具开发并进入试产。在进入客户合格供应商名单后，公司努力维护与客户长期稳定的合作关系，积极响应客户未来产品设计需求并进行同步开发。

公司产品的销售直接面向客户，不经过中间销售渠道。公司主要采用订单式销售，公司塑料零件产品的销售方式分为寄售、国内直接销售和国外直接销售三种模式。

(三)行业情况

公司所处行业为橡胶和塑料制品业，细分行业为塑料零件制造业，根据国家统计局《国民经济行业分类》行业代码为 C2928，证监会《上市公司行业分类指引》行业代码为 C29。

1、塑料零件制造业

我国自加入世界贸易组织以来，塑料加工业实现了快速发展。我国已经成为了世界最大的塑料制品生产与消费国。“十四五”期间，高质量发展成为经济社会发展的主基调，塑料行业的外部环境和内部条件发生深刻变化，机遇与挑战并存。科技革命和产业变革将推动塑料加工业加快转型发展。5G 通讯技术、物联网、大数据、高档数控机床、工业机器人、智能仪器仪表等新一代技术装备的应用，将推动塑料加工业制造技术快速、跨越式发展。同时，网络协同制造、个性化定制、共享制造等新业态、新模式会不断涌现，“十四五”期间塑料加工业先进生产力必定依托于科技创新，与塑料行业相关的新产业、新业态、新技术和新模式会不断涌现，为行业进一步跨界融合、生态化、人工智能、网络化信息技术创新发展带来新机遇。超大规模市场优势将拓展塑料加工行业应用领域。新型基础设施、新型城镇化和重大项目等举国之力的超大规模市场需求优势，拥有广阔发展空间，与塑料加工业密切相关，应会促进塑料制品需求增长。

塑料加工业是以塑料加工成型为核心，集合成树脂、助剂、改性塑料、再生塑料、塑料机械与模具、智能系统等产业为一体的新兴制造业，是高端高分子新材料产业的重要组成部分，既是我国现代工业体系中的先进制造产业，也是民生产业。塑料零件行业作为塑料加工业重要的子行业，为工业、农业、建筑业、交通运输业、航空航天以及高科技领域提供重要产品和配件，应用领域广阔。塑料零件产品的应用行业广泛，其主要生产设备注塑机又具有较强的通用性，因此，塑料零件制造业受某个下游应用行业周期性波动的影响较小，行业周期性特征不明显。塑料加工业呈现功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化发展趋势。

2023 年上半年公司主要产品对应下游行业形势说明如下：

1) 汽车行业

2023 年上半年，我国汽车市场在经历过一季度促销政策切换和市场价格波动带来的影响后，在中央和地方促消费政策、轻型车国六实施公告发布、多地汽车营销活动、企业新车型大量上市的共同拉动下，叠加车企半年度节点冲量和 4、5 月同期基数相对偏低，市场需求逐步恢复，上半年累计实现较高增长。

据中国汽车工业协会统计分析，2023 年上半年度汽车产销量分别完成 1324.8 万辆和 1323.9 万辆，同比分别增长 9.3%和 9.8%。其中，6 月汽车产销量分别完成 256.1 万辆和 262.2 万辆，环比分别增长 9.8%和 10.1%，同比分别增长 2.5%和 4.8%。乘用车方面，1-6 月，乘用车产销量分别完成 1128.1 万辆和 1126.8 万辆，同比分别增长 8.1%和 8.8%。

新能源汽车方面，据中国汽车工业协会统计分析，2023 年上半年度，新能源汽车产销量分别完成 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4%和 44.1%，市场占有率达到 28.3%。其中，6 月新能源汽车产销量分别完成 78.4 万辆和 80.6 万辆，同比分别增长 32.8%和 35.2%，市场占有率达到 30.7%。此外，插电式混合动力汽车产销量首创历史新高。

新能源汽车是全球汽车产业转型升级、绿色发展的主要方向，也是我国汽车产业高质量发展的战略选择，根据 2020 年发布的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》，到 2035 年节能汽车与新能源汽车销量各占 50%，汽车产业实现电动化转型，燃料电池保有量达到 100 万辆左右；传统能源动力乘用车全部为混合动力，新能源汽车将成为主流，销量占比将达到 50%以上。

“碳中和”背景下，汽车部件使用塑料正朝着轻量化、材料统合及环境友好等方向发展，通过采取“以塑代钢”、“以轻代重”等措施，更多更轻质的塑料材料得到了广泛的应用。汽车领域内塑料材料正在逐步地、越来越多地替代金属材料。而且，随着塑性材料领域的发展与进步，塑性材料的综合性能越来越优于以往金属材料。这种新变化配合着汽车轻量化及节能环保进程的推进，汽车塑料化的程度必然将逐渐提高。目前，国外发达国家汽车整车产品的塑料使用重量平均达到 320kg，约占汽车整车总质量的 30%左右。我国汽车整车产品的塑料使用重量大约占汽车整车总质量的 24%左右。一辆重 1.5 吨的汽车平均包含 2000 多个塑料组件。

针对新能源汽车发展集成化、智能化、轻量化、电动化高压化等发展趋势，镶嵌注塑件凭借安全绝缘、牢固集成、高效减重等优势提供了可靠的解决方案。嵌塑件正在新能源汽车端加速渗透，未来随着新能源汽车出货量稳定增长，新能源车用嵌塑件市场规模有望持续攀升。

展望下半年，中汽协认为，汽车市场消费潜力将被进一步释放，有助于推动行业全年实现稳定增长。

2) 电工电器行业

我国电工电器行业经过数十年的发展，特别是“十一五”期间的跨越式发展，已经在发电设备、输变电设备、配电设备、用电设备、低压电器以及电工器材制造等主要领域取得令人瞩目的成绩。公司在电工电器领域主要产品为断路器、继电器塑料面板与结构件及可编程逻辑控制器外壳，主要产品应用于电工电器行业的低压电器领域。低压电器作为国民经济中的基础资本品，为用于交流额定电压在 1000V 及以上、直流电压 1500V 及以下的电路内起涌断、保护、控制或调节作用的电器元件或组件，下游应用广泛，如工商业及民用住宅配电系统、新能源发电、电动车、通信等领域，典型产品包含万能式断路器、塑壳式断路器、交流接触器等，在电能传输环节中具有不可替代性。当前国内高端市场主要由施耐德、ABB、西门子等国际品牌垄断。

随着“一带一路”倡议的实施，给中国参与相关国家或地区电力基础设施建设带来新的发展机遇，世界电网建设领域中中国身影的出现也越来越多，赢得了业界对中国电力技术水平的认可。同时在中国电力投资稳定增长的背景下，中国成长为全球增长最为迅速的低压电器市场，电力工业的发展是低压电器产品需求增长的重要驱动因素。中国电力联合会发布显示，2023 年上半年，全国全社会用电量同比增长 5%；中国电力联合会预计，预计 2023 年全年全社会用电量 9.15 万亿千瓦时，同比增长 6%左右，其中下半年全社会用电量同比增长 6%~7%。中国电力工业的持续稳定发展将为低压电器产品提供广阔的市场。

2、模具行业

模具是效益的放大器、不衰的工业、现代工业之母。智能化制造就是实现智能技术与制造技术的融合，以智能化为工具，来解决我们制造业当中的问题，是制造企业实现转型升级的重要手段。随着大数据、互联网、云计算的深入发展，当前模具在网联汽车、电子器件、智能可穿戴行业等方面都有很重要的应用。

精密注塑产品的生产主要基于精密模具的开发和制造，模具的开发制造能力是保证注塑产品高精度和高质量的关键因素，决定了注塑产品生产企业的市场竞争力，对注塑产品生产企业的发展至关重要。

由于塑料在人们生活中的广泛应用，塑料模具成为模具产品中最常见的一种。据中国模具工业协会统计，约 90% 的汽车内外饰塑料零件是通过塑料模具生产的，约 70% 的家电产品零件是通过塑料模具生产的。未来期间，随着下游应用领域汽车、家电、医疗、电子通信行业的持续不断发展，以及随着汽车、家电等下游行业高品质外观、以塑代钢、材质轻量化的发展趋势，塑料模具的市场空间十分广阔。

(四) 行业地位

公司自成立以来，一直专注于精密模具研发和制造以及精密塑料零件的生产和销售，是精密制造领域领先的精密模具、注塑、冲压、装配一站式集成化方案提供商。公司拥有较强的模具开发实力及产品设计能力，能够按照客户的要求进行零件设计并进行量产，且主要为以全球五百强为主的国内外知名客户供应产品与服务，公司在塑料零件行业的地位属于较高层次。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(1) 技术与研发优势

公司及下属 5 家子公司为国家高新技术企业，完整地掌握了模具设计所需的模流分析、CAD/CAM/CAE 设计能力以及精密注塑所需的多次分件成型等关键技术，并拥有专业的高效低能耗塑料轴流冷却风扇产品、轻量化功能门板、车灯功能结构件、电子水泵、各类功能性电机刷架、IGBT 功能承载模块等产品的设计能力。除了较强的产品设计与模具开发能力外，在塑料零件生产过程中积累了丰富的高复杂度多嵌件注塑生产工艺及自动化生产经验，以及保证芯片键合可靠性所需要的工艺环境和工艺方法。公司积极参与主要客户新产品的同步开发设计，并凭借较强的产品设计和模具开发能力对客户的产品方案提供进一步优化建议。公司十分关注技术人才的培养以及后续研发投入，目前拥有一批技术实力强、勇于创新的核心技术人员及业务骨干，并制定了研发规范管理制度与奖励方案。

(2) 模具开发设计与制造优势

由于塑料零件需要依靠模具成型，使得模具开发制造水平很大程度上决定了塑料零件制造水平。公司高度重视发展模具开发设计与制造能力，拥有多项与模具相关的发明、实用新型专利；公司凭借较强的模具开发设计与制造能力，直接参与客户产品同步开发工作，并在完成早期产品设计后，直接使用自己开发和制造的模具进行注塑生产并持续改进，为公司维护客户关系、市场开拓和新产品推广奠定了坚实的技术基础。

(3) 区域布局优势

经过多年的发展和战略实施，公司已经建立了全国性的战略布局，在长三角、珠三角、京津、华中、西南和东北地区等汽车、电工电器产业集群区域建立了生产基地，合理的生产基地布局有利于公司快速响应客户需求，更好的为客户服务。

(4) 管理经验优势

公司拥有经验丰富的管理团队，主要管理人员均有十年以上的精密模具设计与精密塑料零件生产从业经历，积累了大量的市场知识与行业经验。公司注重优秀人才引进、内部人才储备与整体人才梯队建设，其中子公司的主要管理人员系市场公开招聘的曾任职于知名外资企业的职业经理人；除从市场上招聘职业经理人外，通过引进外部先进的管理经验，在近几年着重加强了内部人才的培养，建设了稳定进取的人才梯队。

(5) 丰富的产品线优势

公司一直专注于精密模具开发和制造以及精密塑料零件的生产和销售，以精密模具开发、高复杂度的注塑成型工艺和自动化装配技术为核心，致力于“电子集成化、精密化、轻量化”的发展方向，已经形成了汽车、电工电器等主要应用领域，重点围绕新能源汽车及汽车电子布局，并适时探索医疗领域的生产能力。公司充分利用注塑生产设备通用性特点，依靠较强的产品设计与

模具开发技术，采取灵活的经营策略，在不断深入开拓现有产品市场的同时，密切关注市场的动态，加强高附加值产品开发能力，从而不断丰富公司产品线。公司多样化的产品组合可以有效保障在某个下游行业出现不利变动时公司经营状况不受重大影响，在分散了经营风险的同时能够更加高效的配置资源，从而推动持续稳定发展。

（6）客户资源优势

自创立以来，公司通过多年的艰苦创业，以良好的产品品质、较强的创新能力，逐渐积累了稳定的优质客户群体。目前主要客户为国内外知名汽车零部件一级供应商、电工电器厂商，代表客户主要为博泽集团、日立集团、大陆汽车、博世集团、瀚昂集团、东洋电装、日本电产、法雷奥集团、施耐德、伊顿集团和合宝集团等头部企业。经过长时间的严格审核认证，公司成为合格供应商，并与主要客户保持了长期稳定合作关系。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年上半年，我国经济运行积极因素累积增多、工业生产稳步恢复、绿色低碳产业发展势头强劲，同时也存在企业信心仍然不足，国际环境依然复杂严峻，外需增长存在不确定性等不利因素。在公司董事会的带领下，积极有序推进各项重点工作，合理安排生产、持续提升品质管理、成本控制水平。报告期内，公司实现营业收入 60,531.17 万元，同比增加 0.86%；营业利润 5,809.31 万元，同比减少 15.66%；归属于上市公司股东的净利润 5,366.76 万元，同比减少 14.06 %。

一、积极研发，汽车电子类产品实现较快增长。

1、加大布局新能源汽车市场，优化产品结构，汽车电子类产品实现较快增长，报告期内，公司汽车零部件业务实现销售 45,639.21 万元，同比增加 7.43%，其中汽车电子类产品实现销售 23,522.72 万元，同比增加 22.73%；汽车精密塑料功能结构件产品实现销售 22,116.49 万元，同比减少 5.15%。

其中，报告期内，公司产品直接应用于新能源汽车的零部件销售收入约为 9,494.38 万元，约占营业收入的 15.69%；新能源汽车与燃油车共用产品的销售收入约为 10,701.37 万元，约占营业收入的 17.68%。公司新能源汽车相关业务发展良好。

2、积极开拓市场，喜获项目定点

公司加强市场开发力度，报告期内累计获得核心客户 69 个新项目定点，其中与新能源汽车有关的项目定点有 59 个。新能源汽车市场开拓情况良好。

二、优化研发创新体系，建立技术中心，提升公司整体核心竞争能力

随着汽车电动化与智能化快速发展，为了进一步提升公司在汽车电子领域核心竞争能力，公司上半年建立技术中心，专注汽车电子部件配套的各类精密端子、高压铜排等精密五金冲压的设计开发、生产及镶嵌注塑集成工艺自动化开发推进，推动特别是新能源汽车关键零部件方面的技术研发、自动化工艺开发等技术投入。

三、加强公司管理机制及信息化建设

为提高公司运营效率、保障实时反映经营成果、及时交流市场战略、掌握业务计划及预算可控等要素，公司管理层每月、每季度召开经营管理会议，从市场情况、或有重大事项、团队建设、库存情况、应收款回款情况及各项成本指标等层面分析讨论。进一步完善公司信息化建设，报告期内进一步推进了 MES 信息系统、模具设计大师、资金管理系统等相关信息化管理软件，通过数字化转型优化业务流程，降低管理成本，进一步提升公司管理水平。

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

四、报告期内主要经营情况

(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	605,311,710.27	600,150,337.71	0.86
营业成本	469,570,484.51	473,736,621.09	-0.88
销售费用	6,550,389.40	6,077,055.50	7.79
管理费用	43,432,827.15	38,167,632.60	13.79
财务费用	-2,091,697.46	-2,913,811.89	-28.21
研发费用	27,940,112.35	25,073,641.89	11.43
经营活动产生的现金流量净额	128,726,949.19	102,000,537.74	26.20
投资活动产生的现金流量净额	-162,525,993.61	-3,574,151.86	4,447.26
筹资活动产生的现金流量净额	-36,541,207.06	-32,923,101.74	10.99

营业收入变动原因说明：主要系本期汽车零部件销售同比增长 7.43%，但电工电器类产品、模具类产品销售同比略有减少，整体营业收入同比略增长 0.86%。

营业成本变动原因说明：主要系本期营业收入同比基本持平使得本期营业成本同比也基本持平。

销售费用变动原因说明：主要系本期业务招待费增加。

管理费用变动原因说明：主要系本期职工薪酬、折旧摊销增加。

财务费用变动原因说明：主要系本期汇兑收益减少。

研发费用变动原因说明：主要系本期研发人员工资投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金以及收到的税费返还增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期闲置资金理财净支出额较去年同期增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付股利较去年同期增加。

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	145,323,834.33	7.67	220,482,730.97	11.49	-34.09	主要系闲置货币资金购买理财增加
交易性金融资产	130,000,000.00	6.86	80,119,133.31	4.18	62.26	主要系期末闲置资金购买理财增加
其他流动资产	9,509,101.07	0.50	16,673,494.88	0.87	-42.97	主要系期末待退回企业所得税和待抵扣增值税进项税额减少
长期股权投资	120,348,169.98	6.35	10,856,571.71	0.57	1,008.53	主要系本期对浙江翠展微电子有限公司追加投资
投资性房地产	424,270.59	0.02	212,135.30	0.01	100.00	系期末部分空置厂房出租增加
递延所得税资产	19,768,131.74	1.04	7,095,880.26	0.37	178.59	主要系本期执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）对租赁负债计提递延所得税资产
其他非流动资产	3,468,609.99	0.18	5,811,885.25	0.30	-40.32	主要系期末预付设备款减少
交易性金融负债	594,570.86	0.03	100,014.56	0.01	494.48	系公司与银行签订的远期结售汇业务估值变化所致
应交税费	5,563,759.47	0.29	11,879,124.08	0.62	-53.16	主要系期末应交增值税减少
其他流动负债	148,362.50	0.01			不适用	系本期预收账款对应的销项税金
递延所得税负债	46,046,214.11	2.43	34,657,385.76	1.81	32.86	主要系本期执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）对使用权资产计提递延所得税负债

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,409,460.40	银行承兑汇票保证金等
应收票据	71,075,116.57	质押给银行
合 计	89,484,576.97	

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

截至报告期末，公司对外股权投资包括 7 家全资或控股的子公司、3 家分支机构以及 8 家参股公司。2023 年上半年新增股权投资如下：

公司于 2023 年 1 月 6 日第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于受让参股公司部分股权并对其增资的议案》，公司以自有资金人民币 2,667 万元受让浙江翠展创始股东持股平台持有的浙江翠展 4.8491% 股权，同时公司以自有资金人民币 5,334 万元认购浙江翠展 151.6812 万元的新增注册资本。本次增资完成后，公司合计持有浙江翠展 14.3169% 的股权。

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他非流动金融资产	73,998,149.41				3,000,000.00			76,998,149.41
衍生工具	119,133.31	-119,133.31						
理财产品	80,000,000.00				180,000,000.00	130,000,000.00		130,000,000.00
其他权益工具投资	307,463,185.42		9,092,853.34		80,010,000.00		-113,694,180.17	282,871,858.59
合计	461,580,468.14	-119,133.31	9,092,853.34		263,010,000.00	130,000,000.00	-113,694,180.17	489,870,008.00

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

(1) 公司于 2019 年 8 月 27 日与华芯原创（青岛）投资管理有限公司签订《合肥桦锦股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，合肥桦锦的目标募集规模为人民币 28,506.84 万元，其中公司拟以自有资金认缴出资人民币 3,251.41 万元，作为有限合伙人参与投资合肥桦锦，合肥桦锦专项投资于京西重工(上海)有限公司。报告期内，合肥桦锦与京西智行张家口汽车电子有限公司签署股权转让协议，将其持有京西重工 43.0693%的股权按约定的价格分别在 2023 年 6 月 30 日、2023 年 12 月 30 日之前（具体以收到股权转让款日为准）转让 60%、40%比例给京西智行张家口汽车电子有限公司。截止本报告日，合肥桦锦已收到 60%股权转让款，但尚未进行分配。

(2) 公司于 2021 年 12 月 3 日与上海尚硕投资管理合伙企业（有限合伙）等方签订《嘉兴硕杰股权投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，出资认购嘉兴硕杰股权投资合伙企业（有限合伙）基金份额，合伙企业认缴出资总额为 3,651 万元，公司作为有限合伙人以自有资金认缴出资人民币 901 万元，占认缴出资总额的 24.68%，专项投资于苏州旗芯微半导体有限公司。

(3) 公司于 2022 年 4 月 1 日与上海上汽恒旭投资管理有限公司等相关方签订《嘉兴隽满股权投资合伙企业（有限合伙）之合伙协议》，出资认购嘉兴隽满股权投资合伙企业（有限合伙）基金份额，该合伙企业认缴出资总额为 35,562 万元，公司作为有限合伙人以自有资金认缴出资人民币 5,000 万元，占认缴出资总额的 14.06%。嘉兴隽满股权投资合伙企业（有限合伙）已在中国证券投资基金业协会完成了私募投资基金备案手续。合伙企业专项投资于广州粤芯半导体技术有限公司

(4) 公司于 2022 年 9 月 6 日与海南泽壹创业投资基金有限公司等相关方签订《嘉兴璟冠股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，拟出资认购嘉兴璟冠股权投资合伙企业（有限合伙）基金份额，该合伙企业总认缴出资上限 2 亿元人民币，首次认缴出资总额为 10,000 万元，公司作为有限合伙人以自有资金认缴出资人民币 1,500 万元，占本次认缴出资总额的 15%。2022 年 11 月，嘉兴璟冠股权投资合伙企业（有限合伙）已在中国证券投资基金业协会完成了私募投资基金备案手续。

衍生品投资情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 25 日召开了第四届董事会第十四次会议，会议审议通过了《关于公司及子公司开展外汇衍生品交易业务的议案》。同意公司根据经营发展的需要，开展外汇衍生品交易业务，主要包括远期结售汇和外汇期权中一种或多种特征的结构化金融工具。公司及子公司拟开展的外汇衍生品交易业务累计不超过 2000 万美金，交易期限自董事会审议通过之日起一年内有效。授权期内公司实际开展的外汇衍生品交易业务规模为 100 万美金。

(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

公司简称	主营业务	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
上海天海	主要从事精密模具的设计、制造与包	3,293.36	24,130.61	15,103.48	1,486.60

	括消费电子和汽车类在内的精密注塑零件的生产、组装和销售业务。				
江苏意航	主要从事包括汽车风扇和护风圈在内的汽车塑料零部件的生产、制造、销售和服务业务。	2,500.00	15,119.39	7,361.24	153.47
东莞天龙	主要从事包括汽车塑料零部件、电工电器在内的精密塑料零件生产加工和销售业务。	1,200.12	11,920.59	5,974.23	314.14
天龙模具	主要从事精密模具的研发、设计、生产和销售业务。	600.00	2,267.68	1,997.04	83.56
长春天龙	主要从事各类汽车塑料零部件的生产及销售。	3,500.00	12,057.18	5,728.03	646.19
廊坊天龙	主要从事汽车及电工电器等塑料零部件的生产与销售。	3,500.00	12,667.18	5,496.93	555.98
成都天龙	主要从事汽车塑料零部件的生产与销售。	3,000.00	8,574.16	3,249.40	325.49

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场竞争风险

随着中国制造业的进一步产业升级和发展，作为主要配套行业的精密塑料零件制造业的市场竞争日益激烈。一方面，公司凭借较强的精密模具开发设计能力通过十多年的发展已经成为具有综合竞争优势的塑料零件制造商，但在技术、人才、设备、研发投入等方面与国际知名塑料零件生产厂商及境内合资企业相比尚存在差距。另一方面，国内的精密塑料零件生产企业也成长较快，因此公司处于竞争可能加剧的市场环境。如果公司发生经营决策失误、市场拓展不力，不能保持技术、生产水平的先进性，或者市场供求状况发生了重大不利变化，公司将面临被市场淘汰或被竞争对手替代等不利的市场竞争局面。

2、下游行业风险

公司的主要产品应用于汽车、电工电器等下游行业，经营业绩受下游行业波动影响。受宏观经济放缓、新冠肺炎疫情的延续、汽车芯片短缺、原材料成本上涨、经贸摩擦带来不确定性等多方面因素影响，公司面临更加强烈的汽车类产品降价要求、更长的结算周期、更高的票据结算比例以及更长的应收账款回款周期等诸多挑战。未来如果宏观经济和下游行业市场需求出现较大变动，将影响公司下游行业的产品生产和销售，进而可能导致公司毛利率下降、资产周转率下降和资金压力增大，对公司的盈利能力带来负面影响。

3、原材料价格波动的风险

公司生产塑料零件产品的主要原材料为包括 PA、PP、PC 和 PBT 等在内的多种塑料粒子。塑料粒子系石油化工行业的下游产品，其价格受上游原油价格波动影响较大。由于公司原材料占主营业务成本的比例较高，如果未来原材料价格大幅波动，将导致公司主营业务成本波动，进而可能影响公司经营业绩的稳定性。

4、核心技术与人才流失风险

公司主要客户对塑料零件的精密度和生产稳定性要求较高，注塑零件的生产主要基于模具开发和制造，模具的开发制造能力是保证公司注塑零件高精密度和高质量的关键因素，也是公司能够获得主要客户塑料零件订单的基础。富有经验的生产管理团队、优秀的模具开发团队和长期的模具开发技术积累是公司持续发展的保障。如果未来行业人才竞争加剧，公司不能采取有效措施稳定人才团队，如果未来公司对核心技术的管理不当，公司可能面临核心技术和核心技术人员的流失，进而对公司的发展造成负面影响。

5、中美贸易摩擦风险

2023 年上半年公司产品出口收入为 11,728.14 万元，占营业收入比 19.38%，其中出口美国的外销业务占比为 8.92%。近年来中美贸易摩擦通过加征关税的方式来施加影响，如果未来中美贸易摩擦仍持续进行，若公司无法采取有效措施降低成本、提升产品竞争力来应对，将导致公司产品在美国市场失去竞争优势，使得公司对美国的出口业务规模下降。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

根据中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年 8 月份出具的《武汉菲思特生物科技有限公司审计报告》（勤信审字【2023】第 6025 号），参股公司武汉菲思特经审计扣除非经常性损益后归属于母公司的 2021 年度、2022 年度合计净利润低于 10,400 万元，未完成业绩承诺的 80%。公司将根据《武汉菲思特生物科技有限公司之股东协议》之约定及公司发展战略等因素，就未完成业绩承诺的解决方式与业绩承诺方武汉菲思特实际控制人进行协商，并敦促其积极履行相关义务。

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
2022 年年度股东大会	2023-5-18	www.sse.com.cn	2023-5-19	详见《2022 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2023-024。

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

报告期内，公司共召开 1 次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	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

（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

公司及下属子公司不属于环保部门公示的重点排污单位，公司及下属子公司为塑料制品生产企业，在生产过程中产生的污染物仅为少量的废气和噪声。报告期内，公司及下属子公司均能严格执行国家有关环境保护的法律法规，制定了严格的环境作业规范，并对上述污染源采取相应的治理措施，不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

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

公司管理层重视安全环保管理，将此作为公司发展的前提和基础条件，重视环境保护的管理和投入，大力开展全员环保教育，不断提升环保处置能力，把有效控制风险作为安全环保管道的重点，强化能力建设，每年定期开展内、外部审核和管理评审，不断提高安全环保管理水平。

1、公司在生产经营活动过程中，严格遵守相关法律法规，履行环评和“三同时”验收，自觉进行环境定期检测和定期报告，建立准确的环境管理台账，保障数据合法有效，保证设备的正常运行。在“三废”排放管理方面，公司严格按照环保标准，定期委托有资质单位对其进行检测并达标排放。其中在用水方面，使用冷却塔加冷却水池和管道形成循环系统，对设备进行降温处置，工业用水不外排。生活废水，采用化粪池预处理后纳管接入市政管网，并每年定期委托有资质检测单位对厂界总排废水进行检测，结果均符合《污水综合排放标准》；废气方面，减少各类无组织废气排放，加强废气采集处理及车间机械通风，经有资质单位检测，无组织废气达到《大气污染物综合排放标准》；在噪声方面，公司采用低噪声空压机、并在压缩机吸气口设置消声装置，设备底脚安装时放置减震减噪垫。在废弃物方面，公司生产产生的金属废料，如废铁屑，废铜丝有资质单位回收；PC等废料外售；办公产生废品也采用有资质单位回收和外售的方式；废润滑油和乳化液收集后委托有资质单位运输和处置并做好处置联单管理。

2、在节能降耗方面，公司积极对设备设施进行内部改造，减少能源的利用。逐步淘汰耗电较大的老式注塑机，采购全电动低耗能节能设备，并采用螺杆加热圈节能装置；空压机采用变频技术，中央空调采用地源热泵机组；公司照明全部淘汰原有白炽灯，替换为LED灯等进行了节能改造等等，以此减少设备的能源使用量，减少碳排放。公司与子公司上海天海已通过第三方建设完成厂房屋顶分布式太阳能光伏电站，利用屋顶空地安装太阳能光伏板，已开始使用光伏发电。

3、公司建立了突发环境事件应急救援预案，并严格按照环境运行控制程序，坚持统一领导、分级负责、科学处置、保障有力的原则，高效的应对工作机制，保障公司员工生命财产和环境安全，促进公司全面、协调、可持续发展。并完善EHS体系，坚持环保和安全生产标准化管理，为实现员工职业健康发展提供坚实保障。

(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

公司与子公司上海天海已通过第三方建设完成厂房屋顶分布式太阳能光伏电站，利用屋顶空地安装太阳能光伏板，已开始使用光伏发电。有效提高绿色能源投入比例，节约运营成本，以实际行动践行双碳政策。

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	胡建立	注 1	注 1	是	是	-	-
	股份限售	持有股份的董事、高级管理人员	注 2	注 2	是	是	-	-
	其他	安泰控股	注 3	注 3	是	是	-	-
	其他	均瑞投资、张益华	注 4	注 4	是	是	-	-
	解决同业竞争	胡建立、张秀君、安泰控股、均瑞投资、张益华	注 5	注 5	是	是	-	-
	解决关联交易	公司、安泰控股、胡建立、张秀君	注 6	注 6	是	是	-	-
	其他	安泰控股、胡建立、张秀君	注 7	注 7	是	是	-	-
	解决土地等产权瑕疵	胡建立、张秀君	注 8	注 8	是	是	-	-

注 1、实际控制人胡建立承诺：胡建立作为公司董事及高级管理人员，其在任职期间内每年转让的公司股份数量将不超过其直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五。如其出于任何原因离职，则在离职后半年内，其亦不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份；在其申报离任六个月后的十二个月内，其通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份数量将不超过其直接或间接持有公司股份总数的百分之五十。自锁定期届满之日起二十四个月内，若胡建立试图通过任何途径或手段减持其在本次发行及上市前已直接持有的安泰控股股权或通过安泰控股间接持有的公司股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发价价格。若在胡建立减持前述安泰控股股权或公司股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发价价格除权除息后的价格。上述减持价格和股份锁定承诺不因胡建立在公司处的职务发生变化或者其从公司处离职而终止。另，在其担任公司董事及高级管理人员期间，其将向公司申报其直接或间接持有公司股份数量及相应变动情况；其直接或间接

持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

注 2、持有公司股份的公司董事或高级管理人员张益华（已届满离任）、陈明、沈朝晖、于忠灿、虞建锋分别承诺：在任职期间内每年转让的公司股份数量将不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五。如其出于任何原因离职，则在离职后半年内，其亦不转让或者委托他人管理其持有的公司股份；在其申报离任六个月后的十二个月内，其通过证券交易所挂牌交易出售的公司股份数量将不超过其持有公司股份总数的百分之五十。自锁定期届满之日起二十四个月内，若其试图通过任何途径或手段减持其在本次发行及上市前持有的公司股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若在其减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。上述减持价格和股份锁定承诺不因其在公司处的职务发生变化或者其从公司处离职而终止。另，在其担任本公司董事或高级管理人员期间，其将向公司申报其持有本公司股份数量及相应变动情况；其持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。

注 3、公司控股股东安泰控股的持股意向及减持意向如下：

（1）为持续地分享公司的经营成果，其具有长期持有公司股份之意向。

（2）在其所持公司之股份的锁定期届满后，出于其自身发展需要，其存在适当减持公司之股份的可能。于此情形下，其预计在锁定期届满后第一年内减持股份不超过其所持有公司股份数量总额的 10%，且减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格，在锁定期届满后第二年内减持股份不超过其所持有公司股份数量总额的 15%，且减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若在其减持公司股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则其减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。

（3）若其拟减持公司股份，将在减持前 3 个交易日公告减持计划。且，该等减持将通过上海证券交易所大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。

注 4、公司其余持股 5%以上的股东均瑞投资和张益华的持股意向及减持意向如下：

（1）为持续地分享公司的经营成果，其具有长期持有公司股份之意向。

（2）在其所持公司之股份的锁定期届满后，出于其自身发展需要/自身需要，其存在适当减持公司之股份的可能。于此情形下，其预计在锁定期届满后第一年内减持股份不超过其所持有公司股份数量总额的 25%，且减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格，在锁定期届满后第二年内减持股份不超过其所持有公司股份数量总额的 25%，且减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若在其减持公司股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则其减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格除权除息后的价格。

（3）若其拟减持公司股份，将在减持前 3 个交易日公告减持计划。且，该等减持将通过上海证券交易所大宗交易、竞价交易或其他方式依法进行。

注 5、胡建立、张秀君、安泰控股、均瑞投资、张益华承诺：承诺方目前均未在与公司或其控股企业业务相同或相似的其它公司或者经济组织中担任职务，除公司及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事任何与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；其所控股和（或）参股的除公司及其控股企业以外的其它企业不会：（a）以任何形式从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（b）以任何形式支持公司及其控股企业以外的其它企业从事与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或者可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（c）以其它方式介入任何与公司及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或者可能直接或间接构成竞争的业务或活动。

注 6、胡建立、张秀君、安泰控股承诺：承诺方及其所控股和（或）参股的或作为实际控制人之一的、除公司及其控股企业以外的其它企业将尽量减少与公司及其控股企业之间发生的关联交易。倘若日后承诺方及其所控股和（或）参股或作为实际控制人之一的、除公司及其控股企业以外的其它企业与公司及其控股企业之间不可避免地出现关联交易时，则将确保：a) 实施关联交易之前，双方将依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，并严格按照《公司法》等法律、法规及规范性文件之规定以及《公司章程》以及《关联交易决策制度》等内部制度之要求的方式和程序履行关联交易审批程序（包括但不限于回避表决等）；b) 关联交易价格将依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，确保关联交易价格具有公允性；c) 按照有关法律、法规和规范性文件的规定履行关联交易披露义务；d) 保证不利用各承诺方在公司中的地位，通过关联交易手段为各承诺方谋取不正当利益或损害公司及非关联股东的合法利益。

注 7、公司控股股东安泰控股及实际控制人胡建立夫妇出具承诺：若公司或其境内控制的子公司被社会保险主管部门/住房公积金主管部门或公司及其境内控制的子公司的员工本人要求为其员工补缴或者被追缴社会保险金/住房公积金的或者因其未能依法为部分员工全额缴纳社会保险金/住房公积金而受到社会保险主管部门/住房公积金主管部门行政处罚的，则对于由此所造成的公司或其境内控制的子公司之一切费用开支、经济损失，安泰控股及实际控制人胡建立夫妇将全额承担，并保证公司或其境内控制的子公司不因此遭受任何损失。

注 8、实际控制人胡建立和张秀君夫妇承诺：如果因租赁物业的瑕疵或其他原因导致东莞天龙无法继续承租上述物业而必须搬迁时，其将在相关区域内为东莞天龙及时找到合适的替代性合法经营场所；倘若因该等搬迁导致东莞天龙生产经营受到损失的（包括但不限于搬迁费用、停业损失等），其将予以全额承担，以保证东莞天龙或公司不会因此而遭受任何损失。

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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、不存在数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况，未受到与证券市场相关的行政处罚或其他处罚。

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

事项概述	查询索引
2023年4月25日经公司第四届董事会第十四次会议审议，通过了《关于公司2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的议案》。预计2023年度公司与关联方发生日常关联交易不超过3,700万元。报告期内，实际发生金额879.43万元，未超过预计额度。	公司于2023年4月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体公告的《关于公司2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的公告》

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

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的
-------	------	--------	--------	----------	--------	--------	------------	----------	------	------------------

							(%)			原因
安泰控股	控股股东	租入租出	承租物业	市场定价	541,291.42	541,291.42	4.31	转账结算		
合计				/	/	541,291.42	4.31	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明					公司按市场价格承租安泰控股部份物业用于食堂与员工宿舍，以上关联交易金额未构成董事会审议条件。					

(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

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
安泰控股	天龙股份	浙江省杭州湾新区八塘路厂区内一层食堂以及部分宿舍		2013.01.01	2027.12.31	-541,291.42	按市场定价	无重大影响	是	控股股东
苏州好古科技发展有限公司	天龙股份	太仓市青岛东路218号新建钢结构1-1#车间东侧部分		2020.07.01	2025.07.31	-1,149,718.50	按市场定价	无重大影响	否	
	苏州分公司	太仓市青岛东路218号新建钢结构1-1#车间西北角		2022.09.20	2025.07.31					
		太仓市青岛东路218号新建钢结构1-1#车间北侧部分		2022.04.24	2025.07.31					
闵行区梅陇城乡建设发展公司	上海天海	上海市闵行区梅陇镇景联路188弄3、7号厂房		2013.09.01	2025.12.31	-1,347,195.20	按市场定价	无重大影响	否	
		上海市闵行区梅陇镇景联路188弄6号厂房		2017.10.01	2025.12.31					
东莞市华粤职业技术学校	东莞天龙	东莞市石碣镇新风路刘屋村委会工业区厂房		2011.10.20	2031.10.19	-1,145,272.20	按市场定价	无重大影响	否	
南京锦铂机电科技有限责任公司	江苏意航	南京市江宁区江宁经济开发区锦文路9号1-3幢厂房		2012.01.01	2024.12.31	-1,590,211.14	按市场定价	无重大影响	否	
江苏湛德科技		南京市江宁滨江经济开		2023.05.01	2028.04.30	0	按市场	无重	否	

实业有限公司		发区中环大道6号2幢2#厂房第一层					定价	大影响		
武汉经济技术开发区军山街科技产业园服务中	江苏意航武汉分公司	武汉经济技术开发区军山组团 103M1 地块的军山街科技产业园 6#厂房		2014.11.20	2024.11.19	-537,606.14	按市场定价	无重大影响	否	
		武汉经济技术开发区军山组团 103M1 地块的军山街科技产业园 15#厂房		2016.01.01	2024.11.29	-260,761.46	按市场定价	无重大影响	否	
		武汉经济技术开发区军山组团 103M1 地块的军山街科技产业园 8#厂房		2022.01.01	2024.11.19	-471,045.00	按市场定价	无重大影响	否	
		武汉经济技术开发区军山科技产业园一区标准厂房 10 号 1 层 1001 号		2023.03.01	2023.05.31	-264,946.50	按市场定价	无重大影响	否	
吉林省亚丰线缆有限公司	长春天龙	长春市经济技术开发区兴隆山镇潍坊街 4668 号厂房		2013.09.15	2031.09.14	-769,795.00	按市场定价	无重大影响	否	
廊坊多元数码技术有限公司	廊坊天龙	廊坊开发区耀华大道 12 号 6 幢厂房		2015.06.15	2028.06.30	-663,637.27	按市场定价	无重大影响	否	
		廊坊开发区耀华大道 12 号 3 幢厂房		2018.01.01	2028.06.30	-713,111.00	按市场定价	无重大影响	否	
		扩充 3 幢厂房 513 平方米		2021.01.01	2028.06.30		按市场定价	无重大影响	否	
		扩充 3 幢厂房 105 平方米		2021.07.01	2028.06.30		按市场定价	无重大影响	否	
		扩充 3 幢厂房 1123 平方米		2021.06.15	2028.06.30		按市场定价	无重大影响	否	

								响		
		扩充 3#厂房 506 平方米		2023.07.01	2028.06.30		按市场定价	无重大影响	否	
		廊坊开发区耀华道 12 号“多元产业园”		2023.07.01	2028.06.30	-1,614,294.62	按市场定价	无重大影响	否	
四川鑫兰特实业有限公司	成都天龙	成都市龙泉驿区经开区南二路厂房		2015.07.01	2025.06.30	-626,546.94	按市场定价	无重大影响	否	
重庆新渝齿轮制造有限公司	重庆天龙	重庆市渝北区双凤桥街道茂林路 14 号 1 幢车间		2022.11.19	2028.11.18	-869,048.46	按市场定价	无重大影响	否	
上海天海	上海康谱尼企业管理咨询有限公司	上海市徐汇区古美路 1658 号 6D 栋三楼		2023.03.06	2027.03.05	268,731.26	按市场定价	无重大影响	否	
	上海汉源企业管理咨询有限公司	上海市徐汇区古美路 1658 号 6D 室二层		2018.12.01	2025.07.31	1,152,318.02	按市场定价	无重大影响	否	

租赁情况说明

报告期末，公司及下属公司共承租 17 项房屋或场地用于经营生产、办公员工宿舍等用途。

另外报告期末，公司及下属公司共出租 2 项闲置物业。除上述承租物业以外，公司及子公司还于南京、武汉、长春、廊坊、重庆、成都和宁波等地共承租 39 间房屋用做公司管理人员宿舍。

公司承租安泰控股部分物业用于食堂与员工宿舍的闲置厂房按市场价格交易。

承租的江苏湛德科技实业有限公司一处物业尚在免租期，故租金为 0 元。

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							27,661,548.07								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							19,288,392.87								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							19,288,392.87								
担保总额占公司净资产的比例（%）							1.40								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							报告期末对子公司的担保：1）、通过集团票据池运作，公司及子公司票据质押给其他子公司获取授信开具新应付票据业务（详见关于公司开展票据池业务的公告，公告编号2023-016）。2）、报告期内发生公司为子公司开具票据获取银行授信进行担保，（公								

告编号2023-013) 报告期对子公司担保实际没有发生担保违约责任。3)、2015年5月15日,公司向客户BroseFahrzeugteileGmbH及其下属企业(以下简称“博泽集团”)出具《担保函》,保证公司控股子公司全面适当履行公司与博泽集团签署的《全球采购条款及条件》、《质量保证协议》及附属订单的一切义务和责任。若公司控股子公司违反了任何合同义务,包括但不限于不及时交付货物,货物质量不合格,未履行质量保证义务及其他所有的应尽责任和义务,公司将连带补偿博泽集团因上述违约、事件和情况遭受的损失,实际没有发生违约担保事项。

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、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**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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)	13,810
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份状 态	数量	
浙江安泰控股集团 有限公司	0	96,167,400	48.35	0	质押	31,000,000	境内 非国 有法 人

张益华	0	20,229,660	10.17	0	无	0	境内自然人
宁波均瑞投资合伙企业(有限合伙)	0	11,760,000	5.91	0	质押	5,000,000	境内非国有法人
陈云高	4,867,393	123,700	2.45	0	无	0	境内自然人
张海东	0	1,830,700	0.92	0	无	0	境内自然人
兴业银行股份有限公司—广发百发大数据策略成长灵活配置混合型证券投资基金	1,307,300	1,307,300	0.66	0	无	0	其他
沈朝晖	0	1,281,000	0.64	0	无	0	境内自然人
陈明	0	1,029,000	0.52	0	无	0	境内自然人
重庆路桥股份有限公司	770,000	770,000	0.39	0	无	0	境内非国有法人
于忠灿	0	726,000	0.37	0	无	0	境内自然人
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		
浙江安泰控股集团有限公司	96,167,400			人民币普通股	96,167,400		
张益华	20,229,660			人民币普通股	20,229,660		
宁波均瑞投资合伙企业(有限合伙)	11,760,000			人民币普通股	11,760,000		
陈云高	4,867,393			人民币普通股	4,867,393		
张海东	1,830,700			人民币普通股	1,830,700		
兴业银行股份有限公司—广发百发大数据策略成长灵活配置混合型证券投资基金	1,307,300			人民币普通股	1,307,300		
沈朝晖	1,281,000			人民币普通股	1,281,000		
陈明	1,029,000			人民币普通股	1,029,000		
重庆路桥股份有限公司	770,000			人民币普通股	770,000		
于忠灿	726,000			人民币普通股	726,000		
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>浙江安泰控股集团有限公司为公司控股股东，实际控制人胡建立、张秀君夫妇持有浙江安泰控股集团有限公司 100%股份，张秀君持有宁波均瑞投资合伙企业（有限合伙）90%的份额，公司股东张海东与实际控制人张秀君为姐弟关系。浙江安泰控股集团有限公司与宁波均瑞投资合伙企业（有限合伙）、张海东是一致行动人关系。</p> <p>公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人</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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

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

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

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 宁波天龙电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	145,323,834.33	220,482,730.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	130,000,000.00	80,119,133.31
衍生金融资产			
应收票据	4	72,047,363.78	66,199,562.27
应收账款	5	451,700,928.05	490,777,045.87
应收款项融资			
预付款项	7	3,821,329.52	3,288,598.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8	1,361,874.61	1,254,545.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9	240,172,005.80	269,810,478.51
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	13	9,509,101.07	16,673,494.88
流动资产合计		1,053,936,437.16	1,148,605,589.39
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	17	120,348,169.98	10,856,571.71
其他权益工具投资	18	282,871,858.59	307,463,185.42
其他非流动金融资产	19	76,998,149.41	73,998,149.41
投资性房地产	20	424,270.59	212,135.30
固定资产	21	230,014,690.43	242,900,193.14
在建工程	22	18,694,633.52	15,169,476.30
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	25	74,680,803.60	92,300,014.50
无形资产	26	6,502,409.78	6,669,565.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	29	7,809,435.47	7,549,982.23
递延所得税资产	30	19,768,131.74	7,095,880.26
其他非流动资产	31	3,468,609.99	5,811,885.25
非流动资产合计		841,581,163.10	770,027,038.73
资产总计		1,895,517,600.26	1,918,632,628.12
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	33	594,570.86	100,014.56
衍生金融负债			
应付票据	35	117,588,936.43	134,195,466.20
应付账款	36	221,381,694.74	246,916,391.24
预收款项	37		
合同负债	38	13,078,811.01	12,402,163.96
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	39	25,414,064.46	35,166,771.14
应交税费	40	5,563,759.47	11,879,124.08
其他应付款	41	1,699,418.70	2,212,233.66
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	43	18,108,840.11	18,400,860.90
其他流动负债	44	148,362.50	
流动负债合计		403,578,458.28	461,273,025.74
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	47	57,162,568.14	73,183,379.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	51	8,401,700.84	7,148,723.68
递延所得税负债	30	46,046,214.11	34,657,385.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		111,610,483.09	114,989,489.31

负债合计		515,188,941.37	576,262,515.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	53	198,886,750.00	198,886,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	261,347,539.49	261,347,539.49
减：库存股			
其他综合收益	57	158,616,293.91	162,518,921.71
专项储备			
盈余公积	59	66,834,119.04	66,832,678.20
一般风险准备			
未分配利润	60	694,643,956.45	652,784,223.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,380,328,658.89	1,342,370,113.07
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,380,328,658.89	1,342,370,113.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,895,517,600.26	1,918,632,628.12

公司负责人：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：宁波天龙电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		66,532,922.91	140,017,680.73
交易性金融资产		130,000,000.00	80,070,188.74
衍生金融资产			
应收票据		17,544,900.09	14,410,219.30
应收账款	1	199,433,038.70	215,611,929.03
应收款项融资			
预付款项		422,129.51	421,827.78
其他应收款	2	38,476,561.13	52,885,579.55
其中：应收利息			
应收股利		37,949,399.00	52,449,399.00
存货		114,842,801.11	131,705,991.59
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		157,142.63	5,776,075.16
流动资产合计		567,409,496.08	640,899,491.88
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	3	344,789,229.20	234,245,728.11
其他权益工具投资		282,871,858.59	307,463,185.42
其他非流动金融资产		76,998,149.41	73,998,149.41
投资性房地产			
固定资产		74,482,881.08	81,776,649.12
在建工程		11,494,596.92	7,437,207.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,936,894.43	16,029,748.61
无形资产		2,991,629.82	2,972,579.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,020,952.43	9,731,227.25
递延所得税资产		4,397,776.67	2,273,023.04
其他非流动资产		409,050.00	2,410,000.00
非流动资产合计		821,393,018.55	738,337,497.91
资产总计		1,388,802,514.63	1,379,236,989.79
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		92,460.50	71,833.60
衍生金融负债			
应付票据		41,703,509.16	51,608,385.10
应付账款		90,791,616.29	92,305,414.03
预收款项			
合同负债		4,938,566.55	6,047,608.51
应付职工薪酬		6,960,837.75	10,071,018.46
应交税费		1,683,654.24	725,983.05
其他应付款		22,082,221.72	143,527.86
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,083,148.93	3,607,176.33
其他流动负债		148,362.50	
流动负债合计		172,484,377.64	164,580,946.94
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		10,521,796.21	12,513,349.39
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,178,472.17	3,882,900.19
递延所得税负债		33,573,401.78	32,226,294.11
其他非流动负债			

非流动负债合计		48,273,670.16	48,622,543.69
负债合计		220,758,047.80	213,203,490.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		198,886,750.00	198,886,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		275,355,766.15	275,355,766.15
减：库存股			
其他综合收益		158,616,293.91	162,518,921.71
专项储备			
盈余公积		66,414,498.31	66,413,057.47
未分配利润		468,771,158.46	462,859,003.83
所有者权益（或股东权益）合计		1,168,044,466.83	1,166,033,499.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,388,802,514.63	1,379,236,989.79

公司负责人：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		605,311,710.27	600,150,337.71
其中：营业收入	61	605,311,710.27	600,150,337.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		548,446,773.79	542,895,390.67
其中：营业成本	61	469,570,484.51	473,736,621.09
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	62	3,044,657.84	2,754,251.48
销售费用	63	6,550,389.40	6,077,055.50
管理费用	64	43,432,827.15	38,167,632.60
研发费用	65	27,940,112.35	25,073,641.89
财务费用	66	-2,091,697.46	-2,913,811.89
其中：利息费用		1,717,069.20	1,205,553.67
利息收入		1,496,524.95	1,051,551.40
加：其他收益	67	2,601,700.64	2,184,690.09

投资收益（损失以“-”号填列）	68	-2,976,169.94	1,809,169.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,202,581.90	-405,083.43
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）	70	-613,689.61	7,195,986.46
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	2,337,550.66	156,804.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	-1,346,188.69	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	1,224,978.23	277,984.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		58,093,117.77	68,879,581.08
加：营业外收入	74	514,524.81	108,801.42
减：营业外支出	75	264,875.83	117,629.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		58,342,766.75	68,870,753.25
减：所得税费用	76	4,675,173.56	6,423,680.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		53,667,593.19	62,447,072.55
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		53,667,593.19	62,447,072.55
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）		53,667,593.19	62,447,072.55
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	77	-3,902,627.80	
（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		-3,902,627.80	
（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		49,764,965.39	62,447,072.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		49,764,965.39	62,447,072.55
(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)		0.27	0.32
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.27	0.32

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：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	4	230,491,910.98	235,778,746.98
减：营业成本	4	184,094,204.49	188,641,223.86
税金及附加		851,125.38	673,715.77
销售费用		1,486,157.18	1,183,870.48
管理费用		15,839,394.71	13,710,833.08
研发费用		8,616,364.45	7,097,987.48
财务费用		-1,529,423.13	-1,933,585.60
其中：利息费用		295,009.36	335,158.02
利息收入		777,867.27	544,535.68
加：其他收益		953,983.38	1,070,015.18
投资收益（损失以“-”号填列）	5	-2,115,765.62	42,543,863.16
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）		-90,815.64	7,195,986.46
信用减值损失（损失以“－”号填列）		865,243.52	-369,540.76
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-829,214.42	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		296,560.13	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		20,214,079.25	76,845,025.95
加：营业外收入		7,000.00	3,940.00
减：营业外支出		165,343.24	83,056.60
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		20,055,736.01	76,765,909.35
减：所得税费用		1,985,451.60	4,548,004.07
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		18,070,284.41	72,217,905.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		18,070,284.41	72,217,905.28
（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		-3,902,627.80	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-3,902,627.80	
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		-3,902,627.80	
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		14,167,656.61	72,217,905.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		697,819,524.28	670,616,207.85
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
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		13,329,093.77	4,807,862.43
收到其他与经营活动有关的现金	78	7,369,126.67	4,978,727.18
经营活动现金流入小计		718,517,744.72	680,402,797.46
购买商品、接受劳务支付的现金		416,516,308.14	430,848,854.70
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		126,755,661.04	117,611,713.69
支付的各项税费		33,224,001.69	17,152,017.56
支付其他与经营活动有关的现金	78	13,294,824.66	12,789,673.77
经营活动现金流出小计		589,790,795.53	578,402,259.72
经营活动产生的现金流量净额		128,726,949.19	102,000,537.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,076,111.49	4,455,808.24

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,008,603.11	548,350.00
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	78	130,000,000.00	330,000,000.00
投资活动现金流入小计		132,084,714.60	335,004,158.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,600,708.21	23,578,310.10
投资支付的现金		83,010,000.00	50,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	78	180,000,000.00	265,000,000.00
投资活动现金流出小计		294,610,708.21	338,578,310.10
投资活动产生的现金流量净额		-162,525,993.61	-3,574,151.86
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		25,840,312.85	21,867,654.45
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	78	10,700,894.21	11,055,447.29
筹资活动现金流出小计		36,541,207.06	32,923,101.74
筹资活动产生的现金流量净额		-36,541,207.06	-32,923,101.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		87,772.55	728,169.74
五、现金及现金等价物净增加额		-70,252,478.93	66,231,453.88
加：期初现金及现金等价物余额		197,148,852.86	93,734,280.08
六、期末现金及现金等价物余额		126,896,373.93	159,965,733.96

公司负责人：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		267,342,650.55	247,205,624.25
收到的税费返还		5,623,535.89	2,015,505.73
收到其他与经营活动有关的现金		2,209,378.68	1,952,028.79
经营活动现金流入小计		275,175,565.12	251,173,158.77
购买商品、接受劳务支付的现金		164,250,125.84	176,991,898.18
支付给职工及为职工支付的现金		37,870,266.82	35,369,635.04
支付的各项税费		5,108,389.32	5,946,225.25
支付其他与经营活动有关的现金		4,614,470.01	3,830,690.79
经营活动现金流出小计		211,843,251.99	222,138,449.26
经营活动产生的现金流量净额		63,332,313.13	29,034,709.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,576,111.49	34,448,848.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		163,028.00	6,000.00
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		135,000,000.00	345,287,840.33
投资活动现金流入小计		150,739,139.49	379,742,689.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,563,996.23	14,969,655.84
投资支付的现金		83,010,000.00	50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		185,000,000.00	267,800,000.00
投资活动现金流出小计		282,573,996.23	332,769,655.84
投资活动产生的现金流量净额		-131,834,856.74	46,973,033.27
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		22,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		22,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,840,312.85	21,867,654.45
支付其他与筹资活动有关的现金		1,186,116.09	1,907,780.40

筹资活动现金流出小计		27,026,428.94	23,775,434.85
筹资活动产生的现金流量净额		-5,026,428.94	-23,775,434.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-135,622.49	358,890.51
五、现金及现金等价物净增加额		-73,664,595.04	52,591,198.44
加：期初现金及现金等价物余额		128,304,849.31	21,113,770.90
六、期末现金及现金等价物余额		54,640,254.27	73,704,969.34

公司负责人：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度						
	归属于母公司所有者权益						所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、上年期末余额	198,886,750.00	261,347,539.49		162,518,921.71	66,832,678.20	652,784,223.67	1,342,370,113.07
加：会计政策变更					1,440.84	363,236.92	364,677.76
前期差错更正							
同一控制下企业合并							
其他							
二、本年期初余额	198,886,750.00	261,347,539.49		162,518,921.71	66,834,119.04	653,147,460.59	1,342,734,790.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-3,902,627.80		41,496,495.86	37,593,868.06
（一）综合收益总额				-3,902,627.80		53,667,593.19	49,764,965.39
（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						-25,855,277.50	-25,855,277.50
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						-25,855,277.50	-25,855,277.50
4. 其他							
（四）所有者权益内部结转						13,684,180.17	13,684,180.17
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						13,684,180.17	13,684,180.17
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期期末余额	198,886,750.00	261,347,539.49		158,616,293.91	66,834,119.04	694,643,956.45	1,380,328,658.89

项目	2022 年半年度						
	归属于母公司所有者权益						所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、上年期末余额	198,910,550.00	261,367,791.91	5,890,715.68	135,642,997.25	52,024,178.53	566,633,868.69	1,208,688,670.70
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	198,910,550.00	261,367,791.91	5,890,715.68	135,642,997.25	52,024,178.53	566,633,868.69	1,208,688,670.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-23,800.00	376,313.96	-5,890,715.68			40,316,814.70	46,560,044.34
（一）综合收益总额						62,194,357.20	62,194,357.20
（二）所有者投入和减少资本	-23,800.00	376,313.96	-5,890,715.68				6,243,229.64
1. 所有者投入的普通股	-23,800.00	-99,810.00	-5,890,715.68				5,767,105.68
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		476,123.96					476,123.96
4. 其他							
(三) 利润分配						-21,877,542.50	-21,877,542.50
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						-21,877,542.50	-21,877,542.50
4. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	198,886,750.00	261,744,105.87		135,642,997.25	52,024,178.53	606,950,683.39	1,255,248,715.04

公司负责人：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	198,886,750.00	275,355,766.15		162,518,921.71	66,413,057.47	462,859,003.83	1,166,033,499.16
加：会计政策变更					1,440.84	12,967.55	14,408.39
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	198,886,750.00	275,355,766.15		162,518,921.71	66,414,498.31	462,871,971.38	1,166,047,907.55
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				-3,902,627.80		5,899,187.08	1,996,559.28
(一) 综合收益总额				-3,902,627.80		18,070,284.41	14,167,656.61
(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						-25,855,277.50	-25,855,277.50
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)的分配						-25,855,277.50	-25,855,277.50
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转						13,684,180.17	13,684,180.17
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						13,684,180.17	13,684,180.17
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	198,886,750.00	275,355,766.15		158,616,293.91	66,414,498.31	468,771,158.46	1,168,044,466.83

项目	2022 年半年度						
	实收资本 (或股)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

	本)						
一、上年期末余额	198,910,550.00	275,180,136.09	5,890,715.68	135,642,997.25	51,604,557.80	351,460,049.26	1,006,907,574.72
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	198,910,550.00	275,180,136.09	5,890,715.68	135,642,997.25	51,604,557.80	351,460,049.26	1,006,907,574.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-23,800.00	322,419.93	-5,890,715.68			50,353,988.45	56,543,324.06
（一）综合收益总额						72,231,530.95	72,231,530.95
（二）所有者投入和减少资本	-23,800.00	322,419.93	-5,890,715.68				6,189,335.61
1. 所有者投入的普通股	-23,800.00	-99,810.00	-5,890,715.68				5,767,105.68
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		422,229.93					422,229.93
4. 其他							
（三）利润分配						-21,877,542.50	-21,877,542.50
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-21,877,542.50	-21,877,542.50
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. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期末余额	198,886,750.00	275,502,556.02		135,642,997.25	51,604,557.80	401,814,037.71	1,063,450,898.78

公司负责人：胡建立 主管会计工作负责人：于忠灿 会计机构负责人：于忠灿

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

宁波天龙电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系慈溪天龙电子有限公司（以下简称慈溪天龙电子公司），慈溪天龙电子公司系由慈溪市天龙塑料有限公司（现已更名为浙江安泰控股集团有限公司，以下简称安泰控股公司）和杨凯文·建文（美籍）共同出资组建，于2000年7月3日在宁波市工商行政管理局登记注册，取得注册号为企合浙甬总字第004706的企业法人营业执照。慈溪天龙电子公司成立时注册资本80万美元。慈溪天龙电子公司以2012年6月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2012年10月12日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于宁波杭州湾新区。公司现持有统一社会信用代码为91330200720492461G的营业执照，注册资本198,886,750.00元，股份总数198,886,750股（每股面值1元）。无限售条件的流通股份A股198,886,750股。公司股票已于2017年1月10日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属塑料零件制造业。主要经营活动为模具、汽车零部件的研发、生产和销售。产品主要有：汽车电子控制类零部件、汽车精密塑料功能结构件、电工电器精密塑料结构件、其他精密塑料结构件和模具等。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将上海天海电子有限公司（以下简称上海天海公司）、江苏意航汽车部件技术有限公司（以下简称江苏意航公司）、东莞天龙阿克达电子有限公司（以下简称东莞天龙公司）、慈溪市天龙模具有限公司（以下简称天龙模具公司）、长春天龙汽车部件有限公司（以下简称长春天龙公司）、成都天龙意航汽车零部件有限公司（以下简称成都天龙公司）和廊坊天龙意航汽车部件有限公司（以下简称廊坊天龙公司）等7家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注九之说明。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

无

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指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

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或

不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,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,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,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。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——受同一控制人控制的关联方往来组合	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
其他应收款——应收政府款项组合		

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合		和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——其他款项组合		

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	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
应收商业承兑汇票		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，编制应收票据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
应收账款——组合 1（受同一控制人控制的关联方往来组合）	信用风险特征	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——账龄组合	账龄	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——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	应收商业承兑汇票 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

详见本附注 10. 金融工具。

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

详见本附注 10. 金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本附注 10. 金融工具。

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品、包装物和其他周转材料的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(3) 其他周转材料

自用模具根据合同约定的生产数量采用工作量法进行摊销，其他采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

(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

详见本附注 10. 金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

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

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投

资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,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,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	5、10、20	0、5	4.75、10.00、20.00
机器设备[注]	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

运输设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

[注]机器设备中有合同约定生产数量的采用工作量法进行摊销

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	合同约定的使用年限
软件	3-10
专利权及非专利技术	5
其他	5

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无

形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、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等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变

量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

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

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）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。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，

但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售塑料件和模具等产品，属于在某一时点履行的履约义务。收入确认方式分为两大类：(1) 塑料件：1) 寄售模式：根据与客户签订的合同或订单发货，每月根据客户实际领用清单确认销售收入；2) 国内直接销售：按合同或订单发货，根据经客户确认收货的发货单确认销售收入；3) 国外直接销售：产品出库、办理报关出口手续并取得提单后，开具销售发票并确认收入。(2) 模具产品：1) 国内销售：模具完工交付客户验收合格后，确认销售收入；2) 国外销售：模具完工经客户验收合格后出库、办理报关出口手续并取得提单后，开具销售发票并确认收入。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价

减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(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

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是

否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2022 年 11 月 30 日印发了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号) (“解释第 16 号”)，解释要求“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行并允许自发布年度提前执行	根据法律法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，无需提交公司董事会、监事会和股东大会审议。	详见本财务报告五、重要会计政策及会计估计 44. (3) 之说明

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。据此，公司相应调整了资产负债表 2023 年 1 月 1 日相关科目数据及利润表上年同期数据。

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	220,482,730.97	220,482,730.97	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	80,119,133.31	80,119,133.31	
衍生金融资产			
应收票据	66,199,562.27	66,199,562.27	
应收账款	490,777,045.87	490,777,045.87	
应收款项融资			
预付款项	3,288,598.51	3,288,598.51	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,254,545.07	1,254,545.07	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	269,810,478.51	269,810,478.51	
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	16,673,494.88	16,673,494.88	
流动资产合计	1,148,605,589.39	1,148,605,589.39	
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	10,856,571.71	10,856,571.71	
其他权益工具投资	307,463,185.42	307,463,185.42	
其他非流动金融资产	73,998,149.41	73,998,149.41	
投资性房地产	212,135.30	212,135.30	
固定资产	242,900,193.14	242,900,193.14	
在建工程	15,169,476.30	15,169,476.30	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	92,300,014.50	92,300,014.50	
无形资产	6,669,565.21	6,669,565.21	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,549,982.23	7,549,982.23	
递延所得税资产	7,095,880.26	23,433,895.85	16,338,015.59
其他非流动资产	5,811,885.25	5,811,885.25	
非流动资产合计	770,027,038.73	786,365,054.32	16,338,015.59
资产总计	1,918,632,628.12	1,934,970,643.71	16,338,015.59
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	100,014.56	100,014.56	
衍生金融负债			
应付票据	134,195,466.20	134,195,466.20	
应付账款	246,916,391.24	246,916,391.24	
预收款项			
合同负债	12,402,163.96	12,402,163.96	
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	35,166,771.14	35,166,771.14	
应交税费	11,879,124.08	11,879,124.08	
其他应付款	2,212,233.66	2,212,233.66	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	18,400,860.90	18,400,860.90	
其他流动负债			
流动负债合计	461,273,025.74	461,273,025.74	
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	73,183,379.87	73,183,379.87	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,148,723.68	7,148,723.68	
递延所得税负债	34,657,385.76	50,630,723.59	15,973,337.83
其他非流动负债			

非流动负债合计	114,989,489.31	130,962,827.14	15,973,337.83
负债合计	576,262,515.05	592,235,852.88	15,973,337.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	198,886,750.00	198,886,750.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	261,347,539.49	261,347,539.49	
减：库存股			
其他综合收益	162,518,921.71	162,518,921.71	
专项储备			
盈余公积	66,832,678.20	66,834,119.04	1,440.84
一般风险准备			
未分配利润	652,784,223.67	653,147,460.59	363,236.92
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,342,370,113.07	1,342,734,790.83	364,677.76
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	1,342,370,113.07	1,342,734,790.83	364,677.76
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,918,632,628.12	1,934,970,643.71	16,338,015.59

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	140,017,680.73	140,017,680.73	
交易性金融资产	80,070,188.74	80,070,188.74	
衍生金融资产			
应收票据	14,410,219.30	14,410,219.30	
应收账款	215,611,929.03	215,611,929.03	
应收款项融资			
预付款项	421,827.78	421,827.78	
其他应收款	52,885,579.55	52,885,579.55	
其中：应收利息			
应收股利	52,449,399.00	52,449,399.00	
存货	131,705,991.59	131,705,991.59	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,776,075.16	5,776,075.16	
流动资产合计	640,899,491.88	640,899,491.88	
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	234,245,728.11	234,245,728.11	

其他权益工具投资	307,463,185.42	307,463,185.42	
其他非流动金融资产	73,998,149.41	73,998,149.41	
投资性房地产			
固定资产	81,776,649.12	81,776,649.12	
在建工程	7,437,207.01	7,437,207.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	16,029,748.61	16,029,748.61	
无形资产	2,972,579.94	2,972,579.94	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,731,227.25	9,731,227.25	
递延所得税资产	2,273,023.04	4,691,893.72	2,418,870.68
其他非流动资产	2,410,000.00	2,410,000.00	
非流动资产合计	738,337,497.91	740,756,368.59	2,418,870.68
资产总计	1,379,236,989.79	1,381,655,860.47	2,418,870.68
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	71,833.60	71,833.60	
衍生金融负债			
应付票据	51,608,385.10	51,608,385.10	
应付账款	92,305,414.03	92,305,414.03	
预收款项			
合同负债	6,047,608.51	6,047,608.51	
应付职工薪酬	10,071,018.46	10,071,018.46	
应交税费	725,983.05	725,983.05	
其他应付款	143,527.86	143,527.86	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	3,607,176.33	3,607,176.33	
其他流动负债			
流动负债合计	164,580,946.94	164,580,946.94	
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	12,513,349.39	12,513,349.39	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,882,900.19	3,882,900.19	
递延所得税负债	32,226,294.11	34,630,756.40	2,404,462.29
其他非流动负债			
非流动负债合计	48,622,543.69	51,027,005.98	2,404,462.29
负债合计	213,203,490.63	215,607,952.92	2,404,462.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	198,886,750.00	198,886,750.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	275,355,766.15	275,355,766.15	
减：库存股			
其他综合收益	162,518,921.71	162,518,921.71	
专项储备			
盈余公积	66,413,057.47	66,414,498.31	1,440.84
未分配利润	462,859,003.83	462,871,971.38	12,967.55
所有者权益（或股东权益）合计	1,166,033,499.16	1,166,047,907.55	14,408.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,379,236,989.79	1,381,655,860.47	2,418,870.68

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	以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，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%、9%、5%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
上海天海公司	15
江苏意航公司	15
东莞天龙公司	15
长春天龙公司	15
廊坊天龙公司	15
天龙模具公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口货物退税率为13%。

2. 企业所得税

(1) 本公司2020年12月1日通过高新技术企业重新认定，获得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后连续三年内（2020年至2022年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。根据国家税务总局公告2017年第24号文件规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴。因此，公司2023年1-6月企业所得税暂按15%税率预缴。

(2) 本公司之子公司上海天海公司2021年11月18日获得上海市科学技术委员会、上海市财政局和国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，上海天海公司自获得高新技术企业认定后连续三年内（2021年至2023年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之子公司江苏意航公司2021年11月30日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，江苏意航公司自获得高新技术企业认定后连续三年内（2021年至2023年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司之子公司东莞天龙公司2022年12月22日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅和国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，东莞天龙公司自获得高新技术企业认定后连续三年内（2022年至2024年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计缴企业所得税。

(5) 本公司之子公司长春天龙公司2022年11月29日获得吉林省科学技术厅、吉林省财政厅和国家税务总局吉林省税务局联合颁发的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，长春天龙公司自获得高新技术企业认定后连续三年内（2022年至2024年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

(6) 本公司之子公司廊坊天龙公司2022年11月22日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅和国家税务总局河北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，廊坊天龙公司自获得高新技术企业认定后连续三年内（2022年至2024年）可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计缴企业所得税。

(7) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2022年第13号),本公司之子公司天龙模具公司符合小型微利企业的规定条件,本期年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

3. 资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财税〔2023〕12号),天龙模具公司符合小型微利企业的规定条件,自2023年1月1日起至2027年12月31日,减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

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	62,137.42	37,065.79
银行存款	126,834,236.51	197,111,296.70
其他货币资金	18,427,460.40	23,334,368.48
合计	145,323,834.33	220,482,730.97
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明：

其他货币资金中 18,385,426.42 元为银行承兑汇票保证金, 42,033.98 元为 ETC 保证金等,使用受到限制。

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	130,000,000.00	80,119,133.31
其中：		
理财产品	130,000,000.00	80,000,000.00
衍生金融资产		119,133.31
合计	130,000,000.00	80,119,133.31

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	71,857,363.78	65,749,262.27
商业承兑票据	190,000.00	450,300.00
合计	72,047,363.78	66,199,562.27

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	70,875,116.57
商业承兑票据	200,000.00
合计	71,075,116.57

(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	3,959,960.00	
合计	3,959,960.00	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(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(%)	
按组合计提坏账准备	72,057,363.78	100.00	10,000.00	0.01	72,047,363.78	66,223,262.27	100.00	23,700.00	0.04	66,199,562.27
其中：										
账龄组合	72,057,363.78	100.00	10,000.00	0.01	72,047,363.78	66,223,262.27	100.00	23,700.00	0.04	66,199,562.27
合计	72,057,363.78	/	10,000.00	/	72,047,363.78	66,223,262.27	/	23,700.00	/	66,199,562.27

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: 账龄组合

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 (%)
1 年以内	72,057,363.78	10,000.00	0.01
合计	72,057,363.78	10,000.00	0.01

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	
按组合计提坏账准备	23,700.00	-13,700.00			10,000.00
合计	23,700.00	-13,700.00			10,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	475,200,465.75

1 年以内小计	475,200,465.75
1 至 2 年	182,060.87
2 至 3 年	120,788.50
合计	475,503,315.12

(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(%)	
按组合计提坏账准备	475,503,315.12	100.00	23,802,387.07	5.01	451,700,928.05	516,937,669.14	100.00	26,160,623.27	5.06	490,777,045.87
其中：										
账龄组合	475,503,315.12	100.00	23,802,387.07	5.01	451,700,928.05	516,937,669.14	100.00	26,160,623.27	5.06	490,777,045.87
合计	475,503,315.12	/	23,802,387.07	/	451,700,928.05	516,937,669.14	/	26,160,623.27	/	490,777,045.87

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	475,200,465.75	23,760,023.28	5.00
1-2 年	182,060.87	18,206.09	10.00
2-3 年	120,788.50	24,157.70	20.00
合计	475,503,315.12	23,802,387.07	5.01

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	26,160,623.27	-2,358,236.20				23,802,387.07
合计	26,160,623.27	-2,358,236.20				23,802,387.07

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
第一名客户	102,209,173.09	21.49	5,110,458.65
第二名客户	55,189,485.99	11.61	2,759,814.86
第三名客户	36,252,990.40	7.62	1,812,649.52

第四名客户	29,927,879.21	6.29	1,496,393.96
第五名客户	26,181,895.73	5.51	1,309,094.79
合计	249,761,424.42	52.52	12,488,411.78

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,812,562.95	99.77	2,615,723.69	79.54
1 至 2 年	8,766.50	0.23	50,963.32	1.55
2 至 3 年	0.07	0.00	621,911.50	18.91
合计	3,821,329.52	100.00	3,288,598.51	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 (%)
江苏星科精密模具有限公司	826,000.00	21.62
深圳华阳宇光汽车配件有限公司	421,543.00	11.03
东莞市余记科技有限公司	284,808.00	7.45
昆山恒本精密设备有限公司	282,000.00	7.38
NIDEC AUTOMOTIVE MOTOR AMERICAS, LLC	219,839.80	5.75
合计	2,034,190.80	53.23

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
其他应收款	1,361,874.61	1,254,545.07
合计	1,361,874.61	1,254,545.07

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**

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,130,531.85

1 年以内小计	1,130,531.85
1 至 2 年	45,219.52
2 至 3 年	205,612.23
3 至 4 年	143,940.00
4 至 5 年	53,560.00
5 年以上	1,659,042.44
合计	3,237,906.04

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,153,547.47	2,162,654.67
其他	1,084,358.57	933,536.28
合计	3,237,906.04	3,096,190.95

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	50,715.99	4,362.58	1,786,567.31	1,841,645.88
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,215.98	2,215.98		
--转入第三阶段		-3,903.42	3,903.42	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,026.58	1,846.81	24,512.16	34,385.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	56,526.59	4,521.95	1,814,982.89	1,876,031.43

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收押金保证金组合	1,780,940.77	26,721.76				1,807,662.53
其他款项组合	60,705.11	7,663.79				68,368.90
合计	1,841,645.88	34,385.55				1,876,031.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
东莞石碣镇刘屋村委	押金保证金	458,640.00	5年以上	14.16	458,640.00
武汉开发区军山科技产业园投资管理有限公司	押金保证金	447,500.00	4-5年 60.00 5年以上 447,440.00	13.82	447,488.00
廊坊多元数码技术有限公司	押金保证金	394,616.67	2-3年 29,034.23 3-4年 116,000.00 5年以上 249,582.44	12.19	313,389.29
苏州好古科技发展有限公司	押金保证金	260,478.00	1年以内 100,000.00 2-3年 160,478.00	8.04	37,095.60
四川鑫兰特实业有限公司	押金保证金	230,000.00	4-5年 30,000.00 5年以上 200,000.00	7.10	224,000.00
合计	/	1,791,234.67	/	55.31	1,480,612.89

(7). 涉及政府补助的应收款项适用 不适用**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

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	48,270,180.08	74,561.15	48,195,618.93	57,606,738.31	74,561.15	57,532,177.16
在产品	79,901,801.41	3,286,476.55	76,615,324.86	79,925,118.59	2,962,473.70	76,962,644.89
自制半成品	6,930,772.45		6,930,772.45	8,187,806.96		8,187,806.96
库存商品	44,200,150.25	207,855.51	43,992,294.74	50,016,363.84	207,855.51	49,808,508.33
发出商品	31,625,247.37	18,779.32	31,606,468.05	44,657,108.92	18,779.32	44,638,329.60
委托加工物资	7,952,774.44		7,952,774.44	11,531,449.83		11,531,449.83
包装物	2,158,688.21	256.64	2,158,431.57	2,174,520.33	256.64	2,174,263.69
低值易耗品	1,485,014.46		1,485,014.46	1,398,109.70		1,398,109.70
其他周转材料	24,605,285.49	3,369,979.19	21,235,306.30	20,947,167.54	3,369,979.19	17,577,188.35
合计	247,129,914.16	6,957,908.36	240,172,005.80	276,444,384.02	6,633,905.51	269,810,478.51

(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	74,561.15					74,561.15
在产品	2,962,473.70	1,346,188.69		1,022,185.84		3,286,476.55
库存商品	207,855.51					207,855.51
发出商品	18,779.32					18,779.32

包装物	256.64					256.64
其他周转材料	3,369,979.19					3,369,979.19
合计	6,633,905.51	1,346,188.69		1,022,185.84		6,957,908.36

(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
待退回企业所得税	777,999.01	5,462,244.41
预缴企业所得税	914,022.89	
待抵扣增值税进项税额	6,310,020.28	10,619,285.15
预缴税金	1,548.18	
待摊费用	1,505,510.71	588,191.72
其他		3,773.60
合计	9,509,101.07	16,673,494.88

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
Burteck LLC	10,856,571.71			-1,051,902.82						9,804,668.89	
浙江翠展微电子有限 公司				-3,150,679.08					113,694,180.17	110,543,501.09	
小计	10,856,571.71			-4,202,581.90					113,694,180.17	120,348,169.98	
合计	10,856,571.71			-4,202,581.90					113,694,180.17	120,348,169.98	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合肥桦锦股权投资合伙企业（有限合伙）	41,357,307.34	32,264,454.00
武汉飞恩微电子有限公司	133,896,246.76	133,896,246.76
武汉菲思特生物科技有限公司	107,618,304.49	107,618,304.49
浙江翠展微电子有限公司		33,684,180.17
合计	282,871,858.59	307,463,185.42

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

1) 合肥桦锦股权投资合伙企业（有限合伙）

公司对合肥桦锦股权投资合伙企业（有限合伙）投资初始确认时，即认为系无活跃市场、在可预见的未来出售可能性很小、非交易性，故划分为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。

2) 武汉飞恩微电子有限公司

2019年1月1日，公司因采用新金融工具准则将按投资成本计量的可供出售金融资产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，系公司持有该项权益工具的目的为非交易性，故将其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。

3) 武汉菲思特生物科技有限公司

公司对武汉菲思特生物科技有限公司投资初始确认时，即认为系无活跃市场、在可预见的未来出售可能性很小、非交易性，故划分为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。

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
浙江翠展微电子有限公司		13,684,180.17		13,684,180.17		其他权益工具投资转入长期股权投资所致

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	76,998,149.41	73,998,149.41
合计	76,998,149.41	73,998,149.41

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,419,172.97	5,419,172.97
2. 本期增加金额	5,419,172.96	5,419,172.96
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,419,172.96	5,419,172.96
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	10,838,345.93	10,838,345.93
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	5,207,037.67	5,207,037.67
2. 本期增加金额	5,207,037.67	5,207,037.67
(1) 计提或摊销		
(2) 固定资产转入	5,207,037.67	5,207,037.67
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	10,414,075.34	10,414,075.34
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		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	424,270.59	424,270.59
2. 期初账面价值	212,135.30	212,135.30

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 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	229,950,393.14	242,715,321.61
固定资产清理	64,297.29	184,871.53
合计	230,014,690.43	242,900,193.14

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	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	62,110,081.61	445,574,828.30	17,642,342.46	14,704,967.88	78,533,312.10	618,565,532.35
2. 本期增加金额		15,035,188.44	1,229,460.23	1,017,902.63	791,958.50	18,074,509.80
(1) 购置		2,414,666.85	1,222,601.82	955,159.30	485,269.82	5,077,697.79
(2) 在建工程转入		12,620,521.59	6,858.41	62,743.33	306,688.68	12,996,812.01
3. 本期减少金额	5,419,172.96	11,161,082.92	621,850.03	211,578.27	128,900.22	17,542,584.40
(1) 处置或报废		11,161,082.92	621,850.03	211,578.27	128,900.22	12,123,411.44
(2) 转入投资性房地产	5,419,172.96					5,419,172.96
4. 期末余额	56,690,908.65	449,448,933.82	18,249,952.66	15,511,292.24	79,196,370.38	619,097,457.75
二、累计折旧						
1. 期初余额	43,334,917.38	249,678,409.53	13,165,373.42	10,364,424.66	59,307,085.75	375,850,210.74
2. 本期增加金额	1,892,699.70	19,712,104.11	851,319.74	763,531.26	3,783,058.59	27,002,713.40
(1) 计提	1,892,699.70	19,712,104.11	851,319.74	763,531.26	3,783,058.59	27,002,713.40
3. 本期减少金额	5,207,037.67	6,576,488.84	809,988.29	198,703.73	913,641.00	13,705,859.53
(1) 处置或报废		6,576,488.84	809,988.29	198,703.73	913,641.00	8,498,821.86
(2) 转入投资性房地产	5,207,037.67					5,207,037.67
4. 期末余额	40,020,579.41	262,814,024.80	13,206,704.87	10,929,252.19	62,176,503.34	389,147,064.61
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	16,670,329.24	186,634,909.02	5,043,247.79	4,582,040.05	17,019,867.04	229,950,393.14
2. 期初账面价值	18,775,164.23	195,896,418.77	4,476,969.04	4,340,543.22	19,226,226.35	242,715,321.61

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待处理固定资产	64,297.29	184,871.53
合计	64,297.29	184,871.53

其他说明：

无

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	18,694,633.52	15,169,476.30
合计	18,694,633.52	15,169,476.30

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
租入资产改良工程	987,414.07		987,414.07	920,046.95		920,046.95
机器设备	17,367,104.63		17,367,104.63	13,989,562.09		13,989,562.09
其他	340,114.82		340,114.82	259,867.26		259,867.26
合计	18,694,633.52		18,694,633.52	15,169,476.30		15,169,476.30

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
租入资产改良工程		920,046.95	1,348,511.01		1,281,143.89	987,414.07						自有资金
机器设备		13,989,562.09	16,158,018.11	12,780,475.57		17,367,104.63						自有资金
其他		259,867.26	386,330.80	216,336.44	89,746.80	340,114.82						自有资金
合计		15,169,476.30	17,892,859.92	12,996,812.01	1,370,890.69	18,694,633.52	/	/			/	/

(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	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	120,743,840.34	22,379.55	990,805.90	121,757,025.79
2. 本期增加金额	5,924,867.07			5,924,867.07
(1) 租入	5,924,867.07			5,924,867.07
3. 本期减少金额	19,677,461.39			19,677,461.39
(1) 处置	19,677,461.39			19,677,461.39
4. 期末余额	106,991,246.02	22,379.55	990,805.90	108,004,431.47
二、累计折旧				
1. 期初余额	28,837,082.48	6,527.37	613,401.44	29,457,011.29
2. 本期增加金额	10,356,358.90	5,594.88	102,928.50	10,464,882.28
(1) 计提	10,356,358.90	5,594.88	102,928.50	10,464,882.28
3. 本期减少金额	6,598,265.70			6,598,265.70
(1) 处置	6,598,265.70			6,598,265.70
4. 期末余额	32,595,175.68	12,122.25	716,329.94	33,323,627.87
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				

1. 期末账面价值	74,396,070.34	10,257.30	274,475.96	74,680,803.60
2. 期初账面价值	91,906,757.86	15,852.18	377,404.46	92,300,014.50

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	软件	专利权及非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	6,840,540.00	4,695,431.10	778,321.69	1,540,000.00	13,854,292.79
2. 本期增加金额		114,289.01			114,289.01
(1) 购置		114,289.01			114,289.01
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	6,840,540.00	4,809,720.11	778,321.69	1,540,000.00	13,968,581.80
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,128,267.30	4,149,805.24	778,321.69	128,333.35	7,184,727.58
2. 本期增加金额	74,157.60	53,286.82		154,000.02	281,444.44
(1) 计提	74,157.60	53,286.82		154,000.02	281,444.44
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	2,202,424.90	4,203,092.06	778,321.69	282,333.37	7,466,172.02
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,638,115.10	606,628.05		1,257,666.63	6,502,409.78
2. 期初账面价值	4,712,272.70	545,625.86		1,411,666.65	6,669,565.21

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
租入资产改良支出	7,549,982.23	2,145,075.97	1,885,622.73		7,809,435.47
合计	7,549,982.23	2,145,075.97	1,885,622.73		7,809,435.47

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	6,957,908.36	1,043,686.25	6,633,905.51	995,085.82
信用减值损失	25,688,418.50	4,014,379.46	28,025,969.15	4,395,892.70
内部交易未实现利润	3,412,385.28	565,116.70	3,707,833.76	608,467.72
尚未结转的政府补助	8,401,700.84	1,260,255.14	7,148,723.68	1,072,308.55
交易性金融负债公允价值变动	594,570.86	89,185.63	100,014.56	15,002.18

其他非流动金融资产公允价值变动	60,821.92	9,123.29	60,821.92	9,123.29
租赁负债账面价值大于计税基础	78,019,525.78	12,786,385.27	100,895,555.36	16,338,015.59
合计	123,135,331.54	19,768,131.74	146,572,823.94	23,433,895.85

注:期初数与上年年末数(2022年12月31日)差异详见本财务报告附注五.44之说明

(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
固定资产账面价值大于计税基础	26,536,026.92	3,980,404.03	27,682,402.34	4,152,360.35
其他权益工具投资公允价值变动	186,607,404.59	27,991,110.68	191,198,731.42	28,679,809.71
其他非流动金融资产公允价值变动	12,048,971.33	1,807,345.70	12,048,971.34	1,807,345.70
交易性金融资产公允价值变动			119,133.31	17,870.00
使用权资产账面价值大于计税基础	74,680,803.60	12,267,353.70	98,504,220.39	15,973,337.83
合计	299,873,206.44	46,046,214.11	329,553,458.80	50,630,723.59

注:期初数与上年年末数(2022年12月31日)差异详见本财务报告附注五.44之说明

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	6,148,378.42	13,356,165.89
合计	6,148,378.42	13,356,165.89

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年	132,450.75	3,701,105.62	
2032年	6,015,927.67	9,655,060.27	
合计	6,148,378.42	13,356,165.89	/

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
预付设备款	3,386,198.87		3,386,198.87	5,561,026.29		5,561,026.29
预付其他长期资产款	82,411.12		82,411.12	250,858.96		250,858.96
合计	3,468,609.99		3,468,609.99	5,811,885.25		5,811,885.25

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	100,014.56	494,556.3		594,570.86
其中：				
衍生金融负债	100,014.56	494,556.3		594,570.86
合计	100,014.56	494,556.3		594,570.86

其他说明：

无

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	117,588,936.43	134,195,466.20
合计	117,588,936.43	134,195,466.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	205,934,288.21	218,362,292.38
设备工程款	5,329,962.74	18,385,035.03
运费	6,440,725.14	7,268,528.08
其他	3,676,718.65	2,900,535.75
合计	221,381,694.74	246,916,391.24

(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	13,078,811.01	12,402,163.96
合计	13,078,811.01	12,402,163.96

(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	34,296,273.69	107,681,096.34	117,655,718.29	24,321,651.74

二、离职后福利-设定提存计划	870,497.45	7,717,886.63	7,495,971.36	1,092,412.72
三、辞退福利		59,903.31	59,903.31	
合计	35,166,771.14	115,458,886.28	125,211,592.96	25,414,064.46

(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	32,248,552.86	95,575,773.89	104,667,186.64	23,157,140.11
二、职工福利费		4,929,471.07	4,929,471.07	
三、社会保险费	1,342,089.24	4,439,172.19	5,132,718.03	648,543.40
其中：医疗保险费	1,187,393.20	3,912,468.29	4,517,639.80	582,221.69
工伤保险费	37,846.16	320,584.52	330,348.35	28,082.33
生育保险费	104,889.48	206,119.38	284,729.88	26,278.98
其他	11,960.40			11,960.40
四、住房公积金	245,388.20	2,727,752.68	2,715,513.68	257,627.20
五、工会经费和职工教育经费	460,243.39	8,926.51	210,828.87	258,341.03
合计	34,296,273.69	107,681,096.34	117,655,718.29	24,321,651.74

(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	841,142.24	7,454,923.19	7,241,940.42	1,054,125.01
2、失业保险费	29,355.21	262,963.44	254,030.94	38,287.71
合计	870,497.45	7,717,886.63	7,495,971.36	1,092,412.72

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	2,997,788.87	9,038,388.88
企业所得税	1,040,294.57	324,639.93
代扣代缴个人所得税	203,280.55	263,703.80
城市维护建设税	172,795.32	672,969.42
房产税	286,175.13	363,967.78
土地使用税	151,994.63	298,270.40
地方水利建设基金(防洪基金)	8,193.61	6,367.66
教育费附加	96,205.56	366,501.96
地方教育附加	64,137.08	244,228.00
印花税	134,068.63	93,075.99
其他	408,825.52	207,010.26
合计	5,563,759.47	11,879,124.08

其他说明：

报告期公司享受的企业所得税优惠政策请参见附注六、税项-2、税收优惠。

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
其他应付款	1,699,418.70	2,212,233.66
合计	1,699,418.70	2,212,233.66

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,283,951.42	1,636,490.78
应付暂收款	338,964.52	359,810.99
其他	76,502.76	215,931.89
合计	1,699,418.70	2,212,233.66

(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 年内到期的租赁负债	18,108,840.11	18,400,860.90
合计	18,108,840.11	18,400,860.90

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
待转销项税额	148,362.50	
合计	148,362.50	

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
应付房屋及建筑物租赁费	57,104,441.09	72,979,652.90
应付运输工具租赁费		5,775.67
应付其他设备租赁费	58,127.05	197,951.30
合计	57,162,568.14	73,183,379.87

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

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,148,723.68	2,526,100.00	1,273,122.84	8,401,700.84	与资产及收益相关
合计	7,148,723.68	2,526,100.00	1,273,122.84	8,401,700.84	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改项目补助 [注 2]	2,640.95			1,981.56		659.39	与资产相关
科技创新团队 专项补助形成的 资产[注 3]	60,728.57			15,751.68		44,976.89	与资产相关
技改项目补助 [注 4]	143,920.68			39,251.10		104,669.58	与资产相关
“机器换人” 项目补助[注 5]	256,402.24			44,109.54		212,292.70	与资产相关
汽车摇窗齿轮 箱底座“一出 四”生产技术 研发及产业化 项目补助[注 6]	566,818.61			62,835.28		503,983.33	与资产相关
重大产业技术 攻关计划项目 补助[注 7]	412,308.86			42,729.26		369,579.60	与资产相关
技改项目补助 [注 8]	710,579.30			75,618.84		634,960.46	与资产相关
文化创意产业 发展财政扶持 资金项目补助 [注 9]	436,644.71			78,976.82		357,667.89	与资产相关
技改项目补助 [注 10]	683,518.99			127,233.89		556,285.10	与资产相关

汽车专用塑胶关键组件生产线自动化改造项目[注 11]	531,907.71			60,730.84		471,176.87	与资产相关
先进制造业发展补助[注 12]	207,241.38			52,758.62		154,482.76	与资产相关
年产 300 万件新能源汽车零部件项目补助[注 13]	1,660,406.63			307,956.48		1,352,450.15	与资产相关
技改项目补助[注 14]	12,685.68			2,605.62		10,080.06	与资产相关
150 万件新能源项目宁波技改补助[注 15]	222,649.12			31,783.08		190,866.04	与资产相关
150 万件新能源项目新区技改补助[注 16]	335,950.19			47,956.98		287,993.21	与资产相关
科技发展专项重点技术研发补助[注 17]	904,320.06			77,597.34		826,722.72	与资产相关
技改项目补助[注 18]		926,100.00		17,661.39		908,438.61	与资产相关
技改项目补助[注 19]		1,600,000.00		185,584.52		1,414,415.48	与资产相关
小计	7,148,723.68	2,526,100.00		1,273,122.84		8,401,700.84	

其他说明：

√适用 □不适用

[注 1]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注七 84 之说明

[注 2]根据宁波杭州湾新区经济发展局和宁波杭州湾新区财政税务局《关于下达 2013 年度杭州湾新区中小微企业技术提升改造项目补助资金的通知》(甬新经〔2014〕35 号), 本公司收到精密注塑件技术改造项目补助累计 790,000.00 元。该项政府补助与资产相关, 确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益, 本期确认其他收益 1,981.56 元

[注 3]根据宁波市科学技术局和宁波市财政局《关于下达宁波市 2014 年度第四批科技项目经费计划的通知》(甬科计〔2014〕65 号), 本公司 2014 年收到精密汽车零部件工程研发创新团队专项补助 800,000.00 元, 其中 600,000.00 元系与收益相关, 已在 2014 年度结转营业外收入, 200,000.00 元补助形成资产, 确认为递延收益。2015 年收到该项目第二期专项补助 800,000.00 元, 其中 489,567.41 元系与收益相关, 已在 2015 年度结转营业外收入, 310,432.59 元补助形成资产, 确认为递延收益。2018 年收到该项目第三期专项补助 800,000.00 元, 其中 596,581.19 元系与收益相关, 已在 2018 年度结转其他收益, 203,418.81 元补助形成资产。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益, 本期确认其他收益 15,751.68 元

[注 4]根据上海市经济信息化委和上海市财政局制定的《上海市中小企业发展专项资金管理办法》(沪经信企〔2014〕581 号), 2015 年本公司之子公司上海天海公司收到 150 套非金属汽车零件精密模具生产设备技改项目补助 1,520,000.00 元, 其中 304,000.00 元系与收益相关, 已在 2015 年度结转营业外收入, 1,216,000.00 元补助形成资产, 确认为递延收益, 按照对应资产的预计使用年限平均分摊转入当期损益, 本期确认其他收益 39,251.10 元

[注 5]根据东莞市人民政府《关于印发〈东莞市推进企业“机器换人”行动计划(2014-2016 年)〉的通知》(东府办〔2014〕72 号), 本公司之子公司东莞天龙公司于 2016 年收到 2015 年度东莞市“机器换人”专项资助资金 516,100.00 元。该项政府补助与资产相关, 确认为递延收益。2017 年收到 2016 年度东莞市“机器换人”专项资助资金 398,000.00 元。该项政府补助与资产相关, 确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益, 本期确认其他收益 44,109.54 元

[注 6]根据上海市闵行区经济委员会《汽车摇窗齿轮箱底座“一出四”生产技术研发及产业化项目》, 本公司之子公司上海天海公司 2017 年收到补助 625,000.00 元。该项政府补助与资产相关, 确认为递延收益。2019 年收到该项目第二笔补助 625,000.00 元。该项政府补助与资产相关, 确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益, 本期确认其他收益 62,835.28 元

[注 7]根据上海市闵行区科学技术委员会《关于下达上海市闵行区二零一七年度重大产业技术攻关计划项目的通知》, 本公司之子公司上海天海公司 2017 年收到补助 480,000.00 元。该项政府补助与资产相关, 确认为递延收益。2019 年收到该项目第二笔补助 320,000.00 元。该项政府补助与资产相关,

确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 42,729.26 元

[注 8]根据上海市闵行区经济委员会《关于闵行区先进制造业政策专项拟扶持项目（2018 年第二批技术改造）的公示》，本公司之子公司上海天海公司 2018 年收到补助 811,500.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。2019 年收到该项目第二笔补助 811,500.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 75,618.84 元

[注 9]根据上海市文化创意产业推进领导小组办公室《关于印发〈2019 年度上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金项目申报指南〉的通知》（沪文创办（2019）1 号），本公司之子公司上海天海公司 2019 年收到补助 500,000.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。2020 年收到该项目第二笔补助 500,000.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 78,976.82 元

[注 10]根据宁波杭州湾新区经济发展局和宁波杭州湾新区财政税务局《关于印发宁波杭州湾新区关于推进工业企业健康发展的扶持办法的通知》（甬新经（2017）18 号），本公司 2019 年收到年产 50 副精密模具及轻量化制造技改项目补助 232,000.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。2020 年收到该项目第二笔补助 1,516,600.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 127,233.89 元

[注 11]根据东莞市人民政府办公室关于印发《东莞市经济和信息化专项资金管理办法》及智能制造、绿色制造、服务型制造专题项目实施细则的通知（东府办（2017）158 号），本公司之子公司东莞天龙公司于 2019 年收到汽车专用塑胶关键组件生产线自动化改造项目补助 961,500.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 60,730.84 元

[注 12]根据上海市闵行区人民政府《关于印发〈闵行区关于加快推进先进制造业发展的若干政策意见〉的通知》（闵府发（2016）65 号），本公司之子公司上海天海公司于 2020 年收到补助 480,000.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 52,758.62 元

[注 13]根据宁波市经济和信息化局、宁波杭州湾新区财政局《关于下达 2020 年度新区工业投资（技术改造）项目资金的通知》（甬新经信（2021）50 号）及宁波市经济和信息化委员会、宁波市财政局《关于印发〈宁波市工业投资（技术改造）项目管理办法（试行）〉的通知》（甬经信技改（2017）134 号），本公司 2021 年收到年产 300 万件新能源汽车零部件项目补助累计 2,386,600.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资

产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 307,956.48 元

[注 14]根据杭州湾新区管理委员会《宁波杭州湾新区关于支持工业经济加快转型升级的若干政策》（甬新管发〔2019〕25 号），本公司 2021 年收到年产 50 副精密模具及轻量化制造技改项目补助 35,000.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 2,605.62 元

[注 15]根据宁波杭州湾新区经济和信息化局、宁波杭州湾新区财政局《关于下达 2021 年度宁波工业投资（技术改造）项目资金的通知》（甬新经信〔2022〕44 号），本公司 2022 年收到 150 万件新能源项目宁波技改补助 266,000.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 31,783.08 元

[注 16]根据宁波杭州湾新区经济和信息化局、宁波杭州湾新区财政局《关于下达 2021 年度新区工业投资（技术改造）项目资金的通知》（甬新经信〔2022〕42 号），本公司 2022 年收到 150 万件新能源项目新区技改补助 391,900.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 47,956.98 元

[注 17]根据宁波市财政局、宁波市科学技术局《关于下达宁波市 2022 年度科技发展专项资金（市重点技术研发第五批）的通知》（甬财经〔2022〕658 号），本公司 2022 年收到科技发展专项重点技术研发补助 2,000,000.00 元。该项政府补助中 928,000.00 与资产相关，确认为递延收益，按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 77,597.34 元。该项政府补助中 1,072,000.00 与收益相关，已在 2022 年度结转其他收益

[注 18]根据宁波前湾新区管理委员会关于《宁波前湾新区关于支持工业经济高质量发展的实施意见（2022-2024 年）的通知》（甬前管发【2022】17 号），宁波前湾新区经济和信息化局、宁波前湾新区财政局《关于下达 2022 年度前湾新区工业投资（技术改造）项目资金的通知》（甬前经信【2023】32 号），本公司收到新能源汽车用零部件试生产项目补助累计 926,100.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 17,661.39 元

[注 19]根据上海市经济和信息化委员会《印发〈上海市经济信息化委关于下达 2019 年上海市产业转型升级发展专项资金（技术改造）第二批项目计划的通知〉》（沪经信投〔2019〕843 号），本公司之子公司上海天海公司于 2023 年收到补助 1,600,000.00 元。该项政府补助与资产相关，确认为递延收益。按照对应资产的预计使用期限平均分摊转入当期损益，本期确认其他收益 185,584.52 元

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	198,886,750						198,886,750

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）	260,245,308.74			260,245,308.74
其他资本公积	1,102,230.75			1,102,230.75
合计	261,347,539.49			261,347,539.49

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	162,518,921.71	9,092,853.34		13,684,180.17	-688,699.03	-3,902,627.80		158,616,293.91
其他权益工具投资公允价值变动	162,518,921.71	9,092,853.34		13,684,180.17	-688,699.03	-3,902,627.80		158,616,293.91
其他综合收益合计	162,518,921.71	9,092,853.34		13,684,180.17	-688,699.03	-3,902,627.80		158,616,293.91

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

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	66,414,498.31			66,414,498.31
储备基金	345,994.43			345,994.43
企业发展基金	73,626.30			73,626.30
合计	66,834,119.04			66,834,119.04

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	652,784,223.67	566,633,868.69
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	363,236.92	
调整后期初未分配利润	653,147,460.59	566,633,868.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,667,593.19	122,836,397.15
其他综合收益结转留存收益	13,684,180.17	
减：提取法定盈余公积		14,808,499.67
应付普通股股利	25,855,277.50	21,877,542.50
期末未分配利润	694,643,956.45	652,784,223.67

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 363,236.92 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	601,200,008.09	467,793,385.08	583,174,543.61	461,131,528.68
其他业务	4,111,702.18	1,777,099.43	16,975,794.10	12,605,092.41
合计	605,311,710.27	469,570,484.51	600,150,337.71	473,736,621.09

其中：与客户之间的合同产生的收入	604,236,678.81	469,570,484.51	597,170,875.65	473,736,621.09
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
汽车电子控制类零部件	235,227,221.97	182,046,680.65	191,665,197.26	152,558,355.54
汽车精密塑料功能结构件	221,164,904.32	177,831,258.95	233,167,299.22	186,402,811.61
电工电器精密塑料结构件	90,955,249.49	70,523,318.83	106,761,069.23	85,540,880.85
其他精密塑料结构件	270,508.89	224,118.76	527,718.85	442,651.79
模具	53,582,123.42	37,168,007.89	51,053,259.05	36,186,828.89
其他业务收入	3,036,670.72	1,777,099.43	13,996,332.04	12,605,092.41
小 计	604,236,678.81	469,570,484.51	597,170,875.65	473,736,621.09

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	486,955,290.36	390,063,254.12	476,342,221.15	383,615,234.43
境外	117,281,388.45	79,507,230.39	120,828,654.50	90,121,386.66
小 计	604,236,678.81	469,570,484.51	597,170,875.65	473,736,621.09

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	604,236,678.81	597,170,875.65
小 计	604,236,678.81	597,170,875.65

(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	1,186,362.14	1,043,582.03
教育费附加	649,651.37	562,099.93
地方教育附加	433,100.91	330,391.57
印花税	285,574.21	228,595.01
房产税	321,084.55	471,705.84
土地使用税	157,713.40	111,577.96
车船税	11,168.98	6,298.18
环境保护税	2.28	0.96
合计	3,044,657.84	2,754,251.48

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	4,440,445.08	4,698,127.05
业务招待费	938,714.56	451,949.10
差旅费	251,907.97	35,143.67
保险费	45,701.86	40,933.72
使用权资产累计折旧	42,745.09	43,494.03
其他	830,874.84	807,407.93
合计	6,550,389.40	6,077,055.50

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,892,164.28	22,439,701.32
房租、水电费	908,041.72	723,823.03
折旧摊销	3,611,235.11	2,467,871.04
使用权资产累计折旧	5,211,050.95	5,076,107.47
中介服务费	2,273,191.69	2,003,768.26
汽车费用	1,048,615.63	635,170.29
业务招待费	533,385.59	492,923.62
办公费	419,438.36	452,275.71

差旅费	501,742.95	89,503.68
通讯费	179,477.44	160,985.35
股权激励费用分摊		388,164.91
其他	2,854,483.43	3,237,337.92
合计	43,432,827.15	38,167,632.60

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
人员工资	18,557,910.23	16,874,400.99
直接投入	5,714,276.88	4,699,185.58
测试费	22,467.91	685,654.53
其他费用	3,645,457.33	2,814,400.79
合计	27,940,112.35	25,073,641.89

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
利息支出	1,717,069.20	1,205,553.67
利息收入	-1,496,524.95	-1,051,551.40
汇兑净损失	-2,418,527.54	-3,209,273.33
手续费	105,652.81	141,459.17
其他	633.02	
合计	-2,091,697.46	-2,913,811.89

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
与资产相关的政府补助[注]	1,273,122.84	1,289,817.84
与收益相关的政府补助[注]	1,223,813.89	825,406.21
代扣个人所得税手续费返还	104,763.91	69,466.04
合计	2,601,700.64	2,184,690.09

其他说明：

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注七 84 之说明

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	-4,202,581.90	-405,083.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,226,411.96	1,028,225.22
以摊余成本计量的金融资产在持有期间的投资收益		1,186,027.41
合计	-2,976,169.94	1,809,169.20

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	-119,133.31	7,195,986.46
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-119,133.31	-66,859.70
交易性金融负债	-494,556.30	
合计	-613,689.61	7,195,986.46

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	13,700.00	
应收账款坏账损失	2,358,236.21	235,872.87
其他应收款坏账损失	-34,385.55	-79,068.85
合计	2,337,550.66	156,804.02

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	-1,346,188.69	
合计	-1,346,188.69	

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
固定资产处置收益	482,083.11	277,984.27
使用权资产处置收益	742,895.12	
合计	1,224,978.23	277,984.27

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	98,372.69		98,372.69
非流动资产毁损报废利得	406,659.22	95,142.37	406,659.22
其他	9,492.90	13,659.05	9,492.90
合计	514,524.81	108,801.42	514,524.81

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	212,958.40	575.00	212,958.40
罚款支出	4,013.73	83,288.57	4,013.73
地方水利建设基金（防洪基金）	39,211.14	33,170.01	
其他	8,692.56	595.67	8,692.56

合计	264,875.83	117,629.25	225,664.69
----	------------	------------	------------

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	4,905,219.89	4,055,902.74
递延所得税费用	-230,046.33	2,367,777.96
合计	4,675,173.56	6,423,680.70

(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	58,342,766.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,751,415.01
子公司适用不同税率的影响	262,402.93
调整以前期间所得税的影响	-6,827.22
非应税收入的影响	334,228.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,438,033.60
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	
研发费用加计扣除的影响	-3,269,098.52
其他	41,086.39
所得税费用	4,675,173.56

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注七 57 之说明。

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
租金收入	1,574,544.77	2,285,566.58
政府补助	3,749,913.89	1,483,306.21

收到的定金、押金、保证金等	279,815.54	13,841.00
利息收入	1,496,524.95	1,051,551.40
其他	268,327.52	144,461.99
合计	7,369,126.67	4,978,727.18

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
支付的销售费用	1,755,810.12	997,982.73
支付的管理费用	7,929,993.93	9,314,439.77
支付的研发费用	3,109,302.83	2,142,152.54
支付的定金、押金、保证金等	310,861.69	62,641.00
金融手续费	105,652.81	141,459.17
其他	83,203.28	130,998.56
合计	13,294,824.66	12,789,673.77

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	130,000,000.00	330,000,000.00
合计	130,000,000.00	330,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	180,000,000.00	265,000,000.00
合计	180,000,000.00	265,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
回购限制性股票		118,412.00
本期支付租赁费用	10,700,894.21	10,937,035.29
合计	10,700,894.21	11,055,447.29

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	53,667,593.19	62,447,072.55
加：资产减值准备	1,346,188.69	
信用减值损失	-2,337,550.66	-156,804.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,002,713.40	25,096,145.08
使用权资产摊销	10,464,882.28	10,097,199.90
无形资产摊销	281,444.44	196,411.62
长期待摊费用摊销	1,885,622.73	1,487,684.09
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）	-1,224,978.23	-277,984.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-193,700.82	575.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	613,689.61	-7,195,986.46
财务费用（收益以“-”号填列）	1,629,296.65	477,383.93
投资损失（收益以“-”号填列）	2,976,169.94	-1,809,169.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-77,458.42	-8,278,884.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	404,847.66	10,456,891.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	28,292,284.02	-12,094,006.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	46,997,108.30	22,387,692.15
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,001,203.59	-1,221,847.69
其他		388,164.91
经营活动产生的现金流量净额	128,726,949.19	102,000,537.74
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	126,896,373.93	159,965,733.96
减：现金的期初余额	197,148,852.86	93,734,280.08
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	-70,252,478.93	66,231,453.88

(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	126,896,373.93	197,148,852.86
其中：库存现金	62,137.42	37,065.79
可随时用于支付的银行存款	126,834,236.51	197,111,296.70
可随时用于支付的其他货币资金		490.37
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	126,896,373.93	197,148,852.86
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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	4,640,284.92	6,467,168.05
其中：支付货款	4,640,284.92	4,645,971.20
支付固定资产等长期资产购置款		1,821,196.85

现金流量表补充资料的说明

其他货币资金中 18,385,426.42 元为银行承兑汇票保证金，42,033.98 元为 ETC 保证金等，

使用受限，不属于现金及现金等价物。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,409,460.40	银行承兑汇票保证金等
应收票据	71,075,116.57	质押给银行开具承兑汇票
合计	89,484,576.97	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	12,206,628.20
其中：美元	1,432,636.55	7.2258	10,351,945.18
欧元	130,681.19	7.8771	1,029,388.80
港币	895,132.45	0.92198	825,294.22
应收账款	-	-	68,065,704.76
其中：美元	8,308,606.59	7.2258	60,036,329.50
欧元	700,614.34	7.8771	5,518,809.22
港币	2,723,015.73	0.92198	2,510,566.04
应付账款	-	-	6,120,438.25
其中：美元	757,573.46	7.2258	5,474,074.31
欧元	52,677.63	7.8771	414,946.96
港币	251,000.00	0.92198	231,416.98

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技改项目补助	790,000.00	其他收益	1,981.56
科技创新团队专项补助形成的资产	713,851.40	其他收益	15,751.68
技改项目补助 4	1,748,600.00	其他收益	127,233.89
技改项目补助 5	35,000.00	其他收益	2,605.62
年产 300 万件新能源汽车零部件项目补助	2,386,600.00	其他收益	307,956.48
150 万件新能源项目宁波技改补助	266,000.00	其他收益	31,783.08
150 万件新能源项目新区技改补助	391,900.00	其他收益	47,956.98
科技发展专项重点技术研发补助	1,072,000.00	其他收益	77,597.34
技改项目补助 1	1,216,000.00	其他收益	39,251.10
汽车摇窗齿轮箱底座“一出四”生产技术研发及产业化项目补助	1,250,000.00	其他收益	62,835.28
重大产业技术攻关计划项目补助	800,000.00	其他收益	42,729.26
技改项目补助 3	1,623,000.00	其他收益	75,618.84
文化创意产业发展财政扶持资金项目补助	1,000,000.00	其他收益	78,976.82
先进制造业发展补助	480,000.00	其他收益	52,758.62
“机器人”项目补助	914,100.00	其他收益	44,109.54
汽车专用塑胶关键组件生产线自动化改造项目	961,500.00	其他收益	60,730.84
新能源汽车用零部件试生产项目新区技改奖励	926,100.00	其他收益	17,661.39
市场多元化专项资金补贴	1,600,000.00	其他收益	185,584.52
专项补助	4,800.00	其他收益	4,800.00
专项补助	1,600.00	其他收益	1,600.00
专项补助	27,950.00	其他收益	27,950.00
奖励	5,485.00	其他收益	5,485.00
专项补助	18,548.00	其他收益	18,548.00
奖励	165,500.00	其他收益	165,500.00
专项补助	4,978.55	其他收益	4,978.55
专项补助	320,031.00	其他收益	320,031.00
专项补助	43,200.00	其他收益	43,200.00
专项补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
专项补助	100,000.00	其他收益	100,000.00

专项补助	35,200.00	其他收益	35,200.00
专项补助	70,000.00	其他收益	70,000.00
专项补助	23,852.00	其他收益	23,852.00
专项补助	290,000.00	其他收益	290,000.00
专项补助	1,700.00	其他收益	1,700.00
专项补助	15,500.00	其他收益	15,500.00
专项补助	39,000.00	其他收益	39,000.00
其他	6,469.34	其他收益	6,469.34
合计			2,496,936.73

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

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	
天龙模具公司	慈溪	慈溪	制造业	100.00		同一控制下企业合并
上海天海公司	上海	上海	制造业	100.00		同一控制下企业合并
东莞天龙公司	东莞	东莞	制造业	100.00		同一控制下企业合并
江苏意航公司	南京	南京	制造业	100.00		设立
长春天龙公司	长春	长春	制造业	100.00		设立
成都天龙公司	成都	成都	制造业	100.00		设立
廊坊天龙公司	廊坊	廊坊	制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	120,348,169.98	10,856,571.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,202,581.90	447,726.85
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,202,581.90	447,726.85

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已

发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 52.52%（2022 年 12 月 31 日：56.90%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
交易性金融负债	594,570.86	594,570.86	594,570.86		
应付票据	117,588,936.43	117,588,936.43	117,588,936.43		
应付账款	221,381,694.74	221,381,694.74	221,381,694.74		
其他应付款	1,699,418.70	1,699,418.70	1,699,418.70		
一年内到期的非流动负债	18,108,840.11	20,667,539.77	20,667,539.77		
租赁负债	57,162,568.14	62,217,328.50		28,063,597.04	34,153,731.46
小 计	416,536,028.98	424,149,489.00	361,932,160.50	28,063,597.04	34,153,731.46

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
交易性金融负债	100,014.56	100,014.56	100,014.56		
应付票据	134,195,466.20	134,195,466.20	134,195,466.20		
应付账款	246,916,391.24	246,916,391.24	246,916,391.24		
其他应付款	2,212,233.66	2,212,233.66	2,212,233.66		
一年内到期的非流动负债	18,400,860.90	21,574,272.91	21,574,272.91		
租赁负债	73,183,379.87	81,709,082.00		35,963,058.19	45,746,023.81
小 计	475,008,346.43	486,707,460.57	404,998,378.57	35,963,058.19	45,746,023.81

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司期末无银行借款，故无利率风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出

现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 82 之说明。

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		76,998,149.41	130,000,000.00	206,998,149.41
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		76,998,149.41	130,000,000.00	206,998,149.41
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		76,998,149.41		76,998,149.41
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			130,000,000.00	130,000,000.00
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		282,871,858.59		282,871,858.59
(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				
持续以公允价值计量的资产总额		359,870,008.00	130,000,000.00	489,870,008.00
(六) 交易性金融负债		594,570.86		594,570.86
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		594,570.86		594,570.86
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		594,570.86		594,570.86
二、非持续的公允价值计				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

对于持有的及本期新增的权益工具投资，系参考近期入股价的价值确认，采用第二层次公允价值计量。对于持有的衍生金融资产及交易性金融负债，系参考银行期末市值重估报告，采用第二层次公允价值计量。

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

适用 不适用

对于持有的理财产品，公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为其公允价值。

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 (%)
安泰控股公司	宁波	实业投资，塑料原料、建筑装饰材料的批发、零售，自营和代理各类货物和技术的进出口	5,000 万元	48.353	48.353

本企业的母公司情况的说明

安泰控股公司持有本公司 48.353% 的股份，宁波均瑞投资合伙企业（有限合伙）（以下简称均瑞投资公司）持有本公司 5.913% 的股份，胡建立、张秀君夫妇持有安泰控股公司 100% 的股份，张秀君持有均瑞投资公司 90% 的股份。胡建立、张秀君夫妇合计持有本公司的股权比例为 53.675%。

本企业最终控制方是胡建立、张秀君夫妇。

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

本公司的子公司情况详见本财务报表附注九之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注九之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
Burteck llc	天龙模具公司之联营企业
浙江翠展微电子有限公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉飞恩微电子有限公司	实际控制人担任董事的公司[注]
南京飞恩微电子有限公司	武汉飞恩微电子有限公司之子公司

其他说明

[注]实际控制人胡建立于 2020 年 12 月 29 日担任武汉飞恩微电子有限公司董事,故从该日起将其认定为关联方

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Burteck llc	销售货物	4,804,621.41	4,371,336.79
武汉飞恩微电子有限公司	销售货物	3,411,687.04	3,959,280.92
南京飞恩微电子有限公司	销售货物	568,788.28	
浙江翠展微电子有限公司	销售货物	9,186.73	

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
安泰控股公司	食堂和宿舍					568,355.99	541,291.42	93,185.02	109,102.26		1,207,150.74

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	375.05	275.09

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Burteck llc	3,027,499.50	151,374.98	797,444.47	39,872.22
	武汉飞恩微电子有限公司	3,641,307.84	182,065.39	2,550,628.37	127,531.42
	南京飞恩微电子有限公司	585,421.10	29,271.06	449,998.36	22,499.92
	浙江翠展微电子有限公司	10,381.00	519.05		
小 计		7,264,609.44	363,230.48	3,798,071.20	189,903.56
应收票据	武汉飞恩微电子有限公司	2,162,581.49		2,120,344.07	
	南京飞恩微电子有限公司	413,156.91			
小 计		2,575,738.40		2,120,344.07	

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	武汉飞恩微电子有 限公司	840,000.00	2,297,500.00
小 计		840,000.00	2,297,500.00

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

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

本公司主要业务为生产和销售汽车零部件和模具等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七 61 之说明。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	188,342,964.64
1 年以内小计	188,342,964.64
1 至 2 年	19,458,581.66
合计	207,801,546.30

(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										
按组合计提坏账准备	207,801,546.30	100.00	8,368,507.60	4.03	199,433,038.70	224,849,306.52	100.00	9,237,377.49	4.11	215,611,929.03
其中：										
组合 1	40,436,818.26	19.46			40,436,818.26	40,117,514.94	17.84			40,117,514.94
账龄组合	167,364,728.04	80.54	8,368,507.60	5.00	158,996,220.44	184,731,791.58	82.16	9,237,377.49	5.00	175,494,414.09
合计	207,801,546.30	/	8,368,507.60	/	199,433,038.70	224,849,306.52	/	9,237,377.49	/	215,611,929.03

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	167,359,304.04	8,367,965.20	5.00
1-2 年	5,424.00	542.40	10.00
合计	167,364,728.04	8,368,507.60	5.00

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

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	9,237,377.49	-868,869.89				8,368,507.60
合计	9,237,377.49	-868,869.89				8,368,507.60

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
第一名客户	48,999,212.21	23.58	2,449,960.61
第二名客户	29,927,879.21	14.40	1,496,393.96
第三名客户	24,996,713.70	12.03	1,249,835.69

第四名客户	18,403,868.16	8.86	
第五名客户	11,760,509.74	5.66	
合计	134,088,183.02	64.53	5,196,190.26

(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
应收股利	37,949,399.00	52,449,399.00
其他应收款	527,162.13	436,180.55
合计	38,476,561.13	52,885,579.55

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
廊坊天龙意航汽车部件有限公司	16,292,566.80	19,292,566.80
东莞天龙阿克达电子有限公司	7,325,208.87	17,325,208.87
长春天龙汽车部件有限公司	14,331,623.33	15,831,623.33

合计	37,949,399.00	52,449,399.00
----	---------------	---------------

(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

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	401,265.43
1 年以内小计	401,265.43
1 至 2 年	4,819.52
2 至 3 年	162,878.00
3 至 4 年	21,000.00
4 至 5 年	4,100.00
合计	594,062.95

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	281,778.00	281,778.00
其他	312,284.95	217,677.00
合计	594,062.95	499,455.00

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	15,048.85	50.00	48,175.60	63,274.45

2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-215.98	215.98		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,230.40	215.97	-1,820.00	3,626.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	20,063.27	481.95	46,355.60	66,900.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收押金保证金组合	43,365.61	3,369.99				46,735.60
其他款项组合	19,908.84	256.38				20,165.22
合计	63,274.45	3,626.37				66,900.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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

苏州好古科技发展有限公司	押金保证金	260,478.00	1年以内 100,000.00 2-3年 160,478.00	43.85	37,095.60
代扣代缴住房公积金	其他	101,860.00	1年以内	17.15	5,093.00
宁波盈通网络设备有限公司	其他	57,702.22	1年以内	9.71	2,885.11
杨杰	其他	30,000.00	1年以内	5.05	1,500.00
杨婉飞	其他	20,000.00	1年以内	3.37	1,000.00
合计	/	470,040.22	/	79.13	47,573.71

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	234,245,728.11		234,245,728.11	234,245,728.11		234,245,728.11
对联营、合营企业投资	110,543,501.09		110,543,501.09			
合计	344,789,229.20		344,789,229.20	234,245,728.11		234,245,728.11

(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
天龙模具公司	12,800,456.50			12,800,456.50		
上海天海公司	54,957,232.95			54,957,232.95		
东莞天龙公司	38,527,290.66			38,527,290.66		
江苏意航公司	25,554,310.00			25,554,310.00		
长春天龙公司	35,917,748.00			35,917,748.00		
成都天龙公司	30,286,200.00			30,286,200.00		

廊坊天龙公司	36,202,490.00			36,202,490.00		
合计	234,245,728.11			234,245,728.11		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江翠展微电子有限公				-3,150,679.08						113,694,180.17	110,543,501.09	
小计				-3,150,679.08						113,694,180.17	110,543,501.09	
合计				-3,150,679.08						113,694,180.17	110,543,501.09	

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	229,877,101.14	183,924,714.00	232,102,860.93	185,261,297.28
其他业务	614,809.84	169,490.49	3,675,886.05	3,379,926.58
合计	230,491,910.98	184,094,204.49	235,778,746.98	188,641,223.86
其中：与客户之间的合同产生的收入	230,491,910.98	184,094,204.49	235,778,746.98	188,641,223.86

与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
汽车电子控制类零部件(汽车零部件-电控制系统)	101,321,916.85	84,211,925.64	94,851,495.87	77,654,587.32
汽车精密塑料功能结构件(汽车零部件-除电控制系统)	51,849,979.58	40,589,494.37	49,748,402.86	39,840,264.24
电工电器精密塑料结构件(电气与电子类产品)	46,321,592.68	35,218,782.14	61,067,113.71	48,323,064.78
其他精密塑料结构件			5,840.00	58.44
模具	30,383,612.03	23,904,511.85	26,430,008.49	19,443,322.50
其他业务收入	614,809.84	169,490.49	3,675,886.05	3,379,926.58
小计	230,491,910.98	184,094,204.49	235,778,746.98	188,641,223.86

2) 收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	170,279,591.87	139,402,472.14	159,679,016.28	130,175,445.16
境外	60,212,319.11	44,691,732.35	76,099,730.70	58,465,778.70
小计	230,491,910.98	184,094,204.49	235,778,746.98	188,641,223.86

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	230,491,910.98	235,778,746.98
小计	230,491,910.98	235,778,746.98

(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		40,329,610.53
权益法核算的长期股权投资收益	-3,150,679.08	
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		1,065,945.22
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	1,034,913.46	
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		
衍生金融工具在持有期间的投资收益		-37,720.00
以摊余成本计量的金融资产在持有期间的投资收益		1,186,027.41
合计	-2,115,765.62	42,543,863.16

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	1,418,679.05	
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	2,496,936.73	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	612,722.35	
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	95,159.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,763.91	代扣代缴个税手续费返还
减：所得税影响额	721,340.69	

少数股东权益影响额（税后）		
合计	4,006,920.65	

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	3.92	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.62	0.25	0.25

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：胡建立

董事会批准报送日期：2023年8月30日

修订信息

适用 不适用