

珠海英搏尔电气股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 月 26 日

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梁小天及会计机构负责人(会计主管人员)梁庆平声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示：

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、原材料价格波动和核心电子元器件短缺的风险

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

2、产业政策调整及行业面临的风险

新能源汽车行业是国家战略发展的重点支持行业，产业高质量发展意义深远。报告期内，国家继续实行补贴政策和免购置税等刺激举措，推广和促进新能源汽车消费。但新能源汽车行业发展仍面临诸多挑战，例如锂电池供应链涨价压力、充电桩基础设施建设仍显滞后、汽车芯片供应等“卡脖子”等难题有待解决。若新能源汽车产业发展政策出现较大调整，可能将影响新能源汽车行业的整体需求，从而对公司的销售产生影响。

3、市场竞争风险

2022 年上半年，我国新能源汽车产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，市场占有率达到 21.6%，率先达到《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》中提出的“2025 年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的 20%左右”的发展目标。政策的大力支持、有竞争力车型的推出、充电桩等基础设施的进一步完善，正推动着行业加速发展，同时带动了新能源汽车核心零部件的需求大增。一方面，持续快速增长的行业需求和巨大的市场空间，吸引着实力雄厚的资本积极参与；另一方面，随着新能源汽车产业的成熟，推出品质可靠兼具成本控制优势的 A 级、A+ 级车型将成为行业共识，具有核心技术和成本控制能力的零部件供应商更受车企的青睐，市场正在加速出清。

公司驱动系统产品和电源系统产品均具有显著的成本控制和技术优势，但并不排除国内同行和外资零部件巨头研发进程加快、推出成熟产品，加剧市场竞争。如果公司不能精准把握技术趋势、持续保持创新活力、扩大产能和降本增效，则可能削弱已有的竞争优势，从而对公司发展前景造成不利影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	32
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况.....	39
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47

备查文件目录

- 一、载有法定代表人姜桂宾先生、主管会计工作负责人梁小天先生和会计机构负责人梁庆平先生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。

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	2022 年 1 月 1 日到 2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	英搏尔	股票代码	300681
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	珠海英搏尔电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	英搏尔		
公司的外文名称（如有）	Zhuhai Enpower Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Enpower		
公司的法定代表人	姜桂宾		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓柳明	徐惠冬
联系地址	珠海市高新区科技六路 6 号	珠海市高新区科技六路 6 号
电话	0756-6860880	0756-6860880
传真	0756-6860881	0756-6860881
电子信箱	enpower@vip.163.com	enpower@vip.163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，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 2021 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 2021 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 2021 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）	868,929,571.89	312,970,478.78	177.64%
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,399,385.82	16,708,330.99	63.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	5,693,448.61	2,457,881.50	131.64%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-36,327,020.67	-57,499,901.35	36.82%
基本每股收益（元/股）	0.1882	0.1163	61.82%
稀释每股收益（元/股）	0.1857	0.1163	59.67%
加权平均净资产收益率	3.91%	2.85%	1.06%
	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）	2,628,605,488.88	1,995,079,307.72	31.75%
归属于上市公司股东的净资产（元）	722,433,555.83	678,222,523.01	6.52%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1655

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

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-310,029.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策	28,767,858.97	

规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-592,035.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	181,147.74	
减：所得税影响额	6,341,003.81	
合计	21,705,937.21	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

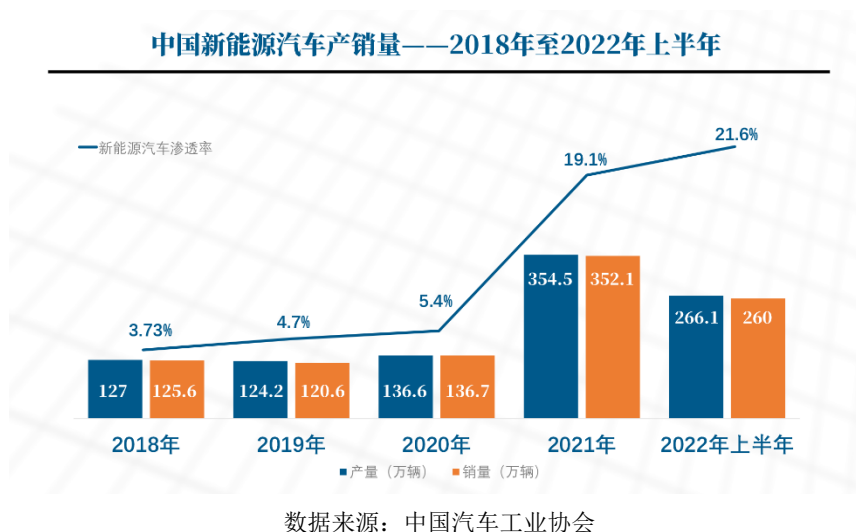
公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展现状

我国新能源汽车正处于加速渗透阶段，2021 年，新能源汽车产销量分别达到 354.50 万辆和 352.10 万辆，较 2020 年分别增长 159.52%和 157.57%，新能源汽车全年渗透率达到 13.4%，行业迎来爆发式增长。进入 2022 年，新能源汽车产销量被寄予更多期待。2022 年上半年，行业在克服缺芯、成本上涨和疫情扰动等因素压力下，新能源汽车产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，市场渗透率达到 21.6%，提前实现《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（以下简称“《规划》”）中提出的“2025 年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的 20%左右”的发展目标，新能源汽车保有量超过 1000 万辆，行业呈现持续高速增长态势，汽车消费韧性超出《规划》预期。



近年新能源汽车行业的发展速度远超《规划》预期，自主品牌新能源乘用车综合实力持续提升，汽车出口也呈现较快增长势头，带动了国产汽车零部件供应商的快速崛起。公司主营的新能源汽车动力系统（驱动总成和电源总成）及其电机、电控等核心单体产品迎来了市场需求的快速增长。

（二）行业发展趋势

为推进能源革命，推动低碳绿色发展，实现“碳达峰、碳中和”的目标，汽车行业的纯电化、混动化发展成为车企核心的战略发展路径。一方面，《规划》提出，到 2025 年，我国新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的 20%左右，从目前的趋势看，市场渗透率将远超《规划》预期，新能源汽车市场规模迎来强劲增长。另一方面，工信部指导编制的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》指出，混合动力是内燃机汽车最有效的节能技术，积极推动传统汽车实现“混动化”，到 2035 年节能汽车与新能源汽车年销量将各占 50%，将全面替代传统燃油动力乘用车，汽车产业实现全面电动化转型，新能源汽车与节能汽车均采用“电驱动”技术。未来，在政策支持、市场需求和产业技术创新的共同驱动下，我国新能源汽车和节能汽车市场将保持持续快速增长。

新能源汽车产销量的快速增长，加速了车企推出更具竞争力的车型，同时也对汽车零部件产业提出了更高的要求，充足的产能储备和具有轻量化、小体积、强成本控制能力的零部件企业更受主机厂青睐。另一方面，新能源汽车动力系统作为汽车的核心零部件，随着汽车产业电动化的快速推进，对零部件企业的技术创新能力有了更多的期待，驱动系统多合一集成化、高压化、电机油冷和扁线化、电控等部件的技术升级和创新设计能力，成为行业产品竞争力的体现。

公司拥有覆盖全系车型的动力系统解决方案，以及丰富的产品矩阵，新能源汽车动力系统（驱动总成和电源总成）

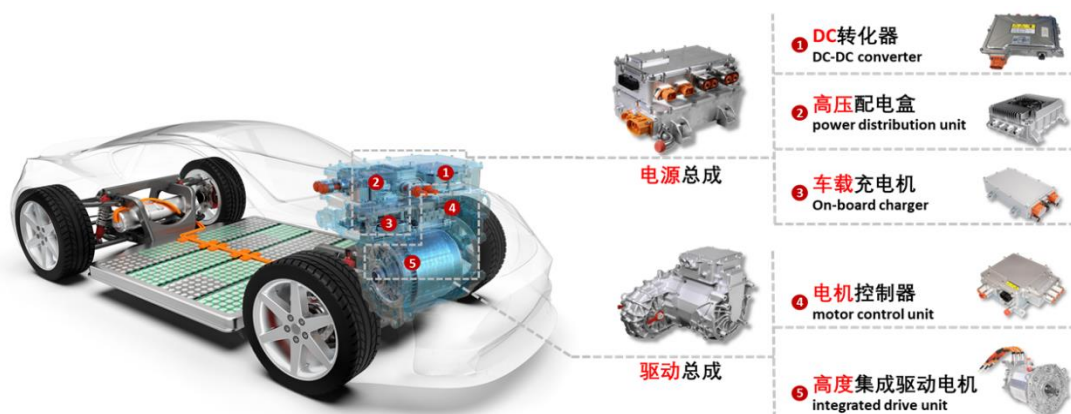
迎来快速发展的黄金期。

（三）公司基本情况

英搏尔是一家专注于新能源汽车动力域研发、生产的领军企业。公司主营产品为新能源汽车驱动总成及电源总成。创新的“集成芯”技术，使产品具有高效能、轻量化、低成本等显著优势。公司的产品在新能源汽车、电动工程机械、电动专用车等领域获得广泛应用。

公司拥有专业的研发团队和先进的实验室，有力的保障了公司核心竞争力。目前，公司拥有珠海本部和山东菏泽北方基地，本部已具备年产 50 万套动力系统（驱动总成和电源总成）的全工艺生产能力。公司始终追求卓越品质，提供优质服务，已达成与国内（外）知名车企的长期合作，致力于成为国际一流的新能源汽车动力域解决方案供应商。

公司主要产品矩阵（如下图）：



新能源汽车动力系统产品关乎整车动力性能、驾驶体验和整车安全，新款车型配套信息公开透明。公司配套产品及销量数据等信息除公司公告、定期报告外，还可通过工信部车型备案公告、中汽协数据、主机厂公告、产业媒体数据等渠道获取。

（四）公司代表产品及性能优势

主要产品名称及图示		产品介绍及产品性能优势
驱动总成	三合一驱动总成 	驱动总成是指包含电机、电机控制器、减速箱的动力系统集成产品，是驱动新能源汽车行驶的核心部件。产品较过去的动力域单体模块，减少了连接器、冷却组件、高压线束等部件，在价格、体积、重量上均有较大的降幅，在总功率密度大幅提升的同时，也带来了供应链管理的优化。对于整车厂而言，工位数量，总装时间，售后服务等成本均有所降低，通过系统集成实现模块化开发，使整车开发和验证流程、时间成本大幅下降，能够迅速满足整车厂商的个性化要求，该类总成产品深受车企青睐，市场占比迅速提高。 该产品于 2019 年量产。
	“集成芯”驱动总成 	基于三大核心技术独家原创设计和创新应用，“集成芯”驱动总成具有以下性能优势： 1、实现电机与电机控制器（MCU）同壳体一体化深度集成，体积小 30%； 2、功率 160kW 的驱动总成，重量 67Kg，功率密度较行业平均水平提升约 20%-30%； 3、电机与减速箱共端盖、共水道设计，减轻重量，降低成本； 4、产品 Z 向高度降低，可实现前、后驱布置，降低整车开发成本、加快整车开发进度； 5、电机三相绕组多点温度检测，实现低成本主动发热功能，可适应低温工况，提升整车效率。 该产品于 2021 年量产。
电源总成	三合一电源总成 	电源总成是指包含车载充电机、DC-DC 转换器、高压配电箱的集成产品，是对动力电池组进行充电、电能转换及电能分配的核心部件。电源总成产品集成后，有助于减少新能源汽车动力系统核心部件的空间布置，便于部件装载和降低成本。 该产品于 2019 年量产。
	11kW 电源总成产品 	第三代电源总成产品是指 OBC（车载充电机）、DC-DC 转换器、PDU（整车配电箱）三合一集成产品，由传统的双层架构，优化升级为单层结构，进一步减小体积、重量，提升了功率密度，降低成本。通过集成设计、共用变压器、散热装置等零部件，达到减小体积、减轻重量、降低成本、提高可靠性等目的。公司围绕车载电源集成产品成功研发了 3.3kW、6.6kW、11kW、22kW 不同功率等级的系列产品，以及 144V、400V 和 800V 不同电压等级的系列产品，满足不同

		客户、不同车型的应用需求。公司车载电源集成产品支持逆变输出功能，可应用于 V2X 对外供电场景 该产品于 2020 年量产。
“六合一”全集成总成	<p>“集成芯”六合一驱动总成</p> 	“集成芯”六合一驱动总成是指包含“集成芯”驱动总成及第三代电源总成的多合一集成产品。基于三大核心技术独家原创设计和创新应用，该产品相比公司上一代“六合一”全集成总成，体积和重量进一步降低，符合驱动系统小体积、轻量化、多合一集成的技术发展方向。该产品将于 2022 年量产。
	<p>“六合一”全集成总成</p> 	新能源汽车多合一驱动总成产品符合动力系统集成技术发展趋势，公司创新研发的“六合一”全集成总成，成功实现了电机、电机控制器、减速箱、高压配电箱、DC-DC 转换器、车载充电机的高度集成。该产品具有小型化、模块化、成本低、重量轻、整车安装流程简单，售后服务简便等优势。公司该产品量产经验丰富，功率等级能匹配整车企业不同车型动力系统需求。产品广泛适用于出行市场、换电车型、电动物流车等场景车型需求。该产品于 2020 年量产。
单体产品及其它	<p>混合动力双电机控制器</p> 	混合动力双电机控制器，功率器件采用 IGBT 单管或 SiC 单管，运用单管并联技术，高度集成电动机+发电机实现大功率双电机控制。该产品体积小重量轻，便于混动车型整车的装配、节省空间，生产效率高，性能稳定，可选配 Buck-boost 模块功能，实现升降压。该产品将于 2022 年量产。
	<p>商用车电机控制器</p> 	MC1906 电机控制器，满足商用车 800V 高压系统要求，是国内第一款获得功能安全 ISO26262:2018ASILC 产品国际认证的商用车控制器。采用平面水道双面冷却技术，大幅降低了产品体积，提升功率密度。产品可根据客户不同功率需求进行定制，为国内外新能源商用车及大型工程机械电动化提供安全可靠的电机控制。该产品于 2021 年量产。
	<p>SiC 电机控制器</p> 	SiC 电机控制器采用全球先进的 SiC 单管功率器件，系统效率提升 4% 左右，有效提升整车续航里程，适应未来高端车型 800V 高压快充需求。采用公司叠层母排专利技术，整机功率密度处于世界领先水平。产品于 2019 年交样。
	<p>叉车电驱及液压总成</p> 	叉车电驱及液压总成产品完成了从低压单体产品向高压集成产品的升级转换，系统效率提高 40%，有效降低整车生产成本（主要降低电池用量），实现节能减排。产品采用 300V 高压水冷系统，有效解决大吨位叉车功率和散热问题，实现了国家标准直流充电桩快充。汽车级 IP 防护，可实现暴雨、积水等多种复杂环境下的正常工作，动力强劲，性能优异，耐零下 30 度低温环境，适配重工况锂电叉车。公司该产品加速了叉车行业的全面电动化。该产品于 2021 年量产。
	<p>MC39 系列电机控制器</p> 	MC39 系列电机控制器是一款应用于新能源乘用车的电机控制器，适用于 200V-500V 交流异步驱动及永磁同步驱动系统。该电机控制器产品具有结构简单、可靠性高、抗干扰能力强等特点。该产品于 2019 年量产。

（五）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、线束连接件以及硅钢片、漆包线、辅助材料构成。电子元器件占成本比重最高，主要包括各种功率器件、芯片、电容器等。

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

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

2、生产模式

公司采用订单式生产模式组织生产。公司根据客户下达的订单要求组织设计、生产、检验与包装，完成整个产品生

产流程，实现对外销售。公司内部生产的具体流程：公司研发中心根据客户的车辆性能参数要求研发设计产品，并和客户共同完成检测和小批量试产试销过程，确认批产技术标准，并最终定型；销售中心根据客户订单需求制定《生产计划排程表》；公司制造中心根据《生产计划排程表》以及 BOM 进行投料生产；质量中心对产品品质进行全面管控。

3、销售模式

公司产品销售主要采取直销模式，客户主要为新能源车企与大型新能源车零部件集成商。公司对主要大客户派遣常驻销售专员进行现场服务。常驻销售专员跟踪产品使用，及时向公司研发中心反馈产品问题并迅速解决产品问题。常驻销售专员还负责统计客户的产量、计划以及财务对账结算等事项，有利于公司第一时间掌握市场数据，快速准确把握市场走向。

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

4、研究与开发模式

公司根据国际新能源汽车的发展趋势，并结合国内配套体系的现行条件，进行动力系统（驱动总成、电源总成）及其电机、电控产品的研发。公司实施产品开发主要经历以下几个阶段：新产品概念的提出与批准、新产品开发项目的策划、新技术与新工艺的预研、产品的设计开发与验证、过程的设计开发与验证、产品与过程的确认与批准、产品的量产与持续改进。为此，公司研发中心设立总体技术办、上海英搏尔技术有限公司研发中心、电驱系统开发部、电机开发部、电源开发部、结构设计部、软件开发部、研发工艺部、器件认证中心、功能安全部、物料开发认证部以及研发管理办等部门，负责产品软硬件及结构的开发、生产跟踪以及售后过程中对客户的技术支持。

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

（六）驱动业绩增长的主要因素

报告期内，公司实现营业收入 86,892.96 万元，同比增长 177.64%，实现归属于上市公司股东的净利润 2,739.94 万元，同比增长 63.99%，本报告期确认的股份支付费用为 1,957.24 万元。驱动公司业绩增长的因素主要有：

1、产业政策支持

新能源汽车补贴政策、免征购置税政策，碳达峰碳中和背景下的“双积分”政策等加快了新能源汽车产业发展的步伐。据中汽协相关数据显示，2022 年上半年，新能源汽车产销分别完成 266.1 万辆和 260 万辆，同比均增长 1.2 倍，市场渗透率达到 21.6%，提前实现《规划》中提出的“2025 年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的 20%左右”的发展目标。新能源汽车市场产销量的高速增长，成为支撑零部件企业业绩增长的核心动力。

2、公司产品配套车型升级，总成产品快速放量

公司通过多年的技术积累和产品创新研发，以前沿技术引导客户需求，构建了货架式产品矩阵。2022 年上半年，公司新能源汽车配套产品营业收入同比增长 273.02%，营业收入占比由上年同期的 58.05% 提升至 77.99%。报告期内，公司总成产品销售收入占比近 70%，其中，动力总成出货 4.24 万台，营收达到 2.90 亿元，同比增长 538.44%，电源总成出货 24.21 万台，营收达到 2.95 亿元，同比增长 394.04%，均实现可持续快速增长。

（七）报告期内公司所处行业地位

英搏尔是一家专注于新能源汽车动力系统研发、生产的领军企业，公司主营产品驱动总成和电源总成均为新能源汽车的核心零部件，其市场与新能源汽车行业的快速发展密切相关。2022 年上半年新能源汽车市场需求快速增长。此外，混合动力汽车作为汽车电动化的重要过渡产品，续航里程长、使用成本低的混合动力汽车在当前阶段同时满足政策法规要求和终端消费者需求，自主品牌车企推出的新一代混动车型，也迎来了快速发展期。随着纯电动和混合动力车辆的快速增长，公司动力系统产品迎来爆发式增长期。

虽然政策和市场对新能源汽车产业发展有多重利好，但新能源汽车动力系统供应商也面临多重压力。一方面车企自研和国际汽车零部件巨头供应的驱动总成仍占据一定的市场份额；另一方面，车企对第三方集成商也提出了更高的要求。第三方集成商拥有丰富的量产经验和饱和的产能利用率，成本控制能力强，市场份额有望进一步提升，但第三方集成商仍需要进一步加大研发投入和市场开拓，加强成本控制，巩固和提升自身的核心竞争力。

公司产品功率密度高、体积小、重量轻、有明显成本优势，深受整车企业认可。报告期内，公司在新能源乘用车领域的市占率进一步提高，新能源汽车领域的驱动总成及电机控制器产品总销量居国内第三方集成商前列，公司主要产品

所在细分领域的情况如下：

1、电机控制器及驱动总成产品

新能源汽车驱动总成一般集成电机、电控、减速箱，单台新能源汽车通常配备一套驱动总成（含电机控制器），报告期内，公司驱动总成（含电机控制器和多合一驱动总成）销量为 11.7 万台套。

2、混动车型用双电机控制器总成产品

混合动力汽车是双积分下燃油车向电动化转型的重要过渡选择。我国自主品牌车企通过新一代的混合动力技术，为市场提供了使用成本低，动力性能优越，无充电和里程焦虑的混合动力汽车，市场迎来快速发展时期。公司通过技术创新和市场开拓，已成为一汽大众、上汽通用五菱等多款混动车用双电机控制器总成产品定点配套企业，其中五菱混动车型配套产品将于 2022 年下半年实现量产交付。

3、电源总成产品。

新能源汽车电源总成一般集成车载充电机（OBC）、高压配电箱（PDU）、DC-DC 转换器。公司产品国产化进程和成本优势明显，已具备 800V 架构下满足快充要求的电源总成产品，目前正快速进入车企供应体系。

2022 年上半年，公司电源总成产品的配套车型进一步增加，订单量有较大增长。另一方面，公司积极推进国产替代，与国内芯片企业加强合作，解决芯片“卡脖子”问题，实现供应链的自主可控，有助于降低成本，保障供应。根据 NE Times 产业媒体 2022 年 1-6 月份统计上险数据显示，公司 2022 年 1-6 月份交付的新能源汽车电源总成市场占有率达 10.6%，在乘用车电源总成领域产销量居国内第三名，市场份额较上年同期有较大提升。

二、核心竞争力分析

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

（一）研发管理团队和国际专利技术

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

公司始终将自身定位为创新驱动型企业，坚持走自主研发，技术创新之路。研发投入是保证公司发展的重要动力，报告期内，公司研发费用投入 7,322.12 万元，占当期营业收入的 8.43%。截止报告期末，英搏尔的技术研发成果有已授权专利 173 项，其中发明专利 27 项，实用新型专利 140 项，外观设计专利 6 项，软件著作权 19 项。还有已申请未授权发明专利 39 项，实用新型专利 11 项。其中核心技术 PEBB（电力电子集成）申请了 4 项 PCT 国际发明专利，叠层母排核心底层技术已获得美、日、欧等国家授权。

公司核心技术专家如下：

姜桂宾 公司创始人、董事长

1975 年出生，山东泰安人。2003 年毕业于西安交通大学电气工程专业，获得工学博士学位，导师为国家级电力电子技术专家王兆安教授。获评为广东省杰出发明人、广东省创业领军人才、珠海市高层次人才。

姜桂宾博士始终坚持以技术创新为企业发展驱动力，目前个人拥有已授权发明专利 24 项，实用新型专利 97 项，在申请发明专利 27 项。其中以姜桂宾博士为技术带头人的创新“集成芯”驱动总成项目率先实现量产，成本大幅降低，功率密度达到国际领先水平。其发明专利“交流电机控制器、叠层母排组件及其制作方法”得到邱爱慈院士、王锡凡院士一致推荐，获得中国专利优秀奖，并获得欧洲、美国、日本等国家授权。

李红雨 公司联合创始人、董事、副总经理 珠海市高层次人才

2005 年毕业于西安交通大学电气工程专业，获得工学博士学位，公司联合创始人。主要负责公司新产品战略规划、研发以及管理体系建设，目前拥有已授权专利 36 项，另外有 11 项发明专利进入实审状态。代表产品包括直流他励电机控制器系统、直流串励电机控制器系统、交流异步电机及其控制系统及永磁同步电机及其控制系统等，其产品性能属国内领先，

被广泛应用于新能源汽车，为公司创造了巨大的价值。2020年带领研发团队率先实现汽车功能安全ISO26262认证，为提高公司产品质量和可靠性奠定了更为坚实的基础。

魏标 公司联合创始人、董事、副总经理 珠海市产业青年优秀人才

2005年毕业于西安交通大学电气工程专业，获得工学硕士学位，公司联合创始人。现任公司董事、副总经理和软件开发部总监，主要负责公司产品软件部分的技术开发与管理。始终专注于电动汽车用电机驱动系统软件的开发，目前已先后申请专利35项，同时所形成的科技成果产品有4项被认定为广东省高新技术产品。带领软件开发团队，成功开发了铜转子交流异步电机、三相交流永磁同步电机控制软件，性能指标达到国内领先水平，助力公司产品结构实现快速转型，为企业长久发展打开广阔的空间。

贺文涛 公司总经理 车载电源总架构师 珠海市高层次人才

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

刘宏鑫 公司研发中心CTO 中国变频器元老级专家 珠海市高层次人才

毕业于西安理工大学电力电子专业，在華為电气、艾默生等企业从事变频器研发管理工作近30年，是行业内的知名导师、专家、元老级人物。目前拥有专利超60项，其中发明专利28项，获得国际首创科技成果两项、国家级重点新产品三项、省部级奖励多项。其负责的电驱系统技术平台建设，是公司未来健康快速长远发展的重要技术支撑。

高军 公司研发中心副总监 珠海市高层次人才

2003年毕业于西安交通大学电气工程专业，获得工学博士学位。曾任艾默生电源产品线总工程师，麦格米特电源事业部总工程师，领导搭建了新能源汽车车载电源技术平台、通讯电源技术平台、服务器电源技术平台、工控电源技术平台、电力电源技术平台以及新能源汽车充电桩技术平台。目前获得19项专利，负责的电源系统技术平台是公司未来多合一动力系统发展的重要技术支撑。

(二) 技术先发优势及其产品应用成果

电机控制器作为新能源汽车驱动总成电能转换单元，其控制单元电子元器件数量及复杂程度远高于传统燃油车，需要进行硬件开发与软件、电力电子设计、控制算法优化等，是驱动总成开发难度最大的模块产品。公司采用MOSFET以及IGBT单管并联技术，PEBB（电力电子集成技术），秉承简洁高效低成本的产品开发理念制作功率模块，并自主设计和创新生产工艺和电路布局，为产品结构的创新，模块化生产创造了有利条件，同时有利于电机控制器灵活扩容，实现精准功率匹配，降低成本，保障了产品的可靠性，且具有良好的电磁兼容性。

公司成熟的电力电子集成技术，独家创新设计的环形电机控制器，体积不到市场同功率等级电控产品的50%，功率密度达到120kW/L。公司基于上述集成技术，进一步自主研发出“集成芯”驱动总成独家产品，实现了电机与电控共壳体一体化高度集成。省去了原有电控单体结构件，降低了驱动系统Z向垂直高度，能灵活适配于前驱、后驱、及四驱车辆。产品重量、体积、成本均低于目前市场同功率等级产品20%以上，拉开了与市场同功率等级产品的差距，具有明显的竞争优势，备受整车厂青睐。该“集成芯”驱动总成产品荣获中国汽车工业协会“中国汽车供应链优秀创新成果”奖、“动力总成电气化”金辑奖。

公司基于“集成芯”技术平台开发的A0级-C级的大功率段驱动总成产品拥有诸多优势，市场前景广阔。为此，公司通过引进先进、自动化程度更高的生产线和装配设备，实现驱动总成产线的“专线专用”和客户产能“按需分配”，实现智能化工厂的要求。驱动总成产品完成平台化建设，有助于公司向不同车企提供动力系统通用化解决方案，从而加快形成规模经济，提高生产效率和产能利用率，提升公司整体竞争实力。

第三代半导体碳化硅(SiC)的应用，是实现新能源汽车电机控制器功率密度和效率大幅提升的关键要素，也是800V高压大功率发展场景下，缩短充电时间，增加续航里程的重要手段，对于提升用车体验有重要意义。第三代功率半导体SiC的应用因其对产品稳定性的要求更高，运用单管并联技术才能发挥其导通电阻小、开关速度快的最优特性，公司单管并联技术先发优势愈发明显，公司已向美国福特汽车交样SiC电机控制器，一汽大众搭载公司采用SiC单管集成的双电机控制器产品将于2022年下半年申请量产，在电机控制器向高压化发展的技术迭代过程中，具有明显的先发优势。

电源系统方面，公司基于新能源汽车和节能汽车的产品需求，在产品的体积、性能、成本控制和国产化设计方案等能力方面拥有明显的优势；另一方面，在800V系统架构下的碳化硅技术应用，具有功能安全ISO26262和AUTOSAR架构的11kW车载充电系统。第三代车载电源平台架构，系统集成度、功率密度进一步提高，体积和成本进一步降低，产品竞争力得到加

强。

公司是国内少数同时具备电驱动系统和电源系统产品能力的行业领先企业，全面的技术能力是动力系统行业向多合一集成发展趋势下的重要技术支撑。

（三）产能储备充足

为把握新能源汽车行业快速发展的市场需求和智能化工厂的要求，公司从欧洲、美国、日本等国家引进先进的自动化设备，建成6.5万m²的动力总成一体化高标准厂房，已形成年产50万台套总成的生产能力。为更好的贴近客户生产基地和实现不同品类产品的平台化生产管理，公司在山东省菏泽市建设轻型电动车辆驱动系统和电源系统的北方基地，2021年8月，第一期20万台套产能下线。

为进一步巩固公司的竞争优势和产能储备，公司将通过再融资募投项目的实施，对珠海本部及山东菏泽生产基地进行技术改造及产能扩张，有助于增强公司在行业内的竞争力，保障产品供应，为客户提供更优质的产品和服务。

（四）一流的实验测试能力，完备的国际资质认证

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

公司为匹配不断升级的客户需求，实现新产品、新技术的研发及应用，将建设珠海研发中心项目，进一步提高公司产品的实验及测试能力，对行业内先进技术进行攻关，以提升公司整体研发实力。

（五）产品配套能力强，客户先发优势明显

公司紧跟新能源汽车市场需求，推动产品快速创新、优化升级，制造质量可靠、成本可控的动力系统产品，得到众多整车厂商的认可，获得了良好的行业口碑。

公司是国内少数具备新能源汽车动力系统自主研发、全工艺生产能力的领先企业，可以为车企提供包括驱动总成、电源总成以及驱动电机、电机控制器、充电机等动力域核心模块产品。公司量产经验丰富，能快速响应整车企业的个性化需求。目前，公司产品已实现从A00级、A级、B级、MPV、SUV等全系乘用车型量产配套，单车配套产品价值量也有效提升。公司配套的主流整车企业不断增加，部分整车企业的配套车型也在逐渐增加，产品应用领域不断扩展。

截至2022年上半年，公司主要产品及定点配套客户见下表：

1. A级和B级轿车（含EV和HEV）主要定点配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
前驱电机 	小鹏	P7/G9	2021年	2022年	
驱动三合一 	威马	E. 5/M7	2020年	2022年	
电源三合一 	威马	E. 5/M7	2020年	2022年	
电源三合一 	思皓	E50A	2020年	2021年	
	Vinfast	--	2022年	2023年	
	思皓	IC5	2019年	2020年	
	长城汽车	好猫系列	2021年	2022年	

	合众汽车	哪吒系列	2021年	2022年	
驱动总成六合一 	安凯汽车	Q5系列	2021年	2022年	
	上汽大通	多款车型	2021年	2022年	
	江淮汽车	多款车型	2021年	2023年	
电驱五合一 	吉利睿蓝	睿蓝60S	2019年	2022年	
电机控制器 	思皓	IC5	2019年	2020年	
混动电机控制 	<u>上汽通用五菱</u>	星辰/凯捷	2021年	2022年	
	一汽-大众	下一代混动SiC平台	2021年	2024年	混动平台 搭载车型保密
DC-DC转换器 	<u>上汽通用五菱</u>	星辰/凯捷	2021年	2022年	

2. MPV、SUV（含小型、紧凑型、中大型SUV）主要配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
驱动三合一 	长安欧尚	X7/科尚	2019年	2020年	
	吉利几何	功夫牛30X	2019年	2021年	
电驱五合一 	吉利睿蓝	睿蓝80V	2019年	2021年	
电源三合一 	吉利几何	功夫牛30X	2019年	2021年	
	思皓	E40X/X811	2020年	2020年	

3. A0级车主要配套客户及应用车型



产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
驱动五合一 	江淮汽车	IEV6E新版	2017年	2019年	
电机控制器 	江淮汽车	IEV6E	2016年	2017年	
	江淮汽车	思皓E10X	2020年	2021年	

4. A00级车主要配套客户及应用车型







产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
电机控制器 	上汽通用五菱	五菱宏光MINIEV	2020年	2020年	
	奇瑞商用车	冰淇淋	2020年	2021年	
	长安新能源	A158	2021年	2022年	
电源总成 	上汽通用五菱	五菱宏光MINIEV	2021年	2021年	
	上汽通用五菱	E300p-kivi	2021年	2021年	
	长安新能源	A158	2021年	2022年	
	奇瑞商用车	冰淇淋	2020年	2021年	

5. 商用车、特种车主要配套客户及应用车型

产品名称	客户名称	配套车型	定点时间	量产时间	车型图示
电机控制器 	采埃孚传动技术(嘉兴)有限公司	福田欧辉	2020年	2021年	
	上汽大通 上汽柴油机股份	AGV自动驾驶集装箱转运车	2020年	2021年	
驱动三合一 	上汽大通	EV31	2020年	2021年	
电机控制 	杭叉集团	平衡重叉车-AEY系列	2020年	2020年	
	星邦	高空作业平台	2021年	2022年	

	杭叉集团	平衡重叉车-XH系列	2021年	2021年	
---	------	------------	-------	-------	---

除上述项目外，2022年下半年公司重点拓展总成产品潜在客户见下表：

产品名称	客户名称	客户状态	配套车型级别	预计定点时间	车型（示意）
	自主品牌车企①	已有客户 车型拓展	A级车	2022年下半年	
	自主品牌车企②	已有客户 品类拓展	A0级车	2022年下半年	
	自主品牌车企③ 多合一总成	已有客户 车型拓展	A0级车	2022年年中	
	造车新势力⑤	潜在客户	A级	2022年下半年	
	自主品牌车企②	已有客户 车型拓展	A0级车	2022年下半年	
	自主品牌车企⑥	已有客户 车型拓展	A级车	2022年下半年	
	自主品牌车企⑧	800V电源项目	B级车	2022年下半年	
	自主品牌车企⑨	潜在客户	A级车	2022年下半年	
	自主品牌车企⑩	潜在客户	A级车	2022年下半年	
	造车新势力②	已有客户 品类拓展	B级车	2022年下半年	
	海外品牌车企②	潜在客户	A级车	2022年下半年	
	特种车装载机	潜在客户	工程机械	2022年下半年	
	商用车①	潜在客户	轻卡	2022年下半年	
	商用车③	潜在客户	重卡	2022年下半年	

以上是2022年下半年公司重点拓展项目，公司正在与相关整车企业技术和采购部门进行接洽，尚需进行严格的实验测试及体系认证。从定点到量产一般需要18个月周期，期间双方均需投入大量的人力、物力及开发成本，定点后的整个量产周期整车企业基本不会中途更换配套供应商。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	868,929,571.89	312,970,478.78	177.64%	主要系受新能源汽车产销量增长的影响，公司总成产品销量增加所致。
营业成本	742,942,073.86	249,639,761.04	197.61%	主要系公司营业收入增长而结转的营业成本增长所致。
销售费用	16,794,312.70	10,674,404.47	57.33%	主要系随着销售规模的增长发生售后服务费增加及本期确认的股权激励费用增加所致。
管理费用	28,054,609.82	12,520,800.46	124.06%	主要系随着公司业务规模的不断扩大，管理人员人数增加导致薪酬费用及相应的费用等增加所致。
财务费用	9,283,668.72	3,132,509.04	196.37%	主要系公司融资规模增加导致相应的利息支出增加所致。
所得税费用	-8,394,195.50	-2,100,347.87	-299.66%	主要系研发费用加计扣除导致未弥补亏损增加确认递延所得税费用增加所致。
研发投入	73,221,211.56	35,360,269.58	107.07%	主要系随着公司规模增加，新产品研发项目增加，研发人员及人员薪酬、直接投入、设备调试等相应的费用增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-36,327,020.67	-57,499,901.35	36.82%	主要系报告期销售增长带来现金流入净额增加及本期收到增值税留抵进项退税所致。
投资活动产生的现金流量净额	-99,722,358.55	-44,201,590.38	-125.61%	主要系公司为满足业务需求扩充产能新增部分机器设备及定增募投项目前期以自有资金投入所致。
筹资活动产生的现金流量净额	352,807,339.06	81,874,516.68	330.91%	与上述变动原因一致。
现金及现金等价物净增加额	216,757,959.84	-19,826,975.05	1,193.25%	见以上变动原因。
其他收益	28,767,858.97	13,060,056.53	120.27%	主要系子公司收到政府补助所致。

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						
电源总成	294,810,905.14	261,630,201.19	11.25%	394.04%	409.08%	-2.62%
电驱总成	289,891,604.68	278,259,116.89	4.01%	538.44%	539.27%	-0.12%
电机控制器	159,588,183.53	121,379,690.09	23.94%	4.42%	3.42%	0.73%
电子油门踏板及其他	91,194,457.88	48,712,073.90	46.58%	245.22%	273.03%	-3.98%

四、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
公允价值变动损益	-592,035.82	-3.12%	债务重组被动获得股票的公允价值变动	否
资产减值	-47,314.34	-0.25%		
营业外收入	182,169.84	0.96%		否
营业外支出	311,051.97	1.64%	主要系报废固定资产的损失。	否
信用减值损失	-6,580,626.88	-34.63%	主要系计提应收账款及其他应收款减值准备	

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	450,578,919.45	17.14%	148,811,695.41	7.46%	9.68%	主要系公司业务规模扩大所需营运资金增加，同时应付票据保证金增加及6月末收到银行借款大部分尚未使用所致
应收账款	552,009,286.81	21.00%	388,606,796.60	19.48%	1.52%	主要系本期营收增长应收账款相应的增加所致
存货	701,082,500.56	26.67%	643,216,499.33	32.24%	-5.57%	主要系随着收入的增长，在手订单增加相应的库存储备增加，同时公司优化库存管理导致存货占比下降
投资性房地产	95,461,342.94	3.63%	96,978,804.68	4.86%	-1.23%	
固定资产	400,331,691.27	15.23%	377,336,720.57	18.91%	-3.68%	主要系公司为满足业务需求扩充产能新增部分机器设备所致
在建工程	26,598,224.94	1.01%	20,608,374.60	1.03%	-0.02%	
使用权资产	5,364,012.68	0.20%	2,248,073.47	0.11%	0.09%	主要系本期增加仓库租赁所致
短期借款	389,973,703.56	14.84%	210,678,255.78	10.56%	4.28%	主要系公司银行借款增加所致
合同负债	13,137,214.00	0.50%	13,027,280.32	0.65%	-0.15%	
长期借款	274,433,865.62	10.44%	106,096,005.48	5.32%	5.12%	主要系公司银行借款增加所致
租赁负债	5,497,469.81	0.21%	2,434,618.77	0.12%	0.09%	主要系本期增加仓库租赁所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	5,708,060.08	-592,035.82						5,116,024.26
金融资产小计	5,708,060.08	-592,035.82						5,116,024.26
上述合计	5,708,060.08	-592,035.82						5,116,024.26
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	132,779,058.13	银行承兑汇票、票据池保证金
固定资产	217,962,768.31	银行贷款抵押
无形资产	10,851,404.50	银行贷款抵押
投资性房地产	92,810,809.59	银行贷款抵押
应收款项融资	83,311,973.95	银行承兑汇票质押
合计	537,716,014.48	

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
79,408,371.88	41,708,449.98	90.39%

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	8,670,446.65	244,353,643.48	自筹/融资	97.35%			不适用	2018年04月18日	巨潮资讯网（公告编号：2018-017）
合计	--	--	--	8,670,446.65	244,353,643.48	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	4,612,813.89	589,607.68	-			500,190.21		5,113,004.10	债务重组
股票	5,628.48	2,428.14	-			2,608.32		3,020.16	债务重组
合计	4,618,442.37	592,035.82	0.00	0.00	0.00	497,581.89	0.00	5,116,024.26	--

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	0
已累计投入募集资金总额	24,750.78
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	
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]1100号”文《关于核准珠海英搏尔电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，向社会公众公开发行1,890万股人民币普通股（A股），每股发行价为人民币17.46元。截止2017年7月20日，本公司共募集资金总额为人民币329,994,000.00元，扣除发行费用38,577,223.30元（不含税），实际募集资金净额为人民币291,416,776.70元。</p> <p>上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了信会师报字[2017]第ZB11796号验资报告。</p> <p>截至2022年06月30日，本公司募集资金累计直接投入募投项目24,750.78万元（包括利息投入0.15万元），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235.40万元（累计专户存储累计利息收入扣除手续费金额875.82万元），存于募集资金专户中235.40万元。</p>	

(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	0	24,750.78	99.17%	2019年06月30日	-2,010.93	-8,805.34	否	否
承诺投资项目小计	--	29,141.68	29,141.68	0	24,750.78	--	--	-2,010.93	-8,805.34	--	--
超募资金投向											
无超募资金	否										
合计	--	29,141.68	29,141.68	0	24,750.78	--	--	-2,010.93	-8,805.34	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项)	受新能源汽车补贴退坡政策和低速电动车行业整顿，叠加新冠疫情冲击、大宗商品波动导致原材料价格上涨、研发费用攀升等因素影响，募投项目达产后，实际实现的效益未达到预期。										

目)	
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，公司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 ZB11870 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 1、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。 2、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。 3、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	除经批准将使用部分闲置募集资金投资理财产品外，尚未使用的募集资金将按照募投项目计划进行实施，专户进行管理。
募集资金使用及披露中存在的问题	截至期末投入进度（99.17%）为截至期末累计投入金额 24,750.78 万元与累计投资金额 24,958.82 万元的比例（累计投资金额 24,958.82 万元为扣除项目结余的金额）

或其他情况	
-------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东英搏尔电气有限公司	子公司	轻型电动车电控、电源总成的生产及销售	10,000.00	19,570.52	14,802.09	7,619.05	3,417.70	2,563.60
珠海鼎元新能源汽	子公司	电动汽车电气部件	2,400.00	2,131.51	2,131.51	0.37	-64.77	-48.58

车电气研究院有限公司		及动力驱动系统的研发、技术转让、技术咨询、检测服务等						
上海英搏尔技术有限公司	子公司	电动汽车软件及平台研发、技术转让、技术咨询及贸易等	2,000.00	2,470.55	1,922.49		-90.29	-67.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料价格波动风险

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

公司将持续关注电子元器件和相关原材料的价格波动，建立远期采购体系，并引入战略供应商，降低原材料价格波动带来的经营压力。同时通过技术和工艺创新，优化产品设计，减少器件用量和实现国产化替代，以降低原材料价格的波动对公司的影响。

2、产业政策调整风险

新能源汽车行业是国家重点支持的行业，补贴政策、免征购置税政策，碳达峰碳中和背景下的“双积分”政策等加快了产业发展的步伐。但 2022 年底新能源汽车补贴将退去，缺芯和动力电池、大宗商品的涨价对行业的快速发展形成一定的制约，国家继而围绕锂资源保供、推动国产芯片崛起、强化充电基础设施建设等方面展开支持，对新能源汽车产业高质量发展，推广应用和促进消费有良好推动作用。

尽管公司拥有较多的新能源汽车优质主流客户，动力系统产品已经由单体产品成功切换到驱动总成及电源总成产品，且产品契合整车厂商控制成本的诉求。但新能源汽车产业政策若有较大调整，将影响行业的整体需求，从而对公司的销售产生影响。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

新能源汽车行业产销量高歌猛进，市场已经从政策拉动转向市场需求驱动，造车新势力的积极入局，推出了众多智能化，高品质的电动汽车，推动了新能源汽车行业快速发展，也拉动了核心零部件市场需求的大幅增长。质量稳定，价格具有竞争力的零部件供应商将成为整车厂的首选。

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

4、财务风险

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

如果下游市场经营环境发生重大变化，使得客户既定产品需求受到影响，也有可能使得公司产生存货积压和减值的压力。一方面，公司基于“集成芯”技术带来的诸多产品优势，大力推进驱动总成产品的平台化建设，为产品走向标准化、通用化，进而实现驱动总成部件预制，灵活调配产能，减小库存积压风险提供解决办法。另一方面，公司将审慎评估开发项目，选择合适的合作伙伴，严格控制财务风险。

5、管理风险

报告期内，公司经营规模翻番增长，随着下游行业需求保持旺盛势头，公司的营收规模、管理人员和工人数量预计将进一步增长，公司组织结构和管理体系更趋复杂，管理和经营决策的难度也会加大，如果公司的组织管理体系和人力资源将无法满足公司战略发展的要求，将对公司的持续发展产生不利影响。

公司将根据业务发展需要，持续优化组织架构和完善管理体系，加强企业质量文化建设，引进行业专家及顶尖人才，让企业经营理念和员工工作观念和谐一致，以满足公司高速发展过程中的管理需求。

6、核心技术人员流失的风险

作为高新技术企业，公司对高端技术人才的需求较大，核心人才的流失将对公司未来发展造成不利影响。

为稳定核心人员、保护核心技术及保证公司管理体系稳定，公司在 2020 年和 2021 年因战略发展的需要，实施了两次股票期权激励计划和核心人才持股平台，为公司未来发展凝聚了更多推动力。

公司将不断引进核心技术人才，完善多层次人才结构，优化薪酬激励体系，为研发团队提供科研条件和施展能力的平台，健全人才培养机制，营造良好的企业氛围等，以降低核心技术人员流失的风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 02 月 11 日	珠海	实地调研	机构	中信资管 龙腾资产 景顺长城基金 申万宏源证券 鼎力投资 乾明资产 华宝证券 华庆控股 永望资产 翰聚资产 国政基金 金广资产 德毅资产 智立方集团	行业分析师及机构投资者交流	巨潮资讯网：300681 英搏尔投资者关系管理档案 20220214
2022 年 04 月 22 日	线上	其他	机构	东吴证券、中信建投证券、华创证券、华安证券、招商证券、民生证券、天风证券、安信证券、申万宏源证券、国信证券、建信基金、平安基金、高瓴资本、华安基金、工银瑞信基金、建投资管、南方基金、嘉实基金、招银理财、农银汇理基金、南华基金、广发基金、上投摩根、长城基金、光大保德信基金、首钢基金、湘财基金、中银基金、凯丰投资、国投瑞银基金	行业分析师及机构投资者交流	巨潮资讯网：2022 年 4 月 22 日投资者关系活动记录表
2022 年	线上	其他	其他	参与公司 2021 年度业绩网上说明会的投资者	2021 年度业绩	巨潮资讯网：

04 月 29 日					说明会	2022 年 4 月 29 日投资者关 系活动记录表
--------------	--	--	--	--	-----	----------------------------------

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.25%	2022 年 02 月 11 日	2022 年 02 月 11 日	巨潮资讯网： 2022 年第一次临时股东大会决议公告
2021 年度股东大会	年度股东大会	57.62%	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 16 日	巨潮资讯网： 2021 年度股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑小梅	副总经理	离任	2022 年 05 月 05 日	个人原因
李雪花	财务总监	离任	2022 年 06 月 28 日	工作调整
梁小天	副总经理、财务总监	聘任	2022 年 06 月 28 日	董事会聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分第一期行权在本报告期内共计行权 5.608 万股，截止到 2022 年 6 月 30 日累计行权 105.01 万股，剩余未行权股票期权 0.89 万股。除此之外，公司 2020 年股票期权激励计划在本报告期内无其它变化；

(2) 公司 2021 年股票期权激励计划无变化。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无。

二、社会责任情况

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

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

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

公司将按照现代企业制度进一步规范企业管理，牢牢把握国家对新能源行业大力支持的机遇，继续致力于新能源动力系统的研究设计、生产以及销售。充分发挥公司在行业内的竞争优势，通过在人才、技术、产品、管理以及服务等方面的持续投入，推动产品优化升级，带动公司规模化、高端化快速发展。不断加强研发投入，制造成本控制力强、质量可靠的新能源车辆电驱动系统和电源系统，为国内外知名汽车厂商生产出大众能消费得起、高品质的电动车辆做出贡献。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	姜桂宾、李红雨、魏标	股份减持承诺	转让方保证本协议项下的 5%股份转让完成且转让方向珠海卓越智途股权投资管理中心（有限合伙）转让的 5%股份完成后，转让方三人一年内合计减持英搏尔股份不超过公司股份总数的 3%且减持价格不低于本次协议转让价格基准日的收盘价。转让方减持的程序、数量等必须符合法律法规的有关规定。	2021 年 06 月 04 日	一年	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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

报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
英搏尔诉国机智骏汽车有限公司合同纠纷	766.03	否	已和解	2022年6月23日英搏尔与国机智骏达成《债务和解协议》。	于2022年7月8号取消开庭。国机智骏已向英搏尔履行付款义务。		未单独披露
英搏尔诉扬州道爵合同纠纷	565.13	否	已判决	扬州道爵扣减50万质保金向英搏尔支付货款5,151,277.25元,并赔偿相应利息损失	截至本报告公告日,英搏尔未收到扬州道爵支付的货款、已强制执行中		未单独披露
英搏尔诉江苏陆昂合同纠纷	377.99	否	已判决	胜诉:江苏陆昂扣减10万元质保金后向英搏尔支付货款3,679,937.8元,并赔偿相应利息损失。	截至本报告日,江苏陆昂剩余应付货款3,448,364.00元,破产清算中、待管理员确认债权;2021年12月17日召开第一次债权人会议。		未单独披露
英搏尔诉河南森源重工合同纠纷	124.39	否	已判决	胜诉:判决森源重工支付英搏尔货款1,243,884.00元,且支付利息损失以及案件受理费	截至本报告公告日,英搏尔未收到森源重工支付的货款		未单独披露
英搏尔诉重庆钟华合同纠纷案	71.66	否	已判决	胜诉:判决重庆钟华支付英搏尔货款716,550元及利息46,576元。	截至本报告公告日,英搏尔未收到重庆钟华支付的货款		未单独披露
英搏尔诉汉腾汽车买卖合同纠纷案	15.25	否	已判决	庭内和解:律师代理费、案件受理费,原、被告各承担一半;江西汉腾有限公司支付英搏尔152,500.87元	截止本报告公告日,英搏尔收到江西汉腾货款2,500.87元		未单独披露
英搏尔诉中科动力买卖合同纠纷案	35.39	否	已判决	庭内和解:中科动力向英搏尔支付货款353,945元	截至本报告公告日,英搏尔收到15.4249万元		未单独披露
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	截至本报告公告日,英搏尔未收到洛阳大河支付的货款		未单独披露

				受理费			
森源汽车股份有限公司合同纠纷案	17.94	否	已判决	胜诉：判决森源汽车支付英搏尔货款 179,421.70 元，并且支付利息损失以及案件受理费。	截至本报告公告日，英搏尔收到森源汽车支付的货款 10 万元		未单独披露
英搏尔诉安徽嘉安买卖合同纠纷案	70.4	否	已判决	庭内和解：安徽嘉安支付英搏尔货款 704,032 元	截至本报告公告日，英搏尔收到安徽嘉安支付的货款 40 万元、强制执行中		未单独披露

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
珠海亿华电动车辆有限公司	公司实际控制人妻子控制的公司	购销商品	电机控制器、车载充电机等产	市场化原则	市场价格	0.12		200	否	按协议结算	与市场价基本持平	2022年08月26日	
山东亿华智能装备有限公司	公司实际控制人妻子控制的公司	购销商品	电机控制器、车载充电机等产	市场化原则	市场价格	172.3		500	否	按协议结算	与市场价基本持平	2022年08月26日	
山东亿华智能装备有限公司	公司实际控制人妻子控制的公司	承租房产	承租房产	市场化原则	市场价格	24.18			否	按协议结算	与市场价基本持平	2021年08月17日	巨潮资讯网：关于全资子公司签署《厂房租

														赁合同》暨关联交易的公告
合计				--	--	196.6	--	700	--	--	--	--	--	--
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

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

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）	
姜桂宾	董事长、实际控制人	股东为支持公司生产经营借款	1,411.88		1,411.88	4.35%	2.56	0	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		部分缓解公司流动资金压力，及时采购公司急需的紧缺电子元器件，节约了采购成本，保障客户订单的及时交付。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

在保证公司正常经营的前提下，为提高公司资产使用效率，盘活公司存量资产，为公司和股东创造更大的收益，公司将位于珠海市高新区科技六路7号的自有房产对外出租，承租人为日海智能设备（珠海）有限公司（以下简称“日海智能”），租赁期限为6年。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
珠海英搏尔电气股份有限公司	日海智能设备（珠海）有限公司	珠海市高新区科技六路7号处1、2栋物业	9,546.13	2021年02月01日	2027年01月31日	480.85	租赁物业合同	有利于提升公司资产使用效率，对公司经营情况将产生一定积极影响	否	无

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

向特定对象发行 A 股股票事项：

(1) 公司于 2021 年 11 月 4 日召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》等相关议案；并于 2021 年 11 月 22 日召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了前述关于本次向特定对象发行 A 股股票的相关议案。

(2) 2022 年 3 月 23 日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于珠海英搏尔电气股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

(3) 2022 年 6 月 10 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意珠海英搏尔电气股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1179 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

(4) 本次发行的定价基准日为发行期首日，即 2022 年 7 月 5 日。本次发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）的 80%，即不低于 44.18 元/股。

公司和保荐机构（主承销商）根据投资者申购报价情况，并严格按照认购邀请书中规定的发行价格、发行对象及获配股份数量的确定程序和原则，确定本次的发行价格为 48.99 元/股，发行价格为发行底价的 1.11 倍。本次发行的募集资金总额为 976,315,782.21 元，扣除发行费用人民币（不含增值税）13,123,740.80 元，实际募集资金净额为人民币 963,192,041.41 元。股票上市时间为 2022 年 8 月 5 日（上市首日）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	32,023,425	41.81%	8,850		24,954,840	4,293,275	20,670,415	52,693,840	36.18%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	32,023,425	41.81%	8,850		24,954,840	4,293,275	20,670,415	52,693,840	36.18%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	32,023,425	41.81%	8,850		24,954,840	4,293,275	20,670,415	52,693,840	36.18%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	44,570,595	58.19%	47,230		44,030,250	4,293,275	48,370,755	92,941,350	63.82%
1、人民币普通股	44,570,595	58.19%	47,230		44,030,250	4,293,275	48,370,755	92,941,350	63.82%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	76,594,020	100.00%	56,080		68,985,090	0	69,041,170	145,635,190	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 2021 年 12 月 7 日，公司 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就，行权期限为 2021 年 12 月 15 日至 2022 年 12 月 9 日，行权方式为自主行权。

(2) 2021 年度权益分派方案为：以 2021 年度权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 公司于 2021 年 12 月 7 日召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，鉴于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件已成就，同意公司按照激励计划的相关规定办理第一个行权期行权相关事宜。

(2) 公司 2021 年度权益分派方案已获 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分第一期行权在本报告期内共计行权 5.608 万股，截止到 2022 年 6 月 30 日累计行权 105.01 万股。

(2) 公司 2021 年度权益分配方案已于 2022 年 6 月 21 日实施完毕，本次权益分派方案实施前本公司总股本为 76,650,100 股，实施后总股本增至 145,635,190 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司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等财务指标的影响，请详见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之四“主要会计数据和财务指标”等相关内容。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周小义	18,000	0	16,200	34,200	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
郑小梅	12,375	0	41,395	53,770	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关

						规定
阮斌	1,012,500	1,012,500	0	0	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
梁省英	300	300	0	0	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
李雪花	18,000	0	27,600	45,600	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
贺文涛	27,000	0	202,140	229,140	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
邓柳明	9,000	0	8,100	17,100	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
魏标	3,091,500	269,250	2,540,025	5,362,275	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
辛鹏	11,250	0	24,375	35,625	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
李红雨	6,183,000	538,650	5,079,915	10,724,265	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
姜桂宾	21,640,500	2,592,150	17,143,515	36,191,865	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
合计	32,023,425	4,412,850	25,083,265	52,693,840	--	--

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		9,490	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
姜桂宾	境内自然人	33.13%	48,255,820	22,858,020	36,191,865	12,063,955	质押	13,544,647
李红雨	境内自然人	9.81%	14,293,320	6,767,520	10,724,265	3,569,055		
魏标	境内自	4.91%	7,149,7	3,386,7	5,362,2	1,787,4		

	然人		00	00	75	25		
珠海卓越智途股权投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.45%	6,476,910	2,735,910			6,476,910	
株洲天桥起重机股份有限公司	境内非国有法人	3.41%	4,965,270	2,240,270			4,965,270	
阮斌	境内自然人	1.32%	1,923,750	911,250			1,923,750	
中信证券—中信银行—中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划	境内非国有法人	1.22%	1,779,806	1,779,806			1,779,806	
珠海格力金融投资管理有限公司	国有法人	1.08%	1,566,410	-2,213,590			1,566,410	
#徐国义	境内自然人	1.02%	1,480,018	688,218			1,480,018	
交通银行股份有限公司—长城久富核心成长混合型证券投资基金（LOF）	境内非国有法人	0.91%	1,327,370	223,770			1,327,370	
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，该一致行动关系于 2022 年 7 月 25 日解除							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无							

明（参见注 11）			
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
姜桂宾	12,063,955	人民币普通股	12,063,955
珠海卓越智途股权投资管理中心（有限合伙）	6,476,910	人民币普通股	6,476,910
株洲天桥起重机股份有限公司	4,965,270	人民币普通股	4,965,270
李红雨	3,569,055	人民币普通股	3,569,055
阮斌	1,923,750	人民币普通股	1,923,750
魏标	1,787,425	人民币普通股	1,787,425
中信证券—中信银行—中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划	1,779,806	人民币普通股	1,779,806
珠海格力金融投资管理有限公司	1,566,410	人民币普通股	1,566,410
#徐国义	1,480,018	人民币普通股	1,480,018
交通银行股份有限公司—长城久富核心成长混合型证券投资基金（LOF）	1,327,370	人民币普通股	1,327,370
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）	公司股东徐国义除通过普通证券账户持有 773,218 股外，还通过华泰证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 706,800 股，实际合计持有 1,480,018 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数（股）	期初被授予的限制	本期被授予的限制	期末被授予的限制

				(股)	(股)		性股票数量 (股)	性股票数量 (股)	性股票数量 (股)
姜桂宾	董事长	现任	25,397,800	22,858,020		48,255,820			
李红雨	董事、副总经理	现任	7,525,800	6,770,520	3,000	14,293,320			
魏标	董事、副总经理	现任	3,763,000	3,386,700		7,149,700			
贺文涛	董事、总经理	现任	36,000	269,520		305,520			
李慧琪	董事	现任							
卫舸琪	董事	现任							
魏学勤	独立董事	现任							
姜久春	独立董事	现任							
齐娥	独立董事	现任							
孔祥忠	监事会主席	现任							
李焕松	监事会主席	现任							
宋明娟	监事	现任							
辛鹏	职工代表监事	现任	15,000	32,500		47,500			
郑小梅	副总经理	离任	16,500	37,270		53,770			
周小义	副总经理	现任	24,000	21,600		45,600			
邓柳明	副总经理、董事会秘书	现任	12,000	10,800		22,800			
梁小天	副总经理、财务总监	现任							
李雪花	财务总监	离任	24,000	21,600		45,600			
合计	--	--	36,814,100	33,408,530	3,000	70,219,630	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：珠海英搏尔电气股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	450,578,919.45	148,811,695.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,116,024.26	5,708,060.08
衍生金融资产		
应收票据		3,371,618.11
应收账款	552,009,286.81	388,606,796.60
应收款项融资	166,309,380.32	118,544,666.69
预付款项	31,546,537.21	31,046,153.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,135,503.49	37,350,517.25
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	701,082,500.56	643,216,499.33
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	7,239,906.68	25,823,128.09
流动资产合计	1,925,018,058.78	1,402,479,134.66
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	95,461,342.94	96,978,804.68
固定资产	400,331,691.27	377,336,720.57
在建工程	26,598,224.94	20,608,374.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,364,012.68	2,248,073.47
无形资产	40,705,481.70	13,387,436.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,855,644.40	15,422,166.76
递延所得税资产	66,320,956.03	49,548,349.00
其他非流动资产	50,950,076.14	17,070,247.16
非流动资产合计	703,587,430.10	592,600,173.06
资产总计	2,628,605,488.88	1,995,079,307.72
流动负债：		
短期借款	389,973,703.56	210,678,255.78
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	216,797,081.99	133,099,450.55
应付账款	732,352,661.32	632,628,288.82
预收款项		
合同负债	13,137,214.00	13,027,280.32
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	7,256,372.21	16,256,430.55
应交税费	18,003,401.19	3,619,920.43
其他应付款	41,597,431.15	87,386,418.02
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	85,586,274.34	13,718,752.32
其他流动负债	69,016,806.72	44,680,958.51
流动负债合计	1,573,720,946.48	1,155,095,755.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	274,433,865.62	106,096,005.48
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,497,469.81	2,434,618.77
长期应付款	7,474,449.85	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	44,970,564.03	53,066,962.52
递延所得税负债	74,637.26	163,442.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	332,450,986.57	161,761,029.41
负债合计	1,906,171,933.05	1,316,856,784.71
所有者权益：		
股本	145,635,190.00	76,594,020.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	370,983,513.36	418,614,030.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,173,872.84	34,173,872.84
一般风险准备		
未分配利润	171,640,979.63	148,840,599.81
归属于母公司所有者权益合计	722,433,555.83	678,222,523.01
少数股东权益		
所有者权益合计	722,433,555.83	678,222,523.01
负债和所有者权益总计	2,628,605,488.88	1,995,079,307.72

法定代表人：姜桂宾 主管会计工作负责人：梁小天 会计机构负责人：梁庆平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	417,513,839.27	133,383,779.06
交易性金融资产	5,116,024.26	5,708,060.08
衍生金融资产		
应收票据		3,371,618.11
应收账款	533,629,907.92	358,134,832.25

应收款项融资	163,130,929.08	117,394,666.69
预付款项	31,471,902.35	30,461,750.69
其他应收款	11,020,324.83	37,375,001.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	635,072,462.13	587,397,354.41
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	1,854,535.71	19,274,720.65
流动资产合计	1,798,809,925.55	1,292,501,783.91
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	144,000,000.00	113,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	95,461,342.94	96,978,804.68
固定资产	378,978,592.59	362,544,609.41
在建工程	22,897,951.73	12,497,623.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,448,379.79	1,103,532.36
无形资产	14,046,506.70	13,387,436.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,501,876.39	13,912,856.50
递延所得税资产	63,778,751.03	47,151,790.30
其他非流动资产	50,528,428.13	17,070,247.16
非流动资产合计	789,641,829.30	677,646,900.23
资产总计	2,588,451,754.85	1,970,148,684.14
流动负债：		
短期借款	389,973,703.56	210,678,255.78
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	216,797,081.99	133,599,450.55
应付账款	709,269,714.19	589,261,320.53
预收款项		
合同负债	10,852,705.15	37,657,606.46
应付职工薪酬	5,927,627.78	15,202,750.87
应交税费	14,254,680.38	781,514.48

其他应付款	76,986,767.03	101,279,563.92
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	85,029,274.34	13,161,752.32
其他流动负债	68,719,820.57	47,882,900.91
流动负债合计	1,577,811,374.99	1,149,505,115.82
非流动负债：		
长期借款	269,688,861.51	101,075,810.90
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,524,281.34	1,239,060.58
长期应付款	7,474,449.85	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	44,970,564.03	53,066,962.52
递延所得税负债	74,637.26	163,442.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	326,732,793.99	155,545,276.64
负债合计	1,904,544,168.98	1,305,050,392.46
所有者权益：		
股本	145,635,190.00	76,594,020.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	370,983,513.36	418,614,030.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,173,872.84	34,173,872.84
未分配利润	133,115,009.67	135,716,368.48
所有者权益合计	683,907,585.87	665,098,291.68
负债和所有者权益总计	2,588,451,754.85	1,970,148,684.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	868,929,571.89	312,970,478.78
其中：营业收入	868,929,571.89	312,970,478.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	871,343,381.37	311,773,584.83
其中：营业成本	742,942,073.86	249,639,761.04

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	1,047,504.71	445,840.24
销售费用	16,794,312.70	10,674,404.47
管理费用	28,054,609.82	12,520,800.46
研发费用	73,221,211.56	35,360,269.58
财务费用	9,283,668.72	3,132,509.04
其中：利息费用	11,636,418.13	3,393,474.33
利息收入	561,630.46	566,507.13
加：其他收益	28,767,858.97	13,060,056.53
投资收益（损失以“-”号填列）		10,917.05
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）	-592,035.82	214,598.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,580,626.88	-5,281,483.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-47,314.34	1,927,337.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-280,660.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	19,134,072.45	10,847,660.12
加：营业外收入	182,169.84	3,831,007.30
减：营业外支出	311,051.97	70,684.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	19,005,190.32	14,607,983.12
减：所得税费用	-8,394,195.50	-2,100,347.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,399,385.82	16,708,330.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,399,385.82	16,708,330.99
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	27,399,385.82	16,708,330.99
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	27,399,385.82	16,708,330.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,399,385.82	16,708,330.99
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	0.1882	0.1163
(二) 稀释每股收益	0.1857	0.1163

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：梁小天 会计机构负责人：梁庆平

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	819,738,828.02	312,762,175.67
减：营业成本	712,709,221.34	249,853,906.67
税金及附加	976,467.66	439,845.69
销售费用	16,702,494.36	10,670,100.97
管理费用	25,237,379.47	11,772,150.73
研发费用	70,732,385.71	35,360,269.58
财务费用	9,166,276.96	3,135,797.02
其中：利息费用	11,483,204.57	3,393,474.33

利息收入	504,200.21	561,824.15
加：其他收益	8,211,223.00	13,060,056.53
投资收益（损失以“-”号填列）		10,917.05
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）	-592,035.82	214,598.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,890,468.46	-5,281,483.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-47,314.34	1,927,337.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	519,098.76	-280,660.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-14,584,894.34	11,180,871.18
加：营业外收入	177,827.28	3,831,007.11
减：营业外支出	311,051.86	70,684.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-14,718,118.92	14,941,193.99
减：所得税费用	-16,715,766.11	-2,026,294.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,997,647.19	16,967,488.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,997,647.19	16,967,488.94
（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	1,997,647.19	16,967,488.94
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	2022 年半年度	2021 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	540,338,733.80	176,131,740.96
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	27,182,521.52	118,819.86
收到其他与经营活动有关的现金	31,573,985.97	2,585,138.64
经营活动现金流入小计	599,095,241.29	178,835,699.46
购买商品、接受劳务支付的现金	393,913,404.86	155,562,335.61
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	113,637,385.94	53,586,045.76
支付的各项税费	15,950,017.25	3,115,763.32
支付其他与经营活动有关的现金	111,921,453.91	24,071,456.12
经营活动现金流出小计	635,422,261.96	236,335,600.81
经营活动产生的现金流量净额	-36,327,020.67	-57,499,901.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		10,917.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,000.00	984,000.00
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	8,000.00	994,917.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,730,358.55	43,369,614.50
投资支付的现金		1,826,892.93
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	99,730,358.55	45,196,507.43
投资活动产生的现金流量净额	-99,722,358.55	-44,201,590.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,422,278.00	
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	472,504,639.71	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,669,880.00	3,236,419.58
筹资活动现金流入小计	527,596,797.71	113,236,419.58
偿还债务支付的现金	74,381,434.30	24,336,010.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,398,639.39	6,850,111.94
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	85,009,384.96	175,780.01
筹资活动现金流出小计	174,789,458.65	31,361,902.90
筹资活动产生的现金流量净额	352,807,339.06	81,874,516.68
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	216,757,959.84	-19,826,975.05
加：期初现金及现金等价物余额	101,041,901.48	85,650,982.84
六、期末现金及现金等价物余额	317,799,861.32	65,824,007.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	460,956,467.79	174,199,915.96
收到的税费返还	26,196,919.17	118,819.86
收到其他与经营活动有关的现金	31,939,319.40	2,619,455.47
经营活动现金流入小计	519,092,706.36	176,938,191.29
购买商品、接受劳务支付的现金	351,043,935.61	155,562,335.61
支付给职工以及为职工支付的现金	105,854,268.13	53,569,998.83
支付的各项税费	8,300,862.19	3,113,221.42
支付其他与经营活动有关的现金	107,884,879.47	25,218,280.59
经营活动现金流出小计	573,083,945.40	237,463,836.45
经营活动产生的现金流量净额	-53,991,239.04	-60,525,645.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		10,917.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,000.00	19,984,000.00
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	8,000.00	19,994,917.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,112,398.52	41,477,963.53
投资支付的现金	31,000,000.00	21,826,892.93
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	100,112,398.52	63,304,856.46
投资活动产生的现金流量净额	-100,104,398.52	-43,309,939.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,422,278.00	
取得借款收到的现金	472,504,639.71	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,669,880.00	3,236,419.58
筹资活动现金流入小计	527,596,797.71	113,236,419.58
偿还债务支付的现金	74,102,934.30	24,336,010.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,268,165.64	6,850,111.94
支付其他与筹资活动有关的现金	85,009,384.96	175,780.01
筹资活动现金流出小计	174,380,484.90	31,361,902.90
筹资活动产生的现金流量净额	353,216,312.81	81,874,516.68
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	199,120,675.25	-21,961,067.89
加：期初现金及现金等价物余额	85,614,105.89	82,754,787.31
六、期末现金及现金等价物余额	284,734,781.14	60,793,719.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	76,594,020.00				418,614,030.36					34,173,872.84		148,840,599.81	678,225.01	678,225.01	
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	76,594,020.00				418,614,030.36					34,173,872.84		148,840,599.81	678,225.01	678,225.01	
三、本期增减变动金额	69,041				-47					22,800		44,211		44,211	

(减少以“—”号填列)	,17 0.0 0				630 ,51 7.0 0					,37 9.8 2		,03 2.8 2		,03 2.8 2
(一) 综合收益总额										27, 399 ,38 5.8 2		27, 399 ,38 5.8 2		27, 399 ,38 5.8 2
(二) 所有者投入和减少资本	56, 080 .00				21, 354 ,57 3.0 0							21, 410 ,65 3.0 0		21, 410 ,65 3.0 0
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	56, 080 .00				21, 354 ,57 3.0 0							21, 410 ,65 3.0 0		21, 410 ,65 3.0 0
4. 其他														
(三) 利润分配										- 4,5 99, 006 .00		- 4,5 99, 006 .00		- 4,5 99, 006 .00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 4,5 99, 006 .00		- 4,5 99, 006 .00		- 4,5 99, 006 .00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	68, 985 ,09 0.0 0				- 68, 985 ,09 0.0 0									
1. 资本公积转增资本(或股本)	68, 985 ,09 0.0 0				- 68, 985 ,09 0.0 0									
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	145 ,63 5,1 90. 00				370 ,98 3,5 13. 36				34, 173 ,87 2.8 4		171 ,64 0,9 79. 63		722 ,43 3,5 55. 83		722 ,43 3,5 55. 83

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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 ,00 0.0 0				362 ,88 8,0 68. 39				30, 926 ,05 9.1 9		109 ,18 4,2 24. 02		578 ,59 8,3 51. 60		578 ,59 8,3 51. 60
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并															
其 他															
二、本年期 初余额	75, 600 ,00 0.0				362 ,88 8,0 68.				30, 926 ,05 9.1		109 ,18 4,2 24.		578 ,59 8,3 51.		578 ,59 8,3 51.

	0				39				9		02		60		60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,068,883.60						12,928,330.99		23,997,214.59		23,997,214.59
（一）综合收益总额											16,708,330.99		16,708,330.99		16,708,330.99
（二）所有者投入和减少资本					11,068,883.60								11,068,883.60		11,068,883.60
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,068,883.60								11,068,883.60		11,068,883.60
4. 其他															
（三）利润分配											-3,780,000.00		-3,780,000.00		-3,780,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,780,000.00		-3,780,000.00		-3,780,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	75,600,000.00				373,956,951.99				30,926,059.19		122,112,555.01		602,595,566.19		602,595,566.19

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	76,594,020.00				418,614,030.36				34,173,872.84	135,716,368.48		665,098,291.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,594,020.00				418,614,030.36				34,173,872.84	135,716,368.48		665,098,291.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	69,041,170.00				-47,630,517.00					-2,601,358.81		18,809,294.19
（一）综合收益总额										1,997,647.19		1,997,647.19
（二）所有	56,08				21,35							21,41

者投入和减少资本	0.00				4,573.00							0,653.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	56,080.00				21,354,573.00							21,410,653.00
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										4,599,006.00		4,599,006.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										4,599,006.00		4,599,006.00
(四) 所有者权益内部结转	68,985,090.00				-	68,985,090.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	68,985,090.00				-	68,985,090.00						
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	145,635,190.00				370,983,513.36				34,173,872.84	133,115,009.67		683,907,585.87
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	--	----------------

上期金额

单位：元

项目	2021 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				362,888,068.39				30,926,059.19	110,422,588.00		579,836,715.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	75,600,000.00				362,888,068.39				30,926,059.19	110,422,588.00		579,836,715.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,068,883.60					13,187,488.94		24,256,372.54
（一）综合收益总额										16,967,488.94		16,967,488.94
（二）所有者投入和减少资本					11,068,883.60							11,068,883.60
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					11,068,883.60							11,068,883.60
4. 其他												
（三）利润分配										3,780,000.00		3,780,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股										3,780,000.00		3,780,000.00

东)的分配										,000. 00		,000. 00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	75,600,000.00				373,956,951.99				30,926,059.19	123,610,076.94		604,093,088.12

三、公司基本情况

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

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 2022 年 06 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 145,635,190 股，注册资本为 145,635,190.00 元。注册地：珠海市金鼎创新科技海岸科技六路 6 号 1 栋。

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 2022 年 08 月 25 日批准报出。

截止 2022 年 06 月 30 日止，本公司合并财务报表范围子公司如下：

子公司名称

珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司
山东英搏尔电气有限公司
上海英搏尔技术有限公司
英搏尔（香港）有限公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年上半年的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与

支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

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

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

I、增加子公司或业务

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

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

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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

II、处置子公司

A、一般处理方法

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

B、分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

III、购买子公司少数股权

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

IV、不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节“五、18、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- I、该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- II、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。
- III、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

I、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。

II、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。

III、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。

IV、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。

V、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

VI、以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

- I、所转移金融资产的账面价值；
- II、因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

- I、终止确认部分的账面价值；
- II、终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

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

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

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

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

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

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

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

各类金融资产信用损失确定方法

对于应收款项

应收款项风险管理规定：

（1）应收款项的范围：应收款项包括应收账款、其他应收款、商业承兑汇票。对于预付账款，如有确凿证据表明其不符合预付账款的性质，或者因供货单位破产、撤销等原因已无法再收到所购货物的，则将账面余额转入其他应收款纳入应收款项风险管理范围。

对持有未到期的应收票据，如有确凿证据表明其不能收回或收回的可能性不大时，则将账面余额转入应收账款，纳入应收款项风险管理范围。

（2）应收款项风险分类及认定标准：

I、单项金额重大的应收款项：依据公司实际情况，确定期末应收款项达到 3,000.00 万元以上（含 3,000.00 万元）的非纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项定义为单项金额重大的应收款项。

II、单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合风险较大的应收款项：指期末单项金额未达到上述（1）标准的，但该应收款项最后一笔往来资金账龄在 3 年以上的，或依据公司收集的信息证明该债务人已经出现资不抵债、濒临破产、债务重组、兼并收购等情形的，影响该债务人正常履行信用义务的非纳入合并财务报表范围关联方的客户应收款项确认为组合风险较大的应收款项。

III、其他不重大的应收款项：指除上述（1）和（2）两项外的应收款项达到单项金额重大或单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合风险较大的应收款项涉及的往来客户，由所属管理部门负责收集客户财务状况、资金流转情况、资

信证明资料，包括客户提货及市场销售情况、抵押担保等文件，及时提交公司财务部。财务部负责定期审核该客户资料，评定客户往来款项风险等级。对按信用风险特征组合后风险较大的应收款项其风险评定分为三级：

一级标准：风险水平较低，客户与公司尚存在合作关系，但合作次数较少、时间间隔较长或尚处于合同期内的押金、质保金，依据合同规定可以收回的应收款项。

二级标准：风险水平中等，客户与公司已经停止合作关系，部分往来款项尚未结清，由于时间较长，对方拒绝或拖延支付货款，但该款项仍在催收之中，属于回收速度缓慢且坏账可能在 50%以上。

三级标准：风险水平很高，客户出现资不抵债、资金周转困难、濒临破产、债务重组等影响信用正常履行的状况，形成坏账可能性达到 90%以上。

坏账准备计提政策

公司在按照应收款项余额百分比法计提坏账准备基础上，对个别应收款项按风险程度单独计提坏账准备。

(1) 单项金额重大的应收款项

I、对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

II、对于单项金额重大经单独测试后未减值的应收款项按应收款项余额结合账龄组合计提坏账准备。

(2) 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合风险较大的应收款项

I、对于风险水平为一级标准的组合应收款项，按应收款项余额结合账龄组合计提坏账准备。

II、对于风险水平为二级标准的组合应收款项，按应收款项余额的 50%计提坏账准备。

III、对于风险水平为三级标准的组合应收款项，按应收款项余额的 100%计提坏账准备。

(3) 其他不重大的应收款项

I、对于纳入合并财务报表范围关联方的应收款项，不计提坏账准备。

II、对于应收政府部门、代扣代缴等应收款项（如：税务、海关、中登公司等），不计提坏账准备。

III、除上述（1）以外的其他不重大的应收款项，按应收款项余额结合账龄组合计提坏账准备。

公司账龄组合计提坏账比例如下：

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

对于除上述应收款项以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款等）的减值损失计量，比照本小节“五、10、金融工具（6）、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本小节“五、10、金融工具”。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本小节“五、10、金融工具”。

13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本小节“五、10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本小节“五、10、金融工具”。

15、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、半成品、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

I、低值易耗品采用一次转销法；

II、包装物采用一次转销法。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、10、金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

18、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

I、企业合并形成的长期股权投资

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

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

II、通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

I、成本法核算的长期股权投资

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

II、权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权

投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

III、长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

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。

20、固定资产

(1) 确认条件

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

- I、与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- II、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	5.00	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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。

(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：

- I、租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- II、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；
- III、租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- IV、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。
- V、租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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

21、在建工程

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

22、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- I、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；
- II、借款费用已经发生；
- III、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(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实际利率计算确定。

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

23、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

A、公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

B、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

II、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

III、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止资产负债表日公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

I、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。

II、开发阶段支出资本化的具体条件

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

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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

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

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

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

26、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。

(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期间进行摊销。

27、合同负债

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

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

I、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。

II、设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

29、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

30、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

31、股份支付

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

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

32、优先股、永续债等其他金融工具

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

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

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

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

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

34、政府补助

(1) 类型

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

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

(2) 确认时点

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

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

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

I、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。

II、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。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本小节“五、10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

37、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

38、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、8.25%-16.5%
房产税	按房产原值扣除一定比例后计缴或按租金收入以国家规定的税率计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
珠海英搏尔电气股份有限公司	15%
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	25%
山东英搏尔电气有限公司	25%
上海英搏尔技术有限公司	25%
英搏尔（香港）有限公司	8.25%-16.5%

2、税收优惠

2021年12月20日珠海英搏尔电气股份有限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GR202144006539号高新技术企业证书，自获得高新技术企业资格起三年内，享受高新技术企业所得税优惠政策，2021-2023年度适用15%的企业所得税税率。

3、其他

无。

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	24,662.46	17,903.64
银行存款	316,108,385.35	100,271,234.31
其他货币资金	134,445,871.64	48,522,557.46
合计	450,578,919.45	148,811,695.41
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	132,779,058.13	47,769,793.93

其他说明：

期末因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项系公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,116,024.26	5,708,060.08
其中：		
权益工具投资	5,116,024.26	5,708,060.08
其中：		
合计	5,116,024.26	5,708,060.08

其他说明：

截至 2022 年 06 月 30 日，公司持有的交易性金融资产为力帆科技（集团）股份有限公司（力帆科技 601777.SH）股票和众泰汽车股份有限公司（*ST 众泰 000980）。因力帆科技实施债务重组计划，公司对其下属子公司重庆力帆乘用车有限公司、重庆力帆财务有限公司享有的债权总额 1,481.25 万元以转增股票方式，分别于 2021 年 1 月 14 日以 5.00 元/股获得 887,031.00 股；2021 年 3 月 26 日以 5.19 元/股获得 34,231.00 股，合计 921,262.00 股力帆科技（601777.SH）的股票；因众泰汽车及下属七家子公司实施债务重组计划，公司对其子公司众泰新能源汽车有限公司长沙分公司享有的债权总额为 11.39 万元，其中 10.00 万元众泰公司以银行存款偿还，剩余 1.39 万元以转增股票方式，于 2021 年 12 月 16 日以 16.21 元/股获得 858.00 股。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		3,549,071.70
商业承兑汇票减值准备		-177,453.59
合计		3,371,618.11

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	177,453.59		177,453.59			0.00
合计	177,453.59		177,453.59			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	21,277,558.99	3.53%	19,283,937.49	90.63%	1,993,621.50	29,142,511.88	6.74%	21,020,624.27	72.13%	8,121,887.61
其中：										
单项计提	21,277,558.99	3.53%	19,283,937.49	90.63%	1,993,621.50	29,142,511.88	6.74%	21,020,624.27	72.13%	8,121,887.61
按组合计提坏账准备的应收账款	581,092,691.69	96.47%	31,077,026.38	5.35%	550,015,665.31	403,403,422.82	93.26%	22,918,513.83	5.68%	380,484,908.99
其中：										
账龄组合	581,092,691.69	96.47%	31,077,026.38	5.35%	550,015,665.31	403,403,422.82	93.26%	22,918,513.83	5.68%	380,484,908.99
合计	602,370,250.68	100.00%	50,360,963.87	8.36%	552,009,286.81	432,545,934.70	100.00%	43,939,138.10	10.16%	388,606,796.60

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
扬州道爵新能源发展有限公司	5,646,235.40	5,646,235.40	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
江苏陆昂实业有限公司	3,448,364.00	3,448,364.00	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
云度新能源汽车有限公司	2,492,026.87	498,405.37	20.00%	对方公司超期回款，预计货款不能完全收回
东营俊通汽车有限公司	2,422,880.00	2,422,880.00	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
洛阳大河新能源车辆有限公司	1,454,176.00	1,454,176.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
河南森源重工有限公司	1,243,884.00	1,243,884.00	100.00%	对方公司经营困难，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%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
聊城巨龙新能源车业有限公司	722,900.00	722,900.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
东营迈迪汽车有限公司	427,128.00	427,128.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
安徽嘉安汽车有限公司	304,032.00	304,032.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
荣成华泰汽车有限公	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方公司存在破产风

司				险，预计货款不能收回
东营蒙德金马机车有限公司	255,173.92	255,173.92	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
中科动力（福建）新能源汽车有限公司	199,696.00	199,696.00	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
山东唐骏电动汽车有限公司	178,633.94	178,633.94	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
山东吉海新能源汽车有限公司	150,183.16	150,183.16	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
汉腾汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
森源汽车股份有限公司	79,421.70	79,421.70	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
江苏金湖欧陆汽车有限公司	3,925.00	3,925.00	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
合计	21,277,558.99	19,283,937.49		

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	575,129,277.98	28,756,463.90	5.00%
1 至 2 年	1,705,214.95	170,521.50	10.00%
2 至 3 年	294,169.61	58,833.92	20.00%
3 至 4 年	3,633,505.68	1,816,752.84	50.00%
4 至 5 年	280,346.25	224,277.00	80.00%
5 年以上	50,177.22	50,177.22	100.00%
合计	581,092,691.69	31,077,026.38	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。

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）	575,129,277.98
1 至 2 年	4,543,761.82
2 至 3 年	2,044,830.41
3 年以上	20,652,380.47
3 至 4 年	11,999,378.08
4 至 5 年	3,410,744.25
5 年以上	5,242,258.14
合计	602,370,250.68

(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	43,939,138.10	6,421,825.77				50,360,963.87
合计	43,939,138.10	6,421,825.77				50,360,963.87

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

无。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	93,335,079.50	15.49%	4,666,753.98
第二名	46,995,106.70	7.80%	2,349,755.34
第三名	46,032,430.75	7.64%	2,301,621.54
第四名	44,299,715.85	7.35%	2,214,985.79
第五名	41,760,146.16	6.93%	2,088,007.31
合计	272,422,478.96	45.21%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	166,309,380.32	118,544,666.69
合计	166,309,380.32	118,544,666.69

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	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
银行承兑汇票	118,544,666.69	466,370,003.20	418,605,289.57		166,309,380.32	
合计	118,544,666.69	466,370,003.20	418,605,289.57		166,309,380.32	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	31,288,481.24	99.18%	30,995,955.28	99.84%
1 至 2 年	258,055.97	0.82%	50,197.82	0.16%
合计	31,546,537.21		31,046,153.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	13,341,679.55	42.29
第二名	3,263,683.78	10.35
第三名	2,939,252.59	9.32
第四名	1,376,811.86	4.36
第五名	949,380.21	3.01
合计	21,870,807.99	69.33

其他说明：

无。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,135,503.49	37,350,517.25
合计	11,135,503.49	37,350,517.25

(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
股权激励行权款		32,583,975.60
押金、保证金	8,141,344.62	7,672,557.45
预付设备款	1,723,775.40	

其他	5,689,327.70	1,176,673.73
合计	15,554,447.72	41,433,206.78

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,082,689.53			4,082,689.53
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	336,254.70			336,254.70
2022 年 6 月 30 日余额	4,418,944.23			4,418,944.23

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)	9,557,305.35
1 至 2 年	682,117.83
2 至 3 年	1,054,666.70
3 年以上	4,260,357.84
3 至 4 年	1,074,801.84
4 至 5 年	1,125,308.06
5 年以上	2,060,247.94
合计	15,554,447.72

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	4,082,689.53	336,254.70				4,418,944.23
合计	4,082,689.53	336,254.70				4,418,944.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	质保金	2,000,000.00	2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	12.86%	1,530,000.00
第二名	其他	1,303,750.00	1年以内	8.38%	65,187.50
第三名	质保金	1,000,000.00	3-4年、4-5年、5年以上	6.43%	860,000.00
第四名	质保金	700,000.00	2-3年、3-4年	4.50%	305,450.00
第五名	质保金	640,670.80	1年以内、1-2年	4.12%	41,932.48
合计		5,644,420.80		36.29%	2,802,569.98

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	281,897,430.32	6,650,351.59	275,247,078.73	303,145,348.14	7,664,514.22	295,480,833.92
在产品	69,340,360.43		69,340,360.43	52,860,455.28		52,860,455.28
库存商品	132,147,786.36	3,134,528.65	129,013,257.71	95,316,021.71	3,889,592.95	91,426,428.76
合同履约成本	9,028,445.99	155,577.51	8,872,868.48	14,199,161.74	1,862,996.26	12,336,165.48
发出商品	143,389,425.43		143,389,425.43	132,862,145.59		132,862,145.59
半成品	43,556,233.67	366,253.06	43,189,980.61	34,906,715.08	382,956.31	34,523,758.77
委托加工物资	32,029,529.17		32,029,529.17	23,726,711.53		23,726,711.53
合计	711,389,211.37	10,306,710.81	701,082,500.56	657,016,559.07	13,800,059.74	643,216,499.33

(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	7,664,514.22	45,903.80		1,060,066.43		6,650,351.59
库存商品	3,889,592.95			755,064.30		3,134,528.65

合同履约成本	1,862,996.26			1,707,418.75		155,577.51
半成品	382,956.31	1,410.54		18,113.79		366,253.06
合计	13,800,059.74	47,314.34		3,540,663.27		10,306,710.81

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	122,149.14	122,149.14
待抵扣进项税	5,385,370.97	17,772,482.11
其他	1,732,386.57	7,928,496.84
合计	7,239,906.68	25,823,128.09

其他说明：

无。

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	102,694,561.21	8,750,655.43		111,445,216.64
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	102,694,561.21	8,750,655.43		111,445,216.64
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,072,774.12	1,393,637.84		14,466,411.96
2. 本期增加金额	1,402,824.36	114,637.38		1,517,461.74
(1) 计提或摊销	1,402,824.36	114,637.38		1,517,461.74
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,475,598.48	1,508,275.22		15,983,873.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	88,218,962.73	7,242,380.21		95,461,342.94
2. 期初账面价值	89,621,787.09	7,357,017.59		96,978,804.68

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	400,331,691.27	377,336,720.57
合计	400,331,691.27	377,336,720.57

(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	214,107,820.91	224,223,124.94	11,326,297.33	24,544,605.13	474,201,848.31
2. 本期增加金额	30,534,857.85	12,101,487.39	141,415.93	2,285,022.91	45,062,784.08
(1) 购置	23,198,440.63	11,845,204.20	141,415.93	2,285,022.91	37,470,083.67
(2) 在建工程转入	7,336,417.22	256,283.19			7,592,700.41
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,317,332.80	19,188.03	23,719.80	1,360,240.63
(1) 处置或报废		1,317,332.80	19,188.03	23,719.80	1,360,240.63

4. 期末余额	244,642,678.76	235,007,279.53	11,448,525.23	26,805,908.24	517,904,391.76
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,269,816.62	71,056,019.96	4,821,124.30	13,718,166.86	96,865,127.74
2. 本期增加金额	4,481,445.40	14,642,234.74	519,787.26	2,106,316.11	21,749,783.51
(1) 计提	4,481,445.40	14,642,234.74	519,787.26	2,106,316.11	21,749,783.51
3. 本期减少金额		1,011,774.10	7,902.86	22,533.80	1,042,210.76
(1) 处置或报废		1,011,774.10	7,902.86	22,533.80	1,042,210.76
4. 期末余额	11,751,262.02	84,686,480.60	5,333,008.70	15,801,949.17	117,572,700.49
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	232,891,416.74	150,320,798.93	6,115,516.53	11,003,959.07	400,331,691.27
2. 期初账面价值	206,838,004.29	153,167,104.98	6,505,173.03	10,826,438.27	377,336,720.57

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
上海英搏尔技术有限公司房产	7,309,621.10	上海子公司系通过招商引资行为购买房屋，因上海子公司成立时间较短，房屋产权证书尚未办理妥当。

其他说明：

无。

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,598,224.94	20,608,374.60

合计	26,598,224.94	20,608,374.60
----	---------------	---------------

(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）	20,884,990.34		20,884,990.34	12,497,623.00		12,497,623.00
上海子公司房屋				7,309,621.10		7,309,621.10
办公室装修	657,370.00		657,370.00	657,370.00		657,370.00
其他工程	5,055,864.60		5,055,864.60	143,760.50		143,760.50
合计	26,598,224.94		26,598,224.94	20,608,374.60		20,608,374.60

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,312,800.76	4,312,800.76
2. 本期增加金额	3,887,691.48	3,887,691.48
新增租赁	3,887,691.48	3,887,691.48
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,200,492.24	8,200,492.24
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,064,727.29	2,064,727.29
2. 本期增加金额	771,752.27	771,752.27
(1) 计提	771,752.27	771,752.27
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,836,479.56	2,836,479.56
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	5,364,012.68	5,364,012.68
2. 期初账面价值	2,248,073.47	2,248,073.47

其他说明：

无。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,755,301.45	150,000.00	6,951,710.49	20,857,011.94
2. 本期增加金额	26,883,000.00		1,472,737.46	28,355,737.46
(1) 购置	26,883,000.00		1,472,737.46	28,355,737.46
(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	40,638,301.45	150,000.00	8,424,447.95	49,212,749.40
二、累计摊销				
1. 期初余额	2,674,641.93	150,000.00	4,644,933.19	7,469,575.12
2. 本期增加金额	453,280.02		584,412.56	1,037,692.58
(1) 计提	453,280.02		584,412.56	1,037,692.58
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	3,127,921.95	150,000.00	5,229,345.75	8,507,267.70
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	37,510,379.50		3,195,102.20	40,705,481.70

2. 期初账面价值	11,080,659.52		2,306,777.30	13,387,436.82
-----------	---------------	--	--------------	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

15、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
装修工程	2,880,312.97	36,697.24	585,790.32		2,331,219.89
模具费	11,670,340.85	7,332,730.00	5,504,055.40		13,499,015.45
其他	871,512.94	1,978,467.59	824,571.47		2,025,409.06
合计	15,422,166.76	9,347,894.83	6,914,417.19		17,855,644.40

其他说明：

无。

16、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	65,086,618.91	9,892,545.18	61,999,340.96	9,460,697.52
内部交易未实现利润	7,100,008.30	1,065,001.25	8,192,575.36	1,228,886.29
可抵扣亏损	270,322,946.49	41,011,759.79	192,298,832.96	29,151,097.54
预计售后服务	13,833,383.28	2,075,007.49	13,833,383.28	2,075,007.50
政府补助	44,970,564.03	6,745,584.60	50,884,401.02	7,632,660.15
股权激励费用	36,873,718.12	5,531,057.72		
合计	438,187,239.13	66,320,956.03	327,208,533.58	49,548,349.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	497,581.89	74,637.26	1,089,617.71	163,442.64
合计	497,581.89	74,637.26	1,089,617.71	163,442.64

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		66,320,956.03		49,548,349.00
递延所得税负债		74,637.26		163,442.64

17、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	50,950,076.14		50,950,076.14	17,070,247.16		17,070,247.16
合计	50,950,076.14		50,950,076.14	17,070,247.16		17,070,247.16

其他说明：

无。

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	209,976,063.85	80,255,938.57
保证借款	179,997,639.71	130,422,317.21
合计	389,973,703.56	210,678,255.78

短期借款分类的说明：

I、2021年12月15日，公司与上海浦发银行股份有限公司珠海分行(以下简称“浦发银行珠海分行”)签订了编号为BC202112020001161的《融资额度协议》，融资额度19,000.00万元，额度使用期限为2021年12月2日至2022年12月2日止；截止2022年6月30日，在该融资额度内公司与浦发银行珠海分行签订短期借款合同金额为14,998.00万元；截止2022年6月30日，短期借款余额为14,998.00万元；

上述借款合同抵押及担保情况如下：(1)2021年12月15日，姜桂宾与浦发银行珠海分行签订了编号为ZB1963202100000021的《最高额保证合同》，为公司在2021年12月2日至2022年12月2日之间与浦发银行珠海分行签订的借款合同提供担保，担保主债权余额在债权确定期间内以最高不超过19,000.00万元，保证期间按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后两年止；(2)2021年12月15日，公司与浦发银行珠海分行签订编号为ZD1963202100000015的《最高额抵押合同》，以公司位于珠海市高新区科技六路7号2栋和综合楼一至五层的土地使用权及房屋整体进行抵押；(3)2021年12月17日，公司与浦发银行珠海分行签订了编号ZZ1963202100000002《应收账款最高额质押合同》和编号ZZ1963202100000002-1《应收账款质押登记协议》，该质押合同的质押财产为以公司名下位于珠海市高新区科技六路7号2栋和综合楼一至五层的应收租金。

II、2021年9月14日，公司与中信银行股份有限公司珠海分行(以下简称“中信银行珠海分行”)签订了编号为(2021)穗银珠海信字第0091号的《综合授信合同》，授信额度23,000.00万元，额度使用期限为2021年09月06日至2023年09月06日止；截止2022年6月30日，在该融资额度内公司与中信银行珠海分行签订短期借款合同金额为5,999.61万元；截止2022年6月30日，短期借款余额为5,999.61万元；

上述借款合同抵押及担保情况如下：(1)2021年9月14日，公司与中信银行珠海分行签订了编号为“[(2021)穗银珠海最抵字第0048号]”的最高额抵押合同，担保的最高债权本金金额为40,000.00万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路6号1栋，产权编号粤(2021)珠海市不动产权第0067297号；(2)2021年9月14日，姜桂宾与中信银行珠海分行签订了编号为[(2021)穗银珠海最保字第0079号]的最高额保证合同，担保的最高债权本金金额23,000.00万元，保证期为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	216,797,081.99	133,099,450.55
合计	216,797,081.99	133,099,450.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、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	732,352,661.32	628,207,728.82
工程款		2,262,660.00
设备款		2,157,900.00
合计	732,352,661.32	632,628,288.82

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	13,137,214.00	13,027,280.32
合计	13,137,214.00	13,027,280.32

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

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,256,430.55	99,896,134.69	108,896,193.03	7,256,372.21
二、离职后福利-设定提存计划		5,827,970.19	5,827,970.19	
三、辞退福利		471,880.71	471,880.71	
合计	16,256,430.55	106,195,985.59	115,196,043.93	7,256,372.21

(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	15,157,014.08	92,401,143.88	101,533,294.60	6,024,863.36
2、职工福利费		2,111,786.92	2,111,786.92	
3、社会保险费		2,348,596.24	2,348,596.24	
其中：医疗保险费		2,142,632.79	2,142,632.79	
工伤保险费		13,092.38	13,092.38	
生育保险费		192,871.07	192,871.07	
4、住房公积金		1,249,639.00	1,249,639.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,099,416.47	1,784,968.65	1,652,876.27	1,231,508.85
合计	16,256,430.55	99,896,134.69	108,896,193.03	7,256,372.21

(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		5,762,210.86	5,762,210.86	
2、失业保险费		65,759.33	65,759.33	
合计		5,827,970.19	5,827,970.19	

其他说明：

无。

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,532,989.33	
企业所得税	3,738,518.27	2,810,702.15
个人所得税	530,705.26	488,652.78
城市维护建设税	543.75	543.80
房产税	64,407.28	60,185.67
教育费附加	388.40	388.43
印花税	135,848.90	259,447.60
合计	18,003,401.19	3,619,920.43

其他说明：

无。

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	41,597,431.15	87,386,418.02
合计	41,597,431.15	87,386,418.02

(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
返还政府补助		33,484,924.64
往来款	27,764,047.87	40,068,110.10
预计负债（售后服务费）	13,833,383.28	13,833,383.28
合计	41,597,431.15	87,386,418.02

25、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	70,736,993.87	13,718,752.32
一年内到期的长期应付款	14,849,280.47	
合计	85,586,274.34	13,718,752.32

其他说明：

I、2021年12月3日，上海英搏尔技术有限公司与上海农村商业银行股份有限公司松山支行签订了《固定资产借款合同》，借款金额为人民币557.00万元，截止2022年6月30日，该笔借款的余额为530.20万元，其中一年内到期的非流动负债金额为55.70万元，剩余474.5万元在长期借款列示，见附注27、长期借款。

II、2021年9月14日，珠海英搏尔电气股份有限公司与中信银行股份有限公司珠海分行签订了《固定资产借款合同》，借款额度为人民币13,000.00万元，截止2022年6月30日，该笔借款额度下的借款余额为人民币10,986.89万元，其中一年内到期的非流动负债金额2,018.00万元，剩余8,968.89万元在长期借款列示，见附注27、长期借款。

III、2021年12月16日，珠海英搏尔电气股份有限公司（以下简称“公司”）与厦门国际银行股份有限公司珠海分行（以下简称“厦门国际珠海分行”）签订《流动资金借款合同》，借款额度为人民币5,000.00万元，截止2022年06月30日，该笔借款额度下的长期借款余额为3,000.00万元，其中一年内到期的长期借款金额为3,000.00万元。

IV、2022年06月29日，珠海英搏尔电气股份有限公司（以下简称“公司”）与中信银行股份有限公司珠海分行（以下简称“中信银行珠海分行”）签订《流动资金借款合同》，借款额度为人民币20,000.00万元，截止2022年06月30日，该笔借款额度下的长期借款余额为20,000.00万元，其中一年内到期的长期借款金额为2,000.00万元，剩余18,000.00万元在长期借款列示，见附注27、长期借款。

V、2021年12月9日，珠海英搏尔电气股份有限公司与平安国际融资租赁有限公司签订售后回租租赁合同，租赁物为新能源电机定子生产线，租赁物协议价款3,000.00万元，保证金及服务费用60.00万元，租赁期间24个月，起租日为公司支付保证金30.00万元的当日。截止2022年6月30日，该合同下的长期应付款余额为2,232.37万元，其中一年内到期的长期应付款金额为1,484.93万元，剩余747.44万元在长期应付款列示，见附注29、长期应付款。

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款保理	30,000,000.00	30,000,000.00
待转销项税	1,495,846.30	1,638,348.88
已背书尚未到期的商业承兑汇票应收票据		3,549,071.70
应付账款保理	37,520,960.42	9,493,537.93

合计	69,016,806.72	44,680,958.51
----	---------------	---------------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

I、2021年9月8日，珠海英搏尔电气股份有限公司与浙商银行广州分行签订《应收款转让协议》，将持有付款人为上汽通用五菱汽车股份有限公司青岛分公司的应收款及附带利息转让给浙商银行，金额为人民币666.09万元；将持有付款人为上汽通用五菱汽车股份有限公司的应收款及附带利息转让给浙商银行，金额为人民币2,333.91万元。截止2022年06月30日，两笔款项下的借款余额为3,000.00万元。

II、2021年12月1日，珠海英搏尔电气股份有限公司与交通银行珠海分行签订合同编号为A52212201147的《快易付业务合作协议》，以赊销为付款方式的交易中，在该公司不可撤销地授权交通银行扣划其账户资金用于支付供应商保理项下应付款项（委托扣款）的前提下，通过占用英搏尔公司的授信额度为供应商办理国内保理业务，保理到期之后英搏尔只需支付交通银行保理融资金额，无需支付利息。截止2022年06月30日，该笔业务下的应付账款保理融资借款余额合计为3,752.10万元。

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	274,433,865.62	106,096,005.48
合计	274,433,865.62	106,096,005.48

长期借款分类的说明：

I、2021年12月3日，上海英搏尔技术有限公司与上海农村商业银行股份有限公司松山支行签订了编号为“31137214570569的《固定资产借款合同》，购房贷款合作协议编号为QDSFX002，借款金额为人民币557.00万元。截止2022年06月30日，该笔借款的余额为530.20万元，其中一年内到期的长期借款金额为55.70万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。截至2022年06月30日，该厂房尚未办妥不动产权证书，故还未办理抵押登记。

II、2021年9月14日，公司与中信银行股份有限公司珠海分行（以下简称“中信银行珠海分行”）签订了《固定资产借款合同》，借款额度为人民币13,000.00万元，截止2022年6月30日，该笔借款额度下的长期借款余额为10,986.89万元，其中一年内到期的长期借款金额为2,018.00万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。该项固定资产借款合同具有如下担保：（1）2021年9月14日，公司与中信银行珠海分行签订了编号为“[(2021)穗银珠海最抵字第0048号]”的最高额抵押合同，担保的最高债权本金金额为40,000.00万元。抵押物为：珠海市高新区科技六路6号1栋，产权编号(2021)珠海市不动产权第0067297号；（2）2021年9月14日，姜桂宾与中信银行珠海分行签订了编号为“[(2021)穗银珠海最保字第0079号]”的最高额保证合同，担保的最高债权本金金额23,000.00万元，保证期为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

III、2022年06月29日，公司与中信银行珠海分行签订《流动资金借款合同》，借款金额为人民币20,000.00万元，截止2022年06月30日，该笔借款额度下借款余额为20,000.00万元，其中一年内到期的长期借款金额为2,000.00万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。该项借款合同具有如下担保：2022年6月29日，公司与中信银行珠海分行签订了编号“[(2022)穗银珠海最抵字第0040号]”的最高额抵押合同，担保的最高债权本金金额为80,000.00万元。

抵押物为：珠海市高新区科技六路 6 号 1 栋，产权编号粤(2021)珠海市不动产权第 0067297 号；2022 年 6 月 29 日，姜桂宾与中信银行珠海分行签订了编号为[(2022)穗银珠海最保字第 0087 号]的最高额保证合同，担保的最高债权本金金额 40,000.00 万元，保证期为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

其他说明，包括利率区间：

无。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	5,497,469.81	2,434,618.77
合计	5,497,469.81	2,434,618.77

其他说明：

无。

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,474,449.85	
合计	7,474,449.85	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	7,474,449.85	
其中：未实现融资费用	123,987.65	

其他说明：

2021 年 12 月 9 日，珠海英搏尔电气股份有限公司与平安国际融资租赁有限公司签订售后回租租赁合同，租赁物为新能源电机定子生产线，租赁物协议价款 3,000.00 万元，保证金及服务费用 60.00 万元，租赁期间 24 个月，起租日为公司支付保证金 30.00 万元的当日，公司董事长兼法定代表人姜桂宾提供担保。截止 2022 年 6 月 30 日，该合同下的长期应付款余额为 2,232.37 万元，其中一年内到期的长期借款金额为 1,484.93 万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。

30、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	50,884,401.02		5,913,836.99	44,970,564.03	政府补助
芯片溢价	2,182,561.50		2,182,561.50		芯片溢价
合计	53,066,962.52		8,096,398.49	44,970,564.03	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入	本期计入	本期冲减	其他变动	期末余额	与资产相
------	------	------	------	------	------	------	------	------

		补助金额	营业外收入金额	其他收益金额	成本费用金额			关/与收益相关
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	23,544,052.91			985,021.98			22,559,030.93	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	14,841,109.54			2,471,032.59			12,370,076.95	与资产相关
珠海市 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（先进装备制造业发展）	3,992,649.30			399,264.96			3,593,384.34	与资产相关
珠海（国家）高新技术产业开发区管理委员会发展改革和财政金融局（2019 年度珠海市创新创业团队项目首期资金）	2,518,360.84			625,670.46			1,892,690.38	与资产相关
2015 年省应用型科技研发专项资金	1,879,684.60			244,000.02			1,635,684.58	与资产相关
2021 年度省科技创新战略专项资金（省重点领域研发计划项目第八批）首期	1,199,210.46			544,847.00			654,363.46	与资产相关
2017 广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	1,056,000.00			264,000.00			792,000.00	与资产相关
2019 年省级促进经	1,033,333.37			199,999.98			833,333.39	与资产相关

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								
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	399,999.96			100,000.02			299,999.94	与资产相关
珠海市产业核心和关键技术攻关方向专项新能源汽车动力系统中电源集成产品的研究开发及产业化（RD58）	300,000.00			60,000.00			240,000.00	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	120,000.04			19,999.98			100,000.06	与资产相关
芯片溢价收入确认递延	2,182,561.50			2,182,561.50				与收益相关
合计	53,066,962.52			8,096,398.49			44,970,564.03	

其他说明：

无。

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	76,594,020.00			68,985,090.00	56,080.00	69,041,170.00	145,635,190.00

其他说明：

(1) 根据公司于 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，公司以总股本 76,650,100 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股，合计转增 68,985,090 股，增加股本 68,985,090.00 元。

(2) 本期因 2020 年股票期权激励计划第一个行权期满足行权条件后员工自主行权增加股本 56,080.00 元。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	392,514,023.99	10,580,861.25	68,985,090.00	334,109,795.24
其他资本公积	26,100,006.37	19,572,350.60	8,798,638.85	36,873,718.12
合计	418,614,030.36	30,153,211.85	77,783,728.85	370,983,513.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 根据公司于 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，公司以总股本 76,650,100 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股，合计转增 68,985,090 股，减少资本公积 68,985,090.00 元。

(2) 本期因 2020 年股票期权激励计划第一个行权期满足行权条件后员工自主行权，增加资本溢价 1,782,222.40 元。

(3) 本期因 2020 年股票期权激励计划第一个行权期满足行权条件后员工自主行权将前期因股份支付确认的其他资本公积转入资本溢价金额 8,798,638.85 元。

(4) 本期因 2020 年股票期权激励计划及 2021 年股票期权激励计划，确认股份支付费用增加其他资本公积 19,572,350.60 元。

33、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	34,173,872.84			34,173,872.84
合计	34,173,872.84			34,173,872.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

34、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	148,840,599.81	109,184,224.02
调整后期初未分配利润	148,840,599.81	109,184,224.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,399,385.82	16,708,330.99
应付普通股股利	4,599,006.00	3,780,000.00
期末未分配利润	171,640,979.63	122,112,555.01

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。

35、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	810,039,681.95	724,568,057.14	306,468,738.11	249,092,702.59
其他业务	58,889,889.94	18,374,016.72	6,501,740.67	547,058.45
合计	868,929,571.89	742,942,073.86	312,970,478.78	249,639,761.04

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
商品类型				
其中:				
自主产品			810,039,681.95	810,039,681.95
其他业务			58,889,889.94	58,889,889.94
按经营地区分类				
其中:				
华东区			493,616,005.35	493,616,005.35
华南区			215,586,985.74	215,586,985.74
华北区			78,899,472.84	78,899,472.84
西南区			67,924,489.00	67,924,489.00
华中区			7,702,107.12	7,702,107.12
东北区			499,320.36	499,320.36
西北区			190,848.23	190,848.23
国外			204,638.83	204,638.83
其它			4,305,704.42	4,305,704.42
市场或客户类型				
其中:				
新能源			677,683,872.42	677,683,872.42
中低速			59,374,759.08	59,374,759.08
场地车及其他			131,870,940.39	131,870,940.39
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				

其中：				
合计			868,929,571.89	868,929,571.89

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无。

36、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	3,262.55	2,213.53
教育费附加	2,330.43	1,581.81
房产税	386,443.68	242,091.25
车船使用税	4,560.00	5,790.00
印花税	650,908.05	194,163.65
合计	1,047,504.71	445,840.24

其他说明：

无。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,280,499.70	4,971,301.14
售后服务费用	2,349,997.81	400,733.63
股权激励	4,863,967.15	2,030,255.14
差旅费	1,685,136.84	1,656,203.75
招待费	817,966.52	976,904.29
办公费	465,191.46	380,314.42
折旧费	251,070.88	229,669.78
其他	80,482.34	29,022.32
合计	16,794,312.70	10,674,404.47

其他说明：

无。

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,644,146.98	5,448,823.11
办公费	3,281,870.13	1,545,785.27

折旧与摊销	3,564,956.21	2,702,068.18
股权激励	1,841,103.75	1,378,272.87
中介服务费	1,020,636.52	264,599.25
业务招待费	251,996.26	118,746.17
差旅费	347,161.87	333,230.55
其他费用	82,877.13	729,275.06
社保费	1,019,860.97	
合计	28,054,609.82	12,520,800.46

其他说明：

无。

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	37,015,339.25	16,219,181.70
直接投入	16,384,341.41	8,099,696.99
股权激励费用	11,224,466.20	6,579,290.33
折旧费用和长期费用摊销	3,833,686.69	2,645,532.18
设备调试费	1,648,539.21	593,959.40
其他费用	2,889,413.56	796,865.60
无形资产摊销	225,425.24	425,743.38
合计	73,221,211.56	35,360,269.58

其他说明：

无。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	11,636,418.13	3,393,474.33
其中：租赁负债利息费用	83,641.76	
减：利息收入	561,630.46	566,507.13
汇兑损益	-123,231.71	74,825.22
手续费及其他	635,667.18	230,716.62
现金折扣	-2,303,554.42	
合计	9,283,668.72	3,132,509.04

其他说明：

无。

41、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
菏泽市牡丹经济开发区政府科研奖励经费	20,400,000.00	
2018年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	2,471,032.59	3,606,934.73
珠海市高新区鼓励实体经济稳步增长奖励	2,000,000.00	

广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	985,021.98	985,022.02
珠海(国家)高新技术产业开发区管理委员会发展改革和财政金融局(2019年度珠海市创新创业团队项目首期资金)	625,670.46	3,090,414.70
2021年度省科技创新战略专项资金(省重点领域研发计划项目第八批)首期	544,847.00	
珠海市2020年省级促进经济高质量发展专项资金(先进装备制造业发展)	399,264.96	399,264.96
2017广东省工业和信息化专项(支持企业技术改造)专项资金	264,000.00	264,000.00
2015年省应用型科技研发专项资金	244,000.02	244,000.02
珠海市高新区2021年度高新技术企业认定补助	200,000.00	
2019年省级促进经济高质量发展专项资金(省级企业技术中心)新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目	199,999.98	199,999.98
菏泽市牡丹经济开发区劳动局以工代训补贴	156,500.00	
2018年市级技术改造资金(智能制造专题)	100,000.02	100,000.02
税务局返还个人所得税代扣代缴手续费	97,521.98	14,956.99
珠海市产业核心和关键技术攻关方向专项新能源汽车动力系统中电源集成产品的研究开发及产业化(RD58)	60,000.00	60,000.00
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)	19,999.98	2,315,964.93
产业创新能力建设资金		847,000.00
应对疫情助力企业平稳增长奖		500,000.00
展厅建设补助资金		199,999.98
收高新区财政金融局2019年度国家知识产权奖励		100,000.00
珠海市就业补贴		54,498.20
珠海市职业技能精准培训		40,000.00
收高新区财政金融局-发明专利奖励		38,000.00
合计	28,767,858.97	13,060,056.53

42、投资收益

单位：元

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

其他说明：

无。

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产	-592,035.82	214,598.99
合计	-592,035.82	214,598.99

其他说明：

无。

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-336,254.70	81,912.79
应收账款坏账损失	-6,421,825.77	-5,363,396.16
应收票据减值损失	177,453.59	
合计	-6,580,626.88	-5,281,483.37

其他说明：

无。

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-47,314.34	1,927,337.85
合计	-47,314.34	1,927,337.85

其他说明：

无。

46、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		-280,660.88

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损益		3,826,130.98	
其他	182,169.84	4,876.32	182,169.84
合计	182,169.84	3,831,007.30	

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。

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	310,029.87	69,305.80	310,029.87
其他	1,022.10	1,378.50	1,022.10
合计	311,051.97	70,684.30	311,051.97

其他说明：

无。

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,467,216.91	86,683.29
递延所得税费用	-16,861,412.41	-2,187,031.16
合计	-8,394,195.50	-2,100,347.87

(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	19,005,190.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,850,778.55
子公司适用不同税率的影响	3,263,074.22
调整以前期间所得税的影响	-2,282,280.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	58,496.68
前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损本期确认的影响	-2,595,205.13
研发加计扣除	-9,689,058.92
所得税费用	-8,394,195.50

其他说明：

无。

50、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	22,966,635.97	1,594,455.19
收往来款	7,876,540.61	424,176.32

利息收入	730,809.39	566,507.13
合计	31,573,985.97	2,585,138.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用、支付往来款	59,229,476.93	24,031,710.20
押金质保金	5,028,289.00	39,745.92
退回政府补助	33,548,171.31	
非合并关联方往来款	14,115,516.67	
合计	111,921,453.91	24,071,456.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票、票据池保证金		3,236,419.58
售后回租融资款	20,669,880.00	
合计	20,669,880.00	3,236,419.58

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票、票据池保证金	85,009,384.96	
票据贴息		175,780.01
合计	85,009,384.96	175,780.01

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

51、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	27,399,385.82	16,708,330.99

加：资产减值准备	6,627,941.22	3,354,145.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,267,245.25	16,666,175.79
使用权资产折旧	771,752.27	
无形资产摊销	1,037,692.58	842,611.34
长期待摊费用摊销	6,914,417.19	-1,531,035.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		280,660.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	310,029.87	69,305.80
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	592,035.82	-214,598.99
财务费用（收益以“-”号填列）	11,513,186.42	6,850,111.94
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,772,607.03	1,897,748.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-88,805.38	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-54,372,652.30	-82,836,921.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-222,345,517.11	-84,973,926.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	159,246,524.11	65,387,489.89
其他	19,572,350.60	
经营活动产生的现金流量净额	-36,327,020.67	-57,499,901.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	317,799,861.32	65,824,007.79
减：现金的期初余额	101,041,901.48	85,650,982.84
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	216,757,959.84	-19,826,975.05

(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	317,799,861.32	101,041,901.48

其中：库存现金	24,662.46	17,903.64
可随时用于支付的银行存款	316,108,385.35	100,271,113.55
可随时用于支付的其他货币资金	1,666,813.51	752,884.29
三、期末现金及现金等价物余额	317,799,861.32	101,041,901.48
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	132,779,058.13	47,769,793.93

其他说明：

无。

52、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	132,779,058.13	银行承兑汇票、票据池保证金
固定资产	217,962,768.31	银行贷款抵押
无形资产	10,851,404.50	银行贷款抵押
投资性房地产	92,810,809.59	银行贷款抵押
应收款项融资	83,311,973.95	银行承兑汇票质押
合计	537,716,014.48	

其他说明：

无。

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,739,427.18
其中：美元	557,175.43	6.7114	3,739,427.18
欧元			
港币			
应收账款			372,410.75
其中：美元	55,489.28	6.7114	372,410.75
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

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2015 年省应用型科技研发专项资金	1,635,684.58	递延收益	244,000.02
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	22,559,030.93	递延收益	985,021.98
2017 广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	792,000.00	递延收益	264,000.00
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	299,999.94	递延收益	100,000.02
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	100,000.06	递延收益	19,999.98
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)	240,000.00	递延收益	60,000.00
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（省级企业技术中心）新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目	833,333.39	递延收益	199,999.98
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	12,370,076.95	递延收益	2,471,032.59
珠海市 2020 年省级促进经济高质量发展专项资金（先进装备制造业发展）	3,593,384.34	递延收益	399,264.96
珠海(国家)高新技术产业开发区管理委员会发展改革和财政金融局（2019 年度珠海市创新创业团队项目首期资金）	1,892,690.38	递延收益	625,670.46
2021 年度省科技创新战略专项资金（省重点领域研发计划项目第八批）首期	654,363.46	递延收益	544,847.00
菏泽市牡丹经济开发区政府科研奖励经费	20,400,000.00	其他收益	20,400,000.00
珠海市高新区鼓励实体经济稳步增长奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
珠海市高新区 2021 年度高新技术企业认定补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
菏泽市牡丹经济开发区劳动局以工代训补贴	156,500.00	其他收益	156,500.00

税务局返还个人所得税代扣代缴手续费	97,521.98	其他收益	97,521.98
合计	67,824,586.01		28,767,858.97

八、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1楼A区	广东省珠海市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
山东英搏尔电气有限公司	山东省菏泽市牡丹区吴店镇亿华路1号	山东省菏泽市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
上海英搏尔技术有限公司	上海市松江区广富林东路199号12幢2层A区	上海市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
英搏尔(香港)有限公司	香港湾仔道165号乐基中心14楼1405室	中国香港	电子、电气新能源汽车零部件销售	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。

2、其他

无。

九、与金融工具相关的风险

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵

盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

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

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

（三）市场风险

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

1、利率风险

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

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

2、汇率风险

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

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

3、其他价格风险

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

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	5,116,024.26			5,116,024.26
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,116,024.26			5,116,024.26
（2）权益工具投资	5,116,024.26			5,116,024.26
持续以公允价值计量的资产总额	5,116,024.26			5,116,024.26
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据，详见本节五、10 所述。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。

本企业最终控制方是自然人姜桂宾。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海亿华电动车辆有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠控制的公司
山东亿华智能装备有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠控制的公司

其他说明：

无。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

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	1,238.94	241,278.76
山东亿华智能装备有限公司	出售商品	1,722,988.50	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

无。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
山东亿华智能装备有限公司	厂房租赁					241,800.00		19,430.28			

关联租赁情况说明：

无。

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
姜桂宾	65,940,000.00	2021年09月17日	2026年09月17日	否
姜桂宾	14,728,520.00	2021年09月29日	2026年09月17日	否
姜桂宾	15,000,000.00	2021年11月10日	2026年09月17日	否
姜桂宾	18,400,000.00	2021年12月01日	2026年09月17日	否
姜桂宾	2,527,000.00	2022年01月26日	2026年09月17日	否
姜桂宾	200,000,000.00	2022年06月29日	2025年06月20日	否
姜桂宾	20,000,000.00	2021年01月04日	2022年01月03日	是
姜桂宾	10,000,000.00	2021年04月13日	2022年04月13日	是
姜桂宾	6,381,034.38	2021年09月29日	2022年09月28日	否
姜桂宾	2,216,649.01	2021年10月08日	2022年10月07日	否
姜桂宾	4,501,614.20	2021年10月11日	2022年10月10日	否
姜桂宾	3,709,528.89	2021年10月13日	2022年10月12日	否
姜桂宾	6,295,039.95	2021年10月14日	2022年10月13日	否
姜桂宾	9,135,930.59	2021年10月18日	2022年10月17日	否
姜桂宾	5,114,216.96	2021年10月20日	2022年10月19日	否
姜桂宾	2,642,049.87	2021年10月21日	2022年10月20日	否
姜桂宾	20,000,000.00	2022年01月04日	2022年09月30日	否
姜桂宾	30,000,000.00	2022年01月07日	2023年12月16日	否
姜桂宾	1,000,000.00	2021年01月11日	2022年01月11日	是
姜桂宾	5,000,000.00	2021年01月29日	2022年01月29日	是
姜桂宾	5,000,000.00	2021年02月23日	2022年02月23日	是
姜桂宾	5,000,000.00	2021年02月24日	2022年02月24日	是
姜桂宾	4,000,000.00	2021年04月15日	2022年04月15日	是
姜桂宾	10,000,000.00	2021年11月16日	2022年11月15日	否

姜桂宾	20,000,000.00	2022年05月26日	2023年05月12日	否
姜桂宾	20,000,000.00	2021年11月09日	2022年11月09日	否
姜桂宾	10,000,000.00	2021年04月09日	2022年04月08日	是
姜桂宾	20,000,000.00	2021年08月10日	2022年08月09日	否
姜桂宾	10,000,000.00	2022年04月15日	2023年04月14日	否
姜桂宾	20,000,000.00	2021年12月02日	2022年12月01日	否
姜桂宾	20,000,000.00	2021年12月06日	2022年12月05日	否
姜桂宾	40,000,000.00	2021年12月28日	2022年12月28日	否
姜桂宾	10,000,000.00	2022年01月13日	2023年01月12日	否
姜桂宾	30,000,000.00	2022年01月25日	2023年01月25日	否
姜桂宾	20,000,000.00	2022年04月15日	2023年04月15日	否
姜桂宾	9,980,000.00	2022年05月24日	2023年05月24日	否
姜桂宾	40,000,000.00	2022年06月24日	2023年06月24日	否
姜桂宾	19,247,639.71	2022年03月29日	2023年03月29日	否
姜桂宾	20,750,000.00	2022年05月05日	2023年05月04日	否
姜桂宾	7,065,388.04	2022年03月04日	2023年03月03日	否
姜桂宾	10,000,000.00	2022年03月12日	2023年03月11日	否
姜桂宾	22,934,611.96	2022年03月29日	2023年03月28日	否

关联担保情况说明

I、第 1-5 行：此项金额关联方担保对应的借款情况详见本节附注七 27、长期借款说明 2。

II、第 6 行：此项金额关联方担保对应的借款情况详见本节附注七 27、长期借款说明 3。

III、第 7-8 行：2021 年 01 月 04 日，公司与中信银行珠海分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 2,000.00 万元；2021 年 04 月 13 日，公司与中信银行珠海分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 1,000.00 万元；上述两笔借款由姜桂宾提供担保，于 2020 年 12 月 29 日签订了编号[(2020)穗银珠海最保字第 0101 号]最高额保证合同，担保的最高债权本金金额 3,000.00 万元，保证期为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体合同约定的债务履行期限届满之日起三年。

IV、第 9-17 行：此项金额关联方担保对应的借款情况详见本节附注七 18、短期借款说明（2）。

V、第 18 行：2021 年 12 月 16 日，公司与厦门国际银行股份有限公司珠海分行签订《流动资金借款合同》，借款额度为人民币 5,000.00 万元，截止 2022 年 06 月 30 日，该笔借款额度下的借款余额为 3,000.00 万元。借款由姜桂宾提供担保，于 2021 年 12 月 16 日签订了编号 1510202112149082B7-1 保证合同，担保的债权本金金额 5,000.00 万元，保证期为自本合同生效之日起至主合同项下的债务履行期限届满之日起三年止。

VI、第 19-23 行：2021 年 01 月 08 日，公司与珠海华润银行股份有限公司珠海分行（以下简称“华润银行珠海分行”）签订了《综合授信合同》，授信额度为人民币 2,000.00 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，该笔授信额度已全部提取，该笔授信合同下的借款由姜桂宾提供担保，于 2021 年 01 月 08 日签订了编号为[华银(2020)珠额保字(横琴)第 153 号]的最高额保证合同，担保债权之最高本金余额为人民币 2,000.00 万元，保证期为自主合同项下借款期限届满之次日起三年。

VII、第 24-25 行：2021 年 11 月 16 日，公司与华润银行珠海分行签订了《流动资金借款合同》，借款金额为 1,000.00 万元；2022 年 5 月 26 日，公司与华润银行珠海分行签订了《流动资金借款合同》，借款金额为 2,000.00 万元，上述两笔借款由姜桂宾提供担保，于 2021 年 11 月 12 日签订了编号为【华银(2021)珠额保字(横琴)第 175 号】的最高额保证合同，担保债权之最高本金余额为人民币 3,000.00 万元，保证期为自主合同项下借款期限届满之次日起三年。

VIII、第 26-29 行：2021 年 3 月 25 日，公司与中国银行股份有限公司珠海分行（以下简称“中国银行珠海分行”）签订了《流动资金借款合同》，借款金额 1,000.00 万元，该笔借款已于 2022 年 4 月还清；2021 年 08 月 04 日，公司与中国银行珠海分行签订了《流动资金借款合同》，借款金额 2,000.00 万元，2021 年 11 月 04 日，公司与中国银行珠海分行签订了《流动资金借款合同》，借款金额 2,000.00 万元，2022 年 04 月 11 日，公司与中国银行珠海分行签订了《流动资金借款合同》，借款金额 1,000.00 万元；上述四笔借款由姜桂宾提供担保，2021 年 3 月 25 日，姜桂宾与中国银行珠海分行签订了编号为[GBZ476380120210248]的最高额保证合同，该合同担保债权之最高本金余额为人民币 5,000.00 万元，保证期按所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。

IX、第 30 行：2021 年 12 月 02 日，公司与交通银行股份有限公司珠海分行（以下简称“交通银行珠海分行”）签订了《流动资金借款合同》，借款金额 2,000.00 万元，该笔借款由姜桂宾提供担保，于 2021 年 12 月 01 日与交通银行珠海分

行签订了编号为[A11212201066-1]的保证合同，担保的最高债权额为 6,000.00 万元，保证期间根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算。每笔主债务项下的保证期间为自该笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后三年止。

X、第 31 行：2021 年 12 月 06 日，公司与兴业银行股份有限公司珠海分行（以下简称“兴业银行珠海分行”）签订了《流动资金借款合同》，借款金额 2,000.00 万元，该笔借款由姜桂宾提供担保，于 2021 年 12 月 01 日与兴业银行珠海分行签订了编号为兴银粤保字（高新）第 202111300008 号的保证合同，担保的最高本金限额为 3,000.00 万元，保证额度有效期自 2021 年 12 月 01 日至 2024 年 12 月 01 日，保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。

XI、第 32-37 行：此项金额关联方担保对应的借款情况详见本节附注七 18、短期借款说明（1）。

XII、第 38-39 行：2022 年 03 月 29 日：公司与中国民生银行股份有限公司珠海分行（以下简称“民生银行珠海分行”）签订《流动资金借款合同》，借款金额 1,924.76 万元；2022 年 05 月 05 日，公司与民生银行珠海分行签订了《流动资金借款合同》，金额 2,075.00 万元；上述两笔借款由姜桂宾提供担保，于 2022 年 3 月 28 日签订了编号为公高保字第 ZH2200000025585 号的最高额保证合同，担保的最高债权本金 7,000.00 万元，保证期间为该笔具体业务项下的债务履行期限届满日起三年。

XIII、第 40-42 行：2022 年 01 月 26 日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行签订了《综合授信合同》，授信额度为人民币 15,000.00 万元，截止 2022 年 06 月 30 日，该笔授信额度已提款 4,000.00 万元，该笔授信合同下的借款由姜桂宾提供担保，于 2022 年 01 月 26 日签订了编号为“755XY202104658401”的最高额不可撤销担保书，担保的最高债权本金金额为 15,000.00 万元，保证期间截至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年。

（4）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
姜桂宾	18,000,000.00	2021 年 11 月 11 日	2022 年 05 月 10 日	2021 年 11 月 11 日，英搏尔与姜桂宾签订借款协议，借款额度 5,000.00 万元，借款额度可循环使用，为期 6 个月，公司实际收到借款 1,800.00 万元，该笔借款按收到借款日的最近一期取得银行借款的资金成本收取利息，该笔借款期初余额为 1,411.88 万元，截止 2022 年 6 月 30 日，该笔借款已还清。
拆出				

（5）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,796,136.95	2,376,033.24

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	珠海亿华电动车辆有限公司	616,755.00	30,837.75	615,355.00	30,767.75

应收账款	山东亿华智能装备有限公司	2,280,697.00	114,034.85	333,720.00	16,686.00
------	--------------	--------------	------------	------------	-----------

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	山东亿华智能装备有限公司	97,983.86	214,306.31
其他应付款	姜桂宾	0.00	14,118,779.17
租赁负债	山东亿华智能装备有限公司	973,188.47	1,195,558.19

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	56,080.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	截止报告期末，公司发行在外的 2020 年首次授予的股份期权行权价格经资本公积转增股本、派息等调整后为 17.22 元/股，合同剩余期限为 2022 年 7 月 1 日-2024 年 12 月 10 日；公司发行在外的 2020 年预留授予的股份期权行权价格经资本公积转增股本、派息等调整后为 50.47 元/股，合同剩余期限为 2022 年 7 月 1 日-2024 年 11 月 4 日；公司发行在外的 2021 年首次授予的股份期权行权价格经资本公积转增股本、派息等调整后为 50.47 元/股，合同剩余期限为 2022 年 7 月 1 日-2025 年 12 月 17 日。公司 2021 年预留尚未授予的股份期权行权价格为 50.47 元/股。

其他说明

(1) 本期行权的各项权益工具情况

公司于 2021 年 12 月 7 日召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，鉴于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件已成就，同意公司按照激励计划的相关规定办理第一个行权期行权相关事宜。本次符合行权条件的激励对象共计 146 人，可申请行权的股票期权数量为 105.9 万份，占公司总股本的 1.40%。本次行权采用自主行权模式。2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日期间，员工自主行权 56,080 股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日期权定价模型计算期权的公允价值定价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权人数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	45,672,356.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,572,350.60

其他说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司向特定对象发行股票经公司第三届董事会第三次会议、及 2021 年第二次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可 [2022] 1179 号文批复，公司向特定对象发行股票发行 A 股普通股 19,928,879.00 股（每股面值为人民币 1 元），发行价格为每股 48.99 元，募集资金总额为人民币 976,315,782.21 元，扣除承销费等各项发行费用人民币 13,123,740.80（不含增值税），实际募集资金净额人民币 963,192,041.41 元。上述募集资金业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，于 2022 年 7 月 15 日出具了“信会师报字 [2022]第 ZB11366 号”验资报告。新增股份已于 2022 年 8 月 5 日上市。	963,192,041.41	

2、其他资产负债表日后事项说明

无。

十五、其他重要事项

1、其他

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,277,558.99	3.65%	19,283,937.49	90.63%	1,993,621.50	29,142,511.88	7.28%	21,020,624.27	72.13%	8,121,887.61
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	561,420,240.68	96.35%	29,783,954.26	5.31%	531,636,286.42	371,323,994.81	92.72%	21,311,050.17	5.74%	350,012,944.64
其中：										
账龄组合	555,231,249.34	95.29%	29,783,954.26	5.36%	525,447,295.08	371,323,994.81	92.72%	21,311,050.17	5.74%	350,012,944.64
合并关联方款项	6,188,991.34	1.06%			6,188,991.34					
合计	582,697,799.67	100.00%	49,067,891.75	8.42%	533,629,907.92	400,466,506.69	100.00%	42,331,674.44	10.57%	358,134,832.25

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
扬州道爵新能源发展有限公司	5,646,235.40	5,646,235.40	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
江苏陆昂实业有限公司	3,448,364.00	3,448,364.00	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
云度新能源汽车有限公司	2,492,026.87	498,405.37	20.00%	对方公司超期回款，预计货款不能完全收回
东营俊通汽车有限公司	2,422,880.00	2,422,880.00	100.00%	对方公司经营困难，预计货款不能收回
洛阳大河新能源车辆有限公司	1,454,176.00	1,454,176.00	100.00%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回
河南森源重工有限公司	1,243,884.00	1,243,884.00	100.00%	对方公司经营困难，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%	对方公司存在破产风险，预计货款不能收回

				回
聊城巨龙新能源车业有限公司	722,900.00	722,900.00	100.00%	对方公司存在破产风险, 预计货款不能收回
重庆钟华机械有限责任公司	716,550.00	716,550.00	100.00%	对方公司存在破产风险, 预计货款不能收回
东营迈迪汽车有限公司	427,128.00	427,128.00	100.00%	对方公司存在破产风险, 预计货款不能收回
安徽嘉安汽车有限公司	304,032.00	304,032.00	100.00%	对方公司存在破产风险, 预计货款不能收回
荣成华泰汽车有限公司	275,498.00	275,498.00	100.00%	对方公司存在破产风险, 预计货款不能收回
东营蒙德金马机车有限公司	255,173.92	255,173.92	100.00%	对方公司存在破产风险, 预计货款不能收回
中科动力(福建)新能源汽车有限公司	199,696.00	199,696.00	100.00%	对方公司经营困难, 预计货款不能收回
山东唐骏电动汽车有限公司	178,633.94	178,633.94	100.00%	对方公司经营困难, 预计货款不能收回
山东吉海新能源汽车有限公司	150,183.16	150,183.16	100.00%	对方公司经营困难, 预计货款不能收回
汉腾汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	100.00%	对方公司存在破产风险, 预计货款不能收回
森源汽车股份有限公司	79,421.70	79,421.70	100.00%	对方公司经营困难, 预计货款不能收回
江苏金湖欧陆汽车有限公司	3,925.00	3,925.00	100.00%	对方公司经营困难, 预计货款不能收回
合计	21,277,558.99	19,283,937.49		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

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	549,267,835.63	27,463,391.78	5.00%
1 至 2 年	1,705,214.95	170,521.50	10.00%
2 至 3 年	294,169.61	58,833.92	20.00%
3 至 4 年	3,633,505.68	1,816,752.84	50.00%
4 至 5 年	280,346.25	224,277.00	80.00%
5 年以上	50,177.22	50,177.22	100.00%
合计	555,231,249.34	29,783,954.26	

确定该组合依据的说明:

无。

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）	555,456,826.97
1 至 2 年	4,543,761.82
2 至 3 年	2,044,830.41
3 年以上	20,652,380.47
3 至 4 年	11,999,378.08
4 至 5 年	3,410,744.25
5 年以上	5,242,258.14
合计	582,697,799.67

（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	42,331,674.44	6,736,217.31				49,067,891.75
合计	42,331,674.44	6,736,217.31				49,067,891.75

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
第一名	93,335,079.50	16.02%	4,666,753.98
第二名	46,995,106.70	8.07%	2,349,755.34
第三名	46,032,430.75	7.90%	2,301,621.54
第四名	44,299,715.85	7.60%	2,214,985.79
第五名	41,760,146.16	7.17%	2,088,007.31
合计	272,422,478.96	46.76%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,020,324.83	37,375,001.97
合计	11,020,324.83	37,375,001.97

（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
股份支付行权款		32,583,975.60
押金、保证金	8,141,344.62	7,672,557.45
预付设备款	1,723,775.40	
其他	5,569,099.08	1,200,658.45
合计	15,434,219.10	41,457,191.50

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,082,189.53			4,082,189.53
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	331,704.74			331,704.74
2022 年 6 月 30 日余额	4,413,894.27			4,413,894.27

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）	9,437,076.73
1 至 2 年	682,117.83
2 至 3 年	1,054,666.70
3 年以上	4,260,357.84
3 至 4 年	1,074,801.84
4 至 5 年	1,125,308.06
5 年以上	2,060,247.94
合计	15,434,219.10

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	4,082,189.53	331,704.74				4,413,894.27
合计	4,082,189.53	331,704.74				4,413,894.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	质保金	2,000,000.00	2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	12.96%	1,530,000.00
第二名	其他	1,303,750.00	1年以内	8.45%	65,187.50
第三名	质保金	1,000,000.00	3-4年、4-5年、5年以上	6.48%	860,000.00
第四名	质保金	700,000.00	2-3年、3-4年	4.54%	305,450.00
第五名	质保金	640,670.80	1年以内、1-2年	4.15%	41,932.48
合计		5,644,420.80		36.58%	2,802,569.98

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	144,000,000.00		144,000,000.00	113,000,000.00		113,000,000.00
合计	144,000,000.00		144,000,000.00	113,000,000.00		113,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	
山东英搏尔电气有限公司	85,000,000.00	15,000,000.00				100,000,000.00	
上海英搏尔技术有限公司	4,000,000.00	16,000,000.00				20,000,000.00	
合计	113,000,000.00	31,000,000.00				144,000,000.00	

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	760,886,371.76	695,226,871.31	306,223,324.46	249,306,848.22
其他业务	58,852,456.26	17,482,350.03	6,538,851.21	547,058.45
合计	819,738,828.02	712,709,221.34	312,762,175.67	249,853,906.67

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
商品类型				
其中：				
自主产品			760,886,371.76	760,886,371.76
其他业务			58,852,456.26	58,852,456.26
按经营地区分类				
其中：				
华东区			460,542,483.79	460,542,483.79
华南区			208,511,898.79	208,511,898.79
华北区			76,419,137.94	76,419,137.94
西南区			67,755,648.31	67,755,648.31
华中区			6,104,992.04	6,104,992.04
东北区			176,532.75	176,532.75
国外			204,638.83	204,638.83
其它			23,495.57	23,495.57
市场或客户类型				
其中：				
新能源			676,110,236.67	676,110,236.67
中低速			34,733,280.00	34,733,280.00
场地车及其他			108,895,311.35	108,895,311.35
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			819,738,828.02	819,738,828.02

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
理财收益		10,917.05
合计		10,917.05

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-310,029.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	28,767,858.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-592,035.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	181,147.74	
减：所得税影响额	6,341,003.81	
合计	21,705,937.21	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	3.91%	0.1882	0.1857
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.81%	0.0391	0.0386

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

珠海英搏尔电气股份有限公司

法定代表人：姜桂宾

2022 年 8 月 25 日