

证券代码：002765

证券简称：蓝黛传动

公告编号：2020-030

# 重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司 2019 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	蓝黛传动	股票代码	002765
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
电子信箱	landai@cqld.com	landai@cqld.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期，公司完成了对台冠科技的收购，公司的业务结构发生变化，公司从现有的动力传动业务转变成动力传动业务和触控显示业务双主业协同发展的业务格局。

**(1) 动力传动业务。**公司动力传动业务原主要为乘用车变速器总成、乘用车变速器齿轮及壳体等零部件、汽车发动机缸体、摩托车主副轴组件的研发、生产与销售，经过近年来公司产品结构转型升级和市场拓展，公司在现有业务基础上开拓了轻型商用车变速器总成、汽车发动机平衡轴总成及齿轮轴零部件、纺织机械传动总成等多领域门类产品。报告期，公司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，主导产品包括汽车变速器总成及齿轮轴壳体等零部件、汽车发动机平衡轴总成及齿轮轴零部件、新能源减速器、纺织机械传动总成、汽车发动机缸体、汽车转向器壳体等相关产品，其中公司动力传动总成装配所需的主要零部件齿轮、轴、同步器及壳体等均由公司自主研发与生产。公司产品实现了从汽车主机市场向纺织机械、通用机械等领域延伸，从汽车变速器总成及零部件系列向机械总成、汽车发动机平衡轴总

成等门类拓展，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、吉利汽车、丰田汽车、北汽福田、小康股份、奇瑞汽车、赛帕汽车、长安跨越、比亚迪、南京邦奇、万里扬、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。报告期内，在汽车行业环境出现变化的情况下，公司在持续推进动力传动总成及传动齿轮等零部件等业务的基础上，应对产业升级、技术变革趋势，公司将动力传动产品的研发从汽车行业向纺织机械、通用机械等领域延伸，加快推进系列基于市场前延技术如自动变速器总成、新能源混合动力、纯电动减速器产品、纺织机械传动总成、汽车发动机平衡轴总成及零部件等产品研发项目，推进产品转型升级；通过加大市场拓展力度，公司目标客户也逐步向中高端客户群体转移。报告期内公司研制的乘用车6AT自动变速器总成及AT、DCT、CVT系列自动变速器零部件、汽车发动机平衡轴总成及齿轴等零部件、纺织机械传动总成等10多个项目获得市场认可，部分产品实现了批量化经营目标，提高了公司可持续盈利能力。

**(2) 触控显示业务。**子公司台冠科技自成立以来主要从事触摸屏及触控显示一体化相关产品的研发、生产和销售，产品主要为电容触摸屏及其相关组件，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，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。台冠科技一直将全球领域领先厂商作为重点开拓客户，现已成为广达电脑、仁宝工业、京东方、华勤通讯、GIS等行业内知名企业的供应商，台冠科技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。报告期，公司通过投资建设子公司重庆台冠“触控显示一体化模组生产基地项目”，扩展了触控显示业务上下游产业链，进一步加快了在触摸屏及触控显示领域、乘用车智能化领域的业务布局；公司和台冠科技、重庆台冠在市场渠道、研发合作、技术支持等方面形成协同效应，从而扩大公司业务范围，形成动力传动业务和触控显示业务双主业协同发展模式，增强了公司持续盈利能力和发展潜力，符合公司长远发展战略。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,136,464,220.19	867,220,786.11	31.05%	1,215,091,244.37
归属于上市公司股东的净利润	-149,169,617.85	2,764,483.31	-5,495.93%	125,570,996.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-178,186,414.83	-14,823,178.39	-1,102.08%	111,035,591.94
经营活动产生的现金流量净额	79,158,076.26	294,040,971.68	-73.08%	103,127,530.36
基本每股收益（元/股）	-0.33	0.01	-3,400.00%	0.30
稀释每股收益（元/股）	-0.33	0.01	-3,400.00%	0.29
加权平均净资产收益率	-10.54%	0.22%	-10.76%	11.18%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,481,097,759.28	2,501,390,518.03	39.17%	2,443,091,261.04
归属于上市公司股东的净资产	1,520,751,432.41	1,237,647,180.82	22.87%	1,233,640,112.85

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	128,320,272.85	164,059,473.95	338,247,954.06	505,836,519.33
归属于上市公司股东的净利润	-23,774,199.70	-38,118,991.35	-6,905,328.81	-80,371,097.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,948,188.80	-42,341,656.05	-15,783,370.57	-92,113,199.41
经营活动产生的现金流量净额	5,355,820.14	-1,264,602.95	32,575,606.91	42,491,252.16

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

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

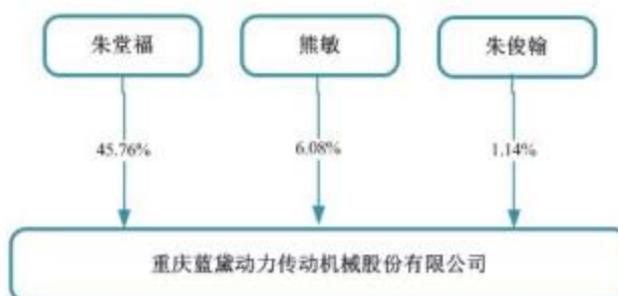
报告期末普通股股东总数	28,161	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,464	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
朱堂福	境内自然人	45.76%	220,334,400	165,250,800	质押	175,457,156	
熊敏	境内自然人	6.08%	29,265,600	0			
中远智投	境内非国有法人	3.21%	15,443,987	15,443,987			
潘尚锋	境内自然人	2.32%	11,153,991	11,153,991			
晟方投资	境内非国有法人	1.89%	9,100,475	9,100,475			
侯立权	境内自然人	1.35%	6,511,705	0			
朱俊翰	境内自然人	1.14%	5,465,600	4,099,200			
骆赛枝	境内自然人	0.89%	4,289,996	4,289,996			
陈海君	境内自然人	0.86%	4,142,910	4,142,910			
赵仁铜	境内自然人	0.84%	4,044,854	4,044,854			
吴钦益	境内自然人	0.83%	3,983,568	3,983,568			
项延灶	境内自然人	0.37%	1,765,027	1,765,027			
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，中远智投、晟方投资、潘尚锋、项延灶、骆赛枝、陈海君、吴钦益为一致行动人，为公司持股 5% 以上的股东。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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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。						

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2019年度，国内外经济形势动荡复杂，中国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段。面对汽车行业增速下降压力及行业发展环境的新变化，公司经营管理层紧紧围绕发展战略规划开展工作，坚持技术引领发展，坚持自主创新，加大新品研发投入，夯实技术研发能力；积极主动应对市场变化，在继续强化传统市场领域同时，积极拓展动力传动新领域，实施“中高端客户、中高端市场”的经营定位，与优质客户形成战略合作伙伴关系；为提高公司持续盈利能力和抗风险能力，在立足现有主业同时，顺应乘用车智能化发展方向，通过设立子公司重庆台冠着手布局开拓显示模组、触控模组相关业务，进入前景广阔的具有更大成长和盈利空间的触控显示业务领域，同时公司通过并购重组台冠科技进一步拓展触控显示业务上下游产业链，共享技术、经验和下游客户资源，进一步加快在触控显示业务领域、乘用车智能化的业务布局，走软硬件一体化的发展道路，从而实现汽车动力传动业务和触控显示业务协同发展的业务格局，增强了公司综合竞争优势，促进公司可持续发展。

报告期，虽然公司新增触摸屏及触控显示一体化业务，且通过并购重组纳入公司合并报表范围内的台冠科技触控显示业务于报告期给公司带来良好业绩，但受中国汽车产业经营环境变化剧烈、下游汽车销售市场持续下滑等多方面因素影响，公司动力传动业务的营业收入、净利润等指标均出现较大幅度下滑。报告期内，公司实现营业收入113,646.42万元，同比增加31.05%；营业利润-20,249.77万元，同比下降1,973.74%；利润总额-20,348.91万元，同比下降2,322.60%；实现归属于母公司股东的净利润-14,916.96万元，同比下降5,495.93%。

**报告期内，公司重点经营工作情况如下：**

#### **(1) 持续推进新品研发，夯实公司核心竞争优势**

报告期内，公司瞄准前沿技术、市场需求及行业发展趋势，围绕公司产品转型升级发展战略，坚持自主研发创新及与国际知名技术咨询公司开展合作的研发理念，持续加大研发投入，产品结构迅速向自动变速器及零部件为主转型，加快推进并完成了具有自主知识产权、技术领先优势的乘用车6MT批量生产、6AT总成下线、发动机平衡轴总成通过客户达产审核等动力传动产品的重要研发节点，其中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，为国内数家整车厂客户成功开发平衡轴总成系列产品，目前该产品部分系列已通过客户达产审核，该产品的开发将实现部分国内自主品牌的进口替代，并将为公司未来带来新的经济增长点；新能源减速箱方面，与国内一流的电机/电控厂家战略合作，开发电驱动单元（二合一、三合一），并进行市场拓展；混合动力方面，与国内一流自主品牌合作，启动集48V电机+AMT+P2.5/P3/P4于一体的混合动力总成预研项目，包括结构集成、性能集成、控制系统集成以及标定一体化等先进的技术路线，完成国内自主品牌主机厂的搭载、改制、功能标定工作，从而进一步奠定与公司重要客户的合作关系；自动变速器零部件方面完成产业布局，AT、CVT等零部件产品的配套比例得到进一步提升。同时在现有主营业务基础上，公司已将动力传动产品的研发从汽车行业向纺织机械、通用机械等非道路传动领域延伸，目前根据客户要求各项产品处于技术对接、预研、客户验证、小批样件送样、装机搭载等不同阶段。报告期内，公司对多项技术创新成果进行专利申请，强化知识产权保护，截至报告期末，公司获得动力传动业务有效授权专利135项，其中发明专利25项，为公司后续工艺优化、自主创新、产品升级做好技术储备。

#### **(2) 增强市场拓展力度，实施中高端客户战略转移**

报告期内，公司深度挖掘、开发、培育中高端客户，积极推进市场拓展工作。通过不断提升产品品质、精细化的营销管理和优质服务，满足客户多样化需求，深化与现有客户的战略合作。报告期内，公司充分利用合资企业国产供应链调整国产替代力度加大的历史机遇，主动出击，通过介入合资企业新产品研发项目，打入优质客户供应链体系，公司客户格局发生了较大的变化，由以国内自主品牌配套为主，逐步发展成上汽集团、一汽集团、吉利汽车、丰田汽车、北汽福田、小康股份、赛帕汽车、南京邦奇等多家国内外知名汽车企业动力传动部件供应商。随着研发实力的增强，公司未来目标客户群也逐步向中高端客户战略转移，不断提升公司动力传动汽车变速器总成及零部件、发动机平衡轴总成及零部件、压铸件等产品市场竞争力和公司可持续发展能力。

#### **(3) 立足主业同时开拓触控显示业务，形成双主业协同发展格局**

报告期内，公司经营管理层根据公司发展战略规划，在坚定围绕稳定动力传动主营业务同时，积极推进的收购台冠科技股权重组事项获中国证监会核准，台冠科技于2019年06月纳入公司合并报表范围，成为公司控股子公司。通过本次重组，公司顺应汽车产业智能化和功能多样化发展方向，将前景广阔、竞争优势突出的触摸屏及触控显示业务置入上市公司，从而进一步优化了公司现有的业务结构，推动公司双主业的协同发展；同时公司积极推进子公司重庆台冠“触控显示一体化模组生产基地项目”一期建设，加快推动触控显示业务细分领域业务发展，产品定位于满足高端客户需求的能力，报告期完成了厂

房构建、人员招聘、技术研发、供应链建立等工作，并陆续通过了亚马逊、京东方等终端客户的供应商准入审核，项目已于 2019 年末投入生产，该项目建设将实现公司显示模组、触摸屏及触控显示一体化模组的全产品生产模式。报告期新增业务板块符合国家“十三五”规划要求，符合公司的发展战略及长远规划，增强了公司抗风险能力和持续盈利能力，促进公司可持续发展。

#### (4) 推动公司组织机构调整，推行事业部制管理模式

报告期，为适应公司业务结构的变化，公司适时推进了组织机构调整，按照精简、高效、赋能、专业化的原则，推进“事业部”制管理模式。公司层面发挥整体管控和协调职能，动力传动事业部和触控显示事业部分别负责两个业务板块及下属子公司的实体运营；通过组织架构的变革，优化了管理权限，明晰了公司各业务板块专业化的发展路径和工作权责，减少交叉管理的影响，并通过关键绩效指标考核充分激发管理层及员工的积极性、主动性和创造性，促进各子公司经营绩效的达成，提升公司整体运营效率。

#### (5) 积极推进重大专项项目建设

报告期内，公司“轻量化乘用车变速器齿轮制造数字化车间”项目建设进展顺利，新建和改建升级了 59 个智能生产单元，整合了从工艺设计、物料采购、生产加工、品质管理和物流管理等多个流程环节的数据，打破了制造资源各环节和设备之间的信息壁垒，将 MES、ERP、PLM 等系统高度集成，完成了管理信息系统流程开发、程序编制、数据采集、资料录入等前期工作，实现了生产制造流程的智能化管理，有效地提升了劳动生产率、降低了制造成本、缩短了工艺定型周期、减少了产品不良率，在中国国际智能产业博览会第二届智能制造高峰论坛上，公司被授予了“重庆市智能制造标杆企业”称号；公司参与联合申报的“复杂修形齿轮精密数控加工关键技术与装备”项目，通过联合攻关、研究、应用齿轮柔性修形、齿面纹理优化、误差补偿技术，开发出低噪、平稳、长寿命的复杂修形汽车齿轮加工成套工艺技术，2019 年 01 月被国务院授予 2018 年度“国家科学技术进步奖”二等奖；公司参与联合申报的“高速干切滚齿关键技术、工艺装备及自动生产线”项目被中国机械工业联合会和中国机械工程学会授予“科学技术进步奖”一等奖，开发了高速干切滚齿工艺装备和齿轮加工多工序集成自动生产线，并已实现齿轮自动化绿色高效精密加工。项目的建设有助于不断提高产品质量的可靠性、稳定性，提高了产品市场竞争力。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10% 以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
动力传动总成	244,338,015.60	-26,808,381.93	-10.97%	-37.39%	-158.57%	-22.70%
传动零部件	128,995,659.23	-9,379,647.87	-7.27%	-57.20%	-110.75%	-36.22%
触摸屏及触控显示模组	632,433,685.88	132,408,258.79	20.94%	100.00%	100.00%	20.94%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内，公司实现营业收入 113,646.42 万元，同比增加 31.05%；营业利润 -20,249.77 万元，同比下降 1,973.74%；利润总额 -20,348.91 万元，同比下降 2,322.60%；实现归属于母公司股东的净利润 -14,916.96 万元，同比下降 5,495.93%。报告期公司业绩变动的主要原因为：公司通过实施重大资产重组事项收购的台冠科技自 2019 年 06 月纳入公司合并报表范围，公司新增触摸屏及触控显示一体化业务，且该主营业务于报告期给公司带来良好业绩，但受下游汽车销售市场持续下滑、部分客户需求下降以及公司动力传动产品外销业务下滑等因素影响，公司主营业务中动力传动业务产品的业务规模较去年同期下降，公司开发的新品处于逐步上量阶段，业绩贡献尚未显现；公司原主要客户众泰汽车、力帆股份等经营困难，陷入不良状态，为更加客观公正地反映公司资产价值和财务状况，公司根据《企业会计准则》的相关规定，并基于谨慎性原则，对部分经营情

况持续恶化，且涉及诉讼、资产查封等情况，履约能力较差客户的应收账款、存货等计提了坏账准备、存货跌价准备及固定资产减值准备，从而使得公司传统的汽车动力传动业务的整体业绩较上年同期出现较大幅度下滑，报告期归属于上市公司股东的净利润出现负数。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 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
依据财政部《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)的要求，对财务报表格式进行变更。	经2019年08月30日公司第三届董事会第二十四次会议审议通过	
2017 年，财政部颁布了修订的《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 23 号--金融资产转移》《企业会计准则第 24 号-套期保值》以及《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(以上 4 项准则以下统称“新金融工具准则”)，并要求境内上市的企业自 2019 年 01 月 01 日起施行新金融工具相关会计准则。本公司自规定之日起开始执行。	经2019年08月30日公司第三届董事会第二十四次会议审议通过	

本公司根据财政部《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)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元

2018年12月31日原列报项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	486,025,022.62	应收票据	189,000,440.88
		应收账款	297,024,581.74
应付票据及应付账款	284,788,143.92	应付票据	143,100,177.09
		应付账款	141,687,966.83

### 2) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

在首次执行日，原金融资产减值准备 2018 年 12 月 31 日金额调整为按照修订后金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备，调节表如下：•

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
应收票据	189,000,440.88		-189,000,440.88
应收账款	297,024,581.74	295,396,811.67	-1,627,770.07
应收账款融资		189,000,440.88	189,000,440.88
递延所得税资产	13,215,171.94	13,459,337.45	244,165.51
未分配利润	303,671,161.74	302,287,557.18	-1,383,604.56

针对应收账款，本公司按照新金融工具准则的要求采用简化方法来计量预期信用损失，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，导致 2019年01月01日应收账款的损失准备增加1,627,770.07元，同时调增递延所得税资产244,165.51元，调减未分配利润1,383,604.56元。

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。因此在2019年01月01日，本公司将应收银行承兑汇票余额189,000,440.88元，重分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资，其公允价值与原账面价值接近，故未调整期初留存收益。

具体内容详见2019年年度报告“第十二节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“30、重要会计政策和会计估计变更”。

## (2) 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。

## (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

(1) 根据2018年05月23日公司第三届董事会第十次会议审议通过的《关于公司对深圳市台冠科技有限公司进行增资并收购其部分股权的议案》，2018年07月，公司以自有资金向台冠科技增资3,847.50万元，认购463.6842万元出资额；同时以自有资金3,847.50万元收购周桂凤、黄昌狄、魏平持有的台冠科技463.6842万元出资额。本次增资及收购完成后，公司持有台冠科技927.3684万元出资额，持股比例为10%。

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台冠科技89.6765%股权并募集配套资金；2019年05月20日，33名交易对方已将其持有的台冠科技89.6765%股权过户至蓝黛传动名下；本次收购89.6765%股权对应的交易价格为71,472.17万元。本次交易完成后，公司持有台冠科技99.6765%股权，台冠科技作为公司子公司自2019年06月01日起纳入公司合并财务报表范围。

(2) 根据2019年11月22日公司第三届董事会第二十八次会议审议通过的《关于投资设立全资子公司的议案》，公司以自有资金投资设立全资子公司重庆蓝黛传动机械有限公司，以承继公司传动零部件相关业务，实现传动零部件专业化、规模化经营。蓝黛机械作为公司全资子公司自2019年12月04日成立之日起纳入公司合并财务报表范围。截至报告期末，蓝黛机械注册资本为5,000万元。

重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司

法定代表人：朱堂福

二〇二〇年四月二十五日