



**珠海英搏尔电气股份有限公司**

**2020 年半年度报告**

**2020 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。

对半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、产业政策调整风险

新能源汽车行业发展前景广阔，但因行业尚处于发展初期，产业格局尚未稳定，相关的产业政策仍处于不断的变化和调整当中。若新能源汽车产业政策出现较大调整，将影响新能源汽车行业的整体需求或发生结构性调整，从而对公司的销售产生影响。中低速电动车仍然是公司重要业务构成之一，若中低速电动车产业政策发生较大调整，可能对公司经营产生影响。

### 2、市场竞争风险

近年来，随着产业扶持力度逐渐加大，以新能源汽车为代表的电动车辆产业发展较快，带动了电机控制器制造业的大幅增长。虽然本行业具有较高进入壁垒，相关企业需具备一定的技术与工艺水平、资金规模、较多的专业技术人才以及稳定的客户才能立足，但并不排除其他具有相关设备和类似生产经验的企业进入该行业；此外现有竞争对手也可能通过加大投资力度，不断渗透到公司优势领域。如果公司不能持续提升技术水平、增强创新能力、扩大产能规模和提高经营管理效率，则可能在市场竞争中处于不利地位，对生产经营产生重大影响。

### 3、核心技术人员和管理人员流失的风险

作为高新技术企业，公司对技术人才和管理人才的需求较大，核心人才的流失将对公司未来发展造成不利影响。为稳定核心人员、保护核心技术及保证公司管理体系稳定，公司将采取相应措施进行积极、有效的应对。包括创建良好的工作平台和企业文化，积极为核心技术人员和关键管理人员提供良好的科研条件和施展能力的平台，建立良好的管理体系和人才培养机制等。近年来，公司的核心人才流动率较低，人员稳定。人员的正常有序流动不会对公司经营业绩造成重大影响，但如果核心技术人员和关键管理人员短期内大批流失，仍可能对本公司经营业绩和可持续发展能力造成不利影响。

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

2020 年半年度报告 .....	2
第一节 重要提示、目录和释义 .....	7
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	10
第三节 公司业务概要 .....	15
第四节 经营情况讨论与分析 .....	25
第五节 重要事项 .....	32
第六节 股份变动及股东情况 .....	36
第七节 优先股相关情况 .....	37
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	38
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	38
第十节 公司债相关情况 .....	39
第十一节 财务报告 .....	40
第十二节 备查文件目录 .....	128

## 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	2019 年 1 月 1 日到 2019 年 12 月 31 日
天桥起重	指	株洲天桥起重机股份有限公司
领先互联	指	珠海领先互联高新技术产业投资中心（有限合伙）
北汽新能源	指	北京新能源汽车有限公司或其旗下汽车品牌
江淮	指	安徽江淮汽车股份有限公司或其旗下汽车品牌
长安、长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司或其旗下汽车品牌
上汽通用五菱、通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司或其旗下汽车品牌
枫盛汽车	指	枫盛汽车科技集团有限公司或其旗下汽车品牌
御捷	指	河北御捷车业有限公司与山东御捷车业有限公司，或者为前述公司旗下电动车品牌
时风	指	山东时风商用车有限公司与山东时风（集团）有限责任公司，或者为前述公司旗下电动车品牌
雷丁	指	山东梅拉德能源动力科技有限公司旗下电动车品牌
丽驰	指	山东丽驰新能源科技有限公司或其旗下电动车品牌
道爵	指	江苏道爵实业有限公司或其旗下电动车品牌
富路	指	德州富路车业有限公司或其旗下电动车品牌
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
A 股	指	境内上市人民币普通股
本次发行、本次公开发行	指	英搏尔首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）的行为
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司法	指	中华人民共和国公司法
《招股说明书》	指	英搏尔 2017 年 7 月 12 日披露的《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》
电动车辆	指	电力驱动车辆，以电池作为能量来源，通过电机、电机控制器等部件将电能转化为机械能运动，以控制电流大小改变速度的车辆

新能源汽车	指	由国家工业和信息化部发布的，采用非常规的车用燃料作为动力来源（或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置），综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车
纯电动乘用车	指	电力驱动，具有四个车轮，最高车速不低于 80km/h，续航里程大于 80 公里的乘用车
乘用车	指	主要用于运载人员及其行李或偶尔运载物品，包括驾驶员在内，最多为 9 座的汽车
中低速电动车	指	电力驱动，具有四个车轮，不能同时满足“双 80”标准的电动车辆
场地电动车	指	电力驱动，具有四个车轮，最高车速低于 50km/h，在限定区域使用的车辆，包括电动观光车、电动高尔夫球车、电动巡逻车、电动环卫车等
“双 80”	指	适用于纯电动汽车，最高车速不低于 80 公里每小时，续航里程大于 80 公里
“双 100”	指	适用于纯电动汽车，最高车速不低于 100 公里每小时，续航里程大于 100 公里
电机控制器	指	通过主动工作来控制电机按照设定的方向、速度、角度、响应时间进行工作的集成电路。在电动车辆中，电机控制器的功能是根据档位、油门、刹车等指令，将动力电池所存储的电能转化为驱动电机所需的电能，来控制电动车辆的启动运行、进退速度、爬坡力度等行驶状态，或者帮助电动车辆刹车，并将部分刹车能量存储到动力电池中。它是电动车辆的关键零部件之一
车载充电机	指	固定安装在电动车辆上的充电机，为电动车辆的动力电池进行充电。车载充电机依据电池管理系统（BMS）提供的数据，将电网的电能充到动力电池中，完成充电过程
DC-DC 转换器	指	将电动车辆的动力电池组的电能转变为 12V 或 24V，为仪表、车灯、雨刮等电器提供电能的电器部件
电子油门踏板	指	将油门踏板深浅转化为电子信号，并传递给电机控制器，使得驱动电机提供与之匹配的动力的部件
电机	指	将电能转换成机械能或将机械能转换成电能的一种电磁装置
交流电机	指	将交流电的电能转变为机械能的一种电机
功率器件	指	功率半导体器件，主要用于电力设备的电能变换和控制电路方面大功率的电子器件
电容器	指	一种容纳电荷的电子元件
芯片	指	内含集成电路的硅片
MOSFET	指	金属氧化物半导体场效应晶体管（Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor, MOSFET），是一种可以广泛使用在模拟电路与数字电路的场效应晶体管

IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管（ Insulated Gate Bipolar Transistor），是由 BJT（双极型三极管）和 MOS（绝缘栅型场效应管）组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件
PEBB	指	Power Electric Building Block 的简称，是依照最优的电路结构和系统设计不同器件和技术的集成
BOM	指	物料清单（Bill of Materials），是描述企业产品物料组成的技术文件

## 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 7 号	珠海市高新区科技六路 7 号
电话	0756-6860880	0756-6860880
传真	0756-6860881	0756-6860881
电子信箱	enpower@vip.163.com	enpower@vip.163.com

### 三、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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 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 2019 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 2019 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）	141,506,170.20	149,142,512.28	-5.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-7,666,611.95	-33,144,249.15	76.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-15,994,354.57	-37,973,241.78	142.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	22,095,877.03	127,511,683.84	-82.67%
基本每股收益（元/股）	-0.1014	-0.4384	76.87%
稀释每股收益（元/股）	-0.1014	-0.4384	76.87%
加权平均净资产收益率	-1.39%	-5.24%	73.47%
	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）	933,821,389.40	944,960,739.67	-1.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	555,810,681.56	563,477,293.51	-1.36%

### 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
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）	9,615,838.55	
委托他人投资或管理资产的损益	178,849.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,656.39	
小计		
减：所得税影响额	1,469,601.64	
合计	8,327,742.62	--

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

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 公司业务概要



#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### 1.公司从事的主要业务

英搏尔是一家专注于电动车辆电机控制系统技术自主创新与产品研发的高新技术企业，主营业务系以电机控制器为主，电机、车载充电机、DC-DC转换器、电子油门踏板等为辅的电动车辆关键零部件的研发、生产与销售。公司产品广泛运用于新能源汽车、中低速电动车、场地电动车等领域。

##### 公司的主要产品及用途：

主要产品	产品示例	功能介绍	被认定为广东省高新技术产品
电机控制器		电机控制器是通过集成电路的主动工作来控制电机按照设定的方向、速度、角度、响应时间进行工作。在电动车辆中，电机控制器的功能是根据档位、油门、刹车等指令，将动力电池所存储的电能转化为驱动电机所需的电能，来控制电动车辆的启动运行、进退速度、爬坡力度等行驶状态，或者将帮助电动车辆刹车，并将部分刹车能量存储到动力电池中。	电动汽车用电机控制器
车载充电机		车载充电机是指固定安装在电动汽车上的充电机，为电动汽车动力电池进行充电。车载充电机依据电池管理系统提供的数据，将220V民用电网的电能充到动力电池中，完成充电过程。	电动汽车用智能充电机
DC-DC转换器		DC-DC转换器的功能是将电动车辆的动力电池组的电压转换为12V或24V，为仪表、车灯、雨刮等电器提供电能。	电动汽车用高效直流转换器
电子油门踏板		电子油门踏板是将油门踏板的深浅转化为电子信号，并传递给电机控制器，使得驱动电机提供与之匹配的动力。	电动汽车用加速器
电量表		电量表是对动力电池电压的“实时”显示，它是通过一组电容或者电阻获得不同电流，然后显示在发光二极管上，从而让你直观的看到电压变化。	电动汽车用电量表
电机		电机是指依据电磁感应定律实现电能转换或传递的一种电磁装置。它的主要作用是产生驱动转矩，作为电动车辆的动力源。	电动汽车用电动机

驱动总成		驱动总成指的是车辆上产生动力，并将动力进行传递的一系列零部件组件。一般是指电机控制器、电机、变速箱“三合一”的集成产品。	电动汽车用动力总成
电源总成		电源总成是指对车辆上的电能进行转换、分配的一系列零部件组件。一般是指车载充电机、DC-DC转换器、高压配电箱“三合一”的集成产品。	电动汽车用电源总成

## 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，辅助材料则由包装材料等构成。

### (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、检验与销售，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

公司产品销售采取直销模式，客户主要为电动车辆整车厂商与电动车辆整车厂集成供应商。公司对主要大客户派遣常驻销售专员进行现场服务。常驻销售专员跟踪产品使用，及时向公司研发中心反馈产品问题并迅速解决产品问题。常驻销售专员还负责统计客户的产量、计划以及财务对账结算等事项，有利于公司第一时间掌握市场数据，快速准确把握市场走向。

产品交付客户后，客户初步验收并向公司出具暂存凭条或签收单。公司给予中低速电动车厂商信用期为1至2个月，纯电动乘用车厂商信用期一般为3个月左右，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，进行驱动总成、电源总成产品及其核心模块(OBC、DC-DC、PDU、MCU、E-Motor)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，公司研发中心设立产品开发部、结构设计部、软件开发部、PCB设计部、工艺工程部、技术服务部、测试部以及研发管理部等部门，负责产品软硬件及结构的开发、工艺流程及工装设备的设计、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，形成多项业内领先核心技术，推动了新能源汽车产业发展。

## 3.驱动业绩的主要因素

报告期内，公司实现营业收入14,150.61万元，同比下降5.12%；实现归属于上市公司股东的净利润-766.66万元，同比减亏76.87%。影响公司业绩的因素主要有：

### (1) 产业政策影响

#### ①新能源汽车产业政策的影响

新能源汽车行业的发展和国家产业补贴政策紧密相关，2016年12月，国务院批复与公布了《十三五国家战略性新兴产业发展规划》，明确提出到2020年，我国新能源汽车实现当年产销200万辆以上，累计产销超过500万辆。2017年9月，工信部、财政部、商务部、海关总署、质检总局联合公布了《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》，正式发布“双积分”政策，自2019年起同时考核车企的油耗积分和新能源积分。通过政策倒逼同时配合补贴的滑坡，促使传统车企加快发展新能源汽车的步伐。

2018年以来，新能源汽车行业的补贴进一步下降，补贴往高续航里程、高功率密度的车型倾斜。一方面，促进新能源汽车的性价比快速向燃油车靠拢，加快新能源汽车的普及速度。另一方面也使得行业的竞争加剧，产业链上下游企业的利润受到挤压。公司生产的电机控制器、电机、车载充电机、DC-DC转换器，以及驱动总成、电源总成等产品销售情况与新能源

汽车行业的销量紧密相关。

#### ②中低速电动车产业政策的影响

2018年11月，国家发布的《六部委关于加强低速电动车管理的通知》（工信部联装[2018]227号），要求对低速电动车生产销售企业清理整顿，“引导有条件的低速电动车生产企业通过转型升级或与现有机动车生产企业整合重组，生产符合相关标准的道路机动车辆产品”，强调“确保低速电动车产能不增长，待国家出台规范管理政策及规定后再按照相关要求进行管理”。

该政策的实施规范了中低速电动车产业，长期来看有利于中低速电动车行业的发展，但对2019年及2020年上半年中低速电动车行业的产销量产生了消极影响。

#### （2）把握自身竞争优势

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

### 4.报告期内公司所属行业发展阶段及公司所处行业地位

#### （1）公司所属行业发展情况

公司产品所属行业主要系新能源汽车行业和中低速电动车行业。

2019年新能源汽车补贴政策于2019年3月正式出台，对纯电动、插电式混动等车型的补贴标准提出更高的要求。受此影响，2019年度，中国新能源汽车销量出现近十年来年销售量的首次同比下降。而受到中国汽车工业的调整期和“疫情”双重影响，2020年1-6月，中国新能源纯电动汽车销量为30.4万辆，同比下降39.2%。车企和零部件企业的盈利能力面临持续挑战，行业的竞争持续加剧。随着补贴金额的下滑以及补贴门槛的提高，车企对包括电机控制器在内的零部件供应商提出了更高的产品质量和性价比要求。对于电机控制器企业而言，则需要进一步加大对产品成本的控制，同时提升产品质量，并且加快这一进程。

2019年12月3日，工信部发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》征求意见稿，至2025年新能源汽车销量占比将达到25%。在新能源汽车补贴延续到2022年和新能源汽车下乡等利好政策的推动下，预计2020年下半年新能源汽车在纯电动乘用车市场规模将迎来增长态势。

中低速电动车行业经过2019年的清理整顿，随着中低速电动车行业逐步规范化，预计中低速电动车的销量将稳中有升。

#### （2）公司行业地位

报告期内，公司的电机控制器及驱动总成产品在国家新能源汽车之纯电动乘用车领域共销售了2.01万套，公司的电机控制器产品在中低速及场地车领域的应用共销售了12.29万套，在此领域始终保持了领先的市场占有率和引领行业发展的市场地位。公司的电机电控产品在行业处于一线品牌地位。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	存货较年初增长 19.53%，主要系本报告期新能源汽车一体化动力总成建设项目大幅投入建设所致
应收账款	应收账款较年初增长 37.70%，主要系受疫情影响，下游客户复工复产时间较迟，应到期收回的款项未收回所致
应收款项融资	应收款项融资较年初减少 76.12%，主要系公司根据应收票据等级划分为应收款项融资的应收票据减少所致
预付账款	预付账款较年初增长 60.03%，主要系预付的材料款增加所致

其他流动资产	其他非流动资产较年初增长 509.44%，主要系本期短期理财产品增加所致
--------	--------------------------------------

## 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1.研发和技术优势

公司的电机控制器产品经历了从场地车、中低速电动车到纯电动乘用车的逐步升级。在市场推动企业发展的过程中，公司不断积累产品核心技术，持续的研发投入和技术积累是公司的核心竞争力所在。

#### (1) 深厚的技术研发底蕴优势

2009年起公司切入场地电动车辆的直流电机控制器、分体式充电器、DC-DC转换器、电子油门踏板等产品开发，并逐步在国内电动高尔夫球车、电动游览观光车、电动叉车等应用领域实现进口替代。同时，随着中低速电动车市场需求爆发，公司开发的交流电机控制和驱动系统，因其使用性能、可靠性、成本、能量密度及总效率等指标优于直流电机及控制系统，开始在中低速电动车领域大规模应用，公司成为国内中低速电动车辆的电控系统技术引领者和重要供应商。

在场地车和中低速车领域的批量应用，为公司的纯电动乘用车电机控制器技术奠定了市场化应用基础。2013年起，公司为新能源汽车整车厂批量提供符合“双80”标准的纯电动乘用车电机控制器等关键零部件。2015年起，公司批量提供符合“双100”标准的纯电动乘用车电机控制器。至2018年底，公司陆续开发了适用于中大型纯电动乘用车的高压电机控制器、高效电机、大功率充电器、DC-DC转换器产品，以及驱动“3合1”、电源“3合1”等系统集成产品。新产品的性价比有明显的竞争力，目前已获得长安、北汽新能源、江淮、枫盛汽车的产品定点和配套公告，这些产品将陆续批产。目前，公司已成为国内纯电动乘用车主流电机控制系统供应商。

#### (2) 持续的研发投入，取得众多自主创新研发成果

公司始终将自身定位为创新驱动型企业，研发投入逐步增加是保证公司发展的重要动力。报告期内，公司研发费用投入1,612.43万元，占当期营业收入的11.39%。公司一直坚持走自主研发，技术创新之路。公司拥有一支电动车辆电机控制系统领域的系统设计和产品开发队伍，对推动公司快速发展起到了关键性的作用。截止报告期末，公司已经获得证书的发明专利20项、实用新型专利108项、外观设计专利5项、软件著作权14项。

### 2.创新产品制造工艺优势

电机控制器是电动车辆中最核心、最复杂的部件之一，其设计和生产制造过程涉及成百上千个电子元器件的优化组合，电动车辆电机控制器的控制单元的电子元器件数量及复杂程度远高于传统汽车。公司在控制器生产工艺上不断创新，形成产品市场领先的性价比优势。

#### (1) 创新的工艺显著提高产品质量与生产效率

通过长期的研发探索，公司建立了以发明专利“交流电机控制器总成”为核心的创新型产品工艺及电路布局，可以快速响应市场需求，进行标准化与规模化生产，有效地保证产品质量，并能显著地降低产品成本；针对更高速电动车辆对大功率电机控制的需求公司设计了基于PCB焊接的一体化层叠功率母排，并与大电流薄膜电容模块相结合，为IGBT单管的多管并联及均流提供硬件保障。公司上述产品工艺布局结构不仅为产品模块化生产创造了有利条件，同时有利于电机控制器灵活扩容，降低成本，并保障了产品的可靠性，减少电磁干扰。

#### (2) 创新的工艺快速满足客户动态以及个性化需求

在控制器的设计过程中，国内外竞争对手主要走IGBT模块路线，直接购置IGBT模块进行工艺布局。与竞争对手相比，公司则直接采购MOSFET以及IGBT分离器件按照PEBB的理念制作功率模块进行工艺布局。这种设计方法可以针对不同客户的多样化需求，在生产工艺结构不变的前提下，进行功率单元排列组合和积木式搭配，然后在底层控制程序级别对编码器、油门、汽车通讯、控制器内核等针对性处理，实现客户定制化、动态化需求的及时性满足。公司在控制器的组装生产过程中，采用模块化工艺结构，与竞争对手相比，具有显著的产能扩张优势，同时还具有较高的柔性生产空间。

### 3.市场先发及客户优势

公司根据市场情况将客户划分为不同销售区域，各销售区域人员积极维护现有客户关系以及不断开发新客户，对于重点客户，公司安排了驻场人员以便及时解决客户需求。公司在经营以及业务拓展过程中一直注重与客户保持密切联系，积极参与客户电动车辆电机控制器的配置选型工作，赢得了客户的高度肯定。

由于整车厂商对电机控制系统产品供应商认证过程较长，双方投入均较大，形成稳定供求关系后，双方合作关系通常不会发生变化，因此，电动车辆电机控制系统配套供应商门槛较高，电机控制系统供应商可替代难度较高。公司由于在新能源汽车领域的常年积累，已经形成市场先发优势。

报告期内，公司在中低速电动车领域的产品仍然占据市场领导地位，公司客户中，御捷、时风、雷丁、丽驰、道爵以及富路等均具有显著市场地位。同时在新新能源汽车领域，公司产品已经批量供应北汽新能源、江淮汽车、上汽通用五菱、长安欧尚汽车、枫盛汽车、德国采埃孚等，正参与到威马汽车、东风汽车、上汽大通等其他车企项目的开发中。

#### 4.产品优势

##### (1) 产品质量优势

在原材料方面，公司采用国际一流的数字信号处理器作为主控芯片，选用了国际先进的MOSFET以及IGBT作为功率器件，选购国际一流的原材料，加上公司领先的技术优势、严格的产品控制标准，有效地实现了产品性能的优异性。

为提高产品质量，在生产过程方面，公司主要通过以下途径进行控制：一方面，提高自动化水平，公司从美国与日本等国家购置行业先进设备，如模组型高速多功能贴片机、高速复合型贴片机、在线型自动光学检测机以及全自动丝网印刷机等；另一方面，公司研发中心、品管部以及生产部全程参与生产过程，严格按照下游整车厂商要求的质量管理体系执行，保证产品质量，为客户提供值得信赖的产品。经过公司多年的精心经营，公司主要产品技术水平、生产工艺、质量以及综合性能领先于同行业，产品质量优势明显。

##### (2) 公司产品多品种以及可渗透性较强

公司电机控制器种类众多，并形成了多项知识产权，可广泛应用于各种新能源电动车、中低速电动车、场地电动车等领域，控制功率覆盖范围为1.5kw至150kw。公司通过多年在电动车辆电机控制器行业的深耕，已研发出成熟可靠的模块化与柔性创新型产品工艺及电路布局，该工艺布局适合于全功率场合，具有明显的功率扩展优势、扩容优势以及价格优势。公司只需调整电机控制器内部功率器件电压电流参数、增减功率器件数量、提高或降低散热组件散热效果以及采用不同控制电路，即可生产出应用不同领域的电机控制系统，能快速满足客户个性化需求。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年,公司实现营业总收入14,150.62万元,较上年同期下降5.12%;实现营业利润-897.91万元,较上年同期减亏76.93%;实现归属于上市公司股东的净利润-766.66万元,较上年同期减亏76.87%。公司基本每股收益为-0.1014元。

新能源汽车行业发展很快,但竞争日趋激烈,加上新冠疫情的影响,公司的销售收入同比有所下降,但公司经过多年的发展,在新能源汽车领域已具备市场及客户优势、较为完善的平台化产品体系优势、成熟的研发团队及技术优势,公司一直致力于电动车辆电机控制系统研究设计、生产以及销售,保持成为国内一流大型汽车集团和国外知名汽车厂商配套的战略不变,在行业周期调整过程中积极应对并加大研发投入实现驱动系统、电源系统的升级整合,同时随着募集资金的投入并实现产能、效率、品质等方面的提升,进一步提高公司产品竞争能力以及盈利能力。

#### 1、公司新能源业务的竞争优势

公司在新能源汽车应用领域的竞争优势主要有市场及客户优势、较为完善的平台化产品体系优势、成熟的研发团队及技术优势。

##### (1) 市场及客户认可度大幅提升,产品交付量上升较快

公司一直致力于电动车辆电机控制系统研究设计、生产以及销售,依靠又好又便宜的产品,公司在常年与整车厂商深度合作的基础上,积累了一批新能源汽车领域的优质客户,如北汽新能源、江淮汽车、上汽通用五菱、长安欧尚汽车、枫盛汽车、德国采埃孚、威马汽车等,市场及客户认可度大幅提升。复工以来,公司产品的交付量上升较快。

电机控制系统系电动车辆的核心零部件,电动车辆整车厂商对电机控制系统供应商认证过程极为严格,不仅考虑到电机控制系统产品生产厂商的资金实力、生产能力,而且更看重电机控制系统产品生产厂商的技术水平、品质水平、品牌实力、市场占有率以及客户满意度。整车厂商将对有意向合作的电机控制系统产品生产厂商展开进一步评审,通常根据将研发的车型对电机控制系统产品提出要求,并对电机控制系统产品生产厂商研发的产品单独审核,通过审核后成为合格供应商,上述审核周期一般需要两年以上。由于整车厂商对电机控制系统产品供应商认证过程较长,双方投入均较大,形成稳定供求关系后,双方合作关系通常不会发生变化,因此,电动车辆电机控制系统配套供应商门槛较高,电机控制系统供应商可替代难度较高。

公司新能源汽车领域产品销售占比稳步提升。公司从创立至今,十几年来,一直专注于电动车辆电机控制系统的研发、生产和销售,有坚实的行业市场基础,实现了从以中低速电动车配套为主向以为新能源汽车配套为主的业务转型。2016年度至今新能源汽车配套产品的销售收入占比稳步提升,预计以后期间,公司新能源汽车配套产品收入占比将继续提升。

公司小型纯电动乘用车销量规模较大,具有一定的市场规模。2013年以来,国内新能源汽车市场逐步启动并快速增长,公司的小型纯电动乘用车电机控制器配套起步早、发展快,到2017年高峰期配套了11.09万辆车,在汽车销售整体占比达14.27%;2018年以后的销量虽然有所下滑,但仍占据了较高的市场份额。

##### (2) 较为完善的平台化产品体系优势

##### ①细分市场的产品升级配套

公司不断加大研发投入力度,产品升级配套顺利,已在小型纯电动乘用车领域建立较强的竞争优势。2018年底,小型纯电动乘用车补贴大幅度减少,2019年已没有补贴。受此影响,小型纯电动乘用车的销量有较大幅度下降。但是,售价在4-6万元的小型纯电动乘用车符合国情,有巨大的市场需求。整车厂正在抓紧整改车型,大幅降低成本,新一代小型纯电动乘用车在无补贴状态下,可以做到在不大幅提高售价的情况下,保持一定的盈利。公司为此投入了大量的资源研发新产品,做到在性能质量进一步提升的同时,成本大幅降低。公司的新产品从2019年初开始批量为通用五菱、北汽新能源、江淮的产品进行配套。

##### ②电机、电控产品全面升级

公司已实现了电机、电机控制器产品全面升级,并获得了多家新能源汽车生产厂商的认可。公司为实现电机、电机控制器一体化发展的目标,从2017年起公司加强了高速新能源汽车高效交流异步电机、永磁同步电机的研发生产。同时,公司在

电机控制器、充电机、DC-DC转换器、高压配电箱等产品上进行了技术升级和系列化产品的开发。至2018年底，公司陆续开发了适用于中大型纯电动乘用车的高压电机控制器、高效电机、大功率充电机、DC-DC转换器产品，以及驱动“3合1”、电源“3合1”等系统集成产品。新产品的性价比有明显的竞争力，目前已获得北汽新能源、江淮汽车、长安欧尚汽车、枫盛汽车、德国采埃孚的产品定点和配套公告，这些产品将陆续批产。以上单个产品和驱动总成、电源总成的电压、电流、功率、速度已覆盖了新能源汽车从小型纯电动至大型SUV全部车型的配套需求。

### ③成熟的研发团队及技术优势

公司深耕行业十余年，通过多年的项目研发与历练，培养了一批电动车辆电机控制系统领域的优秀人才，聚集了一支经验丰富、熟悉电动车辆最终消费需求以及敢于吃苦、勇于拼搏的高素质研发服务队伍。作为公司技术带头人的姜桂宾博士、李红雨博士以及魏标硕士均毕业于西安交通大学电气工程专业，集深厚专业理论知识与丰富产品实践开发经验于一体，系国内电机控制系统领域为数不多的高端复合型人才。

公司一直把技术创新、工艺创新作为主要发展驱动力，在新能源汽车驱动系统、电源系统的研发、生产方面具有较强的专利技术实力和核心工艺能力。IGBT单管并联技术工艺处于行业领先地位，性能和成本具有较大的竞争优势。公司的永磁同步电机、高效铜转子交流异步电机性价比已达到国际水平；驱动、电源多合1系统集成产品，在软件设计、硬件集成、结构工艺上取得了多项国内外领先成果。新产品得到国内主流整车厂的认证定点，产品优势逐步被行业认识和接受。

经过1年时间的流程体系建设，公司于2020年6月顺利通过SGS TUV功能安全流程体系审核，并获得了SGS颁发的满足ISO26262:2018 ASIL D级别流程体系证书，标志着英搏尔已建立起符合功能安全最高等级“ASIL D”级别的产品开发流程体系，达到国际先进水平。为公司产品进入国际一流厂商奠定了坚实的基础。

## 2、公司新能源业务的发展战略

公司将牢牢把握国家对电动车辆大力支持的机遇，继续致力于电动车辆电机控制系统研究设计、生产以及销售。充分发挥公司在行业内的竞争优势，通过在人才、技术、产品、管理以及服务等方面的持续投入，推动产品优化升级，带动公司规模化和高端化快速发展。公司将不断加强研发投入，做出性价比高、质量可靠的纯电动乘用车电驱动总成系统，给国内一流大型汽车集团和国外知名汽车厂商配套，为制造出大众能消费得起、高品质的电动汽车做出贡献。

### (1) 专注于做新能源汽车配套产品

新能源汽车的发展要有核心技术和关键零部件。除了车身和电池外，核心技术和关键零部件主要集中在电机控制器、电机、减速器三个部件构成的驱动系统，以及高压配电箱、车载充电机、DC-DC转换器三个部件构成的电源系统。公司专注于做精电机控制器、电机、高压配电箱、车载充电机、DC-DC转换器这5个部件，并且在驱动“3合1”、电源“3合1”，甚至驱动加电源“6合1”等总成集成产品上形成多品种、多规格的货架式产品矩阵，可覆盖新能源汽车整车厂的各种车型配套。

### (2) 致力于生产最优性价比的产品

新能源汽车行业终将在无政府补贴的环境下按纯市场机制运行，汽车终端产品的性能及价格决定了其核心竞争力所在。未来3-5年，公司将聚焦于做好新能源汽车配套产品，核心任务就是为整车厂配套性价比最优的关键零部件。

## 3、公司新能源汽车业务领域面临的风险

公司新能源汽车业务领域面临的风险主要有行业及政策变动风险、产品研发风险和原材料供应风险。

### (1) 政策变动风险

公司目前面临的主要风险来自于新能源汽车行业的快速发展和补贴政策退坡引起的新能源汽车整车厂的车型和配置的快速变化，以及产业链毛利率的快速下降。公司一方面要加大投入，满足整车厂新产品更新换代的要求，另一方面又要承受在产品毛利率下降和众多新产品初产期毛利率不稳定的负担。

### (2) 产品研发风险

公司所处电动车辆电机控制器制造行业为技术密集型，新产品、新技术的开发能力、技术研发是否符合市场需求尤为重要。如若公司不及时准确把握行业发展趋势，进行持续的新技术、新产品研发，公司现有竞争优势将被削弱。

### (3) 原材料供应风险

公司核心电子原器件主要依赖于国外进口，存在原材料供货不及时导致无法完成生产订单的风险，原材料价格以及汇率短期大幅波动风险将影响公司的盈利能力。

## 4、拟采取的应对措施

针对公司新能源业务面临的风险，公司将继续专注主业，致力于电动车辆电机控制系统的研发、生产和销售；加大研发

投入力度，研发更多高性价比产品；增加原材料的战略储备。

(1) 专注主业，致力于电动车辆电机控制系统的研发、生产和销售

国家大力发展新能源汽车的政策不会改变，新能源汽车快速增长的势头不会减缓，行业面临的变革和公司面临的困难都是暂时的。只要公司能保持战略定力，专注做好主业，在竞争中生存和发展起来，争取到尽可能大的市场份额，老产品的产销量和毛利率会保持稳定，新产品的产销量会快速增长，毛利率也会同步提升。

(2) 加大研发投入力度，丰富完善公司产品矩阵

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

根据市场需求及国内外技术发展趋势，从“三高一低”即高密度、高性能、高可靠及低成本设计方向发展，公司研发团队通过持续深入研究电控MOSFET或IGBT并联的动静态均流技术和大电流层叠功率母排技术、永磁电机设计与制造技术、动力总成设计与制造技术、电源总成设计与制造等关键技术，不断提升公司产品性能，优化产品结构，提高可靠性和抗干扰能力，丰富完善公司产品矩阵，面对新能源汽车行业的快速发展，保证公司产品的竞争力和不断满足市场需求的能力，为公司未来的持续增长奠定基础。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	141,506,170.20	149,142,512.28	-5.12%	
营业成本	124,691,928.36	135,522,852.77	-7.99%	
销售费用	7,903,823.45	18,766,927.46	-57.88%	销售费用本期较上年同期同比减少 57.88%，主要系受疫情影响全员降本降费所致
管理费用	8,632,103.33	11,776,257.92	-26.70%	
财务费用	426,604.56	5,867,625.06	-92.73%	财务费用本期较上年同期同比减少 92.73%，主要系本期支付贷款利息减少所致
所得税费用	-1,309,822.67	-5,849,429.87	-77.61%	所得税费用本期较上期同比减少 77.61%，主要系本期亏损减少所致
研发投入	16,124,257.64	23,504,739.86	-31.40%	研发投入本期较上年同期同比减少 31.4%，主要系受疫情影响全员降本降费所致
经营活动产生的现金流	22,095,877.03	127,511,683.84	-82.67%	经营活动产生的现金流

量净额				量净额本期较上年同期同比减少 82.67%，主要系本期受疫情影响收到的与经营活动有关的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-59,541,987.55	-83,721,798.48	-28.88%	
筹资活动产生的现金流量净额	2,503,356.00	-214,040,007.44	-101.17%	筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期同比减少 101.17%，主要系本期偿还贷款减少所致
现金及现金等价物净增加额	-34,942,754.52	-170,250,122.08	-79.48%	

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	87,748,095.00	73,527,591.02	16.21%	-9.22%	-11.76%	2.40%
DC-DC 转换器	15,577,187.17	14,534,952.13	6.69%	0.38%	-10.72%	11.60%
电驱总成	20,823,135.30	22,083,377.36	-6.05%	3,264.20%	17,893.69%	-86.22%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	178,849.32	-1.99%		否
营业外收入	2,656.39	-0.03%		否
信用减值损失	-2,277,579.54	25.37%		否
资产处置收益	-121,082.32	1.35%		否

## 四、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		上年同期末		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	98,678,304.21	10.57%	124,905,991.74	13.79%	-3.22%	
应收账款	140,234,013.91	15.02%	171,236,398.35	18.90%	-3.88%	
存货	178,427,814.46	19.11%	184,889,403.39	20.41%	-1.30%	
固定资产	232,069,892.15	24.85%	237,485,664.73	26.22%	-1.37%	
在建工程	166,703,349.93	17.85%	69,436,618.25	7.67%	10.18%	主要原因系新能源汽车一体化动力总成建设项目正在筹建所致
短期借款	2,919,584.36	0.31%			0.31%	
长期借款	75,817,965.00	8.12%	74,017,965.00	8.17%	-0.05%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,011,730.18	银行承兑汇票保证金
固定资产	97,853,068.00	银行贷款抵押
无形资产	19,755,928.09	银行贷款抵押
合计	132,620,726.27	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
31,555,949.84	74,428,778.29	-57.60%

## 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	27,242,175.53	166,703,349.93	自筹	66.42%	27,520.43	0.00	不适用	2018年08月15日	巨潮资讯网（公告编号：2018-017）
合计	--	--	--	27,242,175.53	166,703,349.93	--	--	27,520.43	0.00	--	--	--

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

### （1）募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	29,141.68
报告期投入募集资金总额	214.67
已累计投入募集资金总额	29,239.36
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	

注：1、新能源汽车控制系统建设项目原计划 2018 年 7 月 1 日达到预定可使用状态，由于受到国家新能源汽车补贴政策和低速电动车整顿的影响，公司的订单增长不及预期，公司根据情况放缓了设备采购的进度，新能源汽车控制系统建设项目达到预定可使用状态的时间为 2019 年 6 月 30 日，本年度实现的效益未能达到预计效益。

## (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	214.67	24,208.04	96.99%	2020年06月30日	-1,139.53	-5,641.52	否	否
节余募集资金永久补充流动资金	否				5,031.32					不适用	否
承诺投资项目小计	--	29,141.68	29,141.68	214.67	29,239.36	--	--	-1,139.53	-5,641.52	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	29,141.68	29,141.68	214.67	29,239.36	--	--	-1,139.53	-5,641.52	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	新能源汽车控制系统建设项目原计划 2018 年 7 月 1 日达到预定可使用状态，由于受到国家新能源汽车补贴政策和低速电动车整顿的影响，公司的订单增长不及预期，公司根据情况放缓了设备采购的进度，新能源汽车控制系统建设项目达到预定可使用状态的时间将延迟到 2019 年 6 月 30 日，本年度实现的效益也未能达到预计效益。										
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 截至 2020 年 06 月 30 日止，募集资金累计投入募投项目 29,239.36 万元，包含上年度节余募集资金永久补充流动资金 5,031.32 万元，尚未使用的募集资金总额为 765.40 万元（包含利息收入扣除手续费金额），存于募集资金专户中 765.40 万元。 集资金项目的实际投资总额与承诺之差异说明： a. 由于该募投项目立项时间较早，目前市场情况发生变化，诸多国产设备可替代进口，公司对原项目实施方案进行了优化，在满足生产需求的基础上，减少了募投项目设备的采购投入。如原计划采购国外先进的检测设备，单价高，金额大，但经过几年的发展，国内设备也已具备国际先进水平，技术性能同样可满足要求，采购成本相应降低。 b. 公司加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低项目的实施费用。 c. 为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。
尚未使用的募集资 金用途及去向	公司尚未使用的募集资金总额为 765.40 万元（包含利息收入及扣除手续费），为尚未到期支付的设备尾款，存于募集资金专户进行管理。
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。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、原材料价格波动风险

公司产品原材料主要由电子元器件、结构件、线束以及辅助材料等构成，其中电子元器件占成本比重最高，主要包括电容器件、芯片、连接器件以及绝缘栅效应管等。报告期内，直接材料占成本80%以上，如果主要原材料价格发生波动，将会对公司产品成本产生影响。公司将持续关注原材料的价格波动，改进供应商管理体系，降低原材料价格波动风险。

### 2、产业政策调整风险

新能源汽车行业发展前景广阔，但因行业尚处于发展期，产业格局尚未稳定，相关的产业政策仍处于不断的变化和调整当中。若新能源汽车产业政策出现较大调整，将影响新能源汽车行业的整体需求，从而对公司的销售产生影响。

中低速电动车仍然是公司重要业务构成之一，若中低速电动车产业政策发生较大调整，可能对公司经营产生影响。

公司将密切关注产业政策变化，及时调整经营策略，降低政策调整带来的风险。

### 3、市场竞争风险

近年来，随着产业扶持力度逐渐加大，以新能源汽车为代表的电动车辆产业发展较快，带动了电机控制器制造业的大幅增长。虽然本行业具有较高进入壁垒，相关企业需具备一定的技术与工艺水平、资金规模、较多的专业技术人才以及稳定的

客户才能立足，但并不排除其他具有相关设备和类似生产经验的企业进入该行业；此外现有竞争对手也可能通过加大投资力度，不断渗透到公司优势领域。如果公司不能持续提升技术水平、增强创新能力、扩大产能规模和提高经营管理效率，则可能在市场竞争中处于不利地位，对生产经营产生重大影响。

公司将继续加大核心技术的研发，不断坚持产品、经营模式和管理创新，保持并加大公司的市场竞争力。

#### 4、财务风险

报告期末，公司存货的账面价值为17,842.78万元，占资产总额比为19.11%。虽然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并影响到公司持续增长；此外，如果下游市场经营环境发生重大变化，使得客户既定产品需求受到影响，也有可能使得公司产生存货积压和减值的压力。

报告期末，公司应收账款账面价值为14,023.40万元，占资产总额比为15.02%。公司应收账款客户主要为整车制造厂商，与公司合作时间较长，信誉度以及资金实力较强，发生坏账的可能性较小，但是由于应收账款占用了公司较多的资金，若不能及时收回，仍然可能影响到公司的现金流，增加流动资金压力，影响经营规模持续增长。

公司会审慎选择合作伙伴和客户，以控制财务风险。

#### 5、管理风险

报告期内，公司经营规模持续增长，随着下游行业需求保持旺盛势头，公司的资产和收入规模预计将进一步增长，公司的管理人员和工人数量也将随之增加。随之而来的管理和经营决策的难度也会加大。如果公司缺乏明晰的战略发展目标，缺少充分可行的投资项目，公司的组织管理体系和人力资源将无法满足不同资产规模扩大后的要求，对公司的持续发展产生影响。

公司会根据业务发展需要，持续优化组织架构和管理流程，以满足公司高速发展过程中的管理需求。

#### 6、核心技术人员和管理人员流失的风险

作为高新技术企业，公司对技术人才和管理人才的需求较大，核心人才的流失将对公司未来发展造成不利影响。为稳定核心人员、保护核心技术及保证公司管理体系稳定，公司将采取相应措施进行积极、有效的应对。包括创建良好的工作平台和企业文化，积极为核心技术人员和关键管理人员提供良好的科研条件和施展能力的平台，建立良好的管理体系和人才培养机制等。近年来，公司的核心人才流动率较低，人员稳定。人员的正常有序流动不会对公司经营业绩造成重大影响，但如果核心技术人员和关键管理人员短期内大批流失，仍可能对本公司经营业绩和可持续发展能力造成不利影响。

公司目前拥有一支电动车辆电机控制系统领域的系统设计和产品开发队伍，对推动公司快速发展起到了关键性的作用。公司会持续进行薪酬变革，搭建个性化激励体系；不断引进核心技术人才，完善多层次人才结构，以降低核心技术人员和管理人员流失的风险。

## 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	61.31%	2020 年 04 月 21 日	2020 年 04 月 22 日	2020-034 《英搏尔：2019 年度股东大会决议公告》/巨潮资讯网

#### 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、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。

### 三、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。

### 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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
雅政公司诉英搏尔买卖合同纠纷案	50	否	本案已进行两次开庭,目前处于等待判决中。	(一审判令英搏尔败诉)	(根据票据法相关法条英搏尔提起上诉,等待二审排期开庭。)		
英搏尔诉重庆力帆合同纠纷案	222.69	否	已判决	胜诉:判决重庆力帆支付英搏尔货款 222.69 万元及利息,支付诉讼费 2.50 万元;英搏尔支付诉讼费 0.08 万元	截止到本报告公告日,英搏尔未收到重庆力帆支付的货款		
英搏尔诉重庆力帆票据纠纷案	1,064.64	否	已判决	胜诉:对方提出执行和解方案,暂未能达成一致的和解方案	暂未能达成一致的调解方案		
英搏尔诉江苏道爵合同纠纷案	565.13	否	已立案	暂无审判审理结果	暂未判决		
英搏尔诉江苏陆昂合同纠纷案	377.99	否	已立案	暂无审判审理结果	暂未判决		
英搏尔诉洛阳大河合同纠纷案	148.42	否	已判决	胜诉:判决洛阳大河支付英搏尔货款 145.42 万元及违约金,退还英搏尔保证金 3 万元,支付案件受理费。	截止到本报告公告日,英搏尔未收到洛阳大河支付的货款		
英搏尔诉重庆钟华合同纠纷案	71.66	否	已判决	胜诉:判令重庆钟华机械有限责任公司于 2019 年 6 月 30 日支付我司欠款 71.66 万元及	截止到本报告公告日,英搏尔未收到重庆钟华机械有限公司支付的货款		

				利息 4.66 万元， 从 2019 年 4 月 19 日起的利息以 71.66 万元为基数 按年利率 6% 计算 至付清货款之日 止。			
深圳翼尚诉英搏 尔买卖合同纠纷 案	50	否	已判决	一审判决：英搏尔 胜诉，翼尚公司不 服提出上诉，目前 本案进入二审程 序	法院驳回原告 深圳翼尚通信 技术有限公司的 全部诉讼请求。		
河南天海诉英搏 尔力帆票据关联 方纠纷案	50	否	已立案	暂无审判审理结 果	暂未判决		
英搏尔诉东营俊 通合同纠纷案	242.29	否	已立案	暂无审判审理结 果	暂未判决		

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十三、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
珠海亿华电动车辆有限公司	公司实际控制人妻子控制的公司	销售商品	电机控制器等产品	市场化原则	市场价格	0		100	否	按协议结算	与市场价基本持平		
合计				--	--	0	--	100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				报告期内不存在大额销货退回的情况。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

#### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

#### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	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。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

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

否

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

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### （1）精准扶贫规划

公司2020年上半年未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### （2）半年度精准扶贫概要

公司2020年上半年未开展精准扶贫工作。

### （3）精准扶贫成效

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

### （4）后续精准扶贫计划

公司暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、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。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,700,000	75.00%						56,700,000	75.00%
3、其他内资持股	56,700,000	75.00%						56,700,000	75.00%
其中：境内法人持股	4,725,000	6.25%						4,725,000	6.25%
境内自然人持股	51,975,000	68.75%						51,975,000	68.75%
二、无限售条件股份	18,900,000	25.00%						18,900,000	25.00%
1、人民币普通股	18,900,000	25.00%						18,900,000	25.00%
三、股份总数	75,600,000	100.00%						75,600,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

## 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		4,197	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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
						持有无限售条件的股份数量	股份状态	数量
姜桂宾	境内自然人	41.67%	31,500,000		31,500,000		质押	10,280,000
李红雨	境内自然人	11.90%	9,000,000		9,000,000		质押	1,499,996
魏标	境内自然人	5.95%	4,500,000		4,500,000		质押	800,000
株洲天桥起重机械股份有限公司	境内非国有法人	4.46%	3,375,000		3,375,000			
隆鑫通用动力股份有限公司	境内非国有法人	3.00%	2,264,400			2,264,400		
刘安国	境内自然人	2.08%	1,575,000		1,575,000		质押	1,574,996
阮斌	境内自然人	1.79%	1,350,000		1,350,000			
珠海领先互联高新技术产业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.79%	1,350,000		1,350,000			
成固平	境内自然人	1.49%	1,125,000		1,125,000			
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			

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；成固平持有天桥起重 2.24% 的股份；阮斌和阮小桐为父子关系；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
隆鑫通用动力股份有限公司	2,264,400	人民币普通股	2,264,400
张映浩	454,300	人民币普通股	454,300
曾海芸	330,400	人民币普通股	330,400
林庆强	311,500	人民币普通股	311,500
张克勤	302,800	人民币普通股	302,800
#赵桂芬	243,400	人民币普通股	243,400
#樊华	196,000	人民币普通股	196,000
#禹华蕾	182,390	人民币普通股	182,390
#张紫薇	175,000	人民币普通股	175,000
李亚明	174,700	人民币普通股	174,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
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)			

(1) 公司股东赵桂芬除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 243,400 股，实际合计持有 243,400 股。

(2) 公司股东樊华除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 196,000 股，实际合计持有 196,000 股。

(3) 公司股东禹华蕾除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 182,390 股，实际合计持有 182,390 股。

(4) 公司股东张紫薇除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 175,000 股，实际合计持有 175,000 股。

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

是  否

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

#### 四、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。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	98,678,304.21	133,621,058.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	140,234,013.91	101,841,629.81
应收款项融资	17,260,936.86	72,269,469.42
预付款项	4,001,552.09	2,500,509.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,701,369.12	4,669,689.40
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	178,427,814.46	176,050,549.53
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,960,263.66	3,603,374.48
流动资产合计	464,264,254.31	494,556,280.77
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	232,069,892.15	240,537,973.89
在建工程	166,703,349.93	139,461,174.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,016,397.40	22,675,615.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,816,971.55	11,050,436.82
递延所得税资产	30,438,511.92	29,128,689.25
其他非流动资产	8,512,012.14	7,550,569.31
非流动资产合计	469,557,135.09	450,404,458.90
资产总计	933,821,389.40	944,960,739.67
流动负债：		
短期借款	2,919,584.36	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,810,810.85	33,595,389.61
应付账款	124,153,061.02	109,436,268.89

预收款项		5,020,948.57
合同负债	2,294,101.91	
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	6,097,786.26	11,855,892.45
应交税费	655,867.86	402,462.29
其他应付款	7,431,320.38	12,058,037.13
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	40,180,000.00	35,580,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	208,542,532.64	207,948,998.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	75,817,965.00	77,507,965.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	93,650,210.20	96,026,482.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	169,468,175.20	173,534,447.22
负债合计	378,010,707.84	381,483,446.16
所有者权益：		
股本	75,600,000.00	75,600,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	360,924,068.39	360,924,068.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,513,049.03	29,513,049.03
一般风险准备		
未分配利润	89,773,564.14	97,440,176.09
归属于母公司所有者权益合计	555,810,681.56	563,477,293.51
少数股东权益		
所有者权益合计	555,810,681.56	563,477,293.51
负债和所有者权益总计	933,821,389.40	944,960,739.67

法定代表人：姜桂宾

主管会计工作负责人：李雪花

会计机构负责人：李雪花

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	95,745,946.67	129,877,715.20
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	140,234,013.91	101,841,629.81
应收款项融资	17,260,936.86	72,269,469.42
预付款项	4,001,552.09	2,500,509.40
其他应收款	3,701,369.12	4,669,689.40
其中：应收利息		
应收股利		
存货	178,427,814.46	176,050,549.53
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	20,923,215.42	2,636,473.66
流动资产合计	460,294,848.53	489,846,036.42
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	24,000,000.00	24,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	225,368,737.24	233,757,213.74
在建工程	166,703,349.93	139,461,174.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,016,397.40	22,675,615.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,816,971.55	11,050,436.82
递延所得税资产	30,188,727.52	29,040,249.09
其他非流动资产	8,512,012.14	7,550,569.31
非流动资产合计	486,606,195.78	467,535,258.59
资产总计	946,901,044.31	957,381,295.01
流动负债：		
短期借款	2,919,584.36	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,810,810.85	33,595,389.61
应付账款	124,153,061.02	109,261,216.66
预收款项		5,020,948.57
合同负债	2,294,101.91	
应付职工薪酬	6,097,786.26	11,855,892.45
应交税费	655,861.36	402,441.19
其他应付款	19,761,628.58	24,388,345.33

其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	40,180,000.00	35,580,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	220,872,834.34	220,104,233.81
非流动负债：		
长期借款	75,817,965.00	77,507,965.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	93,650,210.20	96,026,482.22
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	169,468,175.20	173,534,447.22
负债合计	390,341,009.54	393,638,681.03
所有者权益：		
股本	75,600,000.00	75,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	360,924,068.39	360,924,068.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,513,049.03	29,513,049.03
未分配利润	90,522,917.35	97,705,496.56
所有者权益合计	556,560,034.77	563,742,613.98
负债和所有者权益总计	946,901,044.31	957,381,295.01

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	141,506,170.20	149,142,512.28
其中：营业收入	141,506,170.20	149,142,512.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	157,881,287.22	195,744,396.18
其中：营业成本	124,691,928.36	135,522,852.77
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	102,569.88	305,993.11
销售费用	7,903,823.45	18,766,927.46
管理费用	8,632,103.33	11,776,257.92
研发费用	16,124,257.64	23,504,739.86
财务费用	426,604.56	5,867,625.06
其中：利息费用	894,568.50	5,186,558.77
利息收入	715,431.95	1,053,365.88
加：其他收益	9,615,838.55	5,979,464.38
投资收益（损失以“-”号填列）	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		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-2,277,579.54	1,697,306.04
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-121,082.32	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-8,979,091.01	-38,925,113.48
加: 营业外收入	2,656.39	26,763.67
减: 营业外支出	0.00	95,329.21
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-8,976,434.62	-38,993,679.02
减: 所得税费用	-1,309,822.67	-5,849,429.87
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-7,666,611.95	-33,144,249.15
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-7,666,611.95	-33,144,249.15
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	-7,666,611.95	-33,144,249.15
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	-7,666,611.95	-33,144,249.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	-7,666,611.95	-33,144,249.15
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	-0.1014	-0.4384
（二）稀释每股收益	-0.1014	-0.4384

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

法定代表人：姜桂宾

主管会计工作负责人：李雪花

会计机构负责人：李雪花

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	141,543,280.74	149,179,622.82
减：营业成本	124,691,928.36	135,522,852.77
税金及附加	102,350.68	305,099.41
销售费用	7,903,823.45	18,766,927.46
管理费用	8,020,325.01	11,776,257.92
研发费用	16,124,257.64	23,504,739.86
财务费用	430,335.64	5,901,849.19
其中：利息费用	894,568.50	5,186,558.77
利息收入	710,288.87	1,018,494.75

加：其他收益	9,615,838.55	5,979,464.38
投资收益（损失以“-”号填列）	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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,277,579.54	1,697,306.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-121,082.32	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,333,714.03	-38,921,333.37
加：营业外收入	2,656.39	26,763.67
减：营业外支出		95,329.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-8,331,057.64	-38,989,898.91
减：所得税费用	-1,148,478.43	-5,848,484.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,182,579.21	-33,141,414.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,182,579.21	-33,141,414.07
（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	-7,182,579.21	-33,141,414.07
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	112,811,737.68	252,254,260.51
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	111,369.25	482,072.06
收到其他与经营活动有关的现金	8,513,263.92	8,726,830.83
经营活动现金流入小计	121,436,370.85	261,463,163.40
购买商品、接受劳务支付的现金	51,593,419.01	62,596,648.53
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	31,732,345.65	46,018,718.10
支付的各项税费	678,580.40	6,294,483.77
支付其他与经营活动有关的现金	15,336,148.76	19,041,629.16
经营活动现金流出小计	99,340,493.82	133,951,479.56
经营活动产生的现金流量净额	22,095,877.03	127,511,683.84
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	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	202,090.00	15,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	60,380,939.32	15,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,414,814.96	83,737,098.48
投资支付的现金	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	119,922,926.87	83,737,098.48
投资活动产生的现金流量净额	-59,541,987.55	-83,721,798.48

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	25,919,584.36	42,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,919,584.36	42,800,000.00
偿还债务支付的现金	20,090,000.00	244,608,374.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,326,228.36	12,231,632.58
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		
筹资活动现金流出小计	23,416,228.36	256,840,007.44
筹资活动产生的现金流量净额	2,503,356.00	-214,040,007.44
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	-34,942,754.52	-170,250,122.08
加：期初现金及现金等价物余额	133,621,058.73	295,156,113.82
六、期末现金及现金等价物余额	98,678,304.21	124,905,991.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	112,850,737.68	252,254,260.51
收到的税费返还	111,369.25	482,072.06
收到其他与经营活动有关的现金	8,508,120.84	8,691,959.70
经营活动现金流入小计	121,470,227.77	261,428,292.27
购买商品、接受劳务支付的现金	51,579,419.01	62,596,648.53
支付给职工以及为职工支付的现金	31,732,345.65	46,018,718.10
支付的各项税费	678,346.60	6,294,444.57
支付其他与经营活动有关的现金	15,334,736.76	19,037,982.16
经营活动现金流出小计	99,324,848.02	133,947,793.36

经营活动产生的现金流量净额	22,145,379.75	127,480,498.91
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	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	202,090.00	15,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	60,380,939.32	15,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,653,331.69	83,737,098.48
投资支付的现金	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	119,161,443.60	83,737,098.48
投资活动产生的现金流量净额	-58,780,504.28	-83,721,798.48
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	25,919,584.36	42,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,919,584.36	42,800,000.00
偿还债务支付的现金	20,090,000.00	244,608,374.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,326,228.36	12,231,632.58
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	23,416,228.36	256,840,007.44
筹资活动产生的现金流量净额	2,503,356.00	-214,040,007.44
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	-34,131,768.53	-170,281,307.01
加：期初现金及现金等价物余额	129,877,715.20	277,593,887.00
六、期末现金及现金等价物余额	95,745,946.67	107,312,579.99

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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															



		股	债			收益		准备	润				
一、上年年末余额	75,600,000.00				360,924,068.39			29,513,049.03	184,342,694.14		650,379,811.56		650,379,811.56
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	75,600,000.00				360,924,068.39			29,513,049.03	184,342,694.14		650,379,811.56		650,379,811.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-40,704,249.15		-40,704,249.15		-40,704,249.15
（一）综合收益总额									-33,144,249.15		-33,144,249.15		-33,144,249.15
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									-7,560,000.00		-7,560,000.00		-7,560,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风													



额	000.00				068.39				49.03	496.56		13.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03	97,705,496.56		563,742,613.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-7,182,579.21		-7,182,579.21
（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

上期金额

单位：元

项目	2019 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	184,442,401.79		650,479,519.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,600,000.00				360,924,068.39				29,513,049.03	184,442,401.79		650,479,519.21
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-40,701,414.07		-40,701,414.07
(一)综合收益总额										-33,141,414.07		-33,141,414.07
(二)所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-7,560,000.00			-7,560,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-7,560,000.00			-7,560,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	75,600,000.00				360,924				29,513,143,740.9			609,778,10

额	0			,068.39			049.03	87.72		5.14
---	---	--	--	---------	--	--	--------	-------	--	------

### 三、公司基本情况

珠海英搏尔电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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（以下简称“公司”、“本公司”或“英搏尔股份”）。

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

截至2020年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2020年 8 月 17日批准报出。

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司

截止本报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司只有一家，本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“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

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——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》的披露规定编制财务报表。

#### 2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收账款准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易事项制定了具体会计政策和会计估计。

## 1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历1月1日至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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### （2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### ②处置子公司或业务

##### a.一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

##### 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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（22）长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

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) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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可供出售金融资产的情形）

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可供出售金融资产的情形）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）金融负债终止确认条件

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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

## 11、应收账款

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。

## 12、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

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、（十）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。

## 13、存货

### （1）存货的分类

存货分类为：原材料、半成品、库存商品、在产品、发出商品。

### （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

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### （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。

## 14、持有待售资产

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。

## 15、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### ②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。

在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

#### 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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 17、固定资产

### （1）确认条件

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

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (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	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5	19-9.5
运输设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## (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。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 18、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 19、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

### (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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 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。

### (4) 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利率计算确定。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### ①无形资产的计价方法

a.公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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按直线法摊销；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	依据
软件	5年	按照预计更新年限
特许权使用费	5年	按照预计更新年限
土地使用权	50年	按照预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### 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

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### ①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

### ②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- a.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；
- b.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c.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；
- d.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；
- e.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费。

### (1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### (2) 摊销年限

经营租赁方式租入的厂房、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

计装修使用年限进行摊销。

## 23、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。

### 自2020年1月1日起的会计政策

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

## 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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## 25、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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。

### (2) 各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额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。

## 26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

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

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

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

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

## 28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 销售商品收入确认的一般原则：

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入本公司；
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### (2) 具体原则

公司将产品交付给客户，并经客户确认无误后确认收入。

公司的主营业务收入分为两类：内销收入和外贸收入。

①内销收入具体的确认情况：

- a.客户验收并对账确认收入。发行人产品交付客户后，客户初步验收并向发行人出具暂存凭条或签收单。在次月发行人与客户对账确认，依据双方确认的对账单开具发票并确认销售收入。
- b.交付验收确认收入。发行人对部分客户在发货前收取全额货款，在产品交付并经客户验收后开具发票并确认销售收入。

②外贸收入具体的确认情况：

公司海外销售业务采用FOB成交方式，该类客户公司依据海关出口货物报关单确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无。

## 29、政府补助

### (1) 类型

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

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

### (2) 确认时点

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

资金时予以确认。

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

### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

## (2) 融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 终止经营

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

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### (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，则以前计入股东权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，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行企业会计准则第 14 号——收入（财会[2017]22 号），本公司 2020 年 1 月 1 日起执行	不适用	本公司 2020 年 1 月 1 日起执行企业会计准则第 14 号——收入（财会[2017]22 号），相关列报调整详见调整情况说明

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

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

单位：人民币元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数	
			合并报表	母公司报表
预收账款	5,020,948.57		-5,020,948.57	-5,020,948.57
合同负债		4,513,050.84	4,513,050.84	4,513,050.84
应交税费	402,462.29	910,360.02	507,897.73	507,897.73

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	133,621,058.73	133,621,058.73	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	101,841,629.81	101,841,629.81	
应收款项融资	72,269,469.42	72,269,469.42	
预付款项	2,500,509.40	2,500,509.40	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,669,689.40	4,669,689.40	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	176,050,549.53	176,050,549.53	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,603,374.48	3,603,374.48	
流动资产合计	494,556,280.77	494,556,280.77	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	240,537,973.89	240,537,973.89	
在建工程	139,461,174.40	139,461,174.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,675,615.23	22,675,615.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,050,436.82	11,050,436.82	
递延所得税资产	29,128,689.25	29,128,689.25	
其他非流动资产	7,550,569.31	7,550,569.31	
非流动资产合计	450,404,458.90	450,404,458.90	
资产总计	944,960,739.67	944,960,739.67	
流动负债：			
短期借款	0.00		
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	33,595,389.61	33,595,389.61	
应付账款	109,436,268.89	109,436,268.89	
预收款项	5,020,948.57		-5,020,948.57
合同负债		4,513,050.84	4,513,050.84
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,855,892.45	11,855,892.45	
应交税费	402,462.29	910,360.02	507,897.73

其他应付款	12,058,037.13	12,058,037.13	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	35,580,000.00	35,580,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	207,948,998.94	207,948,998.94	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	77,507,965.00	77,507,965.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	96,026,482.22	96,026,482.22	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	173,534,447.22	173,534,447.22	
负债合计	381,483,446.16	381,483,446.16	
所有者权益：			
股本	75,600,000.00	75,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	360,924,068.39	360,924,068.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	29,513,049.03	29,513,049.03	
一般风险准备			
未分配利润	97,440,176.09	97,440,176.09	
归属于母公司所有者权益合计	563,477,293.51	563,477,293.51	
少数股东权益			
所有者权益合计	563,477,293.51	563,477,293.51	
负债和所有者权益总计	944,960,739.67	944,960,739.67	

## 调整情况说明

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

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

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	129,877,715.20	129,877,715.20	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	101,841,629.81	101,841,629.81	
应收款项融资	72,269,469.42	72,269,469.42	
预付款项	2,500,509.40	2,500,509.40	
其他应收款	4,669,689.40	4,669,689.40	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	176,050,549.53	176,050,549.53	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,636,473.66	2,636,473.66	
流动资产合计	489,846,036.42	489,846,036.42	
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	24,000,000.00	24,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	233,757,213.74	233,757,213.74	
在建工程	139,461,174.40	139,461,174.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,675,615.23	22,675,615.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,050,436.82	11,050,436.82	
递延所得税资产	29,040,249.09	29,040,249.09	
其他非流动资产	7,550,569.31	7,550,569.31	
非流动资产合计	467,535,258.59	467,535,258.59	
资产总计	957,381,295.01	957,381,295.01	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	33,595,389.61	33,595,389.61	
应付账款	109,261,216.66	109,261,216.66	
预收款项	5,020,948.57		-5,020,948.57
合同负债		4,513,050.84	4,513,050.84
应付职工薪酬	11,855,892.45	11,855,892.45	
应交税费	402,441.19	910,338.92	507,897.73
其他应付款	24,388,345.33	24,388,345.33	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动	35,580,000.00	35,580,000.00	

负债			
其他流动负债			
流动负债合计	220,104,233.81	220,104,233.81	
非流动负债：			
长期借款	77,507,965.00	77,507,965.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	96,026,482.22	96,026,482.22	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	173,534,447.22	173,534,447.22	
负债合计	393,638,681.03	393,638,681.03	
所有者权益：			
股本	75,600,000.00	75,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	360,924,068.39	360,924,068.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	29,513,049.03	29,513,049.03	
未分配利润	97,705,496.56	97,705,496.56	
所有者权益合计	563,742,613.98	563,742,613.98	
负债和所有者权益总计	957,381,295.01	957,381,295.01	

## 调整情况说明

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

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

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

□ 适用 √ 不适用

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	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	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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
珠海英搏尔电气股份有限公司	15%
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	25%

**2、税收优惠**

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

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 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	139,303.76	49,879.80
银行存款	98,539,000.45	122,949,513.41
其他货币资金		10,621,665.52
合计	98,678,304.21	133,621,058.73

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票、票据池保证金	15,011,730.18	10,621,665.52
合计	15,011,730.18	10,621,665.52

## 2、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	32,660,626.68	18.36%	27,594,113.53	84.49%	5,066,513.15	33,204,648.68	24.12%	28,075,331.13	84.55%	5,129,317.55
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	145,216,692.89	81.64%	10,049,192.13	6.92%	135,167,500.76	104,436,982.29	75.88%	7,724,670.03	7.40%	96,712,312.26
其中：										
合计	177,877,319.57	100.00%	37,643,305.66	21.24%	140,234,013.91	137,641,630.97	100.00%	35,800,001.16	26.01%	101,841,629.81

按单项计提坏账准备：27,594,113.53 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
洛阳大河新能源车辆有限公司	1,454,176.00	1,454,176.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回

东营俊通汽车有限公司	2,422,880.00	2,422,880.00	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
浙江微米新能源汽车有限公司	1,106,851.00	1,106,851.00	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
聊城巨龙新能源车业有限公司	722,900.00	722,900.00	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
荣成华泰汽车有限公司	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
东营蒙德金马机车有限公司	155,173.92	155,173.92	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
扬州道爵新能源发展有限公司	5,646,235.40	4,516,988.32	80.00%	对方经营困难, 预计货款不能完全收回
重庆力帆乘用车有限公司	16,443,278.42	13,154,622.74	80.00%	对方经营困难, 预计货款不能完全收回
重庆力帆汽车有限公司	90,136.14	72,108.91	80.00%	对方经营困难, 预计货款不能完全收回
江苏陆昂实业有限公司	3,152,915.80	2,522,332.64	80.00%	对方经营困难, 预计货款不能完全收回
安徽嘉安汽车有限公司	474,032.00	474,032.00	100.00%	对方经营困难, 预计货款不能收回
合计	32,660,626.68	27,594,113.53	--	--

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: 10,049,192.13 元

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	124,822,746.38	6,209,787.46	5.00%
1 至 2 年	15,647,530.37	1,564,753.04	10.00%
2 至 3 年	2,293,002.03	458,600.41	20.00%
3 至 4 年	509,950.00	254,975.00	50.00%
4 至 5 年	1,911,939.43	1,529,551.54	80.00%
5 年以上	31,524.68	31,524.68	100.00%

合计	145,216,692.89	10,049,192.13	--
----	----------------	---------------	----

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）	124,822,746.38
其中：1 年以内分项	124,822,746.38
1 至 2 年	38,674,860.73
2 至 3 年	7,807,507.43
3 年以上	6,572,205.03
3 至 4 年	3,216,923.92
4 至 5 年	3,323,756.43
5 年以上	31,524.68
合计	177,877,319.57

## （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	
应收账款坏账准备	35,800,001.16	1,843,304.51				37,643,305.67
合计	35,800,001.16	1,843,304.51				37,643,305.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东梅拉德能源动力科技有限公司	51,450,388.32	29.03%	2,572,519.42
重庆力帆乘用车有限公司	16,443,278.42	9.28%	13,154,622.74
永康市斯科若电器有限公司	12,782,700.00	7.21%	1,278,270.00
枫盛汽车科技集团有限公司	11,179,155.30	6.31%	558,957.77
北京新能源汽车股份有限公司青岛分公司	9,556,063.10	5.39%	477,803.16
合计	101,411,585.14	57.22%	

## 3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,260,936.86	72,269,469.42
合计	17,260,936.86	72,269,469.42

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	72,269,469.42	70,071,802.86	125,080,335.42		17,260,936.86	
合计	72,269,469.42	70,071,802.86	125,080,335.42		17,260,936.86	

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。

## 4、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	3,955,406.09	98.85%	1,995,424.92	79.80%
1 至 2 年	20,326.00	0.51%	306,941.48	12.28%
2 至 3 年	25,820.00	0.65%	198,143.00	7.92%
合计	4,001,552.09	--	2,500,509.40	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
广州宝钢井昌钢材配送有限公司	2,242,653.94	56.04
上海锦山国际贸易有限公司	1,276,919.00	31.91
佛山市三水凤铝铝业有限公司	168,999.93	4.22
江苏宝德电子技术有限公司武汉分公司	160,480.00	4.01
深圳市畅明电子有限公司	47,460.00	1.19
合计	3,896,512.87	97.37

其他说明：

无。

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,701,369.12	4,669,689.40
合计	3,701,369.12	4,669,689.40

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	5,621,634.00	4,780,667.00
其他	464,723.19	1,839,735.43
合计	6,086,357.19	6,620,402.43

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,950,713.03			1,950,713.03
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	434,275.04			434,275.04
2020 年 6 月 30 日余额	2,384,988.07			2,384,988.07

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）	1,890,924.89
1 至 2 年	673,398.30
2 至 3 年	657,010.00
3 年以上	2,865,024.00
3 至 4 年	1,430,168.00
4 至 5 年	291,200.00
5 年以上	1,143,656.00
合计	6,086,357.19

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,950,713.03	434,275.04				2,384,988.07
合计	1,950,713.03	434,275.04				2,384,988.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东梅拉德能源动力科技有限公司	质保金	2,000,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	32.86%	746,000.00
山东丽驰新能源汽车有限公司	质保金	1,000,000.00	1-2 年、3-4 年、5 年以上	16.43%	720,000.00
枫盛汽车(江苏)有限公司	质保金	800,000.00	1 年以内	13.14%	40,000.00
中国石油化工股份有限公司广东珠海石油分公司	充值款	232,357.59	1 年以内	3.82%	11,617.88
德州富路车业有限公司	质保金	200,000.00	5 年以上	3.29%	200,000.00
合计	--	4,232,357.59	--	69.54%	1,717,617.88

## 6、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	127,173,050.99	11,911,578.95	115,261,472.04	114,835,885.21	13,522,499.15	101,313,386.06
在产品	8,360,345.84		8,360,345.84	8,201,985.88		8,201,985.88
库存商品	27,448,506.72	1,207,534.35	26,240,972.37	26,615,812.64	1,207,534.35	25,408,278.29
发出商品	20,362,343.38		20,362,343.38	34,358,033.98		34,358,033.98
半成品	8,885,450.48	682,769.65	8,202,680.83	8,030,716.79	1,261,851.47	6,768,865.32
合计	192,229,697.41	13,801,882.95	178,427,814.46	192,042,434.50	15,991,884.97	176,050,549.53

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,522,499.15			1,610,920.20		11,911,578.95
库存商品	1,207,534.35					1,207,534.35
半成品	1,261,851.47			579,081.82		682,769.65
合计	15,991,884.97			2,190,002.02		13,801,882.95

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金	20,508,111.91	
预缴所得税	122,149.14	122,149.14
待抵扣进项	1,330,002.61	3,481,225.34
合计	21,960,263.66	3,603,374.48

其他说明：

无。

## 8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	232,069,892.15	240,537,973.89
合计	232,069,892.15	240,537,973.89

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	107,353,755.71	152,249,951.33	11,229,532.07	18,814,042.67	289,647,281.78
2.本期增加金额		4,400,688.16		251,303.59	4,651,991.75
(1) 购置		4,400,688.16		251,303.59	4,651,991.75
(2) 在建工程转入					

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		58,119.64	372,746.61	3,749.00	434,615.25
(1) 处置或报废		58,119.64	372,746.61	3,749.00	434,615.25
4.期末余额	107,353,755.71	156,592,519.85	10,856,785.46	19,061,597.26	293,864,658.28
二、累计折旧					
1.期初余额	8,011,286.83	33,405,971.54	2,749,273.66	4,942,775.86	49,109,307.89
2.本期增加金额	1,489,400.88	9,043,715.37	545,592.90	1,712,715.65	12,791,424.80
(1) 计提					
3.本期减少金额			48,794.02	57,172.54	105,966.56
(1) 处置或报废			48,794.02	57,172.54	105,966.56
4.期末余额	9,500,687.71	42,449,686.91	3,246,072.54	6,598,318.97	61,794,766.13
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	97,853,068.00	114,142,832.94	7,610,712.92	12,463,278.29	232,069,892.15
2.期初账面价值	99,342,468.88	118,843,979.79	8,480,258.41	13,871,266.81	232,069,892.15

## 9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	166,703,349.93	139,461,174.40
合计	166,703,349.93	139,461,174.40

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源汽车一体化动力总成车间（项目 C）	166,703,349.93		166,703,349.93	139,461,174.40		139,461,174.40
合计	166,703,349.93		166,703,349.93	139,461,174.40		139,461,174.40

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新能源汽车一体化动力总成车间（项目 C）	251,000,000.00	139,461,174.40	27,242,175.53			166,703,349.93	66.42%	66.42%	4,513,474.03	2,431,659.86		其他
合计	251,000,000.00	139,461,174.40	27,242,175.53			166,703,349.93	--	--	4,513,474.03	2,431,659.86		--

## 10、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	22,505,956.88	150,000.00		5,385,995.93	28,041,952.81
2.本期增加金额				180,748.09	180,748.09
(1) 购置				180,748.09	180,748.09

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,505,956.88	150,000.00		5,566,744.02	28,222,700.90
二、累计摊销					
1.期初余额	2,406,136.39	130,833.24		2,829,367.95	5,366,337.58
2.本期增加金额	343,892.40	4,999.98		491,073.54	839,965.92
(1) 计提	343,892.40	4,999.98		491,073.54	839,965.92
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,750,028.79	135,833.22		3,320,441.49	6,206,303.50
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	19,755,928.09	14,166.78		2,246,302.53	22,016,397.40
2.期初账面价值	20,099,820.49	19,166.76		2,556,627.98	22,675,615.23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 100%。

## 11、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
展厅装修费	744,879.19		135,256.93		609,622.26
其他	255,012.48	461,548.96	296,796.59		419,764.85
装修工程	2,810,215.87		305,418.05		2,504,797.82
模具费	7,240,329.28	1,502,197.18	2,459,739.84		6,282,786.62
合计	11,050,436.82	1,963,746.14	3,197,211.41		9,816,971.55

其他说明

无。

## 12、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	53,830,176.68	8,074,526.50	53,745,599.16	8,061,389.87
可抵扣亏损	49,023,494.12	7,453,437.88	38,432,899.79	5,800,311.04
预计售后服务	5,753,440.05	863,016.01	5,753,440.05	863,016.01
政府补助	93,650,210.20	14,047,531.53	96,026,482.22	14,403,972.33
合计	202,257,321.05	30,438,511.92	193,958,421.22	29,128,689.25

### (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		30,438,511.92		29,128,689.25

## 13、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

预付设备款	8,512,012.14		8,512,012.14	7,550,569.31		7,550,569.31
合计	8,512,012.14		8,512,012.14	7,550,569.31		7,550,569.31

其他说明：

无。

## 14、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	2,919,584.36	
合计	2,919,584.36	

短期借款分类的说明：

无。

## 15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,810,810.85	33,595,389.61
合计	24,810,810.85	33,595,389.61

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 16、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	114,349,852.21	97,149,584.32
工程款	3,588,000.00	8,050,273.00
设备款	6,215,208.81	4,236,411.57
合计	124,153,061.02	109,436,268.89

## 17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	2,294,101.91	4,513,050.84
合计	2,294,101.91	4,513,050.84

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 18、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,714,781.90	25,899,068.34	31,516,063.98	6,097,786.26
二、离职后福利-设定提存计划		353,712.40	353,712.40	
三、辞退福利	141,110.55	63,200.00	204,310.55	
合计	11,855,892.45	26,315,980.74	32,074,086.93	6,097,786.26

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,752,722.79	23,965,524.44	29,486,971.48	4,231,275.75
3、社会保险费		896,154.75	820,253.01	75,901.74
其中：医疗保险费		468,500.72	404,276.17	64,224.55
工伤保险费		849.83	849.83	
生育保险费		73,091.80	61,414.61	11,677.19
4、住房公积金		567,416.00	477,461.00	89,955.00
5、工会经费和职工教育经费	1,962,059.11	469,973.15	731,378.49	1,700,653.77
合计	11,714,781.90	25,899,068.34	31,516,063.98	6,097,786.26

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		348,405.42	348,405.42	

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

其他说明：

无。

## 19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	598,247.61	507,897.73
个人所得税	29,003.62	369,191.87
城市维护建设税	19.67	19.67
房产税	742.21	780.00
教育费附加	14.05	14.05
印花税	27,840.70	32,456.70
合计	655,867.86	910,360.02

其他说明：

无。

## 20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,431,320.38	12,058,037.13
合计	7,431,320.38	12,058,037.13

### (1) 其他应付款

#### 1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计负债（售后服务费）	5,753,440.05	5,753,440.05
往来款	1,677,880.33	6,304,597.08
合计	7,431,320.38	12,058,037.13

## 21、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	40,180,000.00	35,580,000.00
合计	40,180,000.00	35,580,000.00

其他说明：

无。

## 22、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	75,817,965.00	77,507,965.00
合计	75,817,965.00	77,507,965.00

长期借款分类的说明：

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编号为2016年珠字第1116560006号的《固定资产借款合同》，借款额度为人民币8000万元，截止2020年06月30日，该项借款余额为人民币3,121.80万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,134万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额987.80万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：

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1116560006号”的《抵押合同》，为公司与该行签订的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为8,000万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。

②英搏尔于2018年12月17日与招商银行股份有限公司珠海分行签订编号为“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》。借款期限60个月，自2018年12月21日至2023年12月21日止。借款金额人民币1.5亿。该借款存在以下几项抵押及保证担保。截止2020年06月30日，该项借款余额为8,478万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币1,884万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额6,594万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：

③2018年12月17日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124502”的《抵押合同》，为公司与该行签订的编号“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》提供抵押担保，担保的最高债权本金金额为15,000万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层，产权编号粤（2016）珠海市不动产权第0017173号；珠海市高新区科技六路7号2栋，产权编号粤（2018）珠海市不动产权第0047515号。此两项资产为二次抵押，前次抵押债权本金金额为人民币8,000万元。

其他说明，包括利率区间：

无。

## 23、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	96,026,482.22		2,376,272.02	93,650,210.20	
合计	96,026,482.22		2,376,272.02	93,650,210.20	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015 年省应用型科技研发专项资金	2,855,684.64			244,000.00			2,611,684.64	与资产相关
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	27,484,140.99			985,022.02			26,499,118.97	与资产相关
展厅建设补助资金	706,323.26			200,000.00			506,323.26	与资产相关
2017 广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	2,112,000.00			264,000.00			1,848,000.00	与资产相关
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	800,000.00			100,000.00			700,000.00	与资产相关
"2018-2019 年重大领域研发计划（第二批）项目，高性能电动汽车动力系统总成关键技术（RD-A[2019]001"	500,000.00			320,000.00			180,000.00	与资产相关
"珠海市产业核心和关键技术攻关方向专项，新能源汽车动力系统中电源集成产品的研究开	540,000.00			60,000.00			480,000.00	与资产相关

发及产业化(RD58)"								
"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"	1,833,333.33			200,000.00			1,633,333.33	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	27,000,000.00			3,250.00			26,996,750.00	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
合计	96,026,482.22			2,376,272.02			93,650,210.20	

其他说明:

无。

## 24、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。

## 25、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
合计	360,924,068.39			360,924,068.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 26、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,513,049.03			29,513,049.03
合计	29,513,049.03			29,513,049.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 27、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	97,440,176.09	184,342,694.14
调整后期初未分配利润	97,440,176.09	184,342,694.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,666,611.95	-79,342,518.05
应付普通股股利		7,560,000.00
期末未分配利润	89,773,564.14	97,440,176.09

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 28、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	139,746,548.03	124,285,764.87	148,486,389.80	135,522,852.77
其他业务	1,759,622.17	406,163.49	656,122.48	

合计	141,506,170.20	124,691,928.36	149,142,512.28	135,522,852.77
----	----------------	----------------	----------------	----------------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	141,506,170.20			141,506,170.20
其中：				
电机控制器	87,748,095.00			87,748,095.00
DC-DC 转换器	15,577,187.17			15,577,187.17
车载充电机	7,994,024.72			7,994,024.72
永磁同步电动机	16,661.40			16,661.40
交流感应电机	225,380.92			225,380.92
电子油门踏板及其他	3,449,794.51			3,449,794.51
电驱总成	20,823,135.30			20,823,135.30
电源总成	5,671,891.18			5,671,891.18
按经营地区分类	141,506,170.20			141,506,170.20
其中：				
东北区	46,017.70			46,017.70
国外	1,016,220.62			1,016,220.62
华北区	5,346,534.77			5,346,534.77
华东区	102,111,516.84			102,111,516.84
华南区	18,143,238.13			18,143,238.13
华中区	3,801,869.11			3,801,869.11
其它	3,643,488.91			3,643,488.91
西北区	144,243.36			144,243.36
西南区	7,253,040.76			7,253,040.76
市场或客户类型	141,506,170.20			141,506,170.20
其中：				
新能源	56,887,928.48			56,887,928.48
中低速	64,783,280.30			64,783,280.30
场地车及其他	19,834,961.42			19,834,961.42
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

无。

## 29、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	118.02	108,353.59
教育费附加	84.30	77,395.42
房产税	4,453.26	4,680.00
车船使用税	5,070.00	5,940.00
印花税	92,844.30	109,624.10
合计	102,569.88	305,993.11

其他说明：

无。

## 30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费用	817,383.51	8,255,105.61
运费	1,446,356.14	1,749,407.05
职工薪酬	3,078,388.48	4,937,506.86
差旅费	1,113,189.74	1,932,176.31
招待费	482,325.26	1,164,064.42
办公费	369,286.51	275,194.78
折旧费	198,565.05	186,889.34
其他	398,328.76	266,583.09
合计	7,903,823.45	18,766,927.46

其他说明：

无。

## 31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,562,469.46	5,302,792.44
办公费	1,017,484.48	1,832,281.72
中介费	974,297.48	1,065,186.77
差旅费	119,631.85	346,271.12
业务招待费	-50,742.58	574,547.47
折旧摊销	2,080,230.06	1,243,025.65
其他	928,732.58	1,412,152.75
合计	8,632,103.33	11,776,257.92

其他说明：

无。

### 32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他费用	482,829.49	808,306.53
人工费用	6,791,806.04	11,777,009.02
设备调试费	1,367,490.10	459,108.41
无形资产摊销	395,823.95	415,554.89
折旧费用和长期费用摊销	5,251,970.32	3,292,213.42
直接投入	1,834,337.74	6,752,547.59
合计	16,124,257.64	23,504,739.86

其他说明：

无。

### 33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	894,568.50	5,186,558.77
减：利息收入	715,431.95	1,053,365.88
汇兑损益	-134,191.15	604,475.45
其他	381,659.16	1,129,956.72
合计	426,604.56	5,867,625.06

其他说明：

无。

**34、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	9,615,838.55	5,979,464.38
合计	9,615,838.55	5,979,464.38

**35、投资收益**

单位：元

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

其他说明：

无。

**36、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,277,579.54	1,697,306.04
合计	-2,277,579.54	1,697,306.04

其他说明：

无。

**37、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	-121,082.32	
合计	-121,082.32	

**38、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	2,656.39	26,763.67	
合计	2,656.39	26,763.67	

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。

### 39、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		70,000.00	
非流动资产毁损报废损失		25,329.21	
合计	0.00	95,329.21	

其他说明：

无。

### 40、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-1,309,822.67	-5,849,429.87
合计	-1,309,822.67	-5,849,429.87

#### (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	-8,976,434.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,346,465.19
子公司适用不同税率的影响	-64,537.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	101,180.22
所得税费用	-1,309,822.67

其他说明

无。

#### 41、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	7,239,566.53	3,861,382.11
收往来款	558,265.44	3,812,082.84
利息收入	715,431.95	1,053,365.88
合计	8,513,263.92	8,726,830.83

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	15,186,148.76	19,025,189.16
押金质保金	150,000.00	16,440.00
合计	15,336,148.76	19,041,629.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

#### 42、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	-7,666,611.95	-33,144,249.15
加：资产减值准备	2,277,579.54	-1,697,306.04
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	12,791,424.80	10,778,159.53
无形资产摊销	839,965.92	826,862.45
长期待摊费用摊销	1,553,864.52	-4,484,009.65
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“-”号填列）	121,082.32	25,329.21

财务费用（收益以“-”号填列）	3,326,228.36	5,186,558.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,309,822.67	-5,849,429.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,377,264.93	11,617,635.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,291,289.74	272,597,929.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,751,858.62	-128,345,795.94
经营活动产生的现金流量净额	22,095,877.03	127,511,683.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	98,678,304.21	124,905,991.74
减：现金的期初余额	133,621,058.73	295,156,113.82
现金及现金等价物净增加额	-34,942,754.52	-170,250,122.08

## （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	98,678,304.21	133,621,058.73
其中：库存现金	139,303.76	49,879.80
可随时用于支付的银行存款	98,539,000.45	133,571,178.93
三、期末现金及现金等价物余额	98,678,304.21	133,621,058.73
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	15,011,730.18	10,621,665.52

其他说明：

无。

## 43、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	15,011,730.18	银行承兑汇票保证金
固定资产	97,853,068.00	银行贷款抵押
无形资产	19,755,928.09	银行贷款抵押
合计	132,620,726.27	--

其他说明:

(1) 货币资金15,011,730.18元,系收到的大额银行承兑汇票质押开具6个月期限的小额银行承兑汇票(大票拆小票),到期收回款项入保证金池。

(2) 固定资产97,853,068.00元,系2016年8月31日,公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为2016年珠字第1116560006号的《固定资产借款合同》,借款额度为人民币8000万元,截止2020年06月30日,该项借款余额为人民币3,121.80万元。其中一年内到期的长期借款金额为:人民币2,134万元,重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额987.80万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:

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1116560006号”的《抵押合同》,为公司与该行签订的《固定资产借款合同》提供抵押担保,担保的最高债权本金金额为8,000万元。抵押物为:珠海市高新区科技六路7号综合楼1-5层,产权编号粤(2016)珠海市不动产权第0017173号;珠海市高新区科技六路7号2栋,产权编号粤(2018)珠海市不动产权第0047515号。

②英搏尔于2018年12月17日与招商银行股份有限公司珠海分行签订编号为“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》。借款期限60个月,自2018年12月21日至2023年12月21日止。借款金额人民币1.5亿。该借款存在以下几项抵押及保证担保。截止2020年06月30日,该项借款余额为8,478万元。其中一年内到期的长期借款金额为:人民币1,884万元,重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。剩余金额6,594万元在长期借款科目列报。该项固定资产借款合同具有如下担保:

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

(3)无形资产19,755,928.09元系2018年12月17日,公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了编号为“755HT201814124501”的《抵押合同》,为公司与该行签订的编号“755HT2018141245”的《固定资产借款合同》提供抵押担保,担保的最高债权本金金额为15,000万元。抵押物为:珠海市科技创新海岸南围片区科技六路北侧、创新六路西侧(工业用地)土地使用权,产权编号粤(2016)珠海市不动产权第0059126号。

#### 44、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	6,294,373.75
其中: 美元	889,098.63	7.0795	6,294,373.75
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中: 美元			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

#### 45、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	506,323.26	递延收益	200,000.00
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	26,499,118.97	递延收益	985,022.02
2015 年省应用型科技研发专项资金	2,611,684.64	递延收益	244,000.00
(2017 年广东省工业和信息化专项(支持企业技术改造)专项资)	1,848,000.00	递延收益	264,000.00
市科工信局拨出-2018 年市级技术改造资金(智能制造专题)	700,000.00	递延收益	100,000.00
"2018-2019 年重大领域研发计划(第二批)项目,高性能电动汽车动力系统总成关键技术(RD-A[2019]001"	180,000.00	递延收益	320,000.00
"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)"	480,000.00	递延收益	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	1,633,333.33	递延收益	200,000.00

中心) 新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目"			
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目, 电动汽车用新型永磁磁阻电动机及其控制策略研究及产业化	26,996,750.00	递延收益	3,250.00
珠海市就业补贴	13,916.10	其他收益	13,916.10
广东省人力资源和社会保障厅广东省财政厅关于做好 2019 年受影响企业失业保险费返还	7,136,249.04	其他收益	7,136,249.04
珠海市职业技能精准培训	16,500.00	其他收益	16,500.00
2019 年度个人所得税代扣代缴手续费	72,901.39	其他收益	72,901.39
合计			9,615,838.55

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明:

无。

## 八、合并范围的变更

### 1、其他

报告期内公司的合并范围未发生变化。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	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

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、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、在其他主体中的权益”。

### 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
珠海亿华电动车辆有限公司	公司实际控制人妻子控制的公司

其他说明

无。

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

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
珠海亿华电动车辆有限公司	出售商品	390,974.21	418,752.19

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
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31日	2023年12月31日	否

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

关联担保情况说明

①此项关联方担保情况详见附注七（二十二）长期借款。截止2020年06月30日，长期借款余额为人民币3,121.80万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币2,134万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。

②此项关联方担保情况详见附注七（二十二）长期借款。截止2020年06月30日，长期借款余额为人民币8,478万元。其中一年内到期的长期借款金额为：人民币1,884万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。

### （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	550,869.58	2,755,103.24

## 6、关联方应收应付款项

### （1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	珠海亿华电动车辆有限公司	12,560.00	628.00	374,195.00	18,709.75

## 十一、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

①英搏尔作为被告涉及的诉讼

**a. 关于深圳市雅政科技有限公司（以下简称“雅政公司”）诉珠海英搏尔电气股份有限公司情况**

根据英搏尔公司与雅政公司签订的《采购合同》第八条第2款约定：“甲方在收到乙方发票并确认无误后的次日计算付款期。货款支付周期为月结60天，支付方式为银行承兑汇票或现金转账汇入乙方账户。”为向雅政公司支付货款，2018年11月29日，英搏尔公司通过背书方式向雅政公司交付了一张票据号码为190765300003920181017271434602、金额为人民币50万元的电子银行承兑汇票（以下简称“案涉汇票”）。同日，雅政公司向英搏尔公司出具了收款收据。案涉汇票的出票人为重庆力帆乘用车公司，承兑人为重庆力帆财务有限公司，承兑时间为2018年10月17日。雅政公司起诉主张在案涉汇票到期日前后共操作了三次提示付款，案涉汇票显示已结清，但没有收到票据金额，故向法院提起买卖合同纠纷之诉，要求英搏尔公司向其偿还货款本金人民币50万元整，并支付逾期付款违约金（以中国人民银行同期同类贷款基准利率从2019年4月17日计算至还本付息之日止）。

2019年12月26日，珠海市香洲区人民法院进行第一次开庭审理。2020年2月27日，珠海市香洲区人民法院进行第二次开庭审理。两次开庭主要争议焦点为：雅政公司是否收到50万元货款以及英搏尔公司是否对50万元货款承担还款责任。英搏尔公司主要答辩意见为：本案为买卖合同纠纷，英搏尔公司已通过银行承兑汇票方式向雅政公司支付50万元货款，已按合同约定履行完毕付款义务，故无需对50万元票据金额承担支付义务。

案件进度：本案已进行两次开庭，一审判决英搏尔败诉。根据票据法相关法条英搏尔提起上诉，等待二审排期开庭。

**b. 关于深圳翼尚通信技术有限公司（以下简称“翼尚通信”）诉珠海英搏尔电气股份有限公司情况**

英搏尔公司与翼尚公司签订的《采购合同》第八条第2款约定：“甲方在收到乙方发票并确认无误后的次日计算付款期。货款支付周期为月结30天，支付方式为银行承兑汇票或现金转账汇入乙方账户。”同时订单也约定结算方式为月结30天。2018年8月9日，双方签订《2018年7月对账单》，就2018年6月25日至2018年7月25日期间供货进行对账，货款合计71.66万元。为向翼尚公司支付货款，2018年11月27日，英搏尔公司通过背书方式向翼尚公司交付了一张票据号码为190765300003920181017271434627、金额为人民币50万元的电子银行承兑汇票（以下简称“案涉汇票”）。案涉汇票的出票人为重庆力帆乘用车有限公司，承兑人为重庆力帆财务有限公司，到期时间是2019年4月17日。翼尚公司起诉主张在案涉汇票到期后，已进行提示付款操作，案涉汇票显示已结清，但没有收到票据金额，故向法院提起买卖合同纠纷之诉，要求英搏尔公司向其偿还货款本金人民币50万元整，并支付逾期损失（以基准利率上浮50%自2018年9月9日开始计算）。

案件进度：2020年7月22日，收到珠海市香洲区人民法院作出的一审判决书，判决结果为驳回翼尚公司的全部诉讼请求，案件受理费0.47万元由翼尚公司负担。2020年8月7日，收到珠海市香洲区人民法院寄来的翼尚公司民事上诉状及补充证据，其不服一审判决，已提起上诉。目前，本案将进入二审程序。

**c. 关于河南天海电器有限公司（以下简称“天海电器”）诉珠海英搏尔电气股份有限公司情况**

根据英搏尔公司与奥甄公司签订的《采购合同》第八条第2款约定：“甲方在收到乙方发票并确认无误后的次日计算付款期。货款支付周期为月结60天，支付方式为银行承兑汇票或现金转账汇入乙方账户。”为向奥甄公司支付货款，2018年10月29日，英搏尔公司通过背书方式向奥甄公司交付了一张票据号码为190765300003920181017271434598、金额为人民币50万元的电子银行承兑汇票（以下简称“案涉汇票”）。2018年10月30日，奥甄公司向英搏尔公司出具了收款收据。案涉汇票的出票人为重庆力帆乘用车公司，承兑人为重庆力帆财务有限公司，承兑时间为2018年10月17日。东莞市奥甄实业有限公司为该票据的背书人之一，该票据经连续背书转让给河南天海电器有限公司，票据到期日为2019年4月17日，重庆力帆财务有限公司作为票据承兑人承诺到期无条件付款。经河南天海电器有限公司于票据到期日提示付款后，重庆力帆财务有限公司并未于付款日付款。现已诉至法院。

案件进度：暂无审判审理结果。

**②英搏尔作为原告涉及的诉讼****a. 与重庆力帆乘用车有限公司（以下简称“力帆乘用车公司”）、重庆力帆财务有限公司（简称“力帆财务公司”）诉讼**

由于力帆乘用车公司拖欠公司到期货款未支付，公司将力帆乘用车公司诉讼至重庆市第一中级人民法院，涉案金额为222.69万元；由于开具给公司的票据到期无法承兑，公司将力帆乘用车公司及力帆财务公司诉讼至重庆市第一中级人民法院，涉案金额为1,064.64万元；

其中到期货款未支付案件，已于2020年2月25日经重庆市第一中级人民法院一审判决，判决如下：1、重庆力帆乘用车有限公司于判决生效后十日内向公司支付货款222.69万元及同期同类贷款利息。2、本案件受理费2.58万元，由公司负担0.08万元，重庆力帆乘用车有限公司负担2.5万元。

案件进展：已收到重庆高院作出的二审判决，判决结果为驳回力帆乘用车公司上诉请求，维持原判。目前，已联系法院提供生效证明，便于我司在法院规定的付款期届满后申请强制执行。

票据到期无法承兑案件，公司已收到21张票据涉案金额1064.64万元的判决书，经重庆市第一中级人民法院一审判决，判决英搏尔胜诉，判决力帆乘用车公司及力帆财务公司向英搏尔支付货款1064.64万元及负担相关诉讼费。

案件进展：此前申请强制执行的9个案件，我已与执行法官多次沟通，执行法官说已经对力帆的财产进行调查，但建议我先和力帆沟通还款问题，再回复法官。目前我司已和力帆的财务经理约定沟通执行还款事宜。

#### b. 公司诉扬州道爵新能源发展有限公司（以下简称“江苏道爵”）买卖合同纠纷一案

由于江苏道爵拖欠公司到期货款未支付，经多次催收未果，故公司将江苏道爵诉讼至法院，涉及款项565.13万元；

案件进展：暂无审判审理结果

#### c. 公司诉江苏陆昂实业有限公司（原称：江苏道爵新能源车业有限公司、江苏道爵实业有限公司）（以下简称“江苏陆昂”）买卖合同纠纷一案

由于江苏陆昂到期货款未支付，经多次催收未果，故公司将江苏陆昂诉讼至法院，涉及款项377.99万元；

案件进展：暂无审判审理结果

#### d. 公司与洛阳大河新能源车有限公司（以下简称“洛阳大河”）涉及诉讼情况

由于洛阳大河到期货款未支付，经多次催收未果，故公司将洛阳大河诉讼至法院，涉及款项148.42万元；

案件进展：胜诉。判决洛阳大河支付英搏尔货款145.42万元及违约金，退还英搏尔保证金3万元，支付案件受理费。截止本报告公告日，英搏尔未收到洛阳大河支付的货款

#### e. 公司与重庆钟华机械有限责任公司（以下简称“重庆钟华”）涉及诉讼情况

由于2016年4月1日，珠海英搏尔与重庆钟华签订《采购合同》，约定重庆钟华以采购订单的形式向珠海英搏尔订货，每月15日作为货款结算日。合同签订后，重庆钟华通过采购订单多次向珠海英搏尔购买控制器等货物，但重庆钟华未能依约支付货款，双方经过多次对账，确认截至2017年12月19日止重庆钟华尚欠珠海英搏尔货款合计人民币78.75万元。对账后重庆钟华仅支付了部分货款，余下货款人民币71.66万元至今未付，珠海英搏尔经多次催讨未果。

案件进度：该案于2019年3月15日由重庆区璧山区人民法院立案受理，案件以调解结案，英搏尔胜诉。判令重庆钟华机械有限责任公司于2019年6月30日支付我司欠款71.66万元及利息4.66万元，从2019年4月19日起的利息以71.66万元为基数按年利率6%计算至付清货款之日止。在执行过程中，因被执行人无财产可供执行，按规定终结本次执行程序，于2019年11月12日结案。截止本报告公告日，英搏尔未收到重庆钟华机械有限责任公司支付的货款

#### f. 公司与东营俊通汽车有限公司、山东东方曼商用车有限公司（以下简称“东营俊通、东方曼”）涉及诉讼情况

自2013年起，东营俊通向英搏尔采购控制器、转换器、加速器、充电机等汽车零部件产品，英搏尔依约向东营俊通完成供货并开具了全部发票。然而截止至今，东营俊通仍拖欠货款人民币242.29万元尚未支付。《中华人民共和国合同法》第六十条第一款规定：“当事人应当按照约定全面履行自己的义务。”据此，东营俊通应按时足额向英搏尔支付货款，其拖欠货款以及多次逾期付款的行为已构成违约，应立即支付货款并赔偿损失。另外，东营俊通系法人独资的一人有限责任公司，东方曼系东营俊通的唯一股东，根据《中华人民共和国公司法》第六十三条之规定：“一人有限责任公司的股东不能证明公司财产独立于股东自己的财产的，应当对公司债务承担连带责任”，故东方曼依法应对东营俊通拖欠的货款及应付利息承担连带责任。经多次催款未果，为维护原告的合法权益，特向贵院提起诉讼。

案件进度：已立案，暂无审判审理结果。

#### g. 公司与江西汉腾汽车有限公司（以下简称“江西汉腾”）涉及诉讼情况

自2016年起，被告向原告采购控制器、快充转换器、充电机等配套零部件产品。原被告双方对被告采购的产品完成对账后，分别向被告开具4张发票，但被告在结算时间届满后未支付任何款项。原告多次催款未果，被告收到发票后逾期不支付货款，直至发票税率变更后仍未支付。2019年7月16日，因发票税率变更，被告要求退回上述发票，并要求原告重新开具发票。2019年7月29日，原告对被告采购的其中44台集成控制器（型号：ES01-2142100）和13台快充转换器（型号：ES01-2153100）开具了两张发票，金额共计人民币15.25万元，但被告收到发票后至今未支付该笔货款。依《中华人民共和国合同法》第六十条第一款规定，“当事人应当按照约定全面履行自己的义务。”根据上述法律规定和合同约定，被告应按时间向原告支付货款，现其拖欠货款的行为已构成违约，应立即支付货款。因被告长时间未支付货款，原告已通过电话、微信、上门催收、发函、委托律师寄发律师函等多种方式催款，但被告仍不支付拖欠的款项，为维护合法权益，原告已向法

院提起诉讼。

案件进度：已完成调解。具体调解情况：

律师代理费2万元、案件受理费2034元，合计2.2万元，原、被告各承担一半记1.1万元。

判令江西汉腾有限公司支付原告15.25万元。

付款周期：2020年7月31日前支付货款、律师费及诉讼费合计1.3万元；2020年8月31日前支付货款5万元；2020年9月30日之前支付货款5万元；2020年10月31日前支付货款五万元；若被告有一期未按照约定期限支付款项，则被告须以货款15.2万元为基数计算利息，自2018年10月26日至2019年8月19日按照中国人民银行同期同类贷款利率的150%计算，自2019年8月20日起按照同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的150%计算至实际清偿之日。

截止本公告日英搏尔已收到江西汉腾有限公司第一期款项1.35万元。

#### h. 公司与中科动力（福建）新能源汽车有限公司（以下简称“中科动力”）涉及诉讼情况

历年来中科动力向英搏尔采购车辆零部件产品，2017年，双方续签了《物料采购合同》（合同编号：CP-PD-20171120-1）。双方合作以来，按照约定供货，并开具了发票，但并未依约按时足额付款，截止至2020年5月，中科动力仍拖欠货款累计35.39万元未支付。依据《中华人民共和国合同法》第六十条第一款规定：当事人应当按照约定全面履行自己的义务。据此，现其拖欠货款的行为已构成违约，应承担违约责任并支付迟延付款期间的利息。因长时间未支付货款，多次催款后，多次出具付款计划书并承诺还款，为维护合法权益，已向法院提起诉讼。

案件进度：正在调解中。具体调解情况：

被告向原告支付货款人民币35.39万元；

付款时间：2020年8月31日前支付5万元；2020年9月30日前支付10万元；2020年10月31日前支付5万元；2020年11月30日前支付5万元；2020年12月31日前支付10.39万元；

若被告有一期未按上述约定期限足额支付款项，则被告应以货款35.39万元为基数向原告支付利息，自2019年8月31日按照同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率的150%计算至实际清偿之日，届时原告可向人民法院申请一次性强制执行剩余未付款项及全部利息、本案案件受理费；

若被告严格按照本协议按时足额还清款项，则原告同意免除利息及本案案件受理费。（预计可按照上述内容达成的庭内和解）暂未能达成一致的调解方案。

## （2）公司没有需要披露的重要或有项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十三、其他重要事项

### 1、其他

无。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	32,660,626.68	18.36%	27,594,113.53	84.49%	5,066,513.15	33,204,648.68	24.12%	28,075,331.13	84.55%	5,129,317.55
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	145,216,692.89	81.64%	10,049,192.13	6.92%	135,167,500.76	104,436,982.29	75.88%	7,724,670.03	7.40%	96,712,312.26
其中：										
合计	177,877,319.57	100.00%	37,643,305.66		140,234,013.91	137,641,630.97	100.00%	35,800,001.16		101,841,629.81

按单项计提坏账准备：27,594,113.53 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
洛阳大河新能源车辆有限公司	1,454,176.00	1,454,176.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
东营俊通汽车有限公司	2,422,880.00	2,422,880.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
浙江微米新能源汽车有限公司	1,106,851.00	1,106,851.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
聊城巨龙新能源车业有限公司	722,900.00	722,900.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
荣成华泰汽车有限公司	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
东营蒙德金马机车有限公司	155,173.92	155,173.92	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
扬州道爵新能源发展有限公司	5,646,235.40	4,516,988.32	80.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回

重庆力帆乘用车有限公司	16,443,278.42	13,154,622.74	80.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回
重庆力帆汽车有限公司	90,136.14	72,108.91	80.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回
江苏陆昂实业有限公司	3,152,915.80	2,522,332.64	80.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回
安徽嘉安汽车有限公司	474,032.00	474,032.00	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回
合计	32,660,626.68	27,594,113.53	--	--

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：10,049,192.13 元

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	124,822,746.38	6,209,787.46	5.00%
1 至 2 年	15,647,530.37	1,564,753.04	10.00%
2 至 3 年	2,293,002.03	458,600.41	20.00%
3 至 4 年	509,950.00	254,975.00	50.00%
4 至 5 年	1,911,939.43	1,529,551.54	80.00%
5 年以上	31,524.68	31,524.68	100.00%
合计	145,216,692.89	10,049,192.13	--

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）	124,822,746.38

其中：1 年以内分项	124,822,746.38
1 至 2 年	38,674,860.73
2 至 3 年	7,807,507.43
3 年以上	6,572,205.03
3 至 4 年	3,216,923.92
4 至 5 年	3,323,756.43
5 年以上	31,524.68
合计	177,877,319.57

## (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	
应收账款坏账准备	35,800,001.16	1,843,304.51				37,643,305.67
合计	35,800,001.16	1,843,304.51				37,643,305.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东梅拉德能源动力科技有限公司	51,450,388.32	29.03%	2,572,519.42
重庆力帆乘用车有限公司	16,443,278.42	9.28%	13,154,622.74
永康市斯科若电器有限公司	12,782,700.00	7.21%	1,278,270.00
枫盛汽车科技集团有限公司	11,179,155.30	6.31%	558,957.77
北京新能源汽车股份有限公司青岛分公司	9,556,063.10	5.39%	477,803.16
合计	101,411,585.14	57.22%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,701,369.12	4,669,689.40
合计	3,701,369.12	4,669,689.40

## (1) 其他应收款

## 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	5,621,634.00	4,780,667.00
其他	464,723.19	1,839,735.43
合计	6,086,357.19	6,620,402.43

## 2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,950,713.03			1,950,713.03
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	434,275.04			434,275.04
2020 年 6 月 30 日余额	2,384,988.07			2,384,988.07

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）	1,890,924.89
其中：1 年以内分项	1,890,924.89
1 至 2 年	673,398.30
2 至 3 年	657,010.00
3 年以上	2,865,024.00

3 至 4 年	1,430,168.00
4 至 5 年	291,200.00
5 年以上	1,143,656.00
合计	6,086,357.19

### 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,950,713.03	434,275.04				2,384,988.07
合计	1,950,713.03	434,275.04				2,384,988.07

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

### 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东梅拉德能源动力科技有限公司	质保金	2,000,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	32.86%	746,000.00
山东丽驰新能源汽车有限公司	质保金	1,000,000.00	1-2 年、3-4 年、5 年以上	16.43%	720,000.00
枫盛汽车（江苏）有限公司	质保金	800,000.00	1 年以内	13.14%	40,000.00
中国石油化工股份有限公司广东珠海石油分公司	充值款	232,357.59	1 年以内	3.82%	11,617.88
德州富路车业有限公司	质保金	200,000.00	5 年以上	3.29%	200,000.00
合计	--	4,232,357.59	--	69.54%	1,717,617.88

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	24,000,000.00		24,000,000.00	24,000,000.00		24,000,000.00
合计	24,000,000.00		24,000,000.00	24,000,000.00		24,000,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	
合计	24,000,000.00					24,000,000.00	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	139,746,548.03	124,285,764.87	148,486,389.80	135,522,852.77
其他业务	1,796,732.71	406,163.49	693,233.02	
合计	141,543,280.74	124,691,928.36	149,179,622.82	135,522,852.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	141,543,280.74		141,543,280.74
其中：			
电机控制器	87,748,095.00		87,748,095.00
DC-DC 转换器	15,577,187.17		15,577,187.17
车载充电机	7,994,024.72		7,994,024.72
永磁同步电动机	16,661.40		16,661.40
交流感应电机	225,380.92		225,380.92
电子油门踏板及其他	3,486,905.05		3,486,905.05

电驱总成	20,823,135.30			20,823,135.30
电源总成	5,671,891.18			5,671,891.18
按经营地区分类	141,543,280.74			141,543,280.74
其中:				
东北区	46,017.70			46,017.70
国外	1,016,220.62			1,016,220.62
华北区	5,346,534.77			5,346,534.77
华东区	102,111,516.84			102,111,516.84
华南区	18,180,348.67			18,180,348.67
华中区	3,801,869.11			3,801,869.11
其它	3,643,488.91			3,643,488.91
西北区	144,243.36			144,243.36
西南区	7,253,040.76			7,253,040.76
市场或客户类型	141,543,280.74			141,543,280.74
其中:				
新能源	56,887,928.48			56,887,928.48
中低速	64,783,280.30			64,783,280.30
场地车及其他	19,872,071.96			19,872,071.96
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

其他说明:

无。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	178,849.32	
合计	178,849.32	

## 十五、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
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）	9,615,838.55	
委托他人投资或管理资产的损益	178,849.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,656.39	
减：所得税影响额	1,469,601.64	
合计	8,327,742.62	--

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	-1.39%	-0.1014	-0.1014
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.90%	-0.2116	-0.2116

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人姜桂宾先生、主管会计工作负责人和会计机构负责人李雪花女士签名并盖章的财务报表。
- 二、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2020年半年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室

珠海英搏尔电气股份有限公司

法定代表人：姜桂宾

2020年8月17日