



珠海英搏尔电气股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 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、高级管理人员保证半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：保证本半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、原材料价格波动和核心电子元器件短缺的风险

公司产品原材料主要由电子元器件、硅钢片、漆包线以及铝质结构件等构成，其中电子元器件占公司产品成本比重较高，主要包括电容器件、芯片、以及功率半导体器件等。报告期内，一方面与晶圆相关的 MCU 芯片供应较为紧张；另一方面，原材料中硅钢片、漆包线价格发生较大波动，均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战略发展的重点支持行业，是迈向汽车强国的必由之路，是应对能源结构、推动绿色发展的战略举措，实现产业高质量发展意义深远。政府一方面继续实行补贴政策和免购置税、牌照免费等刺激举措；另一方面，积极开展汽车下乡等多种形式的促销活动，对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发展仍面临较多的问题：核心技术创新能力还有差距、充电桩基础设施建设仍显滞后、汽车芯片等“卡脖子”难题有待解决等。若新能源汽车产业发展的政策出现较大调整，可能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。

尽管新能源汽车动力系统产品营收占比近年提高，但轻型纯电动乘用车仍然是公司重要业务构成。工信部相关政策表明，今年三季度有望迎来《GB/T28382 纯电动乘用车技术条件》标准的规范和升级，微型低速电动车将正式纳入纯电动乘用车的管理范畴，国标从生产端倒逼产业升级发展，拥有新能源汽车造车资质、技术和生产质量过硬、有规模和成本优势的龙头企业，有望在此次行业变革中率先获益。政府正加快出台规范管理新规，但政策仍未正式推出，具有一定的不确定性，可能对公司经营产生影响。

### 3、市场竞争风险

2021 年上半年，国内新能源汽车销量达到 120.6 万辆，新能源汽车渗透率提高至 9.4%，其中 6 月的渗透率已超过 12%。政策的支持、车型的丰富、基础设施的完善，正推动着行业进入加速发展阶段，同时带动了新能源汽车核心零部件销量的大

幅增长。巨大的市场空间和快速增长的行业需求，吸引着实力雄厚的资本积极参与竞争；另一方面，整车企业积极投入研发生产，价格具有竞争力的零部件供应商才能成为整车厂的首选，市场正在加速出清。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零部件巨头研发进程加快、推出成熟产品，加剧市场竞争。

**公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。**

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	30
第五节 环境与社会责任.....	32
第六节 重要事项 .....	34
第七节 股份变动及股东情况 .....	40
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告 .....	47

## 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、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。
- 三、载有董事长姜桂宾先生签名的2021年半年度报告文本原件。

## 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	2021 年 1 月 1 日到 2021 年 6 月 30 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
卓越智途	指	珠海卓越智途股权投资管理中心（有限合伙）
珠海亿华	指	珠海亿华电动车辆有限公司
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、公司简介

股票简称	英搏尔	股票代码	300681
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

### 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 6 号	珠海市高新区科技六路 6 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址	珠海市高新区科技六路 7 号
公司注册地址的邮政编码	519085
公司办公地址	珠海市高新区科技六路 6 号
公司办公地址的邮政编码	519085
公司网址	http://www.enpower.com/
公司电子信箱	enpower@vip.163.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

## 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	312,970,478.78	141,506,170.20	121.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,708,330.99	-7,666,611.95	317.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,457,881.50	-15,994,354.57	115.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-57,499,901.35	22,095,877.03	-360.23%
基本每股收益（元/股）	0.2210	-0.1014	317.95%
稀释每股收益（元/股）	0.2210	-0.1014	317.95%
加权平均净资产收益率	2.85%	-1.37%	4.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,277,210,162.35	1,091,119,187.93	17.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	602,595,566.19	578,598,351.60	4.15%

## 五、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。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	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）	-280,660.88	
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）	13,060,056.53	
委托他人投资或管理资产的损益	10,917.05	
债务重组损益	3,826,130.98	
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	214,598.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,807.98	
减：所得税影响额	2,514,785.20	
合计	14,250,449.49	--

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 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (1) 公司介绍


英搏尔是一家专注于新能源汽车动力系统研发、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，公司的产品在电动工程机械、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。目前拥有珠海本部和山东菏泽北方基地，公司本部已具备年产 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系统解决方案供应商。






新能源汽车动力总成产品关乎整车动力性能、驾驶体验和整车安全，是新款车型上市动力性能部分重点内容，车型配套信息公开透明。投资者除了能从公司公告、定期报告、互动易等官方发布渠道获取相关信息外，还可通过工信部备案车型公告、中汽协数据、主机厂公告、产业媒体数据等公开信息获取公司产品配套及销量跟踪等信息。

#### (2) 公司主要产品及产品优势

主要产品名称及图示	产品优势
三合一驱动总成 	驱动总成是指包含电机、电机控制器、减速箱的动力系统集成产品，是驱动新能源汽车行驶的核心部件。产品较过去的动力域单体模块，减少了连接器、冷却组件、高压线束等部件，在价格、体积、重量上均有较大的降幅，在总成功率密度大幅提升的同时，也带来了供应链管理的优化。对于整车厂而言，工位数量、总装时间、售后服务等成本均有所降低，通过系统集成实现模块化开发，使整车开发和验证流程、时间成本大幅下降，能够迅速满足整车厂商的个性化要求，深受市场欢迎，该产品于 2019 年量产。
“集成芯”三合一驱动总成	“集成芯”驱动总成产品于 2021 年量产，具有以下性能优势： ①实现电机与电机控制器（MCU）同壳体一体化深度集成，体积小 30%。 ②功率 160kW 的动力总成，重量 67Kg，功率密度较行业平均水平提升约 20%-30%。 ③电机端盖与减速箱共壳体、共水道设计，节省成本，降低重量。 ④产品 Z 向高度降低，可实现前、后驱布置平台化，降低整车开发成本、加快整车开发进度。

	<p>⑤电机三相绕组多点温度检测，实现低成本主动发热功能，可适应低温工况，提升整车效率。</p>
<p>三合一电源总成</p> 	<p>2019 年量产，电源总成是新能源汽车重要的核心零部件，指包含车载充电机、DC-DC 转换器、高压配电箱的集成产品，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。未来在电驱动总成进一步集成化的趋势下，电源总成研发生产能力是集成化发展的必要补充。</p>
<p>“集成芯”三合一电源总成产品</p> 	<p>2020 年量产，OBC（车载充电机）、DC-DC 转换器、PDU（整车配电箱）三合一集成产品，由传统的双层架构，优化升级为单层结构，进一步减小体积、重量，提升了功率密度，降低成本。</p>
<p>“六合一”全集成总成</p> 	<p>新能源汽车全集成驱动总成产品符合市场未来技术发展趋势，公司创新研发的一体化总成专利技术，成功实现了电机、电机控制器、高压配电箱、DC 转换器、车载充电机的高度集成。该产品具有小型化、模块化、成本低、重量轻、整车安装流程简单，售后服务简便等优势，目前产品量产经验丰富，其不同功率等级，能匹配整车企业不同车型动力系统集成方案，产品广泛适用于出行市场、商用物流车等场景车型需求。</p>
<p>“集成芯”六合一总成</p> 	<p>“集成芯”全集成动力总成是指包含驱动总成及电源总成的多合一集成产品。该产品在第二代驱动总成的空间下，实现多合一集成。</p>
<p>混合动力 双电机控制器</p> 	<p>采用先进的单管 IGBT 或 SiC 功率器件并联技术，高度集成电动机+发电机大功率双电机控制器，体积小重量轻，便于混动车型整车的装配、节省空间，生产效率高，性能稳定，可选配 Buck-boost 模块功能，实现升降压。</p>
<p>商用车电机控制器</p> 	<p>英搏尔 MC1906 电机控制器，满足商用车 800V 高压系统要求，是国内第一款获得功能安全 ISO26262:2018 ASIL C 产品国际认证的商用车控制器，采用世界一流 IGBT 模块，设计满足高精度 IGBT 模块热模型，大幅提高产品可靠性。采用平面水道双面冷却技术，大幅降低了产品体积，提升功率密度。平台产品可根据客户不同功率需求进行一对一定制，为国内外新能源商用车及大型工程机械电动化提供安全可靠的电机控制。</p>
<p>第三代半导体 SiC 电机控制器</p> 	<p>第三代半导体 SiC 电机控制器于 2019 年交样，采用全球先进的 SiC 功率器件，系统效率提升 5% 左右，大大提升整车续航里程，采用我司专利的叠层母排技术，整机功率密度世界领先水平，目前复杂的制造工艺流程和更高的原材料成本、技术要求制约着第三代半导体的产业化进程。</p>
<p>A00 级车型 平台化动力总成</p>	<p>A00 级电动车因外形时尚、实用便捷、购买门槛低、销量增长潜力巨大，其动力系统仍用单体电机、电控模块居多，公司针对这一级别车型，集成开发的 A00 级车型平台化动力总成于 2022 年量产，采用可对标国家标准充电桩的电压等级，将电机、电机控制器、减速器集成于一体，降低系</p>

	<p>统成本，提升功率密度。因采用自冷或者强制风冷技术，减少了水冷系统及原单体产品连接器、线束等，安装便捷，售后简便，降低整车成本，弥补了原低压单体系统无法实现快充的问题。</p>
<p>叉车电驱及液压总成</p> 	<p>叉车电驱及液压总成产品于 2021 年量产，完成了从低压单体产品到高压集成产品的升级转换，系统效率提高 40%，节能减排，有效降低整车生产成本（主要降低电池用量）。液压总成采用 300V 高压水冷系统，解决了大吨位叉车原系统的功率和散热问题，可实现国家标准直流充电桩快充。汽车级 IP 防护，可实现暴雨、积水等多种复杂环境下的正常工作，动力强劲，性能优异，耐零下 30 度低温环境。英搏尔配套电驱及液压动力系统，将加速叉车的全面电动化。</p>
<p>MC39 系列电机控制器</p> 	<p>MC39 系列电机控制器是一款应用于高速新能源乘用车的电机驱动器。控制器采用 IGBT 驱动，适用于 200V-500V 交流异步驱动及永磁同步驱动系统。通过不断优化技术，开发出适合电动汽车运行特点的控制系統。该控制系统具有产品结构简单、可靠性高、抗干扰能力强等特点。</p>

## 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，采购部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，客户主要为新能源车企与大型新能源车零部件集成商。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，公司研发中心设立总体技术办、电驱系统开发部、电机开发部、电源开发部、结构设计部、软件开发部、PCB 研发工艺部、功能安全部、物料开发认证部以及研发管理办等部门，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 31,297.05 万元，同比上升 121.17%，实现归属于上市公司股东的净利润 1,670.83 万元，

同比增长 317.94%。驱动公司业绩增长的因素主要有：

(1) 产业政策利好

新能源汽车补贴政策、免征购置税政策、“汽车下乡”活动仍然延续，“碳达峰”“碳中和”背景下的“双积分”政策等加快了新能源汽车产业发展的步伐。据中汽协相关数据显示，2021 年上半年新能源汽车销量达 120.6 万辆，新能源汽车销量高歌猛进，占新车销售比重已超 9%，市场化需求已经开启，未来新能源汽车行业将呈总体加速上升趋势，成为支撑新能源汽车零部件企业业绩增长的核心动力。

(2) 自身竞争优势凸显，公司产销出现快速增长

公司通过长期以来在研发和设备上重点投入，以前沿技术引导客户需求，公司的新能源汽车动力域产品从电机控制器、电机单体到动力总成、电源总成产品销量均持续增长，电源总成销量达到 5.81 万台套，相当于 2020 年全年的 9.70 倍，产销量居国内前列。同时公司通过加强供应链管理和生产管理，努力提高产品质量，进一步提高产能利用率，优化资源配置等卓有成效的措施，提高了公司日常运营效率。

(3) 产品应用领域进一步扩展，专用车贡献新增收入

电动化具有明显的经济性、环保节能等诸多优势，在节能减排、减少环境污染的时代背景下，商用车、专用车行业电动化出现快速发展。公司凭借在新能源汽车行业深厚的技术积淀和较强的产品配套能力，大力开发相关产品应用客户。报告期，公司电动物流车、电动叉车、电动工程机械等营业收入快速增长，未来将成为公司重要的营收构成部分，极大的拓展了公司产品的市场空间。

#### 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

英搏尔是一家专注于新能源汽车动力系统研发、生产的领军企业，公司主营产品电驱动总成和电源总成均为新能源汽车的核心零部件，其市场与新能源汽车行业的快速发展密切相关。

据中汽协相关数据显示，2021 年上半年国内新能源汽车销量达 120.6 万辆。分车型看，纯电动乘用车销量为 94.1 万辆；插电式混合动力乘用车销量为 19.9 万辆；燃料电池汽车销量为 0.2 万辆，2021 年上半年新能源商用车销量为 6.4 万辆（其中电动物流车销售 4.73 万辆，电动物流车是新能源商用车主要应用车型，也是新能源汽车的重要细分市场，销量前三依次为瑞驰新能源、东风汽车、上汽通用五菱汽车）。新能源汽车销量高歌猛进，占新车销售比重已超 9%，市场的真实需求已经开启，未来将呈总体加速上升趋势，市场结构有从杠铃型向纺锤形发展的趋势，公司主要产品的市场需求迎来快速增长期。

虽然政策和市场对新能源汽车产业的发展有多重利好，但新能源车企之间的竞争也更为激烈，一方面仍有计划自研动力总成，保证供应；另一方面，对第三方自主零部件企业也提出了更高的产品质量和成本控制要求。公司仍需要进一步加大市场拓展和研发投入，加快形成规模经济，加强成本控制，同时保障产品质量，推出富有竞争力的集成产品加速市场出清。

(2) 公司行业地位

报告期内，公司产品因其功率密度高、体积小、重量轻、有明显成本优势，深受整车企业欢迎，在新能源乘用车领域的市占率进一步提高，在混合动力车型、商用车及专用车领域都有重大的突破。新能源汽车领域的动力总成及电机控制器产品共销售了 7.85 万台套，电源总成 5.81 万台套，居国内前列；公司的电机控制器产品在微型低速电动乘用车及特种车辆领域的应用共销售了 12.85 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。

公司主要产品所在细分领域的行业地位变动如下：

①电机控制器及动力总成产品

新能源汽车动力总成一般集成电机、电控、减速箱。单台新能源汽车通常配备一套动力总成（含电机控制器），因此可以从公司电机控制器及动力总成销售数量分析公司产品市占率（电机控制器及动力总成产品代表着公司核心竞争能力）。公司 2021 年上半年，动力总成（含电机控制器）销量 7.85 万台套，市占率 6.51%。依据公司目前的客户定点情况、年度订单、车型销量及公司动力总成产品交付的情况测算，2021 年全年，市场占有率预计将会进一步提高。

②电源总成产品

新能源汽车电源总成一般集成车载充电机（OBC）、高压配电箱（PDU）、DC-DC 转换器。集成产品成本优势明显，相对动力总成产品而言，更容易进入整车企业供应体系。公司 2020 年电源总成销量 5,994 台套。公司 2021 年上半年已交付电源总成 5.91 万台套，相当于 2020 年全年的 9.70 倍，市占率 4.84%，市场份额较上年有大幅提升。

③电动物流车市场

随着物流行业快速发展，城市短途派送运力需求持续增加，电动物流车在使用成本、节能环保、短途配送等方面大有优势，公司 2020 年收到重庆瑞驰新能源、上汽大通等商用物流车龙头企业定点，2021 年上半年已实现 1,694 万销售收入。

#### ④混动车型用双电机控制器总成产品

混合动力汽车节油性好，动力性能优越，无充电和里程焦虑，是双积分下燃油车向混合动力转型的重要选择。公司通过技术创新和市场开拓，已成为一汽大众、上汽通用五菱等多款混动车用双电机控制器总成产品定点配套企业，2021 年已实现销售收入零的突破，2022 年将批量交付。

## 二、核心竞争力分析

公司自上市以来，牢牢把握国家对新能源汽车产业大力支持的历史机遇，持续专注于新能源汽车动力系统产品的研发生产，通过引进专家管理团队，推动产品及技术升级，增加产能储备，购置一流的实验和测试设备外，公司在客户结构和产品配套能力上也拥有了明显的先发优势，具体如下：

### （一）研发团队和国际专利技术

公司自成立以来，持续专注于电动车辆动力域产品的研发、生产。公司以创新为发展驱动力，深耕行业十余年，培养了一支勇于拼搏的新能源汽车动力系统设计和开发团队。公司与西安交通大学、中山大学等高校加强合作，共建博士后创新实践基地。同时，公司不断加强与相关院士、行业专家沟通交流，吸引优秀人才加入公司，形成了以驱动总成和电源总成为主的两大核心研发团队。

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，公司研发费用投入 3,536.03 万元，占当期营业收入的 11.3%。截止目前，英搏尔的技术研发成果有已授权专利 155 项，其中发明专利 24 项，实用新型专利 126 项，外观设计专利 5 项，软件著作权 14 项。还有已申请未授权发明专利 33 项，实用新型专利 6 项。其中核心技术 PEBB（电力电子集成）申请了 4 项 PCT 国际发明专利，叠层母排技术已获得美、日、欧等国家授权。

#### 1、公司核心技术专家如下：

##### **姜桂宾 公司董事长**

1975 年出生，山东泰安人。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，导师为国家级电力电子技术专家王兆安教授，国家中央组织部第四批“万人计划”科技创业领军人才。姜桂宾博士始终坚持以技术创新为企业发展驱动力，目前个人拥有已授权发明专利 23 项，实用新型专利 89 项，在申请发明专利 20 项。其中以姜桂宾博士为技术带头人的创新“集成芯”动力总成项目率先实现量产，成本大幅降低，功率密度达到国际领先水平。其发明专利“交流电机控制器、叠层母排组件及其制作方法”得到邱爱慈院士、王锡凡院士一致推荐，获得中国专利优秀奖，得到欧洲、美国、日本等国家授权。

##### **贺文涛 公司总经理 原华为车载电源总架构师**

曾任职艾默生和华为技术有限公司，通信电源专家，手机超级快充专家，车载电源总架构师。负责开发的公司第三代电源总成系统在电源总成领域达到行业领先水平，具有很强的市场竞争力。2018 年入职公司，现任公司总经理，负责公司整体运营管理工作。

##### **刘宏鑫 公司研发中心 CTO 中国变频器元老级专家 珠海市高层次人才**

毕业于西安理工大学电力电子专业，华为电气、艾默生等企业从事变频器研发管理工作近 30 年，是行业内的知名导师、专家、元老级人物，本人共拥有专利超 60 项，其中发明专利 26 项，获得国际首创科技成果两项、国家级重点新产品三项，省部级奖励多项。2017 年入职公司，目前负责的电驱系统技术平台建设是公司未来健康快速长远发展的重要技术支撑。

##### **高军 公司研发中心副总监 原艾默生通讯电源总工程师 深圳南山区科技创新委员会专家**

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。曾任艾默生电源产品线总工程师，麦格米特电源事业部总工程师，领导搭建了新能源汽车车载电源技术平台、通讯电源技术平台、服务器电源技术平台、工控电源技术平台、电力电源技术平台以及新能源汽车充电桩技术平台。本人共获得 17 项专利。2018 年入职公司，目前负责的电源系统技术平台是公司未来多合一电驱动系统发展的重要技术支撑。

##### **李红雨 公司董事、副总经理 珠海市高层次人才**

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，珠海英搏尔电气股份有限公司创始人之一。目前主要负责公司新产品战略规划、研发以及管理体系建设，目前拥有已授权专利 36 项，另外有 13 项发明专利进入实审状态。代表产品包括直流他励电机控制器系统、直流串励电机控制器系统、交流异步电机及其控制系统及永磁同步电机及其控制系统等，其产品性能属国内领先，被广泛应用于新能源电动汽车，为公司创造了巨大的价值。2020 年带领研发团队率先实现汽车功能安全 ISO26262 认证，为提高公司产品质量和可靠性奠定了更为坚实的基础。

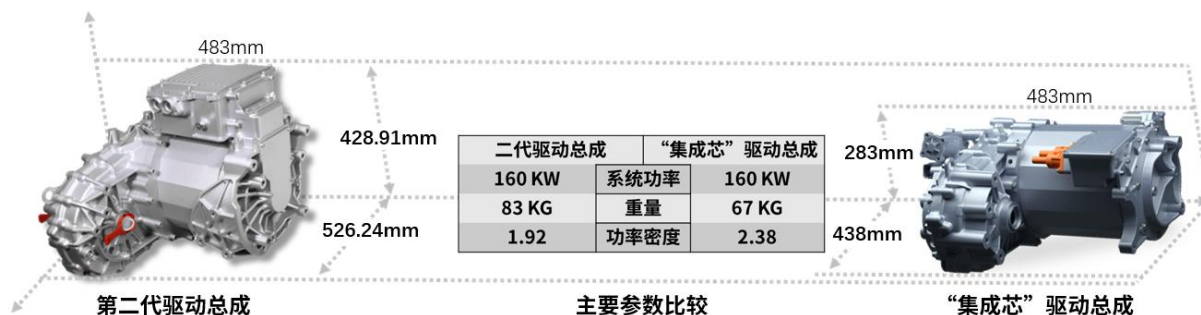
#### 魏标 公司董事、副总经理 珠海市产业青年优秀人才

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，珠海英搏尔电气股份有限公司创始人之一。现任公司董事、副总经理和软件开发部总监，主要负责公司产品软件部分的技术开发与管理。自加入公司起，专注于电动汽车用电机驱动系统软件的开发，目前已先后申请专利 28 项，同时所形成的科技成果产品有 4 项被认定为广东省高新技术产品。带领软件开发团队，成功开发了铜转子交流异步电机，三相交流永磁同步电机控制软件，性能指标达到国内领先水平，助力公司产品结构实现快速转型，为企业长久发展打开广阔的空间。

### （二）技术生产工艺先发优势及产品应用成果

电机控制器作为新能源汽车动力总成电能转换单元，其控制单元电子元器件数量及复杂程度远高于传统燃油车，需要进行硬件开发与软件、电力电子设计、控制算法优化等，是动力总成开发难度最大的模块产品。公司秉承简洁高效低成本的产品理念，采用 MOSFET 以及 IGBT 单管并联技术（PEBB 电力电子集成技术）的理念制作功率模块，并自主设计和创新工艺及电路布局。为产品结构的创新，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，精准功率匹配，降低成本，保障了产品的可靠性，且具有良好的电磁兼容性。

公司自主研发的“集成芯”动力总成产品，实现了电机与电控共壳体一体化高度集成，降低了 Z 向高度，适配于前驱、后驱、及四驱车辆，“集成芯”动力总成其重量、体积、成本均低于目前主流产品 20%以上，具有明显的产品竞争优势，备受整车厂青睐。



在电机控制器向高压大功率趋势发展的情况下，第三代功率半导体 SiC 的应用成为共识，因其导通电阻小，开关速度快的特点，运用单管并联技术才能发挥其最优特性，公司单管并联技术工艺成熟，具有明显的先发优势，目前已向美国福特汽车，一汽大众交样 SiC 电机控制器。

### （三）产品优势明显，产能储备充足

公司紧跟新能源汽车市场需求，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，得到众多整车厂商的认可，获得了良好的行业口碑。

为顺应新能源汽车行业快速发展的市场需求和智能化工厂的要求，公司从欧洲、美国、日本等国家引进先进的自动化设备，2021 年 2 月，公司 6.5 万 m<sup>2</sup> 的动力总成一体化高标准厂房建成投产，已初步形成了年产 50 万台套总成的生产能力。2021 年 4 月，公司为更好的贴近客户生产基地和实现不同品类产品的平台化生产管理，公司在山东省菏泽市建设年产 50 万台套轻型电动车辆驱动系统和电源系统的北方基地，进一步巩固公司的竞争优势和行业地位。

### （四）一流的实验测试能力，完备的国际资质认证





公司拥有先进的 EMC 实验室，NVH 实验室和完备的汽车零部件 V 型开发流程。公司已经通过国际权威机构认证的“ISO26262: 2018 ASIL D 汽车功能安全标准流程体系认证，电机控制器产品已获得 ISO26262: 2018 ASIL C 等级功能安全产品认证，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，同时产品已具备国际水平的研发能力及管理能力，为提高公司产品质量和可靠性奠定了坚实的基础，为公司核心产品进入国际一流新能源车企奠定了基础。

### （五）产品配套能力强，客户先发优势明显

公司是国内少数具备新能源汽车动力系统自主研发、全工艺生产能力的领先企业，可以为车企提供包括驱动总成、电源总成以及驱动电机、电机控制器、充电机等动力域核心模块产品。公司量产经验丰富，能快速响应整车企业的个性化需求。目前，公司产品已实现从 A00 级、A 级、B 级、MPV、SUV 等全系乘用车型量产配套，单车配套产品价值量也有效提升，乘用车单个电机控制器配套价值不足 3,000 元，现在装车的多合一动力总成(含电源系统)产品单车配套价值最高达 10,000 元，专用车单车配套价值最高近 15,000 元，商用车单车配套产品价值最高更是超 20,000 元(具体车型见下表)。公司配套的主流整车企业不断增加，部分整车企业的配套车型也在逐渐增加，产品应用领域不断扩展。

**目前公司主要产品及配套客户见下表：**

**1. B 级轿车主要配套客户及应用车型**










产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
前驱电机 	小鹏	P7	2021 年	2022 年	
驱动三合一 	威马	APE-5	2020 年	2022 年	暂未上市 车型外观保密
电源三合一 	威马	APE-5	2020 年	2022 年	暂未上市 车型外观保密

注：公司乘用车客户有吉利汽车、上汽通用五菱汽车、江淮汽车、北汽新能源、长安汽车、威马汽车、东风汽车、宝能汽车、小鹏汽车、云度汽车等。在威马单款车型中，单车配套价值最高近 10,000 元。

**2. MPV、SUV (含小型、紧凑型、中大型 SUV) 主要配套客户及应用车型**

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
驱动三合一 	长安欧尚	科尚	2019 年	2020 年	
	长安欧尚	X7	2018 年	2020 年	
	吉利枫叶	30X	2019 年	2019 年	
	云度汽车	π 1	2018 年	2019 年	
	云度汽车	π 3	2018 年	2019 年	



	宝能汽车	GX18	2020 年	2022 年	暂未上市, 车型外观 保密
电驱五合一 	吉利枫盛	嘉际	2019 年	2020 年	
电源三合一 	吉利枫叶	30X	2019 年	2019 年	
	思皓	X811	2020 年	2020 年	
	思皓	E40X	2020 年	2020 年	
电机控制器 	思皓	E40X	2020 年	2020 年	
前驱电机 	小鹏汽车	E38	2021 年	2022 年	暂未上市, 车型外观 保密

## 3. A 级轿车主要配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
电源三合一 	思皓	E50A	2020 年	2021 年	
	威马	E5	2020 年	2021 年	
	思皓	IC5	2019 年	2020 年	
电机控制器 	思皓	IC5	2019 年	2020 年	
驱动三合一 	威马	E5	2020 年	2021 年	

## 4. A0 级车主要配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
------	------	------	------	------	------

驱动五合一 	江淮汽车	IEV6E	2016 年	2017 年	
	华晨新日	i03	2019 年	2019 年	
电机控制器 	江淮汽车	IEV6E	2017 年	2018 年	
	江苏吉麦新能源	凌宝 COCO 等	2020 年	2021 年	
驱动二合一 	北汽新能源	EC3	2019 年	2021 年	
	国机智骏	GC1	2018 年	2019 年	
电源三合一 	北汽新能源	EC3	2019 年	2021 年	
	国机智骏	GC1	2019 年	2019 年	
	江淮汽车	思皓 E10X	2020 年	2021 年	
	山东梅拉德	雷丁芒果	2020 年	2021 年	
	江苏吉麦新能源	凌宝 COCO 等	2020 年	2021 年	

## 5. A00 级车主要配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
电机控制器 	上汽通用五菱	五菱宏光 MINIEV	2020 年	2020 年	
	上汽通用五菱	宝骏 E100	2018 年	2019 年	
	上汽通用五菱	宝骏 E200	2018 年	2019 年	
	上汽通用五菱	宝骏 E300	2019 年	2020 年	
	奇瑞商用车	冰淇淋	2020 年	2021 年	
	长安新能源	A158	2021 年	2022 年	2022 年量产, 车型外观保密

	河南御捷时代	啦啦等车型	2021 年	2021 年	
	四川野马 (潍坊分公司)	雷丁芒果	2020 年	2021 年	
	河南宏瑞世英	小虎	2021 年	2021 年	
电源总成 	上汽通用五菱	五菱宏光 MINIEV	2021 年	2021 年	
	上汽通用五菱	E300p-kivi	2021 年	2021 年	
	河南宏瑞世英	小虎	2021 年	2021 年	
	山东梅拉德	雷丁芒果	2020 年	2021 年	
	奇瑞商用车	冰淇淋	2020 年	2021 年	
	河南御捷时代	啦啦等车型	2021 年	2021 年	
电机 	四川野马 (潍坊分公司)	雷丁芒果	2020 年	2021 年	
驱动二合一 	江苏吉麦新能源	凌宝 BOX	2019 年	2020 年	
	国机智骏	GC2	2019 年	2019 年	

## 6. HEV (混合动力) 主要配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
混动电机控制 	上汽通用五菱	凯捷	2021 年	2022 年	2022 年量产 车型外观保密
	一汽红旗	下一代 高压混动平台	2020 年	待定	下一代高压混动平台, 车型保密
	一汽-大众	下一代 混动平台	2021 年	待定	下一代混动平台, 搭载 车型保密

DC-DC 转换器 	上汽通用五菱	凯捷	2021 年	2022 年	2022 年量产, 车型外观保密
--	--------	----	--------	--------	------------------





## 7. 商用车、物流车主要配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
电机控制器 	采埃孚传动技术(嘉兴)有限公司	福田欧辉	2020 年	2021 年	
	上汽大通 上汽柴油机股份	AGV 自动驾驶集装箱转运车	2020 年	2021 年	暂未上市, 车型外观保密
单体电机 	重庆瑞驰	EK07S	2019 年	2020 年	
	重庆瑞驰	EK01S	2019 年	2020 年	
驱动三合一 	上汽大通	EV31	2020 年	2021 年	
电源总成 	重庆瑞驰	EC351I	2021 年	2021 年	
	重庆昌河	DV611	2020 年	2021 年	

注: 公司商用车及专用车客户包括德国采埃孚、上汽大通、瑞驰新能源、昌河汽车、杭叉等。在上汽大通、上汽柴油机股份车型中, 单车配套价值最高超 20,000 元。

## 8. 特种车、专用车配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
电机控制 	杭叉集团	平衡重叉车-AEY 系列	2020 年	2020 年	
	珠海亿华	环卫车	2014 年	2014 年	
	玛西尔	观光车	2017 年	2017 年	
	戴尔乐	高尔夫球车	2021 年	2021 年	

	星邦	高空作业平台	2021 年	2022 年	
电源单体 	豪爵	高速电摩	2020 年	2020 年	
	云洲智能	电动无人船	2020 年	2021 年	
动力总成 	杭叉集团	平衡重叉车-XH 系列	2021 年	2021 年	
注：以上产品在杭叉车型中，单车配套价值最高近 15,000 元。					

注：以上定点项目，公司产品经过了整车企业严格的实验测试及体系认证。从研发到量产一般需要 18 个月周期，期间双方均需投入大量的人力、物力及开发成本，定点后的整个量产周期整车企业基本不会中途更换配套供应商，因此具有明显的市场先发优势。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	312,970,478.78	141,506,170.20	121.17%	主要原因系受新能源汽车产销量增长的影响，公司产销量增加所致
营业成本	249,639,761.04	124,691,928.36	100.21%	主要原因系公司营业收入增长而结转的营业成本增长所致
销售费用	10,674,404.47	7,903,823.45	35.05%	主要原因系本期随着公司业务规模的增长，相应的销售人员薪酬、差旅、招待等相关费用增加及计提销售人员股份支付费用所致
管理费用	12,520,800.46	8,632,103.33	45.05%	主要原因系本期随着公司业务规模的增长相关费用增加及计提管理人员股份支付费用所致
财务费用	3,132,509.04	426,604.56	634.29%	主要原因系新增短期借款利息增加所致
所得税费用	-2,100,347.87	-1,309,822.67	-60.35%	主要原因系研发费用加计扣除对所得税的影响所致
研发投入	35,360,269.58	16,124,257.64	119.30%	主要原因系本期进一步加大研发投入及计提研发人员股份支付费用所致
经营活动产生的现金流量净额	-57,499,901.35	22,095,877.03	-360.23%	主要原因系本期购买商品支付的现金增加所致
投资活动产生的现金流	-44,201,590.38	-59,541,987.55	25.76%	

量净额				
筹资活动产生的现金流量净额	81,874,516.68	2,503,356.00	3,170.59%	主要原因系根据经营资金需求，增加短期融资所致
现金及现金等价物净增加额	-19,826,975.05	-34,942,754.52	43.26%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
电机控制器	152,832,824.61	117,363,114.00	23.21%	74.17%	59.62%	7.00%
电驱总成	45,406,091.36	43,527,518.75	4.14%	118.06%	97.11%	10.19%
电源总成	59,672,983.72	51,392,483.13	13.88%	952.08%	884.85%	5.88%
按行业						
新能源	181,674,784.54	165,280,585.02	9.02%	219.36%	190.03%	9.20%
中低速	57,305,753.05	42,796,178.55	25.32%	-11.54%	-21.54%	9.52%
场地车及其他	73,989,941.19	41,562,997.47	43.83%	273.03%	215.89%	10.16%
按地区						
华东区	187,293,235.77	154,966,135.99	17.26%	83.42%	68.54%	7.30%
华南区	97,315,176.02	75,321,835.31	22.60%	436.37%	413.18%	3.50%

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

#### 五、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	72,896,929.25	5.71%	95,960,323.88	8.79%	-3.08%	

应收账款	233,728,779.57	18.30%	150,423,535.20	13.79%	4.51%	较年初增加 55.38%，主要原因系本报告期营收增加所致
存货	323,955,648.49	25.36%	243,101,367.24	22.28%	3.08%	较年初增长 33.26%，主要原因系对部分材料战略储备增加所致
投资性房地产	98,381,573.84	7.70%			7.70%	
固定资产	341,248,886.36	26.72%	228,065,339.44	20.90%	5.82%	较年初增长 49.63%，主要原因系本报告期在建工程转固所致
在建工程	14,614,279.36	1.14%	194,211,244.87	17.80%	-16.66%	较年初减少 92.48%，主要原因系本报告期在建工程转固所致
短期借款	110,000,000.00	8.61%	4,348,804.45	0.40%	8.21%	较年初增长 2,429.43%，主要系根据经营资金需求，增加短期融资所致
合同负债	5,477,986.17	0.43%	9,642,399.49	0.88%	-0.45%	较年初减少 43.19%，主要原因系预收货款减少所致
长期借款	42,390,000.00	3.32%	56,520,000.00	5.18%	-1.86%	

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产	20,000,000.00					20,000,000.00		
4. 其他权益工具投资		214,598.99			4,612,813.89			4,827,412.88
上述合计	20,000,000.00	214,598.99			4,612,813.89	20,000,000.00		4,827,412.88
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 4、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	7,072,921.46	银行承兑汇票保证金
应收票据	45,146,206.67	银行承兑汇票质押
固定资产	204,678,409.47	银行借款抵押
无形资产	11,578,499.04	银行借款抵押
投资性房地产房屋	90,891,929.59	银行借款抵押
投资性房地产土地	7,489,644.25	银行借款抵押
合计	366,857,610.48	

## 六、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
41,708,449.98	31,555,949.84	32.17%

## 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	32,638,154.12	243,144,258.04	自筹/融资	96.87%	275,204,300.00	0.00	不适用	2018年04月15日	巨潮资讯网（公告编号：2018-017）
合计	--	--	--	32,638,154.12	243,144,258.04	--	--	275,204,300.00	0.00	--	--	--



#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	4,612,813.89	214,598.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4,827,412.88	债务重组
合计	4,612,813.89	214,598.99	0.00	0.00	0.00	0.00	4,827,412.88	--

#### 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

募集资金总额	29,141.68
报告期投入募集资金总额	85.86
已累计投入募集资金总额	24,373.51
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
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

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
新能源汽车控制系统建设项目	否	29,141.68	29,141.68	85.86	24,373.51	83.64%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	29,141.68	29,141.68	85.86	24,373.51	--	--			--	--

		8	8		1						
超募资金投向											
无超募资金	否										
合计	--	29,141.68	29,141.68	85.86	24,373.51	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2017 年 12 月 31 日止，英搏尔以自筹资金预先投入募集资金投资项目，实际投资额为人民币 82,966,211.45 元。以上自筹资金预先投入募投项目情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2017]第 ZB 11870 号《珠海英搏尔电气股份有限公司募集资金置换专项审核报告》审验确认。（2017 年 8 月 14 日召开的英搏尔第一届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同时独立董事发表意见同意上述事项。）										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 详见公司于 2021 年 8 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021 年半年度募集资金存放和实际使用情况的专项报告》。										
尚未使用的募集资金用途及去向	除经批准将使用部分闲置募集资金投资理财产品外，尚未使用的募集资金将按照募投项目计划进行实施，专户进行管理。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、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

## 八、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。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (一) 原材料价格波动和核心电子元器件短缺的风险及应对措施

公司产品原材料主要由电子元器件、硅钢片、漆包线以及铝质结构件等构成，其中电子元器件占公司产品成本比重较高，主要包括电容器件、芯片、以及功率半导体器件等。报告期内，一方面与晶圆相关的 MCU 芯片供应较为紧张；另一方面，原材料中硅钢片、漆包线价格发生较大波动，均对公司产品制造成本和销售利润产生影响。

随着公司营收规模的不断增长，建立强大的资源保障和供应体系成为公司现阶段发展的重要战略目标，为此公司专门成

立战略资源委员会,协调公司内部资源和建立外部供应体系。与此同时,公司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,降低原材料价格波动带来的经营风险;设立相关的供应商荣誉评价体系,改进供应商管理,鼓励向优秀供应商资源倾斜,保证公司核心产品供应,与公司共成长;研发部门加大技术开发力度,应用新工艺及设计对产品进行用料优化和国产化替代。

#### (二) 产业政策调整风险及应对措施

新能源汽车行业是国家战略发展的重点支持行业,是迈向汽车强国的必由之路,是应对能源结构、推动绿色发展的战略举措,实现产业高质量发展意义深远。政府一方面继续实行补贴政策和免购置税、牌照免费等刺激举措;另一方面,积极开展汽车下乡等多种形式的促销活动,对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发展仍面临较多的问题:核心技术创新能力还有差距、充电桩基础设施建设仍显滞后、汽车芯片等“卡脖子”难题有待解决等。若新能源汽车产业发展的政策出现较大调整,可能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。

尽管新能源汽车动力系统产品营收占比近年提高,但轻型纯电动乘用车仍然是公司重要业务构成。工信部相关政策表明,今年三季度有望迎来《GB/T28382 纯电动乘用车技术条件》标准的规范和升级,微型低速电动车将正式纳入纯电动乘用车的管理范畴,国标从生产端倒逼产业升级发展,拥有新能源汽车造车资质、技术和生产质量过硬、有规模和成本优势的龙头企业,有望在此次行业变革中率先获益。政府正加快出台规范管理新规,但政策仍未正式推出,具有一定的不确定性,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。

#### (三) 市场竞争风险及应对措施

2021 年上半年,国内新能源汽车销量达到 120.6 万辆,新能源汽车渗透率提高至 9.4%,其中 6 月的渗透率已超过 12%。政策的支持、车型的丰富、基础设施的完善,正推动着行业进入加速发展阶段,同时带动了新能源汽车核心零部件销量的大幅增长。巨大的市场空间和快速增长的行业需求,吸引着实力雄厚的资本积极参与竞争;另一方面,整车企业积极投入研发生产,价格具有竞争力的零部件供应商才能成为整车厂的首选,市场正在加速出清。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零部件巨头研发进程加快、推出成熟产品,加剧市场竞争。

公司一方面立足国际视野,精准把握技术趋势,持续保持技术创新活力和领先的生产工艺;另一方面,积极争取市场份额,提升产能利用率,采取有效的降本措施,巩固已有的竞争优势,为公司发展前景保驾护航。

#### (四) 财务风险及应对措施

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面临减值的压力。

公司一方面,会审慎选择合作伙伴和客户,控制财务风险,积极拓展新的优质客户,不断改善公司的订单结构,改善公司的经营性现金流;另一方面,作为上市公司,积极开拓多渠道融资,为公司提供相对充足的经营现金流,保障公司持续健康发展。

#### (五) 管理风险及应对措施

随着公司经营规模持续增长,公司员工人数将进一步增长,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加大。如果公司缺乏明晰的战略发展目标和优质的战略项目,公司的组织管理体系和人力资源将无法满足不同经营规模扩大后的要求,对公司的持续发展产生影响。

一方面,公司根据业务发展需要,持续优化组织架构,完善管理体系,不断引进专业的管理人才。另一方面,公司邀请行业专家和管理咨询机构,为员工的学习提升创造环境。同时,加强党建及党组织活动,不断开展员工关怀和企业文化活动建设,让员工有更强的归属感;发挥部门带头人的榜样作用,在公司高速发展的过程中提升管理能力。

#### (六) 核心技术人员和管理人员流失的风险及应对措施

新能源汽车行业加速发展,动力系统集成技术快速迭代,持续领先的产品研发创新能力至关重要。作为技术创新驱动型科技企业,核心人才的流失将对公司未来发展造成不利影响。

为稳定研发团队、留住技术骨干、保证公司管理体系稳定、增强公司员工的凝聚力和主人翁意识,公司对专家管理团队和研发人员非常重视,制定了明确的经营目标,推出了三年期股票期权激励计划;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,公司推出核心员工持股平台,为公司未来发展及吸引优秀研发人员凝聚更多推动力,员工积极性高涨,取得了良好的效果。

公司将不断引进核心技术人才,完善多层次人才结构,搭建更具吸引力的薪酬激励体系,为研发团队提供科研条件,施展能力的平台和人才培养晋升机制,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。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年03月03日	公司	电话沟通	机构	交银施罗德、中泰证券	机构投资者及行业分析师交流	巨潮资讯网 /2021-03-07: 300681英搏尔调研活动信息 20210307
2021年03月29日	公司	其他	其他	参与公司 2020 年度业绩网上说明会的投资者	公司 2020 年度业绩	巨潮资讯网 /2021-03-29: 300681英搏尔业绩说明会、路演活动等 20210329
2021年05月19日	公司	其他	其他	参与 2021 年广东上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司 2020 年度业绩	巨潮资讯网 /2021-05-21: 2021 年 5 月 19 日投资者关系活动记录表

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	54.96%	2021 年 04 月 09 日	2021 年 04 月 09 日	请参看巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) /2021-019

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
阮斌	董事	离任	2021 年 03 月 05 日	个人原因
卫舸琪	董事	被选举	2021 年 04 月 09 日	

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

未披露其他环境信息的原因

无

### 二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、员工、合作伙伴、社会等其他利益相关者的责任。

#### （一）股东权益保护

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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规和《公司章程》的规定和要求，持续完善公司法人治理结构，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；按照财政部颁布的《内部会计控制规范》及深圳证券交易所颁布的《上市公司内部控制指引》等相关法规的要求，不断完善内部控制制度与控制体系，持续提升公司规范运作水平。公司构建了以《公司章程》为基础，以《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等为主要架构的规章体系，形成了股东大会、董事会和监事会协调运行的治理架构，与公司管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡的法人治理结构，切实保障全体股东和债权人的合法权益；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。同时，为合理回报投资者，公司积极实施利润分配政策，确保股东投资回报。

#### （二）员工权益保护

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。

公司响应国家共同富裕号召，深化构建和谐劳动关系，推动劳动者通过辛勤劳动提高生活品质。2020 年公司为员工支付的薪酬(含五险一金)、奖金、福利近 7,148 万元，2021 年上半年达到 5,488 万元，让员工真正实现劳有所得、病有所医、老有所养。公司也在持续优化人员结构，积极解决大学生就业。另公司积极响应，推动创造公平就业环境，率先消除户籍、地域、身份、性别等影响就业的制度障碍。2021 年公司在山东省菏泽市成立全资子公司并建厂，响应了国家振兴革命老区的号召，为提升革命老区科技创新能力，培育革命老区振兴发展新动能和核心竞争力，增加就业岗位，为实现人民共同富裕贡献企业力量。

英搏尔致力于打造学习型、知识型的新型企业，十分注重员工培训与职业规划，提高员工自身素质和综合能力，为员工



提供更多的发展机会和广阔的舞台，实现企业个人双赢。公司设有专门的培训部门，分级别对不同层次、类别的员工开展了包括新员工入职培训、管理人员技能提升培训、拓展训练、外出参观学习等多种培训。

公司建立职业病监护与管理体系，实施定期员工健康体检专案，注重劳动安全、切实保障员工权益。英搏尔一直希望公司员工都能安居乐业，因此非常重视员工生活，从食、住、行各方面关怀员工生活。公司为员工提供生活设施一应俱全的员工宿舍，如夫妻两人一起入职，还可根据实际情况申请夫妻房；公司免费提供健康营养的中餐和加班餐餐，荤素搭配得当；为了丰富员工生活，公司不定期举行形式的员工活动，如聚餐、员工集体生日会等。

公司始终把员工的安全健康放在第一位，贯彻落实《安全生产法》，始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，公司积极推进安全保障系统建设、不断引入新的安全管理方法和安全理念，提高员工安全意识，确保安全生产。

### （三）供应商和客户权益保护

英搏尔一路的发展离不开各大供应商的鼎力支持和携手并进。公司制定了完备的采购制度及流程，严格遵循国家在反贿赂、反欺诈、勒索及反洗钱等方面相关的法律法规，与供应商签署《阳光协议》，设有电话、邮箱、传真等多种举报投诉渠道，营造诚信道德的商业环境，保障每一名供应商的合法权益。

公司及时处理客户投诉以及其它合理要求，针对客户不满意的问题进行改善。业务人员经常保持与客户的沟通，了解客户对产品的意见，以求进一步改善。公司严格按照 IATF16949: 2016 建立了质量管理体系，由专职的质量部门按照体系文件要求进行管理，把质量管理要求贯穿于公司的研发、生产、销售和售后服务的全过程。

### （四）推动新能源汽车产业的发展

公司秉承“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，牢牢把握国家对新能源汽车大力支持的机遇，继续致力于新能源汽车驱动系统和电源系统的研究设计、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、质量可靠的新能源汽车核心零部件产品，给国内一流大型汽车集团和国外知名汽车厂商配套，为制造出大众能消费得起、高品质的新能源汽车做出贡献，支持国家“碳达峰”“碳中和”目标的实现。

## 第六节 重要事项

### 一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、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。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。其他诉讼事项

√ 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
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	已解决	已判决	英搏尔债权以每股15.97元/股的单价转换为重庆力帆乘用车有限公司股票,共获得92.13万股股票。	已履行完毕		未单独披露
英搏尔诉扬州道爵新能源发展有限公司买卖合同纠纷案	515.13	已100%计提坏账损失	已判决	判令对方向英搏尔支付货款515.13万元及相应利息。	已经向法院(网上立案)申请强制执行,尚未受理。		未单独披露
英搏尔诉江苏陆昂实业有限公司买卖合同纠纷案	377.99	已100%计提坏账损失	已判决	判令对方向英搏尔支付货款367.99万元及相应利息。	已经向法院(网上立案)申请强制执行,尚未受理。		未单独披露
英搏尔诉洛阳大河新能源车辆有限公司买卖合同纠纷案	145.41	已100%计提坏账损失	已判决	判令对方向英搏尔支付货款145.41万元及相应利息。	对方未履行付款义务。		未单独披露
英搏尔诉东营俊通汽车有限公司、山东东方曼商用车有限公司买卖合同纠纷案	242.28	已100%计提坏账损失	已判决	判令对方向英搏尔支付货款219.83元及相应利息。	对方破产清算,英搏尔已完成债权申报。		未单独披露
英搏尔诉河南森源重工有限公司买卖合同纠纷案	124.38	已100%计提坏账损失	已判决	判令对方向英搏尔支付货款124.39万元及相应利息。	已申请强制执行,法院已立案。		未单独披露
绵阳富临精工机械股份有限公司诉英搏尔定作合同纠纷案	181.3	已预计负债	已判决	判令英搏尔向对方支付货款42.40万元、工装模具费39.55万元、开发试验费66.25元及相应利息。	已发起上诉。		未单独披露
英搏尔诉重庆钟华机械有限责任公司买卖合同纠纷案	71.65	已100%计提坏账损失	已调解	判令对方向英搏尔支付货款71.65万元及相应利息。	对方无财产可供执行而终结本次执行,今后发现财产可申请恢复执行。		未单独披露
英搏尔诉汉腾汽车有限公司买卖合同纠纷案	15.25	已100%计提坏账损失	已调解	判令对方向英搏尔支付15.25万元及相应利息。	对方无财产可供执行而终结本次执行。		未单独披露
英搏尔诉东莞市凯瑞德电瓶车有限公司、法人黄强买卖合同纠纷案	9.55	已计提坏账损失	已调解	判令对方向英搏尔支付货款9.55万元及相应利息。	已履行完毕。		未单独披露
英搏尔诉中科动力(福建)新能源汽车有限公司	35.39	已计提坏账损失	已判决	判令对方向英搏尔支付货款35.39万元及相	已申请强制执行,第一期执行款项英		未单独披露

买卖合同纠纷案				应利息。	搏尔公司已经收到，后续执行未发现对方有可供执行财产而终结本次执行。		
英搏尔诉安徽鑫盛汽车有限公司买卖合同纠纷案	34.78	已计提坏账损失	已调解	判令对方向英搏尔支付货款 33.78 万元及相应利息。	已履行完毕。		未单独披露
英搏尔诉河南森源汽车股份有限公司买卖合同纠纷案	17.94	已计提坏账损失	已判决	判令对方向英搏尔支付货款 17.94 万元及相应利息。	已经委托律师申请强制执行，并完成立案。		未单独披露
山东吉海新能源汽车有限公司破产清算案	37.51	已计提坏账损失	正在进行债权申报	不适用	已经向债权人提交相应材料，完成债权申报。		未单独披露
英搏尔诉江西志骋汽车有限责任公司、江西志骋汽车有限责任公司景德镇分公司、江西昌河汽车有限责任公司、江西志骋汽车有限责任公司九江分公司买卖合同纠纷案	21.55	已 100%计提坏账损失	尚未判决	不适用	本案已订于 2021 年 7 月 29 日开庭审理。		未单独披露

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、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	实际控制人妻子控制	购销商品	电机控制器、车载充电机等产	市场价格	市场化原则	24.13		200	否	电汇	与市场价基本持平		

	的公司	品											
合计			--	--	24.13	--	200	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
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）	无												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、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。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司与深圳日海智能设备有限公司签定租赁协议

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 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额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、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。

## 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

公司于2021年4月26日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于在山东省菏泽市牡丹区设立全资子公司并建设50万套轻型电动车辆驱动系统和电源系统北方基地的议案》，公司拟在山东省菏泽市牡丹区吴店镇设立全资子公司并建设50万套轻型电动车辆驱动系统和电源系统北方基地；2021年4月27日，公司与山东省菏泽市牡丹区人民政府签署了《珠海英搏尔电气股份有限公司与山东省菏泽市牡丹区人民政府关于在牡丹区建立英搏尔北方基地的合作协议书》；2021年5月13日，公司全资子公司山东英搏尔电气有限公司完成了工商注册登记手续，并取得了山东省菏泽市牡丹区市场监督管理局颁发的营业执照。具体内容详见披露于巨潮资讯网的相关公告。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	31,927,500	42.23%				337,500	337,500	32,265,000	42.68%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	31,927,500	42.23%				337,500	337,500	32,265,000	42.68%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	31,927,500	42.23%				337,500	337,500	32,265,000	42.68%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	43,672,500	57.77%				-337,500	-337,500	43,335,000	57.32%
1、人民币普通股	43,672,500	57.77%				-337,500	-337,500	43,335,000	57.32%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	75,600,000	100.00%				0	0	75,600,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

阮斌于2021年3月5日辞去公司董事职务。因其在任期届满前辞去董事职务，故在2021年9月4日前，不得转让其所持本公司股份，因此公司有限售条件股份较期初增加337,500股，无限售条件股份较期初减少337,500股。

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

(1) 公司控股股东姜桂宾及其一致行动人李红雨、魏标与格力金投于2020年12月6日签署了《股份转让协议》，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，股份转让价格为36.15元/股。目前，该事项的过户登记手续已办理完毕，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2021年1月4日出具了《证券过户登记确认书》。

(2) 公司控股股东姜桂宾及其一致行动人李红雨、魏标与卓越智途于2020年12月6日签署了《股份转让协议》，姜桂宾、李红雨、魏标分别将其所持有的公司2,929,500股、567,000股、283,500股股份协议转让给卓越智途，股份转让价格为36.15元/股。目前，该事项的过户登记手续已办理完毕，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2021年6月4日出具了《证券过户登记确认书》。

## 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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
阮斌	1,012,500	0	337,500	1,350,000	董事任期届满前离职	按高管股份解除限售的相关规定
合计	1,012,500	0	337,500	1,350,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、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	5,623	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 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	报告期内增	持有有限售条	持有无限售	质押、标记或冻结情况

			股数量	减变动情况	件的股份数量	条件的股份数量	股份状态	数量
姜桂宾	境内自然人	34.29%	25,924,500	-2,929,500	21,640,500	4,284,000	质押	2,234,937
李红雨	境内自然人	10.15%	7,677,000	-567,000	6,183,000	1,494,000		
魏标	境内自然人	5.08%	3,838,500	-283,500	3,091,500	747,000		
格力金投	国有法人	5.00%	3,780,000			3,780,000		
卓越智途	境内非国有法人	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		1,350,000			
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	1.10%	830,000	-60,000		830,000		
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 3）	无							
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；阮斌、阮小桐为父子关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	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	4,284,000	人民币普通股	4,284,000					
格力金投	3,780,000	人民币普通股	3,780,000					
卓越智途	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	1,494,000	人民币普通股	1,494,000					
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	830,000	人民币普通股	830,000					
魏标	747,000	人民币普通股	747,000					

成固平	671,600	人民币普通股	671,600
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无。		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
姜桂宾	董事长	现任	28,854,000		2,929,500	25,924,500			
李红雨	董事、副总经理、研发中心总监	现任	8,244,000		567,000	7,677,000			
魏标	董事、副总经理、软件开发部总监	现任	4,122,000		283,500	3,838,500			
孔祥忠	董事、副总经理	现任	0			0			
阮斌	董事、行政总监	离任	1,350,000			1,350,000			
李慧琪	董事	现任	0			0			
卫舸琪	董事	现任	0			0			
戴亚平	独立董事	现任	0			0			
魏学勤	独立董事	现任	0			0			
梁省英	独立董事	现任	0			0			
沈梅桂	监事会主席	现任	0			0			
李焕松	监事、IT 主管	现任	0			0			
莫雪敏	职工监事、人事主管	现任	0			0			

贺文涛	总经理	现任	0		0			
李雪花	财务总监	现任	0		0			
郑小梅	副总经理、战略与资源规划部执行秘书	现任	0		0			
邓柳明	副总经理、董事会秘书	现任	0		0			
合计	--	--	42,570,000	0	3,780,000	38,790,000	0	0

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	72,896,929.25	95,960,323.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,827,412.88	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		307,428.27
应收账款	233,728,779.57	150,423,535.20
应收款项融资	58,683,882.67	73,204,567.54
预付款项	22,370,704.26	5,723,969.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,846,986.75	3,996,925.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	323,955,648.49	243,101,367.24
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	24,090,708.90	4,853,205.45
流动资产合计	744,401,052.77	597,571,323.14
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	98,381,573.84	
固定资产	341,248,886.36	228,065,339.44
在建工程	14,614,279.36	194,211,244.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,827,062.04	22,000,435.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,641,099.30	8,811,877.33
递延所得税资产	34,603,147.82	32,383,926.82
其他非流动资产	18,493,060.86	8,075,040.48
非流动资产合计	532,809,109.58	493,547,864.79
资产总计	1,277,210,162.35	1,091,119,187.93
流动负债：		
短期借款	110,000,000.00	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	68,400,191.21	41,935,367.67
应付账款	276,604,225.49	205,034,901.30



预收款项		
合同负债	5,477,986.17	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	8,626,323.08	16,081,365.09
应交税费	6,106,187.64	199,990.09
其他应付款	13,075,878.18	16,936,666.74
其中：应付利息	594,083.33	
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	33,427,965.00	39,387,965.00
其他流动负债	20,701,277.13	21,195,402.74
流动负债合计	542,420,033.90	354,762,862.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	42,390,000.00	56,520,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	89,772,372.42	101,237,973.76
递延所得税负债	32,189.84	
其他非流动负债		
非流动负债合计	132,194,562.26	157,757,973.76
负债合计	674,614,596.16	512,520,836.33
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	373,956,951.99	362,888,068.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,926,059.19	30,926,059.19
一般风险准备		
未分配利润	122,112,555.01	109,184,224.02
归属于母公司所有者权益合计	602,595,566.19	578,598,351.60
少数股东权益		
所有者权益合计	602,595,566.19	578,598,351.60
负债和所有者权益总计	1,277,210,162.35	1,091,119,187.93

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	67,866,640.88	93,064,128.35
交易性金融资产	4,827,412.88	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		307,428.27
应收账款	233,728,779.57	150,423,535.20
应收款项融资	58,683,882.67	73,204,567.54
预付款项	22,370,704.26	5,723,969.60
其他应收款	3,846,986.75	3,996,925.96
其中：应收利息		
应收股利		
存货	323,741,502.86	243,101,367.24
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	22,924,395.62	3,813,959.45
流动资产合计	737,990,305.49	593,635,881.61
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	44,000,000.00	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	98,381,573.84	
固定资产	335,722,105.63	221,982,234.45
在建工程	14,304,371.10	194,211,244.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,827,062.04	22,000,435.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,641,099.30	8,811,877.33
递延所得税资产	34,029,623.61	31,971,138.82
其他非流动资产	17,008,959.89	8,075,040.48
非流动资产合计	568,914,795.41	511,051,971.80
资产总计	1,306,905,100.90	1,104,687,853.41
流动负债：		
短期借款	110,000,000.00	4,348,804.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	68,400,191.21	41,935,367.67
应付账款	276,604,225.49	205,034,901.30
预收款项		
合同负债	5,300,233.96	9,642,399.49
应付职工薪酬	8,507,528.72	16,081,365.09
应交税费	6,016,045.00	199,983.39
其他应付款	41,683,091.80	29,266,974.94

其中：应付利息	594,083.33	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	33,427,965.00	39,387,965.00
其他流动负债	20,678,169.34	21,195,402.74
流动负债合计	570,617,450.52	367,093,164.07
非流动负债：		
长期借款	42,390,000.00	56,520,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	89,772,372.42	101,237,973.76
递延所得税负债	32,189.84	
其他非流动负债		
非流动负债合计	132,194,562.26	157,757,973.76
负债合计	702,812,012.78	524,851,137.83
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	373,956,951.99	362,888,068.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,926,059.19	30,926,059.19
未分配利润	123,610,076.94	110,422,588.00
所有者权益合计	604,093,088.12	579,836,715.58
负债和所有者权益总计	1,306,905,100.90	1,104,687,853.41

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	312,970,478.78	141,506,170.20
其中：营业收入	312,970,478.78	141,506,170.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	311,773,584.83	157,881,287.22
其中：营业成本	249,639,761.04	124,691,928.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	445,840.24	102,569.88
销售费用	10,674,404.47	7,903,823.45
管理费用	12,520,800.46	8,632,103.33
研发费用	35,360,269.58	16,124,257.64
财务费用	3,132,509.04	426,604.56
其中：利息费用	3,393,474.33	894,568.50
利息收入	566,507.13	715,431.95
加：其他收益	13,060,056.53	9,615,838.55
投资收益（损失以“-”号填列）	10,917.05	178,849.32
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“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	214,598.99	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-5,281,483.37	-2,277,579.54
资产减值损失(损失以“-”号填列)	1,927,337.85	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-280,660.88	-121,082.32
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	10,847,660.12	-8,979,091.01
加: 营业外收入	3,831,007.30	2,656.39
减: 营业外支出	70,684.30	
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	14,607,983.12	-8,976,434.62
减: 所得税费用	-2,100,347.87	-1,309,822.67
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	16,708,330.99	-7,666,611.95
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	16,708,330.99	-7,666,611.95
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	16,708,330.99	-7,666,611.95
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	16,708,330.99	-7,666,611.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,708,330.99	-7,666,611.95
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	0.2210	-0.10
（二）稀释每股收益	0.2210	-0.10

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	312,762,175.67	141,543,280.74
减：营业成本	249,853,906.67	124,691,928.36
税金及附加	439,845.69	102,350.68
销售费用	10,670,100.97	7,903,823.45
管理费用	11,772,150.73	8,020,325.01
研发费用	35,360,269.58	16,124,257.64
财务费用	3,135,797.02	430,335.64
其中：利息费用	3,393,474.33	894,568.50
利息收入	561,824.15	710,288.87

加：其他收益	13,060,056.53	9,615,838.55
投资收益（损失以“-”号填列）	10,917.05	178,849.32
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		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	214,598.99	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,281,483.37	-2,277,579.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,927,337.85	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-280,660.88	-121,082.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,180,871.18	-8,333,714.03
加：营业外收入	3,831,007.11	2,656.39
减：营业外支出	70,684.30	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,941,193.99	-8,331,057.64
减：所得税费用	-2,026,294.95	-1,148,478.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,967,488.94	-7,182,579.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	16,967,488.94	-7,182,579.21
（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	16,967,488.94	-7,182,579.21
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	2021 年半年度	2020 年半年度
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	176,131,740.96	112,811,737.68
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	118,819.86	111,369.25
收到其他与经营活动有关的现金	2,585,138.64	8,513,263.92
经营活动现金流入小计	178,835,699.46	121,436,370.85
购买商品、接受劳务支付的现金	155,562,335.61	51,593,419.01
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	53,586,045.76	31,732,345.65
支付的各项税费	3,115,763.32	678,580.40
支付其他与经营活动有关的现金	24,071,456.12	15,336,148.76
经营活动现金流出小计	236,335,600.81	99,340,493.82
经营活动产生的现金流量净额	-57,499,901.35	22,095,877.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,917.05	178,849.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	984,000.00	202,090.00
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	994,917.05	60,380,939.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,369,614.50	39,414,814.96
投资支付的现金	1,826,892.93	80,508,111.91
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	45,196,507.43	119,922,926.87
投资活动产生的现金流量净额	-44,201,590.38	-59,541,987.55

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	110,000,000.00	25,919,584.36
收到其他与筹资活动有关的现金	3,236,419.58	
筹资活动现金流入小计	113,236,419.58	25,919,584.36
偿还债务支付的现金	24,336,010.95	20,090,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,850,111.94	3,326,228.36
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	175,780.01	
筹资活动现金流出小计	31,361,902.90	23,416,228.36
筹资活动产生的现金流量净额	81,874,516.68	2,503,356.00
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	-19,826,975.05	-34,942,754.52
加：期初现金及现金等价物余额	85,650,982.84	133,621,058.73
六、期末现金及现金等价物余额	65,824,007.79	98,678,304.21

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	174,199,915.96	112,850,737.68
收到的税费返还	118,819.86	111,369.25
收到其他与经营活动有关的现金	2,619,455.47	8,508,120.84
经营活动现金流入小计	176,938,191.29	121,470,227.77
购买商品、接受劳务支付的现金	155,562,335.61	51,579,419.01
支付给职工以及为职工支付的现金	53,569,998.83	31,732,345.65
支付的各项税费	3,113,221.42	678,346.60
支付其他与经营活动有关的现金	25,218,280.59	15,334,736.76
经营活动现金流出小计	237,463,836.45	99,324,848.02

经营活动产生的现金流量净额	-60,525,645.16	22,145,379.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,917.05	178,849.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,984,000.00	202,090.00
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	19,994,917.05	60,380,939.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,477,963.53	38,653,331.69
投资支付的现金	21,826,892.93	80,508,111.91
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	63,304,856.46	119,161,443.60
投资活动产生的现金流量净额	-43,309,939.41	-58,780,504.28
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	110,000,000.00	25,919,584.36
收到其他与筹资活动有关的现金	3,236,419.58	
筹资活动现金流入小计	113,236,419.58	25,919,584.36
偿还债务支付的现金	24,336,010.95	20,090,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,850,111.94	3,326,228.36
支付其他与筹资活动有关的现金	175,780.01	
筹资活动现金流出小计	31,361,902.90	23,416,228.36
筹资活动产生的现金流量净额	81,874,516.68	2,503,356.00
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	-21,961,067.89	-34,131,768.53
加：期初现金及现金等价物余额	82,754,787.31	129,877,715.20
六、期末现金及现金等价物余额	60,793,719.42	95,745,946.67

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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、上年年末余额	75,600,000.00				362,888,068.39				30,926,059.19		109,184,224.02		578,598,351.60		578,598,351.60
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				362,888,068.39				30,926,059.19		109,184,224.02		578,598,351.60		578,598,351.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,068,883.60						12,928,330.99		23,997,214.59		23,997,214.59
（一）综合收益总额											16,708,330.99		16,708,330.99		16,708,330.99
（二）所有者投入和减少资本					11,068,883.60								11,068,883.60		11,068,883.60
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					11,068,883.60								11,068,883.60		11,068,883.60

的金额					0							0		0	
4. 其他															
(三)利润分配															
1. 提取盈余公 积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者(或 股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权 益内部结转															
1. 资本公积转 增资本(或股 本)															
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余 额	75,60 0,000 .00				373,95 6,951. 99				30,926 ,059.1 9			122,11 2,555. 01		602,59 5,566. 19	602,59 5,566. 19

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度
----	-----------

	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、上年年末余额	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）											-7,666,611.95		-7,666,611.95		-7,666,611.95
（一）综合收益总额											-7,666,611.95		-7,666,611.95		-7,666,611.95
（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															
1. 提取盈余公															





		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	利润		益合计
一、上年年末余额	75,600,000.00				362,888,068.39				30,926,059.19	110,422,588.00		579,836,715.58
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				362,888,068.39				30,926,059.19	110,422,588.00		579,836,715.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,068,883.60					13,187,488.94		24,256,372.54
（一）综合收益总额										16,967,488.94		16,967,488.94
（二）所有者投入和减少资本					11,068,883.60							11,068,883.60
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					11,068,883.60							11,068,883.60
4. 其他												
（三）利润分配										-3,780,000.00		-3,780,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-3,780,000.00		-3,780,000.00
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				373,956,951.99				30,926,059.19	123,610,076.94		604,093,088.12

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	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										-7,182,579.00		-7,182,579.00

动金额(减少以“—”号填列)										9.21			21
(一)综合收益总额										-7,182,579.21			-7,182,579.21
(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													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五)专项储备													

1. 本期提取												
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	90,522,917.35		556,560,034.77

### 三、公司基本情况

珠海英搏尔电气股份有限公司前身系于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2021年6月30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：珠海市高新区科技六路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8月15日批准报出。

截止2021年6月30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
山东英搏尔电气有限公司

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、31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2021年06月30日的合并及母公司财务状况以及2021年6月30日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“五、18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：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本小节“10、金融工具”。

## 12、应收款项融资

应收款项融资的确定方法及会计处理方法参见本小节“10、金融工具”。

## 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本小节“10、金融工具”。

## 14、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。

## 15、合同资产

### (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“五、10金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 16、合同成本

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

## 17、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。

## 18、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。

## (3) 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入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。

## 19、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一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。

## 20、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。

## 21、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。

## 22、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。

## 23、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。

## 24、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。

## 25、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。

## 26、合同负债

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。

## 34、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。

## 28、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。

## 29、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。

## 30、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。

## 31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### (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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

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。

## 32、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。

## 33、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，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。

## 34、租赁

### 自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 本公司作为出租人：

##### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

##### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 35、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。

## 36、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号—租赁>的通知》(财会[2018]35 号),并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行,其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	经第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十八次会议审议通过	根据新租赁准则,公司自 2021 年 1 月 1 日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值(选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产及租赁负债,并分别确认折旧及未确认融资费用,不调整可比期间信息,不会影响公司 2020 年年初留存收益。

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2021 年起首次执行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

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

根据新租赁准则要求，公司自2021年1月1日起开始按照新修订的租赁准则《企业会计准则第21号-租赁》进行会计处理，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，公司执行新租赁准则未影响年初资产负债表项目。执行新租赁准则不会对公司以前年度财务状况、经营成果产生影响

**(4) 2021 年起首次执行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	13%
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%
增值税	按税法规定计算的现代服务业-技术服务以及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	6%
增值税	按税法规定计算的企业管理-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	5%
房产税	按税法规定计算的不动产经营租赁收入的以房产租金收入计缴	12%

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%
山东英搏尔电气有限公司	25%

## 2、税收优惠

### (1) 企业所得税税率优惠

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。

### (2) 开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除优惠

根据主席令第63号《中华人民共和国企业所得税法》、国务院令第512号文《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，公司报告期研究开发费用在计算应纳税所得额时加计扣除。

### (3) 软件产品增值税即征即退优惠

根据财税(2011)100号《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》规定，珠海英搏尔电气股份有限公司申请软件产品增值税即征即退，并于2016年11月22日收到珠海市高新技术开发区国家税务局珠高国税通(2016)12293号《税务事项通知书》(增值税即征即退备案通知书)，公司软件产品增值税即征即退申请经审核，符合法定条件、标准要求，准予备案。

## 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	321,521.13	50,404.12
银行存款	65,502,486.66	85,600,578.72
其他货币资金	7,072,921.46	10,309,341.04
合计	72,896,929.25	95,960,323.88

其他说明

无。

### 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	4,827,412.88	20,000,000.00
其中：		



权益工具投资	4,827,412.88	
其他		20,000,000.00
其中：		
合计	4,827,412.88	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

## 5、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	18,373,672.32	6.87%	18,373,672.32	100.00%		34,707,086.88	18.07%	31,420,403.97	90.53%	3,286,682.91
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	249,213,113.81	93.13%	15,484,334.24	6.21%	233,728,779.57	157,357,790.37	81.93%	10,220,938.08	6.50%	147,136,852.29
其中：										
账龄组合	249,213,113.81		15,484,334.24		233,728,779.57	157,357,790.37		10,220,938.08		147,136,852.29
合计	267,586,786.13	100.00%	33,858,006.56		233,728,779.57	192,064,877.25	100.00%	41,641,342.05	21.68%	150,423,535.20

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
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
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，预计货款无法收回
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，预计货款无法收回
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，预计货款无法收回
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，预计货款无法收回
合计	15,322,390.40	15,322,390.40	--	--

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
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
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方面临破产风险，预计货款无法收回
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
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，预计货款无法收回
荣成华泰汽车有限公司	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
东营蒙德金马机车有限公司	255,173.92	255,173.92	100.00%	对方处于破产状态，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
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
合计	3,051,281.92	3,051,281.92	--	--

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	240,898,419.44	12,044,920.97	5.00%
1 至 2 年	1,273,835.34	127,383.53	10.00%
2 至 3 年	4,263,621.42	852,724.28	20.00%
3 至 4 年	528,344.30	264,172.15	50.00%
4 至 5 年	268,800.00	215,040.00	80.00%
5 年以上	1,980,093.31	1,980,093.31	100.00%
合计	249,213,113.81	15,484,334.24	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	240,898,419.44
1 至 2 年	1,594,851.34
2 至 3 年	12,249,781.82
3 年以上	12,843,733.53
3 至 4 年	5,101,561.30
4 至 5 年	4,278,104.00
5 年以上	3,464,068.23
合计	267,586,786.13

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	41,641,342.05	5,363,396.16	13,146,731.65			33,858,006.56
合计	41,641,342.05	5,363,396.16	13,146,731.65			33,858,006.56

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
重庆力帆乘用车有限公司	4,612,813.89	力帆股份的股票
合计	4,612,813.89	--

注、本期转销坏账准备1,314.67万元，为收到力帆股份重整债务重组的股票转销力帆应收账款和坏账准备所致。

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

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

		比例	
第一名	66,844,517.07	24.98%	3,342,225.85
第二名	34,213,048.97	12.79%	1,710,652.45
第三名	24,393,924.44	9.12%	1,219,696.22
第四名	20,664,747.50	7.72%	1,033,237.38
第五名	17,528,706.65	6.55%	876,435.33
合计	163,644,944.63	61.16%	

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	58,683,882.67	73,204,567.54
合计	58,683,882.67	73,204,567.54

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

单位：元

项目	2020年12月31日	本期新增	本期终止确认	其他变动	2021年6月30日	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	73,204,567.54	139,009,590.65	153,530,275.52		58,683,882.67	
合计	73,204,567.54	139,009,590.65	153,530,275.52		58,683,882.67	

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：

无。

## 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	22,335,511.76	99.84%	5,616,928.77	98.13%
1至2年	35,192.50	0.16%	107,040.83	1.87%
合计	22,370,704.26	--	5,723,969.60	--

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

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	8,354,404.84	37.35%
第二名	3,500,850.00	15.65%
第三名	2,843,533.68	12.71%
第四名	2,634,238.15	11.78%
第五名	2,115,502.70	9.46%
合计	19,448,529.37	86.95%

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	3,846,986.75	3,996,925.96
合计	3,846,986.75	3,996,925.96

## (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	6,099,450.83	6,005,412.83
其他	605,732.50	931,622.50
合计	6,705,183.33	6,937,035.33

## 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)	

2021年1月1日余额	2,940,109.37			2,940,109.37
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	81,912.79			81,912.79
2021年6月30日余额	2,858,196.58			2,858,196.58

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	期末余额
1年以内（含1年）	1,526,990.79
1至2年	1,545,166.70
2至3年	446,701.84
3年以上	3,186,324.00
3至4年	1,063,468.00
4至5年	1,108,000.00
5年以上	1,014,856.00
合计	6,705,183.33

### 3)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	质保金	2,000,000.00	1年以上	29.83%	1,174,000.00
第二名	质保金	1,000,000.00	2年以上	14.91%	800,000.00
第三名	质保金	700,000.00	1-2年	10.44%	70,000.00
第四名	充值款	299,134.96	1年以内	4.46%	14,956.75
第五名	质保金	200,000.00	4-5年	2.98%	160,000.00
合计	--	4,199,134.96	--	62.63%	2,218,956.75

## 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	196,790,352.76	9,400,977.70	187,389,375.06	121,284,651.59	11,126,164.74	110,158,486.85
在产品	32,946,433.61		32,946,433.61	24,367,361.75		24,367,361.75
库存商品	61,338,603.26	944,097.11	60,394,506.15	57,561,589.10	975,821.21	56,585,767.89
发出商品	28,845,847.82		28,845,847.82	39,152,991.20		39,152,991.20
半成品	14,463,327.10	83,841.25	14,379,485.85	13,287,157.24	450,397.69	12,836,759.55
合计	334,384,564.55	10,428,916.06	323,955,648.49	255,653,750.88	12,552,383.64	243,101,367.24

## (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	11,126,164.74	4,183.66		1,729,370.70		9,400,977.70
库存商品	975,821.21	56,471.19		88,195.29		944,097.11
半成品	450,397.69			366,556.44		83,841.25
合计	12,552,383.64	60,654.85		2,184,122.43		10,428,916.06

## 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	1,045,743.80	3,432,869.42
房租及其他	1,095,923.03	1,298,186.89
区块链应收款	21,826,892.93	
合计	24,090,708.90	4,853,205.45

其他说明：

无。



## 10、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	102,536,909.56	8,750,655.43		111,287,564.99
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	102,536,909.56	8,750,655.43		111,287,564.99
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	11,644,979.97	1,261,011.18		12,905,991.15
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,644,979.97	1,261,011.18		12,905,991.15
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	90,891,929.59	7,489,644.25		98,381,573.84
2.期初账面价值				

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	341,248,886.36	228,065,339.44
合计	341,248,886.36	228,065,339.44

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	交通工具	电子设备及其他	模具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	107,795,055.71	159,684,034.69	12,733,730.75	19,844,511.46	2,368,969.10	302,426,301.71
2.本期增加金额	202,804,679.30	6,120,452.95		11,234,920.23	1,300,796.46	221,460,848.94
（1）购置		5,781,435.25		1,833,589.34	1,300,796.46	8,915,821.05
（2）在建工程转入	202,804,679.30	339,017.70		9,401,330.89		212,545,027.89
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	102,536,909.56	410,990.46	610,500.00	5,928.80		103,564,328.82
（1）处置或报废						
固定资产转投资性房地产	102,536,909.56					102,536,909.56
4.期末余额	208,062,825.45	165,393,497.18	12,123,230.75	31,073,502.89	3,669,765.56	420,322,821.83

二、累计折旧						
1.期初余额	10,990,088.59	51,269,697.26	3,762,026.94	8,339,149.48		74,360,962.27
2.本期增加金额	3,339,168.62	9,765,068.80	593,856.43	2,077,321.80	133,302.71	15,908,718.36
(1) 计提	3,339,168.62	9,765,068.80	593,856.43	2,077,321.80	133,302.71	15,908,718.36
3.本期减少金额	10,944,841.23	224,787.79	22,847.76	3,268.38		11,195,745.16
(1) 处置或报废		224,787.79	22,847.76	3,268.38		250,903.93
固定资产转投资性房地产	10,944,841.23					10,944,841.23
4.期末余额	3,384,415.98	60,809,978.27	4,333,035.61	10,413,202.90	133,302.71	79,073,935.47
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	204,678,409.47	104,583,518.91	7,790,195.14	20,660,299.99	3,536,462.85	341,248,886.36
2.期初账面价值	96,804,967.12	108,414,337.43	8,971,703.81	11,505,361.98	2,368,969.10	228,065,339.44

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	90,891,929.59

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,614,279.36	194,211,244.87
合计	14,614,279.36	194,211,244.87

## (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车间（项目 C）	14,304,371.10		14,304,371.10	194,211,244.87		194,211,244.87
山东装修费	309,908.26		309,908.26			
合计	14,614,279.36		14,614,279.36	194,211,244.87		194,211,244.87

## (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车间（项目 C）	251,000,000.00	194,211,244.87	32,638,154.12	212,545,027.89		14,304,371.10	96.87%	已完工	7,443,401.57	678,135.34	5.23%	金融机构贷款
山东装修费			309,908.26			309,908.26						其他
合计	251,000,000.00	194,211,244.87	32,948,062.38	212,545,027.89		14,614,279.36	--	--	7,443,401.57	678,135.34	5.23%	--

## 13、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值	22,505,956.88	150,000.00		6,421,611.28	29,077,568.16
1.期初余额				216,200.47	216,200.47
2.本期增加金额				216,200.47	216,200.47
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	8,750,655.43				8,750,655.43
(1) 处置					
无形资产转投资性房地产	8,750,655.43				8,750,655.43
4.期末余额	13,755,301.45	150,000.00		6,637,811.75	20,543,113.20
二、累计摊销					
1.期初余额	3,093,921.19	140,833.20		3,842,377.92	7,077,132.31
2.本期增加金额	286,573.71	4,999.98		551,037.65	842,611.34
(1) 计提	286,573.71	4,999.98		551,037.65	842,611.34
3.本期减少金额	1,203,692.49				1,203,692.49
(1) 处置					
无形资产转投资性房地产	1,203,692.49				1,203,692.49
4.期末余额	2,119,483.72	145,833.18		4,450,734.26	6,716,051.16
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	11,578,499.04	4,166.82		2,244,396.18	13,827,062.04
2.期初账面价值	19,412,035.69	9,166.80		2,579,233.36	22,000,435.85

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%。

#### 14、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	474,365.33		135,256.93		339,108.40
其他	202,312.61	2,830,232.34	1,164,236.69		1,868,308.26
装修工程	2,199,379.75		305,418.06		1,893,961.69
模具费	5,935,819.64	5,424,773.00	3,820,871.69		7,539,720.95
合计	8,811,877.33	8,255,005.34	5,425,783.37		11,641,099.30

其他说明

#### 15、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	47,231,478.15	7,084,721.72	57,133,835.06	8,570,075.26
可抵扣亏损	83,538,121.25	12,760,127.87	47,803,986.17	7,335,713.13
政府补助	89,772,372.42	13,465,855.86	101,237,973.76	15,185,696.06
预计售后服务	8,616,282.49	1,292,442.37	8,616,282.49	1,292,442.37
合计	229,158,254.31	34,603,147.82	214,792,077.48	32,383,926.82

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	214,598.99	32,189.84		
合计	214,598.99	32,189.84		

## 16、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
合同资产	210,000.00		210,000.00			
预付设备	18,283,060.86		18,283,060.86	8,075,040.48		8,075,040.48
合计	18,493,060.86		18,493,060.86	8,075,040.48		8,075,040.48

其他说明：

无。

## 17、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	110,000,000.00	4,348,804.45
合计	110,000,000.00	4,348,804.45

短期借款分类的说明：

无。

## 18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	68,400,191.21	41,935,367.67
合计	68,400,191.21	41,935,367.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 19、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	255,973,689.25	196,233,428.71
工程款	14,037,330.00	4,996,773.00
设备款	6,593,206.24	3,804,699.59
合计	276,604,225.49	205,034,901.30

## 20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	5,477,986.17	9,642,399.49
合计	5,477,986.17	9,642,399.49

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	16,081,365.09	44,993,460.44	52,448,502.45	8,626,323.08
二、离职后福利-设定提存计划		2,355,612.69	2,355,612.69	
三、辞退福利		75,800.27	75,800.27	
合计	16,081,365.09	47,424,873.40	54,879,915.41	8,626,323.08

### (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	14,691,534.00	42,697,844.34	49,970,434.59	7,418,943.75
3、社会保险费		953,442.26	953,442.26	
其中：医疗保险费		865,577.86	865,577.86	
工伤保险费		5,093.02	5,093.02	
生育保险费		82,771.38	82,771.38	
4、住房公积金		647,440.00	647,440.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,389,831.09	694,733.84	877,185.60	1,207,379.33
合计	16,081,365.09	44,993,460.44	52,448,502.45	8,626,323.08

### (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		2,322,853.12	2,322,853.12	
2、失业保险费		32,759.57	32,759.57	
合计		2,355,612.69	2,355,612.69	

其他说明：

无。

## 22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,726,010.67	
企业所得税	86,683.29	
个人所得税	183,257.74	138,643.78
城市维护建设税	19.67	20.67
房产税	60,185.67	674.29
教育费附加	14.05	14.05
印花税	50,016.55	60,637.30
合计	6,106,187.64	199,990.09

其他说明：

无。

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	594,083.33	
其他应付款	12,481,794.85	16,936,666.74
合计	13,075,878.18	16,936,666.74

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	594,083.33	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	594,083.33	

注：公司需填写“划分为金融负债的优先股\永续债利息”具体工具情况。

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
合计		--

其他说明：

无。

## (2) 其他应付款

## 1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计负债（售后服务费）	8,616,282.49	8,616,282.49
往来	3,865,512.36	8,320,384.25
合计	12,481,794.85	16,936,666.74

## 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	33,427,965.00	39,387,965.00
合计	33,427,965.00	39,387,965.00

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2021年06月30日，两笔借款额度下的长期借款余额为7,581.80万元，其中一年内到期的非流动负债3,342.80万元，剩余4,239.00万元在长期借款列示。详见第十节（七）合并财务报表项目注释（45）长期借款。

## 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	20,000,000.00
待转销项税	701,277.13	1,195,402.74
合计	20,701,277.13	21,195,402.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

## 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	42,390,000.00	56,520,000.00
合计	42,390,000.00	56,520,000.00

长期借款分类的说明：

1) 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8,000万元，截止2021年6月30日，该笔借款额度下的长期借款余额为人民币987.80万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币987.80万元，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：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《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号地块，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0047515号。②2016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。

2) 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2021年6月30日，该笔借款额度下的长期借款余额为人民币6,594万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,355万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额4,239万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：①2018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“755HT2018141245”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。②2018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	101,237,973.76		11,465,601.34	89,772,372.42	
合计	101,237,973.76		11,465,601.34	89,772,372.42	--

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年省应用型科技研发专项资金	2,367,684.64			244,000.02			2,123,684.62	与资产相关
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	25,514,096.95			985,022.02			24,529,074.93	与资产相关
展厅建设补助资金	306,323.26			199,999.98			106,323.28	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	1,584,000.00			264,000.00			1,320,000.00	与资产相关
2018年市级技术改造资金（智能制造专题）	600,000.00			100,000.02			499,999.98	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	160,000.00			20,000.00			140,000.00	与资产相关

键技术 (RD-A[2019]001"								
"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			60,000.00			360,000.00	与收益相关
"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			199,999.98			1,233,333.35	与资产相关
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	21,065,227.61			3,606,934.73			17,458,292.88	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)	4,791,179.22			399,264.96			4,391,914.26	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)	3,428,716.06			2,295,964.93			1,132,751.13	与收益相关
2019 年度珠海市创新创业团队项目首期资金	7,372,412.69			3,090,414.70			4,281,997.99	与收益相关
合计	101,237,973.76			11,465,601.34			89,772,372.42	

其他说明:

无。

### 53、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	11,068,883.60		13,032,883.60
合计	362,888,068.39	11,068,883.60		373,956,951.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增减变动系以权益结算的股份支付确认的费用计入，本期取得的职工服务增加资本公积11,068,883.60元。

## 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	30,926,059.19			30,926,059.19
合计	30,926,059.19			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	109,184,224.02	97,440,176.09
调整后期初未分配利润	109,184,224.02	97,440,176.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,708,330.99	13,157,058.09
减：提取法定盈余公积		1,413,010.16
应付普通股股利	3,780,000.00	
期末未分配利润	122,112,555.01	109,184,224.02

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	306,468,738.11	249,092,702.59	139,746,548.03	124,285,764.87
其他业务	6,501,740.67	547,058.45	1,759,622.17	406,163.49
合计	312,970,478.78	249,639,761.04	141,506,170.20	124,691,928.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	2021 年上半年	2020 年上半年
商品类型	312,970,478.78	141,506,170.20
其中：		
自主产品	306,468,738.11	139,746,548.03
其他业务	6,501,740.67	1,759,622.17
按经营地区分类	312,970,478.78	141,506,170.20
其中：		
华东区	187,293,235.77	102,111,516.84
华南区	97,315,176.02	18,143,238.13
华中区	9,900,699.06	3,801,869.11
西南区	5,653,702.51	7,253,040.76
华北区	5,457,705.31	5,346,534.77
其他	5,283,007.76	3,643,488.91
西北区	535,823.72	144,243.36
东北区	691,403.05	46,017.70
国外	839,725.58	1,016,220.62
市场或客户类型	312,970,478.78	141,506,170.20
其中：		
新能源	181,674,784.54	56,887,928.48
中低速	57,305,753.05	64,783,280.30
场地车及其他	73,989,941.19	19,834,961.42

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明

无。

### 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	2,213.53	118.02
教育费附加	1,581.81	84.30
房产税	242,091.25	4,453.26
车船使用税	5,790.00	5,070.00
印花税	194,163.65	92,844.30
合计	445,840.24	102,569.88

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	4,971,301.14	3,078,388.48
售后服务费用	400,733.63	817,383.51
差旅费	1,656,203.75	1,113,189.74
招待费	976,904.29	482,325.26
办公费	380,314.42	369,286.51
折旧费	229,669.78	198,565.05
股份支付费用（销售人员）	2,030,255.14	
运费		1,446,356.14
其他	29,022.32	398,328.76
合计	10,674,404.47	7,903,823.45

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	5,448,823.11	3,562,469.46
办公费	1,545,785.27	1,017,484.48
折旧与摊销	2,702,068.18	2,080,230.06



中介服务费	264,599.25	974,297.48
股份支付费用（管理人员）	1,378,272.87	
其他费用	729,275.06	928,732.58
差旅费	333,230.55	119,631.85
业务招待费	118,746.17	-50,742.58
合计	12,520,800.46	8,632,103.33

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	16,219,181.70	6,791,806.04
直接投入	8,099,696.99	1,834,337.74
折旧费用和长期费用摊销	2,645,532.18	5,251,970.32
设备调试费	593,959.40	1,367,490.10
其他费用	796,865.60	482,829.49
股份支付费用（研发人员）	6,579,290.33	
无形资产摊销	425,743.38	395,823.95
合计	35,360,269.58	16,124,257.64

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	3,393,474.33	894,568.50
减：利息收入	566,507.13	715,431.95
汇兑损益	74,825.22	-134,191.15
手续费及其他	230,716.62	381,659.16
合计	3,132,509.04	426,604.56

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
政府补助	13,060,056.53	9,615,838.55

**39、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	10,917.05	178,849.32
合计	10,917.05	178,849.32

其他说明：

无。

**40、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	214,598.99	
合计	214,598.99	

其他说明：

无。

**41、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	81,912.79	-434,275.04
应收账款坏账损失	-5,363,396.16	-1,843,304.50
合计	-5,281,483.37	-2,277,579.54

其他说明：

无。

**42、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	1,927,337.85	
合计	1,927,337.85	

其他说明：

无。

#### 43、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
固定资产处置收益	-280,660.88	-121,082.32
合计	-280,660.88	-121,082.32

#### 44、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
债务重组利得	3,826,130.98		
其他	4,876.32	2,656.39	
合计	3,831,007.30	2,656.39	

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。

#### 45、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
非流动资产毁损报废损失	69,305.80		
其他	1,378.50		
合计	70,684.30		

其他说明：

无。

## 46、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	86,683.29	
递延所得税费用	-2,187,031.16	-1,309,822.67
合计	-2,100,347.87	-1,309,822.67

### (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	14,607,983.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,191,197.47
子公司适用不同税率的影响	-29,621.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	104,439.57
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	407,272.74
加计扣除的影响	-4,773,636.39
所得税费用	-2,100,347.87

其他说明

无。

## 47、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	1,594,455.19	7,239,566.53
收往来款	424,176.32	558,265.44
利息收入	566,507.13	715,431.95
合计	2,585,138.64	8,513,263.92

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	24,031,710.20	15,186,148.76
押金质保金	39,745.92	150,000.00
合计	24,071,456.12	15,336,148.76

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
银行承兑汇票保证金解除受限	3,236,419.58	
合计	3,236,419.58	

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
贴现费用	175,780.01	
合计	175,780.01	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**48、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	16,708,330.99	-7,666,611.95
加：资产减值准备	3,354,145.52	2,277,579.54
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	16,666,175.79	12,791,424.80

使用权资产折旧		
无形资产摊销	842,611.34	839,965.92
长期待摊费用摊销	-1,531,035.08	1,553,864.52
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）	280,660.88	121,082.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	69,305.80	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-214,598.99	
财务费用（收益以“-”号填列）	6,850,111.94	3,326,228.36
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,897,748.58	-1,309,822.67
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）	-82,836,921.33	-2,377,264.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,973,926.68	19,291,289.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	65,387,489.89	-6,751,858.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-57,499,901.35	22,095,877.03
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	65,824,007.79	98,678,304.21
减：现金的期初余额	85,650,982.84	133,621,058.73
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	-19,826,975.05	-34,942,754.52

## （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	65,824,007.79	85,650,982.84
其中：库存现金	321,521.13	50,404.12
可随时用于支付的银行存款	65,502,486.66	85,600,578.72
三、期末现金及现金等价物余额	65,824,007.79	85,650,982.84
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	7,072,921.46	10,309,341.04

其他说明：

无。

#### 49、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	7,072,921.46	银行承兑汇票保证金
应收票据	45,146,206.67	银行承兑汇票质押
固定资产	204,678,409.47	银行贷款抵押
无形资产	11,578,499.04	银行贷款抵押
投资性房地产房屋	90,891,929.59	银行贷款抵押
投资性房地产土地	7,489,644.25	银行贷款抵押
合计	366,857,610.48	--

其他说明：

无。

#### 50、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	--	--	3,266,979.41
其中：美元	505,716.54	6.4601	3,266,979.41
欧元			
港币			
应收账款	--	--	471,494.77
其中：美元	72,985.68	6.4601	471,494.77

欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

## 51、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
展厅建设补助资金	199,999.98	其他收益	199,999.98
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	985,022.02	其他收益	985,022.02
2015 年省应用型科技研发专项资金	244,000.02	其他收益	244,000.02
2017 年广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	264,000.00	其他收益	264,000.00
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	100,000.02	其他收益	100,000.02
高性能电动汽车动力系统总成关键技术（RD-A[2019]001）	20,000.00	其他收益	20,000.00
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）	60,000.00	其他收益	60,000.00
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	199,999.98	其他收益	199,999.98
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	660,753.52	其他收益	660,753.52
2019 年省加大工业企业技术改造项目		其他收益	
珠海市 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（先进装备制造业发展）	399,264.96	其他收益	399,264.96
2019 年度珠海市创新创业团队项目首期资金	3,090,414.70	其他收益	3,090,414.70
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	2,295,964.93	其他收益	2,295,964.93
珠海市就业补贴	54,498.20	其他收益	54,498.20
珠海市职业技能精准培训	40,000.00	其他收益	40,000.00



2019 年度个人所得税代扣代缴手续费	14,956.99	其他收益	14,956.99
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	2,946,181.21	其他收益	2,946,181.21
《广东省工业和信息化厅关于开展 2021 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）工业设计能力提升资金项目入库工作的通知》（粤工信生产合作函〔2020〕662 号）	847,000.00	其他收益	847,000.00
《珠海市专利促进专项资金管理办法（2019 年修订）》（珠知〔2019〕25 号）	100,000.00	其他收益	100,000.00
《珠海市专利促进专项资金管理办法》（珠知〔2019〕25 号）	38,000.00	其他收益	38,000.00
《珠海高新区应对新冠疫情促进实体经济发展的若干政策（试行）》“助力企业平稳增长”	500,000.00	其他收益	500,000.00
合计	13,060,056.53		13,060,056.53

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司于 2021 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于在山东省菏泽市牡丹区设立全资子公司并建设 50 万套轻型电动车辆驱动系统和电源系统北方基地的议案》。公司拟在山东省菏泽市牡丹区吴店镇投资 10,000 万元设立全资子公司并投资 10,000 万元建设 50 万套轻型电动车辆驱动系统和电源系统北方基地。2021 年 5 月 13 日，公司全资子公司山东英搏尔电气有限公司完成了工商注册登记手续，并取得了山东省菏泽市牡丹区市场监督管理局颁发的营业执照。目前，公司已向山东英搏尔电气有限公司支付投资款 2,000 万元。

## 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有限公司	珠海市高新区唐家湾镇科技六路 7 号综合楼一楼 A 区	珠海市	服务业	100.00%		设立
山东英搏尔电气有限公司	山东省菏泽市牡丹区吴店镇亿华路 1 号	山东省菏泽市	制造业	100.00%		设立

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。

## 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	4,827,412.88			4,827,412.88
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,827,412.88			4,827,412.88
（二）权益工具投资	4,827,412.88			4,827,412.88
应收款项融资		58,683,882.67		58,683,882.67
持续以公允价值计量的资产总额	4,827,412.88	58,683,882.67		63,511,295.55
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

公司持有的银行承兑汇票剩余期限较短，采用现金流量折现法估值，期末公允价值与票面金额相近。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中权益”。

### 2、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	实际控制人姜桂宾妻子王少翠控制的公司
------	--------------------

其他说明

无。

### 3、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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
珠海亿华	出售商品	241,278.76	390,974.21

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
姜桂宾	30,000,000.00	2020年12月11日	2021年12月11日	否
姜桂宾	20,000,000.00	2021年01月08日	2022年01月08日	否
姜桂宾	50,000,000.00	2021年04月28日	2022年04月27日	否
姜桂宾	50,000,000.00	2021年03月25日	2024年12月31日	否

关联担保情况说明

1) 此项关联方担保情况详见第十节（七）合并财务报表项目注释（26）长期借款。截止2021年06月30日，该笔借款额度下的长期借款余额为人民币987.80万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币987.80万元，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第十节（七）合并财务报表项目注释（26）长期借款。截止2021年06月30日，该笔借款额度下的长期借款余额为人民币6,594万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,355.00万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露，剩余金额4,239万元在长期借款科目列报。

**(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	2,376,033.24	403,869.58

**4、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	272,645.00	136,322.25	696,483.00	34,824.15

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

**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	11,068,883.60
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
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	股票期权是 32.83 元/股，合同剩余期限是 29 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

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	授予当日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据资产负债表日的可行权职工人数变动等后续信息作出

	最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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	13,032,883.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,068,883.60

其他说明

本报告期以权益结算的股份支付确认的费用总额：11,068,883.60元，同时增加资本公积—其他资本公积11,068,883.60元。

## 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

公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

## 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、其他

无。

## 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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	18,373,672.32	6.87%	18,373,672.32	100.00%		34,707,086.88	18.07%	31,420,403.97	90.53%	3,286,682.91
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	249,213,113.81	93.13%	15,484,334.24	6.21%	233,728,779.57	157,357,790.37	81.93%	10,220,938.08	6.50%	147,136,852.29
其中：										
账龄组合										
合计	267,586,786.13	100.00%	33,858,006.56		233,728,779.57	192,064,877.25	100.00%	41,641,342.05		150,423,535.20

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
扬州道爵新能源发展有限公司	5,646,235.40	5,646,235.40	100.00%	双方资金链断裂，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%	双方资金链断裂，已起诉，预计货款不能收回
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，预计货款无法收回
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，预计货款无法收回
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，预计货款无法收回
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，预计货款无法收回
合计	15,322,390.40	15,322,390.40	--	--

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
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
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方面临破产风险，预计货款无法收回

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
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, 预计货款无法收回
荣成华泰汽车有限公司	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
东营蒙德金马机车有限公司	255,173.92	255,173.92	100.00%	对方处于破产状态, 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
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
合计	3,051,281.92	3,051,281.92	--	--

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	240,898,419.44	12,044,920.97	5.00%
1 至 2 年	1,273,835.34	127,383.53	10.00%
2 至 3 年	4,263,621.42	852,724.28	20.00%
3 至 4 年	528,344.30	264,172.15	50.00%
4 至 5 年	268,800.00	215,040.00	80.00%
5 年以上	1,980,093.31	1,980,093.31	100.00%
合计	2,248,893.31	2,195,133.31	--

确定该组合依据的说明:

无。

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	240,898,419.44
1 至 2 年	1,594,851.34
2 至 3 年	12,249,781.82
3 年以上	12,843,733.53
3 至 4 年	5,101,561.30
4 至 5 年	4,278,104.00
5 年以上	3,464,068.23
合计	267,586,786.13

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	41,641,342.05	5,363,396.16	13,146,731.65			33,858,006.56
合计	41,641,342.05	5,363,396.16	13,146,731.65			33,858,006.56

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

本期转销坏账准备1,314.67万元，为收到力帆股份的股票转销力帆应收账款和坏账准备所致。

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	66,844,517.07	24.98%	3,342,225.85
第二名	34,213,048.97	12.79%	1,710,652.45
第三名	24,393,924.44	9.12%	1,219,696.22
第四名	20,664,747.50	7.72%	1,033,237.38
第五名	17,528,706.65	6.55%	876,435.33
合计	163,644,944.63	61.16%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,846,986.75	3,996,925.96
合计	3,846,986.75	3,996,925.96

## (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	6,099,450.83	6,005,412.83
其他	605,732.50	931,622.50
合计	6,705,183.33	6,937,035.33

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,940,109.37			2,940,109.37
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	81,912.79			81,912.79
2021 年 6 月 30 日余额	2,858,196.58			2,858,196.58

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,526,990.79
1 至 2 年	1,545,166.70
2 至 3 年	446,701.84
3 年以上	3,186,324.00
3 至 4 年	1,063,468.00

4 至 5 年	1,108,000.00
5 年以上	1,014,856.00
合计	6,705,183.33

### 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	2,940,109.37		81,912.79			2,858,196.58
合计	2,940,109.37		81,912.79			2,858,196.58

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
第一名	质保金	2,000,000.00	1 年以上	29.83%	1,174,000.00
第二名	质保金	1,000,000.00	2 年以上	14.91%	800,000.00
第三名	质保金	700,000.00	1-2 年	10.44%	70,000.00
第四名	充值款	299,134.96	1 年以内	4.46%	14,956.75
第五名	质保金	200,000.00	4-5 年	2.98%	160,000.00
合计	--	4,199,134.96	--	62.62%	2,218,956.75

### 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	44,000,000.00		44,000,000.00	24,000,000.00		24,000,000.00
合计	44,000,000.00		44,000,000.00	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	
山东英搏尔电气有限公司		20,000,000.00				20,000,000.00	
合计	24,000,000.00	20,000,000.00				44,000,000.00	

## 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	306,223,324.46	249,306,848.22	139,746,548.03	124,285,764.87
其他业务	6,538,851.21	547,058.45	1,796,732.71	406,163.49
合计	312,762,175.67	249,853,906.67	141,543,280.74	124,691,928.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	2021 年上半年	2020 年上半年
商品类型	312,762,175.67	141,543,280.74
其中：		
自主产品	306,223,324.46	139,746,548.03
其他业务	6,538,851.21	1,796,732.71
按经营地区分类	312,762,175.67	141,543,280.74
其中：		
华东区	187,884,672.56	102,111,516.84
华南区	97,343,772.41	18,180,348.67
华中区	9,900,699.06	3,801,869.11
西南区	5,653,702.51	7,253,040.76
华北区	5,457,705.31	5,346,534.77
其他	4,454,671.47	3,643,488.91
西北区	535,823.72	144,243.36

东北区	691,403.05	46,017.70
国外	839,725.58	1,016,220.62
市场或客户类型	312,762,175.67	141,543,280.74
其中：		
新能源	181,674,784.54	56,887,928.48
中低速	57,068,853.55	64,783,280.30
场地车及其他	74,018,537.58	19,872,071.96

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无。

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

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	10,917.05	178,849.32
合计	10,917.05	178,849.32

## 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	-280,660.88	
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）	13,060,056.53	
委托他人投资或管理资产的损益	10,917.05	
债务重组损益	3,826,130.98	
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	214,598.99	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,807.98	
减：所得税影响额	2,514,785.20	
合计	14,250,449.49	--

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	2.85%	0.2210	0.2210
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.42%	0.0325	0.0325