



珠海英搏尔电气股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人姜桂宾、主管会计工作负责人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次半年报的董事会会议。

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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	29
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	38
第八节 优先股相关情况	44
第九节 债券相关情况	45
第十节 财务报告	46

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	2023 年 1 月 1 日到 2023 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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 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 2022 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）	720,421,540.22	868,929,571.89	-17.09%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-29,300,755.07	27,399,385.82	-206.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-41,764,405.41	5,693,448.61	-833.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	273,912,728.36	-36,327,020.67	854.02%
基本每股收益（元/股）	-0.12	0.13	-192.31%
稀释每股收益（元/股）	-0.12	0.12	-200.00%
加权平均净资产收益率	-1.70%	3.91%	-5.61%
	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）	3,569,287,753.03	3,942,775,868.89	-9.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,711,004,139.27	1,729,198,192.02	-1.05%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与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）	14,558,551.67	
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	-268,710.38	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	373,320.70	
减：所得税影响额	2,199,511.65	
合计	12,463,650.34	

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

1、报告期内公司所处行业情况

(1) 行业发展现状

新能源汽车作为我国战略性新兴产业，依靠在产品创新和产销规模上的优势，市场渗透率进一步提高，目前正处于品牌提升和产销规模快速扩张的新阶段。中汽协数据显示，2023 年上半年，我国新能源汽车产销量分别达到 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比上涨超过 40%，渗透率提高至 28.3%，实现持续快速增长，新能源汽车保有量超过 1620 万辆。新能源汽车出口步伐亦加快，2023 年上半年，我国新能源汽车累计出口 53.4 万辆，同比增长 1.6 倍，单车出口均价也超过 2 万美元，有力地推动着中国汽车出口的量价齐升。

在全球主要车企进行电动化转型的关键阶段，比亚迪、特斯拉、广汽埃安、上汽通用五菱、吉利汽车等车企展现出强大的产品竞争力，在产品性能、市场份额和品牌形象等方面全面提升，推动了新能源汽车销量的增长，也加速了新能源汽车行业竞争新格局的形成。中国新能源汽车产业实现从量变到质变，从自主到自强的跃迁。

此外，我国商用车产业规模全球领先，电动化、智能化、网联化、低碳化为商用车打开新的发展空间。2023 年 2 月，工信部等八部门联合印发的《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》指出，将会大力推动公共领域车辆的电动化转型，为新能源商用车市场带来新的市场机遇。

随着宏观经济的回暖和汽车行业政策的持续支持，消费潜力有望进一步释放，此外，新能源汽车出口也有效拉动，有力的支撑着 2023 年我国新能源汽车继续快速增长，据中汽协预测，2023 年新能源汽车预计销量有望超过 900 万辆。受益于下游新能源汽车市场的快速增长，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市场需求亦将同步增长。

中国新能源汽车2020年至2023年上半年产销量



以上内容来源于网络,仅供参考

(2) 行业发展趋势

随着能源安全、温室气体排放等问题日渐凸显，“碳达峰、碳中和”已成为全球多个国家和地区的政策目标之一。新能源汽车作为实现节能减排、高质量发展的重要手段，成为汽车产业转型升级的主要方向。在全球范围内，中国、美国、欧洲、日韩等汽车主要生产国家和地区，纷纷出台产业支持政策，推动技术创新。部分车企也相继发布停售燃油车的计划时间表，同时推出更具竞争力的新能源车型，为新能源汽车全面替代燃油车创造了条件。

我国新能源汽车产业经过多年不懈发展，已掌握电池、电机、电控、智能化等关键技术，形成完备的供应链和自主可控的产业体系，中国新能源车企在智能汽车时代实现技术输出，进而和国际车企在车型开发和产业链等方面实现合作共赢，共同提升产品竞争力。领先的新能源汽车零部件供应商也纷纷制定海外战略，未来有望在全球汽车产业格局重塑的过程中占据较高的市场份额。

随着新能源汽车行业的技术创新和智能化升级，产品性能和品质得到快速提升，为满足更多消费者的需求，车企之间竞争加剧，导致整车价格下沉，对车企产能规模和成本控制等能力提出更高要求，亦对公司主营的电机、电控、电源等核心零部件提出了更高的要求。在满足产品可靠性的前提下，充足的产能储备、先进的自动化制造能力、符合客户高度集成化需求的产品（轻量化、小体积）、强成本控制能力的零部件企业将更能满足车企需求。与此同时，新能源汽车动力系统作为汽车的核心零部件，技术降本、提质增效仍是持续关注的焦点，集成化、智能化、轻量化等成为动力系统行业主要发展方向。

综上，在政策支持、产业技术创新和市场需求的共同驱动下，我国新能源汽车市场仍将保持较快增长，新能源汽车动力系统（驱动总成和电源总成）市场需求迎来品牌提升和规模化的发展机遇期。

2、影响公司业绩的主要因素

报告期内，公司实现营业收入 72,042.15 万元，同比下降 17.09%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,930.08 万元，同比下降 206.94%；2023 年上半年确认的股份支付费用为 1,053.19 万元。影响报告期内公司业绩的主要因素包括：

（1）2023 年上半年，一方面传统燃油车企推出较大力度的促销政策，导致消费者被燃油车购买分流或因为价格波动延迟购买，对部分新能源汽车销量产生影响，进而影响公司上半年产销量。另一方面新能源汽车市场竞争激烈，报告期内，特斯拉、比亚迪、广汽埃安等车企贡献了行业主要增量，目前尚未成为公司的客户；此外，公司部分客户需要消化 2022 年储备的库存，导致 2023 年上半年生产端需求不足。受上述因素影响，公司 2023 年上半年营业收入低于上年同期数据。

（2）目前，大部分新能源汽车整车厂采用规模优先、价格策略来提升市场占有率，导致行业盈利能力普遍偏低，致使从车企到驱动系统行业均面临巨大的成本压力，且 2023 年上半年公司生产成本未能充分传导至上游供应商。同时，为实现公司的大客户战略，根据市场发展需要及公司战略规划，公司持续加大研发、装备、管理等全方面的投入。因此，公司 2023 年上半年净利润低于上年同期数据。

3、报告期内公司所属行业发展阶段及公司所处行业地位

（1）公司所属行业发展阶段

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。

中汽协数据显示，2023 年上半年，我国新能源汽车产销量分别达到 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比上涨超过 40%，渗透率提高至 28.3%，实现持续快速增长，新能源汽车保有量超过 1620 万辆。新能源汽车出口步伐亦加快，2023 年上半年，我国新能源汽车累计出口 53.4 万辆，同比增长 1.6 倍。我国新能源汽车产业优势明显，成果突出，发展势头强劲，此外，新能源汽车依托技术创新，在外观、性能、智能化层面全面领先燃油车，也将有更广阔的市场空间。

报告期内，新能源汽车市场快速发展，全球主要车企均进入电动化转型的窗口期，比亚迪、特斯拉、广汽埃安、上汽通用五菱、吉利等汽车制造商展现出强大的产品竞争力，在产品性能、市场份额和品牌形象等方面全面提升，推动了新能源汽车销售的增长，也加速新能源汽车行业竞争新格局的形成。中国新能源汽车产业实现从量变到质变，从自主到自强的跃迁。

车企间激烈的市场竞争也给动力系统供应商带来了压力与更多挑战，无论是车企自供，还是第三方 Tier1 供应商，均需要通过技术创新提高产品的竞争力。只有具备更高的产品性能、丰富的量产经验、饱和的产能利用率、优秀的成本控制能力的驱动系统供应商，才能取得更高的市场份额。与此同时，新能源汽车市场结构从杠铃型向纺锤形发展，A 级、B 级车型将成为行业的主战场，更需要性能优良、品质可靠、成本低的动力系统产品，第三方 Tier1 供应商更具有发展前景。

（2）公司所属行业地位

公司拥有电源系统、驱动系统、电机、电控等动力系统产品，具有功率密度高、体积小、重量轻、成本优势明显等特征，产品在乘用车、商用车和电动工程机械领域均有成熟产品应用，广受客户认可。公司在新能源汽车电源产品、驱动总成（含多合一驱动总成）、电机控制器总销量方面均位居国内第三方供应商前列，公司主要产品所在细分领域的行业地位如下：

①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。2023 年上半年，公司电源总成产品的配套车型进一步增加。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，并降低成本、保障产品供应。根据 NETimes 的 2023 年 H1 统计数据 displays，公司的乘用车电源总成领域产销量居国内市场 Tier1 供应商前 3 名。目前公司已推出基于 800V 高压架构的高功率密度的第三代电源总成产品，其在体积、效率、电磁兼容、功率密度、成本等方面均具有较强的竞争优势，为进一步拓展市场份额奠定了基础。

②六合一动力系统

新能源汽车六合一动力系统集成了驱动总成和电源总成，包含电机、电控、减速箱、车载充电机、高压配电箱、DC-DC 转换器六大部件。六合一动力系统需要企业具有完善的部件研发设计能力和系统集成能力，并且很好的解决如散热、EMC（电磁兼容性）、NVH（噪声、振动与声振粗糙度）、可靠性等问题，进而在产品体积、重量、功率密度和成本方面得到优化提升，使汽车前舱布置简便紧凑，可释放更多车内驾乘空间，提升了用户舒适性。

2022 年 9 月，公司凭借六合一动力系统产品多项技术创新和国内领先的量产交付能力，和弗迪动力、华为等优秀企业，共同获得 NETimes 颁发的国内多合一电驱动领先企业奖项。NE Times 根据车型公告数量和销量数据观察显示，目前绝大部分 A0 级车型驱动系统基本完成向三合一及多合一的演变，电驱系统功率集中于 30~130kW 的 A0 级和 A 级 EV 对多合一（集成部件大于 3）的应用快速增长，动力系统多合一解决方案成为车企激烈竞争下，满足日益迫切成本诉求的主要技术路径。

公司创新研发的“集成芯”驱动系统系列产品，目前已完成覆盖 A0 级至 C 级车型的平台化设计。随着新能源汽车市场结构正在由“杠铃型”向“纺锤型”的转变，市场需求结构发生变化，公司多合一驱动系统产品在 A0 级、A 级、B 级车市场已获得多个定点并实现量产供货，受到较广泛认可，后续有望在该级别动力系统领域，快速提升市场占有率。

以特斯拉为代表的新能源车企价格下沉，加速了 B、C 级车型对降低成本的诉求，搭载大功率三合一驱动系统的车型有望向多合一系统发展。同时，公司为了把握这一机遇，准备新建生产基地、购置智能化、高精度的自动化产线，打造主要面向 B、C 级新能源汽车的驱动总成、电源总成产品的生产能力。

③电机控制器

I、混动车型电机控制器

汽车混动化发展是实现双碳目标的重要路径之一，也是燃油车企向纯电车型发展的有效过渡方式，因其经济性，无里程焦虑受到消费者的认可，目前车型销量正在快速增长。公司依托在电机控制器产品领域的创新技术，实现了混动双电机控制器的已成功配套上汽通用五菱多款混动车型。此外，公司与上汽大通，一汽大众，吉利领克均有项目推进中。

II、纯电车型电机控制器

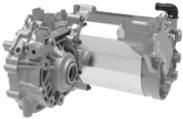
在 A00 级新能源汽车领域，目前大部分车型均搭载分体式电机控制器为主，公司配套客户车型包括上汽通用五菱的五菱宏光 MINI-EV、奇瑞冰淇淋、吉利熊猫 mini、长安糯玉米等，拥有良好的市场占有率。

④专用车、工程机械电动化方面

随着节能环保的发展要求和新能源车市场的快速成熟，电动化车辆在使用成本、节能环保等方面优势明显。公司与杭叉、湖南星邦等工程机械龙头企业达成合作并贡献营收。

报告期内公司代表产品及主要配套客户如下：

产品名称及图示	产品介绍及产品性能优势	客户名称	代表配套车型
	“集成芯”六合一驱动总成是指包含扁线电机的“集成芯”驱动总成(70kW-160kW)及第三代电源总成(6.6kW/11kW)的多合一集成产品。基于三大底层核心技术原创设计和创新应用，产品符合		

<p>“集成芯”三合一驱动总成</p>  <p>“集成芯”六合一动力系统</p>  <p>“集成芯”六合一动力系统</p> 	<p>驱动系统小体积、轻量化、多合一集成的技术发展方向。</p> <p>解决方案优势：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、多合一系统集成，减少车企生产工位，提高效率； 2、减少驱动和电源间连接线束、连接器、结构横梁； 3、减小动力系统前舱空间需求、增强整车设计灵活； 4、主要应用于 A0 级-C 级车动力系统需求，实现平台化产品供应。 		
<p>6.6kW/11kW 电源总成产品</p> 	<p>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</p> <p>产品用于 A0 级、A 级车及 B 级车。</p>		
<p>2.2kW/3.3kW 电源总成</p> 	<p>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。产品主要用于 A00 级车型。</p> <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</p>		
			
			
			
			
			
			

<p>单电机控制器</p> 	<p>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。产品主要用于 A00 级车型。</p>		
<p>混合动力双电机控制器</p> 	<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。 该产品于 2022 年量产。</p>		
<p>铜/铝转子交流异步电机</p> 	<p>异步电机是未来高性能四驱方案辅驱系统首选方案，具备高转速、关波无反电动势等优势。</p>		
<p>叉车电驱及液压总成</p> 	<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>		

二、核心竞争力分析

公司自成立以来，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。公司具有较强的创新研发团队，通过持续的产品创新及技术升级，实现“集成芯”驱动系统及电源系统产品的平台化，持续在自动化、智能化产线建设方面加大投入，聚焦客户需求，更好地为客户创造价值。公司核心竞争力具体如下：

1、专利技术及研发团队

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、生产和销售，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。研发投入是公司发展的重要保障。报告期，公司研发费用投入 7,580.88 万元，占当期营业收入的 10.52%。截至 2023 年 6 月 30 日，英搏尔的技术研发成果有已授权专利 175 件，其中发明专利 32 件，实用新型专利 138 件，外观设计专利 5 件，软件著作权 23 件。还有已申请未授权发明专利 42 件，实用新型专利 4 件。其中核心技术 PEBB（电力电子集成）申请了 5 项 PCT 国际发明专利，叠层母排核心底层技术已获得美、日、欧、新加坡、印度

尼西亚、马来西亚国家授权。

公司以创新为发展驱动力，深耕行业近二十年，形成了勇于拼搏的新能源汽车驱动总成和电源总成设计和开发的两大核心研发团队。

公司核心技术专家如下：

(1) 姜桂宾 公司创始人、董事长、科技部创新创业领军人才、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，导师为国家级电力电子技术专家王兆安教授。获评广东省杰出发明人、科技部创新创业领军人才、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 82 项，在申请发明专利 22 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、新加坡、印度尼西亚、马来西亚等国家授权。

(2) 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，珠海英搏尔电气股份有限公司联合创始人。目前主要负责公司新产品战略规划、研发以及管理体系建设，目前拥有已授权专利 31 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。

(3) 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，珠海英搏尔电气股份有限公司联合创始人。现任公司董事、副总经理和电驱事业部总监，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 21 项，在申请发明专利 14 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。

(4) 贺文涛 公司总经理、车载电源总架构师、珠海市高层次人才

曾任职艾默生和华为技术有限公司。现任公司总经理，负责公司整体运营管理工作。目前个人拥有已授权发明专利 2 项，实用新型专利 19 项，在申请发明专利 8 项。其负责开发的公司第三代“集成芯”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。

2、产品创新及技术优势

公司聚焦新能源汽车动力系统，凭借多年的技术积累，推动产品集成化发展，目前已成为国内新能源汽车领域少数同时具备驱动系统和电源系统两大产品矩阵的领先企业，在驱动系统、电源系统、六合一动力系统和电机控制器产品等方面优势明显。

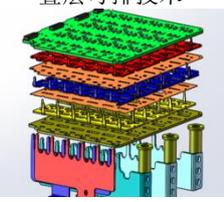
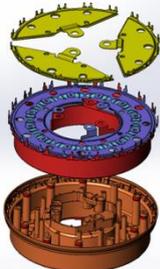
公司动力系统产品创新及技术迭代，经历了以下几个阶段：

时间（年）	发展阶段
2017-2019	第二代三合一驱动系统和三合一电源系统： 1、基于三大底层核心技术实现电机、电控一体化设计。 2、从电控、充电机等单体产品向系统集成方案快速转型升级，获得吉利、长安、上汽通用五菱、江淮等多家车企定点，并实现批量化生产。
2020-2021	基于“集成芯”技术的第三代驱动系统： 1、基于三大底层核心技术和创新的“集成芯”技术实现了电机、电控的高度融合，大幅减小体积，提高功率密度。 2、随着动力总成一体化工厂的建成投产，较大幅度地提升了自动化生产水平，实现了批量化生产。 3、“集成芯”驱动系统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。

2021-2022	<p>基于扁线电机和 SiC 技术的 800V 平台化架构的第三代六合一动力系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、实现了基于 800V 架构的扁线电机批量化验证； 2、实现了基于 SiC 并联技术的电机控制器的批量化验证； 3、实现了基于 SiC 技术的 6.6KW 和 11KW 电源系统的批量化生产； 4、完成了基于扁线电机和 SiC 技术的 800V 平台化架构的第三代六合一动力系统的产品验证和自动化产线的工艺装备验证。
2023-	<ol style="list-style-type: none"> 1、实现了单线年产 20 万套扁线电机的高度自动化生产能力； 2、实现了六合一动力系统的自动化、规模化、平台化生产； 3、完成了高功率密度的第三代电源系统的研发，本年度将实现高度自动化的批量生产； 4、完成了高压油冷技术的第四代驱动系统的方案设计，年内将实现产品验证。

公司电机控制器三大底层核心技术：

电机控制器被喻为新能源汽车动力系统的“大脑”，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，实现对电机转速、转向、角度、响应时间的精确控制，是驱动总成开发难度最大的模块产品。在动力系统集成度进一步提高的过程中，电机控制器持续地向小型化、高功率化、高压化方向发展，公司凭借电机控制器三大底层核心技术，独家创新设计的圆形电机控制器，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。

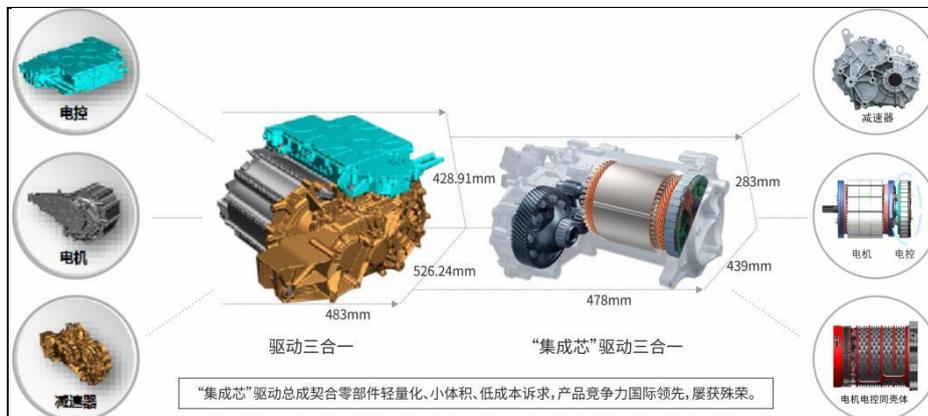
技术名称及图示	技术简介及难点	技术优势及应用
IGBT/SiC 单管并联均流技术 	<p>传统控制器是基于功率模块由工业变频器延伸设计而来，而公司的电机控制器是按照新能源汽车的特点正向设计。</p> <p>该技术是由多个单封装小功率的功率管并联使用，灵活满足不同功率需求，实现产品平台化。</p> <p>技术难点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、研发：动静态均流设计、电压电流应力设计、结构工艺设计均较为复杂； 2、制造：需高度自动化装备，来满足生产一致性需求。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、形状可塑：可根据方案需求，对控制器实现多形状设计； 2、体积：可充分利用 Z 向空间，提升系统功率密度、减少体积； 3、功率拓展：可灵活选择并联数量来精准满足系统的功率需要； 3、成本：封测简单、成品率高、成本低，相较于模块有显著的成本优势； <p>碳化硅：单管并联技术更能够发挥碳化硅快速开关的性能优势，且与单管 IGBT 封装相同，可实现平台互用。</p>
叠层母排技术 	<p>该技术是将正负极母排、UVW 输出母排及驱动电路进行了一体化集成，并且通过该层叠母排，把所有单管和分布式电容进行了集成焊接，形成一个完整的电机控制器功率模组。</p> <p>技术难点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、研发：需解决多层母排间绝缘、低引线电感、电磁兼容、大电流、部件散热、焊接工艺一致性及全尺寸保障； 2、制造：需高精度自动化一体压装、选择性波峰焊精准焊接。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、叠层母排具有低电感优势，效率高； 2、容性母排，实现功率管低尖峰电压，非常适合碳化硅 SiC 的快速开关特性； 3、层叠设计，回路电感小，具备更好的电磁兼容性能； 4、一体化焊接，结构紧凑、性能稳定、功率密度高。
分布式电容阵列 	<p>该技术是将电容器根据电控的结构特点及功率管的分布位置，进行电容的分布式排列，使电容器更接近每组功率管的电流回路。</p> <p>技术难点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、研发：散热设计、工艺布局设计、母排设计、引脚设计需要综合的专业知识； 2、制造：需要开发专用设备、工装夹具、测试设备等。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、分布式电容设计，是电容器更接近每组功率管的电流回路，实现功率管低尖峰电压，非常适合碳化硅 SiC 的快速开关特性； 2、分布式电容器，回路电感小，具备更好的电磁兼容性； 3、分布的管脚，使得电容容量的利用率更高，发热小、成本低。

基于以上三大底层核心技术，公司自主创新研发出“集成芯”驱动总成，把电机控制器设计成环形，并放置于电机出线端的环形空腔位置，在几乎不增加电机直径及轴向长度的基础上，实现了电机控制器与电机共壳体一体化深度集成，省去了大部分电控所需结构件，减少了电机与电控之间的连接线缆及结构件，并且降低了驱动系统 Z 向垂直高度，灵活适配于前驱及后驱布局。

公司“集成芯”技术平台通过在硬件方面，搭建高性能、高可靠性、低成本、拥有较强产品竞争力的标准化平台产

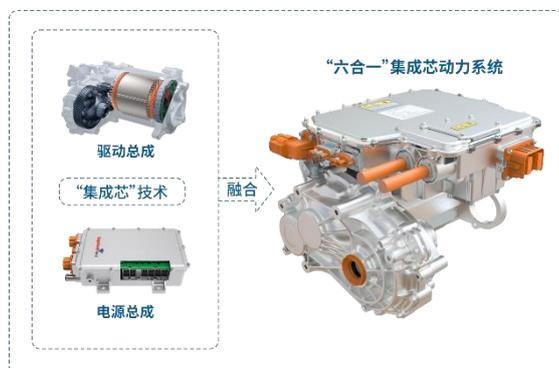
品；在软件方面，通过软件平台化灵活配置，快速提供个性化的定制需求，为客户提供从 A0 级至 C 级等新能源车型高效成熟的动力系统综合解决方案。

“集成芯”驱动总成产品重量轻、体积小、成本低、功率密度高，便于平台化、自动化、规模化生产，拉开了与市场同功率等级驱动总成产品的代际差距，具有明显的竞争优势。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”奖和“动力总成电气化”金辑奖。



此外，“集成芯”驱动总成（3in1）结合公司第三代电源总成（3in1），可以灵活实现各种规格型号的六合一及多合一组合。驱动系统多合一集成进一步减小体积，并能够通过产品优势带给车企如下优化：

- (1) 多合一系统集成，减少车企生产工位，提高效率；
- (2) 减小动力系统前舱空间需求、增强整车设计灵活；
- (3) 减少驱动和电源间连接线束、连接器、结构横梁，简化供应链，降低成本；
- (4) 成熟的 A0 级-C 级车动力系统解决方案，快速响应，产品性能和一致性好。



动力系统多合一解决方案契合行业技术发展趋势，成为车企激烈竞争下，动力系统满足日益迫切成本诉求的主要技术路径。

“集成芯”驱动系统平台建设完成，为产业链企业贡献的技术红利；

上游供应商	(1) 平台化采购，有助于减少供应品类，增加单品供应，在保证产品一致性的前提下，实现规模经济。 (2) 从前期研发共同参与，有助于建立更牢固的伙伴关系，保证产品供应。
公司	(1) 平台化建设完成，有助于减少单项目的研发投入，实现高效开发。 (2) 模块化设计，有利于减少采购品类，增加单产品采购规模，实现更优采购成本。 (3) 有助于投入自动化装备，保证产品一致性，提高生产效率。 (4) 灵活匹配车企订单，实现生产的柔性化，减少库存。
下游车企客户	(1) 实现客户产品开发的快速响应 (2) 为客户提供工艺成熟的产品，满足高质量交付 (3) 产品有利于规模化生产，降低采购成本

3、提升产能储备，增加自动化建设

公司拥有珠海基地 6.5 万 m² 动力总成一体化生产厂房，为引领新能源汽车行业技术迭代和满足客户快速升级的智能化、自动化生产要求，对珠海生产基地进行技术改造及自动化装备投入，已基本建成更高程度自动化的电控、电源系统、扁线电机、动力总成总装产线，具备年产百万台套产品的生产能力。

为更好的贴近客户生产基地和实现不同品类产品的高效平台化产品生产管理，公司在山东建设电动车辆驱动系统和电源系统的生产基地，目前已完成基础建设。山东基地产能建设项目，将进一步完善公司的产能布局和品类管理，增强公司的行业竞争力。

为进一步稳固市场地位和竞争优势，满足大客户战略的产能储备要求，公司启动可转债融资，建设高标准动力总成自动化车间项目，该项目将进一步提高生产自动化水平，满足 B 级、C 级车型动力系统需求，优化公司的客户结构。

4、完备的国际资质认证，一流的实验验证能力

公司拥有珠海、上海两大研发中心，先进的 EMC（电磁兼容性）实验室，NVH（噪声、振动与声振粗糙度）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。

在研发设备方面，公司重视研发实验室的建设，公司已具备满足客户需求的新能源汽车动力系统测试能力，如 EMC、NVH、环境实验、耐久实验等。

公司为匹配不断升级的客户需求，全面提高公司产品的研发、实验及验证能力，增强服务多客户多项目的并行开发能力，正全力推进全新的珠海研发中心项目建设。

5、产品配套能力强，聚焦大客户战略

公司是国内少数具备新能源汽车驱动系统和电源系统两大产品自主研发、生产的领先企业，能够紧跟新能源汽车市场需求，推动产品快速创新、优化升级，为车企提供质量可靠、成本可控的动力系统产品。公司量产经验丰富，能快速响应整车企业的差异化需求，得到众多车企的认可，获得了良好的行业口碑。公司在乘用车领域，拥有吉利汽车、上汽通用五菱、奇瑞、长安、长城、上汽大通、东风、小鹏、合众等车企客户；商用车和工程机械领域，拥有杭叉集团、湖南星邦等客户。

新能源汽车动力系统集成化发展，是动力系统产业的一场变革，动力系统市场将达到千亿级别规模。随着我国新能源汽车和产业链的竞争力不断提升，巨大的市场需求将催生世界级的动力系统龙头企业，公司致力于成为行业领先者。

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	720,421,540.22	868,929,571.89	-17.09%	
营业成本	636,259,302.49	742,942,073.86	-14.36%	
销售费用	19,418,025.95	16,794,312.70	15.62%	
管理费用	32,715,501.44	28,054,609.82	16.61%	
财务费用	3,632,678.23	9,283,668.72	-60.87%	主要系本期利息收入增加所致。
所得税费用	-6,745,491.04	-8,394,195.50	19.64%	
研发投入	75,808,753.68	73,221,211.56	3.53%	
经营活动产生的现金流量净额	273,912,728.36	-36,327,020.67	854.02%	主要系收到客户的银行承兑汇票到期承兑

				及贴现导致本期销售商品收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-281,017,089.69	-99,722,358.55	-181.80%	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持续投入增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	22,449,110.51	352,807,339.06	-93.64%	主要系本期金融机构借款融资金额同比下降所致。
现金及现金等价物净增加额	15,344,749.18	216,757,959.84	-92.92%	主要系本期融资活动产生的现金流量净额同比下降所致。
其他收益	14,558,551.67	28,767,858.97	-49.39%	主要系本期政府补助减少所致。
信用减值损失	-33,971.15	-6,580,626.88	99.48%	主要系本期应收账款减值损失计提金额减少所致。

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						
电驱总成	215,221,339.28	227,014,318.66	-5.48%	-25.76%	-18.42%	-9.49%
电源总成	193,031,951.49	170,926,519.71	11.45%	-34.52%	-34.67%	0.20%
电机控制器	247,256,600.37	190,803,741.84	22.83%	54.93%	57.20%	-1.11%

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	-268,710.38	0.75%		否
资产减值	-2,191,580.96	6.08%	计提存货跌价准备形成。	否
营业外收入	423,176.06	-1.17%		否
营业外支出	49,855.36	-0.14%		否
信用减值损失	-33,971.15	0.09%		否
其他收益	14,558,551.67	-40.39%	收到的政府补助形成。	否

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	992,266,867.35	27.80%	1,093,375,129.51	27.73%	0.07%	
应收账款	514,967,047.92	14.43%	516,859,876.39	13.11%	1.32%	
存货	741,728,838.62	20.78%	800,408,457.53	20.30%	0.48%	
投资性房地产	86,442,653.40	2.42%	87,835,717.20	2.23%	0.19%	
固定资产	489,028,118.78	13.70%	487,247,644.28	12.36%	1.34%	
在建工程	187,530,054.43	5.25%	80,493,207.43	2.04%	3.21%	主要系公司定增募投项目投入增加导致。
使用权资产	3,117,720.43	0.09%	3,709,342.83	0.09%	0.00%	
短期借款	182,613,167.29	5.12%	237,734,840.41	6.03%	-0.91%	
合同负债	14,110,552.23	0.40%	12,759,010.86	0.32%	0.08%	
长期借款	406,861,796.70	11.40%	308,356,663.75	7.82%	3.58%	主要系智能工厂项目借款增加所致。
租赁负债	2,285,626.34	0.06%	2,608,658.90	0.07%	-0.01%	

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）	3,559,726.40	-268,710.38						3,291,016.02
金融资产小计	3,559,726.40	-268,710.38						3,291,016.02

上述合计	3,559,726.40	-268,710.38						3,291,016.02
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（元）	受限原因
货币资金	108,926,581.68	主要系银行承兑汇票、票据池保证金
固定资产	241,838,415.38	银行贷款抵押
无形资产	85,030,081.38	银行贷款抵押
合计	435,795,078.44	

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
185,437,346.51	79,408,371.88	133.52%

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

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	-267,165.98				1,323,908.55		3,288,905.34	债务重组
股票	5,628.48	-1,544.40				3,517.80		2,110.68	债务重组
合计	4,618,44	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	3,291,01	--

	2.37	268,710.38				1,327,426.35		6.02	
--	------	------------	--	--	--	--------------	--	------	--

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	96,319.2
报告期投入募集资金总额	17,548.64
已累计投入募集资金总额	40,040.34
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

经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1179号文批复，本公司本次向特定对象发行股票不超过21,845,278股人民币普通股（A股）。本公司本次向特定对象发行股票委托东北证券股份有限公司承销，实际向特定对象发行股票发行股数为19,928,879.00股人民币普通股（A股），确定发行价格为48.99元/股，截至2022年7月13日，本公司共募集资金总额为人民币976,315,782.21元，扣除各项发行费用人民币13,123,740.80元（不含增值税），募集资金净额为人民币963,192,041.41元。

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[2022]第ZB11366号验资报告。

截至2023年6月30日，本公司本次募集资金累计直接投入募投项目31,352.71万元，节余募集资金永久补充流动资金8,687.63万元（2022年7月29日，公司召开第三届董事会第十二次会议，审议通过《关于调整部分募集资金投资项目拟使用募集资金金额的议案》，其中将补充流动资金的拟使用募集资金金额调整为8,687.63万元），尚未使用的募集资金总额为57,308.99万元（包含闲置募集资金临时补充流动资金28,500.00万元，存于募集资金专户中存款余额28,808.99万元）。

(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											
珠海生产基地技术改造及产能扩张项目	否	40,985.14	40,985.14	7,587.51	14,107.34	34.42%	2025年07月06日			不适用	否
珠海研发中心	否	13,879.01	13,879.01	2,538.94	3,062.44	22.07%	2025年12月			不适用	否

建设项目							31 日				
山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目（二期）	否	32,767.43	32,767.43	7,422.19	14,182.93	43.28%	2024 年 06 月 20 日			不适用	否
补充流动资金	否	10,000	8,687.63		8,687.63	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	97,631.58	96,319.21	17,548.64	40,040.34	--	--			--	--
超募资金投向											
无超募资金											
合计	--	97,631.58	96,319.21	17,548.64	40,040.34	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、珠海研发中心建设项目</p> <p>一方面，在项目实施期间，受原材料和设备运输进度、人员安排等影响，设备购置安装等工作进展缓慢，工程施工等未能如期进行；另一方面，公司结合项目建设实际需求，适当调整项目投资总额、内部投资结构及实施进度，在新购置地块上建设募投项目，更加科学、合理统筹规划整体空间布局，使研发工作能够更好地与公司自动化、智能化产线发挥协同效应，有效支持公司生产。</p> <p>本公司 2023 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点并调整投资总额、内部投资结构和实施进度的议案》，于 2023 年 5 月 12 日召开 2022 年度股东大会表决通过了该议案。将“珠海研发中心建设项目”达到预定可使用状态日期由 2024 年 5 月 9 日调整至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>2、珠海生产基地技术改造及产能扩张项目和山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目（二期）</p> <p>一方面，受宏观因素、社会经济因素等综合影响，前述募集资金投资项目涉及的原材料供应、人员安排、设备采购、建设工程施工等进度受到制约，导致项目建设进度较原计划有所延缓；另一方面，根据《珠海英搏尔电气股份有限公司向特定对象发行 A 股股票并在创业板上市募集说明书（注册稿）》记载，“珠海生产基地技术改造及产能扩张项目”第二阶段需待公司研发中心建设完毕且非生产部门搬迁完毕后方可实施。由于“珠海研发中心建设项目”已变更实施地点并调整实施进度，因此，“珠海生产基地技术改造及产能扩张项目”第二阶段的实施进度需结合“珠海研发中心建设项目”的实施安排相应进行延后。</p> <p>本公司于 2023 年 5 月 26 日召开的第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》，同意调整部分募集资金投资项目实施进度。将“珠海生产基地技术改造及产能扩张项目”达到预定可使用状态日期由 2023 年 7 月 6 日调整至 2025 年 7 月 6 日；将“山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目（二期）”达到预定可使用状态日期由 2023 年 6 月 20 日调整至 2024 年 6 月 20 日。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目的实	适用										
	报告期内发生										
	本公司 2023 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关										

施地点变更情况	于变更部分募集资金投资项目实施地点并调整投资总额、内部投资结构和实施进度的议案》，于 2023 年 5 月 12 日召开 2022 年度股东大会表决通过了该议案。将“珠海研发中心建设项目”实施地点由珠海市高新区科技六路 6 号变更为珠海市高新区金鼎片区香山路北、金洲四路西侧。
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 本公司于 2022 年 7 月 29 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用向特定对象发行股票募集资金置换先期投入募投项目及支付发行费用的自筹资金共计人民币 59,023,820.36 元，立信会计师事务所（特殊普通合伙）就上述募投项目的先期投入和发行费用情况进行了专项审核，并出具了信会师报字[2022]第 ZB11390 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》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 本公司于 2022 年 8 月 25 日召开第三届董事会第十三次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币不超过 30,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截止 2023 年 6 月 30 日，使用闲置募集资金临时补充流动资金为 28,500.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
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及用于暂时补充流动资金的募集资金外，尚未使用的募集资金将按照募投项目计划进行实施，专户进行管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况适用 不适用**八、主要控股参股公司分析**适用 不适用

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	10000	34,578.11	21,354.26	12,627.14	3,155.02	2,453.43
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	子公司	电动汽车电气部件及动力驱动系统的研发、技术转让、技术咨询、检测服务等	12900	12,877.49	12,863.18	607.97	318.82	239.11
英搏尔（香港）有限公司	子公司	电子产品的贸易	HK100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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、技术咨询服务及贸易等	2000	1,640.51	1,608.40	0.00	-277.35	-163.41

广州英搏尔电气有限公司	子公司	电力电子元器件制造及销售、汽车零部件及配件制造及销售等	2000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
珠海英搏尔物业服务服务有限公司	子公司	物业管理服务	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
珠海英搏尔物业服务服务有限公司	设立	暂无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

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、公司客户需求波动及产品竞争加剧风险

回顾 2023 年上半年新能源汽车市场，一方面，传统燃油车企推出较大力度的促销政策，潜在消费者短期被燃油车产品销售分流；另一方面，新能源汽车价格的波动导致消费者延迟购买，对部分车企短期销量产生一定影响，目前呈恢复增长态势，报告期内，该因素对公司产销产生了影响。

此外，新能源汽车市场竞争激烈，报告期内，特斯拉、比亚迪、广汽埃安等车企贡献了行业主要增量，不同品牌新能源汽车终端销量差距较大，上述销量领先的车企目前还不是公司客户。

随着新能源汽车行业规模的迅速扩大，巨大的动力系统市场空间吸引着车企、第三方供应商等众多参与方。公司作为第三方动力系统供应商，拥有众多优质车企客户，同时，公司正全面提升研发、装备、管理等综合体系能力，以实现公司的大客户战略，提升市场份额。

公司作为第三方动力系统供应商，拥有众多优质客户，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。

公司积极把握技术趋势、持续保持创新活力、扩大产能和降本增效，在巩固已有竞争优势的同时，积极拓展优质客户，从而降低产品竞争加剧对公司发展前景造成的不利影响。

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，有望成为国民经济的支柱产业，行业高质量发展意义深远。报告期内，虽然新能源汽车行业国家补贴退去，但新能源汽车购置税减免政策延长至 2027 年底，对新能源汽车行业的发展和促进消费仍起到一定支撑作用。从行业来看，新能源汽车发展仍面临诸多挑战，例如电池、大宗物料等原材料的价格波动、电价政策的变化等，可能会导致新能源汽车行业产销量波动，从而对公司的产品需求产生影响。

公司将密切关注产业政策变化，及时调整经营策略；同时，一方面，公司将持续加大研发投入，通过技术创新，降低大宗物料等原材料波动产生的风险；另一方面，公司把握大宗商品价格波动周期，在相对低位时进行价格锁定，以应对大宗商品价格波动对公司成本的影响。

3、行业利润率低，生产成本未能充分传导的风险。

新能源汽车行业竞争加剧，从车企到零部件行业均面临巨大的成本压力。公司产品原材料成本占比较高，2023 年以来，芯片等电子元器件供应情况基本缓解，永磁体等大宗物料价格有所回落但仍处于高位。公司在不断推进电子元器件

国产替代的同时，从早期研发设计介入，选型适用于平台方案的物料，加大采购规模，达成与供应商的战略合作，但仍只能实现生产成本的部分传导。

公司将充分发挥供应链管理能力，加强与供应商的伙伴关系，实施联合研发策略，实现联合降本，以应对市场竞争的成本压力。

4、客户信用风险

尽管公司现有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，但仍不排除个别客户出现经营困难，导致应收账款不能及时收回的风险。

公司通过实施大客户战略，聚焦优质客户，完善信用管理体系，已完成现有客户的风险识别和管控，通过对客户信用画像，制定相应的信用额度和信用账期政策，对于识别到的风险客户，及时预警风险，采取现款现货或预收货款的策略；对 2022 年度出现经营困难的威马汽车和雷丁汽车进行了诉讼，部分案件调解结案，部分案件处于诉讼阶段。公司现有给予信用账期的客户其股东背景实力雄厚、经营状况良好、信用风险较低；同时，公司制度化动态评价客户信用状况，以应对可能发生的客户信用变化。

5、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。

公司将以“体系化、标准化、规范化、人性化”为工作方针，不断引进核心技术人才，完善多层次人才结构，持续完善公司的文化体系建设，不断创新人才培养机制，持续构建有竞争力的薪酬体系、差异化的考核机制和丰富的激励机制，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
2023 年 04 月 21 日	线上	电话沟通	机构	东吴证券 安信证券 华安证券 华创证券 中信建投 申万宏源 天风证券 民生证券 广发证券 浙商证券 国信证券 中金公司 安信证券 安信基金 金信基金 国泰基金 天风证券 上银基金 鑫然投资 光大保德信基金 嘉实资本 中邮基金 大成基金 永安国富基金 红筹投资 汐泰投资 凯基证券 中国人寿资产 国华人寿 惠升基金 清水源投资 明世伙伴基金 贝莱德基金 路博迈亚洲 工银国际基金	行业分析师及机构投资者交流	巨潮资讯网：2023 年 4 月 21 日投资者关系活动记录表
2023 年 04 月 28 日	线上	网络平台线上交流	其他	参加英搏尔 2022 年度业绩网上说明会的投资者	2022 年度业绩网上说明会	巨潮资讯网：2023 年 4 月 28 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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.76%	2023 年 04 月 03 日	2023 年 04 月 03 日	详见巨潮资讯网：2023 年第一次临时股东大会决议公告
2022 年度股东大会	年度股东大会	33.39%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	详见巨潮资讯网：2022 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

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

2023 年 5 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过《关于调整 2020 年股票期权激励计划授予股票期权数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》和《关于调整 2020 年股票期权激励计划授予股票期权数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见，律师出具了相应法律意见。

(1) 公司 2022 年年度权益分派方案为：以 2022 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 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。因此，2020 年股票期权激励计划首次授予的尚未行权的股票期权数量（含第二个行权期尚未行权数量及等待期不可行权数量）调整为 319.014 万股，预留部分授予的尚未行权的股票期权数量（含第一个行权期尚未行权数量及等待期不可行权数量）调整为 56.43 万股，首次授予的尚未行权的股票期权行权价格调整为 11.47 元/股，预留部分授予的尚未行权的股票期权行权价格调整为 33.63 元/股；2021 年股票期权激励计划首次授予的尚未行权的股票期权数量（含第一个行权期尚未行权数量及等待期不可行权数量）调整为 1,083 万股，预留部分授予的尚未行权的股票期权数量（含第一个行权期尚未行权数量及等待期不可行权数量）调整为 57 万股，首次授予的尚未行权的股票期权行权价格调整为 33.63 元/股，预留部分授予的尚未行权的股票期权行权价格调整为 37.53 元/股。

(2) 剔除以权益结算的股份支付确认的费用总额对净利润的影响数后, 公司 2022 年归属上市公司股东的净利润为 41,432,383.05 元, 未达 2022 年度相关的行权条件, 公司注销 2020 年股票期权激励计划首次授予第三个行权期 143 名激励对象获授但未达行权条件的 296.343 万份(按本次调整后计算, 下同)股票期权、2020 年股票期权激励计划预留授予第二个行权期 20 名激励对象获授但未达行权条件的 28.215 万份股票期权、2021 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期 16 名激励对象获授但未达行权条件的 324.9 万份股票期权、2021 年股票期权激励计划预留授予第一个行权期 6 名激励对象获授但未达行权条件的 17.1 万份股票期权。公司于 2023 年 7 月 31 日完成上述期权的注销。

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

英搏尔及其所属子公司都不属于环境保护部门公布的环境监管重点单位，属于低污染企业。

1、环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司及所属子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规；严格执行《污水综合排放标准》（GB 8978）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16279）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597）、等环境保护相关国家、行业标准及地方标准。

2、环境保护行政许可情况

报告期内，公司及所属子公司均按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作，并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设及生产，建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求，无未经许可项目。

3、环境监测排放

公司每年根据《新能源汽车一体化动力总成建设项目环境影响报告表》要求定期安排自我监测，委托有资质的第三方监测单位对废气、废水、噪声排放进行监测，监测报告显示均合格达标排放。

4、对污染物的处理

报告期内，公司及所属子公司的污染防治设施、系统等均运行正常，英搏尔总成大楼不涉及工业废水外排，生活污水经厂区废水治理设施预处理后达标排放入市政污水管网；生产废气经相应废气治理设施处理后达标排放；产生的生活垃圾、一般工业固废、危险废物按相关规定分类收集、合规暂存，其中生活垃圾交由珠海市政部门处置，一般工业固废交由有主体资格和技术能力的回收商回收利用，危险废物交由有对应资质的处置单位处置；厂界噪声均符合相关排放标准。

5、突发环境事件应急预案

公司及所属子公司依据《国家突发环境事件应急预案》等相关文件，结合实际情况，制定了突发环境事件应急预案，并经当地生态环境主管部门备案。同时，各公司均按照要求定期开展应急预案演练，提高突发环境事件应急处置能力。

6、环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

为保证各类污染物持续稳定达标，助力企业可持续发展，公司及所属子公司不断加强环保投入。报告期内，公司及所属子公司共计投入环保相关费用 10 万元。

7、在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

（1）公司通过优化工艺，引进高投入环保处理设备，对公司清洗废水低温蒸发浓缩回用，公司清洗工序产生是废水浓缩回用率达到 95%，每年减少约 80 吨废水排放量。

（2）公司通过生产制造节能提效、能源的可再生来源替换进一步助力减排。报告期内，公司推进 19 项节能优化项目，每年减少 6.12 万度电，相当于每年减少约 6.1 吨二氧化碳当量排放。此外，公司分布式光伏发电总量达 120 万千瓦时，相当于减少 119.64 吨二氧化碳当量排放。

8、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司及所属子公司未发生因环境问题受到行政处罚的情形。

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

详见本节“一、重大环保问题情况”之“参照重点排污单位披露的其他环境信息”之“7、在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果”。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措。公司及下属子公司秉持“以客户为中心、以奋斗者为本、长期坚持艰苦奋斗、开放进取、至诚守信、自我批判”的核心价值观，积极承担社会责任，稳健推动企业高质量发展。在不断创造价值的同时，持续在相关方权益保护、缴纳税费、社会公益等方面积极探索，切实承担和履行社会责任。

1、保障投资者权益

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。

信息披露是投资者权益保护的核心。公司严格遵守信息披露相关法律法规和行业指引文件，及时履行信息披露义务，保证信息披露的真实性、准确性和完整性。除公告外，公司还通过接听投资者电话、答复“互动易”提问，参与投资者交流会、组织业绩说明会等方式与投资者们积极互动，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。

2、保障客户、供应商权益

公司高度重视产品质量和客户服务。报告期内，公司进一步完善质量管理体系，不断提升公司产品质量水平，提高全员质量意识，有效激励在质量方面表现优秀的员工并树立质量典范、质量标杆，得到客户；公司始终坚持“以客户为中心，以奋斗者为本”的经营理念，不断完善客户投诉和处理机制，密切关注和快速响应客户的需求，同时不断加强产品质量、创新产品类型，一切以满足用户需求为先，以质量为本。

在保障产品质量和提供优质服务的同时，公司也一如既往地重视内部监察事务，遏制腐败，保障供应商的合法权益，维护市场公平。此外，公司还通过新员工培训等方式，切实提高员工的廉洁自律意识。

3、保障员工权益

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。报告期内，公司不断改进人力资源管理制度，完善福利保障体系，提高了员工的满意度和忠诚度。在员工个人职业发展方面，公司通过“英搏尔学院”平台上线近 900 个培训课程，着力打造高素质、专业化人才队伍，助力公司高质量发展；定期举办“导师团”培训，读书沙龙等活动，提升员工内驱力，实现员工与企业的共同成长。在关爱员工身心健康方面，公司通过“健康义诊”、女职工“两癌”筛查、劳动法专题培训等活动，提高员工的归属感、幸福感、安全感。在薪酬福利方面，公司提供具有市场竞争力的薪资待遇，并为员工申请了人才住房；积极落实多项奖励机制，为符合条件的员工发放补贴，尽心为员工创造公平、优质的工作环境。公司还定期组织党建活动、员工团队建设活动等，为员工交流搭建平台，增进员工凝聚力和归属感。

4、公共关系及社会公益事业

公司积极支持经济建设，在解决社会就业、培育人才、增加地方税收、促进地方经济发展等方面做出积极的贡献。同时，公司充分发挥上市企业的带头作用，推动当地教育、文化体育的发展。作为民营企业，公司在开展生产经营的同时，高度重视党建工作，定期开展主题学习，开展丰富多彩的党员活动，增强党员的凝聚力，发挥党员在生产工作中的带头作用。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	向特定对象发行股票发行对象	股份限售承诺	本次向特定对象发行股票发行对象认购的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让，自 2022 年 8 月 5 日起开始计算。本次发行对象所取得本次发行的股份因公司分配股票股利、资本公积金转增等形式所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。限售期届满后发行对象减持认购的本次发行的股票按中国证监会及深交所的有关规定执行。若相关法律法规和规范性文件对发行对象所认购股票的限售期及限售期届满后转让股票另有规定的，从其规定。	2022 年 08 月 05 日	6 个月	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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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

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
英搏尔诉威马新能源汽车销售(上海)有限公司、威马汽车科技集团有限公司买卖合同纠纷案	397.84	否	调解结案	二被告共同一次性支付原告货款本金391.58万元。	执行中		未单独披露
英搏尔诉威马新能源汽车采购(上海)有限公司、威马汽车科技集团有限公司买卖合同纠纷案	722.3	否	调解结案	被告共同一次性支付原告货款本金627.90元。	执行中		未单独披露
英搏尔诉威尔马斯特新能源汽车零部件(温州)有限公司、威马汽车制造温州有限公司买卖合同纠纷案	8,857.63	否	未判决	不适用	未判决		未单独披露
英搏尔诉雷丁汽车集团有限公司、比德文控股集团有限公司买卖合同纠纷案	1,648.78	否	调解结案	被告一支付原告货款本金1,406.96万元,分14期支付;被告二承担连带清偿责任。	执行中		未单独披露
英搏尔诉四川野马汽车股份有限公司、四川野马汽车股份有限公司潍坊分公司买卖合同纠纷案	1,157.95	否	调解结案	被告二支付原告货款本金1,102.17万元,分11期支付;被告一承担补充清偿责任。	执行中		未单独披露
山东英搏尔诉雷丁汽车集团有限公司、比德文控股集团有限公司买卖合同纠纷案	1,426.08	否	调解结案	被告一支付原告货款本金1,371.76万元,分13期支付;被告一向原告返还价值55.32万元的货物;被告二承担连带清偿责任。	执行中		未单独披露
英搏尔诉安徽鑫盛汽车制造有限公司买卖合同纠纷案	33.73	否	已判决	判令:被告向原告支付拖欠的货款人民币33.73万元;被告向原告支付逾期付款利	部分执行		未单独披露

				息。			
英搏尔诉汉腾汽车有限公司 买卖合同纠纷案	15.25	否	已判决	判令：被告向原告支付拖欠的货款人民币 15.25 元及利息；被告向原告支付律师费人民币 2 万元。	部分执行		未单独披露
英搏尔诉中科动力（福建） 新能源汽车有限公司）买卖 合同纠纷案	35.39	否	已判决	判令：被告向原告支付拖欠的货款人民币 35.39 万元及利息。	部分执行		未单独披露
英搏尔诉森源汽车股份有限 公司买卖合同纠纷案	17.94	否	已判决	判令：被告向原告支付拖欠的货款人民币 17.94 元及利息。	强制执行中		未单独披露
英搏尔诉江西志骋汽车有限 责任公司、江西志骋汽车有 限责任公司景德镇分公司、 江西昌河汽车有限责任公 司、江西志骋汽车有限责任 公司九江分公司买卖合同纠纷 案	20	否	已判决	判令：被告一和被告二向原告支付拖欠的货款人民币 20 万元及逾期付款利息损失；被告三承担连带清偿责任；被告四承担清偿责任。	已执行		未单独披露
英搏尔诉山东唐骏电动汽车 有限公司、淄博金和投资有 限责任公司买卖合同纠纷案	17.86	否	已判决	判令：唐骏公司向原告支付拖欠的货款 17.86 万元及逾期付款违约金；淄博金和公司承担连带清偿责任。	破产清算中		未单独披露
英搏尔诉安徽嘉安汽车有限 公司买卖合同纠纷案	80.4	否	已判决	判令：被告向原告支付货款 80.40 万元及逾期付款利息。	强制执行中		未单独披露
英搏尔诉江苏陆昂实业有限 公司买卖合同纠纷案	377.99	否	已判决	判令：被告向原告支付货款 377.99 万元及逾期付款利息	破产清算中		未单独披露
英搏尔诉扬州道爵新能源发 展有限公司买卖合同纠纷案	515.13	否	已判决	判令：被告向原告支付货款 515.13 万元及逾期利息	破产清算中		未单独披露
江苏易咖新能源汽车有限公 司破产清算案	10	否	完成债 权申报	尚未确认债权及分配方式	债权申报		未单独披露
山东御捷马新能源汽车制造 有限公司、山东领行摩托车 有限公司破产清算案	277.92	否	完成债 权申报	该两公司合并破产重整 2023.4.20 第一次债权人会议通过重整计划草案（偿债比例 70%），2023.5.8 齐河法院裁定通过重整计划。	债权申报		未单独披露
英搏尔诉前员工一劳动关系 纠纷案	10.13	否	未判决	不适用	未判决		未单独披露
前员工二诉英搏尔劳动关系 纠纷案	2.16	否	未判决	不适用	未判决		未单独披露
前员工三诉英搏尔劳动关系 纠纷案	16.59	否	已仲裁	驳回原告的违法解除劳动合同赔偿申请，支持加班费申请	原告不服裁决提起诉讼，仲裁未生效，暂不支付加班费。		未单独披露

前员工四诉英搏尔劳动关系纠纷案	2.29	否	调解结案	被告支付原告 0.788 万元	已执行		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	出售商品	电机控制器等产品	市场化原则	市场价格	0.14		100	否	按协议结算	与市场价基本持平		
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	出售商品	电机控制器等产品	市场化原则	市场价格	1.06		300	否	按协议结算	与市场价基本持平		
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07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				--	--	25.38	--	400	--	--	--	--	--

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

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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	8,644.27	2021年02月01日	2027年01月31日	625.37	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

关于向不特定对象发行可转换公司债券事项的说明

1、2023 年 4 月 19 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券发行方案的议案》等本次发行的相关议案，具体内容详见公司 2023 年 4 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、2023 年 5 月 12 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过了关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案，并授权董事会全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事项。

3、2023 年 6 月 16 日，公司收到深圳证券交易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不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函〔2023〕020098 号）（以下简称“审核问询函”）。公司收到审核问询函后，会同相关中介机构结合公司实际情况就审核问询函中提出的问题进行了认真研究和逐项落实，对相关回复进行了披露，具体内容详见公司 2023 年 6 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

4、2023 年 6 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》等议案。具体内容详见公司 2023 年 6 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

5、本次发行尚需深圳证券交易所审核通过和中国证监会作出同意注册决定后方可实施。

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	72,883,349	43.43%	0	0	26,436,808	-20,009,729	6,427,079	79,310,428	31.46%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	1,183,914	0.71%	0	0	0	-1,183,914	-1,183,914	0	0.00%
3、其他内资持股	70,801,293	42.18%	0	0	26,436,808	-17,927,673	8,509,135	79,310,428	31.46%
其中：境内法人持股	14,784,975	8.81%	0	0	0	-14,784,975	-14,784,975	0	0.00%
境内自然人持股	56,016,318	33.38%	0	0	26,436,808	-3,142,698	23,294,110	79,310,428	31.46%
4、外资持股	898,142	0.54%	0	0	0	-898,142	-898,142	0	0.00%
其中：境外法人持股	898,142	0.54%	0	0	0	-898,142	-898,142	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	94,952,075	56.57%	0	0	57,595,191	20,238,304	77,833,495	172,785,570	68.54%
1、人民币普通股	94,952,075	56.57%	0	0	57,595,191	20,238,304	77,833,495	172,785,570	68.54%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	167,835,424	100.00%	0	0	84,031,999	228,575	84,260,574	252,095,998	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 2020 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权

公司于 2022 年 12 月 7 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十五次会议，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二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二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二个行权期行权相关事宜。本次行权采用自主行权模式，行权时间为 2022 年 12 月 13 日到 2023 年 12 月 9 日。

报告期内，公司员工自主行权共计 228,575 股。

(2) 资本公积转增股本

公司 2022 年度权益分派方案获得 2023 年 5 月 12 日召开的 2022 年度股东大会审议通过。分派方案为：以 2022 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 0.20 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 84,031,999 股，本次权益分派于 2023 年 5 月 23 日实施完毕。

股份变动的批准情况

适用 不适用

同“股份变动的的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司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
姜桂宾	36,191,865	0	18,095,932	54,287,797	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
李红雨	10,724,265	85,650	5,319,307	15,957,922	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
魏标	5,362,275	0	2,681,137	8,043,412	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定

						规定
贺文涛	297,540	0	148,770	446,310	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
邓柳明	39,900	0	19,950	59,850	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
李雪花	75,000	0	44,700	119,700	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
辛鹏	64,125	0	32,062	96,187	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
郑小梅	119,700	0	59,850	179,550	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
周小义	79,800	0	39,900	119,700	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
向特定对象发行股票发行对象	19,928,879	19,928,879	0	0	首发后限售股	2023年2月
合计	72,883,349	20,014,529	26,441,608	79,310,428	--	--

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		14,798	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	28.71%	72,383,730	24127910	54,287,797	18,095,933	质押	19,919,305
李红雨	境内自然人	8.44%	21,277,230	7092410	15,957,922	5,319,308		
魏标	境内自然人	4.25%	10,724,550	3574850	8,043,412	2,681,138		
株洲天桥起重机股份有限公司	境内非国有法人	2.95%	7,447,905	2482635	0	7,447,905		

广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	其他	1.33%	3,344,544	1292048	0	3,344,544		
成固平	境内自然人	1.31%	3,295,698	1224466	0	3,295,698		
中国工商银行股份有限公司—广发制造业精选混合型证券投资基金	其他	1.26%	3,170,785	931295	0	3,170,785		
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新142号私募证券投资基金	其他	1.17%	2,952,390	984130	0	2,952,390		
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新160号私募证券投资基金	其他	1.15%	2,905,950	968650	0	2,905,950		
珠海格力金融投资管理有限公司	国有法人	0.93%	2,349,615	783205	0	2,349,615		
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃	无							

表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
姜桂宾	18,095,933	人民币普通股	18,095,933
株洲天桥起重机股份有限公司	7,447,905	人民币普通股	7,447,905
李红雨	5,319,308	人民币普通股	5,319,308
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	3,344,544	人民币普通股	3,344,544
成固平	3,295,698	人民币普通股	3,295,698
中国工商银行股份有限公司—广发制造业精选混合型证券投资基金	3,170,785	人民币普通股	3,170,785
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 142 号私募证券投资基金	2,952,390	人民币普通股	2,952,390
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 160 号私募证券投资基金	2,905,950	人民币普通股	2,905,950
魏标	2,681,138	人民币普通股	2,681,138
珠海格力金融投资管理有限公司	2,349,615	人民币普通股	2,349,615
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 142 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 259,440 股外，还通过世纪证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 2,692,950 股，实际合计持有 2,952,390 股； 2、公司股东玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 160 号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 2,069,400 股外，还通过世纪证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 836,550 股，实际合计持有 2,905,950 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（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
姜桂宾	董事长	现任	48,255,820	24,127,910		72,383,730			
李红雨	董事、副总经理	现任	14,184,820	7,092,410		21,277,230			
魏标	董事、副总经理	现任	7,149,700	3,574,850		10,724,550			
贺文涛	董事、总经理	现任	396,720	198,360		595,080			
李慧琪	董事	现任	0	0		0			
卫舸琪	董事	现任	0	0		0			
魏学勤	独立董事	现任	0	0		0			
姜久春	独立董事	现任	0	0		0			
齐娥	独立董事	现任	0	0		0			
孔祥忠	监事会主席	现任	0	0		0			
李焕松	监事	现任	0	0		0			
宋明娟	职工代表监事	现任	0	0		0			
辛鹏	副总经理	现任	85,500	42,750		128,250			
周小义	副总经理	现任	106,400	53,200		159,600			
邓柳明	副总经理、董事会秘书	现任	53,200	26,600		79,800			
梁小天	副总经理、财务总监	现任	0	0		0			
合计	--	--	70,232,160	35,116,080	0	105,348,240	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

2023 年 6 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	992,266,867.35	1,093,375,129.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,291,016.02	3,559,726.40
衍生金融资产		
应收票据	115,233,931.70	242,426,160.62
应收账款	514,967,047.92	516,859,876.39
应收款项融资	4,654,600.00	307,772,434.84
预付款项	46,589,447.34	33,519,441.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,058,094.24	43,659,873.93
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	741,728,838.62	800,408,457.53
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,358,232.55	4,880,388.56
流动资产合计	2,435,148,075.74	3,046,461,488.88
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	86,442,653.40	87,835,717.20
固定资产	489,028,118.78	487,247,644.28
在建工程	187,530,054.43	80,493,207.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,117,720.43	3,709,342.83
无形资产	88,255,206.22	40,383,847.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,132,683.98	18,856,096.21
递延所得税资产	126,294,547.70	112,781,678.34
其他非流动资产	133,338,692.35	65,006,846.70
非流动资产合计	1,134,139,677.29	896,314,380.01
资产总计	3,569,287,753.03	3,942,775,868.89
流动负债：		
短期借款	182,613,167.29	237,734,840.41
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	426,905,564.72	520,782,124.05
应付账款	357,791,249.44	734,565,139.04
预收款项		
合同负债	14,110,552.23	12,759,010.86
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	7,769,721.79	21,110,383.79
应交税费	6,000,901.38	22,070,173.53
其他应付款	53,057,822.24	55,986,787.65
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	67,950,289.76	117,580,364.74
其他流动负债	272,411,706.90	112,698,585.58
流动负债合计	1,388,610,975.75	1,835,287,409.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	406,861,796.70	308,356,663.75
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,285,626.34	2,608,658.90
长期应付款		6,550,720.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	56,265,881.57	56,263,616.43
递延所得税负债	4,259,333.40	4,510,607.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	469,672,638.01	378,290,267.22
负债合计	1,858,283,613.76	2,213,577,676.87
所有者权益：		
股本	252,095,998.00	167,835,424.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,288,553,228.33	1,358,345,820.03
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	136,181,040.10	168,843,075.15
归属于母公司所有者权益合计	1,711,004,139.27	1,729,198,192.02
少数股东权益		
所有者权益合计	1,711,004,139.27	1,729,198,192.02
负债和所有者权益总计	3,569,287,753.03	3,942,775,868.89

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	940,503,622.99	1,016,137,543.64
交易性金融资产	3,291,016.02	3,559,726.40
衍生金融资产		
应收票据	107,038,459.20	230,911,339.52
应收账款	518,565,501.90	511,556,416.42

应收款项融资	4,654,600.00	305,205,072.14
预付款项	46,541,079.75	33,470,186.53
其他应收款	42,980,244.38	57,167,552.28
其中：应收利息		
应收股利		
存货	682,476,799.16	733,020,665.96
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,322,071.67	4,149,741.34
流动资产合计	2,350,373,395.07	2,895,178,244.23
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	249,202,732.28	249,202,732.28
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	458,819,273.70	451,972,444.15
在建工程	91,891,294.79	41,543,630.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,659,903.98	3,022,618.16
无形资产	62,133,891.22	13,993,702.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	18,542,934.77	16,113,368.30
递延所得税资产	119,327,850.45	106,214,050.03
其他非流动资产	121,436,884.81	65,006,846.70
非流动资产合计	1,124,014,766.00	947,069,391.88
资产总计	3,474,388,161.07	3,842,247,636.11
流动负债：		
短期借款	182,613,167.29	237,734,840.41
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	426,905,564.72	520,782,124.05
应付账款	398,189,487.44	716,548,835.93
预收款项		
合同负债	11,100,868.95	12,323,924.13
应付职工薪酬	5,859,094.38	19,007,403.11
应交税费	1,689,379.69	11,489,727.56

其他应付款	53,777,757.51	80,804,224.31
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	67,708,489.76	116,539,764.74
其他流动负债	263,824,975.57	102,457,203.21
流动负债合计	1,411,668,785.31	1,817,688,047.45
非流动负债：		
长期借款	392,373,458.56	303,894,676.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,011,834.73	2,345,698.77
长期应付款		6,550,720.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	56,265,881.57	56,263,616.43
递延所得税负债	4,259,333.40	4,510,607.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	454,910,508.26	373,565,319.34
负债合计	1,866,579,293.57	2,191,253,366.79
所有者权益：		
股本	252,095,998.00	167,835,424.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,288,553,228.33	1,358,345,820.03
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	32,985,768.33	90,639,152.45
所有者权益合计	1,607,808,867.50	1,650,994,269.32
负债和所有者权益总计	3,474,388,161.07	3,842,247,636.11

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	720,421,540.22	868,929,571.89
其中：营业收入	720,421,540.22	868,929,571.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	768,905,396.21	871,343,381.37
其中：营业成本	636,259,302.49	742,942,073.86

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	1,071,134.42	1,047,504.71
销售费用	19,418,025.95	16,794,312.70
管理费用	32,715,501.44	28,054,609.82
研发费用	75,808,753.68	73,221,211.56
财务费用	3,632,678.23	9,283,668.72
其中：利息费用	10,763,181.71	11,636,418.13
利息收入	12,552,078.58	561,630.46
加：其他收益	14,558,551.67	28,767,858.97
投资收益（损失以“-”号填列）		
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）	-268,710.38	-592,035.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-33,971.15	-6,580,626.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,191,580.96	-47,314.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-36,419,566.81	19,134,072.45
加：营业外收入	423,176.06	182,169.84
减：营业外支出	49,855.36	311,051.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-36,046,246.11	19,005,190.32
减：所得税费用	-6,745,491.04	-8,394,195.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,300,755.07	27,399,385.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-29,300,755.07	27,399,385.82
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. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-29,300,755.07	27,399,385.82
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		
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	-29,300,755.07	27,399,385.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	-29,300,755.07	27,399,385.82
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	-0.12	0.13
(二) 稀释每股收益	-0.12	0.12

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	636,810,304.96	819,738,828.02
减：营业成本	595,722,290.72	712,709,221.34
税金及附加	519,300.36	976,467.66
销售费用	18,197,664.61	16,702,494.36
管理费用	29,626,220.33	25,237,379.47
研发费用	69,362,512.92	70,732,385.71

财务费用	3,517,161.68	9,166,276.96
其中：利息费用	10,504,163.98	11,483,204.57
利息收入	12,421,707.01	504,200.21
加：其他收益	14,557,051.67	8,211,223.00
投资收益（损失以“-”号填列）		
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）	-268,710.38	-592,035.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,458.90	-6,890,468.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,191,580.96	-47,314.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		519,098.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-68,031,626.43	-14,584,894.34
加：营业外收入	405,000.12	177,827.28
减：营业外支出	30,552.84	311,051.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-67,657,179.15	-14,718,118.92
减：所得税费用	-13,365,075.01	-16,715,766.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-54,292,104.14	1,997,647.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-54,292,104.14	1,997,647.19
（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	-54,292,104.14	1,997,647.19
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	2023 年半年度	2022 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	1,117,179,406.52	540,338,733.80
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	1,824,784.26	27,182,521.52
收到其他与经营活动有关的现金	54,879,604.75	31,573,985.97
经营活动现金流入小计	1,173,883,795.53	599,095,241.29
购买商品、接受劳务支付的现金	665,379,447.14	393,913,404.86
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	120,454,155.64	113,637,385.94
支付的各项税费	41,556,093.13	15,950,017.25
支付其他与经营活动有关的现金	72,581,371.26	111,921,453.91
经营活动现金流出小计	899,971,067.17	635,422,261.96
经营活动产生的现金流量净额	273,912,728.36	-36,327,020.67
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		
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
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
购建固定资产、无形资产和其他长	281,017,089.69	99,730,358.55

期资产支付的现金		
投资支付的现金		
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	281,017,089.69	99,730,358.55
投资活动产生的现金流量净额	-281,017,089.69	-99,722,358.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	42,618,416.90	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	233,017,126.34	472,504,639.71
收到其他与筹资活动有关的现金		20,669,880.00
筹资活动现金流入小计	275,635,543.24	527,596,797.71
偿还债务支付的现金	238,922,213.76	74,381,434.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,264,218.97	15,398,639.39
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
筹资活动现金流出小计	253,186,432.73	174,789,458.65
筹资活动产生的现金流量净额	22,449,110.51	352,807,339.06
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	15,344,749.18	216,757,959.84
加：期初现金及现金等价物余额	867,995,536.49	101,041,901.48
六、期末现金及现金等价物余额	883,340,285.67	317,799,861.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	1,029,145,390.72	460,956,467.79
收到的税费返还	335,482.86	26,196,919.17
收到其他与经营活动有关的现金	119,723,805.53	31,939,319.40
经营活动现金流入小计	1,149,204,679.11	519,092,706.36
购买商品、接受劳务支付的现金	595,313,127.01	351,043,935.61
支付给职工以及为职工支付的现金	106,630,504.92	105,854,268.13
支付的各项税费	25,013,592.62	8,300,862.19
支付其他与经营活动有关的现金	185,091,968.20	107,884,879.47
经营活动现金流出小计	912,049,192.75	573,083,945.40
经营活动产生的现金流量净额	237,155,486.36	-53,991,239.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
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
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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	209,595,154.72	69,112,398.52

投资支付的现金		31,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	209,595,154.72	100,112,398.52
投资活动产生的现金流量净额	-209,595,154.72	-100,104,398.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	42,618,416.90	34,422,278.00
取得借款收到的现金	218,528,788.20	472,504,639.71
收到其他与筹资活动有关的现金		20,669,880.00
筹资活动现金流入小计	261,147,205.10	527,596,797.71
偿还债务支付的现金	233,909,213.76	74,102,934.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,010,044.97	15,268,165.64
支付其他与筹资活动有关的现金		85,009,384.96
筹资活动现金流出小计	247,919,258.73	174,380,484.90
筹资活动产生的现金流量净额	13,227,946.37	353,216,312.81
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	40,788,278.01	199,120,675.25
加：期初现金及现金等价物余额	790,788,763.30	85,614,105.89
六、期末现金及现金等价物余额	831,577,041.31	284,734,781.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	167,835,424.00				1,358,345.82	0.03			34,173,872.84		168,843,075.15		1,729,198.19		1,729,198.19
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	167,835,424.00				1,358,345.82	0.03			34,173,872.84		168,843,075.15		1,729,198.19		1,729,198.19

	24,00				,820.03				2.84		75.15		,192.02		,192.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	84,260,574.00				-69,792,591.70						-32,662,035.05		-18,194,052.75		-18,194,052.75
（一）综合收益总额											-29,300,755.07		-29,300,755.07		-29,300,755.07
（二）所有者投入和减少资本	228,575.00				14,239,407.30								14,467,982.30		14,467,982.30
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	228,575.00				14,239,407.30								14,467,982.30		14,467,982.30
4. 其他															
（三）利润分配											-3,361,279.98		-3,361,279.98		-3,361,279.98
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											-3,361,279.98		-3,361,279.98		-3,361,279.98
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	84,031,990.00				-84,031,990.00										
1. 资本公积转增资本	84,031,990.00				-84,031,990.00										

(或股本)	,99 9.0 0				031 ,99 9.0 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	252 ,09 5,9 98. 00				1,2 88, 553 ,22 8.3 3				34, 173 ,87 2.8 4		136 ,18 1,0 40. 10		1,7 11, 004 ,13 9.2 7	1,7 11, 004 ,13 9.2 7

上年金额

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 ,02 0.0 0				418 ,61 4,0 30. 36				34, 173 ,87 2.8 4		148 ,84 0,5 99. 81		678 ,22 ,2,5 23. 01		678 ,22 ,2,5 23. 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			418,614.03				34,173,872.84		148,840,599.81		678,222,523.01		678,222,523.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	69,041,170.00			-47,630,517.00				22,800,379.82		44,211,032.82		44,211,032.82		44,211,032.82
（一）综合收益总额								27,399,385.82		27,399,385.82		27,399,385.82		27,399,385.82
（二）所有者投入和减少资本	56,080.00			21,354,573.00						21,410,653.00		21,410,653.00		21,410,653.00
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		21,410,653.00		21,410,653.00
4. 其他														
（三）利润分配								-4,599,006.00		-4,599,006.00		-4,599,006.00		-4,599,006.00
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								-4,599,006.00		-4,599,006.00		-4,599,006.00		-4,599,006.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	68,985,090.00			-68,985,090.00										

	0				0.0 0									
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		171,640,979.63		722,433,555.83		722,433,555.83

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	167,835,424.00				1,358,345,820.03				34,173,872.84	90,639,152.45		1,650,994,269.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	167,835,424.00				1,358,345,820.03				34,173,872.84	90,639,152.45		1,650,994,269.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	84,260,574.00				-69,792,591.70					-57,653,384.12		-43,185,401.82
（一）综合收益总额										-54,292,104.14		-54,292,104.14
（二）所有者投入和减少资本	228,575.00				14,239,407.30							14,467,982.30
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	228,575.00				14,239,407.30							14,467,982.30
4. 其他												
（三）利润分配										3,361,279.98		3,361,279.98
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										3,361,279.98		3,361,279.98
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	84,031,999.00				-84,031,999.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	84,031,999.00				-84,031,999.00							
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、本期末余额	252,095,998.00				1,288,553,228.33				34,173,872.84	32,985,768.33		1,607,808,867.50

上期金额

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) 所有者投入和减少资本	56,080.00				21,354,573.00							21,410,653.00
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										-4,599,006.00		-4,599,006.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,599,006.00		-4,599,006.00
3. 其他												
(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

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 2023 年 6 月 30 日，本公司股份总数 252,095,998 股，注册资本为 252,095,998.00 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：电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；电动机制造；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；电气设备修理；电气设备销售；五金产品批发；五金产品零售；机械电气设备制造；工程和技术研究和试验发展；电机制造；电池制造；电池销售；电池零配件生产；蓄电池租赁；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

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 2023 年 8 月 29 日批准报出。

截至 2023 年 6 月 30 日，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
广州英搏尔电气有限公司
珠海英搏尔物业服务有限公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

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 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年上半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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

（2）合并程序

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

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

1、增加子公司或业务

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

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

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

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

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：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 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，详见本附注“五、19、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；

一 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以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：

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

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

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

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

- 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》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 I 和 II，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 I 和 II 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，比照本附注“五、10、金融工具（6）、金融资产的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

11、应收票据

详见本附注“五、10、金融工具”。

12、应收账款

详见本附注“五、10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见本附注“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

详见本附注“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

低值易耗品采用一次转销法；包装物采用一次转销法。

16、合同资产

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。

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

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

18、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。

19、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。

(3) 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。

20、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。

21、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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50

运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

无。

(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用。

22、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。

23、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。

24、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、26、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

I、无形资产的计价方法

A、公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

B、后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

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

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。

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：

- I、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；
- II、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- III、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；
- IV、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；
- V、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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

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。

30、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、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。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

37、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附注“五、10、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

38、其他重要的会计政策和会计估计

无。

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	本次会计政策变更系公司根据财政部发布的相关企业会计准则解释而进行的相应变更，无需提交公司董事会和股东大会审议。	本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，亦不存在损害公司及股东利益的情况。

无。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

40、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%
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	15%、25%、8.25%–16.5%
增值税	按税法规定计算的企业管理-物业管理收入，研发和技术服务费等为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%
增值税	按税法规定计算的不动产经营租赁收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

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	70,422.46	61,522.46
银行存款	883,174,656.93	867,886,766.14
其他货币资金	109,021,787.96	225,426,840.91
合计	992,266,867.35	1,093,375,129.51
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	108,926,581.68	225,379,593.02

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	3,291,016.02	3,559,726.40
其中：		
权益工具投资	3,291,016.02	3,559,726.40
其中：		
合计	3,291,016.02	3,559,726.40

其他说明：

无。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	111,196,431.70	236,221,610.10
商业承兑票据	4,250,000.00	6,531,105.81
商业承兑汇票减值准备	-212,500.00	-326,555.29
合计	115,233,931.70	242,426,160.62

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：0.00

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	326,555.29		114,055.29			212,500.00
合计	326,555.29		114,055.29			212,500.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		108,300,074.10
商业承兑票据		4,250,000.00
合计		112,550,074.10

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	152,838,434.66	23.54%	105,330,740.66	68.92%	47,507,694.00	152,938,885.05	23.48%	105,396,031.93	68.91%	47,542,853.12

其中：										
单项计提	152,838,434.66	23.54%	105,330,740.66	68.92%	47,507,694.00	152,938,885.05	23.48%	105,396,031.93	68.91%	47,542,853.12
按组合计提坏账准备的应收账款	496,443,846.57	76.46%	28,984,492.65	5.84%	467,459,353.92	498,429,099.80	76.52%	29,112,076.53	5.84%	469,317,023.27
其中：										
账龄组合	496,443,846.57	76.46%	28,984,492.65	5.84%	467,459,353.92	498,429,099.80	76.52%	29,112,076.53	5.84%	469,317,023.27
合计	649,282,281.23	100.00%	134,315,233.31	20.69%	514,967,047.92	651,367,984.85	100.00%	134,508,108.46	20.65%	516,859,876.39

按单项计提坏账准备：105,330,740.66

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
威尔马斯特新能源汽车零部件（温州）有限公司	86,783,307.00	60,748,314.90	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
雷丁汽车集团有限公司	29,965,237.26	20,975,666.08	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
四川野马汽车股份有限公司潍坊分公司	11,521,693.38	8,065,185.37	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
河南御捷时代汽车有限公司	7,789,249.50	4,673,549.70	60.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
威马新能源汽车采购（上海）有限公司	6,278,985.06	4,395,289.54	70.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
威马新能源汽车销售（上海）有限公司	3,915,789.00	2,741,052.30	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
威马汽车制造温州有限公司	2,477,600.00	1,734,320.00	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
威马汽车科技（衡阳）有限公司	1,592,095.90	1,114,467.13	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
山东御捷马新能源汽车制造有限公司	1,486,436.31	445,930.89	30.00%	对方破产重组，预计货款不能完全收回。
山东东风凯马车辆有限公司	183,646.25	183,646.25	100.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
山东领行摩托车有限公司	844,395.00	253,318.50	30.00%	对方破产重组，预计货款不能完全收回。
合计	152,838,434.66	105,330,740.66		

按组合计提坏账准备：28,984,492.65

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	487,575,613.88	24,378,780.70	5.00%
1 至 2 年	1,363,413.33	136,341.33	10.00%
2 至 3 年	2,724,905.19	544,981.04	20.00%
3 至 4 年	332,079.31	166,039.66	50.00%
4 至 5 年	3,447,424.69	2,757,939.75	80.00%

5 年以上	1,000,410.17	1,000,410.17	100.00%
合计	496,443,846.57	28,984,492.65	

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）	595,120,556.55
1 至 2 年	46,473,259.07
2 至 3 年	2,724,905.19
3 年以上	4,963,560.42
3 至 4 年	358,624.31
4 至 5 年	3,476,006.69
5 年以上	1,128,929.42
合计	649,282,281.23

（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	134,508,108.46		192,875.15			134,315,233.31
合计	134,508,108.46		192,875.15			134,315,233.31

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）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	86,783,307.00	13.37%	60,748,314.90
第二名	67,877,057.47	10.45%	3,393,852.87
第三名	58,453,435.73	9.00%	2,922,671.79
第四名	47,669,975.57	7.34%	2,383,498.78
第五名	46,493,950.75	7.16%	2,324,697.54
合计	307,277,726.52	47.32%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,654,600.00	307,772,434.84
合计	4,654,600.00	307,772,434.84

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	307,772,434.84	539,314,472.48	842,432,307.32		4,654,600.00	
合计	307,772,434.84	539,314,472.48	842,432,307.32		4,654,600.00	

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	46,556,527.84	99.93%	33,126,933.36	98.83%
1 至 2 年	32,919.50	0.07%	392,507.74	1.17%
合计	46,589,447.34		33,519,441.10	

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（元）	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	27,391,639.53	58.79
第二名	7,485,764.20	16.07
第三名	4,909,511.30	10.54
第四名	1,604,945.80	3.44
第五名	506,479.46	1.09
合计	41,898,340.29	89.93

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	11,058,094.24	43,659,873.93
合计	11,058,094.24	43,659,873.93

(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	139,482.00	38,821,542.90
押金、保证金	8,897,760.55	7,839,771.25
其他	6,529,533.64	1,166,340.14
合计	15,566,776.19	47,827,654.29

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,617,780.36		1,550,000.00	4,167,780.36
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	340,901.59			340,901.59
2023 年 6 月 30 日余额	2,958,681.95		1,550,000.00	4,508,681.95

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）	8,899,561.14
1 至 2 年	1,147,602.22
2 至 3 年	687,978.83
3 年以上	4,831,634.00
3 至 4 年	887,100.00
4 至 5 年	998,810.00
5 年以上	2,945,724.00
合计	15,566,776.19

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,167,780.36	340,901.59				4,508,681.95
合计	4,167,780.36	340,901.59				4,508,681.95

无。

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

无。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他	4,074,824.92	1 年以内	26.18%	203,741.25
第二名	质保金	2,000,000.00	3—4 年、4-5 年、5 年以上	12.85%	1,400,000.00
第三名	质保金	1,000,000.00	4-5 年、5 年以上	6.42%	960,000.00
第四名	质保金	800,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.14%	91,831.42
第五名	押金、保证金	750,624.00	1 年以内	4.82%	37,531.20
合计		8,625,448.92		55.41%	2,693,103.87

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	216,522,617.02	9,732,620.14	206,789,996.88	260,214,609.75	9,817,598.02	250,397,011.73
在产品	46,708,980.07		46,708,980.07	36,799,692.89		36,799,692.89
库存商品	176,265,301.31	7,278,004.90	168,987,296.41	181,578,620.05	7,504,332.11	174,074,287.94
合同履约成本	12,744,949.36	2,808,610.52	9,936,338.84	12,132,100.99	2,808,610.52	9,323,490.47
发出商品	246,196,451.22		246,196,451.22	250,509,866.28		250,509,866.28
委托加工物资	2,533,677.74		2,533,677.74	4,189,302.63		4,189,302.63
半成品	61,733,149.21	1,157,051.75	60,576,097.46	76,462,540.54	1,347,734.95	75,114,805.59
合计	762,705,125.93	20,976,287.31	741,728,838.62	821,886,733.13	21,478,275.60	800,408,457.53

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,817,598.02	822,031.02		907,008.90		9,732,620.14
库存商品	7,504,332.11			226,327.21		7,278,004.90
合同履约成本	2,808,610.52					2,808,610.52
半成品	1,347,734.95	1,369,549.94		1,560,233.14		1,157,051.75
合计	21,478,275.60	2,191,580.96		2,693,569.25		20,976,287.31

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	122,149.14	122,149.14
待抵扣进项税	1,036,160.88	1,259,242.42
其他	4,199,922.53	3,498,997.00
合计	5,358,232.55	4,880,388.56

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	94,994,083.88	8,750,655.43		103,744,739.31
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	94,994,083.88	8,750,655.43		103,744,739.31
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,286,097.63	1,622,924.48		15,909,022.11
2. 本期增加金额	1,278,408.60	114,655.20		1,393,063.80
(1) 计提或摊销	1,278,408.60	114,655.20		1,393,063.80
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,564,506.23	1,737,579.68		17,302,085.91
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	79,429,577.65	7,013,075.75		86,442,653.40
2. 期初账面价值	80,707,986.25	7,127,730.95		87,835,717.20

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

无。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	489,028,118.78	487,247,644.28
合计	489,028,118.78	487,247,644.28

(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	272,634,441.77	314,712,111.35	12,498,256.61	29,944,348.81	629,789,158.54
2. 本期增加金额	71,496.33	26,683,507.55		2,184,569.95	28,939,573.83
(1) 购置	71,496.33	23,046,339.37		2,184,569.95	25,302,405.65
(2) 在建工程转入		3,637,168.18			3,637,168.18
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额		289,351.10		52,867.34	342,218.44
(1) 处置或报废		289,351.10		52,867.34	342,218.44
4. 期末余额	272,705,938.10	341,106,267.80	12,498,256.61	32,076,051.42	658,386,513.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	17,899,125.35	100,856,631.55	5,870,247.52	17,915,509.84	142,541,514.26
2. 本期增加金额	5,107,997.54	19,494,664.91	536,950.14	1,972,633.97	27,112,246.56
(1) 计提	5,107,997.54	19,494,664.91	536,950.14	1,972,633.97	27,112,246.56
3. 本期减少金额		248,183.50		47,182.17	295,365.67
(1) 处置或报废		248,183.50		47,182.17	295,365.67
4. 期末余额	23,007,122.89	120,103,112.96	6,407,197.66	19,840,961.64	169,358,395.15
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	249,698,815.21	221,003,154.84	6,091,058.95	12,235,089.78	489,028,118.78
2. 期初账面价值	254,735,316.42	213,855,479.80	6,628,009.09	12,028,838.97	487,247,644.28

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
子公司上海英搏尔技术有限公司房产	7,860,399.83	上海英搏尔系通过招商引资行为购买房屋，因其成立时间较短，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	187,530,054.43	80,493,207.43
合计	187,530,054.43	80,493,207.43

(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
珠海研发中心建设项目	300,983.49		300,983.49	2,042,510.07		2,042,510.07
动力总成智能工厂宿舍楼及地下室建设项目	50,048,407.84		50,048,407.84	9,946,318.09		9,946,318.09
装修改造工程				1,097,753.55		1,097,753.55
其他工程	765,159.02		765,159.02	352,048.53		352,048.53
设备安装	40,188,495.56		40,188,495.56	28,105,000.00		28,105,000.00
山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目(二期)	95,638,759.64		95,638,759.64	38,949,577.19		38,949,577.19
新能源汽车动力总成自动化车间建设项目	588,248.88		588,248.88			
合计	187,530,054.43		187,530,054.43	80,493,207.43		80,493,207.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

										额		
珠海研发中心建设项目	138,790,114.65	2,042,510.07	161,812.17		1,903,338.75	300,983.49	0.22%	0.22%				募股资金
动力总成智能工厂宿舍楼及地下室建设项目	258,985,500.00	9,946,318.09	40,102,089.75			50,048,407.84	19.32%	19.32%				其他
山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目(二期)	357,674,326.58	38,949,577.19	56,689,182.45			95,638,759.64	26.74%	26.74%				募股资金
合计	755,449,941.23	50,938,405.35	96,953,084.37		1,903,338.75	145,988,150.97			0.00	0.00	0.00%	

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	4,940,138.76	4,940,138.76
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,940,138.76	4,940,138.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,230,795.93	1,230,795.93
2. 本期增加金额	591,622.40	591,622.40
(1) 计提	591,622.40	591,622.40
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,822,418.33	1,822,418.33

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	3,117,720.43	3,117,720.43
2. 期初账面价值	3,709,342.83	3,709,342.83

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	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	40,638,301.45	150,000.00		9,270,739.10	50,059,040.55
2. 本期增加金额	49,005,931.22			454,994.46	49,460,925.68
(1) 购置	49,005,931.22			454,994.46	49,460,925.68
(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	89,644,232.67	150,000.00		9,725,733.56	99,519,966.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,626,006.97	150,000.00		5,899,186.56	9,675,193.53
2. 本期增加金额	988,144.32			601,422.16	1,589,566.48
(1) 计提	988,144.32			601,422.16	1,589,566.48
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额	4,614,151.29	150,000.00		6,500,608.72	11,264,760.01
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	85,030,081.38			3,225,124.84	88,255,206.22
2. 期初账面 价值	37,012,294.48			3,371,552.54	40,383,847.02

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%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无。

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	3,628,495.01	5,336,979.41	1,027,489.42		7,937,985.00
模具费	13,746,343.05	4,122,454.71	6,849,438.25		11,019,359.51
其他	1,481,258.15	221,834.88	527,753.56		1,175,339.47
合计	18,856,096.21	9,681,269.00	8,404,681.23		20,132,683.98

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	160,012,702.57	25,190,049.43	160,480,719.71	25,256,209.00
内部交易未实现利润	6,894,560.87	1,034,184.13	6,541,678.87	981,251.83
可抵扣亏损	578,768,171.70	87,964,962.42	470,655,868.94	71,613,705.34
预计售后服务	22,874,873.22	3,466,355.53	22,874,873.22	3,466,355.53
政府补助	56,265,881.57	8,439,882.24	55,728,879.43	8,359,331.91
交易性金融资产-公允价值变动	1,327,426.35	199,113.95	1,058,715.97	158,807.40
股份支付确认递延			19,640,115.51	2,946,017.33
合计	826,143,616.28	126,294,547.70	736,980,851.65	112,781,678.34

(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
固定资产折旧加计扣除	28,395,556.00	4,259,333.40	30,070,719.93	4,510,607.99
合计	28,395,556.00	4,259,333.40	30,070,719.93	4,510,607.99

(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		126,294,547.70		112,781,678.34
递延所得税负债		4,259,333.40		4,510,607.99

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
工程、设备款	133,338,692.35		133,338,692.35	17,428,272.70		17,428,272.70
土地款				47,578,574.00		47,578,574.00
合计	133,338,692.35		133,338,692.35	65,006,846.70		65,006,846.70

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		100,095,202.93
保证借款		42,041,826.88
信用借款	122,564,867.69	29,097,810.60
已贴现未到期银行承兑汇票	60,048,299.60	66,500,000.00
合计	182,613,167.29	237,734,840.41

短期借款分类的说明：

无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

无。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	123,034,819.78	51,701,641.89
银行承兑汇票	303,870,744.94	469,080,482.16
合计	426,905,564.72	520,782,124.05

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	357,791,249.44	720,691,757.41
工程款		1,150,485.40
设备款		12,722,896.23
合计	357,791,249.44	734,565,139.04

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无。

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	14,110,552.23	12,759,010.86
合计	14,110,552.23	12,759,010.86

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	21,110,383.79	106,763,053.84	120,103,715.84	7,769,721.79
二、离职后福利-设定提存计划		6,297,456.78	6,297,456.78	
合计	21,110,383.79	113,060,510.62	126,401,172.62	7,769,721.79

(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	20,074,167.02	98,208,421.21	111,521,382.99	6,761,205.24
2、职工福利费		2,328,867.65	2,328,867.65	
3、社会保险费		2,862,380.59	2,862,380.59	
其中：医疗保险费		2,558,462.60	2,558,462.60	
工伤保险费		124,925.89	124,925.89	
生育保险费		178,992.10	178,992.10	
4、住房公积金		1,408,930.00	1,408,930.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,036,216.77	1,954,454.39	1,982,154.61	1,008,516.55
合计	21,110,383.79	106,763,053.84	120,103,715.84	7,769,721.79

(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		6,158,996.08	6,158,996.08	

2、失业保险费		138,460.70	138,460.70	
合计		6,297,456.78	6,297,456.78	

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	1,142,095.93	8,102,947.80
企业所得税	3,972,671.12	10,250,269.64
个人所得税	437,172.99	849,228.76
城市维护建设税	403.71	391.95
房产税	41,012.98	2,200,264.34
教育费附加	288.37	279.97
印花税	295,178.39	500,128.28
土地使用税	112,077.89	166,662.79
合计	6,000,901.38	22,070,173.53

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	53,057,822.24	55,986,787.65
合计	53,057,822.24	55,986,787.65

(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
往来款	30,158,221.58	33,087,186.99
预计负债（售后服务费）	22,899,600.66	22,899,600.66
合计	53,057,822.24	55,986,787.65

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无。

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	43,831,374.68	82,919,658.50
一年内到期的长期应付款	23,092,695.04	33,413,060.74
一年内到期的租赁负债	1,026,220.04	1,247,645.50
合计	67,950,289.76	117,580,364.74

其他说明：

无。

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,828,668.49	1,434,231.13
已背书尚未到期的票据	52,501,774.50	60,599,602.91
应付账款保理借款	218,081,263.91	50,664,751.54
合计	272,411,706.90	112,698,585.58

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：

(1) 2022 年 9 月 21 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”）签订合同编号为 A52222204154 的《快易付业务合作协议》，通过占用英搏尔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珠海分行保理融资金额，无需支付利息。截止 2023 年 6 月 30 日，该笔业务下的应付账款保理融资借款余额合计为 7,920.94 万元；

(2) 2022 年 7 月 26 日，公司与招商银行股份有限公司珠海分行（以下简称“招商银行珠海分行”）签订合同编号为 755XY2021046584 的《付款代理合作协议》，英搏尔授权招商银行珠海分行根据英搏尔提供的《代理付款明细表》，在供应商发起融资申请时通过占用英搏尔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招商银行珠海分行保理融资金额，无需支付利息。截止 2023 年 6 月 30 日，该笔业务下的应付账款保理融资借款余额合计为 7,040.53 万元；

(3) 2023 年 4 月 4 日，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”）签署合同编号为 RYX131702023001 的《融易信业务合作协议》，通过占用英搏尔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中国银行珠海分行保理融资金额，无需支付利息。截止 2023 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 4,965.42 万元。

(4) 2022 年 12 月 30 日，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”）签订了协议编号为公信融（民信）字第 001 号《民信易链平台供应链金融服务合作协议》，在供应商发起融资申请时通过占用英搏尔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民生银行珠海分行保理融资金额，无需支付利息。截止 2023 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 1,881.23 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	376,514,589.66	296,134,358.38
保证借款	17,669,774.73	12,222,305.37
信用借款	12,677,432.31	
合计	406,861,796.70	308,356,663.75

长期借款分类的说明：

无。

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	2,285,626.34	2,608,658.90
合计	2,285,626.34	2,608,658.90

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		6,550,720.15
合计		6,550,720.15

(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		6,550,720.15

其他说明：

A、2021年12月9日，公司与平安国际融资租赁有限公司（以下简称“平安租赁”）签订售后回租租赁合同，租赁物为新能源电机定子生产线，租赁物协议成本价款3,000.00万元，保证金及服务费60.00万元，租赁期间24个月，起租日为英搏尔支付保证金30.00万元的当日，公司董事长兼法人姜桂宾提供担保，2021年12月16日，英搏尔支付平安租赁保证金30.00万元，留购价款为100.00元；

B、2022年9月7日，公司与平安租赁签订售后回租租赁合同，租赁物为富士模组型高速多功能贴片机等一系列租赁物，租赁物协议成本价款2,501.00万元，保证金及服务费3.5万元，租赁期间17个月，起租日为英搏尔支付保证金1万元的当日，公司董事长兼法人姜桂宾提供担保，留购价款为100.00元；截止2023年6月30日，上述两项融资租赁款余额为2,309.27万元（均为一年内到期的长期应付款）。

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	55,728,879.43	14,590,000.00	14,052,997.86	56,265,881.57	政府补助
芯片溢价	534,737.00		534,737.00		芯片溢价
合计	56,263,616.43	14,590,000.00	14,587,734.86	56,265,881.57	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	21,574,008.95			985,021.98			20,588,986.97	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	24,985,159.65			3,958,158.79			21,027,000.86	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）	3,194,119.38			399,264.96			2,794,854.42	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）	1,308,491.46	8,000,000.00		786,170.01			8,522,321.45	与资产相关
2015 年省应用型科技研发专项资金	1,391,684.56			244,000.02			1,147,684.54	与资产相关
2021 年度省科技创新战略专项资金（省重点	1,654,082.02			446,382.12			1,207,699.90	与资产相关

领域研发计划项目第八期)首期								
2017 广东省工业和信息化专项(支持企业技术改造)专项资金	528,000.00			264,000.00			264,000.00	与资产相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金(省级企业技术中心)新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目	633,333.41			199,999.98			433,333.43	与资产相关
2018 年市级技术改造资金(智能制造专题)	199,999.92			100,000.02			99,999.90	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	180,000.00			60,000.00			120,000.00	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	80,000.08			19,999.98			60,000.10	与资产相关
2023 年广东省促进经济高质量发展支持电子信息产业专项资金		6,590,000.00		6,590,000.00				与收益相关
合计	55,728,87	14,590,00		14,052,99			56,265,88	

	9.43	0.00		7.86			1.57
--	------	------	--	------	--	--	------

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	167,835,424.00			84,031,999.00	228,575.00	84,260,574.00	252,095,998.00

其他说明：

(1) 根据公司于 2023 年 5 月 12 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，公司以总股本 168,063,999 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 84,031,999 股，增加股本 84,031,999.00 元；

(2) 本期其他增加为 2020 年股票期权激励计划满足行权条件后员工自主行权增加股本 228,575.00 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）	1,326,546,337.55	4,950,250.04	84,031,999.00	1,247,464,588.59
其他资本公积	31,799,482.48	10,531,920.80	1,242,763.54	41,088,639.74
合计	1,358,345,820.03	15,482,170.84	85,274,762.54	1,288,553,228.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2023 年 5 月 12 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，公司以总股本 168,063,999 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 84,031,999 股，减少资本公积 84,031,999.00 元；

(2) 本期因 2020 年股票期权激励计划员工行权后增加资本公积形成资本溢价 3,707,486.50 元；

(3) 本期因 2020 年股票期权激励计划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 1,242,763.54 元；

(4) 本期因 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 10,531,920.80 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	168,843,075.15	148,840,599.81
调整后期初未分配利润	168,843,075.15	148,840,599.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,300,755.07	27,399,385.82
应付普通股股利	3,361,279.98	4,599,006.00
期末未分配利润	136,181,040.10	171,640,979.63

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	704,438,109.09	633,978,944.68	810,039,681.95	724,568,057.14
其他业务	15,983,431.13	2,280,357.81	58,889,889.94	18,374,016.72
合计	720,421,540.22	636,259,302.49	868,929,571.89	742,942,073.86

收入相关信息：

单位：元

合同分类	2023 年上半年	上年同期
商品类型	720,421,540.22	868,929,571.89
其中：		
自主产品	704,438,109.09	810,039,681.95
其他业务	15,983,431.13	58,889,889.94
按经营地区分类	720,421,540.22	868,929,571.89
其中：		
国外	7,233,672.80	204,638.83
华北区	3,311,901.56	78,899,472.84
华东区	551,252,067.42	493,616,005.35
华南区	110,007,996.45	215,586,985.74
华中区	5,233,843.08	7,702,107.12
其它	5,110,485.29	4,305,704.42
西北区	8,566.36	190,848.23
西南区	38,256,989.56	67,924,489.00
东北区	6,017.70	499,320.36
市场或客户类型	720,421,540.22	868,929,571.89
其中：		
新能源	564,141,065.45	677,683,872.42

中低速	66,792,839.31	59,374,759.08
场地车及其他	89,487,635.46	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		

与履约义务相关的信息:

无。

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	2,410.50	3,262.55
教育费附加	1,721.82	2,330.43
房产税	211,916.28	386,443.68
土地使用税	224,155.70	
车船使用税	8,580.00	4,560.00
印花税	622,350.12	650,908.05
合计	1,071,134.42	1,047,504.71

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	7,239,578.48	6,280,499.70
售后服务费用	3,268,237.42	2,349,997.81
股权激励	2,958,858.58	4,863,967.15
差旅费	2,209,180.19	1,685,136.84
招待费	2,265,506.88	817,966.52
办公费	497,045.75	465,191.46
折旧费	353,036.91	251,070.88
其他	626,581.74	80,482.34

合计	19,418,025.95	16,794,312.70
----	---------------	---------------

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	17,418,087.02	16,644,146.98
办公费	5,619,244.49	3,281,870.13
折旧与摊销	4,713,884.01	3,564,956.21
股权激励	1,426,614.51	1,841,103.75
中介服务费	2,512,264.05	1,020,636.52
业务招待费	299,928.65	251,996.26
差旅费	262,564.33	347,161.87
其他费用	378,273.44	82,877.13
劳保费	84,640.94	1,019,860.97
合计	32,715,501.44	28,054,609.82

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	45,987,705.99	37,015,339.25
直接投入	16,461,336.91	16,384,341.41
股权激励费用	5,996,356.12	11,224,466.20
折旧费用和长期费用摊销	4,921,840.11	3,833,686.69
设备调试费	1,068,211.32	1,648,539.21
其他费用	1,073,437.01	2,889,413.56
无形资产摊销	299,866.22	225,425.24
合计	75,808,753.68	73,221,211.56

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	10,763,181.71	11,636,418.13
其中：租赁负债利息费用	79,364.74	83,641.76
减：利息收入	12,552,078.58	561,630.46
汇兑损益	371,044.80	-123,231.71
手续费及其他	5,833,866.27	635,667.18
现金折扣	-783,335.97	-2,303,554.42
合计	3,632,678.23	9,283,668.72

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
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	3,958,158.79	2,471,032.59
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	985,021.98	985,021.98
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)	786,170.01	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期)首期	446,382.12	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
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
2018 年市级技术改造资金(智能制造专题)	100,000.02	100,000.02
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	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	19,999.98	19,999.98
2023 年广东省促进经济高质量发展支持电子信息产业专项资金	6,590,000.00	
税务局返还个人所得税代扣代缴手续费	343,574.62	97,521.98
扩岗及就业补贴	12,000.00	
促进实体经济高质量发展资金	70,000.00	
2022 年第二批成长之翼助贷平台补贴	79,979.19	
企业扶持资金		20,400,000.00
菏泽市牡丹经济开发区劳动局以工代训补贴		156,500.00
珠海市高新区鼓励实体经济稳步增长奖励		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
合计	14,558,551.67	28,767,858.97

42、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	-268,710.38	-592,035.82
合计	-268,710.38	-592,035.82

其他说明：

无。

43、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	-340,901.59	-336,254.70
应收票据坏账损失	114,055.29	177,453.59
应收账款坏账损失	192,875.15	-6,421,825.77
合计	-33,971.15	-6,580,626.88

其他说明

无。

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,191,580.96	-47,314.34
合计	-2,191,580.96	-47,314.34

其他说明：

无。

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	423,176.06	182,169.84	423,176.06
合计	423,176.06	182,169.84	423,176.06

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。

46、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	42,501.70	310,029.87	42,501.70
其他	7,353.66	1,022.10	7,353.66
合计	49,855.36	311,051.97	49,855.36

其他说明：

无。

47、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	7,018,652.91	8,467,216.91
递延所得税费用	-13,764,143.95	-16,861,412.41
合计	-6,745,491.04	-8,394,195.50

(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	-36,046,246.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,406,936.92
子公司适用不同税率的影响	3,196,381.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	156,103.03
研发加计扣除	-9,216,844.09
股权激励对所得税的影响	4,525,805.44
所得税费用	-6,745,491.04

其他说明：

无。

48、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	15,118,300.06	22,966,635.97
租赁收入及往来款	20,296,025.70	7,876,540.61
利息收入	10,394,104.66	730,809.39
股权激励行权代扣个税	9,071,174.33	
合计	54,879,604.75	31,573,985.97

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	50,706,816.26	59,229,476.93
押金质保金	21,874,555.00	5,028,289.00

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	72,581,371.26	111,921,453.91

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
售后回租融资款		20,669,880.00
合计		20,669,880.00

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
合计		85,009,384.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

49、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	-29,300,755.07	27,399,385.82
加：资产减值准备	2,225,552.11	6,627,941.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,505,310.36	23,267,245.25
使用权资产折旧	591,622.40	771,752.27
无形资产摊销	1,589,566.48	1,037,692.58
长期待摊费用摊销	8,404,681.23	6,914,417.19
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	42,501.70	310,029.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	268,710.38	592,035.82

财务费用（收益以“-”号填列）	10,763,181.71	11,513,186.42
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）	-13,512,869.36	-16,772,607.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-251,274.59	-88,805.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	59,181,607.20	-54,372,652.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	519,679,813.14	-222,345,517.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-324,806,840.13	159,246,524.11
其他	10,531,920.80	19,572,350.60
经营活动产生的现金流量净额	273,912,728.36	-36,327,020.67
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	883,340,285.67	317,799,861.32
减：现金的期初余额	867,995,536.49	101,041,901.48
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	15,344,749.18	216,757,959.84

（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	883,340,285.67	867,995,536.49
其中：库存现金	70,422.46	61,522.46
可随时用于支付的银行存款	883,174,656.93	867,886,766.14
可随时用于支付的其他货币资金	95,206.28	47,247.89
三、期末现金及现金等价物余额	883,340,285.67	867,995,536.49

其他说明：

无。

50、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	108,926,581.68	银行承兑汇票、票据池保证金

固定资产	241,838,415.38	银行贷款抵押
无形资产	85,030,081.38	银行贷款抵押
合计	435,795,078.44	

其他说明：

无。

51、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			935,257.77
其中：美元	129,433.11	7.2258	935,257.77
欧元			
港币			
应收账款			3,257,573.74
其中：美元	450,825.34	7.2258	3,257,573.74
欧元			
港币			
应付账款			16,657.85
其中：美元	2,305.33	7.2258	16,657.85
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

52、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
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	21,574,008.95	递延收益	985,021.98
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	24,985,159.65	递延收益	3,958,158.79
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）	3,194,119.38	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）	9,308,491.46	递延收益	786,170.01
2015 年省应用型科技研发专项资金	1,391,684.56	递延收益	244,000.02
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期）首期	1,654,082.02	递延收益	446,382.12
2017 广东省工业和信息化专项（支持企业技术改造）专项资金	528,000.00	递延收益	264,000.00
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	633,333.41	递延收益	199,999.98
2018 年市级技术改造资金（智能制造专题）	199,999.92	递延收益	100,000.02
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	180,000.00	递延收益	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	80,000.08	递延收益	19,999.98
2023 年广东省促进经济高质量发展支持电子信息产业专项资金	6,590,000.00	递延收益	6,590,000.00
税务局返还个人所得税代扣代缴手续费	343,574.62	其他收益	343,574.62
扩岗及就业补贴	12,000.00	其他收益	12,000.00
促进实体经济高质量发展资金	70,000.00	其他收益	70,000.00
2022 年第二批成长之翼助贷平台补贴	79,979.19	其他收益	79,979.19

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无。

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

2023 年 6 月，公司设立全资子公司珠海英搏尔物业服务有限公司。该公司于 2023 年 6 月 28 日完成工商登记，注册资本 500 万元，公司拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司	珠海市高新区唐家湾镇科技六路 7 号综合楼 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	香港湾仔轩尼诗道 263 号新轩尼诗大厦 10 楼 H 室	中国香港	电子、电气新能源汽车零部件销售	100.00%		设立
广州英搏尔电气有限公司	广州市南沙区东涌镇庆沙路 419 号 009 室	广东省广州市	电气机械和器材制造业	100.00%		设立
珠海英搏尔物业服务有限公司	珠海市高新区唐家湾镇科技六路 6 号 1 栋一楼—1	广东省珠海市	物业管理服务	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：

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司之子公司英搏尔（香港）有限公司、广州英搏尔电气有限公司、珠海英搏尔物业服务集团有限公司未进行注资，未有账务发生。

十、与金融工具相关的风险

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

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

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

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

（四）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。

（五）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。

（六）其他价格风险

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	3,291,016.02			3,291,016.02
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,291,016.02			3,291,016.02
（2）权益工具投资	3,291,016.02			3,291,016.02
应收款项融资		4,654,600.00		4,654,600.00
持续以公允价值计量的资产总额	3,291,016.02	4,654,600.00		7,945,616.02
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

不涉及。

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

不涉及。

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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。

本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“九、在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海格金新能源科技有限公司	公司董事卫舸琪担任董事
珠海发展投资基金管理有限公司	公司董事卫舸琪担任副总经理、财务总监、董事
Kintor Pharmaceutical Limited (香港公司)	公司董事卫舸琪担任非执行董事
珠海格力金融投资管理有限公司	公司董事卫舸琪担任副总经理、财务总监
广州益维电动汽车有限公司	公司董事李慧琪持股 100%，并担任执行董事兼总经理
娄底市大丰和电动车辆有限公司	公司董事李慧琪担任董事
山东亿华智能装备有限公司	公司控股股东、实际控制人、董事长的配偶王少翠持股 98%，担任执行董事兼经理
珠海亿华电动车辆有限公司	公司控股股东、实际控制人、董事长的配偶王少翠持股 98%，担任执行董事兼经理
珠海亿华新能源技术有限公司	公司控股股东、实际控制人、董事长的配偶王少翠间接持股 88.20%
北京北交新能科技有限公司	公司独立董事姜久春担任董事
深圳锂安技术有限公司	公司独立董事姜久春担任执行董事兼总经理
青岛锂安能源技术有限公司	公司独立董事姜久春持股 60%，担任执行董事兼经理
山东锂安新能源有限公司	公司独立董事姜久春担任董事长
徐州普瑞赛思物联网科技有限公司	公司独立董事姜久春持股 50%，系徐州普瑞赛思物联网科技有限公司实际控制人

深圳杰杰西科技合伙企业（有限合伙）	公司独立董事姜久春担任执行事务合伙人
珠海市易莱斯机电有限公司	公司监事李涣松担任执行董事兼经理
珠海市高新区圣溪贸易商行	公司副总经理、财务总监梁小天为经营者
珠海市北理财务服务有限公司	公司独立董事齐娥担任经理、执行董事

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	1,358.40	1,238.94
山东亿华智能装备有限公司	出售商品	10,619.47	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	241,800.00	10,831.48	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	40,000,000.00	2022年06月24日	2023年06月24日	是
姜桂宾	59,990,000.00	2022年07月07日	2023年06月20日	是
姜桂宾	19,247,639.71	2022年03月29日	2023年03月29日	是
姜桂宾	20,750,000.00	2022年05月05日	2023年05月04日	是
姜桂宾	20,000,000.00	2022年05月26日	2023年05月12日	是
姜桂宾	30,000,000.00	2022年01月07日	2023年12月16日	是
姜桂宾	200,000,000.00	2022年06月29日	2025年06月20日	否
姜桂宾	50,000,000.00	2022年09月28日	2025年09月20日	否
姜桂宾	13,560,000.00	2022年12月01日	2028年12月01日	否
姜桂宾	9,040,000.00	2023年05月12日	2028年12月01日	否
姜桂宾	80,000,000.00	2023年06月26日	2033年04月25日	否
姜桂宾	17,000,000.00	2023年06月30日	2033年04月25日	否
姜桂宾	30,000,000.00	2021年12月17日	2023年12月17日	否
姜桂宾	25,010,000.00	2022年09月19日	2024年02月19日	否

关联担保情况说明

第 1-5 行：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《固定资产贷款合同》，借款额度为人民币 13,000.00 万元，截止 2023 年 06 月 30 日，该笔借款额度下的长期借款余额为 8,968.89 万元，其中一年内到期的长期借款金额为 2,690.67 万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。上述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。

第 6-7 行：2021 年 12 月 15 日，公司与上海浦东发展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；2022 年 06 月 24 日，公司与浦发银行珠海分行签订了编号为 1963202280054 的流动资金借款合同，借款金额为 4,000.00 万元；2022 年 07 月 07 日，公司与浦发银行珠海分行签订了编号为 19632022280064 的流动资金借款合同，借款金额为 5,999.00 万元；上述借款合同具有如下担保：（1）2021 年 12 月 15 日姜桂宾与浦发银行珠海分行签订了编号 ZB1963202100000021 最高额保证合同，担保的最高债权本金金额 19,000.00 万元，保证期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。截止 2023 年 06 月 30 日，在该项授信协议下的借款金额均已还清。

第 8-9 行：2022 年 3 月 28 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”）签订了编号公授信字第 ZH2200000025585 号《综合授信合同》，授信额度 7,000.00 万元，授信期间为 12 个月，同时，姜桂宾与民生银行珠海分行签订编号公高保字第 ZH2200000025585《最高额保证合同》，为上述授信协议内的公司借款提供保证，保证期间为每笔具体借款业务项下的债务履行期限届满日起三年。截止 2023 年 06 月 30 日，上述授信协议下的借款金额均已还清。

第 10 行：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；截止 2023 年 06 月 30 日，上述授信协议下的借款金额均已还清。

第 11 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（以下简称“厦门国际珠海分行”）签订了编号 1510202112149082 的《流动资金借款合同》，贷款额度为 5,000.00 万元，授信期间为 24 个月，同时，姜桂宾与厦门国际珠海分行签订编号 1510202112149082BZ-1 的《保证合同》，为上述借款提供保证，保证期间为自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。截止 2023 年 06 月 30 日，该项借款已全部还清。

第 12-13 行：2022 年 6 月 29 日，公司与中信银行珠海分行签订了编号（2022）穗银珠海贷字第 0079 号的《人民币流动资金借款合同》，贷款金额 20,000.00 万元；2022 年 9 月 28 日，公司与中信银行珠海分行签订了编号（2022）穗银珠海贷字第 0143 号的《人民币流动资金借款合同》，贷款金额 5,000.00 万元；截止 2023 年 06 月 30 日，该项借款本金余额合计为 20,750.00 万元，其中一年内到期的长期借款金额为 600.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露；上述借款合同具有如下担保：（1）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；（2）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。

第 14-15 行：2022 年 11 月 04 日，公司与中国银行珠海分行签订了编号 GDK476380120220877 的《固定资产借款合同》，借款额度为 10,000.00 万元，借款期限为 72 个月，自 2022 年 11 月 4 日起 12 个月内提清借款；同时，姜桂宾与中国银行珠海分行签订编号 GBZ476380120220877 的《保证合同》，为上述借款提供保证，保证方式为连带责任保证，保证期间为主债权的清偿期届满之日起三年，如主债权为分期清偿，则保证期间为自本合同生效之日起至最后一期债务履行期限届满之日后三年。截止 2023 年 06 月 30 日，该项借款本金余额合计为 2,260.00 万元，其中一年内到期的长期借款金额为 361.60 万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。

第 16-17 行：2023 年 6 月 26 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（2023）穗银珠海贷字第 0103 号《固定资产借款合同》，借款额度为人民币 60,000.00 万元，截止 2023 年 06 月 30 日，该笔借款额度下的长期借款余额为 9,700.00 万元。其中一年内到期的长期借款金额为 97.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债科目披露。上述借款合同具有如下担保：（1）2023 年 06 月 25 日，公司与中信银行珠海分行签订了编号为[(2023)穗银珠海抵字第 0008 号]的抵押合同，担保的债权本金金额为 60,000.00 万元。抵押物为：珠海市高新区金鼎片区香山路北、金洲四路西侧，产权编号粤(2023)珠海市不动产权第 0005248 号；（2）2023 年 06 月 26 日，姜桂宾与中信银行珠海分行签订了编号为[(2023)穗银珠海保字第 0010 号]的保证合同，担保的主债权本金金额 60,000.00 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。

第 18-19 行：2021 年 12 月 9 日，公司与平安国际融资租赁有限公司（以下简称“平安租赁”）签订售后回租租赁合同，租赁物为新能源电机定子生产线，租赁物协议成本价款 3,000.00 万元，保证金及服务费 60.00 万元，租赁期间 24 个月，起租日为英搏尔支付保证金 30.00 万元的当日，2021 年 12 月 16 日，英搏尔支付平安租赁保证金 30.00 万元，留购价款为 100.00 元；2022 年 9 月 7 日，英搏尔与平安租赁签订售后回租租赁合同，租赁物为富士模组型高速多功能贴片机等一系列租赁物，租赁物协议成本价款 2,501.00 万元，保证金及服务费 3.5 万元，租赁期间 17 个月，起租日为英

搏尔支付保证金 1 万元的当日，留购价款为 100.00 元；上述借款均有由姜桂宾提供担保，担保期间为自保证函生效之日起至租赁合同项下的债务履行期限届满之日后两年止。

(4) 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	2,841,315.43	2,796,136.95

(5) 其他关联交易

无。

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

(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	58,213.49	143,622.43
合同负债	山东亿华智能装备有限公司	750.00	12,750.00
租赁负债（含一年内到期金额）	山东亿华智能装备有限公司	515,591.61	746,560.13

6、关联方承诺

无。

7、其他

集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

单位：元

项目名称	期末余额	上年年末余额
母公司归集子公司款项	70,651,576.54	57,219,800.00
合计	70,651,576.54	57,219,800.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	228,575.00
公司本期失效的各项权益工具总额	6,665,580.00
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 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 33.63 元/股，合同剩余期限为 2023 年 7 月 1 日-2025 年 12 月 17 日。公司发行在外的 2021 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 37.53 元/股，合同剩余期限为 2023 年 7 月 1 日-2026 年 9 月 1 日。

其他说明

(1) 本期行权的各项权益工具情况

公司于 2022 年 12 月 7 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十五次会议，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二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二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二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 143 人，可申请行权的股票期权数量为 263.416 万份，占公司总股本的 1.59%。本次行权采用自主行权模式。2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日期间，员工自主行权 228,575 股。

(2) 本期失效的各项权益工具情况

公司于 2023 年 5 月 26 日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划授予股票期权数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》和《关于调整 2021 年股票期权激励计划授予股票期权数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》；根据《2020 年股票期权激励计划（草案）（修订稿）》的规定首次授予股票期权第三个行权期及预留授予股票期权第二个行权期公司业绩考核目标未达成，该期股票期权不得行权，由公司注销。分别涉及 143 名激励对象获授但未达行权条件的 296.343 万份股票期权及 20 名激励对象获授但未达行权条件的 28.215 万份股票期权；根据《2021 年股票期权激励计划（草案）》的规定，首次授予股票期权第一个行权期及预留授予股票期权第一个行权期公司业绩考核目标未达成，该期股票期权不得行权，由公司注销。分别涉及 16 名激励对象获授但未达行权条件的 324.9 万份股票期权及 6 名激励对象获授但未达行权条件的 17.1 万份股票期权。

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	56,432,988.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,531,920.80

其他说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

2、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	136,414,539.30	21.28%	94,701,702.19	69.42%	41,712,837.11	136,454,274.49	21.52%	94,729,516.82	69.42%	41,724,757.67
其中：										
单项计提	136,414,539.30	21.28%	94,701,702.19	69.42%	41,712,837.11	136,454,274.49	21.52%	94,729,516.82	69.42%	41,724,757.67
按组合计提坏账准备的应收账款	504,590,147.47	78.72%	27,737,482.68	5.50%	476,852,664.79	497,771,152.17	78.48%	27,939,493.42	5.61%	469,831,658.75
其中：										
账龄组合	471,531,540.26	73.56%	27,737,482.68	5.88%	443,794,057.58	475,005,330.67	74.90%	27,939,493.42	5.88%	447,065,837.25
合并关联方款项	33,058,607.21	5.16%			33,058,607.21	22,765,821.50	3.59%			22,765,821.50
合计	641,004,686.77	100.00%	122,439,184.87	19.10%	518,565,501.90	634,225,426.66	100.00%	122,669,010.24	19.34%	511,556,416.42

按单项计提坏账准备：94,701,702.19

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
威尔马斯特新能源汽车零部件（温州）有限公司	86,783,307.00	60,748,314.90	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
雷丁汽车集团有限公司	15,714,882.60	11,000,417.82	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
四川野马汽车股份有限公司潍坊分公司	11,521,693.38	8,065,185.37	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
河南御捷时代汽车有限公司	7,783,489.50	4,670,093.70	60.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
威马新能源汽车采购（上海）有限公司	6,278,985.06	4,395,289.54	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
威马新能源汽车销售（上海）有限公司	3,915,789.00	2,741,052.30	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
威马汽车制造温州有	2,477,600.00	1,734,320.00	70.00%	对方经营困难，预计

限公司				货款不能完全收回。
威马汽车科技（衡阳）有限公司	1,592,095.90	1,114,467.13	70.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
山东御捷马新能源汽车制造有限公司	163,050.61	48,915.18	30.00%	对方破产重组，预计货款不能完全收回。
山东东风凯马车辆有限公司	183,646.25	183,646.25	100.00%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。

按组合计提坏账准备：27,737,482.68

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	462,691,200.57	23,134,560.03	5.00%
1 至 2 年	1,335,520.33	133,552.03	10.00%
2 至 3 年	2,724,905.19	544,981.04	20.00%
3 至 4 年	332,079.31	166,039.66	50.00%
4 至 5 年	3,447,424.69	2,757,939.75	80.00%
5 年以上	1,000,410.17	1,000,410.17	100.00%
合计	471,531,540.26	27,737,482.68	

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）	597,841,176.45
1 至 2 年	35,475,044.71
2 至 3 年	2,724,905.19
3 年以上	4,963,560.42
3 至 4 年	358,624.31
4 至 5 年	3,476,006.69
5 年以上	1,128,929.42
合计	641,004,686.77

（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	122,669,010.24		229,825.37			122,439,184.87
合计	122,669,010.24		229,825.37			122,439,184.87

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	86,783,307.00	13.54%	60,748,314.90
第二名	67,877,057.47	10.59%	3,393,852.87
第三名	58,453,435.73	9.12%	2,922,671.79
第四名	47,669,975.57	7.44%	2,383,498.78
第五名	46,493,950.75	7.25%	2,324,697.54
合计	307,277,726.52	47.94%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	42,980,244.38	57,167,552.28
合计	42,980,244.38	57,167,552.28

(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	139,482.00	38,821,542.90
押金、保证金	8,897,760.55	7,839,771.25
合并关联方往来款	32,024,596.71	13,544,008.25
其他	6,421,695.14	1,128,098.14
合计	47,483,534.40	61,333,420.54

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)	
2023年1月1日余额	2,615,868.26		1,550,000.00	4,165,868.26
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	337,421.76			337,421.76
2023年6月30日余额	2,953,290.02		1,550,000.00	4,503,290.02

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)	40,816,319.35
1至2年	1,147,602.22
2至3年	687,978.83
3年以上	4,831,634.00
3至4年	887,100.00
4至5年	998,810.00
5年以上	2,945,724.00
合计	47,483,534.40

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	4,165,868.26	337,421.76				4,503,290.02

账准备						
合计	4,165,868.26	337,421.76				4,503,290.02

无。

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

无。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并关联方往来款	32,024,596.71	1年以内	67.44%	
第二名	其他	4,074,824.92	1年以内	8.58%	203,741.25
第三名	质保金	2,000,000.00	3-4年、4-5年、5年以上	4.21%	1,400,000.00
第四名	质保金	1,000,000.00	4-5年、5年以上	2.11%	960,000.00
第五名	质保金	800,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	1.68%	91,831.42
合计		39,899,421.63		84.02%	2,655,572.67

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	249,202,732.28		249,202,732.28	249,202,732.28		249,202,732.28
合计	249,202,732.28		249,202,732.28	249,202,732.28		249,202,732.28

(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	129,202,732.28					129,202,732.28	
山东英搏尔电气有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
上海英搏尔技术有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
合计	249,202,732.28					249,202,732.28	

(2) 其他说明

无。

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	620,003,474.31	586,898,866.18	760,886,371.76	695,226,871.31
其他业务	16,806,830.65	8,823,424.54	58,852,456.26	17,482,350.03
合计	636,810,304.96	595,722,290.72	819,738,828.02	712,709,221.34

收入相关信息：

单位：元

合同分类	2023 年上半年	上年同期
商品类型	636,810,304.96	819,738,828.02
其中：		
自主产品	620,003,474.31	760,886,371.76
其他业务	16,806,830.65	58,852,456.26
按经营地区分类	636,810,304.96	819,738,828.02
其中：		
国外	7,233,672.80	204,638.83
华北区	789,895.08	76,419,137.94
华东区	491,316,507.91	460,542,483.79
华南区	97,341,674.41	208,511,898.79
华中区	2,209,618.28	6,104,992.04
其它		23,495.57
西北区	3,982.30	
西南区	37,914,954.18	67,755,648.31
东北区		176,532.75
市场或客户类型	636,810,304.96	819,738,828.02
其中：		
新能源	564,141,065.45	676,110,236.67
中低速	11,896,068.27	34,733,280.00
场地车及其他	60,773,171.24	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		

与履约义务相关的信息：

无。

其他说明：

无。

5、其他

无。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	14,558,551.67	
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	-268,710.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	373,320.70	
减：所得税影响额	2,199,511.65	
合计	12,463,650.34	

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	-1.70%	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.42%	-0.17	-0.17

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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

无。

4、其他

无。