

宁波横河精密工业股份有限公司

2022 年年度报告

【2023 年 4 月】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人胡志军、主管会计工作负责人黄飞虎及会计机构负责人(会计主管人员)洪幼聪声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 222,122,380 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	31
第五节	环境和社会责任	50
第六节	重要事项	52
第七节	股份变动及股东情况	59
第八节	优先股相关情况	70
第九节	债券相关情况	71
第十节	财务报告	76

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的公司 2022 年度报告文本。
- 五、其他有关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本报告期、报告期、报告期内	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
本报告期末、报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《宁波横河精密工业股份有限公司公司章程》
本公司、公司、横河精密、横河精密公司	指	宁波横河精密工业股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
深圳横河	指	公司的全资子公司深圳市横河新高机电有限公司
上海恒澎	指	公司的全资子公司上海恒澎电子科技有限公司
杭州横松	指	公司的控股子公司杭州横松电器有限公司
海德欣	指	公司的全资子公司宁波海德欣汽车电器有限公司
宁波港瑞	指	公司的控股子公司宁波港瑞汽车零部件有限公司
嘉兴横河	指	公司的全资子公司嘉兴横河汽车电器有限公司
嘉兴山森	指	公司的控股子公司嘉兴山森电器有限公司
杭州山松	指	公司的控股子公司下属公司杭州山松电器有限公司
横河国际	指	公司的全资子公司横河国际控股有限公司
HENGHE SA SDN. BHD	指	公司的全资子公司下属马来西亚横河有限公司
嘉兴横模	指	公司的控股子公司嘉兴横河模具有限公司
嘉兴日超	指	公司的全资子公司下属嘉兴日超智能科技有限公司有限责任公司
深圳横模	指	公司的控股子公司深圳横河模具有限公司
大晶智能	指	公司的参股公司浙江大晶智能科技有限公司
上海星宁	指	公司的关联公司上海星宁机电有限公司
可转债、可转换公司债券	指	公司发行可转换公司债券，募集资金总额不超过 14,000 万元人民币，用于“新建年产 500 万件汽车功能件、汽车照明、汽车高端内饰件、汽车高端外饰件项目”
海德欣项目	指	以宁波海德欣为实施主体的“新建年产 500 万件汽车功能件、汽车照明、汽车高端内饰件、汽车高端外饰件技改项目”
嘉兴项目	指	以嘉兴横河为实施主体的“新建年产 160 套精密注塑模具及年产 700 万件

		汽车塑料零部件项目”
--	--	------------

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	横河精密	股票代码	300539
公司的中文名称	宁波横河精密工业股份有限公司		
公司的中文简称	横河精密		
公司的外文名称（如有）	Ningbo Henghe Precision Industry Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Henghe Precision		
公司的法定代表人	胡志军		
注册地址	慈溪市新兴产业集群区宗汉街道新兴大道 588 号		
注册地址的邮政编码	315301		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	慈溪市新兴产业集群区宗汉街道新兴大道 588 号		
办公地址的邮政编码	315301		
公司国际互联网网址	http://www.mouldcenter.com		
电子信箱	zhengquanbu@mouldcenter.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡建锋	
联系地址	慈溪市新兴产业集群区宗汉街道新兴大道 588 号	
电话	0574-63254939	
传真	0574-63265678	
电子信箱	samuelhu@mouldcenter.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	成都市成都高新区交子大道 233 号中海国际中心 C 座 1801-04
签字会计师姓名	赵书阳、唐小琴

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	668,038,567.67	696,017,062.82	-4.02%	578,167,831.67
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,953,005.76	22,055,037.32	26.74%	14,512,225.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	24,888,043.45	18,696,861.15	33.11%	11,455,370.28
经营活动产生的现金流量净额（元）	67,258,190.62	75,600,656.38	-11.03%	63,627,352.79
基本每股收益（元/股）	0.13	0.100	30.00%	0.070
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.100	30.00%	0.070
加权平均净资产收益率	5.43%	4.38%	1.05%	2.94%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,135,977,060.01	1,101,409,440.12	3.14%	1,054,600,066.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	521,996,321.71	507,374,177.14	2.88%	497,750,189.03

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1258

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	163,858,678.52	130,829,068.16	189,494,541.51	183,856,279.48
归属于上市公司股东	5,030,780.59	6,202,174.23	6,300,998.02	10,419,052.92

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,320,030.13	5,137,880.03	6,571,711.94	8,858,421.35
经营活动产生的现金流量净额	20,972,371.98	24,130,090.55	-19,240,053.65	41,395,781.74

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	108,995.57	181,651.81	-641,154.54	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,340,214.22			
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	3,461,465.98	3,546,435.62	4,733,900.42	
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		361,063.98		
委托他人投资或管理资产的损益			122,462.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	-1,616,750.00	315,193.02		

值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,422.55	-407,812.91	-675,655.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,324.01			
减：所得税影响额	163,663.83	620,654.50	581,426.03	
少数股东权益影响额（税后）	20,201.09	17,700.85	-98,728.72	
合计	3,064,962.31	3,358,176.17	3,056,855.64	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司始终坚持以精密模具、精密零组件的研发与制造为业务发展的核心，持续向下游进行业务拓展，现有产品主要涵盖精密注塑件、齿轮/齿轮箱/减速器等传动组件、全塑尾门、全塑引擎盖、加油小门执行机构等，广泛应用于智能家电、汽车智能座舱、汽车工程塑料轻量化应用等领域。

（一）智能家电领域

近年来，家居、家电智能化成为大势所趋。根据 Statista 数据显示，智能家居即实现全屋智能化，2020 年整体市场规模为 4,354 亿元，过去 4 年 CAGR 达 20%，预计 2050 年整体规模将超 8,000 亿元。

仅以扫地机器人为例，近年来，中国扫地机器人销售规模整体呈增长趋势。在行业周期的影响和产品自身功能创新双重叠加刺激下，扫地机器人行业连续两年实现双位数高增长。预测 2023 年扫地机器人零售额将达 131.3 亿元。智能家电市场的飞速发展和壮大主要源于以下原因：

1. 人口老龄化进程加快。截止到 2016 年，我国 65 岁以上人口已高达 11%。人口老龄化给社会保障体系及养老服务体系带来巨大挑战的同时，也为老龄产业的发展带来机遇。在人口老龄化社会中，人们会逐渐降低对能源的生产型需求，转而加大对能源的生活型需求，由此扫地机器人等产品作为家庭清洁助手在这方面具有广阔的市场发展空间。

2. 消费人群对智能化产品的认知度提高。目前，80 后、90 后人群逐渐成为消费的主力军，与传统的消费观念相比，这部分人群对吸尘器、擦窗机器人等智能化产品表现出更高的认知度、认可度和需求量。

3. 居民居住条件改善。近 20 年来，我国连续实施居民住房条件改善政策，人们的住房条件及住房面积均得到大幅度改观，人们对便捷、舒适生活的追求不断提高。伴随着智慧城市成为我国城市信息化建设的必然趋势，智能家居产品市场需求巨大。

国内外家电企业也相应加大了在智能家电领域的投入。公司根据客户的需求，参与开发并量产了众多零部件及组件项目，如家电用传动齿轮箱及齿轮箱驱动系统等，主要应用于智能扫地机器人、擦窗机器人、咖啡机、智能电动工具、高速吸尘器等产品。公司现已与卡赫、SEB、松下、小米等国外知名企业展开深度合作。未来，公司将在巩固现有客户的同时，进一步开拓市场，在智能家电，把握智能家居领域的更多机会，实现业务的进一步扩展。

（二）汽车智能座舱领域

在汽车智能座舱领域，公司产品为应用于智能座椅调节、智慧屏、HUD 等领域的精密传动及精密结构部件。

据中国汽车工业协会统计分析，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4% 和 2.1%，延续了去年的增长态势。其中乘用车在稳增长、促销费等政策拉动下，实现较快增长，为全年小幅增长贡献重要力量；商用车处于叠加因素的运行低位。新能源汽车持续爆发式增长，全年销量超 680 万辆，市场占用率提升至 25.6%，逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展和增长阶段；汽车出口继续保持较高水平，屡创月度历史新高，自 8 月份以来月均出口辆超过 30 万辆，全年出口突破 300 万辆，有效拉动行业整体增长；中国品牌表现亮眼，紧抓新能源、智能网联转型机遇全面向上，产品竞争力不断提升，其中乘用车市场份额接近 50%，为近年新高。

汽车电动化和智能化成为大势所趋，共同推动百年汽车工业向前变革，也催生和壮大了对精密传动部件的行业需求。随着公司的下游客户华为、延锋安道拓、恺博等企业不断加大在汽车智能座舱领域的研发与投入，对精密传动部件在精度、稳定性、一致性等方面也提出了更高的要求，公司精准定位于汽车智能座舱调节器，调角器，旋转屏等传动机构的齿轮、齿轮箱等精密结构件，紧跟客户前进步伐，推动产品技术升级和技术降本，凭借多年深耕精密制造领域的硬实力赢得下游客户的广泛认可，树立良好的品牌形象。

同时，公司依托自身在齿轮箱/减速器领域的系统设计及量产制造能力，与下游主机厂客户展开深入交流，在车门智能开闭领域成功获得项目定点，实现了公司在该领域的业务突破。在汽车座舱智能化的大背景下，公司在智能座舱领域的业务拓展定位，将不局限于单一零部件的开发及制造，将利用自身技术优势，在大扭矩传动执行模组等领域与主机厂客户展开深入合作。

（三）汽车工程塑料轻量化应用领域

在汽车内外饰轻量化应用领域，公司主要产品有全塑尾门、全塑引擎盖、全塑前端模块、加油口盒、扰流板等中大型轻量化零部件。

汽车轻量化作为节能减排与新能源汽车共同需要的关键核心技术正在得到世界各汽车企业的高度关注。由于能源危机、环境污染等问题日益凸显，节能、环保成为摆在各国面前重要的问题，节能减排、油耗标准方面的法规愈加严苛，在此背景下新能源汽车欣欣向荣蓬勃发展。据 CleanTechnica 公布的全球新能源乘用车销量数据，2022 年 12 月，全球新能源乘用车销量 126.46 万辆，同比增长 55%（其中纯电动增长 57%，插电混动增长 46%），占整体市场 21% 份额。2022 年全年，全球累计销量为 1009.12 万辆，占整体市场 14% 份额。

同时续航里程不足的问题成为制约新能源汽车发展的重要方面。实验表明，汽车的轻量化应用中，若汽车整车重量降低 10%，燃油效率可提高 6%—8%，汽车重量每减少 100 千克，百公里油耗可降低 0.3—0.6 升，二氧化碳可减少 5 克/公里，基于此种现状，轻量化变得势在必行。

而汽车轻量化技术包括汽车结构的合理设计和轻量化材料的使用两大方面。一方面汽车轻量化与材料密切相关；另一方面，优化汽车结构设计也是实现汽车轻量化的有效途径。与汽车自身质量下降相对应，汽车轻量化技术不断发展，主要表现在：

1、材料升级：轻质材料的使用量不断攀升，铝合金、镁合金、钛合金、高强度钢、塑料、粉末冶金、生态复合材料及陶瓷等的应用越来越多；

2、结构优化：结构优化和零部件的模块化设计水平不断提高，如采用前轮驱动、高刚性结构和超轻悬架结构等来达到轻量化的目的，计算机辅助集成技术和结构分析等技术；

3、工艺创新：汽车轻量化促使汽车制造业在成型方法和联接技术上不断创新。

以汽车尾门为例，其材料已经实现从传统钢制尾门更迭至复合材料尾门，再至全塑尾门的方向发展。全塑尾门，作为汽车轻量化领域材料升级与工艺创新的重要应用，与传统的钢制后尾门相比，平均减重高达 20%—30%，并同时具有集成化更高、工艺更简单、生产加工周期更短等优势，正在成为越来越多造车企业的选择。根据 TMR 预计，全球汽车尾门市场将以每年 4% 的速度复合增长，到 2027 年底，市场整体规模有望达到 150 亿美元。在汽车轻量化的大背景下，全塑尾门市场的未来可期。

目前，公司已就全塑尾门、全塑引擎盖、全塑前端框架等轻量化项目与上汽大通、上汽乘用车、吉利汽车、比亚迪等展开合作并实现量产。未来公司在深耕已有客户的同时，将充分发挥公司在该领域的先发优势，不断投入研发，进一步开拓与其他国内外知名车企的合作。

（四）精密模具领域

《中国塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》明确了塑料加工业是以塑料加工成型为核心，集成树脂、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业，也是民生产业。指出“十四五”期间，行业将坚持满足国家重大需求和人民日益增长的美好生活需要，坚持“功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化”技术进步方向，坚持体制机制创新，坚持市场导向和政府引导作用原则，坚持高标准引领，坚持生态化发展。推动行业实现高质量发展，由中国速度向中国质量转变，推动我国由塑料制品生产大国向强国转变。

模具工业水平是衡量一个国家制造业水平高低的重要标志，也是一个国家的工业产品保持国际竞争力的重要保证之一。国际经济发展形势多变，我国出口模具增速放缓，加速暴露了模具产业链需求端逐渐挤压、成本端压力加大的行业危机，同时，国际工业水平的不断提升，客户对于模具设计、模具制造工艺的要求升级导致传统模具企业生存空间逐渐缩小，许多国内中小规模模具制造企业都面临高端技术人才短缺，研发实力较弱、创新能力较差、自有资金难以支持设备更新改造、生产线升级的情况。

公司依靠设计、生产的技术创新，成功实现了模具产业链的延伸，公司规模迅速扩大，主要产品在国内、外市场的销售也实现了较大增长。公司已获得松下、SEB、东芝、凯驰、科勒等国际知名企业的认可，成为其精密塑料模具及注塑成型产品的专业供应商，同时公司已成功拓展至汽车零部件市场，主要客户有上汽乘用车、上汽大通、吉利、恺博、华为等。在精密塑料制品及汽车零部件行业具有较强的综合竞争力。公司凭借过硬的技术、良好的信誉，逐步成长壮大为家电精密模具及汽车精密模具行业的领先者，行业地位逐步提高。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及产品

公司自成立以来一直深耕精密模具、精密组件的研发及制造，经过多年发展，现有产品涵盖精密齿轮及齿轮箱/减速器、精密结构件、中大型轻量化汽车内外饰零部件等，广泛应用于智能家电、汽车智能座舱、大型汽车轻量化内外饰等领域。目前，公司拥有浙江慈溪新兴产业集群区、浙江嘉兴经济技术开发区、深圳燕川社区 3 大生产基地，浙江慈溪总部、浙江嘉兴 2 个研发中心，可为客户提供从精密组件的方案设计、产品开发到量产制造的一站式服务。

公司始终围绕主营业务布局未来，致力于成为全球精密制造领域的系统方案解决商。凭借自身在技术开发与量产制造方面的优势，公司在智能家电领域，已与松下电器（Panasonic）、法国赛博集团（SEB）、德国卡赫（Karcher）、东芝（Toshiba Corporation）、科勒（Kohler）、尼德科（Nidec）、小米（Xiaomi）等国内外知名企业展开深度合作；在汽车内外饰与汽车智能座舱领域，公司亦已与上汽乘用车、上汽大通、吉利汽车、极氪汽车、比亚迪汽车、零跑汽车、延锋安道拓、华为等知名企业展开深度合作。

公司主要产品及应用场景介绍如下：

应用领域	产品类别	代表产品图片	产品说明
智能家电	齿轮、精密结构件等		代表产品有 3D 涡轮、风扇、精密齿轮等精密零部件，主要应用于高速吸尘器、智能洗碗机等智能家电领域；
	齿轮箱、齿轮箱驱动系统		代表产品为应用于扫地机器人、咖啡机齿轮箱等智能家电的高精度齿轮箱及其驱动系统；公司产品在保证家电设备静音、稳定的运行状态下实现精准的输出；
	散热系统集成		代表产品为应用于智能坐便器、智能冰箱、洗碗机等智能家电的散热风扇系统；
汽车智能座舱	齿轮、精密结构件		代表产品为应用于座椅调角器、调节器、锁止机构、旋转屏等传动机构的齿轮、齿轮箱等；
	加油小门执行机构		代表产品主要有加油小门执行机构，其执行功能对环境稳定性及使用寿命都有很高的要求；
	大扭矩车载执行器		代表产品有摆门驱动电机组件，其执行功能对扭矩、噪音、寿命、防水都有很高的要求；
中大型汽车轻量化零部件	中大型轻量化内外饰部件		代表产品主要有汽车全塑前端模块、汽车全塑尾门、汽车全塑引擎盖、扰流板、加油口盒等汽车轻量化内外饰零部件。与传统的钢制内外饰件相比，平均减重高达 20%-30%；
模具	精密模具		为注塑成型生产过程中所必须的工艺装备。

（二）主要经营模式

1、研发模式

公司在研发方面主要以自主研发为主，产学研结合为辅，利用公司精密模具细分领域重点模范企业形成的行业优势，横向拓展汽车轻量化外饰部件、智能座舱精密结构件、智能家电齿轮箱等细分领域，丰富产品种类，纵向向产业链上下游延伸，增加产品附加值。目前已建立了面向市场需求和多部门、内外协同的研发体系，构建了精细管理、高效合作、职责明确的研发绩效考核模式，专注于开展产品生产、工艺稳定、成本控制、品质提升，形成销售指引研发，研发带动生产，生产促进销售的良性循环。

2、采购模式

公司的物资采购由物资采购中心集中管理，采购部根据采购计划结合市场行情分析、原材料价格走势和行情波动趋势等因素综合考虑，在保障一定的生产安全库存的基础上，择时采购。通过对大宗物资供应链及产业链的深入研究，根据采购品种上、下游产业的价格分析，同时结合市场信息的采集与分析，实现专业化招投标采购管理模式，在保证质量第一的基础上有效降低公司采购成本。

3、生产模式

坚持以销定产制定生产计划，公司主要根据客户订单需求和销售预测情况，以客户需求为导向，进行生产计划、调度、管理和控制。公司产品质量部负责生产全过程的质量监督，对原辅料、半成品和成品进行质量检验，确保产品符合质量标准。公司采供部负责原材料和包装物的准备工作，确保满足生产计划的要求。

4、销售模式

公司始终以全球视野看待企业发展与资源配置，坚持走国际化、多元化道路，以期逐步建立起辐射全球主要国家和地区的销售网络。公司服务于松下电器、法国赛博集团、德国卡赫、东芝、吉利、上汽、延锋、华为等国内外知名客户，公司直接与客户开展销售业务，减少中间环节，有利于控制销售渠道风险，了解客户的真实需求，并及时向公司研发生产部门反馈，有利于公司进行产品结构调整和不断推出满足客户需求的新产品。

报告期内，公司主营业务未发生变化。

三、核心竞争力分析

（一）研发与创新优势

公司始终把技术创新摆在发展的首要位置。现有研发团队 120 余人，成立有精密模具、家电齿轮箱减速器、汽车齿轮箱执行机构、汽车轻量化应用和智能家电 ODM/OEM 等五大独立研发部门，分别为汽车和家电领域客户提供整体的技术解决方案。

公司在研发端持续不断的投入，已成功为客户开发并量产了多款家用电器齿轮箱、汽车轻量化全塑尾门、加油口盒执行机构、11 万转 PEEK 材料高速涡扇等项目，各项性能指标均达到行业领先水平。2022 年，公司在车载减速器执行机构领域亦实现了较大的突破，团队研发的摆门驱动电机组件成功获得某新能源主机厂定点，实现了公司在该领域研发与业务端 0 到 1 的重大突破。

研发能力作为企业真正的价值核心，一直是公司发展的重中之重。公司将始终坚持在研发端的大力投入，为公司未来可持续性发展提供源源不断的动力。

（二）硬件设备与管理优势

硬件方面，基于业务开展的需要，公司所配备的设备等硬件设施处于行业领先地位。整体完全覆盖客户从前期研发、试验制造、批量生产到全流程管控的各类要求。标准类设备包括 Arburg、Sodick、Engel、+GF+、蔡司等品牌的注塑成型、机械加工与测量设备。针对非标类设备，公司拥有独立的开发部门，结合生产与实际需求，成功开发并应用了多种自动化组装、自动化检测等设备，大幅度提高了生产效率与质量水平，例如团队成功开发的多嵌件自动化拉铆线，将原先一条线 10 人减少至 2 人，而产能却同比提升了 40%。

管理方面，公司积极拥抱“工业 4.0”，引进和落地了 ERP, PLM, MES, WMS 等软件，大幅度提高了工厂的管理效率与运营透明度，同时，公司 IT 团队也正不断地对上线系统进行定制化优化，基于实际的业务与管理需求进行改良，进一步提升了公司管理的竞争壁垒。

（三）品牌与客户资源优势

近几年，公司承接了大量复杂、高精密的零组件开发与制造业务，得到了客户的广泛认可。

智能家电领域，公司已经成为松下（Panasonic）、卡赫（Karcher）、SEB、东芝（Toshiba）、科勒（Kohler）、尼德科（Nidec）、小米等全球知名企业的合作伙伴。

汽车零部件领域，公司凭借技术、硬件以及管理上的优势，也成功进入了上汽乘用车、上汽大通、吉利汽车、极氪汽车、零跑汽车、延锋安道拓、华为等知名企业的供应商体系，并展开了深入合作。

合格供应商资质一旦被认定，为保证产品品质及维护供货的稳定性，厂商通常不会轻易改变模具与制造供货渠道。这种严格的供应商资质认定，以及基于长期合作而形成的稳定客户关系，对新进入的企业形成了极强的资质壁垒。公司在保持与核心大客户长期稳定合作的同时，亦在与其他优质客户沟通交流，不断开发新的市场资源。

（四）技术与工艺优势

公司积累了多年的模具制造与产品量产经验，能够实现高精度、高寿命、高品质持续稳定量产。

1. 高效率

目前公司普通精密模具的平均制造周期为 25 天，高精度高难度模具的平均制造周期为 35 天；注塑成型设备规格较为齐全，锁模力从 30 吨至 4,000 吨，可注塑单件重量从 0.01 克至 10,000 克，满足各规格产品的生产。

2. 高精度

目前公司模具制造的最高精度已经达到 $\pm 1 \mu\text{m}$ ，表面粗糙度达到 Ra0.16，刀具切削加工硬度达到 HRC60-HRC63，成型产品精度达到 $\pm 5 \mu\text{m}$ 。以公司获得精模奖的“RS3630200 钉仓注塑模具”为例，该产品用于医疗手术中替代传统羊肠线的钛钉储仓，制件的精度要求很高，零部件组装紧密，注塑件允许公差 $\pm 0.008\text{mm}$ ，且不允许存在任何毛刺，为满足该等精度要求，保证产品质量稳定，模具材料需要过去应力处理，且模具零件加工精度需达到 0.002mm，并需在恒温车间（ 20 ± 0.5 ）℃环境中生产。

3. 高品质

公司模具产品注塑使用寿命至少 50 万次，目前个别产品注塑使用次数已超过 500 万次且使用状态良好。从先进产品质量检测设备的应用到相关质量管理体系在组织层展开并细化落实，实现产品生产线的全流程实时化管控，涵盖研发、设计、采购、制造到交付等所有环节，从而确保产品质量，打造优质的公司口碑。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入为 668,038,567.67 元，同比减少 4.02%，主要是家电板块中出口业务的销售受到客户端需求增长放缓而去库存的影响，营业收入较 2021 年度有所下降；报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 27,953,005.76 元，同比增长 26.74%，主要原因为：（1）公司产品结构和客户持续优化，产品毛利同比增长；（2）汽车零部件项目陆续进入量产阶段，销售占比持续提升，产能得到进一步利用，助推产品毛利同步增长。

报告期内，公司的车载齿轮箱/执行器业务加速落地。公司开发的摆门驱动电机组件成功获得某新能源主机厂定点，实现了公司在车载传动执行机构领域业务 0 到 1 的突破。公司将以此为契机，充分利用自身在机械传动领域所积累的技术与经验，将成熟的解决方案推向市场，发掘更多与主机厂客户在该领域进行深度合作的机会。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	668,038,567.67	100%	696,017,062.82	100%	-4.02%

分行业					
注塑产品	596,369,241.35	89.27%	609,759,563.01	87.61%	1.66%
精密模具	51,442,133.43	7.70%	56,051,146.58	8.05%	-0.35%
金属零部件	20,227,192.89	3.03%	30,206,353.23	4.34%	-1.31%
分产品					
智能家电精密零组件	425,666,676.74	63.72%	478,856,788.06	68.80%	-5.08%
智能座舱精密零组件	24,573,065.90	3.68%	8,242,388.69	1.18%	2.49%
汽车轻量化内外饰件	121,780,081.79	18.23%	73,495,404.63	10.56%	7.67%
金属零部件	20,227,192.89	3.03%	30,206,353.23	4.34%	-1.31%
精密模具	51,442,133.43	7.70%	56,051,146.58	8.05%	-0.35%
其他	24,349,416.92	3.64%	49,164,981.63	7.06%	-3.42%
分地区					
境内	532,652,452.20	79.73%	505,271,871.91	72.59%	7.14%
境外	135,386,115.47	20.27%	190,745,190.91	27.41%	-7.14%
分销售模式					
直销	668,038,567.67	100.00%	696,017,062.82	100.00%	0.00%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
注塑产品	596,369,241.35	481,924,331.86	19.19%	-2.20%	-6.44%	3.66%
精密模具	51,442,133.43	36,147,863.75	29.73%	-8.22%	-4.39%	-2.82%
分产品						
智能家电精密零组件	425,666,676.74	342,710,532.70	19.49%	-11.11%	-13.27%	2.01%
汽车轻量化内外饰件	121,780,081.79	102,724,329.50	15.65%	39.65%	40.41%	15.19%
精密模具	51,442,133.43	36,147,863.75	29.73%	-8.96%	-4.39%	-2.82%
分地区						
内销	532,652,452.20	425,610,126.12	20.10%	5.42%	7.84%	-1.79%
外销	135,386,115.47	104,730,029.32	22.64%	-29.02%	-40.44%	14.82%
分销售模式						
直销	668,038,567.67	530,340,155.44	20.61%	-4.02%	-7.04%	2.58%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
--	------	------	-----	-------------	-------------	------------

分行业						
注塑产品	609,759,563.01	515,075,695.44	15.53%	25.30%	28.27%	-1.95%
精密模具	56,051,146.58	37,808,077.10	32.55%	-26.08%	-30.13%	3.91%
分产品						
智能家电精密零组件	478,856,788.06	395,162,774.04	17.48%	25.01%	25.97%	-0.63%
汽车轻量化内外饰件	73,495,404.63	73,161,003.76	0.45%	11.49%	28.28%	-13.03%
精密模具	56,051,146.58	37,808,077.10	32.55%	-26.08%	-30.13%	3.91%
分地区						
内销	532,652,452.20	425,610,126.12	20.10%	5.42%	7.84%	-1.79%
外销	135,386,115.47	104,730,029.32	22.64%	-29.02%	-40.44%	14.82%
分销售模式						
直销	696,017,062.82	570,503,733.93	18.03%	22.31%	23.74%	18.03%

变更口径的理由

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
精密模具	销售量	套	356	368	-3.26%
	生产量	套	387	388	-0.26%
	库存量	套	147	116	26.72%
注塑产品	销售量	吨	9,445	9,846	-4.07%
	生产量	吨	9,417	9,921	-5.08%
	库存量	吨	702	730	-3.84%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
注塑产品	直接材料	295,875,502.56	55.79%	290,983,288.68	51.00%	4.79%
注塑产品	直接人工	72,136,906.58	13.60%	81,727,472.48	14.33%	-0.73%
注塑产品	制造费用	94,782,787.63	17.87%	101,669,015.65	17.82%	0.05%
精密模具	直接材料	13,755,598.20	2.59%	16,493,996.76	2.89%	-0.30%
精密模具	直接人工	4,508,191.26	0.85%	3,699,277.72	0.65%	0.20%
精密模具	制造费用	17,884,074.29	3.37%	17,614,802.62	3.09%	0.28%
金属零部件	直接材料	4,885,976.20	0.92%	5,173,849.03	0.91%	0.01%
金属零部件	直接人工	1,031,722.47	0.19%	1,788,370.19	0.31%	-0.12%
金属零部件	制造费用	6,350,261.16	1.20%	10,657,740.77	1.87%	-0.67%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能家电精密零组件	营业成本	342,710,532.70	64.62%	395,162,774.04	69.27%	-4.64%
智能座舱精密零组件	营业成本	17,360,334.57	3.27%	6,055,997.60	1.06%	2.21%
汽车轻量化内外饰件	营业成本	102,724,329.50	19.37%	73,161,003.76	12.82%	6.55%
金属零部件	营业成本	12,267,959.83	2.31%	17,619,961.39	3.09%	-0.78%
精密模具	营业成本	36,147,863.75	6.82%	37,808,077.10	6.63%	0.19%
其他	营业成本	19,129,135.09	3.61%	40,695,920.04	7.13%	-3.53%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年度，公司新设了横河国际控股有限公司、HENGHE SA SDN. BHD.、杭州山松电器有限公司、宁波横河智慧科技有限公司，上述主体本期纳入合并范围。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	446,650,645.15
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.86%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	200,686,021.40	30.04%
2	第二名	85,248,971.64	12.76%
3	第三名	64,606,817.06	9.67%
4	第四名	55,768,241.65	8.35%
5	第五名	40,340,593.40	6.04%
合计	--	446,650,645.15	66.86%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	65,387,185.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.67%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	22,891,092.66	4.44%
2	第二名	13,449,323.60	2.61%
3	第三名	10,746,717.11	2.08%
4	第四名	9,487,029.39	1.84%
5	第五名	8,813,022.78	1.71%
合计	--	65,387,185.54	12.67%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,409,880.88	8,952,237.14	-6.06%	
管理费用	43,839,559.52	40,278,123.17	8.84%	
财务费用	10,407,436.81	14,035,102.85	-25.85%	
研发费用	33,849,967.21	26,807,125.70	26.27%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
SEB 吸尘器模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定，形成销售	提高市场销售额

HW 智能屏模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
AK 微创腔镜切割吻合器模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
SEB 多功能清洁器模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
SEB 卷线盘模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
HW 智能抬头显示器模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
WC 血糖仪模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
WCU 卡赫齿轮箱模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
HW 智能驾窗内饰件模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
SX 布艺清洗机模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
KH 卡赫镜片模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
KB 恺博智能座椅传动件模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
SX 洗碗机模具及产品	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
高精度密封阀门生产工艺的研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
吸尘器刷条脱模结构的研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
智能洗碗机耐高温外壳注塑成型工艺的研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
结构紧凑的轻薄智能马桶盖的研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
注塑件一体脱模顶出注塑模具的研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
马桶座圈高整体性成型模具的研发	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
一种电烫斗外壳结构	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额

一种便于拆卸的吸尘器用集尘盒	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
一种分体式蒸汽电烫斗外壳	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
一种具有汽化腔杂质收集功能的可装配式电	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
一种便于拆卸的吸尘器用集尘盒	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
一种便于安装的吸尘器用碳素毛刷	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
EP33L 尾门饰板总成	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
FX11 前端框架总成	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
SV91 储物盒	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
EH32 扰流板总成	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
HDX21 系列加油小门	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
HDX22 系列框架	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
HDX22 系列立柱	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
AS33 前端模块总成	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
IP42 尾门饰板总成	实现技术突破和量产销售	已完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
EKEA 前端框架总成	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
UKEA 前端框架总成	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
V51DK 前端框架总成	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
HC 前端框架总成	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额
SV52 侧围饰板总成	实现技术突破和量产销售	未完结	实现客户认定, 形成销售	提高市场销售额

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	130	125	4.00%
研发人员数量占比	12.36%	12.33%	0.03%
研发人员学历			
本科	32	32	0.00%
硕士	2	1	100.00%
大专	81	78	3.85%
高中及以下	15	14	7.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	34	35	-2.86%
30~40 岁	78	78	0.00%
40 岁以上	18	12	50.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	33,849,967.21	26,807,125.70	22,629,873.33
研发投入占营业收入比例	5.07%	3.85%	3.91%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	562,835,669.96	673,669,195.82	-16.45%
经营活动现金流出小计	495,577,479.34	598,068,539.44	-17.14%
经营活动产生的现金流量净额	67,258,190.62	75,600,656.38	-11.03%
投资活动现金流入小计	1,532,623.61	17,063,040.51	-91.02%
投资活动现金流出小计	55,177,255.33	74,161,930.76	-25.60%
投资活动产生的现金流量净额	-53,644,631.72	-57,098,890.25	-6.05%
筹资活动现金流入小计	557,765,317.28	408,533,059.37	36.53%
筹资活动现金流出小计	584,660,366.81	440,745,307.87	32.65%
筹资活动产生的现金流量净	-26,895,049.53	-32,212,248.50	-16.51%

额			
现金及现金等价物净增加额	-8,598,699.63	-14,023,114.00	-38.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、报告期内，投资活动现金流入较上年同期减少 1,553.04 万元，下降了 91.02%，主要系上期赎回理财产品所致。

2、报告期内，筹资活动现金流入较上年同期增加 14,923.22 万元，上升了 36.53%，主要系短期借款流贷、票据保证金增加所致。

3、报告期内，筹资活动现金流出较上年同期增加 14,391.51 万元，上升了 32.65%，主要系短期借款流贷、收回票据保证金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,472,166.81	-5.26%		否
公允价值变动损益		0.00%		否
资产减值	-6,446,673.04	-23.05%		否
营业外收入	1,500.45	0.01%		否
营业外支出	51,923.00	0.19%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	79,570,454.22	7.00%	88,969,770.32	8.08%	-1.08%	
应收账款	268,887,548.93	23.67%	238,585,263.34	21.66%	2.01%	
存货	214,525,778.32	18.88%	208,642,404.08	18.94%	-0.06%	
投资性房地产	60,298,427.99	5.31%	58,951,151.02	5.35%	-0.04%	
长期股权投资	1,094,927.10	0.10%	993,016.72	0.09%	0.01%	
固定资产	343,218,868.69	30.21%	349,403,515.86	31.72%	-1.51%	

在建工程			2,551,360.08	0.23%	-0.23%	
使用权资产	4,364,653.48	0.38%	2,136,766.61	0.19%	0.19%	
短期借款	223,184,194.44	19.65%	280,676,666.66	25.48%	-5.83%	
合同负债	5,277,202.97	0.46%	10,678,390.01	0.97%	-0.51%	
长期借款	75,068,750.00	6.61%			6.61%	
租赁负债	787,982.83	0.07%			0.07%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,591,496.68	票据保证金
应收票据	2,660,700.00	票据质押
固定资产	176,973,662.73	借款抵押
无形资产	46,766,745.95	借款抵押
投资性房地产	15,008,525.36	借款抵押
合 计	261,001,130.72	

1. 截止 2022 年 12 月 31 日，公司部分固定资产、开发项目及土地使用权用于借款抵押情况(单位：

万元)

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押物账面净值	抵押借款金额	借款到期日	保证担保人
本公司	交通银行慈溪分行	固定资产、无形资产、投资性房地产	17,306.28	1,500.00	2023/1/25	宁波海德欣汽车电器有限公司、宁波横河精密工业股份有限公司
				3,000.00	2023/7/18	
				3,500.00	2023/8/7	
				3,000.00	2023/9/7	
				4,000.00	2024/10/23	
				1,500.00	2024/11/9	
			2,000.00	2024/12/8		
本公司	中国农业	固定资	2,138.98	1,300.00	2023/2/24	宁波横河精密

	银行慈溪分行	产、投资性房地产		3,500.00	2023/11/1	工业股份有限公司
宁波海德欣汽车电器有限公司	交通银行慈溪分行	固定资产	4,429.63	4,000.00	2023/9/25	宁波海德欣汽车电器有限公司
合计	-	-	23,874.89	27,300.00	-	-

[注]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为 23,874.89 万元，投资性房地产 1,500.85 万元、固定资产 17,697.37 万元、无形资产 4,676.67 万元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
34,744,572.94	30,297,864.66	14.68%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例

远期结售汇	1,573.53	0	0	3,644.08	5,217.61	0	0.00%
合计	1,573.53	0	0	3,644.08	5,217.61	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化						
报告期实际损益情况的说明	2022 年度公司衍生金融工具计入当期损益的金额为-1,616,750.00 元						
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及外币业务，公司为防范汇率波动风险，有必要根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司面临的汇率波动的风险，公司衍生品业务能达到公司预期目标，风险整体可控。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <p>公司及子公司开展外汇衍生品交易业务遵循规避和防范汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易业务的交易操作仍存在以下风险：</p> <p>1、汇率波动风险：在外汇汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失的风险。</p> <p>2、内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制制度不完善而带来的风险。</p> <p>3、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>4、交易违约风险：外汇衍生品交易对手出现违约，不能按照约定支付公司衍生品盈利，从而无法对冲公司实际的汇兑损失的风险。</p> <p>（二）风险控制措施</p> <p>1、明确外汇衍生品交易原则：公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果。</p> <p>2、在进行外汇衍生品交易前，在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的衍生工具开展业务。</p> <p>3、为最大程度规避和防范汇率波动带来的风险，公司授权相关部门和人员密切关注和分析市场环境变化，适时调整操作策略。</p> <p>4、公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》，对外汇衍生品交易业务的审批权限、业务流程、风险管理制度、报告制度及保密制度等作了明确规定，有效规范外汇衍生品交易业务行为。</p> <p>5、公司及子公司仅与国家外汇管理局和中国人民银行批准、具有外汇衍生品交易业务经营资格的金融机构进行交易，外汇衍生品交易业务必须基于公司的外币收（付）款的谨慎预测，外汇衍生品交易业务的交割期间需与公司预测的外币收款存款时间或外币付款时间相匹配，或者与对应的外币银行借款的兑付期限相匹配。</p> <p>6、公司内审部门负责对外汇衍生品交易的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值	未到截止日期的远期结汇业务根据锁定的远期结汇汇率与报告期末远期汇率的差额确定期末公允价值变动损益						

的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 26 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展外汇衍生品交易可以降低利率汇率波动对公司的影响，减少汇兑损失，降低财务费用，不存在损害公司和全体股东利益的情形，符合国家相关法律法规及《公司章程》的有关规定，同意公司开展外汇衍生品交易业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
嘉兴横河汽车电器有限公司	子公司	注塑件的生产及销售	人民币 120,000,000 元	239,145,311.18	128,593,741.43	160,081,061.23	6,008,926.21	5,877,953.18

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
横河国际控股有限公司	新设	该子公司于 2022 年 10 月设立，本报告期内，其对公司整体生产经营和业绩的影响尚未明显体现。
HENGHE SA SDN. BHD.	新设	该子公司于 2022 年 12 月设立，本报告期内，其对公司整体生产经营和业绩的影响尚未明显体现。
杭州山松电器有限公司	新设	该子公司于 2022 年 12 月设立，本报告期内，其对公司整体生产经营和业绩的影响尚未明显体现。
宁波横河智慧科技有限公司	新设	该子公司于 2022 年 10 月设立，本报告期内，其对公司整体生产经营和业绩的影响尚未明显体现。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司总体战略定位与发展目标

公司秉承“敬业守信，改善创新，客户至上”的经营理念，坚持以科技与技术创新为发展先驱，始终围绕精密制造布局未来，致力于成为全球精密制造领域领先的系统方案解决商。

公司将继续加大在精密模具、齿轮传动、新能源汽车轻量化应用、散热模块等领域的技术创新与研发投入，进一步开拓市场，巩固并完善业务体系，扩大经营规模，加速提升“横河精密”在精密制造领域的行业地位，争取用 5-10 年时间，将公司逐步打造成国内一流国际领先的精密零组件制造企业。

（二）公司的业务发展计划

1、优化资源配置，加速推进重点领域技术创新成果转化

公司以精密模具及精密零组件的研发和制造为核心，面对国内汽车、家电等领域加速智能化、轻量化的发展趋势，公司将不断开拓下游新市场、新应用及新客户，持续加大在精密模具、齿轮及齿轮箱、新能源汽车轻量化应用、散热模块等领域的研发投入，建立健全技术创新机制，加快实验项目量产化的推进，使公司在精密制造领域成为一流的研发和生产基地。

现有产品已与松下（Panasonic）、卡赫（Karcher）、赛博（SEB）、上汽（SAIC）、吉利（Geely）、华为（HUAWEI）、延锋（Yanfeng）等国内外知名客户展开合作，公司将继续以扎实的技术水平和可靠的产品质量，巩固并提高现有市场份额，继续扩大和深化在家电和汽车行业的產品应用，同时积极开拓医疗、通讯等领域新兴市场，以差异化的产品和服务为客户创造更大价值，提升区域和细分领域市场掌控力影响力。

2、强化人才梯队建设，助力企业持续发展

做好人才规划工作，对企业持续发展所需的各类人才，特别是产品研发和工艺人才要进行科学预测和规划，以满足企业战略发展的需要；采取自主培养与吸纳引进并举措施，加大对人才开发的投入力度，利用内外各类资源培养人才，形成五大人才梯队（领军、高级、关键、骨干及基础人才）。人力资源管理体系以企业战略规划目标为基础，使人力资源管理成为企业发展战略的核心和保证；建立以工作分析为基础，以关键业绩指标为核心，以绩效管理、薪酬管理为主要内容的业绩管理体系；注重员工能力的开发与培养，运用人才的引进、培训开发、生涯管理等方式方法，形成高素质、专业化的人才梯队，为公司的发展提供专业、高效的人才保障。

3、内控体系持续完善，制造能力精益求精。

公司将进一步完善内控体系建设：加强和完善人力资源项目，重点推进绩效管理；进一步推进 ERP 供应链管理系统；引入 CRM 客户管理系统及加密软件管理系统；补充和修订公司财务内控制度；结合证监会和交易所修订的最新规则，进一步补充修订公司相关制度；持续优化现有业务流程，完善生产对标指标体系，全面深化对标找差，提升技术经济指标。公司将不断完善公司治理结构，建立科学有效的决策机制和内部管理机制，提升内部控制管理水平，打造安全稳定高效可持续的供应链，促进公司高质量发展。

4、加强投资者关系管理，持续为股东创造价值。

公司将继续坚持主动式投资者关系管理以加强与投资者交流，增加线上、线下交流沟通的频次，对于互动平台的投资者提问及时进行回复。积极举办业绩说明会、参加深交所、券商等机构组织的活动，以多渠道、多形式加强与投资者的沟通与互动，切实保护中小股东的权益，积极向市场传递公司投资价值，让投资者充分了解公司未来发展规划及当前公司经营现状，增强投资者信心，持续为股东创造长期价值。此外，公司将进一步做好信息披露工作，确保公司信息披露及时、准确、完整。

（三）公司面临的风险及应对措施

1、原材料价格波动风险

公司生产所耗用的原材料主要为塑料颗粒，其价格主要受市场行情波动的影响，难以预测。区域冲突加速全球经济转向滞涨，使原材料价格大幅上涨，公司一方面将通过供应链整合与优化，降低生产成本，来消化原材料价格波动可能带来的挑战。通过采购方式的优化，降低采购成本，改进公司生产组织模式，改进工艺，降低生产成本，优化仓储策略，降低仓储成本。另一方面，通过提高产品设计水平，提升产品的体验和外观设计水准，提升产品的附加价值，从而通过提高销售价格来对抗原料涨价的风险。

2、市场竞争风险

精密模具制造行业是一个充分竞争的行业，产业集中度日趋提高，行业内已形成一批规模化生产的领先企业，规模化企业之间的竞争成为行业主流。

公司根据行业需根据行业发展趋势和技术进步趋势，调整模具制造业务服务自身生产制造为主，向下游精密零组件的研发制造业务进行拓展，提升行业竞争力的同时构筑更强的竞争壁垒，同时，对销售渠道进行大力拓展和精细管理，从而保持公司的持续盈利能力。

3、客户相对集中风险

公司客户相对集中，前五大客户的销售金额占公司总销售额比例逾 67%，如果公司主要客户的生产经营情况发生不利变化，或者主要客户的产品结构调整导致其对公司产品的需求量减少，则可能对公司的生产经营产生不利影响，进而使公司面临营业利润大幅下滑的风险。公司将坚持稳健发展策略，优化主营业务结构，加强研究与研发投入，保持业务与技术的领先，持续探索新的业务突破点，创造新的更多的利润增长点。

4、贸易及外汇风险

公司出口业务资金普遍采用美元结算，且随着公司海外业务的拓展，外汇收支将更加频繁。因此，若汇率发生较大波动或集团未能有效地控制汇率波动的风险，则可能导致公司产生汇兑损失，进而对盈利能力带来一定负面影响。针对汇率波动的风险，本公司将密切关注国家外汇政策的变化和汇率信息，增强判断国际汇率市场变化趋势的能力，在原料进口时机、产品出口国家或地区的选择及汇率保值上慎重决策、灵活应对、科学把握，尽可能规避上述由于汇率波动而产生的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 12 月 08 日	宁波横河精密股份有限公司 1 号会议室	实地调研	机构	国金证券；兴业证券；上海季胜投资；东睦投资发展中	详见公司在巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)2022	详见公司在巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)2022

				心；宁波宏阳 投资	年 12 月 12 日 披露的 300539 横河精密调研 活动信息 20221212	年 12 月 12 日 披露的 300539 横河精密调研 活动信息 20221212
--	--	--	--	--------------	---	---

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

本报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深交所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规、规范性文件和中国证监会等监管部门的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内控管理制度，进一步规范公司运作、提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律、法规和规范性文件的要求。

本报告期内，公司结合有关内控监管要求和公司实际情况，新制定了《公司内部问责制度》以及修订了《公司采购控制制度》、《公司费用控制制度》，加上公司以往年度已经制定的章程、各项制度、细则，完善了公司法人治理的制度框架，从制度上明确了股东大会、董事会、监事会及管理层各自应履行的职责和议事规则，并为独立董事开展工作提供了进一步的保障，从而为公司的规范运作提供了更强有力的制度保障。

（一）独立性

公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和公司章程的规定规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东相互独立，具备独立自主经营的能力。

（二）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及深圳证券交易所创业板、公司章程和《股东大会议事规则》的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请了见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，公司共计召开了 1 次股东大会，各次股东大会均不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形；报告期内，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（三）公司与实际控制人

本报告期内，公司实际控制人未发生变更，为胡志军、黄秀珠夫妇两人。

报告期内，公司实际控制人严格遵守《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、公司章程等规则制度的规定，执行有关要求，不存在绕过公司董事会、股东大会直接决策应提交董事会、股东大会审议的重大事项之行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在占用公司资金的现象，公司亦无为实际控制人提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于实际控制人。

（四）董事与董事会

公司董事会的人数及人员构成符合《公司法》等法律法规和公司章程的规定。本报告期内，公司共召开董事会会议 4 次。董事会各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司按照深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设了战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任委员会主席，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和《董事会专门委员会工作制度》、《独立董事工作细则》等制度规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

报告期内，公司独立董事具有上市公司独立董事任职资格，公司董事参加了相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

（五）独立董事履职情况

李建军先生、曹惠民先生、黄晓倩女士任公司独立董事以来，恪尽职守，勤勉尽责。本报告期内，持续关注公司发展及经营状况，对公司财务报告、关联交易、公司治理等事项做出了客观、公正的判断，以谨慎客观的态度发表独立董事意见，切实维护了公司及投资者的利益，对公司的持续稳定发展起到了积极的作用。

（六）关于信息披露

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，秉承真实、准确、完整、及时、公平的原则，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法规、规则以及公司《信息披露管理制度》、《特定对象来访接待管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等规则制度的规定，明确公司信息披露责任，切实履行信息披露义务。公司指定《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露媒体。

公司自 2016 年 8 月上市以来，持续致力于与广大投资者建立公开、透明的投资者关系。公司设立了投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多个信息沟通渠道，为投资者及时获取公司信息提供平台。

（七）相关利益者情况

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，认真履行社会责任，实现股东、员工、政府部门等各方利益的协调平衡，公司与客户和供应商建立了长期良好、平等互利的合作关系、各方合力共同推动公司持续、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

生产经营体系，具备完全自主的经营能力，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与控股股东及实际控制人相互独立。

（一）人员独立

本报告期内，公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在股东单位担任任何职务和领取报酬；公司财务人员没有在股东单位兼职。公司已建立独立的劳动人事、社会保障体系及工资管理体系。

（二）资产独立

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，对生产经营所需各项主要资产（如土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术等）的拥有合法的所有权和使用权，与公司股东和其他关联方之间资产相互独立。

（三）财务独立

公司有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行账号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）机构独立

公司已建立了包含股东大会、董事会、监事会、经理层的现代法人治理结构，公司各权力机构严格按照《公司法》、《公司章程》等的规定履行各自的职责；建立了适应自身发展需要的组织结构，并根据企业发展情况调整优化，制定了较为完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责开展工作，相互独立、协作和制约。

（五）业务独立

公司具有独立的材料采购、产品生产和产品销售系统，拥有独立的决策和执行机构，拥有独立的生产经营系统；能够独立地对外达成协议、订立合同，独立采购、生产并销售公司产品；具有面向市场的自主经营能力；公司股东及其控制的其他企业没有从事与公司相同或相近的业务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	62.22%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 19 日	《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》 《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》 《关于公司〈2021 年年度报告〉及摘要的议案》 《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》 《关于公司〈2021 年度利润分配预案〉的议案》 《关于拟聘任公司 2022 年度审计机构的议案》等议案

2、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
胡志	董事	现任	男	61	2012	2024	66,74	0	0	0	66,74	/

军	长、 总经理				年 11 月 11 日	年 11 月 16 日	2,900				2,900	
陈建祥	董事、 副总经理	现任	男	49	2012 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 16 日	749,8 63	0	114,1 00	0	635,7 63	个人 需求
黄飞虎	董事、 财务总监	现任	男	44	2018 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 16 日	115,0 00	0	0	0	115,0 00	/
胡建锋	副董 事长、 副总 经理、 董事 会秘 书	现任	男	34	2018 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 16 日	0	0	0	0	0	/
陆正苗	董事	现任	男	48	2021 年 12 月 03 日	2024 年 11 月 16 日	80,00 0	0	0	0	80,00 0	/
徐建军	董事	现任	男	53	2021 年 12 月 03 日	2024 年 11 月 16 日	70,00 0	0	0	0	70,00 0	/
李建军	独立 董事	现任	男	59	2018 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 16 日	0	0	0	0	0	/
曹惠民	独立 董事	现任	男	68	2021 年 11 月 16 日	2024 年 11 月 16 日	0	0	0	0	0	/
黄晓倩	独立 董事	现任	女	44	2021 年 11 月 16 日	2024 年 11 月 16 日	0	0	0	0	0	/
吴锐	副总 经理	现任	男	41	2021 年 11 月 16 日	2024 年 11 月 16 日	56,00 0	0	14,00 0	0	42,00 0	个人 需求
胡赞文	监事 会主 席	现任	男	36	2018 年 11 月 12 日	2024 年 11 月 16 日	0	0	0	0	0	/
李建华	监事	现任	男	59	2012 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 16 日	0	0	0	0	0	/
房其良	监事	现任	男	50	2022 年 05 月 19 日	2024 年 11 月 16 日	0	0	0	0	0	/
史芳	监事	离任	女	40	2020	2022	500	0	0	0	500	/

					年 05 月 29 日	年 04 月 26 日						
合计	--	--	--	--	--	--	67,81 4,263	0	128,1 00	0	67,68 6,163	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
史芳	监事	离任	2022年05月19日	主动离职
房其良	监事	被选举	2022年05月19日	选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

胡志军先生：1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中，助理工程师。自1992年起历任慈溪市横河塑料厂厂长，宁波横河模具有限公司执行董事兼总经理，宁波日锋机电有限公司董事，杭州日超机电有限公司董事，宁波建锋机器人科技有限公司执行董事、总经理，上海星宁机电有限公司执行董事、总经理，上海航旭织带有限公司董事长，慈溪市第十届政协委员；现任宁波横河精密工业股份有限公司董事、董事长、总经理，杭州横松电器有限公司执行董事，中国模具工业协会常务理事，宁波市模具行业协会副会长，慈溪市模具行业协会名誉副会长，《中国模具信息》编辑委员会委员。

胡建锋先生：1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，研究生毕业于美国 Brandeis 大学，本科毕业于北京航空航天大学。自2016年起历任海际证券有限责任公司项目经理，上海昀朴投资管理有限公司投资经理，现任宁波横河精密工业股份有限公司副董事长、副总经理、董事会秘书。

黄飞虎先生：1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，中级会计师，注册税务师。自2001年起历任华裕电器集团有限公司财务职员、上海红心器具有限公司财务部长，现任宁波横河精密工业股份有限公司副总经理、财务总监。

陈建祥先生：1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科，中级工程师。2001年1月-2007年3月，任杭州松下马达有限公司金型课班长、系长、副科长、科长；2007年4月-2011年10月，任杭州松下马达有限公司生产革新部副部长、部长；2011年11月-2012年11月，任宁波横河模具有限公司副总经理；2012年6月-2013年6月，任深圳市横河新高机电有限公司执行董事、总经理。2012年11月至今，任宁波横河精密工业股份有限公司董事、副总经理，主要负责公司的生产管理。

陆正苗先生：1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任宁波横河精密工业股份有限公司模具技术部负责人，现任宁波横河精密工业股份有限公司模具事业部总经理，宁波横河精密工业股份有限公司董事。

徐建军先生：1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任宁波横河精密工业股份有限公司模具技术员、研究员，现任宁波横河精密工业股份有限公司模具技术总监，宁波横河精密工业股份有限公司董事。

李建军先生：1964年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，曾任华中科技大学材料成形与模具技术国家重点实验室主任，现任华中科技大学材料科学与工程学院教授、博士生导师，兼任中国塑性工程学会副理事长、中国模具工业协会副会长，并兼任《International Journal of CAD/CAM》、《锻压技术》、《塑性工程学报编委》等杂志编委，宁波横河精密工业股份有限公司独立董事。

曹惠民先生：1954年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，历任上海立信会计金融学院会计学院副教授、教授，上海复旦复华科技股份有限公司独立董事，上海汉得信息技术股份有限公司独立董事，上海国际港务集团股份有限公司独立董事，上海复星医药集团股份有限公司独立董事等。现任上海三毛企业股份有限公司独立董事，上海普实医疗器械股份有限公司独立董事，上海汉得信息技术股份有限公司独立董事，宁波横河精密工业股份有限公司独立董事。

黄晓倩女士：1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，历任商丘市中级人民法院审监庭庭长，商丘市中级人民法院宣教处处长、新闻发言人，现任上海市锦天城律师事务所律师，宁波横河精密工业股份有限公司独立董事。

吴锐先生：1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任东莞市晟铭电子制品有限公司技术负责人，杭州市中日龙电器制品有限公司课长，现任宁波横河精密工业股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
胡志军	中国模具工业协会	常务理事			否
胡志军	宁波市模具行业协会	副会长			否
胡志军	慈溪市模具行业协会	名誉副会长			否
胡志军	《中国模具信息》编辑委员会	委员			否
胡志军	嘉兴横河汽车电器有限公司	法定代表人、执行董事、经理			否
李建军	中国模具工业协会	副会长			否
李建军	中国塑性工程学会	名誉副理事长			否
曹惠民	浙江米奥兰特商务会展股份有限公司	独立董事	2016 年 09 月 01 日	2022 年 06 月 30 日	是
曹惠民	上海瀚讯信息技术股份有限公司	独立董事	2017 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	是
曹惠民	上海三毛企业股份有限公司	独立董事	2019 年 05 月 01 日		是
曹惠民	上海普实医疗器械股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 01 日		是
黄晓倩	上海市锦天城律师事务所	主任律师	2019 年 01 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

发行人董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的薪酬主要由基本工资及年终效益奖组成，相关人员的薪酬主要根据职级、个人资历、工作量等确定。

发行人董事、高级管理人员的薪酬政策由薪酬与考核委员会制定方案及审查。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
----	----	----	----	------	--------------	--------------

胡志军	董事长、总经理	男	61	现任	46.7	否
陈建样	董事、副总经理	男	49	现任	42.15	否
黄飞虎	董事、财务总监	男	44	现任	42.06	否
胡建锋	副董事长、副总经理、董事会秘书	男	34	现任	40	否
陆正苗	董事	男	49	现任	34.71	否
徐建军	董事	男	54	现任	25.27	否
吴锐	副总经理	男	42	现任	35.01	否
李建军	独立董事	男	60	现任	5	否
曹惠民	独立董事	男	69	现任	5	否
黄晓倩	独立董事	女	45	现任	5	否
胡赞文	监事会主席	男	36	现任	12.81	否
李建华	监事	男	59	现任	9.1	否
房其良	监事	男	50	现任	9.13	否
史芳	监事	女	40	离任	1.73	否
合计	--	--	--	--	313.67	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第三次会议	2022年04月26日	2022年04月27日	《关于公司2021年度董事会工作报告的议案》《关于公司2021年度总经理工作报告的议案》《关于公司<2021年年度报告>及摘要的议案》《关于公司2021年度财务决算报告的议案》《关于公司<2021年度利润分配预案>的议案》《关于拟续聘公司2022年度审计机构的议案》《关于公司<2021年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于向银行申请综合授信额度并提供抵押担保的议案》《关于公司<关于2021年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》等议案
第四届董事会第四次会议	2022年06月21日	2022年06月21日	《关于调整公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分回购价格的议案》《关于公司2020年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》
第四届董事会第五次会议	2022年08月29日	2022年08月30日	《关于公司<2022年半年度报告>及摘要的议案》《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二

			个限售期解除限售条件成就的议案》
第四届董事会第六次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	《关于公司<2022 年第三季度报告>的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡志军	4	4	0	0	0	否	1
陈建祥	4	4	0	0	0	否	1
黄飞虎	4	4	0	0	0	否	1
胡建锋	4	4	0	0	0	否	1
陆正苗	4	4	0	0	0	否	1
徐建军	4	4	0	0	0	否	1
李建军	4	0	4	0	0	否	1
曹惠民	4	0	4	0	0	否	1
黄晓倩	4	0	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	第四届：曹惠民（主任委员、召集人）、胡建锋、陈建祥	4	2022 年 03 月 16 日	审议《关于审议公司 2021 年度第四季度内部审计报告的	全体委员一致通过该议案	/	/

				议案》			
			2022年04月08日	1. 审议《关于续聘公司2022年度审计机构的议案》；2. 审议通过《关于审议公司2022年度第一季度内部审计报告的议案》	全体委员一致通过两项议案	/	/
			2022年10月26日	. 审议《关于审议公司2022年度第二季度内部审计报告的议案》	全体委员一致通过一项议案	/	/
			2022年11月12日	审议《关于审议公司2022年度第三季度内部审计报告的议案》	全体委员一致通过一项议案	/	/
提名委员会	第四届：李建军（主任委员、召集人）、黄晓倩、胡建锋	1	2022年04月20日	关于监事辞职及补选非职工代表监事的议案	全体委员一致通过审查议案	/	/
薪酬与考核委员会	第四届：黄晓倩（主任委员、召集人）、曹惠民、黄飞虎	2	2022年06月10日	审议通过《关于公司2020年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》	全体委员一致通过审查议案	/	/
			2022年08月16日	审议通过《关于公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件成就的议案》	全体委员一致通过审查议案	/	/
战略委员会	第四届：胡志军（主任委员、召集人）、李建军、黄晓倩	0					

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	545
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	507
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,052
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,052
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	37
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	667
销售人员	27
技术人员	273
财务人员	22
行政人员	63
合计	1,052
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	4
大学本科	62
大专	183
中专、技校及以下	803
合计	1,052

2、薪酬政策

公司员工薪酬分为基本薪酬和绩效奖金两部分，基本薪酬部分由岗位职责、技能水平等因素确定；绩效奖金部分，以企业年度经营状况为基础，以员工实际工作表现为依据，搭建了公司内部考核架构，有效的激励了员工的积极性和创造性。

公司按照国家 and 地方政策要求，依法用工、注重劳动安全、切实保障劳动者权益，依法依规为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，提供通勤班车、节日贺礼、员工宿舍、工作餐补等常规福利。此外，公司组织了较为丰富的员工活动，比如员工生日会、亲子活动、羽毛球比赛等活动；设立了职工活动中心、图书室等业余活动设施；组织了先进员工、先进集体等评选活动，旨在弘扬先进典型，鼓舞士气，激励员工工作的积极性，提高团队凝聚力。

3、培训计划

公司的培训计划系以公司实际业务需要为制定依据，以服务公司发展战略为主旨，并采纳了公司职能部门的意见建议。本报告期内，公司制定了较为全面的年度培训计划，涵盖了精益生产、技能培训、品质管理、生产安全、操作技能等多个方面。通过内部组建培训导师队伍，和外部聘请优秀培训老师相结合的方式，定期及不定期开展各类培训，致力于打造一支“专家级的员工队伍”。公司按照培训计划认真的开展了员工培训工作，基本实现了培训计划目标，有效的提升了全员素质，为公司持续发展提供了有效的保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司章程》第一百五十七条 公司利润分配政策为：

（一）利润分配的研究论证程序和决策机制

1、利润分配政策研究论证程序

公司制定利润分配政策或者因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要修改利润分配政策时，应当以股东利益为出发点，注重对投资者利益的保护并给予投资者稳定回报，由董事会充分论证，并听取独立董事、监事、公司高级管理人员和公众投资者的意见。对于修改利润分配政策的，还应详细论证其原因及合理性。

2、利润分配政策决策机制

董事会应就制定或修改利润分配政策做出预案，该预案应经全体董事过半数表决通过并经 1/2 以上独立董事表决通过，独立董事应对利润分配政策的制订或修改发表独立意见。对于修改利润分配政策的，董事会还应在相关提案中详细论证和说明原因。独立董事可以征集中小股东的意见，提出有关制定或修改利润分配政策的提案，并直接提交董事会审议。

公司监事会应当对董事会制订和修改的利润分配政策进行审议，并且经半数以上监事表决通过，若公司有外部监事（不在公司担任职务的监事），则应经外部监事表决通过，并发表意见。

股东大会审议制定或修改利润分配政策前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。在股东大会审议制定或修改利润分配政策时，须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，并且相关股东大会会议应采取现场投票和网络投票相结合的方式，为公众投资者参与利润分配政策的制定或修改提供便利。

（二）公司利润分配政策

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；公司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%。

前文所述之“重大投资计划”或者“重大现金支出”指以下情形之一：

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或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 50%;

(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 30%。

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，必须经过董事会、股东大会表决通过。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。但公司保证现行及未来的股东分红回报规划不得违反以下原则：公司以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。

(三) 利润分配的具体规划和计划安排

公司董事会应根据股东大会制定或修改的利润分配政策以及公司未来盈利和现金流预测情况每三年制定或修订一次利润分配规划和计划。若公司预测未来三年盈利能力和净现金流入将有大幅提高，可在利润分配政策规定的范围内向上修订利润分配规划和计划，例如提高现金分红的比例；反之，也可以在利润分配政策规定的范围内向下修订利润分配规划和计划，或保持原有利润分配规划和计划不变。董事会制定的利润分配规划和计划应经全体董事过半数以及独立董事二分之一以上表决通过。独立董事可以征集中小股东的意见，提出利润分配规划和计划，并直接提交董事会审议。董事会通过相关决议后，该等利润分配规划和计划应提交股东大会审议；股东大会审议该等利润分配规划和计划前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。在股东大会审议该等利润分配规划和计划时，须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。

若公司利润分配政策根据公司章程的相关规定进行修改或公司经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要临时调整利润分配规划和计划，利润分配规划和计划的调整应限定在利润分配政策规定的范围内，且需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。

上述经营环境或者自身经营状况发生较大变化是指公司所处行业的市场环境、政策环境或者宏观经济环境的变化对公司经营产生重大不利影响，或者公司当年净利润或净现金流入较上年下降超过 20%。

2022 年 5 月 19 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了关于《公司〈2021 年度利润分配预案〉的议案》，同意以截至 2021 年 12 月 31 日的总股本 222,139,531 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.8 元（含税），预计派发现金股利人民币 17,771,162.48 元，不送红股，不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润结转至以后年度。考虑到可转债转股的因素，最终金额要到股权登记日之后方能确定。上述利润分配方案已于 2022 年 6 月 16 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	透明
------------------------------	----

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.8
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	222,122,380
现金分红金额（元）（含税）	17,769,790.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	17,769,790.40
可分配利润（元）	155,957,944.92
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司以总股本 222,122,380 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.80 元（含税），合计派发现金股利 17,769,790.40 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。若公司董事会审议上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。	

公司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红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2020 年 5 月 12 日，公司召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于〈宁波横河模具股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈宁波横河模具股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划相关事项的议案》等议案。公司独立董事对本次激励计划相关议案发表了独立意见。同日，公司召开第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于〈宁波横河模具股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈宁波横河模具股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于〈宁波横河模具股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划之授予激励对象人员名单〉的议案》等议案。

2、2020年5月13日至2020年5月22日，公司将激励计划拟授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未接到与拟激励对象有关的反对意见。2020年5月25日，公司披露了《监事会关于公司2020年限制性股票激励计划之首次授予激励对象人员名单的公示情况说明及核查意见》。

3、2020年5月29日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈宁波横河模具股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈宁波横河模具股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年限制性股票激励计划相关事项的议案》等议案，并披露了《关于2020年限制性股票激励计划内幕信息知情人及首次授予激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2020年6月23日，公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向公司2020年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》等议案。公司独立董事对此发表了独立意见。监事会对授予日授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见，律师出具了相应的法律意见书。

5、经公司股东大会授权，2020年7月9日，公司召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司2020年限制性股票激励计划授予价格的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

6、在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，激励对象杜平、涂勋宏因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的部分限制性股票3.00万股，本次激励计划授予数量由203.50万股调整为200.50万股，授予人数由59人调整为57人。2020年7月23日，公司根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则、《宁波横河模具股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）》等的相关规定，完成了限制性股票激励计划授予登记工作。

7、2021年4月8日召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十六次会议和2021年4月29日召开的2020年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，4名激励对象因个人原因离职已不符合激励对象条件，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票110,000股。公司独立董事发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

8、2021年4月26日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2020年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

9、2021年4月29日，公司召开2020年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销4名已离职激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票11万股。并于同日披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》，就减资事宜通知债权人，债权人自本公告之日起四十五日内，有权要求公司清偿债务或者提供相应的担保。

10、在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，激励对象杨志轩因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的部分限制性股票 1.00 万股，本次激励计划授予数量由 26.50 万股调整为 25.50 万股，授予人数由 20 人调整为 19 人。2021 年 6 月 17 日，公司根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则、《宁波横河模具股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》等的相关规定，完成了限制性股票激励计划授予登记工作。

11、2021 年 7 月 28 日，公司召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分回购价格的议案》。将首次授予部分回购价格由 3.423634 元/股调整为 3.343726 元/股。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。2021 年 8 月 30 日，公司完成了部分限制性股票回购注销工作。

12、2021 年 8 月 26 日，公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分的第一个限售期届满，本激励计划第一个限售期的解除限售条件已经全部成就，同意公司根据相关规定办理相应的解除限售手续。本次可解除限售的激励对象共 53 名，可解除限售的限制性股票数量为 56.85 万股，占公司目前总股本的 0.2559%。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

13、2022 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，会议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，5 名激励对象因个人原因离职已不符合激励对象条件，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票 52,000 股。公司独立董事发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

14、2022 年 5 月 19 日，公司召开 2021 年年度股东大会，会议通过《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意回购注销 5 名已离职激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 5.20 万股。并于同日披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》，就减资事宜通知债权人，债权人自本公告之日起四十五日内，有权要求公司清偿债务或者提供相应的担保。

15、2022 年 6 月 21 日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，会议通过《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分回购价格的议案》，决定对 2020 年限制性股票激励计划限制性股票首次授予部分的回购价格进行调整，由 3.423634 元/股调整为 3.263726 元/股。对 2020 年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的回购价格进行调整，由 3.47 元/股调整为 3.310092 元/股。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。该次会议同时审议通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件已经成就，本次可解除限售的第一类限制性股票数量为 12.25 万股。同意公司按照《激励计划》的相关规定为符合解除限售条件的 17 名激励对象办理解除限售相关事宜。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

16、2022 年 8 月 29 日，公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第四次会议，会议通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件已经成就，本次可解除限售的第一类限制性股票数量为 54.15 万股。同意公司按照《激励计划》的相关规定为符合解除限售条件的 48 名激励对象办理解除限售相关事宜。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈建祥	董事、副总经理	0	0	0	0	10.06	0	10.03	80,000	20,000	0	0	80,000
黄飞虎	董事、财务总监	0	0	0	0	0	0	10.03	115,000	28,750	0	0	115,000
陆正苗	董事	0	0	0	0	0	0	10.03	80,000	20,000	0	0	80,000
徐建军	董事	0	0	0	0	0	0	10.03	70,000	17,500	0	0	70,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	345,000	86,250	0	--	345,000
备注（如有）	陈建祥已解锁股份 40,000 股，未解锁股份 40,000 股；黄飞虎已解锁股份 48,750 股，未解锁股份 66,250 股；陆正苗已解锁股份 420,000 股，未解锁股份 40,000 股；徐建军已解锁股份 35,000 股，未解锁股份 35,000 股												

高级管理人员的考评机制及激励情况

序号	解除限售条件	成就情况
1	公司未发生以下任一情形： （1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告； （2）最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告； （3）上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形； （4）法律法规规定不得实行股权激励的； （5）中国证监会认定的其他情形。	公司未发生前述情形，满足解除限售条件。
2	激励对象未发生以下任一情形： （1）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选； （2）最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选； （3）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机	激励对象未发生前述情形，满足解除限售条件。

	<p>构行政处罚或者采取市场禁入措施；</p> <p>(4) 具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；</p> <p>(5) 法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；</p> <p>(6) 中国证监会认定的其他情形。</p>													
3	<p>公司业绩考核目标</p> <p>对于按照本计划授予的限制性股票，分年度对公司财务业绩指标进行考核，以达到公司财务业绩考核目标作为激励对象当年度解除限售的条件。</p> <p>首次授予的限制性股票第二个解除限售期业绩考核目标：以 2019 年公司业绩为基数，2021 年净利润增长率不低于 110%（上述“净利润”指标以扣除非经常性损益并剔除本次及其他激励计划激励成本影响的经审计的净利润为计算依据。若公司发生包括但不限于再融资、发行股份或现金购买资产等资本运作的，则各年度业绩考核目标应以扣除因该等资本运作而新增加的净利润作为计算依据）。</p>	<p>经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2019 年扣除非经常损益后的净利润为 7,101,526.19 元；公司 2021 年剔除本次及其他激励计划、激励成本后扣除非经常损益后的净利润为 21,649,933.42 元；相比于 2019 年，2021 年扣除非经常损益后净利润增长率为 204.86%，公司层面业绩考核要求已符合第二个限售期解除限售条件。</p>												
4	<p>个人业绩考核要求：</p> <p>a.激励对象的一般考核要求</p> <p>在公司层面业绩考核达标的情况下，所有激励对象上年度绩效考核合格的情况下才能获得授予和解除限售限制性股票的资格。</p> <p>根据激励对象的绩效考核评价指标确定考核结果，原则上绩效评价结果划分为优秀、良好、合格、合格但有待改进、不合格五个档次。</p> <p>激励对象当年实际可解除限售的限制性股票数量=激励对象上年度绩效考核结果对应的标准系数×激励对象当年计划解除限售的限制性股票数量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>绩效考核结果</th> <th>优秀</th> <th>良好</th> <th>合格</th> <th>合格但有待改进</th> <th>不合格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>标准系数</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.75</td> <td>0.5</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：绩效考核各个档次均不设人数上限。</p> <p>b.高级管理人员的特殊考核要求</p> <p>激励对象是公司高级管理人员的，若本计划有效期内该高级管理人员发生调离原职位的情况，还需考核其离任审计结果。如高级管理人员的离任审计结果不合格，公司不再依本计划继续授予新的限制性股票，其已获授但尚未解除限售的限制性股票，由公司回购注销。</p>	绩效考核结果	优秀	良好	合格	合格但有待改进	不合格	标准系数	1.0	1.0	0.75	0.5	0	<p>本次申请解除限售的激励对象上年度绩效考核均合格，满足全额解除限售条件。</p>
绩效考核结果	优秀	良好	合格	合格但有待改进	不合格									
标准系数	1.0	1.0	0.75	0.5	0									

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，我公司进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面

面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报告，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违反国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重要的情形。一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 税前利润的 8%，且绝对金额不少于 800 万元；重要缺陷：税前利润的 4% \leq 错报 $<$ 税前利润的 8%，且绝对金额不少于 500 万元；一般缺陷：错报 $<$ 税前利润的 4%，且绝对金额不少于 200 万元。	重大缺陷：直接损失金额 \geq 资产总额的 4%，且绝对金额不少于 3000 万元；重要缺陷：资产总额的 2% \leq 直接损失金额 $<$ 资产总额的 4%，且绝对金额不少于 1500 万元；一般缺陷：直接损失金额 $<$ 资产总额的 2%，且绝对金额不少于 500 万元。

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司持续履行社会责任，兼顾公司的发展与社会责任的履行，诚实履行纳税义务，努力为当地经济发展做出贡献，持续为股东创造价值，为员工创造发展机会，促成公司、股东、供应商、客户、员工及社会其他利益相关者的共赢。

(1) 劳动用工

报告期内，公司依法用工、注重劳动安全、切实保障劳动者权益，为公司员工创造充分的发展空间。公司组织了较为丰富的员工活动，如党员红色之旅、员工生日月、亲子旅游等；设立了职工活动中心、图书室等业余活动设施，组织了先进员工和先进集体等评选活动，旨在大力弘扬先进典型，鼓舞士气，进一步激励员工工作的积极性，提高团队凝聚力。

(2) 投资者关系

公司自 2016 年 8 月成为一家上市公司以来，持续致力于与广大投资者建立公开、透明、投资者关系。除了在指定媒体履行信息披露义务之外，公司也设立了投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多个信息沟通渠道，为投资者及时获取公司信息提供平台。通过回复日常投资者咨询、接听投资者来电等形式，不断加深投资者对公司发展战略、运营情况、管理团队、未来发展等情况的了解，增强投资者对公司的认同度。

(3) 客户、供应商权益保护

公司非常重视与供应商之间的关系，力求相互促进、共同成长，通过双方在技术上、质量上、服务上的互相交流和学习，携手发展、互利共赢。

公司一直致力于为客户提供优质的品质、可靠的产品和良好的服务，秉承“品质就是生命”的理念，满足用户需求是公司生产经营的核心目标，“为客户精心打造每一个细节”，并借此提高顾客满意度和忠诚度。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作，也无后续该计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	胡志军;黄秀珠	其他承诺	宁波横河模具股份有限公司（以下简称“公司”）根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）以及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告〔2015〕31号）等文件的相关要求，公司就本次拟公开发行可转换公司债券（以下简称“可转债”）事宜对摊薄即期回报的影响进行了分析并提出了具体的填补回报措施，为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司的控股股东、实际控制人作出如下承诺：本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2021年08月25日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时	是					

履行

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明适用 不适用**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明适用 不适用**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**适用 不适用**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**适用 不适用**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**适用 不适用

2022 年度，公司新设了横河国际控股有限公司、HENGHE SA SDN. BHD.、杭州山松电器有限公司、宁波横河智慧科技有限公司，上述主体本期纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	58
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵书阳、唐小琴
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称（如有）	不适用

境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

①厂房对外租入情况

承租方	租赁面积 (m ²)	租赁期限	出租方	
			名称	是否关联方

深圳横河	11,918.20	至 2024 年 2 月	深圳市嘉隆达投资发展有限公司	否
合计	11,918.20	-	-	-

②厂房对外出租情况

出租方	租赁面积 (m ²)	租赁期限	承租方	
			名称	是否关联方
横河精密	11,327.00	2024 年 7 月	宁波天人电器有限公司	否
横河精密	760.00	2023 年 12 月	慈溪市横河东润塑料制品厂 291 号	否
横河精密	1,066.00	2023 年 12 月	慈溪市横河东润塑料制品厂 232 号	否
横河精密	19,027.42	2024 年 2 月	宁波曼华电器有限公司	否
横河精密	27,000.00	2040 年 7 月	甬慈能源	否
嘉兴横河	5,516.32	2026 年 7 月	浙江启程汽车部件有限公司	否
嘉兴横河	1,880.00	2026 年 6 月	嘉兴横河模具有限公司	是
嘉兴横河	13,455.79	2024 年 5 月	嘉兴福通运输有限公司	否
嘉兴横河	1,350.00	2025 年 12 月	嘉兴日超智能科技有限责任公司	是
横河精密	4,900.00	2037 年 11 月	宁波横河新能源投资有限公司	否
宁波海德欣	18,800.00	2038 年 4 月	宁波横河新能源投资有限公司	否
宁波海德欣	5,995.00	2024 年 12 月	慈溪市东尚渔具有限公司	否
深圳市横河	662.00	2024 年 2 月	深圳奈斯耐克技术有限公司	否
深圳市横河	1,325.00	2024 年 2 月	深圳丰辉塑胶	否
深圳市横河	212.00	2024 年 2 月	深圳市禾启智能科技有限公司	是
合计	113,276.53			

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2022年1月4日，公司公告了2021年第四季度可转换公司债券转股情况，有关具体情况详见公司于2022年1月4日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2021年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-001）；

2、2022年1月27日，公司公告了2021年度业绩预告，归属于上市公司股东的净利润预计比上年同期上升34.37%–51.60%，有关具体情况详见公司于2022年1月27日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《宁波横河精密工业股份有限公司2021年度业绩预告》（公告编号：2022-002）；

3、2022年3月24日，公司收到了深交所创业板公司管理部关于对宁波横河精密工业股份有限公司控股股东胡志军的监管函，有关具体情况详见公司于2022年3月24日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于对宁波横河精密工业股份有限公司控股股东胡志军的监管函》（创业板监管函【2022】第37号）；

4、2022年4月1日，公司公告了2022年第一季度可转换公司债券转股情况，有关具体情况详见公司于2022年4月1日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2022年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-003）；

5、2022年4月20日，公司公告了收到中国证券监督管理委员会（下称“宁波证监局”）于2022年4月18日出具的《行政监管措施决定书》（[2022]7号），有关具体情况详见公司于2022年4月20日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于控股股东、实际控制人收到中国证券监督管理委员会宁波监管局〈行政监管措施决定书〉的公告》（公告编号2022-004）；

6、2022年4月26日，公司公告了监事辞职及补选非职工代表监事事项，有关具体情况详见公司于2022年4月26日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于监事辞职及补选非职工代表监事的公告》（公告编号：2022-013）

7、根据公司2021年度权益分派方案，结合期间转股情况，以公司总股222,173,378股为基数，向全体股东每10股派0.80元人民币现金。有关具体情况详见公司于2022年6月10日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2021年年度权益分派实施公告》（公告编号2022-025）；

公司因实施2021年度权益分派，横河转债转股价格由9.04元/股调整为8.96元/股。调整后的转股价格自2022年6月16日（除权除息日）起生效。有关具体情况详见公司于2022年6月10日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2022-026）；

8、2022年4月26日，公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2020年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，5名激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票52,000股；

9、2022年6月21日，公司召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过《关于调整公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分回购价格的议案》，决定对2020年限制性股票激励计划限制性股票首次授予部分的回购价格进行调整，由3.423634元/股调整为3.263726元/股。对2020年限制性股票激励计划限制性股票预留部分的回购价格进行调整，由3.47元/股调整为3.310092元/股。有关具体情况详见公司于2022年6月21日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于调整公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分回购价格的公告》（公告编号：2022-029）。审议通过《关于公司2020年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司2020年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件已经成就，本次可解除限售的第一类限制性股票数量为12.25万股。同意公司按照《激励计划》的相关规定为符合解除限售条件的17名

激励对象办理解除限售相关事宜。有关具体情况详见公司于 2022 年 6 月 21 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的公告》(公告编号: 2022-031);

10、2022 年 6 月 30 日, 公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件已成就。有关具体情况详见公司于 2022 年 6 月 30 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的公告》(公告编号: 2022-031);

11、董事兼副总经理陈建祥先生计划以集中竞价交易方式减持本公司股份不超过 173,465 股(占本公司总股本比例 0.08%), 有关具体情况详见公司于 2022 年 6 月 2 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于部分董事、高级管理人员减持计划的预披露公告》(公告编号: 2022-024)。

12、2022 年 8 月 29 日, 公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会 第四次会议, 会议通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件成就的议案》, 董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件已经成就, 本次可解除限售的第一类限制性股票数量为 54.15 万股。同意公司按照《激励计划》的相关规定为符合解除限售条件的 48 名激励对象办理解除限售相关事宜。有关具体情况详见公司于 2022 年 8 月 30 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的公告》(公告编号: 2022-043)。

13、2022 年 8 月 29 日, 公司召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会 第四次会议, 会议通过《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件成就的议案》, 董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期解除限售条件已经成就, 本次可解除限售的第一类限制性股票数量为 54.15 万股。同意公司按照《激励计划》的相关规定为符合解除限售条件的 48 名激励对象办理解除限售相关事宜。有关具体情况详见公司于 2022 年 8 月 30 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留部分第一个限售期解除限售条件成就的公告》(公告编号: 2022-043)。

14、公司控股股东、实际控制人黄秀珠女士计划以大宗交易方式减持本公司股份不超过 4,442,440 股(占本公司总股本比例 2%), 有关具体情况详见公司于 2022 年 10 月 31 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于部分董事、高级管理人员减持计划的预披露公告》(公告编号: 2022-048)。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	126,083,444	56.76%	0	0	0	-74,530,747	-74,530,747	51,552,697	23.21%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	126,083,444	56.76%	0	0	0	-74,530,747	-74,530,747	51,552,697	23.21%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	126,083,444	56.76%	0	0	0	-74,530,747	-74,530,747	51,552,697	23.21%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	96,056,087	43.24%	0	0	0	74,513,596	74,513,596	170,569,683	76.79%
1、人民币普通股	96,056,087	43.24%	0	0	0	74,513,596	74,513,596	170,569,683	76.79%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	222,139,531	100.00%	0	0	0	-17,151	-17,151	222,122,380	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波横河模具股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]556号）核准，公司于2018年7月26日公开发行了140万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额1.40亿元。公司可转债于2019年2月1日开始转股，转股期为2019年2月1日至2024年7月26日。自2021年12月31日至2022年12月31日，共有3150张“横河转债”完成转股，合计转为34849股“横河精密”股票。

2、根据《激励计划》第十五章第二条的相关规定，“激励对象单方面提出终止或解除与公司订立的劳动合同”，激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司授予价格回购注销，鉴于5名激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，2022年7月20日，公司完成回购注销其已获授但尚未解除限售限制性股票5.2万股。

综上，报告期内，公司总股本由222,139,531股减少至222,122,380股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2017年8月25日及2017年9月19日，公司分别召开了第二届董事会第十四次会议及2017年第二次临时股东大会，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》。

2、2022年5月19日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，2022年6月21日，公司召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分回购价格的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡志军	53,244,675	0	3,187,500	50,057,175	首发限售，股东承诺	已于2019年8月30日解除限售；在任期间，每年按照上年末持有股份数的25%解除限售
黄秀珠	70,414,547	0	70,414,547	0	解除高管离任锁定	2022年5月解除高管离任锁定
陈建祥	603,347	0	40,950	562,397	高管锁定，股权激励限售	2021年7月23日至2022年7月22日

						解除限售 30%；2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日解除限售 30%；2023 年 7 月 23 日至 2024 年 7 月 22 日解除限售 40%；在任期 间，每年按照 上年末持有股 份数的 25%解 除限售
奕保兰	247,500	0	247,500	0	解除高管离任 锁定	2022 年 5 月 12 日解除高管 离任锁定
段山虎	120,000	0	72,000	48,000	股权激励限 售，董事离任 锁定	22021 年 7 月 23 日至 2022 年 7 月 22 日 解除限售 30%；2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日解除限售 30%；2023 年 7 月 23 日至 2024 年 7 月 22 日解除限售 40%；离任锁 定于 2022 年 5 月解除锁定
黄飞虎	95,000	0	8,750	86,250	高管锁定，股 权激励限售	2021 年 7 月 23 日至 2022 年 7 月 22 日 解除限售 30%；2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日解除限售 30%；2023 年 7 月 23 日至 2024 年 7 月 22 日解除限售 40%；预留股 权激励授予部 分：2022 年 6 月 16 日至 2023 年 6 月 15 日解除限售 50%；2023 年 6 月 16 日至 2024 年 6 月 15 日解除限售 50%；在任期 间，每年按照 上年末持有股 份数的 25%解

						除限售
陆正苗	60,000	0	0	60,000	高管锁定, 股权激励限售	2021年7月23日至2022年7月22日解除限售30%; 2022年7月23日至2023年7月22日解除限售30%; 2023年7月23日至2024年7月22日解除限售40%; 在任期间, 每年按照上年末持有股份数的25%解除限售
吴锐	56,000	0	14,000	42,000	股权激励限售	2021年7月23日至2022年7月22日解除限售30%; 2022年7月23日至2023年7月22日解除限售30%; 2023年7月23日至2024年7月22日解除限售40%
徐建敖	59,000	0	26,000	33,000	股权激励限售	2021年7月23日至2022年7月22日解除限售30%; 2022年7月23日至2023年7月22日解除限售30%; 2023年7月23日至2024年7月22日解除限售40%; 预留股权激励授予部分: 2022年6月16日至2023年6月15日解除限售50%; 2023年6月16日至2024年6月15日解除限售50%;
徐建军	52,500	0	0	52,500	高管锁定, 股权激励限售	2021年7月23日至2022年7月22日解除限售

						30%；2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日解除限售 30%；2023 年 7 月 23 日至 2024 年 7 月 22 日解除限售 40%；在任期间，每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
徐曙光、何跃、张丽荣、赵明洋、孙辉、姜从明、杨天宝、杨国成、洪幼聪、张红星、黄锚、刘刚、郭青军、应尧泽、张敬龙、肖乃运、胡金杰、张梁峰、黄炎昌、胡先平、郑小红、汪凤军、李志清、况小刚、何剑、蔡堃、张辉、李华峰、陈迪松、孙玉树、欧阳昌骠、梁艳来、范庆标、赵锋、聂金福、尹华柳、陈磊、焦伟、易雷、邹秧丽、沈鹏、萧瑜彤、李侃、朱晓鹏、胡国辉、张桂英、邵地海、阮宜海、毛怒涛、胡涌涛、周雄飞、胡园园、戚珊珊、王丹科、徐世斌、谢星可、涂勋宏、张银华、徐建敖、沈迪妮、陆葱尔、黄云云、袁开荣、龚晓青、刘皇聪	1,130,875	0	519,500	611,375	股权激励限售	2021 年 7 月 23 日至 2022 年 7 月 22 日解除限售 30%；2022 年 7 月 23 日至 2023 年 7 月 22 日解除限售 30%；2023 年 7 月 23 日至 2024 年 7 月 22 日解除限售 40%；预留股权激励授予部分：2022 年 6 月 16 日至 2023 年 6 月 15 日解除限售 50%；2023 年 6 月 16 日至 2024 年 6 月 15 日解除限售 50%；
合计	126,083,444	0	74,530,747	51,552,697	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波横河模具股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]556号）核准，公司于2018年7月26日公开发行了140万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额1.40亿元。公司可转债于2019年2月1日开始转股，转股期为2019年2月1日至2024年7月26日。自2021年12月31日至2022年12月31日，共有3150张“横河转债”完成转股，合计转为34849股“横河精密”股票。

2、根据《激励计划》第十五章第二条的相关规定，“激励对象单方面提出终止或解除与公司订立的劳动合同”，激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司授予价格回购注销，鉴于5名激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，2022年7月20日，公司完成回购注销其已获授但尚未解除限售限制性股票5.2万股。

综上，报告期内，公司总股本由222,139,531股减少至222,122,380股。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,791	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,833	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
胡志军	境内自然人	30.05%	66,742,900	0	50,057,175	16,685,725			
黄秀珠	境内自然人	29.70%	65,972,106	-4442441		65,972,106			
湖州国	其他	2.10%	4,659,4	4659420	0	4,659,4			

赞投资管理合伙企业（有限合伙）— 国赞价值 5 号私募证券投资基金			20			20		
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.93%	4,291,700	4291700	0	4,291,700		
中国邮政储蓄银行股份有限公司—易方达改革红利混合型证券投资基金	其他	1.38%	3,070,900	3070900	0	3,070,900		
方慧	境内自然人	1.24%	2,758,200	2758200	0	2,758,200		
虞学育	境内自然人	0.94%	2,096,800	-3503140	0	2,096,800		
蒋晶	境内自然人	0.88%	1,950,798	-444200	0	1,950,798		
余芳琴	境内自然人	0.87%	1,925,100	1925100	0	1,925,100		
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.69%	1,528,700	1528700	0	1,528,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、胡志军、黄秀珠系夫妻关系，为公司的控股股东、实际控制人。2、除前述股东外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
黄秀珠	65,972,106	人民币普通股	65,972,106
胡志军	16,685,725	人民币普通股	16,685,725
#湖州国赞投资管理合伙企业（有限合伙）—国赞价值 5 号私募证券投资基金	4,659,420	人民币普通股	4,659,420
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	4,291,700	人民币普通股	4,291,700
中国邮政储蓄银行股份有限公司—易方达改革红利混合型证券投资基金	3,070,900	人民币普通股	3,070,900
方慧	2,758,200	人民币普通股	2,758,200
虞学育	2,096,800	人民币普通股	2,096,800
蒋晶	1,950,798	人民币普通股	1,950,798
#余芳琴	1,925,100	人民币普通股	1,925,100
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	1,528,700	人民币普通股	1,528,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡志军	中国	否
黄秀珠	中国	否
主要职业及职务	报告期内胡志军为公司董事长、总经理；2021年1月1日至2021年11月16日期间黄秀珠担任公司董事、副总经理职位，2021年11月16日后离职未担任职务。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

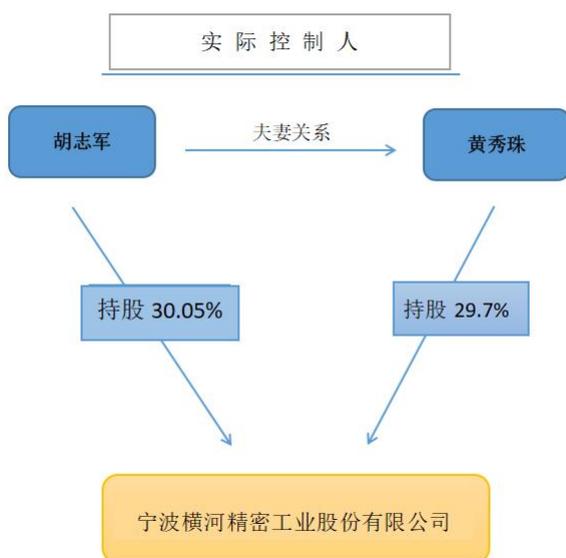
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡志军	本人	中国	否
黄秀珠	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内胡志军为公司董事长、总经理；2021年1月1日至2021年11月16日期间黄秀珠担任公司董事、副总经理职位，2021年11月16日后离职未担任职务。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 04 月 27 日	52000	0.023%	17.8492628	2022 年度	5 名激励对象因离职回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票	52,000	2.30%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
宁波横河精密工业股份有限公司可转换公司债券	横河转债	123013	2018年07月26日	2018年07月26日	2019年07月25日	140,000,000.00	0.005	每年付息一次	深圳证券交易所
宁波横河精密工业股份有限公司可转换公司债券	横河转债	123013	2019年07月26日	2019年07月26日	2020年07月25日	140,000,000.00	0.008	每年付息一次	深圳证券交易所
宁波横河精密工业股份有限公司可转换公司债券	横河转债	123013	2020年07月26日	2020年07月26日	2021年07月25日	140,000,000.00	0.012	每年付息一次	深圳证券交易所
宁波横河精密工业股份有限公司可转换公司债券	横河转债	123013	2021年07月26日	2021年07月26日	2022年07月25日	140,000,000.00	0.018	每年付息一次	深圳证券交易所
宁波横河精密工业股份有限公司可转换公司债券	横河转债	123013	2022年07月26日	2022年07月26日	2023年07月25日	140,000,000.00	0.022	每年付息一次	深圳证券交易所
宁波横河精密工业股份有限公司可转换公司债券	横河转债	123013	2023年07月26日	2023年07月26日	2024年07月25日	140,000,000.00	0.025	每年付息一次	深圳证券交易所

换公司债券									
投资者适当性安排（如有）	不适用								
适用的交易机制	竞价交易和大宗交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
海德欣项目	安信证券股份有限公司	上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 7 层	-	袁弢	021-55518311
海德欣项目	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	成都市成都高新区交子大道 233 号中海国际中心 C 座 1801-04	赵书阳、唐小琴	余强	0571-88879999

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
不适用	0.00	0.00	0.00	不适用	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

公司将于 2020 年 7 月 8 日（股权登记日）实施 2019 年度权益分派方案：以公司现有总股本 219,984,155 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.363662 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，结合本次权益分派实施情况，公司可转债转股价格将进行如下调整：调整后转股价=调整前转股价-每股派送现金股利=9.22-0.0363662=9.18，横河转债的转股价格调整为 9.18 元/股

2020 年 7 月 27 日，向符合授予条件的 59 名激励对象授予 203.50 万股限制性股票，授予价格为 3.423634 元/股。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，横河转债的转股价格将由 9.18 元/股调整为 9.13 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 7 月 27 日起生效。调整后的转股价格计算方法如下： $P_1 = (\text{调整前转股价格} + \text{增发新股价} \times \text{配股率}) / (1 + \text{配股率}) = [9.18 + 3.423634 * (2005000/219985133)] / (1 + 2005000/219985133) \approx 9.13$ （保留两位小数），横河转债的转股价格调整为 9.13 元/股。

2021 年 4 月 26 日，向符合授予条件的 20 名激励对象授予 25.50 万股限制性股票，授予价格为 3.47 元/股。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“横河转债”的转股价格调整如下： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1 + k) = [9.13 + 3.47 * (255000/221993426)] / (1 + 255000/221993426) \approx 9.12$ （保留两位小数），横河转债的转股价格调整为 9.12 元/股。

公司于 2021 年 6 月 25 日（股权登记日）实施 2020 年度权益分派方案：以公司现有总股本 222,248,426 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.799081 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“横河转债”的转股价格调整如下： $P = P_0 - D = 9.12 - 0.079908 \approx 9.04$ 元/股，横河转债的转股价格调整为 9.04 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 6 月 28 日（除权除息日）起生效。

公司于 2021 年 8 月 26 日完成回购注销 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的 110,000 股限制性股票，回购价格为 3.343726 元/股。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“横河转债”的转股价格调整如下： $P_1 (\text{调整后转股价}) = (P_0 + A \times k) / (1 + k) = 9.04$ 元/股（鉴于本次部分限制性股票回购注销股份占公司总股本比例较小，经计算，“横河转债”的转股价格不作调整，转股价格仍为 9.04 元/股）

公司于 2022 年 6 月 15 日（股权登记日）实施 2021 年度权益分派方案：以公司现有总股本 222,173,378 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“横河转债”的转股价格调整如下： $P = P_0 - D = 9.04 - 0.08 = 8.96$ 元/股，横河转债的转股价格调整为 8.96 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 16 日（除权除息日）起生效。

公司于 2022 年 7 月 20 日完成回购注销 5 名激励对象已获授但尚未解除限售的 52,000 股限制性股票，其中限制性股票首次授予中 3 名员工离职，回购价格为 3.263726 元/股；其中限制性股票预留部分中 2 名员工离职，回购价格为 3.310092 元/股。根据《募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“横河转债”的转股价格调整如下： $P_1 (\text{调整后转股价}) = (P_0 + A \times k) / (1 + k) = 8.96$ 元/股（鉴于本次部分限制性股票回购注销股份占公司总股本比例较小，经计算，“横河转债”的转股价格不作调整，转股价格仍为 8.96 元/股）

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
横河转债	2019年2月1日	1,400,000	140,000,000.00	102,082,700.00	1,020,827	72.92%	37,917,300.00	27.08%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	九坤投资(北京)有限公司一九坤策略智选30号私募证券投资基金	其他	15,760	1,576,000.00	4.16%
2	九坤投资(北京)有限公司一九坤策略智选31号私募证券投资基金	其他	15,755	1,575,500.00	4.16%
3	九坤投资(北京)有限公司一九坤私享28号私募证券投资基金	其他	15,740	1,574,000.00	4.15%
4	九坤投资(北京)有限公司一九坤私享7号私募基金	其他	15,700	1,570,000.00	4.14%
5	九坤投资(北京)有限公司一九坤策略精选I期私募基金	其他	15,700	1,570,000.00	4.14%
6	张栩铭	境内自然人	6,060	606,000.00	1.60%
7	周志方	境内自然人	5,610	561,000.00	1.48%
8	牟燕梅	境内自然人	3,700	370,000.00	0.98%
9	#华丹宏	境内自然人	3,620	362,000.00	0.95%
10	上海千宜投资管理中心(有限合伙)一千宜定制22号私募证券投资基金	其他	3,580	358,000.00	0.94%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.28	1.09	17.43%
资产负债率	53.98%	53.89%	0.09%
速动比率	0.84	0.71	18.31%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	2,488.8	1,803.65	37.99%
EBITDA 全部债务比	16.74%	16.25%	0.49%
利息保障倍数	3.03	2.92	3.77%
现金利息保障倍数	3.39	3.80	-10.79%
EBITDA 利息保障倍数	7.46	7.32	1.91%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中汇会审[2023]5073 号
注册会计师姓名	赵书阳、唐小琴

审计报告正文

宁波横河精密工业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波横河精密工业股份有限公司(以下简称横河精密公司)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,公允反映了横河精密公司 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,我们独立于横河精密公司,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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

横河精密公司 2022 年度营业收入 66,803.86 万元，比 2021 年度 69,601.71 万元减少 2,797.85 万元，降幅 4.02%。收入是横河精密公司的关键绩效指标之一，当中涉及因收入计入错误的会计期间或遭到操控而产生的固有风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对收入确认事项执行的主要审计程序包括：

(1) 通过审阅销售合同以及对横河精密管理层（以下简称管理层）的访谈，了解和评估了横河精密公司的收入确认政策。

(2) 向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险。

(3) 了解并测试了与收入相关的内部控制。

(4) 对收入和成本执行分析程序，包括：当期收入、成本、毛利率波动分析，主要产品当期收入、成本、毛利率与上期比较分析等。

(5) 结合应收账款函证程序，抽查收入确认的相关合同和单据，检查确认收入的真实性。

(6) 针对可能出现的截止性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括：针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试；核对产成品的发出到客户验收相关单证的时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

(7) 针对收入真实性风险，我们实施了细节测试，包括：查阅公司销售明细；核查公司对主要客户的销售清单、应收账款科目明细；抽取主要客户的合同、订单及货款支付凭证。

（二）应收账款的减值

1. 事项描述

如财务报表附注三(十三)所述,横河精密公司采用简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失。

截至 2022 年 12 月 31 日,横河精密公司应收账款账面余额 28,842.85 万元,坏账准备金额为 1,954.09 万元。由于应收账款金额重大,且管理层在确定应收账款减值时作出了重大判断,我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对应收账款减值事项执行的主要审计程序包括:

(1)了解、评估并测试横河精密公司定期审阅客户应收账款坏账准备的流程以及管理层关键内部控制。

(2)通过审查销售合同及与管理层的访谈,了解和评估了横河精密公司的应收账款坏账准备计提政策。

(3)获取管理层评估应收账款是否发生减值以及计提坏账准备所依据的资料,评价其恰当性和充分性;通过比较前期坏账准备计提数与实际发生数,并结合对期后回款的检查,评价应收账款坏账准备计提的充分性。

(4)对按照预期信用损失政策计提的坏账准备进行复核,评价其计算是否准确;

(5)抽样检查应收账款坏账评估所依据资料的相关性和准确性,对重要应收账款与管理层讨论其可收回性,并执行独立函证程序。

四、其他信息

横河精密公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2022 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，管理层负责评估横河精密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，除非管理层计划清算横河精密公司、终止运营或别无其他现实的选择。

横河精密公司治理层(以下简称治理层)负责监督横河精密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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对横河精密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横河精密公司不能持续经营。

(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) 就横河精密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。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2023 年 4 月 26 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宁波横河精密工业股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	79,570,454.22	88,969,770.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		259,140.00
衍生金融资产		
应收票据	21,015,748.06	25,210,606.58
应收账款	268,887,548.93	238,585,263.34
应收款项融资	16,580,804.89	7,770,000.00
预付款项	11,167,342.48	8,111,459.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,797,739.68	2,750,701.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	214,525,778.32	208,642,404.08
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	876,292.44	233,704.88
其他流动资产	5,031,958.79	12,392,022.44

流动资产合计	621,453,667.81	592,925,072.24
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	149,669.22	
长期股权投资	1,094,927.10	993,016.72
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	60,298,427.99	58,951,151.02
固定资产	343,218,868.69	349,403,515.86
在建工程		2,551,360.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,364,653.48	2,136,766.61
无形资产	59,656,454.38	58,894,921.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	29,301,230.38	16,266,481.69
递延所得税资产	10,075,529.49	7,334,380.50
其他非流动资产	6,363,631.47	11,952,774.14
非流动资产合计	514,523,392.20	508,484,367.88
资产总计	1,135,977,060.01	1,101,409,440.12
流动负债：		
短期借款	223,184,194.44	280,676,666.66
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,078,775.21	54,312,284.80
应付账款	176,859,919.77	158,392,897.86
预收款项		
合同负债	5,277,202.97	10,678,390.01
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	17,758,321.42	15,769,730.15
应交税费	9,117,840.84	8,100,296.90
其他应付款	6,763,477.78	9,264,515.21
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	5,375,993.45	3,155,527.75
其他流动负债	684,161.35	1,488,497.18
流动负债合计	485,099,887.23	541,838,806.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	75,068,750.00	
应付债券	36,239,197.32	35,222,385.26
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	787,982.83	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,713,296.84	16,409,136.32
递延所得税负债	1,340,214.22	38,871.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	128,149,441.21	51,670,392.58
负债合计	613,249,328.44	593,509,199.10
所有者权益：		
股本	222,122,380.00	222,139,531.00
其他权益工具	6,371,074.53	6,424,002.58
其中：优先股		
永续债		
资本公积	114,636,107.23	112,610,895.66
减：库存股	3,005,810.31	5,426,300.50
其他综合收益	97,206.35	31,459.21
专项储备		
盈余公积	25,791,646.46	23,210,043.10
一般风险准备		
未分配利润	155,983,717.45	148,384,546.09
归属于母公司所有者权益合计	521,996,321.71	507,374,177.14
少数股东权益	731,409.86	526,063.88
所有者权益合计	522,727,731.57	507,900,241.02
负债和所有者权益总计	1,135,977,060.01	1,101,409,440.12

法定代表人：胡志军 主管会计工作负责人：黄飞虎 会计机构负责人：洪幼聪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	48,172,556.90	49,311,096.76
交易性金融资产		259,140.00
衍生金融资产		

应收票据	18,232,001.66	11,740,710.19
应收账款	161,346,964.13	186,655,239.30
应收款项融资	2,532,154.20	
预付款项	6,997,382.29	4,470,012.27
其他应收款	162,601,088.82	134,350,490.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	110,342,293.31	115,554,133.56
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	1,697,565.25	20,231.87
流动资产合计	511,922,006.56	502,361,054.07
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	200,057,425.04	199,789,954.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	20,765,667.56	22,235,335.76
固定资产	155,870,354.06	150,424,877.22
在建工程		995,860.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,593,308.49	38,084,013.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,125,521.11	1,704,803.87
递延所得税资产	8,103,487.35	5,553,732.56
其他非流动资产	2,212,805.16	4,696,230.00
非流动资产合计	433,728,568.77	423,484,806.85
资产总计	945,650,575.33	925,845,860.92
流动负债：		
短期借款	183,184,194.44	235,276,666.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	9,990,075.15	17,154,812.17
应付账款	78,735,742.92	85,487,480.41
预收款项		
合同负债	10,192,544.53	12,449,076.57

应付职工薪酬	9,875,212.34	9,015,322.94
应交税费	3,938,893.50	3,275,501.85
其他应付款	4,725,864.08	7,029,863.81
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	762,463.52	707,132.76
其他流动负债	1,327,992.11	1,343,619.64
流动负债合计	302,732,982.59	371,739,476.81
非流动负债：		
长期借款	75,068,750.00	
应付债券	36,239,197.32	35,222,385.26
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,506,941.67	5,424,081.67
递延所得税负债	1,340,214.22	38,871.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	117,155,103.21	40,685,337.93
负债合计	419,888,085.80	412,424,814.74
所有者权益：		
股本	222,122,380.00	222,139,531.00
其他权益工具	6,371,074.53	6,424,002.58
其中：优先股		
永续债		
资本公积	114,458,413.45	112,511,183.84
减：库存股	3,005,810.31	5,426,300.50
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,791,646.46	23,210,043.10
未分配利润	160,024,785.40	154,562,586.16
所有者权益合计	525,762,489.53	513,421,046.18
负债和所有者权益总计	945,650,575.33	925,845,860.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	668,038,567.67	696,017,062.82
其中：营业收入	668,038,567.67	696,017,062.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	633,837,679.79	668,086,704.41
其中：营业成本	530,340,155.44	570,503,733.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,990,679.93	7,510,381.62
销售费用	8,409,880.88	8,952,237.14
管理费用	43,839,559.52	40,278,123.17
研发费用	33,849,967.21	26,807,125.70
财务费用	10,407,436.81	14,035,102.85
其中：利息费用	13,748,579.52	13,164,021.47
利息收入	382,858.81	348,900.72
加：其他收益	3,466,789.99	3,608,512.32
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,472,166.81	-406,317.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	144,583.19	-462,370.80
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）		259,140.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,840,359.87	-791,301.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,446,673.04	-5,396,542.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	108,995.57	181,651.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,017,473.72	25,385,500.14
加：营业外收入	1,500.45	430,389.76
减：营业外支出	51,923.00	539,215.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,967,051.17	25,276,674.51
减：所得税费用	-191,300.57	3,680,532.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	28,158,351.74	21,596,141.52
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以	28,158,351.74	21,596,141.52

“—”号填列)		
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	27,953,005.76	22,055,037.32
2. 少数股东损益	205,345.98	-458,895.80
六、其他综合收益的税后净额	65,747.14	-21,190.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	65,747.14	-21,190.78
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	65,747.14	-21,190.78
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	65,747.14	-21,190.78
7. 其他		
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	28,224,098.88	21,574,950.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,018,752.90	22,033,846.54
归属于少数股东的综合收益总额	205,345.98	-458,895.80
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.13	0.100
(二) 稀释每股收益	0.13	0.100

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡志军 主管会计工作负责人：黄飞虎 会计机构负责人：洪幼聪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	335,095,466.76	421,446,227.72
减：营业成本	257,400,242.47	331,711,695.51
税金及附加	4,229,999.76	4,188,824.79
销售费用	2,176,761.38	3,334,342.81
管理费用	22,927,485.79	21,196,108.97
研发费用	19,488,699.94	17,864,462.95

财务费用	5,868,063.98	8,360,917.16
其中：利息费用	11,921,916.16	11,842,721.17
利息收入	3,318,573.44	4,266,376.37
加：其他收益	1,894,590.92	2,188,620.63
投资收益（损失以“-”号填列）	2,514,877.80	-436,994.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	101,910.38	-493,047.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		259,140.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	289,714.01	-2,301,933.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,094,766.97	-2,693,488.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	77,601.54	640.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,686,230.74	31,805,860.42
加：营业外收入		386,351.98
减：营业外支出	2,218.09	2,333.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,684,012.65	32,189,879.11
减：所得税费用	-1,132,020.99	2,257,804.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,816,033.64	29,932,074.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	25,816,033.64	29,932,074.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（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	25,816,033.64	29,932,074.94
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	541,218,521.39	657,129,813.11
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	10,305,368.32	4,568,824.10
收到其他与经营活动有关的现金	11,311,780.25	11,970,558.61
经营活动现金流入小计	562,835,669.96	673,669,195.82
购买商品、接受劳务支付的现金	321,937,124.82	435,261,728.29
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	127,658,448.89	121,892,754.35
支付的各项税费	22,138,555.36	15,018,885.49
支付其他与经营活动有关的现金	23,843,350.27	25,895,171.31
经营活动现金流出小计	495,577,479.34	598,068,539.44
经营活动产生的现金流量净额	67,258,190.62	75,600,656.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		14,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	978,938.51	2,739,464.55
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	553,685.10	323,575.96
投资活动现金流入小计	1,532,623.61	17,063,040.51
购建固定资产、无形资产和其他长	53,819,645.33	63,036,930.76

期资产支付的现金		
投资支付的现金		11,125,000.00
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	1,357,610.00	
投资活动现金流出小计	55,177,255.33	74,161,930.76
投资活动产生的现金流量净额	-53,644,631.72	-57,098,890.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,017,040.14
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	463,000,000.00	392,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	94,765,317.28	13,116,019.23
筹资活动现金流入小计	557,765,317.28	408,533,059.37
偿还债务支付的现金	445,400,000.00	376,654,725.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,517,826.22	28,238,271.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	109,742,540.59	35,852,311.82
筹资活动现金流出小计	584,660,366.81	440,745,307.87
筹资活动产生的现金流量净额	-26,895,049.53	-32,212,248.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,682,791.00	-312,631.63
五、现金及现金等价物净增加额	-8,598,699.63	-14,023,114.00
加：期初现金及现金等价物余额	68,577,657.17	82,600,771.17
六、期末现金及现金等价物余额	59,978,957.54	68,577,657.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	315,934,105.12	352,200,803.84
收到的税费返还	2,253,530.06	3,356,665.47
收到其他与经营活动有关的现金	7,481,879.05	7,582,414.32
经营活动现金流入小计	325,669,514.23	363,139,883.63
购买商品、接受劳务支付的现金	186,811,529.01	263,744,565.45
支付给职工以及为职工支付的现金	67,581,271.44	68,674,480.92
支付的各项税费	9,200,316.20	8,393,120.42
支付其他与经营活动有关的现金	9,371,536.78	16,790,932.02
经营活动现金流出小计	272,964,653.43	357,603,098.81
经营活动产生的现金流量净额	52,704,860.80	5,536,784.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		14,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,029,717.42	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	600,372.05	12,856,518.36
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	419,279,571.71	233,113,510.47
投资活动现金流入小计	423,909,661.18	259,970,028.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,674,916.06	35,303,445.95

投资支付的现金		13,625,000.00
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	449,556,446.63	218,890,140.20
投资活动现金流出小计	476,231,362.69	267,818,586.15
投资活动产生的现金流量净额	-52,321,701.51	-7,848,557.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		517,040.14
取得借款收到的现金	423,000,000.00	347,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	13,483,263.35	12,446,419.23
筹资活动现金流入小计	436,483,263.35	359,963,459.37
偿还债务支付的现金	400,000,000.00	337,654,725.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,833,192.89	27,362,958.24
支付其他与筹资活动有关的现金	18,015,829.71	12,695,627.87
筹资活动现金流出小计	445,849,022.60	377,713,311.16
筹资活动产生的现金流量净额	-9,365,759.25	-17,749,851.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,997,324.12	-49,174.40
五、现金及现金等价物净增加额	-4,985,275.84	-20,110,798.69
加：期初现金及现金等价物余额	45,530,819.24	65,641,617.93
六、期末现金及现金等价物余额	40,545,543.40	45,530,819.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	222,139,531.00			6,424,002.58	112,610,895.66	5,426,300.50	31,459.21		23,210,431.00		148,384,546.09		507,374,177.14	526,063.88	507,900,241.02
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															

二、本年期初余额	222,139,531.00			6,424,002.58	112,610,895.66	5,426,300.50	31,459.21		23,210,043.10		148,384,546.09		507,374,177.14	526,063,063.88	507,900,241.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-17,151.00			-52,928.05	2,025,211.57	-2,420,490.19	65,747.14		2,581,603.36		7,599,171.36		14,622,144.57	205,345,988	14,827,490.55
（一）综合收益总额							65,747.14				27,953,005.76		28,018,752.90	205,345,988	28,224,098.88
（二）所有者投入和减少资本	-17,151.00			-52,928.05	2,025,211.57	-2,420,490.19							4,375,622.71		4,375,622.71
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	34,849.00			-52,928.05	323,275.01								305,195.96		305,195.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-52,000.00				1,701,936.56	-2,420,490.19							4,070,426.75		4,070,426.75
4. 其他															
（三）利润分									2,581,603.36		-20,353,834.4		-17,772,231.0		-17,772,231.0

配										0		4		4
1. 提取盈余公积									2,581,603.36					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-17,772,231.04		-17,772,231.04		-17,772,231.04
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	222,122,380.00			6,371,074.53	114,636,107.23	3,005,810.31	97,206.35		25,791,646.6		155,983,717.45		521,996,321.71	731,409.86	522,727,731.57

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	221,993,208.00			6,426,018.90	108,852,316.58	6,864,386.17	52,649.99		20,216,835.61		147,073,546.12		497,750,189.03	-1,515,040.32	496,235,148.71
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下															

企业合并															
他															
二、本年期初余额	221,993,208.00			6,426,018.90	108,852,316.58	6,864,386.17	52,649.99		20,216,835.61		147,073,546.12		497,750,189.03	-1,515,040.32	496,235,148.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	146,323.00			-2,016.32	3,758,579.08	-1,438,085.67	-21,190.78		2,993,207.49		1,310,999.97		9,623,988.11	2,041,104.20	11,665,092.31
（一）综合收益总额							-21,190.78				22,055,037.32		22,033,846.54	-458,895.80	21,574,950.74
（二）所有者投入和减少资本	146,323.00			-2,016.32	3,758,579.08	-1,438,085.67							5,340,971.43	2,500,000.00	7,840,971.43
1. 所有者投入的普通股														2,500,000.00	2,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,323.00			-2,016.32	11,882.59								11,189.27		11,189.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额	145,000.00				3,746,696.49	-1,438,085.67							5,329,782.16		5,329,782.16
4.															

其他															
(三) 利润分配									2,993,207.49		-		-		-
1. 提取盈余公积								2,993,207.49			-				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
4. 其他											17,750,829.86		17,750,829.86		17,750,829.86
(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	222,139,531.00			6,424,002.58	112,610,895.66	5,426,300.50	31,459.21		23,210,043.10		148,384,546.09		507,374,177.14	526,063.88	507,900,241.02

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	222,139,531.00			6,424,002.58	112,511,183.84	5,426,300.50			23,210,043.10	154,562.58	6.16	513,421,046.18
加：会计政策变更												

期差错更正												
他												
二、本年期初余额	222,139,531.00			6,424,002.58	112,511,183.84	5,426,300.50			23,210,043.10	154,562,586.16		513,421,046.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-17,151.00			-52,928.05	1,947,229.61	-2,420,490.19			2,581,603.36	5,462,199.24		12,341,443.35
（一）综合收益总额										25,816,033.64		25,816,033.64
（二）所有者投入和减少资本	-17,151.00			-52,928.05	1,947,229.61	-2,420,490.19						4,297,640.75
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	34,849.00			-52,928.05	323,275.01							305,195.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-52,000.00				1,623,954.60	-2,420,490.19						3,992,444.79
4. 其												

他												
(三) 利润分配									2,581,603.36	- 20,353,834.40		- 17,772,231.04
1. 提取盈余公积									2,581,603.36	- 2,581,603.36		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 17,772,231.04		- 17,772,231.04
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	222,122,380.00			6,371,074.53	114,458,413.45	3,005,810.31			25,791,646.46	160,024,785.40		525,762,489.53

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	221,993,208.00			6,426,018.90	108,835,100.80	6,864,386.17			20,216,835.61	145,374,548.57		495,981,325.71
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	221,993,208.00			6,426,018.90	108,835,100.80	6,864,386.17			20,216,835.61	145,374,548.57		495,981,325.71

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	146,323.00			-2,016.32	3,676,083.04	-1,438,085.67			2,993,207.49	9,188,037.59		17,439,720.47
（一）综合收益总额										29,932,074.94		29,932,074.94
（二）所有者投入和减少资本	146,323.00			-2,016.32	3,676,083.04	-1,438,085.67						5,258,475.39
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,323.00			-2,016.32	11,882.59							11,189.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额	145,000.00				3,664,200.45	-1,438,085.67						5,247,286.12
4. 其他												
（三）利润分配									2,993,207.49	-20,744,037.35		-17,750,829.86
1. 提取盈余公积									2,993,207.49	-2,993,207.49		
2. 对										-		-

所有者 (或 股东) 的分配										17,75 0,829 .86		17,75 0,829 .86
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、本期期末余额	222,139,531.00			6,424,002.58	112,511,183.84	5,426,300.50			23,210,043.10	154,562,586.16		513,421,046.18

三、公司基本情况

宁波横河精密工业股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由宁波横河模具有限公司(以下简称横河有限)整体变更设立的股份有限公司,于2012年12月11日在宁波市工商行政管理局登记注册,取得注册号为330282000108415的《企业法人营业执照》。2015年12月7日,公司换领了统一社会信用代码为9133020014469905X0的营业执照。公司注册地:慈溪市新兴产业集群区宗汉街道新兴大道588号。法定代表人:胡志军。公司现有注册资本为人民币22,212.238万元,总股本为22,212.238万股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股5,155.2697万股;无限售条件的流通股份A股17,056.9683万股。公司股票已于2016年8月30日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的规范的治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会。公司下设模具分厂、制造分厂、市场部、采购部、开发部、品质管理部、管理部、财务部、证券部、内部审计部等主要职能部门。

本公司属制造行业。经营范围为:模具的设计及技术咨询;模具制造,塑料制品制造;电子元器件制造;五金产品制造;家用电器制造,专业设计服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,卫生陶瓷4品销售;非居住房地产租赁;机械设备租赁;信息咨询服务(含许可类信息咨询服务):日用口罩(非医用)销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:物进出口;技术进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。主要产品为精密模具和注塑产品及金属零部件。

本财务报表及财务报表附注已于2023年4月26日经公司第四届董事会第八次会议批准对外报出。

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 15 家，详见附注“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 4 家，详见附注“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收账款减值、租赁等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注“收入”、“应收票据减值”、“应收账款减值”、“应收款项融资减值”、“其他应收款减值”、“长期资产减值”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币、林吉特为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值

进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将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，在合并财务报表中，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计

准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注“长期股权投资”或附注“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照附注“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由

本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股

权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照附注收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照附注金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照附注金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照附注收入确认方法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

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利), 减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分:

金融负债, 是指符合下列条件之一的负债:

1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。

2) 在潜在不利条件下, 与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。

3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同, 且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同, 但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务, 则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算, 需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具, 是作为现金或其他金融资产的替代品, 还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者, 该工具是本公司的金融负债; 如果是后者, 该工具是本公司的权益工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移, 是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认, 是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产, 本公司予以终止确认: (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; (2) 该金融资产已转移, 且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方; (3) 该金融资产已转移, 虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 且保留了对该金融资产的控制的, 则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度, 是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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) 被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分之间, 按照各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值; (2) 终止确认部分收

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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注公允价值。

5. 金融工具的减值

本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、合同资产、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、租赁应收款以及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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本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》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

本公司按照简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

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

本公司按照简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

13、应收款项融资

本公司按照一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项
-------	-----------------

15、存货

1. 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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

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。

2. 合同资产的减值

本公司按照简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

17、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额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。

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以

及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够

可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

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。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，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。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	4-10 年	5%	9.50%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
固定资产装修	年限平均法	5 年	0%	20.00%

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态, 或者预期通过使用或处置不能产生经济利益, 则终止确认, 并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用, 有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分, 计入固定资产成本, 不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间, 照提折旧。

21、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的, 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。

22、借款费用

借款费用, 包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化: 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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化: 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者可销售状态时, 借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资

产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

23、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；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。本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

24、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货

币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件及系统	预计受益期限	3
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	40-50

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地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去

处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三“公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

27、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

29、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

30、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值；即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

31、股份支付

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，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，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司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，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

2. 本公司收入的具体确认原则

1) 注塑产品、金属零部件

①内销收入确认

根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，并送至客户指定地点，经客户签收确认后，确认收入。

②外销收入确认

A. 离岸出口业务：根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，出库并办理报关出口手续后，确认收入。

B. 出口到国内出口加工区或保税区、深加工结转业务：根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，并送至出口加工区、保税区或客户指定地点，经客户签收确认后，确认收入。

2) 精密模具

①内销收入确认

根据与客户签订的销售合同或订单需求，模具完工并进行试样生产合格，并经客户验收，送至客户指定地点或移送至公司注塑产品生产车间后，确认收入。

②外销收入确认

根据与客户签订的销售合同或订单需求，模具完工并进行试样生产合格，并经客户验收，出库并办理报关出口手续后，确认收入。

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

33、政府补助

1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

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

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

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照附注“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利

益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注“公允价值”披露。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”)，本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“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”及“关于亏损合同的判断”的规定。	本次变更经公司第四届第八次董事会审议通过。	[注 1]
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“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”及“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”的规定。	本次变更经公司第四届第八次董事会审议通过。	[注 2]

[注 1] (1) 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(以下统称试运行销售)的会计处理，解释 15 号规定应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当

期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 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”的规定，首次施行该解释未对其他合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2)关于亏损合同的判断，解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定，首次施行该解释未对其他合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

[注 2] (1)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，解释 16 号规定对于企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“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”的规定，首次施行该解释未对其他财务报表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2)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，解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“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”的规定，首次施行该解释未对留存收益及财务报表其他相关项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

38、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 5%、6%、10%、13%、16%、17% 的税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 5%、9%、13%、15%、16%、17%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波横河精密工业股份有限公司	15%
深圳市横河新高机电有限公司	15%
宁波海德欣汽车电器有限公司	15%
横河国际科技发展有限公司	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 宁波横河精密工业股份有限公司

根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组甬高企认领[2021]1号《关于公布宁波市2020年度第一批高新技术企业名单的通知》，本公司通过高新技术企业重新认定，有效期三年。故公司2020-2022年企业所得税税率为15%。

根据《高新技术企业购置设备、器具企业所得税税前一次性扣除和100%加计扣除政策操作指南》要求享受在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。

(2) 深圳市横河新高机电有限公司

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室国科火字[2020]46号《关于公示深圳市2019年第一批高新技术企业备案的复函》，深圳市横河新高机电有限公司于2019年被认定为通过高新技术企业，有效期三年，故2019-2021年企业所得税税率均为15%。

(3) 宁波海德欣汽车电器有限公司

根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组甬高企认领（2023）1号《关于公布宁波市2022年度第一批高新技术企业名单的通知》，宁波海德欣汽车电器有限公司于2022年被认定为通过高新技术企业，有效期三年，故2022-2024年企业所得税税率均为15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	123,675.02	69,984.19
银行存款	59,855,282.52	68,507,672.98
其他货币资金	19,591,496.68	20,392,113.15
合计	79,570,454.22	88,969,770.32
其中：存放在境外的款项总额	875,323.22	811,112.91

其他说明：

1. 期末使用受限的货币资金详见附注“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

2. 外币货币资金明细情况详见附注“外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

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		259,140.00
其中：		
其他		259,140.00
其中：		
合计		259,140.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,783,746.40	8,739,675.07
商业承兑票据	18,795,878.00	17,401,736.14

减：坏账准备	-563,876.34	-930,804.63
合计	21,015,748.06	25,210,606.58

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	21,579,624.40	100.00%	563,876.34	2.61%	21,015,748.06	26,141,411.21	100.00%	930,804.63	3.56%	25,210,606.58
其中：										
合计	21,579,624.40	100.00%	563,876.34	2.61%	21,015,748.06	26,141,411.21	100.00%	930,804.63	3.56%	25,210,606.58

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	2,783,746.40		
商业承兑汇票	18,795,878.00	563,876.34	3.00%
合计	21,579,624.40	563,876.34	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	930,804.63	-366,928.29				563,876.34
合计	930,804.63	-366,928.29				563,876.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,660,700.00
合计	2,660,700.00

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		2,016,182.00
合计		2,016,182.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	3,673,634.07	1.27%	3,673,634.07	100.00%		2,746,046.30	1.08%	2,746,046.30	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	284,754,842.26	98.73%	15,867,293.33	5.57%	268,887,548.93	252,610,382.97	98.92%	14,025,119.63	5.55%	238,585,263.34
其中：										
合计	288,428	100.00%	19,540,	6.77%	268,887	255,356	100.00%	16,771,	6.57%	238,585

	, 476.33	927.40	, 548.93	, 429.27	165.93	, 263.34
--	----------	--------	----------	----------	--------	----------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州宅耕农业科技有 限公司	2,311,546.30	2,311,546.30	100.00%	企业经营不善导致资 金周转困难
爱希医疗器械(宁 波)有限公司	434,500.00	434,500.00	100.00%	企业经营不善导致资 金周转困难
开源环保科技(上海) 有限公司	348,800.00	348,800.00	100.00%	预计无法收回
安徽安健汽车天窗科 技有限公司	258,840.56	258,840.56	100.00%	预计无法收回
苏州榕渝汽车饰件系 统有限公司	178,855.77	178,855.77	100.00%	预计无法收回
南京宏原汽车内饰件 有限公司	141,091.44	141,091.44	100.00%	预计无法收回
合计	3,673,634.07	3,673,634.07		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	284,754,842.26	15,867,293.33	5.57%
合计	284,754,842.26	15,867,293.33	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	274,213,370.53
1 至 2 年	7,780,198.15
2 至 3 年	1,817,654.90
3 年以上	4,617,252.75
3 至 4 年	763,728.14
4 至 5 年	266,239.78
5 年以上	3,587,284.83
合计	288,428,476.33

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按单项计提坏账准备	2,746,046.30	927,587.77				3,673,634.07
按组合计提坏账准备	14,025,119.63	1,842,173.70				15,867,293.33
合计	16,771,165.93	2,769,761.47				19,540,927.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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	73,856,669.43	25.61%	3,696,461.81
第二名	61,538,371.21	21.34%	3,076,918.56
第三名	24,584,608.51	8.52%	1,229,230.43
第四名	23,403,667.98	8.11%	1,265,289.72
第五名	16,824,270.49	5.83%	841,213.52
合计	200,207,587.62	69.41%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,580,804.89	7,770,000.00
合计	16,580,804.89	7,770,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	7,770,000.00	8,810,804.89	-	16,580,804.89
合 计	7,770,000.00	8,810,804.89	-	16,580,804.89

续上表：

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	7,770,000.00	16,580,804.89	-	-
合 计	7,770,000.00	16,580,804.89	-	-

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

坏账准备计提情况

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	16,580,804.89	-	-
小 计	16,580,804.89	-	-

期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,407,080.22	-
小 计	20,407,080.22	-

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,782,838.22	96.55%	6,905,029.72	85.12%
1 至 2 年	372,466.66	3.34%	803,482.00	9.91%
2 至 3 年	12,037.60	0.11%	402,747.48	4.97%
3 年以上			200.00	0.00%
合计	11,167,342.48		8,111,459.20	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
第一名	1,500,880.65	[注 1]	13.44	未到结算期
第二名	1,289,435.18	1 年以内	11.55	未到结算期
第三名	717,000.00	1 年以内	6.42	未到结算期
第四名	684,000.00	1 年以内	6.13	未到结算期
第五名	491,230.00	1 年以内	4.40	未到结算期
小 计	4,682,545.83		41.94	

[注 1]1 年以内 1,494,118.43 1-2 年 6,762.22

其他说明:

期末未发现预付款项存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,797,739.68	2,750,701.40
合计	3,797,739.68	2,750,701.40

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,557,626.54	1,255,609.58
其他	2,717,505.14	2,443,669.52
出口退税		91,287.61
减：坏账准备	-477,392.00	-1,039,865.31
合计	3,797,739.68	2,750,701.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	943,865.31		96,000.00	1,039,865.31
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-562,473.31			-562,473.31
2022 年 12 月 31 日余额	381,392.00		96,000.00	477,392.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,950,083.57
1 至 2 年	568,396.48
2 至 3 年	436,301.20
3 年以上	224,350.43
3 至 4 年	177,946.43
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	26,404.00
合计	4,179,131.68

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	96,000.00					96,000.00
按组合计提坏账准备	943,865.31	-562,473.31				381,392.00
合计	1,039,865.31	-562,473.31				477,392.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
	押金保证金	1,131,746.00	1 年以内	26.47%	56,587.30
	其他	656,383.38	1 年以内 14.48	15.35%	102,212.49

			元, 1-2 年 466,494.54 元, 2-3 年 14,000.00 元, 3-4 年 175,874.36 元		
	其他	226,490.64	1 年以内	5.30%	11,324.53
	其他	223,626.28	1 年以内	5.23%	11,181.31
	其他	230,232.56	2-3 年	5.39%	46,046.51
合计		2,468,478.86		57.74%	227,352.14

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	81,130,607.14	18,360.16	81,112,246.98	79,951,042.80	82,083.55	79,868,959.25
在产品	60,188,734.57	2,192,670.46	57,996,064.11	29,056,109.90	1,012,290.37	28,043,819.53
库存商品	76,184,577.79	7,246,183.68	68,938,394.11	96,577,508.82	5,847,406.04	90,730,102.78
周转材料	1,170,690.69		1,170,690.69	691,422.18		691,422.18
发出商品	2,833,289.45		2,833,289.45	5,565,064.66		5,565,064.66
委托加工物资	2,475,092.98		2,475,092.98	3,743,035.68		3,743,035.68
合计	223,982,992.62	9,457,214.30	214,525,778.32	215,584,184.04	6,941,779.96	208,642,404.08

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	82,083.55	40,419.80		104,143.19		18,360.16
在产品	1,012,290.37	1,581,243.77		400,863.68		2,192,670.46
库存商品	5,847,406.04	4,825,009.47		3,426,231.83		7,246,183.68
合计	6,941,779.96	6,446,673.04		3,931,238.70		9,457,214.30

本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	以所生产的产成品的预计售价减去完工时发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额	随销售结转至营业成本	0.13
在产品	以所生产的产成品的预计售价减去完工时发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额	随销售结转至营业成本	0.67
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费	随销售结转至营业成本	4.50

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	876,292.44	233,704.88
合计	876,292.44	233,704.88

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	3,131,198.77	12,032,068.60
预缴所得税	1,900,760.02	359,953.84
合计	5,031,958.79	12,392,022.44

其他说明：

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	149,669.22		149,669.22				
其中： 未实现融资收益	789.50		789.50				
合计	149,669.22		149,669.22				

坏账准备减值情况

单位：元

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 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江大晶智能科技有限公司	993,016.72			101,910.38						1,094,927.10	
小计	993,016.72			101,910.38						1,094,927.10	
合计	993,016.72			101,910.38						1,094,927.10	

其他说明：

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	51,973,558.17	31,568,973.65		83,542,531.82
2. 本期增加金额	8,744,260.27	2,669,644.22		11,413,904.49
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,744,260.27	2,669,644.22		11,413,904.49
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,278,024.16	5,764,294.46		7,042,318.62
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,278,024.16	5,764,294.46		7,042,318.62
4. 期末余额	59,439,794.28	28,474,323.41		87,914,117.69
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	16,791,895.01	7,799,485.79		24,591,380.80
2. 本期增加金额	3,578,884.90	1,105,103.20		4,683,988.10
(1) 计提或摊销	2,754,203.42	659,378.43		3,413,581.85
固定资产/无形资产转入	824,681.48	445,724.77		1,270,406.25
3. 本期减少金额	121,463.52	1,538,215.68		1,659,679.20
(1) 处置				
(2) 其他转出	121,463.52	1,538,215.68		1,659,679.20
4. 期末余额	20,249,316.39	7,366,373.31		27,615,689.70
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				

出	(2) 其他转出			
	4. 期末余额			
	四、账面价值			
	1. 期末账面价值	39,190,477.89	21,107,950.10	60,298,427.99
	2. 期初账面价值	35,181,663.16	23,769,487.86	58,951,151.02

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
厂房	25,016,999.82	

其他说明：

本期投房其他转出系转回固定资产。

期末未发现投资性房地产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

期末用于抵押的投资性房地产，详见本财务报表附注“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	343,218,868.69	349,403,515.86
合计	343,218,868.69	349,403,515.86

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	207,426,635.55	355,292,497.38	9,086,240.57	15,312,948.49	11,944,386.06	599,062,708.05
2. 本期增加金额	1,479,076.22	36,424,658.30	222,845.97	2,300,785.85	2,389,467.84	42,816,834.18
(1) 购置		30,137,369.21	222,845.97	1,867,102.32	2,389,467.84	34,616,785.34
(2) 在建工程转入	201,052.06	6,287,289.09		433,683.53		6,922,024.68
(3)						

企业合并增加						
其他	1,278,024.16					1,278,024.16
3. 本期减少金额	8,744,260.27	764,694.80	527,645.07	4,530.00		10,041,130.14
(1) 处置或报废		764,694.80	527,645.07	4,530.00		1,296,869.87
其他	8,744,260.27					8,744,260.27
4. 期末余额	200,161,451.50	390,952,460.88	8,781,441.47	17,609,204.34	14,333,853.90	631,838,412.09
二、累计折旧						
1. 期初余额	41,812,879.75	181,058,144.68	6,971,522.19	10,967,586.74	8,849,058.83	249,659,192.19
2. 本期增加金额	9,554,024.51	26,651,104.02	528,080.54	1,442,629.03	2,369,578.26	40,545,416.36
(1) 计提	9,432,560.99	26,651,104.02	528,080.54	1,442,629.03	2,369,578.26	40,423,952.84
其他	121,463.52					121,463.52
3. 本期减少金额	824,681.48	379,878.20	376,519.72	3,985.75		1,585,065.15
(1) 处置或报废		379,878.20	376,519.72	3,985.75		760,383.67
其他	824,681.48					824,681.48
4. 期末余额	50,542,222.78	207,329,370.50	7,123,083.01	12,406,230.02	11,218,637.09	288,619,543.40
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	149,619,228.72	183,623,090.38	1,658,358.46	5,202,974.32	3,115,216.81	343,218,868.69
2. 期初账面价值	165,613,755.80	174,234,352.70	2,114,718.38	4,345,361.75	3,095,327.23	349,403,515.86

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	12,988,879.78	4,697,038.07		8,291,841.71	
小 计	12,988,879.78	4,697,038.07		8,291,841.71	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
嘉兴厂房	50,539,443.82	
其他部分厂房及附属建筑物	84,683.35	
小 计	50,624,127.17	

其他说明：

期末用于借款抵押的固定资产，详见本财务报表附注“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

本期固定资产其他增加系投房转回固定资产，其他减少系重分类至投资性房地产。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		2,551,360.08
合计		2,551,360.08

(1) 在建工程情况

单位：元

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
车间改造				736,683.07		736,683.07
咖啡机流水线				259,177.00		259,177.00
分布式光伏发电				1,555,500.01		1,555,500.01
合计				2,551,360.08		2,551,360.08

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
咖啡机流水线		259,177.00		259,177.00								
分布式光伏发电		1,555,500.01	4,472,612.08	6,028,112.09								
车间改造		736,683.07	2,182,015.77	634,735.59	2,283,963.25							
合计		2,551,360.08	6,654,627.85	6,922,024.68	2,283,963.25							

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明：		

其他说明：

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 工程物资

单位：元

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
其他说明：						

其他说明：

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	5,341,916.51	5,341,916.51
2. 本期增加金额	6,896,694.69	6,896,694.69
租赁	6,896,694.69	6,896,694.69
3. 本期减少金额	1,284,997.36	1,284,997.36
处置	1,284,997.36	1,284,997.36

4. 期末余额	10,953,613.84	10,953,613.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,205,149.90	3,205,149.90
2. 本期增加金额	3,383,810.46	3,383,810.46
(1) 计提	3,383,810.46	3,383,810.46
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	6,588,960.36	6,588,960.36
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,364,653.48	4,364,653.48
2. 期初账面价值	2,136,766.61	2,136,766.61

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及系统	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	68,292,765.89			3,020,491.59	71,313,257.48
2. 本期增加金额					
(1) 购置				859,286.10	859,286.10
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
其他	5,764,294.46				5,764,294.46
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
其他转出	2,669,644.22				2,669,644.22

4. 期末余额	71,387,416.13			3,879,777.69	75,267,193.82
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,393,865.87			2,024,470.35	12,418,336.22
2. 本期增加金额					
(1) 计提	1,578,237.69			521,674.62	2,099,912.31
其他	1,538,215.68				1,538,215.68
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
其他转出	445,724.77				445,724.77
4. 期末余额	13,064,594.47			2,546,144.97	15,610,739.44
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	58,322,821.66			1,333,632.72	59,656,454.38
2. 期初账面价值	57,898,900.02			996,021.24	58,894,921.26

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

期末用于抵押或担保的无形资产详见本财务报表附注“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

其他减少的原因系重分类至投资性房地产。

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及其他	16,266,481.69	24,626,600.31	11,591,851.62		29,301,230.38
合计	16,266,481.69	24,626,600.31	11,591,851.62		29,301,230.38

其他说明:

19、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

单位：元

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	14,538,392.09	2,482,008.37	16,075,027.94	2,689,269.99
内部交易未实现利润	232,575.13	34,886.27	201,540.23	30,231.04
可抵扣亏损	19,243,826.65	2,893,102.88	1,637,102.78	271,702.95
存货跌价准备	6,788,539.00	1,220,238.18	4,139,911.97	715,769.63
使用权资产折旧	59,462.23	8,919.34		
尚未解锁股权激励摊销	4,753,293.81	772,051.08	4,375,723.15	711,895.14
政府补助	12,460,070.13	2,664,323.37	13,831,679.65	2,915,511.75
合计	58,076,159.04	10,075,529.49	40,260,985.72	7,334,380.50

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
计入当期损益的公允价值变动(增加)			259,140.00	38,871.00
固定资产一次性税前扣除	8,934,761.49	1,340,214.22		
合计	8,934,761.49	1,340,214.22	259,140.00	38,871.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		10,075,529.49		7,334,380.50
递延所得税负债		1,340,214.22		38,871.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022	0.00	2,537,795.01	
2023	6,199,058.00	6,199,058.00	
2024	6,913,125.64	6,913,125.64	
2025	4,195,904.92	4,209,567.28	
2026	1,818,083.90	6,323,377.57	
2027	2,307,846.14	2,307,846.14	
2028	9,223,040.33	9,223,040.33	
2029	10,700,566.01	10,700,566.01	
2030	3,431,753.97	3,431,753.97	
2031	16,550,140.21	16,550,140.21	
2032	11,574,818.27		
合计	72,914,337.39	68,396,270.16	

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

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	6,363,631.47		6,363,631.47	11,952,774.14		11,952,774.14
合计	6,363,631.47		6,363,631.47	11,952,774.14		11,952,774.14

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	48,000,000.00	55,000,000.00
信用借款	25,000,000.00	400,000.00
信用+抵押	150,000,000.00	225,000,000.00
未到期应付利息	184,194.44	276,666.66
合计	223,184,194.44	280,676,666.66

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	40,078,775.21	54,312,284.80
合计	40,078,775.21	54,312,284.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	169,491,408.22	153,811,674.68
1-2 年	3,352,634.52	2,499,852.25
2-3 年	2,007,746.55	987,872.95
3-4 年	986,746.93	374,169.32
4-5 年	302,431.49	311,344.55
5 年以上	718,952.06	407,984.11
合计	176,859,919.77	158,392,897.86

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

外币应付账款情况详见附注“外币货币性项目”之说明。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	5,277,202.97	10,678,390.01
合计	5,277,202.97	10,678,390.01

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,506,248.15	124,879,981.27	123,098,659.18	17,287,570.24

二、离职后福利-设定提存计划	263,482.00	4,717,899.87	4,510,630.69	470,751.18
合计	15,769,730.15	129,597,881.14	127,609,289.87	17,758,321.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,094,783.06	116,719,975.90	114,944,223.73	16,870,535.23
2、职工福利费	54,030.85	3,694,101.45	3,713,303.83	34,828.47
3、社会保险费	355,940.24	2,835,559.84	2,957,046.12	234,453.96
其中：医疗保险费	342,485.97	2,605,264.67	2,729,145.68	218,604.96
工伤保险费	13,454.27	211,060.23	209,259.05	15,255.45
生育保险费		19,234.94	18,641.39	593.55
4、住房公积金	1,494.00	1,185,095.04	1,179,167.77	7,421.27
5、工会经费和职工教育经费		445,249.04	304,917.73	140,331.31
合计	15,506,248.15	124,879,981.27	123,098,659.18	17,287,570.24

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	254,554.70	4,554,258.72	4,358,305.38	450,508.04
2、失业保险费	8,927.30	163,641.15	152,325.31	20,243.14
合计	263,482.00	4,717,899.87	4,510,630.69	470,751.18

其他说明：

期末余额为待发 12 月的工资及 2022 年年终奖金，不存在拖欠性质的应付职工薪酬余额。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,323,480.00	1,231,265.92
企业所得税	2,174,738.41	2,437,757.28
个人所得税	81,936.05	131,095.07
城市维护建设税	312,708.78	237,402.80
房产税	2,642,710.08	2,905,418.52
印花税	88,451.49	23,334.66
土地使用税	1,064,540.43	839,818.03
教育费附加	152,570.18	137,096.60
地方教育附加	142,209.42	90,388.02

其他	134,496.00	66,720.00
合计	9,117,840.84	8,100,296.90

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,763,477.78	9,264,515.21
合计	6,763,477.78	9,264,515.21

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,336,936.28	2,279,922.10
应付暂收款	145,703.85	31,399.98
限制性股票回购义务	3,014,125.53	5,426,300.50
其他	1,108,757.82	1,383,209.04
暂借款	157,954.30	143,683.59
合计	6,763,477.78	9,264,515.21

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权激励	3,014,125.53	限制性股票回购义务
合计	3,014,125.53	

其他说明：

较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
股权激励	3,014,125.53	限制性股票回购义务

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	762,463.52	707,132.77
一年内到期的租赁负债	4,613,529.93	2,448,394.98
合计	5,375,993.45	3,155,527.75

其他说明：

一年内到期的应付债券

债券名称	面值	发行日期	期限	发行金额
横河转债	140,000,000.00	2018/7/26	6年	140,000,000.00

续上表

债券名称	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
横河转债	707,132.77	55,330.75	-	762,463.52	762,463.52

一年内到期的外币非流动负债情况详见附注“外币货币性项目”之说明。

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项增值税	684,161.35	1,488,497.18
合计	684,161.35	1,488,497.18

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押+信用借款	75,000,000.00	
未到期应付利息	68,750.00	
合计	75,068,750.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债券面值	37,917,300.00	38,232,300.00
利息调整	-1,678,102.68	-3,009,914.74
合计	36,239,197.32	35,222,385.26

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股部分	剩余债券面值	债券利息调整	期末余额
横河转债	140,000,000.00	2018/7/26	6年	140,000,000.00	35,222,385.26					315,000.00	37,917,300.00	1,678,102.68	36,239,197.32
合计		---		140,000,000.00	35,222,385.26					315,000.00	37,917,300.00	1,678,102.68	36,239,197.32

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

可转换债券转股条件、转股时间详见附注“其他权益工具”之说明。

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	787,982.83	
合计	787,982.83	

其他说明：

33、递延收益

单位：元

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	16,409,136.32		1,695,839.48	14,713,296.84	详见政府补助说明
合计	16,409,136.32		1,695,839.48	14,713,296.84	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业奖补助	598,500.00			102,600.00			495,900.00	与资产相关
重点产业技术改造项目第一批补助	91,666.67			44,000.00			47,666.67	与资产相关
宁波技改配套补助	88,000.00			33,000.00			55,000.00	与资产相关
重点产业技术改造项目第三、四、五批补助	141,833.33			46,000.00			95,833.33	与资产相关
技改项目等工业奖	264,751.67			53,860.00			210,891.67	与资产相关
慈溪工业技改奖励资金	1,047,200.00			163,200.00			884,000.00	与资产相关
宁波工业技改奖励资金	2,482,350.00			381,900.00			2,100,450.00	与资产相关
2018年度宁波工业投资技改奖励第一批	709,780.00			92,580.00			617,200.00	与资产相关
嘉兴经济技术开发	3,052,960.86			165,026.64			2,887,934.22	与资产相关

区财政局-市政建筑补助金								
嘉兴经济技术开发区财政局-产业发展扶持专项补助	3,396,598.17			183,601.83			3,212,996.34	与资产相关
产业发展扶持补助资金	1,958,038.95			105,841.05			1,852,197.90	与资产相关
成型车间的拉铆线技术改造政府补助	2,200,640.00			275,080.00			1,925,560.00	与资产相关
技改奖励	376,816.67			49,149.96			327,666.71	与资产相关
小 计	16,409,136.32			1,695,839.48			14,713,296.84	

其他说明:

涉及政府补助的项目的具体情况分摊方法详见附注“政府补助”之说明。

34、股本

单位：元

	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	222,139,531.00				-17,151.00	-17,151.00	222,122,380.00

其他说明:

本期股权变动情况说明

本期股本变动系公司向离职的股权激励对象回购限制性股票而减少股本 52,000.00 元，减少资本公积 126,492.63 元。详见“股份支付”之说明。

本期因发行的可转换公司债券转股而增加股本 34,849.00 元，增加资本公积 323,275.01 元，详见“其他权益工具”之说明。

35、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

经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波横河模具股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2018]556号)核准，本公司于 2018 年 7 月 26 日向社会公开发行面值总额为 14,000 万元的可转换公司债券，期限 6 年。本公司发行的可转债债券票面利率为第一年 0.50%、第二年 0.80%、第三

年 1.20%、第四年 1.80%、第五年 2.20%、第六年 2.50%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。

转股期限自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，初始行权价格为人民币 9.26 元/股。本公司在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，计入股东权益。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债权益部分		6,424,002.58				52,928.05		6,371,074.53
合计		6,424,002.58				52,928.05		6,371,074.53

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：

本期其他权益工具变动主要系公司发行的可转换公司债券转股导致。截止至 2022 年 12 月 31 日，公司发行在外的可转换公司债券中有 3150 张债券按照行权价格 8.96 元/股进行转股，增加股本 34,849 股，冲减行权部分所占其他权益工具金额份额 52,928.04 元，依据投资者转股时持有债券价值高于股本溢价部分增加资本公积 323,275.01 元。

其他说明：

36、资本公积

单位：元

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）	107,116,989.62	323,275.01	126,492.63	107,313,772.00
其他资本公积	5,493,906.04	1,828,429.19		7,322,335.23
其中：股份支付计入股东权益的金额	5,216,023.48	1,607,912.55		6,823,936.03
股份支付所产生的递延所得税资产的影响	277,882.56	220,516.64		498,399.20
合计	112,610,895.66	2,151,704.20	126,492.63	114,636,107.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加详见“股本”及“其他权益工具”之说明。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

股权激励计划	5,426,300.50		2,420,490.19	3,005,810.31
合计	5,426,300.50		2,420,490.19	3,005,810.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年度公司因股权激励计划本期解锁 653,200.00 股，其中 530,700.00 股解锁价格 3.423634 元/股，成本 1,816,922.56 元，122,500.00 股解锁价格 3.47 元/股，成本 425,075.00 元。因激励对象离职回购减少 52,000.00 股，其中 42,000.00 股回购价格 3.423634 元/股，成本 143,792.63 元，10,000.00 股回购价格 3.47 元/股，成本 34,700.00 元。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	31,459.21	65,747.14				65,747.14		97,206.35
外币财务报表折算差额	31,459.21	65,747.14				65,747.14		97,206.35
其他综合收益合计	31,459.21	65,747.14				65,747.14		97,206.35

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：

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,210,043.10	2,581,603.36		25,791,646.46
合计	23,210,043.10	2,581,603.36		25,791,646.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内盈余公积增减变动均系按母公司净利润提取 10% 的法定盈余公积所致。

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	148,384,546.09	147,073,546.12
调整后期初未分配利润	148,384,546.09	147,073,546.12
加：本期归属于母公司所有者的净利	27,953,005.76	22,055,037.32

润		
减：提取法定盈余公积	2,581,603.36	2,993,207.49
应付普通股股利	17,772,231.04	17,750,829.86
期末未分配利润	155,983,717.45	148,384,546.09

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	637,689,150.75	511,211,020.35	646,852,081.19	529,807,813.89
其他业务	30,349,416.92	19,129,135.09	49,164,981.63	40,695,920.04
合计	668,038,567.67	530,340,155.44	696,017,062.82	570,503,733.93

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,119,683.69	1,145,186.11
教育费附加	655,330.10	646,632.79
房产税	3,127,463.49	4,161,510.69
土地使用税	1,460,099.90	850,139.10
车船使用税		5,161.56
印花税	217,872.81	246,065.42
环保税	1,465.83	
地方教育费附加	408,764.11	455,685.95
合计	6,990,679.93	7,510,381.62

其他说明：

计缴标准详见本附注“税项”之说明。

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,649,702.52	3,839,006.69
汽车使用费	1,143,083.07	1,088,442.89
广告宣传费	118,001.32	276,259.38
业务招待费	697,090.40	334,836.44
销售服务费	458,177.20	1,736,289.57
差旅费	133,383.30	197,601.56
折旧摊销费	857,850.06	925,090.15
样品费	22,294.32	8,316.06
其他	330,298.69	546,394.40
合计	8,409,880.88	8,952,237.14

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,798,676.29	16,641,718.78
折旧及摊销	8,718,142.13	9,319,158.14
业务招待费	2,043,477.80	2,617,687.99
办公费	2,898,029.45	1,996,436.26
专业服务费	1,941,767.88	1,731,403.21
差旅费	620,566.10	793,923.34
汽车使用费	694,176.89	671,445.36
通讯费	283,047.75	206,369.91
租赁费	834,352.11	229,270.00
财产保险费	6,678.76	174,366.08
股权激励费	1,607,912.55	3,143,872.84
其他	2,392,731.81	2,752,471.26
合计	43,839,559.52	40,278,123.17

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,830,179.47	15,245,187.61
直接材料	10,321,570.80	7,142,558.48
折旧与摊销	2,141,795.74	2,227,677.48
其他	1,556,421.20	2,191,702.13
合计	33,849,967.21	26,807,125.70

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,748,579.52	13,164,021.47
其中：租赁负债利息费用	131,979.92	203,463.65
减：利息收入	382,858.81	348,900.72
汇兑损失	170,913.87	1,052,499.63
减：汇兑收益	3,293,837.73	19.95
手续费支出	164,639.96	167,502.42
合计	10,407,436.81	14,035,102.85

其他说明：

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
工业奖补助	156,460.00	156,460.00
新兴产业和优势产业重点技术改造项目补助		85,400.00
重点产业技术改造项目	90,000.00	90,000.00
宁波技改配套补助	33,000.00	33,000.00
慈溪工业技改奖励资金	163,200.00	163,200.00
宁波工业技改奖励资金	474,480.00	474,480.00

技改专项补贴	49,149.96	49,150.00
成型车间的拉铆线技术改造政府补助	275,080.00	275,080.00
市政基础设施费补助	165,026.64	165,026.64
产业发展扶持专项补助	289,442.88	289,442.88
个人所得税三代手续费返还		44,526.70
失业人员再就业城建税减免		1,950.00
失业人员再就业增值税减免		15,600.00
慈溪市工业技改投资专项奖励		791,300.00
以工代训		88,000.00
老旧营运车辆淘汰补贴		100,000.00
宁波市数字化车间项目奖励和工业投资技术改造项目地方综合贡献奖励		120,000.00
稳岗补贴	388,698.76	15,901.24
慈溪市财政局财政零余额帐户外贸企业贴息优惠贷		30,000.00
慈溪市境内参展展会费补助	24,700.00	18,000.00
慈溪市服务外包企业奖励	5,000.00	5,000.00
安全标准化补贴		10,000.00
技术改造补助款		30,000.00
科创局高新技术补贴		100,000.00
政府电费补贴		160,331.36
授权发明专利补助	10,000.00	2,200.00
慈溪市就业管理处慈溪市职工失业保险基金支出专户吸纳高校生社保补贴		1,067.50
中小微企业吸纳高校毕业生一次性就业补贴		6,000.00
研发机构奖励资金		170,000.00
土地使用税补贴		117,396.00
企业招用退役士兵税收减免	43,500.00	
21 年度慈溪市新一代信息技术与制造业融合应用项目补助 159500.00 元； 21 年度慈溪市企业工控安全（信息安全）投入奖励 6700.00 元	166,200.00	
21 年度慈溪市专利、商标、标准奖励	1,700.00	
慈溪市发展和改革局拨付军民融合产业发展补贴	179,610.00	
慈溪市职工失业保险基金支出专户一次性扩岗补助	7,500.00	
慈溪市就业管理服务中心慈溪市促进再就业专项资金专户 2022 年度招工奖励	5,600.00	
慈溪市财政局 21 年度慈溪市工业投资项目奖励	347,800.00	
小升规补助	60,000.00	
2022 年困难中小企业纾困资金	25,200.00	
税费返还	839.98	
个税手续费退费	756.03	
印花税退税	218.60	
2021 年度省、宁波市级企业研发机构奖励资金	91,300.00	
高新区补助一区多园发展补助	105,000.00	
慈溪市财政局不动产登记退费	550.00	
国家金库慈溪市支库电子退库	3,799.38	
2022 年慈溪市支持企业扩大生产奖励	10,000.00	
安全生产补贴	10,000.00	
科创委 2022 年高新企业培育	200,000.00	
供电局补贴	32,979.26	

社保补贴	49,998.50	
合计	3,466,789.99	3,608,512.32

48、投资收益

单位：元

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	144,583.19	-462,370.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,616,750.00	56,053.02
联营企业关联交易产生的投资收益		
合计	-1,472,166.81	-406,317.78

其他说明：

按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位名称	本期数	上年数	本期比上年增减变动的原因
浙江大晶智能科技有限公司	144,583.19	-462,370.80	联营企业本期盈利

49、公允价值变动收益

单位：元

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		259,140.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		259,140.00
合计		259,140.00

其他说明：

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	562,473.31	-80,568.73
应收票据坏账损失	366,928.29	-750,653.80
应收账款坏账损失	-2,769,761.47	39,920.64
合计	-1,840,359.87	-791,301.89

其他说明：

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减	-6,446,673.04	-5,396,542.73

值损失		
合计	-6,446,673.04	-5,396,542.73

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	108,995.57	181,651.81
其中：固定资产	84,036.88	181,651.81
使用权资产	24,958.69	
合 计	108,995.57	181,651.81

53、营业外收入

单位：元

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
非货币性资产交换利得		13,311.56	
受让股权支付对价收益		361,063.98	
各种奖励款		25,000.01	
罚没及违约金收入	1,500.00		1,500.00
无法支付的应付款	0.45	30,726.21	0.45
其他		288.00	
合计	1,500.45	430,389.76	1,500.45

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

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
盘亏损失		136,893.00	
资产报废、毁损损失	47,953.63	11,307.41	47,953.63
罚款支出	1,000.00	116,750.00	1,000.00
赔偿金、违约金		24,514.31	
滞纳金	2,969.37	249,513.78	2,969.37
其他		236.89	
合计	51,923.00	539,215.39	51,923.00

其他说明：

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,068,039.49	3,395,218.95
递延所得税费用	-1,259,340.06	285,314.04
合计	-191,300.57	3,680,532.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	27,967,051.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,195,057.68
子公司适用不同税率的影响	1,862,713.18
非应税收入的影响	-1,224,201.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	196,545.27
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	1,135,239.25
研发费加计扣除	-5,650,888.70
第四季度固定资产一次性税前扣除	-1,340,214.22
已到期未使用可弥补亏损的影响	634,448.75
所得税费用	-191,300.57

其他说明：

56、其他综合收益

详见附注“其他综合收益”之说明。

57、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	3,173,046.95	3,895,425.17
政府补助	1,770,950.51	1,647,800.10
银行存款利息	382,858.81	348,900.72
其他	5,984,923.98	6,078,432.62
合计	11,311,780.25	11,970,558.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现	21,842,046.52	24,703,198.62
支付往来款项		244,672.69
支付保证金	2,001,303.75	947,300.00
合计	23,843,350.27	25,895,171.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁收益	553,685.10	267,522.94
远期结售汇交割损益		56,053.02
合计	553,685.10	323,575.96

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇交割损益	1,357,610.00	
合计	1,357,610.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	94,765,317.28	13,116,019.23
合计	94,765,317.28	13,116,019.23

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	104,920,208.85	35,594,240.55
支付租赁款	4,136,501.36	
应收账款贴息	507,337.75	258,071.27
限制性股票款项退回	178,492.63	
合计	109,742,540.59	35,852,311.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	28,158,351.74	21,596,141.52
加：资产减值准备	8,287,032.91	6,187,844.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,837,534.69	45,268,200.03
使用权资产折旧	3,383,810.46	3,301,139.68
无形资产摊销	2,099,912.31	2,198,989.56
长期待摊费用摊销	11,591,851.62	7,206,917.80
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）	-108,995.57	-181,651.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	47,953.63	-2,004.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-259,140.00
财务费用（收益以“-”号填列）	9,130,766.09	13,464,012.42
投资损失（收益以“-”号填列）	1,472,166.81	406,317.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,741,148.99	248,386.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,301,343.22	38,871.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,788,049.45	-27,602,441.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,141,239.11	-116,614,811.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,898,471.07	117,732,854.66
其他	1,828,429.19	2,611,030.18
经营活动产生的现金流量净额	67,258,190.62	75,600,656.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	358,124.01	13,205.59
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	6,896,694.69	5,981,848.34
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	59,978,957.54	68,577,657.17
减：现金的期初余额	68,577,657.17	82,600,771.17
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	-8,598,699.63	-14,023,114.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	59,978,957.54	68,577,657.17
其中：库存现金	123,675.02	69,984.19
可随时用于支付的银行存款	59,855,282.52	68,507,672.98
三、期末现金及现金等价物余额	59,978,957.54	68,577,657.17

其他说明：

2022 年度现金流量表中现金期末数为 59,978,957.54 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 79,570,454.22 元，差额 19,591,496.68 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 19,591,496.68 元。

2021 年度现金流量表中现金期末数为 68,577,657.17 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 88,969,770.32 元，差额 20,392,113.15 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 20,392,113.15 元。

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	19,591,496.68	票据保证金
应收票据	2,660,700.00	票据质押
固定资产	176,973,662.73	借款抵押
无形资产	46,766,745.95	借款抵押
投资性房地产	15,008,525.36	借款抵押
合计	261,001,130.72	

其他说明:

截止 2022 年 12 月 31 日, 公司部分固定资产、开发项目及土地使用权用于借款抵押情况(单位: 万元)

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押物账面净值	抵押借款金额	借款到期日	保证担保人
本公司	交通银行慈溪分行	固定资产、无形资产、投资性房地产	17,306.28	1,500.00	2023/1/25	宁波海德欣汽车电器有限公司、宁波横河精密工业股份有限公司
				3,000.00	2023/7/18	
				3,500.00	2023/8/7	
				3,000.00	2023/9/7	
				4,000.00	2024/10/23	
				1,500.00	2024/11/9	
本公司	中国农业银行慈溪分行	固定资产、投资性房地产	2,138.98	1,300.00	2023/2/24	宁波横河精密工业股份有限公司
				3,500.00	2023/11/1	
宁波海德欣汽车电器有限公司	交通银行慈溪分行	固定资产	4,429.63	4,000.00	2023/9/25	宁波海德欣汽车电器有限公司
合计	-	-	23,874.89	27,300.00	-	-

[注]上述抵押物中用于抵押的资产账面价值为 23,874.89 万元, 投资性房地产 1,500.85 万元、固定资产 17,697.37 万元、无形资产 4,676.67 万元。

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			20,413,034.23
其中: 美元	2,761,458.01	6.9646	19,232,450.46
欧元	120,975.66	7.4229	897,990.23
港币	106,392.08	0.8933	95,040.05
日元	3,579,265.00	0.0524	187,553.49

应收账款			11,739,614.81
其中：美元	1,665,954.97	6.9646	11,602,709.98
欧元	6,416.94	7.4229	47,632.30
港币			
日元	1,705,040.90	0.0524	89,344.14
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			843,983.80
其中：美元	117,666.50	6.9646	819,500.11
欧元	3,298.40	7.4229	24,483.69

其他说明：

(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

本公司有如下境外经营实体：

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
横河国际科技发展有限公司	香港	港币	主要经营地为境外
横河国际控股有限公司	香港	港币	主要经营地为境外
HENGHE SA SDN. BHD.	马来西亚	令吉	主要经营地为境外
杭州山松电器有限公司	国内综合保税区	人民币	主要经营地为国内综合保税区

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助			
工业奖补助	1,026,000.00	递延收益	102,600.00
重点产业技术改造项目第一批补助	440,000.00	递延收益	44,000.00
宁波技改配套补助	330,000.00	递延收益	33,000.00
重点产业技术改造项目第三、四、五批补助	460,000.00	递延收益	46,000.00
技改项目等工业奖	538,600.00	递延收益	53,860.00
慈溪工业技改奖励资金	1,632,000.00	递延收益	163,200.00
宁波工业技改奖励资金	3,819,000.00	递延收益	381,900.00
2018年度宁波工业投资技改奖励第一批	925,800.00	递延收益	92,580.00
市政建筑补助金	3,300,500.00	递延收益	165,026.64
嘉兴经济技术开发区财政	3,672,000.00	递延收益	183,601.83

局-产业发展扶持专项补助			
产业发展扶持补助资金	2,116,800.00	递延收益	105,841.05
成型车间的拉铆线技术改造政府补助	2,750,800.00	递延收益	275,080.00
技改奖励	491,500.00	递延收益	49,149.96
小 计	21,503,000.00	-	1,695,839.48
与收益相关的政府补助			
稳岗返还	388,698.76	其他收益	388,698.76
21 年慈溪市境内参展展位费补助	24,700.00	其他收益	24,700.00
慈溪市商务局服务外包奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
企业招用退役士兵税收减免	43,500.00	其他收益	43,500.00
21 年度慈溪市新一代信息技术与制造业融合应用项目补助 159500.00 元；21 年度慈溪市企业工控安全（信息安全）投入奖励 6700.00 元	166,200.00	其他收益	166,200.00
21 年度慈溪市专利、商标、标准奖励	1,700.00	其他收益	1,700.00
慈溪市发展和改革局拨付军民融合产业发展补贴	179,610.00	其他收益	179,610.00
一次性扩岗补助	7,500.00	其他收益	7,500.00
慈溪市促进再就业专项资金专户 2022 年度招工奖励	5,600.00	其他收益	5,600.00
21 年度慈溪市工业投资项目奖励	347,800.00	其他收益	347,800.00
小升规补助	60,000.00	其他收益	60,000.00
2022 年困难中小企业纾困资金	25,200.00	其他收益	25,200.00
税费返还	839.98	其他收益	839.98
国内授权发明专利补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
2021 年度省、宁波市级企业研发机构奖励资金	91,300.00	其他收益	91,300.00
高新区补助一区多园发展补助	105,000.00	其他收益	105,000.00
2022 年慈溪市支持企业扩大生产奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
安全生产补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
科创委 2022 年高新企业培育	200,000.00	其他收益	200,000.00
供电局补贴	32,979.26	其他收益	32,979.26
社保补贴	49,998.50	其他收益	49,998.50
小 计	1,765,626.50	-	1,765,626.50
合 计	23,268,626.50	-	3,461,465.98

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

(1) 本期计入当期损益的政府补助 3,461,465.98 元。其中：

1) 根据慈溪市经济和信息化局/慈溪市财政局下发的慈经信[2022]51号《关于下达2021年度第一批制造业高质量发展政策奖补奖金的通知》，公司2022年收到21年慈溪市境内参展展位费补助24,700.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

2) 根据慈溪市商务局/慈溪市财政局下发的慈商务[2022]52号《关于拨付2021年度慈溪市开放型经济扶持资金的通知》，公司2022年收到慈溪市商务局服务外包奖励5,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

3) 根据慈溪市经济和信息化局/慈溪市财政局下发的慈经信[2022]108号《关于下达2021年度第二批制造业高质量发展政策奖补资金的通知》，公司2022年收到21年度慈溪市新一代信息技术与制造业融合应用项目补助159,500.00元和21年度慈溪市企业工控安全（信息安全）投入奖励6,700.00元，合计166,200.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

4) 根据慈溪市财政局/慈溪市市场监督管理局下发的慈市监管[2022]50号《关于下达慈溪市2021年度专利、商标、标准奖励资金的通知》，公司2022年收到21年度慈溪市专利、商标、标准奖励1,700.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

5) 根据嘉兴经济技术开发区（国际商务区）经济信息商务局/嘉兴经济技术开发区（国际商务区）发展和改革局/嘉兴经济技术开发区（国际商务区）教育文化体育局/嘉兴经济技术开发区财政局/嘉兴经济技术开发区（国际商务区）人力资源和社会保障局/嘉兴经济技术开发区（国际商务区）建设交通局/嘉兴经济技术开发区（国际商务区）社会发展局/嘉兴市综合行政执法局经济技术开发区（国际商务区）分局下发的嘉开经商[2022]7号关于印发《关于支持企业“稳产 稳工 稳岗”的十三条实施意见操作细则》的通知，公司2022年收到小升规补助60,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

6) 根据嘉兴市经济和信息化局下发的《关于请各区排摸2022年省级“专精特新”中小企业帮扶资金技术改造项目的通知》，公司2022年收到2022年困难中小企业纾困资金25,200.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

7) 根据慈溪市科学技术局/慈溪市财政局下发的慈科[2022]42号《关于下达2021年度省、宁波市级企业研发机构奖励资金的通知》，公司2022年收到2021年度省、宁波市级企业研发机构奖励资金91,300.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

8) 根据慈溪经济和信息化局下发的慈经信函[2022]16号《关于要求拨付2022年慈溪市支持企业扩大生产奖励资金的函》，公司2022年收到2022年慈溪市支持企业扩大生产奖励10,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与日常经营活动相关，已全额计入2022年其他收益。

9) 根据慈溪高新技术产业开发区下发的慈高新管[2017]10 号关于印发《慈溪高新区关于推行安全生产社会化服务+责任保险试点工作的实施方案》的通知, 公司 2022 年收到安全生产补贴 10,000.00 元, 系与收益相关的政府补助, 且与日常经营活动相关, 已全额计入 2022 年其他收益。

10) 根据深圳市科技创新委员会《深圳市科技创新委员会关于公示 2022 年高新技术企业培育资助第一批拟资助企业和第二批审核企业的通知》, 公司 2022 年收到科创委 2022 年高新企业培育 200,000.00 元, 系与收益相关的政府补助, 且与日常经营活动相关, 已全额计入 2022 年其他收益。

(2) 以前年度收到, 至本期尚未处理完毕的政府补助项目如下:

1) 根据慈溪市财政局/慈溪市经济和信息化局文件下发的慈财[2017]292 号《关于下达 2016 年度管理咨询等工业奖补资金(第一批)的通知》, 公司 2017 年收到工业奖补助补贴 1,026,000.00 元, 系与资产相关的政府补助, 且与日常经营活动相关, 该笔政府补助自 2017 年 11 月起照设备折旧年限(10 年)开始摊销, 该补贴收入本期数摊销 102,600.00 元, 截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 530,100.00 元, 余额 495,900.00 元;

2) 根据慈溪市经济和信息化局下发的慈经信技[2014]20 号《转发关于下达宁波市 2014 年度重点产业技术改造项目第一批补助资金的通知》, 公司 2014 年收到重点产业技术改造项目第一批补助补贴 440,000.00 元, 系与资产相关的政府补助, 且与日常经营活动相关, 该笔政府补助自 2014 年 2 月 1 日起按照设备折旧年限(10 年)开始摊销, 该补贴收入本期数摊销 44,000.00 元, 截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 392,333.33 元, 余额 47,666.67 元;

3) 根据慈溪市财政局、慈溪市经济和信息化局下发的慈财[2014]226 号《关于下达 2013 年度“机器换人”、“空间换地”及宁波技改配套补助资金的通知》, 公司 2014 年收到宁波技改配套补助补贴 330,000.00 元, 系与资产相关的政府补助, 且与日常经营活动相关, 该笔政府补助自 2014 年 9 月 1 日起按照设备折旧年限(10 年)开始摊销, 该补贴收入本期数摊销 33,000.00 元, 截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 275,000.00 元, 余额 55,000.00 元;

4) 根据慈溪市经济和信息化局下发的慈经信技[2014]278 号《关于转发下达 2014 年度重点产业技术改造项目第三、四、五批补助资金的通知》, 公司 2015 年收到重点产业技术改造项目第三、四、五批补助补贴 460,000.00 元, 系与资产相关的政府补助, 且与日常经营活动相关, 该笔政府补助自 2015 年 2 月起按照设备折旧年限(10 年)开始摊销, 该补贴收入本期数摊销 46,000.00 元, 截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 364,166.67 元, 余额 95,833.33 元;

5) 根据慈溪市财政局慈溪市经济和信息化局下发的慈财[2016]308 号《关于下达 2015 年度技改项目等工业奖补资金的通知(第三批)》, 公司 2016 年收到技改项目等工业奖补贴 538,600.00 元, 系与资产相关的政府补助, 且与日常经营活动相关, 该笔政府补助自 2016 年 12 月起按照设备折旧年限(10 年)

开始摊销，该补贴收入本期数摊销 53,860.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 327,708.33 元，余额 210,891.67 元；

6) 根据慈溪市财政局慈溪市经济和信息化局下发的慈经信技[2018]108 号《关于下达 2017 年度慈溪市工业（技改）投资奖励资金的通知》，公司 2018 年收到慈溪工业技改奖励资金补贴 1,632,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该笔政府补助自 2018 年 6 月起按照设备折旧年限（10 年）开始摊销，该补贴收入本期数摊销 163,200.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 748,000.00 元，余额 884,000.00 元；

7) 根据慈溪市财政局慈溪市经济和信息化局下发的慈经信技[2018]131 号《关于下达 2017 年度慈溪市工业（技改）投资奖励资金的通知》，公司 2018 年收到宁波工业技改奖励资金补贴 3,819,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该笔政府补助自 2018 年 7 月起按照设备折旧年限（10 年）开始摊销，该补贴收入本期数摊销 381,900.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 1,718,550.00 元，余额 2,100,450.00 元；

8) 根据宁波市经济和信息化委员会、宁波市财政局下发的甬经信技改（2017）134 号《宁波市工业投资（技术改造）项目管理办法（试行）》，公司 2019 年收到 2018 年度宁波工业投资技改奖励第一批补贴 925,800.00 元，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该笔政府补助自 2019 年 9 月起按照设备折旧年限（10 年）开始摊销，该补贴收入本期数摊销 92,580.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 308,600.00 元，余额 617,200.00 元；

9) 根据慈溪市经济和信息化局、慈溪市财政局下发的《关于下达 2018 年度慈溪市工业（技改）投资专项计划的通知》，公司 2019 年收到技改专项补贴补贴 491,500.00 元，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该笔政府补助自 2019 年 9 月起按照设备折旧年限（10 年）开始摊销，该补贴收入本期数摊销 49,149.96 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 163,833.29 元，余额 327,666.71 元；

10) 根据慈溪市经济和信息化局下发的慈经信函[2020]31 号关于拨付 2020 年度宁波市第一批和第五批工业和信息化发展专项资金（“中国制造 2025”专项）一般转移支付的函，公司 2020 年收到成型车间的拉铆线技术改造政府补助补贴 2,750,800.00 元，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该笔政府补助自 2020 年 1 月起按照设备折旧年限（10 年）开始摊销，该补贴收入本期数摊销 275,080.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 825,240.00 元，余额 1,925,560.00 元；

11) 根据嘉兴经济技术开发区财政局文件嘉开财企[2018]14 号《关于下达嘉兴横河汽车电器有限公司财政补助资金的通知》，企业收到 3,300,500.00 元。该笔补助于 2018 年 4 月收到，用于厂房建设，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该厂房 2020 年 6 月 30 日转固，折旧期限 20 年，该

笔政府补助自 2020 年 7 月按照 20 年期限摊销，该补贴本期摊销数 165,026.64 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 404,388.78 元，余额 2,887,934.21 元；

12) 根据嘉兴经济技术开发区财政局文件嘉开财企[2018]29 号《关于下达嘉兴横河汽车电器有限公司财政补助资金的通知》，企业收到 3,672,000.00 元。该笔补助于 2018 年 8 月收到，用于厂房建设，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该厂房 2020 年 6 月 30 日转固，折旧期限 20 年，该笔政府补助自 2020 年 7 月按照 20 年期限摊销，该补贴本期摊销数 183,601.83 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 449,906.27 元，余额 3,212,996.35 元；

13) 根据嘉兴经济技术开发区财政局文件嘉开财企[2019]20 号《关于下达嘉兴横河汽车电器有限公司财政补助资金的通知》，企业收到 2,116,800.00 元。该笔补助于 2019 年收到，用于厂房建设，系与资产相关的政府补助，且与日常经营活动相关，该厂房 2020 年 6 月 30 日转固，折旧期限 20 年，该笔政府补助自 2020 年 7 月按照 20 年期限摊销，该补贴本期摊销数 105,841.05 元，截至 2022 年 12 月 31 日已摊销 259,357.72 元，余额 1,852,197.89 元。

62、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司)

2022 年 10 月，宁波横河精密工业股份有限公司出资设立横河国际控股有限公司。该公司于 2022 年 10 月 03 日完成工商设立登记，注册资本为 1 万港币，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，横河国际控股有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2022 年 12 月，横河国际控股有限公司出资设立 HENGHE SA SDN. BHD.。该公司于 2022 年 12 月 02 日完成工商设立登记，注册资本为 1 万美元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，HENGHE SA SDN. BHD. 的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2022 年 12 月，嘉兴山森电器有限公司出资设立杭州山松电器有限公司。该公司于 2022 年 12 月 08 日完成工商设立登记，注册资本为 228 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，杭州山松电器有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

2022 年 10 月，宁波横河精密工业股份有限公司出资设立宁波横河智慧科技有限公司。该公司于 2022 年 10 月 26 日完成工商设立登记，注册资本为 500 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，杭州山松电器有限公司的净资产为 0 元，成立日至期末的净利润为 0 元。

6、其他

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

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	
宁波港瑞汽车零部件有限公司	宁波	宁波	制造业	67.00%		直接投资
宁波海德欣汽车电器有限公司	宁波	宁波	制造业	100.00%		直接投资
嘉兴横河汽车电器有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业	100.00%		直接投资
嘉兴山森电器有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业		60.00%	直接投资
嘉兴横河模具有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业		70.00%	直接投资
上海恒澎电子科技有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		直接投资
杭州横松电器有限公司	杭州	杭州	制造业	60.00%		直接投资
深圳市横河新高机电有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
深圳横河模具有限公司	深圳	深圳	制造业		70.00%	直接投资
横河国际科技发展有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	直接投资
嘉兴日超智能科技有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业	50.00%		直接投资
横河国际控股有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		直接投资
HENGHE SA SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	直接投资
杭州山松电器有限公司	国内综合保税区	杭州	制造业		60.00%	直接投资
宁波横河智慧科技有限公司	宁波	宁波	制造业	100.00%		直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州横松电器有限公司	40.00%	-115,606.89		2,274,385.52
宁波港瑞汽车零部件有限公司	33.00%	-366,900.02		-4,368,949.65
嘉兴日超智能科技有限公司	50.00%	-32,711.80		2,485,719.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州横松电器有限公司	7,609,958.72	0.00	7,609,958.72	1,923,994.91	0.00	1,923,994.91	8,424,993.80		8,424,993.80	2,450,012.76		2,450,012.76
宁波港瑞汽车零部件有限公司	167,176.83	111,456.69	278,633.52	12,743,502.85	327,666.71	13,071,169.56	1,391,255.52	462,583.22	1,853,838.74	13,195,253.74	376,816.67	13,572,070.41
嘉兴日超智能科技有限公司	5,878,731.13	1,733,515.13	7,612,246.26	2,640,806.59		2,640,806.59	4,898,319.55	851,110.26	5,749,429.81	712,566.54		712,566.54

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州横松电器有限公司		-289,017.23	-289,017.23	-6,211.67	358,811.21	370,602.66	370,602.66	4,594,093.85
宁波港瑞汽车零部件有限公司		-1,074,304.37	-1,074,304.37	1,010,710.15	12,396.21	-1,766,317.38	-1,766,317.38	231,687.95
嘉兴日超智能科技有限公司	4,620,052.85	-65,423.60	-65,423.60	3,167,853.09	609,668.90	36,863.27	36,863.27	-776,123.36

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江大晶智能科技有限公司	宁波	宁波	制造业	45.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		

归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	浙江大晶智能科技有限公司	浙江大晶智能科技有限公司
流动资产	2,067,774.74	3,054,890.83
非流动资产	320,527.09	471,937.81
资产合计	2,388,301.83	3,526,828.64
流动负债	198,242.42	1,539,374.36
非流动负债		0.00
负债合计	198,242.42	1,539,374.36
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,190,059.41	1,987,454.28
按持股比例计算的净资产份额	1,027,412.01	894,354.43
调整事项		0.00
--商誉	-361,063.98	-361,063.98
--内部交易未实现利润		-1,714.35
--其他		0.00
对联营企业权益投资的账面价值	1,094,927.10	993,016.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		0.00
营业收入	9,472,743.83	879,552.37
净利润	202,605.13	237,127.84

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	202,605.13	237,127.84
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一） 市场风险

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

1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内、香港，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、港币、日元、欧元结算，境外经营公司以美元、港币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、日元、欧元、港币（外币）计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元、港币和日元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 5%	-131.83	-334.29
下降 5%	131.83	334.29

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元、港币和日元可能发生变动的合理范围。

2. 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。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本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，本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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 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。
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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。本公司考虑历史统计数据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。相关定义如下：

- (1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- (2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	22,318.42	-	-	-	22,318.42
应付票据	4,007.88	-	-	-	4,007.88
应付账款	17,685.99	-	-	-	17,685.99
其他应付款	676.35	-	-	-	676.35
租赁负债	-	78.80	-	-	78.80
一年内到期的非流动负债	537.60	-	-	-	537.60
长期应付款	—	—	—	—	—
应付债券	—	3,623.92	—	—	3,623.92
长期借款	—	7,506.88	—	—	7,506.88
金融负债和或有负债合计	45,226.24	11,209.60			56,435.84

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	28,067.67	-	-	-	28,067.67
应付票据	5,431.23	-	-	-	5,431.23
应付账款	15,839.29	-	-	-	15,839.29
其他应付款	926.45	-	-	-	926.45
一年内到期的非流动负债	315.55	-	-	-	315.55
长期借款	—	—	—	—	—
应付债券	-	-	3,522.24	-	3,522.24
金融负债和或有负债合计	50,580.19	-	3,522.24	-	54,102.43

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（四） 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 53.98%（2021 年 12 月 31 日：53.89%）。

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

单位：元

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		16,580,804.89		16,580,804.89
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益		16,580,804.89		16,580,804.89

的金融资产				
应收款项融资		16,580,804.89		16,580,804.89
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

对于持有的应收款项融资主要系背书转让，持有期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
实际控制人-胡志军、黄秀珠				61.75%	61.75%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注“在子公司中的权益”。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见本附注“在合营安排或联营企业中的权益”。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
上海航旭织带有限公司	受同一控制人控制
深圳市禾启智能科技有限公司	实际控制人对其有重大影响的参股企业
姜丛明	孙公司嘉兴横河模具有限公司的少数股东
浙江大晶智能科技有限公司	重要的联营企业

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海航旭织带有限公司	受同一控制人控制
深圳市禾启智能科技有限公司	实际控制人对其有重大影响的参股企业
姜丛明	孙公司嘉兴横河模具有限公司的少数股东
浙江大晶智能科技有限公司	重要的联营企业

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市禾启智能科技有限公司	采购原材料	13,452.00			499,900.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海航旭织带有限公司	注塑产品收入	191,268.89	748,622.50

深圳市禾启智能科技有限公司	注塑产品收入	88,427.86	1,244,654.41
浙江大晶智能科技有限公司	注塑产品收入	96,542.49	169,081.72
合计		376,239.24	2,162,358.63

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	16.00	17.00
在本公司领取报酬人数	16.00	17.00
报酬总额(万元)	358.67	223.63

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
(1) 应收账款					
	浙江大晶智能科技有限公司	37,125.71	1,856.29	3,610.18	3,610.18
	深圳市禾启智能科技有限公司	1,136,604.81	109,239.09	1,048,176.95	52,408.85
	上海航旭织带有限公司			178,122.04	8,906.10
(2) 预付款项					
	深圳市禾启智能科技有限公司			14,020.00	
(3) 其他应收款					
	姜丛明			7,831.00	391.55

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

(1)应付账款			
	深圳市禾启智能科技有限公司		14,020.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	653,200.00
公司本期失效的各项权益工具总额	52,000.00
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	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明：

1. 本公司 2020 年 6 月第三届董事会第十次会议通过《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，司董事会决定向符合资格的 59 名员工（“激励对象”）授予限制性股票 203.50 万股，授予价格 3.46 元/股。于 2020 年 7 月第三届董事会第十一次会议通过《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，对公司 2020 年限制性股票激励计划授予价格进行相应调整，由 3.46 元/股调整为 3.423634 元/股。于 2020 年 7 月披露《关于 2020 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，公司完成限制性股票激励计划授予登记事项。除 2 名自愿放弃激励计划的职工，本公司向 57 名激励对象授予限制性股票 200.50 万股，公司总股本增加了 200.50 万股。

激励对象自授予登记完成之日起 36 个月为锁定期。在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让、不得用于偿还债务。在解锁期内，若达到本股权激励计划规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁：

(1) 第一次解锁期为自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至相应的授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制股票总数的 30%；

(2) 第二次解锁期为自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至相应的授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制股票总数的 30%；

(3)第三次解锁期为自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至相应的授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制股票总数的 40%；

本次股权激励计划第一批授予登记的股票共计 200.50 万股，于 2020 年 7 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

2021 年 4 月第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》根据《宁波横河模具股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，4 名激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票 110,000 股。

2. 2021 年 4 月第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，确定授予日为 2021 年 4 月 26 日，向符合授予条件的 20 名激励对象授予 26.50 万股限制性股票，授予价格为 3.47 元/股。于 2021 年 7 月披露《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》，公司完成限制性股票激励计划授予登记事项。除 1 名自愿放弃激励计划的职工，本公司向 19 名激励对象授予限制性股票 25.50 万股，公司总股本增加了 25.50 万股。

激励对象自授予登记完成之日起 24 个月为锁定期。在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让、不得用于偿还债务。在解锁期内，若达到本股权激励计划规定的解锁条件，激励对象可分二次申请解锁：

(1)第一次解锁期为自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至相应的授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制股票总数的 50%；

(2)第二次解锁期为自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至相应的授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可解锁数量占限制股票总数的 50%；

本次股权激励计划第一批授予登记的股票共计 25.50 万股，于 2021 年 6 月 17 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,823,936.03

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,607,912.55
---------------------	--------------

其他说明：

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

根据本公司 2016 年 12 月 12 日第二届董事会第十次会议决议，本公司与自然人于成岩先生、沈少波先生、孙立女士共同投资人民币 2,800.00 万元，设立宁波港瑞汽车零部件有限公司。其中本公司出资人民币 1,876.00 万元，持有该公司 67.00% 股权。截止 2022 年 12 月 31 日，尚有 1,608.00 万元投资款未出资。

根据本公司 2017 年 6 月 19 日第二届董事会第十三次会议决议，将公司全资子公司上海恒澎电子科技有限公司的注册资本由人民币 1,000.00 万元增加至人民币 5,000.00 万元。其中本公司出资人民币 4,000.00 万元，占新增注册资本的 100.00%，完成增资后本公司占上海恒澎电子科技有限公司注册资本的 100.00%。截止 2022 年 12 月 31 日，尚有 4,000.00 万元增资款未出资。

根据本公司 2017 年 8 月 25 日第二届董事会第十四次会议，审议通过将公司全资子公司宁波海德欣汽车电器有限公司的注册资本由人民币 2,000.00 万元增加至人民币 8,000.00 万元。其中本公司出资人民币 6,000.00 万元，占新增注册资本的 100.00%，完成增资后本公司占宁波海德欣汽车电器有限公司注册资本的 100.00%。截止 2022 年 12 月 31 日，尚有 2,944.00 万元增资款未出资。

根据本公司 2017 年 12 月 28 日第二届董事会第十六次决议，本公司全资子公司深圳市横河新高机电有限公司拟与自然人罗修谷共同投资人民币 6,000.00 万元，设立深圳横河模具有限公司。其中本公司出资人民币 4,200.00 万元，持有该公司 70.00% 股权。截止 2022 年 12 月 31 日，尚有 4,130.00 万元增资款未出资。

本公司全资子公司嘉兴横河汽车电器有限公司与自然人翁小琴共同投资人民币 228.00 万元，设立嘉兴山森电器有限公司。其中本公司出资人民币 136.80 万元，持有该公司 60.00% 股权。截止 2022 年 12 月 31 日，尚未实际出资。

本公司与自然人于孔令华女士、郑玉曙先生、黄飘飘女士共同投资人民币 1,000.00 万元，设立嘉兴日超智能科技有限责任公司。其中本公司出资人民币 500.00 万元，持有该公司 50.00% 股权。截止 2022 年 12 月 31 日，尚有 250.00 万元投资款未出资。

本公司子公司嘉兴山森电器有限公司出资设立杭州山松电器有限公司。其中嘉兴山森电器有限公司出资人民币 228.00 万元，持有该公司 100.00% 股权。截止 2022 年 12 月 31 日，尚有 228.00 万元投资款未出资。

本公司出资设立宁波横河智慧科技有限公司。其中本公司出资人民币 500.00 万元，占其注册资本的 100%，截止 2022 年 12 月 31 日，尚有 500.00 万元投资款未出资。

2. 承租人已承诺但尚未开始的租赁及财务影响

[至资产负债表日止，本公司作为承租人已承诺但尚未开始的租赁的未来潜在现金流出情况如下：

项 目	年末余额
未折现租赁付款额：	-
资产负债表日后第 1 年	4,752,836.52
资产负债表日后第 2 年	792,139.42
资产负债表日后第 3 年	-
以后年度	-
合 计	5,544,975.94

3. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况 (单位：万元)

担保单位	抵 押 人	抵押标的物	抵押物	抵押物	担保借款余 额	借款到期日
			账面原值	账面价值		
本公司	交 通 银 行 慈 溪 分 行	2006 最抵 0059； 浙（2016）慈溪 市不动产第 0002245 号； 2006 最抵 0083； 浙（2020）慈溪 市不动产第 0026086 号； 1906 最抵 0002； 机器设备	27,791.80	17,306.28	1,500.00	2023/1/25
					3,000.00	2023/7/18
					3,500.00	2023/8/7
					3,000.00	2023/9/7
					4,000.00	2024/10/23
					1,500.00	2024/11/9

					2,000.00	2024/12/8
	中国农业银行慈溪分行	慈房权证 2013 字第 003685 号; 慈房权证 2013 字第 003688 号; 慈房权证 2013 字第 003689 号; 慈国用 (2013) 第 171005 号; 慈房权证 2013 字第 003687 号; 慈房权证 2013 字第 003690 号; 慈房权证 2013 字第 003691 号; 慈房权证 2013 字第 003692 号; 慈房权证 2013 字第 003693 号; 慈国用 (2013) 第 171004 号	4,054.57	2,138.98	2,500.00	2023/2/24
1,300.00					2023/2/24	
3,500.00					2023/11/1	
宁波海德欣汽车电器有限公司	交通银行慈溪分行	2006 最抵 0058; 机器设备	6,960.79	4,429.63	4,000.00	2023/9/25
小 计		-	38,807.16	23,874.89	29,800.00	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

项 目	金额
已背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票	20,407,080.22
已背书且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票	2,016,182.00
合 计	22,423,262.22

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2023年4月26日公司第四届董事会第八次会议审议通过2022年度利润分配预案，以报告期末总股本222,122,380.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.8元(含税)，共计17,769,790.40元。以上股利分配预案尚须提交2022年度公司股东大会审议通过后方可实施。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

- 前期差错更正说明

本期公司无重要前期差错更正事项。

- 租赁

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	131,979.92

(3) 租赁的简化处理

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理，本期计入当期损益的租赁费用情况

如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	359,221.44
低价值资产租赁费用	21,275.00
合 计	380,496.44

(4) 转租使用权资产取得的收入

项 目	本期数
转租使用权资产取得的收入	559,731.92

(5) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	4,136,501.36
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	380,496.44
合 计	4,516,997.80

(6) 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“流动风险”之说明。

(7) 租赁活动的性质

类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	10600 m ²	2022 年 9 月 1 日至 2024 年 2 月 28 日	否
房屋建筑物	1318.2 m ²	2022 年 9 月 1 日至 2024 年 2 月 28 日	否

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	14,509,414.60

2) 经营租出投资性房地产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注“投资性房地产”之说明。

资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额

项 目	未折现租赁收款额
资产负债表日后第 1 年	9,098,840.65
资产负债表日后第 2 年	3,984,145.31
资产负债表日后第 3 年	964,567.56
资产负债表日后第 4 年	964,567.56
合 计	15,012,121.08

3) 租赁活动的性质

类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	11,327.00 m ²	2021 年 8 月 31 日-2024 年 7 月 30 日	否
房屋建筑物	760.00 m ²	2021 年 3 月 8 日-2022 年 3 月 7 日	否

房屋建筑物	1,066.00 m ²	2021 年 7 月 1 日-2023 年 6 月 30 日	否
房屋建筑物	19,027.42 m ²	2019 年 3 月 1 日-2024 年 2 月 29 日	否
房屋建筑物	5,995.00 m ²	2022 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 30 日	否
房屋建筑物	5,516.32 m ²	2020 年 7 月 25 日-2026 年 7 月 24 日	否
房屋建筑物	13,455.79 m ²	2021 年 4 月 1 日-2024 年 5 月 14 日	否

• 可转换金融工具

可转换债券转股条件，转股时间详见“其他权益工具”之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	2,746,046.30	1.61%	2,746,046.30	100.00%		2,746,046.30	1.39%	2,746,046.30	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	168,144,567.11	98.39%	6,797,602.98	4.04%	161,346,964.13	194,566,958.45	98.61%	7,911,719.15	4.07%	186,655,239.30
其中：										
合计	170,890,613.41	100.00%	9,543,649.28	5.58%	161,346,964.13	197,313,004.75	100.00%	10,657,765.45	5.40%	186,655,239.30

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州宅耕农业科技有 限公司	2,311,546.30	2,311,546.30	100.00%	企业经营不善导致资 金周转困难
爱希医疗器械（宁 波）有限公司	434,500.00	434,500.00	100.00%	企业经营不善导致资 金周转困难

合计	2,746,046.30	2,746,046.30		
----	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	106,264,247.82	6,797,602.98	6.40%
关联方组合	61,880,319.29		
合计	168,144,567.11	6,797,602.98	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	98,544,621.55	4,927,231.08	5.00%
1-2 年	4,670,896.72	467,089.67	10.00%
2-3 年	1,534,515.60	306,903.12	20.00%
3-4 年	406,735.64	122,020.69	30.00%
4-5 年	266,239.78	133,119.89	50.00%
5 年以上	841,238.53	841,238.53	100.00%
合计	106,264,247.82	6,797,602.98	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	142,659,412.73
1 至 2 年	14,593,067.99
2 至 3 年	9,205,043.99
3 年以上	4,433,088.70
3 至 4 年	410,254.82
4 至 5 年	435,549.05
5 年以上	3,587,284.83
合计	170,890,613.41

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,746,046.30					2,746,046.30
按组合计提坏账准备	7,911,719.15	- 1,114,116.17				6,797,602.98
合计	10,657,765.4	-				9,543,649.28

	5	1,114,116.17			
--	---	--------------	--	--	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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	42,211,061.40	24.70%	2,112,824.47
第二名	35,145,446.34	20.57%	
第三名	24,584,608.51	14.39%	1,229,230.43
第四名	16,990,969.73	9.94%	
第五名	6,860,905.26	4.01%	
合计	125,792,991.24	73.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	162,601,088.82	134,350,490.12
合计	162,601,088.82	134,350,490.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借	172,829,655.85	143,910,390.93
押金保证金	313,700.00	162,000.00
其他	1,943,290.37	1,726,350.18
出口退税		91,287.61
减：坏账准备	-12,485,557.40	-11,539,538.60
合计	162,601,088.82	134,350,490.12

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额	128,847.64		11,410,690.96	11,539,538.60
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	56,360.97		889,657.83	946,018.80
2022 年 12 月 31 日余 额	185,208.61		12,300,348.79	12,485,557.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,394,586.26
1 至 2 年	557,121.67
2 至 3 年	33,004.10
3 年以上	176,278.36
3 至 4 年	175,874.36
5 年以上	404.00
合计	2,160,990.39

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	11,410,690.96	889,657.83				12,300,348.79
按组合计提坏账准备	128,847.64	56,360.97				185,208.61
合计	11,539,538.60	946,018.80				12,485,557.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	资金拆借	147,896,722.23	1 年以内 64,919,536.75, 1-2 年 3,133,288.78, 2-3 年 11,770,021.9, 3-4 年 68,073,874.8;	84.47%	
第二名	资金拆借	12,214,208.07	1 年以内 548,249.11, 1-2 年 860,661.68, 2-3 年 4,466,922.91, 3-4 年 6,338,374.37;	6.98%	12,204,348.79
第三名	资金拆借	11,338,371.68	1 年以内	6.48%	
第四名	资金拆借	1,380,353.87	1 年以内 65,088.37, 2-3 年 1,315,265.5	0.79%	
第五名	押金保证金	223,626.28	1 年以内	0.13%	
合计		173,053,282.13		98.85%	12,204,348.79

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	202,674,277.48	3,711,779.54	198,962,497.94	202,205,510.93	3,408,573.41	198,796,937.52

对联营、合营企业投资	1,094,927.10		1,094,927.10	993,016.72		993,016.72
合计	203,769,204.58	3,711,779.54	200,057,425.04	203,198,527.65	3,408,573.41	199,789,954.24

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海恒澎电子科技有限公司	9,271,426.59			303,206.13		8,968,220.46	1,031,779.54
深圳市横河新高机电有限公司	14,573,674.25				117,747.43	14,691,421.68	
杭州横松电器有限公司	600,000.00					600,000.00	
宁波海德欣汽车电器有限公司	51,162,786.91				172,774.05	51,335,560.96	
宁波港瑞汽车零部件有限公司	0.00					0.00	2,680,000.00
嘉兴横河汽车电器有限公司	120,689,049.77				178,245.07	120,867,294.84	
嘉兴日超智能科技有限公司	2,500,000.00					2,500,000.00	
合计	198,796,937.52			303,206.13	468,766.55	198,962,497.94	3,711,779.54

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江大晶智能科技有限公司	993,016.72			101,910.38							1,094,927.10	
小计	993,016.72			101,910.38							1,094,927.10	
合计	993,016.72			101,910.38							1,094,927.10	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	305,975,363.28	234,015,844.37	380,583,427.15	296,370,195.67
其他业务	29,120,103.48	23,384,398.10	40,862,800.57	35,341,499.84
合计	335,095,466.76	257,400,242.47	421,446,227.72	331,711,695.51

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	4,029,717.42	
权益法核算的长期股权投资收益	101,910.38	-493,047.26
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,616,750.00	56,053.02
合计	2,514,877.80	-436,994.24

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	108,995.57	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,340,214.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,461,465.98	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,616,750.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-50,422.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,324.01	
减：所得税影响额	163,663.83	
少数股东权益影响额	20,201.09	
合计	3,064,962.31	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.43%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.83%	0.11	0.11

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他