珠海英搏尔电气股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人姜桂宾、主管会计工作负责人李雪花及会计机构负责人(会计主管人员)李雪花声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示：

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士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。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、原材料价格波动风险

公司产品原材料主要由电子元器件、结构件、线束以及稀土永磁材料、铜等构成，其中电子元器件占成本比重最高，主要包括电容器件、芯片、连接器件以及功率半导体器件等。报告期内，直接材料占成本 80%以上，如果主要原材料价格发生波动，将会对公司产品制造成本和销售利润产生影响。

2、产业政策调整风险

新能源汽车行业是国家重点支持的行业。2020 年初，在补贴滑坡和疫情的双重打击下，新能源汽车产业发展艰难。2020 年 4 月 23 日财政部、工信部、科技部、发改委联合发布通知，将补贴政策延长至 2022 年底。平缓补贴退坡力度和节奏，对支持新能源汽车产业高质量发展，推广应用和促进消费有良好推动作用。但因新能源汽车行业格局尚未稳定，若新能源汽车产业政策出现较大调整，将影响新能源汽车行业的整体需求，从而对公司的销售产生影响。

尽管公司新能源汽车动力域由单体产品成功切换到动力总成及电源总成产品，但中低速电动车仍然是公司重要业务构成。一方面，低速车龙头车企获取了乘用车生产资质，不断推出新能源车型，另一方面政府充分重视低速车市场的刚性需求，正加快制定规范管理新规，若中低速电动车产业政策发生较大调整，可能对公司经营产生影响。

3、市场竞争风险

近年来，新能源汽车行业在政府的大力扶持下，各路资本积极涌入，新能源汽车行业发展迅速，带动了新能源汽车核心零部件需求的大幅增长。质量稳定，价格具竞争力的零部件供应商成为整车厂的首选。公司主营动力域总成产品，具有较高行业进入壁垒，相关企业需具备技术沉淀、资金优势、较强的研发团队以及稳定的主流客户才能立足。公司产品具有显著的成本和技术优势，但并不排除国内同行和外资企业研发进程加快、推出成熟产品，加剧市场竞争。如果公司不能精准把握技术趋势、持续保持创新活力、扩大产能和降本增效，则可能削弱已有的竞争优势，从而对公司发展前景造成不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 75,600,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以资本公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义..... 2
第二节 公司简介和主要财务指标..... 6
第三节 公司业务概要..... 14
第四节 经营情况讨论与分析..... 14
第五节 重要事项 29
第六节 股份变动及股东情况..... 46
第七节 优先股相关情况..... 52
第八节 可转换公司债券相关情况..... 53
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... 54
第十节 公司治理 61
第十一节 公司债券相关情况..... 66
第十二节 财务报告..... 67
第十三节 备查文件目录..... 173

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、英搏尔	指	珠海英搏尔电气股份有限公司
报告期、本报告期	指	2020 年 1 月 1 日到 2020 年 12 月 31 日
天桥起重	指	株洲天桥起重机股份有限公司
领先互联	指	珠海领先互联高新技术产业投资中心（有限合伙）
格力金投	指	珠海格力金融投资管理有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	英搏尔	股票代码	300681
公司的中文名称	珠海英搏尔电气股份有限公司		
公司的中文简称	英搏尔		
公司的外文名称（如有）	Zhuhai Enpower Electric Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Enpower		
公司的法定代表人	姜桂宾		
注册地址	珠海市高新区科技六路 7 号		
注册地址的邮政编码	519085		
办公地址	珠海市高新区科技六路 7 号		
办公地址的邮政编码	519085		
公司国际互联网网址	http://www.in-powercar.com/		
电子信箱	enpower@vip.163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓柳明	邓柳明
联系地址	珠海市高新区科技六路 7 号	珠海市高新区科技六路 7 号
电话	0756-6860880	0756-6860880
传真	0756-6860881	0756-6860881
电子信箱	enpower@vip.163.com	enpower@vip.163.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	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	冯万奇 田玉川

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	深圳市红岭中路中深国际大厦 16 层	龚思琪	2017.7.25-2020.12.31
海通证券股份有限公司	深圳市红岭中路中深国际大厦 16 层	严胜	2017.7.25-2020.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	420,966,854.79	318,479,504.60	32.18%	654,683,392.95
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,157,058.09	-79,342,518.05	116.58%	53,076,063.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-7,691,315.76	-95,966,767.18	91.99%	42,731,410.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	58,728,401.81	199,717,524.75	-70.59%	23,311,663.59
基本每股收益（元/股）	0.17	-1.05	116.19%	0.7
稀释每股收益（元/股）	0.17	-1.05	116.19%	0.7
加权平均净资产收益率	2.31%	-13.07%	15.38%	8.26%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,091,119,187.93	944,960,739.67	15.47%	1,226,294,004.74
归属于上市公司股东的净资产（元）	578,598,351.60	563,477,293.51	2.68%	650,379,811.56

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）	420,966,854.79	318,479,504.60	公司主营业务收入
营业收入扣除金额（元）	0.00	0.00	没有与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除后金额（元）	420,966,854.79	318,479,504.60	公司主营业务收入

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	45,900,510.82	95,605,659.38	103,852,762.99	175,607,921.60
归属于上市公司股东的净利润	-4,701,738.82	-2,964,873.13	9,318,749.00	11,504,921.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,751,553.08	-4,242,801.49	6,241,218.32	2,061,820.49
经营活动产生的现金流量净额	4,494,358.37	17,601,518.66	17,332,709.66	19,299,815.12

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

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	-121,082.32	-403,200.78		
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）	24,432,050.32	18,898,965.71	5,757,752.21	

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	527,819.32	1,135,780.83	5,952,471.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-311,288.67	-73,605.61	459,957.47	
减：所得税影响额	3,679,124.80	2,933,691.02	1,825,527.14	
合计	20,848,373.85	16,624,249.13	10,344,653.78	--

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。

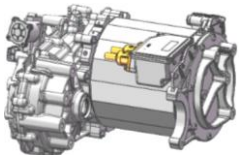
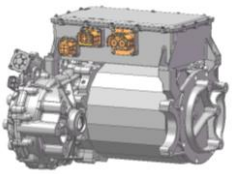
第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

英搏尔是一家专注于新能源汽车动力域研发、生产的领军企业。公司主营产品为新能源汽车动力总成及电源总成。创新的“集成芯”技术，使产品具有高效能、轻量化、低成本等显著优势，并达成与国内（外）知名车企的长期合作。同时，公司的产品在工程机械、电动专用车等领域也获得广泛应用。

公司拥有专业的研发团队和国际一流的实验室，有力的保障了公司核心竞争力。目前公司已具备年产50万套动力域总成的全工艺生产能力。公司始终追求卓越品质，提供优质服务，致力于成为国际一流的新能源汽车动力域解决方案供应商。

1.公司的主要产品及用途：

主要产品	产品示例	功能介绍
驱动总成		公司“集成芯”驱动总成是指包含电机、电机控制器、减速箱的集成产品，是驱动新能源汽车行驶的核心部件。
电源总成		电源总成是指包含车载充电机、DC-DC转换器、高压配电盒的集成产品，是对动力电池组进行充电、电能转换及电能分配的核心部件。
“六合一”动力域总成		“六合一”动力域总成是指包含驱动总成及电源总成的集成产品。

2.经营模式

（1）采购模式

公司产品原材料主要由电子元器件、结构件、线束连接件以及磁钢、硅钢片、漆包线、辅助材料构成。电子元器件占成本比重最高，主要包括各种绝缘栅场效应管、芯片、电容器等。

公司采购部门通过信息调查和商务评估的方式，持续扩展潜在供应商资源，并根据项目和订单需求，与技术中心、质量中心联合开展审核评估工作，持续优化供应商资源，进而提升公司的交付及成本控制能力。

为了最大程度满足不断变化的市场需求，采购中心根据销售中心和计划管理部的滚动月需求预测和周排产计划，不断与外部供方调整供货计划，辅之以适量的核心物料安全库存，高效柔性的保障新能源汽车整车客户的交付需求。

（2）生产模式

公司采用订单式生产模式组织生产。公司根据客户下达的订单要求组织设计、生产、检验与包装，完成整个产品生产流程，实现对外销售。公司内部生产的具体流程：公司研发中心根据客户的车辆性能参数要求研发设计产品，并和客户共同完成检测和小批量试产试销过程，确认批产技术标准，并最终定型；销售中心根据客户订单需求制定《生产计划排程表》；公司制造中心根据《生产计划排程表》以及BOM进行投料生产；质量中心对产品品质进行全面管控。

（3）销售模式

公司产品销售主要采取直销模式，客户主要为电动车辆整车厂商与电动车辆整车厂集成供应商。公司对主要大客户派遣常驻销售专员进行现场服务。常驻销售专员跟踪产品使用，及时向公司研发中心反馈产品问题并迅速解决产品问题。常驻销

售专员还负责统计客户的产量、计划以及财务对账结算等事项，有利于公司第一时间掌握市场数据，快速准确把握市场走向。

产品交付客户后，客户初步验收并向公司出具暂存凭条或签收单。纯电动乘用车厂商信用期一般为1-3个月，根据公司对客户的信用分级管理，部分客户现款现货。

（4）研究与开发模式

公司根据国际上电动车辆的发展趋势，并结合国内配套体系的现行条件，进行动力域（驱动总成、电源总成及其核心模块产品）的研发。公司实施产品开发主要经历以下几个阶段：新产品概念的提出与批准、新产品开发项目的策划、新技术与新工艺的预研、产品的设计开发与验证、过程的设计开发与验证、产品与过程的确认与批准、产品的量产与持续改进。为此，公司研发中心设立电驱开发部、电源开发部、结构设计部、软件开发部、PCB设计部、功能开发部、物料开发认证部以及研发成本管理部等部门，负责产品软硬件及结构的开发、生产跟踪以及售后过程中对客户的技术支持。

公司坚持自主研发道路，根据客户动态多样性需求，进行产品升级和工艺革新，形成多项业内领先的核心技术，推动了新能源汽车产业发展。

3.驱动业绩增长的主要因素

报告期内，公司实现营业收入42,096.69万元，同比上升32.18%，实现归属于上市公司股东的净利润1,315.71万元，同比扭亏为盈。驱动公司业绩增长的因素主要有：

（1）产业政策利好

新能源汽车行业的发展和国家产业补贴政策紧密相关，2020年4月23日，《四部委关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》提出，除继续免征购置税外，《通知》将新能源汽车推广应用财政补贴政策实施期限延长至2022年底，并平缓补贴退坡力度和节奏，原则上2020-2022年补贴标准分别在上一年基础上退坡10%、20%、30%。

自2019年8月9号，工信部发布《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》，随着“双积分”政策逐步实施，倒逼传统车企加快发展新能源汽车的步伐。2020年，新能源汽车销量136.7万辆，同比增长10.9%，销量创历史新高。按照国家规划的发展愿景，2025年新能源汽车销量有望突破500万辆，新能源汽车行业将维持较高的行业增长速度。

（2）自身竞争优势

报告期内，公司凭借在新能源汽车行业的多年技术积累，继续发扬主动服务客户的市场开拓精神，牢牢把握新能源汽车产业快速发展的契机。同时，通过进一步加强研发投入和设备投入，努力提高产品质量。同时采取扩大产能，优化资源配置等方式，提高公司日常运营的效率。

公司在研发上重点投入，以前沿技术引导客户需求，公司的新能源汽车动力域产品由单体成功切换到动力总成及电源总成产品，尤其是从2019年重点研发投入的创新“集成芯”电驱总成技术广泛应用，产品具有体积小、重量轻、成本低等特征，得到客户广泛认可。报告期内，在单体产品销量持续放量的基础上，总成产品销售达2.13万套，同比增长1,140.57%，销量处于行业前列。这些新产品的推出为公司未来的业绩提供了新的增长点。

4.报告期内公司所属行业发展阶段及公司所处行业地位

（1）公司所属行业发展情况

公司产品所属行业主要系新能源汽车行业。

2020年新能源汽车市场发展整体呈先抑后扬的态势，上半年受到新能源补贴政策的调整和“疫情”双重影响，车企和零部件企业的盈利能力面临持续挑战，行业竞争加剧。2020年下半年，新能源汽车市场强势反弹，销量增幅显著，多款车型引爆消费者的购买热情。2020年底，政策补贴延续、汽车下乡等多项政策在宏观层面为新能源汽车市场再添一把“火”，尤其是A00，A0级车型出现较大的市场需求。2021年预计新能源汽车市场规模将迎来进一步增长。

虽然政策和市场有多重利好刺激，但整车厂为应对激烈竞争，对新能源汽车产业链零部件供应商提出了更高的产品质量和性价比要求。对于动力域核心企业而言，则需要进一步加大研发投入，加强成本控制，同时保障产品质量，并且加快形成规模经济，一些缺乏竞争力的产品很可能会加速退出市场。

（2）公司行业地位

报告期内，公司在原有江淮汽车、北汽新能源、长安汽车、上汽通用五菱、云度汽车等客户基础上，新获得威马、东风、宝能等多个A级、B级及中大型SUV项目定点，获得一汽、上汽通用五菱等混动车型双电机控制器项目定点，获得德国采埃孚、上汽大通、瑞驰、昌河等多个商用车项目定点，为吉利枫盛换电乘用车配套的五合一动力总成产品开始量产，为福特汽车、一汽提供的SiC控制器样品已完成交付。新能源汽车领域的动力总成及电机控制器产品共销售了4.28万套，多合一动力总成

销量处于全国前列；公司的电机控制器产品在中低速及专用车领域的应用共销售了36.71万套，在此领域始终保持着绝对领先的市场占有率和行业领军地位。

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	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	同比增长 39.26%，主要原因系在建工程加大投入，增加产能所致
应收账款	同比增长 47.7%，主要原因系本报告期营收增加且第四季度营收占全年收入的 41.71%，货款的信用期限导致本报告期应收账款增加
预付款项	同比增长 128.91%，要原因系对涨价严重的钢材等战略储备材料预付款增加 322.35 万元所致
存货	同比增长 38.09%，主要原因系全球范围内的汽车芯片短缺，公司对部分难于购买、涨价、周期延长的材料战略储备所致
其他流动资产	同比增长 34.69%，主要原因系本报告期 1 年以内长的待摊费用于本科目列示，而往年于预付账款科目列示所致

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

1.研发和技术优势

公司自成立以来，持续专注于电动车辆动力域产品的研发。公司以创新为发展驱动力，深耕行业十余年，培养了一支新能源汽车动力域产品设计和开发的一流技术团队。公司与西安交通大学、中山大学以及山东科技大学等高校加强合作，共建博士后创新实践基地。同时，公司不断吸引动力域行业专家加入公司，形成了以驱动总成和电源总成为主的核心研发团队。

公司始终将自身定位为创新驱动型企业，坚持走自主研发，技术创新之路。研发投入是保证公司发展的重要动力，报告期内，公司研发费用投入4,235.05万元，占当期营业收入的10.06%。截止目前，英搏尔的技术研发成果有已授权专利147项，其中发明专利24项，实用新型**专利**118项，外观设计专利5项；取得软件著作权14项。核心技术PEBB（电力电子集成）申请了4项PCT发明专利，其中叠层母排技术已获得美、日、欧等国家授权。公司自主研发的“集成芯”动力总成产品，实现了产品的高度集成，其重量轻、体积小、成本低，具有明显的竞争优势。

2.创新产品工艺优势

电机控制器是电动车辆中最核心、最复杂的部件之一，电动车辆电机控制器的控制单元电子元器件数量及复杂程度远高于传统汽车。公司多年行业深耕，已研发出成熟可靠的模块化与柔性创新型产品工艺及电路布局，该工艺布局适合于全功率

场合，具有明显的功率扩展优势、扩容优势以及价格优势。

在控制器的设计过程中，公司采购MOSFET以及IGBT分离器件按照PEBB（电力电子集成技术）的理念制作功率模块进行工艺布局。不仅为产品模块化生产创造了有利条件，同时有利于电机控制器灵活扩容，降低成本，并保障了产品的可靠性，且具有良好的电磁兼容性。

3.市场先发优势

公司成立以来，持续专注于新能源汽车动力域研发和生产，紧跟新能源汽车市场需求，通过在人才、技术、产品、管理以及服务等方面的持续投入，推动产品快速创新、优化升级，做出质量可靠、成本可控的动力域产品。公司深耕行业多年，逐步得到众多整车厂商的认证，获得了良好的行业口碑。由于整车厂商对新能源汽车动力域核心部件供应商有着严格的高标准认证过程，双方达成稳定合作后，替代难度较高，具有明显的市场先发优势。

4.产品配套优势和产能优势

公司可以为客户提供包括驱动总成、电源总成及动力域核心模块等产品，是国内少数具备新能源汽车动力域自主研发、全工艺生产能力的领先企业，能够快速响应整车厂商个性化需求。至2020年底，公司产品已实现从A00级、A级、B级及MPV、SUV等全系乘用车型配套。

2020年底，公司建成6.5万m^2的高标准立体厂房，顺应了新能源汽车快速发展的市场需求和智能化工厂的要求，已从欧洲、美国、日本等国家引进先进的自动化设备，初步形成了年产50万套动力域总成的生产能力。公司于2020年6月顺利通过了全球公认的“ISO26262汽车功能安全ASIL D级别”的标准流程体系认证，标志着公司建立起了符合最高功能安全等级的产品开发流程体系，为公司产品进入国际一流新能源车企奠定了基础。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年度，公司实现营业总收入42,096.69万元，较上年同期上升32.18%；实现归属于上市公司股东的净利润1,315.71万元，基本每股收益为0.17元，同比实现扭亏为盈。2020年第一季度，受到“疫情”的严重影响，公司新能源汽车订单延后，导致生产开工率较低。第二、三季度，疫情控制之后实现快速的复工复产，但是由于供应链基础较为薄弱，导致订单交付率较低。经过全力改善供应链和生产管理，第四季度实现了经营情况的重大转变，交付能力大幅提高，实现了单季度1.76亿营业收入，占全年营业收入的41.72%。

新能源汽车行业在2020年下半年迎来了快速增长，造车新势力积极入局，市场关注度较高。传统汽车厂商和造车新势力给消费者提供了众多的车型选择，个人消费市场已然兴起。另一方面，政府对于新能源汽车产业链支持政策更加多元化，“双积分”政策倒逼传统车企加快布局新能源汽车市场。同时，动力电池性价比快速提升，充电设施的大力建设，更好的促进了大众对新能源汽车的购买热情。

公司经过多年的发展，在新能源汽车领域已具备市场及客户优势、较为完善的平台化产品体系优势、成熟的研发团队及技术成本优势。公司一直专注于电动汽车动力域的研发和生产，目前动力总成及电源总成产品已经完成大批量交付使用，供货量位居行业前列。公司2019年逆势加大投入，推动动力域产品的持续创新、优化升级，实现产能、品质等方面的提升，2020年公司产品核心竞争能力以及盈利能力进一步提升，顺应了行业的快速发展。

同时，面对公司新能源业务的快速发展，公司持续专注主业，致力于动力域的研发、生产和销售；加大研发投入力度，研发更多高性价比产品；增加原材料的战略储备。

（1）专注主业，致力于新能源汽车动力域产品的研发、生产和销售

国家大力发展新能源汽车的政策不会改变，新能源汽车快速增长的势头不会减缓，行业面临的变革和公司面临的困难都是暂时的。公司需要保持战略定力，专注做好主业，在竞争中生存和发展起来，争取到尽可能大的市场份额，产品的销售量和利润水平均会逐步提升。

（2）加大研发投入力度，完善产品矩阵

坚持以市场需求为导向，坚持自主研发，同时大力引进行业内顶尖技术专家、招聘国内重点高校的优异毕业生，增强公司研发实力，结合企业发展规划及国内外最新技术发展趋势，从产品的集成、EMC特性、ISO26262体系、AUTOSAR架构以及车载充电机产品的双向特性等方面研究电动车辆的驱动系统和电源系统等关键零部件。

公司始终坚持“三高一低”即高性能、高功率密度、高可靠性及低成本的设计方向，并持续深入新能源汽车关键零部件的研究，不断提升公司产品性能，优化产品结构，提高可靠性和抗干扰能力，完善公司产品线，并逐步实现自动化、智能化生产。面对新能源汽车行业的快速发展，公司需有持续保持产品的竞争力和不断满足市场需求的能力，为公司未来的持续增长奠定基础。

（3）增加原材料的战略储备和国产化替代

公司通过增加原材料的战略储备和国产化替代应对原材料供货周期延长等相关不确定性的影响，把相关不利因素影响降低至公司能够控制的水平。此外，通过较高的原材料存货储备一定程度化解了近期汇率波动对公司盈利能力的影响。

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

营业收入整体情况

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	420,966,854.79	100%	318,479,504.60	100%	32.18%
分行业					
新能源	166,367,881.23	39.52%	134,693,386.46	42.29%	23.52%
中低速	187,591,810.92	44.56%	142,432,986.43	44.72%	31.71%
场地车及其他	67,007,162.64	15.92%	41,353,131.71	12.99%	62.04%
分产品					
电机控制器	238,629,709.84	56.69%	221,364,541.05	69.51%	7.80%
DC-DC 转换器	43,717,475.16	10.39%	35,002,859.79	10.99%	24.90%
车载充电机	27,583,887.92	6.55%	21,938,571.06	6.89%	25.73%
电子油门踏板及其他	15,059,428.51	3.58%	7,270,488.46	2.28%	107.13%
交流感应电机	879,855.61	0.21%	23,314,994.44	7.32%	-96.23%
电驱总成	79,932,227.30	18.99%	9,028,000.15	2.83%	785.38%
电源总成	15,164,270.45	3.60%	560,049.65	0.18%	2,607.67%
分地区					
东北区	66,819.47	0.02%	9,833.54	0.00%	579.51%
港澳台					
国外	1,671,528.31	0.40%	4,113,124.14	1.29%	-59.36%
华北区	22,062,135.90	5.24%	15,683,096.68	4.92%	40.67%
华东区	291,670,106.60	69.29%	209,712,154.86	65.85%	39.08%
华南区	61,793,660.48	14.68%	66,433,522.46	20.86%	-6.98%
华中区	9,160,317.79	2.18%	15,306,401.64	4.81%	-40.15%
其它	12,886,507.13	3.06%	5,624,928.55	1.77%	129.10%
西北区	449,420.35	0.11%	242,484.54	0.08%	85.34%
西南区	21,206,358.76	5.04%	1,353,958.19	0.42%	1,466.25%

（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						
新能源	166,367,881.23	150,002,568.57	9.84%	23.52%	18.71%	3.65%
中低速	187,591,810.92	146,581,672.19	21.86%	31.71%	14.61%	11.66%
场地车及其他	67,007,162.64	42,302,993.94	36.87%	62.04%	52.01%	4.16%
分产品						
电机控制器	238,629,709.84	181,438,819.88	23.97%	7.80%	-3.97%	9.32%
DC-DC 转换器	43,717,475.16	36,776,258.03	15.88%	24.90%	4.40%	16.52%
电驱总成	79,932,227.30	75,863,188.45	5.09%	785.38%	931.33%	-13.43%
分地区						
华东区	291,670,106.60	234,007,011.52	19.77%	39.08%	20.44%	12.41%
华南区	61,793,660.48	51,994,779.22	15.86%	-6.98%	-9.45%	2.29%

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
新能源	销售量	台	89,171	82,032	8.70%
	生产量	台	114,917	85,657	34.16%
	库存量	台	47,447	21,701	118.64%
中低速	销售量	台	676,517	513,619	31.72%
	生产量	台	691,662	478,877	44.43%
	库存量	台	96,105	80,960	18.71%
场地车及其他	销售量	台	113,021	101,256	11.62%
	生产量	台	119,330	101,000	18.15%
	库存量	台	25,005	18,696	33.75%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、新能源产品生产量较上年同期增长34.16%，库存量较上年同期增长118.64%，主要系受2020年新能源增长影响订单增长所致。

2、中低速产品销售量较上年同期增长31.72%，生产量较上年同期增长44.43%，主要系受汽车销量上升趋势的影响，订单增长所致。

3、场地车及其他库存量较上年同期增长33.75%，主要系公司在新能源细分领域开发的新客户订单增长为春节备库存所致。

（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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
新能源	材料成本	122,829,472.39	81.88%	102,092,737.22	80.79%	1.09%
新能源	直接人工	9,861,645.25	6.57%	8,717,780.25	6.90%	-0.32%
新能源	制造费用	17,311,450.93	11.54%	15,551,705.53	12.31%	-0.77%
中低速	材料成本	124,491,490.20	84.93%	103,494,906.21	80.92%	4.01%
中低速	直接人工	7,781,613.55	5.31%	8,046,668.99	6.29%	-0.98%
中低速	制造费用	14,308,568.44	9.76%	16,359,657.68	12.79%	-3.03%
场地车及其他	材料成本	35,923,516.39	84.92%	22,245,568.21	79.94%	4.98%
场地车及其他	直接人工	2,369,053.21	5.60%	1,892,502.39	6.80%	-1.20%
场地车及其他	制造费用	4,010,424.34	9.48%	3,688,864.71	13.26%	-3.78%

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	
车载充电机	材料成本	19,954,964.96	84.83%	17,035,574.62	80.33%	4.51%
车载充电机	直接人工	1,257,938.44	5.35%	1,408,184.45	6.64%	-1.29%
车载充电机	制造费用	2,309,547.77	9.82%	2,764,375.32	13.03%	-3.22%
电机控制器	材料成本	152,520,091.97	84.06%	152,474,416.15	80.70%	3.36%
电机控制器	直接人工	10,213,790.20	5.63%	12,558,568.54	6.65%	-1.02%
电机控制器	制造费用	18,704,937.70	10.31%	23,898,927.38	12.65%	-2.34%
DC-DC 转换器	材料成本	31,007,442.23	84.31%	28,529,837.64	80.99%	3.33%
DC-DC 转换器	直接人工	1,948,947.56	5.30%	2,231,564.81	6.33%	-1.04%
DC-DC 转换器	制造费用	3,819,868.25	10.39%	4,466,056.28	12.68%	-2.29%
电机	材料成本	646,905.24	73.68%	19,711,549.71	80.29%	-6.62%
电机	直接人工	91,384.24	10.41%	1,732,726.51	7.06%	3.35%
电机	制造费用	139,752.80	15.92%	3,105,882.57	12.65%	3.27%
电源总成	材料成本	10,655,030.55	82.96%	362,501.74	85.88%	-2.93%
电源总成	直接人工	820,663.31	6.39%	23,760.64	5.63%	0.76%

电源总成	制造费用	1,368,322.30	10.65%	35,826.03	8.49%	2.17%
电驱总成	材料成本	63,382,735.32	83.55%	5,939,115.64	80.74%	2.81%
电驱总成	直接人工	4,200,844.09	5.54%	491,470.99	6.68%	-1.14%
电驱总成	制造费用	8,279,609.04	10.91%	925,304.89	12.58%	-1.67%
电子油门踏板及其他	材料成本	5,077,308.71	67.12%	3,780,216.14	86.02%	-18.90%
电子油门踏板及其他	直接人工	1,478,744.17	19.55%	210,675.69	4.79%	14.75%
电子油门踏板及其他	制造费用	1,008,405.85	13.33%	403,855.45	9.19%	4.14%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

（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）	198,442,715.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.14%
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	98,069,427.72	23.30%
2	第二名	34,508,008.93	8.20%
3	第三名	23,589,680.36	5.60%
4	第四名	21,964,640.02	5.22%
5	第五名	20,310,958.59	4.82%
合计	--	198,442,715.62	47.14%

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）	88,782,238.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.41%
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	26,401,264.35	7.85%
2	第二名	16,519,015.56	4.91%
3	第三名	16,203,425.42	4.82%
4	第四名	15,878,026.70	4.72%
5	第五名	13,780,506.35	4.10%
合计	--	88,782,238.38	26.41%

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	20,414,865.90	29,664,310.10	-31.18%	主要原因为报告期内执行《新收入准则》运费计入主营业务成本，公司推行降本节费管理措施：职工薪酬、差旅费、招待及售后服务费减少所致
管理费用	20,704,593.72	24,633,915.94	-15.95%	主要原因为报告期内公司推行降本节费管理措施：职工薪酬、办公费、业务招待费减少所致
财务费用	1,434,468.94	6,535,070.30	-78.05%	主要原因为报告期内贷款利息支出、贴息费减少所致
研发费用	42,350,533.43	52,468,140.71	-19.28%	主要原因为 2019 年为逆势拓展更多客户及车型，在产品平台化建设方面投入较大，2020 年公司平台化建设基本结束，导致报告期内直接投入及设备调试费减少

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2020 年度，公司研发项目投入 4,235.05 万元，占营业收入的比重为 10.06%。公司根据市场与客户的需求，并结合企业发展规划以及国内外电动车辆最新技术发展趋势，拟定并开展了以电动车辆动力总成系统和电源总成系统为主的动力域总成

及核心模块研发规划：

围绕动力总成系统，展开对永磁同步磁阻电机、交流异步铜转子电机的电磁设计研究、电机定转子等结构工艺研究、电机模态及轻量化研究、电机热管理研究等；电机控制器方面，展开了功能安全方面的研究设计、先进电机控制算法研究、各种热模型研究；整个电驱动系统的经济性、可靠性、安全性、集成性等多方面持续进步，产品竞争力进一步提升；围绕电源总成系统，布局完成采用 SiC 器件的高效率高压大功率充电机技术研究，通过创新的结构工艺设计，实现散热性能以及 EMC 性能的提升；布局完成了车载充电机、DC-DC 转换器及高压配电盒的进一步集成设计的第三代车载电源平台架构，系统集成度、功率密度进一步提高，成本进一步降低，从而进一步提升了产品竞争力。

除了继续深耕纯电动汽车领域，还针对混动汽车开发了带升降压模组的双电机控制器，为开拓更大市场容量的混动汽车市场准备好了产品。针对高端电动摩托车领域开发了电机驱动系统及电源系统。除此之外，还针对物流车、工程机械、电动船及无人机等领域开发了相关产品。进一步丰富了公司的产品货架。

公司始终坚持“三高一低”即高性能、高功率密度、高可靠性及低成本的设计方向，并持续深入新能源汽车关键零部件的研究，不断提升公司产品性能，优化产品结构，提高可靠性和抗干扰能力，丰富完善公司产品线逐步实现自动化、智能化生产，面对新能源汽车行业的快速发展，保证公司产品的竞争力和不断满足市场需求的能力，为公司未来的持续增长奠定了基础。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	233	173	149
研发人员数量占比	26.51%	20.82%	15.47%
研发投入金额（元）	42,350,533.43	52,468,140.71	46,016,246.20
研发投入占营业收入比例	10.06%	16.47%	7.03%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

2020年度研发项目投入4,235.05万元，占营业收入的比重为10.06%，2019年研发投入5,246.81万元，占营业收入的比重为16.47%。2020年比上年投入减少1,011.76万元，主要原因是，在2019年为了逆势拓展更多客户及车型，在产品平台化建设方面投入较大，2020年公司平台化建设基本结束，研发投入较2019年有所减少。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	316,507,794.79	464,232,175.90	-31.82%
经营活动现金流出小计	257,779,392.98	264,514,651.15	-2.55%

经营活动产生的现金流量净额	58,728,401.81	199,717,524.75	-70.59%
投资活动现金流入小计	869,909.32	1,451,080.83	-40.05%
投资活动现金流出小计	97,082,231.20	172,135,963.73	-43.60%
投资活动产生的现金流量净额	-96,212,321.88	-170,684,882.90	43.63%
筹资活动现金流入小计	57,867,676.47	130,975,326.87	-55.82%
筹资活动现金流出小计	57,732,166.77	272,389,362.46	-78.81%
筹资活动产生的现金流量净额	135,509.70	-141,414,035.59	100.10%
现金及现金等价物净增加额	-37,348,410.37	-112,381,393.74	66.77%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

（1）经营活动现金流入小计比去年同期减少31.82%，主要原因系公司的销售有淡/旺季，历史以来3-4季度为旺季，货款结算方式都有信用账期，一般第四季度的货款于次年收回，2018年第四季度营收22,132.92万元，2019年四季营收9,571.84万元，本报告期内收到的销售货款比上年同期减少是正常合理的。

（2）经营活动产生的现金流量净额比去年同期减少70.59%，主要原因同上

（3）投资活动现金流入小计比去年同期同期减少40.05%，主要原因系本报告期内闲置银行理财金额减少且产生的投资收益减少所致。

（4）投资活动现金流出比上年同期减少43.6%，主要原因系本报告期内购建固定资产支付的金额减少所致。

（5）投资活动产生的现金流量净额比去年同期增加43.63%，主要原因同上。

（6）筹资活动现金流入小计比去年同期减少55.82%，主要原因系本报告期内收到的筹资保证金及借款比去年同期减少所致。

（7）筹资活动现金流出小计比去年同期减少78.81%，主要原因系本报告期内偿还借款比去年同期减少所致。

（8）筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增加100.10%，主要原因系本报告期内偿还的借款减少所致。

（9）现金及现金等价物净增加额比去年同期增加66.77%，主要原因系本报告期比去年同期偿还借款减少所致。

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

报告期实现净利润 1,315.71 万元,经营活动产生的现金净流量为 5,872.84 万元，经营活动产生的现金净流量大于本年度净利润，两者差异金额为 4,557.13 万元，其主要原因为：

（1）报告期内，资产折旧2673.94万元、无形资产摊销171.08万元、资产减值准备960.04万元、长期待摊费用摊销及处置固定资产收益616.13万元，合计增加经营活动现金流4,421.19万元；

（2）经营性应收、应付项目增加6,640.77万元及存货增加-6,361.52万元合计增加经营活动现金流279.25万元；

（3）递延所得税资产-325.52万元、投资收益-52.78万元、财务费用234.99万元等因素影响减少经营活动产生的现金流143.31万元。

以上原因合计影响经营活动产生的现金流差异金额为4,557.13万元。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	527,819.32	5.33%	主要为银行理财收益	否
资产减值	2,769,666.93	27.97%	报告期末根据会计政策计提存货减值准备	否
营业外收入	124,621.46	1.26%	主要为无法支付的货款及赔偿收入	否
营业外支出	435,910.13	4.40%	主要为捐赠、固定资产清理及赔偿支出	否
信用减值损失	6,830,737.23	68.98%	报告期末根据会计政策计提的应收账款坏账准备	否
其他收益	24,432,050.20	246.74%	主要为政府补助收入	否

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	95,960,323.88	8.79%	133,621,058.73	14.14%	-5.35%	货币资金比年初减少 28.18%，主要原因系本报告期自主支付在建工程金额较大所致
应收账款	150,423,535.20	13.79%	101,841,629.81	10.78%	3.01%	应收账款比年初增加 47.7%，主要原因系本报告期营收增加且第四季度营收占全年收入的 41.71%，货款的信用期限导致本报告期应收账款增加
存货	243,101,367.24	22.28%	176,050,549.53	18.63%	3.65%	存货比年初增加 38.09%，主要原因系全球范围内的汽车芯片短缺，公司对部分难于购买、涨价、周期延长的材料战略储备所致
固定资产	228,065,339.44	20.90%	240,537,973.89	25.45%	-4.55%	无重大变动
在建工程	194,211,244.8	17.80%	139,461,174.40	14.76%	3.04%	6) 在建工程比年初增加 39.26%，

	7					主要原因系在建工程在本报告期投入加大所致
短期借款	4,348,804.45	0.40%			0.40%	无重大变动
长期借款	56,520,000.00	5.18%	77,507,965.00	8.20%	-3.02%	长期借款比年初减少 27.08%，主要原因按还款期限系偿还长期借款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,309,240.91	银行承兑汇票保证金
货币资金	100.13	长期未使用账户限制支付
应收款项融资	38,496,947.14	银行承兑汇票质押
固定资产	96,363,667.12	银行贷款抵押
无形资产	19,412,035.69	银行贷款抵押
合计	164,581,990.99	--

（1）货币资金10,309,240.91元系用银行承兑汇票质押开票，银行承兑汇票到期承兑成货币资金质押在保证金账户里。

（2）货币资金100.13元系子公司一个银行账户余额，因该账户6个月没有交易发生而受限制。

（3）应收款项融资38,496,947.14元系银行承兑汇票质押开票，银行承兑汇票未到期质押在票据池保证金账户里。

（4）固定资产96,363,667.12元系2016年8月31日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为2016年珠字第1116560006号的《固定资产借款合同》，借款额度为人民币8,000万元，截止2020年12月31日，长期借款余额为人民币2,054.80万元，其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,054.80万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。该项固定资产借款合同具有如下担保：

2016年8月31日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“2016年珠字第1116560006号”的《抵押合同》，为公司与该行签订的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为8,000万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2 栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。

英搏尔于2018年12月17日与招商银行股份有限公司珠海分行签订编号为 “755HT2018141245”的《固定资产借款合同》。借款期限60个月，自2018年12月21日至2023年12月21日止。借款金额人民币1.5亿。该借款存在以下几项抵押及保证担保。截止2020年12月31日，该项借款余额7,536万元，其中一年内到期的长期借款金额为：人民币1,884万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额5,652万元在长期借款科目列报。该项固定资产借款合同具有如下担保：

2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124502”的《抵押合同》，为公司与该行签订的编号“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为15,000万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2 栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。此两项资产为二次抵押，前次抵押债权本金金额为人民币8,000万元。具体详见长期借款。

（5）无形资产19,412,035.69元系2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124501”的《抵押合同》，为公司与该行签订的编号“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为15,000万元。抵押物为：珠海市科技创新海岸南围片区科技六路北侧、创新六路西侧（工业用地）土地使用权，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0059126号。

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
70,014,768.17	197,912,357.51	-64.62%

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）
新能源汽车一体化动力总成建设项目	自建	是	制造业	54,750,070.47	210,506,103.92	自筹/融资	83.87%	275,204,300.00		不适用	2018 年 04 月 15 日	巨潮资讯网（公告编号：2018-017）
合计	--	--	--	54,750,070.47	210,506,103.92	--	--	275,204,300.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

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
2017 年 7 月	公开发行股票	29,141.68	294.28	24,287.65	0			690.46	存入募集资金专户	0
合计	--	29,141.68	294.28	24,287.65	0	0	0.00%	690.46	--	0
募集资金总体使用情况说明										
无。										

（2）募集资金承诺项目情况

□ 适用 √ 不适用

（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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

1.行业格局和趋势

2020年新能源汽车市场发展整体呈先抑后扬的态势，上半年受到新能源补贴政策的调整和“疫情”双重影响，车企和零部件企业的盈利能力面临持续挑战，行业竞争持续加剧。2020年下半年，新能源汽车市场强势反弹，销量增幅显著，多款车型引爆消费者的购买热情。2020年底补贴延续、汽车下乡等多项政策则是在宏观层面为新能源汽车市场再添一把“火”，2021年预计新能源汽车在纯电动乘用车市场规模将迎来进一步增长。

虽然政策和市场有多重利好刺激，但整车厂为应对激烈竞争，对新能源汽车产品零部件供应商提出了更高产品质量和低价格的要求，对于动力总成核心供应企业而言，则需要在保障产品质量的同时，进一步加大对产品成本的控制，并且加快形成规模经济，一些缺乏竞争力的产品很可能会加速退出市场。

2.公司发展战略

公司的价值观是“在追求全体员工物质和精神两方面幸福的同时，为人类及社会的进步与发展做出贡献”。公司自成立以来，始终秉承这一价值观，未来也将继续践行。公司将立足于新能源汽车领域，努力成为“世界一流”的动力域系统技术服务商和供应商。

为实现这一目标，公司将坚持艰苦创业，努力创新，在不断提升公司装备能力和管理水平的同时，始终坚持人的创造力是发展源动力的理念，努力为公司的全体股东谋求市值和财富的增长。在经营层面，公司将继续坚持产品技术创新为发展核心驱动力这一理念，持续加大研发人员和设备等投入。同时，公司也将积极利用好资本市场平台，发挥好上市公司股权激励、融资便利等优势，提升公司的行业影响力，增强公司员工的凝聚力和战斗力。

（1）专注于新能源汽车核心的动力域产品

新能源汽车的发展要有核心技术和关键零部件。除了车身和电池外，核心技术和关键零部件主要集中在电机控制器、电机、减速器三个部件构成的驱动系统，以及高压配电盒、车载充电机、DC-DC转换器三个部件构成的电源系统。公司专注于做精电机及电机控制器等动力域系统核心模块产品，并且在动力总成、电源总成等动力域产品上形成平台化、货架式的产品矩阵，可覆盖新能源汽车全系列车型。

（2）通过技术创新，提供质量可靠、成本可控的产品

新能源汽车行业终将在无补贴的环境下按市场机制运行，汽车零部件产品的高性能及低成本决定了其核心竞争力。未来3-5年，公司将聚焦于做好新能源汽车动力域配套产品，核心任务就是为整车厂提供质量可靠、成本可控的一流关键零部件。

3.2020年经营目标达成情况

报告期内，公司实现营业收入42,096.69万元，同比增长32.18%万元，实现归属于上市公司股东的净利润1,315.71万元，同比增长116.58%。公司收入及净利润增长的主要原因是：

（1）2019年少量交付的新能源汽车动力总成产品、电源总成产品在2020年得到了公司新老客户的广泛认可，使之在更多车型上配套使用，出现放量，营业收入有较大增长。

（2）专用车的环保压力和电动化的经济性，促进了我国电动专用车市场的发展。随着技术的进一步成熟，公司加大了电机、电机控制器等零部件在专用车市场的应用。报告期内，公司产品在专用车领域的营业收入有较快增长。

（3）公司强化了新产品的供应链管理、精益生产管理、全面质量管理和技术创新降本，公司的产能、品质、毛利率三项重要指标都有相应提升。

4.2021年经营目标和计划

（1）主要经营目标

2021年新能源汽车行业有着较好的市场预期，但仍面临一定的不确定性。中长期来看，行业的持续快速增长趋势不会发

生改变。公司将继续立足长远，做好当年的战略规划。公司的行业竞争力和行业地位已经为未来发展奠定了较好的基础。

（2）主要经营计划

a. 产品计划

2021年，公司将着力满足已定点车型的配套需求，及部分整车厂的新主力车型配套开发需求；同时，适度引导客户需求，降低开发成本，研发新的富有竞争力的产品推向市场。

b.通过管理抓品质

2021年，公司将继续加强产品技术创新与工艺改进，改善供应链结构，确保产品高质量。为了应对竞争加剧和原材料价格波动的影响，公司将进一步加强供应商的品质管理和配套管理。实施质量成本核算，严格防控成本上涨导致的质量事件发生。

c. 产能建设

公司年产50万套新能源汽车总成项目已经初步建成并投产。2021年公司将把握市场需求，努力提升公司品牌形象，加强销售队伍的开拓和研发部门的快速响应，努力实现销售规模的持续快速增长，以实现更高的产能利用率。

d. 人力资源发展计划

公司作为技术创新推动型企业，人才是保证公司发展的第一要素。为了满足公司日益增长的业务需求，公司将不断通过社会公开招聘、同行引进、与国内科研院校合作以及聘请专家顾问等方式招募具有国际视野的技术专家及管理人才。同时，公司将继续完善绩效考核体系，保证公司员工能够在合适的岗位上发挥特长；进一步完善员工职业培训体系，提高员工的能力和素质；建立有吸引力的薪酬分配和激励机制，通过已实施的员工持股计划和股票期权激励计划促进员工更加积极的投入工作。

5.可能面对的风险

（1）原材料价格波动风险

公司产品原材料主要由电子元器件、结构件、线束连接件以及磁钢、硅钢片、漆包线、辅助材料构成。其中电子元器件占成本比重最高，主要包括电容器件、芯片、连接器件以及功率半导体器件等。报告期内，直接材料占成本80%以上，如果主要原材料价格发生波动，将会对公司产品制造成本和销售利润产生影响。

公司将持续关注电子元器件和相关原材料的价格波动，建立远期采购和套期保值体系，改进供应商管理体系，降低原材料价格波动带来的经营风险。同时加大技术开发力度，应用新工艺及设计对产品进行用料优化和国产化替代等措施。

（2）产业政策调整风险

新能源汽车行业是国家重点支持的行业。2020年初，在补贴滑坡和疫情的双重打击下，新能源汽车产业发展艰难。2020年4月23日财政部、工信部、科技部、发改委联合发布通知，将补贴政策延长至2022年底。平缓补贴退坡力度和节奏，对支持新能源汽车产业高质量发展，推广应用和促进消费有良好推动作用。但因新能源汽车行业格局尚未稳定，若新能源汽车产业政策出现较大调整，将影响新能源汽车行业的整体需求，从而对公司的销售产生影响。

尽管公司新能源汽车动力域由单体产品成功切换到动力总成及电源总成产品，但中低速电动车仍然是公司重要业务构成。目前，低速车龙头车企获取了乘用车生产资质，推出了新能源汽车。另外，政府充分重视低速车市场的刚性需求，正加快制定规范管理新规，若中低速电动车产业政策发生较大调整，可能对公司经营产生影响。

公司将密切关注产业政策变化，及时调整经营策略，降低政策调整带来的风险。

（3）市场竞争风险

近年来，新能源汽车行业在政府的大力扶持下，各路资本积极涌入，新能源汽车行业发展迅速，带动了新能源汽车核心零部件的大幅增长。质量稳定，价格具有竞争力的零部件供应商将成为整车厂的首选。

公司产品具有显著的成本和技术优势，但并不排除国内同行和外资企业研发进程加快、推出成熟产品，加剧市场竞争。如果公司不能精准把握技术趋势、持续保持创新活力、扩大产能和降本增效，则可能削弱已有的竞争优势，从而对公司发展前景造成不利影响。

（4）财务风险

公司采取订单式生产模式，按照客户订单来组织存货管理，但是较大存货规模还是对公司流动资金产生压力；尽管公司应收账款客户主要为整车厂商及部分专用车厂商，与公司合作时间较长，信誉良好、资金实力较为雄厚，应收账款可回收性较强，但过多应收账款若不能及时收回，仍然会增加公司流动资金压力和坏账的可能性。

如果下游市场经营环境发生重大变化，使得客户既定产品需求受到影响，也有可能使得公司产生存货积压和减值的压力。公司会审慎选择合作伙伴和客户，以控制财务风险。

（5）管理风险

报告期内，公司经营规模持续增长，随着下游行业需求保持旺盛势头，公司的营收规模、管理人员和工人数量预计将进一步增长，公司组织结构和管理体系更趋复杂，管理和经营决策的难度也会加大。如果公司缺乏明晰的战略发展目标和充分可行的投资项目，公司的组织管理体系和人力资源将无法满足公司资产规模扩大后的要求，对公司的持续发展产生影响。

公司会根据业务发展需要，持续优化组织架构和完善管理体系，加强企业文化建设，让企业经营理念和员工工作观念和谐一致，以满足公司高速发展过程中的管理需求。

（6）核心技术人员和管理人员流失的风险

作为高新技术企业，公司对高端技术人才和管理人才的需求较大，核心人才的流失将对公司未来发展造成不利影响。为稳定核心人员、保护核心技术及保证公司管理体系稳定，公司在2020年因战略发展的需要，完成了股票期权激励计划。为稳固核心团队，激励内部运营潜力释放，实现公司管理层及核心人员等利益协同，公司推出核心人才持股平台，为公司未来发展凝聚更多推动力。

公司将会不断引进核心技术人才，完善多层次人才结构，搭建薪酬激励体系，为研发团队提供科研条件，施展能力的平台和人才培养机制，营造良好的企业氛围等，以降低核心技术人员和管理人员流失的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	75,600,000
现金分红金额（元）（含税）	3,780,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	3,780,000.00
可分配利润（元）	109,184,224.02
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	3.46%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021 年 3 月 15 日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于<公司 2020 年度利润分配预案>的议案》，公司拟以公司总股本 75,600,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），合计派发现金股利人民币 3,780,000 元（含税），送红股 0 股（含税），不以资本公积金转增股本。本利润分配预案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。	

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

2018年利润分配及资本公积金转增股本预案：

2019年4月19日，经公司2018年度股东大会审议批准，公司2018年权益分派方案为：以公司总股本75,600,000股为基数，向全体股东每10股派1.00元人民币（含税），剩余未分配利润结转以后年度，不进行公积金转增股本，不送红股。

该利润分配方案已于2019年6月6日实施完毕。

2019年利润分配及资本公积金转增股本预案：

2020年4月21日，经公司2019年度股东大会审议批准，公司2019年权益分派方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2020年利润分配及资本公积金转增股本预案：

经立信会计师事务所审计：公司2020年度实现净利润13,157,058.09元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，提

取法定盈余公积金1,413,010.16元后，剩余未分配利润11,744,047.93元，加上公司年初未分配利润97,440,176.09元，扣减本年度向全体股东派发的2019年度现金股利合计0.00元，公司年末累计可供分配利润为109,184,224.02元。母公司年末资本公积金余额为362,888,068.39元。

2021年3月15日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于<公司2020年度利润分配预案>的议案》，公司拟以总股本75,600,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.5元（含税），合计派发现金股利人民币3,780,000元（含税），送红股0股（含税），不以资本公积金转增股本。

本利润分配预案尚需提交公司2020年年度股东大会审议。

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	3,780,000.00	13,157,058.09	28.73%	0.00	0.00%	3,780,000.00	28.73%
2019 年	0.00	-79,342,518.05	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	7,560,000.00	53,076,063.80	14.24%	0.00	0.00%	7,560,000.00	14.24%

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

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所	姜桂宾;李红雨;魏标	股份限售承诺	自公司的股票在中国境内首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的上述股份。	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	已履行完毕

作承诺	成固平;邓乐安;范洪泉;刘安国;阮斌;阮小桐;杨振球;天桥起重;领先互联	股份限售承诺	自英搏尔的股票在深圳证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人/本单位直接或间接持有的英搏尔首次公开发行股票前已发行的股份，也不由英搏尔回购本人/本单位持有的上述股份。	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	已履行完毕
	成固平;邓乐安;范洪泉;刘安国;阮斌;阮小桐;杨振球;天桥起重;领先互联	股份限售承诺	自英搏尔的股票在深圳证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人/本单位直接或间接持有的英搏尔首次公开发行股票前已发行的股份，也不由英搏尔回购本人/本单位持有的上述股份。	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	已履行完毕
	范洪泉;姜桂宾;李红雨;阮斌;魏标	股份减持承诺	1、本人拟长期持有公司股份，并严格遵守关于股份锁定期的承诺。2、如果在锁定期满后，本人拟减持公司股份的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持计划，在该部分股份锁定期满后逐步减持。3、本人减持行为将通过竞价交易、大宗交易、协议转让等中国证监会、证券交易所认可的方式进行。4、如在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行 A 股股票的发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）；如在锁定期满两年后减持的，按照市场价格减持。5、公司首次公开发行股票上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，所持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）。6、本人在减持时，会提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，方可减持公司股份。	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	已履行完毕
	天桥起重	股份减持承诺	1、本公司将严格遵守关于股份锁定期的承诺。2、在锁定期满后，可以根据公司经营、资本市场、自身资金需求等情况进行综合分析，自主选择集中竞价交易、大宗交易、协议转让等中国证监会、证券交易所认可的方式予以减持。3、本公司在减持时，会提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，方可减持公司股份。	2017 年 07 月 25 日	2020 年 07 月 24 日	已履行完毕
	姜桂宾;	分红	（一）本次发行上市后公司的利润分配政策 根据本次公开发行股票并上	2017 年	2020 年	已履

	英搏尔	承诺	市后将生效的《公司章程（草案）》，有关股利分配的主要规定如下： 公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报、兼顾公司的可持续发展，公司的利润分配政策为： 1、利润分配的原则 （1）公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见； （2）公司董事会未作出年度现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见； （3）出现股东违规占用公司资金情况的，公司分红时应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金；（4）公司可根据实际盈利情况进行中期现金分红； （5）在满足现金分红条件时，公司原则上每年度进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且在连续三个年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。 公司将根据自身实际情况，并结合股东特别是公众投资者、独立董事的意见制定或调整股东回报计划，独立董事应当对此发表独立意见。2、利润分配的程序 （1）公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的分红建议和预案并经董事会审议；（2）独立董事应对利润分配预案进行审核并发表独立意见，监事会应对利润分配方案进行审核并提出审核意见； （3）董事会审议通过利润分配预案后报股东大会审议批准，公告董事会决议时应同时披露独立董事和监事会的审核意见； （4）股东大会批准利润分配预案后，公司董事会须在股东大会决议后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。 公司应当多渠道充分听取独立董事和中小股东对现金分红预案的意见，做好利润分配（现金分红）事项的信息披露。 3、利润分配的形式和优先条件 公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式支付股利，并优先采取现金的方式分配利润；公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。公司采用股票方式进行利润分配的，应当以股东合理现金分红回报和维持适当股本规模为前提，并综合考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。 4、现金分配的条件 （1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值； （2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告； （3）最近一期审计基准日货币资金余额不低于拟用于现金分红的金额。 5、利润分配的比例及期间间隔 在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次利润分配，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。 公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，公司原则上每年度进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且在连续三个年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。 6、股票股利分配的条件 在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案。 7、差异化分红政策 公司董事	07 月 25 日	7 月 24 日	行完毕

			会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策： 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%； 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%； 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%； 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。 前述所指“重大资金支出”是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备等交易涉及的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产值的 10%且大于 5,000 万元的情形，募投项目除外。 公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议。 8、利润分配的决策程序和机制 公司每年利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况以及股东回报规划提出、拟订，经董事会审议通过后提交股东大会批准，独立董事应对利润分配预案发表明确的独立意见并公开披露。 监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行审议，并经过半数监事通过。若公司年度内盈利但未提出利润分配的预案，监事会应就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。 注册会计师对公司财务报告出具解释性说明、保留意见、无法表示意见或否定意见的审计报告的，公司董事会应当将导致会计师出具上述意见的有关事项及对公司财务状况和经营状况的影响向股东大会做出说明。如果该事项对当期利润有直接影响，公司董事会应当根据就低原则确定利润分配预案或者公积金转增股本预案。 股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流(包括但不限于电话、传真、邮箱、互动平台等)，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持二分之一以上的表决权通过。 公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件及章程的规定；有关调整利润分配政策的议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司同时应当提供网络投票方式以方便中小股东参与股东大会表决。 公司当年盈利但未作出利润分配预案的，公司需对此向董事会提交详细的情况说明，包括未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事对利润分配预案发表独立意见并公开披露；董事会审议通过后提交股东大会通过现场及网络投票的方式审议批准。（二）控股股东和实际控制人关于上市后利润分配的承诺 公司控股股东和实际控制人承诺：未来公司股东大会根据公司章程的规定通过利润分配具体方案时，本人表示同意并将投赞成票。			
	姜桂宾;	关于	有关消除或避免同业竞争的承诺 为避免同业竞争损害公司及其他股东	2017 年	2020 年	已履

	李红雨;魏标	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	的利益，公司控股股东、实际控制人姜桂宾及一致行动人李红雨、魏标分别出具《有关消除或避免同业竞争的承诺函》，已经采取有效措施避免与发行人产生同业竞争，具体承诺如下： 1、本人目前没有直接或间接地从事任何与英搏尔股份实际从事业务存在竞争的任何业务活动。自承诺函签署之日起，本人及本人直接或间接控制的公司或企业将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与股份公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。 2、本人及本人直接或间接控制的公司或企业将来不会以任何方式从事或参与生产任何与股份公司产品相同、相似或可能取代股份公司产品的业务活动；如从任何第三方获得的商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能竞争，则将立即通知股份公司，并将该商业机会让予股份公司；不利用任何方式从事影响或可能影响股份公司经营、发展的业务或活动。 3、本人及本人直接或间接控制的公司或企业将严格和善意地履行其与股份公司签订的关联交易协议，该等关联交易价格公允，不会损害股份公司及其他股东利益。本人承诺将不会向股份公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。 4、如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成股份公司经济损失的，本人同意无条件退出竞争并赔偿股份公司相应损失。 5、如未来发行人或其子公司认定本人及本人未来可能控制的其他企业的业务与发行人及其子公司业务存在同业竞争，则本人及本人未来可能控制的其他企业将在发行人或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。 6、本承诺将持续有效，直至本人不再持有发行人股份之日起满两年为止。	07 月 25 日	7 月 24 日	行完毕
	姜桂宾;李红雨;魏标	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司控股股东、实际控制人姜桂宾及一致行动人李红雨、魏标承诺：1、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及《珠海英搏尔电气股份有限公司章程（草案）》的有关规定行使股东权利； 2、在股东大会对有关涉及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务； 3、在任何情况下，不要求股份公司向本人提供任何形式的担保； 4、在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生； 5、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《珠海英搏尔电气股份有限公司章程（草案）》、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。	2017 年 07 月 25 日	9999 年 1 月 1 日	正常履行中
	邓柳明;范洪泉;姜桂宾;孔祥忠;李红雨;李雪花;阮斌;魏标;郑小梅;英搏	IPO 稳定股价承诺	公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的每股净资产值，则公司将启动稳定股价措施，具体包括公司回购股份、控股股东增持股份和董事、高级管理人员增持股份。具体情况如下： （一）启动股价稳定措施的具体条件 1、预警条件：当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120%时，在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通； 2、启动条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。 （二）稳定股价的具体措施 当上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公	2017 年 07 月 25 日	2020 年 7 月 24 日	已履行完毕

	尔		司股价： 1、由公司回购股票 （1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。 （2）公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。（3）公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。（4）公司单次用于回购股份的资金金额不超过上一年度经审计的归属于上市公司股东净利润的 20%，且回购资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额。 2、控股股东增持 公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；公司控股股东单次用于回购股份的资金以其所获得的公司上一年度的现金分红资金为限。 3、董事、高级管理人员增持 （1）在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持； （2）有义务增持的公司董事、高级管理人员用于增持公司股份的资金不高于该董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和的 60%。 4、其他法律、法规以及中国证监会、证券交易所规定允许的措施 公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。 （三）信息披露 1、回购公司股票 公司将在首次回购股份事实发生的次日予以公告。公司回购股份占公司总股本的比例每增加 1%，公司将自该事实发生之日起三日内予以公告。 在回购期间，在每个月的前三个交易日内公告截至上月末的回购进展情况，包括已回购股份的数量和比例、购买的最高价和最低价、支付的总金额等。 在回购期间，公司将在定期报告中公告回购进展情况，包括已回购股份的数量和比例、购买的最高价和最低价、支付的总金额等。 回购期届满或回购方案已实施完毕后的，公司将停止回购行为，并将在三日内公告回购股份情况以及公司股份变动报告，包括已回购股份总额、购买的最高价和最低价以及支付的总金额等内容。 2、控股股东增持公司股票 控股股东在提出并实施增持公司股票措施的过程中，当根据分阶段披露原则，在相关重大事项发生之日起的两个交易日内或者实施期限届满之日起的两个交易日内，及时向公司通报增持公司股票措施的相关情况，包括但不限于提出增持公司股票措施具体方案、股东会批准情况、增持公司股票措施实施情况等，并由公司进行信息披露。 在增持公司股票措施实施期限届满前，公司应当在定期报告中披露控股股东实施增持公司股票措施的情况。 3、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票 公司董事（独立董事除外）、高级管理人员，增持公司股票的信息披露应当遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司收购管理办法》等相关规定。			
	戴亚平;邓柳明;范洪泉;	其他承诺	未履行承诺的约束措施 发行人及其控股股东、董事、监事、高级管理人员将切实履行已作出的承诺，如未能履行承诺的，则接受以下约束措施：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损	2017 年 07 月 25 日	2020 年 7 月 24 日	已履行完毕

	姜桂宾;孔祥忠;李红雨;李兰;李雪花;梁省英;阮斌;沈梅桂;魏标;温宗孔;杨政;郑小梅; 英搏尔		失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法律法规处理；（4）如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；（5）其他根据届时规定可以采取的其他措施。 发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺，未经公司许可，该等人员离职后二年内不从事与公司相同或相似业务的工作。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	公司不存在承诺超期未履行完毕的情况。					

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

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	9,642,399.49	9,642,399.49
预收款项	-9,642,399.49	-9,642,399.49

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	4,034,101.04	4,034,101.04
销售费用	-4,034,101.04	-4,034,101.04

（2）执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理。

2、**重要会计估计变更**

无。

3、**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**

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收账款	5,020,948.57		-5,020,948.57		-5,020,948.57
合同负债		4,513,050.84	4,513,050.84		4,513,050.84
其他流动资产		507,897.73	507,897.73		507,897.73

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收账款	5,020,948.57		-5,020,948.57		-5,020,948.57
合同负债		4,513,050.84	4,513,050.84		4,513,050.84
其他流动资产		507,897.73	507,897.73		507,897.73

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所(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	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯万奇 田玉川
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
雅政公司诉英搏尔买卖合同纠纷	50	否	已判决	英搏尔向雅政公司支付货款 50 万元及利息，本金和利息共需支付 530,377.78 元	英搏尔已支付，已转债权力帆取得相关款项		
深圳翼尚诉英搏尔买卖合同纠纷	50	否	已判决	英搏尔向深圳翼尚支付货款 50 万元及利息，本金和利息以及受理费合计金额 546,658.28 元。	英搏尔已支付，已转债权力帆取得相关款项		
河南天海诉英搏尔力帆票据关联方纠纷案	50	否	已判决	英搏尔胜诉：重庆力帆向河南天海支付票据款 50 万元及利息。	重庆力帆向河南天海支付票据款 50 万元及利息。		
珠海英搏尔诉重庆力帆财务有限公司、重庆力帆乘用车有限公司票据纠纷案	1,481.25	否	已判决	根据重庆力帆集团重整方案，英搏尔选择债权以每股 15.97 元的单价转换为力帆乘用车有限公司股票，总债权为 14,812,535.22 元，根据重整方案，其中，100,000 元债权部分以现金支付，现已收到。14,712,535.22 元债权部分以股份支付，14,712,535.22 元债权部分应分得的股票数应为 921,261 股。	截至本报告公告日，英搏尔已收到股份 88,703 股		
英搏尔诉扬州道爵合同纠纷	565.13	否	已判决	扬州道爵扣减 50 万质保金向英搏尔支付货款 5,151,277.25 元，并赔偿损相应利息损失	截至本报告公告日，英搏尔未收到扬州道爵支付的货款		
英搏尔诉江苏陆昂合同纠纷	377.99	否	已判决	江苏陆昂扣减 10 万元质保金后向英搏尔支付货款 3,679,937.8 元，并赔偿相应利息损失。	截至本报告日，江苏陆昂剩余应付货款 3,448,364.00 元		
英搏尔诉洛阳大河合同纠纷案	148.42	否	已判决	胜诉：判决洛阳大河支付英搏尔货款 145.42 万元及违约金，退还英搏尔保证金 3 万元，支付案件受理费	截至本报告公告日，英搏尔未收到洛阳大河支付的货款		
英搏尔诉重庆钟	71.66	否	已判决	胜诉：判决重庆钟华支付英搏尔货	截至本报告公告日，		

华合同纠纷案				款 716,550 元及利息 46,576 元。	英搏尔未收到重庆钟华支付的货款		
英搏尔诉汉腾汽车买卖合同纠纷案	15.25	否	已判决	1、庭内和解　2、律师代理费 2 万元、案件受理费 2,034 元，合计 22,034 元，原、被告各承担一半记 11,017 元。 3、判令江西汉腾有限公司支付原告 152,500.87 元	截止本报告公告日，英搏尔收到江西汉腾货款 2,500.87 元		
英搏尔诉东莞市凯瑞德买卖合同纠纷案	9.55	否	已判决	1、庭内和解　2、东莞凯瑞德向珠海英搏尔支付 95,500 元及利息 8,000 元共计 103,500 元。	截至本报告公告日，英搏尔收到凯瑞德支付的货款 95500 元。		
英搏尔诉中科动力买卖合同纠纷案	35.39	否	已判决	1、庭内和解　2、中科动力向英搏尔支付货款 353,945 元	截至本报告公告日，英搏尔未收到中科动力支付的货款		
珠海英搏尔电气股份有限公司诉安徽鑫盛汽车有限公司-买卖合同纠纷案	32.18	否	已判决	1.庭内和解　2.安徽鑫盛支付英搏尔货款 321,762.48 元以及案件受理费	截至本报告公告日，英搏尔收到安徽鑫盛支付的货款 20 万元		
森源汽车股份有限公司合同纠纷案	17.94	否	已判决	胜诉：判决森源汽车支付英搏尔货款 179,421.70 元，并且支付利息损失以及案件受理费。	截至本报告公告日，英搏尔收到森源汽车支付的货款 10 万元		
河南森源重工有限公司	124.39	否	已判决	胜诉：判决森源重工支付英搏尔货款 1,243,884.00 元，且支付利息损失以及案件受理费	截至本报告公告日，英搏尔未收到森源重工支付的货款		
英搏尔诉东营俊通、东方曼合同纠纷案	242.29	否	已判决	1.东营俊通支付英搏尔货款 2,422,880 元及逾期付款损失（以 2,422,880 元为基数自 2017 年 8 月 2 日起至 2020 年 1 月 6 日止；2.东方曼商承担连带清偿责任。	截至本报告公告日，英搏尔未收到东营俊通支付的货款		
英搏尔诉安徽嘉安买卖合同纠纷案	70.4	否	已判决	1.庭内和解　2.安徽嘉安支付英搏尔货款 704,032 元	截至本报告公告日，英搏尔收到安徽嘉安支付的货款 40 万元		

十二、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、2020年10月21日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整公司2020年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于<珠海英搏尔电气股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》。公司第二届监事会第十二次会议审议通过了前述议案并出具了《监事会关于终止公司员工持股计划及股票期权激励计划有关事项的意见》。

2、2020年11月9日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整公司2020年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于<珠海英搏尔电气股份有限公司2020年股票期权激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划相关事宜的议案》。

3、2020年12月10日，公司第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于向2020年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，同意公司以2020年12月10日为授予日，向符合条件的168名激励对象授予407.6万份股票期权。

4、2020年12月30日，公司完成了2020年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的登记手续。

十五、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
珠海亿华电动车辆有限公司	公司实际控制人妻子控制的公司	销售商品	电机控制器等产品	市场化原则	市场价格	100.73		200	否	按协议结算	与市场价基本持平		
合计				--	--	100.73	--	200	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				报告期内不存在大额销货退回的情况。									
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）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金	累计确认的销售收入金	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各	是否存在合同无法履行

				额	额		项条件是否发生重大变化	的重大风险

4、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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	企业营运资金	20,000,000	20,000,000	0
合计		20,000,000	20,000,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规和《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，与投资者进行真诚、务实沟通，维护广大投资者的利益。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

公司坚持以人为本的人才理念，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等人力资源管理相关制度和绩效管理体系，为员工提供了良好的工作环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司将继续秉承“在追求全体员工物质和精神两方面幸福的同时，为人类及社会的进步与发展做出贡献”的经营理念，按照现代企业制度进一步规范企业管理，牢牢把握国家对电动车辆大力支持的机遇，继续致力于电动车辆电控系统研究设计、生产以及销售。充分发挥公司在行业内的竞争优势，通过在人才、技术、产品、管理以及服务等方面的持续投入，推动产品优化升级，带动公司规模化以及高端化快速发展。不断加强研发投入，做出性价比高、质量可靠的纯电动乘用车电驱动总成系统，给国内一流大型汽车集团和国外知名汽车厂商配套，为制造出中国大众能消费得起、高品质的电动汽车做出贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司2020年度未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

公司2020年度未开展精准扶贫工作。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

公司暂无后续精准扶贫计划。

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

不适用

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。 公司及其子公司在日常生产经营过程中，能严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，公司已经通过环境管理体系认证，并能自觉履行保护生态环境的社会责任。

十八、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、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	56,700,000	75.00%				-24,772,500	-24,772,500	31,927,500	42.23%
3、其他内资持股	56,700,000	75.00%				-24,772,500	-24,772,500	31,927,500	42.23%
其中：境内法人持股	4,725,000	6.25%				-4,725,000	-4,725,000	0	0.00%
境内自然人持股	51,975,000	68.75%				-20,047,500	-20,047,500	31,927,500	42.23%
二、无限售条件股份	18,900,000	25.00%				24,772,500	24,772,500	43,672,500	57.77%
1、人民币普通股	18,900,000	25.00%				24,772,500	24,772,500	43,672,500	57.77%
三、股份总数	75,600,000	100.00%				0	0	75,600,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份变更登记确认书》，姜桂宾等12名首发前股东5,670万股首发前限售股于2020年7月31日完成了解除限售的变更登记。

（2）2020年12月31日，姜桂宾、李红雨、魏标分别将其所持有的公司2,646,000股、756,000股、378,000股股份协议转让给格力金投的事项已完成了过户登记手续（详见《关于控股股东及其一致行动人协议转让股份完成过户登记的公告》和《关于控股股东及其一致行动人拟以协议转让方式减持公司股份计划减持数量过半的公告》），转让股份数合计占公司总股本的5%。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

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	拟解除限售日期
姜桂宾	31,500,000		7,875,000	23,625,000	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
李红雨	9,000,000		2,250,000	6,750,000	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
魏标	4,500,000		1,125,000	3,375,000	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
天桥起重	3,375,000		3,375,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
刘安国	1,575,000		1,575,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
阮斌	1,350,000		337,500	1,012,500	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
领先互联	1,350,000		1,350,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
成固平	1,125,000		1,125,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
杨振球	900,000		900,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
阮小桐	900,000		900,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
邓乐安	675,000		675,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
范洪泉	450,000		450,000		首发前限售股	已于 2020 年 7 月 31 日解除限售
合计	56,700,000	0	21,937,500	34,762,500	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

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	6,236	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	5,639	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
姜桂宾	境内自然人	38.17%	28,854,000	-2,646,000	21,640,500	7,213,500	质押	9,329,998
李红雨	境内自然人	10.90%	8,244,000	-756,000	6,183,000	2,061,000		
魏标	境内自然人	5.45%	4,122,000	-378,000	3,091,500	1,030,500		
格力金投	国有法人	5.00%	3,780,000	3,780,000		3,780,000		
天桥起重	境内非国有法人	4.46%	3,375,000			3,375,000		
阮斌	境内自然人	1.79%	1,350,000		1,012,500	337,500		
领先互联	境内非国有法人	1.79%	1,350,000			1,350,000		
杨振球	境内自然人	1.19%	900,000			900,000		
阮小桐	境内自然人	1.19%	900,000			900,000		
刘安国	境内自然人	1.18%	890,000			890,000		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	2020 年 12 月 6 日，姜桂宾、李红雨、魏标与格力金投签定《股份转让协议》，将其持有的英搏尔 5%股份转让给格力金投，格力金投承诺因本次受让而取得的英搏尔股份在本次交易完成过户登记时全部锁定，自股份过户登记完成之日起 12 个月不转让。2020 年 12 月 31 日，上述协议转让完成股份变更登记。
上述股东关联关系或一致行动的说明	姜桂宾、李红雨、魏标为一致行动人；成固平持有天桥起重 2.24%的股份；阮斌、阮小桐为父子关系；杨振球间接持有领先互联 0.13%的股份。
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
姜桂宾	7,213,500	人民币普通股	7,213,500
格力金投司	3,780,000	人民币普通股	3,780,000
天桥起重	3,375,000	人民币普通股	3,375,000
李红雨	2,061,000	人民币普通股	2,061,000
领先互联	1,350,000	人民币普通股	1,350,000
魏标	1,030,500	人民币普通股	1,030,500
杨振球	900,000	人民币普通股	900,000
阮小桐	900,000	人民币普通股	900,000
刘安国	890,000	人民币普通股	890,000
成固平	665,000	人民币普通股	665,000
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	姜桂宾、李红雨、魏标为一致行动人；成固平持有天桥起重 2.24%的股份；阮斌、阮小桐为父子关系；杨振球间接持有领先互联 0.13%的股份。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无。		

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
姜桂宾	中国	否
主要职业及职务	公司法定代表人、董事长、总经理	
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

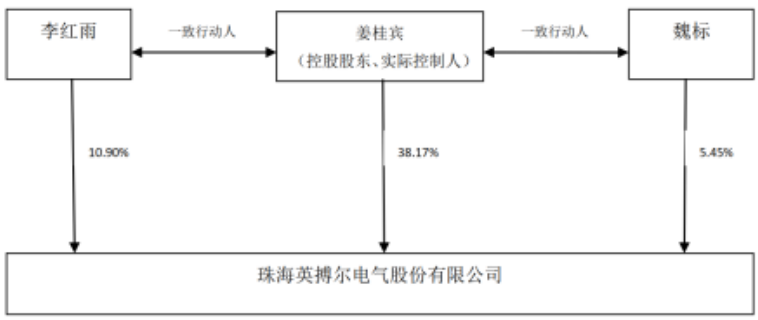
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姜桂宾	本人	中国	否
主要职业及职务	公司法定代表人、董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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）
姜桂宾	董事长、总经理	现任	男	45	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	31,500,000			-2,646,000	28,854,000
李红雨	董事、副总经理、研发中心总监	现任	男	42	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	9,000,000			-756,000	8,244,000
魏标	董事、副总经理、项目总监	现任	男	40	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	4,500,000			-378,000	4,122,000
阮斌	董事、行政总监	现任	男	57	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	1,350,000				1,350,000
孔祥忠	董事、副总经理、销售总监	现任	男	45	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
李慧琪	董事	现任	男	65	2018 年 04 月 13 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
魏学勤	独立董事	现任	男	67	2019 年 09 月 13 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
戴亚平	独立董事	现任	男	55	2016 年 01 月 30 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
梁省英	独立董事	现任	女	47	2017 年 03 月 07 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
沈梅桂	监事会主席	现任	女	55	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	0				0

李涣松	监事、IT主管	现任	男	35	2018 年 06 月 26 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
莫雪敏	职工监事、人事主管	现任	女	29	2018 年 06 月 26 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
郑小梅	副总经理、供应链中心总监	现任	女	46	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
李雪花	财务总监	现任	女	47	2015 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
邓柳明	副总经理、董事会秘书	现任	男	34	2015 年 10 月 31 日	2021 年 08 月 29 日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	46,350,000	0	0	-3,780,000	42,570,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

1．董事会成员

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，均由股东大会选举产生，每届任期3年。现任董事会由姜桂宾、李红雨、魏标、阮斌、孔祥忠、李慧琪、魏学勤、戴亚平和梁省英组成，任期自2018年8月至2021年8月。前述人员的简介如下：

（1）姜桂宾

姜桂宾先生：中国国籍，无境外居留权，1975年6月出生，珠海市高层次人才，2003年毕业于西安交通大学电气工程专业，获得工学博士学位。2004年1月至2006年12月，任珠海海博电子有限公司总工程师。2005年创办珠海英搏尔电气有限公司，2005年1月起任英搏尔有限执行董事、总经理，现任公司法定代表人、董事长、总经理。

（2）李红雨

李红雨先生：中国国籍，无境外居留权，1978年5月出生，2005年毕业于西安交通大学电气工程专业，获得工学博士学位。2005年随姜桂宾创立珠海英搏尔电气有限公司，2005年10月起任英搏尔有限研发总监、监事，现任公司董事、副总经理、研发中心总监。

（3）魏标

魏标先生：中国国籍，无境外居留权，1980年8月出生， 2005年毕业于西安交通大学电气工程专业，获得工学硕士学位。2005年4月至2010年7月，任深圳市艾默生网络能源有限公司项目经理。2010年进入英搏尔有限，2010年8月起任英搏尔有限项目总监，现任公司董事、副总经理、研发中心软件开发总监。

（4）阮斌

阮斌先生：中国国籍，无境外居留权，1963年5月出生，大专学历。1990年8月至2006年5月，任邵阳地区副食品公司科

员；2006年6月至2017年1月，任珠海志达投资发展有限公司法人代表、总经理；2017年1月至今，任珠海志达投资发展有限公司监事；2014年12月起任英搏尔有限行政总监，现任公司董事、行政总监。

（5）孔祥忠

孔祥忠先生：中国国籍，无境外居留权，1975年10月出生，本科学历。1997年4月至2000年12月，任北洋中集集装箱有限公司电焊工；2001年3月至2005年5月，任珠海亿威电动车有限公司生产主管；2005年6月至2007年11月，任珠海亿威电动车有限公司分公司珠海天帅机电设备有限公司副总经理；2007年7月起任英搏尔有限销售部部长，现任公司董事、副总经理、销售总监。

（6）李慧琪

李慧琪先生：中国国籍，无境外居留权，1955年9月出生，本科学历，1971年1月到1986年12月任广州军区通信技术研究所战士、技师、工程师、第三研究室主任；1987年1月到1991年2月任广东京粤汉字电脑技术研究发展中心生产厂长、副总工艺师；1991年3月到1997年6月任广东省计算机公司高级工程师、副总经理；1997年7月到2000年7月任广东京穗电子实业有限公司总经理；2000年7月到2006年9月任广东省电子信息产业集团科技部部长，广东省电子信息技术中心副主任，广东省电子信息技术工程中心副主任；2006年9月至今任广州益维电动汽车有限公司总经理；2018年4月至今，任公司董事。

（7）魏学勤

魏学勤先生：中国国籍，无境外永久居留权，1953年12月出生，本科学历。1972年11月到1992年5月，任中国重汽集团技术中心工程师，1992年5月到2018年8月任山东省汽车工业集团高级工程师、山东省汽车行业协会常务副会长。2018年10月起，任山东金麒麟股份有限公司独立董事；2019年9月至今，任公司独立董事。

（8）戴亚平

戴亚平先生：中国国籍，无境外居留权，1965年7月出生，本科学历，拥有中华人民共和国律师资格。1987年9月至1992年5月，任湖南省衡阳市第一律师事务所律师；1992年5月至2001年7月，任广东方源律师事务所律师；2001年8月至2017年3月，任广东惠商律师事务所律师；2017年4月至今，任广东矩行律师事务所律师；2018年5月至今，任深圳市倍通检测股份有限公司董事；2016年1月至今，任公司独立董事。

（9）梁省英

梁省英女士：中国国籍，无境外居留权，1973年1月出生，本科学历。1996年7月至2001年9月，任珠海公信会计师事务所有限公司审计员；2001年10月至2003年3月，任珠海正德合伙会计师事务所部门经理；2003年4月至2005年3月，任珠海公信会计师事务所有限公司部门经理；2005年4月至2013年11月，任珠海国睿衡赋会计师事务所有限公司部门经理；2013年12月至2014年11月，任珠海宏润会计师事务所所长；2014年12月至今，任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）珠海分所副所长；2017年3月至今，任公司独立董事。

2．监事会成员

公司监事会由3名监事组成，监事每届任期3年。现任监事会由沈梅桂、莫雪敏和李涣松组成，其中莫雪敏为职工代表监事，任期均自2018年8月至2021年8月。前述人员的简介如下：

（1）沈梅桂

沈梅桂女士：中国国籍，无境外居留权，1965年2月出生，本科学历，注册会计师。1987年7月至1999年12月，任株洲玻璃厂财务处出纳、销售核算员、内部银行核算员、成本控制员、成本控制科科长；1997年4月至1999年2月，任兴海峰实业（深圳）有限公司主管会计；1999年2月至2010年2月，任湖南天华会计师事务所项目经理、高级项目经理，审计部副主任；2010年2月至2012年4月，任漳州旗滨玻璃有限公司财务总监；2012年5月至2015年8月，任株洲天桥起重机股份有限公司审计部部长；2015年9月至2019年3月，任杭州华新机电工程有限公司财务总监；2019年4月至今，任株洲天桥起重机股份有限公司审计部部长；2015年8月至今，任公司监事会主席。

（2）莫雪敏

莫雪敏女士：中国国籍，无境外居留权，1991年8月出生，本科学历，2014年12月到2015年2月任珠海货讯通有限公司单据文员；2015年3月到2017年1月任珠海清英智能电网研究院有限公司综合文员；2017年2月起任珠海英搏尔电气股份有限公司人事专员；2018年6月至今，任公司人事主管、职工代表监事。

（3）李涣松

李涣松先生：中国国籍，无境外居留权，1985年12月出生，大专学历，2007年1月到2009年12月任珠海市大丰和电动车

辆有限公司采购员；2010年1月到2016年12月任珠海市易莱斯机电有限公司销售员；2010年1月起任珠海市易莱斯机电有限公司执行董事、经理；2012年3月起任珠海市易莱斯机电有限公司金鼎分公司负责人；2017年1月起任珠海英搏尔电气股份有限公司IT专员；2018年6月至今，任公司IT主管、监事。

3、高级管理人员

公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书。本届高管人员任期自2018年8月至2021年8月。公司各高级管理人员简介如下：

（1）姜桂宾

任公司总经理，简介详见本节前述董事会成员介绍的内容。

（2）李红雨

任公司副总经理，简介详见本节前述董事会成员介绍的内容。

（3）魏标

任公司副总经理，简介详见本节前述董事会成员介绍的内容。

（4）孔祥忠

任公司副总经理，简介详见本节前述董事会成员介绍的内容。

（5）郑小梅

郑小梅女士：中国国籍，无境外居留权，1974年7月出生，大专学历。1995年10月至2000年6月，任山东奥太电气有限公司工人；2000年7月至2009年9月，任德州澳福路机电设备有限公司副总经理、总经理；2009年10月至2011年3月，任德州嘉益电气有限公司总经理；2011年3月起任英搏尔有限生产总监，现任公司副总经理、供应链中心总监。

（6）李雪花

李雪花女士：中国国籍，无境外居留权，1973年1月出生，本科学历，国际会计师联合认证国际会计师。1993年10月至2003年5月，任珠海九阳天然保健制品厂（三九医药）出纳、会计；2003年7月至2008年11月，任珠海海博电子有限公司财务经理；2008年11月至2015年1月，任珠海安联锐视科技股份有限公司财务经理、财务总监；2015年1月起任英搏尔财务经理，现任公司财务总监。

（7）邓柳明

邓柳明先生：中国国籍，无境外居留权，1986年12月出生，本科学历。2009年8月至2015年11月，任株洲天桥起重机股份有限公司助理会计、主办会计、财务主管；2015年11月起任公司副总经理、董事会秘书、证券部部长。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
沈梅桂	株洲天桥起重机股份有限公司	审计部部长	2019 年 04 月 27 日	2022 年 11 月 14 日	是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
阮斌	珠海志达投资发展有限公司	监事	2017 年 01 月 16 日		否
戴亚平	广东惠商律师事务所	律师	2017 年 04 月 18 日		是

戴亚平	深圳市倍通检测股份有限公司	董事	2018 年 05 月 16 日	2021 年 05 月 15 日	是
魏学勤	山东金麒麟股份有限公司	独立董事	2018 年 09 月 30 日	2021 年 09 月 29 日	是
梁省英	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）珠海分所	副所长	2014 年 12 月 01 日		是
李慧琪	广州益维电动汽车有限公司	总经理	2006 年 09 月 01 日		是
李涣松	珠海市易莱斯机电有限公司	执行董事、经理、销售员	2010 年 01 月 07 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

根据《公司章程》等有关规定，本公司的董事、监事的薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。公司董事、监事的津贴经董事会审议批准后，提交股东大会审议通过后实施。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

公司非独立董事以管理层身份领取岗位薪酬，不另外领取董事薪酬，薪酬主要依据公司经营状况、管理岗位的主要范围与职责、重要性以及对业绩完成情况进行考核来确定；独立董事的津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

公司2020年度实际支付董事、监事、高级管理人员薪酬共475.25万元。

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
姜桂宾	董事长、总经理	男	45	现任	85.89	否
李红雨	副总经理、研发中心总监	男	42	现任	85.2	否
魏标	副总经理、项目总监	男	40	现任	92.2	否
李雪花	财务总监	女	47	现任	57	否
孔祥忠	副总经理、销售总监	男	45	现任	41.49	否
郑小梅	副总经理、供应链中心总监	女	46	现任	55.82	否

邓柳明	副总经理、董事会秘书	男	34	现任	18.95	否
梁省英	独立董事	女	47	现任	6	否
戴亚平	独立董事	男	55	现任	6	否
李涣松	监事、IT 主管	男	35	现任	13.59	否
莫雪敏	职工监事、人事主管	女	29	现任	7.11	否
魏学勤	独立董事	男	67	现任	6	否
合计	--	--	--	--	475.25	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
孔祥忠	副总经理、销售总监	0	0	0	33.55	0	0	0	0	0
郑小梅	副总经理、供应链中心总监	0	0	0	33.55	0	0	0	0	0
邓柳明	副总经理、董事会秘书	0	0	0	33.55	0	0	0	0	0
李雪花	财务总监	0	0	0	33.55	0	0	0	0	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	2020 年 12 月 30 日，公司完成了 2020 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的登记手续。									

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）	855
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	855
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,266
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	432
销售人员	93
技术人员	233
财务人员	14
行政人员	41
其他	42
合计	855
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	20
本科	173
专科	193
专科及以下	466
合计	855

2、薪酬政策

目前，公司采用的薪酬结构主要有固定工资形式和计时工资形式。

固定工资形式适用于办公室人员。办公室人员的薪酬体系主要有岗位薪酬体系、技能薪酬体系和绩效薪酬体系。岗位薪酬体系主要应用于财务和行政人事等岗位；技能薪酬主要应用于研发等岗位；绩效薪酬主要应用于销售人员。生产员工主要应用计时工资和绩效工资相结合的形式。

3、培训计划

公司的培训计划有内部培训和外部培训。内部培训包括新员工入职培训、岗前培训、消防安全和职业卫生培训，以及各个职能部门开展的部门培训。外部培训则根据各部门提出的外训要求，组织相关人员外训。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《上市公司股东大会规则》及其他相关法律、法规的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。报告期内，公司股东大会、董事会及专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

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

公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场自主经营的能力：

1、资产完整性方面

公司具备与经营有关的研发、生产系统和配套设施，具有独立的原材料采购和销售系统，合法拥有与主营业务相关的土地、办公场所、机器设备、研发设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，公司资产完整。

2、人员独立方面

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东控制的其他企业领薪；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。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系，公司人员独立。

3、财务独立方面

公司具有独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司没有与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，公司财务独立。

4、机构独立方面

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和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，公司机构独立。

5、业务独立方面

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，公司业务独立。

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
2019 年度股东大会	年度股东大会	61.31%	2020 年 04 月 21 日	2020 年 04 月 22 日	2020-034《英搏尔：2019 年度股东大会决议公告》/巨潮资讯网
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.31%	2020 年 11 月 09 日	2020 年 11 月 10 日	2020-064《英搏尔：2020 年第一次临时股东大会决议公告》/巨潮资讯网

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
戴亚平	9	0	9	0	0	否	0
魏学勤	9	0	9	0	0	否	0
梁省英	9	0	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

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

独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》开展工作，关注公司运作，独立履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了专业性建议，对公司财务及生产活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会。上述委员会严格依据公司董事会所制订的职权范围及各专门委员会的议事规则运作，并就专业事项进行研究和讨论，形成建议和意见，为董事会的决策提供了积极有效的支撑。

1、审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会严格按照公司《审计委员会工作细则》及《审计委员会年报工作规程》等规定，审议了公司定期报告、年度审计报告、内审部门提交的内部审计报告、内部控制自我评价报告、聘请公司年度外部审计及内部控制审计机构等事项，详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内部控制制度的建设及执行情况，对公司财务状况和经营情况实施了有效的指导和监督；在2020年度审计过程中，与年审注册会计师进行了沟通，了解掌握会计师审计工作安排、审计重点及审计工作进展情况，确保审计工作按时保质完成。

2、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会严格按照公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等规定，审议了高级管理人员薪酬方案及2020年股票期权激励计划等事项。

3、提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会严格按照公司《董事会提名委员会工作细则》等规定，履行了相关职责。

4、战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会严格按照公司《董事会战略委员会工作细则》等规定，审议了公司发展目标等事项。

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

公司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

公司对高级管理人员实行年薪制，其薪酬由基本工资和绩效奖金两部分构成，高管人员的考核依据按照公司现行制度，年终由董事会薪酬与考核委员会根据公司当年的经营成果及其个人的考核结果相结合对其绩效奖金进行审议。

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 03 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：（1）该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（3）注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）董事会及审计委员会对内部控制的监督无效。 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：（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账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（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表达到真实、准确的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：（1）严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件；（2）公司缺乏民主决策程序；（3）公司决策程序导致重大失误；（4）关键岗位管理人员和技术人员流失严重；(5)公司重要业务缺乏制度控制或制度系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；(6)内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：(1)公司民主决策程序存在但不够完善；（2）公司决策程序导致出现一般失误；（3）公司违反企业内部规章，形成损失；（4）公司关键岗位业务人员流失严重；（5）媒体出现负面新闻，影响面较大；（6）公司重要业务制度或系统存在缺陷；（7）公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。 具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：（1）公司决策程序效率不高；（2）公司违反内部规章，但未形成损失；（3）公司一般岗位业务人员流失严重；（4）媒体出现负面新闻，但影响不大；（5）公司一般业务制度或系统存在缺陷；（6）公司一般缺陷未得到整改；（7）公司存在其他缺陷。
定量标准	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：（1）该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（3）注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）董事会及审计委员会对内部控制的监督无	定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定如下：重大缺陷：直接财产损失≥当年利润总额的 5%；重要缺陷：当年税前利润的 3%≤直接财产损失＜当年税前利润的 5%；一般缺陷：直接财产损失＜当年税前利润的 3%。

	效。 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：（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账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（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表达到真实、准确的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
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	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
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 03 月 15 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/）
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 03 月 15 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZB10116 号
注册会计师姓名	冯万奇、田玉川

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2021]第 ZB10116 号

珠海英搏尔电气股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了珠海英搏尔电气股份有限公司（以下简称英搏尔）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、合并及母公司所有者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，公允反映了英搏尔 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、**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，我们独立于英搏尔，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。

3、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
收入确认的会计政策详情请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十七所述的会计政策。 2020 年度，英搏尔确认的营业收入为人民币 4.21 亿元。英搏尔对于销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的。 由于收入是英搏尔的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将英搏尔收入确认识别为关键审计事项。	我们实施的与收入确认相关的重大错报风险的审计程序包括但不限于： （1）了解和评价与销售收款循环有关的内部控制，特别关注对账结算、收入确认的内部控制； （2）选取样本检查销售合同，识别并分析与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价英搏尔的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定； （3）实施分析性程序，按产品进行年度收入、成本、毛利率同期比较分析，并按客户对主要大客户的毛利率进行同期比较分析； （4）执行细节测试程序：检查销售收入的合同、订单、对账单、出口报关单及银行流水等，确认收入确认的真实性、完整性、准确性。 （5）对主要客户的销售收入、应收账款实施函证程序，对未回函的样本进

	行替代； （6）对营业收入执行截止测试，检查临近资产负债表日前后记录的销售交易的相关支持性文件，以评价相关营业收入是否已记录于恰当的会计期间。
（二）计提应收账款减值	
英搏尔应收账款减值计提情况详见合并财务报表附注五、（四）应收账款。对于应收账款可回收金额的估计涉及管理层的关键判断，应收账款减值准备计提是否充分、恰当，对财务报表有重大影响，基于上述原因，我们确定将计提应收账款减值作为关键审计事项。	我们执行的主要审计程序包括： （1）了解、评价并测试了英搏尔对于应收账款日常管理及期末可收回性，评估相关的内部控制的设计和运行的有效性； （2）复核英搏尔对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，评价是否充分识别已发生减值的项目； （3）对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核英搏尔对预计未来可获得的现金流量作出估计的依据及合理性； （4）对按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合划分的合理性，检查坏账准备计提的准确性； （5）结合期后回款情况检查，评价坏账准备计提的合理性；
（三）存货减值	
截止 2020 年 12 月 31 日，英搏尔存货余额 24,310.14 万元，已计提跌价准备 1,255.24 万元，存货跌价准备，根据产品预期使用情况判断，所生产的产成品的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。由于管理层在确定产品预期使用情况及预计售价时需要运用重大判断，并综合考虑历史售价以及未来市场变化趋势，所以我们将存货的跌价准备确定为关键审计事项。	我们执行的主要审计程序包括： （1）了解、评价并测试了英搏尔存货管理和与计提存货跌价准备流程相关的内部控制的设计和运行有效性； （2）对存货实施监盘，检查年末存货的数量、状况； （3）获取存货跌价准备测试底稿，评估英搏尔在存货跌价准备测试中使用的相关参数，包括未来售价、至完工时尚需发生的生产成本、销售费用和相关税费等，并对资产负债表日存货跌价准备进行复算，检查存货跌价准备计提金额的准确性； （4）检查存货跌价准备披露的准确性和充分性。

4、**其他信息**

英搏尔管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括英搏尔 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。

5、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估英搏尔的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督英搏尔的财务报告过程。

6、**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，就可能导致对英搏尔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英搏尔不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就英搏尔中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所　中国注册会计师：冯万奇（项目合伙人）

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：田玉川

中国•上海　　2021 年 3 月 15 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：珠海英搏尔电气股份有限公司

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	95,960,323.88	133,621,058.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	307,428.27	
应收账款	150,423,535.20	101,841,629.81
应收款项融资	73,204,567.54	72,269,469.42
预付款项	5,723,969.60	2,500,509.40
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,996,925.96	4,669,689.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	243,101,367.24	176,050,549.53
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	4,853,205.45	3,603,374.48
流动资产合计	597,571,323.14	494,556,280.77
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	228,065,339.44	240,537,973.89
在建工程	194,211,244.87	139,461,174.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,000,435.85	22,675,615.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,811,877.33	11,050,436.82
递延所得税资产	32,383,926.82	29,128,689.25
其他非流动资产	8,075,040.48	7,550,569.31
非流动资产合计	493,547,864.79	450,404,458.90
资产总计	1,091,119,187.93	944,960,739.67

流动负债：		
短期借款	4,348,804.45	
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	41,935,367.67	33,595,389.61
应付账款	205,034,901.30	109,436,268.89
预收款项		5,020,948.57
合同负债	9,642,399.49	
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	16,081,365.09	11,855,892.45
应交税费	199,990.09	402,462.29
其他应付款	16,936,666.74	12,058,037.13
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	39,387,965.00	35,580,000.00
其他流动负债	21,195,402.74	
流动负债合计	354,762,862.57	207,948,998.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	56,520,000.00	77,507,965.00
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	101,237,973.76	96,026,482.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	157,757,973.76	173,534,447.22
负债合计	512,520,836.33	381,483,446.16
所有者权益：		
股本	75,600,000.00	75,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	362,888,068.39	360,924,068.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,926,059.19	29,513,049.03
一般风险准备		
未分配利润	109,184,224.02	97,440,176.09
归属于母公司所有者权益合计	578,598,351.60	563,477,293.51
少数股东权益		
所有者权益合计	578,598,351.60	563,477,293.51
负债和所有者权益总计	1,091,119,187.93	944,960,739.67

法定代表人：姜桂宾　　主管会计工作负责人：李雪花　　会计机构负责人：李雪花

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	93,064,128.35	129,877,715.20
交易性金融资产	20,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	307,428.27	
应收账款	150,423,535.20	101,841,629.81
应收款项融资	73,204,567.54	72,269,469.42

预付款项	5,723,969.60	2,500,509.40
其他应收款	3,996,925.96	4,669,689.40
其中：应收利息		
应收股利		
存货	243,101,367.24	176,050,549.53
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	3,813,959.45	2,636,473.66
流动资产合计	593,635,881.61	489,846,036.42
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	24,000,000.00	24,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	221,982,234.45	233,757,213.74
在建工程	194,211,244.87	139,461,174.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,000,435.85	22,675,615.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,811,877.33	11,050,436.82
递延所得税资产	31,971,138.82	29,040,249.09
其他非流动资产	8,075,040.48	7,550,569.31
非流动资产合计	511,051,971.80	467,535,258.59
资产总计	1,104,687,853.41	957,381,295.01
流动负债：		
短期借款	4,348,804.45	
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	41,935,367.67	33,595,389.61
应付账款	205,034,901.30	109,261,216.66
预收款项		5,020,948.57
合同负债	9,642,399.49	
应付职工薪酬	16,081,365.09	11,855,892.45
应交税费	199,983.39	402,441.19
其他应付款	29,266,974.94	24,388,345.33
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	39,387,965.00	35,580,000.00
其他流动负债	21,195,402.74	
流动负债合计	367,093,164.07	220,104,233.81
非流动负债：		
长期借款	56,520,000.00	77,507,965.00
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	101,237,973.76	96,026,482.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	157,757,973.76	173,534,447.22
负债合计	524,851,137.83	393,638,681.03
所有者权益：		
股本	75,600,000.00	75,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	362,888,068.39	360,924,068.39

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,926,059.19	29,513,049.03
未分配利润	110,422,588.00	97,705,496.56
所有者权益合计	579,836,715.58	563,742,613.98
负债和所有者权益总计	1,104,687,853.41	957,381,295.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	420,966,854.79	318,479,504.60
其中：营业收入	420,966,854.79	318,479,504.60
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	425,992,128.76	397,027,340.40
其中：营业成本	338,887,234.70	282,090,391.19
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	2,200,432.07	1,635,512.16
销售费用	20,414,865.90	29,664,310.10
管理费用	20,704,593.72	24,633,915.94
研发费用	42,350,533.43	52,468,140.71
财务费用	1,434,468.94	6,535,070.30
其中：利息费用	2,349,923.14	6,380,196.67
利息收入	1,463,446.20	1,115,801.99
加：其他收益	24,432,050.32	19,224,025.96

投资收益（损失以“一”号填列）	527,819.32	1,135,780.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,830,737.23	-23,881,613.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,769,666.93	-15,991,884.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-121,082.32	-403,200.78
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	10,213,109.19	-98,464,728.17
加：营业外收入	124,621.46	93,723.60
减：营业外支出	435,910.13	167,329.21
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	9,901,820.52	-98,538,333.78
减：所得税费用	-3,255,237.57	-19,195,815.73
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	13,157,058.09	-79,342,518.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	13,157,058.09	-79,342,518.05
2.终止经营净利润（净亏损以“一”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	13,157,058.09	-79,342,518.05
2.少数股东损益		
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	13,157,058.09	-79,342,518.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,157,058.09	-79,342,518.05
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.17	-1.05
（二）稀释每股收益	0.17	-1.05

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

法定代表人：姜桂宾　　主管会计工作负责人：李雪花　　会计机构负责人：李雪花

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度

一、营业收入	421,041,075.87	318,552,216.25
减：营业成本	338,887,234.70	282,090,391.19
税金及附加	2,200,173.67	1,633,069.06
销售费用	20,414,865.90	29,664,310.10
管理费用	19,473,313.78	24,433,739.99
研发费用	42,350,533.43	52,468,140.71
财务费用	1,442,837.00	6,589,583.91
其中：利息费用	2,349,923.14	6,380,196.67
利息收入	1,453,841.13	1,059,508.28
加：其他收益	24,432,050.32	19,224,025.96
投资收益（损失以“一”号填列）	527,819.32	1,135,780.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,830,737.23	-23,881,613.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,769,666.93	-15,991,884.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-121,082.32	-403,200.78
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	11,510,500.54	-98,243,911.08
加：营业外收入	124,621.46	93,723.60
减：营业外支出	435,910.13	167,329.21
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	11,199,211.87	-98,317,516.69
减：所得税费用	-2,930,889.73	-19,140,611.46
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	14,130,101.60	-79,176,905.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	14,130,101.60	-79,176,905.23
（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	14,130,101.60	-79,176,905.23
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	277,113,777.68	341,913,000.74

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	113,341.91	27,757,732.48
收到其他与经营活动有关的现金	39,280,675.20	94,561,442.68
经营活动现金流入小计	316,507,794.79	464,232,175.90
购买商品、接受劳务支付的现金	132,123,079.89	122,136,851.02
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	74,042,599.96	86,427,228.02
支付的各项税费	9,834,343.66	10,510,271.28
支付其他与经营活动有关的现金	41,779,369.47	45,440,300.83
经营活动现金流出小计	257,779,392.98	264,514,651.15
经营活动产生的现金流量净额	58,728,401.81	199,717,524.75
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	527,819.32	1,135,780.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	342,090.00	315,300.00
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		
投资活动现金流入小计	869,909.32	1,451,080.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,082,231.20	172,135,963.73
投资支付的现金	20,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	97,082,231.20	172,135,963.73
投资活动产生的现金流量净额	-96,212,321.88	-170,684,882.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	47,246,010.95	71,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,621,665.52	59,775,326.87
筹资活动现金流入小计	57,867,676.47	130,975,326.87
偿还债务支付的现金	40,180,000.00	248,349,646.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,242,825.73	13,418,050.76
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	10,309,341.04	10,621,665.52
筹资活动现金流出小计	57,732,166.77	272,389,362.46
筹资活动产生的现金流量净额	135,509.70	-141,414,035.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-37,348,410.37	-112,381,393.74
加：期初现金及现金等价物余额	122,999,393.21	235,380,786.95
六、期末现金及现金等价物余额	85,650,982.84	122,999,393.21

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	277,113,777.68	341,911,400.74
收到的税费返还	113,341.91	27,757,732.48
收到其他与经营活动有关的现金	39,271,070.13	106,835,457.17
经营活动现金流入小计	316,498,189.72	476,504,590.39
购买商品、接受劳务支付的现金	132,030,579.89	122,075,071.02
支付给职工以及为职工支付的现金	74,042,599.96	86,427,228.02
支付的各项税费	9,833,790.86	10,507,842.58
支付其他与经营活动有关的现金	41,777,152.47	45,418,040.73
经营活动现金流出小计	257,684,123.18	264,428,182.35
经营活动产生的现金流量净额	58,814,066.54	212,076,408.04
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	527,819.32	1,135,780.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	342,090.00	315,300.00
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		
投资活动现金流入小计	869,909.32	1,451,080.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	76,320,747.93	170,675,963.73
投资支付的现金	20,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	96,320,747.93	97,082,231.20
投资活动产生的现金流量净额	-95,450,838.61	-169,224,882.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	47,246,010.95	71,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,621,665.52	59,775,326.87
筹资活动现金流入小计	57,867,676.47	130,975,326.87
偿还债务支付的现金	40,180,000.00	248,349,646.18

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,242,825.73	13,418,050.76
支付其他与筹资活动有关的现金	10,309,341.04	10,621,665.52
筹资活动现金流出小计	57,732,166.77	272,389,362.46
筹资活动产生的现金流量净额	135,509.70	-141,414,035.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-36,501,262.37	-98,562,510.45
加：期初现金及现金等价物余额	119,256,049.68	217,818,560.13
六、期末现金及现金等价物余额	82,754,787.31	119,256,049.68

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	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03		97,440,176.09		563,477,293.51		563,477,293.51
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	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03		97,440,176.09		563,477,293.51		563,477,293.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,964,000.00				1,413,010.16		11,744,047.93		15,121,058.09		15,121,058.09
（一）综合收益											13,157		13,157		13,157

总额											,058.09		,058.09		,058.09
（二）所有者投入和减少资本					1,964,000.00								1,964,000.00		1,964,000.00
1．所有者投入的普通股															
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					1,964,000.00								1,964,000.00		1,964,000.00
4．其他															
（三）利润分配									1,413,010.16		-1,413,010.16				
1．提取盈余公积									1,413,010.16		-1,413,010.16				
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	75,600,000.00				362,888,068.39				30,926,059.19		109,184,224.02		578,598,351.60		578,598,351.60

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	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	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03		184,342,694.14		650,379,811.56		650,379,811.56
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	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03		184,342,694.14		650,379,811.56		650,379,811.56
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）											-86,902,518.05		-86,902,518.05		-86,902,518.05
（一）综合收益总额											-79,342,518.05		-79,342,518.05		-79,342,518.05
（二）所有者投入和减少资本															

1．所有者投入的普通股															
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											-7,560,000.00		-7,560,000.00		-7,560,000.00
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											-7,560,000.00		-7,560,000.00		-7,560,000.00
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	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03		97,440,176.09		563,477,293.51		563,477,293.51

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	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03	97,705,496.56		563,742,613.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03	97,705,496.56		563,742,613.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,964,000.00				1,413,010.16	12,717,091.44		16,094,101.60
（一）综合收益总额										14,130,101.60		14,130,101.60
（二）所有者投入和减少资本					1,964,000.00							1,964,000.00
1．所有者投入的普通股												
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					1,964,000.00							1,964,000.00
4．其他												
（三）利润分配									1,413,01	-1,413,		

									0.16	010.16		
1．提取盈余公积									1,413,010.16	-1,413,010.16		
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	75,600,000.00				362,888,068.39				30,926,059.19	110,422,588.00		579,836,715.58

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	75,600,000.0				360,924,068.39				29,513,049.03	184,442,401.79		650,479,519.21

	0											
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03	184,442,401.79		650,479,519.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-86,736,905.23		-86,736,905.23
（一）综合收益总额										-79,176,905.23		-79,176,905.23
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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										-7,560,000.00		-7,560,000.00
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-7,560,000.00		-7,560,000.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股												

本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03	97,705,496.56		563,742,613.98

三、公司基本情况

1、公司概况

公司前身系于2005年1月由姜桂宾、李永利等自然人共同发起设立的有限责任公司。2015年8月15日，根据股东会决议及章程的规定，以2015年6月30日为基准日，珠海英搏尔电气有限责任公司申请整体变更为股份有限公司，变更后的公司名称为珠海英搏尔电气股份有限公司。

公司的统一社会信用代码：9144040077096114X2。2017 年7月在深圳证券交易所上市。所属行业为电气机械和器材制造业。

截至2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数75,600,000.00股，注册资本为75,600,000.00 元。注册地：珠海市金鼎创新科技海岸科技六路7号。

本公司主要经营活动包括电气产品、电子元器件及产品、机动车零部件、计算机软硬件的开发、生产、加工（限制和禁止类除外）、销售；五金交电、蓄电池的批发、零售。技术服务。

本公司的实际控制人为姜桂宾。

本财务报表业经公司董事会于2021年3月15日批准报出。

2、合并财务报表范围

截止2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围子公司如下：

子公司名称
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“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

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，针对应收款项坏账准备计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体的会计政策和会计估计。详见本附注 “**五**、27收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的

各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

a. 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

b. 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时

一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1)外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用年初年末的算数平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的

金融资产：

— 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类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（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一 金融资产已转移，且已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；

一 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

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

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

各类金融资产信用损失确定方法

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00
1－2年	10.00
2－3年	20.00
3－4年	50.00
4－5年	80.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注“五、10金融工具（6）金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

11、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、半成品、库存商品、在产品、发出商品。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存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；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出

部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

（4）**存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

（5）**低值易耗品和包装物的摊销方法**

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

12、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“10金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将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类别：

（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）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补

未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转人丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（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	20-40	5.00	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

⑤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。

公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费。

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①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；

②借款费用已经发生；

③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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（2）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本

化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（3）**借款费用资本化率、资本化金额的计算方法**

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

20、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

a. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

b. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	5年	直线法	0.00%	按照预计使用年限
特许权使用费	5年	直线法	0.00%	按照预计使用年限
土地使用权	50年	直线法	0.00%	按照预计使用年限

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止资产负债表日公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但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。本公司长期待摊费用包括装修费。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（2）摊销年限

经营租赁方式租入的厂房主、房屋装修支出，按租赁期间与预计使用年限较短者进行摊销；自有厂房、房屋装修支出按预计装修期间进行摊销。

23、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务等。

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

无

29、政府补助

（1）类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

（2）确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该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。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。
②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（2）套期会计

①套期保值的分类

a.公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

b.现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

c.境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

②套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

a.被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

b.被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

c.采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得

套期比率重新满足有效性的要求。

③套期会计处理方法

a.公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

b.现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

c.境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（3）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、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。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44、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

①执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	9,642,399.49	9,642,399.49
预收款项	-9,642,399.49	-9,642,399.49

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	4,034,101.04	4,034,101.04
销售费用	-4,034,101.04	-4,034,101.04

②执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

a.关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

b.业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

④执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理。

（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	133,621,058.73	133,621,058.73	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	101,841,629.81	101,841,629.81	
应收款项融资	72,269,469.42	72,269,469.42	
预付款项	2,500,509.40	2,500,509.40	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,669,689.40	4,669,689.40	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	176,050,549.53	176,050,549.53	
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	3,603,374.48	3,603,374.48	
流动资产合计	494,556,280.77	494,556,280.77	
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	240,537,973.89	240,537,973.89	
在建工程	139,461,174.40	139,461,174.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,675,615.23	22,675,615.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,050,436.82	11,050,436.82	
递延所得税资产	29,128,689.25	29,128,689.25	
其他非流动资产	7,550,569.31	7,550,569.31	
非流动资产合计	450,404,458.90	450,404,458.90	
资产总计	944,960,739.67	944,960,739.67	
流动负债：			
短期借款			
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	33,595,389.61	33,595,389.61	
应付账款	109,436,268.89	109,436,268.89	
预收款项	5,020,948.57		-5,020,948.57
合同负债		4,513,050.84	4,513,050.84
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	11,855,892.45	11,855,892.45	
应交税费	402,462.29	402,462.29	
其他应付款	12,058,037.13	12,058,037.13	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	35,580,000.00	35,580,000.00	
其他流动负债		507,897.73	507,897.73
流动负债合计	207,948,998.94	207,948,998.94	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	77,507,965.00	77,507,965.00	
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	96,026,482.22	96,026,482.22	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	173,534,447.22	173,534,447.22	
负债合计	381,483,446.16	381,483,446.16	
所有者权益：			
股本	75,600,000.00	75,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	360,924,068.39	360,924,068.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	29,513,049.03	29,513,049.03	
一般风险准备			
未分配利润	97,440,176.09	97,440,176.09	
归属于母公司所有者权益合计	563,477,293.51	563,477,293.51	

少数股东权益			
所有者权益合计	563,477,293.51	563,477,293.51	
负债和所有者权益总计	944,960,739.67	944,960,739.67	

调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第14号--收入》（以下收下简称“新收入准则”），境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则 。

根据新准则及相关衔接规定，公司于2020年1月1日起开始执行新收入准则，将原计入“预收款项”的预收商品款不含税部份重分类调增至“合同负债”列报，将税额部份列入”其他流动负债“列报。

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	129,877,715.20	129,877,715.20	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	101,841,629.81	101,841,629.81	
应收款项融资	72,269,469.42	72,269,469.42	
预付款项	2,500,509.40	2,500,509.40	
其他应收款	4,669,689.40	4,669,689.40	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	176,050,549.53	176,050,549.53	
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	2,636,473.66	2,636,473.66	
流动资产合计	489,846,036.42	489,846,036.42	
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	24,000,000.00	24,000,000.00	
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	233,757,213.74	233,757,213.74	
在建工程	139,461,174.40	139,461,174.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,675,615.23	22,675,615.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,050,436.82	11,050,436.82	
递延所得税资产	29,040,249.09	29,040,249.09	
其他非流动资产	7,550,569.31	7,550,569.31	
非流动资产合计	467,535,258.59	467,535,258.59	
资产总计	957,381,295.01	957,381,295.01	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	33,595,389.61	33,595,389.61	
应付账款	109,261,216.66	109,261,216.66	
预收款项	5,020,948.57		-5,020,948.57
合同负债		4,513,050.84	4,513,050.84
应付职工薪酬	11,855,892.45	11,855,892.45	
应交税费	402,441.19	402,441.19	
其他应付款	24,388,345.33	24,388,345.33	
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	35,580,000.00	35,580,000.00	
其他流动负债		507,897.73	507,897.73
流动负债合计	220,104,233.81	220,104,233.81	
非流动负债：			

长期借款	77,507,965.00	77,507,965.00	
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	96,026,482.22	96,026,482.22	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	173,534,447.22	173,534,447.22	
负债合计	393,638,681.03	393,638,681.03	
所有者权益：			
股本	75,600,000.00	75,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	360,924,068.39	360,924,068.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	29,513,049.03	29,513,049.03	
未分配利润	97,705,496.56	97,705,496.56	
所有者权益合计	563,742,613.98	563,742,613.98	
负债和所有者权益总计	957,381,295.01	957,381,295.01	

调整情况说明

2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第14号--收入》（以下收下简称“新收入准则”），境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则 。

根据新准则及相关衔接规定，公司于2020年1月1日起开始执行新收入准则，将原计入“预收款项”的预收商品款不含税部份重分类调增至“合同负债”列报，将税额部份列入”其他流动负债“列报。

（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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 税法规定计算的现代服务业-技术服务以及企业管理-物业管理收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 按税法规定计算的不动产经营租赁收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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
珠海英搏尔电气股份有限公司	15%
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	25%

2、税收优惠

2018年本公司已取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的GR201844004165号高新技术企业证书，证书有效期三年。根据国税函[2009]203号文件规定，2018-2020年度适用15%的企业所得税税率。

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	50,404.12	49,879.80
银行存款	85,600,578.72	122,949,513.41
其他货币资金	10,309,341.04	10,621,665.52
合计	95,960,323.88	133,621,058.73

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	10,309,341.04	10,621,665.52

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票、票据池保证金	10,309,240.91	10,621,665.52
长期未使用账户限制支付	100.13	
合计	10,309,341.04	10,621,665.52

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	20,000,000.00	
其中：		
理财产品	20,000,000.00	
其中：		
合计	20,000,000.00	

其他说明：

无。

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	307,428.27	
合计	307,428.27	

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：										
其中：										

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

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）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（3）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

（4）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
商业承兑票据	13,146,441.15
合计	13,146,441.15

其他说明

无。

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	34,707,086.88	18.07%	31,420,403.97	90.53%	3,286,682.91	33,204,648.68	24.12%	28,075,331.13	84.55%	5,129,317.55
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	157,357,790.37	81.93%	10,220,938.08	6.50%	147,136,852.29	104,436,982.29	75.88%	7,724,670.03	7.40%	96,712,312.26
其中：										
账龄组合	157,357,790.37		10,220,938.08		147,136,852.29	104,436,982.29		7,724,670.03		96,712,312.26
合计	192,064,877.25	100.00%	41,641,342.05	21.68%	150,423,535.20	137,641,630.97	100.00%	35,800,001.16	26.01%	101,841,629.81

按单项计提坏账准备：重大

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
洛阳大河新能源车辆有限公司	1,454,176.00	1,454,176.00	100.00%	对方面临破产风险，已起诉，预计货款不能收回
浙江微米新能源汽车有限公司	1,106,851.00	1,106,851.00	100.00%	对方面临破产风险，已起诉，预计货款不能收回
扬州道爵新能源发展有限公司	5,646,235.40	5,646,235.40	100.00%	对方资金链断裂，已起诉，预计货款不能收回
江苏陆昂实业有限公司	3,448,364.00	3,448,364.00	100.00%	对方资金链断裂，已起诉，预计货款不能收回
东营俊通汽车有限公司	2,422,880.00	2,422,880.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
重庆力帆乘用车有限公司	16,343,278.42	13,074,622.74	80.00%	对方面临破产风险，已起诉，预计货款不能完全收回。
河南森源重工有限公司	1,243,884.00	1,243,884.00	100.00%	对方经营困难，预计货

				款不能收回。
合计	31,665,668.82	28,397,013.14	--	--

按单项计提坏账准备：不重大

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
东营蒙德金马机车有限公司	155,173.92	155,173.92	100.00%	对方处于破产状态，预计货款不能收回
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方经营困难，已起诉，预计货款不能收回
荣成华泰汽车有限公司	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方经营困难，已起诉，预计货款不能收回
安徽嘉安汽车有限公司	304,032.00	304,032.00	100.00%	对方面临破产风险，预计货款不能收回
聊城巨龙新能源车业有限公司	722,900.00	722,900.00	100.00%	对方处于破产状态，预计货款不能收回
重庆力帆汽车有限公司	90,136.14	72,108.91	80.00%	对方面临破产风险，预计货款不能全部收回
东营迈迪汽车有限公司	427,128.00	427,128.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
汉腾汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
江西志骋汽车有限责任公司景德镇分公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
合计	3,041,418.06	3,023,390.83	--	--

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
1 年以内	148,871,107.01	7,443,555.35	5.00%
1－2 年	1,595,661.21	159,566.12	10.00%
2－3 年	4,187,668.79	837,533.76	20.00%
3－4 年	1,292,349.25	646,174.63	50.00%

4－5 年	1,384,479.43	1,107,583.54	80.00%
5 年以上	26,524.68	26,524.68	100.00%
合计	157,357,790.37	10,220,938.08	--

确定该组合依据的说明：

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

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）	149,530,627.01
1 至 2 年	5,923,528.21
2 至 3 年	27,513,631.75
3 年以上	9,097,090.28
3 至 4 年	5,110,250.25
4 至 5 年	3,721,605.35
5 年以上	265,234.68
合计	192,064,877.25

（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	35,800,001.16	5,841,340.89				41,641,342.05
合计	35,800,001.16	5,841,340.89				41,641,342.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	57,445,265.70	29.91%	2,872,263.29
第二名	16,343,278.42	8.51%	13,074,622.74
第三名	11,944,100.00	6.22%	597,205.00
第四名	10,345,422.94	5.39%	517,271.15
第五名	9,096,819.14	4.74%	454,840.96
合计	105,174,886.20	54.77%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	73,204,567.54	72,269,469.42
合计	73,204,567.54	72,269,469.42

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	72,269,469.42	239,028,603.79	238,093,505.67		73,204,567.54	
合计	72,269,469.42	239,028,603.79	238,093,505.67		73,204,567.54	

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：

（1）期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	38,496,947.14
合计	38,496,947.14

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	89,510,656.39	
合计	89,510,656.39	

（3）末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资

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	5,616,928.77	98.13%	1,995,424.92	79.80%
1 至 2 年	107,040.83	1.87%	306,941.48	12.28%
2 至 3 年			198,143.00	7.92%
合计	5,723,969.60	--	2,500,509.40	--

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：

无。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
重庆理工清研凌创测控科技有限公司	2,475,000.00	43.24
上海锦山国际贸易有限公司	1,234,833.04	21.57
广州宝钢井昌钢材配送有限公司	423,180.66	7.39
珠海建瓴装饰设计有限公司	356,500.00	6.23
安费诺汽车连接系统（常州）有限公司	216,364.65	3.78
合计	4,705,878.35	82.21

其他说明：

无。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,996,925.96	4,669,689.40
合计	3,996,925.96	4,669,689.40

（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
押金、保证金	6,005,412.83	4,780,667.00
其他	931,622.50	1,839,735.43
合计	6,937,035.33	6,620,402.43

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	1,950,713.03			1,950,713.03
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	989,396.34			989,396.34
2020 年 12 月 31 日余额	2,940,109.37			2,940,109.37

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,547,494.19
1 至 2 年	1,063,260.20

2 至 3 年	1,107,732.65
3 年以上	3,218,548.29
3 至 4 年	1,130,132.35
4 至 5 年	1,043,100.00
5 年以上	1,045,315.94
合计	6,937,035.33

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	
其他应收款坏账准备	1,950,713.03	989,396.34				2,940,109.37
合计	1,950,713.03	989,396.34				2,940,109.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）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
山东梅拉德能源动力科技有限公司	质保金	2,000,000.00	1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	28.83%	1,174,000.00
山东丽驰新能源汽车有限公司	质保金	1,000,000.00	2-3 年、3-4 年、5 年以上	14.42%	740,000.00
康迪电动汽车(上海)有限公司	质保金	700,000.00	1-2 年、2-3 年	10.09%	125,150.00
中国石油化工股份有限公司广东珠海石油分公司	充值款	202,739.60	1 年以内	2.92%	10,136.98
代扣社保费	社保	247,575.61	1 年以内	3.57%	12,378.78
合计	--	4,150,315.21	--	59.83%	2,061,665.76

其他说明：

无。

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	121,284,651.59	11,126,164.74	110,158,486.85	114,835,885.21	13,522,499.15	101,313,386.06
在产品	24,367,361.75		24,367,361.75	8,201,985.88		8,201,985.88
库存商品	57,561,589.10	975,821.21	56,585,767.89	26,615,812.64	1,207,534.35	25,408,278.29
发出商品	39,152,991.20		39,152,991.20	34,358,033.98		34,358,033.98
半成品	13,287,157.24	450,397.69	12,836,759.55	8,030,716.79	1,261,851.47	6,768,865.32
合计	255,653,750.88	12,552,383.64	243,101,367.24	192,042,434.50	15,991,884.97	176,050,549.53

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,522,499.15	2,693,238.30		5,089,572.71		11,126,164.74
库存商品	1,207,534.35	21,947.37		253,660.51		975,821.21
半成品	1,261,851.47	54,481.26		865,935.04		450,397.69
合计	15,991,884.97	2,769,666.93		6,209,168.26		12,552,383.64

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	122,149.14	122,149.14
待抵扣进项税	3,432,869.42	3,481,225.34
房租及其他	1,298,186.89	

合计	4,853,205.45	3,603,374.48

其他说明：

无。

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	228,065,339.44	240,537,973.89
合计	228,065,339.44	240,537,973.89

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	107,353,755.71	152,249,951.33	11,229,532.07	18,814,042.67	289,647,281.78
2.本期增加金额		12,158,944.24	1,893,420.35	695,683.29	14,748,047.88
（1）购置		12,158,944.24	1,893,420.35	695,683.29	14,748,047.88
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		1,430,814.46	496,640.41	41,573.08	1,969,027.95
（1）处置或报废		1,430,814.46	496,640.41	41,573.08	1,969,027.95
4.期末余额	107,353,755.71	162,978,081.11	12,626,312.01	19,468,152.88	302,426,301.71
二、累计折旧					
1.期初余额	8,011,286.83	33,405,971.54	2,749,273.66	4,942,775.86	49,109,307.89
2.本期增加金额	2,978,801.76	19,264,749.29	1,061,547.30	3,434,265.36	26,739,363.71
（1）计提	2,978,801.76	19,264,749.29	1,061,547.30	3,434,265.36	26,739,363.71
3.本期减少金额		1,401,023.57	48,794.02	37,891.74	1,487,709.33
（1）处置或报废		1,401,023.57	48,794.02	37,891.74	1,487,709.33

4.期末余额	10,990,088.59	51,269,697.26	3,762,026.94	8,339,149.48	74,360,962.27
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	96,363,667.12	111,708,383.85	8,864,285.07	11,129,003.40	228,065,339.44
2.期初账面价值	99,342,468.88	118,843,979.79	8,480,258.41	13,871,266.81	240,537,973.89

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

（4）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

无。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	194,211,244.87	139,461,174.40
合计	194,211,244.87	139,461,174.40

（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
新能源汽车一体化动力总成建设项目	194,211,244.87		194,211,244.87	139,461,174.40		139,461,174.40
合计	194,211,244.87		194,211,244.87	139,461,174.40		139,461,174.40

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新能源汽车一体化动力总成建设项目	251,000,000.00	139,461,174.40	54,750,070.47			194,211,244.87	77.37%	77.37%	6,765,266.23	4,683,452.06	9.33%	金融机构贷款
合计	251,000,000.00	139,461,174.40	54,750,070.47			194,211,244.87	--	--	6,765,266.23	4,683,452.06		--

12、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					

1.期初余额	22,505,956.88	150,000.00		5,385,995.93	28,041,952.81
2.本期增加金额				1,035,615.35	1,035,615.35
（1）购置				1,035,615.35	1,035,615.35
（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	22,505,956.88	150,000.00		6,421,611.28	29,077,568.16
二、累计摊销					
1.期初余额	2,406,136.39	130,833.24		2,829,367.95	5,366,337.58
2.本期增加金额	687,784.80	9,999.96		1,013,009.97	1,710,794.73
（1）计提	687,784.80	9,999.96		1,013,009.97	1,710,794.73
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	3,093,921.19	140,833.20		3,842,377.92	7,077,132.31
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	19,412,035.69	9,166.80		2,579,233.36	22,000,435.85
2.期初账面价值	20,099,820.49	19,166.76		2,556,627.98	22,675,615.23

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%。

13、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
展厅装修费	744,879.19		270,513.86		474,365.33
其他	255,012.48		52,699.87		202,312.61
装修工程	2,810,215.87		610,836.12		2,199,379.75
模具费	7,240,329.28	3,801,776.85	5,106,286.49		5,935,819.64
合计	11,050,436.82	3,801,776.85	6,040,336.34		8,811,877.33

其他说明

无。

14、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	57,133,835.06	8,570,075.26	53,745,599.16	8,061,389.87
可抵扣亏损	47,803,986.17	7,335,713.13	38,432,899.79	5,800,311.04
预计售后服务	8,616,282.49	1,292,442.37	5,753,440.05	863,016.01
政府补助	101,237,973.76	15,185,696.06	96,026,482.22	14,403,972.33
合计	214,792,077.48	32,383,926.82	193,958,421.22	29,128,689.25

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	8,075,040.48		8,075,040.48	7,550,569.31		7,550,569.31
合计	8,075,040.48		8,075,040.48	7,550,569.31		7,550,569.31

其他说明：

无。

16、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,348,804.45	
合计	4,348,804.45	

短期借款分类的说明：

无。

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	41,935,367.67	33,595,389.61
合计	41,935,367.67	33,595,389.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	196,233,428.71	97,149,584.32
工程款	4,996,773.00	8,050,273.00
设备款	3,804,699.59	4,236,411.57
合计	205,034,901.30	109,436,268.89

19、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款		5,020,948.57

合计		5,020,948.57

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,642,399.49	4,513,050.84
合计	9,642,399.49	4,513,050.84

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

21、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	11,714,781.90	77,989,248.58	73,622,665.39	16,081,365.09
二、离职后福利-设定提存计划		353,712.40	353,712.40	
三、辞退福利	141,110.55	63,200.00	204,310.55	
合计	11,855,892.45	78,406,160.98	74,180,688.34	16,081,365.09

（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	9,752,722.79	74,277,145.61	69,338,334.40	14,691,534.00
3、社会保险费		1,373,455.58	1,373,455.58	
其中：医疗保险费		1,224,578.45	1,224,578.45	
工伤保险费		849.83	849.83	
生育保险费		148,027.30	148,027.30	
4、住房公积金		1,153,222.00	1,153,222.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,962,059.11	1,185,425.39	1,757,653.41	1,389,831.09
合计	11,714,781.90	77,989,248.58	73,622,665.39	16,081,365.09

（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		348,405.42	348,405.42	
2、失业保险费		5,306.98	5,306.98	
合计		353,712.40	353,712.40	

其他说明：

无。

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	138,643.78	369,191.87
城市维护建设税	20.67	19.67
房产税	674.29	780.00
教育费附加	14.05	14.05
印花税	60,637.30	32,456.70
合计	199,990.09	402,462.29

其他说明：

无。

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,936,666.74	12,058,037.13
合计	16,936,666.74	12,058,037.13

（1）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
预计负债（售后服务费）	8,616,282.49	5,753,440.05
往来款	8,320,384.25	6,304,597.08

合计	16,936,666.74	12,058,037.13

24、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	39,387,965.00	35,580,000.00
合计	39,387,965.00	35,580,000.00

其他说明：

2016年8月31日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了《固定资产借款合同》，借款额度为人民币8000万元；2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了《固定资产借款合同》，借款额度为人民币15,000万元，截止2020年12月31日，两笔借款额度下的长期借款余额为9,590.80万元，其中一年内到期的非流动负债3,938.80万元，剩余5,652.00万元在长期借款列示。长期借款见附注“26”。

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款保兑	20,000,000.00	
待转销项税	1,195,402.74	507,897.73
合计	21,195,402.74	507,897.73

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：

2020年12月11日，公司与浙商银行签订《应收款转让协议》，将持有付款人为枫盛汽车科技集团有限公司的应收款及附带利息转让给浙商银行，计金额为人民币1,200.00万元；2020年12月14日，公司与浙商银行签订《应收款转让协议》，将持有付款人为山东梅拉德能源动力科技有限公司的应收款及附带利息转让给浙商银行，合计金额为人民币800.00万元。截止2020年12月31日，两笔款项下的余额为2,000.00万元。

26、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	56,520,000.00	77,507,965.00
合计	56,520,000.00	77,507,965.00

长期借款分类的说明：

①2016年8月31日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为2016年珠字第1116560006号的《固定资产借款合同》，借款额度为人民币8,000万元，截止2020年12月31日，长期借款余额为人民币2,054.80万元，其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,054.80万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。该项固定资产借款合同具有如下担保：

a.2016年8月31日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“2016年珠字第1116560006号”的《抵押合同》，为公司与该行签订的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为8,000万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2 栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。

b.2016年8月31日，姜桂宾向招商银行股份有限公司珠海分行出具了编号为“2016年珠字第1116560006号”的《不可撤销担保书》，为公司与该行签订的《固定资产借款合同》项下的全部债务承担连带保证，担保的最高债权本金金额8,000万元，保证期间截至借款、垫款或其他债务履行期届满之日起另加两年。

②2018年12月17日与招商银行股份有限公司珠海分行签订编号为 “755HT2018141245”的《固定资产借款合同》。借款期限60个月，自2018年12月21日至2023年12月21日止。借款金额人民币15,000万元。该借款存在以下几项抵押及保证担保。截止2020年12月31日，该项借款余额7,536万元，其中一年内到期的长期借款金额为：人民币1,884万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额5,652万元在长期借款科目列报。该项固定资产借款合同具有如下担保：

a.2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124501”的《抵押合同》，为公司与该行签订的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为15,000万元。抵押物为：珠海市科技创新海岸南围片区科技六路北侧、创新六路西侧（工业用地）土地使用权，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0059126号。

b.2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124502”的《抵押合同》，为公司与该行签订的编 号“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为15,000万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼 1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2 栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。此两项资产为二次抵押，前次抵押债权本金金额为人民币8,000万元

c.2018年12月17日，姜桂宾向招商银行股份有限公司珠海分行出具了编号为“755HT2018141245”的《不可撤销担保书》，为公司与 该行签订的《固定资产借款合同》项下的全部债务承担连带保证，担保的最高债权本金金额15,000万元，保证期间截至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年。

其他说明，包括利率区间：

无。

27、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	96,026,482.22	21,123,900.00	15,912,408.46	101,237,973.76	
合计	96,026,482.22	21,123,900.00	15,912,408.46	101,237,973.76	--

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
2015 年省应	2,855,684.64			488,000.00			2,367,684.64	与资产相关

用型科技研发专项资金								
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	27,484,140.99			1,970,044.04			25,514,096.95	与资产相关
展厅建设补助资金	706,323.26			400,000.00			306,323.26	与资产相关
2017 广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	2,112,000.00			528,000.00			1,584,000.00	与资产相关
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	800,000.00			200,000.00			600,000.00	与资产相关
"2018-2019 年重大领域研发计划（第二批）项目，高性能电动汽车动力系统总成关键技术（RD-A[2019]001"	500,000.00			340,000.00			160,000.00	与资产相关
"珠海市产业核心和关键技术攻关方向专项，新能源汽车动力系统中电源集成产品的研究开发及产业化(RD58)"	540,000.00			120,000.00			420,000.00	与资产相关
"2019 年省级促进经济高质量发展专项资金	1,833,333.33			400,000.00			1,433,333.33	与资产相关

（省级企业技术中心）新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目"								
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目，电动汽车用新型永磁磁阻电动机及其控制策略研究及产业化	27,000,000.00			5,934,772.39			21,065,227.61	与资产相关
2019 年省加大工业企业技术改造项目	32,195,000.00						32,195,000.00	与资产相关
珠海市 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（先进装备制造业发展）		5,123,900.00		332,720.78			4,791,179.22	与资产相关
（2019-2020 年珠海市产业核心和关键技术攻关方向--对接国家（省）重大科技专项配套项目）		4,000,000.00		571,283.94			3,428,716.06	与资产相关
2019 年度珠海市创新创业团队项目首期资金		12,000,000.00		4,627,587.31			7,372,412.69	与资产相关
合计	96,026,482.22	21,123,900.00		15,912,408.46			101,237,973.76	

其他说明：

（1）2018-2019年重大领域研发计划（第二批）项目，高性能电动汽车动力系统总成关键技术（RD-A[2019]001　30万与收益相关，20万与资产相关；

（2）2018年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目，电动汽车用新型永磁磁阻电动机及其控制策略研究及产业化，1,740万与资产相关，960万与收益相关。

28、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	75,600,000.00						75,600,000.00

其他说明：

无。

29、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）	360,924,068.39			360,924,068.39
其他资本公积		1,964,000.00		1,964,000.00
合计	360,924,068.39	1,964,000.00		362,888,068.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

30、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	29,513,049.03	1,413,010.16		30,926,059.19
合计	29,513,049.03	1,413,010.16		30,926,059.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

31、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	97,440,176.09	184,342,694.14

调整后期初未分配利润	97,440,176.09	184,342,694.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,157,058.09	-79,342,518.05
减：提取法定盈余公积	1,413,010.16	
应付普通股股利		7,560,000.00
期末未分配利润	109,184,224.02	97,440,176.09

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 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。

32、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	418,313,216.23	337,685,215.44	316,751,633.00	281,541,718.61
其他业务	2,653,638.56	1,202,019.26	1,727,871.60	548,672.58
合计	420,966,854.79	338,887,234.70	318,479,504.60	282,090,391.19

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	420,966,854.79	318,479,504.60	公司主营业务收入
营业收入扣除项目	0.00	0.00	没有与主营业务无关的业务收入
其中：			
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	0.00	没有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	没有与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除后金额	420,966,854.79	318,479,504.60	公司主营业务收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
其中：				

电机控制器			238,629,709.84	238,629,709.84
DC-DC 转换器			43,717,475.16	43,717,475.16
车载充电机			27,583,887.92	27,583,887.92
电子油门踏板及其他			15,059,428.51	15,059,428.51
交流感应电机			879,855.61	879,855.61
电驱总成			79,932,227.30	79,932,227.30
电源总成			15,164,270.45	15,164,270.45
其中：				
东北区			66,819.47	66,819.47
国外			1,671,528.31	1,671,528.31
华北区			22,062,135.90	22,062,135.90
华东区			291,670,106.60	291,670,106.60
华南区			61,793,660.48	61,793,660.48
华中区			9,160,317.79	9,160,317.79
其它			12,886,507.13	12,886,507.13
西北区			449,420.35	449,420.35
西南区			21,206,358.76	21,206,358.76
其中：				
新能源			166,367,881.23	166,367,881.23
中低速			187,591,810.92	187,591,810.92
场地车及其他			67,007,162.64	67,007,162.64
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

销售商品业务：公司作为主要责任人，按完成履约义务的时点确认收入，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

开发项目服务业务：公司作为主要责任人，按按履约进度确认收入，以经客户确认的服务完成进度作为履约义务的进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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 16,766,158.83 元，其中 16,683,139.97 元预计将于 2021 年度确认收入，83,018.86 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

33、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	497,165.04	153,078.41
教育费附加	355,117.16	109,341.72
房产税	953,511.77	954,691.53
土地使用税	99,264.00	99,264.00
车船使用税	17,430.00	21,120.00
印花税	277,944.10	298,016.50
合计	2,200,432.07	1,635,512.16

其他说明：

无。

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,580,297.52	11,203,517.58
售后服务费用	5,071,327.11	5,603,605.57
差旅费	3,220,698.98	4,426,532.66
招待费	1,414,735.03	2,591,100.14
其他		278,298.05
办公费	761,059.55	890,169.10
样品	645,015.94	273,444.78
折旧费	395,040.90	379,950.89
股权激励	326,690.87	
运费		4,017,691.33
合计	20,414,865.90	29,664,310.10

其他说明：

无。

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,795,177.17	11,850,226.86

办公费	3,058,002.24	4,260,044.80
折旧与摊销	4,693,970.37	3,316,221.88
中介服务费	1,848,017.02	2,148,093.50
股权激励	659,163.89	
其他费用	435,383.94	499,687.90
差旅费	175,956.03	289,494.02
业务招待费	38,923.06	2,270,146.98
合计	20,704,593.72	24,633,915.94

其他说明：

无。

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	24,968,151.85	26,993,982.13
直接投入	6,688,758.71	14,448,456.02
折旧费用和长期费用摊销	6,004,251.01	6,162,513.90
设备调试费	1,480,796.60	2,235,537.36
其他费用	1,286,605.88	1,412,015.32
股权激励费用	978,145.24	
无形资产摊销	943,824.14	1,215,635.98
合计	42,350,533.43	52,468,140.71

其他说明：

无。

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,349,923.14	6,380,196.67
减：利息收入	1,463,446.20	1,115,801.99
汇兑损益	424,723.46	629,889.11
手续费及其他	123,268.54	640,786.51
合计	1,434,468.94	6,535,070.30

其他说明：

无。

38、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
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	1,970,044.04	1,970,044.04
2015 年省应用型科技研发专项资金	488,000.00	481,058.60
2017 广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	528,000.00	220,000.00
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	200,000.00	200,000.00
新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目	400,000.00	166,666.67
展厅建设补助资金	400,000.00	714,941.40
新能源汽车动力系统中电源集成产品的研究开发及产业化(RD58)	120,000.00	2,460,000.00
高性能电动汽车动力系统总成关键技术（RD-A[2019]001	340,000.00	7,500,000.00
增值税即征即退返还收入		325,060.25
用人单位招用应届高校毕业生社保补贴		125,714.20
残废人补贴		6,200.00
其他		7,773.00
珠海市增资扩产奖励		2,000,000.00
2018 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金		196,900.00
高新区科技产业局 2017 年度科技创新券后补助奖金		22,286.00
中国专利优秀奖专利奖励		300,000.00
市工信局促进经济高质量发展专项资金		1,200,000.00
高新技术企业认定奖励		100,000.00
市工信局付技术改造与技术创新资金		100,000.00
市商务局 2017-2018 年珠海市扩大进口项目		132,796.00
市商务局 2019 年外经贸发展专项资金进口贴息事项		260,784.00
2019 年珠海市两化融合发展奖补项目资金		60,000.00

2018 年高企标杆企业补助资金		100,000.00
018 年度高新技术企业奖励		300,000.00
2018 年度高新技术产品奖励		7,000.00
高企标杆企业配套）		100,000.00
2018 年度企业新建研发机构资金		100,000.00
2018 年发明专利奖励		56,000.00
第十七批高校毕业生社保补贴		10,801.80
第一批高校毕业生社保补贴	1,906.20	
社保费补贴	7,136,249.04	
2020 年第 1 批职业技能精准培训补贴	16,500.00	
收返还 2019 年度个人所得税代扣代缴手续费	72,901.39	
第四批高校毕业生社保补贴	10,745.70	
第五批高校毕业生社保补贴	1,264.20	
市级 2019 年高企标杆企业补助资金	100,000.00	
专利促进专项资金	180,000.00	
2020 年外经贸发展专项资金（进口贴息事项）	85,280.00	
失业保稳岗补贴	65,036.82	
第八批高校毕业生社保补贴	5,109.00	
19 年度标杆企业奖励金	100,000.00	
第八批招工补贴	41,500.00	
第八批延迟复工补助余飞跃等 7 人	23,788.14	
第八批企业员工 3 月到岗奖励韩言言等 28 人	28,000.00	
第十批高校毕业生社保补贴	1,864.90	
收珠海市金融工作局金融支持复工复产票据贴现费用补贴	137,724.76	
广东省中小微企业服务券抵扣应付专利相关款项	30,000.00	
第九批企业员工 3 月到岗奖励杜雨等 3 人	3,000.00	
第十批招工补贴	34,000.00	
2019 年用人单位安排残疾人就业岗位补贴	9,600.00	
2020 年珠海中小微企业服务券补贴款	19,748.00	

2019 年度发明专利奖励	65,000.00	
第 15 批招工补贴	30,000.00	
第 16 批高校毕业生社保补贴	2,785.00	
企业职工适岗培训补贴	165,000.00	
2019 年珠海市主动扩大进口项目资金	35,108.50	
2019 年珠海市主动扩大进口项目资金	15,046.50	
返还 2018 年度个人所得税代扣代缴手续费	37,446.89	
稳岗补贴	65,036.82	
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	5,934,772.39	
珠海市 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（先进装备制造业发展）	332,720.78	
高新区 2020 年度市产业核心和关键技术攻关方向项目对接国家（省）重大科技专项配套项目）	571,283.94	
2019 年度珠海市创新创业团队项目首期资金	4,627,587.31	
合计	24,432,050.32	19,224,025.96

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	527,819.32	1,135,780.83
合计	527,819.32	1,135,780.83

其他说明：

无。

40、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-989,396.34	-811,652.45
应收账款坏账损失	-5,841,340.89	-23,069,960.96
合计	-6,830,737.23	-23,881,613.41

其他说明：

无。

41、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	-2,769,666.93	-15,991,884.97
合计	-2,769,666.93	-15,991,884.97

其他说明：

无。

42、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
固定资产处置	-121,082.32	-403,200.78

43、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
其他	124,621.46	93,723.60	124,621.46
合计	124,621.46	93,723.60	124,621.46

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

无。

44、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	300,000.00	142,000.00	300,000.00
非流动资产毁损报废损失	28,776.13		28,776.13
其他	107,134.00	25,329.21	107,134.00
合计	435,910.13	167,329.21	435,910.13

其他说明：

无。

45、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
递延所得税费用	-3,255,237.57	-19,195,815.73
合计	-3,255,237.57	-19,195,815.73

（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	9,901,820.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,485,273.08
子公司适用不同税率的影响	-129,739.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	88,397.26
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-291,851.41
加计扣除的影响	-4,407,317.36
所得税费用	-3,255,237.57

其他说明

46、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	29,803,290.77	85,381,470.00
收往来款	8,022,138.40	8,064,170.69
利息收入	1,455,246.03	1,115,801.99
合计	39,280,675.20	94,561,442.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（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
付现费用、支付往来款	41,719,369.47	45,388,400.73
押金质保金	60,000.00	51,900.10
合计	41,779,369.47	45,440,300.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（3）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
银行承兑汇票、票据池保证金	10,621,665.52	59,775,326.87
合计	10,621,665.52	59,775,326.87

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

（4）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
银行承兑汇票、票据池保证金	10,309,341.04	10,621,665.52
合计	10,309,341.04	10,621,665.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

47、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	13,157,058.09	-79,342,518.05
加：资产减值准备	9,600,404.16	39,873,498.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,739,363.71	23,118,216.85

使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,710,794.73	1,963,197.44
长期待摊费用摊销	6,040,336.34	2,048,615.15
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）	121,082.32	403,200.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,349,923.14	6,380,196.67
投资损失（收益以“－”号填列）	-527,819.32	-1,135,780.83
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,255,237.57	-19,195,815.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-63,615,236.37	4,464,603.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-45,202,980.86	207,396,229.11
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	111,610,713.44	13,743,881.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	58,728,401.81	199,717,524.75
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	85,650,982.84	122,999,393.21
减：现金的期初余额	122,999,393.21	235,380,786.95
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	-37,348,410.37	-112,381,393.74

（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	85,650,982.84	122,999,393.21
其中：库存现金	50,404.12	49,879.80
可随时用于支付的银行存款	85,600,578.72	122,949,513.41
三、期末现金及现金等价物余额	85,650,982.84	122,999,393.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	10,309,341.04	10,621,665.52

其他说明：

无。

48、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	10,309,240.91	银行承兑汇票保证金
固定资产	96,363,667.12	银行贷款抵押
无形资产	19,412,035.69	银行贷款抵押
应收款项融资	38,496,947.14	银行承兑汇票质押
货币资金	100.13	长期未使用账户限制支付
合计	164,581,990.99	--

其他说明：

（1）货币资金10,309,240.91元系用银行承兑汇票质押开票，银行承兑汇票到期承兑成货币资金质押在保证金账户里。

（2）货币资金100.13元系子公司一个银行账户余额，因该账户6个月没有交易发生而受限制。

（3）应收款项融资38,496,947.14元系银行承兑汇票质押开票，银行承兑汇票未到期质押在票据池保证金账户里。

（4）固定资产96,363,667.12元系2016年8月31日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为2016年珠字第1116560006号的《固定资产借款合同》，借款额度为人民币8,000万元，截止2020年12月31日，长期借款余额为人民币2,054.80万元，其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,054.80万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。该项固定资产借款合同具有如下担保：

2016年8月31日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“2016年珠字第1116560006号”的《抵押合同》，为公司与该行签订的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为8,000万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2 栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。

英搏尔于2018年12月17日与招商银行股份有限公司珠海分行签订编号为 “755HT2018141245”的《固定资产借款合同》。借款期限60个月，自2018年12月21日至2023年12月21日止。借款金额人民币1.5亿。该借款存在以下几项抵押及保证担保。截止2020年12月31日，该项借款余额7,536万元，其中一年内到期的长期借款金额为：人民币1,884万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额5,652万元在长期借款科目列报。该项固定资产借款合同具有如下担保：

2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124502”的《抵押合同》，为公司与该行签订的编号“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为15,000万元。

抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2 栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。此两项资产为二次抵押，前次抵押债权本金金额为人民币8,000万元。具体详见长期借款。

（5）无形资产19,412,035.69元系2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124501”的《抵押合同》，为公司与该行签订的编号“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为15,000万元。抵押物为：珠海市科技创新海岸南围片区科技六路北侧、创新六路西侧（工业用地）土地使用权，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0059126号。

49、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	--	--	6,797,802.50
其中：美元	1,041,824.78	6.5249	6,797,802.50
欧元			
港币			
应收账款	--	--	564,304.41
其中：美元	86,484.76	6.5249	564,304.41
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
合同负债			433,725.25
其中：美元	66,472.32	6.5249	433,725.25
应付账款			15,042.05
其中：美元	2,305.33	6.5249	15,042.05

其他说明：

无。

（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

50、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
2015 年省应用型科技研发专项资金	2,367,684.64	递延收益	488,000.00
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	25,514,096.95	递延收益	1,970,044.04
展厅建设补助资金	306,323.26	递延收益	400,000.00
2017 广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	1,584,000.00	递延收益	528,000.00
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	600,000.00	递延收益	200,000.00
2018-2019 年重大领域研发计划（第二批）项目			
高性能电动汽车动力系统总成关键技术（RD-A[2019]001	160,000.00	递延收益	340,000.00
珠海市产业核心和关键技术攻关方向专项			
新能源汽车动力系统中电源集成产品的研究开发及产业化(RD58)	420,000.00	递延收益	120,000.00
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（省级企业技术中心）新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目	1,433,333.33	递延收益	400,000.00
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	17,292,680.25	递延收益	107,319.75
2019 年省加大工业企业技术改造项目	32,195,000.00	递延收益	
珠海市 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（先进装	4,791,179.22	递延收益	332,720.78

备制造业发展）			
珠海市财政局（2019-2020 年珠海市产业核心和关键技术攻关方向--对接国家（省）重大科技专项配套项目）	3,428,716.06	递延收益	571,283.94
2019 年度珠海市创新创业团队项目首期资金	7,372,412.69	递延收益	4,627,587.31
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	5,827,452.64		5,827,452.64
第一批高校毕业生社保补贴	1,906.20		1,906.20
社保费补贴	7,136,249.04		7,136,249.04
2020 年第 1 批职业技能精准培训补贴	16,500.00		16,500.00
收返还 2019 年度个人所得税代扣代缴手续费	72,901.39		72,901.39
第四批高校毕业生社保补贴	10,745.70		10,745.70
第五批高校毕业生社保补贴	1,264.20		1,264.20
市级 2019 年高企标杆企业补助资金	100,000.00		100,000.00
专利促进专项资金	180,000.00		180,000.00
2020 年外经贸发展专项资金（进口贴息事项）	85,280.00		85,280.00
失业保稳岗补贴	65,036.82		65,036.82
第八批高校毕业生社保补贴	5,109.00		5,109.00
19 年度标杆企业奖励金	100,000.00		100,000.00
第八批招工补贴	41,500.00		41,500.00
第八批延迟复工补助余飞跃等 7 人	23,788.14		23,788.14
第八批企业员工 3 月到岗奖励韩言言等 28 人	28,000.00		28,000.00
第十批高校毕业生社保补贴	1,864.90		1,864.90
收珠海市金融工作局金融支持复工复产票据贴现费用补贴	137,724.76		137,724.76
广东省中小微企业服务券抵扣应付专利相关款项	30,000.00		30,000.00
第九批企业员工 3 月到岗奖励杜雨等 3 人	3,000.00		3,000.00

第十批招工补贴	34,000.00		34,000.00
2019 年用人单位安排残疾人就业岗位补贴	9,600.00		9,600.00
2020 年珠海中小微企业服务券补贴款	19,748.00		19,748.00
2019 年度发明专利奖励	65,000.00		65,000.00
第 15 批招工补贴	30,000.00		30,000.00
第 16 批高校毕业生社保补贴	2,785.00		2,785.00
企业职工适岗培训补贴	165,000.00		165,000.00
2019 年珠海市主动扩大进口项目资金	35,108.50		35,108.50
2019 年珠海市主动扩大进口项目资金	15,046.50		15,046.50
返还 2018 年度个人所得税代扣代缴手续费	37,446.89		37,446.89
稳岗补贴	65,036.82		65,036.82
合计			24,432,050.32

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无。

八、合并范围的变更

1、其他

报告期内公司的合并范围未发生变化。

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	
珠海鼎元新能源汽车电气研究院	珠海市高新区唐家湾镇科技六路	珠海市	服务业	100.00%		设立

有限公司	7 号综合楼一楼 A 区					

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

（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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无重要的非全资子公司。

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述 ：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理 政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
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

本公司持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据，详见本财务报表附注五、10所述。

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

本公司持续和非持续第二层公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

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

不涉及。

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

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

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

本公司无母公司，本公司最终控制方是：自然人姜桂宾。

本企业最终控制方是姜桂宾。

其他说明：

无。

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”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海亿华电动车辆有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠控制的公司

其他说明

无。

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
珠海亿华电动车辆有限公司	出售商品	1,007,330.84	2,000,000.00	否	418,752.19

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
姜桂宾	80,000,000.00	2016 年 08 月 31 日	2021 年 08 月 31 日	否
姜桂宾	150,000,000.00	2018 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 21 日	否

关联担保情况说明

①此项关联方担保情况详见附注五（二十六）长期借款。截止2020年12月31日，该笔借款额度下的长期借款余额为人民币2,054.80万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,054.80万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。

②此项关联方担保情况详见附注五（二十六）长期借款。截止2020年12月31日，该笔借款额度下的长期借款余额为人民币7,530万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币1,884.00万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。

（3）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	4,752,494.64	4,842,358.99

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	珠海亿华电动车辆有限公司	696,483.00	34,824.15	374,195.00	18,709.75

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,964,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

无。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日期权定价模型计算期权的公允价值定价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,964,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,964,000.00

其他说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

英搏尔作为原告涉及的诉讼

①公司诉东营俊通汽车有限公司（以下简称“东营俊通”）买卖合同纠纷一案

由于东营俊通拖欠公司到期货款未支付，经多次催收无果，故公司将东营俊通诉讼至法院，涉及款项242.29万元；

②公司诉河南森源重工有限公司（以下简称“河南森源”）买卖合同纠纷一案

由于河南森源拖欠公司到期货款未支付，经多次催收无果，故公司将河南森源诉讼至法院，涉及款项124.39万元；

③公司诉森源汽车股份有限公司（以下简称“森源汽车”）买卖合同纠纷一案

由于森源汽车拖欠公司到期货款未支付，经多次催收无果，故公司将东莞迈迪诉讼至法院，涉及款项17.94万元。

（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

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	34,707,086.88	18.07%	31,420,403.97	90.53%	3,286,682.91	33,204,648.68	24.12%	28,075,331.13	84.55%	5,129,317.55
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	157,357,790.37	81.93%	10,220,938.08	6.50%	147,136,852.29	104,436,982.29	75.88%	7,724,670.03	7.40%	96,712,312.26
其中：										
账龄组合	157,357,790.37		10,220,938.08		147,136,852.29	104,436,982.29		7,724,670.03		96,712,312.26
合计	192,064,877.25	100.00%	41,641,342.05	21.68%	150,423,535.20	137,641,630.97	100.00%	35,800,001.16	26.01%	101,841,629.81

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
洛阳大河新能源车辆有限公司	1,454,176.00	1,454,176.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能完全收回
浙江微米新能源汽车有限公司	1,106,851.00	1,106,851.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能完全收回
扬州道爵新能源发展有	5,646,235.40	5,646,235.40	100.00%	对方经营困难，预计货

限公司				款不能完全收回。
江苏陆昂实业有限公司	3,448,364.00	3,448,364.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
东营俊通汽车有限公司	2,422,880.00	2,422,880.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
重庆力帆乘用车有限公司	16,343,278.42	13,074,622.74	80.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
河南森源重工有限公司	1,243,884.00	1,243,884.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
东营蒙德金马机车有限公司	155,173.92	155,173.92	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
荣成华泰汽车有限公司	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
安徽嘉安汽车有限公司	304,032.00	304,032.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
聊城巨龙新能源车业有限公司	722,900.00	722,900.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
重庆力帆汽车有限公司	90,136.14	72,108.91	80.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能完全收回
东营迈迪汽车有限公司	427,128.00	427,128.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
汉腾汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
江西志骋汽车有限责任公司景德镇分公司	200,000.00	200,000.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
合计	34,707,086.88	31,420,403.97	--	--

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

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）	149,530,627.01
1 至 2 年	5,923,528.21
2 至 3 年	27,513,631.75
3 年以上	9,097,090.28
3 至 4 年	5,110,250.25
4 至 5 年	3,721,605.35
5 年以上	265,234.68
合计	192,064,877.25

（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	35,800,001.16	5,841,340.89				41,641,342.05
合计	35,800,001.16	5,841,340.89				41,641,342.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	57,445,265.70	29.91%	2,872,263.29
第二名	16,343,278.42	8.51%	13,074,622.74
第三名	11,944,100.00	6.22%	597,205.00
第四名	10,345,422.94	5.39%	517,271.15
第五名	9,096,819.14	4.74%	454,840.96
合计	105,174,886.20	54.77%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,996,925.96	4,669,689.40
合计	3,996,925.96	4,669,689.40

（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
押金、质保金	6,005,412.83	4,780,667.00
其他	931,622.50	1,839,735.43
合计	6,937,035.33	6,620,402.43

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	1,950,713.03			1,950,713.03
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	989,396.34			989,396.34
2020 年 12 月 31 日余额	2,940,109.37			2,940,109.37

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,547,494.19
1 至 2 年	1,063,260.20
2 至 3 年	1,107,732.65
3 年以上	3,218,548.29
3 至 4 年	1,130,132.35
4 至 5 年	1,043,100.00
5 年以上	1,045,315.94
合计	6,937,035.33

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	
其他应收款坏账准备	1,950,713.03	989,396.34				2,940,109.37
合计	1,950,713.03	989,396.34				2,940,109.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东梅拉德能源动力科技有限公司	质保金	2,000,000.00	1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	28.83%	1,174,000.00
山东丽驰新能源汽车有限公司	质保金	1,000,000.00	2-3 年、3-4 年、5 年以上	14.42%	740,000.00
康迪电动汽车(上海)有限公司	质保金	700,000.00	1-2 年、2-3 年	10.09%	125,150.00
中国石油化工股份有限公司广东珠海石油分公司	充值款	202,739.60	1 年以内	2.92%	10,136.98
代扣社保费	代扣代缴	247,575.61	1 年以内	3.57%	12,378.78
合计	--	4,150,315.21	--	59.83%	2,061,665.76

6）涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	24,000,000.00		24,000,000.00	24,000,000.00		24,000,000.00
合计	24,000,000.00		24,000,000.00	24,000,000.00		24,000,000.00

（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		
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	
合计	24,000,000.00					24,000,000.00	

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	418,313,216.23	337,685,215.44	316,750,123.57	281,541,718.61
其他业务	2,727,859.64	1,202,019.26	1,802,092.68	548,672.58
合计	421,041,075.87	338,887,234.70	318,552,216.25	282,090,391.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
其中：				
电机控制器			238,629,709.84	238,629,709.84
DC-DC 转换器			43,717,475.16	43,717,475.16
车载充电机			27,583,887.92	27,583,887.92
电子油门踏板及其他			15,133,649.59	15,133,649.59
交流感应电机			879,855.61	879,855.61

电驱总成			79,932,227.30	79,932,227.30
电源总成			15,164,270.45	15,164,270.45
其中：				
东北区			66,819.47	66,819.47
国外			1,671,528.31	1,671,528.31
华北区			22,062,135.90	22,062,135.90
华东区			291,670,106.60	291,670,106.60
华南区			61,867,881.56	61,867,881.56
华中区			9,160,317.79	9,160,317.79
其它			12,886,507.13	12,886,507.13
西北区			449,420.35	449,420.35
西南区			21,206,358.76	21,206,358.76
其中：				
新能源			166,367,881.23	166,367,881.23
中低速			187,591,810.92	187,591,810.92
场地车及其他			67,081,383.72	67,081,383.72
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

销售商品业务：公司作为主要责任人，按完成履约义务的时点确认收入，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。开发项目服务业务：公司作为主要责任人，按按履约进度确认收入，以经客户确认的服务完成进度作为履约义务的进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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 16,766,158.83 元，其中，16,683,139.97 元预计将于 2021 年度确认收入，83,018.86 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	527,819.32	1,135,780.83
合计	527,819.32	1,135,780.83

6、其他

（1）应收票据

1）应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	307,428.27	
合计	307,428.27	

2）期末公司无已质押的应收票据

3）期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4）期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
应收票据	13,146,441.15
合计	13,146,441.15

（2）应收款项融资

1）应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	73,204,567.54	72,269,469.42
应收账款		
合计	73,204,567.54	72,269,469.42

2）应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	忙擄擄柧捐额	本期新增	柿娶终奘确认	其他变动	娶柧捐额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应澗易恼	72,269,469.42	239,028,603.79	238,093,505.67		73,204,567.54	
合计	72,269,469.42	239,028,603.79	238,093,505.67		73,204,567.54	

3）应收款项融资减值准备

无。

4）期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	38,496,947.14
合计	38,496,947.14

5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	89,510,656.39	
合计	89,510,656.39	

6）**期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的应收款项融资**

无。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-121,082.32	
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）	24,432,050.32	
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	527,819.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-311,288.67	
减：所得税影响额	3,679,124.80	
合计	20,848,373.85	--

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	2.31%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.35%	-0.10	-0.10

3、其他

无。

第十三节 备查文件目录

一、载有法定代表人姜桂宾先生、主管会计工作负责人和会计机构负责人李雪花女士签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、载有董事长姜桂宾先生签名的2020年年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

珠海英搏尔电气股份有限公司

法定代表人：姜桂宾

2021 年 3 月 15 日