



蓝黛科技集团股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

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丁家海及会计机构负责人(会计主管人员)蔡华胜声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李廷宇	董事	因出差	张颖

本报告中所涉及的未来计划、发展战略及经营目标等前瞻性描述，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“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的主要风险和应对措施，敬请广大投资者予以关注并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	39
第六节 股份变动及股东情况.....	79
第七节 优先股相关情况.....	79
第八节 可转换公司债券相关情况.....	80
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	81
第十节 公司治理.....	89
第十一节 公司债券相关情况.....	97
第十二节 财务报告.....	98
第十三节 备查文件目录.....	215

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
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
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
北齿蓝黛	指	本公司子公司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（原名称重庆黛信科技有限公司）
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
四川华信	指	四川华信（集团）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	2020 年 01 月 01 日至 2020 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		
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	卞卫芹	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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

组织机构代码	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	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	四川省成都市洗面桥街 18 号金茂礼都南 28 楼
签字会计师姓名	何均、吴良辉、李有明

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 19 层	刘向涛、张宣扬	2019 年 06 月 10 日至 2020 年 12 月 31 日

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	2,454,688,922.22	1,136,464,220.19	115.99%	867,220,786.11
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,719,578.75	-149,169,617.85	105.18%	2,764,483.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-27,466,218.64	-178,186,414.83	84.59%	-14,823,178.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	71,397,632.00	79,158,076.26	-9.80%	294,040,971.68
基本每股收益（元/股）	0.01	-0.33	103.03%	0.01
稀释每股收益（元/股）	0.01	-0.33	103.03%	0.01

加权平均净资产收益率	0.46%	-10.54%	11.00%	0.22%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	3,944,885,227.66	3,481,097,759.28	13.32%	2,501,390,518.03
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,831,840,731.78	1,520,751,432.41	20.46%	1,237,647,180.82

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

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	2,454,688,922.22	1,136,464,220.19	营业收入由主营业务收入和其他业务收入构成
营业收入扣除金额（元）	2,797,887.30	2,264,489.06	扣除项目主要为闲置厂房出租及水电费、废料处置等与主营业务无关的业务收入。
营业收入扣除后金额（元）	2,451,891,034.92	1,134,199,731.13	扣除后收入金额为与主营业务相关的业务收入

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	276,414,978.78	568,458,889.06	832,362,899.03	777,452,155.35
归属于上市公司股东的净利润	-19,513,372.21	21,386,799.98	27,746,772.84	-21,900,621.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,371,950.95	11,723,973.59	20,003,451.90	-31,821,693.18
经营活动产生的现金流量净额	76,448,930.42	-103,280,424.72	19,555,326.49	78,673,799.81

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	427,288.66	-113,409.84	-2,538,208.91	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	48,120,620.52	35,713,637.64	24,396,817.47	关于计入当期损益的政府补助金额具体详见本报告“第十二节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“48、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	-928,406.68			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,433.33			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	355,885.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-715,850.39	-265,252.06	-1,167,241.85	
减：所得税影响额	7,090,053.82	5,300,246.36	3,103,705.01	
少数股东权益影响额（税后）	4,988,119.23	1,017,932.40		
合计	35,185,797.39	29,016,796.98	17,587,661.70	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 16 号——上市公司从事汽车制造相关业务》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、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等均未发生重大变化。

（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、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，现已成为京东方、富士康、广达电脑、仁宝工业、华勤通讯、GIS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、宏基笔记本等，产品定位较为高端。

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”的特点，以客户订单为基础，根据客户要求对产品进行开发评审、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、复杂的认证，并通过打样、试产、检验等程序，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，经过磋商达成一致后接收客户订单；在采购模式方面采取“以产定购”的采购模式，通过考核和评估供应商的产品产量、质量、交货能力、交期、价格及服务，向终端供应商进行询价比价等，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。

根据中国工业和信息化部发表《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普及推广，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，产业结构调整深入开展，中国产业链构成日趋完善，国内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；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。

2020年在全球受到新冠疫情冲击的大背景下，全球消费者对于线上远程办公、居家娱乐、健康监测等相关智能硬件设备的需求显著提升，推动了智能无线耳机、平板电脑、VR虚拟现实、智能可穿戴、家用游戏机、运动器材等智能硬件市场的显著成长，为触控显示行业带来了新的机遇和发展态势。

报告期，公司紧抓触控显示产业发展契机，持续以全球领先的电子产品ODM/OEM厂商作为重点服务对象，凭借先进的技术水平、规模化的生产能力、可靠的产品品质、优秀的管理能力，与众多行业知名企业保持良好合作伙伴关系，报告期产品订单情况好于预期，提升了公司盈利能力；公司以市场需求为驱动力，紧抓投资项目落地，快速形成规模化生产能力，新增产线提升了产能产量，有效满足了客户需求；同时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，子公司重庆台冠与台冠科技形成上下游产业链合作，共享技术、经验和下游客户资源，优势互补，形成了盖板玻璃、触控屏、显示模组及触控显示一体化模组的全产品生产模式，为客户提供一站式服务的能力大大提升，有力地提升了公司的整体竞争力和可持续发展能力。

（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，主导产品包括变

速器总成、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、纺织机械传动总成、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。主导产品涵盖乘用车、商用车、新能源汽车行业三大门类。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，从乘用车领域向新能源汽车、商用车领域扩展，进一步巩固了公司的行业地位和公司在动力传动业务领域可持续发展的竞争优势。经过多年深耕，公司拥有优质的国内外客户群体，公司是上汽集团、一汽集团、丰田汽车、吉利汽车、长城汽车、北汽福田、中国重汽、小康股份、赛帕汽车、比亚迪、南京邦奇、云内动力等多家国内外知名企业动力传动部件供应商，形成了内外销同步发展的业务格局。

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。

汽车工业是我国国民经济的支柱产业之一，经历了多年持续发展，汽车产销量都处于全球第一。2018年开始，因购置税优惠政策全面退出以及受宏观经济增速回落、中美贸易战，消费信心减弱等因素的影响，汽车行业产销量出现下滑。进入2020年，随着年初新冠疫情造成的影响逐步缓解，汽车行业整体处于逐步复苏的状态。根据中国汽车工业协会的统计，2020年，国内汽车产销量分别完成2,522.5万辆和2,531.1万辆，同比分别下降2%和1.9%，降幅同比上年分别收窄5.5和6.3个百分点。其中，乘用车全年累计销量2,017.8万辆，同比下降6.0%，降幅收窄3.6个百分点；商用车全年累计销量513.3万辆，同比增长18.7%，率先实现增长；新能源汽车全年累计销量136.7万辆，增长10.9%。从单月销量来看，自2020年4月以来汽车产业整体销量开始保持持续增长，汽车产业已经逐步走出低谷，开始进入全面复苏的阶段。动力传动部件作为汽车的关键零部件之一，汽车工业的发展将带动动力传动行业的发展。近年来汽车变速器、发动机平衡箱、新能源减速器及零部件的发展规模和生产研发能力随着汽车工业的发展也得到持续提升，自主创新体系初步形成，汽车动力传动部件市场的产销量保持较为稳定的态势。

报告期，随着年初新冠疫情造成的影响逐步缓解，汽车行业整体处于逐步复苏的状态。公司作为汽车动力传动部件配套供应商，紧跟产业发展趋势，积极应对产业升级、技术变革，持续加大研发投入，不断提高技术领先优势，持续推进产品转型升级，除持续巩固现有动力传动总成及零部件市场外，积极开拓汽车发动机平衡轴总成及零部件、商用车齿轴零部件、新能源减速器及新能源系统零部件等市场，扩大市场规模，增强市场竞争力；同时，公司启动大客户战略，客户由服务国内自主品牌为主，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，提升了公司可持续发展和市场综合竞争力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末长期股权投资较期初减少 74,223.99 元，较期初减少 1.33%，无重大变化。
固定资产	报告期末固定资产较期初增加 45,626,448.51 元，较期初增加 4.5%，无重大变化。
无形资产	报告期末无形资产较期初减少 16,349,205.06 元，较期初减少 4.51%，无重大变化。
在建工程	报告期末在建工程较期初减少 215,202.75 元，较期初减少 0.35%，无重大变化。
货币资金	报告期末货币资金较期初增加 165,892,118.24 元，较期初增加 57.86%，主要系报告期经营

	规模扩大，备用货币资金增加及现金保证金签发承兑汇票增加所致。
存货	报告期末存货较期初增加 133,968,645.10 元，较期初增加 32.70%，主要系报告期经营规模扩大期末增加产成品备库所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 16 号——上市公司从事汽车制造相关业务》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 务。报告期末，公司累计取得触控显示类有效授权专利23项（含发明专利2项）、软件著作权9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和原材料采购体系，并且引入了创新性的各项工艺标准，使得产品质量获得客户的广泛认可。公司已通过ISO9001:2015质量体系、ISO14001:2015环境体系认证，并已导入IATF16949:2016汽车产品质量认证体系。

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；公司现已成为京东方、富士康、广达电脑、仁宝工业、华勤通讯、GIS等一批行业内知名企业的供应商，其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、区位协调优势

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。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、新能源减速机总成及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。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箱、新能源减速器及传动系统零部件开发方面成效显著;目前公司拥有汽车零部件类发明专利27项,实用新型专利100项,合计有效授权专利127项。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;公司稳步推进的技术中心实验室建设,目前试验设备能够满足MT、AT、新能源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,从而进一步提升了公司产品技术设计研发及试验验证能力。

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,与国内外客户进行多产品、多层次的深度合作,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,从而进一步巩固了公司的行业地位和市场竞争优势;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乘用车市场造成的影响,有助于维持公司业务的长期稳定发展。基于专业化的生产制造经验积累和技术沉淀,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。近年来面对行业增速下降压力及行业发展环境的新变化,公司产品转型升级及时跟进,应对市场需求,公司在现有业务基础上开拓了汽车发动机平衡轴总成及齿轮、轴等零部件、新能源减速器及零部件、纺织机械传动总成、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纺织机械、通用机械等领域延伸,产品门类由乘用车向商用车拓展;公司长期深耕汽车动力传动领域,基于专业化的生产制造经验积累和技术沉淀,在为国内自主品牌车企提供配套服务的同时,公司在配套体系上向国际知名品牌和中高端客户迈进,公司与众多国内外优质新客户建立起深厚的技术与产品合作关系,根据客户配套需求,新客户各新品从技术预研、样件(机)搭载、小批到量产等工作按计划相继推进中,部分新品已进入大批量化生产,从而以积极的市场策略赢得更多的市场机遇,将为公司后续可持续、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、新能源变速器的研发力度,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变速器总成的规模企业之一。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,又促进了乘用车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、区位优势及成本优势

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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年度，面对复杂的国际国内经济形势和新冠疫情对全球产业链的打击等不利因素，公司经营管理层紧紧围绕公司发展战略及年度经营计划，坚持触控显示业务和动力传动业务双主业协同发展战略，加强两个事业部的专业化运作能力，按照所属行业专业化发展路径，充分发挥各自优势，提升运营效率；积极主动应对市场变化，紧盯大客户需求和核心产品交付，持续优化成本控制和产品质量，促进触控显示业务和动力传动业务双双实现了增长，提升了公司核心竞争力和可持续盈利能力。报告期，公司实现营业收入245,468.89万元，同比增加115.99%；营业利润-1,958.77万元，同比增长90.33%；利润总额-2,152.87万元，同比增加89.42%；实现归属于母公司股东的净利润771.96万元，同比增长105.18%。

报告期内，公司重点经营工作情况如下：

（一）触控显示业务

公司坚持差异化竞争战略，通过覆盖包括盖板玻璃、触控屏、显示模组及触控显示一体化模组产品的研发、生产和销售，致力于为客户提供一站式解决方案，服务优质客户的能力不断提升。疫情使全球范围内线上办公、远程教育、居家运动人数大幅增加，导致对中大尺寸触控显示产品的需求增长迅速，行业景气度提升。报告期，公司紧抓市场机遇，所处中大尺寸触控屏及触控显示模组的市场空间广阔，发展潜力巨大，随着公司品牌大客户及优质客户服务战略的推进，投资项目落地，新增产线产能，以及前期布局产能利用率提升，触控显示产品订单执行情况好于预期，营业收入实现了大幅增长，从而提升了公司整体业绩，有力地提升了公司的整体竞争力和可持续发展能力。报告期，子公司台冠科技合并时间较上年增长，触控显示业务实现营业收入178,028.83万元，较上年增长181.50%。

1、紧抓市场机遇，项目多点开花，助推公司业绩快速增长

触控屏、触控显示模组是公司核心业务之一，报告期，公司紧抓触控显示产业发展契机，持续以终端客户包括亚马逊、宏基电脑、华硕、谷歌、微软等多家知名厂商为重点服务对象，在巩固和不断提升消费领域产品平板电脑、笔记本电脑等产品市场地位和出货量同时，拓展工控类、车载类市场。随着全球消费者对于居家运动、健康监测等相关智能硬件设备的需求显著提升，公司紧抓家用运动器材需求暴增的市场趋势，提前战略布局，适时开发了跑步机等运动器材触控显示产品，工控类产品出货量于报告期实现了爆发式增长，彰显了公司在中大尺寸触控显示领域的技术和产品优势。

盖板玻璃为公司近年开发新品，2019年公司投资建设CNC盖板玻璃自动印刷生产线项目于报告期实现量产并快速形成规模化生产能力，产能实现了翻番。报告期，该产品除满足自身电容触摸屏产品制造需求外，依托已有成熟的客户资源，开拓了外部业务板块，出货量实现了突破性增长，且呈现供不应求的迅猛势头，从而推动了公司业绩增长，提升了公司盈利能力。

2020年，子公司重庆台冠“触控显示一体化模组生产基地项目”一期部分项目顺利完成新增产线产能达产计划，顺利推进并完成了人员编制、资源整合、项目导入、客户认证、质量体系审核各环节、各项生产准备工作，以快速形成规模生产能力。报告期，项目正式量产终端客户亚马逊平板电脑等触控显示模组产品、导入京东方笔记本电脑显示模组ODM/OEM项目、新增老化OEM项目、新增华阳集团等车载模组产品、顺利通过了华硕客户正式审核，自2020年下半年以来产能与营收均大幅增加，为客户提供服务能力大大提升。随着收入的快速提升，规模效应的逐步凸显，显示模组、触控模组业务将助推公司业绩的持续增长。

车载触控业务领域，公司依托汽车领域深耕多年的客户资源优势，紧抓汽车行业智能化和自动化的机遇，通过与国内知名车载屏供应企业深度合作，开发高附加值的大屏/双连屏等车载触控显示模组，提升车载触控业务，加快公司乘用车智能化领域的业务布局。

2、持续加强产品研发，丰富产品种类

报告期内，公司以研发中心为平台，持续加大对盖板玻璃、触控屏及触控模组、车载显示等产品技术的研发投入，打造完善触控显示一体化全产业链布局，满足全球知名品牌客户产品定制要求。触控显示模组，持续巩固触控显示行业技术领先优势，为满足不同市场需求开发新项目；在保证传统触控业务的基础上，不断进行业务梳理和产业整合，与国内外重点客户如谷歌、亚马逊等战略合作和资源整合，多款新项目产品于报告期批量生产；同时在一些特殊技术领域成果显著，如完成高清大尺寸触控显示一体化全贴合产品开发，应用于多家海外知名品牌运动器材产品，并于报告期进入大批量生产阶段；对表面抗菌材料的研究，应用于触控产品表面处理，半反半透镀膜的研究，以实现镜面类触摸屏的应用，进一步提高了产品的核心竞争力。盖板玻璃产品，公司依托现有技术品质优势，配合联想、康宁、京东方等客户，成功开发了数十款应用于平板电脑的玻璃防护盖板，在研项目AG玻璃制作摄像孔工艺开发等项目预计在2021年投入量产；针对车载、高清摄像等高端领域应用，投入AR玻璃镀膜开发，适应客户功能需求，提高对客户销售的价值量。车载显示领域，公司与国内知名客户深度合作，进行低反射率、AG、一体黑触摸屏开发研究，为国内知名车厂提供车用显示屏方案，多款项目应用于国内知名品牌车，得到各主机厂的认可和好评。

（二）动力传动业务

随着年初新冠疫情造成的影响逐步缓解，汽车行业整体处于逐步复苏的状态，尤其在商用车和新能源汽车复苏的带动下，全年行业整体呈现出低开高走的局面，总体表现优于预期。报告期，公司紧跟“中国制造2025”发展步伐，将动力传动业务门类从乘用车扩大到乘用车、商用车、新能源汽车三大品类及工程机械类，公司动力传动总成及传动零部件产品广泛应用于各大主机厂、工程机械领域。动力传动总成方面，公司紧密围绕“产品发展五年规划”，促进产品型谱转变，加快产品战略转型；传动零部件方面，以市场拓展为基础，形成“以国内一线自主品牌、独资、合资等代表产品发展方向性和引领性的客户合作”的战略。不断提升的技术研发能力、“产品+客户战略转移”开发策略、客户结构调整和产品结构转型升级落地、高附加值新品占比逐步提升，是业绩驱动的主要因素。报告期，公司动力传动业务实现营业收入50,288.78万元,同比增加11.58%。

1、持续产品开发，产品客户战略转移成效显著

报告期，公司依托技术中心研发平台，持续开展系列基于市场前沿技术的产品战略研发项目，应对市场调整产品结构，客户结构调整及产品转型升级成效显著。

动力传动总成产品，公司紧密围绕“产品发展五年规划”，促进产品型谱转变，调整产品结构，采取“产品+客户战略转移”（满足现有客户需求同时，重点关注现有产品市场前景，持续引入中、高端目标客户）的开发策略，实现了客户向吉利汽车、长城汽车、上汽集团、一汽集团等中高端客户群转移，产品实现“发动机平衡轴总成、手自动变速器总成、新能源减速器以及商用车微卡变速器”为主的业务布局。（1）发动机平衡轴总成是近年来公司重点研发产品，公司基于多年专业化的变速器零部件技术积淀和制造经验积累，并以客户需求为驱动力，为国内多家整车厂客户成功开发系列平衡轴总成产品，实现了国内自主品牌的进口替代，报告期在实现吉利汽车平衡轴总成批量生产基础上，公司相继为一汽汽车、长城汽车等客户成功开发的系列平衡轴总成快速进入量产阶段，同时公司快速拓展的其他中高端客户如上汽集团、广汽集团等多个项目已开始技术对接，发动机平衡轴总成已快速发展成为公司核心结构产品，并为公司未来发展带来重要的经济增长点。（2）新能源减速器，公司为适应新的市场需求、市场拓展，开展与法雷奥西门子等客户（即现有LD122EFA、LD138EFA、LD212EFA系列）新品开发，并保持与其他新开发的新能源高端客户建立稳定的合作关系，实时做好技术储备，为公司发展战略布局。（3）自动变速器总成，6AT以低成本优势最大化拓展市场为目标，报告期根据为客户匹配开发的多款机型，在与现有客户紧密合作爬坡上量实现产业化基础上，积极拓展海外市场，目前与海外项目合作正在加速推进，预计未来将为公司带来新的增长点；同时公司基于商用车领域与北汽福田、小康股份等客户联合开发AMT自动变速器。

动力传动零部件产品，公司利用多年积累的多种类型变速器齿轮生产制造经验，集成动力总成设计、齿轮设计及齿轮快速制造为一体的行业优势，以市场拓展为基础，以客户引进为发展规划，逐步形成“以国内一线自主品牌、独资、合资等代表产品发展方向性和引领性的客户合作”的战略，报告期公司重点开发AT、CVT、DCT自动变速器零部件、发动机齿轮轴零部件、新能源传动系统零部件、商用车变速器零部件等，在拓展现有丰田汽车、长城汽车、邦奇等市场客户基础上，进一步拓展一汽集团等高端客户业务，不断提升产品品类和市场份额，特别是公司与国际领先知名新能源车企日产等客户的业务

合作，将为公司未来发展提供良好助力。报告期，公司动力传动零部件产品从乘用车向新能源汽车、商用车领域扩展，从而丰富优化了产品谱系结构，公司为中国重汽开发的商用车变速器零部件新品于报告期完成开发、样件试制、小批，并快速实现批量生产。公司产品开发和市场拓展战略有助于公司未来保持技术和市场优势，提升公司综合竞争力和持续盈利能力。

2、“四三客户”战略落地，客户群布局进一步完善

报告期，公司明确了“四三客户”战略，作为公司市场拓展的方向。公司以市场拓展为基础，按照“以国内一线自主品牌、独资、合资等代表产品发展方向性和引领性的客户合作”的战略，在目前已服务的主机厂包括吉利汽车、长城汽车、丰田汽车、小康股份、邦奇、比亚迪等基础上，进一步引入了上汽集团、一汽集团、中国重汽等国内中高端客户，随着与各大客户的业务深入合作，提高了公司的业务品质，促进了公司业务发展。特别是在新能源方面，公司瞄准国际领先知名新能源车企业法雷奥西门子、日电产及其他国际知名新能源车企，并为之展开深度合作。公司客户群布局的进一步完善，将有力的保障公司未来发展的持续稳定性和成长性。

（三）公司资本运作事项

2020年上半年，公司顺利完成非公开发行股票募集配套资金约人民币3.12亿元的工作，为公司顺利完成发行股份并购买台冠科技股权重大资产重组事项提供了资金保障。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 16 号——上市公司从事汽车制造相关业务》的披露要求

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

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

新能源汽车补贴收入情况

不适用

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	2,454,688,922.22	100%	1,136,464,220.19	100%	115.99%

分行业					
电子元器件制造行业	1,780,288,343.99	72.53%	632,433,685.88	55.65%	181.50%
汽车零部件制造行业	502,887,753.11	20.49%	450,713,168.33	39.66%	11.58%
其他业务	171,512,825.12	6.99%	53,317,365.98	4.69%	221.68%
分产品					
盖板玻璃	322,589,380.09	13.14%	58,380,246.33	5.14%	452.57%
触控显示模组总成	947,201,240.17	38.59%	432,678,041.50	38.07%	118.92%
触摸屏	299,956,697.76	12.22%	129,857,064.23	11.43%	130.99%
显示模组	198,346,225.10	8.08%	1,199,423.41	0.11%	16,436.80%
动力传动总成	230,208,653.50	9.38%	244,338,015.60	21.50%	-5.78%
传动零部件	175,169,586.86	7.14%	128,995,659.23	11.35%	35.79%
压铸产品	94,965,018.83	3.87%	72,716,563.05	6.40%	30.60%
其他产品	14,739,294.79	0.60%	14,981,840.86	1.32%	-1.62%
其他业务	171,512,825.12	6.99%	53,317,365.98	4.69%	221.68%
分地区					
内销	1,178,835,491.07	48.02%	711,776,861.64	62.63%	65.62%
外销	1,275,853,431.15	51.98%	424,687,358.55	37.37%	200.42%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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	1,780,288,343.99	1,476,567,699.26	17.06%	181.50%	195.30%	-3.88%
汽车零部件制造行业	502,887,753.11	522,979,683.59	-4.00%	11.58%	6.21%	5.26%
分产品						
盖板玻璃	322,589,380.09	195,738,487.10	39.32%	452.57%	353.07%	13.33%
触摸屏	299,956,697.76	240,825,310.45	19.71%	130.99%	110.69%	7.73%
触控显示模组总成	947,201,240.17	828,685,525.61	12.51%	118.92%	147.23%	-10.02%

动力传动总成	230,208,653.50	234,534,983.03	-1.88%	-5.78%	-13.50%	9.09%
传动零部件	175,169,586.86	184,389,237.04	-5.26%	35.79%	33.25%	2.01%
分地区						
内销	1,178,835,491.07	909,986,637.73	10.99%	65.62%	45.37%	12.40%
外销	1,275,853,431.15	1,089,560,745.12	14.60%	200.42%	246.62%	-11.38%

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	2020 年	2019 年	同比增减
动力传动总成	销售量	台	257,452	171,170	50.41%
	生产量	台	264,727	170,350	55.40%
	库存量	台	30,644	23,396	30.98%
传动零部件	销售量	件	5,807,238	4,172,973	39.16%
	生产量	件	6,371,844	4,566,770	39.53%
	库存量	件	3,402,247	2,850,614	19.35%
压铸产品	销售量	件	2,061,383	1,023,998	101.31%
	生产量	件	2,100,343	1,266,056	65.90%
	库存量	件	358,837	302,250	18.72%
触摸屏	销售量	件	5,175,102	3,840,857	34.74%
	生产量	件	5,665,589	3,778,796	49.93%
	库存量	件	490,487	450,136	8.96%
触控显示模组总成	销售量	件	3,224,477	1,420,486	127.00%
	生产量	件	3,667,522	1,434,651	155.64%
	库存量	件	447,222	186,521	139.77%
显示模组	销售量	件	4,121,501		100.00%
	生产量	件	4,473,397		100.00%
	库存量	件	341,101		100.00%
盖板玻璃	销售量	件	14,007,355	2,340,332	498.52%
	生产量	件	14,765,511	2,299,280	542.18%
	库存量	件	1,368,741	610,585	124.17%

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的新客户、新产品逐步上量，动力传动总成、零部件、压铸产品均有较大幅度增长。

- ②触摸屏和触控显示模组总成大幅增长主要系报告期市场形势较好，子公司台冠科技的产能得到充分利用。
- ③显示模组增长主要为重庆台冠于2020年开始量产，同比上年度没有产销量。
- ④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截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	263,155,715.85	50.32%	259,329,559.51	52.66%	218.25%
动力传动业务	直接人工	43,140,970.91	8.25%	36,600,248.33	7.43%	211.07%
动力传动业务	燃料及动力	25,747,351.37	4.92%	22,466,553.58	4.56%	182.23%
动力传动业务	制造费用	190,935,645.46	36.51%	174,020,066.03	35.34%	133.62%
触控显示业务	直接材料	1,195,313,243.42	80.95%	375,594,688.26	75.12%	1.48%
触控显示业务	直接人工	148,826,277.94	10.08%	47,842,883.25	9.57%	17.87%
触控显示业务	燃料及动力	36,846,284.97	2.50%	13,055,229.98	2.61%	14.60%
触控显示业务	制造费用	148,423,298.97	10.05%	63,532,625.60	12.71%	9.72%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期公司子公司台冠科技于2020年09月设立全资子公司台冠科技(香港)贸易有限公司,该公司注册资本为100万元港币,其自2020年09月起纳入本公司合并财务报表范围。

(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)	1,388,332,740.46
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	56.56%
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	391,895,386.07	15.97%
2	第二名	327,947,366.91	13.36%
3	第三名	265,943,846.06	10.83%
4	第四名	231,949,190.20	9.45%
5	第五名	170,596,951.22	6.95%
合计	--	1,388,332,740.46	56.56%

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）	714,085,327.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.43%
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	404,205,819.66	18.93%
2	第二名	115,833,572.02	5.42%
3	第三名	95,943,487.43	4.49%
4	第四名	52,125,381.34	2.44%
5	第五名	45,977,067.47	2.15%
合计	--	714,085,327.92	33.43%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,231,751.00	39,400,900.97	-2.97%	无重大变动。
管理费用	98,237,516.95	86,052,533.66	14.16%	主要系报告期增加 6AT 资产的折旧与摊销所致。
财务费用	45,788,289.41	11,737,525.82	290.10%	主要系贷款规模增加而利息增加，以及报告期汇兑损失增加所致。

研发费用	121,519,263.31	73,101,123.57	66.23%	主要系公司研发规模增加而增加人工费用、增加研发材料支出所致。
------	----------------	---------------	--------	--------------------------------

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司研发具体情况详见“第四节经营情况讨论与分析”之“一、概述”之相关内容。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	242	229	5.68%
研发人员数量占比	6.05%	8.49%	-2.44%
研发投入金额（元）	121,519,263.31	94,240,332.75	28.95%
研发投入占营业收入比例	4.95%	8.29%	-3.34%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	21,139,209.18	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	22.43%	-22.43%

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

主要系报告期无资本化研发投入所致。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,090,338,389.34	1,257,929,841.26	66.17%
经营活动现金流出小计	2,018,940,757.34	1,178,771,765.00	71.27%
经营活动产生的现金流量净额	71,397,632.00	79,158,076.26	-9.80%
投资活动现金流入小计	1,794,982.84	73,593,095.38	-97.56%
投资活动现金流出小计	396,324,243.34	240,188,115.71	65.01%
投资活动产生的现金流量净额	-394,529,260.50	-166,595,020.33	-136.82%
筹资活动现金流入小计	701,278,120.93	314,055,383.10	123.30%
筹资活动现金流出小计	319,395,574.35	292,211,092.63	9.30%
筹资活动产生的现金流量净	381,882,546.58	21,844,290.47	1,648.20%

额			
现金及现金等价物净增加额	53,554,712.93	-65,365,839.88	181.93%

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

报告期，经营活动现金流入同比增加元832,408,548.08元，同比增加66.17%，经营活动现金流出同比增加840,168,992.34元，同比增加71.27%，主要系报告期公司各项业务经营规模增长，相应的经营活动的现金流入流出均大幅增长所致。

报告期，投资活动现金流入同比减少71,798,112.54元，同比减少97.56%，主要系上年同期投资活动现金流入量中包括了收到的政府补助资金，以及公司于上年度收购台冠科技股权并入其期初现金余额所致；投资活动现金流出同比增加156,136,127.63元，同比增加65.01%，主要系报告期支付收购台冠科技股权现金对价部分所致。

报告期，筹资活动现金流入同比增加387,222,737.83元，同比增加123.30%；筹资活动产生的现金流量净额同比增加360,038,256.11元，同比增加1,648.20%，筹资活动现金流入增加主要系报告期公司非公开发行股份募集配套资金及增加贷款所致。

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

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	452,592,586.95	11.47%	286,700,468.71	8.24%	3.23%	较期初增加 165,892,118.24 元，较期初增加 57.86%，主要系报告期公司经营规模扩大，备用货币资金增加及现金保证金签发承兑增加所致。
应收账款	615,203,608.59	15.59%	493,095,030.09	14.16%	1.43%	较期初增加 122,108,578.50 元，较期初增加 24.76%，主要系报告期各项业务规模扩大，按公司信用期相应增加应收账款所致。
存货	543,675,302.61	13.78%	409,706,657.51	11.77%	2.01%	较期初增加 133,968,645.10 元，较期初增加 32.70%，主要系报告期各项业务规模扩大增加产成品备库所致。

投资性房地产	5,104,006.51	0.13%	5,410,158.67	0.16%	-0.03%	无重大变化
长期股权投资	5,494,134.08	0.14%	5,568,358.07	0.16%	-0.02%	无重大变化
固定资产	1,060,343,911.67	26.88%	1,014,717,463.16	29.15%	-2.27%	无重大变化
在建工程	61,456,501.04	1.56%	61,671,703.79	1.77%	-0.21%	无重大变化
短期借款	287,188,400.31	7.28%	238,000,000.00	6.84%	0.44%	较期初增加 49,188,400.31 元, 较期初增加 20.67%, 主要系报告期增加贷款规模所致。
长期借款	59,500,000.00	1.51%	45,000,000.00	1.29%	0.22%	较期初增加 14,500,000.00 元, 较期初增加 32.22%, 主要系报告期增加贷款规模所致。
交易性金融资产	862,918.59	0.02%		0.00%	0.02%	报告期增加交易性金融资产 862,918.59 元, 主要系报告期公司子公司部分对客户债权因司法重整取得股票资产及子公司开展外汇套期保值业务获得收益所致。
预付款项	25,270,569.96	0.64%	18,316,039.23	0.53%	0.11%	较期初增加 6,954,530.73 元, 较期初增加 37.97%, 主要系报告期各项业务经营规模增加增加材料预付款所致。
其他流动资产	31,744,831.53	0.80%	51,104,780.63	1.47%	-0.67%	较期初减少 19,359,949.10 元, 较期初减少 37.88%, 主要系商业票据背书减少所致。
递延所得税资产	98,526,423.77	2.50%	63,768,605.76	1.83%	0.67%	较期初增加 34,757,818.01 元, 较期初增加 54.51%, 主要系报告期一次性扣除的固定资产折旧和企业合并增加折旧摊销所致。
其他非流动资产	30,784,402.38	0.78%	50,321,044.86	1.45%	-0.67%	较期初减少 19,536,642.48 元, 较期初减少 38.82%, 主要系公司动力传动业务逐步恢复, 报告期增值额增加, 抵减增值税进项税所致。
应付票据	247,829,140.64	6.28%	123,318,853.19	3.54%	2.74%	较期初增加 124,510,287.45 元, 较期初增加 100.97%, 主要系报告期各项业务经营规模增加相应增加签发银行承兑汇票所致。
应付账款	596,089,923.22	15.11%	375,500,823.15	10.79%	4.32%	较期初增加 220,589,100.07 元, 较期初增加 58.75%, 主要系报告期经营规模增加所致。
应付职工薪酬	37,724,035.03	0.96%	22,420,669.20	0.64%	0.32%	较期初增加 15,303,365.83 元, 较期初增加 68.26%, 主要系各项业务经营规模增加而人员增长所致。

应交税费	24,360,485.40	0.62%	16,075,624.69	0.46%	0.16%	较期初增加 8,284,860.71 元，较期初增加 51.54%，主要系报告期经营规模增加及利润总额增加所致。
其他应付款	53,732,758.32	1.36%	349,802,704.58	10.05%	-8.69%	较期初减少 296,069,946.26 元，较期初减少 84.64%，主要系报告期支付收购台冠科技股权款现金对价部分、以及子公司台冠科技向原股东偿还借款所致。
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00	1.14%			1.14%	较期初增加 45,000,000.00 元，较期初增加 32.22%，主要系长期借款转入所致。
递延所得税负债	1,612,909.03	0.04%	3,055,370.20	0.09%	-0.05%	较期初减少 1,442,461.17 元，较期初减少 47.21%，主要系报告期一次性扣除的固定资产折旧和企业合并增加折旧摊销所致。
少数股东权益	8,724,797.35	0.22%	1,683,918.72	0.05%	0.17%	较期初增加 7,040,878.63 元，较期初增加 418.12%，主要系报告期少数股东新增投入及少数股东损失增加合并所致。

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)	0.00	-80,327.17	-80,327.17		855,730.26			775,403.09
2.衍生金融资产		87,515.50	87,515.50					87,515.50
金融资产小计	0.00	7,188.33	7,188.33		855,730.26			862,918.59
上述合计	0.00	7,188.33	7,188.33		855,730.26			862,918.59
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00

其他变动的内容

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	173,217,879.98	用于银行承兑汇票、外币远期结售汇（锁汇）保证金
固定资产	578,962,169.87	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
无形资产	212,180,926.79	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
应收账款	340,297,827.13	质押用于取得银行借款
其他应收款	11,517,214.06	质押用于取得银行借款
应收款项融资	97,638,707.78	质押用于银行承兑汇票保证金
投资性房地产	5,104,006.51	用于抵押银行借款
合计	1,418,918,732.12	--

五、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
186,325,886.66	298,418,584.80	-37.56%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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）
先进变速器总成及零部件产业化项	自建	是	汽车零部件及配件制造业	17,669,022.44	467,167,790.16	自筹	77.86%		0.00	项目筹建中	2016年11月02日	巨潮资讯网，公告编号：2016-066

目													
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	62,046,497.90	230,372,823.29	自筹	60.00%		0.00	项目筹建中	2018年07月27日	巨潮资讯网,公告编号:(2018-081)	
合计	--	--	--	79,715,520.34	697,540,613.45	--	--	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	601777	ST 力帆	855,730.26	公允价值计量	0.00	-80,327.17	-80,327.17	855,730.26	0.00	0.00	775,403.09	交易性金融资产	债权转股份
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			855,730.26	--	0.00	-80,327.17	-80,327.17	855,730.26	0.00	0.00	775,403.09	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			不适用										
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)			不适用										

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
------------	------	--------	---------	-------------	------	------	--------	----------	----------	--------------	--------	--------------------	-----------

中国银行股份有限公司深圳市分行松安支行	无关联关系	否	远期结售汇合同	0			0	0	0	0	8.75	0.00%	8.48
合计				0	--	--	0	0	0	0	8.75	0.00%	8.48
衍生品投资资金来源	自有资金												
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）	2020年11月18日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用												
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。												
报告期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相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品业务于本报告期发生。公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期保值》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的外汇套期保值业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。												
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，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国家相关法律、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。												
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：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、公司采取的控制措施</p>												

	<p>1、为控制汇率大幅波动风险，公司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。</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，在签订合约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 Usage 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 Usage 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>
--	---

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	非公开发行募集	31,200	31,202.89	31,202.89	0	0	0.00%	0	-	0
合计	--	31,200	31,202.89	31,202.89	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会于 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）文核准，公司向 3 名特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 93,693,693 股，每股面值为人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 3.33 元，募集配套资金总

额为人民币 311,999,997.69 元，扣除承销费用（含税）人民币 8,204,400.00 元，实际收到货币资金人民币 303,795,597.69 元，扣除其他发行费用（含税）人民币 943,693.69 元后实际募集资金净额为人民币 302,851,904.00 元。此次募集配套资金到位情况业经四川华信审验，并于 2020 年 06 月 04 日出具了“川华信验（2020）第 0039 号”《验资报告》。公司对上述募集资金进行专户存储。

截至报告期末，公司本次募集资金投资项目累计已使用募集资金合计人民币 31,202.89 万元（其中包括扣除手续费费用后利息收入 2.89 万元），募集资金专户期末余额为人民币 0.00 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
支付本次交易现金对价	否	28,106.43	28,106.43	28,106.43	28,106.43	100.00%			不适用	否
支付本次交易费用及中介机构费用	否	914.81	914.81	914.81	914.81	100.00%			不适用	否
补充标的公司流动资金	否	2,178.76	2,178.76	2,181.65	2,181.65	100.13%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	31,200	31,200	31,202.89	31,202.89	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	31,200	31,200	31,202.89	31,202.89	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，公司已按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和深圳证券交易所相关信息披露备忘录等相关规定，及时、真实、准确、完整地披露募集资金的存放与使用情况，公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

注：本次交易系指公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项，下同。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、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

七、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	92,736,842	1,097,411,237.01	447,311,159.41	1,621,176,089.09	123,891,203.13	111,740,593.93
重庆台冠	子公司	触控显示模组产品生产	100,000,000	400,953,576.73	21,712,886.97	276,235,603.72	-12,854,338.78	-9,869,223.62

		产、销售						
蓝黛变速器	子公司	汽车变速器总成生产、销售	700,000,000	1,008,249,514.73	674,429,015.38	313,544,032.90	-56,327,228.32	-46,488,713.12
蓝黛机械	子公司	汽车齿轮、轴及其他传动产品生产、销售	200,000,000	598,561,237.87	-41,824,790.67	295,917,672.91	-89,655,106.18	-64,824,790.67
帝瀚机械	子公司	压铸产品生产、销售	130,000,000	258,710,170.16	77,903,790.68	145,749,855.70	-30,666,495.21	-25,035,836.31
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	24,115,354.50	9,264,873.72	21,579,985.72	2,723,230.44	2,017,010.59

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

(1) 台冠科技为公司于2019年05月收购的控股子公司，公司持有台冠科技99.6765%股权。台冠科技主营业务为触摸屏及触控显示一体化相关产品的研发、生产和销售，产品主要应用于平板电脑、笔记本电脑、工控终端、汽车电子、物联网智能设备等信息终端领域。台冠科技处于快速发展期，所处中大尺寸触控屏及触控显示模组的市场空间广阔，发展潜力巨大，报告期随着公司品牌大客户及优质服务战略的推进，触控显示产品订单执行情况优于预期，台冠科技经营业绩实现了大幅增长，报告期实现营业收入162,117.61万元，净利润为11,174.06万元，为公司贡献了较高的经营业绩。

(2) 重庆台冠为公司控股子公司，公司持有重庆台冠51%股权；潘尚锋先生、殷文俊先生、刘健先生、孙刚先生分别持有重庆台冠35%、6%、4%、4%股权。重庆台冠主营业务为生产、销售触控显示模组产品。重庆台冠自2018年06月成立后着手运营筹备工作，2019年度基本处于筹建期，未能形成量产收益；2020年，重庆台冠“触控显示-体化模组生产基地项目”一期部分项目顺利完成新增产线产能达产计划，随着客户产品订单增加，逐渐形成量产收益。报告期实现营业收入27,623.56万元，较上年同期增加16,929.50%，净利润为-986.92万元，较上年同期增加50.93%。

(3) 蓝黛变速器为公司控股子公司，公司持有蓝黛变速器57.14%股权，农发基金持有蓝黛变速器42.86%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。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，蓝黛变速器销售收入为31,354.40万元（较上年同期下降2.32%），净利润-4,648.87万元，较上年同期增加2.50%。

(4) 蓝黛机械为公司全资子公司，成立于2019年12月04日，主营业务为生产、销售汽车齿轮、轴及其他传动产品。2019年12月10日、2019年12月26日，公司分别召开第三届董事会第二十九次会议、2019年第四次临时股东大会，审议通过了《关于拟向全资子公司划转传动零部件业务相关资产并对其增资的议案》，同意公司以2019年09月30日为划转基准日，将公司拥有的与传动零部件生产与经营业务相关的资产、负债按账面净值全部划转至全资子公司蓝黛机械。报告期内公司陆续将与传动零部件业务相关的资质、合同、人员及其他相关权利与义务逐步转移至蓝黛机械。2020年度，蓝黛机械实现营业收入29,591.77万元，净利润-6,482.48万元。

(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14,574.99万元，较上年同期增加15.28%，净利润为-2,503.58万元，较上年同期增加27.89%。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，经营规模增加，实现了一定的增量收益；随着经营规模不断扩大，设备利用率提高，固定成本下降，帝瀚机械未来将形成增量收益。

(6) 公司其他子公司情况具体内容详见本报告之“第五节重要事项”之“二十公司子公司重大事项”。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、触控显示业务

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”列入了未来十五年重点发展的十五个技术领域之一，在产业政策上得到了国家及地方政府的鼓励和大力支持，尤其是随着物联网、人工智能、5G等概念的兴起和爆发性增长，为触控显示行业带来了新的机遇和发展态势。近年来，中国触控显示企业技术和规模成长快速，依托全球最成熟的手机供应链和相对廉价的成本，正从低端向高端市场渗透。随着大数据、云计算、物联网等新技术的进一步普及，显示作为人机交互和接收信息的重要窗口之一，应用方向更加多元化；随着下游消费电子产品、车载设备和工控设备对触控显示的强劲需求，用户对触控显示产品的用户体验以及产品性能、外观设计等要求的持续提升，从现有格局看，大尺寸超高清、窄边框、低成本化、应用多元化是显示领域未来发展的重要方向；车载显示、智能显示以及虚拟现实等行业的兴起，进一步拓展了新型显示的应用范围，也催生了显示企业和整机企业、智能家居企业合作，在对显示技术提出了新要求的同时，也给竞争激励的新型显示产生带来了新机会。

从整个行业来看，触控显示行业呈现如下发展趋势：（1）电容屏逐渐取代电阻屏，主导下游应用领域。（2）存量市场以中小尺寸为主，大尺寸市场增速较快，中小尺寸触摸屏主要应用在手机和平板电脑等领域，近年来智能手机和平板电脑呈现爆发式增长，中小尺寸触摸屏的出货量快速增长，并占据了触摸屏行业的主要市场份额；但大尺寸触摸屏的价格优势和快速普及将为行业带来新的快速增长点。（3）电容屏技术路径向轻薄化方向发展。为减薄电容屏，市场上已经有将感应层与盖板玻璃集成和将感应层与液晶显示屏集成的技术路径探索和尝试。（4）触摸屏行业终端应用产品多元化发展。目前触摸屏主要应用在手机、平板电脑等领域。随着终端产品应用多元化发展，触摸屏将更广泛运用于笔记本电脑、车载电子、工控终端、物联网智能设备等信息设备领域；终端应用产品多元化的发展从产品定制化程度、产品稳定性、产品性能方面对触摸屏提出了更高的要求。（5）行业相对集中，产业链向国内转移。从全球范围来看，全球触摸屏产业链主要集中在韩国、日本、台湾地区和中國大陸，目前，韩国和台湾是产业的主导力量，集中了行业的大部分产能和先进技术。由于中国大陆的技术装备进步迅速，劳动力优势明显，大陆触摸屏厂商成为行业内的后起之秀，国外及台湾厂商也开始在大陆设厂进行生产，将产能逐步向大陆转移，国内厂商迎来了良好的发展机遇。（6）全贴合技术应用促使触控显示一体化产品大量出现。随着智能手机和平板电脑等电子产品的普及和升级换代，消费者对产品的显示效果要求越来越高。业内开始研发工艺更为先进的全贴合技术（Full Lamination），由于触摸屏与显示屏之间仅存在光学性能强的光学胶，显示效果显著提升。（7）触摸屏未来技术发展依赖于工艺创新和材料突破。在工艺技术创新方面，压力触控及三维多点触控代表了主要的工艺创新方向，是国内厂商未来需要重点突破的领域。在新型材料创新方面，为应对触摸屏超大尺寸、轻薄化、精准控制的要求，行业企业加快各类新材料的开发，试图抢占领先优势。近年来，导电聚合物、纳米银丝、金属网格、纳米碳管及石墨烯等新型柔性透明导电材料的研发力度不断加大，对ITO透明导电膜的替代性很强，在中大尺寸触控屏领域取得可喜的突破。（8）新型显示技术不断迭代演进。在性能方面，叠屏、MiniLED背光等技术将更加普及，进而提升液晶显示器的对比度、清晰度、分辨率和刷新率等性能指标，OLED也将通过LTPO、TDDI、CFOT等背板技术有效提升刷新率、降低屏幕功耗，拓展应用范围；同时，由于车载显示、远程操控等行业进一步拓展了显示技术的应用范围，这些渐进式创新路线也会给显示竞争带来巨大挑战与机遇。

公司处于触控显示产业链条的中游，公司将全球领先的电子产品ODM/OEM厂商作为重点服务对象，凭借先进的技术

水平、规模化的生产能力、可靠的产品品质、优秀的管理能力在行业内赢得良好口碑，与众多行业知名企业建立了良好的合作伙伴关系；为顺应行业发展趋势，在已形成一定规模效应基础上，公司已经布局盖板玻璃、Sensor和显示模组生产线，以契合触摸屏行业中大尺寸、轻薄化、触控显示一体化的发展趋势，增强市场综合竞争力。

2、动力传动业务

中国汽车行业主要分为乘用车、商用车、新能源汽车三大品类。其中，乘用车经过多年的发展，已经连续六年销售超过2,000万台，是全球最大的汽车市场，乘用车在我国汽车市场中占据主导地位，在整体市场中占比高达80%以上；近年来受多项因素的影响，乘用车销售放缓，但是，进入2020年下半年以来，乘用车市场开始恢复，降幅收窄。商用车市场是除乘用车外，排名第二大的汽车品类；受国III汽车淘汰、治超加严以及基建投资等因素的拉动，2020年全年累计销量513.3万辆，首次超越500万辆，同比增长18.7%，创历史新高，销量约占中国汽车产业20%份额。新能源汽车是近年来的新兴市场，市场发展迅猛，受到各大车企的高度重视；国家大力推进新能源汽车产业的发展，重视整个产业链的培育，各环节目前逐渐成熟，丰富和多元化的新能源汽车产品正不断满足市场需求；2020年新能源汽车产销完成136.6万辆和136.7万辆，同比分别增长7.5%和10.9%；在《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》的大力推动下，新能源汽车未来将有望迎来持续快速增长。

根据中国汽车工业协会预计，伴随国民经济的逐步回升，消费需求还将加快恢复，加之中国汽车市场总体需求潜力巨大，2021年中国汽车市场将实现恢复性正增长，汽车销量有望突破2,600万辆。电动化、智能化、网联化、数字化，作为汽车行业新的“四化”，将推动汽车行业的整体转型升级，也是未来汽车行业的发展趋势。

汽车发动机、变速箱、底盘被称之为汽车的三大件，是综合体现汽车性能的关键零部件，也是价值量最大的部件。汽车发动机在过去30年，整体技术取得了长足的进步，在动力性、燃油经济性、排放控制方面获得了全方位的大幅度提高，例如可变进气正时技术、电喷技术、涡轮增压技术、平衡轴技术等许多新技术得以广泛应用；在排气量方面目前已实现全面覆盖，拥有多个型号，中国市场B级车以下多采用1.8L以下排量，中大排量发展迅速，2.0L及以上排量占比越来越高。变速器主要分为手动变速器和自动变速器两大类，传统手动变速器市场份额逐步降低，自动变速器在可操控性和驾驶舒适性等方面有显著优势，近年来自动变速器在国内的市场占有率越来越高，目前我国乘用车自动变速器装机量占比在80%左右，市场空间广阔；自动变速器将成为我国乘用车变速器行业未来的发展方向，自动变速器总成及零部件将占据未来绝对的市场方向。商用车变速器领域目前仍以手动变速器为主，近年开始逐步向AMT方向发展，在轻微卡领域国内手动变速器品牌占据市场优势。从设计及制造能力来看，随着中国变速器行业多年的发展，国内汽车制造技术和制造工艺的不断进步，国内汽车变速器产业规模与生产研发能力得到持续提升，自主创新体系初步形成，但核心零部件配套、集成能力和高技术高端产品方面，仍存在一定差距，国产替代前景广阔。从汽车行业的市场发展情况看，节能与环保，高性能、低成本、轻量化，以及智能化、集成化一直以来是变速器的发展方向，手动变速器向多档位、高效化、轻量化方向发展，自动变速器AT、DCT、CVT和新能源传动系统逐步取代手动变速器乃行业发展大势所趋。对于新能源减速器来说，高可靠性、高精度、轻量化、一体化是未来的发展趋势。

随着中国市场对动力性、平稳性、舒适性的要求越来越高，2.0T发动机正逐渐成为中大型SUV、B级以上轿车的主要动力选择。根据中国汽车协会数据统计，2020年匹配2.0T排量的乘用车超过300万辆，市场对NVH的重视，使得平衡轴、平衡箱产品需求强劲，大部分车型基本加装了平衡轴或者平衡箱技术，产品主要以进口合资为主。

为此公司紧跟市场步伐，明确了产品战略，依托自身变速器总成研发生产能力和强大的自动变速器齿轮加工能力，以我为主，引进技术，联合开发新品，进一步完善产品布局。动力传动总成方面，公司紧密围绕“产品发展五年规划”，促进产品型谱转变，加快产品战略转型，利用集成动力总成设计、齿轮设计及齿轮快速制造为一体的行业优势，采取“产品+客户战略转移”，重点开发拓展6AT总成系列产品并实现产业化；以市场需求为驱动力，率先实现技术突破，与各主机厂开展紧密合作，持续为客户开发系列汽车发动机平衡轴总成产品，实现了产品进口替代，发动机平衡轴总成将成为公司未来几年核心结构产品；紧跟市场步伐，开展与国际知名车企合作开发新能源减速器，为公司未来持续发展做好技术储备。传动零部件方面，以市场拓展为基础，形成“以国内一线自主品牌、独资、合资等代表产品发展方向性和引领性的客户合作”的战略，大力拓展CVT、AT、DCT自动变速器零部件、发动机齿轮轴、新能源传动系统零部件等；同时瞄准市场机遇，公司动力传动零部件从乘用车向商用车领域扩展，进一步丰富了产品谱系结构，提高了公司可持续盈利能力和市场竞争力。

（二）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。

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，加大车载市场的拓展力度，增强公司可持续发展能力。

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。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，客户以国内自主品牌与海外市场为主，逐步提升市场份额；发动机平衡箱总成，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；新能源领域，保持与国际顶级合作客户的紧密联系，着力于技术储备及未来产品布局；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。

（三）2021年度经营计划

2021年，公司将在上一年度良好发展的基础上，继续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持续发展，紧抓市场需求激增的历史机遇，通过专业高效的运营体系、产品持续转型升级、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，实现公司可持续稳健发展。为此2021年将重点推进以下几方面的工作：

1、做好公司大单品的研制、市场推广工作。

触控显示事业部，2021年全球的疫情形势依然严峻，衍生而出的教育、线上办公、居家运动等需求将持续推动消费类（平板电脑、）工控类（家用运动器材）等产品销量的增长，以及随着汽车制造行业景气度的逐步恢复，公司在立足当前主要产品发展的前提下，重点做好笔记本电脑、运动器材（跑步机）、车载类触控显示屏的研制、市场开拓工作，做好大客户的产品导入工作。充分利用公司盖板-触控屏-显示模组的产业垂直整合能力，为客户提供一站式服务和更有竞争力的触控解决方案；以开发高附加值的大屏/双连屏等触控显示模组为主要推广方向；依托公司在汽车行业深耕的客户资源，为车载触控业务的扩展优质客户资源和项目资源做铺垫和推动。

动力传动事业部，做好发动机平衡轴总成的新品导入工作，保质保量完成新老客户订单任务，做好未来三年的产能规划工作，为公司未来产品结构转型及业绩贡献提供有力支持；新能源减速器方面，以适应新的市场需求、市场拓展及产品战略转型为主要工作重点，主要以服务当期核心客户，确保核心产品产能规划、品质保证为主，提供优质的产品和服务；同时，保持与现有其他新能源客户建立长期、稳定的合作关系，为公司未来长远的潜在市场、战略发展布局。

2、持续推进新品研发体系建设，不断提高公司核心竞争力

触控显示事业部，以提升项目管理能力为主，按照量产项目、试产项目、研发项目的节点，强化项目整合保质保量推进。加速布局大尺寸产品板块，开发大尺寸项目，加大大尺寸生产线产能，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，建立、完善新品开发的项目管理体系，建立完善的流程、沟通协调、目标管理、事态升级机制，通过相互监督，相互配合，及时协调，以达成项目目标为宗旨，从而顺利完成2021年新品销售目标。

3、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，全面促进成本的优化。同

时加强新MES系统导入优化工单管理工作，实施日清次毕项目管理，提升核算精度。

动力传动事业部继续加强公司成本控制中心的管理作用，提升公司运营效率。进一步细化报价、核价体系，对现有配套产品进行全面、科学的制造成本核算，彻底改变“倒挂”现象；基于不同产品盈利空间，实时调整2021年销售策略，为2021年经营目标的“当月预算，次月结算”提供指导数据，降低经营预算与实际经营误差；引入投资回报管理体系，以提高投资效率。

4、全面推进大客户管理，奠定公司发展基础

触控显示事业部聚焦服务品牌大客户，积极开拓资源，实现产品、客户多元化，降低风险；进一步提升国际一线品牌的业务量，力保完成全年既定目标。

动力传动事业部以“四三客户战略”为抓手，在保持公司现有客户群的前提下，进一步布局客户完善，为公司持续稳定经营提供保障。

5、触控显示事业部紧抓市场时机，做好新线的建设工作。

子公司重庆台冠保质保量完成年度项目新线建设任务，确保L6、L7两条模组线的建置任务完成，保障项目的顺利实施。

6、持续加强人才队伍建设，完善人力资源管理体系。

2021年，公司将根据发展战略和经营业务发展需要，以提升人均产值为抓手，严控人事费用率，重点提高工效、多能工培养、绩效考核等主要工作；体系建设方面进一步完善岗位职责、规范薪酬体系管理、员工绩效考核激励、人才引进人力资源体系建设，不断完善科学合理的薪酬管理、绩效考核、激励机制，以及适应公司自身特点的人才招聘、人才培养和人才晋升机制，以吸引、留住各类人才，激发员工工作积极性、主动性和创造性，充分释放人才资源生产力，为公司未来的可持续发展提供人力资源支撑。。

（四）可能面对的风险

（一）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，已拥有仁宝工业、GIS、群创光电、广达电脑、华勤通讯、京东方、精英电脑等行业知名客户，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，可能面临较大的市场风险。

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

2、技术更新与产品升级较快的风险

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

应对措施：公司将及时研判触摸屏及触控显示行业发展变化趋势，加大研发投入，紧跟市场变化节奏，通过持续的技术

改进，不断推出高附加值的新产品，以保持和提升企业的竞争力。

3、原材料价格波动风险

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

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

4、汇率波动风险及税收政策变动风险

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

应对措施：公司将通过及时交货与汇算、以美元购买原材料、提升研发与测试实力、开展外汇套期保值业务等多种方式，有效规避汇率波动带来的风险，防范汇率大幅波动对公司业绩的影响；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

本次交易完成后，公司将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：公司将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的商誉。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。

（二）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和传动零部件，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。根据中国汽车工业协会统计数据显示，2018-2020年国内汽车行业产销量出现了增速放缓、产销量同比下降的情况，如果国家不及时出台强有力刺激经济的政策措施，汽车行业可能面临连续下降趋势。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，变速器及发动机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和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汽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、新能源减速器等产品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，国内经济下行压力持续加大，受汽车行业发展环境变化影响，国内汽车行业下滑趋势严重，公司部分原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，尽力收回货款，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：公司一方面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；另一方面，公司将进一步加强生产、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，通过生产效率的提高，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、选拔出一大批优秀专业人才，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的变速器或齿轮行业从业经历。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、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年12月10日	公司住所地	实地调研	机构	西南证券股份有限公司	公司触控显示业务及动力传动业务产品发展方向、客户情况、销售情况、产能情况等	深交所互动易平台：《投资者关系活动记录表》（编号：2020-001）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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，进一步完善了董事会、股东大会、监事会对公司利润分配事项的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则，强化了中小投资者权益保障机制。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（2018年-2020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

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2018年度利润分配方案

2019年03月23日公司第三届董事会第二十一次会议和2019年04月17日公司2018年年度股东大会审议通过了《公司2018年度利润分配预案》，经四川华信审计，2018年度公司归属于母公司股东的净利润为2,764,483.31元。鉴于公司2018年度实现净利润规模较小，为保障公司正常生产经营和稳定发展，在综合考虑市场环境、公司盈利情况、现金流情况、公司经营发展规划、未来项目资金需求等因素的前提下，公司2018年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2、2019年度利润分配方案

2020年04月25日公司第三届董事会第三十四次会议和2020年05月19日公司2019年年度股东大会审议通过了《公司2019年度利润分配预案》，经四川华信审计，公司2019年度公司归属于母公司股东的净利润为-149,169,617.85元，鉴于公司2019年度经营业绩情况，为保障公司正常生产经营和持续稳健发展，在综合考虑市场环境、公司盈利情况、现金流情况、公司经营发展规划、未来项目资金需求等因素的前提下，公司2019年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

3、2020年度利润分配方案

2021年04月24日公司第四届董事会第九次会议审议通过了《公司2020年度利润分配预案》，经四川华信审计，公司2020年度归属于母公司股东的净利润为7,719,578.75元。鉴于公司2018年-2020年近三年累计归属于上市公司净利润为负值，可供分配利润为负值，考虑到公司近三年来的盈利水平、公司目前现金流不够充裕的状况以及公司未来经营发展计划、公司项目对

资金的需求等因素的前提下，为切实保障公司后续经营和持续稳健发展，公司2020年度利润分配预案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020年	0.00	7,719,578.75	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019年	0.00	-149,169,617.85	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018年	0.00	2,764,483.31	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
鉴于公司 2020 年度实现净利润规模较小，且公司 2018 年-2020 年近三年累计归属于上市公司净利润为负值,可供分配利润为负值，为切实保障公司后续经营和持续稳健发展，公司 2020 年度利润分配预案是在综合考虑市场环境、公司近三年来的盈利水平、公司目前现金流不够充裕的状况以及公司经营发展计划、公司未来项目对资金需求等因素的前提下提出的。	公司滚存的未分配利润结转下一年度，主要用于公司未来项目建设投入及新产品的研发投入。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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	其他承诺：提供	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	2018年10月31日	长期	正常履行中

	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	的资料真实、准确、完整	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。			
	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	正常履行中
	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	正常履行中
	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	2018年10月31日	长期	正常履行中

		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。			
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
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
朱堂福、熊敏、朱	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	2018年10月31日	长期	正常履行中

	俊翰	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。			
	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
	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。	2018年10月31日	长期	正常履行中

		<p>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。</p>			
	<p>浙江晟方投资有限公司、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有限公司)、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</p>	<p>其他承诺：提供的资料真实、准确、完整</p> <p>1、本方将及时向上市公司提供本次重组的相关信息，并保证所提供的信息真实、准确和完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担个别和连带的法律责任。2、本方向参与本次交易的各中介机构所提供本次重组所需全部的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实、有效的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；提交的各项文件资料的签署人均具有完全的民事行为能力，并且其签署行为已获得恰当、有效的授权。3、本方为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。4、如本方在本次交易过程中所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本方不转让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>2018年10月31日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

	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				
	浙江晟方投资有限公司、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有限公司)、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	股份限售承诺 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	2019 年 06 月 10 日	至本次重组业绩承诺履行完毕之日	正常履行中

		<p>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>			
王志勇、魏平、郑少敏	股份限售承诺	<p>1、自本方通过本次交易而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转让本方所持有的前述股份。2、如果本方取得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。4、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。5、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。</p>	2019 年 06 月 10 日	2019 年 06 月 10 日至 2020 年 06 月 10 日	于报告期已履行完毕
浙江晟方投资有限公司、深圳市中远智投控股有限公司（现更名为北京中	业绩承诺及补偿安排	<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</p>	2019 年 06 月 10 日	至本次重组业绩承诺履行完毕之日	正常履行中

	元帮管理咨询有限公司)、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	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)。			
	浙江晟方投资有限公司、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有限公司)	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
	骆赛枝、陈海君、吴钦益、项延灶、林成格、郑钦豹	避免同业竞争及竞业禁止承诺 1、本人在标的公司工作期间及离职之日起两年内或本人持有上市公司股份期间，无论在何种情况下，本人及本人关系密切的家庭成员(该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所股票上市规则》的规定)不得以任何形式(包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联合经营)受聘或经营任何与上市公司及其下属公司、标的公司及其下属公司业务有直接或间接竞争或利益冲突之公司及业务(即：不能到与上市公司及其下属公司、关联公司、标的公司及其下属公司生产、开发、经营同类产品或经营同类业务或有竞争关系的其他用人单位兼职或全职，亦不能自行或以任何第三者的名义设立、	2019年06月10日	长期	正常履行中

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

	限公司)	<p>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>			
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。</p>	2019 年 06 月 10 日	长期	正常履行中
浙江晟方投资有限公司、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有限公	其他承诺：股份不得质押承诺	<p>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%。</p>	2019 年 06 月 10 日	至本次重组业绩承诺履行完毕之日	正常履行中

	司)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					
	兴证全球基金管理有限公司; 重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业(有限合伙); 重庆纾黛股权投资基金合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	本企业(公司)承诺, 参与认购的重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金所获配的股票自本次发行结束新股上市之日起锁定 6 个月。	2020 年 06 月 22 日	至 2020 年 12 月 21 日	于报告期间履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱堂福	股份减持承诺	所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价(指本公司首次公开发行股票的发行价格, 上市后本公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 上述发行价将相应进行调整), 每年减持的股份不超过持有公司股份总数的 5%, 并提前三个交易日通知公司予以公告。	2015 年 06 月 12 日	锁定期限届满后二十四个月	于报告期间履行完毕
	熊敏	股份减持承诺	所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价(指本公司首次公开发行股票的发行价格, 上市后本公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项, 上述发行价将相应进行调整), 每年减持的股份不超过持有公司股份总数的 5%, 并提前三个交易日通知公司予以公告。	2015 年 06 月 12 日	锁定期限届满后二十四个月	于报告期间履行完毕
	朱堂福; 丁家海; 黄柏洪	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	2015 年 06 月 12 日	长期	正常履行中

		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。			
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
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	其他承 诺：关于 招股说明 书无虚假 记载、误 导性陈述 或重大遗 漏的承诺	（1）公司承诺：如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购本次公开发行的全部新股。具体措施为：在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后的 30 天内，发行人将依法启动回购股份的程序，回购股份的价格为回购当时公司股票二级市场价格，且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息，回购股份的数量按本次公开发行的新股数量确定，并按法律、法规、规范性文件的相关规定办理手续。发行人上市后发生除权除息事项的，上述回购股份的价格及数量将做相应调整。（2）发行人及其控股股东、	2015 年 06 月 12 日	长期	正常履行 中

	军;吴志兰;张英;周勇;卞卫芹		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。			
	本公司;熊敏;朱堂福;朱俊翰;陈小红;丁家海;黄柏洪;姜宝君;潘温岳;徐宏智;张耕;章新蓉;张同军;吴志兰;张英;周勇;卞卫芹;北京友合利华投资管理中心	其他承诺：相关责任主体承诺事项的约束措施	承诺约束措施：（1）公司承诺：如本公司违反本次公开发行上市作出的任何公开承诺的，将在股东大会及《公司章程》所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，将继续履行该等承诺。（2）公司控股股东、实际控制人承诺：如本人违反上述关于股份转让的相关承诺，本人应将转让相关股份所取得的收益上缴公司。（3）公司董事、高级管理人员承诺：如本人违反上述关于股份转让的相关承诺，本人应将转让相关股份所取得的收益上缴公司。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。（4）前述人员均承诺：如本人违反公司本次公开发行上市时作出的任何公开承诺，本人将在公司股东大会及《公司章程》所规定的信息披露媒体公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。（5）持股 5%以上股东北京友合利华投资管理中心承诺：如本机构违反上述关于股份转让的相关承诺，本机构应将转让相关股份所取得的收益上缴公司。	2015 年 06 月 12 日	长期	正常履行中
股权激励承诺	郝继铭、汤海川、卞卫芹、张同军	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
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作	不适用					

计划

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原因 (如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
台冠科技	2018年01月01日	2021年12月31日	9,000	10,695.15	不适用	2019年04月30日	巨潮资讯网，《公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

根据公司与本次重组交易对方及台冠科技签署的《购买资产协议》以及公司与业绩承诺方签署的《盈利补偿协议》，业绩承诺方晟方投资、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。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据公司于2021年04月24日召开的第四届董事会第九次会议审议通过的《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易2020年度业绩承诺完成情况说明的议案》，2020年度，台冠科技归属于母公司股东的净利润为11,174.06万元，实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为10,695.15万元，当期承诺业绩为9,000万元，占当期承诺业绩的比重为118.84%，已超过当年业绩承诺数。台冠科技2018年、2019年、2020年累计扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为26,301.70万元，累计承诺业绩完成率109.59%，大于截至2020年末的累积承诺净利润数。根据截至报告期末业绩承诺实现情况，并经公司对台冠科技作为整体资产组进行减值测试，期末对商誉减值测试无影响，无需计提减值准备。

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会[2017]22号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年01月01日起施行；其他境内上市企业，自2020年01月01日起施行。本公司根据财政部相关文件规定的起始日，开始执行上述修改后的会计政策。	经2020年04月25日公司第三届董事会第三十四次会议审议通过	调整期初财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整。
2019年，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8号）、《关于印发修订〈企业会计准则第9号—债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9号），要求所有执行企业会计准则的企业施行修订后的《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第9号—债务重组》。本公司根据财政部相关文件规定的起始日，开始执行上述修改后的会计政策。	经2020年04月25日公司第三届董事会第三十四次会议审议通过	

(2) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况：

单位：元

项目	2020年01月01日合并资产负债表			2020年01月01日母公司资产负债表		
	调整前	调整后	调整数	调整前	调整后	调整数
预收账款	5,718,247.05		-5,718,247.05	1,179,340.09		-1,179,340.09
合同负债		5,718,247.05	5,718,247.05		1,179,340.09	1,179,340.09

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

经公司总经理办公会审议通过，报告期内，公司子公司台冠科技在香港投资设立全资子公司台冠科技（香港）贸易有限公司，注册资本为100万元港币。台冠科技（香港）贸易有限公司自2020年09月07日成立之日起纳入公司合并报表范围。

九、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	四川华信（集团）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	10

境内会计师事务所注册会计师姓名	何均、吴良辉、李有明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	何均 5 年、吴良辉 1 年、李有明 1 年

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

本年度，公司聘请四川华信为公司内部控制鉴证机构。

公司因重大资产重组事项于2018年聘请民生证券股份有限公司为公司财务顾问，报告期内公司支付财务顾问费尾款计人民币50万元（不含税）。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、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
原 38 名员工就劳动争议事项于 2019 年 9 月 -10 月陆续向重庆市璧山区人民法院提起诉讼：请求依法裁判解除劳动合同关系、支付经济补偿金、支付未休年假工资差额、支付未签订无固定期限劳动合同的二倍工资差额、支付失业保险待遇损失金额、支付未付的工资等内容,诉讼标的额为 753.01 万元。报告期内，前述相关案件进行了一审和二审。	753.01	否	公司已在调解或判决规定期限内履行了相应给付义务	二审法院调解或判决公司对案件相关人员的给付金额合计为人民币 82.24 万元。	已执行完毕	2019 年 10 月 11 日、2020 年 07 月 22 日、2020 年 11 月 17 日	巨潮资讯网《关于公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2019-072）、《关于公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2020-055、103）
公司子公司蓝黛变速器、北齿蓝黛、帝瀚机	8,642.57	否	截至报告期末，相关	部分一审判决、民事调解案件因	部分案件进入调解或执行程	2020 年 04 月 02 日、2020	巨潮资讯网《关于子公

<p>械因与其部分客户存在票据付款和/或定作合同纠纷，于报告期分别向有管辖权的人民法院提起诉讼。报告期内向相关客户提起的诉讼案件共计 17 件，诉讼标的额合计约为 8,642.57 万元及相关资金占用损失。</p>			<p>人民法院已就其中 10 件与客户的纠纷案件作出一审判决、民事调解或强制执行。其他案件尚在审理中。</p>	<p>被告进入司法重整、破产程序，公司子公司进行了相应的债权申报，但最终债权执行情况尚存在很大的不确定性；部分案件虽进入民事调解或强制执行，但具体执行结果尚存在不确定性，因此上述案件将会对公司经营业绩造成一定影响。</p>	<p>序，部分案件进入司法重整、破产程序；部分案件尚在审理中。</p>	<p>年 04 月 18 日、2020 年 07 月 21 日、2020 年 07 月 24 日、2020 年 08 月 25 日、2020 年 09 月 11 日、2020 年 10 月 09 日、2020 年 10 月 27 日、2020 年 12 月 19 日</p>	<p>司提起诉讼及公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2020-024）、《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、065、120）、《关于子公司新增提起诉讼的公告》（公告编号：2020-072、089）、《关于子公司新增提起诉讼及诉讼进展的公告》（公告编号：2020-094）</p>
<p>公司子公司重庆台冠因与其供货商司马特科技股份有限公司存在合同纠纷，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</p>	<p>123.53 否</p>	<p>案件审理中</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>	<p>2020 年 09 月 11 日</p>	<p>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）</p>

张权利而产生的律师费 50,000 元并承担诉讼费。							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

十三、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。

十四、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。

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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	汽车零部件	市场价原则	--	48.48	4.41%	200.00	否	银行转账、银行承兑汇票	--	2020 年 01 月 18 日、2020 年 10 月 31 日	巨潮资讯网《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：
		向关联方租赁厂房	租赁厂房	市场价原则	14 元/平方米	78.96	100.00%	78.96	否	银行转账	--		
		租赁厂房代缴水电费等	代缴水电费	市场价原则	--	41.64	86.89%	75.00	否	银行转账	--		

	向关联方销售商品	机器人生产线、钢材原材料等	市场价原则	--	143.63	2.86%	320.00	是	银行转账、银行承兑汇票	--		2020-004)、《关于新增 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-099
	向关联方采购商品	汽车零部件	市场价原则	--	318.51	1.11%	500.00	是	银行承兑汇票	--		
合计			--	--	631.22	--	1,173.96	--	--	--	--	--
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)			<p>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。根据公司第三届董事会第三十次会议审议通过的《关于公司 2020 年度日常关联交易预计的议案》及第四届董事会第二次会议审议通过的《关于公司新增 2020 年度日常关联交易预计的议案》,2020 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 1,173.96 万元,其中房屋租赁费及代缴水电费等不超过 153.96 万元,公司接受关联方加工劳务不超过 200.00 万元,向关联方销售商品不超过 320.00 万元,向关联方采购商品不超过 500.00 万元。2020 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 631.22 万元(以上数据均为含税金额)。报告期内日常关联交易实际履行情况详见 2021 年 01 月 31 日登载于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2021-004)。</p>									
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期收回金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	-----------------	-----------------	----	--------------	--------------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万 元)
项延灶	持股 5% 以上股东	子公司对关联方的借款	2,288.69	0	2,360.51	6.50%	71.82	0
潘尚锋	持股 5% 以上股东	子公司对关联方的借款	108.39	0	109.79	6.50%	1.4	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		2019 年, 因公司实施重大资产重组事项, 潘尚锋、项延灶等一致行动人成为公司持股 5% 以上股东。为缓解台冠科技日常运营资金压力, 推动台冠科技业务快速发展, 自 2016 年 01 月起, 潘尚锋、项延灶陆续向台冠科技提供滚动借款, 从而满足了台冠科技的资金需求, 为台冠科技持续经营创造了良好条件, 符合公司和全体股东利益。2019 年 06 月 01 日台冠科技纳入公司合并报表范围时, 潘尚锋、项延灶向台冠科技借款本息余额合计为 2,895.66 万元。报告期内, 项延灶拆入资金 0.00 元, 本期偿还本金利息合计为 23,605,052.45 元, 截至期末台冠科技对其借款为 0.00 元; 报告期, 潘尚锋拆入资金 0.00 元, 本期归还本金利息合计为 1,097,883.31 元, 截至期末台冠科技对其借款金额为 0.00 元。						

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

(1) 根据2018年12月06日公司第三届董事会第十八次会议审议通过《关于实际控制人为公司及子公司与中国农发重点建设基金有限公司合作事项提供反担保暨关联交易的议案》，公司实际控制人朱俊翰以其个人持有的房产作为补充抵押手为公司及子公司与农发基金合作事项提供反担保，本次担保金额为不超过1,331.98万元，因朱俊翰先生无偿提供反担保，本次实际支付担保费用为0.00元，本次担保构成关联担保。

(2) 根据2019年10月14日公司第三届董事会第二十六次会议、2019年10月30日公司2019年第三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向银行申请综合授信额度提供担保暨关联交易的议案》，公司持股5%以上股东潘尚锋先生、项延灶先生、骆赛枝女士、陈海君女士为台冠科技向中国建设银行股份有限公司深圳市分行或其下属分支机构申请综合授信额度人民币4,000.00万元贷款提供无偿连带责任保证担保，潘尚锋先生还将以其个人房产为本次授信额度无偿提供抵押担保，因此本次担保构成关联担保。截至期末，上述关联方实际为台冠科技提供担保的余额为3,000万元。

(3) 根据2020年01月17日公司第三届董事会第三十次会议、2020年03月17日公司2020年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司、公司孙公司及公司持股5%以上股东为公司子公司向银行申请综合授信额度提供担保暨关联交易的议案》，公司持股5%以上股东潘尚锋先生为台冠科技向中国银行股份有限公司深圳福永支行申请不超过人民币5,000.00万元的授信额度提供无偿连带责任保证担保，因此本次担保构成关联担保。截至期末，上述关联方实际为台冠科技提供担保的余额为3,000万元。

(4) 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无偿为重庆台冠向重庆两山建设投资有限公司申请不超过10,000万元的委托贷款提供连带责任保证担保，因此本次担保构成关联担保。截至期末，上述关联方实际为重庆台冠提供担保的余额为3,950万元。

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
关于实际控制人为公司及子公司与中国农发重点建设基金有限公司合作事项提供反担保暨关联交易的公告	2018年12月07日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
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向银行申请综合授信额度提供担保暨关联交易的公告	2019年10月15日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于公司、公司孙公司及公司持股5%以上股东为公司子公司向银行申请综合授信额度提供担保暨关联交易的公告	2020年01月18日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
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	2020年09月11日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十七、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

A.公司租赁其他公司资产情况

公司子公司台冠科技及其全资子公司坚柔科技、公子公司重庆台冠无自有的土地及房屋建筑物，通过租赁房产满足经营活动要求。报告期内，台冠科技、坚柔科技及重庆台冠租赁情况如下：

①2020年03月01日，台冠科技与德泰科技（深圳）有限公司签署《房屋租赁合同》，约定将位于深圳市宝安区龙华区

大浪华荣路496号德泰科技工业园3号厂房第4层，面积约1671平方米和德泰科技工业园4号宿舍107、108、109、110房租赁给台冠科技，租赁期自2020年03月01日起至2021年02月28日止。原签署《房屋租赁合同》及相关补充协议终止。报告期房屋租金及管理费计71.02万元（含税，下同）。

②2016年03月08日，坚柔科技与惠州市德威集团有限公司签订《房产租赁合同》，约定将惠州市惠城区数码工业园南区民科园一号、三号厂房租赁给坚柔科技，租赁期自2016年05月10日起至2026年05月09日，报告期房屋租金及管理费计436.92万元。

③2016年06月30日，坚柔科技与惠州市骏涛实业发展有限公司签订《房产租赁合同》，约定将位于惠州市惠城区数码工业园南区4号厂房、3号宿舍租赁给坚柔科技，租赁期自2016年07月01日起至2026年06月16日，报告期房屋租金及管理费计247.36万元。

④2020年8月15日，坚柔科技与广东云投实业投资有限公司惠州分公司签订《租赁合同书》，约定将广东省惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园金达路13号A栋501（四跨）租赁给坚柔科技，租赁期自2020年04月27日至2021年05月31日止（其中免租期为：2020年04月27日至2020年05月16日），报告期租金及管理费计15.68万元。

⑤2019年10月26日，坚柔科技与惠州市惠南泓盛实业有限公司签订《租赁服务合同》，约定将位于惠州市惠澳大道惠南高新科技产业园金达路7号水北工业区C2栋第1层东面，建筑面积为318平方米租赁给坚柔科技，租赁期自2019年08月26日起至2022年08月25日止，报告期房屋租金及管理费计6.49万元。

⑥2019年04月11日，公司子公司重庆台冠与深圳科兴生物工程有限公司科技园分公司签订《科兴科学园租赁合同》，约定将深圳市南山区科技园中区科苑路15号科兴科学园B栋2单元8层06号单位租赁给重庆台冠，租赁期自2019年04月11日起至2022年04月10日止（从2019年10月26日起计收租金及管理费），报告期房屋租金及管理费计57.65万元。

B.其他公司租赁公司资产情况

公司联营公司黛荣传动与本公司于2020年01月17日签署《房屋租赁合同》，约定公司将位于重庆市璧山区璧泉街道剑山路100号的公司面积为4,700平方米的A3厂房出租给黛荣传动，租金按每月14元/平方米结算，租赁期自2020年01月01日起至2020年12月31日止，报告期厂房租赁费为78.96万元。

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

(1) 担保情况

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、 2020年09	35,040	2016年11月30日	9,166.68	连带责任保 证;抵押	2016年11月30日至2030年6月26日	否	否

	月 11 日		2017 年 04 月 13 日	11,014.25	连带责任保证;抵押	2017 年 04 月 13 日至 2030 年 6 月 26 日	否	否
			2018 年 02 月 07 日	6,618.1	连带责任保证;抵押	2018 年 02 月 07 日至 2030 年 06 月 26 日	否	否
			2018 年 04 月 26 日	6,864.25	连带责任保证;抵押	2018 年 04 月 26 日至 2030 年 06 月 26 日	否	否
			2018 年 12 月 24 日	-3,357.55	连带责任保证;抵押	2016 年 11 月 30 日至 2018 年 12 月 24 日	是	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
帝瀚机械	2020 年 04 月 28 日	2,000	2020 年 11 月 23 日	2,000	连带责任保证	至 2024 年 11 月 22 日	否	否
台冠科技	2019 年 10 月 15 日	4,000	2020 年 06 月 18 日	3,000	连带责任保证	至 2024 年 03 月 10 日	否	否
台冠科技	2020 年 01 月 18 日	5,000	2020 年 06 月 11 日	3,000	连带责任保证	至 2023 年 06 月 10 日	否	否
重庆台冠	2020 年 09 月 11 日	10,000	2020 年 09 月 30 日	3,000	连带责任保证	至 2027 年 9 月 29 日	否	否
			2020 年 11 月 24 日	950	连带责任保证	至 2027 年 9 月 29 日	否	否
重庆台冠	2020 年 04 月 28 日	10,000	2020 年 11 月 23 日	1,000	连带责任保证	至 2024 年 11 月 22 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			36,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				12,950
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			48,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				12,950

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
重庆台冠	2020年09月11日	10,000	2020年09月30日	3,950	抵押	至2025年09月29日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		3,950		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		3,950		
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）		46,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		16,900		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		93,040 ¹		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		47,205.73		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				25.77%				
其中：								
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）				3,950				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				3,950				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无明显迹象表明公司及子公司可能因被担保方债务违约而承担担保责任的情况。				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

注：（1）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，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无偿为上述委托贷款提供连带责任保证担保。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议公告》（公告编号：2020-069）。截至报告期末，重庆台冠获得委托贷款3,950万元。鉴于前述委托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）”汇总数存在对上述3,950万元贷款担保事项重复加总情况。（2）报告期，除上述担保事项外，还存在子公司为上市公司提供担保事项。截至报告期末，子公司为上市公司提供担保额度为5,000万元，实际担保额为2,000万元。

采用复合方式担保的具体情况说明

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1,989.13万元，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，农发基金不认可机器设备等作为抵押物向其提供担保)。担保期至2030年06月26日。

(2) 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。

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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司秉承“诚信、谦让、创新、进取”的企业精神，坚持诚信经营、规范运作，积极履行社会职责，致力于为股东创造价值，为员工谋取福利，维护供应商和客户权益，加强环境保护，促进公司与社会和谐发展。

(1) 股东和债权人权益保护情况。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规的要求以及《公司章程》等有关规定，不断完善公司法人治理结构和内部控制制度，提高公司规范运作水平，切实保障股东及债权人权益。公司股东大会、董事会、监事会、经营层依法规范运作，历次股东大会决策程序合法合规，严格执行《股东大会网络投票管理办法》，确保股东充分行使参与权和表决权；严格按照《公司信息披露管理制度》等规定，公开、公平、公正的履行信息披露义务，确保信息披露内容的真实、准确、完整，保证股东平等地享有知情权；坚持多渠道与投资者保持良好的沟通，通过现场调研、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、电子邮箱等与投资者沟通交流，解答投资者疑问，维护与投资者的良好关系。公司建立了较为完善的财务

管理、资产管理制度，公司资金、资产安全，不存在损害债权人利益的情形。

(2) 职工权益保护情况。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等劳动和社会保障相关法律法规，与全体员工签订书面用工合同，按时发放员工工资，并为员工缴纳社会保险和住房公积金，保障员工合法权益；贯彻执行职业健康安全管理体系，高度重视员工健康，开展员工职业健康检查；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；不断优化完善薪酬福利制度，并重视员工成长，结合公司发展规划，制定并实施员工培养计划，促进公司与员工共同发展；积极组织丰富多样的员工活动，提高员工凝聚力、向心力，激发员工工作积极性、主动性、创造性，增强员工对公司的归属感，促进员工良好发展。

(3) 客户、供应商权益保护情况。公司坚持诚实守信、互利共赢的经营原则，与客户、供应商保持长期良好的战略合作伙伴关系。公司高度重视产品质量，严格按照IATF16949质量体系要求，从原材料采购、设计加工到成品运输各环节全面开展质量管控工作，确保产品质量稳定性，并以优质的服务不断提高客户满意度；持续优化采购业务流程，坚持公开、公平、公正的供应商管理体制，并在强化供应商监督考核的同时，加强对供应商质量体系贯标建设的帮扶力度，提升供应产品质量，促进公司与供应商的双赢合作。

(4) 环境保护情况。公司高度重视环境保护工作，深入贯彻“安全、健康、绿色、守法、创新”的安全和环境方针，严格按照GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准环境管理体系要求，加强生产过程管控工作，定期召开安全环境会议，及时处理安全环境问题并提升突发事件的应急能力；定期对公司噪声、污水、雨水和废气指标进行环境检测，强化危险废物精细化管理，确保排污达标和合规处置危险废物；通过具有专业资质的第三方机构负责生产经营中产生的废油、废渣的转运及处理；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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

发扬中华民族扶贫济困、乐善好施的传统美德，积极参与社会公益事业，并结合公司实际情况，有针对性地参与各项帮扶活动。

(2) 年度精准扶贫概要

报告期内，公司积极参与社会公益、扶贫济困活动，扶贫、公益捐赠支出共计66.74万元，其中助力新型冠状病毒肺炎疫情防控捐赠支出50.00万元；承接扶贫帮扶任务，购买扶贫物资10.00万元；助学公益捐赠及困难职工慰问支付3.64万元；定点资助地方困难村社捐赠支出3.10万元，助力解决困难村社居民饮水问题。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	66.10
2.物资折款	万元	0.64
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	10.00

2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	3.59
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0.05
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	3.10
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	50.00
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

2021年度，公司将积极响应国家扶贫攻坚号召，积极参与各项社会公益、扶贫济困活动，计划扶贫投入25.00万元。其中，资助贫困学生投入18.00万元，捐资捐物帮助地方困难群众、困难职工投入7.00万元。主要保障措施及计划如下：

①捐资助学。持续帮扶品学兼优的贫困学生，通过资助其学习费用，助其顺利完成学业。

③积极承接帮扶任务，根据帮扶对象具体情况，通过采购帮扶对象的农副产品、家禽等物资、解决帮扶对象生活困难等，有针对性的给予实际帮助。

④资助贫困职工。由公司工会牵头，对因重大疾病、受伤等导致家庭困难的职工，将及时给予资助。

3、环境保护相关的情况

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

公司或子公司名称	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	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	化学需要量	间接排放	1	公司污水处理站	65mg/L	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中一级标准	3.5t	10.5t	无
蓝黛科技	氨氮	间接排放	1	公司污水处	3.57mg/L	《污水综合	0.05t	0.15t	无

				理站		排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 中一级 标准			
蓝黛科技	二氧化硫	有组织排放	13	热处理车间	13mg/L	《工业炉窑 大气污染物 排放标准》 (DB 50/659-201 6)表 1、表 2	0.07t	0.21t	无
蓝黛科技	氮氧化物	有组织排放	13	热处理车间	25mg/L	《工业炉窑 大气污染物 排放标准》 (DB 50/659-201 6)表 1、表 2	0.5t	1.5t	无

防治污染设施的建设和运行情况

(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）一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），报告期间内设施运行正常，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:

2020年公司危险废物按照《国家危废名录（2021版）》进行更新识别，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，报告期间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），委托有再生资源的资质单位进行利用。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

（1）公司建设项目环境影响评价情况：一直以来，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，均获得地方环保局审批批准和验收批复。公司报告期末有新建需环保部门审批批准和验收批准项目。

（2）环境保护行政许可情况：公司获取的国家排污许可证期限为：2020年03月30至2023年03月29日。

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，公司编制了《公司突发环境事件风险评估报告》（2018年修订版，备案号5002272018110006）和《公司突发环境事件应急预案》（2018年修订版，备案号500227-2018-048-L）。编制目的为预防公司生产期间出现的诸如突发性风险物质泄漏事故、废水超标排放事故、厂区火灾事故等突发事件发生后，能迅速、有序、有效地开展应急处置行动，救援现场工作人员，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，尽可能减少人员伤亡、尽可能避免对公共环境（大气、水体）造成污染冲击；建立健全蓝黛科技的突发环境污染事件应急机制，切实提高企业应对突发环境事件的能力，将事件影响降到最低限度；建立环境安全与生产统一指挥、功能齐全、反应灵敏、运转高效的应急管理体系，实现企业与地方政府职能部门现场处置工作的顺利过渡和有效衔接，防止或缓解污染事件给周围群众的生命财产与安全造成危害，保障公共健康和环境安全。

环境自行监测方案

根据《排污单位自行监测技术指南》以及排污许可证关于企业开展自行监测的要求，按照国家、地方污染物排放（控制）标准，结合行业特点和环评、验收资料以及排污许可证要求，公司监测项目为废水、废气和雨水。废水、废气和雨水监测公司委托第三方有资质的社会检测机构代公司开展自行监测，并对检测机构的资质进行核查确认，对第三方监测情况进行定期不定期监督核查。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。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行募集配套资金事项

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）文核准，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，标的资产交割事项已于2019年05月完成。报告期内，公司继续推进本次重大资产重组后续事项，2020年02月25日、2020年03月17日，公司分别召开第三届董事会第三十二次会议和2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金发行方案的议案》，对本次募集配套资金发行方案中的发行对象、发行价格、发行数量和锁定期安排进行调整；2020年06月，公司向3名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票93,693,693股募集配套资金，新增股份上市日期为2020年06月22日，自上市之日起锁定6个月，本次非公开发行后公司股份数量由481,481,597股变更为575,175,290股。2020年07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。上述非公开发行新增股份93,693,693股于2020年12月22日解除限售。具体内容详见2020年02月26日、2020年06月19日、2020年07月17日、2020年12月18日是公司刊登在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。

2、变更公司名称、证券简称事项

根据2020年09月16日、2020年09月28日公司第三届董事会第三十八次会议、公司2020年第二次临时股东大会审议通过的《关于拟变更公司名称、证券简称及经营范围的议案》，同意将公司名称由“重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司”变更为“蓝黛科技集团股份有限公司”，证券简称由“蓝黛传动”变更为“蓝黛科技”。公司于2020年10月23日完成公司名称、经营范围的工商变更登记手续。具体内容详见2020年09月17日、2020年10月27日公司刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

3、公司控股股东股票质押事项

关于公司控股股东股票质押事项具体详见本报告“第十二节财务报告”之“十六其他重要事项”之“7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	231,081,547	47.99%	93,693,693			-118,709,085	-25,015,392	206,066,155	35.83%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	231,081,547	47.99%	93,693,693			-118,709,085	-25,015,392	206,066,155	35.83%
其中：境内法人持股	24,544,462	5.09%	93,693,693			-103,511,477	-9,817,784	14,726,678	2.56%
境内自然人持股	206,537,085	42.90%				-15,197,608	-15,197,608	191,339,477	33.27%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	250,400,050	52.01%				118,709,085	118,709,085	369,109,135	64.17%
1、人民币普通股	250,400,050	52.01%				118,709,085	118,709,085	369,109,135	64.17%
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	481,481,597	100.00%	93,693,693			0	93,693,693	575,175,290	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 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）文核准，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），本次解除限售的股东人数为14名，本次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。

(2) 2020年06月公司向3名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票93,693,693股，每股面值为人民币1.00元，每股发行价格为人民币3.33元，募集配套资金总额为人民币311,999,997.69元。上述非公开发行新增股份上市日期为2020年06月22日，新增股份性质为有限售条件流通股，自上市之日起锁定6个月；上述非公开发行新增股份93,693,693股于2020年12月22日解除限售。

(3) 公司离任副总经理郝继铭先生所持公司流通股股份计80,000股按相关规定于报告期被锁定为有限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的批准情况参见本节“股份变动的原因”相关内容

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于2020年06月11日收到登记结算公司出具的《股份登记申请受理确认书》，公司已办理完毕本次非公开发行募集配套资金的新增股份登记，相关股份登记到账后正式列入公司的股东名册。蓝黛科技本次非公开发行募集配套资金新股数量为93,693,693股，上市日期为2020年06月22日。本次非公开发行后公司股份数量由481,481,597股增加至575,175,290股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司完成非公开发行股份93,693,693股，公司总股本由481,481,597股增加至575,175,290股。按新股本575,175,290股摊薄计算，2019年度公司基本每股收益和稀释每股收益为-0.11元，归属于上市公司股东的每股净资产为3.33元；本报告期公司基本每股收益和稀释每股收益为0.01元，归属于上市公司股东的每股净资产为3.18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	165,250,800	0	0	165,250,800	本期限售股为高	按照高管锁定股

					管锁定股。	的相关规定解除限售。
深圳市中远智投控股有限公司 (现名称北京中元帮管理咨询有限公司)、潘尚锋、浙江晟方投资有限公司、骆赛枝、陈海君、项延灶、吴钦益 (为一致行动人)	49,879,954 ¹	0	19,951,979	29,927,975	购买资产发行股份锁定	详见附注 1
赵仁铜、王声共、林成格、郑钦豹	8,678,048		3,471,218	5,206,830	购买资产发行股份锁定	详见附注 1
魏平、郑少敏、王志勇	1,672,195		1,672,195	0	购买资产发行股份锁定	2020 年 06 月 10 日
中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆纾黛股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	45,045,045	45,045,045	0	非公开发行募集配套资金新增股份锁定	2020 年 12 月 22 日
中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	45,045,045	45,045,045	0	非公开发行募集配套资金新增股份锁定	2020 年 12 月 22 日
中国工商银行股份有限公司-兴全恒益债券型证券投资基金	0	2,102,102	2,102,102	0	非公开发行募集配套资金新增股份锁定	2020 年 12 月 22 日
中国农业银行股份有限公司-兴全沪深 300 指数增强型证券投资基金(LOF)	0	1,501,501	1,501,501	0	非公开发行募集配套资金新增股份锁定	2020 年 12 月 22 日
朱俊翰	4,099,200			4,099,200	本期限售股为高管锁定股	按照高管锁定股的规定解除限售。

黄柏洪、丁家海、 汤海川、卞卫芹	1,126,350			1,126,350	本期限售股为高 管锁定股	按照高管锁定股 的规定解除限 售。
郝继铭	240,000	80,000		320,000	因高级管理人员 离职，报告期无 限售条件流通股 作为高管锁定股 全部锁定。	按照高管锁定股 的相关规定解除 限售。
张同军	135,000			135,000	因高级管理人员 离职，其限售股 仍作为高管锁定 股锁定。	按照高管锁定股 的相关规定解除 限售。
合计	231,081,547	93,773,693	118,789,085	206,066,155	--	--

注：（1）业绩补偿方（即浙江晟方投资有限公司、深圳市中远智投控股有限公司（现名称北京中元帮管理咨询有限公司）、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公司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）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 2019 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 40%，即合计 23,423,197 股，已于 2020 年 06 月 10 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								
A 股	2020 年 06 月 11 日	3.33	93,693,693	2020 年 06 月 22 日	93,693,693		巨潮资讯网 《公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增	2020 年 06 月 19 日

							股份上市公 告书》	
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，公司非公开发行募集配套资金新股数量为93,693,693股，公司于2020年06月11日收到登记结算公司出具的《股份登记申请受理确认书》，公司已办理完毕本次非公开发行募集配套资金的新增股份登记，上述新增股份上市日期为2020年06月22日，本次非公开发行后公司股份数量由481,481,597股增加至575,175,290股。具体内容详见公司于2020年06月19日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

根据2018年12月22日公司第三届董事会第十九次会议、2019年01月11日公司2019年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等议案，以及中国证监会于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）文核准，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。2020年02月25日、2020年03月17日，公司分别召开第三届董事会第三十二次会议和2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金发行方案的议案》，对本次募集配套资金发行方案中的发行对象、发行价格、发行数量和锁定期安排进行调整。2020年06月公司向3名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票93,693,693股，每股面值为人民币1.00元，每股发行价格为人民币3.33元，募集配套资金总额为人民币311,999,997.69元，其中218,306,304.69元计入公司资本公积(股本溢价)，公司股东权益增加。公司股份数量由481,481,597股增加至575,175,290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	36,369	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,343	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	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	股份数量	股份数量		
朱堂福	境内自然人	34.12%	196,260,320	-24,074,080	165,250,800	31,009,520	质押	118,457,156
中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆纾黛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	7.83%	45,045,045	45,045,045		45,045,045		
中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	7.83%	45,045,045	45,045,045		45,045,045		
熊敏	境内自然人	5.09%	29,265,600			29,265,600	质押	25,320,000
深圳市中远智投控股有限公司（现名称北京中元帮管理咨询有限公司）	境内非国有法人	2.69%	15,443,987		9,266,393	6,177,594		
浙江晟方投资有限公司	境内非国有法人	1.58%	9,100,475		5,460,285	3,640,190		
潘尚锋	境内自然人	1.18%	6,760,691	-4,393,300	6,692,395	68,296		
侯立权	境内自然人	1.13%	6,511,705			6,511,705		
朱俊翰	境内自然人	0.95%	5,465,600		4,099,200	1,366,400		
赵仁铜	境内自然人	0.56%	3,235,954	-808,900	2,426,913	809,041		
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）	中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆纾黛股权投资基金合伙企业（有限合伙）、中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）参与公司本次非公开发行新增股份，股份性质为有限售条件流通股，其股票上市日期为 2020 年 06 月 22 日，自股票上市之日起限售 6 个月，其股票解除限售日期为 2020 年 12 月 22 日。							
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熊敏为夫妇，实际控制人朱俊翰为朱堂福、熊敏夫妇之子；上述公司股东中，深圳市中远智投控股有限公司（现名称北京中元帮管理咨询有限公司）、浙江晟方投资有限公司、潘尚锋为一致行动人，为公司持股 5% 以上的股东；上述股东中，中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆纾黛股权投资基金合伙企业（有限合伙）、中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）为一致行动人，为公司持股 5% 以上股东。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
中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆纾黛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	45,045,045	人民币普通股	45,045,045
中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）	45,045,045	人民币普通股	45,045,045
朱堂福	31,009,520	人民币普通股	31,009,520
熊敏	29,265,600	人民币普通股	29,265,600
侯立权	6,511,705	人民币普通股	6,511,705
深圳市中远智投控股有限公司（现名称北京中元帮管理咨询有限公司）	6,177,594	人民币普通股	6,177,594
浙江晟方投资有限公司	3,640,190	人民币普通股	3,640,190
周桂凤	2,999,900	人民币普通股	2,999,900
叶银林	1,678,052	人民币普通股	1,678,052
卓大安	1,675,900	人民币普通股	1,675,900
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，公司控股股东、实际控制人朱堂福与实际控制人熊敏为夫妇，实际控制人朱俊翰为朱堂福、熊敏夫妇之子；上述公司股东中，深圳市中远智投控股有限公司（现名称北京中元帮管理咨询有限公司）、浙江晟方投资有限公司、潘尚锋为一致行动人，为公司持股 5% 以上的股东；上述股东中，中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆纾黛股权投资基金合伙企业（有限合伙）、中新互联互通投资基金管理有限公司—重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）为一致行动人，为公司持股 5% 以上股东。除上述股东关联关系外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系；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）	上述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，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"第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况"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

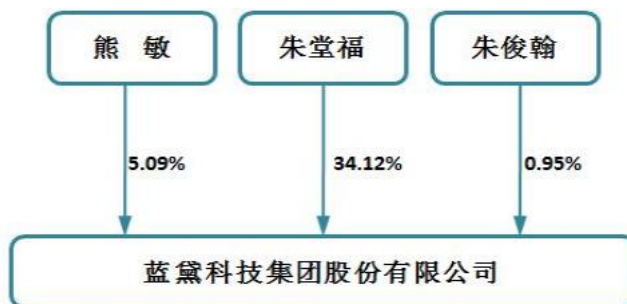
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱堂福、熊敏、朱俊翰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见本年度报告"第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况"相关内容		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、其他持股在 10%以上的法人股东

√ 适用 □ 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
重庆纾黛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	中新互联互通投资基金管理有限公司/委派代表为陈怀瑜	2020 年 04 月 29 日	人民币 15,000 万元	股权投资
重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）	中新互联互通投资基金管理有限公司/委派代表为陈昆	2020 年 04 月 29 日	人民币 15,000 万元	股权投资

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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）
朱堂福	董事长	现任	男	55	2011年10月13日	2023年10月18日	220,334,400		24,074,080		196,260,320
朱俊翰	董事、总经理	现任	男	31	2017年10月18日	2023年10月18日	5,465,600				5,465,600
丁家海	副总经理、财务总监	现任	男	50	2011年10月13日	2023年10月18日	418,800				418,800
丁家海	董事	现任	男	50	2014年01月20日	2023年10月18日					
汤海川	董事	现任	男	49	2017年10月18日	2023年10月18日	240,000		30,000		210,000
汤海川	副总经理	现任	男	49	2016年08月05日	2023年10月18日					
张颖	董事	现任	女	42	2020年10月19日	2023年10月18日	0				0
李廷宇	董事	现任	男	36	2020年10月19日	2023年10月18日	0				0
冯文杰	独立董事	现任	男	57	2017年10月18日	2023年10月18日	0				0
张耕	独立董事	现任	男	57	2020年10月19日	2023年10月18日	0				0
陈耿	独立董事	现任	男	48	2020年	2023年	0				0

					10月19日	10月18日					
卞卫芹	副总经理、董事会秘书	现任	女	54	2011年11月22日	2023年10月18日	114,000				114,000
吴志兰	监事会主席	现任	女	41	2011年10月13日	2023年10月18日	0				0
周勇	监事	现任	男	44	2011年10月13日	2023年10月18日	0				0
严萍	职工监事	现任	女	33	2020年10月19日	2023年10月18日	0				0
黄柏洪	董事、副总经理	离任	男	52	2011年10月13日	2020年10月19日	729,000		182,250		546,750
姜宝君	董事	离任	男	57	2012年02月02日	2020年10月19日	0				0
章新蓉	独立董事	离任	女	61	2014年10月16日	2020年10月19日	0				0
袁林	独立董事	离任	女	56	2017年10月18日	2020年10月19日	0				0
郝继铭	副总经理	离任	男	55	2016年01月22日	2020年10月19日	320,000				320,000
张英	职工监事	离任	女	39	2011年10月13日	2020年10月19日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	227,621,800	0	24,286,330	0	203,335,470

二、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
黄柏洪	董事、副总经理	任期满离任	2020年10月19日	董事会换届选举

			日	
姜宝君	董事	任期满离任	2020年10月19日	董事会换届选举
章新蓉	独立董事	任期满离任	2020年10月19日	董事会换届选举
袁林	独立董事	任期满离任	2020年10月19日	董事会换届选举
郝继铭	副总经理	任期满离任	2020年10月19日	高级管理人员任期届满，董事会聘用更换
张英	职工监事	任期满离任	2020年10月19日	监事任期届满，职工代表大会选举更换

三、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

（一）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，北齿蓝黛、台冠科技、重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司董事；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、帝瀚机械董事。此外，朱堂福先生还兼任重庆市第五届人大代表、重庆市璧山区第十七届人大代表、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、重庆市璧山区工商业联合会（总商会）副会长。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；同时兼任蓝黛机械、帝瀚机械、蓝黛自动化、坚柔科技、重庆艾凯机电有限公司执行董事，北齿蓝黛董事长，重庆台冠董事、总经理；台冠科技总经理，重庆普罗旺斯房地产开发有限责任公司董事；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总经理、帝瀚机械总经理及蓝黛自动化科技总经理，本公司总经理助理、副总经理。此外，朱俊翰先生还兼任“重庆市工商业联合会、重庆市总商会、青年委员会委员”委员，重庆市璧山区科技装备业商会理事，重庆市璧山区工商业联合会执委会执委，中欧协会齿轮传动产业分会轮值会长、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”荣誉称号，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、丁家海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年03月出生，本科学历，高级会计师、注册会计师、注册资产评估师、土地估价师、房地产估价师。现任本公司董事、副总经理、财务总监，任期至2023年10月18日；同时兼任北齿蓝黛、台冠科技董事；历任重庆电机厂会计，曾担任重庆新世界百货有限公司会计科科长，重庆杜克高压密封件有限公司财务部经理，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经理、部门经理、所长助理，重庆市蓝黛实业有限公司副总经理兼财务总监，帝瀚机械、重庆蓝黛置业有限公司监事。

4、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。汤海川先生曾获得“上海市标准化优秀技术成果”二等奖、上海汽车集团股份有限公司首批“专业技术带头人”称号；其上海汽车变速器有限公司任期间主导了变速器、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，主导取得了专利9项；其在本公司主导

自动变速器6AT、变速器626MF平台及新能源48V弱混等重大开发项目。

5、张颖女士，中国国籍，无境外永久居留权，1979年04月出生，硕士研究生。现任重庆发展投资有限公司资金运营部（计划财务部）部长；兼任重庆山水城文化旅游发展有限公司董事、财务总监；曾先后担任重庆市财政局预算处副处长、社保处副处长。其在本公司本届董事任期至2023年10月18日。

6、李廷宇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985年03月出生，硕士研究生。现任重庆两山建设投资有限公司产投部高级投资经理；曾担任重庆祯瑞商务信息咨询有限公司经理，重庆兴农股权投资基金管理有限公司高级业务经理、风险控制部负责人。其在本公司本届董事任期至2023年10月18日。

7、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。

8、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；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。

9、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EDP办公室主任；于2020年06月13日兼任重庆莱美药业股份有限公司独立董事、2020年09月15日兼任中国天瑞汽车内饰件有限公司（香港上市，股份代号：6162）独立非执行董事以及兼任九泰基金管理有限公司独立董事；曾就职于青岛崂山区区政府。其在本公司本届独立董事任期至2023年10月18日。

（二）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；现任本公司监事、公司子公司蓝黛变速器及北齿蓝黛总经理助理。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责任公司办公室主任、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。

（三）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“三、任职情况”之“（一）董事”。

2、丁家海先生，现任本公司董事、副总经理、财务总监。其简历参见本节“三、任职情况”之“（一）董事”。

3、汤海川先生，现任本公司董事、副总经理。其简历参见本节“三、任职情况”之“（一）董事”。

4、卞卫芹女士，中国国籍，无境外永久居留权，1967年03月出生，双本科学历；曾就职于扬州市燃料总公司，历任盐城高周波热炼有限公司管理部副部长、盐城丰东热处理有限公司投资管理部副部长、江苏丰东热技术股份有限公司（现更名为金财互联控股股份有限公司）董事会秘书兼证券部部长、投资管理部部长。2011年11月至今担任本公司副总经理、董事会秘书，同时兼任重庆台冠董事、台冠科技监事。其在本公司高级管理人员任期至2023年10月18日。

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	北齿蓝黛	董事	2015年11月05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		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		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		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	北齿蓝黛	董事长	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	坚柔科技	执行董事	2021年01月26日		否
丁家海	北齿蓝黛	董事	2015年11月05日		否

			日		
丁家海	台冠科技	董事	2018年09月26日		否
汤海川	蓝黛机械	总经理	2019年12月04日		否
卞卫芹	重庆台冠	董事	2018年09月06日		否
卞卫芹	台冠科技	监事	2019年06月21日		否
张颖	重庆发展投资有限公司	资金运营部部长			是
张颖	重庆山水城文化旅游发展有限公司	董事、财务总监			否
李廷宇	重庆两山建设投资有限公司	高级投资经理			是
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			否
张耕	西南政法大学民商法学院	教授			是
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
陈耿	重庆大学经济与工商管理学院	EDP 办公室主任			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

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

四、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结果支付。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	55	现任	90.9	否
朱俊翰	董事、总经理	男	31	现任	65.67	否
丁家海	董事、副总经理、财务总监	男	50	现任	50.70	否
汤海川	董事、副总经理	男	49	现任	65.64	否
张颖	董事	女	42	现任	0.00	是
李廷宇	董事	男	36	现任	0.00	是
冯文杰	独立董事	男	57	现任	7.20	是
张耕	独立董事	男	57	现任	1.50	是
陈耿	独立董事	男	48	现任	1.500	是
吴志兰	监事会主席	女	41	现任	14.6	否
周勇	监事	男	44	现任	21.73	否
严萍	职工监事	女	33	现任	5.26	否
卞卫芹	副总经理、董事会秘书	女	54	现任	50.70	否
黄柏洪	董事、副总经理	男	52	离任	30.18	否
姜宝君	董事	男	57	离任	0.00	是
章新蓉	独立董事	女	61	离任	6.00	是
袁林	独立董事	女	56	离任	6.00	是
张英	职工监事	女	39	离任	9.97	否
郝继铭	副总经理	男	55	离任	34.03	否
合计	--	--	--	--	461.58	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	134
主要子公司在职员工的数量（人）	3,868
在职员工的数量合计（人）	4,002
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,002
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	2,978
销售人员	90
技术人员	388
财务人员	38
行政人员	508
合计	4,002
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	267
大专	484
高中及以下	3,251
合计	4,002

2、薪酬政策

公司制订了《员工薪酬管理制度》、《绩效考核管理制度》，通过明确薪酬结构（基本工资、绩效工资）、定薪方式、调薪方式、薪酬支付说明等，提高薪酬政策透明度。对应届毕业生按照当地同行业水平定薪；对专业人才参照公司同类岗位、综合专业知识水平及业务技能定薪；同时，为提高工效，推进企业、个人业绩联动，充分激励员工，通过实施年度绩效考核方案，自上而下分解公司战略、年度目标、各级管理层绩效考核指标，以业绩目标为导向，开展各部门、各岗位绩效考核。公司根据业绩评价和绩效考核将择优调整员工薪酬。

3、培训计划

公司坚持通过开展岗位技能、管理能力、综合素质等系列内训、外训课程，为公司可持续发展培育储备人才：（1）员工培训计划：针对不同岗位类别进行分层培训，基层类培训计划涵盖生产作业标准、安全教育、行为规范、质量意识、操作规程等课程，边干边学；中层培训计划涵盖领导力提升、各业务板块专业培训。（2）人才发展计划：积极推进人才引进工作，通过外部课程落实高层次人才培养计划；深化校企合作，提升内部核心业务骨干、职能部门人员学历和知识传播力度，开展“人才培养计划”为培养公司后备干部力量提供保障。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	301,214
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,887,138.05

第十节 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规范运作指引》等相关法律、法规、规范性文件的规定，并结合公司实际情况，持续完善公司法人治理结构，健全公司内部管理和内部控制体系，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。报告期内，公司整体运作规范，内部控制体系健全，信息披露规范，公司治理实际情况符合中国证监会、交易所有关上市公司治理的规范性文件要求，未曾收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开股东大会5次，历次会议召集、召开及表决程序均符合《公司法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等有关规定和要求；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。公司历次股东大会均有完整的会议记录，同时通过聘请律师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

报告期内，公司第三届董事会任期届满，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司董事会议事规则》等规定完成了董事会换届选举工作，董事会人数及人员构成合法合规。报告期内，公司共召开董事会会议14次，历次董事会会议召集、召开和表决程序合法有效；在涉及关联交易事项表决时，关联董事进行了回避。公司董事会下设了战略委员会、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。报告期内，公司全体董事均能按照《公司法》和《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，执行股东大会决议，积极参与公司经营决策活动，勤勉尽责。公司独立董事能够独立履行职责，充分利用其财务、法律、行业技术等方面的专业知识为公司经营决策建言献策，维护公司及全体股东特别是中小股东的合法权益。

3、关于监事和监事会

报告期内，公司第三届监事会任期届满，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司监事会议事规则》等规定完成监事会换届选举工作。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，公司监事严格按照《公司法》和《公司章程》、《公司监事会议事规则》等规定，认真履行职责，对公司重大事项及公司财务状况进行全面监督，对公司董事、高级管理人员履行职责情况进行有效监督，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

履职尽责意识,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。

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,积极与利益相关者合作,加强与相关利益者的沟通、交流,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,指定公司董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人,同时公司还通过包括现场调研、召开年度报告网上业绩说明会、参加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。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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,已形成了核心的竞争力,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、传动零部件及动力压铸产品的研发、生产和销售。本公司及本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的研发体系。公司自主经营,不存在委托、依赖控股股东及其关联方进行加工、产品销售或原材料采购的情况,公司业务完全独立于控股股东及其关联方。本公司及本公司控股子公司的业务与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。公司的财务人员没有在控股股东、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,完全独立于各股东、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》、《公司章程》的规定履行各自的职责;公司实施事业部管理模式,公司设置了发展战略部、综合办公室、人力资源部、财务中心、

内部审计部、证券法务部、信息管理部、动力传动事业部和触控显示事业部等部门；在公司董事会下设立了战略委员会、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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.56%	2020 年 03 月 17 日	2020 年 03 月 18 日	巨潮资讯网《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-021）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	53.11%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 20 日	巨潮资讯网《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-042）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.19%	2020 年 09 月 28 日	2020 年 09 月 29 日	巨潮资讯网《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-087）
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.35%	2020 年 10 月 19 日	2020 年 10 月 20 日	巨潮资讯网《2020 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-091）
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	40.34%	2020 年 12 月 07 日	2020 年 12 月 08 日	巨潮资讯网《2020 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-115）

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
冯文杰	14	4	10	0	0	否	5
章新蓉	10	3	7	0	0	否	4
袁林	10	1	9	0	0	否	3
张耕	4	1	3	0	0	否	0
陈耿	4	1	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《公司独立董事工作制度》等相关规定，本着对公司及股东负责的态度，勤勉尽责地履行职责，积极出席相关会议，对公司董事会审议的年度利润分配预案、续聘年度审计机构、会计政策变更、资产减值、对外提供担保事项、关联交易事项、财务资助、开展外汇套期保值事项、调整募集配套资金方案事项、募集资金存放与使用情况、董事、监事、高管聘用及津贴/薪酬方案等事项进行认真审阅，独立、客观地发表独立意见，切实维护了公司和中小股东的利益；同时利用出席公司相关会议的机会，积极深入公司进行现场调研，与公司董事、总经理、董事会秘书、财务总监、内部审计部人员进行充分交流、沟通，了解公司生产经营状况、财务状况以及内部控制制度建设及执行情况等，掌握公司最新的运营动态，关注国家政策、网络传媒对公司的相关情况报道，关注外部环境及市场变化对公司的影响，对公司的发展战略、内部控制体系完善及运行、重大经营决策等方面提出专业性意见，对公司重大生产经营活动进行了有效监督，确保公司决策的科学性。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会和提名、薪酬与考核委员会。报告期内，公司董事会各专门委员会委员切实履行职责，充分发挥其专业性作用，科学决策、审慎监督，为公司报告期运营管理做了大量工作，有效提升了公司管理水平。

1、战略委员会履职情况

董事会战略委员会主要负责对公司中长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议，向董事会报告工作并对董事会负责。报告期内，战略委员会按照工作细则履行职责，对国内外经济形势、国家相关政策及公司所在行业发展状况和趋势进行认真分析，持续关注公司发展战略，报告期内共召开3次会议，主要对公司发展战略调整、子公司重庆台冠“触控显示一体化模组生产基地项目”投资合同调整、公司名称（含简称）及经营范围变更事项进行核查并提出建议，为公司科学决策提供依据和参考。

2、审计委员会履职情况

董事会审计委员会主要负责公司内、外部审计的沟通，监督内部审计工作以及审核公司财务信息等工作。报告期内，董事会审计委员会共召开6次会议，对公司2019年年度报告、2020年各定期报告、内部控制自我评价报告、续聘会计师事务所、会计政策变更、计提资产减值准备、募集资金存放与使用情况以及内部审计部内审工作报告和年度内审工作计划等事项进行审查；对拟聘内部审计部负责人背景、专业能力进行核查；监督公司内部审计部门及其工作，监督公司的内部控制体系及公司内部控制的有效性；在年报编制期间，为确保2019年度审计工作进度与质量，审计委员会按照证监会相关要求，就公司年度报告审计时间安排与审计机构沟通、协商确定，督促审计工作进度，加强内部审计与外部审计会计师的沟通，以确保审计的独立性和审计工作的完成，并对审计机构的年报审计工作进行评价总结，发挥审计委员会的监督作用。

3、提名、薪酬与考核委员会履职情况

提名、薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序，进行选择并提出建议；审查公司董事及高级管理人员履行职责情况并进行考核；负责制定、审查公司董事及高管人员的薪酬计划或方案，对董事会负责。报告期内，董事会提名、薪酬与考核委员会共召开3次会议，主要审议公司2020年度董事、监事津贴和高级管理人员薪酬方案；根据董事会授权，依据公司2019年度经营目标完成情况，结合公司高级管理人员2019年度履行职责情况并对其进行年度绩效考评，确定2019年度高级管理人员绩效薪酬；高管任期届满，核查提名拟任高管人员背景、专业能力；切实履行了提名、薪酬与考核委员会的职责。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《公司提名、薪酬与考核委员会工作细则》、《公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事会提名、薪酬与考核委员会对公司高级管理人员年度薪酬提出方案，经公司董事会审议通过后执行。公司高级管理人员年度薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分构成，绩效薪酬由董事会授权提名、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以及各高级管理人员分管业务工作、个人年度履行职责情况，对其进行绩效考核并评定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《蓝黛科技集团股份有限公司 2020 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	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告（并对主要指标做出超过 5% 以上的修正）；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能识别该重大错报；（4）董事会审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；（5）因会计差错导致证券监管机构行政处罚；（6）其他可能影响报表使用者正确判断的重大缺陷。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（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；（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。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>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》及公司相关内控制度要求，出现重大失误，且给公司造成重大损失的；（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；（3）信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；（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；（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；（6）其他对公司影响重大的情形。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：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超过财务报告营业收入的 2%，或者超过资产总额的 1.5%。重要缺陷：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超过财务报告营业收入的 1% 但小于 2%，或者超过资产总额的 0.5% 但小于 1.5%。一般缺陷：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财务报告营业收入的 1%，或者小于资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：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超过财务报告营业收入的 2%，或者超过资产总额的 1.5%。重要缺陷：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超过财务报告营业收入的 1% 但小于 2%，或者超过资产总额的 0.5% 但小于 1.5%。一般缺陷：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财务报告营业收入的 1%，或者小于资产总额的 0.5%。</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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
公司按照财政部《企业内部控制基本规范》（财会[2008]7号）、《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等规范于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与会计报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《蓝黛科技集团股份有限公司内部控制鉴证报告》（川华信专(2021)第 0254 号）
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2021 年 04 月 24 日
审计机构名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	川华信审[2021]第 0023 号
注册会计师姓名	何均、吴良辉、李有明

审计报告正文

审计报告

川华信审（2021）第0023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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司的财务状况以及2020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：

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
1、应收账款坏账准备 蓝黛科技的销售客户主要系国内汽车整车厂商及国际大型电子产品代工厂，截止2020年12月31日，应收账款账面余额724,375,641.93元，坏账准备109,172,033.34元，按照新企业会计准则 22 号金融工具准则的减值方法，参考历史信用损失经验，	我们执行的主要审计程序包括： （1）了解、测试、评价与预期信用损失相关内部控制设计的合理性、执行的有效性。 （2）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征。 （3）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款： ①评价管理层划分组合的信用风险特征的合理性；

<p>结合当前状况以及对未来经济状况的预测，以单项和账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失，基于整个存续期的预期信用损失对应收账款计提减值准备。确定应收账款坏账准备的金额涉及管理层重大判断及估计。因此该事项作为我们的关键审计事项。</p> <p>财务报表对应收账款及坏账准备的披露请参见附注三、9及附注五、4。</p>	<p>②评价管理层确定预期信用损失率时使用的模型、考虑的假设条件，以及选取的参数等的适当性；</p> <p>③复核各信用组合的划分、重新计算预期信用损失率及预期信用损失，评价应收账款坏账准备相关列报金额的准确性。</p> <p>(4) 对于单项计提预期信用损失的应收款、期末前五名应收款、超过信用期及账龄在一年以上的应收款，了解客户背景、经营状况、现金流状况，以及历史交易和回款情况，评价管理层对上述应收账款坏账准备计提的准确性。</p> <p>(5) 选取样本对应收账款进行函证。</p> <p>基于获得的审计证据，能够支持管理层关于应收账款坏账准备的相关认定。</p>
<p>(2) 深圳市台冠科技有限公司收入确认</p> <p>2020年度，蓝黛科技共计确认营业收入2,454,688,922.22元，其中子公司深圳市台冠科技有限公司确认收入1,621,176,089.09元，占营业收入66.04%。</p> <p>2020年度为子公司深圳市台冠科技有限公司业绩承诺期，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，我们将深圳市台冠科技有限公司收入的确认识别为关键审计事项。</p> <p>财务报表披露请参见附注三、23及附注五、36。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>1.了解、评价及测试与收入确认相关的关键内部控制的设计合理性和运行有效性；</p> <p>2.选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的相关规定；</p> <p>3.选取主要客户，函证其交易金额、应收账款及预收款项余额，以评价收入的真实性、准确性；</p> <p>4.执行如下分析性程序：</p> <p>(1) 指示变动分析：</p> <p>①分析不同产品收入及毛利率各月、各期间变化原因，评价其商业合理性；</p> <p>②分析各期末应收账款、预收款项余额变动及其占收入比重变动原因，评价其商业合理性；</p> <p>(2) 客户变动情况分析：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；</p> <p>5.执行收入截止性测试，对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、其他信息

蓝黛科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括蓝黛科技2020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的审计，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）。

在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。

四川华信(集团)会计师事务所

中国注册会计师：何均

（特殊普通合伙）（项目合伙人）

中国·成都

中国注册会计师：吴良辉

中国注册会计师：李有明

二〇二一年四月二十四日

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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	452,592,586.95	286,700,468.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	862,918.59	
衍生金融资产		
应收票据	1,282,500.00	3,552,389.00
应收账款	615,203,608.59	493,095,030.09
应收款项融资	100,202,209.14	97,080,918.40
预付款项	25,270,569.96	18,316,039.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,517,706.47	19,709,859.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	543,675,302.61	409,706,657.51
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,744,831.53	51,104,780.63
流动资产合计	1,791,352,233.84	1,379,266,143.35
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	5,494,134.08	5,568,358.07
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,104,006.51	5,410,158.67
固定资产	1,060,343,911.67	1,014,717,463.16
在建工程	61,456,501.04	61,671,703.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	346,491,795.08	362,841,000.14
开发支出		
商誉	501,174,066.33	501,174,066.33
长期待摊费用	44,157,752.96	36,359,215.15
递延所得税资产	98,526,423.77	63,768,605.76
其他非流动资产	30,784,402.38	50,321,044.86
非流动资产合计	2,153,532,993.82	2,101,831,615.93
资产总计	3,944,885,227.66	3,481,097,759.28
流动负债：		
短期借款	287,188,400.31	238,000,000.00
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	247,829,140.64	123,318,853.19
应付账款	596,089,923.22	375,500,823.15
预收款项		5,718,247.05
合同负债	12,085,063.38	
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	37,724,035.03	22,420,669.20

应交税费	24,360,485.40	16,075,624.69
其他应付款	53,732,758.32	349,802,704.58
其中：应付利息		
应付股利	36,000,000.00	36,000,000.00
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	45,000,000.00	
其他流动负债		2,656,457.31
流动负债合计	1,304,009,806.30	1,133,493,379.17
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	59,500,000.00	45,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	439,196,983.20	477,113,658.78
递延所得税负债	1,612,909.03	3,055,370.20
其他非流动负债	300,000,000.00	300,000,000.00
非流动负债合计	800,309,892.23	825,169,028.98
负债合计	2,104,319,698.53	1,958,662,408.15
所有者权益：		
股本	575,175,290.00	481,481,597.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,044,855,148.43	835,179,120.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	58,686,867.48	50,972,775.27
一般风险准备		
未分配利润	153,123,425.87	153,117,939.33
归属于母公司所有者权益合计	1,831,840,731.78	1,520,751,432.41
少数股东权益	8,724,797.35	1,683,918.72
所有者权益合计	1,840,565,529.13	1,522,435,351.13
负债和所有者权益总计	3,944,885,227.66	3,481,097,759.28

法定代表人：朱堂福

主管会计工作负责人：丁家海

会计机构负责人：蔡华胜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	34,227,926.63	36,116,010.35
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	237,500.00	
应收账款	235,403,062.62	79,214,007.72
应收款项融资	49,241,006.67	32,184,799.20
预付款项	12,092,439.47	8,697,704.23
其他应收款	540,708,206.19	114,271,016.64
其中：应收利息		
应收股利	4,000,000.00	4,000,000.00
存货	57,430,091.47	140,640,574.00
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		
流动资产合计	929,340,233.05	411,124,112.14
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	1,411,608,130.55	1,368,282,354.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,258,459.12	38,958,786.56
固定资产	51,833,838.10	338,406,960.46
在建工程	1,080,054.24	6,683,543.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,413,540.09	53,211,558.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		8,024.79
递延所得税资产	13,422,231.42	33,305,176.74
其他非流动资产	23,087,574.98	25,348,910.59
非流动资产合计	1,530,703,828.50	1,864,205,315.59
资产总计	2,460,044,061.55	2,275,329,427.73
流动负债：		
短期借款	168,000,000.00	188,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,504,000.00	28,958,000.00
应付账款	149,494,526.79	72,407,512.93
预收款项		1,179,340.09
合同负债	401,276.95	
应付职工薪酬	609,833.49	5,847,445.12
应交税费	1,326,701.65	7,047,065.79
其他应付款	84,061,023.61	316,975,370.59
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	45,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	509,397,362.49	620,414,734.52

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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	40,934,600.00	99,842,587.82
递延所得税负债		870,649.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,934,600.00	145,713,236.88
负债合计	570,331,962.49	766,127,971.40
所有者权益：		
股本	575,175,290.00	481,481,597.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,050,703,576.45	841,027,548.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,686,867.48	50,972,775.27
未分配利润	205,146,365.13	135,719,535.23
所有者权益合计	1,889,712,099.06	1,509,201,456.33
负债和所有者权益总计	2,460,044,061.55	2,275,329,427.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	2,454,688,922.22	1,136,464,220.19
其中：营业收入	2,454,688,922.22	1,136,464,220.19
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,455,105,662.91	1,257,133,011.98
其中：营业成本	2,138,812,915.80	1,036,121,165.52
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	12,515,926.44	10,719,762.44
销售费用	38,231,751.00	39,400,900.97
管理费用	98,237,516.95	86,052,533.66
研发费用	121,519,263.31	73,101,123.57
财务费用	45,788,289.41	11,737,525.82
其中：利息费用	19,571,445.08	15,761,236.55
利息收入	3,893,933.45	2,333,609.75
加：其他收益	47,460,195.51	35,123,637.64
投资收益（损失以“-”号填 列）	-76,978.99	2,449,340.33
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	-74,223.99	2,192,958.21
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）	7,188.33	
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-36,269,757.25	-48,080,852.24
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-31,021,665.25	-71,943,745.35
资产处置收益（损失以“-”号填	730,043.87	622,689.10

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-19,587,714.47	-202,497,722.31
加：营业外收入	18,703.60	216,849.54
减：营业外支出	1,959,715.88	1,208,200.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-21,528,726.75	-203,489,073.31
减：所得税费用	-24,489,184.13	-43,551,117.91
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,960,457.38	-159,937,955.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,960,457.38	-159,937,955.40
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	7,719,578.75	-149,169,617.85
2.少数股东损益	-4,759,121.37	-10,768,337.55
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	2,960,457.38	-159,937,955.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,719,578.75	-149,169,617.85
归属于少数股东的综合收益总额	-4,759,121.37	-10,768,337.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	-0.33
（二）稀释每股收益	0.01	-0.33

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：丁家海

会计机构负责人：蔡华胜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	527,900,855.27	298,591,773.48
减：营业成本	449,874,063.19	331,002,468.36
税金及附加	3,661,452.82	3,776,547.48
销售费用	4,604,265.43	8,582,254.27
管理费用	24,828,528.88	36,421,619.63
研发费用	3,510,005.71	34,537,810.83
财务费用	11,420,081.80	8,968,146.48
其中：利息费用	11,542,028.19	9,275,255.12
利息收入	235,350.18	339,070.18
加：其他收益	16,699,966.57	17,371,503.83
投资收益（损失以“-”号填列）	-74,223.99	2,449,340.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-74,223.99	2,192,958.21

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）	-721,166.80	2,646,201.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-27,909,228.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	46,591,075.62	622,689.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	92,498,108.84	-129,516,567.16
加：营业外收入	0.95	13,505.73
减：营业外支出	921,415.58	335,619.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	91,576,694.21	-129,838,681.21
减：所得税费用	14,435,772.10	-26,068,210.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	77,140,922.11	-103,770,470.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	77,140,922.11	-103,770,470.51
（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	77,140,922.11	-103,770,470.51
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	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,971,153,684.21	1,152,457,845.63
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	98,262,970.48	15,133,379.84
收到其他与经营活动有关的现金	20,921,734.65	90,338,615.79

经营活动现金流入小计	2,090,338,389.34	1,257,929,841.26
购买商品、接受劳务支付的现金	1,594,783,933.37	903,009,635.30
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	324,410,260.31	189,902,475.51
支付的各项税费	50,217,869.46	27,942,121.51
支付其他与经营活动有关的现金	49,528,694.20	57,917,532.68
经营活动现金流出小计	2,018,940,757.34	1,178,771,765.00
经营活动产生的现金流量净额	71,397,632.00	79,158,076.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,794,982.84	3,173,717.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		70,419,378.26
投资活动现金流入小计	1,794,982.84	73,593,095.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	112,209,980.34	240,188,115.71
投资支付的现金	281,064,263.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,050,000.00	
投资活动现金流出小计	396,324,243.34	240,188,115.71
投资活动产生的现金流量净额	-394,529,260.50	-166,595,020.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	315,169,720.62	9,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资	11,800,000.00	9,800,000.00

收到的现金		
取得借款收到的现金	386,108,400.31	283,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		21,255,383.10
筹资活动现金流入小计	701,278,120.93	314,055,383.10
偿还债务支付的现金	277,420,000.00	253,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,121,428.30	14,611,092.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	23,854,146.05	24,600,000.00
筹资活动现金流出小计	319,395,574.35	292,211,092.63
筹资活动产生的现金流量净额	381,882,546.58	21,844,290.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,196,205.15	226,813.72
五、现金及现金等价物净增加额	53,554,712.93	-65,365,839.88
加：期初现金及现金等价物余额	225,819,994.04	291,185,833.92
六、期末现金及现金等价物余额	279,374,706.97	225,819,994.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	266,083,513.74	454,026,690.81
收到的税费返还	2,895,940.15	5,030,364.82
收到其他与经营活动有关的现金	14,809,294.20	17,267,557.19
经营活动现金流入小计	283,788,748.09	476,324,612.82
购买商品、接受劳务支付的现金	325,402,501.29	365,712,983.50
支付给职工以及为职工支付的现金	15,978,012.19	69,745,796.43
支付的各项税费	5,177,470.89	3,714,578.36
支付其他与经营活动有关的现金	19,538,825.11	45,843,823.21
经营活动现金流出小计	366,096,809.48	485,017,181.50
经营活动产生的现金流量净额	-82,308,061.39	-8,692,568.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,785,768.16	2,927,075.48
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	264,597,641.85	194,440,935.00
投资活动现金流入小计	280,383,410.01	197,368,010.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,762,799.45	33,417,962.96
投资支付的现金	324,464,263.00	5,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	160,245,629.02	213,600,000.00
投资活动现金流出小计	492,472,691.47	252,217,962.96
投资活动产生的现金流量净额	-212,089,281.46	-54,849,952.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	303,369,720.62	
取得借款收到的现金	227,420,000.00	233,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,655,383.10
筹资活动现金流入小计	530,789,720.62	235,655,383.10
偿还债务支付的现金	227,420,000.00	203,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,862,208.58	9,258,061.56
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	238,282,208.58	212,258,061.56
筹资活动产生的现金流量净额	292,507,512.04	23,397,321.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,747.09	183,666.86
五、现金及现金等价物净增加额	-1,888,083.72	-39,961,532.76
加：期初现金及现金等价物余额	36,116,010.35	76,077,543.11
六、期末现金及现金等价物余额	34,227,926.63	36,116,010.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	481,481,597.00				835,179,120.81				50,972,775.27		153,117,939.33		1,520,751,432.41	1,683,918.72	1,522,435,351.13
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	481,481,597.00				835,179,120.81				50,972,775.27		153,117,939.33		1,520,751,432.41	1,683,918.72	1,522,435,351.13
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	93,693,693.00				209,676,027.62				7,714,092.21		5,486,545.4		311,089,299.37	7,040,878.63	318,130,178.00
（一）综合收益总额											7,719,578.75		7,719,578.75	-4,759,121.37	2,960,457.38
（二）所有者投入和减少资本	93,693,693.00				209,676,027.62								303,369,720.62	11,800,000.00	315,169,720.62
1. 所有者投入的普通股	93,693,693.00				209,676,027.62								303,369,720.62	11,800,000.00	315,169,720.62
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									7,714,092.21		-7,714,092.21				

1. 提取盈余公积								7,714,092.21		-7,714,092.21				
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								1,497,183.55					1,497,183.55	1,497,183.55
2. 本期使用								1,497,183.55					1,497,183.55	1,497,183.55
(六)其他														
四、本期期末余额	575,175,290.00				1,044,855,148.43			58,686,867.48		153,123,425.87		1,831,840,731.78	8,724,797.35	1,840,565,529.13

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													少数股东权益	所有者权益合
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他					

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年期末余额	421,251,400.00				461,751,843.81				50,972,775.27		303,671,161.74		1,237,647,180.82	1,700,521.19	1,239,347,702.01
加：会计政策变更											-1,383,604.56		-1,383,604.56		-1,383,604.56
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	421,251,400.00				461,751,843.81				50,972,775.27		302,287,557.18		1,236,263,576.26	1,700,521.19	1,237,964,097.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,230,197.00				373,427,277.00						-149,169,617.85		284,487,856.15	-16,602.47	284,471,253.68
（一）综合收益总额											-149,169,617.85		-149,169,617.85	-10,768,337.55	-159,937,955.40
（二）所有者投入和减少资本	60,230,197.00				373,427,277.00								433,657,474.00	10,751,735.08	444,409,209.08
1. 所有者投入的普通股	60,230,197.00				373,427,277.00								433,657,474.00	9,800,000.00	443,457,474.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														951,735.08	951,735.08
（三）利润分配															
1. 提取盈余公															

积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
（四）所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
（五）专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
（六）其他																			
四、本期期末余额	481,481,597.00				835,179,120.81				50,972,775.27		153,117,939.33		1,520,751,432.41	1,683,918.72				1,522,435,351.13	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	481,48 1,597.0 0				841,027, 548.83				50,972,7 75.27	135,71 9,535.2 3		1,509,201, 456.33
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	481,48 1,597.0 0				841,027, 548.83				50,972,7 75.27	135,71 9,535.2 3		1,509,201, 456.33
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	93,693, 693.00				209,676, 027.62				7,714,09 2.21	69,426, 829.90		380,510,6 42.73
（一）综合收益 总额										77,140, 922.11		77,140,92 2.11
（二）所有者投 入和减少资本	93,693, 693.00				209,676, 027.62							303,369,7 20.62
1. 所有者投入 的普通股	93,693, 693.00				209,676, 027.62							303,369,7 20.62
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									7,714,09 2.21	-7,714, 092.21		
1. 提取盈余公 积									7,714,09 2.21	-7,714, 092.21		
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								1,497,183.55				1,497,183.55
2. 本期使用								1,497,183.55				1,497,183.55
（六）其他												
四、本期期末余额	575,175,290.00				1,050,703,576.45			58,686,867.48	205,146,365.13			1,889,712,099.06

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	421,251,400.00				467,600,271.83				50,972,775.27	239,854,487.49		1,179,678,934.59
加：会计政策变更										-364,481.75		-364,481.75
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	421,251,400.00				467,600,271.83				50,972,775.27	239,490,005.74		1,179,314,452.84
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	60,230,197.00				373,427,277.00					-103,770,470.51		329,887,003.49
(一)综合收益总额										-103,770,470.51		-103,770,470.51
(二)所有者投入和减少资本	60,230,197.00				373,427,277.00							433,657,474.00
1. 所有者投入的普通股	60,230,197.00				373,427,277.00							433,657,474.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
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							1,497,183.55					1,497,183.55
2. 本期使用							1,497,183.55					1,497,183.55
(六) 其他												
四、本期期末余额	481,481,597.00				841,027,548.83			50,972,775.27	135,719,535.23			1,509,201,456.33

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日核发的《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）文核准，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日在深交所挂牌上市，并于2015年07月02日在重庆市璧山区工商行政管理局办理了变更登记手续。

经中国证监会于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）文核准，公司向潘尚锋等14名交易对方非公开发行普通股（A股）股票计60,230,197股并于2019年06月10日上市，公司向3名特定投资者非公开发行募集配套资金发行普通股（A股）股票计93,693,693.00股并于2020年06月22日上市，公司分别于2019年06月19日、2020年07月14日在重庆市市场监督管理局办理完成了上述注册资本变更登记手续。经过历年的增发新股、转增股本，截至2020年12月31日，公司注册资本为575,175,290.00元，公司总股本为575,175,290.00股，其中有限售条件股份为206,066,155股，无限售条件股份为369,109,135股。公司注册地址及总部地址均在重庆市璧山区璧泉街道剑山路100号；公司的统一社会信用代码为91500227203940748P；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

(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，主要产品为汽车手动变速器总成、新能源减速器及新能源传动系统零部件、机械传动总成和汽车变速器齿轮、轴、同步器等零部件、汽车发动机平衡轴总成及齿轴等零部件、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、纺织机械及通用机械领域。

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2021年04月24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	重庆北齿蓝黛汽车变速器有限公司	北齿蓝黛
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

注：本报告期无新增纳入合并报表范围公司。报告期，上述子公司具体情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

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

（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，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“22、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

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“22、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、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“22、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工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。

26、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。

27、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。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

2020年01月01日起适用的会计政策：

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。

2020年01月01日前适用的会计政策：

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：

① 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

② 既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

③ 收入的金额能够可靠地计量；

④ 相关的经济利益很可能流入企业；

⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

根据公司的主要业务情况，本公司具体收入确认标准和确认时点如下：

① 对于国内销售，公司根据与客户签订的销售合同的约定，于客户验收入库或生产领用后与公司定期完成书面结算确认时确认收入，同时向客户开具发票；

② 对于国外销售，公司根据所使用的国际贸易术语对于风险转移的规定，于产品完成出口报关时确认收入，出口时点以海关“中国电子口岸执法系统”查询结果为准。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量，确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

利息收入按使用货币资金的使用时间和适用利率计算确定。使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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

29、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。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

公司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将租金计入相关资产成本或确认为当期

损益。公司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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司作为融资租赁承租人时，融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司作为融资租赁出租人时，融资租出的资产，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行确认。或有租金在实际发生时计入当期损益。

32、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%
2	主营业务收入（1,000万元至10,000万元（含）的部分）	1%
3	主营业务收入（10,000万元至100,000万元（含）的部分）	0.2%
4	主营业务收入（100,000万元至500,000万元（含）的部分）	0.1%
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。

33、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2017年发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号-收入〉的通知》（财会[2017]22号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年01月01日起施行；其他境内上市企业，自2020年01月01日起施行。本公司根据财政部相关文件规定的起始日，开始执行上述修改后的会计政策。	经2020年04月25日公司第三届董事会第三十四次会议审议通过	公司调整期初财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整。
2019年，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号-非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8号）、	经2020年04月25日公司第三届董事会第三十四次会议审议通过	

《关于印发修订<企业会计准则第 9 号-债务重组>的通知》（财会〔2019〕9 号），要求所有执行企业会计准则的企业施行修订后的《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 9 号-债务重组》。本公司根据财政部相关文件规定的起始日，开始执行上述修改后的会计政策。		
--	--	--

公司首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况：

单位：元

项目	2020年01月01日合并资产负债表			2020年01月01日母公司资产负债表		
	调整前	调整后	调整数	调整前	调整后	调整数
预收账款	5,718,247.05		-5,718,247.05	1,179,340.09		-1,179,340.09
合同负债		5,718,247.05	5,718,247.05		1,179,340.09	1,179,340.09

注：上述金额在附注中的期初数进行了调整。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	286,700,468.71	286,700,468.71	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,552,389.00	3,552,389.00	
应收账款	493,095,030.09	493,095,030.09	
应收款项融资	97,080,918.40	97,080,918.40	
预付款项	18,316,039.23	18,316,039.23	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	19,709,859.78	19,709,859.78	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	409,706,657.51	409,706,657.51	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	51,104,780.63	51,104,780.63	
流动资产合计	1,379,266,143.35	1,379,266,143.35	
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	5,568,358.07	5,568,358.07	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,410,158.67	5,410,158.67	
固定资产	1,014,717,463.16	1,014,717,463.16	
在建工程	61,671,703.79	61,671,703.79	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	362,841,000.14	362,841,000.14	
开发支出			
商誉	501,174,066.33	501,174,066.33	
长期待摊费用	36,359,215.15	36,359,215.15	
递延所得税资产	63,768,605.76	63,768,605.76	
其他非流动资产	50,321,044.86	50,321,044.86	
非流动资产合计	2,101,831,615.93	2,101,831,615.93	

资产总计	3,481,097,759.28	3,481,097,759.28	
流动负债：			
短期借款	238,000,000.00	238,000,000.00	
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	123,318,853.19	123,318,853.19	
应付账款	375,500,823.15	375,500,823.15	
预收款项	5,718,247.05		-5,718,247.05
合同负债		5,718,247.05	5,718,247.05
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	22,420,669.20	22,420,669.20	
应交税费	16,075,624.69	16,075,624.69	
其他应付款	349,802,704.58	349,802,704.58	
其中：应付利息			
应付股利	36,000,000.00	36,000,000.00	
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			
其他流动负债	2,656,457.31	2,656,457.31	
流动负债合计	1,133,493,379.17	1,133,493,379.17	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	45,000,000.00	45,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	477,113,658.78	477,113,658.78	
递延所得税负债	3,055,370.20	3,055,370.20	
其他非流动负债	300,000,000.00	300,000,000.00	
非流动负债合计	825,169,028.98	825,169,028.98	
负债合计	1,958,662,408.15	1,958,662,408.15	
所有者权益：			
股本	481,481,597.00	481,481,597.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	835,179,120.81	835,179,120.81	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,972,775.27	50,972,775.27	
一般风险准备			
未分配利润	153,117,939.33	153,117,939.33	
归属于母公司所有者权益合计	1,520,751,432.41	1,520,751,432.41	
少数股东权益	1,683,918.72	1,683,918.72	
所有者权益合计	1,522,435,351.13	1,522,435,351.13	
负债和所有者权益总计	3,481,097,759.28	3,481,097,759.28	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	36,116,010.35	36,116,010.35	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	79,214,007.72	79,214,007.72	

应收款项融资	32,184,799.20	32,184,799.20	
预付款项	8,697,704.23	8,697,704.23	
其他应收款	114,271,016.64	114,271,016.64	
其中：应收利息			
应收股利	4,000,000.00	4,000,000.00	
存货	140,640,574.00	140,640,574.00	
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		0.00	
流动资产合计	411,124,112.14	411,124,112.14	
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	1,368,282,354.54	1,368,282,354.54	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	38,958,786.56	38,958,786.56	
固定资产	338,406,960.46	338,406,960.46	
在建工程	6,683,543.21	6,683,543.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	53,211,558.70	53,211,558.70	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,024.79	8,024.79	
递延所得税资产	33,305,176.74	33,305,176.74	
其他非流动资产	25,348,910.59	25,348,910.59	
非流动资产合计	1,864,205,315.59	1,864,205,315.59	
资产总计	2,275,329,427.73	2,275,329,427.73	
流动负债：			

短期借款	188,000,000.00	188,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	28,958,000.00	28,958,000.00	
应付账款	72,407,512.93	72,407,512.93	
预收款项	1,179,340.09		-1,179,340.09
合同负债		1,179,340.09	1,179,340.09
应付职工薪酬	5,847,445.12	5,847,445.12	
应交税费	7,047,065.79	7,047,065.79	
其他应付款	316,975,370.59	316,975,370.59	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	620,414,734.52	620,414,734.52	
非流动负债：			
长期借款	45,000,000.00	45,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	99,842,587.82	99,842,587.82	
递延所得税负债	870,649.06	870,649.06	
其他非流动负债			
非流动负债合计	145,713,236.88	145,713,236.88	
负债合计	766,127,971.40	766,127,971.40	
所有者权益：			
股本	481,481,597.00	481,481,597.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	841,027,548.83	841,027,548.83	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	50,972,775.27	50,972,775.27	
未分配利润	135,719,535.23	135,719,535.23	
所有者权益合计	1,509,201,456.33	1,509,201,456.33	
负债和所有者权益总计	2,275,329,427.73	2,275,329,427.73	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

34、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	16%、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%、25% 见下表
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费用附加	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%

蓝黛自动化	25%
北齿蓝黛	25%
重庆台冠	15%
蓝黛机械	25%
香港台冠	16.50%

2、税收优惠

(1) 企业所得税优惠

①本公司,根据财政部、海关总署和国家税务总局联合签署的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税(2011)58号),通知明确自2011年01月01日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业,继续减按15%的税率征收企业所得税。经税务机关备案,本公司2019年度所得税税率减按15%计缴;管理层预计本公司2020年度仍可取得西部大开发税收优惠的批复,因此本公司本报告期仍按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70%,根据财政部、海关总署和国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税(2011)58号)的文件精神,经税务机关备案,该公司2019年度所得税税率减按15%计缴;管理层预计帝瀚机械2020年度仍可取得西部大开发税收优惠的批复,因此帝瀚机械本报告期仍按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70%,根据财政部、海关总署和国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税(2011)58号)的文件精神,经税务机关备案,该公司2019年度所得税税率减按15%计缴;管理层预计蓝黛变速器2020年度仍可取得西部大开发税收优惠的批复,因此蓝黛变速器本报告期仍按15%的所得税税率确认所得税费用。

④公司子公司重庆台冠,由于其经营项目符合国家西部大开发优惠政策,根据财政部海关总署国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税(2011)58号)的文件精神,经税务机关备案,该公司2019年度所得税税率减按15%计缴;管理层预计重庆台冠2020年度仍可取得西部大开发税收优惠的批复,因此重庆台冠本报告期仍按15%的所得税税率确认所得税费用。

⑤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。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%的所得税税率缴纳企业所得税。

⑥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),有效期为2018年11月28日至2021年11月27日。根据国家税务总局国税函[2008]985号《关于高新技术企业2008年度企业所得税问题的通知》和国税函[2009]203号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的规定,该公司本报告期减按15%的所得税税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税优惠

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	120,825.92	36,184.39
银行存款	201,626,249.01	138,040,282.39
其他货币资金	250,845,512.02	148,624,001.93
合计	452,592,586.95	286,700,468.71
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	173,217,879.98	60,880,474.67

其他说明

其他货币资金系公司开具的银行承兑汇票、外币远期结售汇（锁汇）保证金及存放于中国农业发展银行重庆璧山支行的专项建设基金。截至2020年12月31日，银行承兑汇票保证金为170,167,599.98元，外币远期结售汇（锁汇）保证金为3,050,280.00元，专项建设基金为77,627,632.04元。报告期末，公司货币资金除银行承兑汇票保证金及外币远期结售汇（锁汇）保证金使用受限外，其余款项不存在其他抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项情况。

2、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	862,918.59	
其中：		
可交易股票	775,403.09	
远期结售汇合约	87,515.50	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	
其中：		
合计	862,918.59	

其他说明：

报告期，鉴于公司客户力帆实业（集团）股份有限公司（以下简称“力帆股份”）因经营困难进入司法重整程序，公司子公司蓝黛变速器、帝瀚机械作为力帆股份下属企业的债权人，向力帆股份重整管理人申报了债权。根据重庆市第五中级人民法院裁定批准的《力帆实业（集团）股份有限公司重整计划》，力帆股份对债权人的普通债权以现金结合转增股票方式进行抵偿。截至报告期末，力帆股份下属子公司重庆力帆乘用车有限公司对债权人公司子公司的其中一笔债务计2,718,009.19元以15.97元/股的价格进行换股，公司子公司取得力帆股份计

163,933股股份和10.00万元现金。公司以力帆股份重整转增股票上市前一日即2020年12月23日收盘价5.22元/股计算上述股份的入账价格为855,730.26元。截至报告期末，该等股份期末余额为775,403.09元，投资损益为-80,327.17元。

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	1,282,500.00	3,552,389.00
合计	1,282,500.00	3,552,389.00

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	1,350,000.00	100.00%	67,500.00	5.00%	1,282,500.00	3,739,356.84	100.00%	186,967.84	5.00%	3,552,389.00
其中：										
账龄组合	1,350,000.00	100.00%	67,500.00	5.00%	1,282,500.00	3,739,356.84	100.00%	186,967.84	5.00%	3,552,389.00
合计	1,350,000.00	100.00%	67,500.00	5.00%	1,282,500.00	3,739,356.84	100.00%	186,967.84	5.00%	3,552,389.00

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

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
商业承兑汇票坏账准备	1,350,000.00	67,500.00	5.00%
合计	1,350,000.00	67,500.00	--

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	186,967.84		119,467.84			67,500.00
合计	186,967.84		119,467.84			67,500.00

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
应收款项融资	97,638,707.78
合计	97,638,707.78

(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	171,835,657.29	
商业承兑票据	11,420,000.00	
合计	183,255,657.29	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	6,466,880.81
合计	6,466,880.81

其他说明

报告期无核销的应收票据

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	78,816,847.33	10.88%	74,182,695.67	94.12%	4,634,151.66	66,726,582.44	11.72%	47,410,728.50	71.05%	19,315,853.94
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	645,558,794.60	89.12%	34,989,337.67	5.42%	610,569,456.93	502,818,431.65	88.28%	29,039,255.50	5.78%	473,779,176.15
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	645,558,794.60	89.12%	34,989,337.67	5.42%	610,569,456.93	502,818,431.65	88.28%	29,039,255.50	5.78%	473,779,176.15
合计	724,375,641.93	100.00%	109,172,033.34	15.07%	615,203,608.59	569,545,014.09	100.00%	76,449,984.00	13.42%	493,095,030.09

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
客户 1	25,134,533.45	25,134,533.45	100.00%	预期无法收回
客户 2	8,753,068.83	8,753,068.83	100.00%	预期无法收回
客户 3	8,339,240.68	5,424,463.65	65.05%	预期部分无法收回
客户 4	6,900,337.84	6,900,337.84	100.00%	预期无法收回
客户 5	6,046,987.72	6,046,987.72	100.00%	预期无法收回
客户 6	5,136,919.81	4,109,535.85	80.00%	预期部分无法收回
客户 7	4,580,166.11	4,580,166.11	100.00%	预期无法收回
客户 8	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 9	2,442,297.63	2,442,297.63	100.00%	预期无法收回
客户 10	2,291,824.53	2,291,824.53	100.00%	预期无法收回
客户 11	1,384,912.83	1,107,930.26	80.00%	预期部分无法收回
客户 12	979,860.53	979,860.53	100.00%	预期无法收回
客户 13	840,042.00	672,033.60	80.00%	预期部分无法收回
客户 14	800,000.00	640,000.00	80.00%	预期部分无法收回

客户 15	616,471.13	616,471.13	100.00%	预期无法收回
其他客户	1,570,184.24	1,483,184.54	94.46%	预期部分无法收回
合计	78,816,847.33	74,182,695.66	--	--

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
按账龄组合计提坏账准备	645,558,794.60	34,989,337.67	5.42%
合计	645,558,794.60	34,989,337.67	--

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)	647,121,495.09
1 至 2 年	19,834,885.15
2 至 3 年	38,199,098.80
3 年以上	19,220,162.89
3 至 4 年	17,786,540.23
4 至 5 年	1,144,220.94
5 年以上	289,401.72
合计	724,375,641.93

(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	76,449,984.00	47,466,967.19	11,786,620.41	2,958,297.44		109,172,033.34
合计	76,449,984.00	47,466,967.19	11,786,620.41	2,958,297.44		109,172,033.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 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	2,958,297.44

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
客户 3	货款	2,958,297.44	法院通过客户司法重整程序	管理层审批	否
合计	--	2,958,297.44	--	--	--

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	84,321,203.75	11.64%	4,216,060.19
客户 B	45,888,427.19	6.33%	2,294,421.36
客户 C	43,735,083.83	6.04%	2,186,754.19
客户 D	41,468,972.13	5.72%	2,073,448.61
客户 E	40,145,963.32	5.54%	2,007,298.17
合计	255,559,650.22	35.27%	

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	100,202,209.14	97,080,918.40
合计	100,202,209.14	97,080,918.40

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

本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票进行贴现、背书、转让，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	20,660,532.28	81.76%	14,532,982.47	79.35%
1 至 2 年	1,764,651.02	6.98%	1,565,121.80	8.55%
2 至 3 年	1,093,547.26	4.33%	1,823,114.65	9.95%
3 年以上	1,751,839.40	6.93%	394,820.31	2.15%
合计	25,270,569.96	--	18,316,039.23	--

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	供应商	<1年	3,757,405.19	14.87%
供应商2	供应商	<2年	3,503,102.39	13.86%
供应商3	供应商	<1年	2,427,989.32	9.61%
供应商4	供应商	<1年	2,171,346.68	8.59%
供应商5	供应商	<1年	1,322,161.29	5.23%
合计			13,182,004.87	52.16%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,517,706.47	19,709,859.78
合计	20,517,706.47	19,709,859.78

(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	12,123,383.22	13,974,916.75
保证金、押金	6,121,532.66	4,759,786.00
借款及备用金	1,101,223.73	704,110.98
其他	3,796,305.32	2,178,902.80
合计	23,142,444.93	21,617,716.53

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,551,971.75		355,885.00	1,907,856.75
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	435,757.03		804,164.66	1,239,921.69
本期转回	167,154.98		355,885.00	523,039.98
2020 年 12 月 31 日余额	1,820,573.80		804,164.66	2,624,738.46

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）	17,858,193.68
1 至 2 年	1,818,575.01
2 至 3 年	3,336,010.24
3 年以上	129,666.00
3 至 4 年	15,000.00
4 至 5 年	16,766.00
5 年以上	97,900.00
合计	23,142,444.93

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	1,907,856.75	1,239,921.69	523,039.98			2,624,738.46
合计	1,907,856.75	1,239,921.69	523,039.98			2,624,738.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明:

适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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	出口退税	12,123,383.22	1 年以内	52.39%	606,169.16
第二名	土地保证金	2,600,000.00	2-3 年	11.23%	520,000.00
第三名	其他单位往来	1,004,714.26	1 年以内	4.34%	50,235.71
第四名	保证金、押金	804,164.66	1 年以内	3.47%	804,164.66
第五名	保证金	680,000.00	1-2 年	2.94%	68,000.00
合计	--	17,212,262.14	--	74.37%	2,048,569.53

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	151,790,146.62	9,653,304.42	142,136,842.20	115,797,955.07	7,739,271.03	108,058,684.04
在产品	69,188,072.10	13,711,290.03	55,476,782.07	65,870,799.12	11,210,587.11	54,660,212.01
库存商品	309,321,620.73	47,575,618.76	261,746,001.97	192,318,569.90	39,411,967.32	152,906,602.58
周转材料	44,105,277.67	109,521.07	43,995,756.60	36,104,037.15	110,223.01	35,993,814.14
发出商品	43,141,300.16	9,657,700.73	33,483,599.43	46,996,994.86	7,086,056.92	39,910,937.94
委托加工物资	6,836,320.34		6,836,320.34	18,176,406.80		18,176,406.80
合计	624,382,737.62	80,707,435.01	543,675,302.61	475,264,762.90	65,558,105.39	409,706,657.51

(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	转销	
原材料	7,739,271.03	2,855,453.64			941,420.25	9,653,304.42
在产品	11,210,587.11	12,973,101.96			10,472,399.04	13,711,290.03
库存商品	39,411,967.32	10,772,730.19		111,614.93	2,497,463.82	47,575,618.76
周转材料	110,223.01	34,514.33			35,216.27	109,521.07
发出商品	7,086,056.92	4,710,241.82		212,761.76	1,925,836.25	9,657,700.73
合计	65,558,105.39	31,346,041.94		324,376.69	15,872,335.63	80,707,435.01

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	31,696,790.29	51,059,042.05
其他	48,041.24	45,738.58
合计	31,744,831.53	51,104,780.63

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	5,568,358.07	-74,223.99								5,494,134.08
小计	5,568,358.07	-74,223.99								5,494,134.08
合计	5,568,358.07	-74,223.99								5,494,134.08

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	5,511,308.96	2,182,697.65		7,694,006.61
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	5,511,308.96	2,182,697.65		7,694,006.61
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,821,843.71	462,004.23		2,283,847.94
2.本期增加金额	262,498.20	43,653.96		306,152.16
(1) 计提或摊销	262,498.20	43,653.96		306,152.16
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,084,341.91	505,658.19		2,590,000.10

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	3,426,967.05	1,677,039.46		5,104,006.51 ¹
2.期初账面价值	3,689,465.25	1,720,693.42		5,410,158.67

注：于 2020 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的投资性房地产。于 2020 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 5,104,006.51 元。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,055,810,066.48	1,012,307,622.54
固定资产清理	4,533,845.19	2,409,840.62
合计	1,060,343,911.67	1,014,717,463.16

(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	336,524,356.16	1,133,707,354.80	12,785,190.74	49,647,165.58	54,460,178.28	1,587,124,245.56
2.本期增加金额	1,252,044.10	157,071,175.11	3,779,338.37	10,380,252.33	13,286,383.81	185,769,193.72
(1) 购置		27,054,975.69	287,503.55	3,968,823.01		31,311,302.25
(2) 在建工程转入	1,252,044.10	130,016,199.42	3,491,834.82	6,411,429.32	13,286,383.81	154,457,891.47
(3) 企业合						

并增加						
3.本期减少金额	1,217,560.70	9,865,360.59	4,389,219.54	629,705.27		16,101,846.10
(1) 处置或报废	1,217,560.70	9,865,360.59	4,389,219.54	629,705.27		16,101,846.10
4.期末余额	336,558,839.56	1,280,913,169.32	12,175,309.57	59,397,712.64	67,746,562.09	1,756,791,593.18
二、累计折旧						
1.期初余额	93,155,845.71	415,875,947.09	5,311,162.73	31,239,275.88	14,238,673.18	559,820,904.59
2.本期增加金额	15,864,230.75	102,953,634.22	2,423,161.68	7,134,124.22	5,686,246.24	134,061,397.11
(1) 计提	15,864,230.75	102,953,634.22	2,423,161.68	7,134,124.22	5,686,246.24	134,061,397.11
3.本期减少金额	57,828.72	4,616,581.41	2,810,358.08	411,725.22		7,896,493.43
(1) 处置或报废	57,828.72	4,616,581.41	2,810,358.08	411,725.22		7,896,493.43
4.期末余额	108,962,247.74	514,212,999.90	4,923,966.33	37,961,674.88	19,924,919.42	685,985,808.27
三、减值准备						
1.期初余额		2,136,305.90			12,859,412.53	14,995,718.43
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		2,136,305.90			12,859,412.53	14,995,718.43
四、账面价值						
1.期末账面价值	227,596,591.82	764,563,863.52	7,251,343.24	21,436,037.76	34,962,230.14	1,055,810,066.48
2.期初账面价值	243,368,510.45	715,695,101.81	7,474,028.01	18,407,889.70	27,362,092.57	1,012,307,622.54

(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	5,104,006.51

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备清理	4,533,845.19	2,409,840.62
合计	4,533,845.19	2,409,840.62

其他说明

于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分别为45,465,805.65元、386,458,028.26元。为取得中国农发重点建设基金有限公司对子公司蓝黛变速器的投资而用于向重庆市璧山区国有资产经营管理有限公司提供抵押担保的房屋建筑物净值为147,038,335.96元。

于期末本公司尚有2,651,924.14元固定资产(交通运输设备)产权未办妥。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	61,456,501.04	61,671,703.79
合计	61,456,501.04	61,671,703.79

(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	43,140,059.81		43,140,059.81	25,773,630.37		25,773,630.37
先进变速器总成及零部件产业化项目	2,346,267.43		2,346,267.43	1,708,798.43		1,708,798.43
CNC 自动及印刷自动快速生产线项目				15,112,709.35		15,112,709.35
其他零星项目	15,970,173.80		15,970,173.80	19,076,565.64		19,076,565.64
合计	61,456,501.04		61,456,501.04	61,671,703.79		61,671,703.79

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称		额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
触控显示一体化模组生产基地项目	1,000,000,000.00	25,773,630.37	62,046,497.90	37,671,240.97	7,008,827.49	43,140,059.81	23.03%	60%				其他
先进变速器总成及零部件产业化项目	600,000,000.00	1,708,798.43	17,669,022.44	17,031,553.44		2,346,267.43	77.86%	77.86%				
CNC 自动及印刷自动快速生产线项目	58,000,000.00	15,112,709.35	17,711,504.43	32,824,213.78			67.46%	100.00%				
年产 270 万件乘用车自动变速器零部件机器人生产线示范项目	210,000,000.00		63,565,277.80	63,565,277.80			35.47%	100.00%				
合计	1,868,000,000.00	42,595,138.15	160,992,302.57	151,092,285.99	7,008,827.49	45,486,327.24	--	--				--

14、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	313,798,668.41		13,582,093.00	8,186,094.34	66,291,407.38	401,858,263.13
2.本期增加				723,787.57		723,787.57

金额						
(1) 购置				723,787.57		723,787.57
(2) 内部 研发						
(3) 企业 合并增加						
3.本期减少金 额						
(1) 处置						
4.期末余额	313,798,668.41		13,582,093.00	8,909,881.91	66,291,407.38	402,582,050.70
二、累计摊销						
1.期初余额	31,187,766.41		3,287,666.67	4,015,316.98	526,512.93	39,017,262.99
2.本期增加 金额	6,281,341.91		3,081,000.00	809,949.53	6,900,701.19	17,072,992.63
(1) 计提	6,281,341.91		3,081,000.00	809,949.53	6,900,701.19	17,072,992.63
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	37,469,108.32		6,368,666.67	4,825,266.51	7,427,214.12	56,090,255.62
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	276,329,560.09		7,213,426.33	4,084,615.40	58,864,193.26	346,491,795.08
2.期初账面 价值	282,610,902.00		10,294,426.33	4,170,777.36	65,764,894.45	362,841,000.14

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明:

①于期末无未办妥产权证书的土地使用权。

②于期末本公司为取得银行借款而用于抵押的土地使用权净值为52,620,468.29元。为取得中国农发重点建设基金有限公司对子公司蓝黛变速器的投资而用于向重庆市璧山区国有资产经营管理有限公司抵押的土地使用权净值为159,560,458.50元。

15、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
合计	501,174,066.33 ¹					501,174,066.33

注：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 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		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。资产组的可回收金额按照5年的详细预测期和后续预测期为基础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。经减值测试，期末商誉不存在减值金额，无需计提减值准备。

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， $K_e=R_f+ERP*\beta_1+R_c$

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：-5.66%~0%

稳定期收入增长率：0%

毛利率：14.96%~19.84%

折现率：12.80%

商誉减值测试的影响

根据公司与本次交易对方及台冠科技签署的《购买资产协议》以及公司与业绩承诺方签署的《盈利补偿协议》，本次交易中，台冠科技业绩承诺方为浙江晟方投资有限公司、深圳市中远智投控股有限公司、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。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。若业绩承诺期内，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。

根据四川华信于2021年04月24日出具的台冠科技2020年度审计报告（川华信审（2021）第0023-002号）及于2021年04月24日出具的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产2020年度业绩承诺实现情况专项审核报告》（川华信专(2021)第0257号），台冠科技2020年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为10,695.15万元，承诺净利润为9,000万元，占当期承诺业绩的比重为118.84%，完成了当年业绩承诺。综合2018年、2019年、2020年累计扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为26,301.70万元，累计承诺业绩完成率为109.59%，大于截至2020年末的累计承诺净利润数，台冠科技已完成2018年-2020年累计承诺业绩。根据截至报告期末业绩承诺实现情况，并经公司对台冠科技作为整体资产组进行减值测试，期末商誉不存在减值金额，无需计提减值准备。

16、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	34,199,796.17	13,894,649.67	11,032,724.84		37,061,721.00
租入车间消防安全工程	1,748,933.59	253,318.13	228,784.46		1,773,467.26
三废治理工程	255,487.46	4,883,668.64	364,675.12		4,774,480.98
天桥改造工程	123,873.14		18,816.12		105,057.02

其他	31,124.79	543,633.96	131,732.05		443,026.70
合计	36,359,215.15	19,575,270.40	11,776,732.59		44,157,752.96

17、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	207,499,925.24	34,065,712.37	161,179,095.76	24,202,484.25
内部交易未实现利润	7,031,061.52	1,054,659.23	5,005,158.34	750,773.75
可抵扣亏损	329,483,659.60	56,461,816.49	220,293,976.28	33,164,497.88
应付职工薪酬影响额			5,847,445.12	877,116.77
递延收益	46,214,577.30	6,932,186.60	31,824,887.40	4,773,733.11
持有股票公允价值变动	80,327.17	12,049.08		
合计	590,309,550.83	98,526,423.77	424,150,562.90	63,768,605.76

(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	9,413,185.94	1,411,977.89	13,146,860.73	1,972,029.11
固定资产折旧	751,215.27	187,803.81	6,655,095.19	1,083,341.09
远期结汇公允价值变动	87,515.50	13,127.33		
合计	10,251,916.71	1,612,909.03	19,801,955.92	3,055,370.20

(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		98,526,423.77		63,768,605.76
递延所得税负债		1,612,909.03		3,055,370.20

18、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、设备款	30,784,402.38		30,784,402.38	50,321,044.86		50,321,044.86
合计	30,784,402.38		30,784,402.38	50,321,044.86		50,321,044.86

其他说明：

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	30,000,000.00
抵押借款	227,188,400.31	208,000,000.00
保证借款	30,000,000.00	
合计	287,188,400.31	238,000,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 公司子公司台冠科技于报告期取得中国建设银行深圳市分行短期借款3,000.00万元。台冠科技以其全资子公司坚柔科技100%股权、台冠科技部分应收账款、出口退税款等作质押提供担保，同时本公司以及公司持股5%以上股东（原台冠科技股东）陈海君、骆赛枝、潘尚锋、项延灶为上述借款提供连带责任保证担保。

(2) 本公司以房地产、机器设备作为抵押物，取得中国农业银行重庆璧山支行16,800.00万元；由公司提供连带责任保证担保，公司子公司帝瀚机械以其设备作为抵押物取得中国建设银行璧山支行短期借款2,000.00万元。子公司重庆台冠取得短期借款39,188,400.31元，其中由公司提供连带责任保证担保，取得中信银行股份有限公司重庆观音桥支行1,000.00万元；子公司重庆台冠以其部分设备及应收账款作抵（质）押以售后回租方式通过茅台（上海）融资租赁有限公司平台开展融资租赁业务，取得浙商银行股份有限公司重庆分行融资借款29,188,400.31元。

(3) 公司子公司台冠科技于报告期取得中国银行深圳福永支行短期借款3,000.00万元。台冠科技全资子公司坚柔科技、本公司及股东潘尚锋为上述借款提供连带责任保证担保。

(4) 公司报告期无已到期未偿还的短期借款。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	247,829,140.64	123,318,853.19
合计	247,829,140.64	123,318,853.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	490,740,469.46	299,219,215.78
设备款	101,588,093.06	70,860,551.09
工程及其他款项	3,761,360.70	5,421,056.28
合计	596,089,923.22	375,500,823.15

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

本公司期末无账龄超过1年的重要应付账款。

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,085,063.38	5,718,247.05
合计	12,085,063.38 ¹	5,718,247.05

注：根据自 2020 年 01 月 01 日起执行的新收入准则，本公司将已收客户对价而应向客户转让商品的义务重分类至合同负债。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√ 适用 □ 不适用

23、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	22,420,669.20	338,201,256.19	322,897,890.36	37,724,035.03
二、离职后福利-设定提存计划		1,160,736.88	1,160,736.88	
三、辞退福利		244,263.41	244,263.41	
合计	22,420,669.20	339,606,256.48	324,302,890.65	37,724,035.03

(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	22,428,015.48	320,523,303.32	305,233,083.77	37,718,235.03
2、职工福利费	-7,346.28	5,937,244.40	5,929,098.12	800.00
3、社会保险费		5,554,122.58	5,554,122.58	
其中：医疗保险费		5,503,039.13	5,503,039.13	
工伤保险费		32,240.15	32,240.15	
生育保险费		18,843.30	18,843.30	
4、住房公积金		5,750,498.75	5,750,498.75	
5、工会经费和职工教育经费		436,087.14	431,087.14	5,000.00
合计	22,420,669.20	338,201,256.19	322,897,890.36	37,724,035.03

(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		1,133,593.87	1,133,593.87	
2、失业保险费		27,143.01	27,143.01	
合计		1,160,736.88	1,160,736.88	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,099,967.05	5,526,965.09
企业所得税	12,005,939.41	8,547,099.91
个人所得税	451,333.92	407,976.50
城市维护建设税	999,064.03	874,412.27
教育费附加	428,170.30	374,748.11
地方教育费附加	285,446.87	249,832.08
环境保护税	5,101.52	1,312.83
印花税	85,462.30	93,277.90
合计	24,360,485.40	16,075,624.69

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	36,000,000.00	36,000,000.00
其他应付款	17,732,758.32	313,802,704.58
合计	53,732,758.32	349,802,704.58

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
台冠科技原股东未付股利	36,000,000.00	36,000,000.00
合计	36,000,000.00	36,000,000.00

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：

台冠科技自2019年06月01日纳入公司合并财务报表范围前，其为公司参股公司，公司持有其10%的股权。2018年08月24日，台冠科技召开股东会会议，审议通过了分配2017年未分配利润4,000.00万元的决议，但考虑到台冠科技后续产能扩充及业务增长面临较大的资金需求，为不影响台冠科技的正常生产经营，台冠科技原全体股东同意暂不实施分红，具体实施时间授权台冠科技董事长在不影响台冠科技正常经营的情况下择时办理。台冠科技成为公司子公司后，在公司合并财务报表项下上述现金分红所列示的应付股利为3,600.00万元。截至本报告期末，台冠科技尚未办理该分红手续。

(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
未支付的股权收购款		281,064,263.00
关联个人借款		23,970,785.65
佣金	213,381.56	1,431,503.83
保证金	708,000.00	608,000.00
技术服务费	3,933,364.00	
其他	12,878,012.76	6,728,152.10
合计	17,732,758.32	313,802,704.58

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

报告期末无账龄超过1年的重要的其他应付款。

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	45,000,000.00	
合计	45,000,000.00	

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期商业承兑汇票		2,656,457.31
合计		2,656,457.31

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

其他说明：

无

28、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	59,500,000.00	45,000,000.00
合计	59,500,000.00	45,000,000.00

长期借款分类的说明：

(1) 公司以房地产作为抵押物与中国农业银行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 2019 年 08 月 23 日至 2021 年 10 月 22 日，10,000,000.00 元借款期限为 2019 年 10 月 29 日至 2021 年 10 月 28 日，10,000,000.00 元借款期限为 2019 年 11 月 04 日至 2021 年 11 月 03 日，20,000,000.00 元借款期限为 2020 年 06 月 19 日至 2022 年 06 月 18 日。

(2) 本公司及本公司控股股东、实际控制人为重庆台冠向重庆两山建设投资有限公司申请委托贷款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 39,500,000.00 元，其中 30,000,000.00 元借款期限为 2020 年 09 月 30 日至 2025 年 09 月 30 日，9,500,000.00 元借款期限为 2020 年 11 月 24 日至 2025 年 09 月 30 日。

其他说明，包括利率区间：

29、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	477,113,658.78		37,916,675.58	439,196,983.20	本期减少主要系公司收到的基础建设资金、技改补助资金、基础设施专项补助资金等资金项目确认递延收益于本期摊销计入其他收益所致。
合计	477,113,658.78		37,916,675.58	439,196,983.20	--

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	4,472,740.84			1,013,493.24			3,459,247.60	与资产相关
(2) 基础建设资金	20,660,044.58			1,569,205.08			19,090,839.50	与资产相关
(3) 技改补助资金	29,875,202.40			9,316,867.20			20,558,335.20	与资产相关
(4) 电控车用无级变速器 EVT 开发	400,000.00			179,800.00			220,200.00	与资产相关
(5) 基础设施专项补助资金	156,113,522.27			11,837,181.37			144,276,340.90	与资产相关
(6) 工业转型升级（中国制造 2025）补助资金	3,500,000.00			2,358,500.00			1,141,500.00	与资产相关
(7)04 专项乘用车变速器总成高效加工与装配	25,332,900.00						25,332,900.00	与收益相关

柔性生产线示范工程								
(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						30,150,000.00	与资产相关
(9) 触控显示一体化模组生产基地项目产业发展专项资金	203,371,490.32			11,221,719.77			192,149,770.55	与资产相关
(10) 两化融合项目资助	1,288,073.37			214,678.92			1,073,394.45	与资产相关
(11) 技改项目补助	1,949,685.00			205,230.00			1,744,455.00	与资产相关
合计	477,113,658.78			37,916,675.58			439,196,983.20	与资产相关

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1月收到璧山县财政局拨付的倒班房配套费返还合计2,603,800.00元。根据上述拨付基础建设资金所对应基础设施的转固时间，在其预计使用年限内分摊确认收益。

(3) 2014年1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“技改扩建生产汽车零部件项目”进行补助。2014年2月至5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9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》(璧财债[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，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》，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日收到补助资金700万元，并根据与重庆机床（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》，支付重庆机床（集团）有限责任公司、重庆大学各700,000.00元、1,400,000.00元；2019年公司从该项补助资金中再支付重庆大学1,400,000.00元，公司实际获得项目补助资金为3,500,000.00元。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。

（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。

（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07日、2019年05月17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，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。重庆台冠共收到政府产业发展专项补助资金20,578万元。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”。

30、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	300,000,000.00	300,000,000.00
合计	300,000,000.00	300,000,000.00

其他说明:

为满足公司子公司蓝黛变速器实施对“先进变速器总成及零部件产业化项目”建设、运营需要,本公司、蓝黛变速器与农发基金、重庆市璧山区人民政府(以下简称“区政府”)合作,签署《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%。

在投资期限内,农发基金有权按照投资协议的约定选择回收投资的方式,要求区政府收购农发基金持有的蓝黛变速器股权,本公司放弃优先购买权;农发基金亦有权选择本公司收购其持有的蓝黛变速器股权,如果农发基金选择由本公司承担收购义务,本公司无法按时支付收购价款的,则区政府应当承担差额补足义务。根据《璧山区国家专项建设基金管理暂行办法》、璧山高新技术产业开发区管理委员会《关于为重庆瑞润电子有限公司等6家企业提供保证担保的函》(璧高新区函[2016]177号)等文件精神,并经各方协商一致,重庆黛山资产经营管理有限公司(以下简称“黛山公司”)为区政府、本公司及蓝黛变速器对农发基金投资回购款项及投资收益的支付义务,向农发基金提供连带责任保证担保。重庆市璧山区财政局下属国有独资公司重庆市璧山区国有资产经营管理有限公司(以下简称“两山公司”)为黛山公司上述担保提供反担保;本公司及子公司蓝黛变速器、帝瀚机械就上述担保事项以其土地使用权、房产及机器设备等分批提供足额的反担保,本公司及子公司还为两山公司的反担保事项提供连带责任保证担保的反担保。农发基金将作为抵押物的第二顺位抵押权人。

2018年12月06日,经公司董事会审议,同意在原反担保主体(公司及子公司蓝黛变速器、帝瀚机械)的基础上,公司实际控制人朱俊翰新增为反担保主体之一,其以个人持有的房产作为抵押物无偿为公司及子公司与农发基金合作事项提供反担保。

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。

31、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	481,481,597.00	93,693,693.00				93,693,693.00	575,175,290.00

其他说明:

根据2018年12月22日公司第三届董事会第十九次会议、2019年01月11日公司2019年第一次临时股东大会审议通过的《关

于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等议案，以及2020年02月25日公司第三届董事会第三十二次会议、2020年03月17日公司2020年第一次临时股东大会审议通过的《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金发行方案的方案》，并根据中国证监会于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）文核准，公司向3名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票计93,693,693股，每股面值为人民币1.00元，每股发行价格为人民币3.33元，募集配套资金总额为人民币311,999,997.69元，扣除承销费用(含税)人民币8,204,400.00元及扣除其他发行费用(含税)人民币943,693.69元后，实际募集资金净额为人民币302,851,904.00元。上述新增股本事项业经四川华信于2020年06月04日出具“川华信验（2020）第0039号”《验资报告》验证，确认公司注册资本（股本）由481,481,597.00元变更为575,175,290.00元。本次非公开发行股份募集配套资金计入资本公积为人民币209,676,027.62元。

32、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）	710,589,440.86	209,676,027.62		920,265,468.48
其他资本公积	124,589,679.95			124,589,679.95
合计	835,179,120.81	209,676,027.62		1,044,855,148.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期资本公积-股本溢价增加209,676,027.62元具体情况详见详见附注“七、合并财务报表项目注释”之“31、股本”相关内容。

33、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		1,497,183.55	1,497,183.55	
合计		1,497,183.55	1,497,183.55	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	50,972,775.27	7,714,092.21		58,686,867.48
合计	50,972,775.27	7,714,092.21		58,686,867.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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		303,671,161.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,383,604.56
调整后期初未分配利润	153,117,939.33	302,287,557.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,719,578.75	-149,169,617.85
减：提取法定盈余公积	7,714,092.21	
期末未分配利润	153,123,425.87	153,117,939.33

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。

36、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	2,283,176,097.10	1,999,547,382.85	1,083,146,854.21	992,441,854.54
其他业务	171,512,825.12	139,265,532.95	53,317,365.98	43,679,310.98
合计	2,454,688,922.22	2,138,812,915.80	1,136,464,220.19	1,036,121,165.52

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	2,454,688,922.22	1,136,464,220.19	营业收入由主营业务收入和其他业务收入构成
营业收入扣除项目	2,797,887.30	2,264,489.06	扣除项目主要为厂房出租及水电费收入、废料处置等与主营业务无关的业务收入。
其中：			
房屋出租及水电费等收入	1,120,652.17	1,238,245.12	闲置厂房出租及水电费等，与主营业务无关
废料处置收入	1,677,235.13	1,026,243.94	废料处置，与主营业务无关
与主营业务无关的业务收入小计	2,797,887.30	2,264,489.06	主要为厂房出租及水电费收入、废料处置等与主营业务无关的业务收入。

不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	2,451,891,034.92	1,134,199,731.13	扣除后收入金额为与主营业务相关的业务收入

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

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

37、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	2,819,901.71	1,514,713.70
教育费附加	2,014,215.54	1,081,938.34
房产税	2,404,861.51	3,179,755.33
土地使用税	3,224,935.56	4,299,914.08
印花税	1,999,305.00	618,598.10
其他税费	52,707.12	24,842.89
合计	12,515,926.44	10,719,762.44

38、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

运费		6,773,264.58
三包维修费	2,569,445.84	11,319,887.26
佣金	2,752,274.74	1,694,820.57
职工薪酬	14,201,621.46	10,312,168.80
业务及办公费	5,329,503.58	3,551,538.66
中储费	1,424,084.03	1,896,236.15
广告宣传费	195,470.69	424,446.05
技术服务费	8,635,719.39	
其他	3,123,631.27	3,428,538.90
合计	38,231,751.00	39,400,900.97

其他说明：

原销售费用中项目运费因2020年01月01日起执行新收入准则，将其作为履约成本转计入主营业务成本中。

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,852,327.00	31,042,675.91
差旅费	1,537,192.45	2,953,946.22
业务招待费	2,673,479.87	3,700,457.35
折旧费	26,019,568.76	14,022,402.35
无形资产摊销	11,717,194.01	8,961,362.54
办公费	5,566,976.74	7,599,792.82
其他	17,870,778.12	17,771,896.47
合计	98,237,516.95	86,052,533.66

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,571,669.97	19,477,292.52
折旧摊销	15,876,089.17	7,466,027.62
材料费用	67,696,445.32	38,954,151.75
模具、试验费等支出	6,375,058.85	3,245,835.95
其他		3,957,815.73
合计	121,519,263.31	73,101,123.57

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,571,445.08	15,761,236.55
减：利息收入	3,893,933.45	2,333,609.75
加：汇兑净损失	29,479,486.20	-2,025,202.93
加：金融机构手续费	631,291.58	335,101.95
合计	45,788,289.41	11,737,525.82

42、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
递延收益摊销	37,916,675.58	22,856,370.86
直接计入的政府补助	9,543,519.93	12,267,266.78
合计	47,460,195.51	35,123,637.64

43、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	-74,223.99	2,192,958.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,755.00	
原持股台冠科技部分价值重估		256,382.12
合计	-76,978.99	2,449,340.33

其他说明：

44、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	7,188.33	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	87,515.50	
股票公允价值变动	-80,327.17	
合计	7,188.33	

其他说明：

报告期交易性金融资产公允价值变动损益主要为：股票公允价值变动损益-80,327.17元，远期结售汇合约公允价

值变动损益87,515.50元。

45、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	-36,269,757.25	-48,080,852.24
合计	-36,269,757.25	-48,080,852.24

46、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	-31,021,665.25	-56,948,026.92
五、固定资产减值损失		-14,995,718.43
合计	-31,021,665.25	-71,943,745.35

47、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
非流动资产处置收益	730,043.87	622,689.10

48、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	6,000.00	10,000.00	
其他	12,703.60	206,849.54	
合计	18,703.60	216,849.54	

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
外贸稳增长专项资金补助	重庆市璧山区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	是		127,000.00	与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
稳岗补贴资金	重庆市璧山区财政局、深圳市社会保险基金管理局、惠州市社会保险局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	318,189.18	5,145,273.08	与收益相关
产业发展专项资金-外贸稳增长资助资金	深圳市龙华区经济促进局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		885,800.00	与收益相关
市工业和信息化专项资金	重庆市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	2,450,000.00	160,000.00	与收益相关
企业研发准备金补贴	重庆市璧山区经济和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		940,000.00	与收益相关
2016-2017 年度商标费	重庆市璧山区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		72,000.00	与收益相关
三代征税款手续费返还	国家税务总局重庆市璧山区税务局、国家税务总局惠州仲恺高新技术产业开发区税务局、国家税务总局深圳市龙华区税务局	奖励	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	是	54,855.43	209,671.31	与收益相关
产业发展专项资金-工业稳增长补助	深圳市龙华区工业和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	是		88,500.00	与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
重庆名牌产品企业奖励	重庆市璧山区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	50,000.00	30,000.00	与收益相关
2018 年度新认定区级研发机构扶持资金	重庆市璧山区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是		200,000.00	与收益相关
重点项目专项经费	重庆市科学技术局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	152,490.00	76,245.00	与收益相关
高新技术企业资助	重庆市璧山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是		100,000.00	与收益相关
外经贸进口贴息专项资金	重庆市璧山区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	1,108,000.00	830,764.00	与收益相关
中小微企业贷款贴息资金	重庆市璧山区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	261,789.00	10,000.00	与收益相关
2019 年军民融合发展专项资金	重庆市璧山区经济和和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		200,000.00	与收益相关
百十五资助类企业产业发展专项资金	深圳市龙华区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		1,000,000.00	与收益相关
2019 年科技创新专项资	深圳市龙华区科技创新	补助	因研究开发、技术更新及	是	是		955,900.00	与收益相关

金	局		改造等获得的补助					
惠州仲恺高新技术产业开发补贴款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		200,000.00	与收益相关
2019 年仲恺高新区代理费资助	惠州仲恺高新技术产业开发区科技创新局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		21,600.00	与收益相关
2019 年创新主体培育专项补助	惠州市仲恺高新技术产业开发区科技创新局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		20,000.00	与收益相关
企业信息化建设资助资金	深圳市龙华区经济促进局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		975,000.00	与收益相关
深圳市用电企业电费补助	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	14,630.00	11,013.39	与收益相关
2 优秀科技工作者奖励	惠南高新科技产业园管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		1,000.00	与收益相关
2019 年秋季学前教育电子券补助资金	惠州仲恺高新技术产业开发区宣教文卫办公室	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是		7,500.00	与收益相关
在职职工培训费	重庆市璧山区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	2,500.00		与收益相关

重庆国际汽车交易会财政补贴	重庆市财务局(重庆天翔国际商务展览有限公司代付)	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	47,376.00		与收益相关
环保主体责任建设奖励	重庆市璧山区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	150,000.00		与收益相关
双强六好复查合格工作费	重庆市高新区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	2,000.00		与收益相关
知识产权资助	重庆市璧山区市场监管局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	34,240.00		与收益相关
2020 年第四批创新研发项目经费	重庆市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是	221,265.00		与收益相关
2019 年中小企业国际市场开拓资金	重庆市璧山区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	39,000.00		与收益相关
第一届进博会采购补贴	重庆市璧山区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	180,000.00		与收益相关
以工代训补贴补助	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	740,000.00		与收益相关
适岗职业技	惠州仲恺高	补助	因从事国家	是	是	196,000.00		与收益相关

能补贴补助	新技术产业 开发区财政局		鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
补助资金失 业待遇	城乡居民养 老保险代发 (大集中)	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	是	是	56,387.74		与收益相关
科教研发补 贴	惠州市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	55,300.00		与收益相关
企业职工线 上技能培训 费	惠州仲恺高 新技术产业 开发区社会 事务局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	48,000.00		与收益相关
研发科技创 新企业奖励	惠州仲恺高 新技术产业 开发区惠南 高新科技产 业园管理委 员会	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	30,000.00		与收益相关
防疫工作经 费	惠州仲恺高 新技术产业 开发区惠南 高新科技产 业园管理委 员会	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	是	是	1,000.00		与收益相关
专利补贴	深圳市市场 监督管理局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	6,000.00		与收益相关
中小企业疫 情补助	深圳市中小 企业服务局	补助	因承担国家 为保障某种	是	是	21,958.33		与收益相关

			公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					
重点工业企业扩产增效奖励项目资金	深圳市工业和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	1,640,000.00		与收益相关
2019 年度企业研发资助资金	深圳市科技创新委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是	974,000.00		与收益相关
2019 年高新技术企业认定市级奖励补助	深圳市龙华区科技创新局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是	50,000.00		与收益相关
科技创新专项资金	深圳市龙华区科技创新局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是	637,400.00		与收益相关
疫情期水费补贴	深圳市深水龙华水务有限公司布龙分公司	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	是	1,139.25		与收益相关
直接计入其他收益小计						9,543,519.93	12,267,266.78	
基础建设资金	重庆市璧山区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	是	1,569,205.08	1,569,205.08	与资产相关
技改补助资金	重庆市璧山区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	是	是	9,316,867.20	9,316,867.20	与资产相关

			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
电控车用无 级变速器 EVT 开发资 金	重庆市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	179,800.00	0.00	与资产相关
基础设施建 设专项补助 资金	重庆市璧山 区财政局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	是	11,837,181.37	8,290,634.78	与资产相关
轿车变速箱 齿轮加工自 动生产线	重庆市璧山 区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	1,013,493.24	1,013,493.24	与资产相关
触控显示一 体化模组生 产基地项目 产业发展专 项资金	重庆市璧山 区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	11,221,719.77	144,655.98	与资产相关
两化融合项 目资助资金	深圳市经济 贸易和信息 化委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	214,678.92	155,045.88	与资产相关
技改项目补 助	惠州仲恺高 新技术产业 开发区财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	205,230.00	102,615.00	与资产相关
工业转型升 级(中国制造 2025)补助资 金	重庆市璧山 区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	是	2,358,500.00	0.00	与资产相关
递延收益摊销转其他收益小计						37,916,675.58	22,856,370.86	
计入其他收益小计						47,460,195.51	35,123,637.64	
党组织阵地 建设补助经 费	惠州市仲恺 高新技术产 业开发区惠 南高新科技 产业园管理	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	是	6,000.00	10,000.00	与收益相关

	委员会							
计入营业外收入小计						6,000.00	10,000.00	
计入当期损益的政府补助合计						47,466,195.51	35,133,637.64	

49、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
债务重组损失	928,406.68		928,406.68
对外捐赠	667,395.50	269,417.45	667,395.50
非流动资产报废损失	302,755.21	736,098.94	302,755.21
其他	61,158.49	202,684.15	61,158.49
合计	1,959,715.88	1,208,200.54	1,959,715.88

其他说明：

50、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	11,711,095.05	1,422,972.26
递延所得税费用	-36,200,279.18	-44,974,090.17
合计	-24,489,184.13	-43,551,117.91

(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	-21,528,726.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,229,309.01
子公司适用不同税率的影响	-8,697,218.06
调整以前期间所得税的影响	1,204,224.01
非应税收入的影响	11,133.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	349,121.37
加计扣除影响	-14,127,136.04
所得税费用	-24,489,184.13

其他说明

51、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	10,197,944.90	75,340,466.78
利息收入	1,941,641.00	2,320,987.70
经营活动等其他往来收入	7,370,749.80	5,503,253.96
应收留抵税额退税款	1,411,398.95	7,173,907.35
合计	20,921,734.65	90,338,615.79

(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	43,545,470.65	48,100,117.20
银行手续费	631,291.58	335,101.95
代收代付联合申报政府补助款		3,801,200.00
捐赠、其他往来款	5,351,931.97	5,681,113.53
合计	49,528,694.20	57,917,532.68

(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
并购台冠科技收到期初现金		70,419,378.26
合计		70,419,378.26

(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	3,050,000.00	
合计	3,050,000.00	

(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
信用证保证金等		21,255,383.10
合计		21,255,383.10

(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
信用证保证金等		18,600,000.00
归还借款	23,854,146.05	6,000,000.00
合计	23,854,146.05	24,600,000.00

52、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	2,960,457.38	-159,937,955.40
加：资产减值准备	67,291,422.50	120,024,597.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	134,367,549.27	105,250,470.10
使用权资产折旧		
无形资产摊销	17,072,992.63	9,739,262.30
长期待摊费用摊销	11,776,732.59	5,207,184.63
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）	-730,043.87	-622,689.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	302,755.21	736,098.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-7,188.33	
财务费用（收益以“－”号填列）	54,254,918.78	15,534,422.83
投资损失（收益以“－”号填列）	76,978.99	-2,449,340.33
递延所得税资产减少（增加以	-34,757,818.01	-44,815,749.34

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-1,442,461.17	-158,340.83
存货的减少(增加以“—”号填列)	-164,990,310.36	-18,690,461.58
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-222,894,118.84	-30,586,633.39
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	208,115,765.23	79,927,209.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	71,397,632.00	79,158,076.26
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	279,374,706.97	225,819,994.04
减: 现金的期初余额	225,819,994.04	291,185,833.92
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	53,554,712.93	-65,365,839.88

(2) 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	279,374,706.97	225,819,994.04
其中: 库存现金	120,825.92	36,184.39
可随时用于支付的银行存款	201,626,249.01	138,040,282.39
可随时用于支付的其他货币资金	77,627,632.04	87,743,527.26
三、期末现金及现金等价物余额	279,374,706.97	225,819,994.04

53、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	173,217,879.98	用于银行承兑汇票、外币远期结售汇(锁

		汇) 保证金
固定资产	578,962,169.87	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
无形资产	212,180,926.79	用于抵押银行借款及为农发基金投资提供担保
应收账款	340,297,827.13	质押用于取得银行借款
其他应收款	11,517,214.06	质押用于取得银行借款
应收款项融资	97,638,707.78	质押用于银行承兑汇票保证金
投资性房地产	5,104,006.51	用于抵押银行借款
合计	1,418,918,732.12	--

其他说明:

54、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	17,228,449.49	6.5249	112,413,910.08
欧元	8,339.21	8.0250	66,922.16
港币			
应收账款	--	--	
其中: 美元	47,630,351.71	6.5249	310,783,281.87
欧元			
港币			
应付账款	--	--	
其中: 美元	17,403,786.89	6.5249	113,557,969.08
欧元	97,563.40	8.0250	782,946.29

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

55、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
稳岗补贴资金	318,189.18	其他收益	318,189.18
市工业和信息化专项资金	2,450,000.00	其他收益	2,450,000.00
三代征税款手续费返还	54,855.43	其他收益	54,855.43
重庆名牌产品企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
重点项目专项经费	152,490.00	其他收益	152,490.00
外经贸进口贴息专项资金	1,108,000.00	其他收益	1,108,000.00
中小微企业贷款贴息资金	261,789.00	其他收益	261,789.00
深圳市用电企业电费补助	14,630.00	其他收益	14,630.00
在职职工培训费	2,500.00	其他收益	2,500.00
重庆国际汽车交易会财政补贴	47,376.00	其他收益	47,376.00
环保主体责任建设奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
双强六好复查合格工作费	2,000.00	其他收益	2,000.00
知识产权资助	34,240.00	其他收益	34,240.00
2020 年第四批创新研发项目经费	221,265.00	其他收益	221,265.00
2019 年中小企业国际市场开拓资金	39,000.00	其他收益	39,000.00
第一届进博会采购补贴	180,000.00	其他收益	180,000.00
以工代训补贴补助	740,000.00	其他收益	740,000.00
适岗职业技能补贴补助	196,000.00	其他收益	196,000.00
补助资金失业待遇	56,387.74	其他收益	56,387.74
科教研发补贴	55,300.00	其他收益	55,300.00
企业职工线上技能培训费	48,000.00	其他收益	48,000.00
研发科技创新企业奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
防疫工作经费	1,000.00	其他收益	1,000.00
专利补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
中小企业疫情补助	21,958.33	其他收益	21,958.33
重点工业企业扩产增效奖励项目资金	1,640,000.00	其他收益	1,640,000.00

2019 年度企业研发资助资金	974,000.00	其他收益	974,000.00
2019 年高新技术企业认定市级奖励补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
科技创新专项资金	637,400.00	其他收益	637,400.00
疫情期水费补贴	1,139.25	其他收益	1,139.25
党组织阵地建设补助经费	6,000.00	营业外收入	6,000.00 ¹

注：上述政府补助资金为本期收到的政府补助直接计入其他收益、营业外收入的补助资金。

(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、其他

适用 不适用

报告期内，公司子公司台冠科技在香港投资设立全资子公司台冠科技（香港）贸易有限公司，注册资本为100万元港币。香港台冠自2020年09月07日成立之日起纳入公司合并报表范围。

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	99.68%		非同一控制下企业合并
重庆台冠	重庆	重庆	研发、生产及销售	51.00%		设立
蓝黛变速器	重庆	重庆	研发、生产及销售	57.14%		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
北齿蓝黛	重庆	重庆	生产、销售	40.00%	39.00%	设立

坚柔科技	惠州	惠州	研发、生产及销售		99.68%	非同一控制下企业合并
香港台冠	香港	香港	销售		99.68%	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57.14%股权，农发基金持有蓝黛变速器42.86%股权。根据各方所签署的投资协议约定，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，年投资固定收益为1.2%，且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“30、其他非流动负债”之相关说明。

(2) 截至报告期末，公司直接持有北齿蓝黛40%股权，公司子公司蓝黛自动化、蓝黛变速器分别持有北齿蓝黛19%、20%的股权，合计持有北齿蓝黛79%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%	-4,835,919.57		6,661,314.62
北齿蓝黛	21.00%	-274,415.94		590,547.23

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(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	177,906,087.02	223,047,489.71	400,953,576.73	147,590,919.21	231,649,770.55	379,240,689.76	82,892,193.41	175,179,161.99	258,071,355.40	55,317,754.49	203,371,490.32	258,689,244.81
北齿蓝黛	10,687,660.78	6,399,371.66	17,087,032.44	14,274,902.72		14,274,902.72	11,072,846.67	7,294,732.01	18,367,578.68	14,248,706.37		14,248,706.37

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	276,235,603.72	-9,869,223.62	-9,869,223.62	-61,272,409.12	1,622,104.83	-20,110,463.86	-20,110,463.86	37,518,365.52
北齿蓝黛	686,549.62	-1,306,742.59	-1,306,742.59	-80,596.69	599,431.92	-5,162,840.66	-5,162,840.66	-823,188.20

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	5,494,134.08	5,568,358.07
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-74,223.99	150,927.92
--综合收益总额	-74,223.99	150,927.92

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2020年12月31日，除在本附注五、54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。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2020年12月31日，本公司的带息债务为人民币的浮动利率借款合同，金额合计为691,688,400.31元。

(3) 信用风险

于报告期末，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：255,559,650.22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。本公司将银行借款以及银行票据作为主要资金来源。

于2020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	452,592,586.95			452,592,586.95
应收票据	1,350,000.00			1,350,000.00
应收款项融资	100,202,209.14			100,202,209.14
应收账款	724,375,641.03			724,375,641.03
其他应收款	23,142,444.93			23,142,444.93
金融负债				
短期借款	287,188,400.31			287,188,400.31
应付票据	247,829,140.64			247,829,140.64
应付账款	596,089,923.22			596,089,923.22
其他应付款	53,732,758.32			53,732,758.32
应付职工薪酬	37,724,035.03			37,724,035.03
一年内到期的非流动负债	45,000,000.00			45,000,000.00
长期借款		20,000,000.00	39,500,000.00	59,500,000.00
其他非流动负债			300,000,000.00	300,000,000.00

（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2020年12月31日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币171,835,657.29元，于2019年12月31日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币132,980,572.33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减2,740,187.59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增加2,740,187.59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：

- a. 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- b. 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；
- c. 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	2020年度		2019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%	-3,916,884.00	-3,329,351.40	-772,547.95	-656,665.76
浮动利率借款	减少1%	3,916,884.00	3,329,351.40	772,547.95	-656,665.76

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	775,403.09	87,515.50		862,918.59
(2) 权益工具投资	775,403.09			775,403.09
(3) 衍生金融资产		87,515.50		87,515.50

(六) 应收款项融资			100,202,209.10	100,202,209.10
持续以公允价值计量的资产总额	775,403.09	87,515.50	100,202,209.10	101,065,127.69
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，其直接持有本公司股份196,260,320股，占期末本公司总股本575,175,290股的34.12%；本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，熊敏直接持有本公司股份29,265,600股，占公司总股本的5.09%，朱俊翰直接持有本公司股份5,464,600股，占公司总股本的0.95%。

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	重庆艾凯机电有限公司持有该公司 50% 股权
公司董事、监事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员
潘尚锋、项延灶、骆赛枝、陈海君、浙江晟方投资有限公司、深圳市中远智投控股有限公司（现名称北京中元帮管理咨询有限公司）、吴钦益先生为一致行动人	为公司持股 5% 以上股东
温州喜发实业有限公司	持股 5% 以上股东项延灶、骆赛枝控制，骆赛枝担任执行董事、总经理的企业
中晶（深圳）投资中心（有限合伙）	持股 5% 以上股东项延灶、潘尚锋控制且项延灶担任执行事务合伙人的企业
温州中晶塑业有限公司	持股 5% 以上股东项延灶控制的企业
温州俊杰滤清器设备有限公司	持股 5% 以上股东项延灶控制的企业；骆赛枝担任执行董事、总经理
深圳市敏政贸易有限公司	持股 5% 以上股东吴钦益控制且担任执行董事兼总经理的企业
何曦	过去 12 个月内曾为公司持股 5% 以上股东
重庆纾黛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	为公司持股 5% 以上股东
重庆两山纾蓝股权投资基金合伙企业（有限合伙）	为公司持股 5% 以上股东

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	428,991.76	2,000,000.00	否	400,732.05
黛荣传动	采购商品	2,818,654.16	5,000,000.00	否	171,460.39

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	向关联方销售商品	1,271,080.00	38,385.59
黛荣传动	代缴水电费等	368,652.17	486,245.12

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。根据公司第三届董事会第三十次会议审议通过的《关于公司2020年度日常关联交易预计的议案》及第四届董事会第二次会议审议通过的《关于公司新增2020年度日常关联交易预计的议案》，2020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1,173.96万元，其中房屋租赁费及代缴水电费等不超过153.96万元，公司接受关联方加工劳务不超过200.00万元，向关联方销售商品不超过320.00万元，向关联方采购商品不超过500.00万元。2020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631.22万元（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	752,000.00	752,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

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
朱俊翰	13,319,800.00	2019年03月28日	2030年06月26日	否
潘尚锋、项延灶、骆赛枝、陈海君	30,000,000.00	2020年06月18日	2024年03月11日	否
潘尚锋	10,000,000.00	2020年04月13日	2023年04月12日	否
潘尚锋	20,000,000.00	2020年06月11日	2023年06月10日	否
朱堂福、熊敏、朱俊翰	30,000,000.00	2020年09月30日	2027年09月29日	否

朱堂福、熊敏、朱俊翰	9,500,000.00	2020 年 11 月 24 日	2027 年 09 月 29 日	否
------------	--------------	------------------	------------------	---

关联担保情况说明

(1) 根据2018年12月06日公司第三届董事会第十八次会议审议通过《关于实际控制人为公司及子公司与中国农发重点建设基金有限公司合作事项提供反担保暨关联交易的议案》，公司实际控制人朱俊翰以其个人持有的房产作为补充抵押物为公司及子公司与农发基金合作事项提供反担保，本次担保金额为不超过1,331.98万元，因朱俊翰先生无偿提供反担保，本次实际支付担保费用为0.00元，本次担保构成关联担保。截至期末，朱俊翰先生为上述事项实际提供担保的余额为1,331.98万元。

(2) 根据2019年10月14日公司第三届董事会第二十六次会议、2019年10月30日公司2019年第三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向银行申请综合授信额度提供担保暨关联交易的议案》，公司持股5%以上股东潘尚锋先生、项延灶先生、骆赛枝女士、陈海君女士为台冠科技向银行金融机构申请综合授信额度人民币4,000.00万元贷款提供无偿连带责任保证担保，潘尚锋先生还将以其个人房产为本次授信额度无偿提供抵押担保，因此本次担保构成关联担保。截至期末，上述关联方实际为台冠科技提供担保的余额为3,000.00万元。

(3) 根据2020年01月17日公司第三届董事会第三十次会议、2020年03月17日公司2020年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司、公司孙公司及公司持股5%以上股东为公司子公司向银行申请综合授信额度提供担保暨关联交易的议案》，公司持股5%以上股东潘尚锋先生为台冠科技向中国银行股份有限公司深圳福永支行申请不超过人民币5,000.00万元的授信额度提供无偿连带责任保证担保，因此本次担保构成关联担保。截至期末，上述关联方实际为台冠科技提供担保的余额为3,000.00万元。

(4) 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3,950.00万元。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
项延灶、潘尚锋	0.00 ¹	2016 年 01 月 01 日	2020 年 06 月 30 日	关联人向子公司台冠科技提供借款及利息金额
拆出				

注：(1) 截至 2019 年 12 月 31 日，子公司台冠科技对项延灶借款本金为 22,886,869.14 元，报告期项延灶拆入资金 0.00 元，本期偿还本金利息合计为 23,605,052.45 元，截至期末台冠科技对其借款为 0.00 元。

(2) 截至 2019 年 12 月 31 日，子公司台冠科技对潘尚锋借款本金为 1,083,916.51 元，报告期潘尚锋拆入资金 0.00 元，本期归还本金利息合计为 1,097,883.31 元，截至期末台冠科技对其借款金额为 0.00 元。

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,100,200.00	4,546,230.00

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
应收账款	黛荣传动			30,803.41	1,540.17
其他应收款	黛荣传动			394,800.00	19,740.00

(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	988,830.41	99,014.22
预收账款	黛荣传动		394,800.00
其他应付款	项延灶（持股 5% 以上股东）		22,886,869.14
其他应付款	潘尚锋（持股 5% 以上股东）		1,083,916.51
其他应付款	浙江晟方投资有限公司（持股 5% 以上股东）		156,870,000.00

7、关联方承诺

具体内容详见本报告“第五节重要事项”之“三、承诺事项履行情况”相关承诺内容。

十三、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，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 汽车制造相关行业信息披露指引要求的其他信息

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

十四、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	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 根据2020年04月24日公司第四届董事会第九次会议审议通过的《公司2020年度利润分配预案》，公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。该事项尚需提交公司股东大会审议批准。

(2) 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上述国有建设用地使用权及地上建（构）筑物进行有偿收储。协议约定该土地使用权重庆台冠实际支出成本为人民币7,056.0795万元，减去高新区管委会对项目土地给予的发展专项资金政府补助人民币5,578.00万元，本次土地收储最终给予重庆台冠补偿价款为人民币1,478.0795万元。根据高新区管委会于2021年04月22日下发的《关于下达土地回购款的通知》要求，高新区管委会收回项目给予重庆台冠的产业发展专项资金计人民币5,578.00万元。该笔政府补助资金重庆台冠于2021年04月22日予以退回，同日重庆台冠收到了土地补偿价款计人民币1,478.0795万元。

(3) 公司子公司提起及涉及的经济诉讼案件共计21件，其中重要的为公司子公司向相关客户提起的诉讼案件共计19件，涉及标的额合计约为人民币9,328.43万元及相关资金占用损失，因部分客户进入司法重整、破产程序，公司子公司对其中11个已一审判决或调解等案件进行了相应的债权申报，目前5个案件已通过客户以现金和股票抵偿方式获得清偿而结案，其他案件申报债权执行情况尚存在很大的不确定性；子公司其中1案件因法院裁定终结执行程序而无法得到清偿。

十五、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、生产与销售触摸屏及触控显示模组、汽车动力传动零部件，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。本公司目前有二个报告分部，如下：

触控显示事业部：直接管控的子公司包括台冠科技、重庆台冠、香港台冠。

动力传动事业部：直接管控的子公司包括：蓝黛变速器、帝瀚机械、北齿蓝黛、蓝黛自动化和蓝黛机械。

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	触控显示事业部	动力传动事业部	分部间抵销	合计
营业收入	640,449,965.91	1,826,230,803.66	11,991,847.35	2,454,688,922.22
其中：对外交易收入	628,458,118.56	1,826,230,803.66		2,454,688,922.22
分部间交易收入	11,991,847.35		11,991,847.35	
利息收入	2,082,553.66	1,811,379.79		3,893,933.45
利息费用	16,951,899.10	2,619,545.98		19,571,445.08
投资收益	-74,223.99	-2,755.00		-76,978.99
资产减值损失	-2,084,415.69	-28,937,249.56		-31,021,665.25
信用减值损失	-27,532,406.13	-8,737,351.12		-36,269,757.25
利润总额	-128,713,041.31	107,116,708.00	-67,606.56	-21,528,726.75
净利润	-95,672,579.71	98,575,571.51	-57,465.57	2,960,457.38
商誉		501,174,066.33		501,174,066.33
资产总额	1,988,467,377.34	1,977,035,568.85	20,617,718.53	3,944,885,227.66
负债总额	1,125,978,993.71	998,958,423.35	20,617,718.53	2,104,319,698.53

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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	166,260,320	28.91%	96,620,000	58.11%	16.80%	81,564,440	84.42%	65,630,800	94.24%
朱俊翰	5,465,600	0.95%	3,500,000	64.04%	0.61%	3,500,000	100.00%	599,200	30.48%
熊敏	29,265,600	5.09%	25,320,000	86.52%	4.40%	0	0%	0	0%
合计	200,991,520	34.94%	125,440,000	62.41%	21.81%	85,064,440	67.81%	66,230,000	87.66%

除上述重要事项外，公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的其他重要事项。

十六、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	661,511.33	0.27%	661,511.33	100.00%		467,252.66	0.55%	467,252.66	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	241,390,293.09	99.73%	5,987,230.47	2.48%	235,403,062.62	84,357,970.16	99.45%	5,143,962.44	6.10%	79,214,007.72
其中：										
其中：账龄组合	98,985,273.62	40.89%	5,987,230.47	6.05%	92,998,043.15	72,812,482.81	85.84%	5,143,962.44	7.06%	67,668,520.37
合并范围内关联方	142,405,019.47	58.83%			142,405,019.47	11,545,487.35	13.61%			11,545,487.35
合计	242,051,804.42	100.00%	6,648,741.80	2.75%	235,403,062.62	84,825,222.82	100.00%	5,611,215.10	6.62%	79,214,007.72

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

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	98,985,273.62	5,987,230.47	6.05%
合并范围内关联方	142,405,019.47		
合计	242,051,804.42	5,987,230.47	--

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）	234,884,027.88
1 至 2 年	2,215,655.84
2 至 3 年	3,100,689.00
3 年以上	1,851,431.70
3 至 4 年	1,402,080.10
4 至 5 年	159,949.88
5 年以上	289,401.72
合计	242,051,804.42

(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	5,611,215.10	5,040,511.43	4,002,984.73			6,648,741.80
合计	5,611,215.10	5,040,511.43	4,002,984.73			6,648,741.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(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
蓝黛机械	129,469,344.25	53.49%	
客户 F	36,980,185.83	15.28%	1,849,009.29
客户 G	19,390,684.19	8.01%	969,534.21
客户 H	11,811,823.49	4.88%	590,591.17
客户 I	7,218,953.81	2.98%	409,520.90
合计	204,870,991.57	84.64%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,000,000.00	4,000,000.00
其他应收款	536,708,206.19	110,271,016.64
合计	540,708,206.19	114,271,016.64

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
台冠科技	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	4,000,000.00	4,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
台冠科技	4,000,000.00	2-3 年	公司收购台冠科技前，台冠科技向股东现金分红 4,000 万元，于报告期末尚未向原股东支付。	否
合计	4,000,000.00	--	--	--

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(2) 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	535,425,116.97	109,338,408.48
保证金、押金	148,070.17	121,404.60
其他	1,344,168.26	1,341,209.27
合计	536,917,355.40	110,801,022.35

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	174,120.71		355,885.00	530,005.71
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	65,700.76			65,700.76
本期转回	30,672.26		355,885.00	386,557.26
2020 年 12 月 31 日余额	209,149.21			209,149.21

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）	533,049,592.08
1 至 2 年	3,619,730.08
2 至 3 年	148,133.24
3 年以上	99,900.00
4 至 5 年	2,000.00
5 年以上	97,900.00
合计	536,917,355.40

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	530,005.71	65,700.76	386,557.26			209,149.21
合计	530,005.71	65,700.76	386,557.26			209,149.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

4) 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	借款及往来款	427,898,625.82	1 年以内	79.70%	
帝瀚机械	借款及往来款	90,107,749.47	2 年以内	16.78%	
重庆台冠	借款及往来款	15,440,055.01	1 年以内	2.88%	
台冠科技	借款及往来款	1,057,871.55	1 年以内	0.20%	
蓝黛变速器	借款及往来款	614,887.66	1 年以内	0.11%	
合计	--	535,119,189.51	--	99.67%	

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	1,406,113,996.47		1,406,113,996.47	1,362,713,996.47		1,362,713,996.47
对联营、合营企业投资	5,494,134.08		5,494,134.08	5,568,358.07		5,568,358.07
合计	1,411,608,130.55		1,411,608,130.55	1,368,282,354.54		1,368,282,354.54

(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	405,355,636.87					405,355,636.87	
蓝黛自动化	6,050,689.80					6,050,689.80	
北齿蓝黛	4,125,189.80					4,125,189.80	
重庆台冠	10,200,000.00	20,400,000.00				30,600,000.00	
台冠科技	794,421,736.44					794,421,736.44	
蓝黛机械		23,000,000.00				23,000,000.00	
合计	1,362,713,996.47	43,400,000.00				1,406,113,996.47	

(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	5,568,358 .07			-74,223.9 9						5,494,134 .08	
小计	5,568,358 .07			-74,223.9 9						5,494,134 .08	
合计	5,568,358 .07			-74,223.9 9						5,494,134 .08	

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	403,212,352.16	369,079,284.54	205,595,535.46	248,872,582.10
其他业务	124,688,503.11	80,794,778.65	92,996,238.02	82,129,886.26
合计	527,900,855.27	449,874,063.19	298,591,773.48	331,002,468.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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。

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	-74,223.99	2,192,958.21
对台冠科技原持股部分重估		256,382.12
合计	-74,223.99	2,449,340.33

十七、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	427,288.66	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	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“第十二节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“48、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	-928,406.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,433.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	355,885.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-715,850.39	
减：所得税影响额	7,090,053.82	
少数股东权益影响额	4,988,119.23	
合计	35,185,797.39	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	0.46%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.64%	-0.05	-0.05

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人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、载有公司董事长、法定代表人朱堂福先生签名的公司2020年年度报告文本原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

蓝黛科技集团股份有限公司

法定代表人：朱堂福

二〇二一年四月二十四日