

# 中山大洋电机股份有限公司 2023 年半年度报告

2023年08月

# 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人鲁楚平、主管会计工作负责人伍小云及会计机构负责人(会计主管人员)吴志汉声明: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。

本报告中有关经营预算和工作计划并不代表公司对 2023 年度的盈利预测,能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素,存在一定的不确定性,该计划不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应当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,敬请投资者注意投资风险。

# 1、人力资源风险

目前公司正处于产业转型升级的关键发展阶段,国际化进程进一步加快,对人力资源的储备和管理架构提出了更高的要求,且近年来企业用工成本逐年增长,并呈加速趋势,给企业的经营也带来了不稳定因素。公司将通过制定与时俱进的人力资源政策,加强人员招聘、培训,持续开展股权激励、员工持股计划等中长期激励措施,组建和稳定适应公司未来发展的人才队伍,逐步形成管理人员和核心岗位人才梯队,推进人才年轻化,同时公司还将加快自动化、智能化、数字化的产业化改造,提高生产效率,以应对上述因素带来的人力资源风险。

# 2、信息安全风险

公司在发展过程中不断引进和完善信息管理系统,提高了公司信息管理处理水平和决策水平。随着信息化水平的提高,公司大量核心资料保存在公司信息管理系统中,包括核心的技术、生产、人员、客户等信息,由于信息管理系统可能存在的软硬件缺陷、系统集成缺陷等,以及信息安全管理、人员管理中潜在的薄弱环节,将可能导致不同程度的信息安全风险。公司将加强对信息安全的研究及其风险的防范,不断提高信息管理系统的安全性和稳定性,做好系统备份与保管,同时加强信息安全管理,完善人员管理制度,严格落实信息管控工作,防止信息泄密。

## 3、国际贸易风险

公司建筑及家居电器电机产品面向北美洲、欧洲和亚洲等地区出口,出口销售主要以美元结算,车辆旋转电器在美国及英国等国家亦有规模生产和销售。此外,公司还在美国、墨西哥、英国、印度、越南等国家设立了生产基地。近年来,国际政治经济形势多变,国际贸易争端反复拉锯,国家或地区间地缘政治格局变化,甚至出现外交或军事冲突,对公司的日常经营带来了大宗原材料价格上涨及汇率波动加剧、贸易纠纷频繁或升级等国际贸易风险。公司将通过开展商品期货套期保值业务规避原材料价格波动风险;调整外汇策略并开展远期外汇套期保值业务,降低汇兑损失风险;通过提升产品质量,增加产品科技含量和附加值,降低生产成本,提高公司产品竞争力;合理布局制造产能,突破国际贸易壁垒的限制,并建立健全常态化地缘政治信息收集、跟踪和研判机制。

# 4、国际化管理风险

随着公司近年来经营规模的扩大以及国际化进程的加快,子公司分布于美国、墨西哥、英国、印度、越南等多个国家,公司不仅需在原有基础上进一步深化精益管理,同时也需面对不同国家的语言环境、社会及政治环境、法律环境、商业环境,应对不同文化带来的冲突。公司将对风险进行全面识别,并进

行定性定量分析,在运营管理、境外法律风险、文化差异、技术研发、市场开拓、人才引进、内部控制等方面采取具体应对措施,加强集团化管控,并在财务、人力等管理关键点加强跟踪机制,确保公司战略一致性,降低公司因国际化发展引致的经营管理风险。

# 5、新业务推广的风险

通过产业转型升级,公司从传统家电行业进入汽车行业,业务包括燃油车 起发电机和新能源汽车动力总成系统、氢燃料电池系统等。目前,我国已将新 能源汽车和氢能源列入国家发展战略,在国家政策支持的大环境下,近年来我 国氢燃料电池行业发展加速,氢燃料电池汽车产销量逐年增长,但氢燃料电池 行业距离发展至产业成熟期还需要经历一段很长的推广期,目前仍处于起步阶 段。氢燃料电池行业的发展目前受国家产业政策影响较大,从而影响公司相关 产品的研发及应用。公司新业务的推广面临政策调整、上下游行业互相制约、 配套产品技术瓶颈、行业技术标准的出台与认证、消费者对产品的认可度等诸 多不确定性因素。公司将根据行业发展的实际情况,稳步推进相关业务的发 展,完善产业布局,实现公司业务的持续发展。

## 6、商誉减值准备计提的风险

为完善公司产业布局,进一步提高公司整体竞争力,公司先后收购了芜湖 杰诺瑞、北京佩特来、上海电驱动等企业,形成了一定金额的商誉。若上述并 购标的未来受宏观经济、行业政策、技术路线、市场环境、监管政策变化或者 其他因素影响导致未来的经营业绩未能达成预期,上述商誉将面临进一步减值 的风险。公司将持续做好并购整合工作,提高并购标的的经营业绩。

# 7、知识产权风险

公司高度重视技术创新,通过长期的研发投入,形成了一大批拥有自主知识产权的核心技术。随着公司全球化战略及自主品牌战略的推进,公司将面临更为严峻的知识产权风险,包括知识产权纠纷及专利侵权等。公司设立了创新

及知识产权部门,负责对公司创新成果、知识产权进行规划和管理,通过建立知识产权合规风控体系,不断完善关键技术和产品专利布局,降低遭遇知识产权恶意诉讼的风险;对关键研发人员或主要涉密人员通过签订保密协议或禁止同业竞争等劳动合同条款,规避知识产权泄露风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以未来实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用证券账户股份数量后的股份总额为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.80元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义	1
第二节	公司简介和主要财务指标	10
第三节	管理层讨论与分析	13
第四节	公司治理	28
第五节	环境和社会责任	32
第六节	重要事项	36
第七节	股份变动及股东情况	41
第八节	优先股相关情况	46
第九节	债券相关情况	47
第十节	财务报告	48

# 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告全文及摘要;
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表;
- 三、报告期内在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和指定信息披露网站

(http://www.cninfo.com.cn)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
大洋电机、股份公司、本公司、公司	指	中山大洋电机股份有限公司
大洋电机有限	指	中山市大洋电机有限公司,系公司前身
大洋电机香港	指	Broad-Ocean Motor(Hong Kong)Co. Limited,大洋电机(香港)有限公司,为一间在香港注册的公司,系公司的全资子公司
湖北惠洋	指	湖北惠洋电器制造有限公司,系公司的全资子公司
大洋电机制造	指	中山大洋电机制造有限公司,系公司的全资子公司
大洋电机新动力	指	大洋电机新动力科技有限公司,系公司的全资子公司
大洋电机美国	指	Broad-Ocean Motor LLC,为一间在美国注册的公司,系大洋电机香港的全资子公司
武汉大洋电机新动力	指	武汉大洋电机新动力科技有限公司,系公司的全资子公司
大洋电机美国科技、BOT	指	大洋电机(美国)科技有限公司(Broad-Ocean Technologies LLC),系 大洋电机香港的全资子公司
宁波科星	指	宁波科星材料科技有限公司,系公司的控股子公司
武汉安兰斯	指	武汉安兰斯电气科技有限公司,系湖北惠洋的控股子公司
上海电驱动	指	上海电驱动股份有限公司,为公司的全资子公司
上海汽车电驱动	指	上海汽车电驱动有限公司,为上海电驱动的全资子公司
芜湖杰诺瑞	指	芜湖杰诺瑞汽车电器系统有限公司,系汽车电驱动的控股子公司
柳州杰诺瑞	指	柳州杰诺瑞汽车电器系统制造有限公司,系芜湖杰诺瑞的控股子公司
湖北惠洋电机制造	指	湖北惠洋电机制造有限公司,系湖北惠洋全资子公司
CKT	指	CKT Investment Management LLC,系大洋电机美国的全资子公司
北京佩特来、PEBL	指	北京佩特来电器有限公司,与其子公司和美国佩特来合称"佩特来"
潍坊佩特来	指	潍坊佩特来电器有限公司,系北京佩特来的全资子公司
美国佩特来、PELLC	指	Prestolite Electric LLC,系大洋电机香港全资子公司
塔塔佩特来	指	TACO Prestolite Electric Private Limited,系北京佩特来与印度 Tata AutoComp Systems Limited 的合营公司
英国佩特来	指	Prestolite Electric Limited,系美国佩特来的控股子公司
大洋电机墨西哥	指	BROAD OCEAN MOTOR DE MEXICO S DE RL C V,系大洋电机香港的全资子公司
中山新巴	指	中山新能源巴士有限公司,系公司的控股子公司
深圳大洋电机融资租赁	指	深圳大洋电机融资租赁有限公司,系公司的全资子公司
巴拉德	指	巴拉德动力系统有限公司,系公司参股子公司
上海顺祥	指	上海顺祥电动巴士(集团)有限公司,系公司控股子公司
中山宜必思	指	中山宜必思科技有限公司,系公司控股子公司
江门宜必思	指	江门宜必思塑料科技有限公司,系中山宜必思全资子公司
武汉研究院	指	大洋电机(武汉)研究院有限公司,系公司的全资子公司
深圳大洋电机新动力	指	深圳大洋电机新动力科技有限公司,系公司的全资子公司
大洋电机海防	指	大洋电机(海防)有限公司,系大洋电机香港的全资子公司
大洋电机巴地头顿	指	大洋电机 (巴地头顿) 有限公司, 系大洋电机香港的全资子公司
大洋电机休斯顿	指	大洋电机美国(休斯顿)有限公司,系公司的全资子公司
BHM 事业部	指	负责建筑及家居电器电机业务的事业部
车辆事业集团(EVBG)	指	负责汽车关键零部件业务的事业集团,主要包括新能源汽车动力总成系

		统业务和车辆旋转电器业务
庞德大洋	指	中山庞德大洋贸易有限公司,系公司的发起人,于 2015 年 12 月更名为 石河子市庞德大洋股权投资合伙企业(有限合伙)
群力兴	指	中山市群力兴塑料五金电子制品有限公司,系本公司关联企业
山东通洋	指	山东通洋氢能动力科技有限公司,系上海汽车电驱动与中通客车的合资 公司
东实股份	指	东实汽车科技集团股份有限公司(曾用名: 东风实业有限公司)
东实大洋	指	东实大洋电驱动系统有限公司,系上海电驱动与东实股份的合资公司
天职国际	指	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙),系公司 2022 年聘任的会计师事务所
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
微特电机	指	体积、容量较小,输出功率一般在数百瓦以下的电机,全称微型特种电机,简称微特电机。常用于控制系统中,实现机电信号或能量的检测、解算、放大、执行或转换等功能,或用于传动机械负载
直流无刷电机、BLDC 电机	指	由电动机主体和驱动器组成,是采用电子换向的直流电机,是一种典型的机电一体化产品。直流无刷电机广泛应用在智能化和精度高的仪器和设备上
DIGI MOTOR、DM 电机	指	数字电机,是采用最新的数字控制技术开发并投产的一系列直流无刷电 机,其最大的特点为安全、高效、绿色
氢燃料电池	指	燃料电池是一种非燃烧过程的电化学能转换装置。将氢气(等燃料)和氧气的化学能连续不断地转换为电能。其工作原理是 H2 在阳极催化剂作用下被氧化成 H+和 e-,H+通过质子交换膜达到正极,与 O2 在阴极反应生成水,e-通过外电路达到阴极,连续不断地反应就产生了电流
氢燃料电池 BOP	指	氢燃料电池 BOP 是 Balance of Plant 的缩写,主要指氢燃料电池辅助系统,包含氢循环系统、空压机、水热管理系统、控制系统等。
A 股	指	每股面值 1.00 元的人民币普通股
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
报告期、本报告期	指	2023年半年度、2023年1月1日至2023年6月30日

# 第二节 公司简介和主要财务指标

#### 一、公司简介

股票简称	大洋电机	股票代码	002249
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中山大洋电机股份有限公司		
公司的中文简称(如有)	大洋电机		
公司的外文名称(如有)	ZHONGSHAN BROAD-OCEAN MOTOR CO.,LTD		
公司的外文名称缩写(如有)	BROAD-OCEAN MOTOR		
公司的法定代表人	鲁楚平		

# 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘博	肖亮满
联系地址	中山市西区广丰工业大道1号	中山市西区广丰工业大道1号
电话	0760-88555306	0760-88555306
传真	0760-88559031	0760-88559031
电子信箱	bo.liu@broad-ocean.com	xiaoliangman@broad-ocean.com

# 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化,具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址,公司半年度报告备置地在报告期无变化,具体可参见 2022 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☑适用 □不适用

公司分别于 2023 年 4 月 21 日和 2023 年 5 月 18 日召开第六届董事会第六次会议和 2022 年年度股东大会,审议通过了《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》,根据公司 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期、2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期的自主行权情况,公司将注册资本由"人民币贰拾叁亿陆仟伍佰

伍拾叁万零壹佰陆拾肆元"变更为"人民币贰拾叁亿捌仟壹佰捌拾玖万零贰佰壹拾陆元",具体内容详见公司刊载于 2023 年 6 月 30 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于公司变更注册资本完成工商登记的公告》(公告编号: 2023-056)。

# 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)	5,601,295,105.40	5,506,350,418.63	1.72%
归属于上市公司股东的净利润(元)	387,371,422.77	324,035,676.30	19.55%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损 益的净利润(元)	345,930,145.73	269,879,652.72	28.18%
经营活动产生的现金流量净额(元)	835,128,900.89	585,503,345.53	42.63%
基本每股收益(元/股)	0.16	0.14	14.29%
稀释每股收益 (元/股)	0.16	0.14	14.29%
加权平均净资产收益率	4.56%	3.94%	0.62%
	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)	15,409,496,916.94	15,161,564,990.43	1.64%
归属于上市公司股东的净资产 (元)	8,609,522,728.01	8,316,344,450.95	3.53%

# 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-12,047,785.86	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照 一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	52,117,637.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	12,505,629.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,304,294.60	
减: 所得税影响额	4,243,362.27	

项目	金额	说明
少数股东权益影响额 (税后)	8,195,136.80	
合计	41,441,277.04	

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)公司主要业务

公司致力于成为全球电机及驱动控制系统绿色环保解决方案领域的卓越供应商,为全球客户提供安全、环保、高效的电机驱动系统解决方案,是一家拥有"建筑及家居电器电机、新能源汽车动力总成系统、车辆旋转电器、氢燃料电池系统及其关键零部件"等产品,集"高度自主研发、精益制造、智慧营销"为一体的高新技术企业。

目前公司形成了以建筑及家居电器电机产品为主的 BHM 事业部和以汽车用关键零部件为主的车辆事业集团(EVBG)两大事业板块。报告期内,公司主要产品及服务、经营模式、市场地位及主要的业绩驱动因素未发生显著变化,具体请参阅公司《2022 年年度报告》。

#### (二) 行业发展回顾

#### 1、家电行业

2023 年上半年,我国家电市场所面临的外部经济环境持续回暖,同时在高温天气加剧、房地产回暖、及家电消费政策等因素加持下,我国家电市场呈现复苏态势。据奥维云网(AVC)数据显示,2023 年上半年我国家电市场(不含 3C)实现零售额 3,982 亿元,同比增长 4.4%。出口方面,从 2022 年下半年开始,一直延续至 2023 年年初,家电出口一直承受着较大的压力,进入二季度以后,家电出口复苏明显。据海关总署数据显示,2023 年 1-6 月份,我国家用电器出口数量为172,893.1 万台,同比增长 1.4%,出口额 2,967 亿元,同比增长 5.2%。细分市场空调方面,2023 年上半年空调市场表现突出,产销实现双增长,据奥维云网(AVC)数据显示,2023 年上半年空调市场产销分别完成 9,281 万台、9,090 万台,同比分别增长 14.0%、11.9%,其中内销市场受宏观和消费环境好转、高温天气频发、房地产竣工数据向好等因素影响,表现优异,内销出货 5,214 万台,同比增长 22.6%,出口市场受海外需求放缓、库存消化不完全及去年同期高基数等影响,回暖进程相对滞后,仅同比增长 0.3%。

2023 年上半年家电市场呈现消费复苏之势,但我国家电市场的发展逻辑并未改变,奥维云网认为,我国家电市场从增量周期进入了限量周期,从消费增长阶段进入消费分级阶段,家电消费向高端化、集成化、智能化集中,为市场带来新的发展动力。家电行业的复苏离不开国家及地方各方的政策支持,2023 年 6 月 9 日,商务部发布《商务部等 13 部门关于促进绿色智能家电消费若干措施的通知》,其中提出,要深入开展家电以旧换新,推进绿色家电下乡。2023 年以来,重庆、天津、河南、南京、广州等地相继出台家电消费补贴政策,对提振消费信心、刺激国内需求起到了重要作用。

总体来说,虽然短期内通胀压力、地产销售恢复缓慢等因素仍然延续,对于未来家电市场仍保持谨慎乐观,家电行业作为传统消费的重要支撑,需求韧性是长期存在的,自 2023 年初以来我国居民消费意愿与市场信心逐步恢复,家电行业需求侧复苏趋势逐渐明朗。2023 年下半年,随着消费者信心逐步恢复,房地产竣工拉动需求逐步释放,叠加家电下乡、汰旧换新、消费升级等政策的落实到位及节能环保的大力推行,国内市场潜力将得到进一步挖掘。家电产品海外市场面临一定的不确定性,但由于去年同期基数走低、海外库存逐步去化,出口有望逐季改善。目前,家电高端化、智能化的发展方向日益明显,更新换代需求也将逐渐释放。此外,变频、节能等高端空调的热销将有助于提高空调价值量,空调行业未来前景依然光明。从全球看,极端天气频繁出现刺激了全球空调需求增长;从国内看,国家统计局数据显示,2022 年全国居民每百户拥有 133.9 台空调。农村市场的百户拥有量远低于该数据,而且空调可以一户多机,对比冰洗产品的保有量,空调的产销量还有较大提升空间。

#### 2、汽车行业

#### (1) 汽车行业整体情况

2023 年上半年,我国汽车行业保持稳健发展,随着二季度一系列促销政策的发布及宏观经济指标的持续向好,叠加上年同期销量基数较低,在多重利好因素的共同推动下,上半年汽车市场呈现了逐月环比持续上涨的良好态势。根据中国汽车工业协会数据显示,2023 年上半年我国汽车产销分别完成 1,324.8 万辆和 1,323.9 万辆,同比分别增长 9.3%和 9.8%。其中,乘用车产销量分别为 1,128.1 万辆和 1,126.8 万辆,同比增长 8.1%和 8.8%;商用车产销量分别为 196.7 万辆和 197.1 万辆,同比增长 16.9%和 15.8%。出口方面,我国汽车企业延续高速增长态势,根据中国汽车工业协会数据显示,2023 年上半年,我国汽车企业累计出口 214 万辆,同比大幅增长 75.7%,国际市场竞争力进一步提升。

作为国民经济重要的支柱产业,汽车行业正处于转型升级的关键阶段,变局之下的汽车行业近年来总体发展较为平稳,对宏观经济稳中向好的发展态势起到了重要的支撑作用。但行业发展仍存在一些困难和制约,如汽车芯片短缺局面仍未有效缓解,动力电池原材料价格持续上涨,产业链下端承压,能源价格高企,以及国际局势存在较大不确定性等,行业发展仍面临较大压力,企业经营仍有诸多挑战,保持产销稳定增长依然需要全行业共同努力。

#### (2) 新能源汽车行业

新能源汽车是全球汽车产业绿色发展、低碳转型的重要方向,也是我国汽车产业高质量发展的战略选择。2023 年年初,受新能源汽车补贴退坡和燃油车降价抢占市场等影响,国内新能源汽车在经历了补贴退坡前夕的需求透支后展露疲态,销量出现下滑,同比环比数据均创新低。后续随着行业消费政策的出台、新能源车企的新车上市和降价潮,市场逐渐回暖,6月份新能源汽车行业表现亮眼。根据中国汽车工业协会数据显示,2023 年上半年,新能源汽车产销分别完成 378.8 万辆和 374.7 万辆,同比分别增长 42.4%和 44.1%,市场占比达到 28.3%。其中 6月份产销同比增长 32.8%和 35.2%,市占率达到 30.7%。新能源汽车出口形势良好,2023 年上半年,新能源汽车出口 53.4 万辆,同比增长 1.6 倍,占汽车出口总量的 24.95%,新能源汽车出口是整车出口的重要增量。随着我国汽车综合产品竞争力的不断提升,中国品牌在国际市场上得到更多认可。

新能源汽车产业的快速发展离不开政策的支持,二季度以来中央和地方政府促消费政策频繁落地,并积极开展新能源下乡活动,有效提振了行业需求。2023 年 6 月 21 日,财政部、税务总局、工业和信息化部等三部门联合发布《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策》公告,宣布将新能源汽车购置税减免政策延续到 2027 年,且分阶段实施减免,给予了新能源汽车行业发展极大的支持。同时,随着新能源汽车双积分制度的完善、动力电池技术及配套回收体系不断成熟以及包括智能网联、语音识别、手势识别、人脸识别等功能在内的产品创新节奏加快,新能源汽车的应用推广渗透率有望得到进一步提升。我国新能源汽车已进入加速发展新阶段,呈现市场规模、发展质量双提升的良好发展局面,对全球汽车产业电动化转型的引领作用进一步增强。但产业发展同时也面临"双碳"目标要求、国际竞争压力增大、产业链/供应链安全风险等新形势和新问题。

#### (3) 氢燃料电池汽车

氢燃料电池汽车以其零排放、续航里程高、燃料加注时间短等优点,尤其在中重型动力市场、跨区域运输市场中前景广阔。氢气作为氢燃料电池的唯一能量来源,可以真正做到零排放、无污染,因此被看作是未来能源使用的终极形态。中央及地方政府出台了多项推进氢能产业发展的政策,2018 年以来地方政府针对氢能源基础设施建设的扶持政策接踵而至,2019-2023 年将氢能写入政府工作报告的省市及自治区数量由 9 个提高到了 19 个。2022 年 3 月,国家发展改革委、国家能源局联合发布了国家氢能项层设计《氢能产业发展中长期规划(2021-2035 年)》,明确了氢能在我国能源绿色低碳转型中的战略定位、总体要求和发展目标。随着国家氢能产业中长期规划的出台,全国各地发展氢能产业的积极性高涨,相关氢能产业政策集中井喷,其中既有示范城市群地区,也包括非示范城市群地区,氢能发展步入快车道。

2023年上半年,氢燃料电池汽车产销增长明显,根据中国汽车工业协会数据计算,2023年上半年全国氢燃料电池汽车产销数据分别为2,495辆和2,410辆,同比分别增长38.4%和73.5%。具体到2023年各月份氢燃料电池汽车产销数据,2023年1-6月产量以14.37%复合增长率呈现上升态势,销量除2月份下降外,其他月份持续走高,复合增长率为29.89%。2023年下半年,依托国家、地方产业政策及燃料电池产业链成熟度的提高和成本的不断降低,燃料电池汽车规模

化应用的阶段正在逐渐到来。根据工业和信息化部装备工业一司指导、中国汽车工程学会牵头组织编制的《节能与新能源 汽车技术路线图 2.0》显示,2025 年我国氢燃料电池汽车保有量将达到 10 万辆左右。

#### (三)公司业务概述

#### (1) 总体经营情况

2023 年上半年全球经济波动加剧,在消费端表现强劲的带动下,经济下行势头有所放缓,但工业生产端相对疲软,通 胀压力依然较大,全球主要经济体宏观经济走势和政策分化明显。伴随经济社会全面恢复常态化运行,宏观政策显效发力,2023 年上半年我国经济运行逐步企稳向好,发展质量稳步提升,为全球经济发展提供了重要支撑,但也仍然面临着外部环境更趋复杂严峻、国内需求仍显不足、经济恢复向好基础尚不稳固等风险挑战。

报告期内,面对复杂严峻的国内外经济形势,公司进一步加强内部挖潜,持续大力推进"数字化建设"及"金麒麟计划"(全员利润中心建设)等组织变革及精细化管理的实施落地,实行"扁平化"管理的组织架构,推进干部队伍年轻化,落实质量一把手工程,提升资源协调能力和精益制造能力;适时调整及优化产品结构,进一步提升研发、生产、服务、营销、物流各环节的效率,在稳固国内市场的基础上大力拓展海外市场,持续增强盈利能力;同时持续开展落实多种形式的激励方案,启动上海电驱动(EVBG)分拆上市前期筹划准备工作,进一步激发团队创造力和凝聚力,实现公司高质量发展。

2023年上半年在国内外经济复杂严峻的情况下,公司整体营业收入取得正向增长,整体盈利能力持续稳定提升。报告期内,公司实现营业收入 560,129.51 万元,营业利润 46,377.09 万元,利润总额 46,560.89 万元,净利润 40,414.53 万元,其中归属于上市公司股东的净利润为 38,737.14 万元,与上年同期相比,分别增长 1.72%、15.35%、14.99%、20.12%、19.55%。

#### (2) 事业部发展情况

#### 1) BHM 事业部

报告期内,BHM 事业部持续开展基于数字化和精益生产的数智化管理工作,实现数字化现场的实时数据呈现,落实标准节拍、标准工时,推进"以机换人"自动化改造以及工厂"一个流"布局改善,优化厂房空间布局调整,减少中间过程浪费,持续提升经营效益。2023 年上半年,受海外库存消化不完全、需求不景气等影响,空调出口市场增速有所放缓,公司加大了国内市场业务拓展力度,并快速调整产品结构及生产布局,同时提升海外生产基地(包括越南及墨西哥)制造能力,以更好地服务和响应国内外客户需求。

为适应市场需求,BHM 事业部陆续推出了新的技术迭代产品,为车用空调、新能源汽车充电桩、冷链物流、热泵及储能等快速发展的行业提供高效可靠的解决方案,并在高效智能电机、半封闭压缩机电机、新风空调风机等产品上均取得了良好的成效。其中半封闭压缩机专用电机为大型制冷压缩机专用配套特种电机,广泛用于包括大型数据中心、芯片晶圆制造规模化工厂、地铁高铁站等新基建市场以及冷链运输等新型行业,分为离心式/螺杆式/活塞式/涡旋式半封闭压缩机等各种应用,该产品打破海外相关品牌的垄断,已得到国内外众多客户的认可,公司控股子公司武汉安兰斯负责该项业务拓展,销售市场持续快速增长,市场规模已进入行业全球前列。公司控股子公司宜必思开发的新风空调专用的电机平台,已向多个头部空调厂家批量供货,为家居健康呼吸提供高舒适度、优质体验的核心产品。

2023 年上半年,BHM 事业部通过大力拓展国内客户及新型细分市场,优化产品结构,有效应对海外市场增速及北美客户需求增长趋缓带来的影响,实现营业收入317,264.17万元,在去年同期高基数的基础上小幅下降1.52%。

#### 2) 车辆事业集团业务情况

为进一步发挥资本市场优化资源配置的作用,巩固并提高车辆事业集团(EVBG)的市场地位和品牌影响力,完善新能源汽车动力总成系统产品的产业布局,同时完善股权激励机制,提升管理层和员工的稳定性和积极性,激发团队创造力和凝聚力,报告期内,公司启动 EVBG 分拆上市前期筹备工作,促使 EVBG 与资本市场的直接对接,拓宽融资渠道,提升EVBG 的公司治理水平,实现公司高质量发展,最终实现公司股东利益最大化。

报告期内,车辆事业集团两大业务板块发展情况如下:

A、新能源汽车动力总成系统的发展情况

2023 年上半年,公司在新能源汽车动力总成系统研发、制造、产品开发等方面取得重大进展:第三代"三合一"电驱动总成产品平台完成技术研发,特别是油冷/水冷扁线永磁电机、扁线异步电机、碳化硅器件与 800V 电压平台、高等级电磁兼容、功能安全与网络安全等核心技术在量产产品中获得应用,并取得吉利、奇瑞、东风、长安、北汽等国内多家整车客户新能源汽车量产产品定点,同时新能源乘用车增程器发电机产品销售实现了大幅提升,完成多个制造基地的扁线电机生产线布局,建设完成多条扁线电机自动化生产线,有效地推进了公司新能源汽车动力总成业务发展。

报告期内,新能源汽车行业进入新的发展阶段,在渗透率不断提升的情况下,新能源汽车的产销量增速有所放缓,并出现了"行业洗牌加剧"的特征,竞争格局仍然存在较大不确定性。因此,为防范过快扩张带来的经营风险,公司及时调整客户开拓及销售策略,保持战略定力。一方面,公司聚焦核心客户和战略客户,加大国际客户资源拓展,同时在重庆投资建设新能源汽车动力总成系统及零部件生产基地和研究院,贴近公司战略核心客户,承接西南地区相关业务,以更快的速度响应客户需求。另一方面,公司进一步调整和优化产品结构,并适时提高产品部件自制率,保证交付能力,提高经营效率,有效提升了产品毛利率。受产品结构调整及行业竞争加剧等影响,公司新能源汽车动力总成系统 2023 年上半年实现营业收入 80,475.11 万元,同比下降 15.64%,但在产品毛利率提升的情况下,业务板块整体盈利能力得到有效改善。

新能源汽车动力总成系统重点业务发展情况如下:

产品系列	发展情况
, ни жил д	1、基于新能源乘用车第二代和第三代电驱动总成产品技术平台,持续推进并量产适用于不同电压等级和功率
	等级、不同产品类别的电驱动总成产品,为国内外多个汽车客户的多款新能源汽车车型配套并实现稳定生产及
	销售,主要包括:
	1)应用于长安汽车、合众汽车、东风汽车的高效增程器发电机总成产品;
	2)应用于吉利汽车、奇瑞汽车、现代汽车、雷诺汽车、印度塔塔等客户的多款"三合一"电驱动总成产
	品。
新能源乘用车	2、基于第三代高性能乘用车电驱动总成平台技术,稳步推进多个在研和新增国内外客户的"三合一"电驱动
动力总成系统	总成、增程器发电机总成项目,主要包括:
	1)长安汽车新一代超集多合一总成系统配套的基于 800V 高电压平台与碳化硅功率器件的高效高压电机
	控制器产品;
	2) 东风汽车、奇瑞汽车、广汽集团配套的高效增程器发电机总成产品;
	3)与重庆青山减速器联合获得长安汽车、北京新能源汽车定点的电驱动总成产品;
	4) 印度塔塔汽车和马辛德拉汽车配套的"三合一"总成产品。
	以上项目预计将于 2023 年 12 月~2024 年 6 月先后实现量产,为公司 2023 年和 2024 年新能源汽车产品增长奠
	定基础。
	1、应用于新能源公交客车领域的动力总成系统产品持续开发了不同电压平台、功率系列化的驱动总成产品,
	实现综合性能提升与产品迭代升级,为国内外客户的不同车型配套:
	1)应用于申沃客车、万象客车、中通客车、福田欧辉客车、厦门金旅等不同新能源客车的动力总成系
	统;
新能源商用车	2)完成多个动力总成产品的海外认证,搭载整车出口泰国、马来西亚、巴西、印度等国家,海外订单增
动力总成系统	长明显,加快海外市场布局;
	3)基于 800V 电压平台的动力总成系统应用于工程机械并获得卡特彼勒高压挖机项目定点,完成样机测
	试验证;
	4)基于乘用车电驱动系统平台技术开发的卡车电驱桥电机系统,成功应用于微面、微卡、轻卡车型,并
	   获得福田、江淮等客户产品配套定点;

- 5)应用于福田、江淮及海外客户轻卡车型的高速单减总成系统持续获得批量订单;
- 6) 完成电控多合一系统(PEU)的迭代开发,成功在轻卡车型上搭载验证。
- 2、基于不同电压平台、不同冲片平台开发的混合动力总成系统获得市场认可,持续取得批量订单,主要包括:
  - 1)应用于重卡的增程器发电机系统、并联混动用电机系统稳定推进,完成装车测试验证;
- 2)率先推出峰值功率 30kW/连续功率 20kW 的混合动力商用车用大功率 48V BSG 总成,持续获得市场批量订单。
- 3、应用于中卡车型电驱桥总成的电机系统和纯电/混动重卡车型的驱动总成系统开发进展顺利,完成装车测试验证
- 4、与欧洲动力总成供应商合作,开发 800V 高压电动风机二合一驱动系统,完成多轮整机测试与交付,并获得量产定点。
- 5、应用于非道路交通机械的低压驱动电机系统完成测试,已经搭载整车测试验证。

# 电驱动总成新 技术与新产品 开发

- 1、在新能源乘用车电驱动总成方面,以公司 2022 年~2023 年前瞻研究院重点研发项目为依托,继续开展碳化硅器件的结温估算技术、第三代网络安全平台技术、ASPICE 流程开发及认证技术的研发工作;同步开展电机驱动系统先进软件验证技术、驱动电机系统高等级电磁兼容技术、高性价比同步电机创新设计技术、超高速高性能驱动电机技术、高 PDIV 高导热低噪声扁线定子总成技术、高刚度低噪声的电驱 NVH 拓扑优化设计、高密度电机系统复合热管理与主动控制技术、集成电源系统应用等关键技术的研发工作;并逐步应用于国内外新能源汽车三合一总成和增程器发电机总成的量产定点项目。
- 2、在新能源商用车电驱动总成方面,持续推进 2022 年立项前瞻研发项目开发并取得良好进展,商用车高可靠性高集成化 PEU 技术、商用车多电机电驱动总成技术项目实现在多个新能源商用车整车搭载与验证。

#### B、车辆旋转电器业务的发展情况

车辆旋转电器业务由子公司佩特来和杰诺瑞负责实施开展。其中,佩特来主要负责商用车市场,杰诺瑞主要负责乘用车市场。报告期内,佩特来和杰诺瑞进一步开展经营管理及业务拓展的融合,充分发挥各自优势资源和协同效应,根据市场需求情况及时调整产品战略,深挖内部潜力。在车辆事业集团(EVBG)统筹管理下,佩特来和杰诺瑞同步拓展相应的新能源汽车动力总成业务,效果明显。

2023 年上半年,受益于汽车行业产销量的持续增长,尤其是商用车市场同比增速恢复显著,佩特来和杰诺瑞敏锐抓住了业务商机,公司车辆旋转电器产品在国内外的业务拓展取得较大突破,实现营业收入 135,069.76 万元,较上年同期大幅增长 27.84%。

#### a、佩特来发展情况

报告期内,佩特来在现有客户业务进行深度绑定的基础上持续拓展新客户,充分发挥 EVBG 资源优势,产品全面配套 轻卡、中重卡、客车、农机、工程机械等市场,持续开发和推广 GM 系列起动机平台产品,并发力售后市场,保持了售后 市场良好的增长态势;同时大力整合海外市场资源,国内出口业务取得明显增长,海外业务如在南美 OEM 客车空调系统 市场的收入及份额得到进一步提高,起发电机产品在法国、德国、西班牙等欧洲国家的销售持续提升,使得国内外产品市场占有率得到稳步提升。在国内商用车市场回暖及去年同期基数较低的情况下,2023 年上半年佩特来实现了营业收入的较大幅度增长。在营收增长的同时,为进一步提升盈利能力,佩特来加大力度开展精益制造和降本增效工作,精简合并物料清单,进一步优化库存结构,降低呆滞库存占比,提高周转效率,扭转了去年亏损的不利局面。

#### b、杰诺瑞发展情况

杰诺瑞立足乘用车旋转电器业务,持续拓展轻型商用车市场、汽车后市场及出口市场,并逐步开拓新能源汽车业务, 市场开拓卓有成效。2023 年上半年,杰诺瑞持续开展精益生产,在采购降本、制造效率、管理效率等方面均实现了较大提 升,产品质量得到了进一步提高。在市场拓展方面,杰诺瑞持续扩大在奇瑞汽车、吉利汽车、上汽通用五菱及华晨汽车等客户的产品份额,同时全面布局轻型商用车市场,持续加大全柴动力、新柴动力、云内动力等客户业务拓展力度,其起发电机的主机市场和售后市场在报告期内均取得了亮眼的业绩,并超额完成了半年度收入及利润指标。此外,杰诺瑞在新能源乘用车动力总成系统业务方面取得实质进展,配套于奇瑞汽车QQ冰淇淋车型的驱动电机实现量产,其他新能源汽车整车客户的拓展工作亦在同步开展。

#### 3) 氢燃料电池系统业务情况

目前公司在氢燃料电池业务方面的优势主要是电力电子及软件集成技术和高速电机技术,重点聚焦氢燃料电池 BOP (Balance Of Plant)研发,包括燃料电池多合一控制器、高速离心压缩机、DCDC、高压电子泵、氢气循环系统等。此外,公司持续聚焦氢能产业链上游,除投资嘉氢实业探索加氢站业务之外,公司在金属支撑固体氧化物燃料电池(SOFC)分布式能源及电解制氢技术方面进行了产业布局,联合国内相关领域技术领先的科研院校进行深度合作,共同探讨研发SOFC项目产业化路径。报告期内公司在氢燃料电池 BOP产品的市场拓展、新品研发和产品降本等业务的开展情况如下:

项目	开展情况
	公司已完成空气路、氢气路、冷却路和电力电子路等多项 BOP 产品开发和测试验证工作,主要包括:
	1、高压屏蔽水泵:在 1.5kW、2kW 和 5kW 平台产品基础上,适配不同燃料电池系统客户开发衍生产品,
	更好的满足客户需求。同时开展高转速屏蔽水泵平台产品的预研,助力系统客户实现更高的功率密度、更
	优的产品性价比。
	2、燃料电池多合一控制器:基于空气路、氢气路、冷却路和电力电子路的软硬件设计研发能力,开发出高
氢燃料电池	度集成的燃料电池多合一控制器,进一步提高燃料电池系统整体的功率密度并持续降本。
BOP 开发	3、氢气循环系统:在单引射器、1800L/min 双引射器和 3500L/min 氢气双引射器平台产品基础上,适配不
BOP开及	同燃料电池系统的电堆特性开发衍生产品,已有客户完成台架和系统匹配测试,正在进行集成氢阀的可靠
	性验证工作。
	4、离心式空压机: 与国内外机构联合开发涡电复合高速离心式空压机, 功能样机已完成, 正在进行可靠性
	验证工作。
	5、高压散热风机:完成 800W 产品开发,正在进行可靠性验证工作。规划 3~5kW 平台产品,以解决大功
	率燃料电池系统的散热需求。
知识产权	截至 2023 年 6 月底,公司在氢燃料电池业务上已累计申请专利达到 218 项,已授权专利达到 126 项,建立
7H (V) 1/2	了知识产权保护的护城河。
	1、与多家头部客户开展燃料电池系统新产品平台的 BOP 导入和验证工作,系统新平台产品预计在 2023 年
市场拓展	底至 2024 年陆续投入市场。
印场扣成	2、客户业务涵盖五大城市群(京津冀城市群、上海城市群、广东城市群、郑州城市群和河北城市群),以
	及四川、湖北、浙江、山西、内蒙等氢能热点区域。
产品降本	依托公司两大事业板块的零部件自制能力,同时采用集团供应链大宗原材料集采、共用供应商等方式,氢
广印严平	燃料电池相关产品成本实现了较大幅度下降。

# 二、核心竞争力分析

#### 1、技术创新及人才优势

公司高度重视技术研发,多年来不断开展技术创新,完善战略布局,在"碳达峰""碳中和"及节能环保、产业升级大方向的指引下,不断加大对高效智能电机、IPM 多级转子电机、新能源汽车动力总成系统及氢燃料电池系统的研发投入,并

在中山、北京、上海、深圳、武汉、芜湖、底特律等地设立了研发中心,使公司技术一直走在行业的前沿,研发量产的相关产品,如"EC 风机"、"半封闭压缩机专用电机"、800V 高压平台与碳化硅电机控制器、氢燃料电池系统及其关键零部件等,均在行业内处于技术领先地位。截至 2023 年 06 月 30 日,公司累计申请专利 3,856 项,包括 PCT 专利 346 项,授权 2,988 项,其中授权有效专利 2,218 项(含发明 595 项)。

公司同时拥有 3 个国家级实验室、3 个省部级企业技术中心和 2 个省部级工厂技术研究中心,并设立了博士后工作站和专家工作站,成为公司引进高级技术管理人才的平台。在快速发展过程中,公司吸引了包括国家高层次人才、国家重大项目总体专家组专家以及地方学科带头人或领军人才在内的众多技术人才持续加盟。同时,为更好地建立、健全公司长效激励机制,吸引和留住优秀人才,充分调动公司董事、监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业务)人员的积极性,公司自 2020 年之后不断加大公司员工股权激励方案的力度,运用股票期权、员工持股计划等不同的激励工具,实施有针对性的差异化激励方案,建立和完善员工、股东的利益共享机制,使各方共同关注公司的长远发展。其中,公司专门针对新能源汽车电驱动动力总成系统及氢燃料电池系统业务的核心研发人员实施了"领航计划"系列员工持股计划,有效落实公司让优秀科研人员"先富起来"的人才战略指引,提高核心研发人员稳定性,充分调动研发人员的积极性和创造性,持续提升公司在新能源汽车电驱动动力总成系统以及氢燃料电池系统等业务方面的技术水平,在激烈的行业竞争中实现技术创新,进一步提高产品竞争力和市场地位。

#### 2、产业转型升级的优势

自上市以来,公司在建筑及家居电器电机业务不断发展壮大的基础上,加快产业的转型升级。2009 年,公司跨入新能源汽车动力总成系统产业,成功迈出了公司产业转型升级的第一步; 2011 年以来公司先后收购了芜湖杰诺瑞、北京佩特来和美国佩特来,全面进入车辆旋转电器领域,奠定了公司产业转型升级坚实的基础,同时也为公司新能源汽车动力总成系统的发展引入了具备汽车行业丰富经验和深谙汽车行业文化的优秀管理团队,提供了成熟的市场通道和客户资源; 2016 年初,公司收购上海电驱动,开启了公司新能源汽车动力总成系统业务的新里程,并于同年与巴拉德等氢能产业内优秀企业开展战略合作,构建"电机+电控+氢燃料电池系统及其关键零部件"完整产业链。在全球新能源汽车及氢燃料电池产业链的精准布局,有效提升了公司在全球新能源汽车行业及氢燃料电池行业的地位。

在产业转型升级过程中,公司不断优化产业布局,积极推进精益生产和自动化制造,提高生产效率,发挥协同效应,为公司的中长期发展和战略目标的实现提供了重要的发展支撑。目前,公司已形成了"今天"-"建筑及家居电器电机"、"明天"-"车辆事业集团的新能源汽车电驱动系统"、"未来"-"氢燃料电池系统及其关键零部件"完善的产业阶梯式发展格局,公司建筑及家居电器电机业务可为"明天"和"未来"的业务源源不断地提供现金流,支持其持续不断的前瞻技术研发投入,为公司业务长期地稳步且可持续发展奠定了坚实基础。公司子公司佩特来、杰诺瑞在不断拓展燃油车起动机/发电机业务的基础上,迎合国家双碳发展战略,逐步开拓新能源汽车动力总成系统业务。

#### 3、资源整合的优势

在产业转型升级的同时,公司对自身汽车产业的资源进行充分整合、共享。为加快优质资源整合,发挥公司汽车产业的规模经济、范围经济效益,强化集团核心竞争能力,促进公司新能源汽车动力总成系统整体解决方案的推广及销售,公司将上海电驱动、北京佩特来、芜湖杰诺瑞等与汽车关键零部件相关的子公司整合为大洋电机车辆事业集团。公司将集合车辆事业集团各子公司在技术、成本控制及精益生产、市场渠道、售后服务平台等方面的比较优势,吸收融合优秀的汽车行业文化,实施优势互补,凸显协同效应,加快产业优质资源整合,实现资源充分共享,进一步提升公司品牌形象,深化车辆事业集团的整合与发展,形成长效发展机制,为全球客户提供最优的电机驱动系统解决方案。同时,为发挥公司与下游整车厂在各自业务方面的专长及市场优势,实现强强联合,公司先后与奇瑞、中通客车、东实股份、塔塔汽车零部件公司成立了合资公司,开展深度战略合作,共同研发、制造、销售新能源汽车关键零部件,向客户提供新能源汽车动力总成系统整体解决方案,积极开拓市场。此外,公司也通过出资认购产业基金份额,间接持有深蓝汽车部分股权,实现产业协同,进一步加强与客户的良好合作关系。

通过上述的资源整合和布局,公司实现了研发平台、销售渠道、服务体系、人才储备、品牌建设等资源的交流与拓展,逐步加快公司国际化进程,为公司发展注入新的动力。

#### 4、品牌与营销优势

公司自创立以来,始终坚持"自主品牌、自主研发、自主生产、自主销售"的原则,在产品的技术水平、质量控制、交付服务等方面保持较高水准,得到国内外客户和同行的广泛好评。通过实施严格的生产过程质量控制和执行规范的技术标准,公司自研自产自销的"大洋电机"系列建筑及家居电器电机,在国内外市场上享有很高的知名度和美誉度,早在 2005年,"大洋电机"就被评为广东省著名商标,并成为行业知名品牌。

公司自 2009 年开始进入新能源汽车动力总成系统产业,2016 年初公司完成收购上海电驱动,使得"电驱动"品牌成为公司在新能源汽车动力总成系统产业又一名片,进一步夯实了公司在新能源汽车动力总成系统行业的领先地位。近年来,公司与巴拉德开展战略合作,在国内引入全球公认领先的燃料电池技术与品牌,完善公司动力总成系统布局,增强公司产品竞争力,提高公司产品在整车企业的知名度,有助于公司相关产品的销售与推广。此外,在汽车行业,公司还拥有百年国际品牌"佩特来"的永久使用权和国内知名品牌"杰诺瑞",客户涵盖了潍柴动力、玉柴动力、宇通客车、康明斯、斯堪尼亚(Scania)、卡特彼勒(Caterpillar)、纳威司达(Navistar)、帕卡(Paccar)等众多世界著名汽车、发动机以及非道路机械厂商。凭借"佩特来"、"杰诺瑞"品牌在各整车企业的良好口碑,公司新能源汽车动力总成产业获得更多与上述优质客户进行交流合作的机会,形成良好的协同效应。

#### 5、全球布局优势

公司致力于成为全球电机及驱动控制系统绿色环保解决方案领域的卓越供应商,以全球化视野和思维方式,逐步实施产业全球布局,促使全球资源在公司内部得到合理高效利用,提高公司全球市场竞争能力。经过多年的发展,公司在全球范围内,包括美国、墨西哥、英国、印度、越南等国家,设立了子公司及生产基地,不断完善公司全球布局,进一步贴近公司主要客户,满足境外客户产品需求,为客户提供更为便捷、优质的服务,积极打造并夯实公司全球服务能力。公司海外工厂的顺利投产,可有效降低各国关税对公司出口产品的影响,同时,可通过充分调动和利用全球资源,实现优质资源配置,进一步降低公司生产成本,提高公司产品竞争力,争取更多的客户订单。

#### 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

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,601,295,105.40	5,506,350,418.63	1.72%	报告期内公司营业收入与上年同期相比增加 9,494.47 万元,增加幅度为 1.72%,主要原因系报告期内传统 起动机及发电机业务板块的销售收入增幅较大。
营业成本	4,434,207,244.66	4,525,974,658.62	-2.03%	报告期内公司营业成本与上年同期相比减少 9,176.74 万元,减少幅度为 2.03%, 主要原因系受报告期内公司生产所用的大宗材料的价格降低以及加强精益生产相应生产效率提升与制造费用降低影响所致。
销售费用	181,606,926.47	167,971,070.92	8.12%	报告期内公司销售费用与上年同期相比增加 1,363.59 万元,增加幅度为 8.12%,主要原因系质量保证金、 差旅费及招待费等增加影响。
管理费用	322,384,938.95	299,061,553.08	7.80%	报告期内公司管理费用相比上年同期增加 2,332.34 万元,增加幅度为 7.80%,主要原因系公司员工薪酬、差旅费及招待费等增加影响。
财务费用	-88,622,710.99	-65,188,442.45	-35.95%	报告期内公司财务费用相比上年同期减少 2,343.43 万

				元,减少幅度为 35.95%,主要原因系本期利息收入增加影响。
所得税费用	61,463,593.87	68,461,773.51	-10.22%	报告期内公司所得税费用相比上年同期减少 699.82 万元,减少幅度为 10.22%,主要原因系公司提前享受研发费用加计扣除税收优惠政策相应的所得税费用减少影响。
研发投入	268,566,269.59	247,955,408.12	8.31%	报告期内公司研发投入相比上年同期增加 2,061.09 万元,增加幅度为 8.31%,主要原因系公司加大对高效智能电机、风机系统、新能源汽车动力总成系统、氢燃料电池动力总成系统的研发投入影响。
经营活动产 生的现金流 量净额	835,128,900.89	585,503,345.53	42.63%	报告期内公司经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比增加金额为24,962.56万元,增加幅度为42.63%,主要原因系公司本期加强库存控制以及生产产品所用的大宗材料价格下降相应购买商品支付的现金减少影响所致。
投资活动产 生的现金流 量净额	-828,297,876.32	-254,111,238.14	-225.96%	报告期内公司投资活动产生的现金流量净额与上年同期相比减少金额为57,418.66万元,减少幅度为225.96%,主要原因系公司本期购买银行理财产品支付的现金增加影响所致。
筹资活动产 生的现金流 量净额	-177,192,859.91	327,922,204.41	-154.04%	报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额与上年同期减少金额为50,511.51万元,减少幅度为154.04%,主要原因系公司本期向银行融资取得的现金减少以及分红增加影响所致。
现金及现金 等价物净增 加额	-109,968,174.69	763,704,459.56	-114.40%	报告期内公司现金及现金等价物净增加额与上年同期相比减少金额为87,367.26万元,减少幅度为114.40%,主要原因系公司本期本期购买银行理财产品支付的现金增加、向银行融资取得的现金减少以及分红增加影响所致。

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。

营业收入构成

					十四. 70
	本报行	告期	上年	同期	三11/149/14
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减
营业收入合计	5,601,295,105.40	100%	5,506,350,418.63	100%	1.72%
分行业					
建筑及家居行业	3,172,641,747.51	56.64%	3,221,643,019.32	58.51%	-1.52%
汽车零部件行业	2,155,448,776.89	38.48%	2,010,441,678.86	36.51%	7.21%
磁性材料行业	92,337,878.51	1.65%	94,744,356.37	1.72%	-2.54%
汽车租赁业	44,150,187.62	0.79%	47,177,405.00	0.86%	-6.42%
其他业务收入	136,716,514.87	2.44%	132,343,959.08	2.40%	3.30%
分产品					
建筑及家居用电机	3,172,641,747.51	56.64%	3,221,643,019.32	58.51%	-1.52%
起动机及发电机	1,350,697,630.42	24.11%	1,056,547,445.58	19.19%	27.84%
新能源车辆动力总成系统	804,751,146.47	14.37%	953,894,233.28	17.32%	-15.64%
磁性材料	92,337,878.51	1.65%	94,744,356.37	1.72%	-2.54%
汽车租赁	44,150,187.62	0.79%	47,177,405.00	0.86%	-6.42%
其他业务收入	136,716,514.87	2.44%	132,343,959.08	2.40%	3.30%
分地区					
中国境内	3,091,221,600.29	55.19%	3,009,685,291.66	54.66%	2.71%
中国境外	2,510,073,505.11	44.81%	2,496,665,126.97	45.34%	0.54%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况 ☑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
分行业						
建筑及家居行业	3,172,641,747.51	2,461,243,630.85	22.42%	-1.52%	-4.07%	2.06%
汽车零部件行业	2,155,448,776.89	1,736,852,341.74	19.42%	7.21%	0.80%	5.12%
分产品						
建筑及家居用电机	3,172,641,747.51	2,461,243,630.85	22.42%	-1.52%	-4.07%	2.06%
起动机及发电机	1,350,697,630.42	1,055,038,835.59	21.89%	27.84%	19.21%	5.66%
新能源车辆动力总成系统	804,751,146.47	681,813,506.15	15.28%	-15.64%	-18.64%	3.13%
分地区						
中国境内	3,091,221,600.29	2,654,054,996.61	14.14%	2.71%	-1.71%	3.85%
中国境外	2,510,073,505.11	1,780,152,248.05	29.08%	0.54%	-2.50%	2.21%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据  $\Box$ 适用  $\Box$ 不适用

# 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	57,756,925.12	12.40%	主要原因系报告期内公司按权益法核算的印度佩 特来实现的收益、出售嘉兴朝盈股权投资合伙企 业部分股权及银行理财产品取得的收益。	否
公允价值变动 损益	666,230.62	0.14%	主要原因系持有的其他非流动金融资产公允价值 变动。	否
资产减值	-58,826,571.96	-12.63%	主要原因系存货跌价准备计提。	否
营业外收入	4,718,374.14	1.01%	主要原因系收到的政府补助。	否
营业外支出	2,880,383.75	0.62%	主要原因系对外捐赠及固定资产报废损失。	否
信用减值损失	-17,889,797.41	-3.84%	主要原因系应收账款、应收票据坏账准备计提。	否
资产处置收益	-11,112,441.00	-2.39%	主要原因系处置新能源汽车及部分闲置设备产生的损失。	否

# 五、资产及负债状况分析

## 1、资产构成重大变动情况

	本报告	期末	上年	末	比重	<b>重十</b> 亦計26明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	增减	重大变动说明
货币资金	2,326,625,586.70	15.10%	2,473,882,183.83	16.32%	-1.22%	
应收账款	2,681,912,034.49	17.40%	2,327,696,406.74	15.35%	2.05%	
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	1,993,833,776.50	12.94%	2,433,494,085.60	16.05%	-3.11%	

投资性房地产	135,705,094.64	0.88%	145,555,655.77	0.96%	-0.08%	
长期股权投资	144,599,806.50	0.94%	134,310,847.30	0.89%	0.05%	
固定资产	1,700,354,809.14	11.03%	1,747,915,764.00	11.53%	-0.50%	
在建工程	97,809,778.96	0.63%	65,362,050.85	0.43%	0.20%	在建工程较期初增加金额为 3,244.77 万元,增加幅度为 49.64%,主要原因系公司扩大产能购置的尚未达到预计可使用状态的生产设备增加所致。
使用权资产	196,965,826.25	1.28%	214,523,067.28	1.41%	-0.13%	
短期借款	47,723,945.92	0.31%	59,325,202.33	0.39%	-0.08%	
合同负债	31,623,859.20	0.21%	24,971,975.77	0.16%	0.05%	
长期借款	24,590,531.76	0.16%	15,658,955.91	0.10%	0.06%	长期借款较期初增加金额为893.16万元,增加幅度为57.04%,主要原因系报告期内公司向银行申请的长期借款金额增加所致。
租赁负债	208,032,974.71	1.35%	216,282,811.72	1.43%	-0.08%	

## 2、主要境外资产情况

☑适用 □不适用

资产的 具体内 容	形成原因	资产规模	所在地	所在地		保障资产       安全性的     收益状况       控制措施		是否存在重 大减值风险
房屋 B	自建	21,462,358.60	美国密歇根州	办公室	证照齐全	日常办公使用	0.25%	否
房屋 E	购买	15,475,493.24	香港	办公室	证照齐全	日常办公使用	0.18%	否
房屋 F	购买	11,574,481.54	美国纽约州	工厂	证照齐全	生产资产	0.13%	否

# 3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益的累计 公允价值变动	本期 计提 的减 值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资 产(不含衍生 金融资产)	441,000,000. 00	0.00			2,071,000,0 00.00	2,492,000,000. 00		20,000,000.00
2.衍生金融资产	6,633,000.00		-6,255,750.00					377,250.00
4.其他权益工具 投资	101,382,277. 20		-5,590,748.68					95,791,528.52
5.其他非流动金融资产	113,530,776. 57	666,230.62				4,322,002.79		109,875,004.40
金融资产小计	662,546,053. 77	666,230.62	-11,846,498.68		2,071,000,0 00.00	2,496,322,002. 79		226,043,782.92

上述合计	662,546,053. 77	666,230.62	-11,846,498.68	2,071,000,0 00.00	2,496,322,002. 79	226,043,782.92
金融负债	3,277,807.50		-2,707,532.50			570,275.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	122,839,111.98	开立银行承兑汇票质押、期货保证金等
应收票据	432,733,742.87	开立银行承兑质押
应收票据	24,309,682.64	已背书未终止确认应收票据
固定资产	5,841,100.05	开立银行承兑汇票抵押
无形资产	3,223,965.28	开立银行承兑汇票抵押
合计	588,947,602.82	

# 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
19,525,200.85	89,839,300.00	-78.27%

#### 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、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

☑适用 □不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期 公值 变损	计入权益的 累计公允价 值变动	本期购买金额	本期 出售 金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算 科目	资金来源
------	------	------	--------	--------	--------	----------	-----------------------	--------	----------------	-------	--------	------------	------

境内外	BL	巴拉德动	14,895,	公允价	36,609,		-				34,889,	其他权益	自有
股票	DP	力系统	813.52	值计量	426.42		1,719,713.03				713.39	工具投资	资金
境内外 股票	HK 218 8	泰坦能源 技术	87,294, 759.55	公允价 值计量	24,414, 960.96		396,722.88				24,811, 683.84	其他权益 工具投资	自有资金
合计		102,190 ,573.07		61,024, 387.38	0.00	1,322,990.15	0.00	0.00	0.0	59,701, 397.23	-1		

## (2) 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

# 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位: 万元

							, . , .		
衍生品投资 类型	初始投资 金额	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	期末金额	期末投资金额 占公司报告期 末净资产比例		
期货	13,016.41	0	-19.3	10,490.07	15,095.41	8,411.07	0.96%		
期汇	0	0	0	163,326.51	161,681.26	1,645.25	0.19%		
合计	13,016.41	0	-19.3	173,816.58	176,776.67	10,056.32	1.15%		
报告期内套期 计核算具体原 比是否发生重	则,以及与上		告"之"五、重 (2)套期工	要会计政策及会 具",与上一报告	会计估计"之"43、 后期相比未发生重	其他重要会计 重大变化。	"第十节 财务报 政策及会计估计		
报告期实际损	益情况的说明		动及汇率波动	<b>力产生的价值变</b> 3	力。		1、铝现货价格波		
套期保值效果	的说明			见货市场价格波动			E操作,套期保值 注利的影响,达到		
衍生品投资资	金来源		自有资金						
施说明(包括	报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)			证期结售汇合约的 这的经纪公司及银 通过加强业务》 用汇领导小组等多 设动性风险低,可	的套期保值业务, 限行进行期货保价 流程、决策流程系 及种措施控制风险 方场风险基本可打	公司选择实力 首,建立了较为 和交易流程的风 金,因此法律风 空。	7完善的管理办法 【险控制,设立专 【险、信用风险、		
已投资衍生品 公允价值变动 值的分析应披 假设与参数的	的情况,对衍 露具体使用的	生品公允价	债表日未到期 性金融资产或 所提供的期贷	用远期结售汇合同 战负债;公司对扎	司报价与合约约5 设告期签订的期6 有的相应合约的约	定的远期汇价的 洞与期铝合约依	L构提供的资产负 J差异确认为交易 E据上海期货交易 J约定的期货价格		
涉诉情况(如	适用)		不适用						
衍生品投资审	批董事会公告	披露日期	2021年03月15日						
独立董事对公情况的专项意		及风险控制	外汇风险,能 投资及衍生品 和控制。同时 流动资金,不 序符合有关注 东特别是中小 2、公司开展	品交易管理制度》	二风险带来的成之 ,有利于加强让 干展的远期外汇。 本次开展远期外 中规范性文件的制 多。 值业务的相关审	本不确定性。公 远期外汇套期保 套期保值交易的 外汇套期保值交 观定,不存在损 批程序符合国	司已制定《证券 住在交易风险管理 ]保证金使用自有 5.易事项的审议程 设害公司及全体股		

宗商品价格的波动风险,开展商品期货套期保值业务,以增强公司财务稳健性,符合公司的经营发展需要。公司已制定《证券投资与衍生品交易管理制度》《期货交易管理制度》和《期货交易业务管理流程》等内控管理制度,对套期保值额度、品种、审批权限、管理流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作出明确规定,有利于加强商品期货套期保值业务的风险管理和控制。我们认为,公司开展商品期货套期保值业务符合公司和全体股东的利益,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股东利益的情形。

#### 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用 公司报告期无募集资金使用情况。

# 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: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
芜湖杰诺 瑞	子公司	起动机和发 电机研发、 生产与销售	30,000,000.00	920,479,295.30	294,845,896.42	469,476,343.00	23,571,817.76	23,577,900.00
上海电驱动	子公司	新能源汽车 电驱动系统 研发、生产 与销售	120,939,100.00	2,968,394,882.68	1,778,631,380.94	768,866,620.03	-5,440,202.90	-2,203,130.11
北京佩特来	子公司	起动机和发 电机研发、 生产与销售	41,350,000.00	1,210,622,637.53	223,397,630.60	626,968,124.16	40,941,506.81	40,084,336.62

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(元)
惠众新能源科技(湖北)有限公司	新设	-494,392.88
韶关市超博科技有限公司	新设	-257,426.73
氢林能源科技(广东)有限公司	注销	0
上海顺祥劳务派遣有限公司	注销	0

主要控股参股公司情况说明

# 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

报告期内,公司面临的风险无重大变化,具体请见第一节重要提示。

# 第四节 公司治理

# 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

# 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一 次临时股东 大会	临时股东大 会	37.84%	2023年01 月13日	2023年01 月14日	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公 告编号: 2023-001)
2022 年年度 股东大会	年度股东大会	39.01%	2023年05 月18日	2023年05 月19日	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.eninfo.com.en)的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编 号: 2023-026)
2023 年第二 次临时股东 大会	临时股东大 会	38.29%	2023年06 月26日	2023 年 06 月 27 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.eninfo.com.en)的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公 告编号: 2023-054)

# 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

# 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张云龙	董事	离任	2023年05月10日	工作变动
张舟云	董事、副总裁	离任	2023年05月10日	工作变动
刘自文	董事、副总裁	任免	2023年06月26日	补选为公司第六届董事会董事
刘博	董事、副总裁、董秘	任免	2023年06月26日	补选为公司第六届董事会董事,聘任为公司副总裁
兰江	监事	离任	2023年06月26日	工作变动
邴黎明	监事	被选举	2023年06月26日	补选为公司第六届监事会监事

# 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每10股送红股数(股)	0						
每 10 股派息数(元)(含税)	0.80						
分配预案的股本基数 (股)	以公司未来实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回 购专用证券账户股份数量后的股份总额为基数						
现金分红金额(元)(含税)	190,533,807.84						
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00						
现金分红总额(含其他方式)(元)	190,533,807.84						
可分配利润 (元)	288,095,645.73						
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100%						
本次现金	本次现金分红情况						

#### 其他

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司 2023 年半年度权益分派预案: 以公司未来实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除回购专用证券账户股份数量后的股份总额为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。如在权益分派预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,公司享有利润分配权的股份总额由于股票期权行权、股份回购等原因发生变化的,公司将按每股分配比例不变的原则,相应调整分红总额。

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

#### 1、股权激励

#### (1) 2020 年股票期权激励计划

- 1)公司 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个自主行权期实际可行权期限为 2022 年 9 月 8 日起至 2023 年 7 月 13 日止。截至 2023 年 6 月 30 日,2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期累计行权 8,661,909 份股票期权。
- 2) 2023 年 6 月 9 日,公司召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第八次会议,审议通过了《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于注销 2020 年股票期权激励计划预留授予部分股票期权的议案》和《关于 2020 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》,同意将 2020 年股票期权激励计划首次授予的股票期权行权价格由 2.410 元/份调整为 2.330 元/份,预留部分授予的股票期权行权价格由 3.380 元/份调整为 3.300 元/份;同意注销 56 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权数量 635,100 份;确定公司 2020 年股票期权激励计划预留部分授予的股票期权第一个行权期行权条件成就,同意符合行权条件的 397 名激励对象行权 3,855,700 份股票期权。公司独立董事对此发表了独立意见,律师事务所出具法律意见书。
- 3) 2023 年 6 月 20 日,公司披露了《关于 2020 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》(公告编号: 2023-049),2020 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理。本次实际可行权期限为 2023 年 6 月 20 日起至 2024 年 5 月 10 日止。截至 2023 年 6 月 30 日,2020 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期累计行权 978,807 份股票期权。

#### (2) 2021 年股票期权激励计划

- 1) 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期实际可行权期限为 2022 年 6 月 20 日起至 2023 年 5 月 25 日止。截止 2023 年 5 月 25 日,该行权期已届满,激励对象实际行权股票期权 9,275,091 份,剩余未行权股票期权 226,650 份,该部分未行权股票期权已由公司注销。
- 2) 2023 年 6 月 9 日,公司召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第八次会议,审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划行权价格的议案》《关于注销 2021 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》《关于注销 2021 年股票期权激励计划预留 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》,同意将 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格由 3.380 元/份调整为 3.300 元/份,预留部分授予股票期权行权价格由 5.110 元/份调整为 5.030 元/份;同意注销首次授予股票期权 1,344,166 份,注销预留部分授予股票期权 783,000 份;确定公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期以及 2021 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权 783,000 份;确定公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期以及 2021 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期行权条件成就。公司独立董事对此发表了独立意见,律师事务所出具法律意见书。

- 3) 2023 年 6 月 21 日,公司披露了《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》(公告编号: 2023-052),2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理。本次实际可行权期限为 2023 年 6 月 21 日起至 2024 年 5 月 24 日止。截至 2023 年 6 月 30 日,2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期累计行权 3,255,061 份股票期权。
- 4) 2023 年 6 月 21 日,公司披露了《关于 2021 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》(公告编号: 2023-053),2021 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理。本次实际可行权期限为 2023 年 6 月 21 日起至 2024 年 4 月 26 日止。截至 2023 年 6 月 30 日,2021 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期累计行权 266,898 份股票期权。

#### (3) 2022 年股票期权激励计划

1) 2023 年 6 月 9 日,公司召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第八次会议,审议通过了《关于调整公司 2022 年股票期权激励计划行权价格的议案》,同意将 2022 年股票期权激励计划的行权价格由 4.270 元/份调整为 4.190 元/份。公司独立董事对此发表了独立意见,律师事务所出具法律意见书。

#### (4) 2023 年股票期权激励计划

- 1) 2023 年 4 月 21 日,公司召开第六届董事会第六次会议,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2023 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见,律师出具相应法律意见书。同日,公司召开第六届监事会第六次会议,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2023 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于核实〈中山大洋电机股份有限公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》。
- 2) 2023 年 4 月 26 日至 2023 年 5 月 5 日,公司对 2023 年股票期权激励计划的激励对象姓名和职务在公司内部办公系统公告栏进行了公示。在公示期内,公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2023 年 5 月 9 日,公司监事会做出《关于公司 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。监事会经核查认为,本次列入激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件,其作为本次股票期权激励计划的激励对象合法、有效。
- 3) 2023 年 5 月 18 日,公司召开 2022 年年度股东大会,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2023 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》,律师出具相应法律意见书。

#### 2、员工持股计划的实施情况

☑适用 □不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工 人数	持有的股票 总数(股)	变更情 况	占上市公司股 本总额的比例	实施计划的资金来源
公司新能源汽车电驱动动力总 成系统及氢燃料电池系统业务 (含下属子公司)的核心研发 人员	122	3,412,250	不适用	0.14%	公司为新能源汽车电驱动动力总成 系统及氢燃料电池系统业务(含下 属子公司)的核心研发人员计提的 专项研发奖金

公司(含下属子公司)非独立 董事、监事、高级管理人员、 核心骨干人员	92	2,879,000	不适用	0.12%	员工合法薪酬、自筹资金和法律、 法规允许的其他方式
公司新能源汽车电驱动动力总 成系统及氢燃料电池系统业务 (含下属子公司)的核心研发 人员	147	3,268,750	不适用	0.14%	公司为新能源汽车电驱动动力总成 系统及氢燃料电池系统业务(含下 属子公司)的核心研发人员计提的 专项研发奖金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数(股)	报告期末持股数(股)	占上市公司股本总额的比例
徐海明	副董事长、总裁	948,891	409,279	0.0171%
刘自文	董事、副总裁	104,065	39,572	0.0017%
刘博	董事、副总裁、董秘	38,200	38,225	0.0016%
王侦彪	监事会主席	48,785	22,706	0.0010%
邴黎明	监事	171,089	146,481	0.0061%
伍小云	财务总监	108,196	43,706	0.0018%

报告期内资产管理机构的变更情况

□适用 ☑不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

□适用 ☑不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内员工持股计划依法行使股东权利。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

□适用 ☑不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

□适用 ☑不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☑适用 □不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☑适用 □不适用

公司"头部狼计划一期"员工持股计划锁定期于 2022 年 7 月 23 日届满,存续期于 2023 年 6 月 21 日届满。截至"头部狼计划一期"员工持股计划存续期届满前,本次员工持股计划所持有的公司股票已通过二级市场集中竞价方式全部出售完毕,出售股票数量为 2,944,100 股。具体内容详见公司刊载于 2023 年 6 月 20 日巨潮资讯网上的《关于"头部狼计划一期"员工持股计划出售完毕暨计划终止的公告》(公告编号: 2023-050)。

其他说明:

#### 3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

# 第五节 环境和社会责任

## 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位 ☑是 □否

#### 环境保护相关政策和行业标准

报告期内,公司及重点排污子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规;严格执行《污水综合排放标准》(GB 8978)、《大气污染物综合排放标准》(GB 16279)、《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726)、《合成树脂工业污染排放标准》(GB 31572)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597)等环境保护相关国家及行业标准。

#### 环境保护行政许可情况

公司及重点排污子公司取得了按环保管理规定颁发的正式"排污许可证",对"三废"的排放按照要求接受公司内部 环保部门的抽检,并定期申请第三方环保检测机构进行监测。

- (1)中山大洋电机股份有限公司:已根据相关法律法规取得排污许可证,广丰厂证书编号:914420007251062242001V,有效期限为自 2020年9月10日起至2023年9月9日止;金昌厂证书编号:914420007251062242002U,有效期限为自2020年9月7日起至2023年9月6日止。
- (2) 湖北惠洋电器制造有限公司:已根据相关法律法规取得排污许可证,证书编号:914209007809217236001V,有 效期限为自 2020 年 9 月 20 日起至 2023 年 9 月 19 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或 子公司 名称	主要污染 物及特征 污染物的 种类	主要污染 物及特征 污染物的 名称	排放方式	排放口数量	排放口 分布情 况	排放浓 度/强度	执行的 污染物 排放标 准	排放总 量	核定的 排放总 量	超标排放情况
	废水污染 物	废水 (COD)	市政污水 管网	1	工厂内 集中处 理设施	25mg/L	≤80mg/ L	0.1006t	0.594t/a	无
	废水污染 物	废水(氨 氮)	市政污水 管网	1	工厂内 集中处 理设施	0.086mg /L	≤15mg/ L	0.0004t	0.081t/a	无
中山大洋电机	废水污染 物	废水 (总 氮)	市政污水 管网	1	工厂内 集中处 理设施	1.55mg/ L	≤20mg/ L	0.0062t	0.108t/a	无
股份有 限公司	废气污染 物	废气(颗 粒物)	处理后高 空排放	15	车间集 中处理 设施	-	≤120mg/ m³	-	4.938t/a	无,低 于检测 限值
	废气污染 物	废气 (二 甲苯)	处理后高 空排放	5	车间集 中处理 设施	4.62mg/ m <sup>3</sup>	≤70mg/ m ³	0.1377t	0.26t/a	无
	废气污染 物	废气(甲 苯)	处理后高 空排放	5	车间集 中处理 设施	6.39mg/ m <sup>3</sup>	≤40mg/ m³	0.1537t	0.22t/a	无
	废气污染	废气	处理后高	1	车间集	3mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/	0.0205t	20.635t/	无

	物	(SO2)	空排放		中处理 设施		m <sup>3</sup>		a	
	废气污染 物	废气 (NOx)	处理后高 空排放	1	车间集 中处理 设施	3mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/ m <sup>3</sup>	0.0205t	13.924t/ a	无
	废水污染 物	废水 (COD)	处理后排 到市政污 水处理厂	1	工厂内 集中处 理设施	46.23mg /L	≤500mg/ L	1.036t	7.9075t/ a	无
湖北惠	废水污染 物	废水 (氨 氮)	处理后排 到市政污 水处理厂	1	工厂内 集中处 理设施	1.19mg/ L	≤45mg/ L	0.263t	0.525t/a	无
洋电器 制造有 限公司	废水污染 物	废水(总 磷)	处理后排 到市政污 水处理厂	1	工厂内 集中处 理设施	0.86mg/ L	≤8mg/L	0.031t	0.136t/a	无
	废气污染 物	废气(颗 粒物)	处理后高 空排放	3	车间集 中处理 设施	3.2mg/m 3	≤120mg/ m³	0.137t	0.351t/a	无
	废气污染 物	废气 (VOCs)	处理后高 空排放	2	车间集 中处理 设施	0.036mg /m <sup>3</sup>	≤12mg/ m³	0.391t	2.195t/a	无

#### 对污染物的处理

1、公司的污染物处理均由具有甲级资质环保工程公司施工和完成,完全满足国家及地方标准。

#### (1) 废水

生产废水→中和池→调节池→一级混凝反应池→初沉池→水解酸化池→活性污泥→二级混凝反应池→二沉池→砂滤池 →活性炭过滤→市政污水管网。

#### (2) 废气

有机废气治理——"冷凝回收+紫外线光解+活性炭吸附"处理工艺;

颗粒物废气治理——"药水除味吸收+喷淋塔除尘"处理工艺。

#### (3) 固废

危险废物——委托资质单位合法处置, 依规申报登记;

一般废物——委托专业固废单位回收处置,运输处置途径可查追溯:

自行回收利用——购入专用回收设备设施,对废有机溶剂、铝渣进行回收利用,以符合环保要求。

通过上述措施,定期开展监测,并对数据进行分析,针对存在的问题限期整改,确保处理后的废水、废气达标排放,不会污染周边环境。

2、公司及重点排污子公司现共有污染防治设施 25 套,其中,废水污染防治设施 2套,废气污染防治设施 23 套。报告期内,污染防治设施均正常运行。在建设项目时,公司历来严格按环保有关法律法规实施对建设项目的管控,建设项目均进行了环境影响评价,建设过程中按照施工计划安排环保工程施工,确保环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用,目前所有投入生产的建设项目均完成环境影响评价和验收批复。

#### 突发环境事件应急预案

- (1) 突发环境事件应急预案编制和报备:公司严格执行突发环境事件应急规定,依据《环境污染事故应急预案编制技术指南》中的技术要求,聘请专业的咨询辅导机构,制订了《突发环境事件应急预案》,并经环保局审核和备案。
- (2) 应急物资及培训演练:公司根据《突发环境事件应急预案》要求,匹配了相应的应急物资。危险化学品均按环保要求编制了应急措施,同时按照安全技术说明书配备了必要的劳保用品和应急物资,并定期检查、更新。公司定期开展应急培训、应急演练及应急预案适宜性评估,确保应急预案有效性和可执行性。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内,公司及子公司不断加强环保投入,助力企业可持续发展,包括但不限于环保设施运营费用、新投入的环保设备等,并按照相关法律法规及时足额缴纳环境保护税 7.01 万元。

#### 环境自行监测方案

- (1) 自行监测台账:公司严格遵守法律法规,按照环保要求开展自行监测工作,已建立环境管理台账和资料,不断完善执行精细化管理。
- (2) 废水监测:目前自行监测为手工监测和自动监测结合方式,同时委托有资质单位定期开展监测工作。自动监测项目:废水总排放口(COD、氦氮、流量、PH、总氮);手动监测项目:COD、BOD、氦氮、SS、色度、PH、总磷、总氮指标每日监测,污水其他监测项目、无组织排放废气、固废和厂界噪声,根据各子公司当地环保要求,按月或季度委托有资质单位开展监测工作。
  - (3) 废气监测:主要检测项目氮氧化物、格林曼黑度、二氧化硫、烟尘,检测频次均执行法规要求。
- (4) 各子公司的排放污染物自行监测数据及环境监测方案在全国重点污染源信息公开网站、省重点污染源信息公开网站公开。 站公开。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

#### 其他应当公开的环境信息

- (1)产品制造过程中产生的固废及危废,全部按国家及地区标准进行了规范化处理,属于危险废弃物的,均按《危险废物名录(2021版)》联单要求,通过国家危废平台申报,及时委托具体资质的第三方公司进行按标准规范进行溯源处理。
- (2) 严格遵守公司制定的《环境管理手册》,该手册涵盖了所有环境保护体系的管理要求,具体的文件包括《能源管理程序》和《三废管理作业办法》等,2023年上半年外部无相关环境的政府处罚。
  - (3) 根据公司运营情况,及时进行环境影响评价。
- (4) 2023 年组织按环境自行监测方案委托外部机构进行环境监测,增加公司全内生产工序定期污染源检测频次,所有监测合格率均达 100%。
  - (5) 始终导入并贯彻"清洁生产"模式,连续多年通过清洁生产审核。
- (6) 所有新入职的员工必须接受安全生产及环保体系知识培训,按标准要求,进行岗前体检,在特殊工作岗位配备相应的劳动防护。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

#### ☑适用 □不适用

- (1)为降低对电能资源的消耗,公司持续改善生产工艺,如广丰厂储能项目、压铸工序伺服器节能、金昌厂太阳能光 伏应用达到 0.51 兆等,达到了节能、降耗、减少危险废弃物的目的。后续公司将继续增加投资,开展氢能应用(减排)、 光伏发电、电力储能项目、能源节能降耗、环境状况自动检测等工作,最大限度地节能增效。
- (2) 持续不断地为环境保护进行投入,开展一系列污染物深度治理工程,使用更为清洁的能源,改善生产工艺,提升 能源和资源的综合利用率。
  - (3) 持续执行最新 VOCs 废气治理处理工艺,淘汰 UV 光解等低效 VOCs 治理设施改造升级工作任务。
- (4)以管道天然气、电磁炉作为主要燃料和清洁动力,彻底去除了有固体颗粒污染源的生物质燃料,节能 30%,同时,减少了原材料的消耗。

其他环保相关信息

无

# 二、社会责任情况

公司积极承担社会责任,在保证公司持续健康、稳定发展的同时,结合公司及子公司所在地乡村振兴情况,开展产业振兴、教育振兴等工作,力所能及地为乡村振兴工作贡献微薄的力量,更好地与社会共享企业经营成果,公司也将努力创造更高价值回馈社会。

# 第六节 重要事项

<b>—</b> ,	公司实际控制人、	股东、	关联方、	收购人以及么	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	<b>·履行</b> 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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

#### 三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的说明

□适用 ☑不适用

# 六、董事会对上年度"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ☑不适用

## 七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期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
我司作为被告未达到重大 诉讼(仲裁)披露标准的 事项汇总	8,517.35	是	审理中	未结案	等待判决结果		

## 九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

# 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

## 十一、重大关联交易

## 1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交 易方	关联关 系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交 金	占同 类 易 额 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	可得 同类 市价	披露日期	披露索引
中群塑金制限工品子有司	为投关切庭投公主资系的成资司要者密家员的	购买商品	购生电用引组买产机的线件	采成加成但高市价用本 ,不于场格	采价材成费利税 购 = +++	718.23	0.20%	1,800	否	现金 结算	无		
合计						718.23		1,800					
大额销货	大额销货退回的详细情况							无					
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)							实际履行	不适用					
交易价格	与市场参	考价格差	差异较大的	カ原因 (女	如适用)				不适用				

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、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

报告期内公司出租位于中山的厂房,子公司上海电驱动、上海汽车电驱动出租位于上海的厂房,子公司芜湖大洋电机新动力出租位于芜湖的厂房,子公司宁波科星出租位于宁波的厂房累计面积为 20.79 万平方米,报告期内的租金收入为 1,924.67 万元;报告期内子公司潍坊佩特来租入位于山东潍坊的厂房、子公司大洋电机海防租入越南海防的厂房、子公司大洋电机墨西哥租入位于墨西哥蒙特雷的厂房、子公司江门宜必思租入位于广东江门的厂房、子公司大洋电机休斯顿租入位于美国休斯顿的仓库、子公司大洋电机印第安纳租入位于美国印第安纳的仓库,累计面积为 13.77 万平方米,报告期内的租金费用为 2,714.97 万元。

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

单位: 万元

	公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)									
担保对象名称	担保额 度相关 公告披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
				公司对	子公司的担	保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
芜湖电 驱动	2020年 02月28 日	8,500	2020年 02月28 日	0	连带责 任担保			3年	是	否
大洋电 机香港	2023年 04月25 日	17,341.9 2	2023年 04月21 日	0	连带责 任担保			3年	否	否
报告期末 对子公司: 合计(B3	担保额度	报告期末对子公司 25,841.92 实际担保余额合计 (B4)								
				子公司邓	寸子公司的扩	担保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
汽车电 驱动	2019年 05月11 日	10,000	2019年 05月06 日	0	连带责 任担保			5年	否	否
北京佩特来		4,500	2019年 03月29 日	0	连带责 任担保			4年	是	否
对子公司	报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3) 报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)									
公司担保总额(即前三					页 (即前三)	大项的合计	)			
报告期末 担保额度 (A3+B3-	,									
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

☑适用 □不适用

单位:万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财 已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	75,700	2,000	0	0
合计		75,700	2,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

#### 4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

#### ☑适用 □不适用

公司于 2023 年 5 月 11 日分别召开第六届董事会第七次会议及第六届监事会第七次会议,审议通过了《关于筹划全资子公司分拆上市的议案》,同意公司筹划全资子公司上海电驱动股份有限公司(以下简称"上海电驱动"、"EVBG")分拆上市事项(以下简称"本次分拆上市"),并授权公司及管理层启动本次分拆上市的相关前期筹备工作,包括但不限于可行性方案的论证、聘请分拆上市中介机构、组织编制分拆上市方案、根据筹划过程的需要签署相关协议等相关事宜,并在制定分拆上市方案后将相关上市方案及与上市有关的其他事项分别提交公司董事会、监事会以及股东大会审议。

本次分拆上海电驱动(EVBG)独立上市,有助于促进资本市场对公司两大事业板块进行合理估值,实现全体股东利益的最大化;同时有利于上海电驱动(EVBG)与资本市场直接对接,拓宽融资渠道,完善新能源汽车动力总成系统产品的产业布局,加大产品研发投入,提升产能,进一步巩固并提高上海电驱动(EVBG)的市场地位和品牌影响力;另一方面,还可以有效提升上海电驱动(EVBG)的公司治理水平,完善股权激励机制,提升管理层和员工的稳定性和积极性,激发团队创造力和凝聚力,也有助于广纳行业贤才作为长期事业合作伙伴,建立企业与员工利益共享平台,夯实企业竞争优势,实现高质量可持续发展。

# 第七节 股份变动及股东情况

#### 一、股份变动情况

## 1、股份变动情况

单位:股

	本次变动	力前		本社	欠变动增减	(+, -)		本次变动	<b></b>
	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	614,317,792	25.80%	121,409	0	0	-3,641,438	-3,520,029	610,797,763	25.58%
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	614,317,792	25.80%	121,409	0	0	-3,641,438	-3,520,029	610,797,763	25.58%
其中:境内法人 持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	614,317,792	25.80%	121,409	0	0	-3,641,438	-3,520,029	610,797,763	25.58%
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	1,766,598,447	74.20%	6,930,282	0	0	3,641,438	10,571,720	1,777,170,167	74.42%
1、人民币普通股	1,766,598,447	74.20%	6,930,282	0	0	3,641,438	10,571,720	1,777,170,167	74.42%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	2,380,916,239	100.00%	7,051,691	0	0	0	7,051,691	2,387,967,930	100.00%

#### 股份变动的原因

#### ☑适用 □不适用

报告期内,公司存在多期股票期权激励计划处于自主行权期,截至 2023 年 6 月 30 日,激励对象已行权且完成股份过户登记 7,051,691 股,股份来源为定向增发给激励对象的新股。公司总股本由 2,380,916,239 股增加至 2,387,967,930 股。股份变动的批准情况

#### ☑适用 □不适用

1、公司于 2022 年 6 月 6 日召开第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第十九次会议,审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》,公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件已成就,同意符合行权条件的 771 名激励对象行权 9,501,741 份股票期权。具体内容详见公司刊载于 2022 年 6 月 7 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号:2022-048)。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理,可行权期限为 2022 年 6 月 20 日起至 2023 年 5 月 25 日止。

- 2、公司于 2022 年 8 月 19 日召开第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议,审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》,公司 2020 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期行权条件已成就,同意符合行权条件的 1,116 名激励对象行权 8,929,260 份股票期权。具体内容详见公司刊载于 2022 年 8 月 23 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于 2020 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号: 2022-074)。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理,可行权期限为 2022 年 9 月 8 日起至 2023 年 7 月 13 日止。
- 3、公司于 2023 年 6 月 9 日召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第八次会议,审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》,公司 2020 年股票期权激励计划预留部分授予的股票期权第一个行权期行权条件已成就,同意符合行权条件的 397 名激励对象行权 3,855,700 份股票期权。具体内容详见公司刊载于 2023 年 6 月 10 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于 2020 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号: 2023-037)。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理,可行权期限为 2023 年 6 月 20 日起至 2024年 5 月 10 日止。
- 4、公司于 2023 年 6 月 9 日召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第八次会议,审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》,公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的股票期权第二个行权期行权条件已成就,同意符合行权条件的 718 名激励对象行权 9,049,743 份股票期权。具体内容详见公司刊载于 2023 年 6 月 10 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的公告》(公告编号: 2023-038)。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理,可行权期限为 2023 年 6 月 21 日起至 2024 年 5 月 24 日止。
- 5、公司于 2023 年 6 月 9 日召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第八次会议,审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》,公司 2021 年股票期权激励计划预留部分授予的股票期权第一个行权期行权条件已成就,同意符合行权条件的 325 名激励对象行权 3,784,200 份股票期权。具体内容详见公司刊载于 2023 年 6 月 10 日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于 2021 年股票期权激励计划预留部分授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号: 2023-039)。本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过,并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关手续的办理,可行权期限为 2023 年 6 月 21 日起至 2024年 4 月 26 日止。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

上述股份变动均已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相应的股份登记手续。

股份回购的实施进展情况

☑适用 □不适用

公司于 2023 年 6 月 9 日召开第六届董事会第八次会议,审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份,用于后续员工持股计划或股权激励计划。回购期限为自公司董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内。本次回购的资金总额不低于人民币 5,000 万元且不超过人民币 5,500 万元,回购价格不超过人民币 6.5 元/股。截至 2023 年 6 月 30 日,公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量 0 股,占公司总股本的 0.00%,本次回购尚未开始实施。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

### 2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

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	解除限售日期
鲁楚平	466,129,989	5,936,052	0	460,193,937	高管锁定股	担任董事期间,每年年初按其持股 数量重新计算无限售条件股份数量
张云龙	6,300,285	0	2,100,095	8,400,380	董事离职后6个 月内所持股份全 额锁定	离任满 6 个月后至公司第六届董事会任期届满(2025 年 6 月 28 日)后六个月内,每年可解除限售其所持股份总数的 25%。
张舟云	49,500	0	87,090	136,590	董事离职后6个 月内所持股份全 额锁定	离任满6个月后至公司第六届董事会任期届满(2025年6月28日)后六个月内,每年可解除限售其所持股份总数的25%。
刘自文	457,387	0	68,467	525,854	高管锁定股、股票期权行权新增限售股 68,467股	担任董事、高管期间,每年年初按 其持股数量重新计算无限售条件股 份数量
兰江	88,800	0	29,600	118,400	监事离职后6个 月内所持股份全 额锁定	离任满6个月后至公司第六届监事会任期届满(2025年6月28日)后六个月内,每年可解除限售其所持股份总数的25%。
邴黎明	0	0	130,770	130,770	补选为公司第六 届监事会监事	担任监事期间,每年年初按其持股 数量重新计算无限售条件股份数量
合计	473,025,961	5,936,052	2,416,022	469,505,931		

# 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	ζ		130,387		央权恢复的优先 参见注 8)	股股东总数		0
	持周	攺 5% 以上	的普通股股东或	前 10 名普通朋	设股东持股情况			
股东名称	股东性质	持股比	报告期末持 有的普通股	报告期内增减变动	持有有限售条件的普通	持有无限售 条件的普通	质押、	标记或冻结 情况
<b>以</b> 不石怀	<b>双</b>	例	数量	情况	股数量	股数量	股份 状态	数量
鲁楚平	境内自然人	25.70%	613,591,916	0	460,193,937	153,397,979	质押	64,000,000
徐海明	境内自然人	5.85%	139,687,320	0	104,765,490	34,921,830		

贡俊	境内自然人	2.36%	56,417,800	556,000		0 56,417,800		
彭惠	境内自然人	2.01%	48,090,000	0	36,067,5	00 12,022,500		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.59%	38,000,752	21,843,923		0 38,000,752		
石河子市庞德大洋股权 投资合伙企业(有限合 伙)	境内非国有 法人	1.49%	35,503,700	866,100		0 35,503,700		
平安基金一浦发银行一 平安大华浦发广州汇垠 澳丰 8 号特定客户资产 管理计划	其他	0.92%	21,991,575	0		0 21,991,575		
熊杰明	境内自然人	0.82%	19,636,740	0		0 19,636,740		
程建华	境内自然人	0.77%	18,325,000	0		0 18,325,000		
宁波韵升股份有限公司	境内非国有 法人	0.71%	16,888,800	0		0 16,888,800		
战略投资者或一般法人因为前 10 名普通股股东的有)					司前 10 大股东,该 )19 年 2 月 11 日解降			
上述股东关联关系或一致行动的说明 鲁楚平先生人。			生与彭惠女士系	系夫妻关系; 鲁	静楚平先生、	彭惠女士、熊杰明	明先生为一致行动	
上述股东涉及委托/受托表决权情况的说明	上述股东涉及委托/受托表决权、放弃							
前 10 名股东中存在回购 说明(如有)	专户的特别	不适用						
		前 10	名无限售条件	普通股股东持用	<b>设情况</b>			
			担 生 期 末 封	寺有无限售条件	上並涌	股份种类		
股系	东名称			好的人 以 股 股 股 份 数 量	T H		数量	
鲁楚平				153	397,979 <i>人</i>	民币普通股	153,397,9	
						民币普通股	56,417,8	
香港中央结算有限公司				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		民币普通股	38,000,7	
石河子市庞德大洋股权的	B 洛 合 似 企 业 (	有限合伙)				民币普通股	35,503,	
徐海明	X. 以口 以正立 〈	TIN II IV				民币普通股	34,921,8	
平安基金一浦发银行一平安大华浦发广州汇垠澳丰8号特定客户资产管理计划					·	民币普通股	21,991,	
<u>6 5付足谷)页)目连月划</u> 熊杰明				10	636,740 J	民币普通股	19,636,7	
程建华						民币普通股	, ,	
							18,325,0 16,888,8	
	鲁三平			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			14,591,4	
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名 无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间 关联关系或一致行动的说明			生、鲁三平	三与彭惠女士系 - 先生为一致行	夫妻关系; 动人。	鲁楚平先生、彭惠		
前 10 名普通股股东参与	融资融券业务情	青况说明	公司股东石	ī河子市庞德大	洋股权投资	资合伙企业 (有限台	<b>計</b> 伙)报告期内开展	

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 図否

(如有)

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

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

转融通出借交易,其报告期末参与转融通出借的股份余额为1,688,100股。

							量(股)	量(股)	量(股)
张舟云	历任董事、副 总裁	离任	66,000	70,590	0	136,590	0	0	0
刘自文	董事、副总裁	现任	609,850	91,290	0	701,140	0	0	0
合计		-	675,850	161,880	0	837,730	0	0	0

# 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

# 第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

# 第十节 财务报告

## 一、审计报告

半年度报告是否经过审计 □是 図否 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:中山大洋电机股份有限公司

2023年06月30日

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产:		
货币资金	2,326,625,586.70	2,473,882,183.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,000,000.00	441,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	880,245,760.34	939,718,671.09
应收账款	2,681,912,034.49	2,327,696,406.74
应收款项融资	599,183,861.52	747,318,455.27
预付款项	297,451,976.53	210,497,578.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	93,236,223.25	98,566,459.09
其中: 应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,993,833,776.50	2,433,494,085.60
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	44,474,393.85	40,944,248.18
其他流动资产	41,458,811.70	64,332,967.78
流动资产合计	8,978,422,424.88	9,777,451,056.44
非流动资产:		

发放贷款和垫款		
债权投资	2,124,016,310.83	994,871,704.96
其他债权投资		
长期应收款	69,749,146.35	70,937,804.63
长期股权投资	144,599,806.50	134,310,847.30
其他权益工具投资	95,791,528.52	101,382,277.20
其他非流动金融资产	109,875,004.40	113,530,776.57
投资性房地产	135,705,094.64	145,555,655.77
固定资产	1,700,354,809.14	1,747,915,764.00
在建工程	97,809,778.96	65,362,050.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	196,965,826.25	214,523,067.28
无形资产	533,311,262.62	545,729,587.24
开发支出		
商誉	803,557,221.86	803,557,221.86
长期待摊费用	61,720,004.26	68,440,487.53
递延所得税资产	273,774,658.79	255,741,610.84
其他非流动资产	83,844,038.94	122,255,077.96
非流动资产合计	6,431,074,492.06	5,384,113,933.99
资产总计	15,409,496,916.94	15,161,564,990.43
流动负债:		
短期借款	47,723,945.92	59,325,202.33
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	2,083,674,615.45	2,296,384,371.94
应付账款	2,582,853,324.94	2,427,551,213.28
预收款项		
合同负债	31,623,859.20	24,971,975.77
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	410,498,439.29	409,813,683.67
应交税费	120,958,127.92	119,136,776.97
其他应付款	259,720,287.04	255,543,287.75
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	21,430,701.90	29,373,123.53
其他流动负债	29,641,255.19	40,355,030.89
流动负债合计	5,588,124,556.85	5,662,454,666.13
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	24,590,531.76	15,658,955.91
应付债券	, ,	
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	208.032.974.71	216,282,811.72
长期应付款	200,032,714.11	210,202,011.72
长期应付职工薪酬		
预计负债	393,908,042.56	371,649,759.29
递延收益	266,468,255,93	292,906,842.92
遊延所得税负债 	201,740,943.57	189,935,976.84
	201,740,943.37	109,933,970.04
其他非流动负债	1.001.710.710.70	1,000,101,010,00
非流动负债合计	1,094,740,748.53	1,086,434,346.68
负债合计	6,682,865,305.38	6,748,889,012.81
所有者权益:		
股本	2,387,967,930.00	2,380,916,239.00
其他权益工具 其中: 优先股		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	5,502,568,075.77	5,452,278,944.71
减: 库存股	62,322,081.54	62,322,081.54
其他综合收益	-11,576,994.44	-50,194,929.47
专项储备		
盈余公积	397,405,025.67	378,865,785.62
一般风险准备		
未分配利润	395,480,772.55	216,800,492.63
归属于母公司所有者权益合计	8,609,522,728.01	8,316,344,450.95
少数股东权益	117,108,883.55	96,331,526.67
所有者权益合计	8,726,631,611.56	8,412,675,977.62
负债和所有者权益总计	15,409,496,916.94	15,161,564,990.43

法定代表人: 鲁楚平 主管会计工作负责人: 伍小云 会计机构负责人: 吴志汉

# 2、母公司资产负债表

		平位: 九
项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产:		
货币资金	270,602,222.14	350,318,124.29
交易性金融资产		400,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	528,281,972.10	687,816,415.37

放映状態機能	应收账款	2,363,101,046.28	2,378,400,086.93
実施成収制	应收款项融资	424,667,706.94	579,544,356.91
東中: 应收利息	预付款项	159,148,518.57	301,161,605.65
	其他应收款	871,618,542.66	1,100,778,033.63
存佐 334,508,550,13 388,618,887.70 合同姿产	其中: 应收利息		
持有待售资产	应收股利	50,000,000.00	251,711,288.00
持有特色资产	存货	334,508,550.13	388,618,887.70
平布内到期的非流动资产   32,729,419.20   10,469,625.02   流动资产合计   4,984,657,978.02   6,197,107,135.50   非流动资产。	合同资产		
其他流动资产	持有待售资产		
<ul> <li>進功资产合计</li> <li>4,984,657,978.02</li> <li>6,197,107,135.50</li> <li>申流动资产;</li> <li>債权投资</li> <li>2,112,016,310.83</li> <li>979,687,579.86</li> <li>其他依及投资</li> <li>长期应收款</li> <li>长期股权投资</li> <li>4,530,579,407.10</li> <li>4,515,373,931.66</li> <li>33,104,066.05</li> <li>37,196,364.87</li> <li>投他主流动金融资产</li> <li>92,327,944.27</li> <li>95,983,716.44</li> <li>投资性方地产</li> <li>固定资产</li> <li>426,192,562.90</li> <li>435,894,953.50</li> <li>在建工程</li> <li>11,861,131.76</li> <li>9258,024.48</li> <li>生产性生物资产</li> <li>使用权资产</li> <li>使用权资产</li> <li>发支出</li> <li>商誉</li> <li>长期待单度用</li> <li>11,173,278.11</li> <li>13,255,345.83</li> <li>递延所得税资产</li> <li>119,028,382.41</li> <li>107,218,811.01</li> <li>其他丰流动资产</li> <li>11,10,000.00</li> <li>丰流动资产</li> <li>11,10,000.00</li> <li>丰流动资产</li> <li>11,10,000.00</li> <li>中流动资产合计</li> <li>7,594,925,274.04</li> <li>6,458,139,611.21</li> <li>资产总计</li> <li>12,579,583,252.06</li> <li>12,655,246,746.71</li> <li>流动负债</li> <li>短州借款</li> <li>交易性金融负债</li> <li>后人企融负债</li> <li>后人企融负债</li> <li>后人企融负债</li> <li>后人企融负债</li> <li>后人企业股负债</li> <li>后人企业股负债</li> <li>后人企业股负债</li> <li>后人企业股负债</li> <li>有人企业股负债</li> <li>有人企业股负债</li> <li>有人企业股负债</li> <li>有人企业股负债</li> <li>有人股款项</li> <li>4,562,626.75</li> <li>2,945,666.30</li> <li>4,562,626.75</li> <li>2,945,666.30</li> </ul>	一年内到期的非流动资产		
事流功资产:	其他流动资产	32,729,419.20	10,469,625.02
(債权投資	流动资产合计	4,984,657,978.02	6,197,107,135.50
其他债权投资 长期应收款 长期股权投资 4,530,579,407.10 4,515,373,931.66 其他权益工具投资 33,104,066.05 37,196,364.87 其他非流动金融资产 92,327,944.27 95,983,716.44 投资性房地产 固定资产 426,192,562.90 435,894,953.50 在建工程 11,861,131.76 9,258,024.48 生产性生物资产 11,861,131.76 9,258,024.48 生产性生物资产 11,861,131.76 258,642,190.61 263,160,883.56 开发支出	非流动资产:		
长期应收款 长期股权投资 4,530,579,407.10 4,515,373,931.66 其他权益工具投资 33,104,066.05 37,196,364.87 其他非流动金融资产 92,327,944.27 95,983,716.44 投资性房地产 固定资产 426,192,562.90 435,894,953.50 在建工程 11,861,131.76 9,258,024.48 生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 258,642,190.61 263,160,883.56 开发支出 商誉 长期待排费用 11,173,278.11 13,255,345.83 递延所得税资产 119,028,382.41 107,218,811.01 其他非流动资产 1,110,000.00 非流动资产合计 7,594,925,274.04 6,458,139,611.21 资产总计 12,579,583,252.06 12,655,246,746.71 流动负债: 短期借款 交易性金融负债 有生金融负债 位付票据 1,762,795,641.61 2,068,248,512.69 应付账款 1,143,031,672.42 1,007,777,460.60 预收款项 合同负债 4,530,579,407.10 4,530,579,641.61 2,068,248,512.69	债权投资	2,112,016,310.83	979,687,579.86
长期股权投资 4,530,579,407.10 4,515,373,931.66 其他权益工具投资 33,104,066.05 37,196,364.87 其他非流动金融资产 92,327,944.27 95,983,716.44 投资性房地产	其他债权投资		
其他权益工具投资	长期应收款		
其他非流动金融资产 92,327,944.27 95,983,716.44 投资性房地产	长期股权投资	4,530,579,407.10	4,515,373,931.66
投資性房地产	其他权益工具投资	33,104,066.05	37,196,364.87
□定资产 426,192,562.90 435,894,953.50 在建工程 11,861,131.76 9,258,024.48 生产性生物资产 11,861,131.76 9,258,024.48 生产性生物资产 258,642,190.61 263,160,883.56 开发支出 11,173,278.11 13,255,345.83 递延所得税资产 119,028,382.41 107,218,811.01 其他非流动资产 1,110,000.00 非流动资产合计 7,594,925,274.04 6,458,139,611.21 资产总计 12,579,583,252.06 12,655,246,746.71 流动负债:	其他非流动金融资产	92,327,944.27	95,983,716.44
在建工程       11,861,131.76       9,258,024.48         生产性生物资产       油气资产         使用权资产       258,642,190.61       263,160,883.56         开发支出       11,173,278.11       13,255,345.83         递延所得税资产       119,028,382.41       107,218,811.01         其他非流动资产       1,110,000.00       非流动资产合计       7,594,925,274.04       6,458,139,611.21         资产总计       12,579,583,252.06       12,655,246,746.71         流动负债、       20,045,666.71       2,068,248,512.69         应付票据       1,762,795,641.61       2,068,248,512.69         应付票据       1,143,031,672.42       1,007,777,460.60         预收款项       4,562,626.75       2,945,666.30	投资性房地产		
生产性生物资产 油气资产 使用权资产 无形资产 258,642,190.61 263,160,883.56 开发支出 商誉 长期待摊费用 11,173,278.11 13,255,345.83 递延所得税资产 119,028,382.41 107,218,811.01 其他非流动资产 11,110,000.00 非流动资产合计 7,594,925,274.04 6,458,139,611.21 资产总计 12,579,583,252.06 12,655,246,746.71 流动负债; 短期借款 交易性金融负债 衍生金融负债 衍生金融负债 应付票据 1,762,795,641.61 2,068,248,512.69 应付账款 1,143,031,672.42 1,007,777,460.60 预收款项 合同负债 4,562,626.75 2,945,66630	固定资产	426,192,562.90	435,894,953.50
油气资产   使用权资产   258,642,190.61   263,160,883.56	在建工程	11,861,131.76	9,258,024.48
使用权资产	生产性生物资产		
大形资产   258,642,190.61   263,160,883.56   円发支出	油气资产		
再发支出	使用权资产		
商誉 长期待摊费用 11,173,278.11 13,255,345.83 递延所得税资产 119,028,382.41 107,218,811.01 其他非流动资产 1,110,000.00 非流动资产合计 7,594,925,274.04 6,458,139,611.21 资产总计 12,579,583,252.06 12,655,246,746.71 流动负债: 短期借款 交易性金融负债 衍生金融负债 应付票据 1,762,795,641.61 2,068,248,512.69 应付账款 1,143,031,672.42 1,007,777,460.60 预收款项 合同负债 4,562,626.75 2,945,666.30	无形资产	258,642,190.61	263,160,883.56
长期待摊费用 11,173,278.11 13,255,345.83	开发支出		
递延所得税资产119,028,382.41107,218,811.01其他非流动资产1,110,000.00非流动资产合计7,594,925,274.046,458,139,611.21资产总计12,579,583,252.0612,655,246,746.71流动负债:短期借款交易性金融负债衍生金融负债1,762,795,641.612,068,248,512.69应付票据1,762,795,641.612,068,248,512.69应付账款1,143,031,672.421,007,777,460.60预收款项4,562,626.752,945,666.30	商誉		
其他非流动资产1,110,000.00非流动资产合计7,594,925,274.046,458,139,611.21资产总计12,579,583,252.0612,655,246,746.71流动负债:短期借款交易性金融负债应付票据1,762,795,641.612,068,248,512.69应付账款1,143,031,672.421,007,777,460.60预收款项4,562,626.752,945,666.30	长期待摊费用	11,173,278.11	13,255,345.83
非流动资产合计 7,594,925,274.04 6,458,139,611.21 资产总计 12,579,583,252.06 12,655,246,746.71 流动负债: 短期借款 交易性金融负债 7594,925,274.04 6,458,139,611.21 12,579,583,252.06 12,655,246,746.71 12,6795,641.61 2,068,248,512.69 应付票据 1,762,795,641.61 2,068,248,512.69 应付账款 1,143,031,672.42 1,007,777,460.60 预收款项 6同负债 4,562,626.75 2,945,666.30	递延所得税资产	119,028,382.41	107,218,811.01
资产总计12,579,583,252.0612,655,246,746.71流动负债:短期借款交易性金融负债衍生金融负债1,762,795,641.612,068,248,512.69应付票据1,143,031,672.421,007,777,460.60预收款项4,562,626.752,945,666.30	其他非流动资产		1,110,000.00
流动负债:短期借款交易性金融负债衍生金融负债1,762,795,641.612,068,248,512.69应付票据1,143,031,672.421,007,777,460.60预收款项4,562,626.752,945,666.30	非流动资产合计	7,594,925,274.04	6,458,139,611.21
短期借款	资产总计	12,579,583,252.06	12,655,246,746.71
交易性金融负债       1,762,795,641.61       2,068,248,512.69         应付票据       1,143,031,672.42       1,007,777,460.60         预收款项       4,562,626.75       2,945,666.30	流动负债:		
衍生金融负债       1,762,795,641.61       2,068,248,512.69         应付票据       1,143,031,672.42       1,007,777,460.60         预收款项       4,562,626.75       2,945,666.30	短期借款		
应付票据       1,762,795,641.61       2,068,248,512.69         应付账款       1,143,031,672.42       1,007,777,460.60         预收款项       4,562,626.75       2,945,666.30	交易性金融负债		
应付账款       1,143,031,672.42       1,007,777,460.60         预收款项       4,562,626.75       2,945,666.30	衍生金融负债		
预收款项       合同负债     4,562,626.75     2,945,666.30	应付票据	1,762,795,641.61	2,068,248,512.69
合同负债 4,562,626.75 2,945,666.30	应付账款	1,143,031,672.42	1,007,777,460.60
	预收款项		
	合同负债	4,562,626.75	2,945,666.30
	应付职工薪酬		264,567,044.36

应交税费	44,652,692.32	43,260,250.96
其他应付款	178,683,973.10	166,358,399.02
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		
其他流动负债	4,999,360.62	9,814,006.91
流动负债合计	3,430,618,597.31	3,562,971,340.84
非流动负债:	5,150,010,571.51	3,502,71,510.01
长期借款		
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	138,160,583.22	126,950,775.34
递延收益	24,538,639.12	29,866,771.78
递延所得税负债		596,694.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	162,699,222.34	157,414,241.85
负债合计	3,593,317,819.65	3,720,385,582.69
所有者权益:		
股本	2,387,967,930.00	2,380,916,239.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	5,975,700,830.16	5,925,411,699.10
减: 库存股	62,322,081.54	62,322,081.54
其他综合收益	-581,917.61	595,133.77
专项储备		
盈余公积	397,405,025.67	378,865,785.62
未分配利润	288,095,645.73	311,394,388.07
所有者权益合计	8,986,265,432.41	8,934,861,164.02
负债和所有者权益总计	12,579,583,252.06	12,655,246,746.71

## 3、合并利润表

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	5,601,295,105.40	5,506,350,418.63
其中: 营业收入	5,601,295,105.40	5,506,350,418.63
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,146,546,595.62	5,179,572,938.50

28,403,926.94 181,606,926.47 322,384,938.95 268,566,269.59 -88,622,710.99	25,759,299.22 167,971,070.92
181,606,926.47 322,384,938.95 268,566,269.59	167,971,070.92
322,384,938.95 268,566,269.59	
268,566,269.59	
, ,	299,061,553.08
99 (22 710 00	225,994,799.11
-88.022./10.99 1	-65,188,442.45
14,840,621.76	17,651,657.67
39,894,615.59	6,532,422.82
, ,	
38,428,056.69	65,396,521.42
57,756,925.12	8,479,944.74
10,288,959.20	4,199,115.48
666,230.62	-3,114,123.62
-17,889,797.41	28,855,042.98
, ,	-19,766,990.65
, , ,	
	-4,573,562.01
	402,054,312.99
4,718,374.14	5,393,634.17
2,880,383.75	2,531,641.85
465,608,902.23	404,916,305.31
61,463,593.87	68,461,773.51
404,145,308.36	336,454,531.80
404,145,308.36	336,454,531.80
	324,035,676.30
	12,418,855.50
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	37,963,313.92 36,175,789.23
	-40,967,354.35
	10,507,554.55
-4,933,038.93	
	-40,967,354.35
-4,933,038.93	-40,967,354.35
	2,880,383.75 465,608,902.23 61,463,593.87 404,145,308.36 404,145,308.36 387,371,422.77 16,773,885.59 42,121,406.32 38,617,935.03

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	-3,996,762.11	-4,721,638.82
6.外币财务报表折算差额	47,547,736.07	81,864,782.40
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,503,471.29	1,787,524.69
七、综合收益总额	446,266,714.68	374,417,845.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	425,989,357.80	360,211,465.53
归属于少数股东的综合收益总额	20,277,356.88	14,206,380.19
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.16	0.14
(二)稀释每股收益	0.16	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:元,上期被合并方实现的净利润为:元。

法定代表人: 鲁楚平 主管会计工作负责人: 伍小云 会计机构负责人: 吴志汉

## 4、母公司利润表

		半世: 儿
项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	2,681,824,096.23	2,996,591,201.27
减:营业成本	2,319,092,163.28	2,679,633,518.32
税金及附加	11,128,489.99	10,817,032.21
销售费用	33,409,766.89	26,329,842.87
管理费用	142,182,402.36	78,476,164.77
研发费用	100,135,594.87	107,286,015.71
财务费用	-40,021,298.65	-84,848,372.11
其中: 利息费用	4,840,404.70	2,793,722.48
利息收入	3,556,525.26	3,254,943.25
加: 其他收益	7,617,783.21	7,379,694.97
投资收益(损失以"一"号填列)	94,940,122.17	4,885,882.89
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	680,274.59	948,847.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"-" 号填列)		
净敞口套期收益(损失以"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"一"号填列)	666,230.62	3,115,406.78
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-12,851,641.50	5,069,136.49
资产减值损失(损失以"-"号填列)	2,530,417.56	3,154,295.35
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-347,468.44	-405,900.47
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	208,452,421.11	202,095,515.51
加: 营业外收入	73,920.65	943,414.36
减:营业外支出	1,320,342.04	1,631,540.00
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	207,205,999.72	201,407,389.87
减: 所得税费用	21,813,599.21	22,683,838.06
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	185,392,400.51	178,723,551.81
(一) 持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	185,392,400.51	178,723,551.81

(二)终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	-1,177,051.38	-15,138,073.79
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-3,478,454.00	-4,171,511.03
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	-3,478,454.00	-4,171,511.03
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	2,301,402.62	-10,966,562.76
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	2,301,402.62	-10,966,562.76
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	184,215,349.13	163,585,478.02
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

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,755,025,541.20	5,718,186,352.70
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	118,085,626.19	166,540,926.19
收到其他与经营活动有关的现金	123,238,503.00	88,186,984.70
经营活动现金流入小计	5,996,349,670.39	5,972,914,263.59
购买商品、接受劳务支付的现金	3,846,703,049.44	4,079,828,190.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	775,299,601.91	756,928,530.20
支付的各项税费	177,112,894.13	133,840,024.44
支付其他与经营活动有关的现金	362,105,224.02	416,814,172.56
经营活动现金流出小计	5,161,220,769.50	5,387,410,918.06

经营活动产生的现金流量净额	835,128,900.89	585,503,345.53
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	4,322,002.79	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,499,371.67	3,596,583.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,336,828.10	1,254,853.83
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	2,314,425,197.56	1,937,231,885.23
投资活动现金流入小计	2,341,583,400.12	1,992,083,322.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	192,881,276.44	109,150,894.58
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,977,000,000.00	2,137,043,666.00
投资活动现金流出小计	3,169,881,276.44	2,246,194,560.58
投资活动产生的现金流量净额	-828,297,876.32	-254,111,238.14
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	10,433,779.03	16,530,625.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	500,000.00	8,000,000.00
取得借款收到的现金	166,560,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	409,495,072.78	667,744,823.01
筹资活动现金流入小计	586,488,851.81	884,275,448.01
偿还债务支付的现金	175,154,488.44	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	209,338,658.92	2,844,889.06
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		1,230,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	379,188,564.36	543,508,354.54
筹资活动现金流出小计	763,681,711.72	556,353,243.60
筹资活动产生的现金流量净额	-177,192,859.91	327,922,204.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,393,660.65	104,390,147.76
五、现金及现金等价物净增加额	-109,968,174.69	763,704,459.56
加: 期初现金及现金等价物余额	2,343,654,049.35	2,557,812,937.62
六、期末现金及现金等价物余额	2,233,685,874.66	3,321,517,397.18

# 6、母公司现金流量表

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,924,038,531.68	3,609,201,155.13
收到的税费返还	78,893,671.76	108,591,587.04
收到其他与经营活动有关的现金	388,496,465.71	481,144,583.99
经营活动现金流入小计	4,391,428,669.15	4,198,937,326.16
购买商品、接受劳务支付的现金	3,386,883,385.55	3,137,078,012.71
支付给职工以及为职工支付的现金	242,287,814.83	251,505,779.42
支付的各项税费	55,386,212.50	60,411,301.42
支付其他与经营活动有关的现金	110,403,905.53	145,217,145.66
经营活动现金流出小计	3,794,961,318.41	3,594,212,239.21
经营活动产生的现金流量净额	596,467,350.74	604,725,086.95
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	4,322,002.79	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	267,607,747.43	69,509,583.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	412,750.00	983,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		604,452.07
收到其他与投资活动有关的现金	2,170,000,000.00	1,358,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,442,342,500.22	1,479,097,335.45

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,651,726.61	33,802,835.10
投资支付的现金	9,600,000.00	9,500,000.00
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	2,896,000,000.00	1,409,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,940,251,726.61	1,452,302,835.10
投资活动产生的现金流量净额	-497,909,226.39	26,794,500.35
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	9,933,779.03	8,530,625.00
取得借款收到的现金	166,560,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	88,196,629.34	153,246,652.32
筹资活动现金流入小计	264,690,408.37	161,777,277.32
偿还债务支付的现金	166,560,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	192,141,298.28	
支付其他与筹资活动有关的现金	30,557,451.24	208,060,794.96
筹资活动现金流出小计	389,258,749.52	208,060,794.96
筹资活动产生的现金流量净额	-124,568,341.15	-46,283,517.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,289,036.38	14,554,928.21
五、现金及现金等价物净增加额	-20,721,180.42	599,790,997.87
加: 期初现金及现金等价物余额	291,907,951.66	431,393,344.00
六、期末现金及现金等价物余额	271,186,771.24	1,031,184,341.87

# 7、合并所有者权益变动表

本期金额

								202	3 年半年度						
						归属	于母公司所有者	<b>ド权益</b>							
项目		其位	他权	盆工			++ \l. \chi \ \d.	车		一般		++		少数股东权	所有者权益合
	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收 益	项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计	益	ìt
一、上年期末余额	2,380,916,239.00				5,452,278,944.71	62,322,081.54	50,194,929.47		378,865,785.62		216,800,492.63		8,316,344,450.95	96,331,526.67	8,412,675,977.62
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,380,916,239.00				5,452,278,944.71	62,322,081.54	50,194,929.47		378,865,785.62		216,800,492.63		8,316,344,450.95	96,331,526.67	8,412,675,977.62
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)	7,051,691.00				50,289,131.06		38,617,935.03		18,539,240.05		178,680,279.92		293,178,277.06	20,777,356.88	313,955,633.94
(一) 综合收益总额							38,617,935.03				387,371,422.77		425,989,357.80	20,277,356.88	446,266,714.68
(二)所有者投入和减 少资本	7,051,691.00				50,289,131.06								57,340,822.06	500,000.00	57,840,822.06
1. 所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
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	7,051,691.00				50,289,131.06								57,340,822.06		57,340,822.06
4. 其他															

### 中山大洋电机股份有限公司 2023 年半年度报告全文

(三)利润分配						18,539,240.05	208,691,142.85	-190,151,902.80		-190,151,902.80
1. 提取盈余公积						18,539,240.05	-18,539,240.05			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东) 的分配							190,151,902.80	-190,151,902.80		-190,151,902.80
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	2,387,967,930.00		5,502,568,075.77	62,322,081.54	- 11,576,994.44	397,405,025.67	395,480,772.55	8,609,522,728.01	117,108,883.55	8,726,631,611.56

上年金额

单位:元

														+12:	, -
								202	2年半年度						
						归属	于母公司所有者	权益							
项目	股本		他权益	益工	资本公积	减: 库存股	其他综合收	专项	盈余公积	一般风	未分配利润	其	小计	少数股东权益	所有者权益合 计
	IIX/ <del>T</del>	优先股	永续债	其他	<b>贝什</b> A 4 / 1	99. / <del>-</del> 11/10	益	储备	III.A. A 1/A	险准备		他	.1.11		
一、上年期末余额	2,365,530,164.00				5,389,345,911.55	39,936,089.00	188,673,896.84		338,201,492.55		208,968,745.39		8,073,436,327.65	124,754,748.52	8,198,191,076.17
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,365,530,164.00				5,389,345,911.55	39,936,089.00	188,673,896.84		338,201,492.55		208,968,745.39		8,073,436,327.65	124,754,748.52	8,198,191,076.17
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填列)	5,918,081.00				19,990,927.49	22,385,992.54	36,175,789.23		17,872,355.18		306,163,321.12		363,734,481.48	20,976,380.19	384,710,861.67
(一) 综合收益总额							36,175,789.23				324,035,676.30		360,211,465.53	14,206,380.19	374,417,845.72
(二)所有者投入和减 少资本	5,918,081.00				19,990,927.49	22,385,992.54							3,523,015.95	8,000,000.00	11,523,015.95
1. 所有者投入的普通股	5,918,081.00				12,327,597.21								18,245,678.21	8,000,000.00	26,245,678.21
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					7,663,330.28								7,663,330.28		7,663,330.28
4. 其他						22,385,992.54							-22,385,992.54		-22,385,992.54
(三)利润分配									17,872,355.18		-17,872,355.18			-1,230,000.00	-1,230,000.00
1. 提取盈余公积									17,872,355.18		-17,872,355.18				

### 中山大洋电机股份有限公司 2023 年半年度报告全文

2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-1,230,000.00	-1,230,000.00
4. 其他										
(四) 所有者权益内部 结转										
1. 资本公积转增资本 (或股本)										
2. 盈余公积转增资本 (或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留 存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,371,448,245.00		5,409,336,839.04	62,322,081.54	152,498,107.61	356,073,847.73	515,132,066.51	8,437,170,809.13	145,731,128.71	8,582,901,937.84

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						2023	年半年度					
项目	股本	- 美	其他权益工	具	资本公积	减:库存股	其他综合	专项储	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合
	<b>叔</b> 华	优先股	永续债	其他	页平公依	飒: )华 伊	收益	备	<b>金</b> 末公祝	不分配利用	共化	i <del>l</del>
一、上年期末余额	2,380,916,239.00				5,925,411,699.10	62,322,081.54	595,133.77		378,865,785.62	311,394,388.07		8,934,861,164.02
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,380,916,239.00				5,925,411,699.10	62,322,081.54	595,133.77		378,865,785.62	311,394,388.07		8,934,861,164.02
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	7,051,691.00				50,289,131.06		1,177,051.38		18,539,240.05	-23,298,742.34		51,404,268.39
(一) 综合收益总额							1,177,051.38			185,392,400.51		184,215,349.13
(二) 所有者投入和减少资本	7,051,691.00				50,289,131.06							57,340,822.06
1. 所有者投入的普通股	7,051,691.00				45,973,500.69							53,025,191.69
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,315,630.37							4,315,630.37
4. 其他												
(三)利润分配									18,539,240.05	208,691,142.85		-190,151,902.80
1. 提取盈余公积									18,539,240.05	-18,539,240.05		
2. 对所有者(或股东)的分配										190,151,902.80		-190,151,902.80
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												

### 中山大洋电机股份有限公司 2023 年半年度报告全文

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	2,387,967,930.00		5,975,700,830.16	62,322,081.54	-581,917.61	397,405,025.67	288,095,645.73	8,986,265,432.41

上年金额

						202	2 年半年度					
项目	股本	其 优先 股	他权益」 永续 债	其他	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
一、上年期末余额	2,365,530,164.00	700			5,859,337,015.26	39,936,089.00	7,096,092.15		338,201,492.55	324,012,056.25		8,854,240,731.21
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,365,530,164.00				5,859,337,015.26	39,936,089.00	7,096,092.15		338,201,492.55	324,012,056.25		8,854,240,731.21
三、本期增减变动金额(减少以 "一"号填列)	5,918,081.00				19,990,927.49	22,385,992.54	15,138,073.79		17,872,355.18	160,851,196.63		167,108,493.97
(一) 综合收益总额							15,138,073.79			178,723,551.81		163,585,478.02
(二) 所有者投入和减少资本	5,918,081.00				19,990,927.49	22,385,992.54						3,523,015.95
1. 所有者投入的普通股	5,918,081.00				15,675,297.12							21,593,378.12
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,315,630.37							4,315,630.37
4. 其他						22,385,992.54						-22,385,992.54
(三)利润分配									17,872,355.18	-17,872,355.18		

## 中山大洋电机股份有限公司 2023 年半年度报告全文

1. 提取盈余公积						17,872,355.18	-17,872,355.18	
2. 对所有者(或股东)的分配								
3. 其他								
(四)所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收								
益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本期期末余额	2,371,448,245.00		5,879,327,942.75	62,322,081.54	-8,041,981.64	356,073,847.73	484,863,252.88	9,021,349,225.18

## 三、公司基本情况

中山大洋电机股份有限公司(以下简称"本公司",当包含子公司的时候简称"本集团")成立于2000年10月23日,注册地址为中山市西区广丰工业大道 1号(大洋电机广丰厂)、中山市翠亨新区兴湾路22号和中山市西区沙朗第三工业区金昌路15号(一照多址)。本公司的控股股东和法定代表人为鲁楚平先生,统一社会信用代码914420007251062242。截至2023年6月30日,本公司累计股本人民币2,387,967,930.00元(每股面值1元)。

本公司属于电气机械和器材制造业,经营范围为加工、制造、销售: 微电机、家用电器、运动及健身机械、电工器材、电动工具、机动车零配件、电子产品、控制电器; 经营本企业自产产品及技术的出口业务; 经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务; 厂房、仓库出租; 生产、检测设备的租赁; 新能源汽车电池包产品(电池成组和电池管理系统)的设计研发、生产和销售; 氢燃料电池及其系统控制设备、零部件的研发、生产、销售; 氢能源技术及其系统控制技术、零部件的研发、咨询; 新能源开发、技术转让、技术服务及技术咨询。(以上经营范围不涉及危险化学品)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

本公司设立了股东大会、董事会和监事会的法人治理结构。

本公司设立了两大事业部,并下设董事会秘书办公室、审计管理部、法律事务部、财务中心、投资管理部、基建管理部、战略企划部、信息管理部、职业健康与安全管委会、供应链管理中心、总工办公室、创新及知识产权管理部等职能部门。

截至 2023 年 6 月 30 日,本公司纳入合并范围的子公司共 66 户:

序号	公司名称	公司简称
1	湖北惠洋电器制造有限公司	湖北惠洋
2	湖北惠洋电机制造有限公司	湖北惠洋电机制造
3	武汉安兰斯电气科技有限公司	武汉安兰斯
4	湖北庞曼电机科技有限公司	湖北庞曼
5	大洋电机(香港)投资有限公司	大洋电机香港投资
6	大洋电机(香港)有限公司	大洋电机香港
7	上海电驱动股份有限公司	上海电驱动
8	上海汽车电驱动有限公司	上海汽车电驱动
9	北京锋锐新源电驱动科技有限公司	北京锋锐
10	东实大洋电驱动系统有限公司	东实大洋电驱动
11	江苏易行车业有限公司	江苏易行
12	山东通洋氢能动力科技有限公司	山东通洋
13	芜湖大洋电驱动有限公司	芜湖大洋电驱动
14	上海汽车电驱动工程技术研究中心有限公司	上海工程中心
15	北京佩特来电器有限公司	北京佩特来
16	潍坊佩特来电器有限公司	潍坊佩特来
17	玉林佩特来电器有限公司	玉林佩特来
18	PRESTOLITE ELECTRIC (RUS) LIMITED	俄罗斯佩特来

序号	公司名称	公司简称
19	芜湖杰诺瑞汽车电器系统有限公司	芜湖杰诺瑞
20	柳州杰诺瑞汽车电器系统制造有限公司	柳州杰诺瑞
21	芜湖兴申汽车部件有限公司	芜湖兴申
22	大洋电机车辆事业集团(香港)有限公司	大洋电机车辆集团(香港)
23	大洋电机新动力科技有限公司	大洋电机新动力
24	大洋电机新能源(中山)投资有限公司	中山新能源投资公司
25	中山大洋电机制造有限公司	大洋电机制造
26	氢华行汽车维修(中山)有限公司	氢华行汽车维修
27	广东庞氏新能源汽车服务有限公司	广东庞氏汽车服务
28	中山市安兰斯精密机械有限公司	中山安兰斯
29	芜湖大洋电机新动力科技有限公司	芜湖大洋电机新动力
30	武汉大洋电机新动力科技有限公司	武汉大洋电机新动力
31	大洋电机(武汉)研究院有限公司	大洋电机武汉研究院
32	深圳大洋电机融资租赁有限公司	深圳大洋电机融资租赁
33	上海顺祥电动巴士(集团)有限公司	上海顺祥
34	上海顺祥电一电动巴士有限公司	上海顺祥电一
35	上海顺祥电二电动巴士有限公司	上海顺祥电二
36	上海顺祥电三电动巴士有限公司	上海顺祥电三
37	上海顺祥电四电动巴士有限公司	上海顺祥电四
38	宁波科星材料科技有限公司	宁波科星
39	中山宜必思科技有限公司	中山宜必思
40	江门宜必思塑料科技有限公司	江门宜必思
41	深圳大洋电机新动力科技有限公司	深圳大洋电机新动力
42	中山新能源巴士有限公司	中山新巴
43	Broad-Ocean Motor LLC	大洋电机美国
44	Broad-Ocean Technologies LLC	大洋电机美国科技
45	Broad-Ocean Motor (Houston) LLC	大洋电机休斯敦
46	BROAD OCEAN MOTOR DE MEXICO SDERLCV	大洋电机墨西哥
47	Broad Ocean MOTOR (Germany) Gmbh	大洋电机德国
48	绍兴市氢枫新能源汽车有限公司	氢枫新能源
49	BROAD-OCEAN MOTOR(HAI PHONG) COMPANY LIMITED	大洋电机海防
50	BROAD-OCEAN MOTOR (BARIA VUNGTAU) Co., LTD	大洋电机巴地头顿

序号	公司名称	公司简称
51	Prestolite Electric LLC	美国佩特来
52	Prestolite Electric Limited	英国佩特来
53	CKT Investment Management LLC	CKT
54	Broad-Ocean Motor (INDIANA) LLC	大洋电机印第安纳
55	大洋电机燃料电池(成都)有限公司	大洋电机燃料电池成都
56	中山氢林能源科技有限公司	中山氢林科技
57	大洋电机燃料电池科技(舟山)有限公司	大洋电机燃料电池舟山
58	迈德船舶电动科技(武汉)有限公司	迈德船电
59	大洋电机投资(海南)有限公司	大洋电机海南
60	潍坊上潍电驱动科技有限公司	上潍电驱动
61	上海顺祥电五电动巴士有限公司	上海顺祥电五
62	大洋前瞻科技(上海)有限公司	大洋前瞻科技
63	浩燃科技(中山)有限公司	浩燃科技
64	大洋电机(香港)实业有限公司	大洋电机香港实业
65	惠众新能源科技(湖北)有限公司	惠众新能源
66	韶关市超博科技有限公司	超博科技

与去年相比,本年因新设增加惠众新能源、超博科技共 2 家公司;因注销减少氢林能源科技(广东)有限公司(以下简称"氢林广东")、上海顺祥劳务派遣有限公司(以下简称"上海顺祥劳务")共 2 家公司;大洋电机燃料电池科技(中山)有限公司更名为中山氢林能源科技有限公司(以下简称"中山氢林科技")。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照企业会计准则的有关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2、持续经营

本集团至本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

# 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称"企业会计准则")的要求,真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外,本财务报告编制参照了证监会发布的《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》(2014 年修订)以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》(会计部函〔2018〕453 号)的列报和披露要求。

#### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

#### 3、营业周期

本集团营业周期为12个月,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司及设立在中国境内的子公司以人民币为记账本位币。本公司设立在香港的子公司大洋电机香港、大洋电机香港大关电机香港、大洋电机香港实业以港币为记账本位币,设立在美国的子公司大洋电机美国、大洋电机美国科技、CKT、美国佩特来、大洋电机体斯敦、大洋电机印第安纳以美元为记账本位币,设立在英国的子公司英国佩特来以英镑为记账本位币,设立在俄罗斯的子公司俄罗斯佩特来以卢布为记账本位币,设立在墨西哥的子公司大洋电机墨西哥以比索为记账本位币,设立在德国的子公司大洋电机德国以欧元为记账本位币,设立在越南的子公司大洋电机海防、大洋电机巴地头顿以越南盾为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并,企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本集团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,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;如果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,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,经复核后合并成本仍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,其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,应按以下顺序处理:

1)调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的,按照该股权在购买日的公允价值进 行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的 其他综合收益、其他所有者权益变动的,转为购买日所属当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

2) 确认商誉(或计入当期损益的金额)。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨 认净资产公允价值份额比较,前者大于后者,差额确认为商誉;前者小于后者,差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

① 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于"一揽子交易"的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- 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。
- ② 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于"一揽子交易"的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失 控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差 额,在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中,对于剩余股权,应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

③ 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于"一揽子交易"的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的,合并财务报表中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 计入资本公积(资本溢价或股本溢价),资本溢价不足冲减的,应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的,在合并财务报表中,对于剩余股权,应当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开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

### 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的认定和分类

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征: 1)各参与方均受到该安排的约束; 2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排,对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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。合营企业,是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

#### (2) 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理: 1)确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产; 2)确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债; 3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入; 4)按其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,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务和外币报表折算

#### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

#### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除"未分配利润"外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

### 10、金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、应收款项、除长期股权投资详见"22、长期股权投资"以外的股权投资、交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融工具、应付款项、其他非流动金融资产及股本等。

#### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:

- 1) 收取金融资产现金流量的权利届满;
- 2)转移了收取金融资产现金流量的权利,或在"过手协议"下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上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,但放弃了对该金融资产的控制。
  - (2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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分类为:以推 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以及以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类,依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外,此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入,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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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,仅将相关股利收入计入当期损益,公允价值变动作为其他综合收益确认,直到该金融资产终止确认时,其累计利得或损失转入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,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,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

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

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集团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,并在集团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。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用 直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

#### 2) 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(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认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。

#### (4) 金融工具抵销

同时满足下列条件的,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (5) 金融资产减值

本公司对于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债务工具投资和财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。

#### 1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估,详见附注"十、与金融工具相关的风险"。

具体来说,本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法:

第一阶段:信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具,企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额(即未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入(若该工具为金融资产,下同)。

第二阶段:信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段: 初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具,企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产,企业应当按其摊余成本(账面余额减已计提减值准备,也即账面价值)和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产,企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备,并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

#### 2) 应收款项

本集团以预期信用损失为基础,对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款,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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约 概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率,来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是,如果 本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的,可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著 增加。通常情况下,如果逾期超过 30 日,则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的 额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息,证明即使逾期超过 30 日,信用风险自初始确认后仍未显著增

加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款;已 有明显迹象(如:债务人发生严重的财务困难、很可能倒闭或进行其他财务重组等)表明债务人很可能无法履行还款义 务的应收账款等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本集团按照交易对象关系、账龄为共同风险特征,对应收账款划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险是否显著增加。

本集团基于应收票据、应收账款的信用风险特征,将其划分为不同组合:

#### ①应收票据

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分,与"应收账款"组合划分相同

#### ②应收账款

项目	确定组合的依据	计提方法
组合1	除已单独计量损失准备的应收账款外,本集团根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础,考虑前瞻性信息,确定损失准备	账龄分析法
组合 2	本集团合并报表范围内主体之间的应收账款	除存在客观证据表明本集团无法按相关 合同条款收回款项外,不计提预期信用 减值损失

采用组合1计提预期信用损失准备的计提方法:

账龄	商业承兑汇票、应收账款及其他应收款预期信用损失率(%)	
1年以内(含1年,下同)		5
1-2年		10
2-3 年		30
3-4年		50
4-5年		80
5年以上		100

③其他应收款

项目	确定组合的依据	计提方法
组合 1	除已单独计量损失准备的其他应收账款外,本集团根据 以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类 似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基 础,考虑前瞻性信息,确定损失准备	账龄分析法
组合 2	本集团合并报表范围内主体之间的其他应收账款、押 金、保证金、备用金等款项	除存在客观证据表明本集团无法按相关合同条款收回 款项外,不计提预期信用减值损失

采用组合1计提预期信用损失准备的计提方法:参照应收账款预期信用损失率。

#### (6) 金融资产转移

本公司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的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有 权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

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的,分别下列情况处理: 放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债; 未放弃对该金融资产控制的,按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

#### 11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(1) 预期信用损失的简化模型: 始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

(2) 采用预期信用损失的一般模型详见五 10、金融工具进行处理。

#### 12、应收账款

本集团以预期信用损失为基础,对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款,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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率,来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是,如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的,可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下,如果逾期超过 30 日,则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息,证明即使逾期超过 30 日,信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款;已有明显迹象(如:债务人发生严重的财务困难、很可能倒闭或进行其他财务重组等)表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本集团按照交易对象关系、账龄为共同风险特征,对应收账款划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。 预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部 现金短缺的现值。

(1) 预期信用损失的简化模型: 始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

(2) 采用预期信用损失的一般模型详见 五 10、金融工具进行处理。

### 13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项,以贴现或背书等形式转让,且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的,其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售,按照金融工具准则的相关规定,将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见 五 10、金融工具进行处理。

### 15、存货

- (1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。
  - (2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价;年末,在对存货进行全面盘点的基础上,对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因,预计其成本不可收回的部分,提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取;其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

(4) 存货可变现净值确定方法:库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,其可变现净值按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;用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按所生产的库存商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;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;企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(5) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

- (6) 低值易耗品和包装物的摊销方法
- 1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本集团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。本集团已向客户转让 商品或提供服务而有权收取的对价(除应收款项)列示为合同资产。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产,本集团采用预期信用损失的简化模型,即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产,本集团选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照相当于整个存续期内 预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

## 17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
  - (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源:
  - (3) 该成本预期能够收回。

本集团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;但是,该资产摊销不超过 一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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,本集团将对于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。

上述资产减值准备后续发生转回的,转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 18、持有待售资产

本集团将同时满足下列条件的集团组成部分(或非流动资产)划分为持有待售: (1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售; (2)出售极可能发生,已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺(确定的购买承诺,是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。)

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值),原账面价值高于调整后预计净残值的差额,作为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,应当先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,无论出售后企业是否保留部分权益性投资,应当 在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售 类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### 19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型详见 五 10、金融工具进行处理。

#### 20、其他债权投资

#### 21、长期应收款

本集团租赁相关长期应收款的确认和计量,详见"五 42、租赁"。

对于租赁应收款的减值,本集团选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。基于其信用风险特征,将其划分为以下组合:

项目	确定组合的依据	
融资租赁组合	以融资租赁相关的长期应收款为信用风险特征	

## 22、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积不足冲减的,调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的,应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的 差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

- 2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。
- 3)除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;投资者投入的,按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本集团个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或 重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减 值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。

- (4) 长期股权投资的处置
- 1) 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为 当期投资收益。

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股

权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大 影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### 23、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

- (1) 投资性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和已出租的建筑物。
- (2)投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日,有迹象表明投资性房地产发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

本集团投资性房地产包括土地使用权和房屋建筑物,采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧 (摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	50	0.00	2.00
房屋建筑物	20	5.00	4.75

### 24、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账,并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年,单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本集团对所有固定资产计提折旧。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5-10	5.00%	19.00% -9.50%
其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### 25、在建工程

- (1)在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。
  - (2) 资产负债表日,有迹象表明在建工程发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

#### 26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用,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,在发生时确认为费用,计入当期损益。

- (2) 借款费用资本化期间
- 1) 当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; ② 借款费用已经发生; ③ 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- 2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过 3 个月,暂停借款费用的资本化:中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。
  - 3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。
  - (3) 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

#### 27、牛物资产

### 28、油气资产

#### 29、使用权资产

在租赁期开始日,本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债,应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁 除外。

本集团对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- (1) 租赁负债的初始计量金额:
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- (3) 发生的初始直接费用;
- (4)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。 前述成本属于为生产存货而发生的,适用《企业会计准则第1号——存货》。

本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用,是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁,则不会发生的成本。

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定,对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,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。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定,确定使用权资产是否发生减值,并对已识别的减值损失 进行会计处理。

### 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

- 1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。
- 2) 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地推销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法推销。
- 3)使用寿命确定的无形资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备;使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产: 1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; 2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图; 3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性; 4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产; 5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### 31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都应当进行减值测试。 存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

- (1)资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌; (2)企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率, 导致资产可收回金额大幅度降低; (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏; (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置; (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等; (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的,应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。 处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。 资产预计未来现金流量的现值,应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值,应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明,资产的可收回金额低于其账面价值的,应当将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 33、合同负债

本集团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。本集团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。

#### 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工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。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

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向己退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

#### 35、租赁负债

在租赁期开始日,本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债,应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额,是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:

- (1) 固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
- (3) 购买选择权的行权价格,前提是本集团合理确定将行使该选择权;
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权;
- (5) 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时,本集团采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,本集团采用增量借款利率作为折现率。

### 36、预计负债

- (1)因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出本集团,且该义务的金额能够可靠的计量时,本集团将该项义务确认为预计负债。
- (2)本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

本集团为防范生产规模扩大和海外客户带来的产品质量损失风险,按照外销产品销售收入的 0.7%预计出口产品质量风险准备金。当出口电机实际使用的年限超过出口产品的质保年限且未发生任何赔偿支付时,本集团将从质保年限期满之日的次月冲回已提取的出口产品质量风险准备金。

本集团为防范新能源动力及控制系统产销规模进一步扩大和客户拓展带来的产品质量损失风险,按照与客户签订的新能源动力及控制系统销售合同中质量保证金条款约定的比例计提质量风险准备金,如果销售合同中质量保证金条款未明确约定,则按照与该客户的销售收入金额的 3%计提质量风险准备金。乘用汽车用起动机与发电机则按照与该客户的销售收入金额的 1.5% 计提质量风险准备金。商用汽车用起动机与发电机则根据以前年度的销售数据及实际发生的三包费用估计的最佳百分比计提。

#### 37、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- (2) 权益工具公允价值的确定方法
- 1) 存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定。
- 2)不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。
  - (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理
- 1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

#### 2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按本集团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和相应的负债。

#### 3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修改了可行权条件,在处理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),则将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 收入的确认

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

- (2)本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于"在某一时段内履行的履约义务"或"某一时点履行的履约义务",分别按以下原则进行收入确认。
  - 1) 本公司满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务:
  - ①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。
  - ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- ③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途,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。本公司考虑商品的性质,采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

2)对于不属于在某一时段内履行的履约义务,属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控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时,本公司考虑下列迹象:

- ①本公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②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。

- ③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。
- ④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。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。
- (3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时,本公司考虑可变对价、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。

#### 1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时,应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### 2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的,本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### 3) 非现金对价

客户支付非现金对价的,本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的,本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### 4) 应付客户对价

针对应付客户对价的,应当将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者 孰晚的时点冲减当期收入,但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的,应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的,超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的,企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

#### (4) 收入确认的具体方法

本集团确认产品销售收入的具体方式为产品已经发出并经客户确认,其中出口销售采用 FOB 结算的,在产品完成报关和商检时确认收入;采用 DDP 结算的,以产品已交付购买方并取得客户领用单时确认收入;存放外库的产品以产品已被购买方领用并取得领用单据时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

### 40、政府补助

- (1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。
- (2)政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。
  - (3) 政府补助采用总额法:
- 1)与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。
- 2)与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

- (4) 政府补助采用净额法:
- 1) 与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值;
- 2)与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,冲减相关成本:用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接冲减相关成本。
- (5)对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。
- (6)本集团将与本集团日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用;将与本集团日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。
- (7) 本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理:
- 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集团提供贷款的,本集团选择按照下列方法讲行会计处理:
  - ① 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 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用。
  - 2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

- (1)根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认 递延所得税资产或递延所得税负债。
- (2)确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确 凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延 所得税资产。
- (3)资产负债表日,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,转回减记的金额。
- (4)本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税: 1)企业合并; 2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本集团为承租人时,在租赁期开始日,除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后,本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定,对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,应当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。本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定,确定使用权资产 是否发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团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。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的,从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁,选择不确认使用权资产和租赁负债,将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本集团作为出租人的,在租赁期内各个期间,采用直线法或其他系统合理的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产,本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租赁资产,应当根据该资产适用的企业会计准则,采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定,确定经营租赁资产是否发生减值,并进行相应会计处理。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为出租人的,在租赁期开始日,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,并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。

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 终止经营

终止经营,是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已经处置或划分为持有 待售类别: 1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区; 2)该组成部分是拟对一项独立的主 要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分; 3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### (2) 套期会计

为规避某些风险,本公司把期货合约、远期结汇售汇协议作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期,本公司 采用套期会计方法进行处理。本公司的套期为现金流量套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期,本公司作为现金流量套期处理。

本公司在套期开始时,正式指定套期工具与被套期项目,并准备关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外,在套期开始及之后,本公司会持续地对套期有效性进行评估。

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具,其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储 备,计入其他综合收益,无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债,或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时,本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期,公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间,将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时,已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备,在未来现金流量 预期仍会发生时予以保留,在未来现金流量预期不再发生时,从其他综合收益中转出,计入当期损益。

### 44、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

#### (2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

### 45、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5% 、 7%
企业所得税	应纳税所得额	15% 、16.5% 、17% 、19% 、20% 、 21% 、25% 、30%
教育费附加/地方教育费附加	应纳流转税额	1.5% 、 2% 、 3%
房产税	房产原值的 70%/75%、租金收入	1.2% 、 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大洋电机、芜湖杰诺瑞、柳州杰诺瑞、宁波科星、潍坊佩特来、北京佩特来、大洋电机新动力、 上海汽车电驱动、湖北惠洋、武汉安兰斯	15%
大洋电机香港、大洋电机香港投资、大洋电机香港实业	16.5%
上海工程中心、玉林佩特来	20%
大洋电机海防、大洋巴地头顿	17%
英国佩特来	19%
俄罗斯佩特来	20%
美国佩特来、大洋电机休斯敦、大洋电机美国、大洋电机美国科技、CKT、大洋电机印第安纳	21%
大洋电机墨西哥	30%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

本公司 2020 年 12 月 9 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR 202044009798),证书有效期为 3 年。新的证书 正在申请办理中,2023 年暂按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司湖北惠洋 2021 年 12 月 3 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR202142004843),证书有效期为 3 年。 2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司芜湖杰诺瑞 2021 年 9 月 18 日取得由安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202134001451),证书有效期为 3 年。2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司宁波科星 2020 年 12 月 1 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR202033100090),证书有效期为 3 年。 2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司大洋电机新动力 2021 年 12 月 17 日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局 认定为高新技术企业(证书编号: GR202111008499),证书有效期为 3 年。2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司柳州杰诺瑞 2020 年 12 月 21 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR 202045000466),证书有效期为 3 年。新的证书正在申请办理中,2023 年暂按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司武汉安兰斯 2021 年 12 月 3 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR 202142004753),证书有效期为 3 年。2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司潍坊佩特来 2021 年 12 月 7 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR 202137002640),证书有效期为 3 年。2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

子公司上海汽车电驱动 2022 年 12 月 14 日取得高新技术企业证书(证书编号: GR20223008607),证书有效期为 3 年。2023 年按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税字〔2019〕13 号),子公司上海工程中心和玉林佩特来按 5%-10%的税率计缴企业所得税。

子公司大洋电机香港、大洋电机香港投资、大洋电机香港实业、大洋电机车辆集团(香港)来源于香港境内的收入适用香港利得税,税率为 16.50%。子公司俄罗斯佩特来的所得税适用税率为 20%,子公司英国佩特来的所得税适用税率为 19%,子公司美国佩特来、大洋电机休斯敦、大洋电机美国、大洋电机美国科技、CKT、大洋电机印第安纳的所得税适用税率均为 21%,子公司大洋电机墨西哥的所得税适用税率为 30%,子公司大洋电机海防和大洋电机巴地头顿的所得税适用税率为 17%。子公司大洋电机制造、武汉大洋电机新动力、中山安兰斯、湖北惠洋电机制造、芜湖大洋电机新动力、北京佩特来、上海电驱动、深圳大洋电机融资租赁、中山新巴、上海顺祥、上海顺祥电一、上海顺祥电二、上海顺祥电三、上海顺祥电四、上海顺祥电五、氢华行汽车维修、广东庞氏汽车服务、中山新能源投资公司、中山宜必思、深圳大洋电机新动力、江苏易行、山东通洋、湖北庞曼、芜湖大洋电驱动、东实大洋电驱动、大洋电机武汉研究院、江门宜必思、氢枫新能源、大洋电机燃料电池成都、中山氢林科技、大洋电机燃料电池舟山、迈德船舶、芜湖兴申、北京锋锐、大洋电机海南、上潍电驱动、上海顺祥劳务、浩燃科技、大洋前瞻科技、惠众新能源、超博科技的企业所得税适用税率为 25%。

### 3、其他

### 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	140,242.18	260,705.09
银行存款	2,221,923,171.40	2,334,730,181.56
其他货币资金	104,562,173.12	138,891,297.18
合计	2,326,625,586.70	2,473,882,183.83
其中: 存放在境外的款项总额	209,534,245.74	179,659,494.16
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	122,839,111.98	130,228,134.48

其他说明

# 2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	441,000,000.00
其中:		
银行理财产品	20,000,000.00	441,000,000.00
其中:		
合计	20,000,000.00	441,000,000.00

其他说明

# 3、衍生金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

# 4、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	636,054,867.36	776,700,624.77
商业承兑票据	244,190,892.98	163,018,046.32
合计	880,245,760.34	939,718,671.09

		期末余额						期初余额		
类别	账面	余额	坏账	准备	配面份	账面余额		坏账	账面价	
<i>J</i> C/J <sub>3</sub>	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	893,097, 912.60	100.00%	12,852,1 52.26	1.44%	880,245, 760.34	948,298, 568.26	100.00%	8,579,89 7.17	0.90%	939,718, 671.09
其 中:										
商业承 兑汇票 组合	257,043, 045.24	28.78%	12,852,1 52.26	5.00%	244,190, 892.98	171,597, 943.49	18.10%	8,579,89 7.17	5.00%	163,018, 046.32
银行承 兑汇票 组合	636,054, 867.36	71.22%			636,054, 867.36	776,700, 624.77	81.90%			776,700, 624.77
合计	893,097, 912.60	100.00%	12,852,1 52.26		880,245, 760.34	948,298, 568.26	100.00%	8,579,89 7.17		939,718, 671.09

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额				
石你	账面余额	账面余额 坏账准备			
一年以内商业承兑汇票组合	257,043,045.24	12,852,152.26	5.00%		
合计	257,043,045.24	12,852,152.26			

确定该组合依据的说明:

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

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
天加	为707不积	计提	收回或转回	核销	其他	朔不示钡
商业承兑汇票组合	8,579,897.17	4,272,255.09	0.00	0.00	0.00	12,852,152.26
合计	8,579,897.17	4,272,255.09	0.00	0.00	0.00	12,852,152.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目	期末已质押金额		
银行承兑票据	432,733,742.87		
合计	432,733,742.87		

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	813,139,932.90	24,309,682.64
合计	813,139,932.90	24,309,682.64

# (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位:元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明:

# (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况:

单位:元

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

应收票据核销说明:

# 5、应收账款

# (1) 应收账款分类披露

单位:元

			期末余额			期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面余额		坏账准备		账面价
<i>J</i> C///	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
按单项计提坏账 准备的应收账款	147,917, 396.29	4.93%	145,259, 517.36	98.20%	2,657,87 8.93	155,877, 807.16	5.92%	149,341, 429.30	95.81%	6,536,37 7.86
其中:										
单项计提组合	147,917, 396.29	4.93%	145,259, 517.36	98.20%	2,657,87 8.93	155,877, 807.16	5.92%	149,341, 429.30	95.81%	6,536,37 7.86
按组合计提坏账 准备的应收账款	2,853,30 3,327.48	95.07%	174,049, 171.92	6.10%	2,679,25 4,155.56	2,478,50 4,590.08	94.08%	157,344, 561.20	6.35%	2,321,16 0,028.88
其中:										
账龄组合	2,853,30 3,327.48	95.07%	174,049, 171.92	6.10%	2,679,25 4,155.56	2,478,50 4,590.08	94.08%	157,344, 561.20	6.35%	2,321,16 0,028.88
合计	3,001,22 0,723.77	100.00%	319,308, 689.28		2,681,91 2,034.49	2,634,38 2,397.24	100.00%	306,685, 990.50		2,327,69 6,406.74

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额					
石你	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由		
武汉英康汇通电气有限公司	29,842,600.02	29,842,600.02	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
知豆电动汽车有限公司	21,041,953.62	21,041,953.62	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
四川野马汽车股份有限公司潍 坊分公司	20,697,653.91	20,695,753.93	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
领途汽车有限公司	12,465,838.34	12,465,838.34	100.00%	回收风险较高		
国机智骏汽车有限公司	11,254,114.89	11,254,114.89	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
重庆众泰汽车工业有限公司	10,079,128.17	10,079,128.17	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
汉腾汽车有限公司	9,317,324.33	9,317,324.33	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
扬子江汽车集团有限公司	8,611,600.00	8,611,600.00	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
深圳宏旭新能源汽车运营有限 公司	6,974,120.69	5,579,296.55	80.00%	回收风险较高		
北京智行鸿远汽车有限公司	5,681,792.00	5,681,792.00	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		
浙江时越新能源汽车有限公司	3,756,449.72	3,005,159.78	80.00%	回收风险较高		
洛阳北方易初摩托车有限公司	2,358,527.92	2,358,527.92	100.00%	客户无偿还能力,预计无法收回		

东莞中汽宏远汽车有限公司	1,554,000.00	1,243,200.00	80.00%	回收风险较高
其他客户	4,282,292.68	4,083,227.81	95.35%	回收风险较高
合计	147,917,396.29	145,259,517.36		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位:元

なる	期末余额				
名称	账面余额	坏账准备	计提比例		
一年以内	2,801,177,860.23	140,058,893.02	5.00%		
一至二年	13,491,438.92	1,349,143.89	10.00%		
二至三年	5,049,055.19	1,514,716.57	30.00%		
三至四年	1,568,640.84	784,320.43	50.00%		
四至五年	8,371,171.48	6,696,937.19	80.00%		
五年以上	23,645,160.82	23,645,160.82	100.00%		
合计	2,853,303,327.48	174,049,171.92			

确定该组合依据的说明:

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

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	2,801,177,860.23
1至2年	34,769,092.83
2至3年	21,697,839.79
3年以上	143,575,930.92
3至4年	5,187,436.00
4至5年	31,919,908.84
5年以上	106,468,586.08
合计	3,001,220,723.77

# (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	<b>地知</b> 众姤	本期变动金额			抑士人施	
<b>光</b> 剂	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
应收账款坏账准备	306,685,990.50	37,413,295.04	23,860,607.00	929,989.26		319,308,689.28
合计	306,685,990.50	37,413,295.04	23,860,607.00	929,989.26		319,308,689.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

<b>单位</b> 夕称	收回或转回金额	
<b>半世石</b> 柳	以自以拉自並供	<b>以</b> 固刀八

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

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

应收账款核销说明:

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	220,541,996.80	7.35%	11,027,099.84
客户二	94,111,479.62	3.14%	4,705,573.98
客户三	85,423,352.12	2.85%	4,271,167.61
客户四	80,420,179.54	2.68%	4,021,008.98
客户五	71,069,696.05	2.37%	3,553,484.80
合计	551,566,704.13	18.39%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 6、应收款项融资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	599,183,861.52	747,318,455.27
合计	599,183,861.52	747,318,455.27

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

其他说明:

### 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

				1 /	
IIIV 华人	期末余额		期末余额 期初余名		余额
火 凶之	金额	比例	金额	比例	
1年以内	288,262,160.35	96.91%	204,303,030.87	97.06%	

1至2年	6,773,836.78	2.28%	4,488,912.54	2.13%
2至3年	1,633,328.49	0.55%	1,705,635.45	0.81%
3年以上	782,650.91	0.26%		0.00%
合计	297,451,976.53		210,497,578.86	

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:

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 187,407,383.79 元,占预付款项年末余额合计数的比例 89.03%。

其他说明:

# 8、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	93,236,223.25	98,566,459.09
合计	93,236,223.25	98,566,459.09

# (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位:元

	项目	期末余额	期初余额
--	----	------	------

# 2) 重要逾期利息

单位:元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

# 3) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

# 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

# 3) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用 其他说明:

# (3) 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
借款等往来款	74,767,131.15	64,339,085.65
押金及保证金	42,382,252.28	40,306,071.65
税费返还、退税等	13,198,673.10	26,791,376.14
代扣代缴款	1,240,042.13	2,336,741.32
备用金	1,106,280.43	1,620,634.53
其他	3,864,311.89	5,511,439.47
合计	136,558,690.98	140,905,348.76

## 2) 坏账准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023年1月1日余额	11,730,637.42		30,608,252.25	42,338,889.67
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	643,580.17			643,580.17
本期转回	10,191.12			10,191.12
本期核销	254,685.00			254,685.00
其他变动			604,874.01	604,874.01
2023年6月30日余额	12,109,341.47		31,213,126.26	43,322,467.73

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	69,337,140.00
1至2年	5,678,109.38
2至3年	9,804,629.85
3年以上	51,738,811.75
3至4年	12,964,323.03
4至5年	12,228,530.95

5年以上	26,545,957.77
合计	136,558,690.98

## 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	<b>押加</b>	本期变动金额				
<b>关</b> 剂	期初余额	计提	收回或转回	回或转回核销		期末余额
坏账准备	42,338,889.67	643,580.17	10,191.12	254,685.00	604,874.01	43,322,467.73
合计	42,338,889.67	643,580.17	10,191.12	254,685.00	604,874.01	43,322,467.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

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

# 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

	项目	核销金额		
Ī	坏账准备	254,685.00		

其中重要的其他应收款核销情况:

单位:元

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

其他应收款核销说明:

# 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
中国证券登记结算有限 责任公司深圳分公司	往来款	15,798,756.88	1年以内	11.57%	789,937.84
BGP	借款等往来款	15,122,496.48	5年以上	11.07%	15,122,496.48
杨秀军	借款等往来款	9,511,277.50	2-3年、3-4年	6.96%	2,273,419.81
中山火炬开发区临海工 业园开发有限公司	押金及保证金	9,000,000.00	4-5年	6.59%	4,500,000.00
杨昕	借款等往来款	5,376,041.67	3-4 年	3.94%	1,502,968.75
合计		54,808,572.53		40.14%	24,188,822.88

# 6) 涉及政府补助的应收款项

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

# 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

# 9、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

		期末余额			期初余额	
项目	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	718,987,725.93	137,146,572.51	581,841,153.42	793,086,292.14	117,657,703.33	675,428,588.81
在产品	148,489,863.28	12,600,819.75	135,889,043.53	213,871,698.90	15,261,864.46	198,609,834.44
库存商品	1,378,100,542.11	182,578,304.74	1,195,522,237.37	1,556,898,055.69	144,802,040.00	1,412,096,015.69
周转材料	24,612,570.20	5,433,534.05	19,179,036.15	23,402,794.01	5,403,778.03	17,999,015.98
发出商品	409,348,706.90	347,946,400.87	61,402,306.03	467,023,621.02	337,662,990.34	129,360,630.68
合计	2,679,539,408.42	685,705,631.92	1,993,833,776.50	3,054,282,461.76	620,788,376.16	2,433,494,085.60

# (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
坝日	别似赤钡	计提	其他	转回或转销	其他	州不示领
原材料	117,657,703.33	24,529,427.19		5,040,558.01		137,146,572.51
在产品	15,261,864.46	1,659,550.26		4,320,594.97		12,600,819.75
库存商品	144,802,040.00	47,167,957.05		9,391,692.31		182,578,304.74
周转材料	5,403,778.03	29,756.02				5,433,534.05
发出商品	337,662,990.34	13,591,594.19		3,308,183.66		347,946,400.87
合计	620,788,376.16	86,978,284.71		22,061,028.95		685,705,631.92

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因:

单位:元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备,请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息: □适用 ☑不适用

本期合同资产计提减值准备情况:

单位:元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
7.1	1 //371 3/6	1 //31 1 1	1 /// 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/	//4·I

其他说明

# 11、持有待售资产

单位:元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

# 12、一年内到期的非流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	44,474,393.85	40,944,248.18
合计	44,474,393.85	40,944,248.18

重要的债权投资/其他债权投资

单位:元

债权项目	期末余额			期初余额				
灰仅项目	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明:

## 13、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的银行存单	32,419,934.94	30,630,277.78
待抵扣增值税进项税	3,534,509.60	19,185,633.92
套期工具	377,250.00	6,633,000.00
预缴税金	4,642,270.53	6,883,325.19
待摊费用-财产保险费	227,743.88	861,828.46
其他	257,102.75	138,902.43
合计	41,458,811.70	64,332,967.78

其他说明:

## 14、债权投资

福日		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	2,124,016,310.83		2,124,016,310.83	994,871,704.96		994,871,704.96
合计	2,124,016,310.83		2,124,016,310.83	994,871,704.96		994,871,704.96

重要的债权投资

单位:元

债权项目	期末余额			期初余额				
灰 仅 2 次 口	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023年1月1日余额在本期				

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

其他说明:

# 15、其他债权投资

单位:元

项目	期初余额 应计利息	本期公允 价值变动 期末余额	成本	累计公允 价值变动	累计在其他综合收益 中确认的损失准备	备注	
----	-----------	-------------------	----	--------------	-----------------------	----	--

重要的其他债权投资

单位:元

其他债权	契期末余额					期初余额			
项目	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日	

减值准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023年1月1日余额在本期				

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

其他说明:

# 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

1番目		期末余额			折现率		
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	区间
融资租赁款	114,223,540.20		114,223,540.20	111,882,052.81		111,882,052.81	4.35%
其中:未 实现融资收益	-5,774,204.24		-5,774,204.24	-8,115,691.63		-8,115,691.63	4.35%
减: 重分类到 一年内到其他 非流动资产	-44,474,393.85		-44,474,393.85	-40,944,248.18		-40,944,248.18	
合计	69,749,146.35		69,749,146.35	70,937,804.63		70,937,804.63	

坏账准备减值情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023年1月1日余额在本期				

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

# (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

# (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

# 17、长期股权投资

单位,元

										毕位:	ル
					本期增减	变动					减值
被投资单位	期初余额(账 面价值)	追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合	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	期末余额(账 面价值)	准备期末余额
一、合营企业	一、合营企业										
TACO Prestolite Electric Pvt Ltd	11,250,846.54			9,608,684.61						20,859,531.15	
小计	11,250,846.54			9,608,684.61						20,859,531.15	
二、联营企业											
珠海伟高变频科 技有限公司	34,473,192.48			550,590.48						35,023,782.96	
中国新能源汽车 有限公司	81,236,808.28			129,684.11						81,366,492.39	
芜湖新柴佩特来动 力科技有限公司	7,350,000.00									7,350,000.00	
小计	123,060,000.76			680,274.59						123,740,275.35	
合计	134,310,847.30			10,288,959.20						144,599,806.50	

其他说明

# 18、其他权益工具投资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
巴拉德动力系统公司	34,889,713.39	36,609,426.42
中国泰坦能源技术集团有限公司	24,811,683.84	24,414,960.96
广州万物集工业互联网科技有限公司	19,996,862.00	19,996,862.00
江苏芯长征微电子集团有限公司	13,107,204.05	17,199,502.87
嘉氢(上海) 实业有限公司	2,986,065.24	3,161,524.95
合计	95,791,528.52	101,382,277.20

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	指定为以公允价值计量且其变动计入其他	其他综合收益 转入留存收益
				的金额	综合收益的原因	的原因

其他说明:

# 19、其他非流动金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	92,327,944.27	95,983,716.44
其他	17,547,060.13	17,547,060.13
合计	109,875,004.40	113,530,776.57

其他说明:

# 20、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

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	216,519,118.85	9,816,390.16		226,335,509.01
2.本期增加金额	3,791,192.15			3,791,192.15
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,791,192.15			3,791,192.15
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	14,620,498.82			14,620,498.82
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产\无形资产	14,620,498.82			14,620,498.82
4.期末余额	205,689,812.18	9,816,390.16		215,506,202.34
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	79,154,896.54	1,624,956.70	80,779,853.24
2.本期增加金额	4,999,178.79	98,163.90	5,097,342.69
(1) 计提或摊销	4,999,178.79	98,163.90	5,097,342.69
3.本期减少金额	5,707,343.79	368,744.44	6,076,088.23
(1) 处置			
(2) 其他转出		368,744.44	368,744.44
(3)转入固定资产\无形资产	5,707,343.79		5,707,343.79
4.期末余额	78,446,731.54	1,354,376.16	79,801,107.70
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	127,243,080.64	8,462,014.00	135,705,094.64
2.期初账面价值	137,364,222.31	8,191,433.46	145,555,655.77

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位:元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
固定资产	1,700,354,809.14	1,747,915,764.00		
合计	1,700,354,809.14	1,747,915,764.00		

# (1) 固定资产情况

Ī	项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
Ī	一、账面原值:					

1.期初余额	1,277,176,281.10	2,015,459,934.12	656,728,091.39	183,536,647.63	4,132,900,954.24
2.本期增加金额	32,141,695.70	100,366,062.71	3,802,925.59	20,094,903.35	156,405,587.35
(1) 购置	8,857,686.76	72,469,624.65	3,778,413.59	17,213,829.19	102,319,554.19
(2) 在建工程转入	0,000,000	15,580,530.38	2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	298,713.61	15,879,243.99
(3) 企业合并增加		10,000,000.00		270,713.01	13,079,213.99
(4)投资性房地产转入	17,771,181.89				17,771,181.89
(5) 其他	5,512,827.05	12,315,907.68	24,512.00	2,582,360.55	20,435,607.28
3.本期减少金额	1,566,751.51	83,810,238.24	77,613,645.66	20,031,527.15	183,022,162.56
(1) 处置或报废	1,566,751.51	78,603,343.93	77,613,645.66	20,031,482.90	177,815,224.00
(2) 转入投资性房地产	, ,	, ,	, ,	, ,	, ,
(3) 其他		5,206,894.31		44.25	5,206,938.56
4.期末余额	1,307,751,225.29	2,032,015,758.59	582,917,371.32	183,600,023.83	4,106,284,379.03
二、累计折旧					
1.期初余额	476,347,182.79	1,138,269,236.61	485,344,738.15	124,911,364.19	2,224,872,521.74
2.本期增加金额	44,251,114.48	99,792,681.92	6,600,358.40	12,123,254.90	162,767,409.70
(1) 计提	30,706,513.58	89,809,240.71	6,591,150.40	10,703,993.05	137,810,897.74
(2) 投资性房地产转入	8,858,026.86				8,858,026.86
(3) 其他	4,686,574.04	9,983,441.21	9,208.00	1,419,261.85	16,098,485.10
3.本期减少金额	290,385.77	68,469,098.23	40,491,569.24	14,679,332.98	123,930,386.22
(1) 处置或报废	290,385.77	63,262,203.92	40,491,569.24	14,679,332.98	118,723,491.91
(2) 转出投资性房地产					
(3) 其他		5,206,894.31			5,206,894.31
4.期末余额	520,307,911.50	1,169,592,820.30	451,453,527.31	122,355,286.11	2,263,709,545.22
三、减值准备					
1.期初余额	12,231,909.57	61,614,789.57	80,473,147.26	5,792,822.10	160,112,668.50
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		11,435,615.08	6,420,564.22	36,464.53	17,892,643.83
(1) 处置或报废		11,435,615.08	6,420,564.22	36,464.53	17,892,643.83
4.期末余额	12,231,909.57	50,179,174.49	74,052,583.04	5,756,357.57	142,220,024.67
四、账面价值					
1.期末账面价值	775,211,404.22	812,243,763.80	57,411,260.97	55,488,380.15	1,700,354,809.14
2.期初账面价值	788,597,188.74	815,575,907.94	90,910,205.98	52,832,461.34	1,747,915,764.00

# (2) 暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	141,888,361.99	29,957,464.39	902,817.97	111,028,079.63	
机器设备	104,902,937.60	89,604,646.39	10,108,389.03	5,189,902.18	
运输设备	208,185,152.62	141,559,553.06	49,769,830.04	16,855,769.52	
其他设备	1,008,751.45	678,211.92	0.00	330,539.53	
合计	455,985,203.66	261,799,875.76	60,781,037.04	133,404,290.86	

# (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
房屋建筑物	48,265,813.90
机器设备	386,050.34
合 计	48,651,864.24

# (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
湖北惠洋 2#宿舍楼	11,995,101.90	产权手续正在办理
工业厂房 L	95,632.55	产权手续正在办理
合 计	12,090,734.45	

其他说明

# (5) 固定资产清理

单位:元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

## 22、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
在建工程	97,809,778.96	65,362,050.85		
合计	97,809,778.96	65,362,050.85		

# (1) 在建工程情况

福口		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
上海扁线定子生产线项目	53,615,948.42		53,615,948.42				
潍坊 M105 项目生产线	8,958,495.57		8,958,495.57	8,958,495.57		8,958,495.57	
待安装设备	8,456,353.89		8,456,353.89	9,842,977.59		9,842,977.59	
IBP 项目	4,354,506.00		4,354,506.00	3,386,838.00		3,386,838.00	
潍坊 GM86 项目生产线	3,959,292.04		3,959,292.04	3,959,292.04		3,959,292.04	
EP40 项目生产线	2,816,989.49		2,816,989.49	9,571,521.34		9,571,521.34	
十堰定转子生产线	2,590,973.41		2,590,973.41	4,834,900.70		4,834,900.70	
SAP4 项目实施	2,498,850.00		2,498,850.00	2,498,850.00		2,498,850.00	
TATA 项目模具	1,552,000.00		1,552,000.00				
两地三中心项目设备	1,513,274.34		1,513,274.34	1,513,274.34		1,513,274.34	
数字化项目系统	1,486,009.36		1,486,009.36				
潍坊扁线定子生产线项目				4,787,610.62		4,787,610.62	
电加热设备			·	4,504,860.37		4,504,860.37	
乘用车 180 定子产能扩充 项目				3,964,601.77		3,964,601.77	

202 生产线改造项目			1,045,919.48	1,045,919.48
其他	6,007,086.44	6,007,086.44	6,492,909.03	6,492,909.03
合计	97,809,778.96	97,809,778.96	65,362,050.85	65,362,050.85

# (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位:元

											十四:	/ -
项目名称	预算数	期初余额	本期増加金额	本 转 固 资 金 额	本期其他。	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进度	利资化计额	其中: 本期利 息资本 化金额	本期利息资本	资金来源
上海扁线定子 生产线项目	114,000, 000.00		53,615, 948.42			53,615,9 48.42	47.03%	47.03%				其他
潍坊 M105 项 目生产线	9,000,00	8,958,4 95.57				8,958,49 5.57	99.54%	99.54%				其他
待安装设备	22,056,0 00.00	9,842,9 77.59	231,96 0.38	1,618,5 84.08		8,456,35 3.89	45.68%	45.68%				其他
IBP 项目	5,000,00	3,386,8 38.00	967,66 8.00			4,354,50	87.09%	87.09%				其他
潍坊 GM86 项目生产线	4,000,00	3,959,2 92.04	0.00			3,959,29 2.04	98.98%	98.98%				其他
EP40 项目生 产线	14,700,0	9,571,5 21.34	2,814,1 59.30	9,568,6 91.15		2,816,98 9.49	84.26%	84.26%				其他
十堰定转子生产线	7,000,00	4,834,9 00.70		2,243,9 27.29		2,590,97 3.41	69.07%	69.07%				其他
SAP4 项目实 施	3,000,00	2,498,8 50.00				2,498,85	83.30%	83.30%				其他
TATA 项目模 具	1,552,00	20.00	1,552,0 00.00			1,552,00	100.00%	100.00%				其他
两地三中心项 目设备	2,000,00	1,513,2 74.34	00.00			1,513,27 4.34	75.66%	75.66%				其他
数字化项目系统	3,684,00	7 110 1	1,486,0 09.36			1,486,00	40.34%	40.34%				其他
乘用车 180 定 子产能扩充项 目	5,000,00	3,964,6 01.77	03.00	3,964,6 01.77		<i>y</i>	100.00%	100.00%				其他
电加热设备	5,000,00 0.00	4,504,8 60.37		4,504,8 60.37			100.00%	100.00%				其他
潍坊扁线定子 生产线项目	5,000,00 0.00	4,787,6 10.62		4,787,6 10.62			95.75%	95.75%				其他
202 生产线改 造项目	2,000,00 0.00	1,045,9 19.48		1,045,9 19.48			100.00%	100.00%				其他
合计	202,992, 000.00	58,869, 141.82	60,667, 745.46	27,734, 194.76		91,802,6 92.52						

# (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位:元

		计相互由
项目	本期计提金额	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

其他说明

# (4) 工程物资

单位:元

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

其他说明:

# 23、生产性生物资产

# (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

# (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

# 24、油气资产

□适用 ☑不适用

# 25、使用权资产

			平世: /
项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	242,474,429.70	39,766,063.58	282,240,493.28
2.本期增加金额	2,181,939.95		2,181,939.95
其他	2,181,939.95		2,181,939.95
3.本期减少金额	6,295,325.65		6,295,325.65
处置	6,295,325.65		6,295,325.65
4.期末余额	238,361,044.01	39,766,063.58	278,127,107.59
二、累计折旧			
1.期初余额	65,927,953.21	1,789,472.79	67,717,426.00
2.本期增加金额	19,541,557.47	397,660.70	19,939,218.17
(1) 计提	17,503,178.59	397,660.70	17,900,839.29
(2) 其他	2,038,378.88		2,038,378.88
3.本期减少金额	6,495,362.83		6,495,362.83
(1) 处置	6,228,055.15		6,228,055.15
(2) 其他	267,307.68		267,307.68
4.期末余额	78,974,147.85	2,187,133.49	81,161,281.34
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	159,386,896.16	37,578,930.09	196,965,826.25
2.期初账面价值	176,546,476.49	37,976,590.79	214,523,067.28

其他说明:

# 26、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	外购软件	客户资源	合计
一、账面原值						
1.期初余额	492,367,005.80	171,153,028.45	190,389,715.84	168,373,409.94	79,677,274.07	1,101,960,434.10
2.本期增加金额	706,197.56	1,058,753.86		7,232,681.05		8,997,632.48
(1) 购置		756,341.91		7,229,037.39		7,985,379.30
(2) 内部研发		26,949.45				26,949.45
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入						
(5) 其他	706,197.56	275,462.50		3,643.66		985,303.73
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	493,073,203.36	172,211,782.31	190,389,715.84	175,606,090.99	79,677,274.07	1,110,958,066.57
二、累计摊销		, ,	, ,	, ,	, ,	
1.期初余额	85,118,291.38	137,304,619.48	152,216,175.29	121,849,041.73	55,774,091.86	552,262,219.74
2.本期增加金额	5,215,361.05	7,332,291.42	5,914,571.16	2,953,733.47	, ,	21,415,957.09
(1) 计提	4,955,363.31	7,191,243.04	5,914,571.16	2,927,150.92		20,988,328.42
(2) 投资性房地产转						
(3) 其他	259,997.74	141,048.38		26,582.55		427,628.67
3.本期减少金额	237,771.14	141,040.50		20,302.33		421,020.01
(1) 处置						
4.期末余额	90,333,652.43	144,636,910.90	158,130,746.45	124,802,775.20	55,774,091.86	573,678,176.84
三、减值准备	, ,	, ,	, ,	, ,	, ,	
1.期初余额		3,593,750.00		374,877.12		3,968,627.12
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(1) 发且						

4.期末余额		3,593,750.00		374,877.12		3,968,627.12
四、账面价值						
1.期末账面价值	402,739,550.93	23,981,121.41	32,258,969.39	50,428,438.67	23,903,182.21	533,311,262.62
2.期初账面价值	407,248,714.42	30,254,658.97	38,173,540.55	46,149,491.09	23,903,182.21	545,729,587.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

# (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位:元

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

其他说明

## 27、开发支出

单位:元

			本期增加金额		本期减少金额	i	
项目	期初余额	内部开发 支出	其他	确认为无 形资产	转入当期 损益		期末余额
合计							

其他说明

## 28、商誉

# (1) 商誉账面原值

单位:元

被投资单位名称或形成	<b>地加</b> 众强	本期增加	本其	期减少	<b>期士</b>
商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	处置		期末余额
收购上海电驱动	2,937,433,342.49				2,937,433,342.49
收购北京佩特来、CKT	524,799,312.80				524,799,312.80
收购芜湖杰诺瑞	49,180,896.96				49,180,896.96
收购宁波科星	44,097,569.82				44,097,569.82
收购上海顺祥	10,118,576.84				10,118,576.84
合计	3,565,629,698.91				3,565,629,698.91

# (2) 商誉减值准备

单位:元

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			× 4	4-4.01	- ds	
被投资单位名称或形成	期初余额	本期均	<b>当</b> 加	本期减	少	期末余额
商誉的事项	7917077070	计提		处置		为17个7个4次
收购上海电驱动	2,405,250,874.70					2,405,250,874.70
收购北京佩特来、CKT	316,026,686.62					316,026,686.62
收购宁波科星	30,676,338.89					30,676,338.89
收购上海顺祥	10,118,576.84					10,118,576.84
合计	2,762,072,477.05					2,762,072,477.05

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试的资产组或资产组组合的构成情况如下:

①北京佩特来、CKT: 本集团于 2014 年 2 月完成对北京佩特来股权的收购,形成非同一控制下的企业合并并确认商 替 607,999,417.97 元。与该商誉相关的资产组或资产组组合主要包括:北京佩特来相关经营性资产与经营性负债、合营公司佩特来电驱动相关经营性资产与经营性负债。

2019 年 6 月处置合营企业佩特来电驱动 50%股权,按照北京佩特来相关经营性资产与经营性负债、佩特来电驱动相关经营性资产与经营性负债的公允价值比例进行分摊,从而减少商誉原值 87,560,827.73 元,减少商誉减值准备 48.160.550.23 元。

处置佩特来电驱动的股权后,与该商誉相关的资产组与商誉初始确认时的资产组发生了变化,仅包括北京佩特来相 关经营性资产、经营性负债。

②上海电驱动:本集团于2016年1月完成对上海电驱动100%股权的收购,形成非同一控制下的企业合并并确认了商誉2,937,433,342.49元。收购后,上海电驱动开展了汽车通用底盘、燃料电池相关业务,以及发生与本公司合并所产生的协同效应业务。本公司据此将上述业务识别为与商誉无关的资产组或资产组组合,上海电驱动商誉减值测试的资产组与该商誉初始确认时保持一致。

③芜湖杰诺瑞、宁波科星、上海顺祥商誉减值测试的资产组与该商誉初始确认时保持一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数(如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等)及商誉减值损失的确认方法:

商誉减值测试的影响

其他说明

#### 29、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
装修改造工程	52,191,016.81	18,661,347.02	20,394,310.47	787,489.41	49,670,563.95
模具	11,278,037.90	2,424,499.35	5,552,071.38		8,150,465.87
财产保险	4,971,432.82	2,605,953.17	3,678,411.55		3,898,974.44
合计	68,440,487.53	23,691,799.54	29,624,793.40	787,489.41	61,720,004.26

其他说明

#### 30、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

				T 12.	
16.日	期末	余额	额期初余额		
项目	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	456,003,614.79	71,872,335.66	461,437,611.35	74,700,296.32	
内部交易未实现利润	288,112,138.93	43,216,820.84	280,869,202.28	42,149,426.70	
可抵扣亏损	13,999,976.83	2,137,180.09	13,627,230.71	2,044,084.61	
递延收益	60,936,396.75	10,592,666.88	32,048,243.82	6,189,158.09	
预提费用等	70,952,086.02	10,605,417.54	75,410,160.02	11,929,094.14	
预计负债	355,899,010.72	57,531,384.98	306,871,939.67	48,168,183.36	
应付职工薪酬	326,638,231.01	50,341,715.64	297,723,823.39	44,678,485.14	
限制性股票和期权	106,312,902.73	15,946,935.41	95,025,981.00	14,253,897.15	
公允价值变动损益	50,018,378.33	12,502,756.75	47,854,697.73	11,628,985.33	

合け	合计	1,728,872,736.11	274,747,213.79	1,610,868,889.97	255,741,610.84
----	----	------------------	----------------	------------------	----------------

# (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

項目	期末余额		期初余额		
项目	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	
非同一控制企业合并 资产评估增值	74,066,433.16	11,109,964.97	81,778,951.66	12,266,842.75	
其他权益工具投资公 允价值变动			3,977,964.87	596,694.73	
预提费用	28,943,087.43	6,101,354.18	24,274,081.27	7,179,216.68	
预提所得税	1,198,442,361.73	179,766,354.26	1,100,710,978.00	165,106,646.70	
500 万以下设备一次 性加计扣除	22,740,710.40	4,763,270.16	22,896,082.47	4,786,575.98	
合计	1,324,192,592.72	201,740,943.57	1,233,638,058.27	189,935,976.84	

# (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		273,774,658.79		255,741,610.84
递延所得税负债		201,740,943.57		189,935,976.84

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	404,974,900.78	415,361,697.21
可抵扣亏损	1,253,493,866.80	1,253,493,866.80
合计	1,658,468,767.58	1,668,855,564.01

# (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年	117,448,030.98	117,448,030.98	
2024年	120,641,287.97	120,641,287.97	
2025年	117,510,635.10	117,510,635.10	
2026年	81,855,381.93	81,855,381.93	
2027年	447,004,941.18	447,004,941.18	
2028年	19,548,300.35	19,548,300.35	
2029年	68,492,732.09	68,492,732.09	
2030年	66,778,718.00	66,778,718.00	
2031年	168,140,466.86	168,140,466.86	
2032年	46,073,372.34	46,073,372.34	
合计	1,253,493,866.80	1,253,493,866.80	

其他说明

## 31、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
预付土地购置、工程设 备等长期资产款项	2,016,745.38		2,016,745.38	39,601,101.65		39,601,101.65
一年以上待抵扣进项税	81,827,293.56		81,827,293.56	82,653,976.31		82,653,976.31
合计	83,844,038.94		83,844,038.94	122,255,077.96		122,255,077.96

其他说明:

#### 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	28,565,408.89
信用借款	27,723,945.92	30,759,793.44
合计	47,723,945.92	59,325,202.33

短期借款分类的说明:

注 1: 截至 2023 年 6 月 30 日止,本集团将人民币 20,000,000.00 元尚未到期的银行承兑汇票向银行贴现,由于本集团没有转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,所以本集团没有对其予以终止确认,由于开具应付票据是通过质押票据池额度实现的,因此列报质押借款。

注 2: 子公司芜湖杰诺瑞向子公司柳州杰诺瑞开具国内信用证,子公司柳州杰诺瑞对外贴现,截至 2023 年 6 月 30 日,该贴现金额为 17,726,450.41 元,因本公司开具国内信用证是通过银行授信额度实现的,因此列报信用借款。

注 3: 2022 年 9 月 30 日,子公司芜湖杰诺瑞与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签订编号为 0733091220220930 的《流动资金借款合同》,借款人民币 12,047,495.51 元,用于经营采购等,该借款属于信用借款。借款期限自 2022 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 30 日,借款利率为 3.40%。截至 2023 年 6 月 30 日,该笔借款余额为 9.997,495.51 元。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位:元

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

其他说明

# 33、交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
其中:		

其中:	

# 34、衍生金融负债

单位:元

项目 期末余额 期初余额
--------------

其他说明:

# 35、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,083,674,615.45	2,296,384,371.94
合计	2,083,674,615.45	2,296,384,371.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

# 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	2,369,818,746.86	2,111,029,521.83
1年以上	213,034,578.08	316,521,691.45
合计	2,582,853,324.94	2,427,551,213.28

## (2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上汽大通汽车有限公司	102,432,621.62	未达到约定的付款条件
上海申沃客车有限公司	24,350,000.00	未达到约定的付款条件
沈阳中通通达商贸有限公司	10,137,222.01	未达到约定的付款条件
广东国鸿氢能科技股份有限公司	6,368,424.23	未达到约定的付款条件
江苏森威集团飞达股份有限公司	5,000,000.00	未达到约定的付款条件
合计	148,288,267.86	

其他说明:

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

		1 1	. , .
项目	期末余额	期初余额	

## (2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位:元

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

其他说明:

## 38、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	31,623,859.20	24,971,975.77
合计	31,623,859.20	24,971,975.77

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

# 39、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	393,710,969.44	908,087,407.70	903,819,728.53	397,978,648.61
二、离职后福利-设定提存计划	7,315,248.17	39,865,065.06	45,534,398.11	1,645,915.12
三、辞退福利	1,462,875.00			1,462,875.00
四、员工福利金计划	7,324,591.06	2,086,409.50		9,411,000.56
合计	409,813,683.67	950,038,882.26	949,354,126.64	410,498,439.29

# (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	323,027,808.10	847,127,170.71	843,560,265.11	326,594,713.70
2、职工福利费	5,353,118.05	23,064,056.00	26,243,582.38	2,173,591.67
3、社会保险费	2,435,715.32	16,691,022.28	18,204,103.22	922,634.38
其中: 医疗保险费	2,336,730.06	14,819,679.18	16,381,373.25	775,035.99
工伤保险费	98,985.26	1,207,063.56	1,257,687.18	48,361.64
生育保险费	0.00	664,279.54	565,042.79	99,236.75
4、住房公积金	528,538.90	14,594,206.13	14,611,901.33	510,843.70
5、工会经费和职工教育经费	62,365,789.07	6,610,952.58	1,199,876.49	67,776,865.16
合计	393,710,969.44	908,087,407.70	903,819,728.53	397,978,648.61

# (3) 设定提存计划列示

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	7,219,877.40	38,627,519.31	44,253,460.63	1,593,936.08
2、失业保险费	95,370.77	1,237,545.75	1,280,937.48	51,979.04
合计	7,315,248.17	39,865,065.06	45,534,398.11	1,645,915.12

其他说明

# 40、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,992,481.54	21,535,216.69
企业所得税	75,177,548.18	88,151,343.63
个人所得税	20,712,959.78	2,201,769.20
城市维护建设税	1,612,639.24	1,573,129.33
房产税	3,762,390.60	3,064,600.07
土地使用税	1,391,379.02	853,948.60
教育费附加	1,336,921.72	1,012,205.29
其他	971,807.84	744,564.16
合计	120,958,127.92	119,136,776.97

其他说明

# 41、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	259,720,287.04	255,543,287.75
合计	259,720,287.04	255,543,287.75

# (1) 应付利息

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况:

单位:元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明:

## (2) 应付股利

单位:元

-Æ FI	### A AC	#U 7-4 V 942
项目	期末余额	期初余额

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

#### (3) 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	187,754,969.30	170,270,347.50
代扣代缴款及其他	1,642,227.74	1,030,662.88
保证金及押金	68,412,103.08	76,433,726.40
其他	1,910,986.92	7,808,550.97
合计	259,720,287.04	255,543,287.75

#### 2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
UPTON RISE GROUP LIMITED	48,035,776.32	外部借款
POUND OCEAN INTERNATIONAL	36,771,495.80	外部借款
江苏省丹阳经济开发区管理委员会	31,872,320.00	诉讼中
丹阳市开发区高新技术产业发展有限公司	21,205,598.00	诉讼中
东实汽车科技集团股份有限公司	11,880,680.70	外部借款
合计	149,765,870.82	

其他说明

# 42、持有待售负债

单位:元

项目 期末余额 期初余额
--------------

其他说明

# 43、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	3,468,078.28	3,388,145.57
一年内到期的租赁负债	17,962,623.62	25,984,977.96
合计	21,430,701.90	29,373,123.53

其他说明:

# 44、其他流动负债

		. — 2
项目	期末余额	期初余额
不能终止确认的背书转让票据	24,309,682.64	29,762,079.99
待转销增值税	4,761,297.55	7,315,143.40
套期工具	570,275.00	3,277,807.50
合计	29,641,255.19	40,355,030.89

短期应付债券的增减变动:

单位:元

债券名 称	面值	发行日 期	债券期 限	发行金 额	期初余 额	本期 发行	按面值计 提利息	溢折价 摊销	本期偿还	期末余 额
合计										

其他说明:

#### 45、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
质押借款	18,058,610.04	19,047,101.48	
信用借款	10,000,000.00		
减:一年内到期的长期借款	-3,468,078.28	-3,388,145.57	
合计	24,590,531.76	15,658,955.91	

长期借款分类的说明:

注 1: 2023 年 3 月 14 日,子公司子公司东实大洋与十堰中国农业银行股份有限公司签订编号为 42010120230001637 的《流动资金借款合同》,借款人民币 10,000,000.00 元,用于经营采购等,该借 款属于信用借款。借款期限自 2023 年 3 月 14 日至 2026 年 3 月 14 日。截至 2023 年 6 月 30 日,该笔借 款余额为 10,000,000.00 元。

## 注 2:

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款 起始日	借款 终止日	币种	利率 (%)	抵押或担 保情况
美国佩特来	VillageofArcade	428,127.72	2018-7-1	2028-6-30	USD	3.50	质押
美国佩特来	KeyBankEquipmentLoan	2,216,543.05	2019-6-10	2026-7-1	USD	4.44	质押
美国佩特来	KeyBankEquipmentLoan	3,311,100.01	2020-1-1	2027-2-1	USD	3.88	质押
美国佩特来	KeyBankEquipmentLoan	3,748,282.59	2021-2-1	2028-1-1	USD	3.88	质押
美国佩特来	KeyBankEquipmentLoan	8,354,556.67	2022-12-1	2027-11-1	USD	7.06	质押
合计	-	18,058,610.04	<u>-</u>	_	1	-	-

其他说明,包括利率区间:

#### 46、应付债券

#### (1) 应付债券

单位:元

项目	期末余额	期初余额

## (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)

债券名 称	面值	发行日 期	债券期 限	发行金 额	期初余 额	本期 发行	按面值计 提利息	溢折价 摊销	本期偿 还	期末余 额
合计										

# (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (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	期初		本期增加		本期减少		期末	
融工具	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

其他说明

## 47、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	180,523,463.44	197,876,672.24
土地使用权	45,472,134.89	44,391,117.44
减: 重分类至一年内到期的非流动负债	-17,962,623.62	-25,984,977.96
合计	208,032,974.71	216,282,811.72

其他说明:

## 48、长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

#### (2) 专项应付款

单位:元

1					
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明:

## 49、长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

单位:元

项目	期末余额	期初余额

#### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债(净资产)

单位:元

项目     本期发生额     上期发生额
------------------------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

#### 50、预计负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	379,452,125.87	356,985,224.62	注 1、注 2
弃置费用	14,455,916.69	14,664,534.67	注 3
合计	393,908,042.56	371,649,759.29	

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

注 1: 由于国外客户在采购合同中对电机产品安全性能设定了比较严格的索赔条款,本集团自 2007 年 1 月 1 日开始按出口销售收入 0.7%预计出口产品质量风险准备金,用于产品质量问题导致的安全事故损失赔偿。上述产品质量保证金方案业经本集团 2010 年 3 月 21 日第二届董事会第六次会议审议通过。

注 2: 本集团为防范新能源动力及控制系统产销规模进一步扩大和客户拓展带来的产品质量损失风险,按照与客户签订的新能源动力及控制系统销售合同中质量保证金条款约定的比例计提质量风险准备金,如果销售合同中质量保证金条款未明确约定,则按照与该客户的销售收入金额的 3% 计提质量风险准备金。乘用汽车用起动机与发电机则按照与该客户的销售收入金额的 1.5% 计提质量风险准备金。上述新能源动力及控制系统产品质量风险准备金及汽车用起动机与发电机管理办法业经本集团 2013 年 3 月 13 日第三届董事会第四次会议审议通过。商用汽车用起动机与发电机则根据以前年度的销售数据及实际发生的三包费用估计的最佳百分比计提。

注 3: 子公司英国佩特来在 2013 年 9 月 30 日签订了为期 10 年的房租合同,租赁标的物为目前在用办公楼、厂房、仓库等区域,该合同是不可撤销合同。英国佩特来计提了归还实物前恢复原状的成本支出。

# 51、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	292,906,842.92	480,000.00	26,918,586.99	266,468,255.93	补助项目尚未结项或相关资 产未满折旧年限
合计	292,906,842.92	480,000.00	26,918,586.99	266,468,255.93	

涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新 增补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他 收益金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
氢燃料电池系统及氢 燃料动力总成系统项 目	120,071,599.25			2,857,339.44			117,214,259.81	与资产相 关
新能源电机系统产业 化能力建设项目	34,400,286.68			1,674,269.57			32,726,017.11	与资产相 关
基于 AMT 商用车插 电式混合动力系统产 业化项目	17,257,651.66			1,379,190.61			15,878,461.05	与资产相 关
广东省新能源汽车推 广应用财政补助专项 资金	26,521,043.49			14,473,105.63			12,047,937.86	与资产相 关
新能源动力及控制系 统产业化	9,929,703.79			377,249.64			9,552,454.15	与资产相 关
48VBSG 集成一体化 总成实施方案	9,824,025.98			808,837.97			9,015,188.01	与资产相 关
土地基础设施补偿款	7,532,274.00			91,857.00			7,440,417.00	与资产相 关
芜湖大洋 46.26 亩土 地整理及三通工程费 用	6,755,689.50			79,478.70			6,676,210.80	与资产相 关
2022 年中山市制造 业企业数字化智能化 示范工厂	5,000,000.00						5,000,000.00	与收益相 关
研究高性能长耐久一 体化电驱动系统集成 及其产业化	5,536,153.13			552,674.10			4,983,479.03	与资产相 关
高服役能力高性能钐 钴永磁材料研发与产 业化	4,800,000.00						4,800,000.00	与资产相 关
电动汽车电机系统智 能工厂集成创新与应 用	3,266,594.86			-1,298,287.54			4,564,882.40	与资产相 关
充电设施购买及安装 工程	4,488,872.23			237,630.00			4,251,242.23	与资产相 关
政府契税返还	3,572,306.77			48,702.66	_		3,523,604.11	与资产相 关
高效/高功率密度电 机驱动系统设计及执 照技术开发项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与收益相 关
面向 ISO26262 功能 安全的高密度车用电 机控制器研发及产业	2,905,487.45			284,145.82			2,621,341.63	与资产相 关

化		I				
鸠江区建设投资二期						与资产相
土地返还款	2,374,975.60		29,687.22		2,345,288.38	美
芜湖鸠江建设投资有						
限公司企业项目扶持	2,216,790.00		29,557.20		2,187,232.80	与资产相
资金	_,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		25,007120		_,,	关
集成化电驱动系统开						与收益相
发项目	2,170,000.00				2,170,000.00	关
新能源汽车用电机及						
其控制系统研发及产	2,319,914.86		198,208.92		2,121,705.94	与资产相
业化	, ,-				, ,, ,,	关
纯电动车用高性价比						1. 7/2 - 24   10
电机的技术研发及产	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相
业化项目						关
企业技术中心创建能	2 100 000 00		150,000,00		1.050.000.00	与资产相
力建设项目	2,100,000.00		150,000.00		1,950,000.00	关
实验、研发设备及智	1,980,655.30		216,071.40		1,764,583.90	与资产相
能生产设备	1,900,033.30		210,071.40		1,/04,383.90	关
芜湖大洋 7967 平方						与资产相
米土地整理及三通工	1,666,563.48		19,378.68		1,647,184.80	与负广相   关
程费用						
纯电驱动系统总成关	1,340,878.71		254,700.75		1,086,177.96	与资产相
键技术中试项目	1,5 10,0 / 0. / 1		234,700.73		1,000,177.70	关
中科院宁波材料所钐						1
钴永磁胞状组织元素	1,001,800.00				1,001,800.00	与资产相
及高温磁性能提升技	,,				,,	关
术间接经费						F1/5-24 10
高集成度分布式电驱	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相
动总成与控制器研发 5G+工业互联网应用						关 上次立妇
5G+工业互联网应用     标杆	881,000.00				881,000.00	与资产相 关
						<u>大</u>
四江区建区投资三期	731,638.52		8,251.56		723,386.96	与负广相   关
高效轮边驱动电机开						- 大 与收益相
发项目	552,000.00				552,000.00	当权 <u>無</u> 相   美
新一代全工况高效变						
速耦合电驱动系统项	500,000.00				500,000.00	与收益相
目研究	200,000.00				230,000.00	关
电制动能量回收策略						F-1/L-2/-1₩
及多模式转向电控技	462,400.00				462,400.00	与收益相
术研究项目						关
先进铁磁材料开发及		360,00			260,000,00	与收益相
应用		0.00			360,000.00	关
高温高湿环境纯电动						与收益相
公路大客车平台开发	300,000.00				300,000.00	与収益相   美
及整车开发项目						
长寿命绝缘系统与宽		120,00			120,000.00	与收益相
温变高速轴承研发		0.00			120,000.00	关
新能源汽车配套基础	246,537.66		246,537.66			与资产相
设施充电站建设项目	210,037.00		240,557.00			关
新能源汽车用 45KW	,					与资产相
氢燃料电池系统研发	4,200,000.00		4,200,000.00			关
及产业化		400.00				•
合计	292,906,842.92	480,00	26,918,586.99		266,468,255.93	
	. ,	0.00			, ,	

# 52、其他非流动负债

单位:元

	•	
~ 石	期末全麵	#II 大力 人 %G
	<b>州</b> 本宗领	期初余额

其他说明:

#### 53、股本

单位:元

	期初余额 本次变动增减(+、-)						<b>加士</b>	
	期		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份	总数	2,380,916,239.00	7,051,691.00				7,051,691.00	2,387,967,930.00

其他说明:

本期因股票期权行权增加股本 7,051,691.00 股。

#### 54、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
- (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	期初		本期增加		本期减少		期末	
金融工具	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: 其他说明:

## 55、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)	5,239,619,165.42	15,500,081.47		5,255,119,246.89
其他资本公积	212,659,779.29	34,789,049.59		247,448,828.88
合计	5,452,278,944.71	50,289,131.06		5,502,568,075.77

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1) 股票期权行权使得资本(股本)溢价增加 15,500,081.47 元;
- (2) 股票期权和员工持股计划持有期摊销使得资本公积净增加 34,789,049.59 元。

## 56、库存股

				1 12.
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	62,322,081.54			62,322,081.54
合计	62,322,081.54			62,322,081.54

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

# 57、其他综合收益

单位:元

				本期分	<b></b>			
项目	期初余额	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	期末余额
一、不能 重分类进 损益的收 他综合收 益	- 84,653,038. 38	5,180,943.1 9			-247,904.26	4,933,038.9 3		89,586,077. 31
其他 权益工具 投资公允 价值变动	84,653,038. 38	5,180,943.1 9			-247,904.26	4,933,038.9		89,586,077. 31
二、将重分类进损益的其他综合收益	34,458,108. 91	47,054,445. 25				43,550,973. 96	3,503,471.2 9	78,009,082. 87
现金 流量套期 储备	3,889,278.3 6	3,996,762.1 1				3,996,762.1 1		-107,483.75
外币 财务报表 折算差额	30,568,830. 55	51,051,207. 36				47,547,736. 07	3,503,471.2 9	78,116,566. 62
其他综合 收益合计	50,194,929. 47	41,873,502. 06			-247,904.26	38,617,935. 03	3,503,471.2 9	- 11,576,994. 44

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:

## 58、专项储备

单位:元

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

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

## 59、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	378,865,785.62	18,539,240.05		397,405,025.67
合计	378,865,785.62	18,539,240.05		397,405,025.67

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

# 60、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	216,800,492.63	208,968,745.39
调整后期初未分配利润	216,800,492.63	208,968,745.39
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	387,371,422.77	427,092,346.07
减: 提取法定盈余公积	18,539,240.05	40,664,293.07
应付普通股股利	190,151,902.80	378,596,305.76
期末未分配利润	395,480,772.55	216,800,492.63

调整期初未分配利润明细:

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

## 61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
坝日	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,464,578,590.53	4,316,921,542.74	5,374,006,459.55	4,400,117,217.71
其他业务	136,716,514.87	117,285,701.92	132,343,959.08	125,857,440.91
合计	5,601,295,105.40	4,434,207,244.66	5,506,350,418.63	4,525,974,658.62

收入相关信息:

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中:			
按经营地区分类			
其中:			
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:			
_			
按合同期限分类			

其中:		
按销售渠道分类		
其中:		
合计		

与履约义务相关的信息:

无

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。

其他说明

# 62、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	9,322,289.36	7,286,356.31
教育费附加	6,731,179.88	5,616,287.10
房产税	5,762,782.96	6,434,744.78
土地使用税	1,840,441.60	1,649,416.48
车船使用税	27,059.28	22,606.16
印花税	3,354,034.99	4,411,786.17
其他	1,366,138.87	338,102.22
合计	28,403,926.94	25,759,299.22

其他说明:

## 63、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
质量保证金	55,757,661.95	36,738,438.34
员工薪酬	39,722,199.79	35,735,842.96
物流通关及运杂费	33,674,595.20	48,853,361.10
房屋设备租金	9,483,169.42	11,588,925.15
咨询顾问费	9,193,017.31	9,006,020.80
差旅费	5,755,259.74	1,588,522.20
招待应酬费	5,114,936.98	3,405,042.56
财产及信用保险费	4,938,311.39	5,235,684.59
广告费	2,713,381.09	1,207,868.31
样机费用	2,556,874.83	1,608,303.17
折旧费用	2,187,203.32	1,800,109.38
修理费	1,649,035.08	418,892.81
委托试验、认证费	1,427,949.69	1,169,221.16
办公费	1,102,090.54	1,356,099.08
劳务费	107,581.76	559,370.56
其他	6,223,658.38	7,699,368.75

合计	181,606,926.47	167,971,070.92

# 64、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	205,693,334.65	171,501,771.85
折旧费用	40,463,337.41	42,350,297.44
无形资产及模具摊销	20,224,078.02	24,005,841.00
房屋设备租金	12,320,413.81	13,464,551.65
办公费及差旅费	12,233,405.28	11,546,329.57
水电费	6,942,878.43	7,658,181.29
修理费	5,540,203.63	3,532,236.74
招待应酬费	4,006,712.28	2,463,314.84
咨询顾问审计费	3,307,653.15	10,155,819.66
劳务费	3,030,376.25	3,083,753.61
财产及信用保险费	2,480,529.02	3,214,599.45
委托试验、认证费	531,435.30	817,047.75
其他	5,610,581.72	5,267,808.23
合计	322,384,938.95	299,061,553.08

其他说明

# 65、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
<b>员工薪酬</b>	185,283,332.59	146,869,419.90
物料消耗	21,306,233.57	17,809,793.00
无形资产及模具摊销	13,840,235.43	24,887,279.46
折旧费用	13,331,555.89	14,147,552.96
委托试验、认证费	6,925,528.71	4,270,375.29
办公费及差旅费	6,769,321.78	5,526,468.26
水电费	6,039,263.11	4,478,384.78
劳务费	4,161,989.53	1,546,978.62
修理费	2,721,194.82	2,085,212.38
咨询顾问审计费	1,250,083.60	583,854.55
房屋设备租金	86,218.36	247,089.17
其他	6,851,312.20	3,542,390.74
合计	268,566,269.59	225,994,799.11

其他说明

# 66、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,840,621.76	17,651,657.67
减: 利息收入	39,894,615.59	6,532,422.82
加: 汇兑损失	-63,482,547.29	-74,388,348.67
加: 其他支出	4,196,944.36	4,130,018.87
加: 现金折扣	-4,283,114.23	-6,049,347.50

合计 -88,622,710.99 -65,188,442.45
----------------------------------

其他说明

# 67、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
递延收益/其他流动负债转入	35,745,439.26	62,953,769.05
税收返还款	768,135.14	1,167,299.93
稳岗补贴款	397,643.89	287,375.74
其他	1,516,838.40	988,076.70
合计	38,428,056.69	65,396,521.42

# 68、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	13,003,782.32	4,011,433.44
处置长期股权投资产生的投资收益		-674,624.63
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,839,399.19	881,250.00
银行理财产品投资收益	32,913,743.61	4,866,929.56
其他		-605,043.63
合计	57,756,925.12	8,479,944.74

其他说明

# 69、净敞口套期收益

单位:元

项目 本期发生额 上期发生额
----------------

其他说明

# 70、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	666,230.62	-3,114,123.62	
合计	666,230.62	-3,114,123.62	

其他说明:

# 71、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-641,955.54	
应收账款坏账损失	-13,265,224.99	33,861,551.88
应收票据坏账损失	-3,982,616.88	-5,006,508.90
合计	-17,889,797.41	28,855,042.98

其他说明

# 72、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-58,826,571.96	-19,766,990.65	
合计	-58,826,571.96	-19,766,990.65	

其他说明:

# 73、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		
处置非流动资产的利得	-11,112,441.00	-4,573,562.01		
合计	-11,112,441.00	-4,573,562.01		

# 74、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	
政府补助	1,372,725.00	1,080,589.27	1,372,725.00	
非流动资产毁损报废利得		53,569.17		
其他	3,345,649.14	4,259,475.73	3,345,649.14	
合计	4,718,374.14	5,393,634.17	4,718,374.14	

计入当期损益的政府补助:

补助项目	发放主体	发放 原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否 特殊 补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相 关/与收 益相关
科技局材料所 科技合作项目 补贴	鄞州区科 技局	奖励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	否	否	440,000.00		与收益相 关
研发专项补助	鄞州区科 技局	奖励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	否	否	248,400.00		与收益相 关
中山市工业和 信息化局(2023 年市中小微企 业高成长补 助)	中山市工业和信息化局	补助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	否	否	120,000.00		与收益相 关
宁波市鄞州经 济促进经济发 展政策奖励	鄞州经济 开发区管理 委员会	奖励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相 关
外经贸发展扶 持专项资金奖 励	鄞州区外 经贸	奖励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	否	否	58,700.00		与收益相 关
"小巨人"项目 奖励	孝昌县科 学技术和经 济信息化局	奖励	因研究开发、技术更 新及改造等获得的补 助	否	否	50,000.00		与收益相 关

其他政府补助	补助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	否	否	355,625.00		与收益相 关
上年同期其他 项目			否	否		1,080,589.27	与收益相 关
合计					1,372,725.00	1,080,589.27	

# 75、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	1,510,667.99	1,827,046.53	1,510,667.99	
非流动资产毁损报废损失	962,972.63	395,959.59	962,972.63	
其他	406,743.13	308,635.73	406,743.13	
合计	2,880,383.75	2,531,641.85	2,880,383.75	

其他说明:

## 76、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	72,026,099.68	47,522,027.94	
递延所得税费用	-10,562,505.81	20,939,745.57	
合计	61,463,593.87	68,461,773.51	

# (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	465,608,902.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	72,653,536.33
子公司适用不同税率的影响	2,097,584.74
调整以前期间所得税的影响	5,720,413.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,692,719.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,822,003.17
研发支出加计扣除的影响	-17,137,224.65
所得税费用	61,463,593.87

其他说明

# 77、其他综合收益

详见附注"七、57 其他综合收益"

# 78、现金流量表项目

# (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
个人及单位往来款	49,986,447.24	30,853,520.66	
利息收入	39,434,724.04	5,701,601.63	
政府补助款	17,225,614.07	17,845,535.64	
房屋及设备租金	7,987,426.03	20,311,915.74	
押金、保证金	4,928,126.29	6,659,922.41	
备用金	1,071,636.20	1,978,380.49	
保险理赔	612,797.07	1,493,155.51	
个税代扣代征手续费及社保返还	200,379.86	343,888.47	
IC 卡充值款	17,236.15	260,016.29	
汽车租赁押金及保证金	5,700.99	1,092,875.00	
其他	1,768,415.06	1,646,172.86	
合计	123,238,503.00	88,186,984.70	

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

# (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
管理及研发费用	121,106,111.61	99,836,380.58
DDP 客户的海运费及通关费	98,763,644.79	150,763,021.90
销售费用	86,286,784.78	92,053,819.83
单位往来款	14,570,126.73	17,668,955.52
汽车费用	11,715,884.47	1,827,372.51
咨询顾问审计费	9,622,082.90	13,255,420.12
财产及信用保险费	8,248,667.70	6,994,232.76
财务费用	2,617,918.96	3,243,087.13
押金保证金	2,506,912.18	5,689,153.89
租赁及管理费	2,350,058.19	16,829,585.21
营业外支出	1,517,850.66	1,526,828.29
备用金	763,962.25	921,610.00
个人借款	39,400.00	3,325,551.00
其他	1,995,818.80	2,879,153.82
合计	362,105,224.02	416,814,172.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

# (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
收回理财产品本金	2,314,425,197.56	1,937,231,885.23	
合计	2,314,425,197.56	1,937,231,885.23	

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

# (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
购买理财产品	2,977,000,000.00	2,135,500,000.00	
其他		1,543,666.00	
合计	2,977,000,000.00	2,137,043,666.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

# (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
票据保证金	409,495,072.78	420,573,573.02	
其他		247,171,249.99	
合计	409,495,072.78	667,744,823.01	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
票据保证金	368,078,116.23	526,346,961.76	
租赁负债	11,110,448.13	17,161,392.78	
合计	379,188,564.36	543,508,354.54	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

## 79、现金流量表补充资料

# (1) 现金流量表补充资料

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	404,145,308.36	336,454,531.80
加:资产减值准备	76,716,369.37	-9,088,052.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	153,909,382.83	145,396,735.54
使用权资产折旧	19,939,218.17	11,999,543.29
无形资产摊销	20,988,328.42	36,303,105.58
长期待摊费用摊销	29,624,793.40	24,294,662.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	11,112,441.00	4,573,562.01
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	-825,695.17	342,390.42
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-666,230.62	3,114,123.62
财务费用(收益以"一"号填列)	6,383,878.61	17,651,657.67
投资损失(收益以"一"号填列)	-57,756,925.12	-8,479,944.74
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-19,005,602.95	-4,085,169.51

递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	11,804,966.73	34,249,742.45
存货的减少(增加以"一"号填列)	374,743,053.34	-45,864,826.80
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-240,854,983.86	-48,737,280.94
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	44,870,598.38	87,378,564.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	835,128,900.89	585,503,345.53
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	2,233,685,874.66	3,321,517,397.18
减: 现金的期初余额	2,343,654,049.35	2,557,812,937.62
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	-109,968,174.69	763,704,459.56

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位:元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

# (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位:元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

# (4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额	
一、现金	2,233,685,874.66	2,343,654,049.35	
其中:库存现金	140,242.18	260,705.09	
可随时用于支付的银行存款	2,212,155,084.43	2,323,155,683.45	
可随时用于支付的其他货币资金	21,390,548.05	20,237,660.81	
三、期末现金及现金等价物余额	2,233,685,874.66	2,343,654,049.35	

# 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

# 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目 期末账面价值		受限原因		
货币资金	122,839,111.98	开立银行承兑汇票质押、期货保证金等		
应收票据	432,733,742.87	开立银行承兑汇票抵押		
固定资产	5,841,100.05	开立银行承兑汇票抵押		
无形资产	3,223,965.28	开立银行承兑汇票抵押		
应收票据	24,309,682.64	已背书未终止确认应收票据		
债权投资	166,281,931.51	开立银行承兑汇票抵押		
其他流动资产	32,702,996.58	开立银行承兑汇票抵押		
合计	787,932,530.91			

其他说明:

# 82、外币货币性项目

# (1) 外币货币性项目

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			
其中: 美元	200,350,742.32	7.2258	1,447,694,393.86
欧元	36,009.87	7.8771	283,653.35
港币	2,485,576.17	0.9220	2,291,651.52
英镑	8,091,894.75	9.1432	73,985,812.08
比索	1,310,821.23	2.3610	3,094,848.92
越南盾	10,680,100,298.00	0.0003	3,204,030.09
应收账款			
其中: 美元	102,112,239.47	7.2258	737,842,619.96
欧元	79,824.95	7.8771	628,789.11
港币			
长期借款			
其中:美元	2,019,227.18	7.2258	14,590,531.76
欧元			
港币			
应付账款			
其中:美元	39,012,265.29	7.2258	281,894,826.51
英镑	7,734,610.44	9.1432	70,719,090.18
越南盾	5,377,124,955.00	0.0003	1,613,137.49
其他应收款			

其中: 美元	2,714,819.02	7.2258	19,616,739.27
越南盾	36,739,562,078.00	0.0003	11,021,868.62
其他应付款			
其中: 美元	11,761,458.20	7.2258	84,985,944.66
租赁负债			
其中: 美元	5,982,687.92	7.2258	43,229,706.37
越南盾	26,393,031,421.00	0.0003	7,917,909.43

(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

#### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

为规避某些风险,本集团把期货合约、远期结汇售汇协议作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期,本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期为现金流量套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期,本集团作为现金流量套期处理。

本集团在套期开始时,正式指定套期工具与被套期项目,并准备关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外,在套期开始及之后,本集团会持续地对套期有效性进行评估。

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具,其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备, 计入其他综合收益,无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债,或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时,本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期,本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间,将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的,则将不能弥补的部分转出,计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时,已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备,在未来现金流量预期 仍会发生时予以保留,在未来现金流量预期不再发生时,从其他综合收益中转出,计入当期损益。

期货合约、远期结售汇协议在 2023 年 6 月 30 日的公允价值为-82,364.02 元,在"股东权益——其他综合收益"中确认的收益金额为-70,009.42 元。

#### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位:元

3			
种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额

#### (2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

# 85、其他

# 八、合并范围的变更

# 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位:元

被购买方 名称	股权取得 时点	股权取得 成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买 日	购买日的确 定依据	购买日至期 末被购买方 的收入	购买日至期 末被购买方 的净利润
---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	-----------------------	------------------------

其他说明:

## (2) 合并成本及商誉

单位:元

合并成本	
现金	
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
其他	
合并成本合计	
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债:	
借款	
应付款项	
递延所得税负债	
净资产	
减:少数股东权益	
取得的净资产	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易  $\Box$ 是 oxdimes

## (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位:元

被合并方名称	企业合并 中取得的 权益比例	构成同一 控制下企 业合并的 依据	合并日	合并日的 确定依据	合并当期期 初至合并日 被合并方的 收入	合并当期期 初至合并日 被合并方的 净利润	比较期 间被合 并方的 收入	比较期间 被合并方 的净利润
--------	----------------------	----------------------------	-----	--------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------	----------------------

其他说明:

#### (2) 合并成本

单位:元

合并成本	
现金	
非现金资产的账面价值	
发行或承担的债务的账面价值	
发行的权益性证券的面值	
或有对价	

或有对价及其变动的说明:

其他说明:

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位:元

	合并日	上期期末
资产:		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债:		
借款		
应付款项		
净资产		
减: 少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债:

# 3、反向购买

其他说明:

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照 权益性交易处理时调整权益的金额及其计算:

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形  $\Box$ 是  $\Box$ 否

#### 5、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:

- (1) 本年合并范围增加
- ①超博科技:本公司于 2023 年 1 月 29 日设立,认缴出资 2,000 万人民币,持股比例 85%,本期将其纳入财务报表合并范围。
- ②惠众新能源:本公司于2023年2月16日设立,认缴出资3,000万人民币,持股比例70%,本期将其纳入财务报表合并范围。
  - (2) 本年合并范围减少
  - ①2023年5月30日注销子公司氢林能源科技(广东)有限公司。
  - ②2023年1月3日注销子公司上海顺祥劳务派遣有限公司。

# 6、其他

# 九、在其他主体中的权益

# 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

フハヨカチ	<b>-</b> 一	)수 BB 1de	川. 夕. 44. 庄	持股	比例	取得
子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	方式
湖北惠洋	孝昌	孝昌	制造	74.16%	25.84%	设立
湖北惠洋电机制造	孝昌	孝昌	生产		100.00%	设立
武汉安兰斯	孝昌	孝昌	生产、销售	72.50%		设立
湖北庞曼	湖北	湖北	生产、销售		68.00%	设立
大洋电机香港投资	香港	香港	销售		100.00%	设立
大洋电机香港	香港	香港	销售	100.00%		设立
上海电驱动	上海	上海	生产、销售	99.95%	0.05%	并购
上海汽车电驱动	上海	上海	生产、销售		100.00%	并购
北京锋锐	北京	北京	销售、技术开发		100.00%	并购
东实大洋电驱动	十堰	十堰	生产、销售		60.00%	设立
江苏易行	江苏	江苏	研发、生产、销售		57.00%	设立
山东通洋	山东	山东	研发、销售		88.00%	设立
芜湖大洋电驱动	芜湖	芜湖	生产、销售		100.00%	设立
上海工程中心	上海	上海	技术服务、技术开发		100.00%	并购
北京佩特来	北京	北京	生产、销售		100.00%	并购
潍坊佩特来	潍坊	潍坊	生产、销售		100.00%	并购
玉林佩特来	玉林	玉林	销售		100.00%	设立
俄罗斯佩特来	俄罗斯	俄罗斯	销售		100.00%	设立
芜湖杰诺瑞	芜湖	芜湖	生产、销售		79.50%	并购
柳州杰诺瑞	柳州	柳州	生产、销售		47.70%	设立
芜湖兴申	芜湖	芜湖	售后、销售		54.06%	设立
大洋电机车辆集团(香港)	香港	香港	投资		100.00%	设立
大洋电机新动力	北京	北京	生产、销售	100.00%		设立
中山新能源投资公司	中山	中山	运营服务	100.00%		设立
大洋电机制造	中山	中山	生产	100.00%		设立
氢华行汽车维修	中山	中山	运营服务	100.00%		设立
广东庞氏汽车服务	中山	中山	运营服务		100.00%	设立
中山安兰斯	中山	中山	生产、销售	51.00%		设立
芜湖大洋电机新动力	芜湖	芜湖	生产、销售	100.00%		设立
武汉大洋电机新动力	孝昌	孝昌	生产、销售	100.00%		设立
大洋电机武汉研究院	武汉	武汉	研发	100.00%		设立
深圳大洋电机融资租赁	深圳	深圳	租赁	75.00%	25.00%	设立
上海顺祥	上海	上海	车辆租赁	51.00%		并购
上海顺祥电一	上海	上海	车辆租赁		51.00%	并购
上海顺祥电二	上海	上海	车辆租赁		51.00%	并购
上海顺祥电三	上海	上海	车辆租赁		51.00%	并购
上海顺祥电四	上海	上海	车辆租赁		51.00%	设立
宁波科星	宁波	宁波	生产、销售	51.00%		并购
中山宜必思	中山	中山	销售	60.00%		设立
江门宜必思	江门	江门	生产、销售		60.00%	设立
深圳大洋电机新动力	深圳	深圳	研发	100.00%		设立
中山新巴	中山	中山	租赁	65.00%		设立
大洋电机美国	美国	美国	研发		100.00%	设立
大洋电机美国科技	美国	美国	研发		100.00%	设立

大洋电机休斯敦	美国	美国	研发		100.00%	设立
大洋电机墨西哥	墨西哥	墨西哥	研发		100.00%	设立
大洋电机德国	德国	德国	研发	100.00%		设立
氢枫新能源	绍兴	绍兴	销售、租赁		100.00%	设立
大洋电机海防	越南	越南	制造		100.00%	设立
大洋电机巴地头顿	越南	越南	制造		100.00%	设立
美国佩特来	美国	美国	生产、销售		100.00%	并购
英国佩特来	英国	英国	生产、销售		67.00%	并购
CKT	美国	美国	投资		100.00%	并购
大洋电机印第安纳	美国	美国	研发		100.00%	设立
大洋电机燃料电池成都	成都	成都	研发、生产、销售	100.00%		设立
中山氢林科技	中山	中山	研发、生产、销售	100.00%		设立
大洋电机燃料电池舟山	舟山	舟山	研发、生产、销售		100.00%	设立
迈德船舶	武汉	武汉	研发、生产、销售		37.40%	设立
大洋电机海南	海南	海南	运营服务	100.00%		设立
上潍电驱动	潍坊	潍坊	研发、生产、销售		100.00%	设立
上海顺祥电五	上海	上海	车辆租赁		51.00%	设立
大洋前瞻科技	上海	上海	研发	100.00%		设立
浩燃科技	中山	中山	研发、生产、销售		87.50%	设立
大洋电机香港实业	香港	香港	销售	100.00%		设立
惠众新能源	湖北	湖北	生产		70.00%	设立
超博科技	韶关	韶关	研发、生产		85.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (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
芜湖杰诺瑞	20.50%	3,455,610.58		29,066,812.61

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公	期末余额				期初余额							
司名称	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
芜湖 杰诺 瑞	820,93 2,476.4 4	99,546, 818.86	920,47 9,295.3 0	594,74 7,254.7 2	30,886, 144.16	625,63 3,398.8 8	696,94 2,889.4 0	104,14 8,298.4 4	801,09 1,187.8 4	498,82 6,458.9 6	30,356, 732.45	529,18 3,191.4 1

子公司名	7名 本期发生额					上期分	发生额	
称	营业收入	净利润	综合收益	经营活动	营业收入	净利润	综合收益	经营活动

			总额	现金流量			总额	现金流量
芜湖杰诺	469,476,343	23,577,900.	23,577,900.	74,537,209.	405,254,017	15,542,042.	15,542,042.	64,617,925.
瑞	.00	00	00	39	.88	31	31	25

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (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

其他说明:

- 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位:元

购买成本/处置对价	
现金	
非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中: 调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 差额 其中:调整资本公积 调整盈余公积	

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

			业务	持股比例		对合营企业或联
合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	性质	直接	间接	营企业投资的会 计处理方法
TACO Prestolite Electric Pvt Ltd	印度	印度	生产		50.00%	权益法
珠海市伟高变频科技有限公司	广东	广东	生产	23.70%		权益法
中国新能源汽车有限公司	重庆	重庆	生产	30.00%		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:

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:

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	TACO Prestolite Electric Pvt Ltd	TACO Prestolite Electric Pvt Ltd
流动资产	134,041,523.66	101,124,800.51
其中: 现金和现金等价物		
非流动资产	43,953,289.22	34,218,994.77
资产合计	177,994,812.87	135,343,795.28
流动负债	126,362,338.69	91,267,783.57
非流动负债		16,897,116.54
负债合计	126,362,338.69	108,164,900.11
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	51,632,474.19	27,178,895.17
按持股比例计算的净资产份额	29,508,030.07	17,432,389.84
调整事项	-8,648,498.92	-6,439,529.20
商誉		
内部交易未实现利润	-8,648,498.92	-6,439,529.20
其他		
对合营企业权益投资的账面价值	20,859,531.15	10,992,860.64
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	333,028,282.74	132,351,877.75
财务费用	3,668,715.42	1,458,296.36
所得税费用	8,330,616.90	1,319,957.48
净利润	22,276,319.14	5,677,667.68
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	22,276,319.14	5,677,667.68
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

# (3) 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额 期初余额/上期发生额						
	期本宗额/华	-	期初余额/上期发生额				
	珠海市伟高变频科 技有限公司	中新汽	珠海市伟高变频 科技有限公司	中新汽			
流动资产	109,755,259.60	329,725,230.32	81,639,854.73	214,994,160.44			
非流动资产	13,982,712.93	11,121,912.39	15,442,881.35	11,406,532.35			
资产合计	123,737,972.53	340,847,142.71	97,082,736.08	226,400,692.79			
流动负债	49,058,929.07	145,284,861.91	22,694,810.07	31,604,360.70			
非流动负债		20,327,437.02	1,292,270.12	20,153,389.15			
负债合计	49,058,929.07	165,612,298.93	23,987,080.19	51,757,749.85			
少数股东权益							
归属于母公司股东权益	74,679,043.46	175,234,843.78	73,095,655.89	174,642,942.94			

按持股比例计算的净资产份额	17,698,933.30	52,570,453.13	17,323,670.45	52,392,882.88
调整事项	63,667,559.09	28,796,039.26	17,149,522.03	28,843,925.40
商誉				
内部交易未实现利润				
其他	63,667,559.09	28,796,039.26	17,149,522.03	28,843,925.40
对联营企业权益投资的账面价值	81,366,492.39	81,366,492.39	34,473,192.48	81,236,808.28
存在公开报价的联营企业权益投资的 公允价值				
营业收入	73,482,273.80	4,865,515.52	48,236,865.22	5,782,937.25
净利润	2,323,166.58	432,280.36	3,941,416.64	-778,591.80
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,323,166.58	432,280.36	3,941,416.64	-778,591.80
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

# (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位:元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

# 4、重要的共同经营

共同经营名称	名称 主要经营地 注册地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
共同经昌石桥 土安经昌地	(土川)地	业务住灰	直接	间接	

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的,分类为共同经营的依据: 其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

#### 6、其他

#### 十、与金融工具相关的风险

本集团的金融资产包括应收票据、应收款项、交易性金融资产等,金融负债包括借款、应付款项、交易性金融负债等,各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### (一) 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、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化而发生波动的风险,包括汇率风险、利率风险和价格风险。

#### ① 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、英镑、越南盾等有关,本集团的下属子公司大洋电机香港以港币和美元进行日常交易和结算,境外子公司大洋电机美国、大洋电机美国科技、CKT、美国佩特来、大洋电机休斯敦、大洋电机印第安纳等以美元进行结算,境外子公司英国佩特来以英镑结算,境外子公司大洋电机海防、大洋电机巴地头顿以越南盾结算,境外子公司俄罗斯佩特来以卢布结算,境外子公司大洋电机墨西哥以比索结算,境外子公司大洋电机德国以欧元结算,因此汇率变动可能对本集团的经营业绩产生影响。

#### ②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。本集团面临的利率风险主要来源于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关,本集团通过建立良好的银企关系,对授信额度及授信期限进行合理的设计,保障银行授信额度充足,满足公司各类融资需求。截至 2023 年 6 月 30 日,本集团的带息债务主要为人民币、美元的固定利率借款合同,金额合计为人民币 72,314,477.68 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 74,984,158.24 元)。

#### ③价格风险

本集团以市场价格销售电机、起动机及发电机等产品,因此受到此等产品价格波动的影响。

#### 2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财产损失的风险。截至 2023 年 6 月 30 日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失,具体包括:合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本集团对信用额度进行审批,并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本 集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本集团 管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本集团无其他重大信用集中风险。

#### 3、流动风险

流动风险是指本集团在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金偿还债务,并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,降低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

2023年6月30日金额:

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	2,326,625,586.70				2,326,625,586.70
交易性金融资产	20,000,000.00				20,000,000.00
应收票据	1,030,099,601.37				1,030,099,601.37
应收账款	2,687,158,709.75				2,687,158,709.75
应收账款融资	464,294,588.07				464,294,588.07
其他应收款	97,599,148.38				97,599,148.38
一年内到期的非流动资产	44,474,393.85				44,474,393.85
长期应收款		42,590,589.85	27,158,556.50		69,749,146.35
其他流动资产	42,323,535.84				42,323,535.84
债权投资		792,500,456.99	1,333,935,788.78		2,126,436,245.77
金融负债					
短期借款	47,723,945.92				47,723,945.92
应付票据	2,083,674,615.45				2,083,674,615.45
应付账款	2,619,853,320.94				2,619,853,320.94
其他应付款	259,720,287.04				259,720,287.04
一年内到期的其他 非流动负债	32,588,581.09				32,588,581.09
长期借款			24,590,531.76		24,590,531.76

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
租赁负债		6,829,120.50	156,096,210.22	39,563,676.69	202,489,007.41

#### (二) 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

#### 1、外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设: 所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

		2023 年	度 1-6 月	2022 年 1-6 月		
项目 	汇率变动 	对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响	
所有外币	对人民币升值 5%	106,050,324.53	106,050,324.53	83,669,045.18	83,669,045.18	
所有外币	对人民币贬值 5%	106,050,324.53	-106,050,324.53	-83,669,045.18	-83,669,045.18	

#### 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

				平匹: /
		期末公	允价值	
项目	第一层次公允价 值计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合计
一、持续的公允价值计量		-	-	
(一) 交易性金融资产		20,273,521.12	109,208,773.78	129,482,294.90
1.以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产		20,273,521.12	109,208,773.78	129,482,294.90
(2) 权益工具投资			109,208,773.78	109,208,773.78
(3) 衍生金融资产		273,521.12		273,521.12
(4)银行理财产品		20,000,000.00		20,000,000.00
(三) 其他权益工具投资	59,701,397.23		36,090,131.29	95,791,528.52
(六) 应收款项融资		599,183,861.52		599,183,861.52
持续以公允价值计量的资产总额	59,701,397.23	619,457,382.64	145,298,905.07	824,457,684.94
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

持续第一层次公允价值计量的交易性金融资产系本集团持有的巴拉德动力系统公司、中国泰坦能源技术集团有限公司的股票。股票市价以纳斯达克交易所、香港交易所 2023 年 6 月 30 日的收盘价为准。

## 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

持续第二层次公允价值计量的交易性金融资产系本集团持有的远期结售汇合约和本集团持有的期铜期铝合约、应收款项融资、非保本的银行理财产品。远期结售汇合约的公允价值的计量以签订合约的银行提供的远期结售汇合约的公允价值计量,远期外汇合同的公允价值=(约定到期汇率—资产负债表日距到期期限相同的远期汇率)×远期外汇合同金额。期铜期铝合约的市价以上海期货交易所期铜期铝合约 2023 年 6 月 30 日的结算价为准。

#### 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

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资江苏芯长征微电子集团股份有限公司、广州万物集工业互联网科技有限公司、南京瀚谟新能源产业投资合伙企业(有限合伙),其他非流动金融资产珠海德擎混改二号股权投资合伙企业(有限合伙)、嘉氢(上海)实业有限公司、重庆承元私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)、嘉兴朝盈股权投资合伙企业(有限合伙)、上海博雷顿科技有限公司,因确定公允价值的近期信息不足,自该等权益工具初始确认后,经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化,本集团按投资成本结合本年度享有的该公司净资产变动份额或参考同类上市公司评估价值作为公允价值进行计量。

- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

#### 十二、关联方及关联交易

# 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是鲁楚平。

其他说明:

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注"九、1、(1)企业集团的构成"相关内容。

#### 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"九、3、(1)重要的合营或联营企业"相关内容。 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
TACO Prestolite Electric Pvt Ltd	合营企业
珠海市伟高变频科技有限公司	联营企业
中国新能源汽车有限公司	联营企业
芜湖新柴佩特来动力科技有限公司	联营企业

其他说明

# 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
中山惠洋电器制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
中山市华洋房地产开发有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
中山市格威旅游有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
湖北观音湖旅游投资开发有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
湖北观音湖旅游管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
大洋电机有限公司(BOM)	受同一控股股东及最终控制方控制
百傲(海南自贸区)实业有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制
慧明文化传播 (湖北) 有限公司	与主要投资者关系密切的家庭成员(彭惠)投资的公司
中山市群力兴塑料五金电子制品有限公司	与主要投资者关系密切的家庭成员(鲁江平)投资的公司
宁波梅山保税港区惠清京诺投资合伙企业(有限合伙)	与主要投资者关系密切的家庭成员(鲁清平)投资的公司
宁波梅山保税港区鲁平京能投资合伙企业(有限合伙)	与主要投资者关系密切的家庭成员(鲁清平)投资的公司
深圳前海鹏达富润投资中心(有限合伙)	与主要投资者关系密切的家庭成员(鲁清平)投资的公司
惠洋京能投资管理(北京)有限公司	与主要投资者关系密切的家庭成员(鲁清平)投资的公司
宁波梅山保税港区京隆宝罗投资合伙企业(有限合伙)	与主要投资者关系密切的家庭成员(梁兰茵)投资的公司
宁波梅山保税港区鹏凡之滨投资合伙企业(有限合伙)	与主要投资者关系密切的家庭成员(梁兰茵)投资的公司
宁波梅山保税港区森田艾瑞投资合伙企业(有限合伙)	与主要投资者关系密切的家庭成员(梁兰茵)投资的公司
北京芸雅思管理咨询有限公司	原公司董事张云龙担任董事的非公司控股子公司的公司
自动化网(深圳)科技有限公司	公司独立董事刘奕华担任董事的非公司控股子公司的公司
苏州制氧机股份有限公司	公司独立董事侯予担任董事的非公司控股子公司的公司
深圳市前海德成企业管理咨询有限公司	公司独立董事郑馥丽担任董事的非公司控股子公司的公司
鲁楚平	本公司控股股东、公司董事长
徐海明	本公司主要股东、公司董事兼总裁
彭惠	本公司主要股东、公司董事
熊杰明	本公司主要股东
鲁三平	本公司主要股东
张云龙	原公司董事
张舟云	原公司原董事兼副总裁
刘奕华	公司独立董事
石静霞	公司独立董事
侯予	公司独立董事
郑馥丽	公司独立董事
王侦彪	公司监事
兰江	原公司监事

彭魏文	公司监事
邴黎明	公司监事
刘自文	公司董事兼副总裁
刘博	公司董事兼副总裁、董秘
伍小云	公司财务总监

其他说明

## 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
中山市群力兴塑料五金 电子制品有限公司	采购原材料	7,182,288.02	18,000,000.00	否	6,810,742.59

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
广东伟高智能控制有限公司	销售材料、提供服务	877,628.75	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位:元

委托方/出包方	受托方/承包方	受托/承包资产	受托/承包起始	受托/承包	托管收益/承包	本期确认的托管
名称	名称	类型	日	终止日	收益定价依据	收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位:元

委托方/出包方	受托方/承包方	委托/出包资产	委托/出包起始	委托/出包终止	托管费/出包费	本期确认的托
名称	名称	类型	日	日	定价依据	管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 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
广东伟高智能控制有限公司	厂房租赁、宿舍租赁	585,187.35	345,099.07

本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	租赁和价产租赁的	理的短期 低价值资 的租金费 1适用)	计量的可	且赁负债 可变租赁 (如适 )	支付的	的租金	承担的和 利息	且赁负债 支出	增加的包含	使用权资
		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

中山大洋电机股份有限公司于 2021 年 9 月与广东伟高智能控制有限公司签订《租赁合同》,约定出租中山大洋电机股份有限公司厂房 C 三楼及生活区职工宿舍 12 间、员工宿舍 6 间给广东伟高。租赁期自 2021 年 9 月 1 日起至 2024 年 8 月 31 日止,共 3 年。厂房租赁面积为 2976 平方米,每月租金 54,090 元(含税),首年厂房租金 15 元/平方/月、职工宿舍 600 元/间/月、员工宿舍 375 元/间/月,第二年租金在第一年的基础上增加 10%,第三年租金在第一年的基础上增加 15%。广东伟高智能控制有限公司为珠海市伟高变频科技有限公司的全资子公司,珠海市伟高变频科技有限公司为中山大洋电机股份有限公司的联营企业,根据《会计准则》的相关规定,上述租赁交易构成公司的关联交易。

#### (4) 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
芜湖电驱动	85,000,000.00	2020年02月28日	2023年02月28日	是
大洋电机香港	173,419,200.00	2023年04月21日	2026年04月21日	否

本公司作为被担保方

单位:元

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

关联担保情况说明

2020年2月28日,本公司第五届董事会第七次会议审议通过了《关于为公司全资子公司提供担保的议案》,为 全资子公司芜湖电驱动在银行申请办理累计不超过人民币8,500万元的授信贷款提供连带责任担保,担保期限为3年, 自2020年2月28日起生效。截至2023年6月30日,芜湖电驱动未发生担保借款。

2023 年 4 月 21 日,本公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》,为全资子公司大洋电机香港在 JPMorgan Chase Bank,N.A.银行申请办理累计不超过等值 2,400 万美元的授信贷款提供连带责任担保,担保期限为 3 年,自 2023 年 4 月 21 日起生效。截至 2023 年 6 月 30 日,大洋电机香港未发生担保借款。

#### (5) 关联方资金拆借

单位:元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额	
7 6 7 6 7 6	7 ( ) ( ) ( ) ( )	1 //3/200	//-//	~,

# (7) 关键管理人员报酬

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
坝目	平朔久王帜	上朔久王帜

# (8) 其他关联交易

# 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	
	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	TACO Prestolite Electric Pvt Ltd	80,420,179.54	4,021,008.98	106,654,848.53	5,332,742.43
应收账款	广东伟高智能控制有限公司	1,179,346.11	58,967.31	301,673.68	15,083.68
应收账款	珠海市伟高变频科技有限公司	324,264.58	16,213.23	105,480.60	5,274.03
其他应收款	杨秀军	9,511,277.50	2,273,419.81	9,523,477.50	2,273,419.81
其他应收款	杨昕	5,376,041.67	1,502,968.75	5,376,041.67	1,502,968.75
合计		96,811,109.40	7,872,578.07	121,961,521.98	9,129,488.70

## (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	中山市群力兴塑料五金电子制品有限公司	1,339,389.53	3,847,156.52
其他应付款	中山市群力兴塑料五金电子制品有限公司	300,000.00	300,000.00

# 7、关联方承诺

# 8、其他

# 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

公司本期授予的各项权益工具总额	12,040,221.35
公司本期行权的各项权益工具总额	13,007,314.53
公司本期失效的各项权益工具总额	2,155,470.07
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2020 年股票期权激励计划行权价格 2.75 元/份,合同剩余期限 1.5 年。2020 年 预留部分股票期权激励计划行权价格 3.72 元/份,合同剩余期限 1.5 年。2021 年股票期权激励计划行权价格 3.72 元/份,合同剩余期限 1.5 年。2021 年预留部分股票期权激励计划行权价格 5.27 元/份,合同剩余期限 2.5 年。2022 年股票期权激励计划行权价格 4.35 元/份,合同剩余期限 2.5 年。

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限

"领航计划一期"员工持股计划行权价格 2.5 元/份, 合同剩余期限 9 年。"领航计划二期"员工持股计划行权价格 1.5 元/份, 合同剩余期限 10 年。

#### 其他说明

(1) 2020 年股票期权激励计划实施情况

①2020 年 5 月 7 日公司召开第五届董事会第九次会议,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2020 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2020 年股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见,律师等中介机构出具相应报告。同日,公司召开第五届监事会第五次会议,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2020 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2020 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2020 年股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》。

②2020年5月29日,公司召开2019年年度股东大会,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司2020年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司2020年股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年股票期权激励计划相关事宜的议案》,律师出具相应法律意见书。

③2020年7月6日,公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第六次会议,审议通过《关于调整 2020年 股票股权激励计划首次授予激励对象及授予数量的议案》和《关于 2020年股票期权激励计划向激励对象首次授予股票期权的议案》,公司独立董事对此发表了独立意见,律师等中介机构出具相应报告。

④2020 年 7 月 14 日,公司完成了 2020 年股票期权激励计划首次授予的登记工作。共计向 1,326 名激励对象授予 3,353.95 万份股票期权,行权价格 2.75 元/份。

(2) 2020 年预留部分股票期权激励计划实施情况

①2021 年 3 月 12 日,公司召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第九次会议,审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划向激励对象授予预留股票期权的议案》,公司独立董事对此发表了独立意见,监事会对本次预留授予股票期权的激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。

②2021 年 5 月 11 日,公司完成了 2020 年股票期权激励计划预留部分授予的登记工作。共计向 448 名激励对象授 予 835.73 万份股票期权,行权价格 3.72 元/份。

(3) 2021 年股票期权激励计划实施情况

①2021 年 3 月 12 日公司召开第五届董事会第十五次会议,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2021 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见,律师等中介机构出具相应报告。同日,公司召开第五届监事会第九次会议,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2021 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于核实〈中山大洋电机股份有限公司 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

②2021 年 3 月 31 日,公司召开 2021 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2021 年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈中山大洋电机股份有限公司 2021 年股票期权激励计划 实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年股票期权激励计划相关事宜的议案》,律师出具相应法律意见书。

③2021 年 5 月 20 日,公司召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十一次会议,审议通过《关于调整 2021 年股票期权激励计划首次授予激励对象及授予数量的议案》和《关于 2021 年股票期权激励计划向激励对象首次授予股票期权的议案》,公司独立董事对此发表了独立意见,律师等中介机构出具相应报告。

④2021 年 5 月 26 日,公司完成了 2021 年股票期权激励计划首次授予的登记工作。共计向 856 名激励对象授予 3,356.885 万份股票期权,行权价格 3.72 元/份。

⑤2022 年 6 月 6 日,公司召开第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第十九次会议,审议通过了《关于调整公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的议案》,公司在行权等待期内实施了 2020 年度和 2021 年半年权益分派方案,根据《2021 年股票期权激励计划(草案)》相关规定及 2021 年第一次临时股东大会的授权,公司董事会同意将 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格由 3.72 元/份调整为 3.54 元/份。

⑥根据公司《2021 年股票期权激励计划(草案)》的规定,2021 年股票期权激励计划的有效期为自股票期权首次授予登记完成之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销完毕之日止,最长不超过60个月。首次授予的股票期权自授予登记完成之日起满12个月后分三期行权,每个行权期的比例分别为30%、30%、40%。2021年股票期权激励计划首次授予登记完成之日为2021年5月26日,截至2022年5月25日,首次授予第一个行权期的等待期已届满。公司首次授予股票期权第一个行权期为2022年5月26日—2023年5月25日,行权比例为30%。

⑦公司 2021 年股票期权激励计划首次授予的激励对象中有 84 名激励对象在第一个行权等待期内因个人原因离职,其已获授但尚未行权的股票期权数量共计 1,744,280 份将予以注销,首次授予激励对象名单相应调整为 772 人; 1 名激励对象因个人绩效考核结果为 E, 当期可行权份额的比例为 0%,其获授的第一个行权期的股票期权共 45,630 份将予以注销。经上述调整,公司本次拟注销股票期权共计 1,789,910 份,激励对象名单由 856 人调整为 772 人,首次授予的股票期权数量由 33,568,850 份调整为 31,778,940 份。相关议案已经公司于 2022 年 6 月 6 日召开的第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过。

#### (4) 2021 年预留部分股票期权激励计划实施情况

①2022 年 2 月 28 日,公司召开第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第十七次会议,审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划向激励对象授予预留股票期权的议案》,公司独立董事对此发表了独立意见,监事会对本次预留授予股票期权的激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。

②2022 年 4 月 29 日,公司完成了 2021 年股票期权激励计划预留部分授予登记工作,共计向 349 名激励对象授予 838.82 万份股票期权,行权价格 5.27 元/份。

#### (5) 2022 年股票期权激励计划实施

公司为进一步完善公司的法人治理结构,建立、健全公司中长期激励机制,吸引和留住优秀管理人才、核心技术(业务)骨干,于 2022年6月份推出《中山大洋电机股份有限公司 2022年股票期权激励计划(草案)》,并于 2022年8月26日完成股票期权激励计划的授予登记。共计向349名激励对象授予3,111.86万份股票期权,行权价格4.35元/份。

#### (6)"领航计划一期"员工持股计划实施情况

①公司于 2021 年 12 月 3 日召开第五届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份,用于后续员工持股计划或股权激励计划,回购的资金总额不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 4,000 万元,回购价格不超过人民币 10 元/股。2021 年 12 月 25 日,公司披露了《关于回购公司股份实施结果暨股份变动的公告》(公告编号: 2021-081)。截至 2021 年 12 月 23 日,公司上述回购方案已实施完毕,回购的资金总额为人民币 39,936,089 元(不含交易费用),股票回购成交最低价为 7.92 元/股,最高价为 8.35 元/股,回购股份数量为 4,930,000 股,占公司当时总股本的 0.21%。

②公司于2021年12月27日和2022年1月13日分别召开第五届董事会第二十四次会议和2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈中山大洋电机股份有限公司"领航计划一期"员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》及相关

议案,同意公司实施"领航计划一期"员工持股计划并授权公司董事会办理相关事宜。"领航计划一期"员工持股计划的股份来源为公司回购专用证券账户所持有的公司 A 股普通股股票,均来源于上述回购股份。

③根据公司《"领航计划一期"员工持股计划(草案)》相关规定,本次员工持股计划涉及的标的股票规模不超过350万股,受让价格为2.5元/股。本次员工持股计划的资金规模不超过875万元,以"份"作为认购单位,每份份额为1元,本次员工持股计划的总份数不超过875万份。根据天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《验资报告》(天职业字[2022]31616号),截至2022年5月5日止,公司"领航计划一期"员工持股计划认购款共计人民币8,530,625元已全部实缴到位,认购的股票数量为3,412,250股,未超出股东大会审议通过的认购份额上限。本员工持股计划的资金来源为公司为新能源汽车电驱动动力总成系统及氢燃料电池系统业务(含下属子公司)的核心研发人员计提的专项研发奖金。

④2022 年 5 月 27 日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》,公司回购专用证券账户所持有的 3,412,250 股公司股票已于 2022 年 5 月 26 日通过非交易过户方式过户至"中山大洋电机股份有限公司一'领航计划一期'员工持股计划"证券账户,所涉过户股份数量占公司当时总股本的 0.14%。公司全部有效的员工持股计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%,单个员工所获股份权益对应的股票总数累计不超过公司股本总额的 1%。

根据公司《"领航计划一期"员工持股计划(草案)》的相关规定,本员工持股计划的存续期为 10 年,自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。本次员工持股计划分五期将对应的股票权益归属至持有人,分别自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起满 60 个月、72 个月、84 个月、96 个月、108 个月后进行权益归属。持有人在归属考核期内个人绩效结果均达标的情况下,每期可归属 20%标的股票份额权益。

#### (7)"领航计划二期"员工持股计划实施情况

①公司于 2021 年 12 月 3 日召开第五届董事会第二十三次会议,审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份,用于后续员工持股计划或股权激励计划,回购的资金总额不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 4,000 万元,回购价格不超过人民币 10 元/股。2021 年 12 月 25 日,公司披露了《关于回购公司股份实施结果暨股份变动的公告》(公告编号: 2021-081)。截至 2021 年 12 月 23 日,公司上述回购方案已实施完毕,回购的资金总额为人民币 39,936,089 元(不含交易费用),股票回购成交最低价为 7.92 元/股,最高价为 8.35 元/股,回购股份数量为 4,930,000 股,占公司当时总股本的 0.21%。

公司于 2022 年 3 月 14 日召开第五届董事会第二十六次会议,审议通过了《关于回购 公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购 公司部分社会公众股份,用于后续员工持股计划或股权激励计划,回购的资金总额不低 于人民币 5,000 万元且不超过人民币 7,000 万元,回购价格不超过人民币 7.5 元/股。2022 年 6 月 29 日,公司披露了《关于回购公司股份实施结果暨股份变动的公告》(公告编号: 2022-062)。截至 2022 年 6 月 27 日,公司上述回购方案已实施完毕,回购的资金总额为 人民币 50,027,355.56 元(不含交易费用),股票回购成交最低价为 5.75 元/股,最高价为 6.40 元/股,回购股份数量为 8,111,441 股,占公司当时总股本的 0.34%。

②中山大洋电机股份有限公司(以下简称"公司")分别于 2022 年 12 月 26 日和 2023 年 1 月 13 日召开第六届董事会第五次会议和 2023 年第一次临时股东大会,审议通过了《 关于〈中山大洋电机股份有限公司"领航计划二期"员工持股计划(草案)〉及其摘要 的议案》及相关议案,同意公司实施"领航计划二期"员工持股计划。"领航计划二期"员工持股计划的股份来源为公司回购专用证券账户所持有的公司 A 股普通股股票,均来源于上述回购股份。

③根据公司《"领航计划二期"员工持股计划》相关规定,本次员工持股计划涉及的标的股票规模不超过 333 万股,受让价格为 1.5 元/股。本次员工持股计划的资金规模不超 过 500 万元,以"份"作为认购单位,每份份额为 1 元,本次员工持股计划的总份数不超 过 500 万份。根据天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《验资报告》(天职 业字[2023]25027 号),截至 2023 年 3 月 2 日,公司"领航计划二期"员工持股计划认购款 共计人民币 4.903.125 元己全部

实缴到位,认购的股票数量为 3,268,750 股,未超出股东大 会审议通过的认购份额上限。 本次员工持股计划的资金来源为公司为新能源汽车电驱动动力总成系统及氢燃料 电池系统业务(含下属子公司)的核心研发人员计提的专项研发奖金。公司不存在以任 何方式向持有人提供垫资、担保、借贷等财务资助情形。

④2023 年 4 月 28 日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》,公司回购专用证券账户所持有的 3,268,750 股公司股票已于 2023 年 4 月 27 日通过非交易过户方式过户至"中山大洋电机股份有限公司一"领航计划二期"员工持股计划"证券账户,所涉过户股份数量占公司目前总股本的 0.14%。公司全部有 效的员工持股计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%,单个员工所获股 份权益对应的股票总数累计不超过公司股本总额的 1%。

根据公司《"领航计划二期"员工持股计划》的相关规定,本次员工持股计划的存 续期为 10 年,自本员工持股计划草案经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的 股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。本次员工持股计划分五期将对应的股票权 益归属至持有人,分别自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日 起满60 个月、72 个月、84 个月、96 个月、108 个月后进行权益归属。持有人在归属考核 期内个人绩效结果均达标的情况下,每期可归属 20%标的股票份额权益。

#### 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	根据授予日股票收盘价结合股票期权行权价格和限制性股票授予 价格确认授予日权益工具公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内,各年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。个人考核 D-待改进及以上,则激励对象按照计划规定比例行权
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	226,999,073.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,500,081.47

其他说明

#### 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

- 4、股份支付的修改、终止情况
- 5、其他

#### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的尚未履行或尚未完全履行的资本性投资合同及有关财务支出

1,521,259.89

142,502,558.67

一年

如卜:				
合同内容	合同金额	已付款	未付款	预计投资期间
翠亨厂房	121,070,000.00	119,545,486.15	1,524,513.85	三年
立体仓库工程	32,633,668.00	31,883,574.00	750,094.00	一年
国内设备	305,881,649.02	167,174,958.09	138,706,690.93	一年

14,452,337.88

333,056,356.12

截至 2023 年 6 月 30 日,本集团尚有已签订合同但未付款的约定重大对外投资支出共计 14,683.52 万元,具体情况如下:

(二)除上述承诺事项外,截至2023年6月30日,本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

15,973,597.77

475,558,914.79

#### 2、或有事项

合 计

国外设备

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日,本集团除本附注"七、50 预计负债"及附注"十二、5、(4)、关联担保情况"所披露的事项外,其他需要披露的重大或有事项如下:

#### 1) 翠亨新区投资项目纠纷

2019 年 5 月 20 日,中山火炬开发区临海工业园开发有限公司向中国广州仲裁委员会提出仲裁申请,要求本公司支付中山翠亨新区投资项目履约保证金 9,000,000.00 元,以及逾期违约金 11,304,000.00 元。2019 年 6 月 4 日,本集团向广东省中山市中级人民法院提起确认仲裁协议无效的申请。广东省中山市中级人民法院于 2019 年 8 月 14 日作出裁定,认为应继续适用仲裁程序,驳回申请。本集团于 2019 年 9 月 26 日向中山火炬开发区临海工业园开发有限公司支付履约保证金 9,000,000.00 元,但是由于涉案土地根据项目用地投资协议要求应在 2016 年 6 月 6 日前交付,实际交付的时间是 2018 年 6 月 29 日,交付损失预计 12,098,959.00 元,本集团拟据此提出反诉。2023 年 3 月 23 日广州仲裁委员会中山分会作出通知,恢复仲裁案件审理。截至本财务报告批准报出日,仲裁庭尚在审理中。

#### 2) 与日本电产株式会社的未决诉讼

2013 年 9 月 25 日,日本电产株式会社(以下简称"日本电产")在美国密苏里东区地方法院起诉本公司、大洋电机 美国、大洋电机美国科技侵犯 US7208895 和 US7626349 的专利权,2013 年 12 月 9 日,日本电产更新了其诉状,追加了 另一个专利(专利号为 US7312970)的诉讼。

2015年3月27日,日本电产在美国德克萨斯州东区联邦地方法院对大洋电机、大洋电机美国、大洋电机美国科技提起侵犯美国专利权之诉,该诉讼涉及日本电产在美国的三个专利(专利号分别为 US75818194、US7990092 和 US8049459)。

本集团认为,以上两宗诉讼案涉及的六项日本电产专利稳定性不足,即不符合美国专利法有关授权条件,已向美国专利商标局提出专利无效请求(IPR),且本集团相关产品的技术方案与上述专利不同,不构成侵权行为,导致本集团经济利益流出企业的可能性很小;日本电产本次诉讼也没有提出明确的赔偿金额,该义务的金额并不能可靠的计量,该诉讼的美国代理律师 Charles.S.Baker 在 2013 年 12 月 23 日的书面答辩中也阐述了该观点。故本集团认为,该或有事项相关的义务不满足确认预计负债的条件,故没有确认预计负债。

本集团已于 2014 年 7 月 3 日向美国专利商标局提交了无效宣告请求(IPR),在请求中被告方对本集团涉案三项 专利的有效性提出异议;随后,分别于 2014 年 8 月 14 日和 8 月 18 日向法院提出诉讼中止申请并获批准命令,待美国 专利商标局作出判定十日内再通知法庭,以便该中止即时取消并且由法庭采取适当行动。

2020年11月13日 NIDEC 已向法院提出重启两案诉讼程序,经 IPR 后仅剩4件专利进入诉讼程序,本集团委托美国代理律师 BRYAN CAVE LEIGHTON PAISNER LLP - St. Louis, MO USA 代理诉讼及申请两案合并处理,2021年5月25日法官已批准两案合并处理。

2021 年 11 月 9 日原告提出第三次诉讼变更,本集团针对第三次诉讼变更进行答辩。2022 年 4 月 15 日双方同时提交《权利要求解释动议》备忘录及相关支持证据。

2023年1月23日,法院组织双方参加马克曼听证会(Markman hearing)。在听证会上,双方就涉案4件专利的权利要求进行了辩论。

2023 年 2 月 24 日,律师按程序提交被诉 6 个型号产品在美国销售信息(受律师与客户特权保护,仅双方律师及法官可见)。等待法院发出《马克曼听证令》(又称《权利要求解释令》),对涉案 4 件专利的权利要求作出明确解释,以界定其保护范围。截至本财务报告批准报出日,公司尚未收到法院发出的《权利要求解释令》。

#### (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

# 十五、资产负债表日后事项

# 1、重要的非调整事项

单位:元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

#### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数 (元)	0.80
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数 (元)	190,533,807.84
利润分配方案	本公司 2023 年 8 月 21 日召开的第六届董事会第十次会议审议通过了本公司 2023 年度期中利润分配预案:暂以公司目前总股本扣除公司回购账户持有的股份数量后的 2,381,672,598.00 为基数,按每 10 股派发现金股利人民币 0.80 元 (含税),共计 190,533,807.84 元,剩余累计未分配利润暂不分配。本半年度未有资本公积金转增股本或送股的方案。

#### 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

2023 年 7 月 11 日,公司召开第六届董事会第九次会议和第六届监事会第九次会议,审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划行权价格、激励对象名单及授予数量的议案》和《关于 2023 年股票期权激励计划向激励对象 授予股票期权的议案》,公司独立董事对此发表了独立意见,律师出具相应法律意见书。公司根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关业务规则的规定,于 2023 年 7 月 17 日完成了公司 2023 年股票期权激励计划所涉股票期权的授予登记工作,授予数量 3,490.23 万份。

# 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

# (1) 追溯重述法

单位:元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

- 2、债务重组
- 3、资产置换
- (1) 非货币性资产交换
- (2) 其他资产置换
- 4、年金计划
- 5、终止经营

单位:元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者 的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	----------------------

其他说明

# 6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策
- (2) 报告分部的财务信息

项目	分部间抵销	合计

# (3) 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

## (4) 其他说明

# 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

# 8、其他

- (1) 租赁
  - 1) 公司作为出租人
  - ① 融资租赁
  - a、 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	金额
1年以内(含1年)	31,612,689.62
1年以上2年以内(含2年)	43,779,248.13
2年以上3年以内(含3年)	38,831,602.45
3年以上	
合 计	114,223,540.20

#### b 、未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节	金额
剩余年度将收到的未折现租赁收款额小计	114,223,540.20
减:未实现融资收益	5,706,402.97
租赁投资净额	108,517,137.23

#### ② 经营租赁

#### a 、经营租赁资产

资产类别	年末余额	年初余额
固定资产-机器设备	386,050.34	3,904,738.60
固定资产-房屋建筑物	1,646,628.85	1,646,628.85
固定资产-其他设备		
投资性房地产-房屋建筑物	127,243,080.64	113,242,069.25
投资性房地产-土地使用权	8,462,014.00	8,191,433.46
<u>合 计</u>	137,737,773.83	126,984,870.16

#### b、 根据与承租人签订的租赁合同,不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	年末数

剩余期限	年末数
1年以内(含1年)	4,543,931.86
1年以上2年以内(含2年)	3,218,849.00
2年以上3年以内(含3年)	2,508,067.36
<u>合 计</u>	10,270,848.22

## 2) 公司作为承租人

- ① 使用权资产相关信息详见本财务报表附注"七、25使用权资产"之说明;
- ② 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	金 额
租赁负债的利息费用	11,110,448.13
计入当期损益的低价值资产租赁费用	14,206,710.79
与租赁相关的总现金流出	35,139,252.69

# 十七、母公司财务报表主要项目注释

# 1、应收账款

# (1) 应收账款分类披露

单位,元

									千	心心: 兀
	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	坏账准备 即工 //		账面余额		坏账准备		即孟从
Z/M	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合计提坏账 准备的应收账款	2,395,732 ,424.94	100.00%	32,631,37 8.66	1.36%	2,363,101 ,046.28	2,398,969 ,624.35	100.00%	20,569,53 7.42	0.86%	2,378,400 ,086.93
其中:										
按账龄计提坏账 准备的应收账款	652,627,5 73.20	27.24%	32,631,37 8.66	5.00%	619,996,1 94.54	410,578,6 68.78	17.11%	20,569,53 7.42	5.01%	390,009,1 31.36
合并范围内关联 方组合	1,743,104 ,851.74	72.76%			1,743,104 ,851.74	1,988,390 ,955.57	82.89%			1,988,390 ,955.57
合计	2,395,732 ,424.94	100.00%	32,631,37 8.66	1.36%	2,363,101 ,046.28	2,398,969 ,624.35	100.00%	20,569,53 7.42		2,378,400 ,086.93

按组合计提坏账准备:

なお。	期末余额		
名称	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	652,627,573.20	32,631,378.66	5.00%

合计	652,627,573.20	32,631,378.66	
H *1	032,027,373.20	32,031,370.00	

确定该组合依据的说明:

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

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额	
1年以内(含1年)	2,393,471,898.06	
1至2年	2,260,526.88	
合计	2,395,732,424.94	

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别 期初余额	<b>期</b> 初	本期变动金额				期士入笳
	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额	
坏账准备	20,569,537.42	12,061,841.24	0.00	0.00	0.00	32,631,378.66
合计	20,569,537.42	12,061,841.24	0.00	0.00	0.00	32,631,378.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

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

# (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

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

应收账款核销说明:

# (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大洋电机香港有限公司	946,554,079.87	39.51%	
湖北惠洋电器制造有限公司	272,975,312.32	11.39%	
上海汽车电驱动有限公司	180,003,640.75	7.51%	
上海电驱动股份有限公司	158,773,296.51	6.63%	
青岛海达源采购服务有限公司	94,111,479.62	3.93%	4,705,573.98

合计	1,652,417,809.07	68.97%	
— —	-,, , , , ,	0017170	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

# (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

# 2、其他应收款

单位:元

项目 期末余额		期初余额	
应收股利	50,000,000.00	251,711,288.00	
其他应收款	821,618,542.66	849,066,745.63	
合计	871,618,542.66	1,100,778,033.63	

#### (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位:元

借款单位期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
----------	------	------	--------------

其他说明:

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

#### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
大洋电机 (香港) 有限公司	50,000,000.00	251,711,288.00
合计	50,000,000.00	251,711,288.00

#### 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

项目(或被投资单位) 期末	余额 账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
---------------	-------	--------	--------------

#### 3) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用 其他说明:

## (3) 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
往来款	807,352,575.19	818,644,639.93
押金及保证金	21,960,160.83	24,602,102.97
税费返还、退税等	7,082,957.94	17,162,549.91
代扣代缴款	372,136.56	259,499.82
备用金	211,498.73	368,005.99
其他	180,000.00	2,927,153.43
合计	837,159,329.25	863,963,952.05

## 2) 坏账准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2023年1月1日余额	6,149,326.42		8,747,880.00	14,897,206.42
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	643,580.17			643,580.17
2023年6月30日余额	6,792,906.59		8,747,880.00	15,540,786.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	176,878,793.69
1至2年	26,015,600.80
2至3年	349,164,183.24
3年以上	285,100,751.52
3至4年	146,516,785.40
4至5年	68,236,774.99
5年以上	70,347,191.13
合计	837,159,329.25

## 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	]金额	
<b>光</b> 剂		计提	收回或转回	核销	其他	期末余额

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

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

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位:元

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

其他应收款核销说明:

#### 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
北京佩特来电器有限公司	借款等往来款	337,532,235.00	2-3 年	40.32%	
中山新能源巴士有限公司	借款等往来款	272,604,590.14	1-5 年	32.56%	
顺祥汽车客运 (上海) 有限公司	借款等往来款	40,455,791.67	1-5年	4.83%	
武汉大洋电机新动力科技有限公司	借款等往来款	37,504,041.04	2-3年	4.48%	
大洋电机新能源(中山)投资有限 公司	借款等往来款	37,188,255.03	1-5年	4.44%	
合计		725,284,912.88		86.63%	

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位:元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
1 12 114	5X/13 11 531 X 11 11/13	7917 1 × 71 × H77	79171471414	1XVI X KISTITIS WE WANTED

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

# 3、长期股权投资

-T F	期末余额			期末余额期初余额		
项目	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	6,739,144,914.02	2,324,955,782.27	4,414,189,131.75	6,724,619,713.17	2,324,955,782.27	4,399,663,930.90
对联营、合 营企业投资	116,390,275.35		116,390,275.35	115,710,000.76		115,710,000.76
合计	6,855,535,189.37	2,324,955,782.27	4,530,579,407.10	6,840,329,713.93	2,324,955,782.27	4,515,373,931.66

# (1) 对子公司投资

HILDER A Servicial			本期增	减变动			
被投资单位	期初余额(账 面价值)	追加投资	减少 投资	计提减 值准备	其他	期末余额(账 面价值)	减值准备期末余 额
芜湖大洋电机新动力 科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
大洋电机(德国)有 限公司	195,680.00					195,680.00	
中山市安兰斯精密机 械有限公司	510,000.00					510,000.00	
大洋电机(武汉)研 究院有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳大洋电机融资租 赁有限公司	151,250,000.00					151,250,000.00	
中山新能源巴士有限 公司	6,500,000.00					6,500,000.00	
中山大洋电机制造有 限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
北汽大洋电机科技有 限公司						0.00	
宁波科星材料科技有 限公司	102,000,000.00					102,000,000.00	
大洋前瞻科技(上 海)有限公司	1,500,000.00	4,300,000.00				5,800,000.00	
中山氢林科技有限公 司	2,350,000.00	2,400,000.00				4,750,000.00	
中山宜必思科技有限 公司	17,700,000.00					17,700,000.00	
大洋电机新动力科技 有限公司	160,180,736.11					160,180,736.11	
上海顺祥电动巴士 (集团)有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
氢华行汽车维修(中 山)有限公司	8,100,000.00					8,100,000.00	
大洋电机新能源(中 山)投资有限公司	117,417,000.00					117,417,000.00	
湖北惠洋电机制造有 限公司	101,899,236.00					101,899,236.00	
浩燃科技(中山)有 限公司	5,400,000.00	2,900,000.00				8,300,000.00	
武汉大洋电机新动力 科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
大洋电机(香港)有限 公司	747,377,099.03					747,377,099.03	
上海电驱动股份有限 公司	2,820,734,179.76	4,925,200.85				2,825,659,380.61	2,324,955,782.27
大洋电机投资(海南)	6,550,000.00					6,550,000.00	

有限公司							
合计	4,399,663,930.90	14,525,200.85	0.00	0.00	0.00	4,414,189,131.75	2,324,955,782.27

# (2) 对联营、合营企业投资

单位:元

		本期增减变动							期士公施	减值	
投资单位	期初余额(账面价值)	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	减值 其 (账面价 )	准备 期末 余额	
一、合营企业											
二、联营企业											
珠海市伟高变频 科技有限公司	34,473,192.48			550,590.48						35,023,782.96	
中国新能源汽车 有限公司	81,236,808.28			129,684.11						81,366,492.39	
小计	115,710,000.76			680,274.59						116,390,275.35	
合计	115,710,000.76			680,274.59						116,390,275.35	

# (3) 其他说明

# 4、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发	<b></b>	上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1,944,201,918.90	1,689,181,166.37	2,088,217,247.60	1,851,456,270.46	
其他业务	737,622,177.33	629,910,996.91	908,373,953.67	828,177,247.86	
合计	2,681,824,096.23	2,319,092,163.28	2,996,591,201.27	2,679,633,518.32	

收入相关信息:

			<b>十匹</b> ,九
合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中:			
按经营地区分类			
其中:			
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:		
按合同期限分类		
其中:		
按销售渠道分类		
其中:		
合计		

与履约义务相关的信息:

无

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。 其他说明:

# 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	680,274.59	948,847.45
处置长期股权投资产生的投资收益		604,452.07
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,839,399.19	
投资分红款	50,000,000.00	
投资理财产品取得的投资收益	32,420,448.39	3,332,583.37
合计	94,940,122.17	4,885,882.89

## 6、其他

# 十八、补充资料

# 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-12,047,785.86	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按 照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	52,117,637.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	12,505,629.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,304,294.60	
减: 所得税影响额	4,243,362.27	

少数股东权益影响额	8,195,136.80	
合计	41,441,277.04	

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	每股收益		
1以口 州利州	产收益率	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	4.56%	0.16	0.16	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	4.07%	0.15	0.15	

#### 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

#### 4、其他