

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 2022 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

公司于2023年4月25日第四届董事会第十四次会议审议通过以下分配方案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.3元（含税），截至目前，公司总股本198,886,750股，以此计算合计拟派发现金红利25,855,277.50元，剩余未分配利润结转下一年度。本议案尚需提交公司股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容中涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，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年度报告的真实性、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“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）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	3
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.....	9
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	48
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	75
第九节	债券相关情况.....	75
第十节	财务报告.....	76

备查文件目录	载有公司董事长亲笔签署的年度报告正文
	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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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	2022 年 1-12 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	NingboTianlongElectronicsCo.,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

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报、证券日报、中国证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	上交所网站http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市西湖区西溪路 128 号新湖商务大厦 6 楼
	签字会计师姓名	韦军、朱星云

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	1,254,463,486.04	1,184,889,105.59	5.87	973,308,916.07
归属于上市公司股东的净利润	122,836,397.15	97,958,112.20	25.40	92,769,838.30

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,365,402.11	87,439,099.13	18.21	82,433,791.56
经营活动产生的现金流量净额	147,988,215.43	147,381,072.70	0.41	133,807,502.66
	2022年末	2021年末	本期比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,342,370,113.07	1,208,688,670.70	11.06	1,025,762,406.23
总资产	1,918,632,628.12	1,721,551,845.17	11.45	1,359,317,240.85

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.62	0.50	24.00	0.47
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.49	26.53	0.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.52	0.44	18.18	0.42
加权平均净资产收益率(%)	9.64	8.77	增加0.87个百分点	9.59
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.11	7.83	增加0.28个百分点	8.52

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的净利润较去年同期增长 25.40%，基本每股收益较去年同期增长 24.00%，主要原因受益于报告期内营业收入较去年同期增长 5.87%，另外汇兑收益及公允价值变动收益较去年同期增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	314,785,959.21	285,364,378.50	345,446,902.91	308,866,245.42
归属于上市公司股东的净利润	30,304,242.86	31,890,114.34	34,241,266.71	26,400,773.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	28,189,449.60	23,887,947.14	31,825,218.32	19,462,787.05
经营活动产生的现金流量净额	63,257,364.93	38,743,172.81	17,165,054.34	28,822,623.35

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、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	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	312,128.83		358,036.40	955,382.24
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	6,053,707.24		6,527,453.66	4,889,897.40
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	1,186,027.41	理财产品收益	4,969,849.31	5,359,354.37
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	15,307,315.01	其他非流动金融资产公允价值变动损益等	259,602.77	722,462.97
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	-4,697.78		228,175.21	238,699.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目	68,311.06	代扣代缴个税手续费返还	50,864.91	22,806.16
减：所得税影响额	3,451,796.73		1,874,969.19	1,783,776.32
少数股东权益影响额(税后)				68,779.37
合计	19,470,995.04		10,519,013.07	10,336,046.74

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	65,000,000.00	80,119,133.31	15,119,133.31	119,133.31
交易性金融负债		100,014.56	100,014.56	-100,014.56
其他权益工具投资	255,844,450.76	307,463,185.42	51,618,734.66	
其他非流动金融资产	8,500,000.00	73,998,149.41	65,498,149.41	12,498,149.41
合计	329,344,450.76	461,680,482.70	132,336,031.94	12,517,268.16

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年，国内外环境复杂多变，面对需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，在国家与地方政策的支持下，我国汽车产业走出年中波动震荡，持续保持了恢复增长态势。面对压力，全体天龙人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 125,446.35 万元，同比增加 5.87%；营业利润 13,175.76 万元，同比增加 24.08%；归属于上市公司股东的净利润 12,283.64 万元，同比增加 25.40%。

一、顺应行业发展，聚焦汽车电子及轻量化业务，培育增长新动力。

1、加大布局新能源汽车市场，优化产品结构，汽车类产品线积极布局汽车电子、轻量化两大领域，受益于前期对汽车电子类、轻量化产品的研发布局及新能源汽车的增长，公司产品如应用于新能源汽车电池热管理电子水泵组件、传感器配套组件、轻量化车门功能门板等产品订单增量，报告期内，公司汽车零部件业务实现销售 94,004.54 万元，同比增加 12.90%，其中汽车电子类产品实现销售 45,450.78 万元，同比增加 25.13%；汽车精密塑料功能结构件产品实现销售 48,553.76 万元，同比增加 3.44%。

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 15,734 万元，约占营业收入的 12.54%；新能源汽车与燃油车共用产品的销售收入约为 23,110 万元，约占营业收入的 18.42%。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 121 个新项目定点，其中与新能源汽车有关的项目定点有 64 个。其中上半年公司开发了标准化的 IGBT 功能承载模块，应用于新能源汽车主驱动，并获得了客户项目定点。另外公司凭借技术上的优势，报告期内获得了国际头部客户应用于主流新能源汽车车灯部件项目定点。新能源汽车市场开拓情况良好。

二、加大研发投入，持续提升公司核心竞争能力

公司重点围绕汽车电子及新能源汽车相关零部件研发，致力于“电子集成化、精密化、轻量化”的发展方向，继续在精密模具开发设计技术和高复杂度的多嵌件精密注塑成型工艺及自动化生产方面加大投入，持续提升公司核心竞争能力。

报告期内，公司研发投入 5,498.70 万元，占营业收入比例为 4.38%，同比增长 15.7%。

三、新增产能建设，积极推进新能源汽车零部件项目

面对新能源汽车的快速发展及加快推进前期新能源汽车零部件定点项目建设落地，报告期内，江苏意航武汉分公司、公司太仓分公司新增租赁厂房，积极推进新能源汽车零部件项目新增产能建设。

四、加强公司管理机制及信息化建设，持续提升公司业务管理水平

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 HR 信息化管理系统、成本管理系统、报销系统等信息化管理软件，通过数字化转型优化业务流程，降低管理成本，进一步提升公司业务管理水平。

二、报告期内公司所处行业情况

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。

2022 年公司主要产品对应下游行业形势说明如下：

1)、汽车行业

2022 年，上半年国内汽车生产供给受到了芯片短缺、行业需求萎缩等影响，汽车产销出现断崖式下降，6 月份开始，乘用车市场在购置税减半等促消费政策拉动下，加之 2022 年以来，新能源汽车持续保持高速增长，汽车出口势头良好，走出年中波动震荡，持续保持了恢复增长态势。

据中国汽车工业协会统计分析，2022 年，我国汽车累计产销量分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比分别增长 3.4%和 2.1%，延续了去年的增长态势。其中乘用车在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长，为全年小幅增长贡献重要力量。2022 年，乘用车产销分别完成了 2383.6 万辆和 2356.3 万辆，同比分别增长了 11.2%和 9.5%，增幅高于行业均超过 7 个百分点。

新能源汽车方面，据中国汽车工业协会统计分析，2022 年，新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%市场占有率达到 25.6%，高于上年 12.1 个百分点。

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。

另外新一轮技术革命正在让汽车产业正在朝电动化、网联化、智能化、共享化快速前进，正在将汽车这一典型机械产品重塑为全新的电气化、电子化、网联化高科技产品，给行业带来充满想象的无限可能，一批新兴的零部件产业将被催生，成为汽车产业的重要组成部分，复杂精密嵌件注塑及电子集成化等汽车电子类产品需求会日益增加，给公司未来成长带来很大的发展机遇。

“碳中和”背景下，轻量化是汽车行业完成双碳目标的重要手段，因塑料具有重量轻、易加工等优点，其应用能有效降低汽车的重量，达到节能减排的目标，随着塑料材料物理、化学性能的不提高，塑料材料已经能部分代替钢材应用于汽车零部件中，尤其是新材料及新成型技术的出现，使得塑料制品在汽车工业中的消费量日益增加。

据中汽协预测，2023 年，我国将继续推动经济运行整体好转，进一步激发市场主体和消费活力，预计 2023 年汽车市场将继续呈现稳中向好发展态势。

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，2022 年，全国电力供需总体紧平衡。从消费端看，全国全社会用电量 8.64 万亿千瓦时，同比增长 3.6%。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。据统计，在电子、汽车、电器、仪器、家电和通讯等制造产品中，60%~80%的零部件都要依靠模具成形，模具产品已遍布我们的生活的各个角落。可以说，模具行业发展水平的高低已成为衡量一个国家制造业发展水平的重要标志。

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密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。

3、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、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。

三、报告期内公司从事的业务情况

(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、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、马勒集团、东洋电装、日本电产、法雷奥集团、瀚昂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、奔驰、宝马、奥迪、特斯拉、比亚迪、福特、通用、吉利、东风日产、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

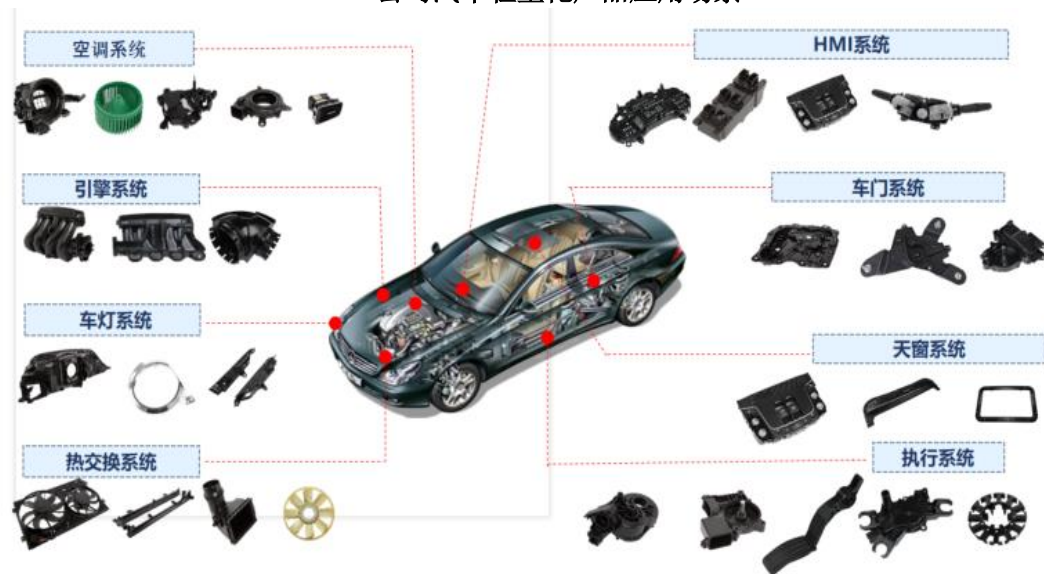
顿集团和合宝集团等大型国际电工电器厂商提供包括断路器结构件、面板及可编程逻辑控制器外壳、精密模具等产品。

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

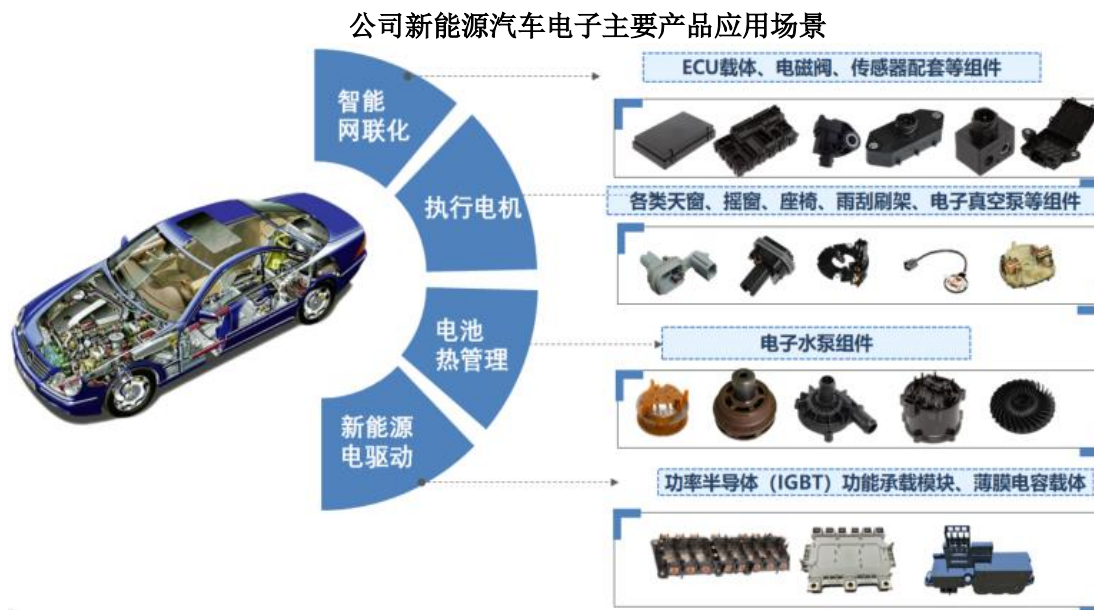
公司汽车轻量化产品应用场景



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、车灯组件、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，并首次切入新能源汽车高压业务领域。

镶嵌注塑一体成型技术与传统组装技术相比，可节省人工、原材料成本及缩短生产工时，并有效改善品质。镶嵌注塑电子集成化产品在汽车电子及消费电子领域有着广泛的应用，市场容量大，技术门槛较高。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。

四、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，公司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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现了 125,446.35 万元营业收入，同比增加 5.87%，销售费用同比增加 3.00%，管理费用同比增加 3.34%，归属于母公司所有者的净利润为 12,283.64 万元，同比增加 25.40%，归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为 10,336.54 万元，同比增加 18.21%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,254,463,486.04	1,184,889,105.59	5.87
营业成本	981,471,619.82	935,634,133.45	4.90
销售费用	15,717,445.29	15,259,185.07	3.00
管理费用	84,277,285.83	81,551,165.58	3.34
财务费用	-3,898,056.84	2,833,254.29	-237.58
研发费用	54,987,045.84	47,525,018.38	15.70
经营活动产生的现金流量净额	147,988,215.43	147,381,072.70	0.41
投资活动产生的现金流量净额	286,422.03	-145,003,458.09	-100.20
筹资活动产生的现金流量净额	-45,926,743.25	-41,225,291.90	11.40

营业收入变动原因说明：主要系报告期汽车类产品销售收入同比增加 12.90%。

营业成本变动原因说明：主要系本期营业收入上升营业成本同比上升。

销售费用变动原因说明：主要系本期职工薪酬增加

管理费用变动原因说明：主要系本期职工薪酬及折旧摊销增加

财务费用变动原因说明：主要系本期因人民币贬值引起汇兑收益增加

研发费用变动原因说明：主要系本期研发人员工资薪金支出及直接投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动产生的现金流量净额与去年基本持平

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减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付房租费用及分配股利增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内主营业务收入 1,247,196,212.50 元，较去年增长 6.84%，主营业务成本 980,617,014.56 元，较去年同期增长 5.90%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
塑料零件制造业	1,247,196,212.50	980,617,014.56	21.37	6.84	5.90	增加0.70个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车电子控制类零部件	454,507,756.41	361,458,758.78	20.47	25.13	24.15	增加0.63个百分点
汽车精密塑料功能结构件	485,537,617.44	383,386,120.25	21.04	3.44	-0.16	增加2.85个百分点
电工电器精密塑料结构件	207,215,298.36	163,158,393.45	21.26	-4.59	-3.73	减少0.7个百分点
其他精密塑料结构件	762,015.84	640,795.95	15.91	-46.06	-47.27	增加1.92个百分点
模具	99,173,524.45	71,972,946.13	27.43	-14.61	-10.18	减少3.58个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	1,011,779,199.78	809,443,862.45	20.00	4.92	4.15	增加0.59个百分点
境外	235,417,012.72	171,173,152.11	27.29	15.98	15.01	增加0.61个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	1,247,196,212.50	980,617,014.56	21.37	6.84	5.90	增加0.70个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减	销售量比上年增减	库存量比上年增减

					(%)	(%)	(%)
汽车电子控制类零部件	只	182,433,348.00	186,334,664.00	14,133,288.00	27.33	27.07	10.41
汽车精密塑料功能结构件	只	155,368,154.00	151,843,119.00	13,147,826.00	-2.68	-5.91	-13.50
电工电器精密塑料结构件	只	62,702,227.00	164,939,525.00	28,025,583.00	-13.88	-21.64	5.02
其他精密塑料结构件	只	1,185,044.00	1,180,905.00	2,011.00	-84.37	-86.60	-99.55

产销量情况说明

生产量数量仅指公司自制生产量，公司产品除自制生产外，还存在部分产品委外加工，如以上电工电器类精密塑料结构件产品销售数量远大于自制生产量，主要是因为此类产品委外生产比例较高引起。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
塑料零件制造业	直接材料	668,433,689.71	68.16	612,699,077.97	66.17	9.10	
塑料零件制造业	直接人工	61,072,147.05	6.23	60,948,655.15	6.58	0.20	
塑料零件制造业	制造费用	251,111,177.80	25.61	252,345,750.23	27.25	-0.49	
塑料零件制造业	小计	980,617,014.56	100.00	925,993,483.35	100.00	5.90	
分产品情况							

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
汽车电子控制类零部件	直接材料	243,038,887.15	67.24	198,942,851.54	68.33	22.17	
汽车电子控制类零部件	直接人工	21,264,969.76	5.88	17,600,871.07	6.05	20.82	
汽车电子控制类零部件	制造费用	97,154,901.87	26.88	74,602,260.75	25.62	30.23	
汽车电子控制类零部件	小计	361,458,758.78	100.00	291,145,983.36	100.00	24.15	
汽车精密塑料功能结构件	直接材料	254,994,587.17	66.51	239,973,260.38	62.49	6.26	
汽车精密塑料功能结构件	直接人工	23,264,996.07	6.07	23,392,374.84	6.09	-0.54	
汽车精密塑料功能结构件	制造费用	105,126,537.01	27.42	120,652,011.95	31.42	-12.87	
汽车精密塑料功能结构件	小计	383,386,120.25	100.00	384,017,647.17	100.00	-0.16	
电工电器精密塑料结构件	直接材料	132,030,243.37	80.92	134,621,190.69	79.43	-1.92	
电工电器精密塑料结构件	直接人工	3,170,434.44	1.94	3,370,158.71	1.99	-5.93	
电工电器精密塑料结构件	制造费用	27,957,715.64	17.14	31,491,510.41	18.58	-11.22	
电工电器精密塑料结构件	小计	163,158,393.45	100.00	169,482,859.81	100.00	-3.73	
其他精密塑料结构件	直接材料	626,477.46	97.77	1,066,054.12	87.73	-41.23	
其他精密塑料结构件	直接人工	1,077.60	0.17	24,128.06	1.99	-95.53	
其他精密塑料结构件	制造费用	13,240.89	2.07	124,991.72	10.29	-89.41	

其他精密塑料结构件	小计	640,795.95	100.00	1,215,173.90	100.00	-47.27	
模具	直接材料	37,743,494.56	52.44	38,095,721.24	47.54	-0.92	
模具	直接人工	13,370,669.18	18.58	16,561,122.47	20.67	-19.26	
模具	制造费用	20,858,782.39	28.98	25,474,975.40	31.79	-18.12	
模具	小计	71,972,946.13	100.00	80,131,819.11	100.00	-10.18	
总计		980,617,014.56	100.00	925,993,483.35	100.00	5.90	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 62,975.36 万元，占年度销售总额 50.49%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 17,821.12 万元，占年度采购总额 25.56%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	15,717,445.29	15,259,185.07	3.00	主要系本期职工薪酬增加
管理费用	84,277,285.83	81,551,165.58	3.34	主要系本期

				职工薪酬及折 旧摊销增加
财务费用	-3,898,056.84	2,833,254.29	-237.58	主要系本期 汇兑收益增加

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	54,987,045.84
本期资本化研发投入	
研发投入合计	54,987,045.84
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.38
研发投入资本化的比重（%）	

公司将重点围绕汽车电子及新能源汽车相关零部件研发，致力于“电子集成化、精密化、轻量化”的发展方向，继续在精密模具开发设计技术和高复杂度的多嵌件精密注塑成型工艺及自动化生产方面加大投入，持续提升公司的系统开发设计能力，不断完善充实公司技术数据库，在产品尺寸上精益求精，为公司开发附加值更高的产品和进军更高端的应用领域创造良好的技术条件。

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	485
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	35.14
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	3
本科	68
专科	124
高中及以下	290
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	103
30-40岁（含30岁，不含40岁）	236
40-50岁（含40岁，不含50岁）	122
50-60岁（含50岁，不含60岁）	24
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

主要指标	本期金额	上期金额	变动比例(%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	147,988,215.43	147,381,072.70	0.41	基本持平
投资活动产生的现金流量净额	286,422.03	-145,003,458.09	-100.20	主要系本期闲置资金理财净支出额较去年同期减少
筹资活动产生的现金流量净额	-45,926,743.25	-41,225,291.90	11.40	主要系本期支付房租费用及分配股利增加

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	220,482,730.97	11.49	117,939,327.28	6.85	86.95	主要系闲置资金理财到期银行存款增加
其他流动资产	16,673,494.88	0.87	149,849,178.58	8.70	-88.87	主要系本期闲置资金理财到期收回
其他非流动金融资产	73,998,149.41	3.86	8,500,000.00	0.49	770.57	主要系本期投资嘉兴隼满股权投资合伙企业(有限合伙)

						伙) 股权所致
投资性房地产	212,135.30	0.01	636,405.89	0.04	-66.67	系本期部分出租厂房租期到期收回
使用权资产	92,300,014.50	4.81	65,215,726.19	3.79	41.53	主要原因是公司租入的资产增加
其他非流动资产	5,811,885.25	0.30	3,660,795.30	0.21	58.76	系期末预付设备款增加
交易性金融负债	100,014.56	0.01	0.00	0.00	不适用	系公司与银行签订了远期结售汇业务估值变化所致
预收款项	0.00	0.00	482,841.65	0.03	-100.00	系本期末未预收出租厂房租金
应交税费	11,879,124.08	0.62	9,045,751.46	0.53	31.32	主要系本期末应交增值税金增加
其他应付款	2,212,233.66	0.12	7,937,193.64	0.46	-72.13	主要系本期股权激励限制性股票解禁流通
其他流动负债	0.00	0.00	266,790.29	0.02	-100.00	系去年末存在合同负债对应待转销项税金
租赁负债	73,183,379.87	3.81	46,420,686.36	2.70	57.65	主要系公司房屋租赁金额增

						加
递延所得税 负债	34,657,385.76	1.81	24,608,472.95	1.43	40.84	主要系 其他权 益工具 投资公 允价值 变动引 起
库存股	0.00	0.00	5,890,715.68	0.34	-100.00	系本期 股权激 励限制 性股票 解禁流 通

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

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	23,333,878.11	银行承兑汇票保证金等
应收票据	63,671,056.20	质押给银行开具承兑汇票
合 计	87,004,934.31	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

请参见第三节公司管理层讨论与分析（二）、报告期内公司所处行业情况

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变化

√适用 □不适用

请参见第三节公司管理层讨论与分析（二）、报告期内公司所处行业情况

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

1、行业情况详见第三节公司管理层讨论与分析（二）、报告期内公司所处行业情况

2、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、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。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

主要经营模式详见本年度报告“第三节管理层讨论与分析”（三）报告期内公司从事的业务情况。

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
汽车类精密塑料零部件	塑料零件制造业	塑料粒子 PP、PA、PBT 材料	汽车领域	原材料价格、产品结构、产品所处周期
电工电器类精密塑料结构件	塑料零件制造业	塑料粒子 PC 材料	以断路器结构件、面板为主的电工电器领域	原材料价格、产品结构、产品所处周期

(3). 研发创新

√适用 □不适用

一、公司研发体系

公司系高新技术企业，截至 2022 年 12 月 31 日有专职研发、技术人员 485 人，占全体员工总数的 35.14%，并已根据 TS16949 质量体系规范，建立起一整套包括《研发人员绩效考核制度》、《技术档案管理制度》等在内的研发规范管理制度，具备与主要客户产品同步开发及自行设计开发的能力。为了提高企业自主创新能力，加强新技术、新产品的研发能力，增强企业核心竞争力，公司及部分子公司在模具制造部下设技术研究开发部，负责项目研发、模具结构优化、技术开发和技术支持。

二、技术创新机制

为推动技术进步、技术创新，公司鼓励员工发明创造。公司每年按照专利申请与具体研发情况对研发人员进行表彰和嘉奖，获奖的研发人员除了获得一次性物质奖励之外，在加薪、职位升迁、培训等方面优先考虑。对于完成研发项目、发表文章、申请专利的研发人员，都将获得一定的物质奖励。这些激励措施较大地提高了员工的研发积极性。公司积极创造条件激励现有技术人才，制定了切实可行的奖励制度，对技术创新成果进行奖励。公司根据业务发展的需要及

时引进所需的技术人员，同时委派业务技术骨干参加各类国际、国内行业交流会和培训机构组织的学习。公司还将继续加强与下游主要汽车、电工电器客户技术研发部门的合作，不断提高本公司科研能力和技术创新能力。

三、公司技术储备与正在从事的研发活动

1、organo 板材结合可热塑性长玻纤增强材料复合注塑工艺技术，简称 Organo 工艺

该技术通过 organo 板材结合可热塑性长玻纤增强材料复合注塑模具及生产工艺，工艺过程中经过板材抓取、红外加热、模内定型、热塑材料填充等过程，全程实现全自动联动生产。可大幅度减轻零件重量，对汽车及其他行业的零件轻量化设计开发有突破性意义，目前研发项目已经完成验证。

2、高集成度 IGBT 功能承载模块项目

该技术主要体现为大量金属端子、电磁环与导电铜片直接集成在传统的塑胶中，大大简化了后道工序，同时提升产品的稳定性。开发的应用于新能源汽车电控系统的多嵌件与注塑高度集成的精密结构性功能部件为 IGBT 功能承载模块，承载了 IGBT 相关电路、大功率电桥、焊接 IC 引线端子等诸多电气功能，是应用于新能源汽车 PCU 动力控制单元核心组件之一，该类产品的内部结构设计、模具成型与装配工艺设计、热设计、分布电感量的控制、耐穿击穿可靠性及制程过程质量保证体系促进封装技术更好地满足 IGBT 半导体器件的系统集成化需求。

3、实现金属加热丝与塑料产品一体融合技术。

将特定形态的连续形加热丝，以一体化注塑的形式融合到塑胶产品的壁厚中，从而实现产品的加热、恒温功能。此技术可运用于汽车及其他各类领域，并为各类新型产品的设计开发带来更广泛设计思路和发展空间。

4、集成化热管理系统研发 (Manifold&Tank)

随着我国新能源汽车产业的发展，整车热管理在电动汽车领域越来越受到重视，目标实现整车热管理集成化。以八通阀、分配器、水泵、水壶等零件组成的集成式热管理总成，将整车热管理集成化，高效化，目前处于研发试验阶段。完成后将实现低成本高成效的整车冷却输送。

5、双色注塑技术

该技术通过应用公司自主开发的双色模具，通过注塑机所带的旋转动模座板带动动模进行旋转，与不同的定模型腔形成结构完全相同的两组成型模具。双色注塑成型可一次注塑两种材料的产品，从而提高了产品的生产效率和质量，并降低了生产成本。同时，通过双色注塑技术生产的产品外观和色彩效果均将远超二次成型或普通注塑成型。

6、模具内抽技术

针对细小的产品倒拉结构，公司研发了一种采用两级滑块的模具内抽结构。该技术能够实现模具在主滑块动作前内抽滑块先横向位移，从而允许在内抽滑块横向位移结束后，主滑块再沿抽芯方向移动。该技术保证了产品脱模过程中不会被滑块拉伤，避免了传统意义上的强拉结构拉坏产品的可能性。该技术可广泛应用于公司开发的各类模具，目前已经达到量产的水平。

7、模具顶出技术

该技术通过利用料头顶针下加置一个延迟顶针，使模具在顶出时先顶出产品，后顶出料头，避免了在一模多腔时产品和料头混合在一起的问题。通过此技术可以达到产品与料头自动分离并且无需人工挑选，从而提高生产效率和降低人工成本。该技术可广泛应用于公司各类模具开发，目前已经达到量产的水平。

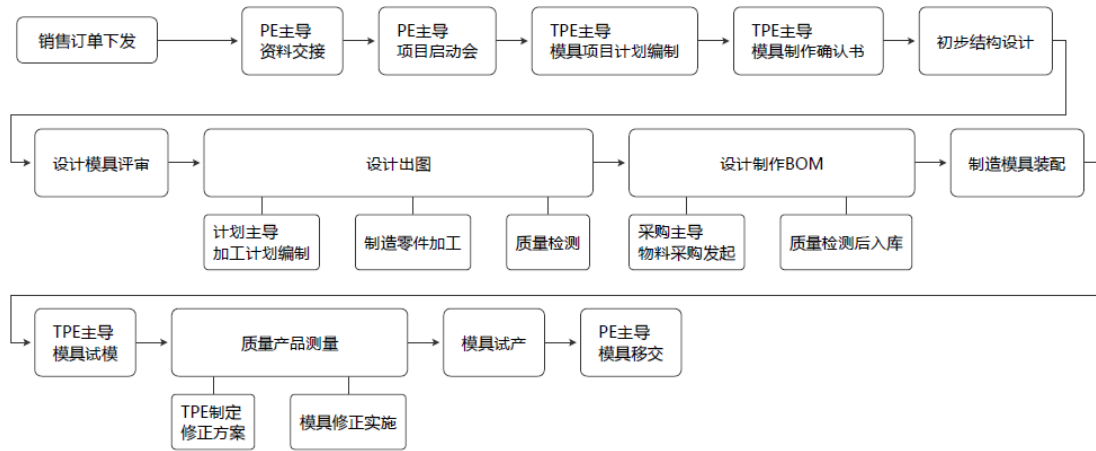
8、螺纹套回位技术

该技术针对具有螺纹特征塑料件成型时由于螺纹套的位置没有放置到位，导致螺纹特征在轴向的位置有偏差缺陷的问题，采用了一个回位块复位的结构，使得螺纹套可以精确的回位，保证塑件螺纹套的位置正确。该技术可广泛应用于公司各类有螺纹套的产品装配，目前已经达到量产的水平。

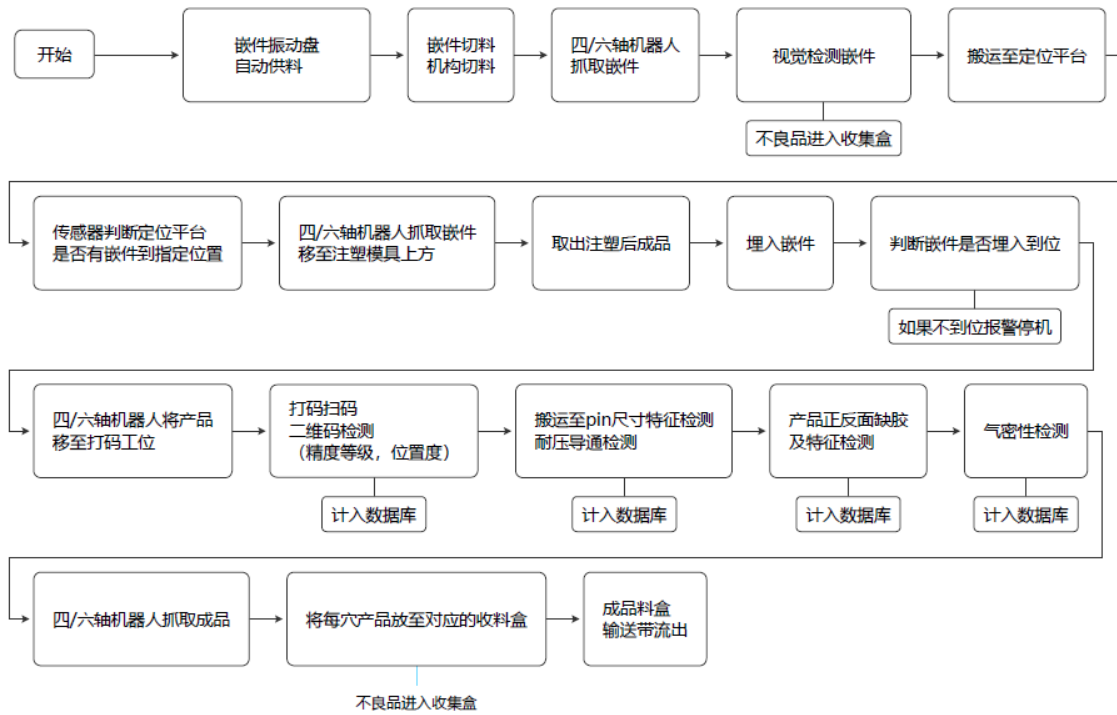
(4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

1、精密模具生产工艺流程



2、嵌件注塑制造工艺



(5). 产能与开工情况

□适用 √不适用

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

适用 不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

适用 不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
塑料粒子 PA	按照客户的需求进行采购	电汇或承兑汇票	0.00	5,244.85 吨	5,207.32 吨
塑料粒子 PP	按照客户的需求进行采购	电汇或承兑汇票	2.13	9,372.90 吨	10,024.34 吨
塑料粒子 PC	按照客户的需求进行采购	电汇或承兑汇票	2.05	2,979.71 吨	3,035.14 吨
塑料粒子 PBT	按照客户的需求进行采购	电汇或承兑汇票	5.56	2,646.33 吨	2,689.35 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：主要材料价格同比增长使得公司营业成本有所增长

(2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

适用 不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

适用 不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
塑料零件制造业	1,247,196,212.50	980,617,014.56	21.37	6.84	5.90	0.70	公司毛利率没有明显偏离行业水平

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

会计政策说明

适用 不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 重大环保违规情况

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

适用 不适用

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。2022 年度新增股权投资如下：

1、公司于 2022 年 4 月 1 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于参与认购基金份额的议案》，同意公司以自有资金认缴出资人民币 5000 万元，作为有限合伙人参与认购嘉兴隽满股权投资合伙企业（有限合伙）14.06%的基金份额。合伙企业专项投资于广州粤芯半导体技术有限公司。

2、公司于 2022 年 7 月 12 日第四届董事会第九次会议审议通过了《关于向浙江翠展微电子有限公司增资的议案》，公司以自有资金人民币 1,000 万元认购浙江翠展 47.8933 万元的新增注册资本。增资完成后，公司持有浙江翠展 2.2222%的股权。

公司于 2022 年 8 月 26 日第四届董事会第十次会议审议通过了《关于向浙江翠展微电子有限公司追加投资的议案》，公司以自有资金人民币 1,000 万元追加认购浙江翠展 47.8933 万元的新增注册资本，占注册资本的 2.1053%。增资完成后，公司合计持有浙江翠展 4.2105%的股权。

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。

3、公司于 2022 年 9 月 6 日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于参与认购基金份额的议案》，同意公司以自有资金认缴出资人民币 1500 万元，作为有限合伙人参与认购嘉兴璟冠股权投资合伙企业（有限合伙）15%的基金份额。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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	8,500,000.00	12,498,149.41			53,000,000.00			73,998,149.41
衍生工具		119,133.31						119,133.31
理财产品	65,000,000.00				15,000,000.00			80,000,000.00
其他权益工具投资	255,844,450.76		31,618,734.66		20,000,000.00			307,463,185.42
合计	329,344,450.76	12,617,282.72	31,618,734.66		88,000,000.00			461,580,468.14

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

(1)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《嘉兴隼满股权投资合伙企业(有限合伙)之合伙协议》，出资认购嘉兴隼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%。嘉兴隼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。

(2)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，该合伙企业认缴出资总额上限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2022年4月22日召开了第四届董事会第六次会议，审议通过《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440万美金。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

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。	3,293.36	23,626.29	13,616.89	1,829.40
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	15,814.90	7,207.77	372.46
东莞天龙	主要从事包括汽车	1,200.12	13,847.89	5,660.09	952.32

	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。				
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	2,298.35	1,913.48	173.78
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	12,270.38	5,081.85	1,314.17
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	13,543.92	4,940.95	814.87
成都天龙	主要从事汽车塑料零部件的生产与销售。	3,000.00	8,212.90	2,923.91	808.55

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、塑料制品业的发展趋势

经过 70 多年的发展，我国已成为世界塑料工业生产、消费第一大国，拥有全球最大的市场，塑料加工制品广泛应用在国民经济各个行业。当前我国塑料加工业正处于高速增长区向产业成熟过渡并迈向产业中高端的关键时期，已由高速增长转为中速平稳增长，塑料加工业迎来了新的发展机遇和经营形势。塑料加工业结构调整持续推进，发展速度平稳增长，显现出巨大发展潜力和前景。塑料加工业属新兴制造业、基础性产业、重要的民生产业，已被广泛应用于农业、工业、建筑、包装、国防尖端工业及人们日常生活等各个领域，是有着广阔发展前景的优势产业。目前，我国虽是塑料生产大国和消费大国，但我国人均塑料消费量与发达国家仍有较大差距，且在以塑代钢、以塑代木等方面，存在新的市场商机，具有巨大潜力与空间。行业要正视传统塑料材料已经不能满足智能设备、新型塑料制品性能要求的现状，抓住国家新材料革命的历史机遇，推动研发性能更优越、更具市场发展前景的塑料新材料加快发展。今后一段时间，塑料加工业要依据“行业十四五发展规划”和《中国制造 2025》，以智能制造为抓手，紧紧围绕“功能化、轻量化、生态化、微成型”这一技术发展方向，加快结构调整，从新材料、新技术、新装备、新产品四个方面发力，着力培育新的经济增长点。

公司所处主要细分市场为汽车零部件行业。

2022 年，面对需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，汽车行业在党中央国务院领导下，在各级政府主管部门指导下，在全行业同仁的共同努力下，克服了诸多不利因素冲击，走出年中波动震荡，持续保持了恢复增长态势全年汽车产销稳中有增，主要经济指标持续向好，展现出强大的发展韧性，为稳定工业经济增长起到重要作用。其中新能源汽车持续爆发式增长，全年销量超过 688 万辆，市场占有率提升至 25.6%，进一步说明了新能源汽车市场已经从政策驱动转向市场拉动。

新一轮技术革命正在让汽车产业正在朝电动化、网联化、智能化、共享化快速前进，正在将汽车这一典型机械产品重塑为全新的电气化、电子化、网联化高科技产品，给行业带来充满想像的无限可能，一批新兴的零部件产业将被催生，成为汽车产业的重要组成部分。

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，根据不久发布的《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。对零部件企业而言，在新能源汽车、智能驾驶、轻量化等业务领域具有较好的发展机会。

研究结果显示汽车重量每减少 100 千克，每百公里可节省燃油 0.3 升，汽车重量降低 10%，可提高燃油效率 6-8%，节能减排效应十分明显，汽车轻量化对低碳经济意义重大。我国汽车塑料用量还处于较低水平，还存在较大发展空间。

2、模具行业的发展趋势

模具工业是汽车、电子与 IT 产品、家电、包装品、机械电气、轨道交通、医疗、建筑装饰材料、日常用品等行业最主要的零部件制造手段和技术保障，是支撑国计民生主导产品成型的基础制造业。

中国模具工业协会在《模具行业“十四五”发展指引纲要》中提出，模具行业立足下游行业需求、立足国家制造战略、立足基础制造体系建设，以产业链思维提出模具行业主攻方向，重点任务，力争重点突破，从产业链、供应链的视角，以协同制造、一体化产业的生态思路，赋能制造业与消费产业、高科技产业内循环，提升产业链供应能力，激发以模具为核心要素的成形工艺装备产业新动能，支撑中国经济繁荣，并保持在世界模具制造领域的已有优势，彰显中国模具不可替代的国际地位，是中国模具产业未来五年发展的指引纲要。

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。

在汽车模具行业方面，在模具下游应用行业中，汽车制造业模具使用量较大，汽车生产中 95%的零部件都需要依靠模具成型，主要用到的模具种类包括注塑模具、冲压模具、锻压模具、铸造模具等。在所有汽车模具品类中，注塑模具的重要性越来越高。据统计，2021 年中国汽车注塑模具市场规模从 2015 年的 280.7 亿元增长至 348.1 亿元；需求量从 2015 年的 20.65 万套增长至 29.66 万套。随着产业结构逐步转型升级，汽车注塑模具高档产品比重逐步加大，基础配套服务功能不断完善，汽车注塑模具产量不断增长，市场空间仍然较大，产值保持增长的态势。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司一直专注于精密模具开发设计、精密注塑领域，凭借多年与众多跨国公司的紧密合作经验，持续关注行业发展趋势，优化配置公司资源，重点围绕新能源汽车及汽车电子布局，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，积极创新，适时探索公司产品在医疗等高端市场的应用，成为精密制造领域领先的精密模具、注塑、装配一站式集成化方案提供商。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

展望未来，公司主营将重点围绕新能源汽车及汽车电子布局，致力于“电子集成化、精密化、轻量化”的发展方向，积极创新，并在如下方面提高公司的可持续发展能力、增强成长性、提升核心竞争优势：

（一）市场开拓计划

公司将凭借与众多跨国公司多年合作经验，依靠精密模具开发设计技术和高复杂度的精密注塑工艺，深入挖掘现有客户的潜力，为主要客户提供更多的产品和服务；基于现有的优势产品，寻求与更多大型跨国企业进行合作。

（二）产品开发计划

公司将密切关注下游行业发展变动趋势，及时开发新产品，与现有客户保持紧密合作，提高同步开发能力，提升现有产品的附加值，拓宽公司的产品线，并形成新的利润增长点。

1、深入挖掘汽车类高端客户需求，提升同步开发能力及镶嵌注塑自动化工艺，产品线重点围绕新能源汽车及汽车电子，积极开发诸如 IGBT 功能承载模块等高复杂度多嵌件注塑集成的精密电子部件，逐步实现汽车零部件发展到部件的产品升级。

2、关注电工电器类高端客户需求，持续改进产品及服务质量

3、提升高端应用领域模具开发能力，寻求医疗等应用领域塑料零件制造。

（三）技术开发计划

加大研发投入，引进更为先进的技术、设备及软件，聘请国内外专家进行技术指导，提升公司精密模具开发设计水平、高精度的五金冲压开发技术及自动化生产能力，加强产品同步开发能力和系统开发能力，缩短产品开发周期，减少产品的工序步骤，降低生产成本，提高产品可靠性，实现技术开发、行业发展趋势、客户需求与公司效益的良性循环。

（四）人力资源计划

优秀的员工是公司可持续发展的重要基础，公司将继续发扬“敬业、诚信、进取、感恩”的企业精神，不断提升员工素质，优化员工晋升渠道，引进核心技术人员和管理人才，健全激励机制，促进公司与员工的和谐发展。

（五）并购计划

公司将密切行业发展趋势，积极在全球范围内寻找潜在的合适的并购目标。并通过外延式战略拓展，公司将重点关注新能源、智能驾驶、车联网等新兴领域，结合未来汽车产业发展趋势，寻求外延式发展机会。

（六）融资计划

公司将根据上述发展计划和业务发展的实际需求，综合考虑融资效率、融资成本、资本结构、资金的使用周期等多种因素，适时通过申请银行贷款和在资本市场直接融资等方式筹集发展资金，在控制公司运营风险的同时，促进公司业务稳健成长，实现公司发展目标，保证股东利益。

（四）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、汽车芯片短缺、中美经贸摩擦、国际地缘政治变化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

2022 年公司产品出口收入为 23,555.01 万元，占营业收入比 18.78%，其中出口美国的外销业务占比为 9.33%。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。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及其他相关法律、行政法规、中国证监会及上海证券交易所相关规定，结合公司实际，不断建立健全有效的治理结构，规范公司运作。公司形成了科学有效的职责分工和制衡机制，明确了股东、董事、监事和高级管理人员的权利和义务。报告期内，公司保障股东充分行使其合法权利，尊重利益相关者的基本权益，保证内部经营管理合法合规、资金资产安全、信息披露真实、准确、完整，杜绝财务造假、资金占用、违规担保等违法违规行为，切实维护了公司及股东的合法权益。

1、股东与股东大会

报告期内，公司严格按照有关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，依照法定程序召集召开了 1 次股东大会，股东大会的会议筹备、会议提案、议事程序、会议表决及决议、决议的执行和信息披露严格按照相关法律法规的要求执行，且经律师现场见证并对其合法性出具了法律意见书。股东大会均采用现场与网络投票相结合的方式召开，在审议重大事项时，对中小投资者实行单独计票并公开披露，切实保障了所有股东尤其是中小股东的合法权益，确保其享受平等的地位、行使同等的权利。

2、控股股东与上市公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、组织机构和经营业务相互独立。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中 3 名独立董事，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合《公司法》以及《公司章程》的要求。董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，并制定了相应的议事规则，在公司的经营管理中能充分发挥其专业作用。

报告期内，公司共召开 9 次董事会会议，并有完整、真实的会议记录。公司董事勤勉尽责，各专门委员会独立运行，充分发挥了专业优势，提升了公司的科学决策能力。

4、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名职工代表监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事认真履行职责，积极配合董事会审计委员会、审计部对公司的生产经营、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督并发表意见，保障了公司经营管理的规范性。报告期内，公司共召开了 6 次监事会会议。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司在薪酬方面建立了完善的薪酬福利体系和绩效考核体系，实施竞争性的薪酬策略，以岗位价值和市场化为导向制定薪酬标准。高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律法规和相关制度的规定。

6、关于信息披露和透明度

公司始终将持续的信息披露作为主要责任，严格按照法律、法规和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时地披露信息。依据《内幕信息知情人登记管理制度》，积极做好内幕信息知情人登记工作，做好公司重大信息内部报告工作，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东都能平等的获得信息。公司制定了《信息披露管理制度》，指定董事会秘书负责信息披露事项，包括接待来访、回答咨询、联系股东，向投资者提供公司公开披露的资料等，并指定《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站为公司信息披露的报纸和网站。

7、内幕信息管理

报告期内，公司严格按照内幕信息知情人登记制度的有关规定，对内幕信息知情人进行登记备案，报告期内公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

8、公司内部控制建立健全情况

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，并健全了企业信息管理，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。内部控制是一项长期而持续的系统工程，公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，加强内部控制监督检查，提升内控管理水平，有效防范各类风险，促进公司持续健康发展。

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

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021年年度股东大会	2022-5-19	http://www.sse.com.cn/	2022-5-20	详见《2021年年度股东大会决议公告》，公告编号：2022-036。

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，采用现场会议和网络投票相结合的方式进行，所审议议案均获得通过。会议的召集、召开程序符合《公司法》《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定，会议召集人和出席会议人员均具有合法资格，会议的表决程序及表决结果均合法有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
胡建立	董事长	男	56	2021-10-12	2024-10-11	0	0	0	-	66	否
沈朝晖	董事兼总经理	男	55	2021-10-12	2024-10-11	1,281,000	1,281,000	0	-	138.34	否
陈明	董事	男	47	2021-10-12	2024-10-11	1,029,000	1,029,000	0	-	47.76	否
刘宝升	董事	男	47	2021-10-12	2024-10-11	120,848	120,848	0	-	137.20	否
金立志	独立董事	男	68	2021-10-12	2024-10-11	0	0	0	-	8	否
应蓓玉	独立董事	女	65	2021-10-12	2024-10-11	0	0	0	-	8	否
杨隽萍	独立董事	女	52	2021-10-12	2024-10-11					8	否
滨田修一	监事会主席	男	60	2021-10-12	2024-10-11	0	0	0	-	68.72	否
童榴桑	监事	男	34	2021-10-12	2024-10-11	0	0	0	-	14.65	否
涂应娇	监事	女	44	2021-10-12	2024-10-11	0	0	0	-	19.62	否
于忠灿	财务总监	男	53	2021-10-12	2024-10-11	726,000	726,000	0	-	73.05	否
虞建锋	副总经理兼董事会秘书	男	46	2021-10-12	2024-10-11	725,500	725,500	0	-	73.25	否
合计	/	/	/	/	/	3,882,348	3,882,348		/	662.58	/

姓名	主要工作经历
胡建立	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济师。于 1994 年参与创办慈溪市天龙塑料实业公司（即安泰控股前身）。于 2000 年创办天龙电子，并开始担任董事长（或执行董事）兼总经理。2012 年 10 月起任天龙股份董事长兼总经理，2021 年 10 月起任天龙股份董事

	长。现主要兼任安泰控股执行董事、上海天海执行董事兼总经理、天龙模具总经理、东莞天龙执行董事、江苏意航执行董事、长春天龙执行董事、廊坊天龙执行董事、成都天龙执行董事、安徽和威农业开发股份有限公司董事、武汉飞恩微电子有限公司董事、浙江翠展微电子有限公司董事、浙江盈瓯创业投资有限公司董事、宁波杭州湾新区经略贸易有限公司监事。
沈朝晖	1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于复旦大学-挪威 BI 工商管理学院，MBA 学位。曾任上海二纺机股份有限公司工程师，库柏中国有限公司研发总监，New Product Innovations China Ltd 工程总监。2009 年 10 月起任慈溪天龙电子有限公司工厂总经理，2012 年 10 月起任宁波天龙电子股份有限公司董事兼副总经理，2021 年 10 月起任宁波天龙电子股份有限公司董事兼总经理。
陈明	1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于上海第二轻工业学校，中专学历。曾任新加坡赫比精密电子有限公司设计工程组长。2000 年 12 月加入上海天海，历任设计部经理、模具部经理。现任公司董事兼技术项目总监。
刘宝升	1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于香港大学经济及工商管理学院，MBA 学位。曾任上海继电器有限公司工程师，施耐德电气工程师，库柏电气采购经理。2013 年 4 月起任宁波天龙电子股份有限公司杭州湾工厂总经理。现兼任公司董事。
金立志	中国国籍，1955 年 1 月出生，大学学历，律师，中共党员，无境外永久居留权。历任上海市卢湾区人民政府公职人员，上海市恒信律师事务兼职律师，上海市和平律师事务所副主任、支部书记。现任上海金沁律师事务所主任、支部书记以及济民健康管理股份有限公司独立董事。现任公司独立董事
应蓓玉	1958 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于上海机械大学，硕士研究生学历，现已退休。曾任申银万国证券股份有限公司经纪业务管理总部副总经理，营业部经理，融资融券业务总部负责人，于 2013 年 2 月退休。现任公司独立董事，兼任上海厚天投资顾问有限公司董事、上海磐石商联创业投资管理有限公司董事、上海宏容创业投资管理有限公司监事、上海蓓通实业有限公司执行董事、上海传裔实业有限公司监事。
杨隽萍	1971 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。会计学博士后，管理学博士，教授，注册会计师。现任浙江理工大学会计系主任、硕士生导师，东方通信股份有限公司独立董事、杭州经纬信息技术股份有限公司独立董事、浙江棒杰控股集团股份有限公司独立董事、联众智慧科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。
滨田修一	1963 年出生，日本国籍。毕业于日本山口大学工业大学部。曾任 FDK 株式会社技术部科长。2002 年 3 月起任天龙模具工厂总经理，2008 年 5 月起任上海天海首席运营官、公司高级销售经理。现任公司监事会主席、公司模具中心负责人。
童榴桑	1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江财经大学，本科学历，中国注册会计师、税务师。曾任职于慈兴集团有限公司财务部。2017 年 2 月起任公司审计专员。现任公司监事及内部审计负责人。
涂应娇	1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于湖南师范大学，大专学历，高级人力资源管理师职称。曾任广东中山立达金属制品有限公司培训专员，得力集团人事科长，2005 年 5 月加入公司，先后担任人事助理、招聘培训主管。2018 年 10 月至今兼任天龙股份监事及宁波鉴沁宇山企业管理咨询有限公司经理、执行董事。
于忠灿	1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，高级会计师职称。曾任慈溪第一棉纺织厂财务部主办会计，宁波方太厨具有限公司财务部会计主管。2002 年 10 月起任天龙模具财务主管，2004 年 5 月起任慈溪天龙电子有限公司财务经理。2012 年 10 月至今任天龙股份财务总监。
虞建锋	1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于宁波高等专科学校，大专学历，中级会计师职称。曾任慈兴集团有限公司财务部会

	计。2003 年 10 月起任慈溪天龙电子有限公司财务经理，2004 年 5 月起任安泰控股财务经理，2012 年 1 月起任慈溪天龙电子有限公司总经理助理。2012 年 10 月至今任天龙股份副总经理兼董事会秘书。
--	--

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡建立	浙江安泰控股集团有限公司	执行董事	2018-04-02	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡建立	美国博泰克	董事	2010-03-09	
胡建立	浙江盈瓯创业投资有限公司	董事	2010-11-05	
胡建立	宁波杭州湾新区经略贸易有限公司	监事	2012-05-10	
胡建立	安徽和威农业开发股份有限公司	董事	2020-04-24	
胡建立	武汉飞恩微电子有限公司	董事	2020-12-29	
胡建立	浙江翠展微电子有限公司	董事	2023-01-17	
金立志	上海金沁律师事务所	主任, 支部书记	2012-06-01	
金立志	济民健康管理股份有限公司	独立董事	2019-10-16	
应蓓玉	上海磐石商联创业投资管理有限公司	董事	2015-04-14	
应蓓玉	上海宏容创业投资管理有限公司	监事	2015-07-31	
应蓓玉	上海蓓通实业有限公司	执行董事	2021-04-13	
应蓓玉	上海传裔实业有限公司	监事	2021-04-13	
杨隽萍	东方通信股份有限公司	独立董事	2018-06-28	
杨隽萍	浙江棒杰控股集团股份有限公司	独立董事	2020-06-24	
杨隽萍	杭州经纬信息技术股份有限公司	独立董事	2019-12	
杨隽萍	联众智慧科技股份有限公司	独立董事	2020-12	
涂应娇	宁波臻沁宇山企业管理咨询有限公司	执行董事、经理	2022-12-22	
在其他单位任职情况的说明	除上述人员外, 公司其他董事、监事和高级管理人员没有在其他关联企业中兼职			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会为本公司董事、高级管理人员薪酬的管理、决策机构，其中董事的薪酬计划还需提交股东大会审议通过，董事会下设薪酬与考核委员会，具体负责指导年度综合考评工作。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据国家有关法规政策及本公司的《岗位薪酬方案》等相关制度确定，根据年终考核结果，实行绩效挂钩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序和确定依据已实际予以支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计人民币 662.58 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
四届四次董事会	2022-1-18	审议通过 1、《关于调整第一期限限制性股票激励计划回购价格的议案》；2、《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》；3、《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》
四届五次董事会	2022-4-1	审议通过《关于参与认购基金份额的议案》
四届六次董事会	2022-4-22	审议通过 1、《2021 年度董事会工作报告》；2、《董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》；3、《2021 年度总经理工作报告》；4、《2021 年度财务决算报告》；5、《2021 年度利润分配方案》；6、《2021 年年度报告及其摘要》；7、《2021 年度内部控制评价报告》；8、《关于续聘会计师事务所的议案》；9、《关于公司董事、监事、高级管理人员 2021 年度薪酬分配方案的议案》；10、《关于 2022 年度申请综合授信额度及公司为子公司提供担保的议案》；11、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》；12、《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》；13、《关于开展票据池业务的议案》；14、《关于公司及子公司开展外汇衍生品交易业务的议案》；15、《关于变更公司经营范围并修订《公司章程》的议案》；16、《关于会计政策变更的议案》；17、《提请召开 2021 年年度股东大会的议案》
四届七次董事会	2022-4-26	审议通过《关于第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售条件成就的议案》
四届八次董事会	2022-4-28	审议通过《关于 2022 年第一季度报告的议案》
四届九次董事会	2022-7-12	审议通过《关于向浙江翠展微电子有限公司增资的议案》

四届十次董事会	2022-8-26	审议通过 1、《2022 年半年度报告全文及其摘要》；2、《关于向浙江翠展微电子有限公司追加投资的议案》
四届十一次董事会	2022-9-6	审议通过《关于参与认购基金份额的议案》
四届十二次董事会	2022-10-28	审议通过《关于 2022 年第三季度报告的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
胡建立	否	9	9	9	0	0	否	1
沈朝晖	否	9	9	9	0	0	否	1
陈明	否	9	9	9	0	0	否	1
刘宝升	否	9	9	0	0	0	否	1
金立志	是	9	9	9	0	0	否	1
应蓓玉	是	9	9	9	0	0	否	1
杨隽萍	是	9	9	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	杨隽萍（召集人）、金立志、胡建立
提名委员会	应蓓玉（召集人）、杨隽萍、胡建立
薪酬与考核委员会	杨隽萍（召集人）、应蓓玉、胡建立
战略委员会	胡建立（召集人）、沈朝晖、应蓓玉

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022-4-22	第四届董事会审计委员会第三次会议	审议通过 1、《董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》；2、《2021 年度财务决算报告》；3、《2021 年年度报告及其摘要》；4、《2021 年度内部控制评价报告》；5、《关于续聘会计师事务所的议案》；6、《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》；7、《关于会计政策变更的议案》	无
2022-4-28	第四届董事会审计委员会第四次会议	审议通过《关于 2022 年第一季度报告的议案》	无
2022-8-26	第四届董事会审计委员会第五次会议	审议通过《2022 年半年度报告全文及其摘要》	无
2022-10-28	第四届董事会审计委员会第六次会议	审议通过《关于 2022 年第三季度报告的议案》	无

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022-4-22	第四届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	审议通过《关于公司董事、监事、高级管理人员 2021 年度薪酬分配方案的议案》	无
2022-4-26	第四届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过《关于第一期限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售条件成就的议案》	无

(4). 报告期内战略委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022-4-1	第四届董事会战略委员会第二次会议	审议通过《关于参与认购基金份额的议案》	无
2022-7-12	第四届董事会战略委员会第三次会议	审议通过《关于向浙江翠展微电子有限公司增资的议案》	无
2022-8-26	第四届董事会战略委员会第四次会议	审议通过《关于向浙江翠展微电子有限公司追加投资的议案》	无
2022-9-6	第四届董事会战略委员会第五次会议	审议通过《关于参与认购基金份额的议案》	无

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	383
主要子公司在职员工的数量	997
在职员工的数量合计	1,380
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	577
销售人员	44
技术人员	485
财务人员	28
行政人员	246
合计	1,380
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	9
本科	156
大专	270
中专以下	945
合计	1,380

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司在薪酬方面建立了完善的薪酬福利体系和绩效考核体系，实施竞争性的薪酬策略，以岗位价值和市场化为导向制定薪酬标准；公司针对不同岗位、不同层级的人员采用不同的考核方式。薪酬由基本薪酬和绩效薪酬组成，绩效薪酬考核主要与公司盈利情况、增长情况及运营情况及各部门关键绩效指标达成情况，确定相关人员的补贴、奖金等绩效薪酬标准，进一步激发员工潜能，提升员工的积极性和主动性，打造稳定发展的专业团队，确保公司绩效的不断提高。公司将进一步完善薪酬福利制度，加强研发激励制度建设，并积极探索长效激励机制，为员工打造积极进取的工作氛围，并通过企业文化的营造，倡导持续学习、不断创新的工作作风，实现公司未来业务的持续改进和稳健成长。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视人才培养工作，加强各业务板块培训经费的投入，建立了完善的培训体系。2022年，母公司统一组织各子公司中高层及技术骨干人员线上线下多次开展各类培训，参训人员近200人。2023年，公司将继续围绕公司发展战略，有针对性的培养一批精密模具开发设计骨干人员、注塑工艺工程师、冲压设计工程师及自动化工程师，进一步提升公司的技术水平和核心竞争力；加强中高层管理人才培养和培训，重点提升中高层管理人员管理水平；关注基层员工岗位技能的提升培训，将员工个人发展与公司发展相统一，优化员工晋升渠道，明确员工的职业发展路径。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,654,384.14
劳务外包支付的报酬总额	39,689,648.83

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《公司法》、《公司章程》及《公司未来三年（2020-2022 年）股东分红回报规划》，公司利润分配政策遵循以下规定：

1、公司的利润分配原则：公司实行同股同利的股利分配政策，股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配。公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司可以采取现金或者股票等方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见。

2、公司的利润分配总体形式：采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利，并且在公司具备现金分红条件的情况下，公司应优先采用现金分红进行利润分配。

3、公司现金方式分红的具体条件和比例：公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围；总体而言，倘若公司无重大投资计划或重大资金支出发生，则单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 20%。

此外，针对现金分红占当次利润分配总额之比例，公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，确定差异化的现金分红比例：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(4) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。上述之“重大投资计划”或者“重大资金支出”指以下情形之一：

1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%；

2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 10%。

4、发放股票股利的具体条件：若公司快速成长或者公司具备每股净资产摊薄的真实合理因素，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出实施股票股利分配预案。公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大生产经营规模或者转增公司资本。但是，资本公积金不得用于弥补公司的亏损。法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的 25%。

5、利润分配的期间间隔：一般进行年度分红，公司董事会也可以根据公司的资金需求状况提议进行中期分红。公司董事会应在定期报告中披露利润分配方案及留存的未分配利润的使用计划安排或原则，公司当年利润分配完成后留存的未分配利润应用于发展公司主营业务。

6、利润分配应履行的审议程序：公司利润分配方案应由董事会审议通过后提交股东大会审议批准。公司董事会须在股东大会召开后二个月内完成股利的派发事项。公司将根据自身实际情况，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，在上述利润分配政策规定的范围内制定或调整股东回报计划。

7、利润分配政策的变更：公司应保持股利分配政策的连续性、稳定性，如果变更股利分配政策，必须经过经全体董事过半数以及独立董事 1/2 以上表决通过，并经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上表决通过。公司将根据自身实际情况，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见制定或调整股东分红回报规划。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	-
每 10 股派息数 (元) (含税)	-
每 10 股转增数 (股)	-
现金分红金额 (含税)	25,855,277.50
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	122,836,397.15
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	21.05
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额 (含税)	25,855,277.50
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	21.05

十一、 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) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2022 年 1 月 18 日, 公司召开第四届董事会第四次会议, 审议通过了《关于调整第一期限制性股票激励计划回购价格的议案》, 调整后的首次授予部分限制性股票的回购价格为 4.84 元/股, 调整后的预留授予部分限制性股票的回购价格为 5.30 元/股	内容详见公司 2022 年 1 月 19 日披露的《关于调整第一期限制性股票激励计划回购价格的公告》
2022 年 1 月 18 日, 公司召开第四届董事会第四次会议, 审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》, 对已离职激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 23,800 股进行回购注销	内容详见公司 2022 年 1 月 19 日披露的《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售限制性股票的公告》
2022 年 3 月 24 日, 限制性股票回购注销完成	内容详见公司 2022 年 3 月 22 日披露的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》

2022 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售条件成就的议案》，上述限制性股票已于 2022 年 5 月 5 日上市流通。

内容详见公司 2022 年 4 月 27 日披露的《关于第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售暨上市公告》

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司按照《上市公司治理准则》的要求，建立健全董事会薪酬与考核委员会的运作机制，建立规范有效的董事、监事、高级管理人员薪酬及考核管理制度，报告期内根据公司的经营业绩和具体岗位考评，本着有利于人员稳定及激励与约束相结合的原则确定报酬标准，公司高级管理人员报酬按公司有关规定发放。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，并健全了企业信息管理，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第四届董事会第十四次会议审议通过了公司《2022 年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司董事会坚持以风险防范为导向，提升效益为目的，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。公司制定了《控股子公司管理制度》、《内部审计制度》《重大信息

内部报告制度》等一系列的财务管理制度并监督执行，规定了子公司对关联交易、对外担保、对外投资、重大合同、资本性支出等事项需要提前审批，通过信息化管理手段加强流程数据监控，加强财务管理。同时设定子公司经营考核目标，独立核算，放管结合、充分授权，依托集团资源，加强技术研发，努力开拓市场，为股东创造价值。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制有效性进行了审计，出具了天健审[2023]3989号内部控制审计报告，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体内容详见公司于2023年4月26日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《宁波天龙电子股份有限公司2022年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	86.55

(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) 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，不断提示环保处置能力，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。采购全电动低耗能节能设备；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。报告期内，公司与当地光伏管理公司签署屋顶分布式光伏发电项目协议，积极建设厂房屋顶分布式太阳能光伏电站，建成后，可有效减少碳排放。

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。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	560
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	建设光伏发电项目

具体说明

适用 不适用

公司采用先进工艺技术及自动化节能设备，采购全电动低耗能节能设备。

报告期内，公司与当地能源管理公司签署屋顶分布式光伏发电项目协议，积极建设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，设计占地面积为 3.6 万平方米，设计发电量为 2.6MW，并于 2022 年 9 月投入使用。同时报告期内子公司上海天海利用厂房屋顶空地，通过第三方安装太阳能光伏板，并于 2022 年 10 月开始使用光伏发电。

通过以上措施，将有效提高绿色能源投入比例，节约运营成本，以行动践行双碳政策。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

公司董事会非常重视企业社会责任工作，始终坚持诚信经营，将“诚信、敬业、感恩、进取”作为企业文化核心写入员工手册，贯穿于日常工作之中。公司自成立以来坚持做强做大主营业务，努力为员工提供更广阔的发展平台，为客户提供更信赖的产品，为股东提供更满意的投资回报，同时为社会承担更多的责任。

（一）股东权益维护

公司通过加强内部管理，提升风险防范能力，提高公司经营效率和经营成果，促进公司按照战略目标稳健规范发展，努力维护和提升股东利益。同时公司以积极开放的态度，与股东保持良好的沟通交流，及时、全面、客观地传递公司发展情况、经营业绩、业务亮点及投资价值等。通过业绩说明会、投资者调研、电话、投资者关系互动平台等方式与投资者展开交流互动，解答和说明投资者的疑问和关心的问题，增进投资者对公司的了解，有效保障全体股东的合法权益。公司一直坚信持续稳定的现金分红是回报投资者的最好途径，自 2017 年上市以来，公司每年按章程规定进行现金分红。

（二）职工权益保护

公司严格遵守相关法律法规，积极落实职工权益。公司依照《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，依法与员工签订劳动合同。切实关注员工职业健康、安全和满意度，积极尊重、维护员工个人的合法权益；通过各种渠道倾听员工心声，采纳员工合理意见和建议；为员工缴纳职工医疗互助保障金，帮助患病的职工救治，减轻员工就医负担；积极改善员工生产、生活条件，营造良好的企业文化氛围；完善薪资政策，采取激励与约束相结合，充分调动员工参与经营和自我管理的积极性和主动性，促进员工自我能力提升；高度关注员工诉求，切实做好困难员工的救助工作，确保员工身心健康；不定期对员工进行知识和技能的培训，鼓励员工在职学历提升、加强内部职业素质提升培训等员工发展计划，提升新老员工的综合能力，实现企业与员工共同成长和发展。

（三）供应商和客户权益保护

公司秉承“互利共赢、协同发展”的宗旨，通过积极沟通、及时交流，与供应商、客户建立了良好的合作关系，致力于实现与客户及供应商的共赢。公司一方面积极地对供应商进行筛选，降低采购成本、提升采购品质，与供应商建立共生共荣的战略合作伙伴关系。另一方面，公司提高工作效率，满足客户需求，强化产品质量管理，为客户提供质量稳定、品质可靠的产品。随着公司业务的不断拓展，也带动了公司供应商业务的快速发展，形成合作共赢的局面。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

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	张秀君	注 2	注 2	是	是	-	-
	股份限售	安泰股股	注 3	注 3	是	是	-	-
	股份限售	均瑞投资	注 4	注 4	是	是	-	-
	股份限售	持有股份的董事、高级管理人员	注 5	注 5	是	是	-	-
	其他	安泰控股	注 6	注 6	是	是	-	-
	其他	均瑞投资、张益华	注 7	注 7	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 8	注 8	是	是	-	-
	解决关联交易	公司、安泰控股、胡建立、张秀君	注 9	注 9	是	是	-	-
	其他	安泰控股、胡建立、张秀君	注 10	注 10	是	是	-	-
解决土地等产权瑕疵	胡建立、张秀君	注 11	注 11	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行价格。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、实际控制人张秀君承诺：自锁定期届满之日起二十四个月内，若张秀君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、均瑞投资份额或通过安泰控股和均瑞投资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行价格。若在张秀君减持前述安泰控股股权、均瑞投资份额或公司股份前，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行价格除权除息后的价格。

注 3、控股股东安泰控股承诺：自锁定期届满之日起二十四个月内，若安泰控股试图通过任何途径或手段减持其在本次发行及上市前已持有的公司股份，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。若在安泰控股减持前述股份前，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。

注 4、均瑞投资承诺：自锁定期届满之日起二十四个月内，若均瑞投资试图通过任何途径或手段减持其在本次发行及上市前已持有的公司股份，则减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格。若均瑞投资减持公司股票前，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。

注 5、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已持有的公司股份，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 6、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人价格，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人价格。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人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 7、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人价格，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人价格。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人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 8、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 9、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权益。

注 10、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迫缴社会保险金/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 11、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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十节财务报告附注五 44. 重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000
境内会计师事务所审计年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	韦军、朱星云
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	11

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于续聘会计师事务所的公告》，续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务审计机构，同时聘任其为公司 2022 年度内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022 年 4 月 22 经公司第四届董事会第六次会议审议，通过了《关于公司 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计的议案》。预计 2022 年度公司与关联方发生日常关联交易不超过 3300 万元。报告期内，实际发生金额 1,497.54 万元，未超过预计额度。	公司于 2022 年 4 月 23 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 2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 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	1,093,897.16	1,093,897.16	5.08	转账结算		
合计				/	/	1,093,897.16		/	/	/
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) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的, 应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

√适用 □不适用

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		2021.01.01	2027.12.31	-1,093,897.16	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	-1,810,650.54	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		2022.9.20	2025.07.31		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#车间北侧部分		2022.04.24	2025.07.31		按市场定价	无重大影响	否	
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	-3,582,907.07	按市场定价	无重大影响	否	
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6号厂房		2017.10.1	2025.12.31		按市场定价	无重大影响	否	
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	-2,290,544.40	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	-3,180,422.28	按市场定价	无重大影响	否	
赵明亮	江苏意航武汉分公司	武汉市汉南经济开发区		2013.06.01	2023.05.31	0	按市场定价	无重大影响	否	

武汉经济技术开发区军山街科技产业园服务中心	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	-1, 033, 858. 00	按市场定价	无重大影响	否	
武汉开发区军山科技产业园投资管理有限公司	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 15#厂房		2016. 01. 01	2024. 11. 29	-501, 464. 36	按市场定价	无重大影响	否	
武汉开发区军山科技产业园投资管理有限公司	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 8#厂房		2021. 01. 01	2024. 11. 19	-905, 855. 76	按市场定价	无重大影响	否	
				2022. 01. 01	2024. 11. 19		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	-1, 489, 230. 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	2023. 6. 14	-1, 327, 274. 54	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	2023. 6. 14	-870, 160. 90	按市场定价	无重大影响	否	
		扩充 3 幢厂房 513 平方米		2021. 01. 01	2023. 6. 14	-167, 116. 16	按市场定价	无重大影响	否	
		扩充 3 幢厂房 105 平方米		2021. 07. 01	2023. 6. 14	-32, 576. 26	按市场定价	无重大影响	否	
		扩充 3 幢厂房 1123 平方米		2021. 6. 15	2023. 6. 14	-348, 410. 76	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. 6. 30	-1, 262, 693. 88	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	-1, 648, 294. 52	按市场定价	无重大影响	否	
上海天海	上海京德化妆品有限公司	上海市徐汇区古美路 1658 号 6D 室一层		2018. 8. 1	2022. 7. 31	1, 572, 472. 00	按市场定价	无重大影响	否	

上海天海	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		2018.12.1	2025.7.31	1,707,316.07	按市场定价	无重大影响	否	
上海天海	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 7D 室三层		2019.3.1	2022.8.31	1,086,476.55	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 19 项房屋或场地用于经营生产、办公和员工宿舍等用途。

另外报告期末，公司及下属公司共出租 3 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、廊坊和宁波等地共承租 37 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。

公司承租的赵明亮一处物业已转租，故 2022 年租金为 0 元。

(二) 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	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）														
公司及其子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							69,096,164.12							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							25,657,828.63							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							25,657,828.63							
担保总额占公司净资产的比例（%）							1.91							
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 2022-023）。							

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 2022-020) 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。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置自有资金	43,000	6,000	0
券商产品	闲置自有资金	25,000	2,000	0

注：截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用自有资金购买保本理财产品未到期余额为 8,000 万元，至本报告出具日，已全部到期赎回。

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
方正证券	金添利D130号	5,000	2021/05/21	2022/02/17	闲置自有资金		本金保障型	4.00%		149.041096	已收回	是	是	
方正证券	金添利D131号	3000	2021/05/25	2022/02/24	闲置自有资金		本金保障型	4.00%		90.410959	已收回	是	是	
国泰君安	21051号收益凭证	2000	2021/10/19	2022/01/17	闲置自有资金		本金保障型	3.00%		14.794521	已收回	是	是	
方正证券	金添利D174号	6000	2021/11/17	2022/05/09	闲置自有资金		本金保障型	3.50%		99.534247	已收回	是	是	
国泰君安	21070号收益凭证	1500	2021/12/10	2022/03/08	闲置自有资金		本金保障型	3.00%		10.849315	已收回	是	是	
兴业银行	结构性存款	3000	2021/12/13	2022/04/12	闲置自有资金		保本浮动收益	3.35%		33.041096	已收回	是	是	

							型							
宁波 银行	结构性 存款	2000	2022/01/21	2022/04/21	闲置 自有 资金		保本 浮动 收益 型	3.30%		16.273973	已收 回	是	是	
国泰 君安	君跃飞 龙伍佰 定制 2208 君跃飞 龙伍佰 定制 2208	1500	2022/03/10	2022/05/09	闲置 自有 资金		本金 保障 型	2.30%		5.671233	已收 回	是	是	
兴业 证券	兴动系 列差价 浮动收 益凭证	3000	2022/03/11	2022/05/09	闲置 自有 资金		本金 保障 型	1.50%		7.273973	已收 回	是	是	
宁波 银行	结构性 存款	6000	2022/5/11	2022/06/13	闲置 自有 资金		本金 保障 型	3.30%		17.901370	已收 回	是	是	
杭州 银行	结构性 存款	5000	2022/5/19	2022/08/18	闲置 自有 资金		本金 保障 型	3.49%		43.505479	已收 回	是	是	
财通 证券	财慧通 672	1000	2022/5/18	2022/07/18	闲置 自有 资金		本金 保障 型	3.10%		5.180822	已收 回	是	是	
中信	共赢智	2000	2022/5/24	2022/08/22	闲置		本金	2.98277%		14.709551	已收	是	是	

银行	信结构性存款				自有资金		保障型				回			
杭州银行	结构性存款	6000	2022/6/15	2022/09/15	闲置自有资金		本金保障型	3.14%		47.487123	已收回	是	是	
宁波银行	结构性存款	3000	2022/7/29	2022/10/28	闲置自有资金		本金保障型	3.35%		25.056164	已收回	是	是	
宁波银行	结构性存款	3000	2022/8/12	2022/11/14	闲置自有资金		本金保障型	3.35%		25.882192	已收回	是	是	
杭州银行	结构性存款	2000	2022/8/26	2022/11/25	闲置自有资金		本金保障型	3.14%		15.656986	已收回	是	是	
方正证券	金添利 F22002	2000	2022/8/31	2023/01/31	闲置自有资金		本金保障型	4.00%		33.534247	已收回	是	是	
宁波银行	结构性存款	3000	2022/9/16	2022/12/16	闲置自有资金		本金保障型	3.35%		25.056164	已收回	是	是	
杭州银行	结构性存款	2000	2022/9/19	2022/12/19	闲置自有资金		本金保障型	3.10%		15.457534	已收回	是	是	
宁波银行	结构性存款	3000	2022/10/31	2023/03/29	闲置自有资金		本金保障型	3.30%		40.413699	已收回	是	是	
杭州	结构性	3,000	2022/12/14	2023/03/25	闲置		本金	3.30%		27.394521	已收	是	是	

银行	存款				自有 资金		保障 型				回			
----	----	--	--	--	----------	--	---------	--	--	--	---	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	1,196,716	0.60				-1,196,716	-1,196,716	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,196,716	0.60				-1,196,716	-1,196,716	0	0
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,196,716	0.60				-1,196,716	-1,196,716	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	197,713,834	99.40				1,172,916	1,172,916	198,886,750	100.00
1、人民币普通股	197,713,834	99.40				1,172,916	1,172,916	198,886,750	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	198,910,550	100.00				-23,800	-23,800	198,886,750	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年3月24日，公司回购注销了第一期限限制性股票激励计划的激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票合计23,800股。公司总股本由198,910,550股减少至198,886,750股。

2022年5月5日，第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期和预留授予部分第二期解除限售1,172,916股并上市流通。具体情况详见公司于2022年4月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售暨上市公告》（公告编号：2022-032）。

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

适用 不适用

报告期内，公司回购注销了第一期限限制性股票激励计划的激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票合计23,800股。公司总股本由198,910,550股减少至198,886,750股。公司2022年度的基本每股收益和每股净资产分别为0.62元、6.75元。在其他不变的情况下，假设全年按照首次公开发行前股本100,000,000万股计算，2022年度的基本每股收益和每股净资产分别为1.23元、13.42元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
沈朝晖	100,800	100,800		0	股权激励限售	2022年5月5日
刘宝升	120,848	120,848		0	股权激励限售	2022年5月5日
第一期限限制性股票激励计划	975,068	951,268	-23,800	0	股权激励限售	2022年5月5日
合计	1,196,716	1,172,916	-23,800	0	/	/

2022年3月24日，公司回购注销了第一期限限制性股票激励计划的激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票合计23,800股。公司总股本由198,910,550股减少至198,886,750股。

2022年5月5日，第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期和预留授予部分第二期解除限售1,172,916股并上市流通。具体情况详见公司于2022年4月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售暨上市公告》（公告编号：2022-032）。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	17,201
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,292
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	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	47,620,000	境内非 国有法 人
张益华	-1,260,000	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
张海东	-928,800	1,830,700	0.92	0	无	0	境内自 然人
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
于忠灿	0	726,000	0.37	0	无	0	境内自 然人
虞建锋	0	725,500	0.36	0	无	0	境内自 然人
毕川	0	660,000	0.33	0	无	0	境内自 然人
张宇昕	-605,700	609,064	0.31	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				
张海东	1,830,700	人民币普通股	1,830,700				

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
于忠灿	726,000	人民币普通股	726,000
虞建锋	725,500	人民币普通股	725,500
毕川	660,000	人民币普通股	660,000
张宇昕	609,064	人民币普通股	609,064
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	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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	浙江安泰控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	胡建立
成立日期	1994-05-11
主要经营业务	实业投资；塑料原料、建筑装潢材料的批发、零售；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

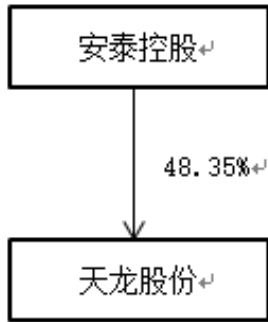
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	胡建立
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任天龙股份董事长，并兼任上海天海执行董事兼总经理、东莞天龙执行董事长、江苏意航执行董事、天龙模具总经理、长春天龙执行董事、廊坊天龙执行董事和成都天龙执行董事、安泰控股执行董事、武汉飞恩微电子有限公司董事、安徽和威农业开发股份有限公司董事、浙江盈瓯创业投资有限公司董事、浙江翠展微电子有限公司董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

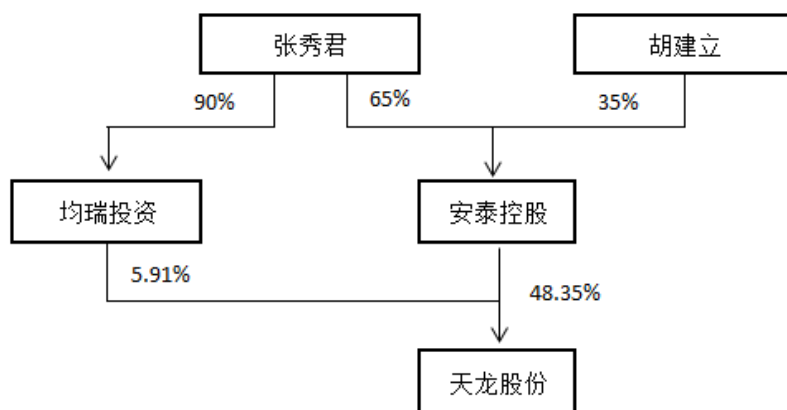
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天健审〔2023〕3988号

宁波天龙电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波天龙电子股份有限公司（以下简称天龙电子公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天龙电子公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天龙电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及五(二)1。

天龙电子公司的营业收入主要来自于向国内及国外汽车生产商的一级供应商销售塑料件和模具等产品。2022年度，天龙电子公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币1,254,463,486.04元。

天龙电子公司收入确认的具体方法为：(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。

由于营业收入是天龙电子公司关键业绩指标之一，可能存在天龙电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、送货单、客户签收单、上线领用清单及销售发票等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、上线领用清单等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，天龙电子公司应收账款账面余额为人民币 516,937,669.14 元，坏账准备为人民币 26,160,623.27 元，账面价值为人民币 490,777,045.87 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性（包括对于以账龄为信用风险特征的应收账款组合，以抽样方式检查应收账款账龄的准确性）以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天龙电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

天龙电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督天龙电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对天龙电子公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天龙电子公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	220,482,730.97	117,939,327.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	80,119,133.31	65,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	4	66,199,562.27	89,463,613.27
应收账款	5	490,777,045.87	427,212,413.45
应收款项融资			
预付款项	7	3,288,598.51	4,662,711.87
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	1,254,545.07	1,065,966.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9	269,810,478.51	251,776,743.53
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	16,673,494.88	149,849,178.58
流动资产合计		1,148,605,589.39	1,106,969,954.72
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	10,856,571.71	10,408,844.86
其他权益工具投资	18	307,463,185.42	255,844,450.76
其他非流动金融资产	19	73,998,149.41	8,500,000.00
投资性房地产	20	212,135.30	636,405.89
固定资产	21	242,900,193.14	233,423,419.90
在建工程	22	15,169,476.30	15,973,025.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	25	92,300,014.50	65,215,726.19
无形资产	26	6,669,565.21	5,548,437.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	29	7,549,982.23	7,585,620.91
递延所得税资产	30	7,095,880.26	7,785,164.27

其他非流动资产	31	5,811,885.25	3,660,795.30
非流动资产合计		770,027,038.73	614,581,890.45
资产总计		1,918,632,628.12	1,721,551,845.17
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	100,014.56	
衍生金融负债			
应付票据	35	134,195,466.20	120,358,202.03
应付账款	36	246,916,391.24	230,222,754.69
预收款项	37		482,841.65
合同负债	38	12,402,163.96	13,183,468.08
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	35,166,771.14	34,206,794.44
应交税费	40	11,879,124.08	9,045,751.46
其他应付款	41	2,212,233.66	7,937,193.64
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	18,400,860.90	18,275,408.88
其他流动负债	44		266,790.29
流动负债合计		461,273,025.74	433,979,205.16
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	73,183,379.87	46,420,686.36
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	51	7,148,723.68	7,854,810.00
递延所得税负债	30	34,657,385.76	24,608,472.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		114,989,489.31	78,883,969.31
负债合计		576,262,515.05	512,863,174.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	53	198,886,750.00	198,910,550.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	55	261,347,539.49	261,367,791.91
减：库存股	56		5,890,715.68
其他综合收益	57	162,518,921.71	135,642,997.25
专项储备			
盈余公积	59	66,832,678.20	52,024,178.53
一般风险准备			
未分配利润	60	652,784,223.67	566,633,868.69
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,342,370,113.07	1,208,688,670.70
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,342,370,113.07	1,208,688,670.70
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,918,632,628.12	1,721,551,845.17

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

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		140,017,680.73	34,888,780.99
交易性金融资产		80,070,188.74	65,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		14,410,219.30	23,902,510.37
应收账款	1	215,611,929.03	176,190,448.98
应收款项融资			
预付款项		421,827.78	2,400,360.94
其他应收款	2	52,885,579.55	30,679,308.97
其中：应收利息			
应收股利		52,449,399.00	16,000,000.00
存货		131,705,991.59	125,613,742.24
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	143,912,881.51
流动资产合计		640,899,491.88	602,588,034.00
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	234,245,728.11	234,017,410.30
其他权益工具投资		307,463,185.42	255,844,450.76
其他非流动金融资产		73,998,149.41	8,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		81,776,649.12	77,934,851.31

在建工程		7,437,207.01	5,494,985.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,029,748.61	15,999,942.32
无形资产		2,972,579.94	3,151,203.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,731,227.25	3,667,774.79
递延所得税资产		2,273,023.04	2,515,321.48
其他非流动资产		2,410,000.00	2,853,848.93
非流动资产合计		738,337,497.91	609,979,788.91
资产总计		1,379,236,989.79	1,212,567,822.91
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		71,833.60	
衍生金融负债			
应付票据		51,608,385.10	47,317,380.65
应付账款		92,305,414.03	90,297,882.58
预收款项			
合同负债		6,047,608.51	5,143,696.60
应付职工薪酬		10,071,018.46	10,845,975.86
应交税费		725,983.05	2,006,676.38
其他应付款		143,527.86	6,062,283.14
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	2,665,263.58
其他流动负债			266,790.29
流动负债合计		164,580,946.94	164,605,949.08
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	13,483,066.13
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	3,634,233.47
递延所得税负债		32,226,294.11	23,936,999.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		48,622,543.69	41,054,299.11
负债合计		213,203,490.63	205,660,248.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		198,886,750.00	198,910,550.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		275,355,766.15	275,180,136.09
减：库存股			5,890,715.68
其他综合收益		162,518,921.71	135,642,997.25
专项储备			
盈余公积		66,413,057.47	51,604,557.80
未分配利润		462,859,003.83	351,460,049.26
所有者权益（或股东权益）合计		1,166,033,499.16	1,006,907,574.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,379,236,989.79	1,212,567,822.91

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,254,463,486.04	1,184,889,105.59
其中：营业收入	61	1,254,463,486.04	1,184,889,105.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,139,537,305.06	1,088,988,697.52
其中：营业成本	61	981,471,619.82	935,634,133.45
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	6,981,965.12	6,185,940.75
销售费用	63	15,717,445.29	15,259,185.07
管理费用	64	84,277,285.83	81,551,165.58
研发费用	65	54,987,045.84	47,525,018.38
财务费用	66	-3,898,056.84	2,833,254.29
其中：利息费用		2,315,595.05	2,803,883.79
利息收入		2,072,585.12	2,072,106.11
加：其他收益	67	6,122,018.30	6,578,318.57
投资收益（损失以“-”号填列）	68	4,423,801.11	8,579,839.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		447,726.85	2,284,053.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	70	12,517,268.16	-1,066,334.23
信用减值损失(损失以“-”号填列)	71	-3,679,464.94	-1,159,611.08
资产减值损失(损失以“-”号填列)	72	-2,980,953.36	-3,130,978.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)	73	428,731.97	486,579.32
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		131,757,582.22	106,188,221.72
加:营业外收入	74	131,732.80	321,769.12
减:营业外支出	75	326,086.63	273,751.83
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		131,563,228.39	106,236,239.01
减:所得税费用	76	8,726,831.24	8,278,126.81
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		122,836,397.15	97,958,112.20
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		122,836,397.15	97,958,112.20
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)		122,836,397.15	97,958,112.20
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	26,875,924.46	96,660,356.32
(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		26,875,924.46	96,660,356.32
(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			
(5)现金流量套期储备			
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		149,712,321.61	194,618,468.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		149,712,321.61	194,618,468.52
(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)		0.62	0.50
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.62	0.49

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	4	479,653,129.67	448,206,977.87
减：营业成本	4	378,261,400.54	362,147,109.87
税金及附加		1,897,464.75	1,798,194.67
销售费用		3,650,891.12	3,265,011.83
管理费用		30,632,050.76	25,909,062.38
研发费用		17,993,930.57	14,310,070.34
财务费用		-2,523,310.32	525,336.68
其中：利息费用		664,683.32	682,533.24
利息收入		1,083,007.34	991,457.42
加：其他收益		2,980,656.17	2,364,771.79
投资收益（损失以“-”号填列）	5	91,970,563.80	50,371,315.65
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			
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）		12,496,504.55	-1,066,334.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,288,512.19	-533,743.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,116,729.64	-1,369,006.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		34,709.40	33,949.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		153,817,894.34	90,053,145.02
加：营业外收入		3,946.78	15,649.21

减：营业外支出		103,139.20	80,179.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		153,718,701.92	89,988,614.35
减：所得税费用		5,633,705.18	4,602,908.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		148,084,996.74	85,385,705.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		148,084,996.74	85,385,705.93
（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		26,875,924.46	96,660,356.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		26,875,924.46	96,660,356.32
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		26,875,924.46	96,660,356.32
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		174,960,921.20	182,046,062.25
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
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		1,334,450,889.09	1,201,214,967.11
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		11,243,318.70	5,858,392.09
收到其他与经营活动有关的现金	78	11,605,698.50	14,829,729.28
经营活动现金流入小计		1,357,299,906.29	1,221,903,088.48
购买商品、接受劳务支付的现金		901,548,390.15	799,082,880.23
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		231,382,989.91	209,622,881.94
支付的各项税费		48,810,997.97	37,817,171.82
支付其他与经营活动有关的现金	78	27,569,312.83	27,999,081.79
经营活动现金流出小计		1,209,311,690.86	1,074,522,015.78
经营活动产生的现金流量净额		147,988,215.43	147,381,072.70
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		6,633,018.87	5,946,435.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		668,281.50	1,558,723.41
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	600,000,000.00	422,000,000.00
投资活动现金流入小计		607,301,300.37	429,505,159.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,561,769.34	66,498,617.12
投资支付的现金		73,000,000.00	58,010,000.00
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	475,453,109.00	450,000,000.00
投资活动现金流出小计		607,014,878.34	574,508,617.12
投资活动产生的现金流量净额		286,422.03	-145,003,458.09
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		21,877,542.50	19,877,168.49
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	24,049,200.75	21,348,123.41
筹资活动现金流出小计		45,926,743.25	41,225,291.90
筹资活动产生的现金流量净额		-45,926,743.25	-41,225,291.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,066,678.57	-457,325.03
五、现金及现金等价物净增加额		103,414,572.78	-39,305,002.32
加：期初现金及现金等价物余额		93,734,280.08	133,039,282.40
六、期末现金及现金等价物余额		197,148,852.86	93,734,280.08

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

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		494,921,540.29	449,460,865.64
收到的税费返还		3,042,745.60	2,653,717.51
收到其他与经营活动有关的现金		4,939,909.34	4,148,348.07
经营活动现金流入小计		502,904,195.23	456,262,931.22
购买商品、接受劳务支付的现金		375,119,369.18	345,537,304.41
支付给职工及为职工支付的现金		67,478,134.82	59,483,100.06

支付的各项税费		11,988,629.14	8,684,537.53
支付其他与经营活动有关的现金		10,563,906.99	9,363,196.51
经营活动现金流出小计		465,150,040.13	423,068,138.51
经营活动产生的现金流量净额		37,754,155.10	33,194,792.71
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		58,126,059.41	45,021,964.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,104,780.42	1,263,840.00
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		625,087,840.33	452,504,436.20
投资活动现金流入小计		684,318,680.16	498,790,241.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,351,021.78	24,711,976.34
投资支付的现金		73,000,000.00	58,010,000.00
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		486,201,059.00	452,000,000.00
投资活动现金流出小计		588,552,080.78	534,721,976.34
投资活动产生的现金流量净额		95,766,599.38	-35,931,735.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,877,542.50	19,877,168.49
支付其他与筹资活动有关的现金		4,959,591.53	3,810,618.43
筹资活动现金流出小计		26,837,134.03	23,687,786.92
筹资活动产生的现金流量净额		-26,837,134.03	-23,687,786.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		507,457.96	-44,699.36
五、现金及现金等价物净增加额		107,191,078.41	-26,469,428.75
加：期初现金及现金等价物余额		21,113,770.90	47,583,199.65
六、期末现金及现金等价物余额		128,304,849.31	21,113,770.90

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度						所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益						
	实收资本(或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	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	-20,252.42	-5,890,715.68	26,875,924.46	14,808,499.67	86,150,354.98	133,681,442.37
(一)综合收益总额				26,875,924.46		122,836,397.15	149,712,321.61
(二)所有者投入和减少资本	-23,800.00	-20,252.42	-5,890,715.68				5,846,663.26
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		79,557.58					79,557.58
4. 其他							
(三)利润分配					14,808,499.67	-36,686,042.17	-21,877,542.50
1. 提取盈余公积					14,808,499.67	-14,808,499.67	
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	261,347,539.49		162,518,921.71	66,832,678.20	652,784,223.67	1,342,370,113.07

项目	2021 年度						所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益						
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	198,964,940.00	258,306,588.53	11,063,620.74	38,982,640.93	43,485,607.94	497,086,249.57	1,025,762,406.23
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	198,964,940.00	258,306,588.53	11,063,620.74	38,982,640.93	43,485,607.94	497,086,249.57	1,025,762,406.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-54,390.00	3,061,203.38	-5,172,905.06	96,660,356.32	8,538,570.59	69,547,619.12	182,926,264.47
（一）综合收益总额				96,660,356.32		97,958,112.20	194,618,468.52
（二）所有者投入和减少资本	-54,390.00	3,061,203.38	-5,058,479.46				8,065,292.84
1. 所有者投入的普通股	-54,390.00	-214,141.20	-5,058,479.46				4,789,948.26
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		3,275,344.58					3,275,344.58

2022 年年度报告

益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配			-114,425.60		8,538,570.59	-28,410,493.08	-19,757,496.89
1. 提取盈余公积					8,538,570.59	-8,538,570.59	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配			-114,425.60			-19,871,922.49	-19,757,496.89
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	198,910,550.00	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

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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、上年年末余额	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

2022 年年度报告

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	175,630.06	-5,890,715.68	26,875,924.46	14,808,499.67	111,398,954.57	159,125,924.44
（一）综合收益总额				26,875,924.46		148,084,996.74	174,960,921.20
（二）所有者投入和减少资本	-23,800.00	175,630.06	-5,890,715.68				6,042,545.74
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		275,440.06					275,440.06
4. 其他							
（三）利润分配					14,808,499.67	-36,686,042.17	-21,877,542.50
1. 提取盈余公积					14,808,499.67	-14,808,499.67	
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	275,355,766.15		162,518,921.71	66,413,057.47	462,859,003.83	1,166,033,499.16

项目	2021 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、上年年末余额	198,964,940.00	272,289,892.96	11,063,620.74	38,982,640.93	43,065,987.21	294,484,836.41	836,724,676.77

2022 年年度报告

加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	198,964,940.00	272,289,892.96	11,063,620.74	38,982,640.93	43,065,987.21	294,484,836.41	836,724,676.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-54,390.00	2,890,243.13	-5,172,905.06	96,660,356.32	8,538,570.59	56,975,212.85	170,182,897.95
（一）综合收益总额				96,660,356.32		85,385,705.93	182,046,062.25
（二）所有者投入和减少资本	-54,390.00	2,890,243.13	-5,058,479.46				7,894,332.59
1. 所有者投入的普通股	-54,390.00	-214,141.20	-5,058,479.46				4,789,948.26
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		3,104,384.33					3,104,384.33
4. 其他							
（三）利润分配			-114,425.60		8,538,570.59	-28,410,493.08	-19,757,496.89
1. 提取盈余公积					8,538,570.59	-8,538,570.59	
2. 对所有者（或股东）的分配			-114,425.60			-19,871,922.49	-19,757,496.89
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	198,910,550.00	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

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。

本财务报表业经公司2023年4月25日第四届董事会第十四次会议批准对外报出。

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——应收政府款项组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
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，编制应收商业承兑汇票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—账龄组合与应收商业承兑汇票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

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 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

(1). 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

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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

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。

(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),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。

(8) 根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号),高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具,允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除,并允许在税前实行 100%加计扣除。本公司及部分本公司之子公司属于高新技术企业,可享受该优惠政策。

3. 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实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财税〔2022〕10 号),天龙模具公司符合小型微利企业的规定条件,自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日,可以在 50%的税额幅度内减征资源税、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	37,065.79	63,003.94
银行存款	197,111,296.70	94,264,430.95
其他货币资金	23,334,368.48	23,611,892.39
合计	220,482,730.97	117,939,327.28
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 23,291,344.13 元为银行承兑汇票保证金，42,533.98 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	80,119,133.31	65,000,000.00
其中：		
理财产品	80,000,000.00	65,000,000.00
衍生金融资产	119,133.31	
合计	80,119,133.31	65,000,000.00

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	65,749,262.27	89,463,613.27
商业承兑票据	450,300.00	
合计	66,199,562.27	89,463,613.27

(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	63,197,056.20
商业承兑票据	474,000.00
合计	63,671,056.20

(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	5,272,252.41	
合计	5,272,252.41	

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	66,223,262.27	100.00	23,700.00	0.04	66,199,562.27	89,463,613.27	100.00			89,463,613.27
其中：										
账龄组合	66,223,262.27	100.00	23,700.00	0.04	66,199,562.27	89,463,613.27	100.00			89,463,613.27
合计	66,223,262.27	/	23,700.00	/	66,199,562.27	89,463,613.27	/		/	89,463,613.27

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	66,223,262.27	23,700.00	0.04
合计	66,223,262.27	23,700.00	0.04

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			23,700.00
合计		23,700.00			23,700.00

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	511,010,488.99
1 年以内小计	511,010,488.99

1 至 2 年	5,753,372.03
2 至 3 年	173,808.12
合计	516,937,669.14

(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	516,937,669.14	100.00	26,160,623.27	5.06	490,777,045.87	449,884,508.13	100.00	22,672,094.68	5.04	427,212,413.45
其中：										
账龄组合	516,937,669.14	100.00	26,160,623.27	5.06	490,777,045.87	449,884,508.13	100.00	22,672,094.68	5.04	427,212,413.45
合计	516,937,669.14	/	26,160,623.27	/	490,777,045.87	449,884,508.13	/	22,672,094.68	/	427,212,413.45

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	511,010,488.99	25,550,524.45	5.00
1-2 年	5,753,372.03	575,337.20	10.00
2-3 年	173,808.12	34,761.62	20.00
合计	516,937,669.14	26,160,623.27	5.06

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	22,672,094.68	3,540,272.31		51,743.72		26,160,623.27
合计	22,672,094.68	3,540,272.31		51,743.72		26,160,623.27

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	51,743.72

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名客户	135,972,123.82	26.30	6,799,268.36
第二名客户	54,025,974.64	10.45	2,780,624.73
第三名客户	44,535,648.58	8.62	2,230,737.89
第四名客户	30,022,971.70	5.81	1,501,148.59
第五名客户	29,575,338.59	5.72	1,478,766.93
合计	294,132,057.33	56.90	14,790,546.50

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

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	2,615,723.69	79.54	3,922,186.95	84.12
1至2年	50,963.32	1.55	685,013.12	14.69
2至3年	621,911.50	18.91	55,511.80	1.19
合计	3,288,598.51	100.00	4,662,711.87	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	25.12
东莞市余记科技有限公司	284,808.00	8.66

昆山市鸿毅达精密模具有限公司	275,100.00	8.37
深圳华阳宇光汽车配件有限公司	249,000.00	7.57
麦格纳汽车系统(北京)有限公司	200,000.00	6.08
合计	1,834,908.00	55.80

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,254,545.07	1,065,966.74
合计	1,254,545.07	1,065,966.74

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	1,014,319.87
1 年以内小计	1,014,319.87
1 至 2 年	43,625.84
2 至 3 年	182,202.80
3 至 4 年	179,100.00
4 至 5 年	81,828.44
5 年以上	1,595,114.00
合计	3,096,190.95

(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	2,162,654.67	2,053,254.67
房租水电费		23,228.19
其他	933,536.28	715,637.13
合计	3,096,190.95	2,792,119.99

(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)	
2022年1月1日余额	36,159.91	20,490.76	1,669,502.58	1,726,153.25
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,181.29	2,181.29		
--转入第三阶段		-18,220.28	18,220.28	
--转回第二阶段				

—转回第一阶段				
本期计提	16,737.37	-89.19	98,844.45	115,492.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	50,715.99	4,362.58	1,786,567.31	1,841,645.88

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	1,682,497.73	98,443.04				1,780,940.77
其他款项组合	43,655.52	17,049.59				60,705.11
合计	1,726,153.25	115,492.63				1,841,645.88

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
东莞市石碣镇刘屋股份经济合作社	押金保证金	458,640.00	5年以上	14.81	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	452,500.00	3-4 年 5,060.00 5 年以上 447,440.00	14.61	449,970.00
廊坊多元数 码技术有限 公司	押金保证 金	394,616.67	1-2 年 29,034.23 3-4 年 116,000.00 4-5 年 59,928.44 5 年以上 189,654.00	12.75	298,500.17
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	8.41	37,095.60
四川鑫兰特 实业有限公 司	押金保证 金	230,000.00	3-4 年 30,000.00 5 年以上 200,000.00	7.43	215,000.00
合计	/	1,796,234.67	/	58.01	1,459,205.77

(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	57,606,738.31	74,561.15	57,532,177.16	52,909,898.50		52,909,898.50
在产品	79,925,118.59	2,962,473.70	76,962,644.89	72,179,695.76	2,553,846.25	69,625,849.51
自制半成品	8,187,806.96		8,187,806.96	6,782,962.88		6,782,962.88
库存商品	50,016,363.84	207,855.51	49,808,508.33	47,735,464.58		47,735,464.58
发出商品	44,657,108.92	18,779.32	44,638,329.60	39,301,852.41		39,301,852.41
委托加工物资	11,531,449.83		11,531,449.83	11,846,086.81		11,846,086.81
包装物	2,174,520.33	256.64	2,174,263.69	2,589,480.28		2,589,480.28
低值易耗品	1,398,109.70		1,398,109.70	1,796,917.00		1,796,917.00
其他周转材料	20,947,167.54	3,369,979.19	17,577,188.35	21,862,600.97	2,674,369.41	19,188,231.56
合计	276,444,384.02	6,633,905.51	269,810,478.51	257,004,959.19	5,228,215.66	251,776,743.53

(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	2,553,846.25	1,879,129.27		1,470,501.82		2,962,473.70

2022 年年度报告

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	2,674,369.41	800,371.47		104,761.69		3,369,979.19
合计	5,228,215.66	2,980,953.36		1,575,263.51		6,633,905.51

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待退回企业所得税	5,462,244.41	2,391,362.06
待抵扣增值税进项税额	10,619,285.15	4,660,246.73
待摊费用	588,191.72	593,734.18
理财产品		142,203,835.61
其他	3,773.60	
合计	16,673,494.88	149,849,178.58

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
Burteck LLC	10,408,844.86			447,726.85						10,856,571.71	
小计	10,408,844.86			447,726.85						10,856,571.71	
合计	10,408,844.86			447,726.85						10,856,571.71	

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）	32,264,454.00	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	89,683,750.00
浙江翠展微电子有限公司	33,684,180.17	
合计	307,463,185.42	255,844,450.76

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。

4) 浙江翠展微电子有限公司

公司对浙江翠展微电子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

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	73,998,149.41	8,500,000.00
合计	73,998,149.41	8,500,000.00

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(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	16,257,518.90	16,257,518.90
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额	10,838,345.93	10,838,345.93
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	10,838,345.93	10,838,345.93
4. 期末余额	5,419,172.97	5,419,172.97
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	15,621,113.01	15,621,113.01
2. 本期增加金额		
(1) 计提或摊销		
3. 本期减少金额	10,414,075.34	10,414,075.34
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	10,414,075.34	10,414,075.34
4. 期末余额	5,207,037.67	5,207,037.67
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	212,135.30	212,135.30
2. 期初账面价值	636,405.89	636,405.89

(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	242,715,321.61	233,211,095.78
固定资产清理	184,871.53	212,324.12
合计	242,900,193.14	233,423,419.90

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	44,177,831.66	406,043,822.79	16,663,308.91	12,418,573.14	74,146,089.56	553,449,626.06
2. 本期增加金额	17,932,249.95	42,692,789.05	1,203,604.49	2,764,333.68	5,671,751.50	70,264,728.67
(1) 购置		6,142,072.12	1,203,604.49	854,120.85	420,184.99	8,619,982.45
(2) 在建工程转入	7,093,904.02	36,550,716.93		1,910,212.83	5,251,566.51	50,806,400.29
(3) 投资性房地产转入	10,838,345.93					10,838,345.93
3. 本期减少金额		3,161,783.54	224,570.94	477,938.94	1,284,528.96	5,148,822.38
(1) 处置或报废		3,161,783.54	224,570.94	477,938.94	1,284,528.96	5,148,822.38
4. 期末余额	62,110,081.61	445,574,828.30	17,642,342.46	14,704,967.88	78,533,312.10	618,565,532.35
二、累计折旧						
1. 期初余额	29,726,424.15	215,008,390.88	11,429,262.02	9,718,101.22	54,356,352.01	320,238,530.28
2. 本期增加金额	13,608,493.23	37,640,720.87	1,949,453.79	1,100,399.65	6,169,281.80	60,468,349.34
(1) 计提	3,194,417.89	37,640,720.87	1,949,453.79	1,100,399.65	6,169,281.80	50,054,274.00
(2) 投资性房地产转入	10,414,075.34					10,414,075.34
3. 本期减少金额		2,970,702.22	213,342.39	454,076.21	1,218,548.06	4,856,668.88
(1) 处置或报废		2,970,702.22	213,342.39	454,076.21	1,218,548.06	4,856,668.88
4. 期末余额	43,334,917.38	249,678,409.53	13,165,373.42	10,364,424.66	59,307,085.75	375,850,210.74
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	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. 期初账面价值	14,451,407.51	191,035,431.91	5,234,046.89	2,700,471.92	19,789,737.55	233,211,095.78
-----------	---------------	----------------	--------------	--------------	---------------	----------------

(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	184,871.53	212,324.12
合计	184,871.53	212,324.12

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	15,169,476.30	15,973,025.21
合计	15,169,476.30	15,973,025.21

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
租入资产改良工程	920,046.95		920,046.95	26,972.48		26,972.48
厂房装修工程				3,461,371.32		3,461,371.32

机器设备	13,989,562.09		13,989,562.09	11,825,100.27		11,825,100.27
其他	259,867.26		259,867.26	659,581.14		659,581.14
合计	15,169,476.30		15,169,476.30	15,973,025.21		15,973,025.21

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
租入资产改良工程		26,972.48	2,607,132.00		1,714,057.53	920,046.95						自有资金
厂房装修工程		3,461,371.32	3,818,373.41	7,279,744.73								自有资金
机器设备		11,825,100.27	44,607,562.34	41,062,569.56	1,380,530.96	13,989,562.09						自有资金
其他		659,581.14	2,064,372.12	2,464,086.00		259,867.26						自有资金
合计		15,973,025.21	53,097,439.87	50,806,400.29	3,094,588.49	15,169,476.30	/	/			/	/

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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	83,115,930.33		990,805.90	84,106,736.23
2. 本期增加金额	47,165,483.91	22,379.55		47,187,863.46
(1) 租入	47,165,483.91	22,379.55		47,187,863.46
3. 本期减少金额	9,537,573.90			9,537,573.90
(1) 处置	9,537,573.90			9,537,573.90
4. 期末余额	120,743,840.34	22,379.55	990,805.90	121,757,025.79
二、累计折旧				
1. 期初余额	18,566,839.95		324,170.09	18,891,010.04
2. 本期增加金额	19,807,816.43	6,527.37	289,231.35	20,103,575.15
(1) 计提	19,807,816.43	6,527.37	289,231.35	20,103,575.15
3. 本期减少金额	9,537,573.90			9,537,573.90
(1) 处置	9,537,573.90			9,537,573.90
4. 期末余额	28,837,082.48	6,527.37	613,401.44	29,457,011.29
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	91,906,757.86	15,852.18	377,404.46	92,300,014.50
2. 期初账面价值	64,549,090.38		666,635.81	65,215,726.19

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	4,653,616.94	778,321.69		12,272,478.63
2. 本期增加金额		41,814.16		1,540,000.00	1,581,814.16
(1) 购置		41,814.16		1,540,000.00	1,581,814.16
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	6,840,540.00	4,695,431.10	778,321.69	1,540,000.00	13,854,292.79
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,979,952.10	3,965,767.68	778,321.69		6,724,041.47
2. 本期增加金额	148,315.20	184,037.56		128,333.35	460,686.11
(1) 计提	148,315.20	184,037.56		128,333.35	460,686.11
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	2,128,267.30	4,149,805.24	778,321.69	128,333.35	7,184,727.58
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	4,712,272.70	545,625.86		1,411,666.65	6,669,565.21
2. 期初账面价值	4,860,587.90	687,849.26			5,548,437.16

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	7,585,620.91	3,086,643.78	3,122,282.46		7,549,982.23
合计	7,585,620.91	3,086,643.78	3,122,282.46		7,549,982.23

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	6,633,905.51	995,085.82	5,228,215.66	784,232.34

信用减值损失	28,025,969.15	4,395,892.70	24,398,247.93	3,830,026.63
内部交易未实现利润	3,707,833.76	608,467.72	3,108,036.22	515,381.37
尚未结转的政府补助	7,148,723.68	1,072,308.55	7,854,810.00	1,178,221.50
限制性股票摊销额			9,760,544.75	1,477,302.43
交易性金融负债公允价值变动	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		
合计	45,677,268.58	7,095,880.26	50,349,854.56	7,785,164.27

(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	27,682,402.34	4,152,360.35	4,476,489.58	671,473.44
其他权益工具投资公允价值变动	191,198,731.42	28,679,809.71	159,579,996.76	23,936,999.51
其他非流动金融资产公允价值变动	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		
合计	231,049,238.41	34,657,385.76	164,056,486.34	24,608,472.95

(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	13,356,165.89	7,497,884.24
合计	13,356,165.89	7,497,884.24

(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
2022 年		2,762,362.64	
2023 年	3,701,105.62	4,735,521.60	
2032 年	9,655,060.27		
合计	13,356,165.89	7,497,884.24	/

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	5,561,026.29		5,561,026.29	3,410,976.32		3,410,976.32
预付其他长期资产款	250,858.96		250,858.96	249,818.98		249,818.98
合计	5,811,885.25		5,811,885.25	3,660,795.30		3,660,795.30

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

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		100,014.56
其中：				
衍生金融负债		100,014.56		100,014.56
合计		100,014.56		100,014.56

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	134,195,466.20	120,358,202.03
合计	134,195,466.20	120,358,202.03

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	218,362,292.38	209,212,347.21
设备工程款	18,385,035.03	9,006,499.32
运费	7,268,528.08	7,905,633.35
其他	2,900,535.75	4,098,274.81
合计	246,916,391.24	230,222,754.69

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租费用		482,841.65
合计		482,841.65

(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	12,402,163.96	13,183,468.08
合计	12,402,163.96	13,183,468.08

(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	33,463,796.07	219,580,264.41	218,747,786.79	34,296,273.69
二、离职后福利-设定提存计划	742,998.37	14,251,013.96	14,123,514.88	870,497.45
三、辞退福利		156,307.86	156,307.86	
合计	34,206,794.44	233,987,586.23	233,027,609.53	35,166,771.14

(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	32,583,811.82	192,944,210.79	193,279,469.75	32,248,552.86
二、职工福利费		12,819,654.09	12,819,654.09	
三、社会保险费	531,733.37	8,352,625.72	7,542,269.85	1,342,089.24
其中：医疗保险费	463,642.06	7,293,479.68	6,569,728.54	1,187,393.20
工伤保险费	27,874.28	642,262.39	632,290.51	37,846.16
生育保险费	28,256.63	405,694.97	329,062.12	104,889.48
其他	11,960.40	11,188.68	11,188.68	11,960.40
四、住房公积金	158,250.88	5,090,258.66	5,003,121.34	245,388.20
五、工会经费和职工教育经费	190,000.00	373,515.15	103,271.76	460,243.39
合计	33,463,796.07	219,580,264.41	218,747,786.79	34,296,273.69

(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	704,443.82	13,777,773.55	13,641,075.13	841,142.24
2、失业保险费	38,554.55	473,240.41	482,439.75	29,355.21
合计	742,998.37	14,251,013.96	14,123,514.88	870,497.45

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	9,038,388.88	5,648,154.15
企业所得税	324,639.93	1,012,062.75
代扣代缴个人所得税	263,703.80	246,586.82
城市维护建设税	672,969.42	489,110.30
房产税	363,967.78	591,169.18
土地使用税	298,270.40	445,186.41
地方水利建设基金(防洪基金)	6,367.66	6,502.32
教育费附加	366,501.96	266,824.07
地方教育附加	244,228.00	177,776.00
印花税	93,075.99	51,329.95
其他	207,010.26	111,049.51
合计	11,879,124.08	9,045,751.46

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	2,212,233.66	7,937,193.64
合计	2,212,233.66	7,937,193.64

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(1). 分类列示

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

限制性股票回购义务		5,885,469.68
押金保证金	1,636,490.78	1,637,490.78
应付暂收款	359,810.99	172,887.36
其他	215,931.89	241,345.82
合计	2,212,233.66	7,937,193.64

(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	18,400,860.90	18,275,408.88
合计	18,400,860.90	18,275,408.88

其他说明:

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额		266,790.29
合计		266,790.29

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	72,979,652.90	46,031,894.00
应付运输工具租赁费	5,775.67	
应付其他设备租赁费	197,951.30	388,792.36
合计	73,183,379.87	46,420,686.36

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,854,810.00	2,657,900.00	3,363,986.32	7,148,723.68	与资产及收益相关
合计	7,854,810.00	2,657,900.00	3,363,986.32	7,148,723.68	

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	本期计入当期损益[注1]	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改项目补助[注2]	6,604.07		3,963.12	2,640.95	与资产相关
科技创新团队专项补助形成的资产[注3]	92,231.93		31,503.36	60,728.57	与资产相关
技改项目补助[注4]	222,422.87		78,502.19	143,920.68	与资产相关
“机器换人”项目补助[注5]	344,621.34		88,219.10	256,402.24	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]	714,567.00		147,748.39	566,818.61	与资产相关
重大产业技术攻关计划	502,237.31		89,928.45	412,308.86	与资产相关

项目补助[注 7]					
技改项目补助[注 8]	301,845.01		301,845.01		与资产相关
技改项目补助[注 9]	861,816.98		151,237.68	710,579.30	与资产相关
文化创意产业发展财政扶持资金项目补助[注 10]	599,638.76		162,994.05	436,644.71	与资产相关
技改项目补助[注 11]	939,335.95		255,816.96	683,518.99	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 12]	662,513.65		130,605.94	531,907.71	与资产相关
先进制造业发展补助[注 13]	312,758.62		105,517.24	207,241.38	与资产相关
年产 300 万件新能源汽车零部件项目补助[注 14]	2,276,319.59		615,912.96	1,660,406.63	与资产相关
技改项目补助[注 15]	17,896.92		5,211.24	12,685.68	与资产相关
150 万件新能源项目宁波技改补助[注 16]		266,000.00	43,350.88	222,649.12	与资产相关
150 万件新能源项目新区技改补助[注 17]		391,900.00	55,949.81	335,950.19	与资产相关
科技发展专项重点技术研发补助[注 18]		1,072,000.00	1,072,000.00		与收益相关
科技发展专项重点技术研发补助[注 18]		928,000.00	23,679.94	904,320.06	与资产相关
小 计	7,854,810.00	2,657,900.00	3,363,986.32	7,148,723.68	

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五(四)3 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 3,963.12 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 31,503.36 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 套非金属汽车零部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 78,502.19 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 88,219.10 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 147,748.39 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 89,928.45 元

[注 8]根据宁波杭州湾新区经济发展局《关于下达 2017 年度第三批工业和信息化产业发展专

项资金（“中国制造 2015”）的通知》（甬财政发〔2017〕873 号）、《关于提前下达 2018 年“中国制造 2025”专项资金预算指标的通知》（甬财政发〔2017〕1138 号）文件精神，本公司 2018 年收到年产 80 副非金属精密模具技改项目补助 3,007,900.00 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 301,845.01 元

[注 9]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 151,237.68 元

[注 10]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 162,994.05 元

[注 11]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 255,816.96 元

[注 12]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 130,605.94 元

[注 13]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 105,517.24 元

[注 14]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 615,912.96 元

[注 15]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 5,211.24 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 43,350.88 元

[注 17]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 55,949.81 元

[注 18]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 23,679.94 元。该项政府补助中 1,072,000.00 与收益相关，确认为递延收益，在确认相关成本费用的期间，计入当期损益，本期确认其他收益 1,072,000.00 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	198,910,550				-23,800	-23,800	198,886,750

其他说明：

2022 年 1 月，根据公司第四届董事会第四次会议，公司通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售限制性股票的议案》，同意回购并注销已失去股权激励资格的 2 名激励对象张永亮、刘龙已授予但尚未解除限售的限制性股票共计 23,800 股。上述事项减少股本 23,800.00 元，减少

资本公积 99,810.00 元。公司回购注册资本的情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（天健验（2022）95 号）。

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）	252,747,495.13	7,597,623.61	99,810.00	260,245,308.74
其他资本公积	8,620,296.78	388,164.91	7,906,230.94	1,102,230.75
合计	261,367,791.91	7,985,788.52	8,006,040.94	261,347,539.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本公积（股本溢价）增加 7,597,623.61 元，系第一期限限制性股票激励计划首次授予权益第三期解除限售 970,816 股，预留授予部分限制性股票第二期解除限售 202,100 股上市流通所致。

2) 本期资本公积（股本溢价）减少 99,810.00 元，系回购限制性股票所致，详见本财务报表附注合并报表项目注释股本之说明。

3) 本期资本公积（其他资本公积）增加 388,164.91 元，系股份支付计入权益部分。

4) 本期资本公积（其他资本公积）减少 7,906,230.94 元，其中：股权激励本期解禁部分 7,597,623.61 元；股份支付费用的计税差异确认递延所得税资产减少 308,607.33 元，股权激励于本期结束，公司将以前期间确认的直接计入所有者权益的预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用冲回。

56、库存股

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
限制性股票	5,890,715.68		5,890,715.68	
合计	5,890,715.68		5,890,715.68	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期库存股减少 123,610.00 元，系公司对部分激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计 23,800 股进行回购注销，详见本财务报表附注合并报表项目注释股本之说明。

2) 本期库存股减少 5,767,105.68 元，系公司第一期限限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解除限售合计 1,172,916 股并上市流通。

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	135,642,997.25	31,618,734.66			4,742,810.20	26,875,924.46		162,518,921.71
其他权益工具投资公允价值变动	135,642,997.25	31,618,734.66			4,742,810.20	26,875,924.46		162,518,921.71
其他综合收益合计	135,642,997.25	31,618,734.66			4,742,810.20	26,875,924.46		162,518,921.71

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	51,604,557.80	14,808,499.67		66,413,057.47
储备基金	345,994.43			345,994.43
企业发展基金	73,626.30			73,626.30
合计	52,024,178.53	14,808,499.67		66,832,678.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加14,808,499.67元，系按母公司净利润10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	566,633,868.69	497,086,249.57
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	566,633,868.69	497,086,249.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,836,397.15	97,958,112.20
减：提取法定盈余公积	14,808,499.67	8,538,570.59
应付普通股股利	21,877,542.50	19,871,922.49
期末未分配利润	652,784,223.67	566,633,868.69

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,247,196,212.50	980,617,014.56	1,167,341,822.75	925,993,483.35
其他业务	7,267,273.54	854,605.26	17,547,282.84	9,640,650.10
合计	1,254,463,486.04	981,471,619.82	1,184,889,105.59	935,634,133.45
其中：与客户之间的合同	1,250,383,894.30	981,471,619.82	1,179,095,005.79	935,634,133.45

产生的收入				
-------	--	--	--	--

收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的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	454,507,756.41	361,458,758.78	363,237,339.79	291,145,983.36
汽车精密塑料功能结构件	485,537,617.44	383,386,120.25	469,370,321.87	384,017,647.17
电工电器精密塑料结构件	207,215,298.36	163,158,393.45	217,177,980.15	169,482,859.81
其他精密塑料结构件	762,015.84	640,795.95	1,412,775.77	1,215,173.90
模具	99,173,524.45	71,972,946.13	116,143,405.17	80,131,819.11
其他业务收入	3,187,681.80	854,605.26	11,753,183.04	9,640,650.10
小 计	1,250,383,894.30	981,471,619.82	1,179,095,005.79	935,634,133.45

2) 与客户之间的合同产生的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	1,014,833,746.36	810,228,292.31	976,110,947.42	786,798,599.62
境外	235,550,147.94	171,243,327.51	202,984,058.37	148,835,533.83
小 计	1,250,383,894.30	981,471,619.82	1,179,095,005.79	935,634,133.45

3) 与客户之间的合同产生的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	1,250,383,894.30	1,179,095,005.79
小 计	1,250,383,894.30	1,179,095,005.79

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 10,766,988.59 元。

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(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	2,808,863.48	2,198,384.17
教育费附加	1,549,068.07	1,183,248.85
地方教育附加	1,032,712.07	788,290.95
印花税	527,919.38	426,552.33
房产税	790,512.77	1,112,638.16
土地使用税	257,048.36	462,342.80
车船税	15,838.18	14,186.18
环境保护税	2.81	297.31
合计	6,981,965.12	6,185,940.75

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	11,073,828.02	10,520,896.87
业务招待费	2,290,562.80	2,316,331.28
差旅费	142,154.00	576,197.12
保险费	175,372.63	180,139.94
使用权资产累计折旧	79,571.92	79,571.92
其他	1,955,955.92	1,586,047.94
合计	15,717,445.29	15,259,185.07

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	51,361,358.12	48,100,676.43
房租、水电费	1,245,613.21	971,170.00
折旧摊销	5,921,065.60	4,670,843.87
使用权资产累计折旧	8,598,291.22	8,221,079.63
中介服务费	3,110,839.41	2,496,994.68
汽车费用	1,751,298.49	2,079,602.88
业务招待费	1,627,928.78	1,342,738.63
办公费	909,618.72	1,029,106.30
差旅费	370,008.02	774,744.75
通讯费	337,478.71	379,404.68
股权激励费用分摊	388,164.91	3,007,932.81
其他	8,655,620.64	8,476,870.92
合计	84,277,285.83	81,551,165.58

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	34,940,828.31	30,099,046.91
直接投入	12,671,880.44	10,331,319.36
委托开发费		130,000.00
测试费	13,679.25	310,296.94
其他费用	7,360,657.84	6,654,355.17
合计	54,987,045.84	47,525,018.38

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	2,315,595.05	2,803,883.79
利息收入	-2,072,585.12	-2,072,106.11
汇兑净损失	-4,437,878.84	1,747,424.19
手续费	296,812.07	317,425.09
其他		36,627.33
合计	-3,898,056.84	2,833,254.29

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]	2,291,986.32	2,807,570.84
与收益相关的政府补助[注]	3,761,720.92	3,719,882.82
代扣个人所得税手续费返还	68,311.06	50,864.91
合计	6,122,018.30	6,578,318.57

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	447,726.85	2,284,053.44
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,643,980.83
衍生金融工具在持有期间的投资收益		1,325,937.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,790,046.85	
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	3,325,868.48
合计	4,423,801.11	8,579,839.75

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	12,617,282.72	-1,066,334.23
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	119,133.31	-556,334.23
交易性金融负债	-100,014.56	
合计	12,517,268.16	-1,066,334.23

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	-23,700.00	
应收账款坏账损失	-3,540,272.31	-1,021,484.26
其他应收款坏账损失	-115,492.63	-138,126.82
合计	-3,679,464.94	-1,159,611.08

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	-2,980,953.36	-3,130,978.68
合计	-2,980,953.36	-3,130,978.68

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	428,731.97	486,579.32
合计	428,731.97	486,579.32

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	108,428.24	279,801.72	108,428.24
其他	23,304.56	41,967.40	23,304.56

合计	131,732.80	321,769.12	131,732.80
----	------------	------------	------------

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	116,603.14	128,219.27	116,603.14
罚款支出	125,351.16	60,799.27	125,351.16
地方水利建设基金（防洪基金）	73,052.91	51,938.65	
对外捐赠	5,000.00		5,000.00
其他	6,079.42	32,794.64	6,079.42
合计	326,086.63	273,751.83	253,033.72

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	3,040,051.95	8,577,877.37
递延所得税费用	5,686,779.29	-299,750.56
合计	8,726,831.24	8,278,126.81

(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	131,563,228.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,734,484.26
子公司适用不同税率的影响	586,833.88
调整以前期间所得税的影响	155,168.12
非应税收入的影响	-11,193.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	301,460.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-969,203.00

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	1,377,464.03
研发费用加计扣除的影响	-8,675,697.96
其他	-3,772,485.62
所得税费用	8,726,831.24

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
	3,383,469.62	6,083,804.79
租金收入	5,271,570.92	6,141,482.82
政府补助	21,700.00	98,494.60
收到的定金、押金、保证金等	2,072,585.12	2,072,106.11
利息收入	856,372.84	433,840.96
合计	11,605,698.50	14,829,729.28

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	3,652,628.96	4,560,899.44
支付的管理费用	16,513,614.89	17,959,215.62
支付的研发费用	6,474,888.88	4,130,294.49
支付的定金、押金、保证金等	132,100.00	144,476.73
金融手续费	296,812.07	317,425.09
捐赠支出	5,000.00	
其他	494,268.03	886,770.42
合计	27,569,312.83	27,999,081.79

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	600,000,000.00	422,000,000.00
合计	600,000,000.00	422,000,000.00

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	475,000,000.00	450,000,000.00
外汇远期投资损失	453,109.00	
合计	475,453,109.00	450,000,000.00

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	118,364.00	268,531.20
支付租赁费用	23,930,836.75	21,079,592.21
合计	24,049,200.75	21,348,123.41

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	122,836,397.15	97,958,112.20
加：资产减值准备	2,980,953.36	3,130,978.68
信用减值损失	3,679,464.94	1,159,611.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,054,274.00	46,816,411.23
使用权资产摊销	20,103,575.15	18,891,010.04

无形资产摊销	460,686.11	418,191.22
长期待摊费用摊销	3,122,282.46	4,002,389.57
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)	-428,731.97	-486,579.32
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	116,603.14	128,219.27
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-12,517,268.16	1,066,334.23
财务费用(收益以“-”号填列)	1,248,916.48	3,261,208.82
投资损失(收益以“-”号填列)	-4,423,801.11	-8,579,839.75
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	380,676.68	136,264.09
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	5,306,102.61	-436,014.65
存货的减少(增加以“-”号填列)	-19,710,925.84	-37,804,135.44
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-53,465,319.31	-94,419,842.12
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	27,856,164.83	109,130,820.74
其他	388,164.91	3,007,932.81
经营活动产生的现金流量净额	147,988,215.43	147,381,072.70
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	197,148,852.86	93,734,280.08
减: 现金的期初余额	93,734,280.08	133,039,282.40
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	103,414,572.78	-39,305,002.32

(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	197,148,852.86	93,734,280.08
其中: 库存现金	37,065.79	63,003.94
可随时用于支付的银行存款	197,111,296.70	93,670,430.95
可随时用于支付的其他货币资	490.37	845.19

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	197,148,852.86	93,734,280.08
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	14,689,223.12	17,776,455.65
其中：支付货款	12,123,299.42	17,281,143.09
支付固定资产等长期资产购置款	2,565,923.70	495,312.56

现金流量表补充资料的说明

期末其他货币资金中 23,291,344.13 元系银行承兑汇票保证金，42,533.98 元系 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	23,333,878.11	银行承兑汇票保证金等
应收票据	63,671,056.20	质押给银行开具承兑汇票
合计	87,004,934.31	/

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			8,587,203.02
其中：美元	1,057,450.53	6.9646	7,364,719.96
欧元	115,250.59	7.4229	855,493.60
港币	410,838.22	0.89327	366,989.46
应收账款			26,493,031.87
其中：美元	3,158,082.40	6.9646	21,994,780.68
欧元	278,542.44	7.4229	2,067,592.68
港币	2,721,079.30	0.89327	2,430,658.51
应付账款			5,779,031.12
其中：美元	742,915.45	6.9646	5,174,108.94
欧元	71,205.00	7.4229	528,547.59
港币	85,500.00	0.89327	76,374.59

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	3,963.12
科技创新团队专项补助形成的资产	713,851.40	其他收益	31,503.36
技改项目补助 1	1,216,000.00	其他收益	78,502.19
“机器换人”项目补助	914,100.00	其他收益	88,219.10
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	147,748.39
重大产业技术攻关计划项目补助	800,000.00	其他收益	89,928.45
技改项目补助 2	3,007,900.00	其他收益	301,845.01
技改项目补助 3	1,623,000.00	其他收益	151,237.68
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	162,994.05
技改项目补助 4	1,748,600.00	其他收益	255,816.96
汽车专用塑胶关键组件生产线自动化改造	961,500.00	其他收益	130,605.94

项目			
先进制造业发展补助	480,000.00	其他收益	105,517.24
技改项目补助 5	35,000.00	其他收益	5,211.24
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	615,912.96
150 万件新能源项目宁波技改补助	266,000.00	其他收益	43,350.88
150 万件新能源项目新区技改补助	391,900.00	其他收益	55,949.81
科技发展专项重点技术研发补助	928,000.00	其他收益	23,679.94
科技发展专项重点技术研发补助	1,072,000.00	其他收益	1,072,000.00
专项补助	348,500.00	其他收益	348,500.00
专项补助	290,000.00	其他收益	290,000.00
专项补助	235,398.91	其他收益	235,398.91
专项补助	221,000.00	其他收益	221,000.00
奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
专项补助	176,800.00	其他收益	176,800.00
专项补助	151,632.28	其他收益	151,632.28
专项补助	144,600.00	其他收益	144,600.00
专项补助	79,500.00	其他收益	79,500.00
专项补助	76,050.00	其他收益	76,050.00
专项补助	72,003.05	其他收益	72,003.05
专项补助	71,000.00	其他收益	71,000.00
专项补助	63,264.00	其他收益	63,264.00
专项补助	60,611.00	其他收益	60,611.00
专项补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
专项补助	49,179.98	其他收益	49,179.98
专项补助	49,088.00	其他收益	49,088.00
专项补助	45,500.00	其他收益	45,500.00
专项补助	36,167.00	其他收益	36,167.00
专项补助	35,949.15	其他收益	35,949.15
专项补助	34,939.00	其他收益	34,939.00
专项补助	32,400.00	其他收益	32,400.00
奖励	25,200.00	其他收益	25,200.00
专项补助	22,107.00	其他收益	22,107.00
其他	118,831.55	其他收益	118,831.55
合计			6,053,707.24

(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	10,856,571.71	10,408,844.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	447,726.85	2,284,053.44
--其他综合收益		
--综合收益总额	447,726.85	2,284,053.44

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 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 56.90%（2021 年 12 月 31 日：50.04%）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
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

(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

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					
应付票据	120,358,202.03	120,358,202.03	120,358,202.03		
应付账款	230,222,754.69	230,222,754.69	230,222,754.69		
其他应付款	7,937,193.64	7,937,193.64	7,937,193.64		
一年内到期的非流动负债	18,275,408.88	20,405,860.52	20,405,860.52		
租赁负债	46,420,686.36	52,114,652.88		23,120,119.12	28,994,533.76
小 计	423,214,245.60	431,038,663.76	378,924,010.88	23,120,119.12	28,994,533.76

(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		74,117,282.72	80,000,000.00	154,117,282.72
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		74,117,282.72	80,000,000.00	154,117,282.72
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		73,998,149.41		73,998,149.41

(3) 衍生金融资产		119,133.31		119,133.31
(4) 理财产品			80,000,000.00	80,000,000.00
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		307,463,185.42		307,463,185.42
(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		381,580,468.14	80,000,000.00	461,580,468.14
(六) 交易性金融负债		100,014.56		100,014.56
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		100,014.56		100,014.56
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		100,014.56		100,014.56
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、建筑装潢材料的批发、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

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
武汉飞恩微电子有限公司	采购货物				173,451.32

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	6,995,658.79	14,390,604.33

武汉飞恩微电子有限公司	销售货物	7,395,570.11	4,921,901.67
南京飞恩微电子有限公司	销售货物	584,146.68	

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					1,136,712.00	899,112.00	212,037.97	191,931.97	1,267,508.25	5,232,394.28

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	662.58	591.50

(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	797,444.47	39,872.22	3,923,255.12	196,162.76
	武汉飞恩微电子有限公司	2,550,628.37	127,531.42	2,659,135.60	132,956.79
	南京飞恩微电子有限公司	449,998.36	22,499.92		
小 计		3,798,071.20	189,903.56	6,582,390.72	329,119.55
应收票据	武汉飞恩微电子有限公司	2,120,344.07		1,985,276.12	
小 计		2,120,344.07		1,985,276.12	

(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
应付账款	武汉飞恩微电子有		173,451.32

	限公司		
小 计			173,451.32
合同负债	武汉飞恩微电子有 限公司	2,297,500.00	2,032,500.00
小 计		2,297,500.00	2,032,500.00

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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	1,172,916
公司本期失效的各项权益工具总额	23,800
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

根据公司第三届董事会第五次会议和 2019 年第一次临时股东大会决议，公司实施并完成了限制性股票的授予工作，首次授予激励对象为 72 人，限制性股票总数量为 1,887,600 股，授予价格为每股 7.11 元，授予日为 2019 年 3 月 4 日，按 30%:30%:40%的比例分批逐年解锁。另预留限制性股票 60 万股。

根据公司第三届董事会第十一次会议决议和 2019 年第一次临时股东大会授权，公司确定预留部分限制性股票的授予日为 2019 年 11 月 28 日，向 19 名激励对象授予 A 股普通股股票 432,200 股，授予价格为每股 5.47 元，按 50%:50%的比例分批逐年解锁。

限制性股票解锁的考核指标及标准：

(1) 公司层面业绩考核要求

首次授予解除限售期	业绩考核目标
首次授予的限制性股票第一个解除限售期	以 2018 年净利润为基数，2019 年净利润增长率不低于 7%
首次授予的限制性股票第二个解除限售期/ 预留授予的限制性股票第一个解除限售期	以 2018 年净利润为基数，2020 年净利润增长率不低于 15%
首次授予的限制性股票第三个解除限售期/ 预留授予的限制性股票第二个解除限售期	以 2018 年净利润为基数，2021 年净利润增长率不低于 25%

注：上述“净利润”指标计算以扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润并剔除本

次及其他激励计划股份支付成本后的数值作为计算依据。在股权激励有效期内，若公司实施并购重组（收购目前已有控股子公司的少数股东权益除外），则净利润指标应扣除因该并购重组（包括并购重组费用）对公司净利润产生的影响

(2) 个人层面绩效考核要求

根据公司制定的《第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》，激励对象只有在上一年度绩效考核满足条件的前提下，才能部分或全额解除限售当期限限制性股票，具体解除限售比例依据激励对象个人绩效考核结果确定。解除限售期内考核若为优秀则可以解除限售当期全部份额，若为不合格则取消当期解除限售份额，当期全部份额由公司统一回购注销。具体如下：

考评结果	优秀	良好	合格	不合格
标准系数	1.0	0.8	0.6	0

公司层面达到考核要求时，激励对象个人当年实际解除限售额度=标准系数×个人当年计划解除限售额度。激励对象按照绩效考核结果对应的个人当年实际解除限售额度来解除限售，未能解除限售部分由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和回购注销。

根据公司《第一期限限制性股票激励计划》，2020年5月27日，公司第一期限限制性股票激励计划首次授予权益第一期解除限售764,022股并上市流通。2021年4月30日，第一期限限制性股票激励计划首次授予权益第二期和预留授予部分第一期解除限售949,812股并上市流通。2022年5月5日，第一期限限制性股票激励计划首次授予权益第三期和预留授予部分第二期解除限售1,172,916股并上市流通。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价与授予价之间的差额
可行权权益工具数量的确定依据	[注1]
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,867,537.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	388,164.91

其他说明

[注1]公司授予激励对象2,319,800股限制性股票。该数量系基数，首次授予1,887,600股按30%:30%:40%的比例分批逐年解锁；预留部分432,200股按50%:50%的比例分批逐年解锁。未来解锁数量，主要取决于经营业绩是否达标和激励对象的离职率及其绩效考核等级。公司按经营业绩可以达标，首次授予激励对象主动离职率为8.33%，预留部分激励对象主动离职率为10.53%，绩效考核等级均为达标（解锁系数为1），以此为基础，扣除已确定离职的激励对象，预估可行权权益工具的数量

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	25,855,277.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于2023年4月25日召开第四届董事会第十四次会议，审议通过了《2022年度利润分配方案》，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.3元（含税），共计分配现金红利25,855,277.50元（含税）。本议案尚需提交公司年度股东大会审议通过。

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

公司于 2023 年 1 月 6 日召开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》，同意公司拟出资受让浙江翠展微电子有限公司(以下简称“浙江翠展”)参股公司部分股权并对其增资。

公司于 2023 年 1 月 6 日签订《关于浙江翠展微电子有限公司之股权转让协议》，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上海翠圆半导体技术合伙企业(有限合伙)、上海翠瑞半导体合伙企业(有限合伙)、上海翠江半导体合伙企业(有限合伙)、上海翠芯半导体合伙企业(有限合伙)持有的浙江翠展 4.8491%股权。本次股权转让完成后，公司将合计持有浙江翠展 9.0596%的股权。

同日，公司签订《有关浙江翠展微电子有限公司之增资协议》、《有关浙江翠展微电子有限公司之股东协议》，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，公司将合计持有浙江翠展 14.3169%的股权。截至报告日，上述增资事项已完成并办妥工商变更登记手续。

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

截至资产负债表日，本公司控股股东安泰控股公司将持有的本公司 47,620,000 股用于质押，安泰控股公司一致行动人均瑞投资公司将持有的本公司 5,000,000 股用于质押。

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	201,217,890.03
1 年以内小计	201,217,890.03
1 至 2 年	23,631,416.49
合计	224,849,306.52

(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	224,849,306.52	100.00	9,237,377.49	5.00	215,611,929.03	183,168,770.04	100.00	6,978,321.06	3.81	176,190,448.98
其中：										
组合 1	40,117,514.94	17.84			40,117,514.94	43,602,348.81	23.80			43,602,348.81
账龄组合	184,731,791.58	82.16	9,237,377.49	5.00	175,494,414.09	139,566,421.23	76.20	6,978,321.06	5.00	132,588,100.17
合计	224,849,306.52	/	9,237,377.49	/	215,611,929.03	183,168,770.04	/	6,978,321.06	/	176,190,448.98

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	184,716,033.37	9,235,801.67	5.00
1-2 年	15,758.21	1,575.82	10.00
合计	184,731,791.58	9,237,377.49	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	6,978,321.06	2,259,056.43				9,237,377.49
合计	6,978,321.06	2,259,056.43				9,237,377.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名客户	66,017,532.94	29.36	3,301,538.82
第二名客户	30,000,695.54	13.34	1,500,034.78

第三名客户	29,575,338.59	13.15	1,478,766.93
第四名客户	18,401,723.70	8.19	
第五名客户	12,622,238.72	5.61	631,111.94
合计	156,617,529.49	69.65	6,911,452.47

其他说明
无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	52,449,399.00	16,000,000.00
其他应收款	436,180.55	14,679,308.97
合计	52,885,579.55	30,679,308.97

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	19,292,566.80	

东莞天龙阿克达电子有限公司	17,325,208.87	
长春天龙汽车部件有限公司	15,831,623.33	
上海天海电子有限公司		16,000,000.00
合计	52,449,399.00	16,000,000.00

(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	300,977.00
1 年以内小计	300,977.00
1 至 2 年	500.00
2 至 3 年	172,878.00
3 至 4 年	21,600.00
4 至 5 年	3,500.00
合计	499,455.00

(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	281,778.00	184,178.00
拆借款		14,287,840.33
其他	217,677.00	241,109.33
合计	499,455.00	14,713,127.66

(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)	
2022年1月1日余额	10,285.63	17,463.06	6,070.00	33,818.69
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-25.00	25.00		
--转入第三阶段		-17,287.80	17,287.80	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,788.22	-150.26	24,817.80	29,455.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	15,048.85	50.00	48,175.60	63,274.45

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	19,667.80	23,697.81				43,365.61
其他款项组合	14,150.89	5,757.95				19,908.84
合计	33,818.69	29,455.76				63,274.45

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
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	52.15	37,095.60
代扣代缴住房公积金	其他	94,267.00	1年以内	18.88	4,713.35
宁波盈通网络科技有限公司	其他	57,803.66	1年以内	11.57	2,890.18
代扣代缴养老保险	其他	17,466.62	1年以内	3.50	873.33
杨杰	其他	11,000.00	1年以内	2.20	550.00
合计	/	441,015.28	/	88.30	46,122.46

(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	234,017,410.30		234,017,410.30
合计	234,245,728.11		234,245,728.11	234,017,410.30		234,017,410.30

(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	54,835,315.67	121,917.28		54,957,232.95		
东莞天龙公司	38,478,478.97	48,811.69		38,527,290.66		
江苏意航公司	25,548,600.38	5,709.62		25,554,310.00		
长春天龙公司	35,896,208.16	21,539.84		35,917,748.00		
成都天龙公司	30,279,482.79	6,717.21		30,286,200.00		
廊坊天龙公司	36,178,867.83	23,622.17		36,202,490.00		
合计	234,017,410.30	228,317.81		234,245,728.11		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	477,956,833.47	377,393,225.55	446,765,591.21	361,642,863.53
其他业务	1,696,296.20	868,174.99	1,441,386.66	504,246.34
合计	479,653,129.67	378,261,400.54	448,206,977.87	362,147,109.87
其中：与客户之间的合同产生的收入	479,653,129.67	378,261,400.54	448,206,977.87	362,147,109.87

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	209,571,953.10	171,645,841.38	184,474,355.29	151,676,040.15
汽车精密塑料功能结构件	106,451,289.74	82,171,954.08	92,808,912.12	76,744,113.94
电工电器精密塑料结构件	110,739,386.07	84,610,230.00	115,055,819.50	88,573,242.42
其他精密塑料结构件	5,840.00	58.19		
模具	51,188,364.56	38,965,141.90	54,426,504.30	44,649,467.02
其他业务收入	1,696,296.20	868,174.99	1,441,386.66	504,246.34
小计	479,653,129.67	378,261,400.54	448,206,977.87	362,147,109.87

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	335,384,371.33	271,307,277.07	317,650,912.19	261,803,745.77
境外	144,268,758.34	106,954,123.47	130,556,065.68	100,343,364.10
小 计	479,653,129.67	378,261,400.54	448,206,977.87	362,147,109.87

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	479,653,129.67	448,206,977.87
小 计	479,653,129.67	448,206,977.87

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,670,424.60 元。

(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

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	87,942,439.54	44,075,529.34
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,643,980.83
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	2,842,096.85	
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		1,325,937.00
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	3,325,868.48
合计	91,970,563.80	50,371,315.65

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	312,128.83	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,053,707.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,186,027.41	理财产品收益
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	15,307,315.01	其他非流动金融资产公允价值变动损益等

负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,697.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	68,311.06	代扣代缴个税手续费返还
减：所得税影响额	3,451,796.73	
少数股东权益影响额		
合计	19,470,995.04	

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	9.64	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.11	0.52	0.52

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4月25日

修订信息

适用 不适用