



珠海英搏尔电气股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 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”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，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、环境和社会.....	29
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	37
第七节 债券相关情况.....	43
第八节 财务报告.....	47

备查文件目录

- 一、载有法定代表人姜桂宾先生、主管会计工作负责人梁小天先生和会计机构负责人梁庆平先生签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、英搏尔	指	珠海英搏尔电气股份有限公司
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日到 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日到 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《珠海英搏尔电气股份有限公司章程》

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	徐惠冬	徐惠冬
联系地址	珠海市高新区香山路 3266 号	珠海市高新区香山路 3266 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	珠海市高新区唐家湾镇科技六路 6 号 1 栋
公司注册地址的邮政编码	519085
公司办公地址	珠海市高新区香山路 3266 号
公司办公地址的邮政编码	519099
公司网址	http://www.enpower.com
公司电子信箱	enpower@vip.163.com

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址	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券日报》《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

公司半年度报告备置地点	公司证券部办公室
-------------	----------

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 2024 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）	1,368,851,129.88	1,023,434,377.09	33.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,132,659.23	34,715,372.03	6.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,621,624.56	12,455,770.34	169.93%
经营活动产生的现金流量净额（元）	506,220,044.36	563,063,275.92	-10.10%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.14	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.14	0.00%
加权平均净资产收益率	1.75%	1.88%	-0.13%
	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）	5,588,949,576.31	5,235,144,375.28	6.76%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,226,333,694.75	2,051,586,667.10	8.52%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	51,586,136.82 ¹

注 1：上述扣除股份支付影响后的净利润为归属于上市公司股东的净利润。

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

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1412

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,304.02	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,787,972.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-649,980.56	
减：所得税影响额	620,653.47	
合计	3,511,034.67	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

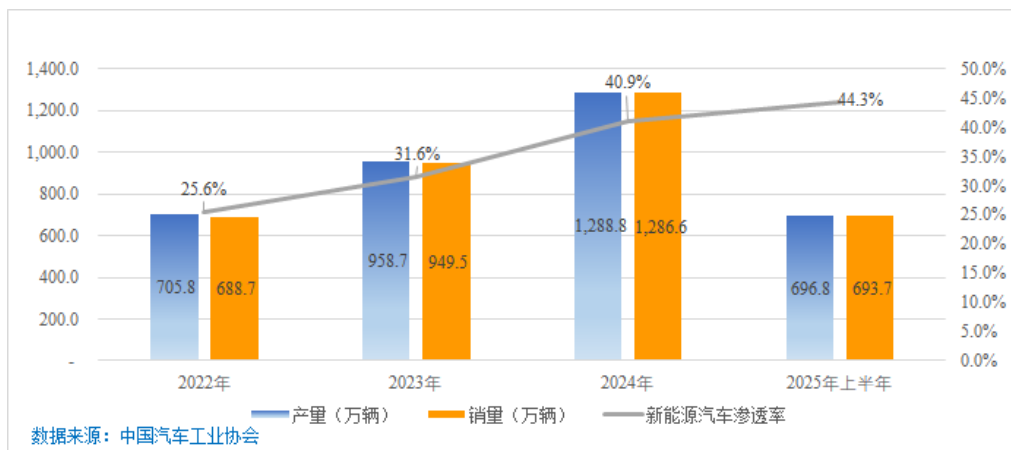
（一）报告期内公司所处行业情况

1、新能源汽车领域

珠海英搏尔电气股份有限公司是一家专注于新能源领域电驱动及电源系统研发、生产的高新技术企业。公司产品在新能源汽车领域获得广泛应用。

（1）中国新能源汽车行业发展现状

汽车产业作为保障我国工业经济增长的支柱产业，在市场驱动和政策支持的共同作用下，竞争力不断提升，并实现稳健高质量发展。中汽协数据显示，2025 年上半年我国汽车产销分别完成 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长 12.5%和 11.4%。新能源汽车方面，2025 年上半年，我国新能源汽车产销量分别达 696.8 万辆和 693.7 万辆，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 44.3%。其中，新能源汽车出口 106 万辆，同比增长 75.2%，仍保持快速增长。新能源汽车产业作为国家战略性新兴产业，在技术的持续创新和政策的有力支持下，依靠产品的领先和规模上的优势，依托高效协同的产业体系，实现在电动化、智能化等领域不断突破，以及部分自主技术输出。



（2）新能源汽车全球发展趋势

新能源汽车作为实现节能减排、促进经济高质量发展的重要手段，是汽车产业转型升级的重要方向，其推广需要大量资本投入、政策导向和技术支撑。在中国及东南亚等国家新能源汽车快速发展的同时，欧盟区域、美国等在推动新能源汽车产业发展的过程中遇到如充电基础设施建设缓慢、供应链不完善等挑战，在政策实施节奏上有所调整，其整体发展速度有放缓趋势，但与此同时发展新能源汽车的总体方向并未改变。

（3）新能源汽车动力系统行业技术迭代快速，对零部件企业整体能力要求提高

2025 年上半年，新能源汽车行业在保持快速发展的基础上，竞争日趋激烈，对车企产品创新、产销规模和成本控制等能力提出持续挑战，汽车行业践行高质量发展成为主旋律。在技术创新方面：动力系统高压化、小型化、轻量化、集成化成为行业发展要求。为实现新能源汽车更快捷的充电和提升续航里程，800V 系统高压架构车型成为车企新的技术方向，对动力系统散热、耐高压能力提出了更高的技术要求，基于第三代半导体（SiC/GaN 器件）的驱动系统、电源系统成为行业发展方向。驱动电机层面，扁线化、油冷化成为趋势，随着新能源汽车行业智能化的发展，零部件的智能化也

成为发展趋势。

2、低空经济领域

2024 年，“低空经济”首次写入政府工作报告，低空经济已经成为发展新质生产力的典型代表，成为未来发展新动能的重要方向。2025 年政府工作报告指出，推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展，各地方政府积极响应，针对低空制造、低空基建、应用场景开拓等方面因地制宜的提供政策支持。eVTOL（电动垂直起降飞行器）是指以电力作为飞行动力来源，且具备垂直起降功能的飞行器。相对传统飞行器，eVTOL 在安全性、智能性、经济性和环保性方面优势显著，可在低空快速流动与灵活作业。eVTOL 作为低空经济的首选工具、最重要的载体之一，适用场景包括文旅、物流、短途载客等，其研发和生产成为各国厂商投入的重点，潜在发展空间大。

公司的“集成芯”技术产品将电机电控深度集成，实现了电推进系统体积小、重量轻、功率密度高等特点，高度契合 eVTOL 整机的需求，同时公司具备 eVTOL 产品的高质量研发及交付等体系能力，目前与亿航智能、亿维特、高域等低空经济领域多家 eVTOL 头部企业签署战略合作协议并获得多个项目定点。

（二）公司介绍

英搏尔深耕新能源领域动力系统二十年，是国内少数同时具备新能源领域电驱系统和电源系统自主研发、生产能力的领军企业，拥有成熟的动力系统解决方案以及丰富的产品类型。创新的“集成芯”技术方案具有高效能、轻量化、高性价比等显著优势。

新能源乘用车领域，公司已达成与广汽本田，东风日产，吉利、上汽通用五菱、广汽、长安、长城、奇瑞、小鹏等车企的长期合作。

新能源商用车领域，公司与吉利远程、北汽福田、上汽大通、赛力斯、奇瑞商用车等车企建立稳定合作。

非道路车辆领域，公司已构建与杭叉、徐工、中联、三一、柳工、临工等国内客户和韩国现代、韩国斗山、德国凯傲等国际客户的合作。

低空经济领域，公司已达成与亿航智能、亿维特、高域等低空经济领域头部客户的合作。

公司始终聚焦客户需求，以高质量的产品力，持续为客户创造价值，致力于成为国际一流的新能源动力域整体解决方案提供者。公司拥有珠海和山东两大生产基地，具备年产百万台套产品的生产能力，在珠海和上海设有研发中心，同时在北京、深圳设有研发部。其先进的智能制造能力、专业的研发团队、完整高效的供应链体系，构建了公司核心竞争力。

（三）公司经营情况及主要影响因素

2025 年上半年，公司实现营业收入 136,885.11 万元，同比增长 33.75%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,713.27 万元，同比上升 6.96%；实现扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 3,362.16 万元，同比上升 169.93%。

报告期内，公司业绩增长的主要原因为：

（1）公司聚焦大客户战略，组建以研发、销售、交付为主体的“铁三角团队”，深入客户现场，协同作战，及时有效地对接客户需求，快速响应项目进度，确保产品顺利交付，同时受益于公司定点车型销售增长，公司报告期营业收入达到 13.69 亿元。

（2）受益于毛利率较高的出口业务销售增长，报告期内综合毛利率同比上升；另一方面，公司持续加强内部管理，提升了运营效率，优化运营成本；同时，公司营业收入同比增长，期间费用率下降，公司净利润同比增长。

（四）报告期内公司所处行业地位

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、商用车和非道路车辆领域均有成熟产品应用，广受客户认可；同时在 eVTOL、关节模组等领域均取得了较大突破。公司主要产品所在细分领域的行业地位如下：

1、新能源乘用车领域

公司构建了驱动系统和电源系统货架式产品矩阵，报告期内，公司电源总成出货 44.22 万台，同比增长 17.46%；驱动系统出货 15.94 万台，其中多合一产品同比增长 185.47%。驱动总成产品和电源总成产品销售占比进一步提高，由上年同期的 72.42%提升至 84.98%。公司在新能源乘用车电源总成、驱动总成、多合一驱动总成、电机控制器总销量方面均位居国内 Tier1 供应商前列。

（1）电源总成产品

新能源乘用车电源总成集成车载充电机（OBC）、高压配电盒（PDU）、DC-DC 转换器等部件。报告期内，公司电源总成产品的配套车型进一步增加。公司已推出基于 800V 高压架构的高功率密度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，并实现智能制造，为进一步拓展市场份额奠定了基础。

（2）驱动总成产品

新能源乘用车驱动总成集成电机、电控、减速箱三大部件。随着技术不断创新，为了获得更快捷的充电体验和更高的续航里程，800V 系统高压架构成为行业发展趋势，扁线电机、应用第三代半导体 SiC 器件的电机控制器等成为驱动系统产品的主流方向。公司的第四代“赋能砖”驱动总成实现了 SiC 与功率电路集成技术、新型电机用电磁材料、新型的机械传动技术三大板块的全面升级，在满足小型化、轻量化、高性价比等产品要求的同时，提升了功率密度，提高了产品使用寿命，增强了公司产品竞争力。

（3）六合一动力系统

新能源乘用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（OBC）、高压配电盒 PDU、DC-DC 转换器等六大部件。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，并能够很好的解决如散热、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，以释放更多车内驾乘空间，提升用户舒适性。

公司是国内少数在多级别车型市场，率先量产的多合一动力系统供应商。公司精准把握驱动系统多合一集成化发展机遇，持续加大研发、设备、管理等方面投入，扩大生产基地，构建了智能化、数字化、网联化的生产交付配套能力。

（4）电机控制器

在混合动力汽车领域，公司依托在电机控制器产品领域的创新技术，成功配套上汽通用五菱混动车型。此外，公司与上汽大通、一汽大众、吉利等均有项目推进。单体电机控制器主要搭载 A00 级新能源汽车，公司单体电机控制器产品配套客户车型包括五菱 MINI-EV、奇瑞冰淇淋、吉利熊猫 mini、长安糯玉米、一汽奔腾小马等，拥有较高的市场占有率。

公司依托高集成、高功率密度“赋能砖”技术，实现技术及工艺的重大突破，功率密度实现 1 倍以上的大幅提升，同时制造工艺大幅简化，产品可靠性及使用寿命大幅提升。“赋能砖”电机控制器具有卓越的产品力，在新能源乘用车、商用车、工程机械、非道路车辆、低空经济、海洋经济等领域的应用前景非常广阔。

2、新能源商用车领域

报告期内，公司借势乘用车解决方案及体系突破，快速完成新能源商用车领域的战略布局，实现了上汽大通、吉利

远程、北汽福田等项目的量产，同时持续为江铃福特、徐工、五菱新能源、赛力斯、东风商用车等客户提供定制化、高性价比的产品，市场覆盖 VAN 类、微卡、轻卡等细分领域。

3、非道路车辆领域

依托公司“集成芯”产品优越的产品力，公司目前已达成与杭叉、比亚迪、徐工、中联、三一、柳工、山东临工、星邦等国内客户和韩国现代、斗山、德国凯傲等国际客户的合作。

2025 年上半年，智能物流产业全面升级，无人驾驶物流车市场迎来从试点到商业化的转折点。公司前瞻性切入无人驾驶物流车核心系统赛道，依托在新能源汽车动力系统领域积累的深度集成技术优势，积极进行市场开拓。报告期内，公司已成功获得上海易咖、尚元智行等重点客户的项目定点，并且和新石器、九识、福田领航等头部客户均有项目推进，客户拓展成效显著。

4、低空经济领域

公司的“集成芯”技术产品将电机电控深度集成，实现了电推进系统体积小、重量轻、功率密度高等特点，不仅直接降低了飞行器的重量，还显著提升了其载荷能力，从而进一步改善了 eVTOL 的飞行距离、实用性和产品竞争力。

报告期内，公司与亿航智能成立的合资子公司云浮英航智能技术有限公司已进入厂房基建和设备调试阶段。产能建设完毕后，能够满足亿航智能 EH216-S 的总装产能需求。同时，公司和亿维特以及高域的样机开发进展顺利。



乘用车电驱系统六合一



轻卡用平行轴集成式电动桥



电动平衡重叉车电驱系统



飞行器电推系统

（五）经营模式

1、产品研发模式

产品研发：公司根据国内外新能源行业的技术发展趋势，结合客户配套需求，进行新能源领域动力系统（驱动总成、电源总成及电机、电控）产品平台化开发或进行创新技术储备。

公司实施产品开发主要经历以下几个阶段：新产品概念的提出与批准、新产品开发项目的策划、新技术与新工艺的

预研、产品的设计开发与验证、过程的设计开发与验证、产品与过程的确认与批准、产品的量产与持续改进。

项目开发：公司利用先进的技术和产品为客户提供系统解决方案，在满足客户各阶段评审要求后，项目开发团队与客户进行共同产品开发、实验检测、整车验证、产线规划等工作，满足客户项目开发节点，保障项目导入量产。

2、销售模式

公司产品销售主要采取直销模式，客户主要为车企与大型零部件集成商。通过同客户的交互获取具体项目需求，结合公司的技术和解决方案，参与客户项目的竞标，提供高质量的解决方案和优质的服务，获取客户项目定点。

公司按照合同履行订单交付，对重点客户派遣常驻销售专员进行现场服务，并做好后续项目的需求跟踪。

3、采购模式

公司采购部门联合研发中心、质量中心，持续为战略供应商赋能，提升公司的交付及成本控制能力。并根据项目和订单需求，开展审核评估工作，持续优化供应商资源。采购部根据营销中心和计划部的需求预测和排产计划，适时调整供货计划，实现敏捷交付。

4、生产模式

公司采用订单式生产模式组织生产。公司根据客户下达的订单组织生产，完成整个生产流程，实现对外销售。

公司坚持自主研发道路，根据客户动态多样性需求，进行产品升级和工艺革新，形成多项业内领先的核心技术，持续推进新能源汽车、eVTOL、关节模组等产业的发展。

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产业大力支持的历史机遇，持续专注于新能源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体现如下：

1、专利技术及研发团队

公司自成立以来，持续专注于新能源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。报告期内，公司研发投入 11,298.22 万元，占当期营业收入的 8.25%。截至 2025 年 6 月 30 日，公司的技术研发成果有已授权专利 190 件。

公司在乘用车领域沉淀的“集成芯”技术、扁线油冷、SiC 技术成功应用于 eVTOL 电推进系统和电动船驱动系统。

报告期内，公司进一步实现“赋能砖”产品迭代。“赋能砖”是一款集成了母线电容，驱动板，功率模块，水道等组件，适配 HEV、PHEV、BEV、乘用车、商用车、工程车等多种新能源整车架构的逆变器模块化产品，能够兼容多平台、多方向高压接口设计，并且能够实现平台标准化生产，具备卓越的产品力和广泛的产品应用。

公司以创新为发展驱动力，深耕行业二十年，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。

2、产品创新及技术优势

公司聚焦新能源动力系统，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。

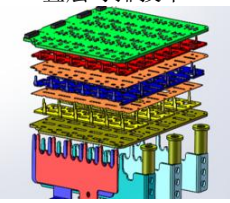
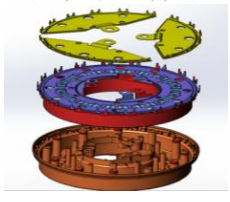
公司动力系统产品创新及技术迭代，经历了以下几个阶段：

时间（年）	发展阶段	特征
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。	物理集成
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。	深度集成
2022-2023	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： 1、实现了基于 800V 架构的扁线电机铁芯、定子总成高度自动化生产； 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、完成基于 800V 平台化架构的第三代六合一动力系统的自动化、规模化、平台化生产； 5、完成了高功率密度的第三代电源系统和高压油冷技术第四代驱动系统的方案设计。	高压架构
2024	“赋能砖”电机控制器： 1、平台化：从器件、模组到工艺装备全面实现平台化，降低开发难度，减少专用物料，降低制造费用，提高制程质量，实现敏捷交付； 2、应用场景广泛，从新能源汽车领域可以延展到低空经济、海洋经济领域； 3、高功率密度：体积小、重量轻，安装使用方便，成本低； 4、功率范围宽，覆盖 30kW-500kW； 5、电压范围宽，兼容 200V 低压平台到 1200V 高压架构； 6、功率器件兼容 SiC 和 IGBT； 7、软件架构符合各应用领域的体系要求。	高度平台化
	eVTOL 油冷电推进系统： 1、密闭系统，IP67 等级，雨天、大雾天气系统运行安全可靠； 2、高功率密度、高转矩密度，体积小重量轻，提升整机续航； 3、扁线系统槽满率高，工艺及制造一致性好； 4、定转子及工艺结构整体性好，强度高，高速运行可靠； 5、高集成化，双控制系统，可靠性和安全性符合航空级适航要求。	双绕组双电控

公司电机控制器三大底层核心专利技术：

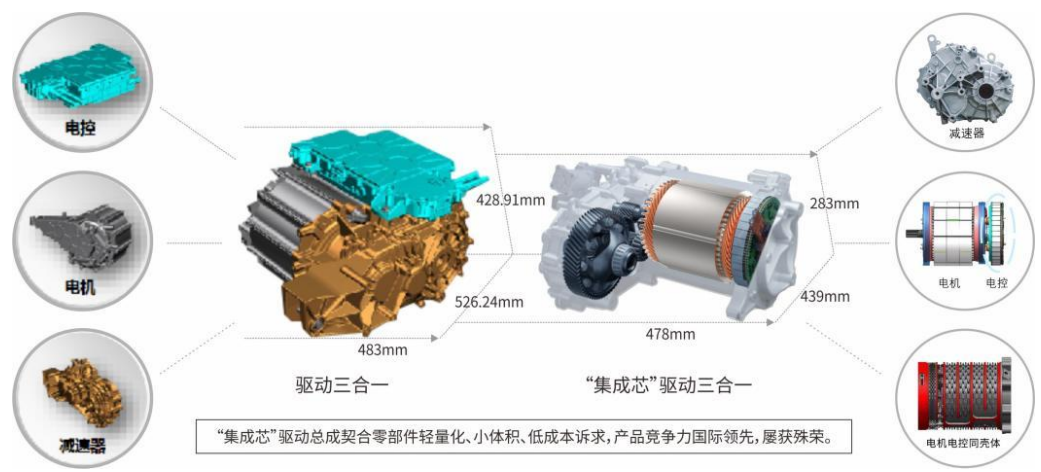
电机控制器被喻为新能源汽车动力系统的“大脑”，作为新能源汽车驱动总成电能转换单元，其控制单元电子元器件数量及复杂程度远高于传统燃油车，需要进行硬件开发与软件、电力电子设计、控制算法优化等，实现对电机转速、转向、角度、响应时间的精确控制，是驱动总成开发难度最大的模块产品。在动力系统集成度进一步提高的过程中，电机控制器持续地向小型化、高功率化、高压化方向发展，公司凭借电机控制器三大底层核心专利技术，独家创新设计的圆形电机控制器，体积不到市场同功率等级电控产品的 50%，功率密度达到 120kW/L。

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	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。 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	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

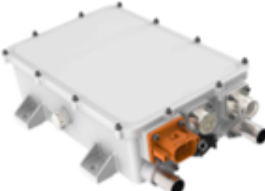
	化。 技术难点： 1、研发：动静态均流设计、电压电流应力设计、结构工艺设计均较为复杂； 2、制造：需高度自动化装备，来满足生产一致性需求。	满足系统的功率需要； 4、成本：封测简单、成品率高、成本低，相较于模块有显著的成本优势； 5、碳化硅：单管并联技术更能够发挥碳化硅快速开关的性能优势，且与单管 IGBT 封装相同，可实现平台互用。
叠层母排技术 	该技术是将正负极母排、UVW 输出母排及驱动电路进行了一体化集成，并且通过该层叠母排，把所有单管和分布式电容进行了集成焊接，形成一个完整的电机控制器功率模组。 技术难点： 1、研发：需解决多层母排间绝缘、低引线电感、电磁兼容、大电流、部件散热、焊接工艺一致性 & 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。	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 	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。 技术难点： 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。	1、分布式电容设计，使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，独立设计环形电机控制器，放置于电机出线端环形空腔部位，在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扁线电机共壳体一体化深度集成，省去电控结构件，减少了电机与电控之间连接线缆，并降低了驱动系统 Z 向垂直高度，灵活适配于前驱及后驱布局。

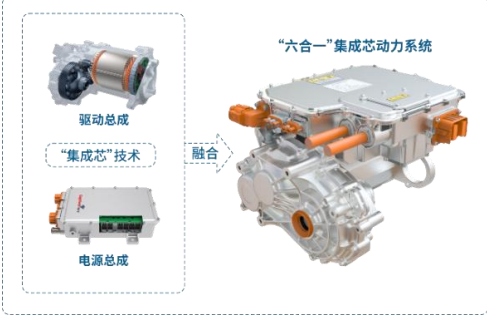
公司“集成芯”技术平台通过在硬件方面，搭建高性能、高可靠性、低成本、模块化的标准平台产品；在软件方面，通过软件平台化灵活配置，快速提供个性化的定制需求，为客户提供从 A0 级至 C 级等新能源车型高效成熟的动力系统综合解决方案。



“集成芯”驱动总成产品重量轻、体积小、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、“动力总成电气化”金辑奖、电驱动产业 TOP 企业奖、扁线电机影响力 TOP 企业奖。

产品名称	图示	技术方案比较优势
“集成芯”油冷电驱动总成		采用“集成芯”技术平台油冷扁线方案 1、产品体积更小，满足轻量化，极致成本要求； 2、功率达 230kW，扭矩 460Nm，动力输出强劲； 3、产品可靠性高，60 万公里超长设计寿命； 4、CLTC 效率高：90.5%@IGBT，92.5%@SiC，极致 CLTC 油泵功率； 5、扁线电机高效利用磁阻转矩，有效降低成本； 6、产品采用低噪减速器，具备优秀 NVH 体验； 7、满足功能安全，电机控制器符合 ASIL C； 8、满足信息安全要求，支持 AUTOSAR 网络管理； 9、自动化定制产线，稳定性高，满足高效交付要求。
第三代电源总成		1、产品极致集成，尺寸更小，大幅提升功率密度； 2、全部采用车规级物料，产品稳定性强； 3、功率器件采用选择焊，降低机械应力； 4、OBC 充电平均效率超 95%，OBC 放电峰值效率超 95%； 5、DCDC 加权效率超 95%，轻载(8%负载)效率超 90%； 6、EMC 性能提升，单体 EMC 符合 CLASS III； 7、功能安全，OBC 符合 ASIL B，DCDC 符合 ASIL C； 8、满足信息安全要求，支持 AUTOSAR 网络管理； 9、全流程自动化制程，自动化率超 96%，产品稳定性好，产能充足。

此外，公司“集成芯”驱动总成（3in1）结合第三代电源总成（3in1），可以灵活构建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：

产品	图示	技术方案红利
多合一驱动总成		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重要技术路径。

“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、优质产能扩建，自动化程度提升

公司通过技术改造对珠海基地 6.5 万 m² 动力总成一体化生产厂房进行升级，建成了高度自动化的电控、电源系统、扁线电机及动力总成产线，具备年产百万台套产品的能力；同时，为贴近客户并优化平台化生产管理，公司在山东布局电动车辆驱动系统及电源系统生产基地，进一步完善产能布局和品类管理，增强了行业竞争力。

为满足大客户战略的产能要求，稳固市场地位和竞争优势，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。通过本项目的实施，公司将以下游客户需求和产品为导向，引入适合大功率、高性能车型的动力总成生产线，并进行产线车型的向下兼容，实现自动化生产能力的迭代升级，满足 B 级、C 级车型动力系统需求，优化公司的客户结构。同时，产线自动化、智能化水平提升有助于降低人工成本及相关的管理成本，进一步实现降本增效，从而改善公司毛利率水平。报告期内，项目基建工程部分已实施完毕。

4、一流的实验验证能力和国际资质认证

公司拥有珠海、上海两大研发中心，同时在北京、深圳设有研发部，具备完善的汽车零部件 V 型开发流程，全面的产品研发、实验及验证能力，强大的服务多客户多项目的并行开发能力，快速响应不断升级的客户需求。

研发体系认证及建设	具体内容
CNAS 实验室	公司具备满足客户需求的新能源汽车动力系统测试能力，如 EMC（电磁兼容性）实验室，NVH（噪声、振动与声振粗糙度）、环境实验、耐久实验等。
ISO26262：2018 ASIL D 汽车功能安全标准流程体系认证	通过国际权威机构认证，具备一流的产品开发流程。
ISO26262：2018 ASIL C 等级功能安全产品认证	电机控制器产品开发符合最高功能安全等级的产品开发流程体系。
电控和电源软件方面通过 ASPICE CL3 等级评估	电控和电源软件产品方面，均已具备国际水平的研发能力及管理能力，为保障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。

5、解决方案领先，应用领域广泛

公司是国内少数同时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，产品具有小型化、轻量化、集成化等优势，能够紧跟新能源市场需求，推动产品快速创新、优化升级，为客户提供质量可靠、成本可控的动力系统产品。公司量产经验丰富，能快速响应客户的差异化需求，得到众多客户的认可，获得了良好的行业口碑。

新能源乘用车领域，公司已达成与广汽本田，东风日产，吉利、上汽通用五菱、广汽、长安、长城、奇瑞、小鹏等车企的长期合作。新能源商用车领域，公司与吉利远程、北汽福田、上汽大通、赛力斯、奇瑞等车企的稳定合作；非道路车辆领域，公司已构建与杭叉、徐工、中联、三一、柳工、临工等国内客户和韩国现代、韩国斗山、德国凯傲等国际客户的合作，同时在无人驾驶物流车领域已实现上海易咖、尚元智行等重点客户的突破；低空经济领域，公司已达成与亿航智能、亿维特、高域等低空经济领域头部客户的合作。

随着我国汽车、低空经济、海洋经济等领域电动化的不断发展，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	1,368,851,129.88	1,023,434,377.09	33.75%	主要系公司产品销量增长所致。
营业成本	1,163,312,031.50	884,790,126.67	31.48%	主要系公司营业收入增长相应的营业成本增长所致。
销售费用	21,230,555.55	15,973,197.86	32.91%	主要系业务量增加对应销售费用增加及参加展会费用所致。
管理费用	45,030,917.65	38,998,147.53	15.47%	
财务费用	4,463,244.50	3,520,965.19	26.76%	
所得税费用	-12,009,699.07	-3,286,683.42	-265.40%	主要系本期可弥补亏损及股权激励费用确认的递延所得税增加所致。
研发投入	112,982,227.24	91,784,811.55	23.09%	
经营活动产生的现金流量净额	506,220,044.36	563,063,275.92	-10.10%	
投资活动产生的现金流量净额	-422,134,269.25	-370,191,480.07	-14.03%	
筹资活动产生的现金流量净额	-34,090,860.38	-59,661,102.87	42.86%	主要系本期偿还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	49,994,914.73	133,210,692.98	-62.47%	主要系募投项目持续投入所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电源总成	623,335,763.99	535,055,011.95	14.16%	24.36%	20.70%	2.60%
电驱总成	539,948,088.48	487,310,544.94	9.75%	125.06%	105.74%	8.48%
电机控制器	144,717,038.97	102,975,331.55	28.84%	-38.38%	-40.24%	2.21%

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
投资收益	-6,995,756.30	-27.85%	确认长期股权投资损益	否
资产减值	-2,124,000.36	-8.46%		否
营业外收入	197,571.06	0.79%		否
营业外支出	847,551.62	3.37%		否
信用减值损失	-472,342.80	-1.88%		否
其他收益	15,997,072.86	63.68%	政府补助	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	988,534,583.46	17.69%	903,518,918.33	17.26%	0.43%	
应收账款	682,534,378.85	12.21%	658,902,338.86	12.59%	-0.38%	
存货	1,166,810,616.79	20.88%	957,323,390.30	18.29%	2.59%	
投资性房地产	75,874,933.69	1.36%	77,154,707.95	1.47%	-0.11%	
长期股权投资	30,240,279.54	0.54%	19,710,994.69	0.38%	0.16%	主要系本期联营企业投资增加所致。
固定资产	818,240,086.39	14.64%	810,733,413.80	15.49%	-0.85%	
在建工程	888,022,274.78	15.89%	718,059,362.40	13.72%	2.17%	
使用权资产	1,264,831.03	0.02%	4,081,411.57	0.08%	-0.06%	主要系本期摊销导致期末金额下降。
短期借款	63,653,246.48	1.14%	80,986,855.95	1.55%	-0.41%	
合同负债	23,543,476.39	0.42%	15,039,804.19	0.29%	0.13%	主要系本期预收货款增加所致。
长期借款	382,308,204.79	6.84%	417,962,662.18	7.98%	-1.14%	
租赁负债		0.00%	95,216.46	0.00%	0.00%	

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								
4. 其他权益工具投资	110,635,896.41		24,687,702.28		57,000,000.00			178,074,242.28
金融资产小计	110,635,896.41		24,687,702.28		57,000,000.00			178,074,242.28
上述合计	110,635,896.41		24,687,702.28		57,000,000.00			178,074,242.28
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			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	154,185,517.01	154,185,517.01	票据保证金	银行承兑汇票、票据池保证金
货币资金	1,420,616.26	1,420,616.26	冻结	司法冻结
应收票据	74,056,413.97	74,056,413.97	质押	已背书或贴现未到期的银行承兑汇票
无形资产	49,570,574.26	47,105,323.32	抵押	银行贷款抵押

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
218,648,075.46	204,991,797.77	6.66%

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
其他权益工具投资	153,386,540.00		24,687,702.28	57,000,000.00				178,074,242.28	自有资金
合计	153,386,540.00	0.00	24,687,702.28	57,000,000.00	0.00	0.00	0.00	178,074,242.28	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	向特定对象发行股票	2022年08月05日	97,631.58	96,319.2	7,884.39	87,957.66	91.32%				9,773.34	闲置募集资金临时补充流动资金7,000.00万元，存于募集资金专户中存	0

												款余 额 2,773 .34 万元	
2024 年	向不 特定 对象 发行 可转 换公 司债 券	2024 年 11 月 11 日	81,71 5.97	80,46 8.25	11,55 7.57	41,63 8.17	51.74 %				38,85 6.6	闲置 募集 资金 临时 补充 流动 资金 36,00 0.00 万元, 存于 募集 资金 专户 中存 款余 额 2,856 .60 万元	0
合计	--	--	179,3 47.55	176,7 87.45	19,44 1.96	129,5 95.83	73.31 %	0	0	0.00%	48,62 9.94	--	0
募集资金总体使用情况说明													
(1) 2022 年向特定对象发行股票 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已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 2025 年 6 月 30 日止, 本公司募集资金累计直接投入募投项目 76,411.41 万元, 补充流动资金 8,687.63 万元, 结余募集资金永久补充流动资金 2,858.62 万元, 尚未使用的募集资金总额为 9,773.34 万元(包含闲置募集资金临时补充流动资金 7,000.00 万元, 存于募集资金专户中存款余额 2,773.34 万元)。 (2) 2024 年向不特定对象发行可转换公司债券 经中国证券监督管理委员会证监许可[2024]1235 号文批复, 本公司本次向不特定对象发行面值不超过 817,159,700.00 元的可转换公司债券, 每张面值为人民币 100 元, 共计 8,171,597 张, 按面值平价发行。本公司本次向不特定对象发行可转换公司债券委托东北证券股份有限公司承销, 实际向不特定对象发行可转换公司债券发行规模为 8,171,597 张, 截止 2024 年 10 月 28 日, 本公司共募集资金总额为人民币 817,159,700.00 元, 扣除各项发行费用人民币 12,477,224.49 元(不含增值税), 募集资金净额为人民币 804,682,475.51 元。 上述募集资金到位情况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[2024]ZB11215 号验资报告。 截至 2025 年 6 月 30 日止, 本公司募集资金累计直接投入募投项目 32,885.89 万元, 补充流动资金 8,752.28 万元, 尚未使用的募集资金总额为 38,856.60 万元(包含闲置募集资金临时补充流动资金 36,000.00 万元, 存于募集资金专户中存款余额 2,856.60 万元)。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位: 万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目 (含部分变更)	募集资金净额	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															
2022 年向特定对象发行股票	2022 年 08 月 05 日	珠海生产基地技术改造及产能扩张项目	生产建设	否	40,985.14	40,985.14	40,985.14	6,677.62	34,026.42	83.02%	2025 年 07 月 06 日			不适用	否
2022 年向特定对象发行股票	2022 年 08 月 05 日	珠海研发中心建设项目	生产建设	否	13,879.01	13,879.01	13,879.01	629.71	14,090.48	101.52%	2025 年 07 月 06 日			不适用	否
2022 年向特定对象发行股票	2022 年 08 月 05 日	山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目 (二期)	生产建设	否	32,767.43	32,767.43	32,767.43	577.06	28,294.51	86.35%	2024 年 06 月 20 日	479.58	2,396.59	否	否
2022 年向特定对象发行股票	2022 年 08 月 05 日	补充流动资金	补流	否	8,687.63	10,000	8,687.63		11,546.25	132.90%				不适用	否
2024 年向不特定对象发行可转换公司债券	2024 年 11 月 11 日	新能源汽车动力总成自动化车间建设项目	生产建设	否	71,715.97	71,715.97	71,715.97	11,557.57	32,885.89	45.86%	2026 年 10 月 25 日			不适用	否
2024 年向不特定对象发行可转换	2024 年 11 月 11 日	补充流动资金	补流	否	8,752.28	10,000	8,752.28		8,752.28	100.00%				不适用	否

公司债券															
承诺投资项目小计				--	176,787.46	179,347.55	176,787.46	19,441.96	129,595.83	--	--	479.58	2,396.59	--	--
超募资金投向															
合计				--	176,787.46	179,347.55	176,787.46	19,441.96	129,595.83	--	--	479.58	2,396.59	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	（1）“珠海生产基地技术改造及产能扩张项目”和“珠海研发中心建设项目”截至 2025 年 6 月 30 日，尚未完工，未产生效益； （2）“山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目（二期）”受市场竞争、客户需求未达预期及客户年降影响，实际实现的效益未达到预期。 （3）“新能源汽车动力总成自动化车间建设项目”根据《珠海英搏尔电气股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（注册稿）》记载“新能源汽车动力总成自动化车间建设项目”建设内容包括新建生产基地，购置先进的生产设备，招募专业技术人才，新建电驱总成及电源总成生产线等。截至 2025 年 4 月 21 日，该项目厂房主体结构建设已基本完毕；机器设备根据厂房建设进度及产能规划逐渐购置投入，主要原因系机器设备大多为定制产品、设备厂商生产周期较长、安装调试等流程耗时较长、主要生产设备投入需要向客户报备，以及公司根据产能释放规划逐步购置机器设备，以提高资金和固定资产的利用效率。受此影响，“新能源汽车动力总成自动化车间建设项目”在建设进度方面存在一定程度的延缓。本公司于 2025 年 4 月 21 日召开的第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目内部投资结构及实施进度的议案》，结合公司向不特定对象发行可转换公司债券投资项目的建设实际情况，经慎重考虑，公司拟调整部分募集资金投资项目的内部投资结构及实施进度。将“新能源汽车动力总成自动化车间建设项目”达到预定可使用状态日期由 2025 年 4 月 26 日调整至 2026 年 10 月 25 日。														
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														
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用														
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用														
	以前年度发生														
	1、珠海研发中心建设项目 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”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	不适用														
用闲置募集资金暂时补	适用														
	1、2022 年向特定对象发行股票														

充流动资金情况	本公司于 2024 年 8 月 19 日召开第三届董事会第三十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目资金需求的前提下，结合公司经营需求及财务情况，使用暂时闲置的不超过 16,000.00 万元募集资金临时性补充日常经营所需的流动资金，期限自董事会审议通过本议案之日起不超过 12 个月，到期前归还至募集资金专户。截至 2025 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金临时补充流动资金为 7,000.00 万元。 2、2024 年向不特定对象发行可转换公司债券 本公司于 2024 年 11 月 11 日召开的第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。鉴于公司经营发展需要，为提高募集资金的使用效率，有效减少公司财务费用，在确保不影响募集资金投资项目的建设和募集资金使用计划的前提下，公司使用部分闲置募集资金不超过人民币 45,000 万元临时补充流动资金，使用期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月。到期公司将及时、足额将该部分资金归还至相应募集资金专用账户，在使用期限内，公司可根据募投项目进度提前归还募集资金。截至 2025 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金临时补充流动资金为 36,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目（二期） 2024 年 7 月 10 日，公司召开的第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司对“山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目（二期）”结项，并将相关节余募集资金 2,853.48 万元（含利息收入，具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金。本公司“山东菏泽新能源汽车驱动系统产业园项目（二期）”节余募集资金永久补充流动资金实际金额为 2,858.62 万元（含利息收入）。本次结项募投项目节余募集资金主要原因，一方面公司在实施募投项目过程中，本着合理、节约、有效的原则，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，在确保募投项目建设质量的前提下，优化项目建设方案，加强项目建设各环节费用的控制、监督和管理，对各项资源进行合理调度和优化，合理降低项目相关成本和费用，形成了募集资金节余；另一方面为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	除经批准将使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金外，尚未使用的募集资金将按照募投项目计划实施，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	10,000.00	45,404.00	28,361.97	8,661.12	252.19	441.67
乐晟博尔电气（上海）有限公司	参股公司	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	10,000.00	6,664.08	2,742.37	2,761.31	-1,700.39	-1,275.30

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
云浮英航智能技术有限公司	新设	无。

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业格局分化及产品竞争加剧风险

我国新能源汽车市场迅速发展，产生了千亿级的动力系统市场需求，车企、第三方供应商等众多参与方为了争取市场份额，竞争仍有加剧的风险。公司作为第三方动力系统供应商，拥有众多优质车企客户，产品具有成本和技术优势，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。

此外，低空经济、关节模组等新兴领域正处于快速发展期，技术发展路线尚未确定，竞争壁垒还未固化。未来，随着技术发展及产业不断升级，若公司无法及时把握行业动态、积极参与行业竞争、保持自身产品质量稳定及保持自身的创新研发能力以满足客户订单多样化的需求，则可能存在公司新产品无法顺利通过客户采购认证、新客户开发效果不佳、无法顺利开拓新市场的风险，对公司业绩产生不利影响。

公司积极把握技术趋势、全面提升研发、装备、管理等综合体系能力，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，积极推进大客户战略，以提升市场份额，降低市场竞争对公司发展前景的不利影响。

2、技术创新风险

新能源汽车行业技术创新迭代迅速，核心的“三电”系统是重要组成部分。在公司主营的电驱系统和电源系统领域，集成化、小型化、轻量化是行业技术发展的主要趋势。此外，车企为实现新能源汽车更快捷地充电和提升续航里程，纷纷推出满足 800V 系统架构的车型，对公司主营的电驱系统和电源系统提出了更高的技术要求。

公司经过多年的技术积累和产品创新，形成了电驱系统和电源系统两大产品矩阵，在行业中具有领先地位。但新能源汽车行业产品技术迭代迅速，如果公司无法持续保持技术优势，实现新技术的应用，则可能出现技术创新滞后的风险，进而对公司的市场开拓和盈利能力造成不利影响。

为应对上述风险，公司持续加大研发投入，报告期内进一步完善“赋能砖”等技术，实现技术及工艺的重大突破。同时，公司紧跟行业技术发展趋势，把握产品和技术研发方向，让技术研发面向市场，及时根据市场变化和客户需求推出新产品和解决方案，保障技术的创新性和领先性。

3、行业利润率低，成本未能充分传导的风险

报告期内，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，动力系统产品价格调整压力，如果公司不能有效降低成本，存在利润率进一步降低的风险。

公司将持续加大研发投入，推进平台化方案，联合上下游企业研发，实现技术降本，主动应对成本端压力；此外，公司充分发挥供应链管理能力和供应链管理能力，加强与供应商的伙伴关系建设，进行商务降本；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；同时，公司积极开拓海外市场，提升公司的综合毛利率水平。

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
2025 年 04 月 23 日	网络方式	网络平台线上交流	机构	开源证券 长江证券 西南证券 华创证券 东北证券 华西证券 申万宏源 东吴证券 国投证券 中信证券 华福证券 国信	就行业和公司的基本情况介绍，并与投资者进行了关于公司 2024 年度业绩以及 2025 年第一季度业绩相关问题的沟通交流	巨潮资讯网：2025 年 4 月 23 日投资者关系活动记录表

				证券上海证券 太平洋证券 长城证券 方 正证券 广发 证券 中泰证 券 中信建投 证券 招商证 券 国元证券 信达证券 红 塔证券 华安 证券 中银基 金 中天汇富 基金 银华基 金 泉果基金 华夏未来资本 圆石投资 玖 鹏资产 耕零 (上海)投资 IGWT Investment 合道资产 从 容投资 三登 投资		
--	--	--	--	---	--	--

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邓柳明	副总经理、董事会秘书	离任	2025 年 06 月 23 日	工作调动
徐惠冬	董事会秘书	聘任	2025 年 06 月 23 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

(1) 2025 年 5 月 23 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，律师出具了相应法律意见。

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 2024 年归属上市公司股东的净利润为 11,607.28 万元，未达 2024 年度相关的行权条件，公司注销 2021 年股票期权激励计划首次授予第三个行权期 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三个行权期 6 名激励对象获授但未达行权条件的 17.1 万份股票期权。

(2) 2025 年 6 月 23 日，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过《关于调整 2023 年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格的议案》，律师出具了相应法律意见。

公司 2024 年年度权益分派方案为：以截至股权登记日公司现有总股本 262,940,935 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.291886 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。因此，2023 年限制性股票激励计划第二类限制性股票授予价格调整为 9.81 元/股。

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

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

站在全球视角，发展新能源产业，是保护环境，减少温室气体排放，实现“碳达峰、碳中和”的重要路径之一。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，公司持续以“全面质量管理”为核心，深化质量体系变革，聚焦重点问题解决，持续推动质量管理体系升级及规范化；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；始终坚持“以客户为中心，以奋斗者为本”的经营理念，不断迭代升级问题处理机制，密切关注和快速响应客户的需求；不断加强产品质量、创新产品类型，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；围绕公司发展战略和业务发展目标，以组织、人才、干部发展为前提，任职资格为牵引，激励和绩效为抓手，建立可持续发展的人力资源管理体系。

（1）在员工个人职业发展方面，通过任职资格体系建设，明确职级发展方向要求，为员工个人职业发展提供“路标”；

（2）通过定期举办“导师团”培训，读书沙龙等活动，着力打造高素质、专业化人才队伍，提升员工内力，实现员工与企业的共同成长；

（3）在关爱员工身心健康方面，公司组织“健康义诊”，在公司内部设立“母婴室”、年度体检等活动，提高员工的归属感、幸福感、安全感；

（4）在薪酬福利方面，公司提供具有市场竞争力的薪资待遇，并为员工提供人才申报、人才住房申请、职称申报、子女入学等帮助；

（5）定期组织年会、生日会、节日慰问、党建活动、员工团建活动、员工业余活动竞赛等活动，为员工交流搭建平台，增进员工凝聚力和归属感；

（6）公司通过线上线下多渠道收集员工意见，线上打造“心灵驿站”平台，线下设立“董事长信箱”及时接收员工意见，通过“钉钉公告”、大堂“广告屏”、宣传栏等方式向员工宣贯公司各项政策、信息等。

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。

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其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、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大标准的诉讼(仲裁)事项汇总(作为被告)	496.6	否	部分事项已执行完毕、部分事项待审理	无重大影响	部分事项已执行完毕、部分事项待审理		

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
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	电源总成和电驱总成等产品	市场化原则	市场价格	51.11	0.04%	200	否	按协议结算	与市场价基本持平	2025年04月23日	巨潮资讯网：《关于公司2025年度日常关联交易预计的公告》
乐晟博尔电气(上海)有限公司	联营企业	出售商品	电驱总成、电源总成等产品	成本加成	成本加成	1,641.75	1.23%	12,000	否	按协议结算	与市场价基本持平	2025年04月23日	巨潮资讯网：《关于公司2025年度日常关联交易

													预计的公告》
浙江杭搏电气驱动有限公司	联营企业	出售商品	电驱系统、电机用材料等产品	市场化原则	市场价格	158.33	0.12%	1,800	否	按协议结算	与市场价基本持平	2025年04月23日	巨潮资讯网：《关于公司2025年度日常关联交易预计的公告》
乐晟博尔电气（上海）有限公司	联营企业	提供研发服务	研发服务	基于服务内容采取不同的定价方式	基于服务内容采取不同的定价方式	685.78	30.71%	2,000	否	按协议结算	与市场价基本持平	2025年04月23日	巨潮资讯网：《关于公司2025年度日常关联交易预计的公告》
乐晟博尔电气（上海）有限公司	联营企业	采购商品	电驱总成、电源总成等产品	市场化原则	市场价格	106.48	100.00%	2,000	否	按协议结算	与市场价基本持平	2025年04月23日	巨潮资讯网：《关于公司2025年度日常关联交易预计的公告》
浙江杭搏电气驱动有限公司	联营企业	采购商品	电机等产品	市场化原则	市场价格	31.34	100.00%		否	按协议结算	与市场价基本持平		
合计				--	--	2,674.79	--	18,000	--	--	--	--	--
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，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

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	79,449,928	31.06%	0	0	0	-405,750	-405,750	79,044,178	30.06%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	79,449,928	31.06%	0	0	0	-405,750	-405,750	79,044,178	30.06%
其中：境内法人持股		0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	79,449,928	31.06%	0	0	0	-405,750	-405,750	79,044,178	30.06%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	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	176,379,240	68.94%	0	0	0	7,518,890	7,518,890	183,898,130	69.94%
1、人民币普通股	176,379,240	68.94%	0	0	0	7,518,890	7,518,890	183,898,130	69.94%
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	255,829,168	100.00%	0	0	0	7,113,140	7,113,140	262,942,308	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- （1）部分离任高管所持股份按高管锁定股相关规定自动锁定、解锁。
- （2）可转换公司债券“英搏转债”的转股期自 2025 年 4 月 30 日起至 2030 年 10 月 23 日止。自 2025 年 4 月 30 日至 6 月 30 日期间，“英搏转债”累计因转股新增股份 7,113,140 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

参见“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”。

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	54,287,797	0	0	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	15,957,922	0	0	15,957,922	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
魏标	8,070,412	0	0	8,070,412	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
贺文涛	480,060	0	0	480,060	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
邓柳明	73,350	0	24,450	97,800	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
李雪花	130,950	130,950	0	0	高管锁定股	按高管股份解

						除限售的相关规定
辛鹏	123,187	0	0	123,187	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
郑小梅	179,550	179,550	0	0	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
周小义	119,700	119,700	0	0	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
梁小天	27,000	0	0	27,000	高管锁定股	按高管股份解除限售的相关规定
合计	79,449,928	430,200	24,450	79,044,178	--	--

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		24,598	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%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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	27.53%	72,383,730	0	54,287,797	18,095,933	质押	9,520,000
李红雨	境内自然人	8.09%	21,277,230	0	15,957,922	5,319,308	不适用	0
魏标	境内自然人	4.09%	10,760,550	0	8,070,412	2,690,138	不适用	0
株洲天桥起重股份有限公司	境内非国有法人	2.83%	7,447,905	0	0	7,447,905	不适用	0
中信银行股份有限公司—永赢低碳环保智选混合型发起	其他	2.51%	6,597,765	2,791,885	0	6,597,765	不适用	0

式证券投资基金								
交通银行一华安创新证券投资基金	其他	0.90%	2,362,930	403,590	0	2,362,930	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一华安动态灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.88%	2,302,682	293,911	0	2,302,682	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一华安制造升级一年持有期混合型证券投资基金	其他	0.66%	1,729,690	480,690	0	1,729,690	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一华安成长先锋混合型证券投资基金	其他	0.55%	1,438,400	58,300	0	1,438,400	不适用	0
张军平	境内自然人	0.53%	1,400,391	459,391	0	1,400,391	不适用	0
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、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

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
株洲天桥起重机械股份有限公司	7,447,905	人民币普通股	7,447,905
中信银行股份有限公司－永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	6,597,765	人民币普通股	6,597,765
李红雨	5,319,308	人民币普通股	5,319,308
魏标	2,690,138	人民币普通股	2,690,138
交通银行－华安创新证券投资基金	2,362,930	人民币普通股	2,362,930
中国工商银行股份有限公司－华安动态灵活配置混合型证券投资基金	2,302,682	人民币普通股	2,302,682
中国工商银行股份有限公司－华安制造升级一年持有期混合型证券投资基金	1,729,690	人民币普通股	1,729,690
中国建设银行股份有限公司－华安成长先锋混合型证券投资基金	1,438,400	人民币普通股	1,438,400
张军平	1,400,391	人民币普通股	1,400,391
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东张军平通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,400,391 股，实际合计持有 1,400,391 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、可转债发行情况

公司于 2024 年 8 月 7 日通过深交所上市审核委员会审核，并取得了中国证券监督管理委员会出具的《关于同意珠海英搏尔电气股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕1235 号），公司于 2024 年 10 月 24 日公开发行了 8,171,597.00 张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值 100 元，发行总额 817,159,700.00 元，扣除发行手续费，实际募集资金净额 804,682,475.51 元，期限 6 年。经深交所同意，公司可转债于 2024 年 11 月 11 日起在深交所挂牌交易，债券简称为“英搏转债”，债券代码“123249”。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定和《珠海英搏尔电气股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的有关约定，本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2024 年 10 月 30 日，T+4 日）起满 6 个月后的第一交易日起至可转债到期日止，即 2025 年 4 月 30 日至 2030 年 10 月 23 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日顺延期间付息款项不另计息），初始转股价格为 17.57 元/股。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称		英搏转债			
期末转债持有人数		9,115			
本公司转债的担保人		无			
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况		不适用			
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名	可转债持有人性	报告期末持有可	报告期末持有可	报告期末持有可

	称	质	转债数量（张）	转债金额（元）	转债占比
1	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	586,607	58,660,700.00	8.47%
2	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	357,527	35,752,700.00	5.16%
3	南方基金宁远固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	其他	341,740	34,174,000.00	4.93%
4	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	221,790	22,179,000.00	3.20%
5	招商银行股份有限公司—华宝可转债债券型证券投资基金	其他	200,490	20,049,000.00	2.89%
6	中国光大银行股份有限公司—博时转债增强债券型证券投资基金	其他	183,847	18,384,700.00	2.65%
7	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	150,668	15,066,800.00	2.17%
8	平安稳健配置3号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	143,252	14,325,200.00	2.07%
9	交通银行股份有限公司—先锋汇盈纯债债券型证券投资基金	其他	128,000	12,800,000.00	1.85%
10	中国工商银行股份有限公司—华安动态灵活配置混合型证券投资基金	其他	115,922	11,592,200.00	1.67%

3、报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
英搏转债	817,159,700.00	-124,206,800.00			692,952,900.00

4、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
英搏转债	2025 年 4 月 30 日至 2030 年 10 月 23 日	8,171,597	817,159,700.00	124,206,800.00	7,113,140	2.78%	692,952,900.00	84.80%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
英搏转债	2024 年 11 月 08 日	17.46	2024 年 11 月 06 日	因公司 2023 年限制性股票激励计划第一个归属期完成归属，公司总股本增加，“英搏转债”转股价格调整为 17.46 元/股。	17.43
英搏转债	2025 年 06 月 13 日	17.43	2025 年 06 月 05 日	因公司实施完毕 2024 年年度权益分派方案，“英搏转债”转股价格调整为 17.43 元/股。	17.43

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

（1）报告期末相关指标及同期对比变动情况

报告期末相关指标及同期对比变动情况详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

（2）可转债资信评级情况

2025 年 6 月 11 日，东方金诚国际信用评估有限公司根据跟踪评级安排对本公司及“英搏转债”的信用状况进行了跟踪评级，此次跟踪评级维持本公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，同时维持“英搏转债”信用等级为 AA。

（3）未来年度还债的现金安排

公司资信情况良好，资产负债结构合理，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持；公司经营状况较好、盈利能力较强，能够满足公司支付利息和偿还债务的需要。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.40	1.67	-16.17%
资产负债率	60.09%	60.81%	-0.72%
速动比率	0.84	1.13	-25.66%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	3,362.16	1,245.58	169.93%
EBITDA 全部债务比	2.50%	3.43%	-0.93%
利息保障倍数	1.83	3.13	-41.53%
现金利息保障倍数	67.34	50.16	34.25%
EBITDA 利息保障倍数	4.64	7.18	-35.38%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 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

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	988,534,583.46	903,518,918.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	138,869,334.59	204,613,981.17
应收账款	682,534,378.85	658,902,338.86
应收款项融资	42,752,485.55	383,592,893.75
预付款项	9,159,312.60	13,050,751.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,454,518.82	13,443,253.74
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,166,810,616.79	957,323,390.30
其中：数据资源		
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	87,313,267.08	62,506,953.86
流动资产合计	3,137,428,497.74	3,196,952,481.80

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	30,240,279.54	19,710,994.69
其他权益工具投资	178,074,242.28	110,635,896.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	75,874,933.69	77,154,707.95
固定资产	818,240,086.39	810,733,413.80
在建工程	888,022,274.78	718,059,362.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,264,831.03	4,081,411.57
无形资产	89,089,143.00	89,530,559.37
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	48,207,325.72	25,786,220.88
递延所得税资产	163,695,038.37	150,125,753.77
其他非流动资产	158,812,923.77	32,373,572.64
非流动资产合计	2,451,521,078.57	2,038,191,893.48
资产总计	5,588,949,576.31	5,235,144,375.28
流动负债：		
短期借款	63,653,246.48	80,986,855.95
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	688,845,725.08	534,095,512.45
应付账款	902,840,128.46	866,148,337.89
预收款项		
合同负债	23,543,476.39	15,039,804.19
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	12,502,658.05	25,047,253.86
应交税费	3,388,291.02	4,165,049.66
其他应付款	78,927,047.86	73,584,351.19

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	45,269,369.74	35,250,043.85
其他流动负债	414,530,902.38	275,650,634.94
流动负债合计	2,233,500,845.46	1,909,967,843.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	382,308,204.79	417,962,662.18
应付债券	634,382,029.98	736,963,608.19
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		95,216.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	95,924,138.09	102,756,101.25
递延所得税负债	12,504,095.62	15,812,276.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,125,118,468.48	1,273,589,864.20
负债合计	3,358,619,313.94	3,183,557,708.18
所有者权益：		
股本	262,942,308.00	255,829,168.00
其他权益工具	50,046,224.75	59,294,910.97
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,513,683,299.92	1,376,697,005.94
减：库存股		
其他综合收益	24,687,702.28	14,249,356.41
专项储备		
盈余公积	40,919,912.40	40,919,912.40
一般风险准备		
未分配利润	334,054,247.40	304,596,313.38
归属于母公司所有者权益合计	2,226,333,694.75	2,051,586,667.10
少数股东权益	3,996,567.62	
所有者权益合计	2,230,330,262.37	2,051,586,667.10
负债和所有者权益总计	5,588,949,576.31	5,235,144,375.28

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	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	938,846,230.67	832,965,287.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	107,543,999.27	169,159,353.71
应收账款	619,542,670.83	584,509,899.78
应收款项融资	41,940,363.96	383,061,561.35
预付款项	9,108,342.17	12,999,940.05
其他应收款	164,496,167.48	138,678,779.65
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,110,583,541.35	908,987,774.78
其中：数据资源		
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	80,907,381.69	56,609,271.60
流动资产合计	3,072,968,697.42	3,086,971,867.96
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	287,150,606.45	270,377,377.08
其他权益工具投资	178,074,242.28	110,635,896.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	566,428,549.64	562,975,259.97
在建工程	884,209,471.64	712,765,834.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,264,831.03	4,081,411.57
无形资产	63,716,287.24	63,869,456.11
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	47,992,523.37	25,507,145.77
递延所得税资产	144,924,891.04	136,092,925.77
其他非流动资产	142,486,263.02	31,414,183.97
非流动资产合计	2,316,247,665.71	1,917,719,491.24
资产总计	5,389,216,363.13	5,004,691,359.20

流动负债：		
短期借款	63,653,246.48	80,986,855.95
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	688,845,725.08	534,095,512.45
应付账款	873,655,278.80	814,248,498.23
预收款项		
合同负债	22,655,328.04	13,781,562.31
应付职工薪酬	9,682,688.67	18,989,516.92
应交税费	1,088,187.13	1,296,629.44
其他应付款	113,182,571.77	104,632,656.21
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	45,269,369.74	35,250,043.85
其他流动负债	385,001,564.83	240,452,759.84
流动负债合计	2,203,033,960.54	1,843,734,035.20
非流动负债：		
长期借款	382,308,204.79	417,962,662.18
应付债券	634,382,029.98	736,963,608.19
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		95,216.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	95,924,138.09	102,756,101.25
递延所得税负债	12,504,095.62	15,812,276.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,125,118,468.48	1,273,589,864.20
负债合计	3,328,152,429.02	3,117,323,899.40
所有者权益：		
股本	262,942,308.00	255,829,168.00
其他权益工具	50,046,224.75	59,294,910.97
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,513,505,102.84	1,376,599,904.53
减：库存股		
其他综合收益	24,687,702.28	14,249,356.41
专项储备		
盈余公积	40,919,912.40	40,919,912.40
未分配利润	168,962,683.84	140,474,207.49
所有者权益合计	2,061,063,934.11	1,887,367,459.80
负债和所有者权益总计	5,389,216,363.13	5,004,691,359.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	1,368,851,129.88	1,023,434,377.09
其中：营业收入	1,368,851,129.88	1,023,434,377.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,349,480,290.92	1,037,222,499.76
其中：营业成本	1,163,312,031.50	884,790,126.67
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	2,461,314.48	2,155,250.96
销售费用	21,230,555.55	15,973,197.86
管理费用	45,030,917.65	38,998,147.53
研发费用	112,982,227.24	91,784,811.55
财务费用	4,463,244.50	3,520,965.19
其中：利息费用	8,016,043.91	4,334,827.70
利息收入	10,255,696.33	8,560,411.99
加：其他收益	15,997,072.86	42,504,249.99
投资收益（损失以“—”号填列）	-6,995,756.30	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,995,756.30	
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）		238,181.06
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-472,342.80	7,622,031.92
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,124,000.36	-3,775,343.71
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-6,304.02	-206,949.88
三、营业利润（亏损以“—”号填	25,769,508.34	32,594,046.71

列)		
加：营业外收入	197,571.06	863,605.28
减：营业外支出	847,551.62	2,028,963.38
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	25,119,527.78	31,428,688.61
减：所得税费用	-12,009,699.07	-3,286,683.42
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	37,129,226.85	34,715,372.03
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	37,129,226.85	34,715,372.03
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）	37,132,659.23	34,715,372.03
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-3,432.38	
六、其他综合收益的税后净额	10,438,345.87	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	10,438,345.87	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	10,438,345.87	
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	10,438,345.87	
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	47,567,572.72	34,715,372.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,571,005.10	34,715,372.03
归属于少数股东的综合收益总额	-3,432.38	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.14
（二）稀释每股收益	0.14	0.14

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	1,298,984,348.14	966,051,343.24
减：营业成本	1,123,500,951.42	855,833,567.76
税金及附加	873,950.66	645,331.68
销售费用	16,440,268.86	14,178,604.46
管理费用	38,320,831.52	34,056,419.87
研发费用	91,162,130.49	83,044,524.46
财务费用	4,653,600.10	3,522,992.38
其中：利息费用	8,016,043.91	4,147,243.97
利息收入	10,058,731.33	8,366,701.67
加：其他收益	15,323,160.88	20,317,601.23
投资收益（损失以“—”号填列）	-6,978,516.51	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,978,516.51	
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）		238,181.06
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,082,439.85	7,671,631.22
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,999,578.52	-3,767,806.12
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-6,304.02	-206,949.88
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	29,288,937.07	-977,439.86
加：营业外收入	188,510.66	848,684.23
减：营业外支出	845,481.95	1,383,715.94
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	28,631,965.78	-1,512,471.57
减：所得税费用	-7,531,235.78	-6,415,224.55
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	36,163,201.56	4,902,752.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	36,163,201.56	4,902,752.98
（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	10,438,345.87	
（一）不能重分类进损益的其他	10,438,345.87	

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	10,438,345.87	
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	46,601,547.43	4,902,752.98
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	2025 年半年度	2024 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	1,737,128,225.92	1,412,511,422.40
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	4,196,887.47	1,702,678.64
收到其他与经营活动有关的现金	24,309,213.94	78,620,686.78
经营活动现金流入小计	1,765,634,327.33	1,492,834,787.82
购买商品、接受劳务支付的现金	980,180,946.62	695,607,237.35
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	185,832,990.34	142,806,034.53
支付的各项税费	17,482,281.26	12,184,383.96
支付其他与经营活动有关的现金	75,918,064.75	79,173,856.06
经营活动现金流出小计	1,259,414,282.97	929,771,511.90
经营活动产生的现金流量净额	506,220,044.36	563,063,275.92
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	6,333,636.34	77,000.00
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	6,333,636.34	77,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	353,967,905.59	260,268,480.07
投资支付的现金	74,500,000.00	110,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	428,467,905.59	370,268,480.07
投资活动产生的现金流量净额	-422,134,269.25	-370,191,480.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,000,000.00	
取得借款收到的现金		286,151,474.98
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,000,000.00	286,151,474.98
偿还债务支付的现金	22,709,799.23	326,786,701.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,381,061.15	19,025,876.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	38,090,860.38	345,812,577.85
筹资活动产生的现金流量净额	-34,090,860.38	-59,661,102.87
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	49,994,914.73	133,210,692.98
加：期初现金及现金等价物余额	782,933,535.46	507,530,301.90
六、期末现金及现金等价物余额	832,928,450.19	640,740,994.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	1,702,520,129.83	1,350,371,078.77

收到的税费返还	4,196,887.47	1,254,678.64
收到其他与经营活动有关的现金	23,867,198.86	426,130,799.74
经营活动现金流入小计	1,730,584,216.16	1,777,756,557.15
购买商品、接受劳务支付的现金	952,283,412.64	722,252,777.63
支付给职工以及为职工支付的现金	152,348,779.42	125,297,247.97
支付的各项税费	12,596,252.92	8,805,823.19
支付其他与经营活动有关的现金	106,897,117.67	411,155,583.09
经营活动现金流出小计	1,224,125,562.65	1,267,511,431.88
经营活动产生的现金流量净额	506,458,653.51	510,245,125.27
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	6,333,636.34	77,000.00
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	6,333,636.34	77,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	323,341,269.77	220,828,305.60
投资支付的现金	80,500,000.00	110,000,000.00
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	403,841,269.77	330,828,305.60
投资活动产生的现金流量净额	-397,507,633.43	-330,751,305.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		286,151,474.98
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		286,151,474.98
偿还债务支付的现金	22,709,799.23	312,298,363.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,381,061.15	18,820,806.17
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	38,090,860.38	331,119,169.36
筹资活动产生的现金流量净额	-38,090,860.38	-44,967,694.38
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	70,860,159.70	134,526,125.29
加：期初现金及现金等价物余额	712,379,937.70	456,713,173.48
六、期末现金及现金等价物余额	783,240,097.40	591,239,298.77

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配	其他			小计
		优先	永续	其他											

		股	债		积	存	合	备	积	险	利			益	合
						股	收			准	润				计
一、上年年末余额	255,829,168.00			59,294,910.97	1,376,697,005.94		14,249,356.41		40,919,912.40		304,596,313.38		2,051,586,667.10		2,051,586,667.10
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	255,829,168.00			59,294,910.97	1,376,697,005.94		14,249,356.41		40,919,912.40		304,596,313.38		2,051,586,667.10		2,051,586,667.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,113,140.00			-9,248,686.22	136,986,293.98		10,438,345.87				29,457,934.02		174,747,027.65	3,996,567.62	178,743,595.27
（一）综合收益总额							10,438,345.87				37,132,659.23		47,571,005.10	-3,432.38	47,567,572.72
（二）所有者投入和减少资本	7,113,140.00			-9,248,686.22	136,986,293.98								134,850,747.76	4,000.00	138,850,747.76
1．所有者投入的普通股	7,113,140.00				116,951,772.27								124,064,912.27	4,000.00	128,064,912.27
2．其他权益工具持有者投入资本				-9,248,686.22									9,248,686.22		9,248,686.22
3．股份支付计入所有者权益的金额					20,034,521.71								20,034,521.71		20,034,521.71
4．其他															
（三）利润分配											-7,674,725		-7,674,725		-7,674,725

											. 21		. 21		. 21
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 7, 6 74, 725 . 21		- 7, 6 74, 725 . 21		- 7, 6 74, 725 . 21
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	262 , 94 2, 3 08. 00			50, 046 , 22 4. 7 5	1, 5 13, 683 , 29 9. 9 2		24, 687 , 70 2. 2 8		40, 919 , 91 2. 4 0		334 , 05 4, 2 47. 40		2, 2 26, 333 , 69 4. 7 5	3, 9 96, 567 . 62	2, 2 30, 330 , 26 2. 3 7

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少 数 股 东 权
	股 本	其他权益工具			资 本 公	减 ： 库	其 他 综	专 项 储	盈 余 公	一 般 风	未 分 配	其 他	小 计		所 有 者 权 益
		优 先	永 续	其 他											

		股	债		积	存	合	备	积	险	利			益	合
						股	收			准	润				计
一、上年年末余额	252,322,708.00				1,286,740,003.79				36,847,645.54		245,236,145.68		1,821,146,503.01		1,821,146,503.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	252,322,708.00				1,286,740,003.79				36,847,645.54		245,236,145.68		1,821,146,503.01		1,821,146,503.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					25,655,315.45						27,145,690.79		52,801,006.24		52,801,006.24
（一）综合收益总额											34,715,372.03		34,715,372.03		34,715,372.03
（二）所有者投入和减少资本					25,655,315.45								25,655,315.45		25,655,315.45
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					25,655,315.45								25,655,315.45		25,655,315.45
4．其他															
（三）利润分配											-7,569,681.24		-7,569,681.24		-7,569,681.24
1．提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 7,569,681.24		- 7,569,681.24		- 7,569,681.24
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	252,322,708.00				1,312,395,319.24				36,847,645.54		272,381,836.47		1,873,947,509.25		1,873,947,509.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	255,829,168.00			59,294,910.97	1,376,599,904.53		14,249,356.41		40,919,912.40	140,474,207.49		1,887,367,459.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	255,829,168.00			59,294,910.97	1,376,599,904.53		14,249,356.41		40,919,912.40	140,474,207.49		1,887,367,459.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,113,140.00			-9,248,686.22	136,905,198.31		10,438,345.87			28,488,476.35		173,696,474.31
（一）综合收益总额							10,438,345.87			36,163,201.56		46,601,547.43
（二）所有者投入和减少资本	7,113,140.00			-9,248,686.22	136,905,198.31							134,769,652.09
1．所有者投入的普通股	7,113,140.00				116,951,772.27							124,064,912.27
2．其他权益工具持有者投入资本				-9,248,686.22								-9,248,686.22
3．股份支付计入所有者权益的金额					19,953,426.04							19,953,426.04
4．其他												
（三）利润分配										-7,674,725.21		-7,674,725.21
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-7,674,725.21		-7,674,725.21
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本												

（或股本）												
2．盈余公 积转增资本 （或股本）												
3．盈余公 积弥补亏损												
4．设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5．其他综 合收益结转 留存收益												
6．其他												
（五）专项 储备												
1．本期提 取												
2．本期使 用												
（六）其他												
四、本期期 末余额	262,9 42,30 8.00			50,04 6,224 .75	1,513 ,505, 102.8 4		24,68 7,702 .28		40,91 9,912 .40	168,9 62,68 3.84		2,061 ,063, 934.1 1

上期金额

单位：元

项目	2024 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	252,3 22,70 8.00				1,286 ,740, 003.7 9				36,84 7,645 .54	111,3 93,48 7.01		1,687 ,303, 844.3 4
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	252,3 22,70 8.00				1,286 ,740, 003.7 9				36,84 7,645 .54	111,3 93,48 7.01		1,687 ,303, 844.3 4
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）					25,65 5,315 .45					— 2,666 ,928. 26		22,98 8,387 .19

（一）综合收益总额										4,902,752.98		4,902,752.98
（二）所有者投入和减少资本					25,655,315.45							25,655,315.45
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					25,655,315.45							25,655,315.45
4. 其他												
（三）利润分配										-7,569,681.24		-7,569,681.24
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,569,681.24		-7,569,681.24
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使												

用												
（六）其他												
四、本期期末余额	252,322,708.00				1,312,395,319.24				36,847,645.54	108,726,558.75		1,710,292,231.53

三、公司基本情况

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

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

截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 262,942,308.00 股，注册资本为 262,942,308.00 元。注册地：珠海市高新区唐家湾镇科技六路 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 2025 年 8 月 27 日批准报出。

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 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年上半年的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的子公司	公司将收入总额超过集团总收入的 10%的子公司确定为重要的子公司。
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。
重要的在建工程	单项在建工程发生额或期末余额超过资产总额 0.5%

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

（2）合并程序

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

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

①增加子公司或业务

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

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

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

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

②处置子公司

i. 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。

ii. 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：

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

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

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、18、长期股权投资”。

9、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。

10、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。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

- ①该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- ②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- ③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，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）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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。

本公司各类金融资产信用损失确定方法如下：

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：

①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。

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

③其他不重大的应收款项：指除上述①和②两项外的应收款项达到单项金额重大或单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合风险较大的应收款项涉及的往来客户，由所属管理部门负责收集客户财务状况、资金流转情况、资信证明资料，包括客户提货及市场销售情况、抵押担保等文件，及时提交公司财务部。财务部负责定期审核该客户资料，评定客户往来款项风险等级。对按信用风险特征组合后风险较大的应收款项其风险评定分为三级：

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

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

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

坏账准备计提政策

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

（1）单项金额重大的应收款项

①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。

②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

①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。

②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。

③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

①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。

②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。

③除上述①和②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、11、金融工具 6、金融资产(不含应收款项)的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

12、应收票据

详见本附注“五、11、金融工具”。

13、应收账款

详见本附注“五、11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本附注“五、11、金融工具”。

15、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、11、金融工具”。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、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

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

18、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

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

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

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

20、固定资产

（1） 确认条件

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

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5.00%	4.75%-2.38%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	5.00%	31.67%-19.00%

无。

21、在建工程

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

22、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

23、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①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	预计使用寿命的确定依据
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

②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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

②开发阶段支出资本化的具体条件

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。

24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

25、长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：长期待摊费用在受益期内平均摊销；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。

26、合同负债

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

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按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。

② 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

28、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

29、股份支付

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

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

30、优先股、永续债等其他金融工具

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

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

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

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

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司主营业务收入主要为产品销售收入，包括出口产品销售收入、内销产品销售收入。

①内销产品销售收入：公司将产品按照合同或订单约定运送至约定交货地点，经初步验收入库后，客户每月根据已上线装配的合格产品数量向公司开具结算单或对账单，公司按双方认可的结算单或对账单作为依据确认销售收入；采用现款现货的结算方式的，根据合同约定，公司先收取货款后，将产品按约定送至交货地点后，取得签字送货单后确认收入。

②出口产品销售收入：根据目前公司的产品成交模式分为两种结算方式，分别是工厂交货（EXW）、船上交货（FOB）；在工厂交货（EXW）模式下，公司依据合同约定，以完成产品交付，取得客户签字的货物交付单后确认收入；在船上交货（FOB）模式下，公司以完成报关手续后，根据出口报关单、提单或运单确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

32、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。

33、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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- ①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- ②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

①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、24、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。

②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。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

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

- 该租赁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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

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融资租赁会计处理

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、11、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、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

36、其他重要的会计政策和会计估计

无。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。	2024 年上半年度营业成本和销售费用	

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》的有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，

贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”“一年内到期的非流动负债”“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，对 2024 年上半年的主要影响如下：

单位：人民币元

受影响的报表项目	合并		母公司	
	2025 年上半年度	2024 年上半年度	2025 年上半年度	2024 年上半年度
营业成本	不适用	4,863,660.38	不适用	4,760,294.28
销售费用	不适用	-4,863,660.38	不适用	-4,760,294.28

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 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项目情况

☐适用 ☒不适用

38、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入、企业管理-物业管理收入、研发和技术服务费、不动产经营租赁收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、8.25%-16.5%

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	15%
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%
珠海英搏尔供应链有限公司	25%

珠海英搏尔物业服务有限公司	25%
云浮英航智能技术有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 2024 年 11 月 28 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、国家税务总局广东省税务局颁发的 GR202444007062 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，2024-2026 年度适用 15%的企业所得税税率；

(2) 2023 年 12 月 7 日，本公司之子公司山东英搏尔电气有限公司取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的 GR202337004328 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，2023-2025 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	17,158.20	22,948.20
银行存款	832,911,011.99	782,910,486.73
其他货币资金	155,606,413.27	120,585,483.40
合计	988,534,583.46	903,518,918.33

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细详见本附注七、19、所有权或使用权受到限制的资产。

2、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	137,709,660.45	204,334,629.85
商业承兑票据	1,220,709.62	294,054.02
应收票据减值准备	-61,035.48	-14,702.70
合计	138,869,334.59	204,613,981.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	138,930,370.07	100.00%	61,035.48	0.04%	138,869,334.59	204,628,683.87	100.00%	14,702.70	0.01%	204,613,981.17
其中：										
银行承兑汇票	137,709,660.45	99.12%			137,709,660.45	204,334,629.85	99.86%			204,334,629.85
商业承兑汇票	1,220,709.62	0.88%	61,035.48	5.00%	1,159,674.14	294,054.02	0.14%	14,702.70	5.00%	279,351.32
合计	138,930,370.07	100.00%	61,035.48	0.04%	138,869,334.59	204,628,683.87	100.00%	14,702.70	0.01%	204,613,981.17

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,220,709.62	61,035.48	5.00%
合计	1,220,709.62	61,035.48	

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票据计提比例作出最佳估计，参考应收票据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票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（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	
商业承兑汇票	14,702.70	61,035.48	14,702.70			61,035.48
合计	14,702.70	61,035.48	14,702.70			61,035.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	63,653,246.48

合计	63,653,246.48
----	---------------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		74,056,413.97
商业承兑票据		1,125,908.04
合计		75,182,322.01

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	686,356,048.21	659,273,174.56
1 至 2 年	3,177,421.47	5,301,470.92
2 至 3 年	119,281,956.48	119,471,704.84
3 年以上	37,744,911.89	38,317,189.96
3 至 4 年	33,160,978.86	33,225,575.37
4 至 5 年	2,124,446.72	2,129,189.38
5 年以上	2,459,486.31	2,962,425.21
合计	846,560,338.05	822,363,540.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	150,723,001.43	17.80%	124,569,907.41	82.65%	26,153,094.02	150,723,001.43	18.33%	124,569,907.41	82.65%	26,153,094.02
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	695,837,336.62	82.20%	39,456,051.79	5.67%	656,381,284.83	671,640,538.85	81.67%	38,891,294.01	5.79%	632,749,244.84
其中：										
账龄组	695,837	82.20%	39,456,	5.67%	656,381	671,640	81.67%	38,891,	5.79%	632,749

合	, 336.62		051.79		, 284.83	, 538.85		294.01		, 244.84
合计	846,560,338.05	100.00%	164,025,959.20	19.38%	682,534,378.85	822,363,540.28	100.00%	163,461,201.42	19.88%	658,902,338.86

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	71,896,981.48	86,783,307.00	71,896,981.48	82.85%	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	28,523,847.29	22,819,077.83	28,523,847.29	22,819,077.83	80.00%	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	9,217,354.70	11,521,693.38	9,217,354.70	80.00%	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	7,783,489.50	7,783,489.50	7,783,489.50	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
威马新能源汽车采购（上海）有限公司	6,278,985.06	5,210,929.70	6,278,985.06	5,210,929.70	82.99%	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	3,249,713.29	3,915,789.00	3,249,713.29	82.99%	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	2,056,160.24	2,477,600.00	2,056,160.24	82.99%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
重庆市新特长寿新能源汽车有限公司	1,662,548.05	831,274.03	1,662,548.05	831,274.03	50.00%	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	1,321,280.39	1,592,095.90	1,321,280.39	82.99%	对方经营困难，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	183,646.25	183,646.25	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
合计	150,723,001.43	124,569,907.41	150,723,001.43	124,569,907.41		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	685,105,535.21	34,255,276.75	5.00%
1 至 2 年	2,891,381.33	289,138.14	10.00%

2 至 3 年	2,612,757.29	522,551.46	20.00%
3 至 4 年	827,376.01	413,688.00	50.00%
4 至 5 年	2,124,446.72	1,699,557.38	80.00%
5 年以上	2,275,840.06	2,275,840.06	100.00%
合计	695,837,336.62	39,456,051.79	

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：

☐适用 ☒不适用

（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	
单项计提	124,569,907.41					124,569,907.41
账龄组合	38,891,294.01	564,757.78				39,456,051.79
合计	163,461,201.42	564,757.78				164,025,959.20

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无。

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	86,783,307.00		86,783,307.00	10.25%	71,896,981.48
第二名	69,198,608.33		69,198,608.33	8.17%	3,459,930.42
第三名	67,494,966.76		67,494,966.76	7.97%	3,374,748.34
第四名	55,387,971.78		55,387,971.78	6.54%	2,769,398.59
第五名	52,574,308.02		52,574,308.02	6.21%	2,628,715.40
合计	331,439,161.89		331,439,161.89	39.14%	84,129,774.23

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	42,752,485.55	383,592,893.75
合计	42,752,485.55	383,592,893.75

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,009,772,560.67	
合计	1,009,772,560.67	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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	383,592,893.75	987,562,708.23	1,328,403,116.43		42,752,485.55	
合计	383,592,893.75	987,562,708.23	1,328,403,116.43		42,752,485.55	

(4) 其他说明

无。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,454,518.82	13,443,253.74
合计	21,454,518.82	13,443,253.74

(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		
押金、保证金	11,316,289.84	10,862,540.14
往来款及其他	16,211,475.89	8,632,402.51
合计	27,527,765.73	19,494,942.65

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,923,770.29	10,484,370.71
1 至 2 年	1,413,220.93	1,763,377.11
2 至 3 年	909,159.46	955,579.78
3 年以上	6,281,615.05	6,291,615.05
3 至 4 年	819,602.22	819,602.22
4 至 5 年	667,978.83	667,978.83
5 年以上	4,794,034.00	4,804,034.00
合计	27,527,765.73	19,494,942.65

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	2,150,000.00	7.81%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00	2,150,000.00	11.03%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00
其中：										
单项计提	2,150,000.00	7.81%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00	2,150,000.00	11.03%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00
按组合计提坏账准备	25,377,765.73	92.19%	4,323,246.91	17.04%	21,054,518.82	17,344,942.65	88.97%	4,301,688.91	24.80%	13,043,253.74
其中：										
账龄组合	14,691,490.64	53.37%	4,323,246.91	29.43%	10,368,243.73	13,926,860.57	71.44%	4,301,688.91	30.89%	9,625,171.66
代扣代缴、出口退税	10,686,275.09	38.82%			10,686,275.09	3,418,082.08	17.53%			3,418,082.08
合计	27,527,765.73	100.00%	6,073,246.91	22.06%	21,454,518.82	19,494,942.65	100.00%	6,051,688.91	31.04%	13,443,253.74

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
雷丁汽车集团有限公司	2,000,000.00	1,600,000.00	2,000,000.00	1,600,000.00	80.00%	对方经营困难，预计不能完全收回。
潍坊众新新能源汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	100.00%	对方经营困难，预计不能收回。

合计	2,150,000.00	1,750,000.00	2,150,000.00	1,750,000.00		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,237,495.20	411,874.76	5.00%
1 至 2 年	1,413,220.93	141,322.09	10.00%
2 至 3 年	909,159.46	181,831.89	20.00%
3 至 4 年	819,602.22	409,801.11	50.00%
4 至 5 年	667,978.83	534,383.06	80.00%
5 年以上	2,644,034.00	2,644,034.00	100.00%
合计	14,691,490.64	4,323,246.91	

确定该组合依据的说明：

本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,301,688.91		1,750,000.00	6,051,688.91
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	21,558.00			21,558.00
2025 年 6 月 30 日余额	4,323,246.91		1,750,000.00	6,073,246.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄组合	4,301,688.91	21,558.00				4,323,246.91
单项计提	1,750,000.00					1,750,000.00
合计	6,051,688.91	21,558.00				6,073,246.91

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

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	往来款及其他	10,495,199.14	1 年以内	38.13%	
第二名	押金、保证金	2,000,000.00	5 年以上	7.27%	1,600,000.00
第三名	押金、保证金	1,400,000.00	1 年以内	5.09%	70,000.00
第四名	押金、保证金	1,000,000.00	5 年以上	3.63%	1,000,000.00
第五名	押金、保证金	868,704.00	1 年以内、1-2 年	3.16%	80,966.40
合计		15,763,903.14		57.28%	2,750,966.40

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	9,111,654.50	99.48%	9,012,102.36	69.05%
1 至 2 年	47,658.10	0.52%	4,038,649.43	30.95%
合计	9,159,312.60		13,050,751.79	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	8,111,222.63	88.56
第二名	293,088.30	3.20
第三名	101,776.75	1.11
第四名	100,776.86	1.10
第五名	78,910.25	0.86
合计	8,685,774.79	94.83

其他说明：

无。

7、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	356,441,648.46	12,676,288.46	343,765,360.00	279,213,840.54	16,936,676.80	262,277,163.74
在产品	77,515,100.04		77,515,100.04	40,913,185.92		40,913,185.92
库存商品	264,560,141.49	15,350,613.98	249,209,527.51	274,543,837.41	15,399,127.95	259,144,709.46
合同履约成本	29,551,888.28	3,819,469.12	25,732,419.16	26,354,383.64	3,819,469.12	22,534,914.52
发出商品	373,207,953.88		373,207,953.88	286,921,816.66		286,921,816.66
半成品	86,969,665.73	4,659,921.97	82,309,743.76	74,666,309.39	6,975,340.73	67,690,968.66
委托加工物资	15,070,512.44		15,070,512.44	17,840,631.34		17,840,631.34
合计	1,203,316,910.32	36,506,293.53	1,166,810,616.79	1,000,454,004.90	43,130,614.60	957,323,390.30

(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	16,936,676.80	473,825.15		4,734,213.49		12,676,288.46
库存商品	15,399,127.95	922,016.46		970,530.43		15,350,613.98
合同履约成本	3,819,469.12					3,819,469.12
半成品	6,975,340.73	728,158.75		3,043,577.51		4,659,921.97
合计	43,130,614.60	2,124,000.36		8,748,321.43		36,506,293.53

无。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初
------	----	----

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
--	------	------	----------	------	------	----------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

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。

(5) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	4,973,823.29	4,973,823.29
待抵扣进项税	76,731,263.51	52,936,951.22
房租及其他	5,608,180.28	4,596,179.35
合计	87,313,267.08	62,506,953.86

其他说明：

无。

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海芯华睿半导体科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	不以交易为目的股权投资
Ehang Holdings Limited	105,635,896.41	10,438,345.87		24,687,702.28			116,074,242.28	不以交易为目的股权投资
亿维特（南京）航空科技							20,000,000.00	不以交易为目的股权投资

有限公司								
广州安悦航空投资合伙企业（有限合伙）							27,000,000.00	不以交易为目的股权投资
亿航智舫设备（广州）有限公司							10,000,000.00	不以交易为目的股权投资
合计	110,635,896.41	10,438,345.87		24,687,702.28			178,074,242.28	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无。

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
乐晟博尔电气（上海）有限公司	2,582,822.48		17,500,000.00		-6,368,676.43						13,714,146.05	
浙江杭搏电气驱动有限公司	17,128,172.21				-602,038.72						16,526,133.49	

小计	19,710,994.69		17,500,000.00		-6,970,715.15						30,240,279.54	
合计	19,710,994.69		17,500,000.00		-6,970,715.15						30,240,279.54	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明

无。

11、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	87,982,133.67	8,750,655.43		96,732,789.10
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	87,982,133.67	8,750,655.43		96,732,789.10
二、累计折旧和累计				

摊销				
1. 期初余额	17,496,535.87	2,081,545.28		19,578,081.15
2. 本期增加金额	1,165,119.06	114,655.20		1,279,774.26
(1) 计提或摊销	1,165,119.06	114,655.20		1,279,774.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,661,654.93	2,196,200.48		20,857,855.41
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	69,320,478.74	6,554,454.95		75,874,933.69
2. 期初账面价值	70,485,597.80	6,669,110.15		77,154,707.95

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	818,210,143.50	810,733,413.80
固定资产清理	29,942.89	
合计	818,240,086.39	810,733,413.80

(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	457,750,539.16	545,535,744.34	13,202,049.23	39,726,329.89	1,056,214,662.62
2. 本期增加金额	2,241,984.00	37,463,285.43	412,566.37	6,974,038.50	47,091,874.30
（1）购置		17,988,515.17	412,566.37	6,974,038.50	25,375,120.04
（2）在建工程转入	2,241,984.00	19,474,770.26			21,716,754.26
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,937,982.51	353,078.21	663,191.80	2,954,252.52
（1）处置或报废		1,937,982.51	353,078.21	663,191.80	2,954,252.52
4. 期末余额	459,992,523.16	581,061,047.26	13,261,537.39	46,037,176.59	1,100,352,284.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	44,412,762.27	168,074,046.41	7,980,450.43	25,013,989.71	245,481,248.82
2. 本期增加	7,373,025.24	29,106,965.72	538,174.24	2,220,970.54	39,239,135.74

金额					
(1) 计提	7,373,025.24	29,106,965.72	538,174.24	2,220,970.54	39,239,135.74
3. 本期减少金额		1,645,314.91	335,424.29	597,504.46	2,578,243.66
(1) 处置或报废		1,645,314.91	335,424.29	597,504.46	2,578,243.66
4. 期末余额	51,785,787.51	195,535,697.22	8,183,200.38	26,637,455.79	282,142,140.90
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	408,206,735.65	385,525,350.04	5,078,337.01	19,399,720.80	818,210,143.50
2. 期初账面价值	413,337,776.89	377,461,697.93	5,221,598.80	14,712,340.18	810,733,413.80

(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	7,550,674.28	房产证正在办理中

其他说明

无。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	29,942.89	
合计	29,942.89	

其他说明

无。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	888,022,274.78	718,059,362.40
合计	888,022,274.78	718,059,362.40

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
珠海研发中心建设项目	123,271,223.64		123,271,223.64	100,781,991.01		100,781,991.01
新能源汽车动力总成智能工厂建设项目	426,156,308.01		426,156,308.01	331,316,302.69		331,316,302.69
宿舍楼及地下室建设项目	276,882,000.43		276,882,000.43	241,457,757.31		241,457,757.31
装修改造工程	3,489,908.26		3,489,908.26	5,185,321.10		5,185,321.10
其他工程	2,092,409.67		2,092,409.67	1,711,990.29		1,711,990.29
设备安装	56,130,424.77		56,130,424.77	37,606,000.00		37,606,000.00
合计	888,022,274.78		888,022,274.78	718,059,362.40		718,059,362.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

珠海研发中心建设项目	112,107,700.00	100,781,991.01	22,489,232.63			123,271,223.64	109.96%	109.96%	1,636,231.79	354,396.99		其他、金融机构贷款、募集资金
新能源汽车动力总成智能工厂建设项目	453,200,600.00	331,316,302.69	94,840,005.32			426,156,308.01	94.03%	94.03%	18,463,772.39	5,321,232.59		募集资金、金融机构贷款、其他
宿舍楼及地下室建设项目	330,485,500.00	241,457,757.31	35,424,243.12			276,882,000.43	83.78%	83.78%	12,410,518.89	4,433,091.30		其他、金融机构贷款
合计	895,793,800.00	673,556,051.01	152,753,481.07			826,309,532.08			32,510,523.07	10,108,720.88		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

①珠海研发中心建设项目

珠海研发中心建设项目预计投资总额 17,013.48 万元，其中拟使用募集资金投资总额 13,879.01 万元，自筹资金投资总额 3,134.47 万元，该项目投资总额包含建筑工程费用 11,210.77 万元，设备购置费用 3,762.18 万元，软件购置费用 1,545.00 万元，预备费 495.54 万元；本期工程进度累计投入占预算比例 109.96%为累计投入金额 12,327.12 万元除以建筑工程费用 11,210.77 万元；

②新能源汽车动力总成智能工厂建设项目

新能源汽车动力总成智能工厂建设项目预计投资总额 110,447.85 万元，其中拟使用募集资金投资总额 71,715.97 万元，自筹资金投资总额 38,731.88 万元，该项目投资总额包含：建筑工程费用 45,320.06 万元，设备及技术投资 52,100.15 万元，预备费及铺底流动资金 13,027.64 万元；本期工程进度累计投入占预算比例 94.03%为累计投入金额 42,615.63 万元除以建筑工程费用 45,320.06 万元；

③宿舍楼及地下室建设项目

宿舍楼及地下室建设项目预计投资总额 33,048.55 万元，其中拟使用自筹资金投资总额 33,048.55 万元，该项目投资总额包含：建筑工程费用 33,048.55 万元；本期工程进度累计投入占预算比例 83.78%为累计投入金额 27,688.20 万元除以建筑工程费用 33,048.55 万元。

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,363,051.87	12,363,051.87
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	12,363,051.87	12,363,051.87
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,281,640.30	8,281,640.30
2. 本期增加金额	2,816,580.54	2,816,580.54
(1) 计提	2,816,580.54	2,816,580.54
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	11,098,220.84	11,098,220.84
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	1,264,831.03	1,264,831.03
2. 期初账面价值	4,081,411.57	4,081,411.57

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

15、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	90,207,308.94	150,000.00		15,637,214.84	105,994,523.78
2. 本期增加金额	1,566.77			1,591,722.01	1,593,288.78
(1) 购置	1,566.77			1,591,722.01	1,593,288.78
(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	90,208,875.71	150,000.00		17,228,936.85	107,587,812.56
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,587,756.08	150,000.00		8,726,208.33	16,463,964.41
2. 本期增加金额	993,926.93			1,040,778.22	2,034,705.15
(1) 计提	993,926.93			1,040,778.22	2,034,705.15
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,581,683.01	150,000.00		9,766,986.55	18,498,669.56
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	81,627,192.70			7,461,950.30	89,089,143.00
2. 期初账面价值	82,619,552.86			6,911,006.51	89,530,559.37

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) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

无。

(3) 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。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、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	7,541,418.53		939,227.76		6,602,190.77
模具费	17,083,133.47	23,017,381.44	4,019,067.08		36,081,447.83
其他	1,161,668.88	5,021,844.09	659,825.85		5,523,687.12
合计	25,786,220.88	28,039,225.53	5,618,120.69		48,207,325.72

其他说明

无。

17、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	206,677,944.83	31,001,691.72	212,658,207.63	31,898,731.15
内部交易未实现利润	4,312,603.87	646,890.58	4,449,225.40	667,383.81
可抵扣亏损	628,173,304.46	98,927,548.74	568,911,267.14	88,988,000.71
预计售后服务费	30,152,977.52	4,522,946.63	30,152,977.52	4,522,946.63
政府补助	95,924,138.09	14,388,620.71	102,756,101.25	15,413,415.19
股份支付确认递延	93,555,320.83	14,191,766.45	56,732,446.75	8,610,722.49
租赁负债	1,368,654.62	205,298.19	4,245,103.52	636,765.53
合计	1,060,164,944.22	163,884,763.02	979,905,329.21	150,737,965.51

(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	23,365,891.67	3,504,883.75	24,755,652.09	3,713,347.80
使用权资产	1,264,831.03	189,724.65	4,081,411.57	612,211.74
可转债	59,994,745.83	8,999,211.87	80,659,522.10	12,098,928.32
合计	84,625,468.53	12,693,820.27	109,496,585.76	16,424,487.86

(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	189,724.65	163,695,038.37	612,211.74	150,125,753.77
递延所得税负债	189,724.65	12,504,095.62	612,211.74	15,812,276.12

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	139,318,324.52		139,318,324.52	18,867,968.91		18,867,968.91
预付工程款	19,494,599.25		19,494,599.25	13,505,603.73		13,505,603.73
合计	158,812,923.77		158,812,923.77	32,373,572.64		32,373,572.64

其他说明：

无。

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	154,185,517.01	154,185,517.01	票据保证金	银行承兑汇票、票据池保证金	119,955,382.87	119,955,382.87	票据保证金	银行承兑汇票、票据池保证金
应收票据	74,056,413.97	74,056,413.97	质押	已背书或贴现未到期的银行承兑汇票	159,168,759.02	159,168,759.02	质押	已背书或贴现未到期的银行承兑汇票
无形资产	49,570,574.26	47,105,323.32	抵押	银行贷款抵押	49,569,007.49	47,599,598.46	抵押	银行贷款抵押
货币资金	1,420,616.26	1,420,616.26	冻结	司法冻结	630,000.00	630,000.00	冻结	司法冻结
合计	279,233,121.50	276,767,870.56			329,323,149.38	327,353,740.35		

其他说明：

无。

20、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已贴现未到期银行承兑汇票	63,653,246.48	80,986,855.95
合计	63,653,246.48	80,986,855.95

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

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	175,259,948.46	137,580,805.56
银行承兑汇票	513,585,776.62	396,514,706.89
合计	688,845,725.08	534,095,512.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

22、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	873,637,894.04	825,347,909.20
工程款	14,372,896.52	22,146,141.17
设备款	14,829,337.90	18,654,287.52
合计	902,840,128.46	866,148,337.89

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无。

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	78,927,047.86	73,584,351.19
合计	78,927,047.86	73,584,351.19

(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	43,307,064.67	37,964,368.00
预计负债（售后服务费）	30,152,977.52	30,152,977.52
退回政府补助结余经费	5,467,005.67	5,467,005.67
合计	78,927,047.86	73,584,351.19

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

无。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	23,543,476.39	15,039,804.19
合计	23,543,476.39	15,039,804.19

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

25、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	25,047,253.86	166,761,977.18	179,306,572.99	12,502,658.05
二、离职后福利-设定提存计划		10,888,060.99	10,888,060.99	
三、辞退福利		1,061,525.34	1,061,525.34	
合计	25,047,253.86	178,711,563.51	191,256,159.32	12,502,658.05

(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	24,173,283.93	152,959,607.03	165,354,813.34	11,778,077.62
2、职工福利费		3,659,431.01	3,659,431.01	
3、社会保险费		4,758,702.37	4,758,702.37	
其中：医疗保险费		4,089,375.38	4,089,375.38	
工伤保险费		401,072.05	401,072.05	
生育保险费		268,254.94	268,254.94	
4、住房公积金		2,274,956.00	2,274,956.00	
5、工会经费和职工教育经费	873,969.93	3,109,280.77	3,258,670.27	724,580.43
合计	25,047,253.86	166,761,977.18	179,306,572.99	12,502,658.05

(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		10,602,398.36	10,602,398.36	
2、失业保险费		285,662.63	285,662.63	
合计		10,888,060.99	10,888,060.99	

其他说明：

无。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,294,118.40	1,951,918.69
企业所得税	145,354.33	
个人所得税	714,597.38	876,131.24
城市维护建设税	86,472.03	133,635.53
房产税	503,428.59	496,447.21
印花税	526,475.12	555,383.60
土地使用税	56,079.44	56,079.44
教育费附加	61,765.73	95,453.95
合计	3,388,291.02	4,165,049.66

其他说明

无。

27、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	43,900,715.12	31,100,156.79
一年内到期的租赁负债	1,368,654.62	4,149,887.06
合计	45,269,369.74	35,250,043.85

其他说明：

无。

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
向银行融入款项支付供应商货款	347,687,153.91	195,521,107.66
待转销项税	2,708,071.64	1,947,624.21
已背书未到期的票据	64,135,676.83	78,181,903.07

合计	414,530,902.38	275,650,634.94
----	----------------	----------------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

（1）2024 年 12 月 13 日，珠海英搏尔电气股份有限公司（以下简称“英搏尔”）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《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。截至 2025 年 06 月 30 日，该业务下的保理融资借款余额合计为 11,253.27 万元；

（2）2023 年 6 月 7 日，英搏尔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 755XY2022041681YBE 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。截至 2025 年 06 月 30 日，该笔业务下的保理融资借款余额合计为 7,376.97 万元；

（3）2025 年 6 月 5 日，英搏尔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 RYX131702025001 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。截至 2025 年 6 月 30 日，该笔业务下的保理融资借款余额合计为 3,962.16 万元；

（4）2024 年 10 月 24 日，英搏尔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”）签订合同编号为（2024）穗银珠海信 e 链第 00630 号《“信 e 链”业务两方合作协议》，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信银行珠海分行保理融资金额，无需支付利息。截至 2025 年 6 月 30 日，该笔业务下的保理融资借款余额合计为 667.38 万元；

（5）2025 年 3 月 3 日，英搏尔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”）签订协议编号为公信融（民信）字第 ZH2500000059975 号的《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。截至 2025 年 06 月 30 日，该笔业务下的保理融资借款余额合计为 9,939.13 万元；

（6）2024 年 8 月 22 日，英搏尔与上海浦东发展银行股份有限公司横琴粤澳深度合作区分行（以下简称“浦发银行横琴分行”）签订合同编号为 E019632024008483 的买方保理协议合同，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浦发银行横琴分行保理融资金额，无需支付利息。截至 2025 年 06 月 30 日，该笔业务下的保理融资借款余额合计为 1,467.83 万元。

（7）2025 年 4 月 27 日，英搏尔与广州银行股份有限公司横琴粤澳深度合作区分行（以下简称“广州银行横琴分行”）签订合同编号为 HET02505305804(2025)广银横琴应通字第 107 号的《应付通业务应付账款确认协议》，英搏尔提供给广州银行横琴分行应付账款信息，并将该应付账款转让给广州银行横琴分行，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广州银行横琴分行保理融资金额，无需支付利息。截至 2025 年 06 月 30 日，该笔业务下的保理融资借款余额合计为 101.98 万元。

29、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	382,308,204.79	404,388,851.08
保证借款		13,573,811.10
合计	382,308,204.79	417,962,662.18

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

30、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
英搏转债	634,382,029.98	736,963,608.19
合计	634,382,029.98	736,963,608.19

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	本期转股	期末余额	是否违约
英搏转债	100.00		2024年10月24日	6年	817,159,700.00	736,963,608.19		1,153,397.54	9,403,493.69		113,138,469.44	634,382,029.98	否
合计					817,159,700.00	736,963,608.19		1,153,397.54	9,403,493.69		113,138,469.44	634,382,029.98	

(3) 可转换公司债券的说明

公司于 2024 年 8 月 7 日通过深交所上市审核委员会审核，并取得了中国证券监督管理委员会出具的《关于同意珠海英搏尔电气股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕1235 号），公司于 2024 年 10 月 24 日公开发行了 8,171,597.00 张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 817,159,700.00 元，扣除发行手续费，实际募集资金净额 804,682,475.51 元，其中可转换公司债券中债券部分初始确认金额 732,721,893.58 元，权益工具初始确认金额为 71,960,581.93 元，扣除确认的递延所得税负债后，权益工具余额 59,294,910.97 元。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明

无。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租金		95,216.46
合计		95,216.46

其他说明

无。

32、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	102,756,101.25	315,000.00	7,146,963.16	95,924,138.09	收到与资产相关的政府补助
合计	102,756,101.25	315,000.00	7,146,963.16	95,924,138.09	

其他说明：

无。

33、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	255,829,168.00				7,113,140.00	7,113,140.00	262,942,308.00

其他说明：

公司可转债“英搏转债”的转股期自 2025 年 4 月 30 日起至 2030 年 10 月 23 日止。自 2025 年 4 月 30 日至 2025 年 6 月 30 日期间，“英搏转债”累计因转股形成的股份数量 7,113,140 股。

34、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
英搏转债	2024 年 10 月 24 日	复合金融工具	第一年 0.3%；第二年 0.5%；第三年 1%；第四年 1.5%；第五年 1.8%；第六年 2%；	100.00	6,929,529.00	692,952,900.00	未到期	转股期限为 2025 年 4 月 30 日至 2030 年 10 月 23 日	2025 年 4 月 30 日至 2025 年 6 月 30 日期间，“英搏转债”累计转股 1,242,068 张
合计				100.00	6,929,529.00	692,952,900.00			

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
英搏转债	8,171,597.00	59,294,910.97			1,242,068.00	9,248,686.22	6,929,529.00	50,046,224.75
合计	8,171,597	59,294,910.97			1,242,068	9,248,686.22	6,929,529.00	50,046,224.75

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

公司于 2024 年 10 月 24 日公开发行了 8,171,597.00 张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 817,159,700.00 元，扣除发行手续费用，实际募集资金净额 804,682,475.51 元，其中可转换公司债券中的权益工具金额为 71,960,581.93 元，扣除确认的递延所得税负债后，其他权益工具初始确认金额 59,294,910.97 元。2025 年 4 月 30 日至 2025 年 6 月 30 日期间，“英搏转债”累计转股 1,242,068 张，转股后其他权益工具金额为 50,046,224.75 元

其他说明：

无。

35、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）	1,320,738,466.63	116,951,772.27		1,437,690,238.90
其他资本公积	55,958,539.31	20,034,521.71		75,993,061.02
合计	1,376,697,005.94	136,986,293.98		1,513,683,299.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）公司可转债“英搏转债”的转股期自 2025 年 4 月 30 日起至 2030 年 10 月 23 日止。自 2025 年 4 月 30 日至 2025 年 6 月 30 日期间，“英搏转债”累计因转股形成的股份数量 7,113,140 股，计入资本公积（股本溢价）116,951,772.27 元。
- （2）本期因 2023 年限制性股票激励计划确认股份支付费用，增加其他资本公积 20,034,521.71 元。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	14,249,356.41	10,438,345.87				10,438,345.87		24,687,702.28
其他权益工具投资公允价值变动	14,249,356.41	10,438,345.87				10,438,345.87		24,687,702.28
其他综合收益合计	14,249,356.41	10,438,345.87				10,438,345.87		24,687,702.28

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

37、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	40,919,912.40			40,919,912.40
合计	40,919,912.40			40,919,912.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

38、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	304,596,313.38	245,236,145.68
调整后期初未分配利润	304,596,313.38	245,236,145.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,132,659.23	34,715,372.03
应付普通股股利	7,674,725.21	7,569,681.24
期末未分配利润	334,054,247.40	272,381,836.47

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。

39、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	1,338,935,812.55	1,153,081,800.01	1,002,349,528.25	877,369,373.66
其他业务	29,915,317.33	10,230,231.49	21,084,848.84	7,420,753.01
合计	1,368,851,129.88	1,163,312,031.50	1,023,434,377.09	884,790,126.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
境内收入	1,263,686,367.15	1,091,483,179.41					1,263,686,367.15	1,091,483,179.41
境外收入	105,164,762.73	71,828,852.09					105,164,762.73	71,828,852.09
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点确认	1,365,260 ,050.88	1,161,644 ,261.78					1,365,260 ,050.88	1,161,644 ,261.78
在某一时 段内确认	3,591,079 .00	1,667,769 .72					3,591,079 .00	1,667,769 .72
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

无。

40、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	108,808.20	201,728.05
教育费附加	77,720.13	144,091.49

房产税	1,232,900.13	995,534.00
土地使用税	112,158.88	112,155.78
车船使用税	7,170.00	8,580.00
印花税	922,557.14	693,161.64
合计	2,461,314.48	2,155,250.96

其他说明：

无。

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,522,909.06	18,856,286.35
办公费	3,969,374.34	3,015,802.71
折旧与摊销	5,674,194.06	4,932,543.87
股权激励	5,848,841.38	7,970,646.87
中介服务费	2,114,746.61	1,613,717.53
业务招待费	679,505.85	766,562.48
差旅费	571,352.56	343,194.88
其他费用	1,649,993.79	1,499,392.84
合计	45,030,917.65	38,998,147.53

其他说明

无。

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,262,453.81	7,727,243.48
股权激励	2,044,681.21	1,723,625.07
差旅费	3,116,932.05	2,457,201.68
招待费	2,208,697.42	2,070,347.92
办公费	698,459.81	624,259.27
样品	771,170.47	474,132.64
折旧费	435,531.25	391,873.70
其他	87,414.69	38,095.58
业务宣传费	1,605,214.84	466,418.52
合计	21,230,555.55	15,973,197.86

其他说明：

无。

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	65,420,273.95	52,300,763.58

直接投入	23,586,423.62	12,793,971.61
股权激励费用	7,171,807.42	11,981,475.43
折旧费用和长期费用摊销	8,413,448.69	7,150,833.67
设备调试费	2,425,588.46	2,509,117.09
其他费用	5,452,004.25	4,721,160.30
无形资产摊销	512,680.85	327,489.87
合计	112,982,227.24	91,784,811.55

其他说明

无。

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,016,043.91	4,334,827.70
其中：租赁负债利息费用	50,437.16	208,762.72
减：利息收入	10,255,696.33	8,560,411.99
汇兑损益	-93,996.55	-569,899.92
手续费及其他	6,796,893.47	8,316,449.40
合计	4,463,244.50	3,520,965.19

其他说明

无。

45、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
增值税进项税额加计抵减	8,085,924.35	15,419,102.38
支持先进制造业和现代服务业发展专项资金—珠海生产基地技术改造及产能扩张项目	2,541,499.98	304,842.23
2018 年度珠海市创新创业团队和高层次人才创业项目	1,476,652.16	2,763,486.74
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资金）	539,587.48	520,178.67
税务局返还个人所得税代扣代缴手续费	485,449.36	375,078.46
2024 年广东省先进制造业发展专项资金(企业技术改造)入库项目	431,490.95	261,901.17
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
高性能电机及驱动总成关键技术开发及应用项目	348,769.67	
2015 年省应用型科技研发专项资金	244,000.02	241,000.02
2024 年菏泽市重点市级科技平台建设资金	200,000.00	
新能源汽车总成产能提升技术改造项	98,881.08	

目		
2024 年出口信用保险补贴	52,235.99	
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）	30,491.10	729,580.06
2023 年珠海市企业技术中心创新能力建设项目	28,416.06	96,089.46
稳岗、失业、招工、扩岗、返岗、吸收就业补贴	23,500.00	98,500.00
新能源汽车动力系统自动化技术改造项目	22,887.72	
其他	3,000.00	203.88
菏泽市牡丹区科学技术局科技研发扶持资金		20,000,000.00
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金（省级企业技术中心）新能源汽车控制系统技术研究中心建设项目		199,999.98
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
山东省科学技术厅 2024 年山东省中小微企业升级高新技术企业财政补助款		50,000.00

46、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		238,181.06
合计		238,181.06

其他说明：

无。

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,995,756.30	
合计	-6,995,756.30	

其他说明

无。

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-46,332.78	-150,988.65
应收账款坏账损失	-404,452.02	8,090,641.32
其他应收款坏账损失	-21,558.00	-317,620.75

合计	-472,342.80	7,622,031.92
----	-------------	--------------

其他说明

无。

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,124,000.36	-3,775,343.71
合计	-2,124,000.36	-3,775,343.71

其他说明：

无。

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-6,304.02	-206,949.88

51、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	197,571.06	863,605.28	197,571.06
合计	197,571.06	863,605.28	197,571.06

其他说明：

无。

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
非流动资产毁损报废损失	327,249.63	1,390,665.20	327,249.63
其他	470,301.99	638,298.18	470,301.99
合计	847,551.62	2,028,963.38	847,551.62

其他说明：

无。

53、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	177,760.37	4,883,279.83
递延所得税费用	-12,187,459.44	-8,169,963.25
合计	-12,009,699.07	-3,286,683.42

(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	25,119,527.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,767,929.17
子公司适用不同税率的影响	-550,839.47
调整以前期间所得税的影响	213,896.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,225,711.50
研发加计扣除的影响	-16,666,396.84
所得税费用	-12,009,699.07

其他说明：

无。

54、其他综合收益

详见附注 9、其他权益工具投资

55、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,108,341.05	48,938,297.95
收往来款	15,388,371.11	24,920,575.46
利息收入	7,812,501.78	4,761,813.37
合计	24,309,213.94	78,620,686.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

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	71,025,815.73	69,824,556.06
押金质保金	4,892,249.02	9,349,300.00
合计	75,918,064.75	79,173,856.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

56、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	37,129,226.85	34,715,372.03
加：资产减值准备	2,596,343.16	-3,846,688.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,518,910.00	34,937,250.19
使用权资产折旧	2,816,580.54	3,155,958.00
无形资产摊销	2,034,705.15	1,734,522.99
长期待摊费用摊销	5,618,120.69	6,492,429.42
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）	6,304.02	206,949.88
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	327,249.63	1,390,665.20
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		-238,181.06
财务费用（收益以“—”号填列）	8,016,043.91	4,334,827.70
投资损失（收益以“—”号填列）	6,995,756.30	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-13,569,284.60	-7,956,714.33
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,618,988.11	-213,248.92
存货的减少（增加以“—”号填列）	-209,487,226.49	71,741,686.89
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	303,745,596.81	209,527,905.42
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	303,975,902.39	181,425,225.27
其他	17,114,804.11	25,655,315.45
经营活动产生的现金流量净额	506,220,044.36	563,063,275.92
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	832,928,450.19	640,740,994.88
减：现金的期初余额	782,933,535.46	507,530,301.90
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	49,994,914.73	133,210,692.98

（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	832,928,450.19	782,933,535.46
其中：库存现金	17,158.20	22,948.20
可随时用于支付的银行存款	832,911,011.99	782,910,486.73
可随时用于支付的其他货币资金	280.00	100.53
三、期末现金及现金等价物余额	832,928,450.19	782,933,535.46

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票、票据池保证金	154,185,517.01	107,404,667.84	支取受限
司法冻结	1,420,616.26		支取受限
合计	155,606,133.27	107,404,667.84	

其他说明：

无。

（4） 其他重大活动说明

无。

57、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

58、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			43,514,310.48
其中：美元	6,078,606.22	7.1586	43,514,310.48
欧元			
港币			
应收账款			41,791,152.00
其中：美元	5,837,894.56	7.1586	41,791,152.00
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			16,502.94
其中：美元	2,305.33	7.1586	16,502.94

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

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

报告期内计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用金额为 1,602,876.67 元。

涉及售后租回交易的情况

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	4,171,528.10	0.00
合计	4,171,528.10	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	10,549,824.00	10,549,824.00
第二年	5,274,912.00	10,549,824.00
五年后未折现租赁收款额总额	15,824,736.00	21,099,648.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无。

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

60、数据资源

无。

61、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	65,420,273.95	52,300,763.58
直接投入	23,586,423.62	12,793,971.61
股权激励费用	7,171,807.42	11,981,475.43
折旧费用和长期费用摊销	8,413,448.69	7,150,833.67
设备调试费	2,425,588.46	2,509,117.09

其他费用	5,452,004.25	4,721,160.30
无形资产摊销	512,680.85	327,489.87
合计	112,982,227.24	91,784,811.55
其中：费用化研发支出	112,982,227.24	91,784,811.55

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无。

九、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：

2025 年 3 月，公司设立控股子公司云浮英航智能技术有限公司。该公司于 2025 年 3 月 10 日完成工商登记，注册资本 1000 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。

2、其他

无。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	129,000,000.00	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	100,000,000.00	山东省菏泽市牡丹区吴店高端装备制造产业园英搏尔路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	20,000,000.00	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	HK1,000,000.00	香港九龙观塘敬业街59号敬业工厂大厦5楼D5室	中国香港	电子、电气新能源汽车零部件销售	100.00%		设立
珠海英搏尔供应链有限公司	20,000,000.00	珠海市高新区香山路3266号1栋801房	广东省广州市	电力电子元器件销售	100.00%		设立
珠海英搏尔物业服务服务有限公司	5,000,000.00	珠海市高新区香山路3266号3栋2单元301室	广东省珠海市	物业服务业	100.00%		设立
云浮英航智能技术有限公司	10,000,000.00	广东省云浮市云城区思劳镇圆周山国际石材产业城C区会展中心2号楼（C2展馆）	广东省云浮市	科技推广和机械和器材制造业	60.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
云浮英航智能技术有限公司	40.00%	-3,432.38	0.00	3,996,567.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
云浮英航智能技术有限公司	11,044,522.36	19,962,880.72	31,007,403.08	21,015,984.03	0.00	21,015,984.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
云浮英航智能技术有限公司	0.00	-8,580.95	-8,580.95	5,789.22	0.00	0.00		0.00

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
乐晟博尔电气（上海）有限公司	上海市	上海市	制造	50.00%		权益法
浙江杭搏电气驱动有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造	35.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	乐晟博尔电气（上海）有限公司	浙江杭搏电气驱动有限公司	乐晟博尔电气（上海）有限公司	浙江杭搏电气驱动有限公司
流动资产	61,449,562.30	49,502,384.92	40,952,117.73	48,989,812.13
非流动资产	5,191,248.70	507,530.85	946,902.00	
资产合计	66,640,811.00	50,009,915.77	41,899,019.73	48,989,812.13
流动负债	39,217,087.67	2,605,315.68	36,722,340.83	52,177.25
非流动负债				
负债合计	39,217,087.67	2,605,315.68	36,722,340.83	52,177.25
少数股东权益				
归属于母公司股东权	27,423,723.33	47,404,600.09	5,176,678.90	48,937,634.88

益				
按持股比例计算的净资产份额	13,711,861.67	16,591,610.04	2,588,339.45	17,128,172.21
调整事项	2,284.38	-65,476.55	-5,516.97	
--商誉				
--内部交易未实现利润	2,284.38		-5,516.97	
--其他		-65,476.55		
对联营企业权益投资的账面价值	13,714,146.05	16,526,133.49	2,582,822.48	17,128,172.21
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	27,613,092.01	944,944.63		
净利润	-12,752,955.57	-1,720,110.65	100.60	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-12,752,955.57	-1,720,110.65	100.60	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无。

3、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	102,756,101.25	315,000.00		7,146,963.16		95,924,138.09	与资产相关
合计	102,756,101.25	315,000.00		7,146,963.16		95,924,138.09	

	1.25			16		.09	
--	------	--	--	----	--	-----	--

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	15,997,072.86	42,504,249.99

其他说明

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。

（1）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、合同资产、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、合同资产和其他应收款等，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。

（2）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。

（3）市场风险

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

①利率风险

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

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

②汇率风险

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

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

③其他价格风险

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

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

无。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

十三、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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	116,074,242.28		62,000,000.00	178,074,242.28
（三）应收款项融资			42,752,485.55	42,752,485.55
持续以公允价值计量的资产总额	116,074,242.28		104,752,485.55	220,826,727.83
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、11、所述。

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

无。

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

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

本公司持续和非持续第三层公允价值计量项目采用公允价值计量，应收款项融资为本公司持有信用等级较高的银行承兑汇票，到期期限通常不超过 6 个月，信用风险极低，账面余额与公允价值相近，公司按票面金额作为公允价值的合理估计；其他权益工具投资为近期投资，公司按投资成本作为公允价值计量。

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。

十四、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“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
乐晟博尔电气（上海）有限公司	联营公司
浙江杭搏电气驱动有限公司	联营公司

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海亿华电动车辆有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠控制的公司
山东亿华智能装备有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠控制的公司
珠海法斯特新能源汽车有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠持股 70.00%的公司
菏泽华工城市环境服务有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠间接持股 98.8679%的公司
沈阳市北方亿华智能设备有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠间接持股 54.3773%的公司
珠海亿华新能源技术有限公司	实际控制人姜桂宾妻子王少翠间接持股 98.00%的公司
娄底市大丰和电动车辆有限公司	公司董事李慧琪持股 7.32%并担任监事
深圳锂安技术有限公司	公司独立董事姜久春通过直接和间接方式合计持股 41.625%，并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 54%，并担任执行董事兼总经理
山东锂安新能源有限公司	公司独立董事姜久春持股 18%，并担任董事长
深圳弗能科技合伙企业（有限合伙）	公司独立董事姜久春持股 50%，作为有限合伙人
深圳杰杰西科技合伙企业（有限合伙）	公司独立董事姜久春持股 58.2031%，作为执行事务合伙人
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
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%，为第一大股东

其他说明

无。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
乐晟博尔电气（上海）有限公司	采购商品	1,064,757.84	20,000,000.00	否	0.00
浙江杭搏电气驱动有限公司	采购商品	313,370.70			0.00

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
乐晟博尔电气（上海）有限公司	出售商品	16,417,474.14	
乐晟博尔电气（上海）有限公司	提供开发服务	6,857,829.47	
山东亿华智能装备有限公司	出售商品	511,061.95	30,805.31
浙江杭搏电气驱动有限公司	出售商品	1,583,314.78	
珠海亿华电动车辆有限公司	出售商品		147,898.22

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

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	13,560,000.00	2022 年 12 月 01 日	2028 年 12 月 01 日	是
姜桂宾	9,040,000.00	2023 年 05 月 12 日	2028 年 12 月 01 日	是
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	9,762,663.63	2023 年 07 月 13 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	71,000,000.00	2023 年 07 月 31 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	37,195,579.18	2023 年 09 月 14 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	7,100,000.00	2023 年 09 月 25 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	18,300,000.00	2023 年 09 月 28 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	17,000,000.00	2023 年 11 月 06 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	26,500,000.00	2023 年 11 月 20 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	7,213,260.00	2023 年 12 月 19 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	7,100,000.00	2024 年 01 月 12 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	24,393,373.12	2024 年 01 月 23 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	7,100,000.00	2024 年 02 月 19 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	6,500,000.00	2024 年 03 月 06 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	2,352,927.20	2024 年 03 月 19 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	11,332,750.00	2024 年 04 月 03 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	457,120.55	2024 年 04 月 09 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	5,437,730.50	2024 年 04 月 25 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	12,822,627.58	2024 年 05 月 13 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	11,993,576.50	2024 年 05 月 24 日	2033 年 04 月 25 日	否

姜桂宾	10,500,000.00	2024 年 06 月 14 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	2,161,369.53	2024 年 06 月 28 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	2,112,384.75	2024 年 07 月 02 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	15,600,000.00	2024 年 07 月 10 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	12,213,051.25	2024 年 08 月 16 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	6,362,909.95	2024 年 09 月 10 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	5,832,050.73	2024 年 09 月 18 日	2033 年 04 月 25 日	否
姜桂宾	3,663,776.25	2024 年 09 月 27 日	2033 年 04 月 25 日	否

关联担保情况说明

第 1-2 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届满之日后三年。截止 2025 年 06 月 30 日，该项借款已全部还清。

第 3-30 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 2025 年 06 月 30 日，该笔借款额度下的长期借款余额为 42583.69 万元。其中一年内到期的长期借款金额为 4390.07 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。

（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	1,468,998.41	1,791,337.33

（5）其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东亿华智能装备有限公司	647,500.00	32,375.00	70,000.00	3,500.00
应收账款	乐晟博尔电气（上海）有限公司	21,047,335.45	1,052,366.77	3,380,203.69	169,010.18
应收账款	浙江杭搏电气驱	1,558,578.56	77,928.93		

	动有限公司				
--	-------	--	--	--	--

(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
应付账款	浙江杭搏电气驱动有限公司	354,108.89	
合同负债	山东亿华智能装备有限公司	11,283.19	11,283.19
其他流动负债	山东亿华智能装备有限公司	1,466.81	1,466.81

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							1,237,500.00	42,071,400.00
生产人员							22,500.00	843,750.00
销售人员							855,000.00	28,728,000.00
研发人员							1,305,000.00	43,935,750.00
合计							3,420,000.00	115,578,900.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

本期失效项权益工具情况

(1) 2025 年 5 月 23 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。同意公司注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权。鉴于公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期的行权条件未达成，公司需对 2021 年股票期权激励计划首次授予第三个行权期 16 名激励对象获授但未达行权条件的 324.9 万份股票期权进行注销。

(2) 2025 年 5 月 23 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。同意公司注销 2021 年股票期权激励计划部分股票期权。鉴于公司 2021 年股

票期权激励计划预留授予股票期权第三个行权期的行权条件未达成，公司需对 2021 年股票期权激励计划预留授予第三个行权期 6 名激励对象获授但未达行权条件的 17.1 万份股票期权进行注销。

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
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票授权日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权的最佳估计数
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	130,577,229.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,033,708.44

其他说明

无。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产制造	1,187,977.47	
管理人员	5,848,841.38	
销售人员	2,044,681.21	
研发人员	7,952,208.38	
合计	17,033,708.44	

其他说明

无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、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

截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2025 年 7 月 2 日，召开了第四届董事会第九次会议和第四届监事会第八次会议，审议并通过了《关于出售全资子公司股权的议案》，并于 2025 年 7 月 18 日，召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议并通过了该议案。为优化公司资产结构，提高资产运营效率，促进公司高质量发展，拟将持有的珠海鼎元新能源汽车电气研究院有限公司 100%股权转让给珠海芯创精密制造有限公司。本次交易作价人民币 23,890.00 万元。本次股权转让完成后，公司不再持有珠海鼎元股权，珠海鼎元不再纳入公司合并报表范围。若本次交易顺利实施，将有利于提高公司资产运营效率，增强公司持续经营能力，增强公司可持续发展性。目前，本次股权交易正常进行中，截止本报告披露日，公司已经收到珠海芯创精密制造有限公司支付的股权转让价款 4,000.00 万元。

十八、其他重要事项

1、分部信息

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

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(2) 其他说明

无。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

3、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	621,864,169.89	583,062,671.56
1 至 2 年	2,903,110.66	4,745,243.48
2 至 3 年	106,282,114.82	106,461,180.49
3 年以上	37,744,911.89	38,305,656.96
3 至 4 年	33,160,978.86	33,214,042.37
4 至 5 年	2,124,446.72	2,129,189.38
5 年以上	2,459,486.31	2,962,425.21
合计	768,794,307.26	732,574,752.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	136,209,018.63	17.72%	112,958,721.17	82.93%	23,250,297.46	136,209,018.63	18.59%	112,958,721.17	82.93%	23,250,297.46
其中：										
单项计提	136,209,018.63	17.72%	112,958,721.17	82.93%	23,250,297.46	136,209,018.63	18.59%	112,958,721.17	82.93%	23,250,297.46
按组合计提坏账准备的应收账款	632,585,288.63	82.28%	36,292,915.26	5.74%	596,292,373.37	596,365,733.86	81.41%	35,106,131.54	5.89%	561,259,602.32
其中：										

账龄组合	632,585,288.63	82.28%	36,292,915.26	5.74%	596,292,373.37	596,365,733.86	81.41%	35,106,131.54	5.89%	561,259,602.32
合计	768,794,307.26	100.00%	149,251,636.43	19.41%	619,542,670.83	732,574,752.49	100.00%	148,064,852.71	20.21%	584,509,899.78

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	71,896,981.48	86,783,307.00	71,896,981.48	82.85%	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	14,009,864.49	11,207,891.59	14,009,864.49	11,207,891.59	80.00%	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	9,217,354.70	11,521,693.38	9,217,354.70	80.00%	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	7,783,489.50	7,783,489.50	7,783,489.50	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
威马新能源汽车采购（上海）有限公司	6,278,985.06	5,210,929.70	6,278,985.06	5,210,929.70	82.99%	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	3,249,713.29	3,915,789.00	3,249,713.29	82.99%	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	2,056,160.24	2,477,600.00	2,056,160.24	82.99%	对方经营困难，预计货款不能完全收回。
重庆市新特长寿新能源汽车有限公司	1,662,548.05	831,274.03	1,662,548.05	831,274.03	50.00%	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	1,321,280.39	1,592,095.90	1,321,280.39	82.99%	对方经营困难，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	183,646.25	183,646.25	100.00%	对方经营困难，预计货款不能收回。
合计	136,209,018.63	112,958,721.17	136,209,018.63	112,958,721.17		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	621,864,169.89	31,093,208.49	5.00%
1 至 2 年	2,880,698.66	288,069.87	10.00%

2 至 3 年	2,612,757.29	522,551.46	20.00%
3 至 4 年	827,376.01	413,688.00	50.00%
4 至 5 年	2,124,446.72	1,699,557.38	80.00%
5 年以上	2,275,840.06	2,275,840.06	100.00%
合计	632,585,288.63	36,292,915.26	

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：

☐适用 ☒不适用

（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	
账龄组合	35,106,131.54	1,186,783.72				36,292,915.26
单项计提	112,958,721.17					112,958,721.17
合计	148,064,852.71	1,186,783.72				149,251,636.43

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

无。

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	86,783,307.00		86,783,307.00	11.29%	71,896,981.48
第二名	69,198,608.33		69,198,608.33	9.00%	3,459,930.42
第三名	67,494,966.76		67,494,966.76	8.78%	3,374,748.34
第四名	55,387,971.78		55,387,971.78	7.20%	2,769,398.59
第五名	45,362,482.34		45,362,482.34	5.90%	2,311,081.89
合计	324,227,336.21		324,227,336.21	42.17%	83,812,140.72

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	164,496,167.48	138,678,779.65
合计	164,496,167.48	138,678,779.65

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	11,015,689.84	10,861,940.14
往来款及其他	159,518,821.61	133,845,554.37
合计	170,534,511.45	144,707,494.51

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	161,004,220.71	134,770,627.27
1 至 2 年	2,339,516.23	2,689,672.41
2 至 3 年	909,159.46	955,579.78
3 年以上	6,281,615.05	6,291,615.05
3 至 4 年	819,602.22	819,602.22
4 至 5 年	667,978.83	667,978.83
5 年以上	4,794,034.00	4,804,034.00
合计	170,534,511.45	144,707,494.51

3) 按坏账计提方法分类披露

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	2,150,000.00	1.26%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00	2,150,000.00	1.49%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00
其中：										
单项计提	2,150,000.00	1.26%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00	2,150,000.00	1.49%	1,750,000.00	81.40%	400,000.00
按组合计提坏账准备	168,384,511.45	98.74%	4,288,343.97	2.55%	164,096,167.48	142,557,494.51	98.51%	4,278,714.86	3.00%	138,278,779.65
其中：										
账龄组合	13,994,031.86	8.21%	4,288,343.97	30.64%	9,705,687.89	13,467,979.54	9.31%	4,278,714.86	31.77%	9,189,264.68
代扣代	10,686,	6.27%			10,686,	3,220,9	2.23%			3,220,9

缴、出口退税	275.09				275.09	78.84				78.84
合并关联方	143,704,204.50	84.26%			143,704,204.50	125,868,536.13	86.98%			125,868,536.13
合计	170,534,511.45	100.00%	6,038,343.97	3.54%	164,496,167.48	144,707,494.51	100.00%	6,028,714.86	4.17%	138,678,779.65

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
雷丁汽车集团有限公司	2,000,000.00	1,600,000.00	2,000,000.00	1,600,000.00	80.00%	对方经营困难，预计不能完全收回。
潍坊众新新能源汽车有限公司	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	100.00%	对方经营困难，预计不能收回。
合计	2,150,000.00	1,750,000.00	2,150,000.00	1,750,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,540,636.42	377,031.82	5.00%
1 至 2 年	1,412,620.93	141,262.09	10.00%
2 至 3 年	909,159.46	181,831.89	20.00%
3 至 4 年	819,602.22	409,801.11	50.00%
4 至 5 年	667,978.83	534,383.06	80.00%
5 年以上	2,644,034.00	2,644,034.00	100.00%
合计	13,994,031.86	4,288,343.97	

确定该组合依据的说明：

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,278,714.86		1,750,000.00	6,028,714.86
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,629.11			9,629.11
2025 年 6 月 30 日余额	4,288,343.97		1,750,000.00	6,038,343.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

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

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提	1,750,000.00					1,750,000.00
账龄组合	4,278,714.86	9,629.11				4,288,343.97
合计	6,028,714.86	9,629.11				6,038,343.97

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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	往来款及其他	103,746,991.72	1 年以内	60.84%	
第二名	往来款及其他	21,004,000.00	1 年以内	12.32%	
第三名	往来款及其他	18,953,212.78	1 年以内、1-2 年	11.11%	
第四名	往来款及其他	10,495,199.14	1 年以内	6.15%	
第五名	押金、保证金	2,000,000.00	5 年以上	1.17%	1,600,000.00
合计		156,199,403.64		91.59%	1,600,000.00

6) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位: 元

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	256,912,611.30		256,912,611.30	250,660,865.42		250,660,865.42
对联营、合营企业投资	30,237,995.15		30,237,995.15	19,716,511.66		19,716,511.66
合计	287,150,606.45		287,150,606.45	270,377,377.08		270,377,377.08

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	21,458,133.14					251,745.88	21,709,879.02	
云浮英航智能技术有限公司			6,000,000.00				6,000,000.00	
合计	250,660,865.42		6,000,000.00			251,745.88	256,912,611.30	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
乐晟博尔电气（上海）	2,588,339.45		17,500,000.00		-6,376,477.79						13,711,861.66	

有限公司												
浙江杭搏电气驱动有限公司	17,128,172.21				-602,038.72						16,526,133.49	
小计	19,716,511.66		17,500,000.00		-6,978,516.51						30,237,995.15	
合计	19,716,511.66		17,500,000.00		-6,978,516.51						30,237,995.15	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(3) 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	1,270,067,334.88	1,112,702,001.03	944,100,113.32	847,329,489.33
其他业务	28,917,013.26	10,798,950.39	21,951,229.92	8,504,078.43
合计	1,298,984,348.14	1,123,500,951.42	966,051,343.24	855,833,567.76

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								

按经营地区分类								
其中：								
境内收入	1,193,998,185.78	1,051,762,657.05					1,193,998,185.78	1,051,762,657.05
境外收入	104,986,162.36	71,738,294.37					104,986,162.36	71,738,294.37
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	1,295,393,269.14	1,121,833,181.70					1,295,393,269.14	1,121,833,181.70
在某一时段内确认	3,591,079.00	1,667,769.72					3,591,079.00	1,667,769.72
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,978,516.51	
合计	-6,978,516.51	

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-6,304.02	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,787,972.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-649,980.56	
减：所得税影响额	620,653.47	
合计	3,511,034.67	--

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	1.75%	0.14	0.14

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.59%	0.13	0.13
-------------------------	-------	------	------

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

无。