



蓝黛科技集团股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 03 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱堂福、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、经营团队的努力程度等多种因素，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本 657,183,090 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	59
第六节 重要事项.....	63
第七节 股份变动及股东情况.....	90
第八节 优先股相关情况.....	980
第九节 债券相关情况.....	991
第十节 财务报告.....	1002

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
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
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
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
帝瀚机械	指	本公司子公司重庆帝瀚动力机械有限公司
蓝黛变速器	指	本公司子公司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
黛荣传动	指	本公司联营公司重庆黛荣传动机械有限公司
农发基金	指	中国农发重点建设基金有限公司
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	2022 年 01 月 01 日至 2022 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	朱堂福		
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	罗韬、吕武勇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,873,480,982.61	3,139,490,003.39	-8.47%	2,409,453,894.91
归属于上市公司股东的净利润（元）	185,582,311.74	210,049,596.27	-11.65%	5,193,570.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	136,974,694.99	124,524,464.13	10.00%	-29,992,227.08
经营活动产生的现金流量净额（元）	475,147,120.59	93,155,416.94	410.06%	71,397,632.00
基本每股收益（元/股）	0.32	0.37	-13.51%	0.01
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.36	-11.11%	0.01
加权平均净资产收益率	8.73%	10.86%	-2.13%	0.31%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	4,742,961,391.68	4,373,075,344.98	8.46%	3,943,072,478.62
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,218,019,932.65	2,040,795,994.34	8.68%	1,828,544,444.81

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	765,031,978.48	588,112,547.46	716,993,203.66	803,343,253.01
归属于上市公司股东的净利润	50,330,902.47	41,412,349.15	53,957,304.19	39,881,755.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,150,721.05	34,300,326.76	44,271,434.72	12,252,212.46
经营活动产生的现金流量净额	158,051,138.45	101,336,941.01	71,279,387.66	144,479,653.47

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,881,506.03	10,180,796.13	427,288.66	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	55,442,397.68	73,271,899.04	48,120,620.52	关于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“52、营业外收入”中计入当期损益的政府补助相关内容。
债务重组损益	1,499,221.61		-928,406.68	主要系公司子公司与供应商结算产生的债务重组收益所致。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	180,612.73	8,610,079.51	4,433.33	

值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	776,735.30	22,277,094.77	355,885.00	主要系公司前期对部分客户单独计提坏账准备的应收款项于报告期部分收回而转回所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,206,514.29	-1,766,929.11	-715,850.39	
高新技术企业设备加计扣除影响	13,330,440.87			报告期公司子公司符合企业所得税加计扣除税收优惠政策的固定资产所享受企业所得税优惠。
减：所得税影响额	7,978,202.05	17,533,336.66	7,090,053.82	
少数股东权益影响额（税后）	9,555,569.07	9,514,471.54	4,988,119.23	
合计	48,607,616.75	85,525,132.14	35,185,797.39	--

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》中汽车制造相关业务的披露要求

（一）触控显示业务

1、触控显示行业基本情况

触控显示行业是在显示屏融合触摸屏的基础上，结合其他传感器技术发展起来的新兴行业。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。根据中国工业和信息化部发表的《触控屏产业发展白皮书》分析，随着智能手机、平板电脑、车载移动终端及商业化信息查询系统等智能终端产品的推广普及，全球触摸屏产品和技术发展突飞猛进，产业规模不断提升。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，未来市场份额将持续扩大。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。汽车电子成为继智能手机、平板电脑之后的第三大触控显示终端应用产品市场。根据群智咨询 Sigmaintell 的预计，2025 年车载显示面板出货量可达 2.26 亿片。

在工业控制及自动化领域，随着 5G 时代的到来，云计算、物联网、大数据等信息技术加速渗透，我国工业经济快速发展。“智能化”成为工业转型的重要方向，在工业控制系统向外开放、内部互联过程中，数据的编辑与显示需要功能更完善、交互体验更好的触控显示屏。相对于普通触控显示屏，工控触控显示屏对可靠性、抗干扰能力、使用寿命等要求比较高，其市场将与普通触控显示屏进一步分化。工业 4.0 的持续深化实施将推动我国工业控制及自动化市场不断扩大，有望带动工控触控显示屏及相关配套产品的市场需求。据 Grand View Research 预测，2017-2025 年，全球工控触控显示市场年均复合增长率为 6%，到 2025 年，全球工控触控显示市场将达 72.6 亿美元。

3、触控显示行业发展情况

2022 年受全球通货膨胀、经济疲软以及前两年销售基数较高等因素影响，2022 年全球触控屏出货量有所下滑。新能源汽车行业蓬勃发展，带动车载触控领域迅速发展。未来，随着全球消费者对线上远程办公、居家娱乐、健康监测等相关智能硬件设备需求的逐步提升，触控显示行业将迎来新的机遇和发展态势。

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。公司凭借长期的技术工艺水平、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，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 and 大力支持。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。

（二）动力传动业务

1、全球汽车零部件制造行业基本情况及竞争格局

全球汽车行业主要集中在美国、中国、日本、欧洲等国家和地区，这些国家和地区同时也是全球主要的汽车零部件整车配套市场和售后服务市场。根据 EMR (Expert Market Research) 的数据，2020 年全球汽车零部件市场规模约为 3,800 亿美元，预计到 2026 年将增长至 4,530 亿美元，年均复合增长率 2.97%。国际知名的汽车零部件企业均具备强大的经济实力和研发力量，德国的博世、采埃孚、大陆、巴斯夫，日本的电装、爱信精机、松下等跨国零部件巨头，引导世界汽车零部件行业的发展方向。

随着我国汽车市场规模扩大和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，形成了全球规模较大、品类齐全、配套完整的产业体系，我国已深度融入全球供应链体系，成为重要的生产和供应基地。

汽车行业广阔的市场空间为我国汽车零部件企业的发展提供了有利条件，新能源汽车的发展为我国汽车零部件行业带来了增长机会。我国新能源汽车相关技术发展迅速，部分核心技术已经达到全球领先水平，推动国内零部件厂商市场份额上升。中国汽车产业起步晚，自主零部件企业在发动机、变速箱等核心部件的技术积累较为薄弱，与外资差距较大。因此，传统燃油车时代，主流汽车零部件企业集中于欧美和日韩。据 Automotive News 发布的历年全球汽车零部件配套供应商百强榜，2016 年中国汽车零部件商仅 2 家入围，2017-2020 年从 5 家增至 7 家，2021 年提升至 9 家，2022 年 10 家中国企业上榜，国内企业仍有巨大提升空间。

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是从 80 年代开始，在“六五”、“七五”、“八五”三个五年规划时期开始逐渐发展并不断完善。在国家政策支持的背景下，汽车零部件制造企业进行技术改造，不再仅为个别整车厂配套，而是拥有相对独立的行业体系和市场份额。目前我国汽车零部件制造行业继续向专业化方向发展，产生了一大批有影响力的企业，并在国内外市场都取得了一定份额。

通过几十年的快速发展，中国品牌汽车零部件制造企业已经覆盖了绝大部分汽车零部件制造领域。中国汽车零部件制造行业通过创新努力，在动力总成及附件系统、电子电气和灯具系统、悬架和行驶系统、传动系统、制动系统、转向系统、车身及附件、通用件等主要零部件方面都涌现出了不少的优秀企业。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。

3、中国汽车零部件制造行业市场规模

中国汽车零部件制造经历了初级国产化、基础零部件国产化和核心零部件国产化，目前处于核心零部件和系统集成国产化的过程中。伴随着汽车产销量的增长，中国汽车零部件制造企业正逐步从“成本优势”为核心转向“技术开发、产品研发、创新”的高质量发展道路，越来越多的关键零部件实现国产替代并走向海外市场。汽车市场进入存量博弈阶段，正朝着新能源化、智能化的方向发展，中国零部件制造企业有望凭借成本优势、先进制造能力、快速反应能力、同步研发能力获得长期合作机会。

根据中国汽车工业协会数据统计，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4% 和 2.1%，延续了 2021 年的增长态势。2022 年新能源汽车持续高速增长，全年销量超过 680 万辆，市场占有率提升至 25.6%，逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展和增长阶段。2022 年汽车出口继续保持较高水平，屡创月度历史新高，自 2022 年 8 月起月均出口量超过 30 万辆，全年出口突破 300 万辆，拉动行业整体增长。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、宁德时代、汇川、北汽福田、广汽、大众、赛力斯、比亚迪、邦奇、卧龙、日电产、法雷奥、博格华纳、蔚来汽车、合众汽车、舍弗勒等多家国内外知名企业动力传动部件供应商；公司发动机平衡轴总成实现了进口替代，打破了国外对该产品的垄断；在配套传统汽车的同时，公司大力推进新能源汽车相关产品的研发及市场拓展，目前已为日电产、法雷奥、博格华纳、舍弗勒等国际知名客户供应新能源汽车零部件产品，客户基础良好。

5、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。新能源汽车的发展与高精密零件深度绑定，在政策端为汽车零部件行业的稳健发展提供一定的支撑力。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”。受市场与政策的带动和影响，新能源汽车行业景气高涨，未来发展潜力较大。

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》中汽车制造相关业务的披露要求

报告期内，公司所从事的主要业务为触控显示业务和动力传动业务两大业务板块。报告期内公司主要业务未发生重大变化。

（一）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，面对电子行业整体增速放缓、产业链利润空间受到压缩等不利因素，公司积极夯实成熟业务，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，同时通过加大新品拓展力度，促进公司触控显示业务稳健发展。公司通过提升管理、优化工艺、强化成本管控等措施，进一步提升消费、工控类触控屏产品成本及品质等竞争优势。公司进一步加大盖板玻璃产品开发和市场推广力度，将业务向车载、工控领域延展，积极把握新能源汽车发展机遇，结合自身技术优势，通过“车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目”积极布局扩产车载盖板玻璃、工控盖板玻璃以及 3D 盖板玻璃等产品，促进公司产品竞争力的提升，为盖板玻璃业务持续快速发展奠定良好基础。报告期，公司紧抓新能源汽车及汽车智能座舱的发展趋势，围绕车载触控屏发展战略，充分利用客户联动优势，加快新品研发拓展。公司与华阳电子、重庆矢崎、创维等国内知名 Tier1 企业深度合作，开发高附加值的双联屏、三联屏、曲面屏等车载触控产品，产品应用在长城汽车、吉利汽车、五菱汽车等终端产品上。

（二）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，主导产品包括汽车变速器总成及其齿轮轴等零部件、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。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，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、宁德时代、汇川、北汽福田、广汽、大众、赛力斯、比亚迪、邦奇、卧龙、日电产、法雷奥、博格华纳、蔚来汽车、合众汽车、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和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。

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，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；每月末，客户以电子邮件、传真或在其 ERP 系统中公示等方式提出下月需求计划，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，公司持续调整优化产品结构和客户结构，在新能源减速器精密齿轮布局上取得显著进展，新能源传动系统零部件已成为公司核心产品之一；同时，公司着力打造的汽车发动机平衡轴总成及零部件继续保持良好的发展势头，自动变速器总成出口业务取得量产突破。

（1）新能源减速器及新能源传动系统零部件方面，随着中国新能源汽车市场的蓬勃发展，报告期内公司在新能源汽车零部件产品布局成效逐步显现，新订设备陆续到位，产能逐步获得提升；目前公司继续与国际知名企业日电产、法雷奥、西门子、格雷博、赛力斯等新能源领域知名企业保持良好的业务合作，最终用户包括国际知名企业吉利汽车、上汽集团、比亚迪、赛力斯等整车厂；报告期公司投资建设的新能源汽车零部件电机轴生产线量产下线，公司以配套国际高端客户为契机，积极拓展高转速、高精度新能源电机轴等关键部件，产品矩阵愈加丰富；公司非公开发行项目顺利落地，正投资建设“新能源汽车高精传动齿轮及电机轴制造项目”，进一步提升公司新能源汽车高精传动零部件类产品产能，增强公司在动力传动业务领域的生产和服务能力，促进公司盈利能力提升。

（2）发动机平衡轴总成及零部件产品方面，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。经过近年来的产品开发、市场拓展，报告期内平衡轴总成及零部件已成为动力传动业务产品销售收入和利润的主要来源之一，目前已成功为吉利汽车、长城汽车、一汽集团、广汽等国内自主品牌实现平衡轴总成国产替代，并向合资品牌、外资品牌进一步拓展，为动力传动业务发展奠定了良好基础。

（3）自动变速器产品方面，公司自动变速器 6AT 出口产品于报告期取得量产突破，成为公司新的收益增长点。

报告期，公司动力传动业务随着产品结构和客户结构持续优化，发动机平衡轴总成及零部件等产品销售规模上升，新能源汽车零部件新品和自动变速器 6AT 逐步量产，推动动力传动业务经营业绩增长。

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

单位：元

	产量	销售量
--	----	-----

	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	749,890	667,709	12.31%	717,935	649,719	10.50%
动力传动零部件	15,691,921	14,559,589	7.78%	16,241,720	14,878,207	9.16%
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

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，产品销售为直销模式为主。

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

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
新能源汽车减速器总成及传动系统零部件	报告期内，公司在新能源汽车零部件产品布局成效逐步显现，产能逐步提升。	1,218,868	958,241	136,035,783.00

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》中汽车制造相关业务的披露要求

（一）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，具有显示屏和触摸屏全贴合一站式服务能力。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，为市场提供更全面、更先进的技术和服。截至期末，公司累计取得触控显示类有效授权专利 78 项（含发明专利 2 项、实用新型专利 67 项、外观专利 9 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、较强的检测技术和质量控制体系，以及完善的供应链管理 and 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 年公司子公司重庆皇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。

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未来开拓市场、获取订单方面赢得竞争优势。

4、区位优势

公司子公司台冠科技地处广东省深圳市，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现公司在参与国际市场竞争中的成本优势和技术优势。

（二）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 年公司子公司蓝黛变速器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。截至报告期末，公司拥有的动力传动类有效授权专利 137 项（含发明专利 32 项、实用新型 105 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，客户的市场地位得到极大的提升。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。

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，目前成为赛力斯、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。

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；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。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，从整体市场来看，上游市场供需形势对中下游产业产生持续性影响，芯片短缺、原材料价格上涨、商用车排放标准调整等因素对企业生产经营构成一定影响。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，有序开展各项工作，充分发挥各业务板块优势。触控显示业务，公司全面贯彻稳定发展消费类、工控类、盖板玻璃等现有业务，重点拓展车载触控显示业务的市场策略，充分发挥在中大尺寸触控屏领域的核心优势，依托良好的客户优势，取得较好的经营效果。动力传动业务，公司持续加大研发投入，不断优化客户结构和调整产品结构，以新能源汽车高精密齿轮和轴为核心，积极布局新能源汽车、燃油乘用车、商用车三大板块核心产品，尤其是新能源汽车零部件领域与国际国内一线品牌客户建立了战略合作伙伴关系，有序推动公司新兴应用场景战略的升级发展。报告期，公司实现营业收入 287,348.10 万元，同比下降 8.47%；利润总额 22,390.01 万元，同比下降 14.32%；实现归属于母公司股东的净利润 18,558.23 万元，同比下降 11.65%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 13,697.47 万元，同比增长 10.00%。报告期内，公司重点经营业务情况如下：

（一）触控显示业务

报告期，触控显示行业受世界地缘政治、消费疲软等因素影响，电子行业整体呈现需求波动现象。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，触控显示业务全年实现营业收入 167,157.02 万元，较上年下降 24.19%；实现归属于母公司股东的净利润为 17,583.87 万元。

1、强化内部管理，确保消费、工控类触控屏等成熟业务平稳运行

受行业整体增速放缓、消费降级等因素影响，经营业绩同比有所下降，公司通过管理提升、工艺优化、成本管控等措施，进一步提升产品成本及品质等竞争优势。未来公司将继续加速推动与一线品牌客户的深度合作，提升新品导入力度，增强消费、工控类产品在触控显示领域的竞争优势。

2、深化产业链垂直整合，加强盖板玻璃业务的产业优势，提升项目竞争力

盖板玻璃是公司触控显示产业链的重要组成部分，除满足消费类产品需求外，公司进一步加大产品开发和市场推广力度，将该业务向车载、工控领域延展，积极把握新能源汽车发展机遇，结合自身技术优势，通过投资建设“车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目”，积极布局扩产车载盖板玻璃、工控盖板玻璃以及 3D 盖板玻璃等产品，努力提升公司产品竞争力，为盖板玻璃业务持续快速发展奠定良好基础。

3、大力推进车载触控业务发展，提升公司业务增长点

车载触控业务为公司近年来大力拓展的业务领域。报告期，公司紧抓新能源汽车及汽车智能座舱的发展趋势，围绕车载触控屏发展战略，充分利用深耕多年的客户资源联动优势，加快新品研发，大力拓展新客户和新品品类；公司与华阳电子、重庆矢崎、创维等国内知名 Tier1 企业深度合作，开发高附加值的双联屏、三联屏、曲面屏等车载触控产品，产品应用在长城汽车、吉利汽车、五菱汽车等终端产品上。

4、加快新产品导入速度，建立以职能中心为主的管理模式

受终端客户消费放慢影响，报告期消费类产品收入同比有所下降，为减轻市场原因对业绩的影响，公司持续加快新产品导入速度，以更加迅速地响应市场变化。公司持续优化以职能为中心的管理模式，整合盖板玻璃、触控、显示、触控笔等事业部，为客户提供触显解决方案的一站式服务，加强客户黏性，强化对客户需求的响应速度、服务质量、技术支持，提供更具竞争力的产品，强化了项目开发效率。

（二）动力传动业务

报告期，尽管受到芯片短缺等诸多不利因素影响，在购置税减半等促进消费政策的推动下，中国汽车市场整体复苏较好，实现增长，新能源汽车表现尤为明显，2022 年销量超过 680 万辆，市场占有率提升至 25.6%，逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展阶段。公司制定了清晰的产品发展战略路线，全年完成多项新产品研发立项，新品销售占比大幅提升。报告期，随着公司客户结构调整和产品结构转型升级，高附加值新品占比提升，动力传动业务经营业绩同比增幅明显。报告期，动力传动业务全年实现营业收入 120,191.08 万元，较上年增长 28.62%；实现归属于母公司股东的净利润为 3,094.47 万元。

1、新能源汽车高精密传动齿轴业务发展迅速

新能源汽车减速器及新能源传动系统零部件是公司新能源业务的重点布局板块，公司明确了以成为新能源汽车高精密传动齿轴核心供应商的发展目标。在产品拓展方面，报告期公司举办了新能源汽车电机轴产品量产下线仪式，展现了在该领域的技术实力、品质实力、生产实力，正式迈入新能源汽车零部件高端制造领域。公司为多个客户开发的新能源汽车齿轮轴已进入量产阶段，客户已经覆盖日电产、吉利威睿、比亚迪、法雷奥、格雷博、赛力斯、汇川、卧龙电机以及知名国际客户等，最终用户包括吉利、上汽、比亚迪、蔚来、小鹏、赛力斯等整车厂。为满足新能源汽车客户的订单生产需求，公司正积极购入新能源高端设备，全力打造智能制造车间进行产品生产，确保对客户及相关项目的快速响应，为公司全面推进新能源汽车传动系统零部件领域的发展奠定良好基础。

2、平衡轴总成产销继续保持稳定增长，大单品隐形龙头成效显著

公司发动机平衡轴总成及零部件产品在去年大规模增长的基础上，继续保持稳定增长，发动机平衡轴总成全年销售突破 60 万台，多个项目正在研发中。公司以打造大单品、隐形龙头为核心产品理念，充分利用现有产品、技术优势，

迅速形成规模效应，目前已基本实现国内一流自主品牌例如一汽、长城、吉利、广汽、上汽、长安等品牌的全覆盖，未来将进一步开展对合资品牌、外资品牌的拓展。

3、6AT 项目国际客户推广效果明显

报告期，公司自动变速器 6AT 国外客户项目拓展效果明显，目前已实现量产突破，该项目已成为公司收入增长的重要组成部分。

4、推进精益管理，提升公司管理水平

报告期，公司在“四个三客户战略”的指引下，不断提升内部管理水平，从人员能效提升、自动化改善、工艺路线及参数优化等方面开展精益管理，成效显著。销售团队在市场行情分析及销售费用、回款及呆滞品管理等方面均得以明显提升；切实推进大客户服务战略，目前已基本完成南北大区销售布局及专业团队打造，有效提升了公司对客户的响应速度、服务能力和服务质量。

5、马鞍山项目进展顺利

根据公司发展战略规划，为推进子公司项目顺利投资建设运营，公司及公司全资子公司马鞍山蓝黛机械与马鞍山经济技术开发区管理委员会于 2022 年 10 月 28 日签署了《蓝黛科技新能源汽车高精传动齿轮生产制造项目投资合同》，就公司全资子公司马鞍山蓝黛机械拟在马鞍山经开区投资建设“蓝黛科技新能源汽车高精传动齿轮生产制造项目”相关事项达成合作共识。本次投资项目是在公司新能源汽车业务方面战略发展规划布局下，旨在进一步扩大新能源汽车高精传动齿轮制造的生产能力，满足公司日益增长的下游客客户订单需求，更好地为公司华东区域客户提供优质产品及完善的服务，加速公司在新能源汽车传动业务领域的布局，有利于扩大公司在新能源汽车领域的业务规模和市场占有率，增强市场竞争力与盈利能力。报告期内，该项目推进进展顺利。

（三）非公开发行项目顺利落地

报告期内，公司 2022 年度非公开发行 A 股股票项目于 2022 年 9 月 26 日经中国证监会发行审核委员会审核通过，10 月 13 日取得中国证监会出具的核准批复。本次非公开发行，公司引入了国资、外资 QFII、公募基金、保险等不同类型的投资者，进一步优化了公司的股东结构，提升了资本市场认知度。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,873,480,982.61	100%	3,139,490,003.39	100%	-8.47%
分行业					
电子元器件制造行业	1,656,240,499.79	57.64%	2,133,864,729.09	67.97%	-22.38%
汽车零部件制造行业	1,019,937,515.20	35.49%	803,557,309.41	25.59%	26.93%
其他业务	197,302,967.62	6.87%	202,067,964.89	6.44%	-2.36%
分产品					
触控显示模组总成	743,731,856.58	25.88%	981,925,720.39	31.28%	-24.26%
触控显示零部件	901,871,217.38	31.39%	1,141,499,819.92	36.36%	-20.99%
动力传动总成	502,170,061.80	17.48%	382,032,076.01	12.17%	31.45%
动力传动零部件	506,789,767.87	17.64%	412,378,446.84	13.14%	22.89%
其他产品	21,615,111.36	0.75%	19,585,975.34	0.62%	10.36%
其他业务	197,302,967.62	6.87%	202,067,964.89	6.44%	-2.36%
分地区					

内销	2,073,790,708.14	72.17%	2,127,773,648.15	67.77%	-2.54%
外销	799,690,274.47	27.83%	1,011,716,355.24	32.23%	-20.96%
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	1,656,240,499.79	1,337,486,759.52	19.25%	-22.38%	-20.84%	-1.57%
汽车零部件制造行业	1,019,937,515.20	890,163,304.79	12.72%	26.93%	24.04%	2.03%
分产品						
触控显示模组总成	743,731,856.58	620,254,834.90	16.60%	-24.26%	-21.25%	-3.19%
触控显示零部件	901,871,217.38	707,048,406.83	21.60%	-20.99%	-20.95%	-0.04%
动力传动总成	502,170,061.80	427,634,202.28	14.84%	31.45%	28.35%	2.05%
动力传动零部件	506,789,767.87	453,064,498.25	10.60%	22.89%	20.21%	1.99%
分地区						
内销	2,073,790,708.14	1,734,425,249.88	16.36%	-2.54%	-0.19%	-1.96%
外销	799,690,274.47	631,328,552.28	21.05%	-20.96%	-24.10%	3.27%
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	2022 年	2021 年	同比增减
动力传动总成	销售量	台	718,046.00	649,719.00	10.52%
	生产量	台	750,029.00	667,709.00	12.33%
	库存量	台	80,617.00	48,634.00	65.76%
动力传动零部件	销售量	件	17,410,377.00	14,944,888.00	16.50%
	生产量	件	16,897,420.00	14,648,826.00	15.35%
	库存量	件	2,952,065.00	3,465,022.00	-14.80%
触控显示模组总成	销售量	件	4,905,312.00	4,233,150.00	15.88%
	生产量	件	4,538,067.00	4,277,949.00	6.08%
	库存量	件	158,849.00	492,021.00	-67.71%
触控显示零部件	销售量	件	28,926,943.00	33,774,913.00	-14.35%
	生产量	件	27,486,947.00	34,867,199.00	-21.17%
	库存量	件	1,862,973.00	3,321,991.00	-43.92%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

- ①随着动力传动业务转型升级，新客户、新产品逐步上量，动力传动总成、零部件均有较大幅度增长。
- ②受电子行业消费整体下滑，触控显示零部件同比减少；因产品结构发生变化，触控显示模组总成产销量出现同比增长。
- ③公司产品产、销、存数量存在数量关系差异，主要系公司因研发、客户样机及产品报废等所致。

(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	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
动力传动业务	直接材料	561,536,615.76	63.08%	382,799,659.64	53.56%	46.69%
动力传动业务	直接人工	55,939,302.73	6.28%	53,452,757.86	7.48%	4.65%
动力传动业务	燃料及动力	38,244,371.12	4.30%	32,740,408.12	4.58%	16.81%
动力传动业务	制造费用	234,443,015.18	26.34%	245,682,299.33	34.38%	-4.57%
触控显示业务	直接材料	947,829,255.88	70.87%	1,289,220,389.78	76.21%	-26.48%
触控显示业务	直接人工	158,162,457.67	11.83%	165,482,292.58	9.78%	-4.42%
触控显示业务	燃料及动力	48,382,907.90	3.62%	41,511,847.13	2.45%	16.55%
触控显示业务	制造费用	183,112,138.08	13.68%	195,489,515.68	11.56%	-6.33%

说明：

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

①经公司总经理办公会议决议，公司全资子公司台冠科技投资设立下属全资子公司宣宇光电，该公司成立时间为 2022 年 02 月 14 日，注册资本（出资额）为货币人民币 100 万元。2022 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司全资子公司对其下属子公司增资的议案》，同意台冠科技对宣宇光电进行增资，本资增资完成后，宣宇光电的注册资本由人民币 100 万元增加至人民币 3,000 万元。宣宇光电自 2022 年 02 月 14 日成立之日起纳入本公司财务报表合并范围。

②经公司总经理办公会议决议，公司在马鞍山经济技术开发区投资设立了全资子公司马鞍山蓝黛机械，该公司成立时间为 2022 年 10 月 08 日，注册资本（出资额）为货币人民币 100 万元。2022 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司对全资子公司增资的议案》，同意公司对全资子公司马鞍山蓝黛机械进行增资，本资增资完成后，马鞍山蓝黛机械的注册资本由人民币 100 万元增加至人民币 14,000 万元。马鞍山蓝黛机械自 2022 年 10 月 08 日成立之日起纳入本公司财务报表合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,480,358,191.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.52%
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	657,352,980.47	22.88%
2	第二名	236,767,907.02	8.24%
3	第三名	231,982,729.11	8.07%
4	第四名	212,226,276.06	7.39%
5	第五名	142,028,298.37	4.94%
合计	--	1,480,358,191.03	51.52%

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）	349,286,526.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.92%
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	84,613,081.97	4.34%
2	第二名	77,701,109.35	3.99%
3	第三名	66,230,253.65	3.40%
4	第四名	60,545,121.23	3.11%
5	第五名	60,196,960.50	3.09%
合计	--	349,286,526.70	17.92%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,149,174.72	53,392,817.68	-17.31%	
管理费用	117,802,021.80	101,760,283.16	15.76%	
财务费用	-18,863,287.32	35,055,406.23	-153.81%	美元汇率变动产生的汇兑损益
研发费用	131,198,032.04	125,888,812.31	4.22%	

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
6AT 变速器总成项目	开发一款适用于乘用车的自动变速器总成	批量生产阶段	实现批量化生产和出口销售	将 6AT 产品推向国外，为公司带来新的经济增长点。
ED 系列发动机平衡箱项目	为指定客户开发 ED 系列发动机开发平衡箱总成	批量生产阶段	实现为客户批量供货	全面拓展公司发动机平衡箱板块业务，为公司持续发展提升竞争力。
GL31 发动机平衡箱项目	为指定客户开发新款 2.0T 发动机开发平衡箱总成	小批量试生产阶段	实现为客户批量供货	全面拓展公司发动机平衡箱板块业务，为公司持续发展提升竞争力。
P47 发动机平衡箱项目	为指定客户自主研发的发动机开发平衡箱总成	批量生产阶段	2022 年下半年完成开发，实现为客户批量供货。	全面拓展公司发动机平衡箱板块业务，为公司持续发展提升竞争力。
W1 整车手动变速器项目	与指定客户合作为其下一代整车 W1 车型开发三款手动变速器	工装样机阶段	计划 2023 年底完成开发，实现配套客户 W1 整车批量销售	提升手动变速器性能，为公司带来持续效益。
S1 整车 AMT 变速器总成项目	与指定客户合作为旗下整车开发 AMT 变速器总成	PPAP 样机阶段	计划 2023 年一季度完成开发，实现配套客户整车批量销售	拓展公司自动变速器类型，为公司带来新的经济增长点。
A 减压器项目	与指定客户合作开发减压器	批量生产阶段	2022 年下半年完成开发，实现配套客户批量销售	为公司开发减压器项目，在新能源市场提供公司竞争力
EMS 三合一电驱总成项目	与指定客户合作开发 EMS 三合一电驱总成	工装样机阶段	计划 2023 年上半年，实现为客户批量供货	深度与客户合作，进一步提升在新能源市场竞争力。
EP28 齿轮项目	为指定客户开发某款 DHT 变速器的离合器的齿轮	PPAP 样件阶段	计划 2023 年三季度完成开发，实现为客户批量供货	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。
A02 减压器、A21 减压器齿轮项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	PPAP 样件阶段	全面与客户在新能源减压器产品领域的合作	拓展公司在新能源汽车领域的布局，为公司带来新的机遇。
PA 减压器齿轮项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	PPAP 样件阶段	实现批量生产和销售	拓展公司在新能源汽车领域的布局，为公司带来新的机遇。
N60、AE 电机转子轴项目	开拓公司在新能源汽车电机转子轴的开发能力	小批量试生产阶段	实现为高端客户电机配套转子轴，批量生产和销售。	公司成功在电动车电机转子轴领域的布局，为公司带来新的机遇。
电动 FF 电机转子轴项目	开拓公司在新能源汽车电机转子轴的开发能力	工装样件阶段	实现批量生产和销售	公司成功在电动车电机转子轴领域的布局，为公司带来新的机遇。
客户指定电机转子轴项目	开拓公司在新能源汽车电机转子轴的开发能力	工装样件阶段	实现批量生产和销售	公司成功在电动车电机转子轴领域的布局，为公司带来新的机遇。
GL 系列电机转子轴项目	开拓公司在新能源汽车电机转子轴的开发能力	批量生产阶段	实现批量生产和销售	公司成功在电动车电机转子轴领域的布局，为公司带来新的机遇。
变速器 DHT 齿轴项目	为指定客户开发 DHT 总成齿轴。	工装样件阶段	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。
7DCT 变速器齿轴项目	为指定客户自主 7DCT 变速器总成开发齿轴	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。
新造车势力下一代电动车减压器齿轮项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮的开发能力	手工样件阶段	实现批量生产和销售	拓展公司在新能源汽车领域的布局，为公司带来新的机遇。
EMR4 减压器齿轮项目	提升公司在新能源汽车领域中高精度齿轮	工装样件阶段	实现批量生产和销售	拓展公司在新能源汽车领域的布局，为公司带

	的开发能力			来新的机遇。
转子轴项目	开拓公司在新能源汽车电机转子轴的开发能力	批量生产阶段	实现批量生产和销售	与客户深度合作，并进一步拓展新能源汽车领域市场
DHT33/NT18-6/NT30 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	工装样件阶段	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
B220 齿轴项目	提升公司在新能源汽车领域高精度齿轮的开发能力	手工样件阶段	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。
玻璃强化液配方研发	提升产品单体及整机落球高度	批量试产中	满足客户落球要求，减少精抛工艺	降低生产成本，提升公司竞争力
油墨调配防错系统应用	减少人为因素失误造成产品批量报废	量产生产导入应用中	提高生产效率，降低生产异常	降低生产成本，提高生产效率
镜面效果一体黑产品研发	提高公司产品销售多样性	小批试产中	满足客户多样性需求，稳定批量生产	满足市场越来越多样性的需求，提升公司竞争力
充电+磁吸主动笔	开发一种 TYPE-C 充电+磁吸的高灵敏度主动笔	试产中	实现批量化生产和销售	提升高端产品市场竞争力
无线充电主动笔	开发一种无线充电主动	设计阶段	实现批量化生产和销售	提升高端产品市场竞争力
手机手写笔	开发一种适合手机使用的手写笔	样品设计阶段	实现批量化生产和销售	拓展产品市场竞争力
曲面盖板一体黑开发	实现曲面盖板玻璃一体画显示类产品	批量化生产	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
AG（喷涂）ARAF 方案	实现差异化镀膜方案	批量试产中	实现批量化生产和销售	降低生产成本，提高生产效率
户外显示方案	制作特种触控显示达到长期适应户外环境	批量试产中	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
多联屏方案	实现车载仪表与中控差异化方案	批量化生产	实现批量化生产和销售	满足市场差异性的需求，提升公司竞争力
CG+防爆膜齐边方案	优化防爆膜贴合效果	样品验证中	实现批量化生产和销售	拓展产品市场竞争力
大尺寸中框组装方案	拓展公司业务需求	样品验证中	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
车载前装高清全贴合显示屏	开发车载前装高清全贴合显示屏，满足高标准使用环境特殊要求	批量供货	提高产品在高端车载产品上的适应能力	满足不同应用终端对品质和成本的综合要求
前装高清流媒体显示屏	开发适用于车载前装高清流媒体显示屏，满足客户对大尺寸全贴合方案前装车载显示屏产品需求	小批量验证中	达到批量生产和销售	提升车载前装大尺寸显示屏市场需求能力，提升车载屏产品市场竞争力
异形光控车载前装仪表盘	开发光控功能异形车载前装显示屏，满足客户对光控效果和独特显示界面需求	小批量验证中	达到批量化生产和销售	提升高端车载屏产品市场竞争力
incell 液晶显示模组	开发 Incell 显示屏，验证不同 IC 与 panel 匹配效果，为公司创造营收	量产订单持续交付中	得到客户认可，实现量产交付	实现公司经济增长

液晶显示模组	扩大中尺寸显示屏市场份额，为公司创造营收	批量供货	得到客户认可，实现量产交付	实现公司经济增长
incell 高清平板显示屏	扩大中尺寸显示屏市场份额，为公司创造营收	批量供货	达到批量化生产和销售	国际品牌客户产品，提升公司竞争力，新增公司营销增长点
incell 高清高刷显示屏	开发高刷新率平板显示屏，满足市场差异化需求，为公司创造营收	小批量验证中	达到批量化生产和销售	提升高端平板屏产品市场竞争力
incell 氧化物玻璃显示屏	开发针对氧化物玻璃的生产加工技术	批量供货	达到批量化生产和销售	国际品牌客户产品，提升公司竞争力，新增公司营销增长点

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	250	245	2.04%
研发人员数量占比	6.39%	6.21%	0.18%
研发人员学历结构			
本科	85	104	-18.27%
硕士	7	7	0.00%
专科及以下	158	134	17.91%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	74	68	8.82%
30~40 岁	145	147	-1.36%
40 岁以上	31	30	3.33%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	131,198,032.04	125,888,812.31	4.22%
研发投入占营业收入比例	4.57%	4.01%	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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,648,182,452.65	2,665,587,329.60	-0.65%

经营活动现金流出小计	2,173,035,332.06	2,572,431,912.66	-15.53%
经营活动产生的现金流量净额	475,147,120.59	93,155,416.94	410.06%
投资活动现金流入小计	51,313,975.72	34,012,616.62	50.87%
投资活动现金流出小计	485,905,910.22	92,942,826.15	422.80%
投资活动产生的现金流量净额	-434,591,934.50	-58,930,209.53	-637.47%
筹资活动现金流入小计	700,863,757.44	478,588,960.00	46.44%
筹资活动现金流出小计	479,287,456.05	489,146,610.51	-2.02%
筹资活动产生的现金流量净额	221,576,301.39	-10,557,650.51	2,198.73%
现金及现金等价物净增加额	292,179,138.52	16,850,364.99	1,633.96%

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同比增加 381,991,703.65 元，同比增加 410.06%。主要系报告期公司盈利能力增加，货款回款较好，同时增加银行承兑票据支付货款所致。

(2) 报告期，投资活动现金流出同比增加 392,963,084.07 元，同比增加 422.80%。主要系本报告期公司新能源齿轴项目和车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目等投资增加所致。

(3) 报告期，筹资活动产生的现金流量净额同比增加 232,133,951.90 元，同比增加 2,198.73%。主要系本报告期为满足公司运营和投资取得设备贴息等贷款所致。

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	-1,235,106.28	-0.55%	主要系处置交易性金融资产取得的投资收益及参股子公司股权投资收益为负值所致	其中对联营企业投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	1,938,133.78	0.87%	主要系报告期远期结售汇合约公允价值变动损益所致	否
资产减值	-51,781,042.41	-23.13%	主要系报告期计提存货跌价准备和固定资产减值损失所致	否
营业外收入	65,630.77	0.03%		否
营业外支出	4,490,542.71	2.01%	主要系非流动资产损失及捐赠支出所致	否
其他收益	55,439,397.68	24.76%	主要系直接计入的政府补助和递延收益摊销	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	650,798,671.60	13.72%	489,922,579.85	11.20%	2.52%	较期初增 160,876,091.75 元，较期初增加 32.84%，主要系报告期公司备用货币资金增加及银行敞口签发承兑增加所致。
应收账款	666,127,202.29	14.04%	852,773,432.86	19.50%	-5.46%	较期初减 186,646,230.57 元，较期初减少 21.89%，主要系报告期公司业务规模下降，按公司信用期收回应收账款所致。
合同资产	-	0.00%	-	0.00%	0.00%	0.00
存货	646,279,877.54	13.63%	736,692,382.15	16.85%	-3.22%	较期初减 90,412,504.61 元，较期初减少 12.27%，主要系报告期触控业务备货减少，加速存货周转所致。
投资性房地产	4,483,149.99	0.09%	4,788,591.27	0.11%	-0.02%	无重大变化
长期股权投资	4,062,847.98	0.09%	4,640,499.15	0.11%	-0.02%	无重大变化
固定资产	1,054,050,448.67	22.22%	1,005,416,977.14	22.99%	-0.77%	无重大变化
在建工程	128,326,073.89	2.71%	45,449,790.47	1.04%	1.67%	较期初增 82,876,283.42 元，较期初增 182.35%，主要系报告期公司子公司固定资产投资增加所致。
使用权资产	58,661,809.58	1.24%	46,121,165.10	1.05%	0.19%	无重大变化
短期借款	437,100,000.00	9.22%	304,248,000.00	6.96%	2.26%	较期初增 132,852,000.00 元，较期初增加 43.67%，主要系满足公司资金需求，增加银行贷款所致。
合同负债	44,545,579.31	0.94%	9,916,631.54	0.23%	0.71%	较期初增 34,628,947.77 元，较期初增加 349.20%，主要系公司预收货款增加所致。
长期借款	284,293,983.00	5.99%	145,000,000.00	3.32%	2.67%	较期初增 139,293,983.00 元，较期初增加 96.06%，主要系公司子公司取得设备贴息贷款所致。
租赁负债	32,403,411.03	0.68%	29,037,582.81	0.66%	0.02%	无重大变化
交易性金融资产	1,938,133.78	0.04%	16,876,670.25	0.39%	-0.35%	较期初减 14,938,536.47 元，较期初减少 88.52%，主要系报告期出售公司子公司就客户债权重整而取得得股票资产所致。
应收款项融	204,100,052.00	4.30%	144,782,621.58	3.31%	0.99%	较期初增 59,317,430.42

资						元，较期初增加 40.97%，主要系报告期公司收取的承兑汇票增加所致。
其他非流动资产	341,468,697.06	7.20%	31,603,189.29	0.72%	6.48%	较期初增 309,865,507.77 元，较期初增加 980.49%，主要系报告期公司子公司固定资产增加所致。
应交税费	17,556,445.15	0.37%	49,941,221.40	1.14%	-0.77%	较期初减 32,384,776.25 元，较期初减少 64.85%，主要系报告期公司子公司取得设备进项税发票导致应交税金减少所致。
一年内到期的非流动负债	71,259,206.53	1.50%	42,383,044.33	0.97%	0.53%	较期初增 28,876,162.20 元，较期初增加 68.13%，主要系报告期公司一年期内的长期借款增加所致。
未分配利润	515,770,264.30	10.87%	359,824,649.75	8.23%	2.64%	较期初增 155,945,614.55 元，较期初增加 43.34%，主要系报告期公司留存的盈利所致。

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	13,135,451.25	2,151,318.00				15,286,769.25		0.00
2. 衍生金融资产	3,741,219.00	1,803,085.22						1,938,133.78
上述合计	16,876,670.25	348,232.78				15,286,769.25		1,938,133.78
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值（元）	受限原因
----	-----------	------

货币资金	62,394,461.12	用于银行承兑汇票保证金、信用证保证金、诉讼冻结存款
应收票据	108,330,088.12	质押用于银行借款
应收账款	243,255,942.86	质押用于银行借款
投资性房地产	1,589,730.08	抵押用于银行借款及为农发基金投资提供担保
固定资产	370,108,735.69	抵押用于银行借款及为农发基金投资提供担保
无形资产	193,965,731.66	抵押用于银行借款及为农发基金投资提供担保
其他应收款	2,846,166.10	质押用于取得银行借款
合计	982,490,855.63	

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
581,912,102.56	151,645,945.67	283.73%

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）
马鞍山蓝黛机械	新能源汽车精密传动齿轮等研发、生产、销售	新设	140,000,000.00	100.00%	自筹	-	长期	汽车零部件	完成设立登记			否	2022年02月16日	巨潮资讯网，公告编号：2022-015
宣宇光电	盖板玻璃等生产、销售	新设	30,000,000.00	100.00%	自筹	-	长期	电子产品	完成设立登记			否	2022年10月11日	巨潮资讯网，公告编号：2022-089

蓝黛机械	汽车齿轮、轴其他传动产品	增资	180,000,000.00	100.00%	债权转股权	-	长期	汽车零部件	完成对子公司增资			否	2022年10月29日	巨潮资讯网,公告编号:2022-103
合计	--	--	350,000,000.00	--	--	--	--	--	--	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	28,770,207.74	266,489,893.11	自筹	95.00%			项目筹建中	2018年07月27日	巨潮资讯网,公告编号:2018-081
新能源汽车高精传动齿轮及电机轴制造项目	自建	是	汽车零部件制造业	76,518,484.30	76,518,484.30	非公开发行股票募集+自筹	25.00%			项目筹建中	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》
车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目	自建	是	电子元件制造业	42,983,690.38	42,983,690.38	非公开发行股份募集+自筹	35.00%			项目筹建中	2022年02月26日	同上
新能源汽车零部件生产线	自建	是	汽车零部件制造业	103,339,977.23	107,520,485.12	自筹	60.00%			项目筹建中		
合计	--	--	--	251,612,359.65	493,512,552.91	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000980	*ST众泰	13,569,852.00	公允价值计量	13,135,451.25	3,806,178.00	-4,240,578.75	0.00	15,267,709.60	2,132,258.35	0.00	交易性金融资产	债权转股权
合计			13,569,852.00	--	13,135,451.25	3,806,178.00	-4,240,578.75	0.00	15,267,709.60	2,132,258.35	0.00	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇合约	374.12	-180.31	0	0	0	193.81	0.09%
合计	374.12	-180.31	0	0	0	193.81	0.09%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期未发生变化。						
报告期实际损益情况的说明	公司远期结售汇合约期末金额为 193.81 万元。						
套期保值效果的说明	开展与日常经营联系紧密的外汇套期保值业务可有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司业绩的影响，减少汇兑损失，合理降低财务费用。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、外汇套期保值业务的风险分析</p> <p>1、汇率波动风险：公司开展外汇套期保值业务时，将受到国际及国内经济政策和经济形势、汇率和利率波动等多种因素影响。在外汇汇率行情变动较大的情况下，银行结售汇汇率报价可能偏离公司实际收付时的汇率，造成汇兑损失。</p> <p>2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善或操作人员未能充分理解外汇套期保值信息而造成操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>3、履约风险：公司拟开展外汇套期保值的对手方均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行等金融机构，履约风险低，但仍存在外汇套期保值业务到期无法履约的风险。</p> <p>4、预测风险：公司通常根据销售或采购订单进行收付款预测，但在实际执行过程中，供应商或客户可能会调整自身订单和预测，造成公司收付款预测不准，导致已操作的外汇套期保值交割风险。</p> <p>二、公司采取的风险控制措施</p> <p>1、为控制汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整经营、业务操作策略，最大限度地避免汇兑损失。同时公司董事会授权公司及公司子公司经营管理层在额度范围内决策该业务的具体实施和履约。</p> <p>2、公司制定了《公司外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务品种范围、审批权限、操作流程、信息隔离措施、风险管理、信息披露等做出了明确规定。公司配备业务操作、风险控制等专业人员，负责公司的汇率风险管理、市场分析、产品研究和公司整体管理政策建议等具体工作。</p> <p>3、公司外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率风险为目的；开展外汇套期保值业务时将遵循以锁定汇率风险为目的进行套期保值的原则，不进行投机和套利交易，在签订合同时严格按照公司进出口业务外汇收支的预测金额进行交易。</p> <p>4、为防止外汇套期保值延期交割，公司将高度重视外币应收账款管理，避免出现应收账款逾期的现象；同时公司将严格按照客户回款计划，控制外汇资金总量及结售汇时间。外汇套期保值业务锁定金额和时间原则上应与外币货款回笼金额和时间相匹配。</p> <p>5、公司仅与具有相关业务经营资质的银行等金融机构开展外汇套期保值业务，保证公司外汇衍生品交易管理工作开展的合法性。</p> <p>6、公司独立董事、监事会有权对资金使用情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计，切实执行内部有关管理制度，严格控制风险。</p> <p>7、公司内部审计部为外汇套期保值业务的监督部门，负责审查监督外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况等，督促公司财务中心及时进行账务处理，并对账务处理情况进行核实。</p> <p>8、公司证券法务部根据证监会、深圳证券交易所等证券监督管理部门的相关要求，负责审核外汇套期保值业务决策程序的合法合规性并及时履行信息披露义务。</p>						

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期，公司对未到期远期结售汇合约以公允价值核算，主要是根据期末持有的未到期远期结售汇合同签约价格与银行期末远期汇价的差异进行确认。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 10 月 29 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事认为：公司与银行等金融机构开展的外汇套期保值业务，均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不进行以投机为目的的外汇交易；开展外汇套期保值业务有利于规避和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响，有利于控制外汇风险，合理降低财务费用，不存在损害公司和全体股东利益的情形；该外汇套期保值业务的相关审批程序符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定。因此，我们同意公司及子公司按照相关制度的规定开展本次外汇套期保值业务事项。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
台冠科技	子公司	触摸屏及触控显示一体化产品生产及销售	150,000,000	1,321,441,597.57	797,223,920.40	1,336,144,209.37	187,056,337.08	168,284,473.93
重庆台冠	子公司	触控显示模组产品生产、销售	100,000,000	538,541,475.22	157,716,530.65	589,238,020.86	23,574,996.23	21,455,195.07
蓝黛变速器	子公司	汽车变速器总成生产、销售	700,000,000	1,116,529,808.85	694,915,857.76	576,711,320.30	-2,557,632.85	1,732,594.89
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	1,078,479,940.65	359,455,550.40	725,793,998.05	37,047,847.15	37,011,658.76
帝瀚机械	子公司	压铸产品生产、销售	130,000,000	220,123,354.22	34,466,393.04	206,502,005.41	13,336,632.67	17,656,649.47
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	29,790,396.77	16,240,744.69	31,160,995.48	1,324,728.31	1,736,320.56

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
马鞍山蓝黛机械	新设	公司投资设立子公司马鞍山蓝黛机械，旨在马鞍山经开区投资建设“蓝黛科技新能源汽车高精密传动齿轮生产制造项目”，加速公司在新能源汽车传动业务领域的布局，有利于扩大公司在新能源汽车领域的业务规模和市场占有率，增强公司的市场竞争力与盈利能力。
宣宇光电	新设	全资子公司台冠科技投资设立全资子公司宣宇光电，旨在西南地区拓展盖板玻璃等相关业务，进一步扩大公司触控显示业务规模，提升公司整体盈利能力，促进公司持续健康发展。

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 133,614.42 万元，较上年同期下降 15.09%，净利润为 16,828.45 万元，较上年同期增加 1.96%，主要系电子消费需求出现下降，报告期内收入出现一定幅度下滑；人民币对美元汇率出现贬值产生较大金额外汇收益，公司采取降本增效措施等导致净利润增加所致。

(2) 重庆台冠为公司控股子公司，成立于 2018 年 06 月，目前公司持有重庆台冠 51% 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 58,923.80 万元，较上年同期下降 26.93%，净利润为 2,145.52 万元，较上年同期下降 66.17%，主要系报告期电子行业整体增速放缓、产业链利润空间受到压缩等因素影响所致。

(3) 根据 2022 年 04 月 13 日公司第四届董事会第二十四次会议审议通过的《关于公司拟回购控股子公司部分股权的议案》，公司于报告期内回购了中国农发重点建设基金有限公司持有的蓝黛变速器 1.5743% 的股权，本次回购完成后，公司持有蓝黛变速器股权由 64.1429% 变更为 65.7171%，农发基金持有蓝黛变速器 34.2829% 股权。根据公司、蓝黛变速器与农发基金、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%；农发基金不向蓝黛变速器派董事、监事和高级管理人员，不直接参与蓝黛变速器的日常经营管理。根据实质重于形式，蓝黛变速器作为公司全资子公司纳入公司财务报表合并范围。蓝黛变速器的主营业务为生产、销售汽车变速器总成及其他传动产品。报告期，蓝黛变速器实现营业收入 57,671.13 万元，较上年同期增加 14.02%，净利润 173.26 万元，较上年同期下降 90.77%。

(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，实现营业收入为 72,579.40 万元，较上年同期增加 32.70%，净利润 3,701.17 万元，较上年同期增加 393.09%，主要系公司动力传动业务随着产品结构和客户结构持续优化，发动机平衡轴总成及零部件等产品销售规模上升，新能源汽车零部件新品逐步量产，推动动力传动业务收入和业绩同比增长。

(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 20,650.20 万元，较上年同期增加 12.60%，净利润为-1,765.66 万元，较上年同期增加 31.85%，帝瀚机械产品除满足本公司内部需求外，同时配套外部客户，报告期随着帝瀚机械市场拓展，实现了一定的增量收益。

(6) 公司其他子公司情况具体内容详见本报告之“第六节重要事项”之“十七公司子公司重大事项”。

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，推动公司的持续健康发展。公司坚持动力传动业务和触控显示业务双主业协同发展的战略，探索两类业务所属行业的专业化发展路径，加强专业运作能力，充分发挥各自优势，提升运营效率；为积极应对市场环境变化、抓住市场机遇，公司不断优化市场布局和调整客户结构，积极布局新兴应用场景，提升核心竞争力和可持续盈利能力：

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，加强汽车触控显示业务的发展，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，为国内外汽车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。为此公司继续以技术创新为核心，依靠自身在规模、技术、制造等方面的优势，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。新能源领域，紧跟市场趋势，加快推进新能源汽车高精传动齿轮及电机轴业务的拓展，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。动力传动总成以“产品+客户战略转移”为主要发展战略，自动变速器以产业化实施为重点，重点拓展海外市场，逐步提升市场份额；发动机平衡轴总成方面，以国产替代为产品发展战略，加强与国内品牌主机厂的合作深度，扩大配套份额，并做好下一代技术储备布局未来。动力传动零部件以“四三客户战略”作为客户拓展发展战略，向服务国内一线自主品牌、独资、合资等代表产品发展方向性和引领性的品牌客户发展，继续扩大自动变速器、发动机齿轴等零部件产品传统优势，拓展门类产品，优化并丰富产品结构，向高质量、高精度、高附加值方向发展。

(二) 2023 年度经营计划

2023 年，公司将继续保持锐意进取，围绕公司发展战略和经营目标，推动触控显示业务和动力传动业务双主业协同发展。紧抓新能源汽车市场及车载触控显示需求增加的契机，通过完善专业高效的运营体系、持续推进产品结构转型升级、稳定现有客户并着力中高端客户和拓展新市场业务，进一步增强公司市场竞争力，扩大公司业务规模，实现公司可持续健康发展。为此，2023 年将重点推进以下几方面的工作：

1、以运营效率提升为核心强化管理，促进实现公司整体目标

一是计划制定方面，确保计划的全面性、严谨性、准确性，充分考虑内外部影响因素，考量计划指导意义及可执行性，并结合供应商毛坯交付、客户需求、内部资源准备情况、理论节拍进行动态管理和实时调整，促进跨部门协作管理

效率的提升。二是工时定额管理方面，强化科学管理，基于理论节拍，快速实施工时定额，计件单价阶梯化，进一步挖掘人员主动性，充分利用现有设备、人力资源，最大化提升产出。三是物流管理方面，基于物流管理进行课题研究和改善，在现有设备、场地、线体布局的前提下，调整物流策略，降低物流成本。四是加强产线建设，提升产能，确保保质保量完成订单。

2、强化质量标准，进一步提升质量管理水平

在公司管理规模迅速扩张的情况下，强化公司质量管理，提升质量管理水平，以应对愈加激烈的市场竞争。一是质量管理重心前移，优化完善新产品质量管理，加强新产品 APQP 质量策划，推进落实新产品质量管理项目责任制，强化转段管理。二是加强量产品过程控制，重视防范质量隐患，及时发现并快速响应予以解决。三是秉承“谁制造，谁负责，全员参与，全员负责”的质量管理理念，强调质量问题零容忍，通过加强工艺纪律检查及强化质量问题问责等措施，将质量提升落实到每一个人。

3、持续推进新品研发体系建设，不断提升公司核心竞争力

触控显示事业部，以提升、优化项目管理能力为主，按照研发项目、试产项目、量产项目的时间节点，强化项目整合和有序推进。加速布局车载项目、大尺寸产品板块，开发大尺寸项目，提升大尺寸生产线产能，进一步加强渠道开发；高度重视产品项目认证工作，确保满足国际大客户准入条件。

动力传动事业部，技术工作前移至销售市场开发端，大力支持销售市场拓展。一是通过提升 NVH 系统性的仿真能力、齿轴设计及工艺的仿真能力以及齿轮加工工艺刀具的匹配和设计能力，深入参与客户传动系统设计，有效协同客户产品开发，以技术支持为支撑，提升公司市场开拓核心竞争力。二是提升标准化、通用化管理能力，持续健全标准化、系统化建设，提高研发效率。

4、持续做好降本提质工作，进一步提升经营效率

触控显示事业部以产能效率提升、人力资源优化、制程改善、效率和质量提升等为主要方向，全面促进成本优化。

动力传动事业部，全面推进“降本增效”专项活动，健全成本核算、成本分析、目标制定、责任分解、效果验证和定期评审机制，明确分工和责任，财务、技术、质量、采购、运营及销售板块分别完成相应降本增效目标，推进制造、技术、采购降本系统化，提升公司运营效率。

5、持续加强人才队伍建设，完善人力资源管理体系

按照公司“双通道”人才管理模式，建立技术型、综合型双通道的人才培养晋升体系。其中，技术型人才以研发职能为主，是企业技术核心竞争力的重要保障；综合型人才以管理职能为主，以自身技术功底适应各功能板块业务，促进提升管理水平。

6、全力推进马鞍山基地建设，确保实现量产交付

建设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。随着行业需求加速放大，为推进与客户的进一步合作，公司制定了快速扩展新能源汽车用齿轮加工产能的“金三角”战略，开展新能源汽车高精密齿轴的研发、生产、销售等相关业务，形成以川渝地区为基础核心，覆盖华东、华南等新能源汽车主要产业聚集区域的战略布局，以此扩升公司产能，同时更加贴近客户，便于客户拓展及为客户提供更优质的产品和服务。

7、快速推进以宣宇光电为主的玻璃盖板项目，推动形成新的利润突破点

公司子公司台冠科技投资设立的全资子公司宣宇光电是公司募投项目“车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目”的实施主体，其生产产品主要应用于车载、工业控制及自动化等领域。项目建成后将有利于公司触控显示业务升级，扩大车载、工控类产品产能，增强公司在汽车零部件及触控显示相关上游领域的服务能力，降低公司产品成本，促进提高产品竞争力，为后续进一步延伸产业链打下基础。

8、推进建设华南地区销售中心，进一步提升大客户服务能力

借鉴华东销售中心经验，公司成立华南销售办事处，贴近客户和市场，重点服务广汽、比亚迪、小鹏、五菱等重要客户，进一步提升公司大客户服务能力。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、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业的客户积累，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、资金实力和技术研发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 and 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、提升研发与测试实力等多种措施，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。

（5）并购整合风险

公司积极推动与子公司台冠科技的业务整合，但由于公司与台冠科技在行业、产品上存在一定差异，在下游客户的协同效应、在业务整合的推进速度和效果等方面存在不确定性，可能存在业务整合的效果不能达到预期，从而影响公司的经营与发展。

应对措施：公司根据未来战略发展规划进一步优化公司的治理结构、内部控制体系和风险管理，在业务、资产、财务、人员和机构等方面加强对台冠科技的协同、整合，通过设立子公司独立的董事会、监事会及完善的子公司经营管理

层运行机制、财务负责人监督管理、独立考核方式等，保证公司与子公司在销售、采购、业务获取方面保持公平，推动公司业务发展与转型升级。

（6）商誉减值风险

公司收购台冠科技后，在公司合并资产表中因本次交易形成较大金额商誉。如台冠科技未来经营状况恶化，则存在商誉减值风险，从而对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将加强对台冠科技的内部控制与管理，保障其稳定经营与发展，在业务、资产、财务、人员等方面加强对台冠科技的协同、资源整合，力争通过发挥协同效应，保持其竞争力，降低商誉减值风险。

2、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；以及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，则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，这对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。

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
2022年02月10日	公司住所地	实地调研	机构	中金公司、才华资本、金科控股	车载触控屏业务的市场占有率及后续开拓的潜在客户、平衡轴市场拓展情况及扩产计划、6AT市场情况、新能源业务拓展情况等	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2022-001）
2022年05月12日	公司住所地	电话沟通	机构	花旗环球金融公司	新能源业务主要产品及竞争对手、触控显示行业的主要竞争对手等	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2022-003）
2022年06月08日	公司住所地	实地调研	机构	西南证券	公司新能源产品目前订单情况、新能源产品未来发展计划	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2022-004）
2022年06月18日	公司住所地	其他	其他	证券时报	公司进入国际知名新能源客户供应体系的核心竞争优势、新能源业务未来发展规划	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2022-005）
2022年07月06日	公司住所地	实地调研	机构	中信建投、南方基金、长润君和、太平资产、永赢基金、泰康资产、长城基金、中国信达、明世伙伴、华宝基金、嘉实基金、生命保险、源乐晟资产、刚睿资本、长江资管	公司动力传动业务基本情况、公司进入新能源领域的优势、新能源业务的中长期战略等	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2022-006）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深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，不断健全和完善公司法人治理结构，加强公司信息披露管理，规范公司运作，提高公司治理水平。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的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开股东大会 7 次，历次会议召集、召开及表决程序均符合《公司法》及《公司章程》《公司股东大会议事规则》等有关规定和要求；公司坚持现场与网络投票相结合的方式召开股东大会，确保股东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，关联股东进行了回避。公司聘请律师对股东大会进行现场见证，保证会议召集、召开、表决程序和会议决议的合法性，切实维护了公司和全体股东的合法权益。

2、关于董事与董事会

公司董事会按照《公司法》及《公司章程》《公司董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议及依法行使职权。报告期内，公司共召开董事会会议 11 次，历次会议召集、召开和表决程序合法有效，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定；公司董事会审议关联交易事项时，关联董事予以回避表决；独立董事独立履行职责，认真审议各项议案，对相关事项发表了事前认可意见和独立意见。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专门委员会，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，积极出席董事会和股东大会，执行股东大会决议，维护公司和股东的合法权益。

3、关于监事和监事会

公司监事会根据《公司法》及《公司章程》《公司监事会议事规则》等赋予的职权，依法履行监督职责。报告期内，公司监事会规范运作，监事会人数及人员构成符合法律、行政法规和《公司章程》的要求，监事会的召集、召开和表决程序合法有效。报告期内，公司全体监事严格按照相关规定，认真履行职责，积极出席监事会会议，列席董事会会议及股东大会，并对公司重大事项、财务状况及公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。

4、关于控股股东与公司的关系

公司严格按照有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具有独立、完整的资产和业务，具备独立面向市场自主经营的能力。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，公司的重大决策由公司股东大会依法做出，公司控股股东依法行使权利并承担相应义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。报告期内，公司控股股东及其关联方不存在占用公司资金的情况，不存在损害公司及公司股东利益的情形；公司不存在为控股股东及其关联方提供担保事项。

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》，建立和完善了公正透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和程序，对公司高级管理人员实行薪酬与公司业绩、个人绩效挂钩的绩效考核机制，强化公司高级管理人员勤勉尽责意识，充分进行约束与激励，提升公司工作效率及经营效益。公司董事、监事及高级管理人员的聘任及薪酬情况公开、透明，符合法律法规的规定。

公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，进一步健全公司长效激励约束机制，充分调动公司（含子公司）任职的核心管理人员、核心技术及业务人员的积极性和创造性，使其更诚信勤勉地开展工作，促进公司业绩稳步提升，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，推进公司发展战略和经营目标的实现

6、关于利益相关者

公司充分尊重和维护股东、债权人、员工、供应商、客户等相关利益者的合法权益，坚持与利益相关者互利共赢的原则，积极与利益相关者合作，加强沟通和交流，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、投资者关系与透明度

公司严格按照有关法律、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，加强信息披露事务管理，真实、准确、及时、完整、公平地向全体股东披露相关信息，保障全体股东的合法权益。公司指定《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信息披露媒体，公司高度重视投资者关系管理工作，通过股东大会、机构调研、年度报告网上业绩说明会、投资者网上集体接待日活动、投资者关系管理互动平台、电子邮件及电话专线等多种渠道加强与投资者的沟通与交流，及时解答投资者的疑问，保证了与中小投资者信息沟通的畅通和公平性，提高了公司透明度。

8、完善公司治理

根据《上市公司治理准则》《上市公司信息披露管理办法》等具体要求，公司逐项落实，对公司相关制度进行修订和制定。报告期内，公司修订了《公司募集资金管理办法》《公司对外担保管理制度》《公司关联交易管理办法》《公司对外投资管理办法》。上述制度的修订相应经公司有权决策机构审议通过，并披露于指定信息披露媒体巨潮资讯网。公司持续修订、完善相关管理制度，以确保管理制度的有效性，提升公司整体治理质量，为公司的发展提供制度保障。

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立运作，与控股股东、实际控制人之间相互独立，拥有独立完整的资产结构、业务、供应和销售系统，已形成了核心竞争力，具有面向市场的自主经营能力。

1、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，不存在委托、依赖控股股东、实际控制人及其关联方进行加工、产品销售或原材料采购的情况，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其关联方。公司及公司子公司的业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

2、人员独立

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》规定的程序推选和任免，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。公司在劳动、人力资源及薪酬福利等方面已经形成独立完整的体系，独立于各股东、拥有独立的员工队伍。

3、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。目前，公司不存在控股股东及其他关联方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。

4、机构独立

公司建立健全了包括股东大会、董事会、监事会、总经理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、财务独立

公司设置了独立的财务中心和财务总监，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，不存在与股东单位共用银行账户的现象。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，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。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.73%	2022 年 02 月 09 日	2022 年 02 月 10 日	巨潮资讯网《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-013）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.76%	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 17 日	巨潮资讯网《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-030）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	34.98%	2022 年 04 月 13 日	2022 年 04 月 14 日	巨潮资讯网《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-042）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	32.51%	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	巨潮资讯网《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-050）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	33.75%	2022 年 09 月 16 日	2022 年 09 月 17 日	巨潮资讯网《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-085）
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	34.63%	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 29 日	巨潮资讯网《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-098）

2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	30.01%	2022 年 11 月 18 日	2022 年 11 月 19 日	巨潮资讯网《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-111）
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	---

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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
朱堂福	董事长	现任	男	57	2011 年 10 月 13 日	2023 年 10 月 18 日	166,260,320		40,000,000		126,260,320	一致行动人之间协议转让
朱俊翰	董事、总经理	现任	男	33	2017 年 10 月 18 日	2023 年 10 月 18 日	5,465,600	69,200,000			74,665,600	一致行动人之间协议转让
汤海川	副总经理	现任	男	51	2016 年 08 月 05 日	2023 年 10 月 18 日	157,500				157,500	
汤海川	董事	现任	男	51	2017 年 10 月 18 日	2023 年 10 月 18 日						
冯文杰	独立董事	现任	男	59	2017 年 10 月 18 日	2023 年 10 月 18 日						
张耕	独立董事	现任	男	59	2020 年 10 月 19 日	2023 年 10 月 18 日						
陈耿	独立董事	现任	男	50	2020 年 10 月 19 日	2023 年 10 月 18 日						
牛学喜	副总经理、财务总监	现任	男	42	2022 年 01 月 18 日	2023 年 10 月 18 日		200,000			200,000	
牛学喜	董事	现任	男	42	2022 年 02 月 09 日	2023 年 10 月 18 日						
王鑫	董事	现任	男	37	2022 年 02 月 09 日	2023 年 10 月 18 日		100,000			100,000	

廖文军	董事	现任	男	43	2022年 02月 09日	2023年 10月 18日		200,000			200,000	
廖文军	副总经理	现任	男	43	2022年 02月 25日	2023年 10月 18日						
吴志兰	监事会 主席	现任	女	43	2011年 10月 13日	2023年 10月 18日						
周勇	监事	现任	男	46	2011年 10月 13日	2023年 10月 18日						
严萍	职工监事	现任	女	35	2020年 10月 19日	2023年 10月 18日						
牟岚	董事会 秘书	现任	女	39	2023年 02月 20日	2023年 10月 18日						
丁家海	副总 经理、财 务总监	离任	男	52	2011年 10月 13日	2022年 01月 17日	314,100	14,500	78,575		250,025	
丁家海	董事	离任	男	52	2014年 01月 20日	2022年 01月 17日						
李廷宇	董事	离任	男	38	2020年 10月 19日	2022年 01月 17日						
卞卫芹	副总 经理、董 事会秘书	离任	女	56	2011年 11月 22日	2023年 02月 20日	85,500				85,500	
合计	--	--	--	--	--	--	172,283,020	69,714,500	40,078,575		201,918,945	--

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 2022 年 01 月收到李廷宇先生、丁家海先生的书面辞职报告，李廷宇先生因工作安排原因申请辞去公司第四届董事会董事职务，丁家海先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会董事、副总经理兼财务总监职务。李廷宇先生和丁家海先生离任后不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于 2022 年 01 月 19 日披露的《关于董事、高级管理人员辞职暨增补董事、聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2022-005）。

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
丁家海	董事、副总经理兼财务总监	离任	2022 年 01 月 17 日	因个人原因主动离职
李廷宇	董事	离任	2022 年 01 月 17 日	因工作安排原因主动离职
牛学喜	副总经理兼财务总监	聘任	2022 年 01 月 18 日	聘任
牛学喜	董事	聘任	2022 年 02 月 09 日	聘任
王鑫	董事	聘任	2022 年 02 月 09 日	聘任
廖文军	董事	聘任	2022 年 02 月 09 日	聘任
廖文军	副总经理	聘任	2022 年 02 月 25 日	聘任
卞卫芹	副总经理、董事会秘书	离任	2023 年 02 月 20 日	因个人原因主动离职
牟岚	董事会秘书	聘任	2023 年 02 月 20 日	聘任

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朱堂福先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 02 月出生，EMBA；现任本公司董事长，任期至 2023 年 10 月 18 日；同时兼任蓝黛变速器、黛荣传动执行董事，重庆台冠董事长，台冠科技董事；曾担任璧山来凤利民塑料厂厂长、重庆市蓝黛日化有限公司总经理、重庆蓝黛置业有限公司执行董事、重庆英福安变速器有限公司董事长、帝瀚机械和蓝黛电子、重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司董事、台冠科技董事长。此外，朱堂福先生还兼任重庆市璧山区汽车工业协会会长、重庆市璧山区慈善会会长。朱堂福先生曾获得“重庆市第三届优秀中国特色社会主义事业建设者”、“重庆十大渝商”、“重庆市第四届劳动模范”、“重庆市优秀民营企业家”、“璧山英才”等荣誉称号。

②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、总经理，任期至 2023 年 10 月 18 日；同时兼任台冠科技董事长、总经理，蓝黛机械、帝瀚机械、蓝黛自动化、马鞍山蓝黛机械执行董事，坚柔科技、宣宇光电、蓝黛电子执行董事、总经理，重庆台冠董事、总经理；曾担任重庆蓝速卡丁车俱乐部有限公司执行董事及经理、重庆黛岑投资管理有限公司执行董事及经理、重庆艾凯机电有限公司执行董事及总经理、帝瀚机械总经理及蓝黛自动化总经理，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。此外，朱俊翰先生还兼任重庆市璧山区第十八届人大代表，重庆市璧山区工商业联合会（总商会）副会长，重庆市工商联、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”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”。

③汤海川先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 10 月出生，大学本科学历，正高级工程师。现任本公司董事、副总经理，任期至 2023 年 10 月 18 日；同时兼任本公司子公司帝瀚机械、马鞍山蓝黛机械总经理；曾任上海汽车变速器有限公司技术中心产品设计总监、副经理、执行总监以及销售部执行总监兼部门经理、本公司子公司蓝黛机械总经理。其在上海汽车变速器有限公司任职期间主导了变速器、SC63 系列变速器、SH63 系列变速器、SC16M5 系列变速器、SH15 系列变速器、SH20 系列变速器等重大开发项目；其在本公司负责主导了国家科技重大专项“乘用车变速器总成高效加工与装配柔性生产线示范工程”项目、国家智能制造专项“轻量化乘用车变速器齿轮制造数字化车间”项目等，以及本公司自动变速器 6AT、变速器 626MF 平台、新能源 48V 弱混、电驱动减速器总成系列、双档 48VP4 减速器总成、发动机平衡轴总成、各类 CVT/DCT/AT/MT 零部件等重大开发项目。截止目前，共参与取得各类授权专利 20 项。汤海川先生曾获得“中国机械工业科学技术进步奖（F15-WR 变速器总成）”二等奖、“上海市标准化优秀技术成果”二等奖、共青团上海汽车工业总公司委员会“青年科技能手”称号、上海变速器有限公司“科技领军人物”称号、上海汽车集团股份有限公司首批“专业技术带头人”称号、重庆英才、重庆市璧山英才、企业创新型人才等称号。

④冯文杰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 03 月出生，硕士研究生、教授。现任重庆理工大学机械工程学院教授，兼任重庆机电控股（集团）公司董事及本公司独立董事；曾任中国兵器工业第 59 研究所研究员、重庆正元工贸有限责任公司总经理、重庆理工大学汽车学院教师、实验室主任以及重庆理工大学机械工程学院机械系教授、主任。其在本公司本届董事任期至 2023 年 10 月 18 日。

⑤张耕先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 08 月出生，法学博士、教授、博士研究生导师。1985 年 07 月至今在西南政法大学任教，现任西南政法大学民商法学院教授，兼任重庆仲裁委员会仲裁员、重庆坤源衡泰律师事务所兼职律师、成都耕川企业管理有限公司监事、重庆康刻尔制药股份有限公司独立董事、日照银行股份有限公司独立董事；曾担任西南政法大学法学一系副主任、民商法学院副院长及知识产权学院副院长；曾担任本公司第一届、第二届董事会独立董事。其在本公司本届独立董事任期至 2023 年 10 月 18 日。

⑥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；兼任重庆莱美药业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，股份代号：6162）独立非执行董事、九泰基金管理有限公司独立董事、

福安药业（集团）股份有限公司独立董事；曾就职于青岛崂山区区政府。其在本公司本届独立董事任期至 2023 年 10 月 18 日。

⑦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、财务总监及公司孙公司坚柔科技财务总监。其在本公司本届董事任期自 2022 年 02 月 09 日起至 2023 年 10 月 18 日止。

⑧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。历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，公司子公司重庆蓝黛变速器有限公司、重庆北齿蓝黛汽车变速器有限公司（现更名为重庆蓝黛电子科技有限公司）总经理，公司动力传动事业部销售中心负责人；现担任公司董事，公司动力传动事业部副总经理。其在本公司本届董事任期自 2022 年 02 月 09 日起至 2023 年 10 月 18 日止。

⑨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。历任深圳东京益商光学厂厂长、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，现担任公司董事、副总经理，兼任公司子公司台冠科技、孙公司坚柔科技副总经理、CG 事业部负责人。其在本公司本届董事任期自 2022 年 02 月 09 日起至 2023 年 10 月 18 日止。

（2）监事

①吴志兰女士，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 12 月出生，本科学历；曾就职于重庆汇利达电子公司、重庆旺达热处理厂，历任蓝黛实业综合办公室文秘、副主任，本公司办公室主任；现任本公司监事会主席、综合办公室主任，其在本公司监事任期至 2023 年 10 月 18 日。

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；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、蓝黛电子总经理助理；现任本公司监事、本公司动力传动事业部运营中心副总监、公司子公司蓝黛变速器总经理助理。其在本公司监事任期至 2023 年 10 月 18 日。

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。现任本公司综合办公室副主任、总经理秘书；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、重庆立鹏物业服务有限公司办公室主任、本公司行政专员。其在本公司职工代表监事任期至 2023 年 10 月 18 日。

（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、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汤海川先生，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”。

③牛学喜先生，现任本公司董事、副总经理兼财务总监，其在本公司高级管理人员任期自 2022 年 01 月 18 日起至 2023 年 10 月 18 日止。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廖文军先生，现任本公司董事、副总经理，其在本公司高级管理人员任期自 2022 年 02 月 25 日起至 2023 年 10 月 18 日止。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，女，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。2023 年 02 月起担任本公司董事会秘书，任期至 2023 年 10 月 18 日。

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
朱堂福	黛荣传动	执行董事	2014 年 02 月 08 日		否
朱堂福	蓝黛变速器	执行董事	2015 年 07 月 23 日		否
朱堂福	重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司	董事	2018 年 01 月 29 日	2022 年 06 月 07 日	否
朱堂福	重庆台冠	执行董事/ 董事长	2018 年 06 月 25 日		否
朱堂福	台冠科技	董事	2019 年 06 月 21 日		否
朱堂福	台冠科技	董事长	2022 年 07 月 27 日	2023 年 03 月 06 日	否
朱俊翰	帝瀚机械	董事/董事长/执行董事	2012 年 02 月 13 日		否
朱俊翰	重庆艾凯机电有限公司	执行董事	2008 年 04 月 03 日	2022 年 01 月 24 日	否
朱俊翰	重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司	董事	2018 年 01 月 29 日	2022 年 06 月 07 日	否
朱俊翰	重庆台冠	董事	2018 年 09 月 06 日		否
朱俊翰	重庆台冠	总经理	2020 年 10 月 21 日		否
朱俊翰	蓝黛自动化	执行董事	2019 年 03 月 25 日		否
朱俊翰	蓝黛电子	董事长/执行董事/ 总经理	2019 年 03 月 25 日		否
朱俊翰	蓝黛机械	执行董事	2019 年 12 月 04 日		否
朱俊翰	台冠科技	总经理	2021 年 01 月 26 日		否
朱俊翰	台冠科技	董事/董事长	2022 年 07 月 27 日		否
朱俊翰	坚柔科技	执行董事	2021 年 01 月 26 日		否
朱俊翰	坚柔科技	总经理	2022 年 07 月 27 日		否
朱俊翰	宣宇光电	执行董事、 总经理	2022 年 02 月 14 日		否
朱俊翰	马鞍山蓝黛机械	执行董事	2022 年 10 月 08 日		否
汤海川	帝瀚机械	总经理	2021 年 04 月 07 日		否
汤海川	马鞍山蓝黛机械	总经理	2022 年 10 月 08 日		否
牛学喜	台冠科技	董事、财务总监	2019 年 06 月 21 日		否
牛学喜	坚柔科技	财务总监	2019 年 06 月 17 日		否
王鑫	蓝黛变速器	总经理	2017 年 01 月 20 日	2022 年 01 月 18 日	否
廖文军	台冠科技	CG 事业部负责人、 副总经理	2016 年 06 月 01 日		否
廖文军	坚柔科技	CG 事业部负责人、 副总经理	2016 年 06 月 01 日		否
冯文杰	重庆理工大学机械工程学院	教授			是
冯文杰	重庆机电控股（集团）公司	董事			是
张耕	西南政法大学民商法	教授			是

	学院				
张耕	重庆坤源衡泰律师事务所	兼职律师			是
张耕	成都耕川企业管理有限公司	监事			否
张耕	重庆康刻尔制药股份有限公司	独立董事			是
张耕	日照银行股份有限公司	独立董事			是
陈耿	重庆大学经济与工商管理学院	教授			是
陈耿	重庆莱美药业股份有限公司	独立董事			是
陈耿	中国天瑞汽车内饰件有限公司	独立非执行董事			是
陈耿	九泰基金管理有限公司	独立董事			是
陈耿	福安药业(集团)股份有限公司	独立董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2021年11月30日，相关人员收到中国证监会重庆证监局下达的关于采取监管谈话措施决定的行政监管措施决定书（【2021】47号），重庆证监局决定对公司董事长、董事兼总经理和时任董事、副总经理兼财务总监采取监管谈话的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

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、监事会主席按月支付津贴；独立董事按季支付津贴；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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱堂福	董事长	男	57	现任	120.92	否
朱俊翰	董事、总经理	男	33	现任	110.69	否
汤海川	董事、副总经理	男	51	现任	85.87	否

牛学喜	董事、副总经理、财务总监	男	42	现任	69.67	否
廖文军 ¹	董事、副总经理	男	43	现任	87.48	否
王鑫	董事	男	37	现任	73.88	否
冯文杰	独立董事	男	59	现任	7.2	否
张耕	独立董事	男	59	现任	7.2	否
陈耿	独立董事	男	50	现任	7.2	否
吴志兰	监事会主席	女	43	现任	15.76	否
周勇	监事	男	46	现任	24.72	否
严萍	职工监事	女	35	现任	11.44	否
卞卫芹	副总经理、董事会秘书	女	56	离任	69.76	否
丁家海 ¹	董事、副总经理、财务总监	男	52	离任	3.06	否
李廷宇	董事	男	38	离任	0	是
合计	--	--	--	--	694.85	--

注 1：因廖文军先生自 2022 年 2 月起担任公司副总经理，其担任高管的基本薪酬自 2022 年 2 月起计算；丁家海先生于 2022 年 1 月 17 日辞去公司董事、副总经理兼财务总监职务，其担任高管的基本薪酬为 1 个月。

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
第四届董事会第二十次会议	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 19 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第四届董事会第二十一次会议	2022 年 01 月 27 日	2022 年 01 月 28 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-009）
第四届董事会第二十二次会议	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 26 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-017）
第四届董事会第二十三次会议	2022 年 03 月 19 日	2022 年 03 月 22 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-031）
第四届董事会第二十四次会议	2022 年 04 月 13 日	2022 年 04 月 14 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2022-043）
第四届董事会第二十五次会议	2022 年 04 月 28 日		《第四届董事会第二十五次会议决议》
第四届董事会第二十六次会议	2022 年 06 月 24 日	2022 年 06 月 25 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2022-060）
第四届董事会第二十七次会议	2022 年 08 月 08 日	2022 年 08 月 09 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2022-070）
第四届董事会第二十八次会议	2022 年 08 月 27 日	2022 年 08 月 30 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2022-076）
第四届董事会第二十九次会议	2022 年 10 月 10 日	2022 年 10 月 11 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2022-090）
第四届董事会第三十次会议	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2022-099）

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
朱堂福	11	6	5	0	0	否	7
朱俊翰	11	4	7	0	0	否	4
汤海川	11	5	6	0	0	否	7
冯文杰	11	4	7	0	0	否	7
张耕	11	4	7	0	0	否	6
陈耿	11	3	8	0	0	否	6
牛学喜	9	4	5	0	0	否	6
廖文军	9	2	7	0	0	否	2
王鑫	9	1	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

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，公司全体董事严格按照《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》等有关要求认真履行职责，根据公司的实际情况，对公司治理和经营决策提出相关建议，并经过充分沟通讨论，形成一致意见，确保科学决策，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	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	朱堂福（主任委员）、汤海川、冯文杰	2	2022 年 02 月 25 日	审议《公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案》	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

			2022 年 03 月 19 日	审议《公司发展战略及 2022 年度经营计划》		无	无
审计委员会	陈耿（主任委员）、张耕、冯文杰	6	2022 年 01 月 26 日	审议《关于前期会计差错更正及追溯调整事项》《2021 年度内部审计工作报告及 2022 年度内部审计工作计划》	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会计师差错更正及追溯调整、内审报告及计划，提出相关意见。经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无	无
			2022 年 03 月 16 日	审议《关于公司 2021 年度财务报告及审计工作总结报告的议案》《公司 2021 年年度报告及其摘要》《关于外部审计机构年审工作情况的议案》《公司 2021 年度内部控制评价报告》《关于公司 2021 年度计提资产减值准备的议案》《关于公司聘任 2022 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
			2022 年 04 月 28 日	审议《2022 年第一季度内部审计工作报告及 2022 年第二季度内部审计工作计划》《2022 年第一季度报告全文及正文》	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，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
			2022 年 06 月 21 日	审议《关于变更公司内部审计部负责人的议案》	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	无	无

					情况提出相关意见。经过充分沟通讨论，一致通过该议案。		
			2022 年 08 月 27 日	审议《2022 年半年度报告全文及摘要》《审议公司内部审计部 2022 年半年度内审工作报告及第三季度内审工作计划》	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，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。经过充分沟通讨论，一致通过了全部议案。	无	无
			2022 年 10 月 28 日	审议《2022 年第三季度报告》《2022 年第三季度内部审计工作报告及第四季度内审工作计划》	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，对内部审计结果提出意见，指导内部审计工作有序开展。经过充分沟通讨论，一致通过了全部议案。	无	无
提名、薪酬与考核委员会	张耕（主任委员）、陈耿、朱堂福	3	2022 年 01 月 17 日	审议《关于增补公司第四届非独立董事的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于公司 2021 年度高级管理人员薪酬考核方案执行情况》《公司 2022 年度高级管理人员薪酬方案》	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、聘任高管、2021 年度高级管理人员绩效薪酬考核及 2022 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
			2022 年 02 月 25 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于 2022 年度董事、监事津贴的议案》	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高级管理人员聘任、董事长、监事会主席 2021 年度津贴提出相关意见建议。经过充分沟通讨	无	无

					论，一致通过全部议案。		
			2022 年 06 月 21 日	审议《关于公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单的议案》	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预留授予激励对象名单提出相关意见建议。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）	107
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,803
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,910
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,910
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	3,007
销售人员	81
技术人员	427
财务人员	35
行政人员	360
合计	3,910
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	340
大专	534
中专、高中及以下	3,036
合计	3,910

2、薪酬政策

(1) 根据公司战略发展规划,拟定了岗位评估表,拉开岗位岗级薪资幅度;根据各子公司的业绩目标,自上而下分解战略发展目标,以业绩和结果为导向,开展各事业部、各中心、各部门、各岗位的绩效考核工作,进一步激励员工达成目标。

(2) 根据公司外部竞争力,以兼顾内部公平性为基础,在定岗定级宽带薪酬标准中充分考虑其专业技术水平、管理水平、学历、岗位稀缺性、工作地域、工作的难易程度、责任轻重等综合内容开展年度定薪工作。

(3) 从员工工作环境、个人成长、公司福利、员工文化活动、员工嘉奖等方面给与员工满足感、荣誉感。

3、培训计划

根据公司战略规划与工作业绩导向,开展培训需求调研,针对不同的学习对象拟定培训计划并分层按需实施:在职人员通过新型学徒制学习模式,全面提升岗位技能水平;重点开发内训课程,并引入外部专题培训,开展各类知识竞赛与技能评定工作,完善公司人员能力提升所需的知识清单,提升公司内部业务与专业技术水平;与部分重点高校开展人才校企合作,采用定订单班技能人才培育模式,完善管培生训练计划,为培养储备干部提供有效支持。通过开展团队素质拓展与训练,挖掘团队优秀人才潜能,运用组织能力模型,进而开阔思路,逐步提高组织能力的运营本领。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数(小时)	1,204,718
劳务外包支付的报酬总额(元)	27,626,074.46

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,并由独立董事发表独立意见,切实维护全体股东的利益。

公司根据《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》及其他相关法律、法规、规范性文件的要求,在《公司章程》中明确了利润分配政策尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等。报告期内,公司未对现行的现金分红政策进行调整或变更,公司严格执行了《公司章程》及《公司未来三年(2021年-2023年)股东回报规划》中规定的利润分配原则。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护:	是
现金分红政策进行调整或变更的,条件及程序是否合规、透明:	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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
分配预案的股本基数（股）	657,183,090
现金分红金额（元）（含税）	32,859,154.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	32,859,154.50
可分配利润（元）	181,085,415.91 ¹
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以目前公司总股本 657,183,090 股为基数，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金 32,859,154.50 元，不送红股，不以公积金转增股本，公司剩余未分配利润结转至下一年度。本次利润分配预案公布后至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本因股份回购、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按照“投资者分配比例不变”的原则，相应调整现金分配总额。本次利润分配预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过。	

注 1： 前述可分配利润金额为母公司可分配利润金额。

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，同意实施的公司 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）在本报告期内的实施情况如下：

（1）2022 年 01 月 07 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-002），公司完成了 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）首次授予限制性股票在登记结算公司的授予登记工作，本激励计划首次授予限制性股票激励对象人数为 76 人，授予限制性股票数量为 745.00 万股，授予前述股份的上市日期为 2022 年 01 月 12 日。公司股份总数由 575,175,290 股变更为 582,625,290 股。公司取得了市场监督管理部门于 2022 年 02 月签发的本次注册资本变更后的《营业执照》。

（2）2022 年 06 月 24 日，公司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》，根据公司 2021 年第三次临时股东大会的授权，董事会认为本激励计划规定的限制性股票预留授予条件已经成就，同意公司向符合条件的 5 名激励对象授予预留限制性股票 60.00 万股，确定授予日为 2022 年 06 月 24 日，授予价格为 3.46 元/股。2022 年 07 月 13 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2022-066），公司完成了本激励计划所涉及预留授予限制性股票在登记结算公司的授予登记工作，前述授予的限制性股票上市日期为 2022 年 07 月 15 日。公司股份总数由 582,625,290 股变更为 583,225,290 股。公司取得了市场监督管理部门于 2022 年 07 月签发的本次注册资本变更后的《营业执照》。

（3）2022 年 08 月 27 日、2022 年 09 月 16 日，公司分别召开第四届董事会第二十八次会议、2022 年第四次临时股东大会，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》，同意对 3 名离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 18.00 万股进行回购并注销。公司于 2022 年 10 月 14 日在登记结算公

司完成了前述限制性股票的回购注销手续，并于 2022 年 10 月 18 日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2022-096）。本次回购注销完成后，公司股份总数由 583,225,290 股减少至 583,045,290 股。公司取得了市场监督管理部门于 2022 年 12 月签发的本次注册资本变更后的《营业执照》。

具体内容详见 2022 年 01 月 07 日、2022 年 02 月 16 日、2022 年 06 月 25 日、2022 年 07 月 13 日、2022 年 07 月 29 日、2022 年 08 月 30 日、2022 年 10 月 18 日、2022 年 12 月 06 日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

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										200,000	3.46	200,000
廖文军	董事、副总经理										200,000	3.46	200,000
王鑫	董事										100,000	3.46	100,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	500,000	--	500,000
备注（如有）	<p>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，首次授予日为 2021 年 11 月 18 日，授予价格为 3.46 元/股。</p> <p>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 2022 年 02 月 25 日公司第四届董事会第二十二次会议批准，公司聘任廖文军先生担任公司副总经理。牛学喜先生、廖文军先生、王鑫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。</p>												

高级管理人员的考评机制及激励情况

高级管理人员薪酬考评机制：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。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》及《公司章程》等有关规定，认真履行职责，勤勉落实各项工作，积极完成公司年度经营计划。

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《企业内部控制基本规范》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，公司内部控制体系完整合规并得以有效实施。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的自我评价和自我提升工作，不断推进内部控制在各部门的完善与深入，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，促进了公司内部控制目标的实现，保障了公司股东的利益。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 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 2022 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： （1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； （2）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	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： （1）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

	<p>涉及公司确定的财务报告的重要性水平；</p> <p>(3) 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；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 因会计差错导致证券监管机构行政处罚；</p> <p>(6) 其他可能影响报表使用者正确判断的重大缺陷。</p> <p>重要缺陷的定性标准：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 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；</p> <p>(4) 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。</p> <p>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。</p>	<p>内控制度要求，出现重大失误，且给公司造成重大损失的；</p> <p>(2) 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；</p> <p>(3) 信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 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；</p> <p>(6) 其他对公司影响重大的情形。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量标准。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照本报告财务报告内部控制缺陷评价定量标准执行。</p>
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
<p>蓝黛科技于 2022 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。</p>

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	2023 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》（重康会综报字(2023)第 122 号)
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》《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

公司实施相关项目，严格遵守环境影响评价制度和“三同时”制度。公司取得了重庆市璧山区环境保护局发放的《排污许可证》，证书编号为：91500227203940748P001U。

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	8.74mg/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	9mg/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	12mg/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

对污染物的处理

(1) 废水

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，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)，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》GB 18597-2001 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，2021 年公司更新编制了《公司突发环境事件风险评估报告》(2021 年修订版，备案号 5002272021110017)和《公司突发环境事件应急预案》(2021 年修订版，备案号 500227-2021-127-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；建立健全公司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核查。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，公司投入环保相关费用约 200 万元，主要用于污水处理站日常运作及维护，危险废物精细化处理、固废处理，污水废水监测、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措施，进一步削减危险废物量。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

公司严格按环境保护有关法律法规要求做好建设项目环境影响评价工作，相关建设项目均获得地方环保局审批批准和验收批复。报告期内获批情况如下：

(1) 2022 年 4 月 24 日，子公司蓝黛机械取得《新能源汽车高精传动齿轮及电机轴制造项目》建设环境影响评价文件批准书（渝（璧山）环准[2022]049 号）；

(2) 2022 年 11 月 2 日，孙公司宣宇光电取得《车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目》建设环境影响评价文件批准书（渝（璧山）环准[2022]113 号）。

其他环保相关信息：

无。

二、社会责任情况

公司一直秉承“诚信、谦让、创新、进取”的企业精神，诚信经营，并重视维护利益相关者的合法权益，为社会创造价值，为股东提供回报，关爱员工，注重环境保护，全面履行企业社会责任，促进公司与社会和谐发展。

(1) 股东权益保护。公司严格按照相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《公司股东大会议事规则》等有关规定，规范公司股东大会的召集、召开及表决程序，实行现场投票与网络投票相结合的方式，为股东出席股东大会提供便利条件，确保股东充分行使参与权和表决权；股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益；公开、公平、公正履行信息披露义务，确保所有股东以平等的机会获得公司相关信息；实施稳定的利润分配政策积极回报股东；加强投资者关系管理，通过线上线下调研、网上业绩说明会、网上投资者集体接待日活动、投资者互动平台、电话、电子邮箱等多渠道与投资者进行沟通交流，进一步加强投资者对公司的了解。不断完善公司财务管理，确保公司资金/资产安全，不存在损害债权人利益的情形。

(2) 职工权益保护。公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，全力维护员工的合法权益，持续构建和谐的劳资关系，致力于员工与公司共同发展。公司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；不断优化人才激励机制，积极推进完善绩效考核、薪酬福利制度，推进股权激励计划，充分调动核心人员积极性；持续推进各层级培训管理，促进员工与公司共同成长；不定期开展员工集体活动，丰富员工业余生活，资助困难职工，增强员工对公司的归属感。

(3) 合作伙伴权益保护。公司坚持诚实守信、互利共赢的经营原则，与客户、供应商等保持长期良好的战略合作伙伴关系。公司以客户需求为导向，严把质量关，力求为客户提供优质的产品和服务，以加速拓展公司产品市场；坚持公开、公平、公正的供应商管理体制，对供应商评估选择进行严格考核并持续进行监督考核，促进供应商质量管理提升，实现公司与供应商合作共赢。

(4) 环境保护。公司高度重视环境保护和可持续发展工作，严格执行环境保护相关法规政策，严格执行 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准环境管理体系要求，加强生产过程管控，并及时处理安全环境问题；适时修订应急预案并进行培训，提升突发事件的应急处理能力；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，委托有资质单位对公司危险废物进行处置、利用，确保排污达标和合规处置危险废物；通过组织员工环境体系培训、环境影响因素识别等方式，提高员工环保意识，推进公司与环境的可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家关于巩固脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴的要求，通过各种方式参与助力乡村振兴活动。报告期内，公司通过定向捐赠参与万企兴万村活动，助力乡村发展；组织开展消费帮扶，购买各类扶贫农产品等；积极响应慈善捐赠号召，捐资捐物支持重点帮扶地区发展、改善帮扶地生活环境设施等，助力乡村振兴。

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	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	其他承诺：保障公司摊薄即期回报填补措施切实履行承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、在本人职责和权限范围内，全力促使由董事会或董事会提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，全力促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、如违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担对公司或者投资者的补偿责任。7、本承诺出具后至本次重组实施完毕前，如监管部门就填补回报措施及本承诺的相关规定做出其他要求，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2018年12月22日	至本次重组业绩承诺实施完毕	已履行完毕
资产重组时所作承诺	朱堂福、朱俊翰、熊敏	其他承诺：保障公司摊薄即期回报填补措施切实履行承诺	1、本人对公司具体执行的填补被摊薄即期回报的相关措施予以积极支持，且本人将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司的任何利益。2、本承诺出具后至本次重组实施完毕前，如监管部门就填补回报措施及本承诺的相关规定做出其他要求，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2018年12月22日	至本次重组业绩承诺实施完毕	已履行完毕

		诺				
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、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。	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：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	2018年10月31日	长期	正常履行中

			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。	2018年10月31日	长期	正常履行中
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	其他承诺：提供的资料真实、准确、完	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	2018年10月31日	长期	正常履行中

	<p>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、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</p>	<p>整</p>	<p>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。</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>晟方投资、中远智投、潘</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>1、自本方通过本次交易而直接或间接取得的上市公司股份上市之日起 12 个月内，本方不向任何其他方直接或间接转让本方所持有的前述股份。2、如果本方取得</p>	<p>2019 年 06 月 10 日</p>	<p>至本次重组业</p>	<p>已履行完毕</p>

	<p>尚锋、骆赛枝、陈海君、赵仁铜、吴钦益、王声共、项延灶、成格、郑钦豹</p>		<p>上市公司在本次交易中发行的股份时，对本方用于认购上市公司在本次交易中发行的股份的标的公司股权持续拥有权益的时间不足 12 个月的（自标的公司登记机关就本方持股办理完毕相关登记手续之日或本方足额缴纳出资之日（以孰晚为准）起至本方通过本次交易取得的上市公司股份上市之日止），则自以该部分持续拥有权益时间不足 12 个月的标的公司股权认购取得的上市公司股份上市之日起 36 个月内，本方不向任何其他方转让本方所持有的前述股份。3、本方通过本次交易而取得的上市公司股份，将根据盈利补偿期间内承诺净利润的实现情况进行分步解锁。4、本方通过本次交易而取得的上市公司股份由于上市公司送红股、转增股本等原因而增持的上市公司股份，亦遵守上述锁定安排。5、如本次交易因所提供或者披露的信息涉嫌存在虚假记载、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券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，不转让本方在该上市公司拥有权益的股份。6、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本方同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。业绩承诺方在《购买资产协议》中根据盈利补偿期间内承诺净利润的实现情况进行分步解锁的情况如下： “1、在台冠科技 2018 年度、2019 年度实际盈利情况的专项审核意见披露后，并且已经履行完毕 2018 年度、2019 年度应当履行的补偿义务（如有）后，业绩补偿方各自于本次交易取得的上市公司股份数量的 40%扣除其届时应补偿股份数量（如有）后的上市公司股份解除限售；2、在台冠科技 2020 年度实际盈利情况的专项审核意见披露后，并且已经履行完毕 2018 年度、2019 年度和 2020 年度应当履行的补偿义务（如有）后，业绩补偿方各自于本次交易取得的上市公司股份数量的 30%扣除其届时应补偿股份数量（如有）后的上市公司股份解除限售；3、在台冠科技 2021 年度实际盈利情况的专项审核意见披露后，并且已经履行完毕 2018 年度、2019 年度、2020 年度和 2021 年度应当履行的补偿义务（如有）后，业绩补偿方各自于本次交易取得的剩余上市公司股份数量扣除其届时应补偿股份数量（如有）后的上市公司股份解除限售。”</p>		<p>绩承诺履行完毕之日</p>	
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>晟方投资、中远智投、潘尚锋、骆赛枝、陈海君、赵仁铜、吴钦益、王声共、项延灶、成格、郑钦豹</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>1、业绩承诺的金额、期限：本次交易中，业绩承诺方承诺台冠科技 2018 年度、2019 年度、2020 年度和 2021 年度实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于 7,000.00 万元、8,000.00 万元、9,000.00 万元和 10,000.00 万元。2、业绩承诺补偿安排：（1）业绩承诺期内，台冠科技截至当期期末累积实际净利润数小于截至当期期末累积承诺净利润数的，业绩补偿方应向上市公司承担补偿义务。在业绩补偿方需补偿金额内，优先采用股份补偿，不足部分以现金补偿。（2）股份补偿计算公式为：当期应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数）÷补偿期限内各年的承诺净利润数总和×本次交易购买资产交易作价-累积已补偿金额。当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次交易的股票发行价格。现金补偿计算公式为：当期应补偿的现金数=（应补偿的股份数量-已补偿股份数量）×本次交易的股票发行价格。（3）如上市公司在本次交易完成后至上市公司收到《盈利补偿协议》约定的全部股份补偿/现金补偿之日期间发生送股、资本公积转增股本、配股等除权事项，则业绩补偿方实际</p>	<p>2019 年 06 月 10 日</p>	<p>至本次重组业绩承诺履行完毕之日</p>	<p>已履行完毕</p>

			应补偿的股份数量将根据实际情况进行除权调整；如上市公司在上述期间内有现金分红的，补偿股份数在补偿实施时累计获得的现金分红部分（以缴纳个人所得税后金额为准），应随之无偿赠与上市公司。（4）业绩补偿方各自补偿额以业绩补偿方各自取得的上市公司股份及现金对价加业绩补偿方在业绩补偿期内获得的现金股利的总和扣除业绩补偿方各自在本次交易中应承担的税金后的金额为限（即：业绩补偿方各方补偿额≤业绩补偿方各自取得的上市公司股份及现金对价+业绩补偿方在业绩补偿期内获得的现金股利-业绩补偿方各自根据法律法规规定在本次交易中应承担的税金）。			
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。	2019年 06月10日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	潘尚锋	避免同业竞争及竞业承诺	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	2019年 06月10日	长期	正常履行中

			<p>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。</p>			
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	<p>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。</p>	2019年06月10日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	潘尚锋	减少和规范关联交易	<p>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</p>	2019年06月10日	长期	正常履行中

			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。			
资产重组时所作承诺	晟方投资、中远智投、潘尚锋、赛枝、陈海君、赵仁铜、吴钦益、王声共、延灶、成格、郑钦豹	其他承诺：股份不得质押承诺	业绩承诺期间内及本方股份补偿义务（如有）履行完毕之前，未经上市公司书面同意，本方不会将持有的上市公司股份设定质押、担保等权利限制。本方通过本次交易而持有的上市公司股份因上市公司在本次交易结束后实施送股、配股、资本公积转增股本等事项而增加持有的上市公司股份将同样遵守上述承诺。如违反上述承诺，本方将向上市公司支付违约金，违约金标准为违约质押/担保股份在质押日/担保日收盘价市值的 20%。	2019 年 06 月 10 日	至本次重组业绩承诺履行完毕之日	已履行完毕
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	长期	正常履行中
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。	2012 年 03 月 10 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	其他承诺：关于招股说明书	（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	2015 年 06 月 12 日	长期	正常履行中

	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	无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	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。			
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	<p>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。</p> <p>(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、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p> <p>(4) 前述人员均承诺: 如本人违反公司本次公开发行上市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。</p>	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	安徽江东产业投资集团有限公司、诺德基金管理有限公司、兴证全球基金管理有限公司、马鞍山固信增动能股权投资基金合伙企业(有限合伙)、华夏基金管理有限公司、财通基金管	股份限售承诺	自公司本次非公开发行的股票上市之日起 6 个月内, 不转让本单位(认购对象)/本人所认购的相关股份。	2023 年 02 月 21 日	2023 年 08 月 21 日	正常履行中

	理有限公司、泰康资产管理有限责任公司、上投摩根基金管理有限公司、宝盈基金管理有限公司、JPMorgan Chase Bank, National Association、UBS AG、国泰君安资产管理（亚洲）有限公司					
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	长期	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 年年 04 月 14 日	正常履行中
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 年年 10 月 15 日	正常履行中
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	2021 年 04 月 16 日	长期	正常履行中

		<p>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。</p>		
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>			
<p>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</p>	<p>不适用</p>			

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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

1、经公司总经理办公会议决议，公司全资子公司台冠科技投资设立下属全资子公司宣宇光电，该公司成立时间为2022年02月14日，注册资本（出资额）为货币人民币100万元。2022年10月28日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司全资子公司对其下属子公司增资的议案》，同意台冠科技对宣宇光电进行增资，本资增资完成后，宣宇光电的注册资本由人民币100万元增加至人民币3,000万元。宣宇光电自2022年02月14日成立之日起纳入本公司财务报表合并范围。

2、经公司总经理办公会议决议，公司在马鞍山经济技术开发区投资设立了全资子公司马鞍山蓝黛机械，该公司成立时间为2022年10月08日，注册资本（出资额）为货币人民币100万元。2022年10月28日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司对全资子公司增资的议案》，同意公司对全资子公司马鞍山蓝黛机械进行增资，本资增资完成后，马鞍山蓝黛机械的注册资本由人民币100万元增加至人民币14,000万元。马鞍山蓝黛机械自2022年10月08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）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2

境内会计师事务所注册会计师姓名	罗韬、吕武勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	罗韬 2 年，吕武勇 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 2022 年度内部控制审计机构；报告期内，公司因实施 2022 年度非公开发行股票事项，聘请华泰联合证券有限责任公司为本次非公开发行股票的保荐机构。

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 50,000 元，并承担诉讼费。	123.53 万美元	否	一审已判决；被告提起上诉，二审尚未开庭	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	不适用	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）

供货商司马特科技股份有限公司因与重庆台冠买卖合同纠纷，而向重庆自由贸易试验区人民法院提起诉讼，请求重庆台冠支付货款 49,960 美元，逾期付款违约金 24,980 美元，律师费 2,500 美元，并承担诉讼费。	7.74 万美元	否	一审已判决；重庆台冠已上诉，二审审理中	一审法院判决原告司马特公司胜诉：重庆台冠向其支付设备款人民币 276,615.98 元及违约金人民币 27,661.6 元、律师费人民币 16,500 元，承担本案诉讼费人民币 7,711.04 元。	不适用	2021 年 04 月 07 日	《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）、《关于子公司诉讼及进展的公告》（公告编号：2021-138）
子公司蓝黛变速器供应商 Hanwha Corporation 因与蓝黛变速器存在合同纠纷，向重庆市第一中级人民法院提起诉讼，请求蓝黛变速器支付货款 3,116,000 美元；逾期付款损失 163,945.35 美元；其他损失 1,249,000 美元；并承担本案诉讼费。	452.89 万美元	否	一审审理中	不适用	不适用	2022 年 03 月 11 日	《关于子公司涉及诉讼仲裁及诉讼进展的公告》（公告编号：2022-028）
子公司蓝黛变速器供货商里卡多科技咨询（上海）与蓝黛变速器存在合同纠纷，向中国国际贸易仲裁委员会北京分会申请仲裁，请求蓝黛变速器支付合同款 198 万元，承担律师费 63,600 元及本案诉讼费	204.36	否	仲裁裁决	仲裁委裁决蓝黛变速器向里卡多科技支付合同款 198 万元，律师费 3 万元，并承担本案仲裁费 48,464 元	执行完毕	2022 年 03 月 11 日	《关于子公司涉及诉讼仲裁及诉讼进展的公告》（公告编号：2022-028）、《关于子公司涉及仲裁及仲裁诉讼进展的公告》（2022-084）
供货商重庆市艾莫特汽车部件有限公司与子公司蓝黛变速器存在合同纠纷，向重庆市璧山区人民法院提起诉讼，请求蓝黛变速器支付开发费尾款 86,300 元、欠付货款 66,074.40 元、库存损失 1,240,592.19 元，及对应资金占用费 230,570.46 元，库房占用费 22,000 元，合计 1,645,537.05 元，并承担案件受理费。	164.55	否	一审判决	一审法院判决驳回原告全部诉讼请求，案件受理费由原告承担	诉讼和解并已履行完毕	2021 年 12 月 22 日	巨潮资讯网 《关于子公司诉讼及进展的公告》（公告编号：2021-138）、《关于子公司涉及诉讼仲裁及诉讼进展的公告》（公告编号：2022-028）

<p>子公司蓝黛变速器供货商里卡多科技咨询（上海）与蓝黛变速器存在合同纠纷，向中国国际贸易仲裁委员会北京分会申请仲裁，请求蓝黛变速器支付合同款 185.07 万元，承担律师费 68,900 元及本案诉讼费</p>	191.96	否	仲裁审理中	仲裁审理中，尚未裁决	不适用	2022 年 09 月 10 日	《关于子公司涉及仲裁及仲裁诉讼进展的公告》（2022-084）
<p>公司子公司蓝黛变速器因其供应商重庆艾莫特汽车部件有限公司存在合同纠纷，向相关法院提起诉讼，请求艾莫特支付货款 951106.06 元及逾期利息，并承担案件诉讼费用</p>	95.11	否	二审判决	一审判决支持原告蓝黛变速器的全部诉讼请求；被告提起上诉，二审判决维持一审判决。	诉讼和解并已履行完毕	2020 年 10 月 27 日	《关于子公司新增提起诉讼及诉讼进展的公告》（2020-094） 《关于子公司诉讼及进展的公告》（公告编号：2021-138）、《关于子公司涉及诉讼仲裁及诉讼进展的公告》（公告编号：2022-028）
<p>报告期前期，子公司蓝黛变速器、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 7 件，诉讼标的额合计约为 28,104,105.58 元及相关资金占用损失。</p>	2,810.41	否	与客户的纠纷案件中 5 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，目前尚未得到清偿。	截至报告期末仍有部分案件尚未清偿。	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

													起诉状及诉讼 进展的公告》 （公告编号： 2021-059）
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

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 额的 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	接受 关联 方提 供劳 务	齿 轮、 轴等 汽车 零件	市 场价 原则	-	0	0.00%	30	否	银 行 转 账 及 银 行 承 兑 汇 票	-	2022 年01 月19 日	巨潮 资讯 网 《关 于 2022 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 （公 告编 号： 2022- 006）
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	17 元 /平方 米	95.88	89.54 %	95.88	否	银 行 转 账 及 银 行 承 兑 汇 票	-	2022 年01 月19 日	巨潮 资讯 网 《关 于 2022

													年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-006)
黛荣传动	公司联营企业	向关联方租赁厂房辅助费用	租赁厂房代缴水电费、污水处理等辅助费用	市场原则	-	68.07	1.60%	80	否	银行转账及银行承兑汇票	-	2022年01月19日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-006)
黛荣传动	公司联营企业	向关联方销售产品	销售钢材、机器人生产线、检测线、工装夹具等商品	市场原则	-	963.4	5.35%	1,650	否	银行转账及银行承兑汇票	-	2022年01月19日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-006)
黛荣传动	公司联营企业	向关联方采购商品	采购汽车零部件等商品	市场原则	-	2,091.93	8.57%	2,300	否	银行转账及银行承兑汇票	-	2022年01月19日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易

													预计的公告》 (公告编号: 2022-006)
合计						3,219 .28		4,155 .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)	根据公司第四届董事会第二十次会议、公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》及, 2022 年度预计公司与黛荣传动发生的日常关联交易金额预计不超过 4,155.88 万元,其中厂房租赁费及租赁厂房辅助费用等不超过 175.88 万元,公司接受关联方加工劳务不超过 30.00 万元,向关联方销售商品不超过 1,650.00 万元,向关联方采购商品不超过 2,300.00 万元。2022 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 3,219.28 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

公司分别于 2022 年 04 月 13 日、2022 年 04 月 29 日召开第四届董事会第二十四次会议、2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整原全资子公司股权转让价格和购置房产暨关联交易的议案》，同意公司与原公司全资子公司重庆蓝黛置业有限公司、重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司、重庆朗科置业有限公司、重庆禹舜生态文化旅游发展有限公司签署《关于重庆蓝黛置业有限公司股权转让协议之补充协议二》；确认建设专家楼所属的土地使用权已转让给重庆禹舜生态文化旅游发展有限公司持有，并同意购置其承建的公司专家楼，购房款总价为人民币 2,661.50 万元；同意公司原全资子公司重庆蓝黛置业有限公司 100%股权转让价格进一步由人民币 3,148.20 万元调整为人民币 3,186.52 万元，股权转让价款差额人民币 38.32 万元，在公司支付前述购房款中进行等额扣减。具体内容详见公司于 2022 年 04 月 14 日披露的《关于调整原全资子公司股权转让价格和购置房产暨关联交易的公告》（公告编号：2022-046）。2022 年 05 月 13 日，公司与重庆禹舜生态文化旅游发展有限公司签署了相关《商品房买卖合同》。截至报告期末，公司已经支付了全部购房款。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于调整原全资子公司股权转让价格和购置房产暨关联交易的公告》	2022 年 04 月 14 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

（一）房屋租赁情况

序号	出租方	承租方	租赁房产	租赁面积 (m ²)	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 7 号宿舍 501-504 房	200	2021.06.13-2024.02.29
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 8 号厂房第二层	2,668	2021.05.01-2022.11.01
6	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	2021.07.01-2024.06.30
7	广东云投实业投资有限公司惠州分公司	坚柔科技	惠南高新科技产业园金达路 13 号 A 栋 501(四跨)	900	2021.06.01-2022.07.31
8	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	2022.01.01-2024.12.31
9	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	2022.01.01-2022.12.31
10	公司	熊强	重庆市璧山区青杠街道储金街 19 号第一层	560	2018.02.27-2023.02.27

(二) 融资租赁情况

①2021 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，重庆台冠融资租赁余额为 616.40 万元。

②2021 年，公司子公司蓝黛机械与平安国际融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，蓝黛机械以其自有设备作为租赁物以售后回租方式开展融资租赁业务，融资租金总额为人民币 1,585.46 万元，融资期限为 24 个月。截至报告期末，蓝黛机械融资租赁余额为 777.61 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经营管理有限公司	2016 年 09 月 30 日	35,040	2016 年 11 月 30 日	9,166.68	连带责任保证、抵押	房产、土地使用权、机器设备		2016 年 11 月 30 日至 2030 年 6 月 26 日	否	否
			2017 年 04 月 13 日	11,014.25		土地使用权		2017 年 04 月 13 日至 2030 年 6 月 26 日	否	否
			2018 年 02 月 07 日	6,618.1		房产、土地使用权		2018 年 02 月 07 日至 2030 年 06 月 26 日	否	否

			2018 年 04 月 26 日	6,864.25		房产、土 地使用权		2018 年 04 月 26 日至 2030 年 06 月 26 日	否	否
			2018 年 12 月 24 日	3,357.55	-	机器设备		2016 年 11 月 30 日至 2018 年 12 月 24 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	2022 年 2 月 26 日、 2022 年 10 月 11 日	19,000	2022 年 03 月 09 日	6,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2022 年 05 月 13 日	8,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	否
坚柔科技	2022 年 2 月 26 日、 2022 年 10 月 11 日	27,000	2022 年 08 月 16 日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	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
蓝黛变速器	2022 年 2 月 26 日、 2022 年 10 月 11 日	8,000	2022 年 01 月 25 日	2,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	否
			2022 年 10 月 28 日	6,000	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	2022 年 2 月 26 日、 2022 年 10 月 11 日	37,000	2021 年 11 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
			2021 年 12 月 20 日	1,607.24	连带责任保证			债务履行期限届满之日后两年	否	否
			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
重庆台冠	2022 年 02 月 26 日	20,000	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	否	否
			2021 年 07 月 05 日	494.99	连带责任保证			债务履行期限届满之日后两年	否	否

			2021年12月16日	2,400	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年04月26日	4,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2022年06月23日	6,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2021年11月10日	720	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
			2021年11月10日	280	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
			2021年06月29日	3,840	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
			2021年04月29日	2,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
			2021年05月27日	2,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2020年09月11日	10,000	2020年09月30日	3,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2020年11月24日	950	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2021年02月10日	2,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2021年04月14日	500	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2021年05月20日	3,550	连带责任保证			债务履行期限届满之日起两年	否	否
宣宇光电	2022年10月11日	15,000	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)			128,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		98,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			138,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		112,167.56				
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	2022年2月26日、2022年10月11日	19,000	2022年03月09日	6,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2022年05月13日	8,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日后三年	否	否
坚柔科技	2022年2月26日、2022年10月11日	27,000	2022年08月16日	10,000	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	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
重庆台冠	2022年02月26日	20,000	2021年04月29日	2,000	抵押	设备		债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2020年09月11日	10,000	2020年09月30日	3,950	抵押	设备		债务履行期限届满之日起两年	否	否
			2021年02月10日	6,050	抵押	设备		债务履行期限届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			81,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		40,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			91,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		50,000				
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)			209,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		138,000				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			264,040	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		192,473.29				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			86.78%							
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)			32,560.32							
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			81,572.3							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			114,132.62							
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)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

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

2020 年 09 月 10 日、2020 年 09 月 28 日，公司第三届董事会第三十七次会议、2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司、公司子公司及公司持股 5%以上股东为公司子公司申请委托贷款提供担保暨关联交易的议案》，同意公司为子公司重庆台冠向重庆两山建设投资有限公司（以下简称“两山建设”）申请总额不超过 10,000.00 万元的委托贷款提供连带责任保证担保，公司子公司蓝黛变速器以其设备资产为上述委托贷款提供抵押担保。具体内容详见 2020 年 09 月 11 日披露的《关于公司、公司子公司及公司持股 5%以上股东为公司子公司申请委托贷款提供担保暨关联交易的公告》（公告编号：2020-069）。

2022 年 02 月 25 日、2022 年 03 月 16 日，公司第四届董事会第二十二次会议、2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司及子公司 2022 年度对外担保额度预计的议案》；2022 年 10 月 10 日、2022 年 10 月 28 日，公司分别召开第四届董事会第二十九次会议、2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于调整并新增公司及子公司 2022 年度对外担保额度预计的议案》，经调整并新增对外担保额度后，公司及子公司 2022 年度对外担保额度预计总金额由不超过人民币 99,000 万元变更为不超过人民币 134,000 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 2022 年 02 月 26 日、2022 年 10 月 11 日登载于指定信息披露媒体的《关于公司及子公司 2022 年度对外担保额度预计的公告》（公告编号：2022-025）、《关于调整并新增公司及子公司 2022 年度对外担保额度预计的公告》（公告编号：2022-092）。

截至报告期末，子公司重庆台冠获得委托贷款 10,000.00 万元，公司及子公司蓝黛变速器同时为该融资提供担保；公司及公司孙公司坚柔科技同时为子公司台冠科技的银行授信/贷款 14,000.00 万元提供担保；公司及子公司台冠科技同时为孙公司坚柔科技的银行授信/贷款 26,000.00 万元提供担保。鉴于前述子公司的委托贷款和银行授信/贷款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) 公司子公司为本公司提供担保情况

除上述担保事项外，报告期内还存在公司子公司为本公司提供担保事项。截至报告期末，子公司为本公司实际担保额为 0.00 万元。

(3) 公司于报告期内审批的公司及子公司对外担保额度为 134,000.00 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 179,040.00 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 144,000.00 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 142,473.29 万元，实际担保余额占期末净资产的比例为 64.23%，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 112,167.56 万元，占公司期末净资产的比例为 50.57%；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 13.66%。

(4) 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，公司及子公司蓝黛变速器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、2022 年非公开发行 A 股股票事项

（1）2022 年 02 月 25 日、2022 年 03 月 16 日，公司第四届董事会第二十二次会议、2022 年第二次临时股东大会分别审议通过了《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》等关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票（以下简称“本次非公开发行”）相关议案；2022 年 08 月 08 日，公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于调整〈公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案〉的议案》等相关议案。经调整后，本次非公开发行募集资金总额为不超过 58,643 万元（含本数），本次非公开发行股票的数量为募集资金总额除以发行价格，且不超过本次非公开发行前公司总股本的 20%，即不超过 116,645,058 股（含本数）。本次募集资金将用于新能源汽车高精密传动齿轮及电机轴制造项目和车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目及补充流动资金。

（2）2022 年 06 月 17 日，本次非公开发行申请材料获得中国证监会受理；2022 年 07 月 04 日，公司收到中国证监会《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（221364 号），2022 年 07 月 28 日、2022 年 08 月 13 日公司披露了《公司非公开发行股票申请文件反馈意见之回复报告》及《公司非公开发行股票申请文件反馈意见之回复报告（修订稿）》，并将反馈意见回复材料及时报送中国证监会。

（3）2022 年 09 月 26 日，公司本次非公开发行的申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过。2022 年 10 月 13 日，公司收到中国证监会于 2022 年 10 月 09 日出具的《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），公司本次非公开发行事项获得中国证监会批准。

（4）2023 年 02 月，公司向 12 名特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 74,137,800 股募集资金以实施募投项目，新增股份上市日期为 2023 年 02 月 21 日。本次非公开发行后公司股份数量由 583,045,290 股变更为 657,183,090 股。公司于 2023 年 03 月完成了前述新增股份事项的工商变更登记及备案手续，并取得换发后的营业执照。

具体内容详见公司于 2022 年 02 月 26 日、2022 年 03 月 17 日、2022 年 06 月 22 日、2022 年 07 月 05 日、2022 年 07 月 28 日、2022 年 08 月 09 日、2022 年 08 月 13 日、2022 年 09 月 10 日、2022 年 09 月 27 日、2022 年 10 月 14 日、2023 年 02 月 17 日、2023 年 03 月 16 日登载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、子公司投资设立下属全资子公司宣宇光电并对其增资事项

经公司总经理办公会议决议，为进一步扩大公司触控显示业务规模，提升公司整体盈利能力，公司全资子公司台冠科技投资设立全资子公司宣宇光电，该公司成立时间为 2022 年 02 月 14 日，注册资本为人民币 100 万元。

2022 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司全资子公司对其下属子公司增资的议案》，同意公司全资子公司台冠科技以货币人民币 2,900 万元对其下属全资子公司宣宇光电进行增资。本资增资完成后，宣宇光电的注册资本由人民币 100 万元增加至人民币 3,000 万元，台冠科技仍持有宣宇光电 100% 股权。宣宇光电已完成前述增资的工商变更登记手续，并取得了登记机关于 2022 年 12 月 05 日换发的《营业执照》。

具体内容详见公司分别于 2022 年 02 月 16 日、2022 年 10 月 29 日、2022 年 12 月 06 日披露的《关于子公司投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2022-015）、《关于全资子公司对其下属子公司增资的公告》（公告编号：2022-104）、《关于子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-116）。

2、公司全资子公司马鞍山蓝黛机械设立、增资及地址变更事项

经公司总经理办公会议决议，为推进“蓝黛科技新能源汽车高精密传动齿轮生产制造项目”落地建设运营，公司在马鞍山经济技术开发区设立全资子公司马鞍山蓝黛机械，该公司成立时间为 2022 年 10 月 08 日，注册资本为人民币 100 万元。

2022 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《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议案》、《关于公司对全资子公司增资的议案》。根据公司发展战略布局，公司及公司全资子公司马鞍山蓝黛机械与马鞍山经济技术开发区管理委员会于 2022 年 10 月 28 日签署了《蓝黛科技新能源汽车高精密传动齿轮生产制造项目投资合同》。为满足马鞍山蓝黛机械项目投资建设资金需求，董事会同意公司以货币人民币 13,900 万元对全资子公司马鞍山蓝黛机械进行增资。本次增资完成后，马鞍山蓝黛机械的注册资本由 100 万元增加至 14,000 万元，公司仍持有马鞍山蓝黛机械 100% 股权。马鞍山蓝黛机械已完成前述增资的工商变更登记手续，并取得了登记机关于 2022 年 10 月 31 日换发的《营业执照》。

报告期内，马鞍山蓝黛机械因生产经营需要，对其住所进行变更，并完成了工商变更登记手续，取得了登记机关于 2022 年 11 月 23 日换发的《营业执照》

具体内容详见公司分别于 2022 年 10 月 11 日、2022 年 10 月 29 日、2022 年 11 月 03 日、2022 年 11 月 25 日披露的《关于投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2022-089）、《关于对全资子公司增资的公告》（公告编号：2022-103）、《关于子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-108）、《关于全资子公司变更住所并完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-113）。

3、向全资子公司蓝黛机械增资事项

2022 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第三十次会议审议通过了《关于公司对全资子公司增资的议案》，同意公司以债转股的方式对蓝黛机械增资人民币 18,000 万元（本次增资增加蓝黛机械注册资本（实收资本）3,000 万元，增加其资本公积 15,000 万元）。本次增资完成后，蓝黛机械的注册资本由人民币 20,000 万元增加至人民币 23,000 万元，公司仍持有蓝黛机械 100% 股权。蓝黛机械已完成前述增资的工商变更登记手续，并取得了登记机关于 2022 年 12 月 05 日换发的《营业执照》。

具体内容详见公司分别于 2022 年 10 月 29 日、2022 年 12 月 06 日披露的《关于全资子公司对其下属子公司增资的公告》（公告编号：2022-104）、《关于子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-116）。

4、回购子公司蓝黛变速器部分股权事项

根据 2022 年 04 月 13 日公司第四届董事会第二十四次会议审议通过的《关于公司拟回购控股子公司部分股权的议案》，公司按照人民币 1,102.00 万元的价格回购中国农发重点建设基金有限公司（以下简称“农发基金”）持有的子公司蓝黛变速器 1.5743% 股权（对应出资额人民币 1,102.00 万元）。本次股权回购完成后，公司对蓝黛变速器的持股比例

由 64.1429% 变更为 65.7171%，农发基金对蓝黛变速器的持股比例由 35.8571% 变更为 34.2829%。2022 年 05 月 17 日，蓝黛变速器完成了前述股权回购的工商变更登记手续。

具体详见公司分别于 2022 年 04 月 14 日、2022 年 05 月 20 日披露的《关于拟回购控股子公司部分股权的公告》（公告编号：2022-045）、《关于回购控股子公司部分股权的进展公告》（公告编号：2022-055）。

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	146,779,673	25.52%	8,050,000			45,984,317	54,034,317	200,813,990	34.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	146,779,673	25.52%	7,750,000			45,984,317	53,734,317	200,513,990	34.39%
其中：境内法人持股	7,363,340	1.28%							
境内自然人持股	139,416,333	24.24%	7,750,000			45,984,317	53,734,317	200,513,990	34.39%
4、外资持股			300,000				300,000	300,000	0.05%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股			300,000				300,000	300,000	0.05%
二、无限售条件股份	428,395,617	74.48%				-	-	382,231,300	65.56%
1、人民币普通股	428,395,617	74.48%				-	-	382,231,300	65.56%
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	575,175,290	100.00%	8,050,000			180,000.00	7,870,000.00	583,045,290	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 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，同意实施公司 2021 年限制性股票激励计划。2021 年 11 月 18 日，公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十二次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司向符合条件的 76 名激励对象首次授予限制性股票 7,450,000 股，授予日为 2021 年 11 月 18 日；2022 年 06 月 24 日，公司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》，同意公司向符合条件的 5 名激励对象授予预留限制性股票 600,000 股，授予日为 2022 年 06 月 24 日。公司分别于 2022 年 01 月和 2022 年 07 月完成前述限制性股票的授予登记手续，新增股权激励限售股 8,050,000 股。

(2) 公司于 2022 年 08 月 27 日、2022 年 09 月 16 日分别召开第四届董事会第二十八次会议、公司 2022 年第四次临时股东大会，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》，同意回购注销公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的 3 名离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 180,000 股限制性股票。公司于 2022 年 10 月 14 日完成了前述股份的回购注销手续，公司减少股权激励限售股 180,000 股。

(3) 根据中国证监会于 2019 年 04 月 23 日核发的《关于核准重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司向深圳市中远智投控股有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2019】818 号）核准，公司以发行股份及支付现金方式购买资产并募集配套资金暨关联交易，本次交易标的资产交割事项已于 2019 年 05 月完成。2019 年 06 月，公司以非公开发行股票方式向 14 名交易对方发行 60,230,197 股股份以购买资产，上述非公开发行新增股份上市日期为 2019 年 06 月 10 日，新增股份性质为有限售条件流通股。2020 年 06 月 05 日，公司在巨潮资讯网登载了《关于部分限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-044），上述 14 名交易对方解除限售的股份数量为 25,095,392 股，上述解除限售的股份中包括非业绩承诺方的全部股份和业绩承诺方的部分股份，本次解除限售股份的上市流通日期为 2020 年 06 月 10 日；2021 年 05 月 28 日，公司在巨潮资讯网登载了《关于部分限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2021-049），11 名业绩承诺方本次解除限售的股份数量为 17,567,397 股，本次解除限售股份的上市流通日期为 2021 年 06 月 01 日。2022 年 06 月 29 日，公司在巨潮资讯网登载了《关于部分限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-064），11 名业绩承诺方本次解除限售的股份数量为 17,567,408 股，本次解除限售股份的上市流通日期为 2022 年 07 月 01 日。

(4) 2022 年 05 月 17 日，公司控股股东、实际控制人朱堂福先生和实际控制人熊敏女士与实际控制人朱俊翰先生签署了《股份转让协议》，约定朱堂福先生将其持有的公司 40,000,000 股无限售流通股份、熊敏将其持有的公司 29,200,000 股无限售流通股份，通过协议转让的方式一并转让给朱俊翰先生。前述协议转让股份的过户登记手续已于 2022 年 11 月 23 日办理完毕。本次协议转让完成后，朱俊翰先生持有公司股份由 5,465,600 股增加至 74,665,600 股，其作为公司董事、高级管理人员，其所持股份的 75%为高管锁定股，即其持有的限售股份（高管锁定股）由 4,099,200 股增加至 55,999,200 股；报告期末，朱俊翰先生持有的公司限售股份（高管锁定股）因办理股份转托管业务，数量增加至 67,799,200 股。

(5) 公司离任董事、高级管理人员在报告期内通过二级市场新增股份的 75%计 31,725 股为有限售条件股份（高管锁定股）。

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“股份变动的的原因”相关内容。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 公司于 2022 年 11 月 24 日收到收到公司控股股东、实际控制人朱堂福先生和实际控制人熊敏女士提供的登记结算公司出具的《证券过户登记确认书》，公司实际控制人之间协议转让股份事项已在登记结算公司办理完成过户登记手续。本次协议转让完成后，朱堂福先生持有公司股份 126,260,320 股，熊敏女士持有公司股份 65,600 股，朱俊翰先生持有公司股份 74,665,600 股，朱堂福先生、熊敏女士与朱俊翰先生合计持有公司的股份数量和比例未发生变化，仍为 200,991,520 股。

(2) 公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票 7,450,000 股于 2022 年 01 月在登记结算公司办理了股份登记手续，授予股份的上市日期为 2022 年 02 月 12 日；公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票 600,000 股于 2022 年 07 月在登记结算公司办理了股份登记手续，授予股份的上市日期为 2022 年 07 月 15 日；公司回购注销离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 180,000 股于 2022 年 10 月 14 日在登记结算公司完成了回购过户及注销手续。历经前述限制性股票授予及回购注销，公司股本总额由 575,175,290 股变更为 583,045,290 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

本报告期，公司授予限制性股票及回购注销离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票后，按新股本 583,045,290 股摊薄计算，2021 年度公司基本每股收益为 0.3630 元，稀释每股收益为 0.3627 元，归属于上市公司股东的每股净资产为 3.50 元。

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	124,695,240			124,695,240	本期限限售股为高管锁定股。	按照高管锁定股的相关规定解除限售。
朱俊翰	4,099,200	63,700,000		67,799,200	本期限限售股为高管锁定股。	按照高管锁定股的相关规定解除限售。
丁家海	235,575	10,875		246,450	本期限限售股为高管锁定股；及因董事/高级管理人员离职，其于报告期买入股份作为高管锁定股锁定。	本届董事会任期届满后解除。
张颖	0	20,850		20,850	因董事离职，其于报告期买入股份作为高管锁定股锁定。	本届董事会任期届满后解除。
汤海川、卞卫芹	182,250			182,250	本期限限售股为高管锁定股。	按照高管锁定股的相关规定解除限售。
中远智投、潘尚	14,963,991		14,963,991	0	购买资产发行股	详见附注 1

锋、晟方投资、骆赛枝、陈海君、项延灶、吴钦益（为一致行动人） ¹					份锁定	
赵仁铜、王声共、林成格、郑钦豹	2,603,417		2,603,417	0	购买资产发行股份锁定	详见附注 1
牛学喜、廖文军、王鑫	0	500,000		500,000	股权激励限售股	自 2022 年 01 月 12 日股票上市起满 15 个月后，满足解除限售条件的，可以在未来 24 个月内按 50%、50%的比例分两期解锁；解锁后的股份再按照高管锁定股的规定解除限售。
吕丹等 70 名首次授予激励对象	0	6,770,000		6,770,000	股权激励限售股	自 2022 年 01 月 12 日股票上市起满 15 个月后，满足解除限售条件的，可以在未来 24 个月内按 50%、50%的比例分两期解锁。
陈国雄等 3 名首次授予激励对象	0	180,000	180,000	0	股权激励限售股	离职激励对象持有的限制性股票于 2022 年 10 月 14 日回购注销。
陈炜等 5 名预留授予激励对象	0	600,000		600,000	股权激励限售股	自 2022 年 07 月 15 日股票上市起满 15 个月后，满足解除限售条件的，可以在未来 24 个月内按 50%、50%的比例分两期解锁。
合计	146,779,673	71,781,725	17,747,408	200,813,990	--	--

注 1：（1）业绩补偿方（即晟方投资、中远智投、潘尚锋、骆赛枝、陈海君、赵仁铜、吴钦益、王声共、项延灶、林成格、郑钦豹）除了需遵守 12 个月的法定限售期的规定外，在本次交易中取得的蓝黛科技股份将分三次解除限售，解除限售时间和比例分别为：

①在台冠科技 2018 年度、2019 年度实际盈利情况的专项审核意见披露后，并且已经履行完毕 2018 年度、2019 年度应当履行的补偿义务（如有）后，业绩补偿方各自于本次交易取得的公司股份数量的 40%扣除其届时应补偿股份数量（如有）后的公司股份解除限售；②在台冠科技 2020 年度实际盈利情况的专项审核意见披露后，并且已经履行完毕 2018 年度、2019 年度和 2020 年度应当履行的补偿义务（如有）后，业绩补偿方各自于本次交易取得的公司股份数量的 30%扣除其届时应补偿股份数量（如有）后的公司股份解除限售；③在台冠科技 2021 年度实际盈利情况的专项审核意见披露后，并且已经履行完毕 2018 年度、2019 年度、2020 年度和 2021 年度应当履行的补偿义务（如有）后，业绩补偿方

各自于本次交易取得的剩余公司股份数量扣除其届时应补偿股份数量（如有）后的公司股份解除限售。

（2）报告期，业绩补偿方在本次发行中所认购公司股份，基于台冠科技已完成截至 2021 年末的累积承诺净利润数的业绩承诺，业绩承诺方在本次发行中认购的上市公司股份的 30%，即合计 17,567,408 股，已于 2022 年 07 月 01 日解除限售。

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
蓝黛科技	2022 年 01 月 04 日	3.46	7,450,000	2022 年 01 月 12 日	7,450,000		巨潮资讯网《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-002）	2022 年 01 月 07 日
蓝黛科技	2022 年 07 月 12 日	3.46	600,000	2022 年 07 月 15 日	600,000		巨潮资讯网《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2022-066）	2022 年 07 月 13 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划首次授予和预留授予限制性股票工作：

（1）根据 2021 年 11 月 18 日公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十二次会议审议通过的《关于公司向激励对象首次授予限制性股票的议案》及 2021 年第三次临时股东大会的授权，公司向 76 名符合条件的激励对象首次授予限制性股票 745.00 万股，授予价格为 3.46 元/股，首次授予日为 2021 年 11 月 18 日，授予股份的上市日期为 2022 年 01 月 12 日。本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由 575,175,290 股增加至 582,625,290 股。

（2）根据 2022 年 06 月 24 日公司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的《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》及 2021 年第三次临时股东大会的授权，公司向符合条件的 5 名激励对象授予预留限制性股票共计 60.00 万股，授予价格为 3.46 元/股，预留授予日为 2022 年 06 月 24 日，授予股份的上市日期为 2022 年 07 月 15 日。本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由 582,625,290 股增加至 583,225,290 股。

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

报告期内，公司完成 2021 年限制性股票激励计划首次授予和预留授予限制性股票工作，向激励对象共计授予限制性股票 805 万股；回购注销 3 名离职激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 18 万股；报告期内公司累计新增股份 787 万股，公司总股本由 575,175,290 股变更为 583,225,290 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	36,870	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,647	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								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
朱堂福	境内自然人	21.66%	126,260,320	-40,000,000	124,695,240	1,565,080	质押	40,000,000
朱俊翰	境内自然人	12.81%	74,665,600	+69,200,000	67,799,200	6,866,400		
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.97%	11,512,000	+11,512,000		11,512,000		
招商银行股份有限公司一华安产业精选混合型证券投资基金	其他	1.17%	6,821,088	+5,981,788		6,821,088		
招商银行股份有限公司一华安华灵	其他	1.13%	6,579,700	+540,600		6,579,700		

活配置混合型证券投资基金								
侯立权	境内自然人	1.12%	6,511,705			6,511,705		
中国银行股份有限公司—华安文体健康主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.05%	6,134,100	+1,906,000		6,134,100		
高盛国际—自有资金	境外法人	0.86%	5,027,733	+5,027,733		5,027,733		
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.69%	3,995,200	+3,995,200		3,995,200		
中国银行股份有限公司—上投摩根动力精选混合型证券投资基金	其他	0.57%	3,339,820	+3,339,820		3,339,820		
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）	无							
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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	11,512,000	人民币普通股	11,512,000					
朱俊翰	6,866,400	人民币普通股	6,866,400					
招商银行股份有限公司—华安产业精选混合型证券投资基金	6,821,088	人民币普通股	6,821,088					
招商银行股份有限公司—	6,579,700	人民币普通股	6,579,700					

华安安华灵活配置混合型证券投资基金			
侯立权	6,511,705	人民币普通股	6,511,705
中国银行股份有限公司—华安文体健康主题灵活配置混合型证券投资基金	6,134,100	人民币普通股	6,134,100
高盛国际—自有资金	5,027,733	人民币普通股	5,027,733
中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	3,995,200	人民币普通股	3,995,200
中国银行股份有限公司上投摩根动力精选混合型证券投资基金	3,339,820	人民币普通股	3,339,820
上海浦东发展银行股份有限公司—信澳领先智选混合型证券投资基金	3,222,700	人民币普通股	3,222,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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 6,511,705 股，其合计持有公司股票 6,511,705 股。		

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	本公司董事长；具体详见本年度报告“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	
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、	中国	否

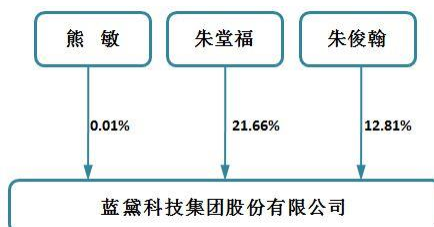
	同一控制)	
主要职业及职务	详见本年度报告“第四节公司治理”之“五、董事、监事和高级管理人员情况”相关内容	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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	2023 年 03 月 27 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	重康会表审报字(2023)第 95 号
注册会计师姓名	罗韬、吕武勇

审计报告正文

审计报告

重康会表审报字(2023)第 95 号

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司的财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于蓝黛科技，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三、23 及五、40。

2022 年度，蓝黛科技财务报表所示营业收入项目金额为 287,348.10 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，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(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三、10 及附注五、8。

截至 2022 年 12 月 31 日，蓝黛科技财务报表所示存货项目账面余额为 75,476.45 万元，跌价准备为 10,848.46 万元，账面价值为 64,627.99 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 2022 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

蓝黛科技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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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

中国注册会计师：罗韬

（特殊普通合伙）

（项目合伙人）

中国·重庆

中国注册会计师：吕武勇

二〇二三年三月二十七日

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

2023 年 03 月 27 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	650,798,671.60	489,922,579.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,938,133.78	16,876,670.25
衍生金融资产		
应收票据		920,000.00
应收账款	666,127,202.29	852,773,432.86
应收款项融资	204,100,052.00	144,782,621.58
预付款项	19,871,386.49	24,942,184.62
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,347,672.36	25,759,052.24
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	646,279,877.54	736,692,382.15
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	27,174,776.44	25,926,443.02
流动资产合计	2,241,637,772.50	2,318,595,366.57
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	4,062,847.98	4,640,499.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,483,149.99	4,788,591.27
固定资产	1,054,050,448.67	1,005,416,977.14
在建工程	128,326,073.89	45,449,790.47

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	58,661,809.58	46,121,165.10
无形资产	261,869,096.98	273,824,982.13
开发支出		
商誉	501,174,066.33	501,174,066.33
长期待摊费用	38,006,607.46	32,893,323.82
递延所得税资产	109,220,821.24	108,567,393.71
其他非流动资产	341,468,697.06	31,603,189.29
非流动资产合计	2,501,323,619.18	2,054,479,978.41
资产总计	4,742,961,391.68	4,373,075,344.98
流动负债：		
短期借款	437,100,000.00	304,248,000.00
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	353,398,072.31	360,110,180.41
应付账款	580,532,238.57	642,848,197.66
预收款项		
合同负债	44,545,579.31	9,916,631.54
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	40,546,636.77	51,789,289.17
应交税费	17,556,445.15	49,941,221.40
其他应付款	41,533,804.64	48,373,712.73
其中：应付利息		
应付股利	363,500.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	71,259,206.53	42,383,044.33
其他流动负债	3,097,218.07	2,041,278.42
流动负债合计	1,589,569,201.35	1,511,651,555.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	284,293,983.00	145,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	32,403,411.03	29,037,582.81
长期应付款		7,717,909.77
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	289,280,013.34	339,542,816.24
递延所得税负债	14,195,922.21	1,623,603.64
其他非流动负债	239,980,000.00	251,000,000.00
非流动负债合计	860,153,329.58	773,921,912.46
负债合计	2,449,722,530.93	2,285,573,468.12
所有者权益：		
股本	583,045,290.00	582,625,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,086,817,692.76	1,065,384,101.69
减：库存股	26,866,700.00	25,777,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,253,385.59	58,738,952.90
一般风险准备		
未分配利润	515,770,264.30	359,824,649.75
归属于母公司所有者权益合计	2,218,019,932.65	2,040,795,994.34
少数股东权益	75,218,928.10	46,705,882.52
所有者权益合计	2,293,238,860.75	2,087,501,876.86
负债和所有者权益总计	4,742,961,391.68	4,373,075,344.98

法定代表人：朱堂福

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	67,075,561.25	50,015,668.83
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		350,000.00
应收账款	195,449,762.39	493,837,610.67
应收款项融资	83,654,285.04	127,369,975.58
预付款项	422,028.19	1,322,380.66
其他应收款	326,103,613.48	248,568,340.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货		34,959,653.80
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	1,547,169.80	8,333.30
流动资产合计	674,252,420.15	956,431,963.76
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	1,936,666,540.83	1,662,980,272.04
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	36,237,762.72	15,524,988.04
固定资产	44,535,942.65	49,620,355.27
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	376,726.25	753,452.50
无形资产	13,735,979.85	13,043,771.71
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		13,373,160.47
其他非流动资产	27,927,763.53	233,045.00
非流动资产合计	2,059,480,715.83	1,755,529,045.03
资产总计	2,733,733,135.98	2,711,961,008.79
流动负债：		
短期借款	127,000,000.00	147,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	226,600,000.00	155,170,000.00
应付账款	59,355,988.34	123,177,805.60
预收款项		
合同负债	982,282.09	366,786.18
应付职工薪酬	3,144,369.38	2,657,875.80
应交税费	2,558,270.44	6,968,690.07
其他应付款	358,656,103.88	287,482,862.58
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	45,392,301.95	20,000,000.00
其他流动负债	127,696.67	47,682.20
流动负债合计	823,817,012.75	742,871,702.43
非流动负债：		
长期借款	20,000,000.00	45,000,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		768,816.41
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		30,190,320.19
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,000,000.00	75,959,136.60
负债合计	843,817,012.75	818,830,839.03
所有者权益：		
股本	583,045,290.00	582,625,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,093,398,731.73	1,071,965,140.66
减：库存股	26,866,700.00	25,777,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,253,385.59	58,738,952.90
未分配利润	181,085,415.91	205,577,786.20
所有者权益合计	1,889,916,123.23	1,893,130,169.76
负债和所有者权益总计	2,733,733,135.98	2,711,961,008.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,873,480,982.61	3,139,490,003.39
其中：营业收入	2,873,480,982.61	3,139,490,003.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,658,218,252.14	2,900,983,451.23
其中：营业成本	2,365,753,802.16	2,569,555,535.37
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	18,178,508.74	15,330,596.48

销售费用	44,149,174.72	53,392,817.68
管理费用	117,802,021.80	101,760,283.16
研发费用	131,198,032.04	125,888,812.31
财务费用	-18,863,287.32	35,055,406.23
其中：利息费用	31,377,159.82	27,285,513.29
利息收入	5,977,827.00	3,899,452.84
加：其他收益	55,439,397.68	73,257,899.04
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,235,106.28	10,306,141.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-577,651.17	-853,634.93
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）	1,938,133.78	3,219,302.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,744,194.02	3,777,577.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-51,781,042.41	-70,400,593.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,043,341.23	4,411,796.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	228,324,966.03	263,078,676.23
加：营业外收入	65,630.77	77,123.52
减：营业外支出	4,490,542.71	1,830,052.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	223,900,054.09	261,325,747.12
减：所得税费用	27,804,696.77	19,800,539.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	196,095,357.32	241,525,207.53
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	196,095,357.32	241,525,207.53
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	185,582,311.74	210,049,596.27
2. 少数股东损益	10,513,045.58	31,475,611.26
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	196,095,357.32	241,525,207.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	185,582,311.74	210,049,596.27
归属于少数股东的综合收益总额	10,513,045.58	31,475,611.26
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.32	0.37
(二) 稀释每股收益	0.32	0.36

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱堂福

主管会计工作负责人：牛学喜

会计机构负责人：刘林权

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	744,835,712.73	637,496,882.65
减：营业成本	712,950,275.17	589,475,806.13
税金及附加	5,049,814.83	4,048,514.40
销售费用		684,944.74
管理费用	35,145,150.41	36,146,178.26
研发费用		
财务费用	230,505.53	10,486,001.58
其中：利息费用	9,721,038.29	10,405,274.45
利息收入	9,876,019.82	271,759.38
加：其他收益	567,281.78	1,362,993.05
投资收益（损失以“-”号填列）	-519,880.71	4,915,365.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-577,651.17	-853,634.93
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）	-1,030,963.68	-5,565,818.02
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,167,568.37	-640,359.70
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-20,625.63	5,358,584.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-10,711,789.82	2,086,202.74
加：营业外收入	30,153,000.00	22,290.13
减：营业外支出	923,722.81	1,536,678.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	18,517,487.37	571,814.36
减：所得税费用	13,373,160.47	50,960.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	5,144,326.90	520,854.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	5,144,326.90	520,854.22
（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	5,144,326.90	520,854.22
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,550,405,371.68	2,536,724,213.87
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	78,723,950.99	73,400,755.21
收到其他与经营活动有关的现金	19,053,129.98	55,462,360.52
经营活动现金流入小计	2,648,182,452.65	2,665,587,329.60
购买商品、接受劳务支付的现金	1,524,551,875.04	2,000,088,439.06
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	420,214,492.81	405,129,457.30
支付的各项税费	136,136,181.26	92,703,296.42
支付其他与经营活动有关的现金	92,132,782.95	74,510,719.88
经营活动现金流出小计	2,173,035,332.06	2,572,431,912.66
经营活动产生的现金流量净额	475,147,120.59	93,155,416.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	13,135,451.25	4,887,684.36
取得投资收益收到的现金	2,132,258.35	5,310,449.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,613,033.27	18,045,482.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	383,232.85	5,769,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	31,050,000.00	
投资活动现金流入小计	51,313,975.72	34,012,616.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	454,885,210.22	86,942,826.15
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	31,020,700.00	6,000,000.00
投资活动现金流出小计	485,905,910.22	92,942,826.15
投资活动产生的现金流量净额	-434,591,934.50	-58,930,209.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,076,000.00	35,177,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	18,000,000.00	9,400,000.00

到的现金		
取得借款收到的现金	679,737,757.44	403,411,960.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,050,000.00	40,000,000.00
筹资活动现金流入小计	700,863,757.44	478,588,960.00
偿还债务支付的现金	344,248,000.00	365,852,360.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,343,317.71	64,308,116.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		36,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	80,696,138.34	58,986,133.80
筹资活动现金流出小计	479,287,456.05	489,146,610.51
筹资活动产生的现金流量净额	221,576,301.39	-10,557,650.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	30,047,651.04	-6,817,191.91
五、现金及现金等价物净增加额	292,179,138.52	16,850,364.99
加：期初现金及现金等价物余额	296,225,071.96	279,374,706.97
六、期末现金及现金等价物余额	588,404,210.48	296,225,071.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	690,093,397.93	721,977,428.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,268,833.35	22,430,862.57
经营活动现金流入小计	693,362,231.28	744,408,290.75
购买商品、接受劳务支付的现金	701,842,725.81	451,175,392.86
支付给职工以及为职工支付的现金	17,069,457.96	14,311,630.67
支付的各项税费	6,790,074.64	4,145,728.30
支付其他与经营活动有关的现金	15,333,491.75	86,899,550.90
经营活动现金流出小计	741,035,750.16	556,532,302.73
经营活动产生的现金流量净额	-47,673,518.88	187,875,988.02
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		4,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,919,438.29	1,810.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	383,232.85	5,769,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	445,113,223.61	432,300,000.00
投资活动现金流入小计	447,415,894.75	442,070,810.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,134,269.90	2,792,063.85
投资支付的现金	75,093,769.50	249,045,598.52
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	313,016,608.15	369,907,965.54
投资活动现金流出小计	390,244,647.55	621,745,627.91
投资活动产生的现金流量净额	57,171,247.20	-179,674,817.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,076,000.00	25,777,000.00
取得借款收到的现金	137,000,000.00	220,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	88,930,000.00	
筹资活动现金流入小计	228,006,000.00	246,477,000.00

偿还债务支付的现金	177,000,000.00	241,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,289,688.66	9,850,923.37
支付其他与筹资活动有关的现金	17,805,070.62	
筹资活动现金流出小计	232,094,759.28	251,550,923.37
筹资活动产生的现金流量净额	-4,088,759.28	-5,073,923.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,134.41	-6,715.57
五、现金及现金等价物净增加额	5,427,103.45	3,120,531.17
加：期初现金及现金等价物余额	37,348,457.80	34,227,926.63
六、期末现金及现金等价物余额	42,775,561.25	37,348,457.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末余额	582, 625, 290. 00				1,06 5,38 4,10 1.69	25,7 77,0 00.0 0			58,7 38,9 52.9 0		359, 824, 649. 75		2,04 0,79 5,99 4.34	46,7 05,8 82.5 2	2,08 7,50 1,87 6.86
加：会计 政策变更															
前期差错 更正															
同一控制 下企业合 并															
其他															
二、本年 期初余额	582, 625, 290. 00				1,06 5,38 4,10 1.69	25,7 77,0 00.0 0			58,7 38,9 52.9 0		359, 824, 649. 75		2,04 0,79 5,99 4.34	46,7 05,8 82.5 2	2,08 7,50 1,87 6.86
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “－”号 填列）	420, 000. 00				21,4 33,5 91.0 7	1,08 9,70 0.00			514, 432. 69		155, 945, 614. 55		177, 223, 938. 31	28,5 13,0 45.5 8	205, 736, 983. 89
（一）综 合收益总 额											185, 582, 311. 74		185, 582, 311. 74	10,5 13,0 45.5 8	196, 095, 357. 32
（二）所 有者投入 和减少资 本	420, 000. 00				21,4 33,5 91.0 7	1,46 2,20 0.00					9,00 0.00		20,4 00,3 91.0 7	18,0 00,0 00.0 0	38,4 00,3 91.0 7
1. 所有	420,				1,03	1,46					9,00		0.00	18,0	18,0

者投入的普通股	000.00				3,200.00	2,200.00					0.00			00,000.00	00,000.00
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					20,400.391.07								20,400.391.07		20,400.391.07
4. 其他															
(三) 利润分配						-372,500.00		514,432.69		-29,645.697.19			-28,758.764.50		-28,758.764.50
1. 提取盈余公积								514,432.69		-514,432.69					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配						-372,500.00				-29,131.264.50			-28,758.764.50		-28,758.764.50
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								5,172,279.65					5,172,279.65	5,172,279.65
2. 本期使用								5,172,279.65					5,172,279.65	5,172,279.65
(六) 其他														
四、本期末余额	583,045,290.00				1,086,817,692.76	26,866,700.00		59,253,385.59		515,770,264.30		2,218,001,932.65	75,218,928.10	2,293,238,860.75

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	575,175,290.00				1,044,855,148.43				58,686,867.48		149,827,138.90		1,828,544,444.81	8,240,969.31	1,836,785,414.12
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	575,175,290.00				1,044,855,148.43				58,686,867.48		149,827,138.90		1,828,544,444.81	8,240,969.31	1,836,785,414.12
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	7,450,000.00				20,528,953.26	25,777,000.00		52,085.42		209,997,510.85		212,251,549.53	38,464,913.21	250,716,462.74	
(一) 综合收益总额										210,049,596.27		210,049,596.27	31,475,611.26	241,525,207.53	
(二)	7,450,000.00				20,528,953.26	25,777,000.00		52,085.42		209,997,510.85		212,251,549.53	38,464,913.21	250,716,462.74	

所有者投入和减少资本	0,00 0.00				28,9 53.2 6	77,0 00.0 0						1,95 3.26	9,30 1.95	1,25 5.21
1. 所有者投入的普通股	7,45 0,00 0.00				18,3 27,0 00.0 0	25,7 77,0 00.0 0							6,98 9,30 1.95	6,98 9,30 1.95
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,93 4,56 4.21							2,93 4,56 4.21		2,93 4,56 4.21
4. 其他					- 732, 610. 95							- 732, 610. 95		- 732, 610. 95
(三) 利润分配								52,0 85.4 2		- 52,0 85.4 2				
1. 提取盈余公积								52,0 85.4 2		- 52,0 85.4 2				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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							4,655,753.83					4,655,753.83		4,655,753.83
2. 本期使用							4,655,753.83					4,655,753.83		4,655,753.83
(六) 其他														
四、本期末余额	582,625,290.00				1,065,384,101.69	25,777,000.00		58,738,952.90		359,824,649.75		2,040,795,994.34	46,705,882.52	2,087,501,876.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	582,625,290.00				1,071,965,140.66	25,777,000.00			58,738,952.90	205,577,786.20		1,893,130,169.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	582,625,290.00				1,071,965,140.66	25,777,000.00			58,738,952.90	205,577,786.20		1,893,130,169.76

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	420,000.00				21,433,591.07	1,089,700.00			514,432.69	-24,492,370.29		-3,214,046.53
(一) 综合收益总额										5,144,326.90		5,144,326.90
(二) 所有者投入和减少资本	420,000.00				21,433,591.07	1,462,200.00				9,000.00		20,400,391.07
1. 所有者投入的普通股	420,000.00				1,033,200.00	1,462,200.00				9,000.00		
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					20,400,391.07							20,400,391.07
4. 其他												
(三) 利润分配						-372,500.00			514,432.69	-29,645,697.19		-28,758,764.50
1. 提取盈余公积									514,432.69	-514,432.69		
2. 对所有者(或股东)的分配						-372,500.00				-29,131,264.50		-28,758,764.50
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	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

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	575,175,290.00				1,050,703,576.45				58,686,867.48	205,109,017.40		1,889,674,751.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	575,175,290.00				1,050,703,576.45				58,686,867.48	205,109,017.40		1,889,674,751.33
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	7,450,000.00				21,261,564.21	25,777,000.00			52,085.42	468,768.80		3,455,418.43
(一) 综合收益总额										520,854.22		520,854.22

(二) 所有者 投入和 减少资 本	7,450 ,000. 00				21,26 1,564 .21	25,77 7,000 .00						2,934 ,564. 21
1. 所有 者投入 的普通 股	7,450 ,000. 00				18,32 7,000 .00	25,77 7,000 .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					2,934 ,564. 21							2,934 ,564. 21
4. 其他												
(三) 利润分 配								52,08 5.42	- 52,08 5.42			
1. 提取 盈余公 积								52,08 5.42	- 52,08 5.42			
2. 对所 有者 (或股 东)的 分配												
3. 其他												
(四) 所有者 权益内 部结转												
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)												
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)												
3. 盈余 公积弥 补亏损												
4. 设定 受益计 划变动 额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	582,625,290.00				1,071,965,140.66	25,777,000.00			58,738,952.90	205,577,786.20		1,893,130,169.76

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

公司系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。蓝黛实业系朱堂福、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 100.00 万元。蓝黛实业以 2011 年 08 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，由蓝黛实业全体股东计 31 名作为发起人认购，公司注册资本增加至 156,000,000.00 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。

经中国证监会于 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 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为 583,045,290.00 元，公司总股本为 583,045,290 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。

2、蓝黛科技经营范围

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。

3、公司及子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) 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，产品主要包括电容触摸屏、触控显示模组、盖板玻璃、触控感应器等，产品主要应用于平板电脑、笔记本电脑、工控终端、汽车电子、智能物联网设备等电子终端领域。

(2) 汽车零部件及配件制造行业，其主营业务为动力传动总成、传动零部件及压铸产品的研发、设计、制造与销售，主要产品为汽车变速器总成及其齿轮轴等零部件、新能源减速器总成及新能源传动系统零部件、汽车发动机平衡轴总成及齿轮轴等零部件、汽车发动机缸体、变速器壳体、汽车转向器壳体以及机械压铸零部件等。公司产品主要应用于各汽车主机市场。

4、公司财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会于 2023 年 03 月 27 日批准报出。

报告期末，纳入合并财务报表范围的公司为：

序号	子公司全称	子公司简称
1	深圳市台冠科技有限公司	台冠科技
2	重庆帝瀚动力机械有限公司	帝瀚机械
3	重庆蓝黛变速器有限公司	蓝黛变速器
4	重庆蓝黛自动化科技有限公司	蓝黛自动化
5	重庆蓝黛电子科技有限公司	蓝黛电子
6	重庆台冠科技有限公司	重庆台冠
7	重庆蓝黛传动机械有限公司	蓝黛机械
8	惠州市坚柔科技有限公司	坚柔科技
9	香港台冠科技有限公司	香港台冠
10	重庆宣宇光电科技有限公司	宣宇光电
11	马鞍山蓝黛传动机械有限公司	马鞍山蓝黛机械

本报告期纳入合并财务报表范围的主体增加子公司马鞍山蓝黛机械和孙公司宣宇光电，前述子公司相关情况参见本节“八、合并范围的变更”、“九、在其他主体中的权益”之相关内容。

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，从公司目前获知的信息，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，本公司认为公司未来 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

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

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。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

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表的确定原则

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。公司合并财务报表的合并范围包括本公司

及本公司全部子公司。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）合并财务报表的编制方法

公司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。

7、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指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。

8、外币业务和外币报表折算

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。

9、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
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款项及商业承兑汇票，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。

10、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”。

11、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”。

12、应收款项融资

应收账款融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”。

14、存货

（1）存货的分类

存货是指公司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估价进行估价的存货，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

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，盘盈得利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

采用一次转销法进行摊销。

15、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。

16、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，其会计政策详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”。

共同控制，是指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：

A.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。

B.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。

C.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。

D.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。

E.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）后续计量及损益确认方法

公司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。但是公司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。

公司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。

公司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。

公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司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。

17、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，投资性房地产按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

一般情况下，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，并采用与固定资产或无形资产相同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。

18、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 年	5%	4.75%
房屋附属设施	年限平均法	5 年、10 年	5%	19%、9.5%
机器设备	年限平均法	5 年、10 年	5%	19%、9.5%
交通运输工具	年限平均法	4 年、5 年、10 年	5%	23.75%、19%、9.5%
其他设备	年限平均法	3 年、5 年	5%	31.67%、19%
其他设备（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，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。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。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“23、长期资产减值”。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

①融资租入固定资产的认定依据：符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：a. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。 b. 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。 c. 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。 d. 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。 e. 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。

②融资租入固定资产的计价和折旧方法：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）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）固定资产的折旧方法”计提折旧。

（4）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。

19、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本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“23、长期资产减值”。

20、借款费用

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：

a. 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；

b. 借款费用已经发生；

c. 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。

21、使用权资产

公司在租赁期开始日，将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产。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：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产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能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“23、长期资产减值”。

22、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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。

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
专利权许可	5 年
内部开发形成的无形资产	5-10 年

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“23、长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出进行相应处理。将为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置或产品等期间确认为开发阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：

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

前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

23、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。

24、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。

25、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。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本职工公司薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工薪酬。其中：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。

27、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出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，则采用公司的增量借款利率作为折现率。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。

28、预计负债

（1）预计负债的确认标准

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；

（2）各类预计负债的计量方法

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。

29、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，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，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，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。

30、收入

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导致收入确认会计政策存在差异的情况：

不适用

31、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。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

32、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，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。

33、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

在合同开始日，公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则公司认定合同为租赁或者包含租赁。

A.公司作为经营租赁承租人时，在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产的会计政策参见本附注本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“21、使用权资产”。租赁负债的会计政策参见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“27、租赁负债”。

B.公司作为经营租赁出租人时，将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。经营租赁会计处理，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。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进行分摊，分期计入当期损益。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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 专项储备

自 2012 年度起，公司根据财政部、安全生产监管总局新颁布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（“财企[2012]16 号”文）的相关规定，以机械制造企业上期销售收入为计提依据，采用超额累退方式提取安全生产费用。比例如下：

序号	计提依据	计提比例
1	主营业务收入（1,000 万元及以下的部分）	2.00%
2	主营业务收入（1,000 万元至 10,000 万元（含）的部分）	1.00%
3	主营业务收入（10,000 万元至 100,000 万元（含）的部分）	0.20%
4	主营业务收入（100,000 万元至 500,000 万元（含）的部分）	0.10%
5	主营业务收入（500,000 万元以上的部分）	0.05%

提取的安全生产费，计入“制造费用”，同时记入“专项储备”。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，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。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》，其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 01 月 01 日起施行。	经 2023 年 03 月 27 日公司第四届董事会第三十三次会议审议通过	相关会计政策变更对公司财务报表无重大影响。
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付”内容自公布之日起施行；“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023	经 2023 年 03 月 27 日公司第四届董事会第三十三次会议审议通过	相关会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

年 01 月 01 日起施行。		
-----------------	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

36、其他重要会计判断和估计

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

以下为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

本公司根据应收款项的可收回性为判断基础确认坏账准备。当存在迹象表明应收款项无法收回时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的坏账准备金额。

(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。公司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。

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	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%、20%、25%
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	15%
台冠科技	15%
坚柔科技	15%
帝瀚机械	15%
蓝黛变速器	15%
蓝黛电子	15%
重庆台冠	15%
蓝黛机械	15%
蓝黛自动化	20%
香港台冠	16.50%
宣宇光电	25%
马鞍山传动蓝黛机械	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税优惠

根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局科技部公告[2022] 28 号）的相关规定，在 2022 年 10 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日期间内，新购置的设备可于 2022 年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除，公司子公司对符合条件的设备购置享受该税收优惠政策。

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 2021 年度所得税税率减按 15% 计缴，管理层预计本公司 2022 年度可仍按 15% 的所得税税率确认所得税费用。

②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 2021 年度所得税税率减按 15% 计缴，管理层预计该公司 2022 年度可仍按 15% 的所得税税率确认所得税费用。

③公司子公司蓝黛变速器，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 2021 年度所得税税率减按 15% 计缴，管理层预计该公司 2022 年度可仍按 15% 的所得税税率确认所得税费用。

④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 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。管理层认为该公司符合相关政策规定，因此 2022 年度按 15% 的所得税税率确认所得税费用。

⑤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 2021 年度所得税税率减按 15% 计缴，管理层预计该公司 2022 年度可仍按 15% 的所得税税率确认所得税费用。

⑥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《关于公示深圳市 2016 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 2016 年 11 月通过高新技术企业认定（证书编号：GR201644201289），2019 年 11 月该公司通过了高新技术企业复审认定（证书编号：GR201944204168），有效期为 2019 年 12 月 09 日至 2022 年 12 月 08 日；2022 年 12 月 14 日，该公司再次通过了高新技术企业复审认定（证书编号：GR202244202033），有效期为三年。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，台冠科技本报告期减按 15% 的所得税税率确认企业所得税费用。

⑦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，有效期为三年。根据《企业所得税法》《国家税务总局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，坚柔科技本报告期减按 15% 的所得税税率确认企业所得税费用。

⑧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），管理层预计该公司本报告期减按 15% 的所得税税率确认所得税费用。

⑨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 01 月 01 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 01 月 01 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 2022 年度符合小微企业的认定，可按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	64,268.58	204,717.54
银行存款	593,233,290.08	308,761,973.36
其他货币资金	57,501,112.94	180,955,888.95
合计	650,798,671.60	489,922,579.85
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	62,394,461.12	193,697,507.89

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 2022 年 12 月 31 日，银行承兑汇票保证金为 53,373,761.12 元，信用证保证金为 4,000,000.00 元。截至 2022 年 12 月 31 日，子公司蓝黛变速器存在诉讼冻结存款 5,020,700.00 元。除上述货币资金使用受限外，其余款项不存在其他因抵押、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、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,938,133.78	16,876,670.25
其中：		
可交易股票		13,135,451.25
远期结售汇合约	1,938,133.78	3,741,219.00
其中：		
合计	1,938,133.78	16,876,670.25

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	0.00	950,000.00
减值损失	0.00	-30,000.00
合计		920,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						950,000.00	100.00%	30,000.00	3.16%	920,000.00
其中：										
账龄组合						950,000.00	100.00%	30,000.00	3.16%	920,000.00
合计						950,000.00	100.00%	30,000.00	3.16%	920,000.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
-	0.00	0.00	0.00%	无
合计	0.00	0.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
-	0.00	0.00	0.00%
合计	0.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	30,000.00		30,000.00			0.00
合计	30,000.00		30,000.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	108,330,088.12
合计	108,330,088.12

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	268,117,439.05	
合计	268,117,439.05	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,917,220.04	3.53%	25,722,741.23	99.25%	194,478.81	30,009,170.87	3.22%	29,226,100.14	97.39%	783,070.73
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	707,417,347.24	96.47%	41,484,623.76	5.86%	665,932,723.48	901,485,163.61	96.78%	49,494,801.48	5.49%	851,990,362.13
其中：										
账龄组合	707,417,347.24		41,484,623.76		665,932,723.48	901,485,163.61		49,494,801.48		851,990,362.13
合计	733,334,567.28	100.00%	67,207,364.99	9.16%	666,127,202.29	931,494,334.48	100.00%	78,720,901.62	8.45%	852,773,432.86

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆凯特动力科技有限公司	6,046,987.72	6,046,987.72	100.00%	预期无法收回
北京北齿（黄骅）有限公司（北京北齿有限公司）	179,738.71	53,321.52	29.67%	预期无法收回
重庆比速云博动力科技有限公司	469,851.87	469,851.87	100.00%	预期无法收回
临沂众泰汽车零部件制造有限公司	8,753,068.83	8,753,068.83	100.00%	预期无法收回
汉腾汽车有限公司	4,580,166.11	4,580,166.11	100.00%	预期无法收回
重庆众泰汽车工业有限公司	2,442,297.63	2,374,236.01	97.21%	预期无法收回
大乘汽车集团有限公司（原：江苏金坛长	2,291,824.53	2,291,824.53	100.00%	预期无法收回

荡湖新能源科技有限公司)				
重庆美万新能源汽车科技有限公司	10,080.00	10,080.00	100.00%	预期无法收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	212,594.29	212,594.29	100.00%	预期无法收回
重庆众泰新能源汽车技术研究院有限公司	148,842.50	148,842.50	100.00%	预期无法收回
重庆林腾机电有限公司	314,416.57	314,416.57	100.00%	预期无法收回
湖南江南汽车制造有限公司重庆分公司	50,880.15	50,880.15	100.00%	预期无法收回
北汽银翔汽车有限公司	416,471.13	416,471.13	100.00%	预期无法收回
合计	25,917,220.04	25,722,741.23		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	707,417,347.24	41,484,623.76	61.73%
合计	707,417,347.24	41,484,623.76	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	698,622,072.09
1至2年	1,720,988.63
2至3年	5,215,681.51
3年以上	27,775,825.05
3至4年	8,025,488.96
4至5年	11,185,328.58
5年以上	8,565,007.51
合计	733,334,567.28

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备的应收账款	78,720,901.62	1,220,812.10	10,006,153.37	2,728,195.36		67,207,364.99
合计	78,720,901.62	1,220,812.10	10,006,153.37	2,728,195.36		67,207,364.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款应收账款	2,728,195.36

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
湖北美洋汽车工业有限公司	货款	2,616,319.72	破产清算，无法收回	管理层审批	否
重庆力帆汽车发动机有限公司	货款	100,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
广西贵港腾骏汽车工业有限公司	货款	11,875.64	预计无法收回	管理层审批	否
合计		2,728,195.36			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	70,813,834.93	9.66%	3,781,458.79
客户 B	69,110,961.25	9.42%	3,455,548.06
客户 C	44,606,637.84	6.08%	2,381,994.46
客户 D	40,518,020.07	5.53%	2,025,901.00
客户 E	31,650,351.30	4.32%	1,582,517.56
合计	256,699,805.39	35.01%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	204,100,052.00	144,782,621.58
合计	204,100,052.00	144,782,621.58

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

本公司视日常资金管理的需要，将银行承兑汇票进行贴现、背书、转让，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。因此公司将银行承兑汇票列示为应收款项融资。与银行承兑汇票有关的质押、转让情况详见附注“七、合并财务报表项目注释”之“3、应收票据”相关内容。

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

适用 不适用

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,093,742.79	96.09%	21,910,907.49	87.84%
1 至 2 年	420,640.02	2.12%	2,246,724.75	9.01%
2 至 3 年	18,789.64	0.09%	49,864.00	0.20%
3 年以上	338,214.04	1.70%	734,688.38	2.95%
合计	19,871,386.49		24,942,184.62	

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：元

单位名称	与本公司关系	年限	期末余额	占预付账款合计数的比例
供应商 1	非关联方	<1 年	5,370,210.76	27.02%
供应商 2	非关联方	<1 年	2,461,542.68	12.39%
供应商 3	非关联方	<1 年	1,899,561.22	9.56%
供应商 4	非关联方	<1 年	1,579,317.21	7.95%
供应商 5	非关联方	<1 年	1,426,025.08	7.18%
合计			12,736,656.95	64.10%

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,347,672.36	25,759,052.24
合计	25,347,672.36	25,759,052.24

(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	2,995,964.32	15,142,707.89
保证金、押金	15,466,152.74	6,180,108.56
借款及备用金	751,178.65	1,178,781.60
其他	8,727,430.53	9,631,940.56
坏账准备	-2,593,053.88	-6,374,486.37
合计	25,347,672.36	25,759,052.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,312,906.63	2,257,415.08	804,164.66	6,374,486.37
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	719,852.75	210,000.00		929,852.75
本期核销		2,047,415.08	804,164.66	2,851,579.74
2022 年 12 月 31 日余额	2,593,053.88			2,593,053.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	23,201,955.33
1 至 2 年	2,412,740.52
2 至 3 年	1,029,457.12
3 年以上	1,296,573.27
3 至 4 年	387,564.27
4 至 5 年	585,000.00
5 年以上	324,009.00
合计	27,940,726.24

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	
计提坏账准备	6,374,486.37		929,852.75	2,851,579.74		2,593,053.88
合计	6,374,486.37		929,852.75	2,851,579.74		2,593,053.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
客户其他应收账款	2,851,579.74

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
浙江嘉福玻璃有限公司	材料款	804,164.66	预计无法收回	管理层审批	否
多维联合集团有限公司陕西分公司	材料款	742,544.00	破产清算，无法收回	管理层审批	否
重庆同乘工程咨询设计有限责任公司	材料款	252,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
天津聚彩科技发展有限公司	材料款	240,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
陕西航天动力高科技股份有限公司	材料款	226,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
四川鑫世豪劳务有限公司	工程款	145,007.28	预计无法收回	管理层审批	否
西源电力安装工程有限公司	工程款	100,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
重庆瑞丰建筑勘察设计责任有限公司	设计费	95,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
大连鼎盛机械工程有限公司	材料款	61,254.00	预计无法收回	管理层审批	否
5 万元以下其他应收款合计 15 笔	材料款	185,609.80	预计无法收回	管理层审批	否
合计		2,851,579.74			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

第一名	保证金、押金	10,630,886.00	1 年以内	38.05%	531,544.30
第二名	其他	6,334,253.25	1 年以内	22.67%	316,712.66
第三名	保证金、押金	725,300.62	1-2 年	2.60%	72,530.06
第四名	保证金、押金	685,000.00	1 年以内	2.45%	34,250.00
第五名	保证金、押金	660,000.00	2-3 年	2.36%	132,000.00
合计		19,035,439.87		68.13%	1,087,037.02

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	194,948,824.01	22,866,964.43	172,081,859.58	247,299,710.50	20,051,601.07	227,248,109.43
在产品	125,276,422.51	13,028,196.98	112,248,225.53	97,433,694.58	19,535,278.60	77,898,415.98
库存商品	274,545,160.33	63,091,949.48	211,453,210.85	356,812,212.92	72,386,110.16	284,426,102.76
周转材料	73,771,050.49	78,388.41	73,692,662.08	54,624,969.60	81,472.15	54,543,497.45
发出商品	71,930,378.55	8,878,460.88	63,051,917.67	83,985,161.03	6,227,559.24	77,757,601.79
委托加工物资	14,292,622.63	540,620.80	13,752,001.83	14,818,654.74		14,818,654.74
合计	754,764,458.52	108,484,580.98	646,279,877.54	854,974,403.37	118,282,021.22	736,692,382.15

(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	20,051,601.07	13,761,402.69		133,472.56	10,812,566.77	22,866,964.43
在产品	19,535,278.60	7,347,346.50			13,854,428.12	13,028,196.98
库存商品	72,386,110.16	23,504,896.71		1,311,943.71	31,487,113.68	63,091,949.48
周转材料	81,472.15	39,918.68			43,002.42	78,388.41
发出商品	6,227,559.24	2,896,781.73		245,880.09		8,878,460.88

委托加工物资		540,620.80				540,620.80
合计	118,282,021.22	48,090,967.11		1,691,296.36	56,197,110.99	108,484,580.98

9、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	23,242,311.40	25,875,780.14
预缴税金	2,360,540.94	
预付非公开发行费用	1,547,169.80	
其他	24,754.30	50,662.88
合计	27,174,776.44	25,926,443.02

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
黛荣传动	4,640,499.15			-577,651.17							4,062,847.98	
小计	4,640,499.15			-577,651.17							4,062,847.98	
合计	4,640,499.15			-577,651.17							4,062,847.98	

其他说明：

黛荣传动系由本公司与两名自然人股东彭荣、秦荣华于 2014 年 02 月共同出资设立，本公司持有其 34% 股权，两名自然人股东各持有该公司 33% 股权。

11、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 ¹

2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,511,307.78	2,182,697.65		7,694,005.43
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,356,084.08	549,330.08		2,905,414.16
2. 本期增加金额	261,787.20	43,654.08		305,441.28
(1) 计提或摊销	261,787.20	43,654.08		305,441.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,617,871.28	592,984.16		3,210,855.44
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,893,436.50	1,589,713.49		4,483,149.99
2. 期初账面价值	3,155,223.70	1,633,367.57		4,788,591.27

注1：(1) 于2022年12月31日无未办妥产权证书的投资性房地产。

(2) 于2022年12月31日公司为取得银行借款用于抵押的投资性房地产账面价值为1,589,730.08元。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,054,050,448.67	1,005,416,977.14
合计	1,054,050,448.67	1,005,416,977.14

(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	338,839,646.15	1,336,715,374.06	12,652,579.71	65,082,555.94	72,410,428.02	1,825,700,583.88
2. 本期增加金额	8,523,994.81	191,184,025.59	2,179,699.99	5,951,790.15	5,290,851.79	196,867,382.05
(1) 购置		27,331,606.79	468,290.29	2,287,851.65	2,855,437.01	32,943,185.74
(2) 在建工程转入	7,869,001.67	150,318,524.67	43,024.48	2,472,849.02	3,220,796.47	163,924,196.31
(3) 重分类	654,993.14	13,533,894.13	2,691,014.76	10,712,490.82	-785,381.69	
3. 本期减少金额		38,356,866.16	2,154,363.27	522,416.66	23,747,910.38	64,781,556.47
(1) 处置或报废		38,356,866.16	2,154,363.27	522,416.66	23,747,910.38	64,781,556.47
4. 期末余额	347,363,640.96	1,489,542,533.49	8,318,516.45	58,608,349.13	53,953,369.43	1,957,786,409.46
二、累计折旧						
1. 期初余额	123,296,584.97	610,009,758.08	5,608,221.79	44,074,322.86	20,110,724.80	803,099,612.50
2. 本期增加金额	17,787,835.54	110,274,764.37	1,861,871.51	3,041,340.27	3,495,315.06	136,461,126.75
(1) 计提	17,132,842.40	105,170,279.44	1,355,609.59	8,879,239.28	3,923,156.04	136,461,126.75
(2) 重分类	654,993.14	5,104,484.93	506,261.92	5,837,899.01	-427,840.98	
3. 本期减少金额		39,351,131.15	878,467.91	487,424.64	7,786,335.99	48,503,359.69
(1) 处置或报废		39,351,131.15	878,467.91	487,424.64	7,786,335.99	48,503,359.69
4. 期末余额	141,084,420.51	680,933,391.30	6,591,625.39	46,628,238.49	15,819,703.87	891,057,379.56 ¹
三、减值准备						
1. 期初余额		2,983,218.75			14,200,775.49	17,183,994.24
2. 本期增加金额		1,519,343.30			3,862,028.37	5,381,371.67
(1) 计提		1,519,343.30			3,862,028.37	5,381,371.67
3. 本期减少金额		16,639.20			9,870,145.48	9,886,784.68
(1) 处置或报废		16,639.20			9,870,145.48	9,886,784.68
4. 期末余额		4,485,922.85			8,192,658.38	12,678,581.23
四、账面价值						
1. 期末账面价值	206,279,220.45	804,123,219.34	1,726,891.06	11,980,110.64	29,941,007.18	1,054,050,448.67 ¹
2. 期初账面价值	215,543,061.18	723,722,397.23	7,044,357.92	21,008,233.08	38,098,927.73	1,005,416,977.14

注 1: (1) 期末本公司为取得银行借款而用于抵押的房屋建筑物及机器设备净值为 370,108,735.69 元。

(2) 期末本公司无固定资产产权未办妥情况。

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
租赁房屋建筑物	4,483,149.99

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	128,326,073.89	45,449,790.47
合计	128,326,073.89	45,449,790.47

(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	6,647,285.85		6,647,285.85	27,044,569.11		27,044,569.11
新能源汽车高精传动齿轮及电机轴制造项目	36,806,979.70		36,806,979.70			
新能源汽车零部件生产线	40,441,258.44		40,441,258.44	4,180,507.89		4,180,507.89
车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目	42,983,690.38		42,983,690.38			
其他零星项目	1,446,859.52		1,446,859.52	14,224,713.47		14,224,713.47
合计	128,326,073.89		128,326,073.89	45,449,790.47		45,449,790.47

(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	1,000,000.00	27,044,569.11	28,770,207.74	33,855,656.77	15,311,834.23	6,647,285.85	27.00%	95.00%				其他

组生产基地项目												
新能源汽车高精度传动齿轮及电机轴制造项目	405,000,000.00		76,518,484.30	39,711,504.60		36,806,979.70	19.00%	25.00%				募股资金
新能源汽车零部件生产线	180,000,000.00	4,180,507.89	103,339,977.23	65,259,773.87	1,819,452.81	40,441,258.44	60.00%	60.00%				其他
车载、工控触控屏盖板玻璃扩产项目	152,981,000.00		42,983,690.38			42,983,690.38	28.00%	35.00%				募股资金
合计	1,737,981,000.00	31,225,077.00	251,612,359.65	138,826,935.24	17,131,287.04	126,879,214.37						

14、使用权资产

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	36,477,323.23	16,134,618.84	52,611,942.07
2. 本期增加金额	22,211,461.88	932,502.66	23,143,964.54
(1) 本期新增租赁	22,211,461.88	932,502.66	23,143,964.54
3. 本期减少金额	408,619.41		408,619.41
(1) 不再租赁	408,619.41		408,619.41
4. 期末余额	58,280,165.70	17,067,121.50	75,347,287.20
二、累计折旧			
1. 期初余额	6,257,910.31	232,866.66	6,490,776.97
2. 本期增加金额	8,826,312.12	1,606,749.86	10,433,061.98
(1) 计提	8,826,312.12	1,606,749.86	10,433,061.98
3. 本期减少金额	238,361.33		238,361.33
(1) 处置			
(2) 不再租赁	238,361.33		238,361.33

4. 期末余额	14,845,861.10	1,839,616.52	16,685,477.62
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	43,434,304.60	15,227,504.98	58,661,809.58
2. 期初账面价值	30,219,412.92	15,901,752.18	46,121,165.10

其他说明：

15、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	办公软件	变速器总成技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	247,689,650.93		13,919,357.00	12,952,921.54	66,291,407.38	340,853,336.85
2. 本期增加金额				5,586,558.68		5,586,558.68
(1) 购置				1,916,630.46		1,916,630.46
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(2) 在建工程(开发支出)转入				3,669,928.22		3,669,928.22
3. 本期减少金额			2,437,264.00	-2,042,000.00	521,249.48	916,513.48
(1) 处置						
(1) 重分类			2,437,264.00	-2,042,000.00	-395,264.00	
(2) 其他					916,513.48	916,513.48
4. 期末余额	247,689,650.93		11,482,093.00	20,581,480.22	65,770,157.90	345,523,382.05
二、累计摊销						
1. 期初余额	39,625,529.45		7,525,026.08	5,542,073.03	14,335,726.16	67,028,354.72
2. 本期增加金额	4,855,965.66		2,696,000.00	3,354,620.65	5,964,017.72	16,870,604.03
(1) 计提	4,855,965.66		2,696,000.00	3,354,620.65	5,964,017.72	16,870,604.03
3. 本期减少金额			560,359.37	-462,376.25	146,690.56	244,673.68

(1) 重分类			560,359.37	-462,376.25	-97,983.12	
(2) 其他 ¹					244,673.68	244,673.68
4. 期末余额	44,481,495.11		9,660,666.71	9,359,069.93	20,153,053.32	83,654,285.07
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	203,208,155.82		1,821,426.29	11,222,410.29	45,617,104.58	261,869,096.98
2. 期初账面价值	208,064,121.48		6,394,330.92	7,410,848.51	51,955,681.22	273,824,982.13

注 1：(1) 上表中其他主要系原部分项目价格调整所致。

(2) 于 2022 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 于 2022 年 12 月 31 日本公司为取得银行借款而用于抵押的土地使用权净值为 193,965,731.66 元。

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%。

16、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		处置		
台冠科技	501,174,066.33					501,174,066.33 ¹
合计	501,174,066.33					501,174,066.33

注 1：商誉形成的原因：本公司以发行股份及支付现金方式收购台冠科技 89.6765% 股权（以下简称“本次交易”）。2019 年 05 月 20 日，本次交易 33 名交易对方已将其持有的台冠科技 89.6765% 股权过户至公司名下，本次交易所涉及的标的资产过户手续已经办理完毕。本次交易后，公司持有台冠科技 99.6765% 股权。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“重康评报字（2018）第 328 号”《重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司拟发行股份和支付现金购买资产所涉及的深圳市台冠科技有限公司股东全部权益的资产评估项目资产评估报告书》，截至评估基准日 2018 年 08 月 31 日，台冠科技股东全部权益价值为 79,788.51 万元，台冠科技合并报表归属于母公司股东的所有权益账面价值为 22,197.11 万元；根据四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的台冠科技《专项审计报告》（川华信专审（2019）359 号）截止 2019 年 05 月 31 日的资产、负债、所有者权益，并考虑评估增值后的金额按公司持股比例享有的可辨认净资产公允价值，由此形成溢价金额 501,174,066.33 元。

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		计提		处置		
台冠科技	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

通过评估子公司台冠科技资产组商誉的可收回金额，台冠科技产生的主要现金流量独立于本公司的其他子公司，且本公司对台冠科技单独进行生产经营管理，因此，台冠科技作为商誉减值测试的资产组。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

公司对存在商誉的子公司的可收回金额按照子公司预计未来现金流量的现值确定。管理层按照 5 年的详细预测期和后续预测期对未来现金流量进行预计。通过评估子公司台冠科技商誉资产组的可收回金额，台冠科技产生的主要现金流量独立于本公司的其他子公司，且本公司对台冠科技单独进行生产经营管理，因此，台冠科技作为商誉减值测试的资产组，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(2023)第 45 号），经减值测试，商誉不存在减值金额。

采用加权平均资本成本模型 WACC 确定折现率 R：

$$R=K_e*[E/(E+D)]+K_d*(1-T)*[D/(E+D)]$$

式中：T：所得税率

K_d：付息债务成本

K_e：权益资本成本，K_e=R_f+ERP*β₁+R_c

式中：R_f：无风险报酬率

ERP：市场风险溢价

β₁：有财务杠杆风险系数

R_c：企业特有风险值

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：-8.57%-2.25%

稳定期收入增长率：0.00%

毛利率：20.64%-20.68%

折现率：12.62%

商誉减值测试的影响

其他说明：

17、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	25,936,496.45	20,110,749.73	15,664,849.50		30,382,385.48
租入车间消防安全工程	1,575,139.90	1,021,352.63	266,581.73		2,329,605.83
三废治理工程	4,245,195.95	1,376,146.80	1,157,231.96		4,464,110.76
天桥改造工程	86,240.90		18,816.12		67,424.81
其他	1,050,250.62	28,412.39	315,898.60		763,080.58
合计	32,893,323.82	22,536,661.55	17,423,377.91		38,006,607.46

其他说明：

18、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	177,735,895.39	26,662,610.40	230,596,123.71	38,164,718.24
内部交易未实现利润	7,680,505.13	1,152,075.76	8,349,915.07	1,252,487.26
可抵扣亏损	458,090,210.46	69,168,924.12	360,050,725.82	61,576,785.84
应付职工薪酬影响额				
递延收益	59,155,018.96	8,873,252.84	44,522,653.02	7,039,696.74
交易性金融资产公允价值变动			434,400.75	65,160.11
股权激励限制性股票	22,426,387.45	3,363,958.12	2,934,564.22	468,545.52
合计	725,088,017.39	109,220,821.24	646,888,382.59	108,567,393.71

(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	3,152,472.27	472,870.84	6,157,135.53	923,570.33
固定资产一次性扣除影响	89,548,875.30	13,432,331.30	555,401.84	138,850.46
远期结汇公允价值变动	1,938,133.80	290,720.07	3,741,219.00	561,182.85
合计	94,639,481.37	14,195,922.21	10,453,756.37	1,623,603.64

(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		109,220,821.24		108,567,393.71
递延所得税负债		14,195,922.21		1,623,603.64

(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	14,136,253.59	
可抵扣亏损	43,938,392.44	
合计	58,074,646.03	

(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
2024 年到期	43,938,392.44		
合计	43,938,392.44		

其他说明：

19、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	59,773,264.25		59,773,264.25	4,107,094.51		4,107,094.51
预付设备款	281,695,432.81		281,695,432.81	27,496,094.78		27,496,094.78
合计	341,468,697.06		341,468,697.06	31,603,189.29		31,603,189.29

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	140,100,000.00	
抵押借款	117,000,000.00	187,000,000.00
保证借款	170,000,000.00	87,248,000.00
信用借款	10,000,000.00	30,000,000.00
合计	437,100,000.00	304,248,000.00

短期借款分类的说明：

①期末质押借款余额 14,010.00 万元主要为：报告期，子公司台冠科技取得中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行借款 3,000.00 万元，本公司及孙公司坚柔科技为其提供连带责任保证担保，台冠科技以其全资子公司坚柔科技 100% 股权、台冠科技应收账款、出口退税款等作质押提供担保；子公司台冠科技取得中国银行股份有限公司深圳松安支行借款 2,000.00 万元，本公司及孙公司坚柔科技为其提供连带责任保证担保，台冠科技以其应收账款作质押担保；公司孙公司坚柔科技取得中国工商银行股份有限公司惠州分行借款 950.00 万元，本公司及子公司台冠科技为其提供连带责任保证担保，坚柔科技以其应收账款作质押担保；子公司蓝黛机械以其应收账款作质押担保取得招商银行股份有限公司重庆大学城支行借款 4,900.00 万元，以其应收票据作质押担保取得中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行借款 3,160.00 万元。

②期末抵押借款 11,700.00 万元主要为：报告期，本公司以子公司蓝黛机械机器设备作为抵押物取得中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行短期借款 2,800.00 万元；本公司以厂房作为抵押物，取得中国农业银行股份有限公司重庆璧山支行短期借款 8,900.00 万元。

③期末保证借款 17,000.00 万元主要为：报告期，子公司蓝黛变速器取得中国工商银行股份有限公司重庆璧山支行借款 3,000.00 万元，取得中国建设银行股份有限公司重庆璧山支行借款 2,000.00 万元，取得中国工商银行股份有限公

司重庆璧山支行借款 2,000.00 万元，合计 7,000.00 万元，均由本公司为其提供连带责任保证担保；子公司重庆台冠取得中国工商银行股份有限公司重庆璧山支行借款 10,000.00 万元，由本公司为其提供连带责任保证担保。

④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 1,000.00 万元。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	353,398,072.31	360,110,180.41
合计	353,398,072.31	360,110,180.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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	482,244,770.01	518,727,579.47
设备款	87,408,229.97	99,499,154.10
工程及其他款项	10,879,238.59	24,621,464.09
合计	580,532,238.57	642,848,197.66

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Hanwha Corporation	21,701,693.60	详见下述其他说明
合计	21,701,693.60	

其他说明：

2018 年 01 月 02 日，子公司蓝黛变速器与 Hanwha Corporation 签订《变速器装配线采购合同》，约定蓝黛变速器向 Hanwha Corporation 采购汽车自动变速器装配线，合同总金额为 15,580,000 美元，分阶段付款，其中，最后两期付款约定为：蓝黛变速器在前述设备终验收完成后支付合同总金额的 10%，终验收合格满 12 个月无质量问题再支付合同总金额的 10%。因前述设备未能完成终验收，蓝黛变速器未向 Hanwha Corporation 支付最后两期合同价款，共计 3,116,000 美元。

2021 年 08 月 01 日，Hanwha Corporation 向重庆市第一中级人民法院（以下简称“重庆一中院”）提起诉讼，请求判令蓝黛变速器支付货款 3,116,000 美元、逾期付款损失合计 163,945.35 美元、其他损失 1,249,000 美元，并承担本案的诉讼费用。根据重庆一中院作出的“（2021）渝 01 民初 8641 号”《民事裁定书》、“（2022）渝 01 执保 34 号”《执行裁定书》及相应执行文件，Hanwha Corporation 已就本案申请财产保全，重庆一中院已准予冻结蓝黛变速器银行账户资金 3,170,000 元，冻结期限自 2022 年 02 月 24 日至 2023 年 02 月 23 日，并查封蓝黛变速器名下的位于重庆市璧山区璧泉街道剑山路 100 号的 B4 厂房，查封期限自 2022 年 03 月 02 日至 2025 年 03 月 01 日。截至本报告出具日，本案尚在审理过程中。

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	44,545,579.31	9,916,631.54
合计	44,545,579.31	9,916,631.54

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

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	51,789,289.17	381,937,495.31	393,180,147.71	40,546,636.77
二、离职后福利-设定提存计划		27,269,250.37	27,269,250.37	
三、辞退福利		884,286.92	884,286.92	
合计	51,789,289.17	410,091,032.60	421,333,685.00	40,546,636.77

(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	51,784,289.17	347,707,878.76	359,004,092.45	40,488,075.48
2、职工福利费		11,592,020.16	11,591,760.16	260.00
3、社会保险费		15,277,052.10	15,228,225.10	48,827.00
其中：医疗保险费		13,230,958.40	13,182,131.40	48,827.00
工伤保险费		2,026,237.01	2,026,237.01	
生育保险费		19,856.70	19,856.70	
4、住房公积金		5,772,031.80	5,772,031.80	
5、工会经费和职工教育经费	5,000.00	1,584,038.20	1,584,038.20	5,000.00
其他短期薪酬		4,474.29		4,474.29
合计	51,789,289.17	381,937,495.31	393,180,147.71	40,546,636.77

(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		26,569,855.03	26,569,855.03	
2、失业保险费		699,395.34	699,395.34	
合计		27,269,250.37	27,269,250.37	

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	10,660,521.87	30,564,474.55
企业所得税	5,000,593.76	14,641,638.14
个人所得税	590,612.97	1,472,478.45
城市维护建设税	624,842.57	1,843,996.97
教育费附加	267,789.69	790,284.43
地方教育费附加	178,526.46	526,856.27
环境保护税	2,669.38	2,639.50
印花税	157,546.08	98,853.09
其他	73,342.37	
合计	17,556,445.15	49,941,221.40

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	363,500.00	
其他应付款	41,170,304.64	48,373,712.73
合计	41,533,804.64	48,373,712.73

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	363,500.00 ¹	
合计	363,500.00	

注 1：普通股股利为公司 2021 年限制性股票激励计划应付限售股现金红利。

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：

(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	239,499.80	304,179.47
保证金	770,500.00	254,000.00
技术服务费	989,380.17	3,282,502.35
限制性股票回购义务	26,866,700.00	25,777,000.00
其他	12,304,224.67	18,756,030.91
合计	41,170,304.64	48,373,712.73

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

报告期末无账龄超过 1 年的重要的其他应付款。

27、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	45,000,000.00	20,000,000.00
一年内到期的长期应付款	7,776,144.27	7,344,350.23
一年内到期的租赁负债	18,483,062.26	15,038,694.10
合计	71,259,206.53	42,383,044.33

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,097,218.07	2,041,278.42
合计	3,097,218.07	2,041,278.42

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

29、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	65,000,000.00	165,000,000.00
保证借款	244,232,983.00	
信用借款	20,061,000.00	
一年内到期的非流动负债	-45,000,000.00	-20,000,000.00
合计	284,293,983.00	145,000,000.00

长期借款分类的说明：

①公司以厂房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 65,000,000.00 元，其中 25,000,000.00 元长期借款期限为 2021 年 08 月 24 日至 2023 年 08 月 22 日，10,000,000.00 元借款期限为 2021 年 10 月 20 日至 2023 年 10 月 19 日，10,000,000.00 元借款期限为 2021 年 11 月 04 日至 2023 年 11 月 02 日，20,000,000.00 元借款期限为 2022 年 06 月 13 日至 2024 年 06 月 08 日。

②本公司及本公司控股股东、实际控制人为子公司重庆台冠向重庆两山建设投资有限公司申请委托贷款 100,000,000.00 元提供连带责任保证担保，子公司蓝黛变速器以机器设备提供抵押担保。截至报告期末，重庆台冠取得委托贷款计 100,000,000.00 元，其中 30,000,000.00 元借款期限为 2020 年 09 月 30 日至 2025 年 09 月 29 日，9,500,000.00 元借款期限为 2020 年 11 月 24 日至 2025 年 09 月 29 日，20,000,000.00 元借款期限为 2021 年 02 月 10 日至 2025 年 09 月 29 日，5,000,000.00 元借款期限为 2021 年 04 月 14 日至 2025 年 09 月 29 日，35,500,000.00 元借款期限为 2021 年 05 月 20 日至 2025 年 09 月 29 日。

③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固定资产借款 300,000,000.00 元提供连带责任保证担保。截至报告期末，蓝黛机械取得固定资产借款 144,232,983.00 元，其中 11,416,983.00 元借款期限为 2022 年 12 月 02 日至 2027 年 11 月 22 日，38,964,000.00 元借款期限为 2022 年 12 月 06 日至 2027 年 11 月 22 日，93,852,000.00 元借款期限为 2022 年 12 月 29 日至 2027 年 11 月 22 日。

其他说明，包括利率区间：

30、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	55,371,908.16	48,426,745.30
未确认融资费用	-4,485,434.87	-4,350,468.39
一年内到期的租赁负债额	-18,483,062.26	-15,038,694.10
合计	32,403,411.03	29,037,582.81

其他说明：

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		7,717,909.77
合计		7,717,909.77

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款-售后回租-租赁付款额	7,927,320.00	15,854,640.00
未确认融资费用	-151,175.73	-792,380.00
一年内到期的长期应付款	-7,776,144.27	-7,344,350.23
合计	0.00	7,717,909.77

其他说明：

32、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	339,542,816.24		50,262,802.90	289,280,013.34	本期减少主要系公司收到的基础设施建设资金、技改补助资金、基础设施专项补助资金等项目补助资金确认递延收益于本期摊销计入其他收益计 50,262,802.89 元所致。
合计	339,542,816.24		50,262,802.90	289,280,013.34	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
(1) 轿车变速箱齿轮加工自动生产线	2,445,754.36			1,013,493.23			1,432,261.14	与资产相关
(2) 基础设施建设资金	17,521,634.42			1,569,205.08			15,952,429.34	与资产相关
(3) 技改补助资金	11,241,468.00			9,316,867.20			1,924,600.80	与资产相关
(4) 电控车用无级变速器 EVT 开发	180,600.00			39,600.00			141,000.00	与资产相关
(5) 基础设施专项补助资金	132,202,397.33			11,928,262.60			120,274,134.73	与资产相关
(6) 工业转型升级（中国制造 2025）补助资金	3,732,600.00			1,519,200.00			2,213,400.00	与资产相关
(7) 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	11,154,649.12			1,229,350.23			9,925,298.88	与资产相关
(8) 年产 270 万件乘用车自动变速器零部件扩产项目补助资金	30,150,000.00			628,125.00			29,521,875.00	与资产相关
(9) 触控显示一体	119,010,280.01			20,775,632.56			98,234,647.45	与资产相关

化模组生产基地项目产业发展专项资金								
(10) 两化融合项目资助	858,715.53			214,678.92			644,036.61	与资产相关
(11) 技改项目补助	1,539,225.00			205,230.00			1,333,995.00	与资产相关
(12) 汽车变速器生产智能工厂项目资金	3,977,930.96			511,034.52			3,466,896.44	与资产相关
(13) 汽车变速器齿轮生产数字化车间项目资金	432,035.39			110,973.48			321,061.91	与资产相关
(14) 触控显示一体化生产线智能化数字化建设项目资金	5,095,526.12			1,201,150.08			3,894,376.04	与资产相关
合计	339,542,816.24			50,262,802.90			289,280,013.34	

其他说明:

(1) 根据工业和信息化部《关于“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项 2011 年度立项课题的批复》(工信部装[2011]187 号), 公司作为“轿车变速箱齿轮加工自动生产线”项目的科技重大专项牵头组织单位, 根据“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项实施管理办公室《关于下达数控机床专项 2011 年度第一批经费的通知》(数控专项办函[2011]037 号), 公司于 2011 年 06 月 10 日收到财政部下拨的第一批经费 886.00 万元、2012 年 06 月 29 日收到财政部下拨的第二批经费 1,486 万元, 2013 年 06 月 04 日收到财政部下拨的第三批经费 89.00 万元。根据公司与重庆机床(集团)有限公司、重庆大学分别签订的《关于轿车变速箱齿轮加工自动生产线设计组建合作协议》, 重庆机床(集团)有限公司、重庆大学作为课题联合单位, 公司收到财政部下拨的经费后按照合作协议约定分别拨付重庆机床(集团)有限公司 1,230.50 万元、重庆大学 295.32 万元, 2014 年 05 月根据项目财政专项预算调整, 退还财政共计 4.00 万元, 其中重庆大学退还 0.48 万元, 重庆机床(集团)有限公司退还 2.00 万元。

(2) 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 01 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。

(3) 2014 年 01 月 22 日, 璧山县财政局下发《关于拨付重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司“技改补助资金”的通知》(璧财文[2014]14 号), 同意拨付公司技改补助资金 85,000,000.00 元, 用于对公司已实施建设的“投改扩建生产汽车零部件项目”进行补助。2014 年 02 月至 05 月, 公司收到璧山县财政局下拨的上述技改补助资金, 确认为递延收益。根据上述拨付技改补助资金所对应资产, 在其预计剩余可使用年限内分摊确认收益。

(4) 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。

(5) 根据璧山区财政局下发《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）、《关于拨付高新区体制收入的通知》（璧则债务[2016]542 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 月分别向公司子公司蓝黛变速器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变速器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。

(6) 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》及《关于下达区经信委 2021 年制造业高质量发展中央专项资金预算的通知》（璧财经贸[2021]7 号），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 1 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。

(7) 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为人民币 2,553.29 万元。2021 年 05 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。

(8) 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。

(9) 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。

(10) 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 1 月-2015 年 12 月购买的整条触摸屏智能化生产线给予人民币 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，于合并日转入时余额为 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。

(11) 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知》（惠财工[2019]151 号）、《关于下达 2019 年加大技术改造奖励力度（按标准落实奖励比例）资金的通知》（惠财工[2019]193 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 日向公司孙公司坚柔科技拨付技术改造专项资金计人民币 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。

(12) 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 日向子公司蓝黛变速器拨付工业和信息化专项资金 500.00 万元。该资金专项用于子公司蓝黛变速器的“汽车变速器生产智能工厂项目”建设。

(13) 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 日向子公司蓝黛机械拨付工业和信息化专项资金 58.00 万元。该资金专项用于子公司蓝黛传机械的“汽车变速器齿轮生产数字化车间项目”建设。

(14) 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。

33、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	251,000,000.00
合计	239,980,000.00	251,000,000.00

其他说明：

2016 年 06 月 27 日，本公司、蓝黛变速器与农发基金、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 万元对蓝黛变速器进行增资，投资期限为 14 年，年投资固定收益率为 1.2%；农发基金不向蓝黛变速器派董事、监事和高级管理人员，不直接参与蓝黛变速器的日常经营管理。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变速器 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。

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	582,625,290.00	600,000.00			-180,000.00	420,000.00	583,045,290.00

其他说明：

（1）根据 2021 年 10 月 28 日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（草案）〉及其摘要的议案》等议案，以及 2022 年 06 月 24 日第四届董事会第二十六次会议审议通过的《关于公司向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司以 2022 年 06 月 24 日为授予日，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。康华事务所于 2022 年 07 月 06 日出具了“重康会验报字（2022）第 7 号”《验资报告》，确认截至 2022 年 07 月 05 日，公司已收到 5 名激励对象以货币缴纳的出资合计人民币 2,076,000.00 元，其中新增注册资本（股本）人民币 600,000.00 元，增加其他资本公积人民币 1,476,000.00 元。公司注册资本（股本）由 582,625,290.00 元变更为 583,225,290.00 元。

（2）根据 2022 年 08 月 27 日公司第四届董事会第二十八次会议、2022 年 09 月 16 日公司 2022 年第四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部分限制性股票的议案》，因公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的 3 名激励对象离职，已不符合激励条件，同意对前述人员现持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 18.00 万股进行回购并注销。康华事务所于 2022 年 09 月 27 日出具了“重康会验报字（2022）第 10 号”《验资报告》，公司注册资本（股本）由 583,225,290.00 元变更为 583,045,290.00 元。

35、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）	919,532,857.53			919,532,857.53
其他资本公积	145,851,244.16	21,876,391.07	442,800.00	167,284,835.23
合计	1,065,384,101.69	21,876,391.07	442,800.00	1,086,817,692.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）报告期资本公积（其他资本公积）增加 21,876,391.07 元，主要为报告期公司实施 2021 年限制性股票激励计划，将当期取得的激励对象服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积（其他资本公积），报告期末，资本公积（其他资本公积）中确认的以权益结算的股份支付的累计金额为人民币 20,400,319.07 元；报告期资本公积（其他资本公积）增加 1,476,000.00 元情况详见本附注“七、合并财务报表项目注释”之“34、股本”之相关说明。

（2）报告期其他资本公积减少 442,800.00 元，主要为公司于报告期对已离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票计 180,000 股进行回购注销的处理，回购款项与股本总额的差额冲减其他资本公积。

36、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	25,777,000.00	2,085,000.00	995,300.00	26,866,700.00
合计	25,777,000.00	2,085,000.00	995,300.00	26,866,700.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期公司库存股增加 2,076,000.00 元，主要系公司实施 2021 年限制性股票激励计划，就公司对限制性股票的回购义务按约定回购价格 3.46 元/股以及授予的预留限制性股票数量计 600,000 股分别确认分别确认库存股 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 2022 年 4 月 13 日公司 2021 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，2021 年年度权益分派方案为：以公司总股本 582,625,290 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），根据《企业会计准则解释第 7 号》的规定，本公司将向激励对象发放的现金股利金额冲减原确认的其他应付款——限制性股票回购义务 372,500.00 元，同时减少库存股 372,500.00 元。

根据公司第四届董事会第二十八次会议、公司 2022 年第四次临时股东大会审议分别通过的《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》，公司申请减少注册资本人民币 180,000.00 元，其中回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 180,000 股，考虑尚未支付的现金股利的影响后，本次回购冲减原确认的其他应付款——限制性股票回购义务 613,800.00 元，同时减少库存股净额为 613,800.00 元。

37、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		5,172,279.65	5,172,279.65	
合计		5,172,279.65	5,172,279.65	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	58,738,952.90	514,432.69		59,253,385.59
合计	58,738,952.90	514,432.69		59,253,385.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	359,824,649.75	149,827,138.90
调整后期初未分配利润	359,824,649.75	149,827,138.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	185,582,311.74	210,049,596.27
减：提取法定盈余公积	514,432.69	52,085.42
应付普通股股利	29,122,264.50	
期末未分配利润	515,770,264.30	359,824,649.75

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。

40、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	2,676,178,014.99	2,227,650,064.31	2,937,422,038.50	2,406,379,170.12
其他业务	197,302,967.62	138,103,737.85	202,067,964.89	163,176,365.25
合计	2,873,480,982.61	2,365,753,802.16	3,139,490,003.39	2,569,555,535.37

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

41、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	4,261,148.97	3,797,691.93
教育费附加	3,043,677.85	2,712,392.35
房产税	3,253,724.19	3,220,471.23
土地使用税	5,432,984.88	3,734,977.28
印花税	2,130,832.85	1,812,831.44
其他税费	56,140.00	52,232.25
合计	18,178,508.74	15,330,596.48

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
三包维修费	2,235,211.02	8,402,016.99
佣金	1,188,865.58	1,760,757.94
职工薪酬	19,963,554.90	18,452,553.02
业务及办公费	10,251,323.73	10,855,598.91
中储费	2,886,362.85	988,622.44
广告宣传费	153,625.28	39,935.69
技术服务费	1,412,988.51	5,497,345.39
其他	6,057,242.85	7,395,987.30
合计	44,149,174.72	53,392,817.68

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,208,463.04	41,152,208.39
差旅费	2,721,655.48	1,839,552.22
业务招待费	8,090,849.52	7,989,357.15
折旧费	11,944,843.74	16,382,012.21
无形资产摊销	9,720,394.25	6,312,648.04
办公费	5,891,122.44	5,219,455.90
股权激励费用	20,400,391.18	2,934,564.21
其他	10,824,302.15	19,930,485.04
合计	117,802,021.80	101,760,283.16

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,916,788.19	37,147,871.53
折旧摊销	14,070,565.23	13,568,579.45

材料费用	61,475,422.24	64,745,335.85
模具、试验费等支出	18,735,256.38	10,427,025.48
合计	131,198,032.04	125,888,812.31

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	31,377,159.82	27,285,513.29
减：利息收入	5,977,827.00	3,899,452.84
加：汇兑净损失	-45,479,808.69	9,958,558.19
加：金融机构手续费	1,217,188.55	1,710,787.59
合计	-18,863,287.32	35,055,406.23

其他说明：

46、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	55,404,948.32	73,054,236.30
个税手续费返还	34,449.36	203,662.74
合计	55,439,397.68	73,257,899.04

47、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	-577,651.17	-853,634.93
处置长期股权投资产生的投资收益	383,232.85	5,769,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,757,521.05	5,390,776.76
债务重组收益	1,499,221.61	
应收款项融资贴现产生的投资收益	-782,388.52	
合计	-1,235,106.28	10,306,141.83

其他说明：

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,938,133.78	3,219,302.75
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,938,133.78	3,653,703.50
合计	1,938,133.78	3,219,302.75

其他说明：

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	9,744,194.02	3,777,577.93
合计	9,744,194.02	3,777,577.93

其他说明：

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,399,670.74	-67,548,435.99
五、固定资产减值损失	-5,381,371.67	-2,852,157.62
合计	-51,781,042.41	-70,400,593.61

其他说明：

51、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	-1,148,477.41	
非流动资产处置收益	105,136.18	4,411,796.13
合计	-1,043,341.23	4,411,796.13

52、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
政府补助	3,000.00	14,000.00	
非流动资产报废利得	906.63	3,130.24	
其他	61,724.14	59,993.28	
合计	65,630.77	77,123.52	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

计入当期损益的政府补助详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“59 政府补助”相关内容。

53、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	923,350.00	1,097,450.00	
非流动资产报废损失	3,222,304.28	219,417.71	
罚款支出	336,732.58		
其他	8,155.85	513,184.92	
合计	4,490,542.71	1,830,052.63	

其他说明：

54、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	15,885,805.82	29,056,653.16
递延所得税费用	11,918,890.95	-9,256,113.57
合计	27,804,696.77	19,800,539.59

(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	223,900,054.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,585,008.11
子公司适用不同税率的影响	-458,126.29
调整以前期间所得税的影响	968,644.44
非应税收入的影响	-86,919.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,589,364.89
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,293.08
转回以前年度确认递延所得税资产	8,711,196.91
税率的变化	13,426,127.28
加计扣除影响-研发	-16,603,451.15
加计扣除影响-设备	-13,330,440.87
所得税费用	27,804,696.77

其他说明：

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,287,194.78	49,833,355.00
利息收入	5,993,364.90	3,899,452.84
经营活动等其他往来收入	8,772,570.30	1,729,552.68

合计	19,053,129.98	55,462,360.52
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用等付现成本	76,935,958.32	68,158,357.03
银行手续费	1,152,741.81	1,710,787.59
捐赠、其他往来款	14,044,082.82	4,641,575.26
合计	92,132,782.95	74,510,719.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
进口设备信用证保证金	22,000,000.00	
远期结售汇合约保证金	9,050,000.00	
合计	31,050,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇合约保证金		6,000,000.00
进口设备信用证保证金	26,000,000.00	
设备采购涉及的诉讼资金冻结	5,020,700.00	
合计	31,020,700.00	6,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证借款		40,000,000.00
收到租赁负债保证金	1,050,000.00	
合计	1,050,000.00	40,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还信用证借款	40,000,000.00	
回购限制性股票	625,070.62	

支付非公开发行费用	1,440,000.00	
回购农发基金投资资金款	11,020,000.00	49,000,000.00
支付租赁负债、保证金等	27,037,298.22	6,842,824.80
回购少数股东股权款	573,769.50	3,143,309.00
合计	80,696,138.34	58,986,133.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

56、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	196,095,357.32	241,525,207.53
加：资产减值准备	42,036,848.39	67,181,290.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	136,766,568.03	143,862,552.23
使用权资产折旧	10,433,061.98	6,490,776.97
无形资产摊销	16,870,604.03	13,873,406.89
长期待摊费用摊销	17,423,377.91	16,118,318.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,043,341.23	-4,411,796.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,221,397.65	216,287.47
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,938,133.78	-3,219,302.75
财务费用（收益以“－”号填列）	1,329,508.78	27,285,513.29
投资损失（收益以“－”号填列）	1,235,106.28	-10,306,141.83
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-653,427.53	-9,205,384.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	12,572,318.57	10,694.61
存货的减少（增加以“－”号填列）	43,648,219.79	-190,486,480.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	13,697,852.35	-289,655,019.39
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-39,035,271.48	83,875,493.25
其他	20,400,391.07 ¹	
经营活动产生的现金流量净额	475,147,120.59	93,155,416.94
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	588,404,210.48	296,225,071.96
减：现金的期初余额	296,225,071.96	279,374,706.97
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	292,179,138.52	16,850,364.99

注1：上表中“其他为股权激励费用”

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	383,232.85
其中：	
处置子公司收到的现金净额	383,232.85

其他说明：

具体参见本报告“第十节财务报告”之“十二关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”相关内容。

(3) 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	588,404,210.48	296,225,071.96
其中：库存现金	64,268.58	204,717.54
可随时用于支付的银行存款	588,210,641.90	277,620,354.42
可随时用于支付的其他货币资金		18,400,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	588,404,210.48	296,225,071.96

其他说明：

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	62,394,461.12	用于银行承兑汇票保证金、信用证保证金、诉讼冻结存款
应收票据	108,330,088.12	质押用于银行借款
固定资产	370,108,735.69	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
无形资产	193,965,731.66	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保

应收账款	243,255,942.86	质押用于银行借款
投资性房地产	1,589,730.08	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
其他应收款	2,846,166.10	质押用于银行借款
合计	982,490,855.63	

其他说明：

58、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	10,998,086.37	6.9646	76,597,272.33
欧元	126,209.95	7.4229	936,843.84
港币			
日元	14,531,243.00	0.0524	760,826.82
应收账款			
其中：美元	27,662,796.35	6.9646	192,660,311.46
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	8,566,497.57	6.9646	59,662,228.98
欧元	198,144.90	7.4229	1,470,809.78
日元	14,924,415.56	0.0524	781,412.55

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

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
重庆名牌产品获奖企业表彰奖励 ¹	193,700.00	其他收益	193,700.00
三代征税款手续费返还	34,449.36	其他收益	34,449.36
稳岗补贴资金	504,565.00	其他收益	504,565.00
失业待遇补助资金	103,262.60	其他收益	103,262.60

专利补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
科技创新专项资金	932,400.00	其他收益	932,400.00
企业研发资助资金	250,600.00	其他收益	250,600.00
就业补贴	48,000.00	其他收益	48,000.00
用人单位社保补贴	169,504.32	其他收益	169,504.32
广东省重点群体创业就业税收扣减	1,012,400.00	其他收益	1,012,400.00
科技发展专项高企认定奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年企业研发市级财政补助	61,000.00	其他收益	61,000.00
代发户一次性补助惠州市	609,334.50	其他收益	609,334.50
2022 年高新技术企业培训	500,000.00	其他收益	500,000.00
产业发展专项资金	185,500.00	其他收益	185,500.00
助企纾困解难十条补助用工支持补贴	68,500.00	其他收益	68,500.00
工业企业防疫消杀	10,000.00	其他收益	10,000.00
深港跨境水路运输补贴项目费	27,379.00	其他收益	27,379.00
加工贸易专项资金	364,000.00	其他收益	364,000.00
引进高层次人才奖励金	3,000.00	营业外收入	3,000.00
递延收益摊销转其他收益 ¹	339,542,816.24	递延收益	50,262,802.90
合计	344,722,411.02		55,442,397.68

注 1：报告期递延收益摊销转其他收益金额为 50,262,802.90 元，具体详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“32、递延收益”相关内容。

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 其他说明

本报告期内，本公司新设立全资子公司马鞍山蓝黛传动机械有限公司，公司全资子公司深圳市台冠科技有限公司新设立下属全资子公司重庆宣宇光电科技有限公司，具体详见本报告“第六节重要事项”之“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”。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
台冠科技	惠州	深圳	研发、生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并
重庆台冠	重庆	重庆	研发、生产及	51.00%		设立

			销售			
蓝黛变速器	重庆	重庆	研发、生产及销售	65.72%		设立
蓝黛机械	重庆	重庆	研发、生产及销售	100.00%		设立
帝瀚机械	重庆	重庆	生产、销售	100.00%		设立
蓝黛自动化	重庆	重庆	生产、销售	100.00%		设立
蓝黛电子	重庆	重庆	生产、销售	61.00%	39.00%	设立
坚柔科技	惠州	惠州	研发、生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
香港台冠	香港	香港	销售		100.00%	设立
宣宇光电	重庆	重庆	研发、生产及销售		100.00%	设立
马鞍山蓝黛机械	马鞍山	马鞍山	生产、销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 报告期末，公司直接持有子公司蓝黛变速器 65.7171%股权，农发基金持有蓝黛变速器 34.2829%股权。农发基金截至报告期末对蓝黛变速器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%；农发基金不向蓝黛变速器派董事、监事和高级管理人员，不直接参与蓝黛变速器的日常经营管理，本公司实质控制蓝黛变速器。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，因此公司对蓝黛变速器表决权可视为 100%。具体情况详见本报告附注“七、合并财务报表项目注释”之“33、其他非流动负债”之相关说明。

(2) 截至报告期末，公司直接持有蓝黛电子 61%股权，公司子公司蓝黛自动化、蓝黛变速器分别持有蓝黛电子 19%、20%的股权，合计持有蓝黛电子 100%的股权。

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	49.00%	10,513,045.58		75,218,928.11

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	381,777,093.53	156,764,381.69	538,541,475.22	178,394,167.12	202,430,777.45	380,824,944.57	416,519,171.47	171,558,616.17	588,077,787.64	232,152,511.33	241,372,200.25	473,524,711.58

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	589,238,000	21,455,191	21,455,191	439,307,200	806,418,400	63,420,222	63,420,222	-

	20.86	5.07	5.07	01.23	17.77	9.11	9.11	66,388,208.63
--	-------	------	------	-------	-------	------	------	---------------

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	4,062,847.98	4,640,499.15
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-577,651.17	-853,634.93
--综合收益总额	-577,651.17	-853,634.93

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

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财务报告附注“五、重要会计政策及会计估计”。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，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确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及美元有关，除本公司的本部部分业务以欧元和子公司台冠科技以美元进行销售，以美元及欧元进行采购外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除在本节“七、合并财务报表项目注释”之“59、外币货币性项目”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。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 2022 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 766,393,983.00 元。

(3) 信用风险

于 2022 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，本公司总经理办公会议负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他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：256,699,805.39 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 2022 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	650,798,671.60			650,798,671.60
交易性金融资产	1,938,133.78			1,938,133.78
应收款项融资	204,100,052.00			204,100,052.00
应收账款	733,334,567.28			733,334,567.28
其他应收款	27,940,726.24			27,940,726.24
金融负债				
短期借款	437,100,000.00			437,100,000.00
应付票据	353,398,072.31			353,398,072.31
应付账款	580,532,238.57			580,532,238.57
其他应付款	41,533,804.64			41,533,804.64
应付职工薪酬	40,546,636.77			40,546,636.77
一年内到期的非流动负债	71,259,206.53			71,259,206.53
长期借款		120,000,000.00	164,293,983.00	284,293,983.00
租赁负债		32,403,411.03		32,403,411.03
其他非流动负债			239,980,000.00	239,980,000.00

(5) 金融资产转移

本报告期，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，于 2021 年 12 月 31 日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币 340,697,932.42 元，2022 年 12 月 31 日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币 268,117,439.05 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 2,090,408.03 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 2,090,408.03 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	利率变动	2022 年年度		2021 年年度	
		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%	- 2,302,080.36	- 2,302,080.36	- 4,641,612.38	- 3,888,227.65
浮动利率借款	减少 1%	2,302,080.36	2,302,080.36	4,641,612.38	3,888,227.65

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产		1,938,133.78		1,938,133.78
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,938,133.78		1,938,133.78
(2) 权益工具投资		1,938,133.78		1,938,133.78

(二) 应收账款融资			204,100,052.00	204,100,052.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,938,133.78	204,100,052.00	206,038,185.78
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

第一层次输入值是企业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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息。公司持有的一年期非保本浮动收益的银行理财产品的公允价值是采用约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法来确定。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、其他

除无法获取活跃市场报价且其公允价值无法可靠计量的可供出售权益工具外，本公司其他金融资产和负债主要包括：货币资金、应收款项和应付款项等。由于上述金融资产和负债预计变现时限较短，因此其账面价值与公允价值差异不重大。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

截至报告期末，本公司控股股东为朱堂福先生，公司实际控制人为朱堂福、熊敏、朱俊翰，朱堂福、熊敏为夫妻关系，朱俊翰为朱堂福、熊敏夫妇之子。朱堂福直接持有公司股份 126,260,320 股，占期末公司总股本 583,045,290 股的 21.6653%；熊敏直接持有公司股份 65,600 股，占期末公司总股本的 0.0113%；朱俊翰直接持有公司股份 74,665,600 股，占期末公司总股本的 12.8061%。朱堂福、熊敏、朱俊翰合计持有公司股份 200,991,520 股，占期末公司总股本的 34.4727%。

本企业最终控制方是朱堂福、熊敏、朱俊翰。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”之“2、在合营安排或联营企业中的权益”相关内容。

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
黛荣传动	本公司联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
重庆艾凯机电有限公司	公司实际控制人、公司董事、总经理朱俊翰实际控制的其他企业
重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司	过去 12 个月内关联方重庆艾凯机电有限公司持有该公司 50% 股权
重庆禹舜生态文化旅游发展有限公司	该公司为重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司之子公司
公司现任董事、监事、高级管理人员及 12 个月内离任董事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
黛荣传动	接受加工劳务		300,000.00	否	47,321.25
黛荣传动	采购商品	18,512,644.64	23,000,000.00	否	11,592,065.29

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	8,525,676.26	6,458,100.25
黛荣传动	代缴水电费等	602,686.03	436,607.61

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

黛荣传动系本公司联营公司，主要从事传动轴等汽车零部件的生产、销售业务。根据 2022 年 01 月 18 日公司第四届董事会第二十次会议和 2022 年 02 月 09 日公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的议案》，2022 年度预计公司与黛荣传动发生的日常关联交易金额为不超过 4,155.88 万元，其中房屋租赁费及厂房辅助费用等不超过 175.88 万元，公司接受关联方加工劳务不超过 30.00 万元，向关联方销售商品不超过 1,650.00 万元，向关联方采购商品不超过 2,300.00 万元。2022 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 3,219.28 万元（以上数据均为含税金额）。

(2) 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	913,142.85	832,571.43

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

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱堂福、熊敏、朱俊翰	100,000,000.00	2020年09月30日	2027年09月29日	否

关联担保情况说明

根据 2020 年 09 月 10 日公司第三届董事会第三十七次会议、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、公司子公司及公司持股 5% 以上股东为公司子公司申请委托贷款提供担保暨关联交易的议案》，公司控股股东、实际控制人朱堂福先生及其一致行动人熊敏女士和朱俊翰先生拟无偿为重庆两山建设投资有限公司向公司子公司重庆台冠提供总额不超过 10,000.00 万元委托贷款提供连带责任保证担保。截至期末，上述关联方实际为子公司重庆台冠提供担保的余额为 10,000.00 万元。

(4) 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	6,429,300.00	3,684,670.00

(5) 其他关联交易

根据 2022 年 04 月 13 日公司第四届董事会第二十四次会议和 2022 年 04 月 29 日公司 2022 年第三次临时股东大会分别审议通过的《关于调整原全资子公司股权转让价格和购置房产暨关联交易的议案》，同意公司与原全资子公司重庆蓝黛

置业有限公司（以下简称“蓝黛置业”）、重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司、重庆朗科置业有限公司（目前为蓝黛置业唯一股东）、重庆禹舜生态文化旅游发展有限公司签署《关于重庆蓝黛置业有限公司股权转让协议之补充协议二》；同意将蓝黛置业、重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司、重庆朗科置业有限公司承诺销售给公司的专家楼占地面积由原 4,011 平方米变更为 2,776 平方米，变更后减少占地面积为 1,235 平方米；同意根据原协议约定的价格计算方式以及重庆康华工程造价咨询有限责任公司出具的“重康价咨报字（2022）第 9 号”《古道平湖商业 A10 栋工程成本测算咨询意见书》测算的工程成本价为作价基础，并经各方协商，确认专家楼的销售单价为人民币 10,500.00 元/m²，按建筑面积 2,534.76 平方米计算，专家楼的销售总价为人民币 26,614,980.00 元；同意按照签署原协议时评估机构重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的“重康评报字（2018）第 149 号”《资产评估报告书》所评估确认的土地市场价格与评估确认的公司专家楼和公司及子公司的员工宿舍楼的土地保留价所形成的价差 310.31 元/平方米计算调整原股权转让价格，公司原全资子公司蓝黛置业 100%股权转让价格进一步由人民币 3,148.20 万元调整为人民币 3,186.52 万元；同意本次股权转让价款差额计人民币 38.32 万元。报告期内，公司已支付了全部购房款。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资	黛荣传动	800,000.00		100,000.00	

（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	2,852,593.47	2,018,311.21

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	600,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	180,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不涉及
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不涉及

其他说明：

公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票 745.00 万股，授予价格为每股 3.46 元，授予日期为 2021 年 11 月 18 日，该等股份完成授予登记后上市日期为 2022 年 01 月 12 日。报告期预留授予限制性股票 60.00 万股，授予价格为每股 3.46 元，授予日期为 2022 年 06 月 24 日，该等股份完成授予登记并上市日期为 2022 年 07 月 15 日。报告期公司对

3 名激励对象现持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 180,000 股进行回购注销，截至 2022 年 10 月 14 日，公司在登记结算公司办理完成前述股份的回购注销手续。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》《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。
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,334,955.28
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	20,400,391.07

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在其他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》中汽车制造相关业务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

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	32,859,154.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	32,859,154.50
利润分配方案	以目前公司总股本 657,183,090 股为基数，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金 32,859,154.50 元，不送红股，不以公积金转增股本，公司剩余未分配利润结转至下一年度。本次利润分配预案公布后至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本因股份回购、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按照“投资者分配比例不变”的原则，相应调整现金分配总额。本次利润分配预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过。

2、其他资产负债表日后事项说明

（1）公司 2022 年非公开发行 A 股股票事项

2022 年 10 月 13 日，公司收到中国证监会于 2022 年 10 月 9 日出具的《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），公司本次非公开发行事项获得中国证监会批准。2023 年 01 月，公司向 12 名特定对象非公开发行（A 股）股票募集资金，本次非公开发行募集资金总额为人民币 586,429,998.00 元，扣除本次发行费用人民币 7,749,186.60 元（不含增值税）后，募集资金净额为人民币 578,680,811.40 元。2023 年 01 月 29 日，康华事务所对公司本次非公开发行募集资金到位情况进行了审验，并出具了“重康会综报字(2023)第 52-1 号”《验资报告》。本次非公开发行后公司新增股份 74,137,800 股，变更后的累计注册资本（股本）为人民币 657,183,090.00 元。本次非公开发行新增股份于 2023 年 02 月 21 日在深交所上市；2023 年 03 月 14 日，公司完成了前述新增股份事项的工商变更登记及备案手续，并取得换发后的营业执照。

（2）公司子公司仲裁事项

里卡多科技咨询（上海）有限公司诉公司子公司蓝黛变速器案件，本案申请人：里卡多科技咨询（上海）有限公司，被申请人：重庆蓝黛变速器有限公司，仲裁案号：DIP20221990，仲裁委员会为中国国际贸易仲裁委员会北京分会。根据中国国际经济贸易仲裁委员会北京分会 2023 年 2 月 28 日出具的《仲裁裁决书》（[2023]中国贸仲京裁字第 0395 号），裁决如下：被申请人向申请人支付第五期合同款人民币 1,046,262 元；被申请人向申请人偿付申请人为本案支出的律师费人民币 60,000 元；驳回申请人的其他仲裁请求；本案仲裁费为人民币 45,042 元；由被申请人承担人民币 31,529.40 元；其余由申请人承担。

（3）收购公司子公司少数股东权益事项

根据 2023 年 03 月 27 日公司第四届董事会第三十三次会议审议通过的《关于公司收购控股子公司股权的议案》，同意公司收购自然人股东潘尚锋先生持有的公司子公司重庆台冠科技 31%股权，股权转让价款为人民币 71,300,000.00 元，本次股权收购完成后，公司将持有重庆台冠 82%的股权。

十六、其他重要事项

1、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 02 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变速器有限公司、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、重庆市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	分部间抵销	合计
营业收入	1,203,722,092.64	1,671,570,152.38		-1,811,262.41	2,873,480,982.61
其中：对外交易收入	1,201,910,830.23	1,671,570,152.38			2,873,480,982.61
分部间交易收入	1,811,262.41			-1,811,262.41	
减：营业成本及费用	1,176,115,119.36	1,474,033,441.88	8,540,033.21	-470,342.31	2,658,218,252.14
加：公允价值变动损益		1,938,133.78			1,938,133.78
投资收益	2,584,626.31	-3,141,381.92	-678,350.67		-1,235,106.28
其他收益	28,714,049.97	26,725,347.71			55,439,397.68
资产减值损失	-20,308,907.95	-30,304,566.09	-1,167,568.37		-51,781,042.41
信用减值损失	-5,282,608.20	14,835,748.35	191,053.87		9,744,194.02
资产处置收益	-846,165.00	-176,550.60	-20,625.63		-1,043,341.23
营业外收支金额	-2,652,921.95	-851,267.18	-920,722.81		-4,424,911.94
利润总额	29,815,046.46	206,562,174.55	-11,136,246.82	-1,340,920.10	223,900,054.09
所得税费用	-1,129,683.50	20,210,417.94	8,925,100.35	-201,138.02	27,804,696.77
净利润	30,944,729.96	186,351,756.61	-20,061,347.17	-1,139,782.09	196,095,357.32
归属于母公司股东的净利润	30,944,729.96	175,838,711.03	-20,061,347.17	-1,139,782.09	185,582,311.74
归属于少数股东的净利润		10,513,045.58			10,513,045.58
资产总额	2,422,479,919.57	1,821,055,808.27	2,733,733,135.98	2,234,307,472.14	4,742,961,391.68
负债总额	1,267,821,979.86	863,026,131.12	843,817,012.75	-524,942,592.80	2,449,722,530.93

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 控股股东股票质押事项

截至本财务报告出具日，控股股东及其一致行动人所持公司股份质押情况如下：

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	19.21%	40,000,000	31.68%	6.09%	19,000,000	47.50%	75,695,240	87.75%
朱俊翰	74,665,600	11.36%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	55,999,200	75.00%
熊敏	65,600	0.01%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
合计	200,991,520	30.58%	40,000,000	19.90%	6.09%	19,000,000	47.50%	131,694,440	81.80%

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	474,012.54	0.23%	474,012.54	100.00%		353,509,000.60	70.15%	467,252.66	0.13%	353,041,747.94
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	206,277,122.24	99.77%	10,827,359.85	5.25%	195,449,762.39	150,407,964.91	29.85%	9,612,102.18	6.39%	140,795,862.73
其中：										
账龄组合	169,076,394.24	81.78%	10,827,359.85	6.40%	158,249,034.39					
合并范围内关联方	37,200,728.00	17.99%			37,200,728.00					
合计	206,751,134.78	100.00%	11,301,372.39	5.47%	195,449,762.39	503,916,965.51	100.00%	10,079,354.84	2.00%	493,837,610.67

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆凯特动力科技有限公司	463,358.66	463,358.66	100.00%	预计无法收回

北京北齿（黄骅）有限公司（北京北齿有限公司）	6,759.88	6,759.88	100.00%	预计无法收回
重庆比速云博动力科技有限公司	3,894.00	3,894.00	100.00%	预计无法收回
合计	474,012.54	474,012.54		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	169,076,394.24	10,827,359.85	6.40%
合并范围内关联方	37,200,728.00		
合计	206,277,122.24	10,827,359.85	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	195,550,017.67
1 至 2 年	8,321,298.70
2 至 3 年	1,281,109.39
3 年以上	1,598,709.02
3 至 4 年	575,049.58
5 年以上	1,023,659.44
合计	206,751,134.78

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	10,079,354.84	1,222,017.55				11,301,372.39
合计	10,079,354.84	1,222,017.55				11,301,372.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

客户 A	70,813,834.93	34.25%	3,781,458.79
客户 F	28,419,870.12	13.75%	1,517,621.06
蓝黛机械	27,088,282.25	13.10%	
客户 G	16,632,181.00	8.04%	888,158.47
客户 H	15,158,890.62	7.33%	809,484.76
合计	158,113,058.92	76.47%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	326,103,613.48	248,568,340.92
合计	326,103,613.48	248,568,340.92

(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	325,453,014.48	245,763,945.86
借款及备用金	89,222.60	16,000.00
其他	679,761.63	5,145,249.24
坏账准备	-118,385.23	-2,356,854.18
合计	326,103,613.48	248,568,340.92

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	309,439.10	2,047,415.08		2,356,854.18
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	100,409.94			100,409.94
本期转回	291,463.81			291,463.81
本期核销		2,047,415.08		2,047,415.08
2022 年 12 月 31 日余额	118,385.23			118,385.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	231,669,739.25
1 至 2 年	94,242,393.50
2 至 3 年	219,351.69
3 年以上	90,514.27
3 至 4 年	79,214.27
5 年以上	11,300.00
合计	326,221,998.71

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	
其他应收款计提坏账准备	2,356,854.18	100,409.94	291,463.81	2,047,415.08		118,385.23
合计	2,356,854.18	100,409.94	291,463.81	2,047,415.08		118,385.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
多维联合集团有限公司陕西分公司	材料款	742,544.00	破产清算，无法收回	管理层审批	否
重庆同乘工程咨询设计有限责任公司	材料款	252,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
天津聚彩科技发展有限公司	材料款	240,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
陕西航天动力高科技股份有限公司	材料款	226,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
四川鑫世豪劳务有限公司	工程款	145,007.28	预计无法收回	管理层审批	否
西源电力安装工程有限责任公司	工程款	100,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
重庆瑞丰建筑勘察设计有限责任	设计费	95,000.00	预计无法收回	管理层审批	否

公司					
大连鼎盛机械工程有限公司	材料款	61,254.00	预计无法收回	管理层审批	否
5 万元以下其他应收款合计 15 笔	材料款	185,609.80	预计无法收回	管理层审批	否
合计		2,047,415.08			

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
蓝黛机械	合并范围其他应收款	218,985,632.84	1 年以内、1-2 年	67.13%	
帝瀚机械	合并范围其他应收款	86,812,254.86	1 年以内、1-2 年、2-3 年	26.61%	
蓝黛变速器	合并范围其他应收款	18,508,382.88	1 年以内、1-2 年	5.67%	
重庆台冠	合并范围其他应收款	1,145,079.74	1 年以内	0.35%	
重庆市璧山区社会保险局（工伤）	其他	297,146.88	2-3 年、3-4 年	0.09%	78,969.26
合计		325,748,497.20		99.85%	78,969.26

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	1,932,603,692.85		1,932,603,692.85	1,658,339,772.89		1,658,339,772.89
对联营、合营企业投资	4,062,847.98		4,062,847.98	4,640,499.15		4,640,499.15
合计	1,936,666,540.83		1,936,666,540.83	1,662,980,272.04		1,662,980,272.04

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
帝瀚机械	142,560,743.56					142,560,743.56	
蓝黛变速器	454,465,929.22	11,020,000.00			582,653.33	466,068,582.55	

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	51,500,254.57				3,708,259.46	55,208,514.03	
台冠科技	798,530,485.05				14,787,327.17	813,317,812.22	
蓝黛机械	200,283,608.89	180,000,000.00				380,949,288.89	
马鞍山蓝黛机械		63,500,000.00			665,680.00	63,500,000.00	
合计	1,658,339,772.89	254,520,000.00			19,743,919.96	1,932,603,692.85	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
黛荣传动	4,640,499.15			-577,651.17						4,062,847.98	
小计	4,640,499.15			-577,651.17						4,062,847.98	
合计	4,640,499.15			-577,651.17						4,062,847.98	

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	654,970,994.73	654,376,885.41	537,107,015.06	537,095,815.06
其他业务	89,864,718.00	58,573,389.76	100,389,867.59	52,379,991.07
合计	744,835,712.73	712,950,275.17	637,496,882.65	589,475,806.13

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-577,651.17	-853,634.93
处置长期股权投资产生的投资收益	383,232.85	5,769,000.00
票据贴现产生的投资收益	-483,932.35	
债务重组产生的投资收益	158,469.96	
合计	-519,880.71	4,915,365.07

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	55,442,397.68	关于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“52、营业外收入”中计入当期损益的政府补助相关内容。
债务重组损益	1,499,221.61	主要系公司子公司与供应商结算产生的债务重组收益所致。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产	180,612.73	

交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	776,735.30	主要系公司前期对部分客户单独计提坏账准备的应收款项于报告期部分收回而转回所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,206,514.29	
高新技术企业设备加计扣除影响	13,330,440.87	报告期公司子公司符合企业所得税加计扣除税收优惠政策的固定资产所享受企业所得税优惠。
减：所得税影响额	7,978,202.05	
少数股东权益影响额	9,555,569.07	
合计	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

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	8.73%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.44%	0.24	0.24

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

适用 不适用

蓝黛科技集团股份有限公司

法定代表人：朱堂福

二〇二三年三月二十七日