

蓝黛科技集团股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 03 月

2024 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱俊翰、主管会计工作负责人牛学喜及会计机构负责人（会计主管人员）刘林权声明：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。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营管理情况等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面临的主要风险和应对措施，敬请广大投资者查阅并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	57
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	86
第八节 优先股相关情况	92
第九节 债券相关情况	92
第十节 财务报告	93

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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、蓝黛科技	指	蓝黛科技集团股份有限公司（原名称重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司）
蓝黛实业	指	本公司前身重庆市蓝黛实业有限公司
控股股东	指	朱堂福先生
实际控制人	指	朱堂福和熊敏夫妇及其子朱俊翰先生
帝瀚机械	指	本公司子公司重庆帝瀚动力机械有限公司
蓝黛精密部件	指	本公司子公司重庆蓝黛精密部件有限公司（原名称为重庆蓝黛变速器有限公司）
蓝黛机械	指	本公司子公司重庆蓝黛传动机械有限公司
马鞍山蓝黛机械	指	本公司子公司马鞍山蓝黛传动机械有限公司
蓝黛自动化	指	本公司子公司重庆蓝黛自动化科技有限公司
蓝黛电子	指	本公司子公司重庆蓝黛电子科技有限公司（原名称为重庆北齿蓝黛汽车变速器有限公司）
重庆台冠	指	本公司子公司重庆台冠科技有限公司
台冠科技	指	本公司子公司深圳市台冠科技有限公司
坚柔科技	指	本公司子公司台冠科技之全资子公司惠州市坚柔科技有限公司
宣宇光电	指	本公司子公司台冠科技之全资子公司重庆宣宇光电科技有限公司
灼华光电	指	本公司子公司台冠科技之全资子公司深圳市灼华光电科技有限公司
香港台冠	指	本公司子公司台冠科技之全资子公司台冠科技（香港）贸易有限公司
黛荣传动	指	本公司联营公司重庆黛荣传动机械有限公司
康华事务所	指	重庆康华会计师事务所（特殊普通合伙）
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
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
《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》
元/万元	指	人民币元/万元，中华人民共和国法定货币单位
报告期	指	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	蓝黛科技	股票代码	002765
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	蓝黛科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	蓝黛科技		
公司的外文名称（如有）	Landai Technology Group Corp., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Landai Technology		
公司的法定代表人	朱俊翰		
注册地址	重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号		
注册地址的邮政编码	402760		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号		
办公地址的邮政编码	402760		
公司网址	www.cqld.com		
电子信箱	landai@cqld.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	牟岚	张英
联系地址	重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号	重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号
电话	023-41410188	023-41410188
传真	023-41441126	023-41441126
电子信箱	landai@cqld.com	landai@cqld.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	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号公司证券法务部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91500227203940748P
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于拟变更公司名称、证券简称及经营范围的议案》，同意变更公司名称、证券简称及经营范围，变更后的经营范围为：在《中华人民共和国进出口企业资格证书》有效期及核定进出口商品目录内经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企

	业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。机械加工，生产机械模具；研发、生产、销售：汽车零部件、摩托车齿轮、轴；汽车用精密铸件，电子元器件制造，光学玻璃制造，企业总部管理。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	重庆康华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	重庆市渝中区中山三路 168 号 22 层 1.2.3 区
签字会计师姓名	吴良辉、邹欣红

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层	李爽、李凯	2023 年 02 月 21 日- 2025 年 12 月 31 日

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

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	3,535,817,353.94	2,807,743,831.46	25.93%	2,873,480,982.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	124,280,057.71	-365,104,429.10	134.04%	184,722,744.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	65,697,876.09	-425,333,913.61	115.45%	136,115,127.77
经营活动产生的现金流量净额（元）	260,178,335.84	158,064,659.74	64.60%	475,147,120.59
基本每股收益（元/股）	0.19	-0.57	133.33%	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.19	-0.57	133.33%	0.32
加权平均净资产收益率	4.98%	-18.10%	23.08%	8.73%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	5,475,597,654.80	5,078,809,888.48	7.81%	4,750,594,362.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,466,473,084.98	2,374,799,431.78	3.86%	2,216,853,632.19

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

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、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	752,454,703.38	863,761,647.88	998,711,884.08	920,889,118.60
归属于上市公司股东的净利润	35,745,954.24	31,870,573.42	36,002,830.25	20,660,699.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,093,814.89	17,653,566.64	23,773,874.32	4,176,620.24
经营活动产生的现金流量净额	-77,171,921.51	74,834,520.41	140,341,572.92	122,174,164.02

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

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-666,840.06	-10,993,128.29	-3,881,506.03	报告期公司子公司处置设备资产等所致
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除	77,383,663.76	86,951,902.21	55,442,397.68	计入当期损益的政府补助金额具体详见本报告第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释之“44、其他收益”中计入当期损益的政府补助相关内容

外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		-161,120.78	180,612.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		80,207.46	776,735.30	
债务重组损益	309,864.49	-296,403.61	1,499,221.61	主要系公司及子公司与供应商结算产生的债务重组损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,620,081.22	5,083,598.63	-1,206,514.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			13,330,440.87	
减：所得税影响额	11,128,861.40	13,926,179.35	7,978,202.05	
少数股东权益影响额（税后）	3,695,563.95	6,509,391.76	9,555,569.07	
合计	58,582,181.62	60,229,484.51	48,607,616.75	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（一）动力传动业务

1、全球汽车零部件制造行业基本情况、竞争格局及发展概况

全球汽车零部件制造行业是庞大且高度竞争的市场，为全球汽车工业发展的重要组成部分，汽车工业的竞争很大程度上为汽车零部件产品技术、品质和成本的综合竞争。在汽车全球化与转型升级的大背景下，汽车零部件行业愈发重要。

汽车零部件按照应用系统分类，可分为传动系统、动力系统、悬挂系统、转向系统、电气系统等零部件。全球汽车零部件制造的主要市场为北美、欧洲和亚太地区，其中亚太地区，尤其中国和日本的市场份额增长迅速。全球汽车零部件市场的主要参与者包括传统零部件制造商、新兴科技公司和供应商，包括德国博世、大陆集团、采埃孚，日本电装，韩国现代摩比斯，加拿大麦格纳，中国宁德时代等。在 2023 年全球汽车零部件配套供应商百强榜单中，日本、美国、德国、中国、韩国上榜企业分别为 22 家、18 家、16 家、13 家、11 家，共计 80 家，占比高达 80%。

全球汽车产量的稳定增长是汽车零部件市场的主要驱动力。新能源汽车的快速发展对零部件行业产生了深远影响，电池、电机、电控等新能源汽车核心零部件的需求显著增加。自动驾驶、车联网、智能驾驶辅助系统等技术的发展推动了汽车零部件的升级创新。随着汽车行业的持续增长和电动化转型，预计市场规模将进一步提升。根据 GIR（Global Info Research）统计数据显示，2021 年全球汽车零部件收入约 15,131 亿美元，预计 2028 年将达到 19,809 亿美元。其中，亚太地区预计将占据超过 40% 的市场份额，其次是欧洲和北美地区，市场份额均超过 20%。

未来，汽车零部件行业将在智能化、自动驾驶等领域持续进行技术创新。同时，随着新能源汽车的快速发展，零部件市场的竞争将更加激烈。面对市场竞争环境、日益严格的产品环保等要求，汽车零部件制造商需持续优化供应链以应对压力和保持竞争力。

2、中国汽车零部件制造行业发展情况

我国汽车零部件制造行业从 80 年代开始，经过几十年的快速发展，已形成完整的产业体系，产业链覆盖上游原材料、中游制造及下游整车配套与维修服务业。在区域布局方面，我国汽车零部件工业伴随整车厂起步发展，区域集群效应显著，长三角、珠三角、环渤海、中部、西南、东北六大产业集群贡献行业约 80% 产值。我国汽车零部件制造及汽车配套领域已形成由国有资本、民营资本和外资三大主体构成的竞争格局。

随着汽车市场规模的扩大以及全球化采购迅速增长，我国汽车零部件产业供应体系逐步完善，技术水平和研发能力大幅提升，出现了一批具有自主开发设计能力且规模较大的零部件企业和在细分领域具备较强技术研发能力的中小规模零部件企业。目前我国已形成全球规模最大、品类齐全、配套完整的汽车零部件产业体系，并深度融入全球供应链体系，成为全球重要的生产和供应基地。在汽车强国战略的新要求下，汽车零部件制造行业对于构建汽车技术创新体系、推动汽车工业转型升级和可持续发展，将起到举足轻重的作用。

3、中国汽车零部件制造行业市场规模

我国汽车零部件行业市场容量巨大，行业内企业数量众多。随着汽车行业的高速发展、汽车保有量的持续增加、全球整车和零部件产能不断向我国转移以及汽车零部件出口市场的扩大，我国汽车零部件行业保持快速发展态势。根据毅兴产业研究院 EASSEEN RESEARCH 的统计及预测数据，2017 年至 2022 年我国汽车零配件市场规模从 3.7 万亿元增长至 5.4 万亿元，预计 2030 年市场规模有望达到 7.6 万亿元。在国家相关政策目标规划、市场终端需求与供给侧变革升级的三重支撑下，汽车产业链的长期趋势叠加短期动态将持续重塑行业新格局，中国汽车零部件行业市场规模预计将进一步扩大。

根据中国汽车工业协会数据统计，2024 年我国汽车产销累计完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7% 和 4.5%，全年产销稳中有进；新能源汽车年产销量迈上千万辆级台阶，分别累计达到 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长 34.4% 和 35.5%，在汽车新车总销量中的占比达到 40.9%，连续 10 年保持世界第一。在新能源汽车主要品种中，与上一年相比，燃料电池汽车产销下降，纯电和插电混动（包含增程式）两大类新能源汽车品种产销呈不同程度增长，其中插电混动成为增速最快品类，同比增长 83.3%。出口方面，2021 年以来，中国车企海外开拓持续见效，完成超越韩国、德国、日本的“三级跳”，于 2023 年跃升成为全球出口量第一大国。2024 年，我国汽车出口仍保持较快增长，全年出口 585.9 万辆，同比增长 19.3%。从车型看，乘用车出口 495.5 万辆，同比增长 19.7%；商用车出口 90.4 万辆，同比增长 17.5%。中国品牌紧抓新能源、智能网联转型机遇，产品竞争力不断提升。

4、行业发展趋势分析

我国汽车工业经过数十年的发展，目前已形成完整产业体系，成为我国国民经济的支柱产业之一。自 2009 年以来，我国汽车的产销量已连续多年位居全球首位，主要体现以下趋势特点：一是全球汽车零部件产业逐步向我国转移，带动我国汽车零部件行业快速发展；在全球经济一体化背景下，国际整车厂基于优化产业链、控制生产成本、压缩市场半径等目的，推行整车制造的全球分工协作战略和汽车零部件供应商的“本土化”战略，为我国汽车零部件行业带来新的发展动力和广阔的市场空间。依靠国内汽车产销规模以及成本优势，部分国内优质汽车零部件供应商凭借自主技术积累以及资本优势吸收引进高端技术，逐步从“成本优势”走向“研发、集成、创新”等高质量发展道路。未来随着汽车行业新能源化、智能化，我国汽车零部件企业有望凭借成本、先进制造能力、快速反应和同步研发能力等优势，在全球汽车零部件市场中占据制高点，推动市场占有率进一步提升。二是产业链整合加速，行业集中度逐渐提升；国内汽车零部件企业纷纷加强技术研发、完善产品结构，实现向系统开发、系统配套、模块化供货方向发展，行业并购重组步伐加快，产业链不断整合和扩展，市场集中度逐渐提升。三是汽车整车厂零部件外购趋势明显。在整车主机厂加快推出新车型和缩短开发周期的背景下，汽车产业精细化分工的趋势日益明显，整车厂生产模式开始从拥有大而全的零部件制造企业，转变为向上游汽车零部件企业采购。汽车经营模式由原集汽车总体设计、零部件制造于一身，逐渐转变为由整车厂负责设计、技术革新和核心部件生产，其他零部件在全球范围内采购的经营模式。

5、行业地位

公司深耕汽车动力传动业务多年，拥有动力传动总成、传动零部件及铸造产品的核心技术及优势。公司拥有优质的国内外客户群体，是上汽集团、一汽集团、丰田汽车、吉利汽车、长城汽车、汇川、北汽福田、广汽、大众、比亚迪、邦奇、卧龙、日电产、法雷奥、博格华纳、舍弗勒等多家国内外知名企业的动力传动部件供应商。公司发动机平衡轴总成实现进口替代，打破了国外对该产品的垄断。目前，新能源汽车电驱动系统零部件已成为公司发展最迅速的业务之一，公司大力推进新能源汽车相关产品的研发及市场拓展，产品广泛应用于主机厂，目前已成为日电产、法雷奥、博格华纳、舍弗勒等国际知名客户新能源汽车零部件供应商。

6、政策法规的影响

2020 年，国务院出台《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》，提出到 2025 年“新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的 20% 左右”、“纯电动汽车成为新销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化”的发展前景。上述规划确立的渗透率目标提前三年达成，2024 年新能源乘用车销量占比已达至 32.4%。2021 年，国务院出台《2030 年前碳达峰行动方案》，提出“大力推广新能源汽车，逐步降低传统燃油汽车在新车产销和汽车保有量中的占比，推动城市公共服务车辆电动化替代，推广电力、氢燃料、液化天然气动力重型货运车辆”。在市场与政策的带动和影响下，预计新能源汽车行业未来发展潜力较大。2024 年 04 月 24 日，商务部、财政部等 7 部门联合印发《汽车以旧换新补贴实施细则》，并在后续发布的《关于进一步做好汽车以旧换新有关工作的通知》中，提高了报废旧车并购买新车的补贴标准，新能源乘用车补贴提升至最高 2 万元。购置税免征政策延续至 2025 年，叠加地方消费券发放，汽车市场尤其新能源汽车市场将被有效激活，同时带动汽车相关产业链的活跃。

（二）触控显示业务

1、触控显示行业基本情况

触控显示行业是现代电子技术的重要组成部分。触控显示技术结合显示技术和触摸感应技术，通过触摸屏幕实现人机交互，广泛应用于智能手机、平板电脑、笔记本电脑、智能汽车、工业控制设备、医疗设备等领域。

按工作原理划分，触摸屏可分为电阻式、电容式、红外线式和表面声波式等类型，其中以电容式触摸屏应用最为广泛。随着智能设备的普及，操作简便、互动性强的电容式触摸屏成为触控行业的重点发展领域。智能手机和平板电脑的普及是触控显示行业的主要驱动力，智能汽车的快速发展推动了车载触控显示系统的需求。触控显示行业主要参与者包括京东方、TCL 华星、深天马、LG Display、三星显示等。从产业结构来看，国际国内触摸屏产业整合加快，产业结构深入调整，中国产业链构成日趋完善，国内产业的竞争优势逐步扩大。在原材料环节，我国企业在液晶玻璃基板、ITO 导电玻璃、偏光片、彩色滤光片等方面均形成了一定的技术和生产能力，但在 IC 芯片方面受美国的制裁影响仍然较大；在触摸屏生产环节，我国产量占全球 50%以上，随着国内企业的不断投资，未来市场份额有望扩大。触摸屏行业属于触控显示行业的中游环节，是我国信息产业发展的重要组成部分，其上下游产业链长，产业链价值显著，对信息产业转型升级、产业结构调整、经济增长方式转变都具有重要意义。

2、触控显示应用领域及市场规模

随着信息化时代的发展，触控屏已广泛应用于社会生活的各种场景，交互性、可视化、智能化等触控产品蓬勃发展，触控屏已成为人机交互界面的主要交互方式。触控产品已不再局限于智能手机、平板电脑等消费电子产品，智能车载终端、智能家居设备、工业控制及其自动化、便携医疗等领域均开始应用触控产品。近年来，新能源汽车产业迅速增长，车载显示屏多屏化、大屏化趋势越加显著；随着汽车产业链向电动化、智能化、网联化方向发展，智能车载终端的人性化操作及互动式体验需求不断增强，显示流畅及感应灵敏的触控产品在行车电脑、车载娱乐、导航系统等方面的应用越来越广泛。触摸屏市场将呈现大尺寸化、多点触控化、柔性化和智能化等发展趋势，同时也面临着技术创新、成本控制、品质提升等挑战。

CINNO Research 报告指出，全球面板行业在 2024 年实现回暖增长，预计 2025 年将保持稳步增长趋势。中国大陆显示面板在多个细分市场的份额持续扩大，进一步巩固了全球面板制造的中心地位。从技术发展角度来看，AMOLED 技术将继续保持较高增长势头，而 TFT-LCD 则在大尺寸化趋势下保持出货面积的稳步增长。未来，随着新产能的释放和技术创新的推进，预计全球面板行业将迎来稳定发展。2024 年全球面板实际投产面积同比增长 6.1%，预计 2025 年将同比增长 4.3%；2024 年全球面板企业营收预计达到 1,192 亿美元，同比增长 5.8%，预计 2025 年将增长 2.8%。从区域占比来看，2025 年韩国面板营收占比预计降至 34.3%，中国大陆占比将增长至 49%，日本占比下滑至 3%，中国大陆在全球面板市场中的主导地位将进一步凸显。2024 年，中国新能源汽车销量继续维持 3000 万辆以上规模，自主品牌的持续发力和技术创新，特别是在智能化及新能源领域的显著优势，有力推动了国内产业链的蓬勃发展，车载显示作为汽车智能化的核心载体，市场需求和技术不断提升。2024 年全球车载显示面板出货量同比增长 5.2%，预计 2025 年将增长 3%左右。2024 年，中国大陆在车载显示面板市场的份额首次超过一半，达到 52%，预计 2025 年将进一步提升。

3、触控显示行业发展情况

受全球通胀及发达经济体货币政策收紧的影响，全球触控屏市场需求近年来持续承压，2024 年在多重利好政策的共同推动下，行业整体呈现弱复苏态势。随着新能源汽车智能化浪潮及物联网设备渗透率的提升，叠加人工智能技术突破带来的交互升级需求，触控显示应用场景正加速向智能座舱、可穿戴医疗设备等领域延伸。

2024 年被行业内称为显示面板行业修复之年，端侧 AI 设备的元年，预计未来 AI 将驱动手机、PC、XR、TV 等各终端产品形态、规格、技术的持续丰富，叠加新一轮换机需求，预计 2024-2028 年显示面板销售额将持续增长。

4、行业地位

公司触控显示业务主要为触摸屏及触控显示一体化相关产品的研发、生产和销售。公司致力于将全球领域领先厂商作为重点开拓客户，现已成为康宁、群创光电、京东方、广达电脑、仁宝工业、富士康、华勤通讯、华阳电子等行业内知名企业的供应商，产品最终应用于国内外知名品牌电子产品，如亚马逊、联想平板、宏基笔记本、微软平板/笔记本等。目前，车载触摸屏已成为公司重点发展和成长最快的业务之一。公司凭借稳定的技术工艺水平、品质、交付能力保障，与行业内知名客户建立了长期稳定的战略合作关系，在客户中拥有良好的信誉。

5、政策法规的影响

触控显示产业是国家长期重点支持发展的产业，近年来，触控屏所在的敏感元件及传感器制造行业得到了政府多项产业政策的大力支持。在国家信息产业部发布的《信息产业科技发展“十一五”规划和 2020 年中长期规划纲要》中，将“液晶显示技术”列入未来十五年重点发展的十五个技术领域之一，在产业政策上得到了国家及地方政府的鼓励和支持。2021 年，全国人大通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出，要聚焦新一代信息技术、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能。2023 年 11 月，《重庆市新型显示产业集群高质量发展行动计划（2023—2027 年）》发布，并提出发展目标，到 2027 年，重庆市新型显示产业综合实力显著增强，建成具有全球影响力的新型显示创新发展高地。2023-2024 年国家颁布的显示面板相关政策包括《关于推动未来产业创新发展的实施意见》、《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》、《电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案》等，助于推动新型显示技术的研发和应用，促进 LED 显示屏在文化和旅游、消费新场景等领域的广泛应用。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（一）动力传动业务

报告期，公司动力传动业务主要为动力传动总成、传动零部件及铸造产品的研发、设计、制造与销售，主导产品包括新能源汽车电驱系统零部件、汽车变速器总成及其齿轮轴等零部件、汽车发动机平衡轴总成及齿轮轴零部件、汽车发动机缸体等相关产品，其中汽车变速器总成、新能源减速器、汽车发动机平衡轴总成装配所需的主要零部件齿轮、轴、同步器及壳体等均由公司自主研发与生产。主导产品涵盖新能源汽车、燃油乘用车、商用车三大门类；目前公司已开始拓展机器人关节执行器领域，面向未来进行产业布局。从产品分类方面，公司产品实现了从汽车变速器总成及零部件系列向新能源减速器及新能源传动系统零部件、汽车发动机平衡轴总成及零部件、工程机械产品类拓展；从产品应用方面，公司完成了从燃油乘用车领域向新能源汽车、商用车领域、非道路机械等领域的扩展，进一步巩固了公司的行业地位和动力传动业务领域可持续发展的竞争优势。公司深耕汽车动力传动业务多年，具备动力传动总成、传动零部件及铸造产品的核心技术及优势，拥有优质的国内外客户群体，是上汽集团、一汽集团、丰田汽车、吉利汽车、长城汽车、汇川、北汽福田、广汽、大众、比亚迪、邦奇、卧龙、日电产、法雷奥、博格华纳、舍弗勒等多家国内外知名企业动力传动部件供应商，公司致力于为客户与战略合作伙伴提供优质产品 and 应用服务一站式解决方案，为公司可持续发展奠定坚实基础。

在经营模式上，公司产品主要为针对厂商特定车型、机械产品研发、制造配套供应的非标产品，以销定产，采取订单式生产采购的经营模式，产品销售以直销模式为主。公司与客户首先签订采购主合同，作为框架协议明确公司作为供应商加入客户的供应体系；再通过价格协议明确零部件供应的价格、规格和交货期等信息；客户以电子邮件、传真或在其 ERP 系统中公示等方式提出周期需求计划，公司根据客户的具体订单情况安排采购及生产计划。由于公司和客户合作紧密，公司可以根据主机厂新产品、新项目要求进行同步的技术和产品开发，快速响应客户的个性化需求，同时也促进了公司技术实力、制造水平的提升和发展。

报告期，公司新能源汽车零部件业务快速发展，传统零部件业务保持稳定态势，产销实现双新高。随着公司产品及客户结构逐步升级，各生产基地保持良好运行。公司在新能源汽车电驱系统零部件方面加快布局，提升产能规模和服务能力，保持了良好发展势头；通过迭代更新汽车发动机平衡轴总成、自动变速器总成、手动变速器总成及零部件等产品，更好地服务传统客户，促进整体业务发展。

报告期，随着产品结构和客户结构持续优化，公司新能源汽车零部件产品逐渐上规模，发动机平衡轴总成及零部件等产品保持稳健发展势头，自动变速器 6AT 出口情况良好，共同促进了动力传动业务经营业绩的持续增长。

（二）触控显示业务

触控显示业务主要为触摸屏及触控显示一体化相关产品的研发、生产和销售，产品主要包括触控模组、显示模组、触控显示一体化模组、盖板玻璃、功能片等，产品主要应用于汽车电子、平板电脑、笔记本电脑、工控终端、物联网智能设备等信息终端领域。公司致力于将全球领域领先厂商作为重点开拓客户，现已成为康宁、群创光电、京东方、广达

电脑、仁宝工业、富士康、华勤通讯、华阳电子等行业内知名企业的供应商，产品最终应用于国内外知名品牌电子产品，如亚马逊、联想平板、宏基笔记本、微软平板/笔记本等。

触控显示业务的主要经营模式为按照客户产品材料、尺寸、性能、生产工艺、参数等要求，采用“以销定产”的模式，生产具有较强的“定制化、批量化”特点，以客户订单为基础，根据客户要求进行产品开发评审、产品设计、品质确认、样品制作，样品和产品方案经过客户确认后，形成最终产品方案并投入试产，并根据订单需求量，结合自身产能、原材料情况制定生产计划进行量产。通过与终端客户建立长期稳定的战略合作关系，实现业务的持续发展。

在销售模式上，通过客户对研发、品质、生产各项体系的严格、复杂认证，并通过打样、试产、验证等程序，各项指标、条件达标后，进入客户供应商体系，与客户签订供应协议和品质协议，通过具体项目开发开展合作，主要分为 ODM 和 OEM 两种模式。

在采购模式方面，公司采取“以产定购”的采购模式，通过评估供应商的资质、财务风险、产品质量、交货能力、交期、价格及服务，综合考评合格原材料供应商，并将原材料采购过程与产品生产过程进行有效结合，以达到降低库存、控制成本和提高产品质量的效果。

报告期，触控显示面板行业开始逐步走出低谷，传统消费类产品出现一定的反弹。同时，公司大力拓展车载触摸屏业务以及大尺寸、新技术玻璃盖板等业务，通过调整产品结构，并不断夯实现有成熟业务，凭借完善的产业链垂直整合、规模化的生产能力、可靠的产品品质、优秀的管理能力，与核心客户持续保持良好合作伙伴关系，努力促进公司业务顺利发展。

报告期内整车制造生产经营情况

☐适用 ☒不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

☒适用 ☐不适用

	产量（件/套）			销售量（件/套）		
	本报告期	上年同期	与上年 同比增减	本报告期	上年同期	与上年 同比增减
按零部件类别						
动力传动总成	1,321,194	960,601	37.54%	1,323,341	940,075	40.77%
动力传动零部件	25,638,641	20,402,339	25.67%	26,323,885	20,702,235	27.15%
按整车配套						
按售后服务市场						
其他分类						

同比变化 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

得益于汽车产业的快速增长以及公司持续对新能源汽车产品投入，报告期公司汽车零部件相关产品产销量有较大幅度增长。

零部件销售模式

公司主要针对客户的特定车型、机械产品研发、制造配套供应非标产品，经营模式为以销定产，采取订单式生产采购的经营模式，产品销售以直销模式为主。

公司开展汽车金融业务

☐适用 ☒不适用

公司开展新能源汽车相关业务

☒适用 ☐不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

产品类别	产能状况	产量（件/套）	销量（件/套）	销售收入（元）
新能源减速器总成及传动系统零部件	报告期内，公司新能源产品持续投入，产能进一步提升。	5,274,859.00	5,398,404.00	526,500,716.77

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（一）动力传动业务

1、技术和人才优势

公司始终坚持发展具有自主知识产权的科技创新之路，不断提升行业技术领先优势。公司在主导产品变速器总成及齿轮轴等零部件、汽车发动机平衡轴总成及齿轮轴零部件、新能源减速器总成及新能源传动系统零部件等系列高新技术产品上具有较强的创新设计、配套开发及规模化制造能力，产品性能达国内先进水平，部分产品替代进口。作为国家高新技术企业和国家科技重大专项项目牵头单位，公司多款产品获得“重庆市重点新产品”、“重庆市名牌产品”、“重庆市高新技术产品”等称号，2021 年公司子公司蓝黛精密部件被重庆市经信委认定为重庆市级智能工厂，公司参与研发的“复杂修形齿轮精密数控加工关键技术与装备”项目获国家科学技术进步奖二等奖；公司技术中心试验室试验设备目前能够满足 MT、AT、新能源减速器总成项目的相关试验，测试设备能够完成整车 GSA 及 NVH 测试与分析需要，进一步提升了公司产品技术设计研发及试验验证能力。报告期，公司与国内外中高端客户开展新产品技术攻关和工艺改进，特别在汽车发动机平衡轴总成、新能源减速器总成及新能源传动系统零部件开发方面成效显著。报告期内，公司凭借研发的平衡轴总成产品获得了蜂巢动力授予的“最佳研发奖”。2024 年公司荣获舍弗勒中国区供应商大会最佳交付奖；成功入围 2024 重庆制造业企业 100 强榜单，位列第 78 位。截至报告期末，公司拥有动力传动类有效授权专利 143 项（含发明专利 46 项、实用新型专利 97 项）、软件著作权 3 项。

经过多年发展，公司已拥有一支实力雄厚的研发团队，在坚持自主创新的同时，加强与有关高校、科研院所及国际知名专业机构等紧密合作，积极借助外部研究机构的力量，形成了以公司和整车厂为主体、科研院校和国际知名专业机构为协作平台的产学研一体化的运作模式，进一步提升了公司的技术创新能力。公司历来高度重视人才队伍建设和稳定，通过不断引进核心技术、质量、营销、管理等高端人才，不断优化公司管理团队，提高公司经营管理水平；通过不断完善考核、激励机制，激发管理团队活力，提升管理团队凝聚力，促进公司发展战略和经营目标的实现，为公司持续稳健发展奠定了坚实的基础。

2、客户优势

公司致力于汽车动力传动领域多年，经过长期的积累和不断的市场拓展，公司拥有优质的国内外客户群体，在进入国内外客户配套体系后，长期为优质国内外客户提供配套服务，并以客户需求为驱动力，在产品质量和交货速度方面满足客户的严格要求。公司事业部下设销售中心，全面推进公司营销发展战略，切实推进大客户服务战略，公司已经与国内外多家整车（整机）厂建立了长期的战略合作伙伴关系，成为国内外多家车企的核心供应商，并多次被客户评为优秀供应商、先进供应商、优秀开发合作供应商、最佳合作伙伴等；公司在“四个三客户战略”的指引下不断完善客户群布局，客户服务逐渐转型为与国内一线自主品牌、独资、合资等代表产品发展方向性和引领性的客户合作，客户市场地位极大提升。国内国外市场齐头并进的经营策略有助于公司规避国内宏观经济波动对汽车市场造成的影响，有助于公司业务的持续稳健发展。近年来，公司积极与上汽集团、一汽集团、丰田汽车、长城汽车、北汽福田、比亚迪、广汽等中高端客户建立业务合作，为公司拓展市场、获取订单方面赢得竞争优势，为公司可持续发展奠定了坚实基础。2022 年公司获得极氪新能源“五星级供应商”荣誉称号，是评选出的 15 家五星级供应商之一；荣获弗迪动力 2022 年度“优秀供应商奖”；2023 年获福田祥菱“五周年功勋合作伙伴”优秀供应商奖；2024 年获舍弗勒“最佳交付奖”，吉利“合作共赢奖”、星驱“最佳供应商奖”。

3、积极的市场策略

自创立以来公司一直以积极的市场策略应对市场的变化，以对行业前瞻性的认识、规划、决策与执行，不断提升公司综合竞争实力。应对市场需求，公司产品转型升级及时跟进，公司在现有业务基础上拓展了汽车发动机平衡轴总成及齿轮轴零部件、新能源减速器总成及零部件、电机轴、非道路机械传动总成、汽车转向器壳体等多个领域门类的产品，公司产品链从汽车行业向非道路机械、通用机械等领域延伸，产品门类从传统乘用车向商用车、新能源汽车、非道路机械拓展；公司研发的发动机平衡轴总成已成为新的利润增长点，面向中小型商用车研发的后驱变速器产品、AMT 等产品拥有良好的市场竞争力，应用在多款车型上；新能源产品方面公司通过与国际知名公司合作，目前成为日电产、法雷奥、西门子、格雷博等优秀供应商。积极的市场策略将为公司赢得更多的市场机遇，为公司持续、稳健发展奠定坚实基础。

4、产品制造及质量优势

公司多年来专注于汽车变速器总成及齿轮轴等零部件的研发、设计与制造，公司为多家主机厂配套供应变速器齿轮，使公司积累了多种类型的变速器齿轮生产制造经验，目前公司在产的汽车变速器齿轮达到 700 多种；近年来通过不断加大变速器总成、新能源减速器总成、发动机平衡轴总成的研发力度，推进产品的转型升级，扩产扩量，使公司发展成为行业内生产传动产品的规模企业之一。与单独从事齿轮制造的企业相比较，公司变速器总成的设计、制造能力也有助于更好地理解变速器齿轮的生产制造要求；公司变速器齿轮生产制造能力的提高，又促进了变速器总成生产制造能力的提升。同时公司在变速器齿轮热处理变形控制、生产过程零件尺寸快速测量、变速器齿轮修形、多锥同步器在变速器生产中的应用等方面拥有显著优势，自主开发的多项工装、夹具已经取得发明专利或者实用新型专利，核心技术和专利技术在制造过程中的良好运用在提高生产效率、降低生产成本的同时提升了公司产品的质量。公司不断完善质量管理体系，通过了 ISO9001、IATF16949、GJB9001B 质量体系认证，在研发、制造、采购、营销和售后等各个环节严格按照体系要求进行，使各环节的质量管理水平得到有效控制；公司积极推行精益生产管理模式，并持续工艺改进、技术创新，进行生产线自动化、智能化改造，建设数字化车间，从而不断提高生产效率、缩短产品开发周期、降低生产成本，提高产品质量和竞争力。2023 年蓝黛科技被授予“第二届重庆市璧山区区长质量管理奖”。

5、区位及成本优势

公司所在地重庆市地处东西结合部，是我国西部大开发的重点开发地区，享受税收优惠政策；重庆市将汽车摩托车作为五大支柱产业之一，并出台相应的产业政策配套扶持；重庆市工业基础雄厚，是中国重要的汽车（摩托车）零部件制造基地，区域配套资源丰富，在保证公司产品质量的同时，降低了生产成本；公司子公司马鞍山蓝黛机械地处安徽省马鞍山市，当地汽车产业基础和配套能力良好，公司能够更好地融入长三角地区产业集群。另外，公司客户相对稳定、集中，单一客户成熟产品供货量比较大，具有规模优势；长期稳定的配套合作直销模式也使公司销售费用支出得到有效控制。

（二）触控显示业务

1、技术优势

技术及工艺控制方面，公司已掌握中大尺寸触摸屏的加工技术、行业领先的 GF 工艺和触摸屏与液晶显示模组全贴合的工艺，契合触摸屏行业向中大尺寸、轻薄化、触控显示一体化发展的趋势，具备满足下游客户的定制化需求的综合能力。公司在产业链方面垂直整合，具备触控显示一站式服务能力。公司已在触摸屏及触控显示领域配备了具有丰富经验的研发设计团队，专业技术人员具有多年触摸屏行业的研发经验，能够把握行业技术走势，积极开展研发并储备新技术，完善产品线，努力为客户提供更全面、更先进的技术和服务。截至报告期末，公司累计取得触控显示类有效授权专利 107 项（含发明专利 5 项、实用新型专利 97 项、外观专利 5 项）、软件著作权 19 项。

2、产品制造及质量优势

公司拥有国内领先的生产线，自动化程度较高，在生产技术、产品品质、成本控制、售后服务等方面具有较强的竞争优势，赢得良好用户口碑；公司拥有专业的品质管理团队、完整的检测技术和质量控制体系，以及完善的供应链管理和原材料采购体系，并且引入了创新性的各项工艺标准，使得产品质量获得客户的广泛认可。公司已通过 ISO9001:2015 质量体系、ISO14001:2015 环境体系认证，并已导入 IATF16949:2016 汽车产品质量认证体系。2021 年公司子公司重庆台冠被重庆市经信委认定为重庆市级触控显示屏生产数字化车间；2022 年台冠科技获得南宁富士康 2022 年度“Best Quality Award”奖。

3、优质客户优势

公司将全球领域领先厂商作为重点开拓客户和服务对象，凭借优秀技术工艺水平、生产能力、产品品质、管理能力、售后服务及交付能力等通过了严格的供应商认证考核，进入消费类电子产品、车载电子与工控终端、物联网智能设备等国内外知名企业的合格供应商名录。公司现已成为康宁、群创光电、京东方、广达电脑、仁宝工业、富士康、华勤通讯、华阳电子等行业内知名企业的供应商，产品最终应用于国际知名品牌电子产品，如亚马逊、联想平板、宏基笔记本、微软平板/笔记本等，产品定位较为高端。知名客户群体和良好口碑的积累为公司在未来开拓市场、获取订单方面赢得竞争优势。

4、区位协调优势

公司子公司台冠科技、孙公司坚柔科技分别地处广东省深圳市、惠州市，就产业集群而言，广东珠江三角地区是中国最大的电子产品及配件生产基地，拥有完整的产业链。子公司重庆台冠位于西南腹地，是中国电子产业发展速度最快的地区之一，通过两大产业集群的协调发展，充分调动行业资源，形成上下游产业共同发展的产业格局。公司注重与生产质量优良的外协合作企业建立长期稳定关系，通过供应链的整合和紧密的技术、质量协同管理机制，与外协方建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，充分利用了珠江三角地区与长江经济带的产业集群效应，有效地提高了生产效率，因此产业集群效应可有力凸显公司在参与国际市场竞争中的成本优势和技术优势。

四、主营业务分析

1、概述

报告期，公司紧随市场变化趋势和产业发展方向，紧紧围绕公司发展战略及年度经营计划，全面推进动力传动业务和触控显示业务双主业协同发展，有序推进开展各项工作。动力传动业务板块，公司战略定位清晰，持续加大以新能源汽车电驱系统精密齿轮和轴为核心的产业投入，增加设备产能，提升稼动率，同时持续优化客户结构及产品结构，提升服务国际国内一线品牌客户的能力，在新能源汽车板块继续保持快速发展势头的时候，变速箱及平衡箱等总成产品也获得稳定增长，产销均创公司历史新高，为整体业绩的发展提供了有力支撑。触控显示板块开始走出行业周期低谷，公司一方面紧抓行业复苏的市场机遇，发挥在中大尺寸触控屏领域的核心优势，促进触控显示业务的回升，同时在业务发展方面，重点拓展车载触控显示业务，快速提升车载业务占比，公司触控业务取得良好进展。

报告期，公司实现营业收入 353,581.74 万元，同比增长 25.93%；利润总额为 13,346.33 万元，同比增长 134.81%；归属于母公司股东的净利润为 12,428.01 万元，同比增长 134.04%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 6,569.79 万元，同比增长 115.45%。报告期内，公司重点经营业务情况如下：

（一）动力传动业务

报告期，中国汽车市场整体发展良好，产销继续保持 3000 万辆以上，其中，新能源汽车继续保持高速增长，2024 年销量超过 1286 万辆，市场占有率提升至 40.9%，连续 10 年保持世界第一。公司坚定核心产品发展战略不动摇，不断提升精密齿轴加工能力，扩大齿轴加工规模，提升服务能力。报告期，公司新产品研发项目立项数大幅增加，新品销售占比大幅提升。报告期，动力传动业务实现营业收入 177,593.53 万元，较上年增长 15.09%；实现归属于母公司股东的净利润为 11,406.52 万元，较上年增长 1,065.97%。

1、新能源汽车电驱系统传动齿轴业务布局效果显著，销售占比进一步提升

新能源汽车电驱动系统零部件是公司新能源业务重点布局板块。报告期，公司继续保持新能源电驱动系统零部件业务的快速增长，主要原因为：一是老客户订单持续提升。随着中国新能源汽车市场的快速发展，公司核心客户市场地位稳固，业绩增长迅速，公司全力支持核心客户发展。二是新产品项目大幅增加。公司不断开拓新客户，产品得到客户的持续认可，市场口碑效应明显。三是海外业务开始取得突破，尤其是欧洲业务实现批量供货。未来随着新投产能的逐步到位和释放，将有力保障公司业务的开拓发展。

2、自动变速器、平衡轴等总成产品产销保持稳中有升

公司动力传动总成业务继续保持稳定发展。公司持续夯实产品研发、质量管控、准时交付等核心能力，不断开拓新市场，产品销售取得快速发展。公司持续加强在细分市场的拓展能力，平衡轴等总成类产品方面，公司是国内少数能够自主研发及制造发动机平衡轴总成的独立第三方汽车零部件企业。公司继续保持以国产替代为核心，服务吉利汽车、长城汽车、一汽集团、广汽等国内自主品牌，并向合资品牌、外资品牌进一步拓展。自动变速器产品方面，公司自动变速器 6AT 出口产品继续保持增长，并推出新产品以更广泛地匹配客户车型，持续助力公司发展。报告期内，自动变速器、平衡轴总成及零部件业务定位清晰，已成为动力传动业务销售收入和利润的主要来源之一，

3、布局新型产业，助力公司拓展发展空间

报告期，公司持续关注机器人关节执行器领域，探寻以此作为业务增长点，并于 2025 年 01 月取得突破。公司全资子公司蓝黛自动化投资参股无锡泉智博科技有限公司（以下简称“泉智博”），持有其 4.3478% 的股权。泉智博主要从事机器人关节的研发、设计、生产及销售，在机器人关节领域具有较强的市场竞争能力。蓝黛自动化与泉智博按照投资协议约定，就机器人一体化关节及其核心零部件的研发、生产、测试及装配业务达成合作，符合公司业务拓展和优化产业布局的需要，有助于进一步拓展发展空间，提升整体营运能力。

4、公司开启出海进程，海外业务取得新突破

为贴近海外客户需求，建立海外产品服务供应能力，公司基于业务发展需要，决定在泰国设立子公司并投资建设生产基地，计划投资金额不超过人民币 2 亿元。公司实施海外布局战略有助于运用当地成本比较等优势，更加灵活地应对宏观经济环境波动、产业政策调整以及国际贸易格局影响，提升公司竞争力及整体抗风险能力。

5、内部管理变革见成效，组建专家团队助力发展

报告期内，公司持续推进精益管理，通过组建专家团队，努力提升公司管理水平。一是打造现场工艺专家团队，涵盖珩齿、磨齿、计量、设备等领域专业人才，着重解决公司生产过程中的品质工艺问题，提升生产保供能力。二是组建研发技术团队，涵盖齿轴前沿技术研究、齿轴热处理、精加工工艺、总成开发、NVH、电子电控开发等领域的专业技术人才，着重解决公司产品研发问题，提升新产品导入速度。三是组建精益生产团队，持续推进模块化改善，聚焦“废品损失控制”、“异常呆滞品管控”、“设备效率提升”、“自动化建设”、“5S 及行为规范”等板块深挖改善空间。

（二）触控显示业务

公司子公司台冠科技、重庆台冠按照产品应用分为四大业务板块：盖板玻璃、车载、工控和消费类产品。报告期，触控显示行业开始复苏，公司传统消费、工控业务取得一定进展，公司重点布局的车载触摸屏业务发展迅速，宣宇光电开始贡献收入，公司触控显示业务全年实现营业收入 175,988.21 万元，较上年增长 39.16%；归属于母公司股东的净利润为 3,963.59 万元，较上年增长 110.84%。

1、触控显示行业逐步复苏，公司传统消费、工控业务取得一定进展

公司紧抓触控显示行业复苏契机，强化内部管理，努力稳定并积极优化客户体系，继续发挥在中大尺寸触控屏领域的核心优势，对产品、业务进行优化整合。TP、LCM 模组业务方面，销售规模有所恢复提升，触控显示业务取得较好发展。

2、车载触摸屏业务快速发展，占比进一步提升

车载触摸屏业务为公司近来重点发展和推广的业务，其迅速发展得益于新能源汽车市场的快速发展及公司多年来积累的汽车客户资源。公司加强大客户战略，充分利用客户联动优势，加快新品研发及导入，与华阳电子、重庆矢崎、创维等国内知名 Tier1 企业深度合作，在产品方面开发高附加值的双联屏、三联屏、曲面屏等车载触控产品，广泛应用在长城汽车、吉利汽车、五菱汽车等终端产品上。未来公司将继续拓展新业务空间，持续加码汽车智能座舱业务。

3、玻璃盖板业务进展顺利，宣宇光电开始贡献收入

报告期，公司玻璃盖板业务进展顺利，宣宇光电已顺利投产，逐渐成为公司规模增长的重要组成部分。其中，车载盖板玻璃、工控盖板玻璃以及 3D 盖板玻璃等产品新项目导入顺利，部分产品已开始应用于下游客户并获得良好反馈，为盖板玻璃业务的良好发展奠定了基础。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	3,535,817,353.94	100%	2,807,743,831.46	100%	25.93%
分行业					
电子元器件制造行业	1,753,530,581.55	49.59%	1,254,533,433.95	44.68%	39.78%
汽车零部件制造行业	1,683,975,621.92	47.63%	1,310,073,973.54	46.66%	28.54%
其他业务	98,311,150.47	2.78%	243,136,423.97	8.66%	-59.57%
分产品					
触控显示模组总成	1,206,941,952.24	34.13%	862,790,367.79	30.73%	39.89%
触控显示零部件	537,275,983.42	15.20%	379,338,076.48	13.51%	41.64%
动力传动总成	885,762,479.99	25.05%	622,876,099.96	22.18%	42.21%
动力传动零部件	792,560,610.50	22.42%	676,976,848.40	24.11%	17.07%
其他产品	14,965,177.32	0.42%	22,626,014.86	0.81%	-33.86%
其他业务	98,311,150.47	2.78%	243,136,423.97	8.66%	-59.57%
分地区					
内销	2,574,929,084.46	72.82%	2,165,179,999.33	77.11%	18.92%
外销	960,888,269.48	27.18%	642,563,832.13	22.89%	49.54%
分销售模式					

(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						
电子元器件制造行业	1,753,530,581.55	1,571,349,720.64	10.39%	39.78%	39.81%	-0.02%
汽车零部件制造行业	1,683,975,621.92	1,404,283,414.72	16.61%	28.54%	21.54%	4.81%
分产品						
触控显示模组总成	1,206,941,952.24	1,083,701,191.27	10.21%	39.89%	36.68%	2.11%
触控显示零部件	537,275,983.42	480,741,346.10	10.52%	41.64%	49.95%	-4.97%
动力传动总成	885,762,479.99	749,041,582.29	15.44%	42.21%	35.76%	4.02%
动力传动零部件	792,560,610.50	651,185,871.20	17.84%	17.07%	9.89%	5.37%
分地区						
内销	2,574,929,084.46	2,218,964,676.15	13.82%	18.92%	12.80%	4.67%
外销	960,888,269.48	828,785,964.15	13.75%	49.54%	64.46%	-7.82%
分销售模式						

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

(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	2024 年	2023 年	同比增减
动力传动总成	销售量	台	1,323,341	940,075	40.77%
	生产量	台	1,321,194	960,601	37.54%
	库存量	台	98,996	101,143	-2.12%
动力传动零部件	销售量	件	27,919,663	21,872,568	27.65%
	生产量	件	27,184,559	21,595,516	25.88%
	库存量	件	1,939,909	2,675,013	-27.48%
触控显示模组总成	销售量	件	9,304,738	6,800,684	36.82%
	生产量	件	9,303,959	6,885,519	35.12%
	库存量	件	242,905	243,684	-0.32%
触控显示零部件	销售量	件	28,189,341	21,631,994	30.31%
	生产量	件	28,672,463	21,361,534	34.22%
	库存量	件	2,075,635	1,592,513	30.34%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

- ①报告期，得益于新能源汽车产业的快速增长以及前期公司对新能源产品持续投入，动力传动业务产销量均出现较大幅度增长；
- ②报告期，触控显示板块开始走出行业周期低谷，公司一方面紧抓行业复苏的市场机遇，发挥在中大尺寸触控屏领域的核心优势，促进触控显示业务的回升，同时在业务发展方面，重点拓展车载触控显示业务，快速提升车载业务占比，公司触控业务取得良好进展。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
动力传动业务	直接材料	868,632,344.24	61.86%	756,058,546.14	65.43%	14.89%
动力传动业务	直接人工	89,509,394.20	6.37%	68,676,192.90	5.94%	30.34%
动力传动业务	燃料及动力	64,167,792.70	4.57%	49,041,728.10	4.24%	30.84%
动力传动业务	制造费用	381,973,883.58	27.20%	281,668,418.46	24.38%	35.61%
触控显示业务	直接材料	1,124,007,585.70	71.53%	760,811,127.91	67.69%	47.74%
触控显示业务	直接人工	183,796,835.33	11.70%	140,992,189.61	12.54%	30.36%
触控显示业务	燃料及动力	60,056,245.12	3.82%	46,389,896.58	4.13%	29.46%
触控显示业务	制造费用	203,489,054.49	12.95%	175,717,328.44	15.63%	15.80%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

经公司总经理办公会议决议，公司全资子公司台冠科技与自然人魏贤东先生共同出资设立控股子公司灼华光电，该公司成立时间为 2024 年 10 月 23 日，注册资本为货币人民币 200 万元，其中台冠科技出资比例为 60%，魏贤东先生出资比例为 40%。灼华光电自 2024 年 10 月 23 日成立之日起纳入本公司财务报表合并范围。报告期内，灼华光电暂未开展业务。

(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）	1,589,593,514.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.96%
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	609,699,140.11	17.24%
2	第二名	375,128,344.25	10.61%
3	第三名	219,201,830.67	6.20%
4	第四名	215,975,462.25	6.11%
5	第五名	169,588,736.92	4.80%
合计	--	1,589,593,514.20	44.96%

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）	468,929,121.80
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.13%
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	122,190,044.63	5.24%
2	第二名	102,842,008.08	4.41%
3	第三名	83,248,220.28	3.57%
4	第四名	81,443,465.50	3.50%
5	第五名	79,205,383.31	3.40%
合计	--	468,929,121.80	20.13%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	48,858,609.43	50,069,068.74	-2.42%	
管理费用	102,810,892.15	103,380,748.16	-0.55%	
财务费用	8,086,517.34	5,312,684.53	52.21%	主要系新投资项目新增融资支付利息所致。
研发费用	144,256,345.69	130,321,200.47	10.69%	

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
AMT 变速器总成改型项目	开发一款适用于乘用车的自动变速器总成	小批量生产阶段	实现批量化生产和出口销售	将产品推向国外，为公司带来新的经济增长点
分动箱齿轮项目	为指定客户开发某款 DHT 变速器的离合器的齿轮	批量生产阶段	实现批量生产和销售	提供公司在高端齿轮加工行业的竞争力，为公司带来持续效益
DH21/22 齿轴项目	提升公司在国产一线品牌市场的占有率，提升高精度齿轮开发能力	批量生产阶段	实现批量生产和销售	与国内一线车企深度合作，进一步拓展新能源汽车领域市场
L401 齿轴项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	批量生产阶段	实现批量生产和销售	与国内一线车企深度合作，进一步拓展新能源汽车领域市场
D0250/DH155/DH60EHY 齿轴项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	批量生产阶段	实现批量生产和销售	进一步加强公司齿轴产品的生产能力，为公司持续发展提供竞争力
L401 齿轴项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	批量生产阶段	实现批量生产和销售	进一步加强公司齿轴产品的生产能力，为公司持续发展提供竞争力
T3G 齿轴项目	提升公司齿轮的开发能力	批量生产阶段	实现批量生产和销售	进一步加强公司齿轴产品的生产能力，为公司带来持续效益
TQ250 主减项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	OTS	实现批量生产和销售	进一步加强公司齿轴产品的生产能力，为公司持续发展提供竞争力
TQ251 主减项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	OTS	实现批量生产和销售	进一步加强公司齿轴产品的生产能力，为公司持续发展提供竞争力
9.9 齿轴项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力，非对称齿开发技术积累	手工样件生产阶段	计划 2025 年一季度完成开发，实现为客户批量供货	进一步加强公司齿轴产品的生产能力，为公司持续发展提供竞争力及技术积累与提升
基于户外产品的开发	开发满足户外市场所	批量量产	实现批量化生产和销	满足市场越来越多样

	需产品方案		售	性的需求，提升公司竞争力
基于大尺寸全贴合产品开发	提高公司产品销售多样性	批量量产	实现批量化生产和销售	满足市场越来越多样性的需求，提升公司竞争力
基于整体前框组装方案开发	拓展公司业务需求	批量量产	实现批量化生产和销售	满足市场越来越多样性的需求，提升公司竞争力
基于航空产品应用方案开发	开发满足航空市场所需产品方案	试产中	实现批量化生产和销售	拓展产品市场竞争力
大屏智能笔开发	开拓新市场	试产中	实现批量化生产和销售	拓展产品市场竞争力
CNC 活动底座工艺开发	降本增效	批量量产	实现批量化生产和销售	提升公司产品市场竞争力
喷涂 AG 工艺开发	降本增效	批量量产	实现批量化生产和销售	提升公司产品市场竞争力
盖板全尺寸测量一体机	降本增效	批量量产	实现批量化生产和销售	提升公司产品市场竞争力
AG 镀膜工艺中超硬 AR 工艺（氮化硅）开发	开拓新市场	批量量产	实现批量化生产和销售	满足市场越来越多样性的需求，提升公司竞争力
13.02 寸带喷漆外观面压铸一体化显示屏	开发带喷漆外观面压铸一体化显示屏产品，满足客户对于轻薄、窄边框等外观的特殊要求	批量供货	减轻显示屏整机的总重量	通过减轻车载显示屏整机的总重量，增加新能源汽车的续航能力，同时满足终端客户对车载显示屏产品的美观度要求
14.6 寸氧化物玻璃车载显示屏总成	通过采用氧化物玻璃，在同等规格要求下可达到更高的解析度，解决终端客户对车载显示屏的高分辨率要求	小批量验证中	满足客户对于高分辨率 In-cell 产品的市场需求	提高车载显示屏的分辨率，进而提升相应产品的市场竞争力
6 寸 TDDI 空调出风口显示屏	开发触控+显示功能一体化集成方案的中小尺寸车载显示屏，满足客户对于车内特殊位置显示+触摸应用场景的需求	批量供货	增加中高端汽车的科技感	引入中小尺寸触显一体化车载屏幕，应对终端客户在扶手、空调出风口等有限空间的特殊位置，实现调节空调运行、座椅按摩等功能的市场需求
10.1 寸高清 TDDI 商用车中控屏	开发适用于商用车的触控+显示一体化产品，满足商用车客户对于超薄、窄边框等外观方面的要求	小批量验证中	满足商用车客户对于 In-cell 显示屏产品的市场需求	开拓车载 In-cell 显示屏在中小型商用车的应用场景，提升产品市场竞争力
10.25 寸高清商用车载显示屏	开发适用于商用车的中小尺寸高清车载显示屏产品，满足中小型商用车客户对于高清显示屏的市场需求	批量供货	满足商用车客户对于中小尺寸显示屏的市场需求	开拓高清显示屏在中小型商用车市场的应用，提升产品市场竞争力
12.3 寸高清商用车载显示屏	开发适用于商用车的中大尺寸高清车载显示屏产品，满足中大型商用车客户对于高清显示屏的市场需求	小批量验证中	满足商用车客户对于中大尺寸显示屏的市场需求	开拓高清显示屏在中大型商用车市场的应用，提升产品市场竞争力
8.68 寸 TDDI 智能家居超薄触控显示屏	开发小尺寸触控+显示 TDDI 超视角智能家居	小批量验证中	得到客户承认，实现量产交付	满足消费群体对广视角应用需求，开发新

	屏幕产品，满足市场对差异化尺寸市场定制需求			技术新工艺产品，实现公司经济增长，提升产品多元化，提升产品市场竞争力
10.95 寸 TDDI 智能家居超薄触控显示屏	开发中尺寸触控+显示 TDDI 超视角智能家居屏幕产品，满足市场对多元化尺寸市场定制需求	小批量验证中	得到客户承认，实现量产交付	满足消费群体对广视角应用需求，开发新技术新工艺产品，实现公司经济增长，提升产品多元化，提升产品市场竞争力
10.95 寸 TDDI Oxide 超薄高刷高色域高分辨率竖屏平板显示模组	开发 2.5K 高分辨率高刷新率超薄超窄边的全贴合竖屏模组，满足市场对高端性能平板定制化需求	小批量验证中	得到客户承认，实现量产交付	实现公司经济增长，提升产品多元化，提升产品市场竞争力
11.95 寸 TDDI LTPS 超薄高刷高色域高分辨率横屏显示模组	开发 3K 高分辨率高刷新率超薄高色域低蓝光超窄边的全贴合横屏模组，满足市场对高端性能产品定制化需求	小批量验证中	得到客户承认，实现量产交付	开拓横屏中尺寸显示模组市场做技术工艺沉淀，为笔电以及工控产品设计开发提前铺垫，实现公司经济增长，提升产品多元化，提升产品市场竞争力
11.1 寸 TDDI LTPS 超薄高刷高色域高分辨率横屏显示模组	开发 3.2K 高分辨率高刷新率超薄高色域低蓝光超窄边的全贴合横屏模组，满足市场对高端性能产品定制化需求	小批量验证中	得到客户承认，实现量产交付	开拓横屏中尺寸显示模组市场做技术工艺沉淀，为笔电以及工控产品设计开发提前铺垫，实现公司经济增长，提升产品多元化，提升产品市场竞争力
12.1 寸 TDDI Oxide 超薄高刷高色域高分辨率竖屏平板显示模组	开发 2.5K 高分辨率高刷新率超薄超窄边的全贴合竖屏模组，满足市场对高端性能平板定制化需求	小批量验证中	得到客户承认，实现量产交付	实现公司经济增长，提升产品多元化，提升产品市场竞争力
10.1 寸 TDDI HD 以及 FHD 性价比竖屏显示模组	开发一款针对消费性价比显示模组，满足用户对成本极致的定制化需求	小批量验证中	得到客户承认，实现量产交付	以成本为导向开发性能极致，成本极致的显示产品，提升产品市场竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	270	242	11.57%
研发人员数量占比	5.93%	5.57%	0.36%
研发人员学历结构			
本科	102	88	15.91%
硕士	3	6	-50.00%
专科及以下	165	148	11.49%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	57	59	-3.39%
30~40 岁	154	139	10.79%
40 岁以上	59	44	34.09%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	144,256,345.69	130,321,200.47	10.69%
研发投入占营业收入比例	4.08%	4.64%	-0.56%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,018,184,799.18	2,549,160,069.38	18.40%
经营活动现金流出小计	2,758,006,463.34	2,391,095,409.64	15.34%
经营活动产生的现金流量净额	260,178,335.84	158,064,659.74	64.60%
投资活动现金流入小计	5,964,920.79	13,093,038.40	-54.44%
投资活动现金流出小计	408,932,012.73	557,603,232.34	-26.66%
投资活动产生的现金流量净额	-402,967,091.94	-544,510,193.94	-25.99%
筹资活动现金流入小计	576,087,440.00	1,067,410,809.79	-46.03%
筹资活动现金流出小计	419,542,718.01	728,431,365.70	-42.40%
筹资活动产生的现金流量净额	156,544,721.99	338,979,444.09	-53.82%
现金及现金等价物净增加额	17,450,569.72	-40,842,981.39	142.73%

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，经营活动产生的现金流量净额增加 102,113,676.10 元，同比增加 64.60%。主要系公司报告期营业收入增长，经营结余所致。
- （2）报告期，筹资活动现金流入小计减少 491,323,369.79 元，同比减少 46.03%。主要系上年度收到募集资金 5.86 亿元，而本报告期无此事项所致。
- （3）报告期，筹资活动现金流出小计减少 308,888,647.69 元，同比减少 42.40%。主要系报告期偿还借款减少以及报告期末分配股利所致。
- （4）报告期，筹资活动产生的现金流量净额减少 182,434,722.10 元，同比减少 53.82%。主要系上年度收到募集资金而本报告期无此事项以及为满足投资和运营资金需要增加银行融资所致。
- （5）报告期，现金及现金等价物净增加额增加 58,293,551.11 元，同比增加 142.73%。主要系公司报告期营业收入增长，经营结余所致。

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、非主营业务分析

☒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	-2,384,258.62	-1.79%	主要系应收款项融资贴现产生	否
公允价值变动损益				
资产减值	-82,827,742.52	-62.06%	主要系存货及购买房产计提减值准备所致	否
营业外收入	125,788.91	0.09%		否
营业外支出	4,462,307.86	3.34%	主要为捐赠及固定资产报废损失	否
信用减值损失	-13,434,270.97	-10.07%	主要系应收款项计提坏账准备所致	否
其他收益	72,487,215.65	54.31%	主要系直接计入的政府补助和递延收益摊销产生	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

	2024 年末		2024 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	710,184,869.69	12.97%	675,379,911.33	13.30%	-0.33%	
应收账款	1,133,237,205.03	20.70%	885,509,427.09	17.44%	3.26%	主要系报告期收入增长所致
存货	730,719,152.42	13.35%	759,711,149.95	14.96%	-1.61%	
投资性房地产	17,463,434.70	0.32%	4,177,708.71	0.08%	0.24%	主要系报告期新增出租所致
长期股权投资	3,794,034.03	0.07%	3,895,257.04	0.08%	-0.01%	
固定资产	1,767,025,705.60	32.27%	1,579,228,718.11	31.09%	1.18%	主要系本报告期新购设备转固所致
在建工程	201,548,712.33	3.68%	133,635,459.37	2.63%	1.05%	主要系报告期在建工程未完工所致
使用权资产	21,816,655.01	0.40%	31,774,675.35	0.63%	-0.23%	主要系报告期租赁资产折旧所致
短期借款	341,144,774.69	6.23%	240,946,184.02	4.74%	1.49%	主要系报告期增加银行机构短期贷款所致
合同负债	9,484,812.16	0.17%	8,254,124.52	0.16%	0.01%	

长期借款	420,610,832.00	7.68%	438,992,960.80	8.64%	-0.96%	
租赁负债	12,393,864.96	0.23%	22,854,209.03	0.45%	-0.22%	主要系报告期支付租赁应付款所致

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	年末账面余额（元）	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	145,173,070.88	145,173,070.88	用于银行承兑汇票保证金
投资性房地产	12,092,893.73	7,552,781.47	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
固定资产	537,711,000.54	393,160,897.14	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
无形资产	207,537,894.70	166,341,084.26	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
合计	902,514,859.85	712,227,833.75	

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
425,600,781.35	713,039,277.70	-40.31%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
灼华光电	显示器件、电子产品	新设	1,200,000.00	60.00%	自筹	魏贤东	长期	电子产品	完成设立登记			否	2024年10月25日	巨潮资讯网，公告编

	品、 电子 专用 材料 等销 售													号： 2024 -060
合计	--	--	1,20 0,00 0.00	--	--	--	--	--	--		0.00	--	--	--

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

单位：元

项目 名称	投资 方式	是否 为固定 资产投 资	投资 项目 涉及 行业	本报 告期 投入 金额	截至 报告 期末 累计 实际 投入 金额	资金 来源	项目 进度	预计 收益	截止 报告 期末 累计 实现的 收益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露 日期 （如有）	披露索引 （如有）
触控显示一体化模组生产基地项目	自建	是	电子元器件制造业	4,533,618.95	271,533,932.80	自筹	95.00 %			项目建设中	2018 年 07 月 27 日	巨潮资讯网，公告编号：2018-081
新能源汽车高精密传动齿轮及电机轴制造项目	自建	是	汽车零部件制造业	157,483,541.32	375,079,126.06	募集及自筹	92.61 %			项目建设中	2022 年 02 月 26 日	巨潮资讯网，《2022 年度非公开发行 A 股股票预案》 《2022 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》
新能源汽车零部件生产线	自建	是	汽车零部件制造业	9,890,333.52	327,231,374.47	自筹	96.24 %			项目建设中		
车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目	自建	是	电子元器件制造业		177,127,325.06	募集及自筹	100.00 %	1,686.24	-2,284.30	2024 年 6 月 30 日达到预定可使用状态	2022 年 02 月 26 日	巨潮资讯网，《2022 年度非公开发行 A 股股票预案》 《2022 年度非公开发行 A 股股票募

目												集资金使用 可行性分析 报告》
马鞍山新 能源汽 车高精 密传动 齿轮生 产制造 项目	自建	是	汽车 零部 件制 造业	254, 5 98, 92 5. 53	521, 0 91, 55 5. 32	自筹	90. 00 %			项目 建设 中	2022 年 10 月 29 日	巨潮资讯 网,《关于 公司及子 公司与马 鞍山经 济技术开 发区管理 委员会签 署项目投 资合同的 公告》
新能 源齿 轴产 能扩 充项 目	自建	是	汽车 零部 件制 造业	52, 03 2, 127 . 90	52, 03 2, 127 . 90	自筹	91. 12 %			项目 建设 中		
合计	---	---	---	478, 5 38, 54 7. 22	1, 724 , 095, 441. 6 1	---	---	1, 686 . 24	- 2, 284 . 30	---	---	---

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
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集 年份	募集 方式	证券 上市 日期	募集 资金 总额	募集 资金 净额 (1)	本期 已使 用募 集资 金总 额	已累 计使 用募 集资 金总 额 (2)	报告 期末 募集 资金 使用 比例 (3)	报告 期内 变更 用途 的募 集资 金总 额	累 计 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额 比	尚 未 使 用 募 集 资 金 总 额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两 年以上 募集资 金金额
----------	----------	----------------	----------------	-----------------------	---------------------------------	--	---	---	---	--	--	---------------	--------------------------

							= (2) / (1)	额		例			
2023 年	向特定对象发行股票	2023 年 02 月 21 日	58,643	57,868.08	11,273.41	56,197.59	97.11%	0	0	0.00%	2,130.74	存放于募集资金专用账户，具体详见《关于 2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	0
合计	--	--	58,643	57,868.08	11,273.41	56,197.59	97.11%	0	0	0.00%	2,130.74	--	0
募集资金总体使用情况说明													
经中国证券监督管理委员会《关于核准蓝黛科技集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕2412 号）核准，公司向 12 名特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）74,137,800 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为 7.91 元/股，募集资金总额为人民币 586,429,998.00 元，扣除与各项发行有关费用计人民币 7,749,186.60 元（不含税）后，公司本次非公开发行股票实际募集资金净额为人民币 578,680,811.40 元。康华事务所于 2023 年 01 月 29 日对公司本次非公开发行股票募集资金的到位情况进行了审验，出具了“重康会综报字(2023)第 52-1 号”《验资报告》。截止 2024 年 12 月 31 日，公司实际使用募集资金人民币 56,197.59 万元（不包括扣除的与各项发行有关费用人民币 774.92 万元（不含税）），收到银行存款利息收入扣除手续费的净额人民币 460.25 万元，公司募集资金余额为人民币 2,130.74 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2022 年度非公开发行 A 股股票	2023 年 02 月 21 日	新能源汽车高精密传动齿轮及电机轴制造项目	生产建设	否	37,300	37,300	8,965.98	36,408.84	97.61%	2025 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否
		车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目	生产建设	否	11,700	11,700	2,276.13	10,804.65	92.35%	2024 年 06 月 30 日	-2,284.30	-2,284.30	否	否
		补充流动资金	补流	否	8,868.08	8,868.08	31.30	8,984.10	101.31%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	57,868.08	57,868.08	11,273.41	56,197.59	--	--		--	--	
超募资金投向														
不适用														
合计				--	57,868.08	57,868.08	11,273.41	56,197.59	--	--			--	--
分项目说明未达		“新能源汽车高精密传动齿轮及电机轴制造项目”达到预定可使用状态的日期为 2025 年 06 月 30 日；“车												

到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目”于 2024 年 06 月 30 日达到预定可使用状态，报告期内实现营业收入 11,171.53 万元，净利润-2,284.30 万元，项目投产初期，产、销业务处于爬坡上升期，营业收入逐步增长，净利润暂为负值。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 详见《关于 2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》三、3 相关内容
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目”已于 2024 年 06 月 30 日按期达到预定可使用状态。截至 2024 年 12 月 31 日，该项目已使用募集资金 10,804.65 万元，待支付项目款 776.28 万元，项目节余资金 222.73 万元（含银行存款利息净额），募集资金节余的主要原因为：募集资金存储期间产生利息收益及在实施项目过程中审慎使用募集资金，加强管理和控制，合理节约了项目资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	报告期末，公司尚未使用的募集资金 2,130.74 万元（含银行存款利息净额）全部存放于募集资金专用账户，其中：“新能源汽车高精密传动齿轮及电机轴制造项目”尚未使用募集资金余额 1,131.64 万元，将继续用于该项目实施；“车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目”已按期达到预定可使用状态，尚未使用的募集资金余额 999.01 万元，其中台冠科技专户中募集资金余额为 0.09 万元（银行存款利息净额），宣宇光电专户中募集资金余额为 998.92 万元（待支付项目款 776.28 万元，节余募集资金 222.64 万元），该项目节余募集资金合计 222.73 万元（含银行存款利息净额）；蓝黛科技补充流动资金专户中募集资金余额为 0.09 万元（银行存款利息净额），将继续用于补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
蓝黛精密部件	子公司	汽车变速器总成生产、销售	700,000,000	1,083,495,386.23	747,674,114.75	1,057,837,876.99	51,780,394.72	47,421,949.18
帝瀚机械	子公司	压铸产品生产、销售	130,000,000	152,200,759.53	45,941,582.89	323,391,174.09	13,707,325.44	11,226,459.06
蓝黛自动化	子公司	自动化设备、工装夹具、量具生产、销售	6,000,000	28,996,802.04	16,565,804.70	40,414,848.00	1,299,534.39	1,236,644.49
蓝黛机械	子公司	汽车齿轮、轴及其他传动产品生产、销售	400,000,000	1,543,348,054.92	777,455,007.83	963,887,190.37	72,408,747.41	63,321,271.59
马鞍山蓝黛机械	子公司	汽车齿轮、轴及其他传动产品生产、销售	140,000,000	732,476,457.84	127,715,596.12	147,742,690.83	26,987,880.28	17,381,420.82
台冠科技	子公司	触摸屏及触控显示一体化产品生产和销售	150,000,000	1,282,987,515.45	876,278,276.02	1,052,735,102.38	41,072,190.94	35,856,945.05
重庆台冠	子公司	触控显示模组产品生产、销售	100,000,000	624,223,399.66	132,094,900.71	903,385,708.80	5,360,448.53	5,820,421.41
蓝黛电子	子公司	电子产品生产、销售	10,000,000	16,182,358.51	2,154,590.55	29,085,310.78	850,401.33	707,023.89

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

（1）台冠科技为公司全资子公司，主营业务为触摸屏及触控显示一体化相关产品的研发、生产和销售，产品主要应用于汽车电子、平板电脑、笔记本电脑、工控终端、物联网智能设备等信息终端领域。报告期实现营业收入 105,273.51 万元，较上年同期增加 35.91%，净利润为 3,585.69 万元，较上年同期增加 19.62%，主要系公司大力拓展市场，销量增加，相应利润增加所致。

（2）重庆台冠为公司控股子公司，公司持有其 82%股权。重庆台冠主营业务为生产、销售触控显示模组产品。报告期实现营业收入 90,338.57 万元，较上年同期增加 43.48%，净利润为 582.04 万元，较上年同期增加 119.24%，主要系公司大力拓展市场，销量增加，相应利润增加所致。

（3）蓝黛精密部件为公司控股子公司，公司持有其 65.7171%股权，农发基金持有其 34.2829%股权。根据公司、蓝黛精密部件与农发基金、重庆市璧山区政府于 2016 年 06 月签署《中国农发重点建设基金投资协议》，协议约定农发基金投资期限为 14 年，年投资固定收益率为 1.2%；农发基金不向蓝黛精密部件派董事、监事和高级管理人员，不直接参与蓝黛精密部件的日常经营管理。根据实质重于形式，蓝黛精密部件作为公司全资子公司纳入公司财务报表合并范围。蓝黛精密部件的主营业务为生产、销售汽车变速器总成及其他传动产品。报告期，蓝黛精密部件实现营业收入 105,783.79 万元，较上年同期增加 37.83%，净利润为 4,742.19 万元，较上年同期增加 686.53%，主要系汽车行业总体复苏，相应客户拓展，销量增加，相应的利润增加所致。

(4) 蓝黛机械为公司全资子公司，主营业务为生产、销售汽车齿轮、轴及其他传动产品。报告期，实现营业收入 96,388.72 万元，较上年同期增加 23.06%，净利润为 6,332.13 万元，较上年同期增加 464.49%，主要系汽车行业总体复苏，同时公司不断进行产品研发升级，丰富产品线，加大对新能源产品线的布局，销售收入增幅较明显，规模效应显现，利润大幅增加所致。

(5) 帝瀚机械为公司全资子公司，主营业务为研发、生产、销售压铸产品，报告期，帝瀚机械实现营业收入 32,339.12 万元，较上年同期下降 24.76%，净利润为 1,122.65 万元，较上年同期增加 4,413.50%，收入下降主要系公司下半年停止钢材销售所致；净利润大幅提升，主要系汽车行业总体复苏，相应客户拓展，销量增加，相应的利润增加所致。

(6) 马鞍山蓝黛机械为公司全资子公司，主营业务为生产、销售汽车齿轮、轴及其他传动产品。报告期，马鞍山蓝黛机械实现营业收入 14,774.27 万元，较上年同期增加 167.68%，净利润为-1,738.14 万元，较上年同期下降 403.74%，主要系公司加大对新能源产品线的布局，销售收入增幅较明显，但因投资的设备及产线目前处于爬坡期，产能未充分释放，导致该阶段成本较高，毛利率较低所致。

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) 公司发展战略

公司将继续秉承“诚信、谦让、创新、进取”的企业精神，紧紧围绕产业发展方向，不断提升企业价值创造能力，推动公司持续健康发展。公司坚持动力传动业务和触控显示业务双主业协同发展战略，兼顾两类业务的专业化发展路径，充分发挥各自特点，相互促进，形成新的产业格局及竞争优势，提升可持续盈利能力。

1、触控显示业务

充分发挥公司在中大尺寸触控显示领域的技术优势以及优质客户资源优势，依靠盖板、触控屏、显示模组和全贴合的一体化生产能力，提供质量、成本、效率一体的专业化、定制化高品质服务能力。在消费、工控市场优势的基础上，顺应汽车产业智能化和功能多样化发展方向，加强汽车智能座舱显示系统业务的发展，增强公司在汽车产业上游提供多元化产品的能力，提升公司综合竞争力。

2、动力传动业务

公司致力于动力传动产品的研发和制造，为国内外各领域动力传动系统提供稳定、高效、安全、环保的产品，提升动力传动核心部件一站式服务能力。公司将继续以技术创新为核心，依靠自身在技术、制造、运营等方面的优势，继续拓展国内外动力传动总成及零部件中高端市场，提升面向客户的配套能力。

新能源汽车领域，公司将顺应智能化汽车发展趋势，加大汽车新能源产品的研发投入，加速新能源产品及市场布局，努力成为新能源汽车高精密齿轴的核心供应商。

变速器、平衡箱等总成领域，公司将继续稳定现有客户，进一步提升市场份额，做好下一代减速器总成产品的技术、人才、生产能力储备。

未来产业布局方面，公司将紧跟智能化时代下机器人关节执行器、低空飞行汽车、智能座舱等新兴领域的发展趋势，结合市场及公司实际情况开展研判，适时进行新产业及业务布局。

(二) 2025 年度经营计划

2025 年，公司将紧抓行业发展契机，围绕发展战略和经营目标，持续推动触控显示业务和动力传动业务双主业协同发展。动力传动业务板块，将在夯实传统业务的基础上，继续扩大新能源汽车市场电驱动系统核心零部件优势，在产销两端提升配套规模，充分满足市场需求，积极推进新兴产业，助力公司未来发展。触控显示板块，将利用电子行业复苏

契机，在车载触摸屏领域、消费类、工控等优势领域，持续推进产品结构转型升级，提升业务规模，进一步增强市场竞争力，推进公司可持续健康发展。为此，2025 年将重点推进以下几方面的工作：

1、持续推进产能建设及利用率，力争达成公司年度目标

公司传动事业部将继续扩大固定资产投入，推进多基地产能布局，进一步提升保供服务能力；在关键产品工艺领域，通过组建专家团队等方式，推进工艺快速实现，提升客户满意度。触控显示事业部以提升产能利用率为核心，通过提升车载触摸屏业务、盖板业务及工控类业务占比，持续调整公司产品结构，促进公司经营效率提升及年度目标的达成。

2、持续完善内部管理，提升大客户服务能力

得益于近年来大客户战略的顺利推进，公司在客户端取得了较大进展，国际国内核心客户占比逐步提升，与此同时，对公司产品质量、成本、技术、服务等各方面的要求也日益增加。在产品制造方面，公司将继续夯实产品管理能力，在质量、成本、交付等各方面努力提升客户满意度。公司结合 2024 年精益专题成效经验，引入三方精益管理理念，将自动化、数字化、精益管理有机融合，持续深挖精益改善点，降低质量损失，提升质量管理水平。

3、大力拓展海外市场，做好海外基地建设

公司紧跟汽车零部件企业出海浪潮，一方面在现有市场的基础上，继续开拓欧洲等海外汽车零部件配套市场，促进核心客户布局。另一方面，推进泰国海外基地建设以辐射东南亚市场，参与全球化汽车零部件市场竞争。

4、布局新兴产业，推进机器人关节执行器的产业发展

公司参股泉智博，新型产业布局取得突破，符合公司业务拓展和优化产业布局的需要。公司与泉智博就机器人一体化关节及其核心零部件的研发、生产、测试及装配业务达成合作，将全力推进机器人关节执行器的产业发展，助力公司拓展发展空间，提升整体营运能力。

5、继续推进马鞍山基地二期建设工作，进一步提升新能源电驱系统服务能力

马鞍山新能源汽车基地是公司着眼未来，布局长三角汽车圈的重要举措，一期项目已顺利投产，二期项目已部分投产，公司将继续扩大该基地的生产能力以更好地服务周边客户，提供更优质的、贴合客户需求的产品和服务。

6、触控显示事业部优化课题推动机制，提升公司经营效率

公司运用课题推动机制，针对重要课题/指标形成有效监控、核算。一是完善材料采购价格流程，量化各项目材料降价幅度，提升成本控制能力。二是完善报价成本核算速度并提升成本精确度，进一步强化 BOM 表/工单功能，提升公司量化报价速度、项目成功率、量产完善率等。三是加强工单开立/结案监管流程，确认各项目运营效果目标达成情况，提升量化工单良率、客户上线良率、项目运营达成率等。

7、触控显示事业部持续推动新客户开源，提升大客户服务能力

公司将充分利用在触控显示领域的高效性、高良率、区域等优势，推进新客户导入，开发新市场，重点推进车载触摸屏领域的发展，并持续开发工控、大尺寸项目。在盖板玻璃方面，重点推进 3A、3D 项目等高附加值项目，促进公司整体产品结构的优化调整。

8、继续关注行业发展趋势，探索新产品及业务发展领域，助力公司未来发展

公司将持续关注智能化时代下机器人关节执行器、低空飞行汽车、智能座舱等新兴领域的发展趋势，结合市场及公司实际情况开展研判，适时进行新产业及业务布局。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、动力传动业务风险

（1）受下游行业市场波动的风险

公司目前收入主要来源于动力传动总成、传动零部件，作为汽车关键零部件制造商，其发展主要取决于下游汽车制造业的需求变化，而汽车行业受国家宏观政策、国内外市场经济形势及国民收入水平等影响较大。近年来，公司依托良好的国家产业政策及国内外经济环境、国民收入水平的增长，充分发挥自身优势，抓住了国内外乘用车市场产销量稳定

增长的契机，取得了一定的发展。未来如果国内国际经济波动或者国家产业政策变动等导致乘用车消费需求受到不利影响。随着汽车产业朝着节能化、智能化、信息化方向发展，国内自动挡汽车和新能源汽车市场占有率逐年攀升，如果公司未及时进行产品结构转型升级并实现产业化规模以应对行业发展趋势，公司的业绩将难以维持稳定增长。

应对措施：公司将全面分析和研究国家宏观经济走势、行业发展趋势，密切关注市场动态，通过强化研发创新能力，优化产品结构，加快产品转型升级，向多领域产业延伸，积极拓展优质客户，降低经营风险，不断提升公司综合竞争力。

（2）市场竞争风险

随着国际知名汽车生产企业纷纷进入中国市场从事乘用车的开发生产，配套的国际一流汽车零部件企业也随之进入国内市场，变速器、发动机及新能源减速器作为汽车关键总成部件之一，随着中国乘用车市场规模不断扩大，相关国际厂商纷纷加大了对中国市场的投资力度，技术升级速度不断加快，产能持续扩大，同时，国际厂商也加强了与国内优秀整车厂家的合作，合资建立工厂，挤占终端市场资源，市场竞争日益加剧。虽然公司在动力传动总成、传动零部件方面的设计开发和生产制造方面积累了丰富的经验，并与国内知名自主品牌乘用车制造企业形成了稳定的合作关系。但是，公司在变速器总成、发动机平衡轴总成、新能源减速器等设计制造能力方面与国外先进企业相比较尚存在一定差距，如果公司不能充分发挥自身优势，继续加大技术和产品的开发力度，持续提升技术水平、增强创新能力，有效提升产品品质，扩大产能规模和提高经营管理效率，则可能在市场竞争中处于不利地位，公司的竞争优势有逐步丧失的风险。

应对措施：公司将积极做好前期市场预测，提高危机意识，同时持续进行新产品开发，加大研发投入力度，加强研发团队建设，增强创新能力，进一步增强公司在行业内的竞争力。

（3）应收账款回收风险

近年来，受汽车行业发展环境变化影响，国内汽车行业有下滑趋势，公司原部分动力传动业务配套客户经营陷入困境，部分客户纷纷进入司法重整或破产清算阶段，基于谨慎性原则，公司根据企业会计准则的相关规定，对部分履约能力较差客户的应收账款单项计提了坏账准备，这公司经营业绩造成重大不利影响。

应对措施：公司一方面将进一步加强对应收账款的核算和治理，采取各种措施，加大应收账款的催收力度，定期收回货款，防范公司经营风险；另一方面，公司将全面分析和研究国家宏观经济走势、行业发展趋势，密切关注市场动态，通过强化研发创新能力，优化产品结构，加快产品转型升级，向多领域产业延伸，积极拓展优质客户，提升经营业绩，降低经营风险，不断提升公司综合竞争力。

（4）原材料价格波动风险

公司生产经营主要原材料包括齿轮加工需要的钢材和压铸产品加工需要的铝材。近年来，上述原材料价格波动较大，直接影响公司的生产成本，从而影响公司的利润水平。如果未来年度钢材、铝材价格出现大幅度波动，将给公司经营带来一定影响，一方面增加公司控制成本的难度，影响经营利润的稳定增长；另一方面，原材料采购将占用更多的流动资金，加大公司的资金压力。

应对措施：公司将密切关注原材料市场价格波动趋势，适时制定灵活的采购方案，有效降低原材料采购成本；进一步加强生产、检验、运输各环节管理，减少生产过程中的浪费，有效提高产品质量稳定性，提高生产效率；积极与下游厂商签订价格联动协议，确保部分成本涨价可以与下游厂商共同承担，通过多方举措减少原材料价格波动对公司经营业绩的影响。

（5）人才流失与技术泄密导致的风险

随着公司经营规模的不断扩大，公司对专业人才的需求日益增加，保持优质人才队伍的稳定对公司未来发展至关重要。公司持续自主培养、选拔出大批优秀专业人才，同时公司注重对各类高端优秀人才的引进，目前公司的主要管理层和骨干技术人员大多具有十年以上相关业务的从业经历。虽然公司具有良好的人才引进制度，且建立了完善的约束与激励机制，并与主要技术人员签署了保密协议，对技术泄密加以防范，但如果发生研发和技术人员整体流失或出现技术泄密情况，仍将对公司持续发展带来不利影响。

应对措施：公司将进一步完善人才引进和培养体系，通过不断完善考核、激励机制，最大限度地调动人的积极性，持续引进和培养各类高端人才，为公司未来的可持续发展提供优秀的人力资源支撑。

2、触控显示业务风险

（1）市场竞争加剧的风险

全球主要的触摸屏生产厂商集中于日韩、中国台湾地区和中國大陸，构成了三个不同的产业集群。日韩企业技术领先，掌握高端技术产品；台湾企业拥有规模优势和代工的客户积累，主攻中高端市场；中国大陆企业处于快速发展期，技术和规模成长迅速，并逐步向中高端市场渗透。子公司台冠科技一直将全球领先厂商作为重点目标客户，经过近几年的发展，已拥有亚马逊、京东方、仁宝工业、GIS、群创电子、广达电脑、华勤通讯等行业知名客户，产品最终应用于亚马逊、联想、宏基等终端品牌电子产品。但台冠科技与行业内上市公司相比，在业务规模、资金实力等方面仍有一定的差距。如果不能有效利用已有的客户资源、技术研发的优势，持续提升产品竞争力，可能面临较大市场风险。

应对措施：公司将在发展战略的指引下，通过对触控显示行业的垂直整合，形成一站式服务能力，构建成本与服务的核心竞争力，一方面提高产品良率、设备利用率以降低产品成本，提升产品竞争力；另一方面通过持续技术革新，不断推出高附加值的新产品，服务优质大客户，加强产业链核心地位。

（2）技术更新与产品升级较快的风险

公司主要产品为触摸屏及触控显示一体化相关产品，产品主要应用于平板电脑、笔记本电脑、车载显示、工控终端等领域。近年来，在智能手机和平板电脑的引领下，全球智能化产品技术水平不断提高，智能化需求已由消费类领域逐渐向工控、车载等领域不断延伸，对触摸屏和中大尺寸显示屏的需求不断增加。触控显示行业为技术密集型行业，技术更新与产品升级较快。虽然公司拥有优秀的管理和技术团队，具备较强的研发能力和行业前瞻性，产业链完整，配套齐全，新产品开发能力较强，但仍存在因无法通过技术创新满足下游市场需求，从而影响产品竞争力与市场地位的风险。

应对措施：公司将及时研判触摸屏及触控显示行业发展变化趋势，加大研发投入，紧跟市场变化节奏，通过持续的技术改进，不断推出高附加值的新产品，以保持和提升企业的竞争力。

（3）原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料包括素玻璃、玻璃盖板、ITO 膜，LCM、IC 等材料和部件，市场价格呈现一定波动性。报告期内，上述原材料采购金额占采购总额比重超过 50%，报告期上述原材料价格波动较大，预计未来价格波动仍将持续，原材料价格的波动直接影响到生产成本和经营收益，在原材料价格大幅波动时，公司将面临遭受损失的风险。

应对措施：公司一方面积极采取提高市场预测能力、提前规划产能，合理控制原材料库存等措施来降低原材料价格波动风险；另一方面，通过与下游客户协商调整产品价格将部分风险进行转移，以降低原材料价格波动对业绩的影响。

（4）汇率波动风险及税收政策变动风险

子公司台冠科技的出口业务收入占营业收入的比例较高，汇兑净损益波动较大，出口业务一般采用美元结算，期末持有较多的美元资产。随着美元汇率的波动，期末外币折算时产生一定金额的汇兑损益。若因国际经济环境、政治环境等因素导致人民币与外币的汇率产生较大波动，则其经营业绩将受到一定影响。同时，子公司台冠科技为高新技术企业、子公司重庆台冠身处西部地区，享受企业所得税税收优惠政策；如果国家关于高新技术企业、本部地区税收优惠政策发生不利变化，或不能持续被认定为高新技术企业，将对其经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司通过开展套期保值远期结售汇业务、及时交货与汇算、以美元购买原材料等多种措施，降低汇率波动带来的风险；同时公司将严格按照国家对高新技术企业的申报要求，做好高新技术企业的认定工作，加强研发投入，以持续获得国家税收优惠政策。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒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
2024 年 04 月 11 日	通过全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	个人	参加公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	马鞍山项目进度、效益，公司客户情况，资产减值情况，2024 年度经	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2024-

					营目标等。	001)
2024 年 05 月 13 日	公司住所地	实地调研	机构	鹏华基金杨凡；大家资产苗丰；信诚基金衣祯永；外贸信托徐伟平；杭银理财陈兰芳；中泰证券潘立页、白臻哲；华贵人寿保险张斯睿；嘉实基金刘帅；华泰证券王立献；中信建投胡天颀	新能源高精密齿轮的应用范围，新能源业务发展情况，马鞍山项目进展情况，车载屏业务进展情况，海外建厂进展情况等。	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）
2024 年 05 月 28 日	公司住所地	实地调研	个人	通过西南证券、国投证券、中国银河证券报名的 20 余名投资者	马鞍山二期建设情况，新能源汽车延伸领域等方面是否有布局计划，触控显示业务、动力传动业务经营情况，盖板玻璃的市场竞争力等。	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）
2024 年 07 月 19 日	公司住所地	实地调研	机构	浙商证券黄华栋；东北证券刘星；东海证券陈娇娇；睿郡资产李卜诺；柏治基金马栋；智诚海威陈丹丹；泾溪投资柯伟；鑫巢资本詹奥博；恒泽投资包夏茜；华创证券李昊岚；华创证券于公铭；国融证券汪楚；旭日盛德资产宋长茂；国联证券卢才睿；高净值投资周敏、胡洪光、赵波、董伟；英大期货刘红；西南证券姚云川；炬鼎基金孙虞；锦浪基金田川；融讯投资丁玮、李佼阳、代文汐；正圆投资元辰；光大证券周明；博示基金吴成春；倍享私募丁宁；汇添富樊勇	动力传动业务的行业格局，重庆地区政策支持情况，如何应对价格压力、挖掘降本空间，海外布局产能计划等。	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）
2024 年 11 月 28 日	通过全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	个人	参加“重庆辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日活动”的投资者	管理费用和研发费用增加对未来产品的创新和竞争力有何长远影响，研发投入情况，如何实现双主业协同发展，触控显示业务市场定位和客户群体等。	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2024-005）
2024 年 12 月 19 日	公司住所地	实地调研	机构	中航证券闫智；中航信托韩伟琪；国海证券李铭全；西南证券邵桂龙、周鑫雨；浙商证券姬新悦；西部证券邓宇轩；平安基金张萌先；易方达郑涛岳；华富基金时彧；和洋资产李进；诺安基金简华、杨靖康；兴全基金王哲宇；长城基金余欢；大成基金陈铭；国泰君安肖群稀、欧阳蕤；瀚聚基金张鑫宇	新能源业务规划、客户情况，6AT 销售情况，平衡箱业务及客户情况，盖板玻璃业务情况等。	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号-主板上市公司规范运作》等法律、法规和规范性文件的有关规定，并结合公司实际情况，不断优化法人治理结构及内部控制体系管理，加强公司规范化运作，促进公司持续健康发展。报告期内，公司治理实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》及《公司章程》《公司股东大会议事规则》等相关规定召集、召开股东大会，股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合规定，各项议案均获得通过，表决结果合法有效，并由见证律师进行见证且出具了法律意见书。公司股东大会采用现场投票与网络投票相结合的方式，确保股东特别是中小股东能灵活行使对公司重大事项的参与权和表决权；在涉及关联交易事项表决时，严格实施关联股东回避表决。

2、关于董事与董事会

目前公司董事会成员9名，其中独立董事3名，董事会人数和人员结构符合相关法律法规及《公司章程》的相关规定。报告期内，公司共召开董事会会议8次，会议召集、召开和表决程序均符合《公司法》及《公司章程》《公司董事会议事规则》等相关规定。公司董事会下设战略委员会、审计委员会以及提名、薪酬与考核委员会，各专门委员会对董事会负责并报告工作，为董事会科学决策提供专业意见。公司全体董事忠实勤勉尽责，切实维护公司和全体股东的利益。

3、关于监事和监事会

目前公司监事会成员3名，其中职工代表监事1名，由职工大会选举产生，公司监事会人数和人员结构符合有相关法律法规及《公司章程》的相关规定。报告期内，公司共召开监事会会议7次，会议召集、召开和表决程序均符合《公司法》及《公司章程》《公司监事会议事规则》等相关规定。公司全体监事认真履行监督职能，列席董事会和股东大会，对董事会执行股东大会决议情况进行监督，对公司经营管理活动、信息披露、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况等进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东

公司拥有独立、完整的资产和业务，具备独立面向市场自主经营的能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面独立于控股股东。报告期内，公司控股股东严格规范自己的行为，依法行使股东权利并承担相应义务，不存在超越公司股东大会、董事会及监事会等决策机构直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在公司为控股股东提供担保事项，也不存在非经营性占用公司资金的行为。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司制定了《公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事、监事及高级管理人员聘任公开、透明，高级管理人员薪酬由董事会提名、薪酬与考核委员会核定并经董事会审核通过，符合相关法律法规的规定。同时，建立业绩导向的关键人员薪酬激励机制，各级员工考核结果与激励挂钩，充分发挥和调动员工的积极性和主动性。

6、关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，坚持与利益相关者互利共赢的原则，积极与利益相关者沟通、合作，努力实现公司、股东、员工和社会等各方面利益的协调平衡，共同推进公司持续、稳健发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《公司信息披露管理办法》等规定，认真履行信息披露义务。《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网为公司指定信息披露媒体和网站，确保公司所有股东公平获取公司信息。公司通过网上业绩说明会、投资者网上集体接待日活动、投资者关系管理互动平台、机构调研、电子邮件及电话专线等多种渠道，保障广大投资者的知情权。

8、完善公司治理

报告期内，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》以及《公司章程》的有关规定，制定了《公司会计师事务所选聘制度》《公司舆情管理制度》，上述制度经公司相应有权决策机构审议通过，并登载于指定信息披露媒体巨潮资讯网。通过持续完善、落实相关管理制度，提升公司治理水平，促进公司规范运作。

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

1、资产独立

公司拥有独立完整的研发、采购、生产、销售系统及辅助生产设施，拥有与业务及生产经营相关的房产、生产经营设备等固定资产和土地使用权、商标、专利、专有技术等无形资产，均独立于控股股东、实际控制人。目前，公司不存在在控股股东、实际控制人违规占用本公司资金、资产和其他资源的情形，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情况。

2、人员独立

公司拥有独立的员工队伍，设有人力资源管理部门，执行独立的劳动、人事及工资管理制度。公司董事、监事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序选举或任免，不存在股东超越公司股东大会和董事会而作出人事任免决定的情况；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书均专职在公司工作并领取薪酬。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立

公司设置了独立的财务中心，财务人员由财务中心集中统一管理。公司建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立核算对外采购、对外销售等经济业务，以独立法人的地位对外编报会计报表。公司拥有独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司独立做出财务决策，自主决定资金使用，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况。公司不存在为控股股东、实际控制人及控制的其他企业或其他关联方提供担保，也不存在将公司借款转借给股东单位使用的情形。

4、机构独立

公司建立了包括股东大会、董事会、监事会、经营管理层相互制衡的法人治理结构，并严格按照《公司法》及《公司章程》等有关规定履行各自的职责；公司实施事业部管理模式，设置了动力传动事业部、触控显示事业部、战略投资部、综合办公室、人力资源部、财务中心、证券法务部、信息管理部、督察部等部门；公司董事会下设战略委员会、审计委员会和提名、薪酬与考核委员会三个委员会，并在审计委员会下设立了内部审计部；建立了独立、适应自身发展需要的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务独立

公司主要从事的业务为触控显示业务和动力传动业务，触控显示业务包括触摸屏、触控显示模组及触控显示一体化相关产品的研发、生产和销售；动力传动业务包括动力传动总成、传动零部件及铸造产品的研发、生产和销售。公司及公司子公司拥有独立的生产及辅助生产系统、采购和销售系统以及独立研发体系。公司自主经营，不存在依赖控股股东、实际控制人及其关联方开展业务的情况。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.08%	2024 年 02 月 07 日	2024 年 02 月 08 日	巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-009）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	30.85%	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-025）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.63%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.68%	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 07 日	巨潮资讯网《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-042）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	31.43%	2024 年 11 月 18 日	2024 年 11 月 19 日	巨潮资讯网《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-075）

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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

								)	)			
朱俊翰	男	35	董事长	现任	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日	74,66 5,600				74,66 5,600	
			董事、 总经理		2017 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日						
张邦彦	男	52	董事	现任	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日						
陈耿	男	52	独立 董事	现任	2020 年 10 月 19 日	2026 年 10 月 17 日						
袁林	女	60	独立 董事	现任	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日						
杜柳青	女	49	独立 董事	现任	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日						
牛学喜	男	44	副总 经理、财 务总监	现任	2022 年 01 月 18 日	2026 年 10 月 17 日	200,0 00			— 100,0 00	100,0 00	未达到 2021 年 限制性股票激 励计划第二个 解除限售期的 解除限售条 件，所持 10 万 股限制性股票 于报告期内回 购注销。
			董事		2022 年 02 月 09 日	2026 年 10 月 17 日						
王鑫	男	39	董事	现任	2022 年 02 月 09 日	2026 年 10 月 17 日	50,00 0			— 50,00 0	0	未达到 2021 年 限制性股票激 励计划第二个 解除限售期的 解除限售条 件，所持 5 万 股限制性股票 于报告期内回 购注销。
			副总 经理		2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日						
廖文军	男	45	董事	现任	2022 年 02 月 09 日	2026 年 10 月 17 日	200,0 00			— 100,0 00	100,0 00	未达到 2021 年 限制性股票激 励计划第二个 解除限售期的 解除限售条 件，所持 10 万 股限制性股票 于报告期内回 购注销。
吕丹	男	49	董事	现任	2024 年 06 月 06 日	2026 年 10 月 17 日	50,00 0			— 50,00 0	0	未达到 2021 年 限制性股票激 励计划第二个 解除限售期的 解除限售条

			副 总 经 理		2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日						件，所持 5 万 股限制性股票 于报告期内回 购注销。
郭英博	男	41	监 事 会 主 席	现 任	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日						
周勇	男	48	监 事	现 任	2011 年 10 月 13 日	2026 年 10 月 17 日						
严萍	女	37	职 工 监 事	现 任	2020 年 10 月 19 日	2026 年 10 月 17 日						
牟岚	女	41	董 事 会 秘 书	现 任	2023 年 02 月 20 日	2026 年 10 月 17 日						
汤海川	男	53	副 总 经 理	离 任	2016 年 08 月 05 日	2024 年 05 月 17 日	157, 5 00		— 32, 50 0		125, 0 00	个人资金需求 减持。
			董 事		2017 年 10 月 18 日	2024 年 05 月 17 日						
合计	--	--	--	--	--	--	75, 32 3, 100	0	— 32, 50 0	— 300, 0 00	74, 99 0, 600	--

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

公司董事会于 2024 年 05 月收到汤海川先生的书面辞职报告，汤海川先生因个人原因申请辞去公司第五届董事会董事、战略委员会委员及副总经理职务。具体内容详见公司于 2024 年 05 月 21 日披露的《关于董事兼高级管理人员辞职暨增补董事并选举董事会战略委员会委员的公告》（公告编号：2024-039）。

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
汤海川	董事、副总经理	离任	2024 年 05 月 17 日	个人原因

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

(1) 董事

①朱俊翰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1989 年 10 月出生，大学学历。现担任本公司董事长、总经理；同时兼任台冠科技董事长及总经理，蓝黛机械、帝瀚机械、蓝黛自动化、马鞍山蓝黛机械、宣宇光电执行董事，坚柔科技、蓝黛电子执行董事及总经理，重庆台冠董事；曾担任重庆蓝速卡丁车俱乐部有限公司、重庆黛岑投资管理有限公司、重庆艾凯机电有限公司执行董事及总经理，帝瀚机械、蓝黛自动化及重庆台冠总经理，重庆普罗旺斯房地产开发有限责任

公司董事，本公司总经理助理、副总经理。朱俊翰先生兼任重庆市璧山区人大代表，重庆市璧山区工商业联合会（总商会）副会长，重庆市工商联合会、重庆市总商会、青年委员会委员，重庆市璧山区科技装备业商会副会长，重庆市渝联青年企业家商会副会长等；曾获得“2019 年度渝商”、“中国齿轮传动产业优秀行业工作者”、“2021 十大重庆科技创新企业家”、“重庆市优秀民营企业家”等荣誉称号，其参与“高速干切滚齿关键技术、工艺装备及自动生产线”项目研发被评为“科技进步一等奖”。

②张邦彦先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 09 月出生，大学本科学历，经济学学士。现任江东控股集团有限责任公司党委书记、董事长，同时兼任马鞍山市国有资本投资运营控股集团有限公司董事长、本公司董事、中国十七冶集团有限公司董事；曾任马鞍山市财政局行政事业资产管理科科长、副调研员，江东控股集团有限责任公司副总经理、总经理，马鞍山市地方金融监督管理局党组书记、局长。

③陈耿先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 09 月出生，经济学博士、博士后、会计学教授、硕士研究生导师，非执业注册会计师、注册评估师。现任重庆大学经济与工商管理学院教授；同时兼任本公司独立董事、重庆莱美药业股份有限公司独立董事、福安药业（集团）股份有限公司独立董事、中国天瑞汽车内饰件有限公司（香港上市）独立非执行董事、九泰基金管理有限公司独立董事；曾就职于青岛崂山区区政府。

④袁林女士，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 11 月出生，法学博士；历任四川省政法管理干部学院助教及讲师，四川广播电视大学副教授、教授及副处长，曾挂职重庆市高级人民法院庭长助理；曾兼任中国犯罪学学会副会长；重庆市第四届、第五届人大代表；重庆人大常委会第四届法制委员会委员、第五届监察司法委员会委员。现任西南政法大学法学院教授、博士生导师、特殊群体权利保护与犯罪预防研究中心主任；兼任中国银行法学会理事、中国犯罪学学会特殊人群犯罪治理专业委员会主任、重庆市人民政府参事，本公司独立董事、重庆智飞生物制品股份有限公司独立董事、重庆博腾制药科技股份有限公司独立董事、金科智慧服务集团股份有限公司（香港上市）独立董事。袁林女士曾兼任成都新智电子信息有限公司董事长、重庆云河水电股份有限公司独立董事、重庆渝开发股份有限公司独立董事以及本公司第三届董事会独立董事。

⑤杜柳青女士，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 12 月出生，工学博士；历任重庆理工大学机械工程学院讲师、副教授、机械工程系副主任，现任重庆理工大学机械工程学院教授、博士生导师；同时兼任本公司独立董事。

⑥牛学喜先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年 10 月出生，硕士研究生学历，高级会计师、注册会计师、资产评估师、税务师、土地估价师、房地产估价师。历任重庆康华会计师事务所和重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司项目助理、项目经理，中煤科工集团重庆研究院财务经理，常青国际养老产业股份有限公司财务副总监，重庆火箭惯性科技股份有限公司、重庆龙润汽车转向器有限公司财务总监，公司财务中心负责人，现担任本公司董事、副总经理兼财务总监；同时兼任公司子公司台冠科技董事、重庆台冠总经理。

⑦王鑫先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年 11 月出生，本科学历，高级工程师。现任公司董事、副总经理、动力传动事业部 CEO，同时兼任公司子公司蓝黛机械、帝瀚机械总经理；曾任上海汽车变速器有限公司工程师、高级经理，柳州上汽汽车变速器有限公司副总经理，公司子公司蓝黛精密部件、蓝黛电子总经理，公司动力传动事业部销售中心负责人。

⑧廖文军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 12 月出生，本科学历。现任公司董事、触控显示事业部 CEO，同时兼任公司孙公司宣宇光电及灼华光电总经理、公司子公司台冠科技及孙公司坚柔科技副总经理；曾任深圳东京益商光学厂工厂长、TPK 集团线地 RD 部负责人、新乡市天光科技有限公司总经理、厦门鸿晶光学科技有限公司总经理。

⑨吕丹先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 06 月出生，研究生学历，曾任重庆市公安局出入境管理局副主任科员、主任科员，重庆市公安局出入境管理局副支队长（副处级），重庆保税港区集团进出口公司总经理助理；现任本公司董事、副总经理兼 IR 总监、触控显示事业部营销中心负责人。

（2）监事

①郭英博先生，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 08 月出生，本科学历。现任本公司监事会主席，同时担任公司子公司马鞍山蓝黛机械总经理及台冠科技副总经理，孙公司灼华光电监事；曾担任兄弟高科技（深圳）有限公司副课长。

②周勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年 10 月出生，大专学历；现任本公司监事，同时担任本公司动力传动事业部运营中心副总监及公司子公司蓝黛精密部件总经理；历任重庆捷力轮毂有限公司机加班班长及程序员，蓝黛实业汽配厂现场主管技术员、工装分厂厂长、变速箱装配厂厂长、变速箱厂厂长、公司市场开发部部长、蓝黛电子及蓝黛精密部件总经理助理。

③严萍女士，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年 08 月出生，大学本科学历。现任本公司职工代表监事，同时担任本公司采购总监、总经理秘书，兼任子公司马鞍山蓝黛机械监事；曾任重庆御题鱼商贸有限公司后勤文员、重庆友锦房地产开发有限公司办公室主任、重庆市企业管理学校督导员、重庆立鹏物业服务服务有限公司办公室主任、本公司行政专员。

（3）高级管理人员

公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书。

①朱俊翰先生，现任本公司董事长、总经理。其简历参见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事”。

②牛学喜先生，现任本公司董事、副总经理兼财务总监。其简历参见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事”。

③王鑫先生，现任本公司董事、副总经理。其简历参见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事”。

④吕丹先生，现任本公司董事、副总经理。其简历参见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”之“（1）董事”。

⑤牟岚女士，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年 08 月出生，硕士。曾先后任职于成都华神集团股份有限公司董事会办公室、成都农村商业银行股份有限公司董事会办公室及担任成都农村商业银行股份有限公司成华支行办公室副主任，曾担任西藏发展股份有限公司董事会秘书，现任本公司董事会秘书。

注：上述公司现任董事、监事、高级管理人员任职情况为截至本报告披露日现任公司董事、监事、高级管理人员的任职情况。

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
朱俊翰	帝瀚机械	董事/董事长/执行董事	2012 年 02 月 13 日		否
	重庆台冠	董事	2018 年 09 月 06 日		否
	重庆台冠	总经理	2020 年 10 月 21 日	2024 年 04 月 10 日	否
	蓝黛自动化	执行董事	2019 年 03 月 25 日		否
	蓝黛电子	董事长/执行董事/总经理	2019 年 03 月 25 日		否
	蓝黛机械	执行董事	2019 年 12 月 04 日		否
	台冠科技	总经理	2021 年 01 月 26 日		否

	台冠科技	董事/董事长	2022 年 07 月 27 日		否
	坚柔科技	执行董事	2021 年 01 月 26 日		否
	坚柔科技	总经理	2022 年 07 月 27 日		否
	宣宇光电	执行董事	2022 年 02 月 14 日		否
	马鞍山蓝黛机械	执行董事	2022 年 10 月 08 日		否
牛学喜	台冠科技	董事	2019 年 06 月 21 日		否
	重庆台冠	总经理	2024 年 04 月 10 日		否
王鑫	蓝黛机械	总经理	2023 年 09 月 01 日		否
	帝瀚机械	总经理	2025 年 02 月 25 日		否
廖文军	台冠科技	副总经理	2016 年 06 月 01 日		是
	坚柔科技	副总经理	2016 年 06 月 01 日		否
	宣宇光电	总经理	2023 年 09 月 25 日		否
	灼华光电	总经理	2024 年 10 月 23 日		否
张邦彦	江东控股集团有 限责任公司	党委书记、董事长	2022 年 01 月 07 日		否
	马鞍山市国有资 本投资运营控股 集团有限公司	董事长	2023 年 05 月 25 日		是
	中国十七冶集团 有限公司	董事	2024 年 02 月 21 日		否
陈耿	重庆大学经济与 工商管理学院	教授	2004 年 05 月 01 日		是
	重庆莱美药业股 份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 12 日		是
	中国天瑞汽车内 饰件有限公司	独立非执行董事	2020 年 09 月 15 日		是
	九泰基金管理有 限公司	独立董事	2016 年 01 月 01 日		是
	福安药业（集 团）股份有限公 司	独立董事	2021 年 12 月 10 日		是
袁林	西南政法大学法 学院	教授	2005 年 11 月 01 日		是
	重庆智飞生物制 品股份有限公司	独立董事	2021 年 09 月 17 日		是
	重庆博腾制药科 技股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 18 日		是
	金科智慧服务集 团股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 16 日		是
杜柳青	重庆理工大学机 械工程学院	教授	2014 年 12 月 01 日		是
郭英博	台冠科技	副总经理	2018 年 03 月 01 日		是
	马鞍山蓝黛机械	总经理	2024 年 03 月 01 日		否
	灼华光电	监事	2024 年 10 月 23 日		否
周勇	蓝黛精密部件	总经理	2024 年 08 月 30 日		是
严萍	马鞍山蓝黛机械	监事	2024 年 03 月 01 日		否

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

(1) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事的报酬经公司董事会审议通过后提交股东大会审议通过；公司高级管理人员薪酬经公司董事会审议通过。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

公司制定了《公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事长、监事会主席在公司领取年度津贴。公司高级管理人员年度薪酬根据行业薪酬水平、岗位职责并结合上年度高级管理人员薪酬情况来确定，其年度薪酬包括基本薪酬和绩效薪酬两部分；绩效薪酬由公司董事会授权提名、薪酬与考核委员会根据公司年度经营目标、各项财务指标完成情况和高级管理人员个人工作业绩完成情况进行绩效考核并评定。

(3) 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司董事长、监事会主席、独立董事按月支付津贴；其他外部董事未在公司领取薪酬。公司高级管理人员基本薪酬按月支付，绩效薪酬根据公司董事会提名、薪酬与考核委员会年终考核评定情况，在董事会审议通过后支付。报告期公司董事、监事及高级管理人员的报酬已支付。

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	性别	年龄	职务	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
朱俊翰	男	35	董事长、总经理	现任	131.00	否
张邦彦	男	52	董事	现任	0.00	否
牛学喜	男	44	董事、副总经理、财务总监	现任	76.70	否
廖文军	男	45	董事、触控显示事业部 CEO	现任	82.88	否
王鑫	男	39	董事、副总经理、动力传动事业部 CEO	现任	84.61	否
吕丹	男	48	董事、副总经理、IR 总监	现任	80.21	否
陈耿	男	52	独立董事	现任	10.80	否
袁林	女	60	独立董事	现任	10.80	否
杜柳青	女	49	独立董事	现任	10.80	否
郭英博	男	41	监事会主席	现任	52.18	否
周勇	男	48	监事	现任	27.04	否
严萍	女	37	职工代表监事	现任	28.83	否
牟岚	女	41	董事会秘书	现任	68.61	否
汤海川	男	53	董事、副总经理	离任	21.64	否
合计	--	--	--	--	686.1 ¹	--

注：1 相关人员作为董监高的薪酬根据其相应任职期间计算。

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、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
第五届董事会第四次会议	2024 年 01 月 21 日	2024 年 01 月 22 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-002）
第五届董事会第五次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 29 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-010）
第五届董事会第六次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-026）
第五届董事会第七次会议	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-038）

第五届董事会第八次会议	2024 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 29 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-047）
第五届董事会第九次会议	2024 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 20 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-054）
第五届董事会第十次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-061）
第五届董事会第十一次会议	2024 年 11 月 06 日	2024 年 11 月 07 日	详见巨潮资讯网《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-068）

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
朱俊翰	8	6	2	0	0	否	5
张邦彦	8	0	8	0	0	否	4
牛学喜	8	7	1	0	0	否	5
廖文军	8	4	4	0	0	否	5
王鑫	8	5	3	0	0	否	5
陈耿	8	3	5	0	0	否	5
袁林	8	3	5	0	0	否	5
杜柳青	8	4	4	0	0	否	5
吕丹	4	3	1	0	0	否	1
汤海川	4	1	3	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

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《公司董事会议事规则》等有关要求忠实勤勉地履行职责，积极了解公司的运营情况，对提交董事会的相关议案进行认真审议，并发表了相应的意见和建议，推动公司董事会科学决策，维护公司和全体股东的合法权益。

七、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	异议事项具体情况（如有）
-------	------	--------	------	------	------------	---------	--------------

						情况	
战略委员会	第五届董事会战略委员会：朱俊翰（主任委员）、汤海川（2024 年 05 月 17 日前）/杜柳青（2024 年 05 月 20 日起）、廖文军	1	2024 年 03 月 20 日	审议《公司发展战略及 2024 年度经营计划》	战略委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会战略委员会工作细则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，并根据公司实际情况提出相关意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无	无
审计委员会	第五届董事会审计委员会：陈耿（主任委员）、袁林、杜柳青	5	2024 年 01 月 15 日	审议《关于制定〈公司会计师事务所选聘制度〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况就制定会计师事务所选聘制度提出相关建议。经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无	无
			2024 年 03 月 22 日	审议《年度审计机构 2023 年度财务报表审计情况汇报》《公司 2023 年年度报告及其摘要》《公司 2023 年度内部审计工作总结及年度内部审计工作报告》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的议案》《关于公司聘任 2024 年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况，审核定期报告等事项，对年度审计工作提出相关意见，指导内部审计工作有序开展。经过充分沟通讨论，一致通过了全部会议议案。	无	无
			2024 年 04 月 23 日	审议《公司 2024 年第一季度内部审计工作报告及 2024 年第二季度内部审计工作计划》《公司 2024 年第一季度财务报告》《公司 2024 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告》	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况，审核季度报告、募集资金存放与使用情况等事项，并指导内部审计工作有序开展。经过充分沟通讨论，一致通过了全部会议议案。	无	无
			2024 年 08 月 15 日	审议《公司 2024 年半年度报告》《公司 2024 年	审计委员会严格按照《公司法》及《公司	无	无

				第二季度内部审计工作报告及 2024 年第三季度内部审计工作计划》《公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的审计报告及关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	章程》《公司董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况，审核定期报告、募集资金存放与使用情况等事项，并指导内部审计工作有序开展。经过充分沟通讨论，一致通过了全部会议议案。		
			2024 年 10 月 25 日	审议《公司 2024 年第三季度财务报告》《公司 2024 年第三季度内部审计工作报告及 2024 年第四季度内部审计工作计划》《公司 2024 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于 2024 年前三季度利润分配预案的议案》《关于开展外汇套期保值业务的议案》	审计委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况，审核季度报告、前三季度利润分配预案等事项，并指导内部审计工作有序开展。经过充分沟通讨论，一致通过了全部会议议案。	无	无
提名、薪酬与考核委员会	第五届董事会提名、薪酬与考核委员会：袁林（主任委员）、朱俊翰、陈耿	4	2024 年 01 月 12 日	审议《关于 2024 年度董事长津贴方案的议案》《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬考核情况的议案》《关于制定公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会提名、薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况对 2023 年度高级管理人员绩效考核及 2024 年度薪酬方案提出相关意见建议。经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无	无
			2024 年 03 月 22 日	审议《关于聘任公司名誉董事长的议案》	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会提名、薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，对公司聘任名誉董事长事项提出相关建议。经过充分沟通讨论，一致通过全部议案。	无	无
			2024 年 04 月 23 日	审议《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会提名、薪酬与考核委员会工	无	无

					作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况对股权激励事项提出相关意见建议。经过充分沟通讨论，一致通过该议案。		
			2024 年 05 月 17 日	审议《关于增补公司第五届董事会非独立董事的议案》	提名、薪酬与考核委员会严格按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会提名、薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定开展工作，认真履行职责，并结合公司实际情况对公司增补非独立董事事项提出相关意见建议。经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无	无

八、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。

九、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）	105
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,446
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,551
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,551
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,548
销售人员	80
技术人员	572
财务人员	39
行政人员	312
合计	4,551
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	457
大专	942

中专、高中及以下	3,152
合计	4,551

2、薪酬政策

- (1) 根据公司整体战略发展规划，调整公司薪酬绩效机制。加强战略解码与组织绩效考核结果应用，建立业绩导向的关键人员薪酬激励机制，各级员工考核结果与激励挂钩；
- (2) 实行全面绩效管理，在理念上塑造绩效文化，打造绩效结果导向的组织氛围，激发员工动力和组织活力；
- (3) 重视员工激励与关怀，设立专题激励、合理化建议改进等激励，增加内部团建，组织员工见面会，加强各层级人员沟通链接。

3、培训计划

- (1) 根据公司战略规划与工作业绩导向，开展培训需求调研，培训项目紧密融合公司战略目标，通过细致需求分析，精准对接组织人才培养需求，实施定制化专项培训；
- (2) 重视公司人才与科技发展规划，持续完善培训内容，融合内外培训精髓，全面升级培训项目；
- (3) 在整体培训推动下，进一步加强人才梯队建设。全面推进员工技能学习及相应考评，公司与员工共筑提升技能、追求卓越的坚定信念。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,664,256.32
劳务外包支付的报酬总额（元）	36,816,510.69

十、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

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议决策程序制定、实施利润分配方案，相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，切实维护全体股东的利益。

报告期内，公司根据《公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红（2023年修订）》及《公司章程》等有关规定，结合公司实际情况，制定了《公司未来三年（2024年-2026年）股东回报规划》（以下简称“本规划”），该股东回报规划经2024年04月26日召开的公司2023年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司于2024年03月29日登载于指定信息披露媒体的《公司未来三年（2024年-2026年）股东回报规划》。公司严格执行上述法律法规及公司利润分配政策。

公司于2024年10月28日、11月18日分别召开第五届董事会第十次会议、2024年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司2024年前三季度利润分配预案的议案》，以总股本652,128,090股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.50元（含税），合计派发现金32,606,404.50元（含税）。公司于2025年01月完成上述利润分配。

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

公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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：	不适用

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

2021 年 11 月 18 日、2021 年 12 月 30 日，经公司 2021 年第三次临时股东大会、2021 年第五次临时股东大会审议批准实施公司 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”），本报告期内实施情况如下：

公司于 2024 年 04 月 26 日召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，以及于 2024 年 05 月 16 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于公司及各事业部未达到 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期的公司层面业绩考核目标，同意对 70 名首次及预留授予激励对象持有的第二个解除限售期的限制性股票计 347.50 万股进行回购注销；因公司首次授予限制性股票的 2 名激励对象离职，已不具备激励对象资格和条件，同意对其已获授但尚未解除限售的限制性股票计 19.00 万股进行回购注销。公司于 2024 年 06 月 21 日在登记结算公司办理完成前述限制性股票的回购过户及注销手续。本次限制性股票回购注销后，公司本激励计划实施完毕。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☒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
牛学喜	董事、副总经理兼财务总监								100,000			3.46	0
廖文军	董事								100,000			3.46	0
王鑫	董事、副总经理								50,000			3.46	0
吕丹	董事、副总经理								50,000			3.46	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	300,000	0	0	--	0

								00				
备注（如有）	（1）公司 2021 年限制性股票激励计划制定和首次授予时激励对象为公司核心管理人员、核心技术及业务人员。牛学喜先生、廖文军先生、王鑫先生、吕丹先生作为公司核心管理人员，分别获授公司首次授予限制性股票 20 万股、20 万股、10 万股、10 万股，首次授予日为 2021 年 11 月 18 日，授予价格为 3.46 元/股。经 2022 年 01 月 18 日公司第四届董事会第二十次会议批准，公司聘任牛学喜先生为公司副总经理、财务总监；经 2022 年 02 月 09 日公司 2022 年第一次临时股东大会批准，公司选举牛学喜先生、王鑫先生、廖文军先生为第四届董事会非独立董事；经 2024 年 10 月 18 日公司第五届董事会第一次会议批准，公司聘任王鑫先生、吕丹先生担任公司副总经理；经 2024 年 06 月 06 日公司 2024 年第三次临时股东大会批准，公司选举吕丹先生为第五届董事会非独立董事。牛学喜先生、廖文军先生、王鑫先生、吕丹先生自前述会议批准选举/聘任之日起担任公司董事/高级管理人员职务，其任职前已获得上述公司 2021 年限制性股票。 （2）2023 年 04 月 26 日，公司召开第四届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件部分成就的议案》，公司触控显示事业部激励对象所持限制性股票的第一个解除限售期解除限售条件已成就，可解除限售。归属于公司触控显示事业部的牛学喜先生、廖文军先生所持有的第一个解除限售期的限制性股票各 10 万股相应解锁。2023 年 04 月 26 日、2023 年 05 月 18 日，公司分别召开第四届董事会第三十四次会议、2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司及公司动力传动事业部未达到本激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期的公司层面业绩考核目标，相应限制性股票解除限售条件未成就，应予以回购注销。归属于动力传动事业部的王鑫先生、吕丹先生持有的第一个解除限售期的限制性股票各 5 万股被回购注销。 （3）2024 年 04 月 26 日、2024 年 05 月 16 日，公司分别召开第五届董事会第六次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，因公司及各事业部未达到 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期的公司层面业绩考核目标，相应限制性股票解除限售条件未成就，应予以回购注销，牛学喜先生、廖文军先生、王鑫先生和吕丹先生分别持有的第二个解除限售期的限制性股票 10 万股、10 万股、5 万股、5 万股被回购注销。											

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司高级管理人员年度薪酬根据行业薪酬水平、岗位职责并结合上年度高级管理人员薪酬情况确定，其年度薪酬包括基本薪酬和绩效薪酬两部分；绩效薪酬由公司董事会授权提名、薪酬与考核委员会根据年度经营目标和高级管理人员个人工作业绩完成情况进行绩效考核并评定。

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

十二、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，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规、规范性文件的有关规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，公司内部控制体系能有效实施。报告期内，董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，董事会审计委员会负责监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜，公司内部审计部负责制订内部审计计划并推进实施，督促落实发现问题的整改工作，配合董事会审计委员会进行内部控制自我评价工作；在董事会及董事会审计委员会的管理监督下，公司各部门按照内部控制制度有序运行。报告期内，公司持续加强内部控制管理，通过内部控制体系运行、分析与评价，有效防范经营管理中的风险，促进公司内部控制目标的实现，保障公司股东的利益。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《公司 2024 年度内部控制评价报告》	
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	重大缺陷的定性标准： a. 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； b. 一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷，可能导致不能及时防止或发现并纠正会计报表中的错报，并且该错报涉及公司确定的财务报告的重要性水平； c. 外部审计机构发现当前财务报表存在重大错误，而内部控制在运行过程中未能发现该错误； d. 董事会审计委员会和内部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； e. 因会计差错导致证券监管机构行政处罚； f. 其他可能影响报表使用者正确判断的重大缺陷。 重要缺陷的定性标准： a. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； b. 未建立反舞弊程序和控制措施； c. 对于非常规或特殊交易的财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； d. 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告达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。	以下迹象通常认定为非财务报告内部控制存在重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷： a. 公司决策程序不符合相关法律、行政法规、《公司章程》及公司相关内控制度要求，出现重大失误，且给公司造成重大损失的； b. 违反工商、税收、环保、海关等国家法律、行政法规，受到重大行政处罚且情节严重或承担刑事责任； c. 信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责； d. 前期内部控制评价结果特别是重大或重要内控缺陷未得到整改； e. 公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，影响重大决策； f. 其他对公司影响重大的情形。

定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量标准。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1.5%，认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 1.5%，则认定为重大缺陷。	参照财务报告内部控制缺陷评价定量标准执行。
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

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
蓝黛科技于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，未发现公司存在上市公司治理专项自查清单中的有关治理问题。

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

环境保护相关政策和行业标准

公司生产经营严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》《中华人民共和国突发事件应对法》《重庆市主城尘污染防治办法》《重庆市城市排水设施管理办法》《重庆市大气污染防治条例》《重庆市生活垃圾分类管理办法》等环境保护相关法律法规；严格执行《污水综合排放标准》《声环境质量标准》《大气污染物综合排放标准》《重庆市大气污染物综合排放标准》等有关环境标准。

环境保护行政许可情况

公司及相关子公司已取得相关环境保护局发放的排污许可证，公司排污许可申领时间为 2023 年 03 月 30 日，有效期至 2028 年 03 月 29 日；子公司蓝黛机械排污许可申领时间为 2023 年 06 月 08 日，有效期至 2028 年 06 月 07 日；子公司帝瀚机械排污许可申领时间为 2023 年 04 月 17 日，有效期至 2028 年 04 月 16 日；子公司蓝黛精密部件排污许可申领时间为 2025 年 02 月 25 日，有效期至 2030 年 03 月 16 日；子公司蓝黛自动化排污许可申领时间为 2021 年 12 月 06 日，有效期至 2026 年 12 月 05 日；子公司马鞍山蓝黛机械排污许可申领时间为 2023 年 08 月 29 日，有效期至 2028 年 08 月 28 日；子公司重庆台冠排污许可申领时间为 2020 年 04 月 24 日，有效期至 2025 年 04 月 23 日；孙公司宣宇光电排污许可申领时间为 2023 年 07 月 27 日，有效期至 2028 年 07 月 26 日；孙公司坚柔科技排污许可申领时间为 2024 年 09 月 20 日，有效期至 2029 年 09 月 19 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
蓝黛科技	废水	化学需氧量	间接排放	1	公司污水处理站	27mg/L	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准	3.5t	10.5t	无
蓝黛科技	废水	氨氮	间接排放	1	公司污水处理站	0.976mg/L	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准	0.05t	0.15t	无
蓝黛科技	废气	二氧化硫	有组织排放	13	热处理车间	55mg/L	《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659-2016）表 1、表 2	0.07t	0.21t	无
蓝黛科技	废气	氮氧化物	有组织排放	13	热处理车间	16mg/L	《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659-2016）表 1、表 2	0.5t	1.5t	无
坚柔	废水	化学需	间接	1	公司污	10.75mg	广东省地方标准	1.78t	5.02t	无

科技		氧量	排放		水处理站	/L	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表 2 第二时段中一级标准限值			
坚柔科技	废水	氨氮	间接排放	1	公司污水处理站	0.30mg/L	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表 2 第二时段中一级标准限值	0.053t	0.26t	无
坚柔科技	废气	总挥发性有机物	有组织排放	5	丝印车间	0.85mg/L	广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)表 2 凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷(以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)中 I 时段标准限值	0.19t	0.81t	无
宣宇科技	废水	化学需氧量	间接排放	1	公司污水处理站	399mg/L	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准	0.958t	2.874t	无
宣宇科技	废气	总挥发性有机物	有组织排放	1	喷涂车间	35.4mg/m³	《包装印刷业大气污染物排放标准》DB50/758-2017 表 2 其他区域	0.003t	0.009t	无

对污染物的处理

(1) 废水

蓝黛科技污水处理站位于公司南侧，处理规模 240m³/d，采用工艺流程为“物化处理（格栅井+浮油收集器+酸化破乳池+油水分离器+中和混凝）—生化处理（厌氧池+活性污泥池+二沉）—达标排放”，处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后接入市政污水管网。

坚柔科技自建废水处理设施，处理规模 600m³/d，处理工艺为：“调节池+反应池+气浮池+厌氧池+好氧池+MBR 池+清水池”，处理后水质达广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表 2 第二时段中一级标准限值后接入市政污水管网。

宣宇科技废水处理规模 500m³/d，工艺采用化学法+生物法，采用工艺流程：“隔油池+格栅渠+调节池+Fenton 氧化池+混凝沉淀池+厌氧池+好氧池+二沉池”，处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后接入市政污水管网。

报告期间设施运行稳定，监测结果均达标。

(2) 废气

公司热处理渗碳过程在密闭渗碳炉内进行，采用甲醇裂解气作为保护气氛，丙烷作为渗碳剂，在 860~920℃高温下进行渗碳调质。上述渗碳气氛进入渗碳炉后由于炉温高、含氧量不足，因此会发生热分解反应，生成的活性碳原子与工件结合，热解反应的其它产物（主要是 CH₄、CO、CO₂、H₂）以及未分解的气氛在出口处采用小火炬燃烧处理，尾气经集气罩收集后，经 15m 的排气筒进行有组织排放。抛丸过程产生粉尘，热处理车间运行的清理抛丸机和强化抛丸机均自带布袋除尘器，产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过风道引入水帘装置，再经水帘降尘后通过 1 根 15m 的排气筒进行有组织排放，废气执行标准为《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 50/659-2016）。

公司基板喷涂工段使用的排风罩为整体密闭罩，该工段有组织排放 VOCs 设置“水喷淋塔+活性炭吸附装置”进行处理后经 15m 排气筒外排。印刷烘干区域保持微负压状态，进行密闭收集废气，该工段有组织排放 VOCs 设置“UV 光解+两级活性炭吸附装置”进行处理后经 15m 排气筒外排。执行《包装印刷业大气污染物排放标准》（DB 50/758-2017）以及广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/815-2010）中的有组织排放相关标准值，基板喷涂工段产生的废气有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）。

报告期内设施运行正常，监测结果均达标。

（3）噪声

噪声主要来源于公司生产经营用空压机、风机等生产辅助设备，另齿轴半成品和成品件在转运时产生一定的碰撞噪声，公司治理措施主要有：生产设备选用低噪声设备，将空压机设置于专用的设备间，利用设备间进行隔声处理；对高噪声设备安装减震垫，厂房相对密闭，要求工人轻取轻放工件等；利用厂区内绿化带等进行隔声，同时利用噪声源与厂界的距离进行自然衰减。通过以上措施，能够保证厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

（4）固废

公司危险废物贮存和处置严格执行《危险废物贮存污染控制标准 2023 版》、《危险废物识别标志设置技术规范 HJ1276-2022》和《重庆市环境保护局办公室关于开展危险废物精细化管理工作的通知》（渝环办【2018】427 号），贮存场所均采取了防腐防渗、防雨、防泄漏和防扬尘等措施，公司委托有危险废物处置和利用的资质单位进行对危险废物进行处置、利用，报告期内危险废物精细化管理达到 100%。公司一般工业固废贮存和处置严格执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001），委托有再生能源的资质单位进行利用。

突发环境事件应急预案

根据国家环境保护部于 2015 年 01 月 08 日发布了“关于印发《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》”的通知，2024 年公司更新编制了《公司突发环境事件风险评估报告》（2024 年修订版，备案号 5002272024110010）和《公司突发环境事件应急预案》（2024 年修订版，备案号 500227-2024-100-L）。编制目的为预防公司生产期间出现的诸如突发性风险物质泄漏事故、废水超标排放事故、厂区火灾事故等突发事件发生后，能迅速、有序、有效地开展应急处置行动，救援现场工作人员，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，尽可能减少人员伤亡、尽可能避免对公共环境（大气、水体）造成污染冲击；建立健全蓝黛科技的突发环境污染事件应急机制，切实提高企业应对突发环境事件的能力，将事件影响降到最低限度；建立环境安全与生产统一指挥、功能齐全、反应灵敏、运转高效的应急管理体系，实现企业与地方政府职能部门现场处置工作的顺利过渡和有效衔接，防止或缓解污染事件给周围群众的生命财产与安全造成危害，保障公共健康和环境安全。

环境自行监测方案

根据《排污单位自行监测技术指南》以及排污许可证关于企业开展自行监测的要求，按照国家、地方污染物排放（控制）标准，结合行业特点和环评、验收资料以及排污许可证要求，公司监测项目为废水、废气和雨水。废水、废气和雨水监测公司委托第三方有资质的社会检测机构代公司开展自行监测，并对检测机构的资质进行核查确认，对第三方监测情况进行定期不定期监督检查。按照信息公开办法要求，公司采取重庆市污染源监测数据发布平台定期向公众公开自行监测信息，对自行监测结果及信息公开内容的真实性、准确性、完整性负责。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司按规定及时缴纳环境保护税，并投入各类环保治理费用及环保设施超过 200 万元，主要用于污水处理站运行及维护；危险废物精细化处理、固废处理；废气治理设施改造；污水处理站、废水监测、危废贮存场所的设备设施维护保养以及环境自行监测。公司将持续学习和研究适合公司危废减量化措施，进一步促进危险废物削减。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司高度重视环境保护、节能减排工作。日常生产经营过程中坚持可持续发展的理念，严格按照环境管理体系的相关标准加强管控，控制和减少污染物的产生；公司耗用能源主要为电和天然气，公司厂区屋顶建造了光伏发电站，采用清洁能源发电替代部分传统电力消耗，减少碳排放；不断改进生产工艺和设备，提升能源利用效率，减少能源消耗；提倡绿色办公，强调降低各类用电设备的待机能耗，努力减少能源耗损。

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
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息：无

其他环保相关信息：无

二、社会责任情况

公司秉承“诚信、谦让、创新、进取”的企业精神，本着诚信经营的原则，在推动公司经营发展的同时，积极维护其他利益相关者的合法权益，促进公司与社会和谐发展。

（1）股东和债权人权益保护。报告期内，公司依法召集、召开股东大会，通过指定信息披露媒体公开、公平、公正地履行信息披露义务，确保全体股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；制定中期分红方案，积极回报股东；通过网上业绩说明会、网上投资者集体接待日活动、投资者电话、实地调研、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的沟通平台，加强投资者对公司的了解。加强财务管理，确保公司资金/资产安全，不存在损害债权人利益的情形。

（2）员工权益保护。公司持续完善人力资源体系，充分保障员工合法权益；严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，与全体员工订立书面用工合同；为员工缴纳社会保险金；加强员工培训工作，提高员工的职业素质和技能水平，促进员工与公司共同成长；贯彻执行职业健康安全管理体系，高度重视员工人身安全，不定期开展安全培训/演练，并为员工配备相应的劳保用品、持续为员工开展职业健康检查，切实关注员工健康、安全；不定期组织各类文化活动、团建活动，丰富员工生活。

（3）客户和供应商权益保护。公司始终坚持以客户需求为导向，为客户提供优质的产品和服务，及时响应客户需求，充分保障客户权益；公司与供应商建立互利共赢的合作关系，严格对供应商进行准入评估并持续监督考核，促进供应商质量管理提升，推动公司与供应商共同发展。

（4）环境保护与可持续发展。公司高度重视环境保护工作，严格按照环境管理体系的相关标准加强管控，并及时处理安全环境问题；加强员工环境保护宣传工作，提高员工环保意识，并将环保、节能减排理念贯穿于生产经营的每个环节；制定了突发环境事件应急预案，组织员工进行突发环境事故应急演练，提高员工突发事故处理能力；委托有资质的第三方社会检测机构对公司废水、废气、雨水指标开展监测；危险废物进行精细化管理，委托有资质的单位对公司危险废物进行处置、利用，确保排污达标及合规处置危险废物。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极履行社会责任，通过各种方式持续参与助力乡村振兴活动和公益活动。公司通过捐赠方式支持乡村振兴示范项目建设，助力乡村振兴发展；积极响应慈善捐赠，支持老年人活动；积极捐资参与助学公益活动，丰富相关学校学习用品。未来，公司在推进发展的同时，也将继续努力践行社会责任，持续参与各类乡村振兴活动及社会公益活动。

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
资产重组时所作承诺	朱堂福、熊敏、朱俊翰、黄柏洪、丁家海、汤海川、姜宝君、章新蓉、袁林、冯文杰、郝继铭、卞卫芹、张同军、吴志兰、周勇、张英	其他承诺：提供的资料真实、准确、完整	1、保证向上市公司及本次交易的中介机构及时提供本次交易的相关信息，并保证提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给本次交易的相关各方或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。2、如因本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，承诺不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户信息提交上市公司董事会，由董事会代承诺方向交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，承诺方授权上市公司董事会核实后直接向交易所和登记结算公司报送承诺方的身份信息和股票账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向交易所和登记结算公司报送承诺方的身份信息和股票账户信息的，承诺方授权交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现承诺方存在违法违规情节，承诺方承诺锁定股份自愿用于对上市公司及相关投资者赔偿安排。	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	本公司	其他承诺：提供的资料真实、准确、完整承诺	1、上市公司承诺及时提供本次交易的相关信息，并保证提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给本次交易的相关各方或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。2、上市公司向参与本次交易的各中介机构所提供资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中

			印章均是真实、有效的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；提交的各项文件资料的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得恰当、有效的授权。			
资产重组时所作承诺	本公司	其他承诺：合规性承诺	1、上市公司与控股股东、实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。上市公司最近十二个月内不存在违规对外提供担保或者资金被上市公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。 2、上市公司最近十二个月内不存在受到证券交易所公开谴责的情形，不存在其他重大失信行为。 3、上市公司不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，最近三年未受到行政处罚或者被司法机关追究刑事责任的情况。 4、上市公司不存在以下情形： （1）本次交易申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；（2）上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；（3）上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；（4）现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；（5）上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；（6）最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；（7）严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	朱堂福、朱俊翰、黄柏洪、丁家海、汤海川、姜宝君、章新蓉、袁林、冯文杰、郝继铭、卞卫芹、张同军、吴志兰、周勇、张英	其他承诺：合规性承诺	1、本人最近三年内不存在被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分、公开谴责的情形。本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况。 2、本人最近三年内不存在受到行政处罚、刑事处罚的情形，也不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或因涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。 最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	朱堂福、熊敏、朱俊翰	避免同业竞争承诺	1、承诺方及其所控制的其他企业均不与上市公司（包括其合并报表范围内的子公司及分支结构，在本次交易交割后包含标的公司，下	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中

			同) 存在从事相同或相似生产或业务的情形。2、承诺方及其所控制的其他企业将不会在中国境内新增直接或间接与上市公司构成同业竞争的业务。3、承诺方及其将来成立之承诺方所控制的其他企业将不会直接或间接以任何方式参与或进行与上市公司构成同业竞争的业务。4、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守, 承诺方将向上市公司承担赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	朱堂福、熊敏、朱俊翰	减少和规范关联交易	1、承诺方与上市公司(包括其合并报表范围内的子公司及分支机构, 下同) 之间将尽量减少和避免关联交易; 在进行确有必要且无法规避的关联交易时, 将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作, 并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务; 不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。2、本次交易完成前, 承诺方及其所控制的其他企业目前不存在违规占用上市公司的资金, 或采用预收款、应付款等形式违规变相占用上市公司资金的情况。不存在上市公司为承诺方及其关联方提供担保的情况。3、本次交易完成后, 承诺方及其所控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上市公司相关规章制度的规定, 坚决预防和杜绝承诺方及其所控制的其他企业对上市公司的非经营性占用资金情况发生, 不以任何方式违规占用或使用上市公司的资金或其他资产、资源, 不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害上市公司及其他股东利益的行为。	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	朱堂福、熊敏、朱俊翰	其他承诺: 保持上市公司独立性	1、人员独立。保证上市公司的生产经营与行政管理(包括劳动、人事及工资管理等) 完全独立于承诺方控制的其他企业。保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员的独立性, 不在承诺方控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。保证承诺方控制的其他企业提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行, 承诺方及承诺方控制的其他企业不干预上市公司董事会和股东大会已作出的人事任免决定。2、资产独立。保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部处于上市公司的控制之下, 并为上市公司独立拥有和运营。确保上市公司与承诺方及承诺方控制的其他企业之间产	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中

			权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整。承诺方及承诺方控制的其他企业本次交易前没有、本次交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。 3、财务独立。保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系。保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。保证上市公司独立在银行开户，不与承诺方及承诺方控制的其他企业共用一个银行账户。保证上市公司能够做出独立的财务决策。保证上市公司的财务人员独立，不在承诺方控制的其他企业处兼职和领取报酬。保证上市公司依法独立纳税。 4、机构独立。保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5、业务独立。保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。除通过承诺方控制的企业行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。			
资产重组时所作承诺	浙江晟方投资有限公司（现更名为平阳县晟方股权投资有限公司，以下简称“晟方投资”）、深圳市中远智投控股有限公司（现更名为北京中元帮管理咨询中心（有限合伙），以下简称“中远智投”）、宁波元橙投资合伙企业（有限合伙）、深圳前海瑞炜投资中心（有限合伙）、潘尚锋、骆赛枝、陈海君、赵仁铜、吴钦益、魏平、王声共、项延灶、林成格、卓剑、郑少敏、	其他承诺：提供的资料真实、准确、完整	1、本方将及时向上市公司提供本次重组的相关信息，并保证所提供的信息真实、准确和完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的法律责任。 2、本方向参与本次交易的各中介机构所提供本次重组所需全部的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实、有效的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；提交的各项文件资料的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得恰当、有效的授权。 3、本方为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 4、如本方在本次交易过程中所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本方不转让	2018 年 10 月 31 日	长期	正常履行中

	郑钦豹、胡若舒、王成、李 小琴、杨新 华、吕冰、沈 晓红、郑加 凯、郑定宇 慧、项欢娥、 王显东、荆 轶、苏衍魁、 石伟、傅银 康、王志勇、 潘成羽、喻惠 芳		在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户信息提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本方向交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本方授权上市公司董事会核实后直接向交易所和登记结算公司报送本方信息和股票账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向交易所和登记结算公司报送本方信息和股票账户信息的，本方授权交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现本方存在违法违规情节，本方承诺锁定股份自愿用于对上市公司及相关投资者赔偿安排。同时，本方亦承诺将本次交易中获得的全部交易对价用于对上市公司及相关投资者赔偿安排。			
资产重组时所作承诺	晟方投资、中 远智投	避免同业竞争承诺	1、本公司在持有上市公司股份期间，无论在何种情况下，本公司不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）经营任何与上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司业务有直接或间接竞争或利益冲突之公司及业务（即：不能自行或以任何第三者的名义设立、投资或控股与上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司有任何竞争关系的同类企业或经营单位），亦不得从事与上市公司及标的公司有竞争关系的业务，并承诺严守上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司秘密，不泄露其所知悉或掌握的上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司的商业秘密。2、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司将向上市公司承担赔偿责任。	2019 年 06 月 10 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	骆赛枝、陈海 君、吴钦益、 项延灶、林成 格、郑钦豹	避免同业竞争及竞业禁止承诺	1、本人在标的公司工作期间及离职之日起两年内或本人持有上市公司股份期间，无论在何种情况下，本人及本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所股票上市规则》的规定）不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）受聘或经营任何与上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司业务有直接或间接竞争或利益冲突之公司及业务（即：不能到与上市公司及其下属公司、关联公司、标的公司及其下属公司生产、开发、经营同类产品或经营同类业务或有竞争关系的其他用人单位兼职或全	2019 年 06 月 10 日	长期	正常履行中

			职，亦不能自行或以任何第三者的名义设立、投资或控股与上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司有任何竞争关系的同类企业或经营单位)，亦不得从事与上市公司及标的公司有竞争关系的业务，并承诺严守上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司秘密，不泄露其所知悉或掌握的上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司的商业秘密。2、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人将分别及连带地向上市公司承担赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	潘尚锋	避免同业竞争及竞业禁止承诺	1、本方在标的公司工作期间及离职之日起两年内或本方持有上市公司股份期间，除本方已持有重庆黛信科技有限公司 35%的股权外，无论在何种情况下，本方及本方关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所股票上市规则》的规定），不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）受聘或经营任何与上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司业务有直接或间接竞争或利益冲突之公司及业务（即：不能到与上市公司及其下属公司、关联公司、标的公司及其下属公司生产、开发、经营同类产品或经营同类业务或有竞争关系的其他用人单位兼职或全职，亦不能自行或以任何第三者的名义设立、投资或控股与上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司有任何竞争关系的同类企业或经营单位)，亦不得从事与上市公司及标的公司有竞争关系的业务，并承诺严守上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司秘密，不泄露其所知悉或掌握的上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司的商业秘密。2、如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本方将向上市公司承担赔偿责任。	2019 年 06 月 10 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	项延灶、吴钦益、陈海君、骆赛枝、晟方投资、中远智投	规范关联交易	1、本方与上市公司及其董事、高级管理人员在本次交易前不存在法律、法规及规范性文件规定的关联关系。2、本方将按照《公司法》等相关法律法规、规章及其他规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利和承担股东义务，在上市公司股东大会对涉及本方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3、本方保证不利用关联交易非法占用上市公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或	2019 年 06 月 10 日	长期	正常履行中

			使上市公司承担任何不正当的义务，在任何情况下，不要求上市公司向本方及本方投资或控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的利益。4、本方及本方控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）尽量减少或避免与上市公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，本方保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与上市公司签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按照有关法律法规、规章、规范性法律文件、上市公司公司章程、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。5、本方将严格履行上述承诺，如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本方将分别及连带地向上市公司承担赔偿责任。			
资产重组时所作承诺	潘尚锋	减少和规范关联交易	1、本方目前系上市公司控股子公司重庆台冠的参股股东，上市公司持有重庆台冠 51%股权，本方持有重庆台冠 35%股权；同时，本方担任重庆台冠董事、总经理。除此以外，本方与上市公司及其董事、高级管理人员在本次交易前不存在法律、法规及规范性文件规定的关联关系。2、本方将按照《公司法》等相关法律法规、规章及其他规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利和承担股东义务，在上市公司股东大会对涉及本方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3、本方保证不利用关联交易非法占用上市公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使上市公司承担任何不正当的义务，在任何情况下，不要求上市公司向本方及本方投资或控制的其他企业提供任何形式的担保，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的利益。4、本方及本方控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方（如有）尽量减少或避免与上市公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，本方保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与上市公司签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按照有关法	2019 年 06 月 10 日	长期	正常履行中

			律法规、规章、规范性法律文件、上市公司公司章程、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。5、本方将严格履行上述承诺，如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本方将向上市公司承担赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱堂福;丁家海	股份减持承诺	作为公司董事、高管在锁定期满后，在其任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让其持有的公司股份；在离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易本公司股份占其持有股份总数的比例不超过50%；不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。2020年01月03日补充承诺：若股份减持承诺与现行有效的法律法规及证券监管机构的最新监管意见不相符，同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2015年 06月12日	2024年 04月19日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱堂福;熊敏; 朱俊翰;北京 友合利华投资 管理中心	避免同业竞争的承诺	（一）截至本承诺函出具之日，本人（或本单位）及本人（或本单位）控制的公司（公司除外，下同）均未直接或间接从事任何与公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。（二）在今后的业务中，本人（或本单位）不与公司同业竞争，即：（1）自本承诺函出具之日起，本人（或本单位）及本人（或本单位）控制的公司将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。（2）自本承诺函出具之日起，本人（或本单位）及将来成立之本人（或本单位）控制的公司将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行与公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。（3）自本承诺函出具之日起，本人（或本单位）及本人（或本单位）控制的公司从任何第三者获得的任何商业机会与公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人（或本单位）将立即通知公司，并尽力将该等商业机会让与公司。（4）本人（或本单位）及本人（或本单位）控制的公司承诺将不向其业务与公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。（三）承诺（1）如上述	2015年 06月12日	长期	正常履行中

			承诺被证明为不真实或未被遵守，本人（或本单位）将向公司赔偿一切直接和间接损失，该等责任是连带责任。（2）本人（或本单位）确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。（3）本人（或本单位）在承诺函中所作出的保证和承诺均代表本人（或本单位）及本人（或本单位）控制的公司而作出。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司;熊敏;朱堂福;朱俊翰;陈小红;丁家海;黄柏洪;姜宝君;潘温岳;徐宏智;张耕;章新蓉;张同军;吴志兰;张英;周勇;卞卫芹	其他承诺: 关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	(1) 公司承诺: 如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 发行人将依法回购本次公开发行的全部新股。具体措施为: 在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后的 30 天内, 发行人将依法启动回购股份的程序, 回购股份的价格为回购当时公司股票二级市场价格, 且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息, 回购股份的数量按本次公开发行的新股数量确定, 并按法律、法规、规范性文件的相关规定办理手续。发行人上市后发生除权除息事项的, 上述回购股份的价格及数量将做相应调整。(2) 发行人及其控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺: 如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司/本人将依法赔偿投资者损失。	2015 年 06 月 12 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司;熊敏;朱堂福;朱俊翰;陈小红;丁家海;黄柏洪;姜宝君;潘温岳;徐宏智;张耕;章新蓉;张同军;吴志兰;张英;周勇;卞卫芹;北京友合利华投资管理中心	其他承诺: 相关责任主体承诺事项的约束措施	承诺约束措施: (1) 公司承诺: 如本公司违反本次公开发行上市作出的任何公开承诺的, 将在股东大会及《公司章程》所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因, 并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的, 将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行, 将继续履行该等承诺。(2) 公司控股股东、实际控制人承诺: 如本人违反上述关于股份转让的相关承诺, 本人应将转让相关股份所取得的收益上缴公司。(3) 公司董事、高级管理人员承诺: 如本人违反上述关于股份转让的相关承诺, 本人应将转让相关股份所取得的收益上缴公司。本人不会因职务变更、离	2015 年 06 月 12 日	长期	正常履行中

			职等原因而拒绝履行上述承诺。 (4) 前述人员均承诺：如本人违反公司本次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本人将在公司股东大会及《公司章程》所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。(5) 持股 5%以上股东北京友合利华投资管理中心承诺：如本机构违反上述关于股份转让的相关承诺，本机构应将转让相关股份所取得的收益上缴公司。			
股权激励承诺	汤海川、卞卫芹	股份减持承诺	在任职期间，本人每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；在离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易本公司股份占本人持有股份总数的比例不超过 50%。2020 年 01 月 03 日补充承诺：若股份减持承诺与现行有效的法律法规及证券监管机构的最新监管意见不相符，同意根据现行有效的法律法规及证券监管机构的监管意见进行相应调整。	2016 年 09 月 28 日	2024 年 04 月 19 日（卞卫芹）；2027 年 04 月 19 日（汤海川）	卞卫芹履行完毕；汤海川正常履行中
股权激励承诺	吕丹等 76 名激励对象	其他承诺	本人承诺本次将认购的本激励计划限制性股票的资金来源为本人自筹资金。本人承诺，若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 11 月 19 日	2024 年 04 月 14 日	已履行完毕
股权激励承诺	陈炜等 5 名激励对象	其他承诺	本人承诺本次将认购的本激励计划限制性股票的资金来源为本人自筹资金。本人承诺，若因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，本人应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 06 月 27 日	2024 年 10 月 15 日	已履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	项延灶、潘尚锋、王声共	避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具日，本人及本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所股票上市规则》规定，下同）始终遵守了同业竞争的承诺，无任何与蓝黛科技及其下属企业存在同业竞争的情形。2、在本人持有蓝黛科技股份、蓝黛科技	2021 年 04 月 17 日	长期	正常履行中

		下属企业股权或在蓝黛科技及其下属企业承诺的任职期间（满足其中任意条件即可），及上述所有期限条件全部消除后 2 年内（含 2 年，下同），以及蓝黛科技直接或间接持有惠州市惠泰智慧科技有限公司股权期间（以上述期限时间孰晚为准），本人及本人关系密切的家庭成员不与蓝黛科技及其下属企业进行同业竞争，即：（1）本人保证并确保新设立的惠州市惠泰智慧科技有限公司不从事与蓝黛科技及其下属企业相同或相似或有竞争关系的业务，以避免与蓝黛科技及其下属企业的生产经营构成直接或间接的业务竞争。若违反本条承诺，本人将向蓝黛科技支付违约金人民币 2,000 万元。（2）本人及本人关系密切的家庭成员，不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营）受聘或经营任何与上市公司及其下属公司业务有直接或间接竞争或利益冲突之公司及业务（即：不能到与上市公司及其下属企业生产、开发、经营同类产品或经营同类业务或有竞争关系的其他用人单位兼职或全职，亦不能自行或以任何第三者的名义设立、投资或控股与上市公司及其下属企业有任何竞争关系的同类企业或经营单位），亦不得直接或间接从事与上市公司及下属企业有竞争关系的业务，并承诺严守上市公司及其下属企业秘密，不泄露其所知悉或掌握的上市公司及其下属企业的商业秘密。 3、在本人持有蓝黛科技股份、蓝黛科技下属企业股权或在蓝黛科技及其下属企业承诺的任职期间（满足其中任意条件即可），及上述所有期限条件全部消除后 2 年内，以及蓝黛科技直接或间接持有惠州市惠泰智慧科技有限公司股权期间（以上述期限时间孰晚为准），本人及本人关系密切的家庭成员及所直接或间接设立、投资或控股的企业或经营单位，未经蓝黛科技书面同意不得聘用（包括全职、兼职、担任顾问等形式）蓝黛科技及其下属企业在岗任职人员或从蓝黛科技及其下属企业离职后未满 2 年的人员，如有违背本条承诺，本人愿意按照人民币 200 万元/人的标准向蓝黛科技及下属企业支付违约赔偿金；不得非法转移、占有属于蓝黛科技及其下属企业任何业务和商业信息（包括但不限于客户资源、技术资料和信息、开发新品、经营产			
--	--	--	--	--	--

			品、资材资源、供应商信息等)，如违背本条承诺，本人愿意按照转移、占有该等业务所给蓝黛科技及其下属企业造成的一切损失进行赔偿。4、本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之不可撤销承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如上述承诺不真实或本人违反本承诺函事项，除支付相关违约金以外，本人将向蓝黛科技及其下属企业承担全部赔偿责任，并承担蓝黛科技及其下属企业主张权利所产生的所有费用，包括但不限于诉讼费、仲裁费、保全费、律师费、公证费等。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 06 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号），对“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容进行进一步规范及明确，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号-会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，进行追溯调整。

2025 年 03 月 26 日，公司召开第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，同意公司按《企业会计准则解释第 18 号》规定的起始日开始执行上述修改后的会计政策。

上述会计政策变更引起的追溯调整对公司财务报表的主要影响如下：

单位：元

受影响的报表项目	采用变更后会计政策增加/（减少）报表项目金额	
	2024 年度	2023 年度
利润表项目：		
营业成本	8,502,879.49	6,433,968.33
销售费用	-8,502,879.49	-6,433,968.33

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

经公司总经理办公会议决议，公司全资子公司台冠科技与自然人魏贤东先生共同出资设立控股子公司灼华光电，该公司成立时间为 2024 年 10 月 23 日，注册资本为货币人民币 200 万元，其中台冠科技出资比例为 60%，魏贤东先生出资比例为 40%。灼华光电自 2024 年 10 月 23 日成立之日起纳入本公司财务报表合并范围。

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	重庆康华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴良辉、邹欣红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴良辉 2 年、邹欣红 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
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

当期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

公司聘请重庆康华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构。
公司 2022 年度非公开发行股票，华泰联合证券有限责任公司作为保荐机构对公司进行持续督导。

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

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
子公司重庆台冠与其供货商司马特科技股份有限公司（以下简称“司马特公司”）存在合同纠纷，向重庆自由贸易试验区人民法院提起诉讼，请求判令被告返还已支付的货款 926,250 美元及相应利息、支付违约金 309,000 美元，支付主张权利而产生的律师费人民币 50,000 元，并承担诉讼费。	123.53 ¹	否	大陆法院二审已判决；在台湾地区申请认可大陆法院胜诉判决	一审判决原告重庆台冠胜诉；被告司马特公司向原告退还已支付货款 926,250 美元及利息，支付违约金 123,500 美元，承担律师费人民币 50,000 元；驳回被告的全部反诉请求。二审判决驳回司马特公司的上诉，维持一审判决，二审案件受理费人民币 73,841.51 元，由司马特公司负担。已向台湾士林地方法院申请认可大陆法院对上述案件的胜诉生效判决。	大陆法院执行终本，法院认为已穷尽执行措施，未发现被执行人司马特公司有可供执行的财产，暂无继续执行的条件，裁定终结本案的本次执行程序。	2020 年 09 月 11 日	巨潮资讯网《关于子公司新增提起诉讼的公告》（公告编号：2020-072）、《关于子公司诉讼及进展的公告》（公告编号：2021-138）、《关于子公司诉讼进展的公告》（公告编号：2023-042）、《关于子公司诉讼进展的公告》（公告编号：2024-034）、《关于子公司诉讼进展的公告》（公告编号：2024-080）
报告期前期，子公司蓝黛精密部件、蓝黛电子因与原部分客户的票据付款和/或定作合同纠纷案件，于报告期内未结案的案件有 6 件，诉讼标的额合计约为人民币 22,327,914.24 元及相关资金占用损失。	2,232.79	否	与客户的纠纷案件中 4 件已作出一审判决或二审判决；2 件因客户进入司法重整、破产程序在申报破产债权并经确认后撤诉。	因被告进入司法重整、破产程序，公司子公司进行了相应债权申报。	截至报告期末部分案件尚未清偿。	2020 年 04 月 18 日	巨潮资讯网《关于子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2020-026）、《关于子公司诉讼进展及新增提起诉讼的公告》（公告编号：2020-054）、《关于子公司提起诉讼进展的公告》（公告编号：2020-057、120）、《关于子公司新增提起诉讼的公告》（公告

							编号：2020-072)、《关于子公司新增提起诉讼、提起诉讼进展及涉及诉讼的公告》(公告编号：2021-018)、《关于新增提起诉讼及诉讼进展的公告》(公告编号：2021-059)、《关于子公司诉讼进展的公告》(公告编号：2023-042)、《关于子公司诉讼进展的公告》(公告编号：2024-034)
未达到重大诉讼的汇总	814.76	否	部分案件已履行，剩余案件审理中	对公司无重大影响	部分案件已履行		

注：1 单位：美元

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

经查询中国证监会证券期货市场失信记录查询平台、国家工商行政管理总局企业信用信息公示系统、国家税务总局重大税收违法案件信息公布栏、最高人民法院失信执行人信息查询平台等主要信用信息系统，报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等违法失信情况。

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

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 (万元)	占同 类交 易金 额比 例	获批 的交 易额 度 (万元)	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露索引
黛荣 传动	公司 联营 企业	向关 联方 租赁 厂房	租赁 厂房	市场 价原 则	-	95.88	90.05 %	95.88	否	银行 转账	-	2024 年 01 月 22 日	登载于巨潮资讯网的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2024-004)
		向关	租赁	市场	-	59.81	0.89%	95.00	否	银行	-	2024	登载于巨潮

		联方 租赁 厂房 辅助 费用	厂房 代缴 水电 费、 污水 处理 等辅 助费 用	价原 则						转账		年 01 月 22 日	资讯网的 《关于 2024 年度日常关 联交易预计 的公告》（公 告编号： 2024-004）
		向关 联方 销售 商品	销售 钢 材、 机器 人生 产线、 检测 线、 工装 夹具 等商 品	市场 价原 则	-	744.6 2	5.25%	3,330 .00	否	银行 承兑 汇票	-	2024 年 01 月 22 日	登载于巨潮 资讯网的 《关于 2024 年度日常关 联交易预计 的公告》（公 告编号： 2024-004）
		向关 联方 采购 商品； 接受 其提 供的 劳务	采购 汽车 零部 件等 商品； 接受 汽车 零部 件加 工劳 务	市场 价原 则	-	1,335 .66	5.39%	4,524 .00	否	银行 承兑 汇票	-	2024 年 01 月 22 日	登载于巨潮 资讯网的 《关于 2024 年度日常关 联交易预计 的公告》（公 告编号： 2024-004）
合计				--	--	2,235 .97	--	8,044 .88	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				根据公司 2024 年第一次临时股东大会及总经理办公会议批准，2024 年度公司与黛荣传动发生的日常关联交易金额预计不超过人民币 8,044.88 万元，其中厂房租赁费及租赁厂房辅助费用等不超过人民币 190.88 万元，向关联方销售商品不超过人民币 3,330.00 万元，向关联方采购商品及接受其提供的劳务不超过 4,524.00 万元。2024 年度公司与关联方黛荣传动实际发生的日常关联交易金额为 2,235.97 万元（以上数据均为含税金额）。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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房屋租赁情况

序号	出租方	承租方	租赁房产	租赁面积(㎡)	租赁期限
1	德泰科技(深圳)有限公司	台冠科技	德泰科技园 3 号厂房第 4 层; 德泰科技园高职宿舍 A 段 3 单元 203、204、301、304、604 房	1,926	2021.03.01-2024.02.29
2			德泰科技园 3 号厂房 4 层	1,671	2024.03.01—2026.02.28
			德泰科技园高职宿舍 A 段 2 单元 401、404、501、503、504 房	255	

3	惠州市德威集团有限公司	坚柔科技	惠州市惠城区数码工业园南区民科园一号、三号厂房及宿舍	33,713	2016.05.10-2026.05.09
4	惠州市骏涛实业发展有限公司	坚柔科技	惠州市惠城区数码工业园南区 4 号厂房、3 号宿舍	16,597	2016.07.01-2026.06.16
5	惠州市惠南科技服务有限公司	坚柔科技	惠南高新科技产业园民盛路 3 号民营科技园 12 号厂房第四层	2,668	①2021.07.01-2024.06.30 ②2024.07.01-2026.06.30
6	惠州市新至尊实业有限公司	坚柔科技	惠南高新科技产业园民富路 2 号厂房 B 栋二楼	6,487	2022.01.01-2024.06.30
7	惠州市惠泰智慧科技有限公司	坚柔科技	惠南高新科技产业园惠泰北路 7 号惠泰智慧创新园 22#栋 801 层	1,100	2024.05.01-2034.04.30
8	公司	黛荣传动	重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号 A3 厂房	4,700	2024.01.01-2024.12.31 2025.01.01-2025.12.31
9	公司	熊强	重庆市璧山区青杠街道储金街 19 号第一层	560	①2023.02.27-2024.02.26 ②2024.02.26-2026.02.25
10	蓝黛精密部件	重庆璧盈光电科技有限公司	重庆市璧山区璧泉街道剑山路 269 号 3 号厂房	5,651.75	2024.10.01-2025.12.31
11	马鞍山经济技术开发区建设投资有限公司	马鞍山蓝黛机械	马鞍山经济技术开发区龙山路 199 号马鞍山大晔精工有限公司研发楼及厂房	23,730.13	2023.02.21-2028.02.20
12	马鞍山经济技术开发区建设投资有限公司	马鞍山蓝黛机械	马鞍山市经开区金山路 1188 号天成宿舍楼部分宿舍	1,439.28	2024.05.21-2024.12.31
				1080	2024.11.05-2025.05.05
				450	2024.11.15-2025.04.30
13	安徽富马高科技园区投资发展股份有限公司	马鞍山蓝黛机械	马鞍山市九华西路富马智联科技园产权证编号 17 栋、18 栋、19 栋部分宿舍	2,640	2024.11.22-2025.05.21

②融资租赁情况

2021 年，公司子公司重庆台冠与平安国际融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》，重庆台冠以其购买设备作为租赁物以直租方式开展融资租赁业务，融资租金总额为人民币 2,520.72 万元，融资期限为 24 个月。截至报告期末，相关款项重庆台冠已偿还完毕，融资租赁余额为 0.00 万元。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
重庆市璧山区国有资产	2016 年 09 月 30 日、	35,040	2016 年 11 月 30 日	5,809.13	抵押、连带责任保证	房产、土地使用权		2016 年 11 月 30 日至	否	否

产经营 管理有 限公司	2020 年 09 月 11 日							2030 年 06 月 26 日		
			2017 年 04 月 13 日	11,014. 25	抵押、 连带责 任保证	土地使 用权		2016 年 11 月 30 日至 2030 年 06 月 26 日	否	否
			2018 年 02 月 07 日	6,618.1	抵押、 连带责 任保证	房产、 土地使 用权		2016 年 11 月 30 日至 2030 年 06 月 26 日	否	否
			2018 年 04 月 26 日	6,864.2 5	抵押、 连带责 任保证	房产、 土地使 用权		2016 年 11 月 30 日至 2030 年 06 月 26 日	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0		报告期内对外担保 实际发生额合计 (A2)		0				
报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)		35,040		报告期末实际对外 担保余额合计 (A4)		30,305.73				
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保 额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保 类型	担保物 (如有)	反担保 情况 (如有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
台冠 科技	2024 年 03 月 28 日	20,000	2023 年 08 月 24 日	10,500	连带责 任保证			债务履 行期限 届满日 后三年	是	否
			2024 年 12 月 27 日	9,250	连带责 任保证			债务履 行期限 届满日 后三年	否	否
坚柔 科技	2024 年 03 月 28 日	28,000	2023 年 08 月 25 日	10,000	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日起三 年	是	否
			2022 年 11 月 24 日	11,000	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日后三 年	否	否
			2022 年 03 月 28 日	5,000	连带责 任保证			借款期 限届满 之次日 起三年	否	否
			2024 年 08 月	10,000	连带责 任保证			债务履 行期限	否	否

			07 日					届满之日起三年		
蓝黛精密部件	2024 年 03 月 28 日	8,000	2023 年 01 月 29 日	2,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	是	否
			2024 年 05 月 17 日	8,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	否
蓝黛机械	2024 年 03 月 28 日	54,000	2022 年 11 月 10 日	30,000	连带责任保证			主债权清偿期届满之日起两年	否	否
			2024 年 01 月 29 日	-10,183	连带责任保证			主债权清偿期届满之日起两年	否	否
			2024 年 01 月 29 日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2023 年 05 月 30 日	15,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	是	否
			2024 年 12 月 05 日	17,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	否	否
马鞍山蓝黛机械	2024 年 03 月 28 日	33,000	2023 年 05 月 30 日	8,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	否	否
			2023 年 09 月 19 日	7,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	否	否
			2024 年 05 月 06 日	13,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	否	否
			2024 年 11 月 25 日	5,000	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	否	否
重庆台冠	2024 年 03 月 28 日	25,000	2021 年 05 月 31 日	2,065.33	连带责任保证			债务履行期限届满之日后两年	是	否

			2023 年 06 月 16 日	10,000	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日起三 年	是	否
			2024 年 06 月 14 日	10,000	连带责 任保证			债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
			2023 年 09 月 26 日	1,700	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2023 年 10 月 24 日	2,000	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2023 年 11 月 24 日	2,300	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2024 年 05 月 11 日	-2,300	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2023 年 12 月 20 日	1,200	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2024 年 05 月 11 日	-1,200	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2024 年 04 月 11 日	3,280	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2024 年 05 月 11 日	-3,280	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	是	否
			2024 年 05 月 11 日	15,000	连带责 任保证			债权人 垫付款 项之日 起三年	否	否
宣宇 光电	2024 年 03 月 28 日	12,000	2022 年 11 月 18 日	10,000	连带责 任保证			主债权 的清偿 期届满 之日起 三年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			180,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)		83,567				
报告期末已审批的 对子公司担保额度			180,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计		158,067				

合计（B3）					（B4）					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
台冠科技	2024 年 03 月 28 日	20,000	2023 年 08 月 24 日	10,500	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	是	否
			2024 年 12 月 27 日	9,250	连带责任保证			债务履行期限届满日后三年	否	否
坚柔科技	2024 年 03 月 28 日	28,000	2023 年 08 月 25 日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
			2024 年 08 月 07 日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满日起三年	否	否
			2022 年 11 月 24 日	11,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	否
			2022 年 03 月 28 日	5,000	连带责任保证			借款期限届满之次日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		85,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		19,250				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		85,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		35,250				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		265,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		102,817				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		300,040		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		223,622.73				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				90.66%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				58,000						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				100,299.08						

上述三项担保金额合计（D+E+F）	158,299.08
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）公司及子公司同时对子公司担保情况

2024 年 03 月 27 日、2024 年 04 月 26 日，公司分别召开第五届董事会第五次会议、2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司及子公司 2024 年度对外担保额度预计的议案》；同意公司及子公司在 2024 年度为公司及公司子公司的融资提供担保额度总计不超过人民币 190,000.00 万元。上述担保事项的担保范围包括但不限于申请银行综合授信、借款、融资租赁等融资或开展其他日常经营业务等；担保方式包括但不限于连带责任保证担保、抵（质）押担保等方式。具体内容详见公司于 2024 年 03 月 28 日登载于指定信息披露媒体的《关于公司及子公司 2024 年度对外担保额度预计的公告》（公告编号：2024-019）。

截至报告期末，公司及公司孙公司坚柔科技同时为子公司台冠科技的 9,250.00 万元借款、银行承兑等融资提供担保；公司及子公司台冠科技同时为孙公司坚柔科技的 26,000.00 万元银行授信/贷款等融资提供担保。鉴于前述子公司的银行借款、授信等融资同时存在公司对子公司提供担保以及子公司对子公司提供担保，因此上表中“报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）”、“报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）”、“报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）”、“报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）”汇总数均存在授信/贷款担保事项重复加总情况。

（2）公司于报告期内审批的公司及子公司对外担保额度为 190,000.00 万元；截至报告期末已审批的公司及子公司对外担保总金额为人民币 225,040.00 万元，其中，公司及子公司对合并报表内公司提供的担保总金额为 190,000.00 万元，公司及子公司对合并报表外单位提供的担保总金额为 35,040.00 万元。

截至报告期末，公司及子公司累计实际担保余额为 188,372.73 万元，实际担保余额占期末净资产的比例为 76.37%，其中，公司及子公司实际对合并报表内公司提供担保的余额为 158,067.00 万元，占公司期末净资产的比例为 64.09%；公司及子公司对合并报表外单位提供担保的余额为 30,305.73 万元，占公司期末净资产的比例为 12.29%。

（3）根据 2016 年 10 月 18 日公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司及子公司对与中国农发重点建设基金有限公司合作事项提供反担保的议案》，同意公司及子公司为取得中国农发重点建设基金有限公司（以下简称“农发基金”）的投资而以土地使用权、房产及机器设备等分批向重庆市国有资产经营管理有限公司（以下简称“国资公司”）提供反担保，农发基金将作为抵押物的第二顺位抵押权人。2017 年 01 月 11 日、2017 年 06 月 05 日、2018 年 03 月 06 日、2018 年 06 月 06 日和 2020 年 12 月，公司及子公司蓝黛精密部件与农发基金分别签订了《抵押合同》，分批将公司及子公司土地使用权、房产抵押给农发基金，担保额度为 35,040 万元，报告期内对农发基金提供担保实际发生额为 0.00 万元，截至报告期末对农发基金提供实际担保余额为 27,328.19 万元（实际担保余额为 27,328.19 万元为根据抵押物土地使用权、房产评估价值的 70%来折算）。担保期至 2030 年 06 月 26 日。

根据 2020 年 09 月 28 日公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司对与中国农发重点建设基金有限公司合作事项增加反担保方式的议案》，同意公司在原提供担保方式基础上，增加公司为国资公司的担保事项提供连带责任保证担保的反担保方式。本次新增担保方式不存在新增公司担保数量及数额的情况。具体内容详见公司于 2020 年 09 月 11 日登载于指定信息披露媒体的《关于对与中国农发重点建设基金有限公司合作事项增加反担保方式的公告》（公告编号：2020-070）。

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、公司于 2024 年 04 月 26 日召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于拟设立相关子公司并在泰国投资建设生产基地的议案》，公司基于未来业务发展和海外市场拓展的需要，拟在泰国投资建设触控显示业务、动力传动业务生产基地，计划投资金额不超过人民币 2 亿元，包括但不限于设立相关全资子公司、购买或租赁土地、购建固定资产等相关事项，实际投资金额以相关主管部门批准金额为准。公司将根据市场需求和业务进展等具体情况，分阶段实施建设上述泰国生产基地，本次投资项目为公司主营业务。2025 年 01 月、02 月，公司分别完成新加坡全资子公司 ZYPHRA TECH PTE.LTD. 和孙公司 TEPHRIS TECH PTE.LTD. 的设立登记，并取得当地主管部门签发的注册登记证明文件。2025 年 03 月，新加坡全资子公司 ZYPHRA TECH PTE.LTD. 和两名泰国自然人共同设立了公司泰国子公司 AUREVEX TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.。前述泰国子公司设立后，其两名泰国自然人股东将其各认购的 1 股股份转让给公司新加坡孙公司 TEPHRIS TECH PTE.LTD.，并于当月完成了前述股权转让的变更登记工作，股权结构变更为：公司新加坡子公司 ZYPHRA TECH PTE.LTD. 持股 499,998 股，占比 99.9996%；公司新加坡孙公司 TEPHRIS TECH PTE.LTD. 持股 2 股，占比 0.0004%。

具体内容请详见公司于 2024 年 04 月 27 日、2025 年 01 月 14 日、2025 年 02 月 19 日、2025 年 03 月 13 日、2025 年 03 月 22 日登载于巨潮资讯网等指定信息披露媒体的《关于拟设立相关子公司并在泰国投资建设生产基地的公告》（公告编号：2024-031）、《关于设立新加坡子公司并完成注册登记的公告》（公告编号：2025-003）、《关于设立新加坡孙公司并完成注册登记的公告》（公告编号：2025-015）、《关于设立泰国子公司并完成注册登记的公告》（公告编号：2025-019）、《关于设立泰国子公司的进展公告》（公告编号：2025-022）。

2、公司于 2024 年 10 月 28 日、2024 年 11 月 18 日分别召开第五届董事会第十次会议、2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年前三季度利润分配预案的议案》，以公司总股本 652,128,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金 32,606,404.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。公司于 2025 年 1 月完成上述利润分配。具体内容请详见公司于 2024 年 10 月 30 日、2024 年 11 月 19 日、2025 年 01 月 07 日披露的《关于 2024 年前三季度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-064）、《2024 年前三季度权益分派实施公告》（公告编号：2025-002）。

3、公司于 2023 年 09 月 27 日收到重庆禹舜生态文化旅游发展有限公司（以下简称“禹舜生态”）函告，告知受市场下行影响加之 2022 年高温等不可抗力因素造成的工期损失，公司购买的定于 2023 年 09 月底交付的古道平湖项目 A10 楼栋，还余少量施工作业未完成，交付时间暂定 2024 年 03 月 30 日。公司关注项目推进情况并函询催告，于 2023 年 12 月 12 日收到禹舜生态回复，反馈现金流极度紧张，目前生产经营工作几近停滞，仍在积极筹措资金，预计于 2024 年 06 月 30 日前竣工交付。公司积极前往重庆市璧山区住房和城乡建设委员会（以下简称“璧山区住建委”）反映相关情况，恳请协调推进项目进程。璧山区住建委多次约谈禹舜生态及总包单位，督促开发企业筹集资金推进后续建设。具体情况详见公司于 2023 年 09 月 28 日、2023 年 12 月 14 日、2024 年 07 月 06 日披露的相关公告（公告编号：2023-076、2023-

103、2024-050）。截至报告期末，前述房产尚未竣备交付。公司于 2025 年 03 月获知重庆市第五中级人民法院于 2025 年 02 月底裁定受理了相关债权人对禹舜生态的股东重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司（以下简称“普罗旺斯”，持有禹舜生态 100%股权）的破产清算申请，并于 2025 年 03 月 03 日指定了普罗旺斯管理人，古道平湖项目竣备交付存在很大的不确定性。公司将持续关注禹舜生态后续情况，跟进璧山区住建委相关协调工作，必要时将通过司法途径维护公司利益。

4、关于公司控股股东、实际控制人股票质押事项具体详见本报告“第十节财务报告”之“十八其他重要事项”之“7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

因业务发展需要，经公司总经理办公会议决议，公司全资子公司台冠科技与自然人魏贤东先生共同出资设立控股子公司灼华光电，该公司成立时间为 2024 年 10 月 23 日，注册资本为货币人民币 200 万元，其中台冠科技出资比例为 60%，魏贤东先生出资比例为 40%。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 12 日、2024 年 10 月 25 日登载于指定信息披露媒体的《关于子公司拟投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2024-059）、《关于子公司投资设立控股子公司的进展公告》（公告编号：2024-060）。

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	186,391,439	28.42%				-130,174,114	-130,174,114	56,217,325	8.62%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	186,241,439	28.40%				-130,024,114	-130,024,114	56,217,325	8.62%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	186,241,439	28.40%				-130,024,114	-130,024,114	56,217,325	8.62%
4、外资持股	150,000	0.02%				-150,000	-150,000	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	150,000	0.02%				-150,000	-150,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	469,401,651	71.58%				126,509,114	126,509,114	595,910,765	91.38%
1、人民币普通股	469,401,651	71.58%				126,509,114	126,509,114	595,910,765	91.38%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	655,793,090	100.00%				-3,665,000	-3,665,000	652,128,090	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

（1）公司于 2024 年 04 月 26 日召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，以及于 2024 年 05 月 16 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，鉴于公司及各事业部未达到 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票第二个解除限售期的公司层面业绩考核目标，同意对 70 名首次及预留授予激励对象持有的第二个解除限售期的限制性股票计 347.50 万股进行回购注销；因公司首次授予限制性股票的 2 名激励对象离职，已不具备激励对象资格和条件，同意对其已获授但尚未解除限售的限制性股票计 19.00 万股进行回购注销。2024 年 06 月 21 日，公司完成了前述合计 366.50 万股限制性股票的回购注销手续，减少股权激励限售股 366.50 万股。

(2) 公司离任董事（长）、高级管理人员所持有限售条件的股份合计 126,509,114 股于报告期内解除限售。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

股份变动的批准情况参见本节“股份变动的原因”相关内容

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

公司回购注销未达到 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件的 347.50 万股限制性股票和离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 19.00 万股限制性股票，于 2024 年 06 月 21 日在登记结算公司完成了回购过户及注销手续。经前述限制性股票回购注销，公司总股本由 655,793,090 股变更为 652,128,090 股。

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
朱堂福	126,260,320		126,260,320	0	因换届离任，离职后半年内不得转让股份，作为高管锁定股全部锁定	于 2024 年 04 月 19 日全部解除限售。
朱俊翰	55,999,200			55,999,200	现任董事（高级管理人员）持有的高管锁定股	将按照高管锁定股的相关规定解除限售。
牛学喜	150,000		100,000	50,000	高管锁定股；股权激励限售股	（1）10 万股股权激励限售股因未达到解除限售条件，于 2024 年 06 月 21 日完成回购注销； （2）5 万股高管锁定股将按照高管锁定股的相关规定解除限售。
廖文军	150,000		100,000	50,000	高管锁定股；股权激励限售股	（1）10 万股股权激励限售股因未达到解除限售条件，于 2024 年 06 月 21 日完成回购注销； （2）5 万股高管锁定股将按照高管锁定股的相关规定解除限售。
汤海川	118,125	39,375	39,375	118,125	离任高级管理人员持有的高管锁定股	报告期内离任，离职后半年内不得转让股份，因此于 2024 年 5 月 21 日新增 25%高管锁定股 39,375 股，该等股份锁定期满后于 2024 年 11 月 18 日解除限售。

丁家海	187,519		187,519	0	离任董事（高级管理人员）持有的高管锁定股	于 2024 年 04 月 19 日全部解除限售。
张颖	12,900		12,900	0	离任董事持有的高管锁定股	于 2024 年 04 月 19 日全部解除限售。
卞卫芹	48,375		48,375	0	离任高级管理人员持有的高管锁定股	于 2024 年 04 月 19 日全部解除限售。
王鑫、吕丹等 70 名激励对象	3,465,000		3,465,000	0	股权激励限售股	因未达到解除限售条件或离职不具备激励对象资格和条件，于 2024 年 06 月 21 日完成回购注销。
合计	186,391,439	39,375	130,213,489	56,217,325	--	--

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

根据 2024 年 04 月 26 日召开的公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，以及于 2024 年 05 月 16 日召开的公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司于 2024 年 06 月 21 日回购注销了 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票 366.50 万股，公司股份总数由 655,793,090 股变更为 652,128,090 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	69,800	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	81,521	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如 有）（参见 注 8）	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 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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	持有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份 状态	数量
朱堂福	境内自然人	19.36%	126,260,320	0	0	126,260,320	质押	47,000,000
朱俊翰	境内自然人	11.45%	74,665,600	0	55,999,200	18,666,400	质押	17,800,000

基本养老保险基金一二零二组合	其他	1.38%	9,018,600	+9,018,600	0	9,018,600	不适用	0
侯立权	境内自然人	1.01%	6,556,905	0	0	6,556,905	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一永赢先进制造智选混合型发起式证券投资基金	其他	0.85%	5,513,700	+5,513,700	0	5,513,700	不适用	0
蒋庞坚	境内自然人	0.52%	3,416,200	+3,416,200	0	3,416,200	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.41%	2,667,953	+2,540,820	0	2,667,953	不适用	0
童东虹	境内自然人	0.36%	2,320,800	+2,320,800	0	2,320,800	不适用	0
张捍华	境内自然人	0.35%	2,300,000	+1,000,000	0	2,300,000	不适用	0
中国银行股份有限公司一摩根动力精选混合型证券投资基金	其他	0.32%	2,071,913	+2,071,913	0	2,071,913	不适用	0
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 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述公司股东中，控股股东、实际控制人朱堂福与实际控制人朱俊翰为父子关系。除上述股东关联关系外，未知上述股东间是否存在其他关联关系，也未知是否存在中国证监会《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。						
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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	
朱堂福	126,260,320					人民币普通股	126,260,320	
朱俊翰	18,666,400					人民币普通股	18,666,400	
基本养老保险基金一二零二组合	9,018,600					人民币普通股	9,018,600	
侯立权	6,556,905					人民币普通股	6,556,905	
中国建设银行股份有限公司一永赢先进制造智选混合型发起式证券投资基金	5,513,700					人民币普通股	5,513,700	
蒋庞坚	3,416,200					人民币普通股	3,416,200	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	2,667,953					人民币普通股	2,667,953	
童东虹	2,320,800					人民币普通股	2,320,800	

张捍华	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
中国银行股份有限公司一摩根动力精选混合型证券投资基金	2,071,913	人民币普通股	2,071,913
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	上述公司股东中，控股股东、实际控制人朱堂福与实际控制人朱俊翰为父子关系。除上述股东关联关系外，未知上述股东间是否存在其他关联关系，也未知是否存在中国证监会《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	自然人股东侯立权通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 6,556,905 股，其合计持有公司股票 6,556,905 股；自然人股东童东虹通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,320,800 股，其合计持有公司股票 2,320,800 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐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
朱堂福	中国	否
主要职业及职务	本公司名誉董事长及子公司蓝黛精密部件执行董事、重庆台冠董事长、台冠科技董事，以及公司参股公司黛荣传动执行董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

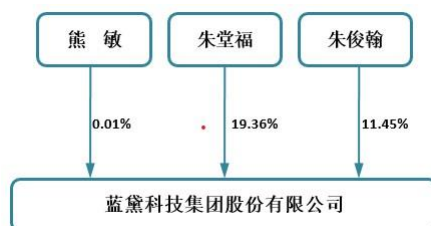
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱堂福、熊敏、朱俊翰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	朱俊翰先生职务详见本年度报告“第四节公司治理”之“五、董事、监事和高级管理人员情况”相关内容		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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

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	2025 年 03 月 26 日
审计机构名称	重庆康华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	康华表审（2025）A73 号
注册会计师姓名	吴良辉、邹欣红

审计报告正文

蓝黛科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了蓝黛科技集团股份有限公司（以下简称“蓝黛科技”或“公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了蓝黛科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司的财务状况以及 2024 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，我们独立于蓝黛科技，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、25 及七、38。

2024 年度，蓝黛科技财务报表所示营业收入项目金额为 353,581.74 万元。

蓝黛科技外销收入在公司已根据合同约定将产品报关、取得提单、产品销售收入金额已确定、已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入、产品相关的成本能够可靠地计量时确认。蓝黛科技内销收入在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入对于财务报表整体的重要性，并且存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入的确认确定为合并财务报表审计的关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率实施实质性分析程序, 识别是否存在重大或异常波动, 并查明波动原因; 对当期新增客户、销售额变动较大的客户, 通过询问相关人员、查询互联网公开信息、查阅相关原始资料, 评价其商业合理性;

(4) 选取客户样本函证年度结算额, 评价交易的真实性;

(5) 对于内销收入, 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件, 包括销售合同、订单、销售发票、出库单、结算或对账记录等; 对于外销收入, 获取海关电子口岸数据与账面核对, 并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票、出库单、结算或对账记录等支持性文件;

(6) 抽取资产负债表日前后记录的交易流水, 核对结算单证, 评价收入是否记录于恰当的会计期间;

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、11 及附注七、6。

截至 2024 年 12 月 31 日, 蓝黛科技财务报表所示存货项目账面余额为 83,587.18 万元, 跌价准备为 10,515.27 万元, 账面价值为 73,071.92 万元。

根据企业会计准则, 存货期末按照成本与可变现净值孰低计量。存货的可变现净值按照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确定, 这涉及管理层重大估计。因此, 我们将存货的可变现净值确定为合并财务报表审计的关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值, 我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计, 确定其是否得到执行, 并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 对存货周转率以及库龄较长的存货进行分析性复核, 分析存货跌价准备是否充分;

(3) 获取存货跌价准备计算表, 结合期末各产品的售价执行存货减值测试, 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确, 检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等, 分析存货跌价准备计提是否充分;

(4) 结合存货监盘, 检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、技术或市场需求变化等情形, 评价管理层是否已合理估计可变现净值;

(5) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

蓝黛科技管理层对其他信息负责。其他信息包括蓝黛科技 2024 年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, 管理层负责评估蓝黛科技的持续经营能力, 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蓝黛科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蓝黛科技的财务报告过程。

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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对蓝黛科技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蓝黛科技不能持续经营。

（5）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。

（6）就蓝黛科技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、监督和执行蓝黛科技审计，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。

重庆康华会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国·重庆

中国注册会计师：吴良辉
（项目合伙人）

中国注册会计师：邹欣红

二〇二五年三月二十六日

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：蓝黛科技集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	710,184,869.69	675,379,911.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,133,237,205.03	885,509,427.09
应收款项融资	135,369,872.04	55,494,912.06
预付款项	12,183,579.87	12,314,573.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,095,571.86	22,866,510.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	730,719,152.42	759,711,149.95
其中：数据资源		
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	58,201,126.35	80,101,809.62
流动资产合计	2,791,991,377.26	2,491,378,294.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,794,034.03	3,895,257.04
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,463,434.70	4,177,708.71
固定资产	1,767,025,705.60	1,579,228,718.11

在建工程	201,548,712.33	133,635,459.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,816,655.01	31,774,675.35
无形资产	261,620,089.26	278,378,326.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	131,668,695.17	131,668,695.17
长期待摊费用	75,508,349.47	94,186,414.35
递延所得税资产	117,590,084.22	127,017,776.96
其他非流动资产	85,570,517.75	203,468,562.40
非流动资产合计	2,683,606,277.54	2,587,431,593.91
资产总计	5,475,597,654.80	5,078,809,888.48
流动负债：		
短期借款	341,144,774.69	240,946,184.02
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	687,053,631.98	596,661,767.16
应付账款	712,652,983.05	722,693,797.29
预收款项		
合同负债	9,484,812.16	8,254,124.52
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	52,347,780.88	43,132,787.84
应交税费	20,683,277.06	23,088,965.39
其他应付款	53,270,013.96	28,662,928.80
其中：应付利息		
应付股利	32,606,404.50	
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	208,103,544.63	53,640,789.93
其他流动负债	705,443.52	551,296.35
流动负债合计	2,085,446,261.93	1,717,632,641.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	420,610,832.00	438,992,960.80

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	12,393,864.96	22,854,209.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	212,231,615.38	243,769,815.44
递延所得税负债	15,228,693.43	18,595,203.86
其他非流动负债	239,980,000.00	239,980,000.00
非流动负债合计	900,445,005.77	964,192,189.13
负债合计	2,985,891,267.70	2,681,824,830.43
所有者权益：		
股本	652,128,090.00	655,793,090.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,546,302,075.92	1,555,317,975.92
减：库存股	0.00	12,680,900.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,168,230.22	65,168,230.22
一般风险准备		
未分配利润	202,874,688.84	111,201,035.64
归属于母公司所有者权益合计	2,466,473,084.98	2,374,799,431.78
少数股东权益	23,233,302.12	22,185,626.27
所有者权益合计	2,489,706,387.10	2,396,985,058.05
负债和所有者权益总计	5,475,597,654.80	5,078,809,888.48

法定代表人：朱俊翰

主管会计工作负责人：牛学喜

会计机构负责人：刘林权

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	65,969,419.15	90,466,875.32
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	297,427,708.54	245,187,665.43
应收款项融资	17,838,802.98	9,913,207.56
预付款项	548,209.94	9,045,447.24
其他应收款	196,783,915.95	300,510,793.83
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		

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	533,309.60	0.00
流动资产合计	579,101,366.16	655,123,989.38
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	2,566,690,839.50	2,566,792,062.51
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,007,972.73	31,437,390.69
固定资产	36,326,755.53	40,334,740.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	863,714.50	1,143,151.53
无形资产	15,432,198.79	17,365,576.24
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	8,249,862.30	27,499,541.00
非流动资产合计	2,659,571,343.35	2,684,572,462.30
资产总计	3,238,672,709.51	3,339,696,451.68
流动负债：		
短期借款	141,569,202.49	87,317,549.59
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	225,500,000.00	380,000,000.00
应付账款	200,673,888.33	104,968,320.07
预收款项		
合同负债	786,969.96	790,933.73
应付职工薪酬	3,846,189.74	3,402,091.86
应交税费	6,780,354.19	3,308,595.37
其他应付款	116,658,300.70	152,983,897.69
其中：应付利息		
应付股利	32,606,404.50	
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	57,431,712.20	24,369,019.44
其他流动负债	102,306.09	102,821.39
流动负债合计	753,348,923.70	757,243,229.14
非流动负债：		
长期借款	8,000,000.00	46,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	445,637.52	774,132.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,445,637.52	46,774,132.09
负债合计	761,794,561.22	804,017,361.23
所有者权益：		
股本	652,128,090.00	655,793,090.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,577,090,987.85	1,586,106,887.85
减：库存股	0.00	12,680,900.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,168,230.22	65,168,230.22
未分配利润	182,490,840.22	241,291,782.38
所有者权益合计	2,476,878,148.29	2,535,679,090.45
负债和所有者权益总计	3,238,672,709.51	3,339,696,451.68

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,535,817,353.94	2,807,743,831.46
其中：营业收入	3,535,817,353.94	2,807,743,831.46
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,371,908,043.42	2,785,769,776.52
其中：营业成本	3,047,750,640.30	2,477,463,670.16
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	20,145,038.51	19,222,404.46
销售费用	48,858,609.43	50,069,068.74
管理费用	102,810,892.15	103,380,748.16
研发费用	144,256,345.69	130,321,200.47
财务费用	8,086,517.34	5,312,684.53
其中：利息费用	24,566,382.16	23,880,386.60
利息收入	12,165,398.20	12,949,405.88
加：其他收益	72,487,215.65	83,520,750.83
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,384,258.62	-2,273,278.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-101,223.01	-167,590.94
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-13,434,270.97	-19,643,947.28
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-82,827,742.52	-461,058,767.88
资产处置收益（损失以“－”号填列）	49,597.67	-9,675,649.77
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	137,799,851.73	-387,156,837.91
加：营业外收入	125,788.91	7,571,727.76
减：营业外支出	4,462,307.86	3,805,607.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	133,463,332.78	-383,390,717.80
减：所得税费用	8,135,599.22	-12,345,113.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	125,327,733.56	-371,045,603.90
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	125,327,733.56	-371,045,603.90
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	124,280,057.71	-365,104,429.10
2. 少数股东损益	1,047,675.85	-5,941,174.80
六、其他综合收益的税后净额		

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-101,223.01	-167,590.94
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,598,002.11	-3,107,299.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,249,678.70	-675,524.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	89,262.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,721,537.66	98,625,395.28
加：营业外收入	0.00	2,904,823.84
减：营业外支出	473,000.00	3,025,353.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,194,537.66	98,504,865.58
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,194,537.66	98,504,865.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,194,537.66	98,504,865.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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	-26,194,537.66	98,504,865.58
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	2024 年度	2023 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	2,844,409,299.81	2,412,949,583.20
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	98,006,352.85	79,570,050.04
收到其他与经营活动有关的现金	75,769,146.52	56,640,436.14
经营活动现金流入小计	3,018,184,799.18	2,549,160,069.38
购买商品、接受劳务支付的现金	2,121,819,020.18	1,793,697,750.17
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	462,133,134.25	427,092,172.16
支付的各项税费	68,809,018.16	66,139,241.47
支付其他与经营活动有关的现金	105,245,290.75	104,166,245.84
经营活动现金流出小计	2,758,006,463.34	2,391,095,409.64
经营活动产生的现金流量净额	260,178,335.84	158,064,659.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,794,920.79	7,242,338.40
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	3,170,000.00	5,850,700.00
投资活动现金流入小计	5,964,920.79	13,093,038.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	408,932,012.73	557,603,232.34
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	408,932,012.73	557,603,232.34

投资活动产生的现金流量净额	-402,967,091.94	-544,510,193.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		580,429,998.00
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	540,937,440.00	464,690,451.67
收到其他与筹资活动有关的现金	35,150,000.00	22,290,360.12
筹资活动现金流入小计	576,087,440.00	1,067,410,809.79
偿还债务支付的现金	306,148,522.20	512,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,359,117.87	56,806,389.05
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	87,035,077.94	159,624,976.65
筹资活动现金流出小计	419,542,718.01	728,431,365.70
筹资活动产生的现金流量净额	156,544,721.99	338,979,444.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,694,603.83	6,623,108.72
五、现金及现金等价物净增加额	17,450,569.72	-40,842,981.39
加：期初现金及现金等价物余额	547,561,229.09	588,404,210.48
六、期末现金及现金等价物余额	565,011,798.81	547,561,229.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	770,434,488.12	792,634,391.01
收到的税费返还	2,377.45	25,880.69
收到其他与经营活动有关的现金	29,773,042.04	7,818,893.63
经营活动现金流入小计	800,209,907.61	800,479,165.33
购买商品、接受劳务支付的现金	833,023,266.36	980,037,226.01
支付给职工以及为职工支付的现金	19,653,704.98	18,916,456.67
支付的各项税费	5,660,287.15	5,675,268.01
支付其他与经营活动有关的现金	25,563,353.49	18,019,999.19
经营活动现金流出小计	883,900,611.98	1,022,648,949.88
经营活动产生的现金流量净额	-83,690,704.37	-222,169,784.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	100,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	136,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	594,178,261.62	1,003,221,141.96
投资活动现金流入小计	594,178,261.62	1,103,357,141.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,538,118.57	3,623,062.44
投资支付的现金	0.00	637,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	499,386,089.54	723,128,776.98
投资活动现金流出小计	501,924,208.11	1,364,551,839.42
投资活动产生的现金流量净额	92,254,053.51	-261,194,697.46
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	0.00	580,429,998.00
取得借款收到的现金	20,500,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	357,500,000.00	296,800,000.00
筹资活动现金流入小计	378,000,000.00	927,229,998.00
偿还债务支付的现金	134,000,000.00	182,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,530,397.04	38,001,122.37
支付其他与筹资活动有关的现金	251,256,191.14	254,183,537.80
筹资活动现金流出小计	390,786,588.18	474,184,660.17
筹资活动产生的现金流量净额	-12,786,588.18	453,045,337.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	491.76	10,458.22
五、现金及现金等价物净增加额	-4,222,747.28	-30,308,685.96
加：期初现金及现金等价物余额	12,466,875.29	42,775,561.25
六、期末现金及现金等价物余额	8,244,128.01	12,466,875.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	655, 793, 090. 00				1, 55 5, 31 7, 97 5. 92	12, 6 80, 9 00. 0 0			65, 1 68, 2 30. 2 2		111, 201, 035. 64		2, 37 4, 79 9, 43 1. 78	22, 1 85, 6 26. 2 7	2, 39 6, 98 5, 05 8. 05
加：会计政策 变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	655, 793, 090. 00				1, 55 5, 31 7, 97 5. 92	12, 6 80, 9 00. 0 0			65, 1 68, 2 30. 2 2		111, 201, 035. 64		2, 37 4, 79 9, 43 1. 78	22, 1 85, 6 26. 2 7	2, 39 6, 98 5, 05 8. 05
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）	－ 3, 66 5, 00 0. 00				－ 9, 01 5, 90 0. 00	－ 12, 6 80, 9 00. 0 0					91, 6 73, 6 53. 2 0		91, 6 73, 6 53. 2 0	1, 04 7, 67 5. 85	92, 7 21, 3 29. 0 5
（一）综合收 益总额											124, 280, 057. 70		124, 280, 057. 70	1, 04 7, 67 5. 85	125, 327, 733. 55
（二）所有者 投入和减少资 本	－ 3, 66 5, 00 0. 00				－ 9, 01 5, 90 0. 00	－ 12, 6 80, 9 00. 0 0									
1．所有者投 入的普通股	－ 3, 66				－ 9, 01	－ 12, 6									

	5,00 0.00				5,90 0.00	80,9 00.0 0									
2. 其他权益 工具持有者投 入资本															
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分 配											- 32,6 06,4 04.5 0		- 32,6 06,4 04.5 0		- 32,6 06,4 04.5 0
1. 提取盈余 公积															
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的 分配											- 32,6 06,4 04.5 0		- 32,6 06,4 04.5 0		- 32,6 06,4 04.5 0
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								6,23 9,47 6.03					6,23 9,47 6.03		6,23 9,47 6.03
2. 本期使用								6,23 9,47 6.03					6,23 9,47 6.03		6,23 9,47 6.03
(六) 其他															
四、本期期末	652,				1,54				65,1		202,		2,46	23,2	2,48

余额	128,090.00				6,302,075.92				68,230.22		874,688.84		6,473,084.98	33,302.12	9,706,387.10
----	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	------------	--	--------------	-----------	--------------

上期金额

单位：元

项目	2023 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	583,045,290.00				1,086,817,692.76	26,866,700.0			59,253,385.59		514,603,963.84		2,216,853,632.19	75,218,928.11	2,292,072,560.30
加：会计政策 变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	583,045,290.00				1,086,817,692.76	26,866,700.0			59,253,385.59		514,603,963.84		2,216,853,632.19	75,218,928.11	2,292,072,560.30
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）	72,747,800.0				468,500,283.16	14,185,800.0			5,914,844.63		403,402,928.20		157,945,799.59	53,033,301.84	104,912,497.75
（一）综合收 益总额											365,104,429.09		365,104,429.09	5,941,174.80	371,045,603.89
（二）所有者 投入和减少资 本	72,747,800.0				468,500,283.16	14,579,300.0					41,000.02		555,868,383.18	47,092,127.04	508,776,256.14
1. 所有者投 入的普通股	72,747,800.0				501,123,611.40	14,579,300.0					41,000.0		588,491,711.40		588,491,711.40
2. 其他权益 工具持有者投 入资本															
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额					8,415,455.28								8,415,455.28		8,415,455.28
4. 其他					24,207,872.96						0.02		24,207,872.94	47,092,127.04	71,299,999.98

（三）利润分配						393,500.00			5,914,844.63		-38,339,499.13		-32,818,154.50		-32,818,154.50
1. 提取盈余公积									5,914,844.63		-5,914,844.63				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						393,500.00					-32,424,654.50		-32,818,154.50		-32,818,154.50
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取								5,727,978.39					5,727,978.39		5,727,978.39
2. 本期使用								5,727,978.39					5,727,978.39		5,727,978.39
（六）其他															
四、本期期末余额	655,793,090.00				1,555,317,975.92	12,680,900.00			65,168,230.22		111,201,035.64		2,374,799,431.78	22,185,266.27	2,396,985,058.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	655,793,090.00				1,586,106,887.85	12,680,900.00			65,168,230.22	241,291,782.38		2,535,679,090.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	655,793,090.00				1,586,106,887.85	12,680,900.00			65,168,230.22	241,291,782.38		2,535,679,090.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,665,000.00				-9,015,900.00	-12,680,900.00				-58,800,942.16		-58,800,942.16
（一）综合收益总额										-26,194,537.66		-26,194,537.66
（二）所有者投入和减少资本	-3,665,000.00				-9,015,900.00	-12,680,900.00						
1．所有者投入的普通股	-3,665,000.00				-9,015,900.00	-12,680,900.00						
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										32,606,404.50		32,606,404.50
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-32,606,404.50		-32,606,404.50
3．其他												

（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	652,128,090.00				1,577,090,987.85				65,168,230.22	182,490,840.22		2,476,878,148.29

上期金额

单位：元

项目	2023 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	583,045,290.00				1,093,398,731.73	26,866,700.00			59,253,385.59	181,085,415.91		1,889,916,123.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	583,045,290.00				1,093,398,731.73	26,866,700.00			59,253,385.59	181,085,415.91		1,889,916,123.23
三、本期增	72,74				492,7	-			5,914	60,20		645,7

减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	7,800 .00				08,15 6.12	14,18 5,800 .00			,844. 63	6,366 .47		62,96 7.22
(一) 综合 收益总额										98,50 4,865 .58		98,50 4,865 .58
(二) 所有 者投入和减 少资本	72,74 7,800 .00				492,7 08,15 6.12	— 14,57 9,300 .00				41,00 0.02		580,0 76,25 6.14
1. 所有者投 入的普通股	— 1,390 ,000. 00				— 3,419 ,400. 00	— 14,57 9,300 .00				41,00 0.00		9,810 ,900. 00
2. 其他权益 工具持有者 投入资本												
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额					— 8,415 ,455. 28							— 8,415 ,455. 28
4. 其他	74,13 7,800 .00				504,5 43,01 1.40					0.02		578,6 80,81 1.42
(三) 利润 分配						393,5 00.00			5,914 ,844. 63	— 38,33 9,499 .13		— 32,81 8,154 .50
1. 提取盈余 公积									5,914 ,844. 63	— 5,914 ,844. 63		
2. 对所有 者(或股 东)的分 配												
3. 其他						393,5 00.00				— 32,42 4,654 .50		— 32,81 8,154 .50
(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	655,793,090.00				1,586,106,887.85	12,680,900.00			65,168,230.22	241,291,782.38		2,535,679,090.45

三、公司基本情况

蓝黛科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“集团”）是由其前身重庆市蓝黛实业有限公司整体变更发起设立的股份有限公司。重庆市蓝黛实业有限公司系朱堂福、熊敏于 1996 年 05 月 08 日在重庆市璧山县工商行政管理局登记注册共同出资，设立时注册资本 100 万元。重庆市蓝黛实业有限公司以 2011 年 08 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，由重庆市蓝黛实业有限公司全体股东计 31 名作为发起人认购，公司注册资本增加至 156,000,000 元，于 2011 年 10 月 18 日在重庆市璧山县工商行政管理局办理变更登记。

经中国证券监督管理委员会于 2015 年 05 月 21 日《关于核准重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2015]968 号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）5,200 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格 7.67 元，公司股票于 2015 年 06 月 12 日在深圳证券交易所挂牌上市。公司现持有统一社会信用代码为 91500227203940748P 的营业执照。

经过历年的增发新股、转增股本，截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本为 652,128,090.00 元，公司总股本为 652,128,090.00 股。本公司注册地及总部均为重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号。公司控股股东为朱堂福，实际控制人为朱堂福、熊敏、朱俊翰。

公司业务性质和主要经营活动：
公司实施动力传动业务和触控显示业务双主业协同发展模式。

1. 汽车零部件及配件制造行业，其主营业务为动力传动总成、传动零部件及铸造产品的研发、设计、制造与销售，主要产品包括新能源汽车电驱系统零部件、汽车变速器总成及其齿轮轴等零部件、汽车发动机平衡轴总成及齿轮轴零部件、汽车发动机缸体、转向器壳体等相关产品，其中新能源减速器、汽车变速器总成、汽车发动机平衡轴总成装配所需的主要零部件齿轮、轴、同步器及壳体等均由公司自主研发与生产。公司主导产品涵盖新能源汽车、燃油乘用车、商用车三大门类。公司产品主要应用于各汽车主机市场。

2. 电子元器件制造行业，其主营业务为触摸屏、触控显示模组及触控显示一体化相关产品的研发、生产和销售，产品主要包括触控模组、显示模组、触控显示一体化模组、盖板玻璃、功能片等，产品主要应用于汽车电子、平板电脑、笔记本电脑、工控终端、物联网智能设备等信息终端领域。

本公司子公司的相关信息参见本节“十、在其他主体中的权益”。

本财务报告于 2025 年 03 月 26 日由本公司董事会批准报出。

本报告期内，本公司新增和减少子公司的情况参见本节“九、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定、财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司在过去三年中经营情况良好，从集团目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素，本公司认为企业未来 12 个月持续经营能力良好，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则以及公司实际生产经营特点制定，未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《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（2023 年修订）》的披露规定编制。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 01 月 01 日至 12 月 31 日。

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

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	500 万

应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	500 万
本期重要的应收款项核销	500 万
重要的在建工程	5000 万
账龄超过 1 年的重要应付账款	500 万
账龄超过 1 年的重要合同负债	500 万
账龄超过 1 年的重要的其他应付款	500 万
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入>10%
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资金额占合并财务报表总资产的 5%以上

6、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）同一控制下的企业合并

同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

非同一控制下的企业合并，购买方在购买日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加上各项直接相关费用为合并成本。购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买方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。购买方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时，应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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并报表的编制方法

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司对发生的外币业务，采用业务发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目余额按中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，由此产生的汇兑损益，除属于与符合资本化条件资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，予以资本化计入相关资产成本外，其余计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用业务发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算，不改变其记账本位币金额。

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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，若本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

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)与借出方签订协议，以承担新金融负债的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。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等，在估值时，公司

采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的，作为利润分配处理。

(8) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

①预期信用损失的计量

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。对于不含重大融资成分的应收款项，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。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较，发现某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

③已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：a. 发行方或债务人发生重大财务困难；b. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；c. 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；d. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；e. 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。

④预期信用损失的确认

本公司考虑了不同客户的信用风险特征，采用单项和组合方式评估金融工具的预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	组合
应收票据	银行承兑汇票

项目	组合
应收票据	商业承兑汇票
应收账款	账龄组合
应收账款	合并范围内关联方
其他应收款	应收股利
其他应收款	应收利息
其他应收款	账龄组合
其他应收款	合并范围内关联方

对于划分为账龄组合的应收账款及商业承兑汇票，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。

对于银行承兑汇票及合并范围内的应收账款、其他应收款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为账龄组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

⑤预期信用损失的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

11、存货

（1）存货的分类

存货是指集团在日常活动中持有以备出售的产成品或库存商品，处在生产过程中的在产品，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时，能直接对应成本项目的原材料、库存商品按个别计价法，其余按加权平均法。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因被淘汰、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因导致成本高于可变现净值的部分，以及承揽项目预计存在的亏损部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个(或类别)存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。其中：对于产成品、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；对于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、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于资产负债表日，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。与具有类似目的或

最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货，合并计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

12、持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②公司已与其他方签订具有法律约束力的出售协议且已取得相关批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

13、长期股权投资

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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。

重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

①长期股权投资的投资成本按取得的方式不同分别采用如下方式确认：

通过同一控制下的合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行的权益性证券面值总额之间的差额，计入资本公积；其借方差额导致资本公积不足冲减的，不足部分调整留存收益。

通过非同一控制下的合并取得的长期股权投资，按照确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本为在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值。在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也应将其计入初始投资成本。合并成本大于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，在合并会计报表中确认为商誉；合并成本小于享有被购买单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额；企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

②除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，其他方式取得的长期股权投资，应当按照下列规定确定其初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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，但实际支付的价款中包含的已宣告但尚未领取的现金股利，应作为应收项目单独核算。

以付出的非货币性资产或发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照公允价值作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，应当按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其初始投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以债权转为股权所享有股份的公允价值作为对债务人的初始投资成本。

（2）后续计量及收益确认方法

集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，投资收益于被投资单位宣派现金股利或利润时确认。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，投资收益以取得股权后被投资单位实现的净损益份额计算确定。但是集团对通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，选择以公允价值计量且其变动计入损益。

集团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。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。本公司在确认被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但合同约定负有承担额外损失义务的除外。如果被投资单位以后各年实现净利润，本公司在计算的收益分享额弥补未确认的亏损分担额以后，恢复确认收益分享额。

集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的其他综合收益的份额，确认其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。

集团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。

集团能够对被投资单位实施控制的，被投资单位为其子公司，将其子公司纳入合并财务报表的范围。

14、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

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的房屋建筑物。当本公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，本公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

一般情况下，本公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量。对投资性房地产按照本公司固定资产或无形资产的会计政策计提折旧或进行摊销。

如有确凿证据表明集团相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

当本公司改变投资性房地产用途，如用于自用时，将相关投资性房地产转入其他资产。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(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	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5、10	5.00%	19%、9.5%
交通运输工具	年限平均法	4、5、10	5.00%	23.75%、19%、9.5%
其他设备	年限平均法	3、5	5.00%	31.67%、19%
压铸模具	工作量法			

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，本公司对所有固定资产计提折旧。折旧方法包括年限平均法和工作量法。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

计价依据：符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。

即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

计价方法：融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内按上项“（2）各类固定资产的折旧方法”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，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内按上项“（2）各类固定资产的折旧方法”计提折旧。

(5) 其他说明

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的金额计入当期损益。

16、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

17、借款费用

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

同时满足下列条件时，借款费用开始资本化：

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

借款费用已经发生；

为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。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。

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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者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必要的程序，借款费用继续资本化。

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，停止借款费用资本化。

18、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、计算机软件著作权等。

无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司无形资产采用直线法摊销，使用年限如下：

项目类别	使用期间
土地使用权	50 年
办公软件	5 年
非专利技术及其他	5 年
变速器总成技术	10 年

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“19、长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

不适用。

19、长期资产减值

本公司于资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

长期待摊费用指应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

21、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

23、预计负债

与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠的计量；

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，补偿金额只有在基本确定能够收到时，才能作为资产单独确认，同时对该项单独核算的资产确认的补偿金额不超过对应的预计负债的账面金额。

24、股份支付

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础，具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付

对于本公司授予员工限制性股票的股权激励计划，本公司于授予日根据收到的职工缴纳的认股款计入股东权益，其中，按照授予限制性股票的面值总额增加股本，认股款与限制性股票的面值总额之间的差额调整资本公积。同时，就回购义务按回购价格确认负债，计入库存股作收购库存股处理。

在锁定期和解锁期内，本公司以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可解锁的股份支付交易，本公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁职工人数变动、及公司业绩条件和员工个人绩效考核评定情况等后续信息对可解锁权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照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，并相应计入资本公积。

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。职工或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的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量，授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债

表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

25、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

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

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

（3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

（5）客户已接受该商品或服务。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

26、政府补助

政府补助为公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。

政府补助在公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与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。与日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的，按照规定确认所产生的递延所得税资产和递延所得税负债。

在资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量；对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司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应纳税所得额为限。在无法明确估计可抵扣暂时性差异预期转回期间可能取得的应纳税所得额时，不确认与可抵扣暂时性差异相关的递延所得税资产。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，予以确认，但同时满足能够控制应纳税暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认；对子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，该可抵扣暂时性差异同时满足在可预见的未来很可能转回即在可预见的将来有处置该项投资的明确计划，且预计在处置该项投资时，除了有足够的应纳税所得以外，还有足够的投资收益用以抵扣可抵扣暂时性差异时，予以确认。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

28、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

A 使用权资产

是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

B 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

A 经营租赁会计处理本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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相同的确认基础分期计入当期收益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

B 融资租赁会计处理本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人时，经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为经营租赁出租人时，经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能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。

（1）判断

在应用本公司的会计政策的过程中，管理层作出对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断，比如，有关收入确认风险和报酬转移时点的判断、经营租赁与融资租赁分类的判断、金融工具分类的判断、金融资产减值迹象的判断、金融资产转让中风险和报酬的转移时点的判断等。

（2）估计的不确定性

于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

（3）递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异时，本公司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，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本公司需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

（4）坏账准备

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（5）固定资产的残值和使用年限及减值

本公司按照相关会计政策，在每个报告日评估各项固定资产的残值和使用年限。

固定资产的残值及使用年限需要作出会计估计及判断。在确定固定资产的残值时，本公司充分考虑到在销售市场或废旧资产处置市场的处置收入及行业惯例。在确定使用年限时，首先考虑资产可以有效使用的年限。此外，本公司还考虑业务发展、公司经营策略、技术更新及对使用资产的法律或其他类似的限制。

固定资产的减值准备按账面价值与可收回金额孰低的方法计量。资产的可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。在进行未来现金流量折现时，按税前折现率折现，以反映当前市场的货币时间价值和该资产有关的特定风险。如果重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响改变期间的固定资产的账面价值。

(6) 商誉减值

本公司每年对商誉进行减值测试。包含分摊的商誉的资产组和资产组组合的可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额与使用价值两者之间的较高者确定。对可回收金额的计算需要采用会计估计。管理层在对商誉进行减值测试，以持续使用为基础的预计未来现金流量的现值来确定包含商誉的资产组的可收回金额时，采用的关键假设包括预计收入增长率、毛利率、永续年增长率及折现率等，涉及重大的会计估计与判断。

(7) 存货减值

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。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。

30、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
根据财政部 2024 年 12 月 06 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，对原计提保证类质量保证金进行追溯调整	营业成本	6,433,968.33
根据财政部 2024 年 12 月 06 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，对原计提保证类质量保证金进行追溯调整	销售费用	-6,433,968.33

2024 年 12 月 06 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称解释 18 号），其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理”内容自印发之日起施行。企业在首次执行本解释内容时，如原计提保证类质量保证金时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号-会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，进行追溯调整。

上述会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

31、其他

专项储备

根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）文件第二十一条规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。相关企业安全生产费用计提标准为：机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准提取：财资〔2022〕136 号印发之日前按财企〔2012〕16 号文件第八条规定提取安全生产费用，财资〔2022〕136 号印发之日后按财资〔2022〕136 号第二十一条规定提取安全生产费用。根据《企业会计准则解释第 3 号》财会[2009]8 号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、20%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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
蓝黛科技集团股份有限公司	15.00
重庆帝瀚动力机械有限公司（以下简称“帝瀚机械”）	15.00
重庆蓝黛自动化科技有限公司（以下简称“蓝黛自动化”）	20.00
重庆蓝黛精密部件有限公司（以下简称“蓝黛精密部件”）	15.00
重庆台冠科技有限公司（以下简称“重庆台冠”）	15.00
重庆蓝黛电子科技有限公司（以下简称“蓝黛电子”）	15.00
重庆蓝黛传动机械有限公司（以下简称“蓝黛机械”）	15.00
深圳市台冠科技有限公司（以下简称“台冠科技”）	15.00
惠州市坚柔科技有限公司（以下简称“坚柔科技”）	15.00
台冠科技（香港）贸易有限公司（以下简称“香港台冠”）	16.50
马鞍山蓝黛传动机械有限公司（以下简称“马鞍山蓝黛机械”）	25.00
重庆宣宇光电科技有限公司（以下简称“宣宇光电”）	15.00

2、税收优惠

（1）所得税优惠

①本公司，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 01 月 01 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司 2023 年度所得税税率减按 15% 计缴，管理层预计本公司 2024 年度可仍按 15% 的所得税税率确认所得税费用。

②本公司子公司帝瀚机械，由于该公司经营项目符合国家西部大开发优惠政策，且当期国家重点鼓励发展产品目录的主营业务收入已超过总收入的 60%，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 01 月 01 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业

企业减按 15%的税率征收企业所得税。该公司 2023 年度所得税税率减按 15%计缴，管理层预计该公司 2024 年度可仍按 15%的所得税税率确认所得税费用。

③本公司子公司蓝黛精密部件，由于该公司经营项目符合国家西部大开发优惠政策，且当期国家重点鼓励发展产品目录的主营业务收入已超过总收入的 60%，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 01 月 01 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。该公司 2023 年度所得税税率减按 15%计缴，管理层预计该公司 2024 年度仍可按 15%的所得税税率确认所得税费用。

④本公司子公司蓝黛机械，由于该公司经营项目符合国家西部大开发优惠政策，且当期国家重点鼓励发展产品目录的主营业务收入已超过总收入的 60%，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。管理层认为公司符合相关政策规定，因此 2024 年度按 15%的所得税税率确认所得税费用。

⑤本公司子公司重庆台冠，由于该公司经营项目符合国家西部大开发优惠政策，且当期国家重点鼓励发展产品目录的主营业务收入已超过总收入的 60%，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 01 月 01 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。该公司 2023 年度所得税税率减按 15%计缴，管理层预计该公司 2024 年度仍可按 15%的所得税税率确认所得税费用。

⑥本公司子公司台冠科技，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《广东省 2016 年第二批高新技术企业拟认定公示的通知（公示期已满）》的文件，该公司于 2016 年 11 月通过高新技术企业认定（证书编号：GR201644201289）；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示广东省 2019 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》的文件，该公司于 2019 年 11 月通过了高新技术企业复审认定（证书编号：GR201944204168）；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对深圳市认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》的文件，2022 年 12 月，该公司通过了高新技术企业复审认定（证书编号：GR202244202033）。根据国家税务总局国税函[2008]985 号《关于高新技术企业 2008 年度企业所得税问题的通知》和国税函[2009]203 号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的规定，该公司本报告期减按 15%的税率确认企业所得税费用。

⑦本公司孙公司坚柔科技，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于公示惠州市 2018 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》的文件，该公司于 2018 年 11 月通过高新技术企业认定（证书编号：GR201844003077）；根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对广东省 2021 年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》，2021 年 12 月该公司通过了高新技术企业复审认定（证书编号：GR202144010431），证书日期为 2021 年 12 月 31 日，有效期为 3 年。2024 年获取了最新的高新技术企业证书（证书编号：GR202444008373），证书日期为 2024 年 12 月 11 日，有效期为 3 年。根据《企业所得税法》、《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定，该公司本报告期减按 15%的税率确认企业所得税费用。

⑧本公司子公司蓝黛电子，由于该公司经营项目符合国家西部大开发优惠政策，且当期国家重点鼓励发展产品目录的主营业务收入已超过总收入的 60%，根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），管理层预计该公司 2024 年度减按 15%的所得税税率确认所得税费用。

⑨本公司子公司蓝黛自动化，根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月

31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。管理层认定该公司 2024 年度符合小微企业的认定，可按 20%的税率缴纳企业所得税。

⑩本公司孙公司宣宇光电，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对重庆市认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》的文件，该公司于 2024 年 10 月通过高新技术企业认定（证书编号：GR202451102536），证书日期为 2024 年 10 月 28 日，有效期为 3 年。根据《企业所得税法》、《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定，该公司本报告期减按 15%的税率确认企业所得税费用。

(2) 增值税优惠

本公司及部分子公司为有进出口经营权的生产企业，增值税适用“免、抵、退”的政策。

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	81,364.96	54,877.52
银行存款	564,930,433.85	548,633,069.65
其他货币资金	145,173,070.88	126,691,964.16
合计	710,184,869.69	675,379,911.33

其他说明：

其他货币资金系公司开具银行承兑汇票、信用证所存入的保证金以及保证金利息收入。

截至 2024 年 12 月 31 日，因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：银行承兑汇票保证金 145,173,070.88 元。

其余款项不存在其他抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项情况。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,192,844,515.83	928,747,402.27
1 至 2 年	2,503,581.24	8,873,867.22
2 至 3 年	2,615,513.65	954,302.38
3 年以上	2,670,463.03	1,767,686.70
3 至 4 年	952,776.33	68,833.30
4 至 5 年	64,033.30	655,836.68
5 年以上	1,653,653.40	1,043,016.72
合计	1,200,634,073.75	940,343,258.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	1,621,385.00	0.14%	1,621,385.00	100.00%		1,621,385.00	0.17%	1,621,385.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,199,012,688.75	99.86%	65,775,483.72	5.49%	1,133,237,205.03	938,721,873.57	99.83%	53,212,446.48	5.67%	885,509,427.09
其中：										
账龄组合	1,199,012,688.75	99.86%	65,775,483.72	5.49%	1,133,237,205.03	938,721,873.57	99.83%	53,212,446.48	5.67%	885,509,427.09
合计	1,200,634,073.75	100.00%	67,396,868.72	5.61%	1,133,237,205.03	940,343,258.57	100.00%	54,833,831.48	5.83%	885,509,427.09

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	1,192,844,515.83	61,568,617.45	5.16%
1-2 年	2,503,581.24	871,362.97	34.80%
2-3 年	994,128.65	665,040.27	66.90%
3-4 年	952,776.33	952,776.33	100.00%
4-5 年	64,033.30	64,033.30	100.00%
5 年以上	1,653,653.40	1,653,653.40	100.00%
合计	1,199,012,688.75	65,775,483.72	

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：

☐适用 ☒不适用

(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	
坏账准备	54,833,831.48	12,515,852.37	193,294.23	-240,479.10		67,396,868.72
合计	54,833,831.48	12,515,852.37	193,294.23	-240,479.10		67,396,868.72

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

当期无重要的应收账款收回或转回情况。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	240,479.10

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：当期无重要的应收账款核销情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	92,860,100.61		92,860,100.61	7.73%	4,893,727.31
客户 B	91,261,888.10		91,261,888.10	7.60%	4,809,501.52
客户 C	82,822,309.40		82,822,309.40	6.90%	4,141,115.47
客户 D	62,189,178.02		62,189,178.02	5.18%	3,109,458.91
客户 E	54,792,107.27		54,792,107.27	4.56%	2,887,544.06
合计	383,925,583.40		383,925,583.40	31.97%	19,841,347.27

3、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	135,369,872.04	55,494,912.06
减：减值损失		
合计	135,369,872.04	55,494,912.06

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
期末无质押的应收款项融资	

(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款项融资

单位：元

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	431,211,483.79	327,798,863.62
合计	431,211,483.79	327,798,863.62

(5) 其他说明

本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票进行贴现、背书、转让，本公司管理银行承兑汇票的业务模式既包括以收取合同现金流量为目标又包括以出售为目标。因此集团将银行承兑汇票列示为应收款项融资。

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,095,571.86	22,866,510.65
合计	12,095,571.86	22,866,510.65

(1) 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
出口退税	3,831,330.12	2,476,388.30
保证金、押金	3,281,827.78	16,213,047.09
借款及备用金	377.05	232,264.67
其他	10,444,679.13	8,300,739.98
坏账准备	-5,462,642.22	-4,355,929.39
合计	12,095,571.86	22,866,510.65

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,502,065.79	4,660,784.56
1 至 2 年	561,603.32	20,281,659.56
2 至 3 年	7,955,028.73	466,201.91
3 年以上	539,516.24	1,813,794.01
3 至 4 年	144,450.24	765,006.45
4 至 5 年	100,000.00	8,725.26
5 年以上	295,066.00	1,040,062.30
合计	17,558,214.08	27,222,440.04

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	6,334,253.25	36.08%	4,189,932.37	66.15%	2,144,320.88	6,494,249.55	23.86%	1,363,689.73	21.00%	5,130,559.82
其中：										
按组合计提坏账准备	11,223,960.83	63.92%	1,272,709.85	11.34%	9,951,250.98	20,728,190.49	76.14%	2,992,239.66	14.44%	17,735,950.83
其中：										
合计	17,558,214.08	100.00%	5,462,642.22	31.11%	12,095,571.86	27,222,440.04	100.00%	4,355,929.39	16.00%	22,866,510.65

按单项计提坏账准备：4,189,932.37 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	6,494,249.55	1,363,689.73	6,334,253.25	4,189,932.37	66.15%	根据预计清偿率计提坏账准备
合计	6,494,249.55	1,363,689.73	6,334,253.25	4,189,932.37		

按组合计提坏账准备：1,272,709.85 元

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	11,223,960.83	1,272,709.85	11.34%
合计	11,223,960.83	1,272,709.85	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,992,239.66		1,363,689.73	4,355,929.39
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			2,986,238.94	2,986,238.94
本期转回	1,714,529.81		159,996.30	1,874,526.11
本期核销	5,000.00			5,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	1,272,709.85		4,189,932.37	5,462,642.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
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

4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	4,355,929.39	2,986,238.94	1,874,526.11	5,000.00		5,462,642.22
合计	4,355,929.39	2,986,238.94	1,874,526.11	5,000.00		5,462,642.22

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	5,000.00

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：
本期无重要的坏账准备收回、转回及核销。

6) 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	其他	6,334,253.25	2-3 年	36.08%	4,189,932.37
第二名	出口退税	3,831,330.12	1 年以内	21.82%	191,566.51
第三名	其他	1,228,751.14	1 年以内	7.00%	61,437.55
第四名	保证金、押金	685,000.00	2-3 年	3.90%	137,000.00
第五名	保证金、押金	660,000.00	1 年以内	3.76%	33,000.00
合计		12,739,334.51		72.55%	4,612,936.43

5、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	11,428,250.41	93.80%	11,436,614.33	92.87%
1 至 2 年	580,027.93	4.76%	654,783.03	5.32%
2 至 3 年	170,945.82	1.40%	173,822.77	1.41%
3 年以上	4,355.71	0.04%	49,353.74	0.40%
合计	12,183,579.87		12,314,573.87	

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：

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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	与本公司关系	期末余额（元）	账龄	占预付款项合计数的比例（%）
供应商 1	非关联方	2,400,303.77	1 年以内	19.70
供应商 2	非关联方	1,466,433.60	1 年以内	12.04
供应商 3	非关联方	855,945.55	1 年以内	7.03
供应商 4	非关联方	753,335.28	1 年以内	6.18
供应商 5	非关联方	733,216.80	1 年以内	6.02
合计		6,209,235.00		50.97

其他说明：

6、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	196,442,711.48	24,003,303.01	172,439,408.47	222,720,887.29	28,281,207.01	194,439,680.28
在产品	155,046,331.96	9,006,977.93	146,039,354.03	117,585,327.69	9,837,177.06	107,748,150.63
库存商品	264,183,219.91	40,008,335.46	224,174,884.45	366,799,042.75	53,806,419.59	312,992,623.16
周转材料	86,364,414.32	19,386,770.17	66,977,644.15	77,389,944.69	7,898,448.99	69,491,495.70
发出商品	85,337,524.93	8,774,556.20	76,562,968.73	61,500,305.77	4,292,197.29	57,208,108.48
委托加工物资	48,497,633.20	3,972,740.61	44,524,892.59	19,811,127.36	1,980,035.66	17,831,091.70
合计	835,871,835.80	105,152,683.38	730,719,152.42	865,806,635.55	106,095,485.60	759,711,149.95

(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	28,281,207.01	10,924,466.42		15,202,370.42		24,003,303.01
在产品	9,837,177.06	8,840,757.60		9,670,956.73		9,006,977.93
库存商品	53,806,419.59	16,356,294.79		30,154,378.92		40,008,335.46
周转材料	7,898,448.99	11,696,274.85		207,953.67		19,386,770.17
发出商品	4,292,197.29	6,535,477.13		2,053,118.22		8,774,556.20
委托加工物资	1,980,035.66	3,827,512.50		1,834,807.55		3,972,740.61
合计	106,095,485.60	58,180,783.29		59,123,585.51		105,152,683.38

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	预计可收回价值	部分已销售
库存商品	预计可收回价值	部分已销售
周转材料	预计可收回价值	部分已销售
发出商品	预计可收回价值	部分已销售
在产品	预计可收回价值	部分已销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

年末存货余额中不含借款费用资本化的金额

(4) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	57,631,936.75	75,361,536.16
预缴税金		4,651,926.66
其他	569,189.60	88,346.80
合计	58,201,126.35	80,101,809.62

其他说明：

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
重庆黛荣传动机械有限公司（以下简称“黛荣传动”）	3, 895, 257. 04				- 101, 223. 01						3, 794, 034. 03	
小计	3, 895, 257. 04				- 101, 223. 01						3, 794, 034. 03	
合计	3, 895, 257. 04				- 101, 223. 01						3, 794, 034. 03	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

其他说明：

9、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	5,511,307.78	2,182,697.65		7,694,005.43
2. 本期增加金额	9,989,921.30	4,398,705.66		14,388,626.96
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,989,921.30	4,398,705.66		14,388,626.96
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,501,229.08	6,581,403.31		22,082,632.39
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,879,658.48	636,638.24		3,516,296.72
2. 本期增加金额	340,982.01	761,918.96		1,102,900.97
(1) 计提或摊销	261,896.58	43,654.08		305,550.66
(2) 本年转入	79,085.43	718,264.88		797,350.31
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,220,640.49	1,398,557.20		4,619,197.69
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12,280,588.59	5,182,846.11		17,463,434.70
2. 期初账面价值	2,631,649.30	1,546,059.41		4,177,708.71

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

其他说明：无

(2) 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
蓝黛精密部件 3#厂房	9,910,653.23	产权办理中

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日公司为取得银行借款及为农发基金投资提供担保用于抵押的投资性房地产账面价值为 7,552,781.47 元。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,767,025,705.60	1,579,228,718.11
固定资产清理		
合计	1,767,025,705.60	1,579,228,718.11

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	交通运输设备	其他设备	模具	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	348,901,664.65	2,137,284,758.16	10,688,652.58	68,090,098.41	36,458,284.46	2,601,423,458.26
2. 本期增加金额	147,384,965.37	268,996,953.25	2,572,251.31	4,500,219.92	2,473,541.84	425,927,931.69
(1) 购置		32,597,095.59	2,491,720.33	2,554,405.38	2,452,745.38	40,095,966.68
(2) 在建工程转入	147,384,965.37	235,637,170.90	80,530.98	1,945,814.54	20,796.46	385,069,278.25
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加 ¹		762,686.76				762,686.76
3. 本期减少金额	9,989,921.30	28,646,811.03	862,479.51	1,724,946.63	513,272.34	41,737,430.81
(1) 处置或报废		27,832,651.73	862,479.51	1,724,946.63	513,272.34	30,933,350.21
(2) 转为投资性房地产	9,989,921.30					9,989,921.30
(3) 转至在建工程 ²		814,159.30				814,159.30
(4) 其他						
4. 期末余额	486,296,708.72	2,377,634,900.38	12,398,424.38	70,865,371.70	38,418,553.96	2,985,613,959.14
二、累计折旧						

1. 期初余额	157,977,638.01	768,308,921.53	6,558,209.91	53,316,603.52	12,072,722.26	998,234,095.23
2. 本期增加金额	13,501,261.68	195,484,598.37	1,544,452.24	3,882,129.08	3,317,083.68	217,729,525.05
（1）计提	13,501,261.68	195,484,598.37	1,544,452.24	3,882,129.08	3,317,083.68	217,729,525.05
（2）其他						
3. 本期减少金额	79,085.43	17,410,763.34	260,794.27	1,684,377.48		19,435,020.52
（1）处置或报废		17,326,972.88	260,794.27	1,684,377.48		19,272,144.63
（2）转为投资性房地产	79,085.43					79,085.43
（3）转至在建工程（注2）		83,790.46				83,790.46
（4）其他						
4. 期末余额	171,399,814.26	946,382,756.56	7,841,867.88	55,514,355.12	15,389,805.94	1,196,528,599.76
三、减值准备						
1. 期初余额		12,656,781.11	6,864.00	80,154.76	11,216,845.05	23,960,644.92
2. 本期增加金额		1,377,394.01			4,680,845.95	6,058,239.96
（1）计提		1,377,394.01			4,680,845.95	6,058,239.96
（2）其他						
3. 本期减少金额		7,853,991.07	6,864.00	80,154.76	18,221.27	7,959,231.10
（1）处置或报废		7,853,991.07	6,864.00	80,154.76	18,221.27	7,959,231.10
（2）其他						
4. 期末余额		6,180,184.05			15,879,469.73	22,059,653.78
四、账面价值						
1. 期末账面价值	314,896,894.46	1,425,071,959.77	4,556,556.50	15,351,016.58	7,149,278.29	1,767,025,705.60
2. 期初账面价值	190,924,026.64	1,356,319,055.52	4,123,578.67	14,693,340.13	13,168,717.15	1,579,228,718.11

注：1 当期的机器设备其他增加是蓝黛科技子公司重庆台冠融资租赁的机器设备到期，转入固定资产；
2 当期的机器设备转至在建工程是蓝黛科技孙公司宣宇光电设备大修转入在建工程。

(2) 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
蓝黛精密部件 3#厂房	9,910,670.76	尚在办理中
马鞍山齿轮二期厂房	127,038,779.79	尚在办理中

其他说明：

期末本公司为取得银行借款及为农发基金投资提供担保而用于抵押的房屋建筑物和机器设备的净值分别为 135,300,014.52 元、257,860,882.62 元。

(3) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	201,548,712.33	133,635,459.37
合计	201,548,712.33	133,635,459.37

(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
触控显示一体化模组生产基地项目	6,960,314.04		6,960,314.04	5,533,774.73		5,533,774.73
新能源汽车高精传动齿轮及电机轴制造项目	51,574,145.61		51,574,145.61	41,136,093.26		41,136,093.26
新能源汽车零部件生产线	6,052,459.85		6,052,459.85	33,319,919.42		33,319,919.42
车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目				8,326,147.29		8,326,147.29
马鞍山新能源汽车高精传动齿轮生产制造项目	128,086,555.78		128,086,555.78	33,519,764.90		33,519,764.90
新能源齿轴产能扩充项目	4,539,871.71		4,539,871.71			
其他零星项目	4,335,365.34		4,335,365.34	11,799,759.77		11,799,759.77
合计	201,548,712.33		201,548,712.33	133,635,459.37		133,635,459.37

(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
触控显示一体化模组生产基地项目	1,000,000.00	5,533,774.73	4,533,618.95	3,107,079.64		6,960,314.04	27.15%	95%				自筹
新能源汽车高精传动齿轮及电机轴制造项目	405,000.00	41,136,093.26	157,483,541.32	147,045,488.97		51,574,145.61	92.61%	92.61%				募集资金+自筹

新能源汽车零部件生产线	340,000.00	33,319,919.42	9,890,333.52	17,099,983.77	20,057,809.32 ¹	6,052,459.85	96.24%	96.24%				自筹
车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目	152,981.00	8,326,147.29		8,326,147.29		0.00	115.78%	100%				募集资金+自筹
马鞍山新能源汽车高精密传动齿轮生产制造项目	600,000.00	33,519,764.90	254,598,925.53	158,837,444.38	1,194,690.27 ²	128,086,555.78	86.85%	90%				自筹
新能源齿轴产能扩充项目	57,100,000.00		52,032,127.90	47,492,256.19		4,539,871.71	91.12%	91.12%				自筹
合计	2,555,081,000.00	121,835,699.60	478,538,547.22	381,908,400.24	21,252,499.59	197,213,346.99						

注：1 子公司蓝黛机械当期将新能源汽车零部件生产线项目中的部分设备 20,057,809.32 元转移给子公司马鞍山蓝黛机械用于马鞍山新能源汽车高精密传动齿轮生产制造项目。

2 马鞍山蓝黛机械将马鞍山新能源汽车高精密传动齿轮生产制造项目中的部分设备 1,194,690.27 元转移给子公司蓝黛机械新能源汽车零部件生产线。

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	租赁房屋	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	58,148,924.49	932,502.66	59,081,427.15
2. 本期增加金额	3,077,530.48	88.50	3,077,618.98
(1) 本期新增租赁	3,077,530.48	88.50	3,077,618.98
(2) 本期合并增加租赁			
3. 本期减少金额	6,501,162.70	932,591.16	7,433,753.86
(1) 转入固定资产			
(2) 处置			
(3) 不再租入	6,501,162.70	932,591.16	7,433,753.86
4. 期末余额	54,725,292.27		54,725,292.27
二、累计折旧			
1. 期初余额	27,144,229.44	162,522.36	27,306,751.80
2. 本期增加金额	11,783,568.68	7,382.04	11,790,950.72
(1) 计提	11,783,568.68	7,382.04	11,790,950.72
(2) 其他			

3. 本期减少金额	6,019,160.86	169,904.40	6,189,065.26
(1) 处置			
(2) 转入固定资产			
(3) 不再租入	6,019,160.86	169,904.40	6,189,065.26
4. 期末余额	32,908,637.26		32,908,637.26
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	21,816,655.01		21,816,655.01
2. 期初账面价值	31,004,695.05	769,980.30	31,774,675.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

13、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	变速器总成技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	273,814,183.01		11,506,093.00	29,222,820.43	64,723,895.90	379,266,992.34
2. 本期增加金额				3,133,737.47		3,133,737.47
(1) 购置				2,640,435.58		2,640,435.58
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入				493,301.89		493,301.89
(3) 其他						
3. 本期减少金额	4,398,705.66					4,398,705.66
(1) 处置						
(2) 重分类 ¹	4,398,705.66					4,398,705.66
(3) 其他						

4. 期末余额	269,415,477.35		11,506,093.00	32,356,557.90	64,723,895.90	378,002,024.15
二、累计摊销						
1. 期初余额	49,515,569.58		11,459,200.00	16,076,480.93	23,837,415.38	100,888,665.89
2. 本期增加金额	5,237,654.29		28,893.00	4,120,155.79	6,824,830.80	16,211,533.88
(1) 计提	5,237,654.29		28,893.00	4,120,155.79	6,824,830.80	16,211,533.88
(2) 企业合并增加						
(3) 其他						
3. 本期减少金额	718,264.88					718,264.88
(1) 处置						
(2) 重分类	718,264.88					718,264.88
(3) 其他						
4. 期末余额	54,034,958.99		11,488,093.00	20,196,636.72	30,662,246.18	116,381,934.89
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	215,380,518.36		18,000.00	12,159,921.18	34,061,649.72	261,620,089.26
2. 期初账面价值	224,298,613.43		46,893.00	13,146,339.50	40,886,480.52	278,378,326.45

注：1 当期减少重分类为蓝黛科技子公司蓝黛精密部件的无形资产重分类到投资性房地产。
本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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：于 2024 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的土地使用权。

于 2024 年 12 月 31 日本公司为取得银行借款及为农发基金投资提供担保而用于抵押的土地使用权净值为 166,341,084.26 元。

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
台冠科技	501,174,066.33					501,174,066.33
合计	501,174,066.33					501,174,066.33

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
台冠科技	369,505,371.16					369,505,371.16
合计	369,505,371.16					369,505,371.16

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
台冠科技	固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产、使用权资产	触控显示事业部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

本公司 2019 年 05 月以发行股份及支付现金方式收购台冠科技股权形成商誉 501,174,066.33 元。

2023 年根据重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的《蓝黛科技集团股份有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试所涉及的蓝黛科技集团股份有限公司收购深圳市台冠科技有限公司股权形成的包含商誉资产组可收回金额》（重康评报字(2024)第 45 号），经减值测试，商誉存在减值 369,505,371.16 元。

在进行商誉减值测试时，公司将相关资产组（含商誉）的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。2024 年度资产组范围没有发生变化，本年度根据重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的《蓝黛科技集团股份有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试所涉及的蓝黛科技集团股份有限公司收购深圳市台冠科技有限公司股权形成的包含商誉资产组可收回金额》（重康评报字(2025)第 29 号），经减值测试，商誉不存在进一步减值。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定的，采用未来现金流量折现方法的主要假设：

预测期收入增长率：0.00%-6.62%

稳定期收入增长率：0%

毛利率：13.44%-15.93%

折现率：12.68%

15、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
租入车间、厂区装修工程	80,821,329.13	3,735,174.08	25,741,796.90		58,814,706.31
租入车间消防安全工程	1,511,465.10		730,730.09		780,735.01
三废治理工程	7,826,254.47		2,683,734.44		5,142,520.03
天桥改造工程	48,608.69		18,816.12		29,792.57
其他	3,978,756.96	11,553,673.31	4,791,834.72		10,740,595.55
合计	94,186,414.35	15,288,847.39	33,966,912.27		75,508,349.47

其他说明：

16、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	181,974,573.81	27,404,374.56	173,744,419.21	26,134,964.00
内部交易未实现利润	10,339,088.77	1,550,863.32	5,346,677.93	1,066,740.50
可抵扣亏损	493,006,779.97	77,654,935.74	557,745,380.89	85,858,652.18
递延收益	40,696,064.75	6,104,409.71	48,665,878.73	7,299,881.81
租赁负债	25,072,946.20	4,875,500.89	33,303,325.23	6,657,538.47
合计	751,089,453.50	117,590,084.22	818,805,681.99	127,017,776.96

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	738,214.73	110,732.21	1,058,723.33	158,808.50
固定资产折旧	96,057.80	4,802.89	593,825.00	29,691.25
设备一次性扣除	72,141,343.33	10,821,201.50	82,000,751.26	12,300,112.69
使用权资产	20,375,823.60	4,291,956.83	30,631,523.91	6,106,591.42
合计	93,351,439.46	15,228,693.43	114,284,823.50	18,595,203.86

(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		117,590,084.22		127,017,776.96
递延所得税负债		15,228,693.43		18,595,203.86

(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
可抵扣暂时性差异	37,360,588.21	15,501,472.18
可抵扣亏损	2,536,638.28	35,824,359.51
合计	39,897,226.49	51,325,831.69

(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
2029 年到期	2,536,638.28		
合计	2,536,638.28		

其他说明：

17、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
预付工程款	27,499,541.00	19,249,678.70 ₁	8,249,862.30	27,857,339.17		27,857,339.17
预付设备款	77,320,655.45		77,320,655.45	175,611,223.23		175,611,223.23
合计	104,820,196.45	19,249,678.70	85,570,517.75	203,468,562.40		203,468,562.40

注：1 公司购买的古道平湖项目 A10 栋房产还余少量施工作业未完成，处于停工状态。鉴于开发商及其控股股东的实际情况，该项目交付存在很大的不确定性。根据《企业会计准则》等规定，按照谨慎性原则，公司对该项目预付工程款进行减值测试，并计提减值准备 19,249,678.70 元。

其他说明：

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	145,173,070.88	145,173,070.88	质押	保证金	127,818,682.24	127,818,682.24	质押	用于银行承兑汇票保证金、诉讼冻结存款、出口退税账户只收不付
固定资产	537,711,000.54	393,160,897.14	抵押	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保	293,861,841.18	170,443,842.67	抵押	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
无形资产	207,537,894.70	166,341,084.26	抵押	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保	258,300,998.89	206,067,641.93	抵押	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
投资性房地产	12,092,893.73	7,552,781.47	抵押	用于抵押银行借款	7,694,005.71	4,177,708.71	抵押	用于抵押银行借款及为农发基金投资

				及为农发 基金投资 提供担保				提供担保
合计	902,514,859.85	712,227,833.75			687,675,527.74	508,507,875.55		

其他说明：

19、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	90,000,000.00	90,000,000.00
信用借款	251,144,774.69	150,946,184.02
合计	341,144,774.69	240,946,184.02

短期借款分类的说明：

1) 期末保证借款 90,000,000.00 元，具体构成为：报告期，子公司重庆台冠取得中国银行股份有限公司重庆璧山支行借款 70,000,000.00 元，由本公司为其提供连带责任保证担保；子公司马鞍山蓝黛机械取得中国建设银行股份有限公司马鞍山市分行 20,000,000.00 元，由本公司为其提供连带责任保证担保。

2) 报告期，本公司取得招商银行股份有限公司重庆分行信用借款 40,500,000.00 元；分别取得兴业银行股份有限公司重庆分行信用借款 20,000,000.00 元、49,813,972.20 元；分别取得中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行信用借款 38,338,733.33 元、59,761,600.00 元、42,730,469.16 元。

（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 0.00 元：

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：

公司报告期无已到期未偿还的短期借款。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	687,053,631.98	596,661,767.16
合计	687,053,631.98	596,661,767.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	642,480,551.39	573,565,562.98
设备款	62,645,651.06	126,636,367.07
工程及其他款项	7,526,780.60	22,491,867.24
合计	712,652,983.05	722,693,797.29

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	7,706,422.04	未达到支付条件
供应商 7	6,858,407.08	未达到支付条件
供应商 8	5,242,000.00	未达到支付条件
合计	19,806,829.12	

其他说明：

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	32,606,404.50	
其他应付款	20,663,609.46	28,662,928.80
合计	53,270,013.96	28,662,928.80

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	32,606,404.50	
合计	32,606,404.50	

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：

2024 年 11 月 18 日，公司 2024 年第四次临时股东大会审议通过的《关于公司 2024 年前三季度利润分配预案的议案》，公司以总股本 652,128,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金 32,606,404.50 元（含税）。

(2) 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
佣金		953,652.15
保证金	407,540.00	305,500.00
技术服务费	1,940,929.72	247,497.53
限制性股票回购义务		12,680,900.00
其他	18,315,139.74	14,475,379.12
合计	20,663,609.46	28,662,928.80

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

公司年末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,484,812.16	8,254,124.52
合计	9,484,812.16	8,254,124.52

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

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
无		

24、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	43,132,787.84	437,235,886.18	428,020,893.14	52,347,780.88
二、离职后福利-设定提存计划		34,381,243.88	34,381,243.88	
三、辞退福利		90,000.00	90,000.00	
合计	43,132,787.84	471,707,130.06	462,492,137.02	52,347,780.88

(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	43,127,787.84	399,731,829.92	390,516,836.88	52,342,780.88
2、职工福利费		11,213,350.66	11,213,350.66	
3、社会保险费		19,988,728.34	19,988,728.34	
其中：医疗保险费		18,193,678.17	18,193,678.17	
工伤保险费		1,752,984.67	1,752,984.67	

生育保险费		42,065.50	42,065.50	
4、住房公积金		5,767,585.80	5,767,585.80	
5、工会经费和职工教育经费	5,000.00	534,391.46	534,391.46	5,000.00
合计	43,132,787.84	437,235,886.18	428,020,893.14	52,347,780.88

(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		33,341,076.11	33,341,076.11	
2、失业保险费		1,040,167.77	1,040,167.77	
合计		34,381,243.88	34,381,243.88	

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,855,795.77	18,293,524.47
企业所得税	846,620.77	2,167,815.74
个人所得税	749,805.14	682,992.30
城市维护建设税	602,358.55	583,560.27
教育费附加	258,153.66	250,097.26
地方教育费附加	172,102.45	166,731.50
环境保护税	11,008.12	2,788.73
印花税	1,020,832.75	931,894.64
水利建设基金	15,741.09	9,560.48
土地使用税	79,950.52	
房产税	70,908.24	
合计	20,683,277.06	23,088,965.39

其他说明：

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	195,719,568.80	42,048,522.20
一年内到期的租赁负债	12,383,975.83	11,592,267.73
合计	208,103,544.63	53,640,789.93

其他说明：

一年内到期的长期借款详见本节“28、长期借款”。

一年内到期的租赁负债详见本节“29、租赁负债”。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	705,443.52	551,296.35
合计	705,443.52	551,296.35

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	242,992,960.80	20,000,000.00
保证借款	327,337,440.00	411,041,483.00
信用借款	46,000,000.00	50,000,000.00
重分类：一年内到期的非流动负债	-195,719,568.80	-42,048,522.20
合计	420,610,832.00	438,992,960.80

长期借款分类的说明：

1) 抵押借款

本公司以厂房和土地作为抵押物与中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行签订的最高额抵押合同取得长期借款 19,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 06 月 11 日至 2026 年 06 月 06 日；本公司孙公司宣宇光电以设备作为抵押物与中国银行股份有限公司重庆璧山支行签订抵押合同分别取得长期借款 18,054,900.00 元、20,980,350.00 元，借款期限分别为 2022 年 12 月 09 日至 2027 年 11 月 23 日、2023 年 02 月 13 日至 2027 年 11 月 23 日；本公司子公司蓝黛机械以设备作为抵押物与中国银行股份有限公司重庆璧山支行签订抵押合同取得长期借款 184,957,710.8 元，其中 10,655,850.80 元借款期限为 2022 年 12 月 02 日至 2027 年 11 月 22 日，36,366,400.00 元借款期限为 2022 年 12 月 06 日至 2027 年 11 月 22 日，87,595,200.00 元借款期限为 2022 年 12 月 29 日至 2027 年 11 月 22 日，50,340,260.00 元借款期限为 2023 年 02 月 13 日至 2027 年 11 月 22 日。

2) 保证借款

本公司为子公司蓝黛机械向中国银行股份有限公司重庆璧山支行申请流动资金贷款 49,900,000.00 元提供连带责任保证担保，借款期限为 2024 年 01 月 31 日至 2027 年 01 月 30 日。

本公司为子公司蓝黛机械向中国建设银行重庆璧山支行申请借款 19,000,000.00 元提供连带责任保证担保，借款期限为 2023 年 08 月 17 日至 2025 年 02 月 13 日。

本公司为子公司马鞍山蓝黛机械向中国建设银行股份有限公司马鞍山市分行申请固定资产借款 280,000,000.00 元提供连带责任保证担保。截至报告期末，马鞍山蓝黛机械取得固定资产借款 258,437,440.00 元，其中 48,000,000.00 元借

款期限为 2023 年 06 月 02 日至 2029 年 05 月 28 日，32,000,000.00 元借款期限为 2023 年 06 月 14 日至 2029 年 05 月 28 日，42,000,000.00 元借款期限为 2023 年 09 月 27 日至 2029 年 05 月 28 日，28,000,000.00 元借款期限为 2023 年 10 月 08 日至 2029 年 05 月 28 日，65,062,464.00 元借款期限为 2024 年 05 月 06 日至 2028 年 05 月 30 日；43,374,976.00 元借款期限为 2024 年 05 月 08 日至 2028 年 05 月 30 日。

3) 信用借款

报告期，本公司取得中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行信用借款共计 46,000,000.00 元，其中 28,000,000.00 元借款期限为 2023 年 10 月 12 日至 2025 年 10 月 11 日，18,000,000.00 元借款期限为 2023 年 12 月 15 日至 2025 年 12 月 13 日。

其他说明，包括利率区间：

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债—租赁付款额	26,241,933.39	36,417,955.59
未确认融资费用	-1,464,092.60	-1,971,478.83
重分类：一年内到期的租赁负债额	-12,383,975.83	-11,592,267.73
合计	12,393,864.96	22,854,209.03

其他说明：

30、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	243,769,815.44	7,020,000.00	38,558,200.06	212,231,615.38	详见“其他说明”
合计	243,769,815.44	7,020,000.00	38,558,200.06	212,231,615.38	--

其他说明：

报告期递延收益增减情况如下：

项目	期初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础建设资金[注 1]	14,925,964.92		1,987,972.96	12,937,991.96	与资产相关
电控车用无级变速器 EVT 开发[注 2]	106,127.24		39,600.00	66,527.24	与资产相关
基础设施专项补助资金[注 3]	108,380,977.69		11,479,066.58	96,901,911.11	与资产相关
工业转型升级（中国制造 2025）补助资金[注 4]	1,071,900.00		1,012,800.00	59,100.00	与资产相关
04 专项乘用车变速器总成高效加工与装配柔性生产线示范工程[注 5]	8,731,959.66		1,193,339.22	7,538,620.44	与资产相关
年产 270 万件乘用车自动变速器零部件机器人生产线示范项目资金[注 6]	25,753,125.00		3,768,750.00	21,984,375.00	与资产相关
触控显示一体化模组生产基地项目产业发展专项资金[注 7]	77,382,461.90		16,833,604.36	60,548,857.54	与资产相关
两化融合项目资助[注 8]	429,357.69		214,678.92	214,678.77	与资产相关
技改项目补助[注 9]	1,128,765.00		205,230.00	923,535.00	与资产相关
汽车变速器生产智能工厂项目资金[注 10]	2,955,861.95		511,034.46	2,444,827.49	与资产相关

汽车变速器齿轮生产数字化车间项目资金[注 11]	210,088.43		110,973.48	99,114.95	与资产相关
触控显示一体化生产线智能化数字化建设项目资金[注 12]	2,693,225.96		1,201,150.08	1,492,075.88	与资产相关
国家科技重大专项项目		4,020,000.00		4,020,000.00	与资产相关
超长期特别国债项目		3,000,000.00		3,000,000.00	与资产相关
合计	243,769,815.44	7,020,000.00	38,558,200.06	212,231,615.38	

注 1：根据璧山县财政局出具的璧财非税[2012]8 号文件，公司 2012 年 7-8 月期间先后收到璧山县财政局拨付的基础建设资金 23,872,400.00 元；根据璧山县财政局出具的璧财非税[2013]4 号文件，公司 2013 年 1-2 月期间先后收到璧山县财政局拨付的基础建设资金合计 4,907,900.00 元；根据璧山县财政局出具的璧财非税[2012]90 号文件，公司 2013 年 1 月收到璧山县财政局拨付的倒班房配套费返还合计 2,603,800.00 元。根据上述拨付基础建设资金所对应基础设施的转固时间，在其预计使用年限内分摊确认收益。

注 2：2015 年 09 月 22 日重庆市财政局下发《重庆市财政局关于拨付 2015 年第二批民营经济发展专项资金的通知》，本公司收到重庆市财政局安排下发的电控车用无级变速器 EVT 开发补贴 400,000.00 元。

注 3：根据重庆市璧山区财政局下发的《关于拨付高新区体制收入的通知》（璧财债务[2016]542 号）、《璧山县工业投资项目基础设施专项补助资金管理办法》（璧财发[2011]270 号）及璧山高新技术产业开发区管理委员会下发的《关于下达基础设施建设专项补助资金的通知》（璧高新区发[2016]41 号）、《关于下达基础设施建设专项补助资金的通知》（璧高新区发[2017]2 号）、《关于下达基础设施建设专项补助资金的通知》（璧高新区发[2018]20 号），璧山高新技术产业开发区管理委员会分别于 2016 年 11 月、2017 年 01 月、2018 年 05 月分别向子公司蓝黛精密部件拨付基础设施建设专项补助资金 59,360,000.00 元、66,100,000.00 元、45,000,000.00 元，合计 170,460,000.00 元。该资金专项用于蓝黛精密部件先进变速器总成及零部件产业化项目基础设施、房屋、建筑物、设备等固定资产购置。公司根据上述拨付基础设施建设资金所对应基础设施的转固时间，在其预计使用年限内分摊确认收益。

注 4：根据工业和信息化部办公厅《关于组织实施 2017 年智能制造综合标准化与新模式应用项目的通知》（工信厅装函[2017]468 号）、财政部《关于下达地方 2017 年工业转型升级（中国制造 2025）资金的通知》（财建〔2017〕373 号）、重庆市财政局《关于下达 2017 年工业转型升级（中国制造 2025）资金的通知》（渝财产业[2017]204 号）以及璧山区财政局《关于安排 2017 年工业转型升级（中国制造 2025）资金的通知》，公司作为“轻量化乘用车变速器齿轮制造数字化车间”项目的申请和实施单位，于 2017 年 09 月 25 日、2021 年 01 月 29 日分别收到补助资金 700.00 万元、700.00 万元，合计 1,400.00 万元。根据公司与重庆机床（集团）有限责任公司、重庆大学 2017 年 05 月签订的《联合申报合作协议》，公司已从该项补助资金中支付重庆机床（集团）有限责任公司、重庆大学合计 420.00 万元，公司实际获得项目补助资金为 980.00 万元。报告期，上述项目已通过验收，公司将其中属于研发费用性质的补助资金计 62.00 万元转出直接计入当期政府补助。公司根据上述项目其余补助资金所对应资产，在其预计使用年限内分摊确认收益。

注 5：根据《工业和信息化部关于下达“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项 2018 年度立项课题批复的通知》（工信部装[2018]226 号）、工业和信息化部产业发展促进中心《关于“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项 2018 年课题立项的通知》（产发函[2018]804 号），公司作为项目牵头承担单位申报的国家科技重大专项课题高档数控机床与基础制造装备“乘用车变速器总成高效加工与装配柔性生产线示范工程”（课题编号：ZX201804025001）项目获批立项。该项目中央财政资金拨付总额为人民币 3,820.00 万元，主要用于项目设备购置与改造、材料费等专项支出。公司于 2018 年 11 月 28 日收到工业和信息化部产业发展促进中心下拨的该项目 2018 年度课题立项资金计人民币 3,296.91 万元。该项目牵头承担单位为本公司，联合参与单位包括重庆机床（集团）有限责任公司、北京第二机床厂有限公司、四川普什宁江机床有限公司、重庆大学、中船重工鹏力（南京）智能装备系统有限公司 5 家公司。根据工业和信息化部对该项目课题预算的审定结果，公司收到上述补助资金后，拨付人民币 1,046.59 万元予该项目其他联合参与单位，公司作为该项目承担单位实际获得的该项目补助资金为人民币 2,250.32 万元。2019 年 06 月 26 日公司收到工业和信息化部产业发展促进中心下拨的该项目余款即 2019 年度课题立项资金计人民币 523.09 万元，并转付人民币 240.12 万元予该项目其他联合参与单位。公司作为该项目承担单位实际获得的该项目补助资金合计为人民币 2,553.29 万元。2021

年 5 月,上述项目经专家评审通过,公司将其中属于研发费用性质的补助资金计 12,400,512.65 元转出直接计入当期政府补助,将剩余未用补助资金计 589,100.00 元转出计入其他应付款。公司根据上述项目其余补助资金所对应资产,在其预计使用年限内分摊确认收益。

注 6: 2018 年 01 月 08 日,公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于公司投资建设“年产 270 万件乘用车自动变速器零部件扩产项目”的议案》,公司向国家发展和改革委员会申报了该项目并已获批准立项。根据财政部《关于下达 2018 年增强制造业核心竞争力专项中央基建投资预算的通知》(财建[2018]675 号),公司于 2018 年 12 月 25 日收到了重庆市财政局拨付的专项用于“年产 270 万件乘用车自动变速器零部件扩产项目”的补助资金计人民币 3,015.00 万元。

注 7: 公司及公司子公司重庆台冠与璧山高新技术产业开发区管理委员会(以下简称“高新区管委会”)于 2018 年 07 月 25 日签署了《工业项目投资合同》,根据该合同约定,重庆台冠实施“触控显示一体化模组生产基地项目”总投资不低于 18 亿元,固定资产投资额不低于 10 亿元,项目按建设进度分期实施。根据《璧山区产业发展专项资金管理暂行办法》(璧山府办发〔2015〕84 号)、璧山高新技术产业开发区管理委员会《关于下达产业发展专项资金补助的通知》,璧山高新技术产业开发区管理委员会于 2018 年 10 月 09 日向公司子公司重庆台冠拨付产业发展专项资金计人民币 15,000 万元,于 2019 年 04 月 17 日、2019 年 05 月 16 日分别向重庆台冠拨付产业发展专项资金计人民币 3,000 万元、2,578 万元。

根据重庆市璧山区人民政府《关于同意收回重庆台冠科技有限公司部分国有建设用地使用权的批复》(璧山府地[2021]11 号),2021 年 02 月 25 日,重庆市璧山区规划和自然资源局与子公司重庆台冠签订了《重庆市璧山区国有建设用地使用权收回合同》,对子公司重庆台冠取得的国有建设用地使用权及地上建(构)筑物进行有偿收储,同时收回高新区管委会对项目土地给予的产业发展专项补助资金计人民币 5,578.00 万元。因此子公司重庆台冠共收到政府产业发展专项资金(收退相抵后)计人民币 15,000.00 万元,上述资金专项用于重庆台冠“触控显示一体化模组生产基地项目”的基础设施、房屋建筑物、设备等固定资产购置,公司根据上述项目补助资金所对应资产,在其预计使用年限内分摊确认收益。

注 8: 2016 年 11 月,根据深经贸信息预算字[2016]246 号《市经贸信息委市财政委关于下达 2016 年度深圳市产业转型升级专项资金两化融合项目资助计划的通知》,深圳市政府对台冠科技于 2013 年 01 月-2015 年 12 月购买的整条触摸屏智能化生产线给予 195 万元财政补助。该两化融合项目资助资金在台冠科技纳入公司合并报表范围后转入,于 2019 年 06 月 01 日转入时余额为 1,443,119.25 元。公司根据项目资金所对应资产,在其预计使用年限内分摊确认收益。

注 9: 根据惠州市财政局《关于调整下达 2019 年省级促进经济发展(工业企业转型升级)企业技术改造专项资金的通报》(惠财工[2019]151 号),惠州仲恺高新技术产业开发区财政局分别于 2019 年 08 月 29 日、2019 年 11 月 28 日向公司孙公司惠州市坚柔科技有限公司的高端触控面板产业升级改造项目拨付人民币 95.11 万元、110.12 万元,合计人民币 205.23 万元政府补助。该资金专项用于坚柔科技“高端触控面板产业化升级改造项目”建设。

注 10: 根据重庆市经济和信息化委员会和重庆市财政局《关于开展 2021 年重庆市工业和信息化专项资金项目申报工作的通知》(渝经信发[2021]40 号),重庆市璧山区财政局于 2021 年 11 月 12 日向子公司重庆蓝黛精密部件有限公司拨付工业和信息化专项资金 500.00 万元。该资金专项用于重庆蓝黛精密部件有限公司的“汽车变速器生产智能工厂项目”建设。

注 11: 根据重庆市经济和信息化委员会《关于璧山区 2021 年第三批重庆市工业和信息化专项资金项目的批复》(渝经信智能[2021]131 号),重庆市璧山区财政局于 2021 年 11 月 12 日向重庆蓝黛传动机械有限公司拨付工业和信息化专项资金 58.00 万元。该资金专项用于重庆蓝黛传动机械有限公司的“汽车变速器齿轮生产数字化车间项目”建设。

注 12: 根据《关于转报重庆台冠科技有限公司触控显示一体化生产线智能化改造项目资金申请报告的请示》(璧山经信文[2021]127 号),璧山区财政局分别于 2021 年 08 月 18 日、2021 年 11 月 12 日向子公司重庆台冠科技有限公司拨付 2021 年工业和信息化专项资金人民币 321.00 万元、215.00 万元,合计人民币 536.00 万元政府补助。该资金专项用于重庆台冠“触控显示一体化生产线智能化改造项目”和“触控显示屏生产数字化车间建设项目”。公司根据上述项目补助资金所对应资产,在其预计使用年限内分摊确认收益。

31、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中国农发重点建设基金有限公司投资资金	239,980,000.00	239,980,000.00
合计	239,980,000.00	239,980,000.00

其他说明：

2016 年 06 月 27 日，本公司、蓝黛精密部件与中国农发重点建设基金有限公司投资资金(以下简称“农发基金”)、重庆市璧山区人民政府合作，签署了《中国农发重点建设基金投资协议》，协议约定农发基金以现金人民币 30,000 万元对蓝黛精密部件进行增资，投资期限为 14 年，年投资固定收益率为 1.2%；农发基金不向蓝黛精密部件派董事、监事和高级管理人员，不直接参与蓝黛精密部件的日常经营管理。本公司根据实质重于形式，将上述款项在合并报表作为负债列示。根据 2021 年 07 月 29 日公司第四届董事会第十次会议和 2022 年 04 月 13 日第四届董事会第二十四次会议分别审议通过的《关于公司拟回购控股子公司部分股权的议案》，公司分别以人民币 4,900.00 万元、1,102.00 万元的价格回购了农发基金合计持有的子公司蓝黛精密部件 8.5743%股权（对应出资额 6,002.00 万元）。截至报告期末，该负债金额为 23,998.00 万元。

32、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	655,793,090.00				-3,665,000.00	-3,665,000.00	652,128,090.00

其他说明：本期其他项中限制性股票对股本的影响详见本节“34、库存股”

33、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）	1,399,867,995.97			1,399,867,995.97
其他资本公积	155,449,979.95		9,015,900.00	146,434,079.95
合计	1,555,317,975.92		9,015,900.00	1,546,302,075.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如本节“34、库存股”所述，2024 年回购已获授但尚未解除限售的限制性股票并注销，冲减其他资本公积 9,015,900.00 元。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务相关的库存股	12,680,900.00		12,680,900.00	
合计	12,680,900.00		12,680,900.00	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2024 年 04 月 26 日、2024 年 05 月 16 日分别召开第五届董事会第六次会议、2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意对 70 名首次及预留授予激励对象持有的未达到第二个解除限售期解除限售条件的 347.50 万股限制性股票以及 2 名离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 19.00 万股限制性股票进行回购注销。本次回购注销完成后，公司总股本由 655,793,090 股变更为 652,128,090 股；公司注册资本由人民币 655,793,090.00 元减少为人民币 652,128,090.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，库存股及其他应付款——限制性股票回购义务余额均为零。

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		6,239,476.03	6,239,476.03	
合计		6,239,476.03	6,239,476.03	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	65,168,230.22			65,168,230.22
合计	65,168,230.22			65,168,230.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、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	111,201,035.64	514,603,963.84
调整后期初未分配利润	111,201,035.64	514,603,963.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	124,280,057.71	-365,104,429.09
减：提取法定盈余公积		5,914,844.63
应付普通股股利	32,606,404.51	32,383,654.48
期末未分配利润	202,874,688.84	111,201,035.64

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、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	3,437,506,203.47	2,975,633,135.36	2,564,607,407.49	2,285,789,396.47
其他业务	98,311,150.47	72,117,504.94	243,136,423.97	191,674,273.69
合计	3,535,817,353.94	3,047,750,640.30	2,807,743,831.46	2,477,463,670.16

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

39、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	3,910,872.26	3,826,351.70
教育费附加	2,793,480.18	2,733,108.38
房产税	4,031,135.91	3,687,430.59
土地使用税	5,842,515.86	5,432,984.88
印花税	3,411,895.08	3,459,530.18
其他税费	155,139.22	82,998.73
合计	20,145,038.51	19,222,404.46

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,410,495.15	48,334,256.17
差旅费	5,866,673.03	5,277,688.34
业务招待费	11,628,116.71	10,120,998.80
折旧费	8,629,587.18	16,040,078.20
无形资产摊销	8,358,684.54	7,695,551.07
办公费	8,860,874.77	7,546,480.98
股权激励费用		-8,415,455.28
劳务费	2,370,569.07	3,216,676.45
其他	15,685,891.70	13,564,473.43
合计	102,810,892.15	103,380,748.16

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
佣金		2,936,711.87
职工薪酬	20,903,062.77	21,537,235.49
业务及办公费	15,568,931.62	14,660,631.09
中储费	3,284,872.70	2,390,697.92
广告宣传费	2,936.59	278,254.34
技术服务费	2,298,805.88	1,081,723.41
其他	6,799,999.87	7,183,814.62
合计	48,858,609.43	50,069,068.74

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,765,401.55	37,391,783.66
折旧摊销	13,985,553.15	14,254,174.25

材料费用	70,520,500.05	70,649,061.22
模具、试验费等支出	11,984,890.94	8,026,181.34
合计	144,256,345.69	130,321,200.47

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,566,382.16	23,880,386.60
利息收入	-12,165,398.20	-12,949,405.88
汇兑净损失	-5,225,633.64	-6,826,278.58
金融机构手续费	911,167.02	1,207,982.39
合计	8,086,517.34	5,312,684.53

其他说明：

44、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
政府补助计入	72,418,935.99	83,356,517.33
个税手续费返还	68,279.66	164,233.50
合计	72,487,215.65	83,520,750.83

45、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	-101,223.01	-167,590.94
处置交易性金融资产取得的投资收益		-161,120.78
债务重组收益	309,864.49	-296,403.61
应收款项融资贴现产生的投资收益	-2,592,900.10	-1,648,163.42
合计	-2,384,258.62	-2,273,278.75

其他说明：

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-12,322,558.14	-17,780,737.53
其他应收款坏账损失	-1,111,712.83	-1,863,209.75
合计	-13,434,270.97	-19,643,947.28

其他说明：

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-57,519,823.86	-73,366,939.90
四、固定资产减值损失	-6,058,239.96	-18,186,456.82
十、商誉减值损失		-369,505,371.16
十二、其他	-19,249,678.70	
合计	-82,827,742.52	-461,058,767.88

其他说明：

公司购买的古道平湖项目 A10 栋房产还余少量施工作业未完成，目前处于停工状态。鉴于开发商及其控股股东的实际情况，该项目交付存在很大的不确定性。根据《企业会计准则》等规定，按照谨慎性原则，公司对在其他非流动资产列示的该项目预付工程款进行减值测试，并计提减值准备 19,249,678.70 元。

48、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
非流动资产处置损失	-1,326,910.41	-9,845,225.78
非流动资产处置收益	1,376,508.08	169,576.01
合计	49,597.67	-9,675,649.77

49、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
非流动资产报废利得	626.79		626.79
其中：固定资产报废利得	626.79		626.79
无法支付的款项	52,573.03	7,345,870.32	52,573.03
其他	72,589.09	225,857.44	72,589.09
合计	125,788.91	7,571,727.76	125,788.91

其他说明：

50、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
对外捐赠	463,000.00	1,951,200.00	463,000.00
非流动资产报废损失	717,064.52	1,317,478.52	717,064.52
其中：固定资产报废损失	717,064.52	1,317,478.52	717,064.52
无法收回的款项		374,481.19	
罚款支出	120,026.10	34,858.13	120,026.10
其他	3,162,217.24	127,589.81	3,162,217.24
合计	4,462,307.86	3,805,607.65	4,462,307.86

其他说明：

51、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	2,074,416.91	2,218,860.62
递延所得税费用	6,061,182.31	-14,563,974.52
合计	8,135,599.22	-12,345,113.90

(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	133,463,332.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,019,499.92
子公司适用不同税率的影响	-2,947,585.06
调整以前期间所得税的影响	4,437,209.25
非应税收入的影响	15,183.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,505,795.88
本年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	3,659,363.15
税率的变化	2,350,629.72
加计扣除影响	-20,904,497.09
所得税费用	8,135,599.22

其他说明：

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
政府补助	32,720,434.17	34,753,026.51
利息收入	12,040,273.05	12,692,937.74
经营活动等其他往来收入	31,008,439.30	9,194,471.89
合计	75,769,146.52	56,640,436.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
销售费用、管理费用等付现成本	93,134,679.33	95,437,991.47
银行手续费	674,330.53	1,228,531.12
捐赠、其他往来款	11,436,280.89	7,499,723.25

合计	105,245,290.75	104,166,245.84
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
进口设备信用证保证金		4,000,000.00
设备采购涉及的诉讼资金解冻	3,170,000.00	1,850,700.00
合计	3,170,000.00	5,850,700.00

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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
收到承兑保证金	35,150,000.00	22,290,360.12
合计	35,150,000.00	22,290,360.12

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
回购限制性股票	12,680,900.00	4,809,400.00
支付非公开发行费用		574,137.80
支付承兑保证金	62,425,291.14	61,600,000.12
支付租赁负债、保证金等	11,928,886.80	21,341,438.73
回购少数股东股权款		71,300,000.00
合计	87,035,077.94	159,624,976.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	240,946,184.02	100,198,590.67				341,144,774.69
应付股利			32,606,404.50			32,606,404.50
长期借款（含一年内到期的长期借款）	481,041,483.00	135,288,917.80				616,330,400.80
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	34,446,476.76		3,077,618.98	12,746,254.95		24,777,840.79
合计	756,434,143.78	235,487,508.47	35,684,023.48	12,746,254.95		1,014,859,420.78

53、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	125,327,733.56	-371,045,603.90
加：资产减值准备	96,262,013.49	480,702,715.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	218,035,075.71	157,181,389.36
使用权资产折旧	11,790,950.72	13,560,972.18
无形资产摊销	16,211,533.88	17,234,380.82
长期待摊费用摊销	33,966,912.27	25,612,740.68
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）	-49,597.67	9,675,649.77
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	716,437.73	1,317,478.52
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	20,871,778.33	17,257,277.88
投资损失（收益以“－”号填列）	2,384,258.62	2,273,278.75
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	9,427,692.74	-10,163,984.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,366,510.43	-4,399,989.79
存货的减少（增加以“－”号填列）	-47,777,505.03	-184,850,583.47

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-357,866,404.30	-205,431,723.84
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	134,243,966.22	217,556,117.63
其他		-8,415,455.28
经营活动产生的现金流量净额	260,178,335.84	158,064,659.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	565,011,798.81	547,561,229.09
减：现金的期初余额	547,561,229.09	588,404,210.48
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	17,450,569.72	-40,842,981.39

（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：无

（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：无

（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	565,011,798.81	547,561,229.09
其中：库存现金	81,364.96	54,877.52
可随时用于支付的银行存款	564,930,433.85	545,463,069.65
可随时用于支付的其他货币资金		2,043,281.92

三、期末现金及现金等价物余额	565,011,798.81	547,561,229.09
----------------	----------------	----------------

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
无			

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	145,173,070.88	124,648,682.24	保证金
诉讼冻结存款		3,170,000.00	冻结资金
合计	145,173,070.88	127,818,682.24	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

无

54、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

55、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			
其中：美元	32,500,950.37	7.1884	233,629,831.64
欧元	94,131.13	7.5257	708,402.65
港币			
应收账款			
其中：美元	23,430,508.29	7.1884	168,427,865.79
欧元	139,084.80	7.5257	1,046,710.48
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			

其中：美元	2,683,554.25	7.1884	19,290,461.37
欧元	80,865.95	7.5257	608,572.88
日元	1,546,980.00	0.0462	71,521.53

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

56、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

公司无涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	1,500,321.24	
合计	1,500,321.24	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,536,424.45	1,014,800.00
第二年	314,497.80	
第三年	144,000.00	
第四年	48,000.00	
五年后未折现租赁收款额总额	2,042,922.25	1,014,800.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

57、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	144,256,345.69	130,321,200.47
合计	144,256,345.69	130,321,200.47
其中：费用化研发支出	144,256,345.69	130,321,200.47

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、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：

公司于 2024 年 10 月 11 日召开总经理办公会议，同意全资子公司台冠科技与自然人魏贤东先生共同出资设立控股子公司灼华光电，注册资本人民币 200 万元，子公司台冠科技以自有资金 120 万出资，出资比例为 60%。截至报告报出日，灼华光电暂未开展业务。

2、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
蓝黛机械	400,000,000.00	重庆	重庆	研发、生产及销售	100.00%		设立
马鞍山蓝黛机械	140,000,000.00	马鞍山	马鞍山	研发、生产及销售	100.00%		设立
蓝黛精密部件	700,000,000.00	重庆	重庆	研发、生产及销售	65.72%		设立
帝瀚机械	130,000,000.00	重庆	重庆	研发、生产及销售	100.00%		设立
蓝黛自动化	6,000,000.00	重庆	重庆	生产、销售	100.00%		设立
蓝黛电子	10,000,000.00	重庆	重庆	生产、销售	61.00%	39.00%	设立
重庆台冠	100,000,000.00	重庆	重庆	研发、生产及销售	82.00%		设立
台冠科技	150,000,000.00	惠州	深圳	研发、生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并
坚柔科技	60,000,000.00	惠州	惠州	研发、生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
宣宇光电	90,000,000.00	重庆	重庆	研发、生产及销售		100.00%	设立
香港台冠 ¹	1,000,000.00	香港	香港	销售		100.00%	设立
灼华光电	2,000,000	深圳	深圳	销售		60.00%	设立

注：1 香港台冠注册资本为 100 万港币。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

报告期末，公司直接持有子公司蓝黛精密部件 65.7171%股权，农发基金持有蓝黛精密部件 34.2829%股权。农发基金截至报告期末对蓝黛精密部件的投资金额为现金人民币 23,998.00 万元，投资期限共为 14 年，年投资固定收益为 1.2%；农发基金不向蓝黛精密部件派董事、监事和高级管理人员，不直接参与蓝黛精密部件的日常经营管理，本公司实质控制蓝黛精密部件。根据实质重于形式，公司对其上述投资款项在合并报表中作为负债列示，因此公司对蓝黛精密部件表决权可视为 100%。具体情况详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“31、其他非流动负债”之相关说明

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
重庆台冠	18.00%	1,047,675.85		23,233,302.12

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
重庆台冠	497,764,079.17	126,459,320.49	624,223,399.66	426,055,066.91	66,073,432.04	492,128,498.95	405,641,297.39	148,014,626.78	553,655,924.17	341,017,332.10	86,364,112.77	427,381,444.87

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
重庆台冠	903,385,708.80	5,820,421.41	5,820,421.41	139,565,424.37	629,628,816.67	-30,254,537.26	-30,254,537.26	30,844,749.46

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

无

(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

无

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：无

(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	

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：

本公司无重要联营企业。

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) 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：		
投资账面价值合计	3,794,034.03	3,895,257.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-101,223.01	-167,590.94
--综合收益总额	-101,223.01	-167,590.94

其他说明：

4、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债

项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入 金额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	243,769,81 5.44	7,020,000. 00		38,558,200 .06		212,231,61 5.38	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	72,487,215.65	83,520,750.83
财务费用	4,896,448.11	3,431,151.38

其他说明：

计入当期损益的政府补助：

单位：元

种类	金额	列表项目	计入当期损益的金额
三代征税款手续费返还	68,279.66	其他收益	68,279.66
稳岗补贴资金	50,213.36	其他收益	50,213.36
就业补贴	150,735.73	其他收益	150,735.73
用人单位社保补贴	477,088.52	其他收益	477,088.52
失业保险稳岗返还工作资金	24,625.56	其他收益	24,625.56
工业企业采用发电机组自发电保生产补贴	302,400.00	其他收益	302,400.00
先进制造业加计抵扣增值税	13,128,382.76	其他收益	13,128,382.76
租金补贴	4,036,000.00	其他收益	4,036,000.00
财政奖励、高质量奖励补贴	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
2020 年区级技术改造项目补助资金	2,930,000.00	其他收益	2,930,000.00
2024 年第三批市工业和信息化专项资金	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
2022 年度重庆市企业研发准备金补助资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
2022 年度国家外贸转型升级基地建设资金补助	270,600.00	其他收益	270,600.00
2021 年度知识产权贯标资助金	70,000.00	其他收益	70,000.00
2024 年度专利导航绩效补助经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年度发明专利申请、授权、年费资助金	94,090.00	其他收益	94,090.00
2021 年度实用新型专利授权资助金	5,600.00	其他收益	5,600.00
2021 年研发机构补贴资金	700,000.00	其他收益	700,000.00
科技型企业补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
外贸订单补贴资金	3,000.00	其他收益	3,000.00
企业提升国际化经营能力补助	157,000.00	其他收益	157,000.00
主题教育补助经费	5,000.00	其他收益	5,000.00
2024 年上市挂牌企业财政奖补	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
马鞍山经济技术开发区管理委员会企业职工技能培训补贴	65,600.00	其他收益	65,600.00
马鞍山经济技术开发区总工会防暑降温慰问费	5,000.00	其他收益	5,000.00
2024 年三季度工业稳增长第一批资金	1,685,400.00	其他收益	1,685,400.00
利息返还	4,896,448.11	财务费用	4,896,448.11
递延收益摊销转其他收益	38,558,200.06	递延收益	38,558,200.06
合计	77,383,663.76		77,383,663.76

注：报告期递延收益摊销转其他收益金额为 38,558,200.06 元，具体详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“30、递延收益”相关内容。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。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，本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

①汇率风险

本公司承受汇率风险主要与欧元、瑞士法郎及美元有关，除本公司的本部部分业务以欧元和台冠科技以美元进行销售，以美元及欧元、瑞士法郎进行采购外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除五、（55）所述资产及负债为外币外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

②利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。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。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为人民币的浮动利率借款合同与固定利率借款合同，金额合计为 957,475,175.49 元。

③信用风险

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司总经办会议负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：383,925,583.40 元。

④流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。本公司将银行借款作为主要资金来源。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项目	一年以内	一到二年	三年以上	合计
金融资产				
货币资金	710,184,869.69			710,184,869.69
交易性金融资产				
应收款项融资	135,369,872.04			135,369,872.04
应收账款	1,200,634,073.75			1,200,634,073.75
其他应收款	17,558,214.08			17,558,214.08
金融负债				
短期借款	341,144,774.69			341,144,774.69
应付票据	687,053,631.98			687,053,631.98
应付账款	712,652,983.05			712,652,983.05
其他应付款	20,663,609.46			20,663,609.46
一年内到期的非流动负债	208,103,544.63			208,103,544.63
长期借款		209,682,356.72	210,928,475.28	420,610,832.00
租赁负债		9,339,368.80	3,054,496.16	12,393,864.96
其他非流动负债			239,980,000.00	239,980,000.00

⑤金融资产转移

本年度，本公司向供应商背书银行承兑汇票，由于与这些银行承兑汇票所有权相关的主要风险与报酬已转移给了供应商，因此本公司终止确认已背书未到期的银行承兑汇票，根据规定，如该银行承兑汇票到期未能承兑，本公司承担连带被追索责任。本公司认为，承兑银行信誉良好，到期日发生承兑银行不能兑付的风险较低，2023 年 12 月 31 日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币 327,798,863.62 元，2024 年 12 月 31 日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币 431,211,483.79 元。

(2) 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

①外汇风险敏感性分析

在其他风险变量不变的情况下，如果人民币对于美元贬值 1%，那么本公司本期的利润总额将增加 3,787,300.29 元。相反，在其他风险变量不变的情况下，如果人民币对于美元升值 1%，那么本公司当年的利润总额将减少 3,787,300.29 元。

②利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	利率	2024 年度		2023 年度	
	变动	对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-7,626,413.38	-7,626,413.38	-4,853,852.61	-4,853,852.61
浮动利率借款	减少 1%	7,626,413.38	7,626,413.38	4,853,852.61	4,853,852.61

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	向供应商背书银行承兑汇票	431,211,483.79	
合计		431,211,483.79	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、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	--	--	--	--
(4) 应收款项融资			135,369,872.04	135,369,872.04
持续以公允价值计量的资产总额			135,369,872.04	135,369,872.04
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

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值

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

相关资产或负债的不可观察输入值

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

2、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“十、在其他主体中的权益”之“3、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
重庆黛荣传动机械有限公司	联营企业

其他说明：

3、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
重庆艾凯机电有限公司	同受实际控制人控制
公司现任董事、监事、高级管理人员及 12 个月内离任董	公司董事、监事、高级管理人员

事、高级管理人员	
----------	--

其他说明：

4、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
黛荣传动	加工劳务	21,901.00		否	77,067.07
黛荣传动	采购商品	11,798,083.88		否	25,788,702.50

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
黛荣传动	销售商品	6,589,547.91	18,334,673.38
黛荣传动	代缴水电费等	529,313.09	533,009.98

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

根据公司 2024 年第一次临时股东大会及总经理办公会议批准，2024 年度公司与黛荣传动发生的日常关联交易金额预计不超过人民币 8,044.88 万元，其中厂房租赁费及租赁厂房辅助费用等不超过人民币 190.88 万元，向关联方销售商品不超过人民币 3,330.00 万元，向关联方采购商品及接受其提供的劳务不超过 4,524.00 万元。2024 年度公司与关联方黛荣传动实际发生的日常关联交易金额为 2,235.97 万元（以上数据均为含税金额）。

(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
黛荣传动	厂房租赁	913,142.84	913,142.84

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
无				

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
无				

关联担保情况说明

（5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,780,500.00	6,392,300.00

（6）其他关联交易

无

5、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
其他应收款	黛荣传动	51,778.88	4,537.86	38,978.40	1,948.92

(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
应付账款	黛荣传动	545,378.03	2,674,179.08

6、关联方承诺

无

7、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
限制性股票激励计划							3,665,000.00	12,680,900.00
合计							3,665,000.00	12,680,900.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

根据 2021 年 10 月 28 日公司第四届董事会第十六次会议和 2021 年 11 月 18 日公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划〉及其摘要的议案》等议案，2021 年 11 月 18 日公司第四届董事会第十七次会议审议通过《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》，2021 年 12 月 13 日公司第四届董事会第十九次会议和 2021 年 12 月 30 日公司 2021 年第五次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划（修订稿）〉及其摘要的议案》，本公司限制性股票激励计划的激励对象包括核心管理人员、核心技术及业务人员共计 76 人，本公司本年度向激励对象首次授予限制性股票 745 万股，授予价格为 3.46 元/股。

该限制性股票有效期为自授予日起最长不超过 39 个月。限制性股票授予后即行锁定，激励对象获授的限制性股票，在锁定期内不得转让、偿还债务。本激励计划授予的限制性股票适用不同的限售期，分别为自激励对象获授的限制性股票上市之日起 15 个月和 27 个月。

本计划授予激励对象在以下解锁期内满足本计划的解锁条件，激励对象可以对获授的限制性股票进行解锁并上市流通：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予完成日起 15 个月后的首个交易日起至授予完成日起 27 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解除限售期	自授予完成日起 27 个月后的首个交易日起至授予完成日起 39 个月内的最后一个交易日当日止	50%

激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在限售期内不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象所获授的限制性股票，经登记结算公司登记后便享有其股票应有的权利，包括但不限于该等股票的分红权、配股权、投票权等。限售期内激励对象因获授的限制性股票而取得的资本公积转增股本、派发股票红利、配股股份、增发中向原股东配售的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份限售期的截止日期与限制性股票相同。

公司进行现金分红时，激励对象就其获授的限制性股票应取得的现金分红在代扣代缴个人所得税后由激励对象享有，原则上由公司代为收取，待该部分限制性股票解除限售时返还激励对象；若该部分限制性股票未能解除限售，对应的现金分红公司收回，并做相应会计处理。

根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的相关规定，限制性股票的单位成本=限制性股票的公允价值-授予价格，其中，限制性股票的公允价值为授予日收盘价。

公司 2021 年度收到的激励对象缴纳的认股款合计 25,777,000.00 元，其中，按照授予限制性股票的面值总额增加股本 7,450,000.00 元，认股款高于限制性股票的面值总额的差额 18,327,000.00 元计入资本公积。同时，就本公司对限制性股票的回购义务按约定回购价格 3.46 元/股以及发行的限制性股票数量 7,450,000.00 股分别确认库存股 25,777,000.00 元以及其他应付款——限制性股票回购义务 25,777,000.00 元。

公司于 2022 年 06 月 24 日召开了第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过了《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“《管理办法》”）、《公司 2021 年限制性股票激励计划（修订稿）》（以下简称“本激励计划”、“《激励计划》”）的有关规定以及公司 2021 年第三次临时股东大会授权，董事会认为本激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意将本激励计划预留授予日确定为 2022 年 06 月 24 日，按 3.46 元/股的授予价格向符合条件的 5 名激励对象共计授予 60.00 万股预留限制性股票。

公司 2022 年度收到的激励对象缴纳的认股款合计 2,076,000.00 元，其中，按照授予限制性股票的面值总额增加股本 600,000.00 元，认股款高于限制性股票的面值总额的差额 1,476,000.00 元计入资本公积。同时，就本公司对限制性股票的回购义务按约定回购价格 3.46 元/股以及发行的限制性股票数量 600,000.00 股分别确认库存股 2,076,000.00 元以及其他应付款——限制性股票回购义务 2,076,000.00 元。

根据公司 2024 年 04 月 26 日、2024 年 05 月 16 日分别召开第五届董事会第六次会议、2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意对 70 名首次及预留授予激励对象持有的未达到第二个解除限售期解除限售条件的 347.50 万股限制性股票以及 2 名离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 19.00 万股限制性股票进行回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司无重要的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

（3）行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求
采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

☐适用 ☒不适用

公司对经销商的担保情况

☐适用 ☒不适用

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

（1）设立新加坡、泰国子公司并完成注册登记

公司于 2025 年 01 月、02 月，分别完成新加坡全资子公司 ZYPHRA TECH PTE. LTD. 和孙公司 TEPHRIS TECH PTE. LTD. 的设立登记，并取得当地主管部门签发的注册登记证明文件。2025 年 03 月，新加坡全资子公司 ZYPHRA TECH PTE. LTD. 和两名泰国自然人共同设立了公司泰国子公司 AUREVEX TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.。前述泰国子公司设立后，其两名泰国自然人股东将其各认购的 1 股股份转让给公司新加坡孙公司 TEPHRIS TECH PTE. LTD.，并于当月完成了前述股权转让的变更登记工作，股权结构变更为：公司新加坡子公司 ZYPHRA TECH PTE. LTD. 认购 499,998 股，持股 99.9996%；公司新加坡孙公司 TEPHRIS TECH PTE. LTD. 认购 2 股，持股 0.0004%。

（2）子公司变更名称

因经营发展需要，蓝黛科技集团股份有限公司子公司重庆蓝黛变速器有限公司更名为重庆蓝黛精密部件有限公司，并于 2025 年 01 月 23 日完成了相关工商变更登记手续，取得了变更后的《营业执照》。

截至资产负债表日，本公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要在中国研发、生产与销售汽车动力传动零部件及触摸屏及触控显示模组，且全部资金均位于中国境内。本公司按照《企业会计准则第 35 号-分部报告》和《企业会计准则解释第 3 号》的规定确定报告分部并披露分部信息，管理层根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息，并决定向报告分部来分配资源及评价其业绩。本公司根据产品和服务划分业务单元。报告期，根据 2022 年 2 月 25 日召开第四届董事会第二十二次会议审议通过的《关于对公司内部组织机构设置进行部分调整的议案》，本公司目前有二个报告分部：

动力传动事业部：直接管控的子公司包括：重庆蓝黛精密部件有限公司、重庆帝瀚动力机械有限公司、重庆蓝黛自动化科技有限公司、重庆蓝黛传动机械有限公司、马鞍山蓝黛传动机械有限公司。

触控显示事业部：直接管控的子公司包括深圳市台冠科技有限公司、重庆台冠科技有限公司、惠州市坚柔科技有限公司、台冠科技（香港）贸易有限公司、重庆蓝黛电子科技有限公司、重庆宣宇光电科技有限公司。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的当时市价制定。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	动力传动事业部	触控显示事业部	未分配 ^注	分部间抵销	合计
营业收入	1,785,692,343.60	1,759,882,089.17		-9,757,078.83	3,535,817,353.94
其中：对外交易收入	1,775,935,264.77	1,759,882,089.17			3,535,817,353.94
分部间交易收入	9,757,078.83			-9,757,078.83	
减：营业成本及	1,667,053,421.49	1,705,030,839.88	9,437,686.07	-9,613,904.02	3,371,908,043.42

费用					
加：公允价值变动损益					
投资收益	-2,592,900.10	309,864.49	-101,223.01		-2,384,258.62
其他收益	43,623,015.49	28,864,200.16			72,487,215.65
资产减值损失	-32,021,403.06	-31,556,660.76	-19,249,678.70		-82,827,742.52
商誉减值					
信用减值损失	-6,333,858.30	-7,062,674.72	-37,737.95		-13,434,270.97
资产处置收益	173,508.97	-123,911.30			49,597.67
营业外收支金额	-467,489.51	-3,396,029.44	-473,000.00		-4,336,518.95
利润总额	121,019,795.60	41,886,037.72	-29,299,325.73	-143,174.81	133,463,332.78
所得税费用	6,954,600.47	1,202,474.97		-21,476.22	8,135,599.22
净利润	114,065,195.13	40,683,562.75	-29,299,325.73	-121,698.59	125,327,733.56
归属于母公司股东的净利润	114,065,195.13	39,635,886.90	-29,299,325.73	-121,698.59	124,280,057.71
归属于少数股东的净利润		1,047,675.85			1,047,675.85
资产总额	3,348,861,668.17	1,864,017,123.57	3,238,672,709.51	2,975,953,846.45	5,475,597,654.80
负债总额	1,636,092,345.49	856,120,611.32	761,794,561.22	268,116,250.33	2,985,891,267.70

注：未分配主要是母公司承担管理职责不能直接分配到分部中的费用。

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

(4) 其他说明

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至本财务报告出具日，公司控股股东及其一致行动人所持股份质押情况如下：

单位：股

股东名称	持股数量	持股比例	累计质押股份数量	占其所持股份比例	占公司总股本比例	已质押股份情况		未质押股份情况	
						已质押股份限售和冻结、标记数量	占已质押股份比例	未质押股份限售和冻结数量	占未质押股份比例
朱堂福	126,260,320	19.36%	47,000,000	37.22%	7.21%	0	0.00%	0	0.00%
熊敏	65,600	0.01%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
朱俊翰	74,665,600	11.45%	29,716,400	39.80%	4.56%	11,050,000	37.18%	44,949,200	100.00%
合计	200,991,520	30.82%	76,716,400	38.17%	11.76%	11,050,000	14.40%	44,949,200	36.17%

4、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	312,146,158.10	257,122,798.07
1 至 2 年		104,422.17
2 至 3 年		750,908.66
3 年以上	1,056,706.53	355,797.87
3 至 4 年	750,908.66	4,800.00
4 至 5 年		350,997.87
5 年以上	305,797.87	
合计	313,202,864.63	258,333,926.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	313,202,864.63	100.00%	15,775,156.09	5.04%	297,427,708.54	258,333,926.77	100.00%	13,146,261.34	5.09%	245,187,665.43
其中：										
其中： 账龄组 合	280,344,174.55	89.51%	15,775,156.09	5.63%	264,569,018.46	228,398,248.05	88.41%	13,146,261.34	5.76%	215,251,986.71
合并范 围内关 联方	32,858,690.08	10.49%			32,858,690.08	29,935,678.72	11.59%			29,935,678.72
合计	313,202,864.63	100.00%	15,775,156.09	5.04%	297,427,708.54	258,333,926.77	100.00%	13,146,261.34	5.09%	245,187,665.43

按组合计提坏账准备：15,775,156.09 元。

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	279,287,468.02	14,718,449.56	5.27%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年	750,908.66	750,908.66	100.00%
4 至 5 年			

5 年以上	305,797.87	305,797.87	100.00%
合计	280,344,174.55	15,775,156.09	

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：

☐适用 ☒不适用

(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	
坏账准备	13,146,261.34	2,631,094.75		2,200.00		15,775,156.09
合计	13,146,261.34	2,631,094.75		2,200.00		15,775,156.09

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

本期无重要的坏账准备收回或转回项目。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,200.00

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：

本期无重要的坏账准备核销项目。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 B	91,261,888.10		91,261,888.10	29.14%	4,809,501.50
客户 E	54,792,107.27		54,792,107.27	17.49%	2,887,544.05
蓝黛精密部件	32,858,690.08		32,858,690.08	10.49%	
客户 F	29,784,440.99		29,784,440.99	9.51%	1,569,640.04
客户 G	20,261,734.22		20,261,734.22	6.47%	1,067,793.39
合计	228,958,860.66		228,958,860.66	73.10%	10,334,478.98

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	196,783,915.95	300,510,793.83
合计	196,783,915.95	300,510,793.83

(1) 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
合并范围其他应收款	196,721,493.77	300,195,474.25
借款及备用金	377.05	40,000.00
其他	67,985.93	314,353.02
合计	196,789,856.75	300,549,827.27

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	194,678,708.53	274,885,314.41
1 至 2 年	2,111,148.22	213,274.47
2 至 3 年		25,450,856.68
3 年以上		381.71
3 至 4 年		6.45
4 至 5 年		375.26
合计	196,789,856.75	300,549,827.27

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	196,789,856.75	100.00%	5,940.80	0.00%	196,783,915.95	300,549,827.27	100.00%	39,033.44	0.01%	300,510,793.83
其中：										
合并范围内其他应收款	196,721,493.77	99.97%			196,721,493.77	300,195,474.25	99.88%			300,195,474.25
外部单	68,362.	0.03%	5,940.8	8.69%	62,422.	354,353	0.12%	39,033.	11.02%	315,319

位	98		0		18	. 02		44		. 58
合计	196, 789, 856. 75	100. 00%	5, 940. 80	0. 00%	196, 783, 915. 95	300, 549, 827. 27	100. 00%	39, 033. 44	0. 01%	300, 510, 793. 83

按组合计提坏账准备：5, 940. 80

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	196, 789, 856. 75	5, 940. 80	0. 00%
合计	196, 789, 856. 75	5, 940. 80	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	39, 033. 44			39, 033. 44
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	33, 092. 64			33, 092. 64
2024 年 12 月 31 日余额	5, 940. 80			5, 940. 80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	39, 033. 44		33, 092. 64			5, 940. 80
合计	39, 033. 44		33, 092. 64			5, 940. 80

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

本期无重要的坏账准备收回、转回。

5) 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：

本期无重要的坏账准备核销。

6) 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
马鞍山蓝黛机械	合并范围其他应收款	103,391,695.23	1 年以内、1-2 年	52.54%	
蓝黛机械	合并范围其他应收款	58,767,439.73	1 年以内	29.86%	
帝瀚机械	合并范围其他应收款	25,025,212.90	1 年以内	12.72%	
重庆台冠	合并范围其他应收款	8,902,130.33	1 年以内	4.52%	
宣宇光电	合并范围其他应收款	323,584.29	1 年以内	0.16%	
合计		196,410,062.48		99.80%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
---------------------	------

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	2,562,896,805.47		2,562,896,805.47	2,562,896,805.47		2,562,896,805.47
对联营、合营企业投资	3,794,034.03		3,794,034.03	3,895,257.04		3,895,257.04
合计	2,566,690,839.50		2,566,690,839.50	2,566,792,062.51		2,566,792,062.51

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加	减少	计提减	其他		

			投资	投资	值准备			
帝瀚机械	142,560,743.56						142,560,743.56	
蓝黛精密部件	465,375,636.87						465,375,636.87	
蓝黛自动化	6,050,689.80						6,050,689.80	
蓝黛电子	4,948,061.80						4,948,061.80	
重庆台冠	125,321,000.00						125,321,000.00	
台冠科技	925,640,673.44						925,640,673.44	
蓝黛机械	753,000,000.00						753,000,000.00	
马鞍山蓝黛机械	140,000,000.00						140,000,000.00	
合计	2,562,896,805.47						2,562,896,805.47	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	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												
黛荣传动	3,895,257.04				-101,223.01						3,794,034.03	
小计	3,895,257.04				-101,223.01						3,794,034.03	
合计	3,895,257.04				-101,223.01						3,794,034.03	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	956,039,361.14	954,945,041.43	786,206,996.86	779,265,196.23
其他业务	44,936,822.24	7,487,950.84	106,486,680.53	70,063,548.69
合计	1,000,976,183.38	962,432,992.27	892,693,677.39	849,328,744.92

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、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	-101,223.01	-167,590.94
金融资产转让收益	-2,485,045.82	-984,461.84
债务重组产生的投资收益		-493,247.30
子公司分红		100,000,000.00
合计	-2,586,268.83	98,354,699.92

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-666,840.06	报告期公司子公司处置设备资产等所致
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	77,383,663.76	计入当期损益的政府补助金额具体详见本报告第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释之“44、其他收益”中计入当期损益的政府补助相关内容
债务重组损益	309,864.49	主要系公司及子公司与供应商结算产生的债务重组损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,620,081.22	
减：所得税影响额	11,128,861.40	
少数股东权益影响额（税后）	3,695,563.95	
合计	58,582,181.62	--

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	4.98%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于	2.63%	0.10	0.10

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

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