

公司代码：603988

公司简称：中电电机

中电电机股份有限公司 2023 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王建裕、主管会计工作负责人杨志明及会计机构负责人（会计主管人员）杨志明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的环境经济风险、经营风险、海外业务风险等，请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中关于可能面对的风险部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	19
第七节	股份变动及股东情况.....	25
第八节	优先股相关情况.....	27
第九节	债券相关情况.....	28
第十节	财务报告.....	29

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的公司财务报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中电电机、公司、本公司	指	中电电机股份有限公司
艾斯伊西、香港全资子公司	指	艾斯伊西（香港）有限公司
无锡中电科技	指	无锡中电电机科技有限公司
中电动力	指	中电动力控股有限公司
威伊艾姆控股	指	威伊艾姆控股有限公司
宁波君拓	指	宁波君拓企业管理有限公司
五矿元鼎	指	五矿元鼎股权投资基金(宁波)合伙企业(有限合伙)
五矿创投资管	指	五矿创新股权投资基金管理(宁波)有限公司
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	中电电机股份有限公司股东大会
董事会	指	中电电机股份有限公司董事会
监事会	指	中电电机股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国合同法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《中电电机股份有限公司章程》
报告期	指	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、 公司信息

公司的中文名称	中电电机股份有限公司
公司的中文简称	中电电机
公司的外文名称	SEC Electric Machinery Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SEC
公司的法定代表人	王建裕

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘锴	张少静
联系地址	无锡市高浪东路 777 号	无锡市高浪东路 777 号
电话	0510-85628128	0510-85628128
传真	0510-85629652	0510-85629652
电子信箱	liuk@sec-motor.com	liuk@sec-motor.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	无锡市高浪东路777号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	无锡市高浪东路777号
公司办公地址的邮政编码	214131
公司网址	http://www.sec-motor.com
电子信箱	liuk@sec-motor.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中电电机	603988	无变更

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	352,276,159.96	390,163,548.32	-9.71
归属于上市公司股东的净利润	10,302,482.93	35,140,986.35	-70.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	9,100,449.20	29,986,357.07	-69.65
经营活动产生的现金流量净额	17,561,484.16	-19,390,071.37	190.57
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	648,002,185.97	633,311,096.63	2.32
总资产	1,151,050,027.35	1,178,696,735.40	-2.35

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.04	0.15	-73.33
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.15	-73.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.04	0.13	-69.23
加权平均净资产收益率(%)	1.61	5.77	减少4.16个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.43	4.92	减少3.49个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少主要是营业收入减少、成本上升及信用减值损失变动所致；

经营活动产生的现金流量净额增加主要是本期销售商品、提供劳务收到的现金增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益		
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但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	629,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	41,141.66	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-585,002.00	

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,406,716.80	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,699.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	212,123.59	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,202,033.73	

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

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司属于电气机械及器材制造业中的电机制造业。上半年，面对复杂严峻的外部环境，随着扩大内需各项政策措施落地生效，我国经济运行整体回升向好。上半年，全国规模以上工业增加值同比增长3.8%，其中制造业增长4.2%。从公司所处细分行业来看，根据中国电器工业协会中小型电机分会（以下简称“中小型电机分会”）统计，中小型电机行业主要经济指标也呈现平稳增长。上半年行业产销同比增长；成本费用利润率增加；出口生产、销售及收入同比双降；应收应付账款增长，期末存货有所下降；主要原材料价格均有下降。

2、主营业务情况说明

公司所从事的主要业务是研发、生产和销售大中型直流电动机、中高压交流电动机、发电机、电机试验站电源系统和开关试验站电源系统等成套设备。公司经营模式主要为订单式生产，根据客户的需求设计生产相应产品并提供全套的专业化售后服务。公司营销网络覆盖全国各地，采取展会销售、属地经销以及网络推广营销等模式配合开拓海外市场，在国内外已拥有一批稳定的客户和合作伙伴。公司一直专注于电机及自主创新技术的提升和扩展，向终端客户提供优质电机和一体化产品服务方向发展。

报告期内，公司实现营业收入 35,227.62 万元，较上年同期减少 3,788.74 万元，同比降低 9.71%；实现归属上市公司股东的净利润 1,030.25 万元，较上年同期减少 2,483.85 万元，同比降低 70.68%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 910.04 万元，较上年同期减少 2,088.59 万元，同比降低 69.65%。2023 年上半年，净利润下降主要原因有二，一是公司订单减少，订单电机功率趋小，导致本期营业收入较上年同期减少，毛利率下降；二是上年同期单项计提收回致使上期信用减值损失为正，本年度正常计提与上期对比出现大幅度变动。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1 技术优势

公司是高新技术企业，公司研发中心被认定为“江苏省企业技术中心”、“江苏省大中型电机工程技术研究中心”。公司自设立以来，一直专注于大中型电机产品的研发和技术团队的建设，将技术创新、产品升级和产品性能提升放在企业发展首位。公司把知识产权作为战略发展的一项重要任务，通过知识产权体系认证建设，掌握了一批电机相关的核心技术专利。公司2023年对新产品继续增强研发力度，全面推进高效、紧凑、轻量化高压异步电动机新系列的研发，填补了公司在新领域的空白，进一步丰富了产品线。同时2023年公司继续着力于制造技术改进及其新工艺，提升产品品质，助力公司持续拓宽新行业、新工况领域的市场竞争力。截至报告期末，公司共拥有有效专利79项，其中发明专利54项，实用新型25项；有多项产品获江苏省高新技术产品。

2 产品优势

性价比优势：公司依靠科学合理的研发机制以及多年行业积累，产品技术水平先进，产品的性能参数和质量与国外产品逐渐接近，能有效满足客户需求，并可激发原来由于国外产品价格昂贵而受到限制的需求。产品销售价格低于国外同类产品，高于国内其他电机企业，从产品性能和价格的比较来看，公司产品具有一定的性价比优势。

高可靠性优势：公司严格按照ISO9001、ISO14001 和ISO45001 建立并有效运行质量、环境和职业健康安全一体化管理体系。同时，执行高标准的技术规范、工艺标准、严格的质量检验标准及完善的质量保证体系，以追求生产具有世界一流水平的高品质电机为宗旨，产品先后通过UL、CE、CSA、ABS、BV、DNVGL、RS、RINA 和TUV-SUD、CGC、CCC 等认证。公司从订单承接开始就把电机的稳定性、可靠性纳入整个产品生产流程，采用加强技术研发投入、全周期产品质量控制和采购先进生产设备等手段保证产品的高可靠性优势。

高效节能优势：公司继续保持对高效节能型电机投入的研发力度，在提高产品本身的高效节能性之外，重点在系统运用节能、电机制造节材两方面进行投入，保证公司的产品高效节能优势。

宽产品线战略优势：公司通过不断的技术研发投入和技术创新，通过具有丰富产品型号的四大类产品形成自身的宽产品线战略优势，满足不同领域客户的不同需求，产品布局结构完善，市场竞

争力突出。

3 工艺制造和检测优势

经过多年积累，公司形成了国内大中型电机行业独特的工艺控制手段和技术诀窍，拥有多项专利技术。公司拥有全自动化冲压生产线、多个大型进口数控车床加工中心、进口CFM4008 数控线圈成型机、数控绕线机、机器人包带机、4 轴数控高速包带机床、5.4m 真空压力浸漆（VPI）设备、6.5*5.5*8m 承重100T 大型烘房、自动旋转烘箱、φ200 12*5m 数控镗铣床、φ6.3m 大型数控立车、HT315*15m 大型数控卧车、500吨大型压机、天准影像测量仪、海克斯康激光跟踪仪、爱德华三坐标测量机、德国申克高速动平衡机、EFD 钎焊等国内外先进设备，为提高加工精度、生产效率、保持产品的质量稳定性提供了保证。公司拥有10,000kVA大型电机变频试验站及配套自动数据提取检测设备。该试验站与国内同行业相比有较大优势，为大型电机整机综合性能检测提供了保障。

4 快速响应优势

公司通过科学的管理模式高度集成工作流及信息流，与行业内其它企业相比，产品设计周期、生产周期相对较短，具有快速响应客户需求优势。公司拥有覆盖全国范围的服务网络和24小时全天候故障处理机制，具备缩短人流、物流和设备调动时间，大量节约人力、物力成本的快速响应优势。

5 客户资源优势

公司与国内一些龙头企业的长期稳定的良好合作奠定了公司在国内电机市场主流供应商的行业地位。同时，公司持续拓展海外业务，公司产品直接或间接销往包括美国、德国、瑞士、法国、意大利、俄罗斯、印度、巴西、土耳其、南非、泰国、菲律宾、孟加拉等三十余个国家和地区。随着不断拓宽的产品链条，公司在不同领域培养了一批标杆客户资源，在行业内树立了良好的品牌形象。

6 智能化优势

公司以从信息化到数字化直至智能化的转变，推动企业创新发展的战略方针，借助多种信息管理手段提升企业管理效率，推动企业管理数字化到智能化的转型，优化生产流程，强化动态响应，增强企业在智能时代的竞争优势。

三、经营情况的讨论与分析

面对2023年上半年复杂情况，公司管理层紧抓企业运营发展的主线，积极应对各种困难和挑战，按照董事会年初制定的经营计划，稳定业务发展，不断创新营销管理，细化控制流程，稳定产能，提升产品品质，平衡协调发展与经营质量之间的关系。

1 提升产品品质、优化机制

2023年，公司适时调整战略，聚焦主业，以品质为主线，持续推进ISO质量管理，深抓工艺纪律、异常问题处置、质量控制等，推进售后服务标准化建设。公司通过强化每日计划完成率和提升一次交试合格率、按需调度生产计划，集中管理，缩短生产周期。同时以考评机制为抓手，将考评成效转化为助推生产的动力，有效提升产品产能和品质管控，促进管控能力持续提升，增强市场竞争力。

2 多元化推进市场开发，加速资金回笼

面对国内外经济新形势、行业发展趋势的基础上，公司坚持以市场为中心的理念，巩固优势，努力发展多元增长点。在成熟产品行业市场深耕高精产品，采取多种措施扎实推进双碳转型发展，强化传统市场的经营效益，同时努力实现新拓行业和国内外业务的多元均衡及区域统筹发展。强化资金回笼考核管理，突出以效益为导向的考核激励作用，重点考核应收账款回款，确保落实到每笔合同、订单，加速资金回笼。同时，加快推进电机交付，提高合同实现率，增速库存周转。

3 持续提高产品技术、工艺制造及自动化水平

持续推进技术创新、工艺改造、设备自动化升级，公司对新技术及产品、新工艺及设备，进行试点、择优推广，不断提升产品质量，降低产品综合成本；对重要基础设施进行改造，提高加工能力、精度、生产效率、保证产品的质量稳定性。经过多年积累，公司形成了国内大中型电机行业独特的工艺控制手段和技术诀窍。截至报告期末，公司共拥有有效专利79项，其中发明专利54项，实用新型25项；有多项产品获江苏省高新技术产品。

4 规范公司治理，完善内部控制管理体系

公司一直严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，持续规范公司治理结构，形成了较为完善的治理体系和内控管理体系，规范了经营与管理行为。报告期内，公司根据2023年度经营管理计划要求，继续完善内部控制制度建设，进一步强化内部接口，规避固有风险，促进公司治理质量稳步提升。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	352,276,159.96	390,163,548.32	-9.71
营业成本	273,444,646.47	289,322,327.37	-5.49
销售费用	20,849,761.00	30,489,810.20	-31.62
管理费用	30,976,772.22	26,881,015.02	15.24
财务费用	327,120.30	2,020,303.67	-83.81
研发费用	13,730,660.57	11,011,768.57	24.69
其他收益	632,124.52	1,433,400.00	-55.90
投资收益	2,852,988.26	5,775,114.76	-50.60
公允价值变动收益	1,406,716.80	-9,130,215.51	115.41
信用减值损失	-2,158,549.17	7,414,654.12	-129.11
营业外支出	662,701.14	47,497.59	1,295.23
利润总额	11,446,402.76	33,872,429.40	-66.21
所得税费用	1,143,919.83	-1,268,556.95	-190.17
净利润	10,302,482.93	35,140,986.35	-70.68
经营活动产生的现金流量净额	17,561,484.16	-19,390,071.37	190.57
投资活动产生的现金流量净额	5,023,227.89	31,080,354.76	-83.84
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-13,288,799.90	-100.00

销售费用变动原因说明：主要是本期运输费、招待费及咨询费减少所致；

财务费用变动原因说明：主要是汇率变动汇兑收益增加所致；

其他收益变动原因说明：主要是本期政府补贴较上年同期减少所致；

投资收益变动原因说明：主要是本期子公司收到股利分红较上年同期减少所致；

公允价值变动收益变动原因说明：主要是股权投资的公允价值较上年同期增加所致；

信用减值损失变动原因说明：主要是上年同期单项计提收回，致使本期较上年同期减少；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期投资理财理财产品减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是年度分红未在本报告期内实施所致；

营业外支出变动原因说明：主要是应收款核销及工伤医疗费用增加所致

利润总额变动原因说明：主要是收入减少、信用减值损失变动所致；

净利润变动原因说明：主要是利润总额的变动所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	100,923,753.68	8.77	59,238,580.59	5.03	70.37	主要是本期收到的销售商品资金增加所致
交易性金融资产	46,449,209.02	4.04	50,363,823.68	4.27	-7.77	
应收账款	342,695,530.21	29.77	361,471,791.86	30.67	-5.19	
应收款项融资	82,274,681.29	7.15	107,034,855.99	9.08	-23.13	
预付款项	14,919,672.94	1.30	12,261,910.66	1.04	21.67	
其他应收款	3,088,398.63	0.27	3,249,562.88	0.28	-4.96	
存货	323,387,909.29	28.10	347,492,729.44	29.48	-6.94	
合同资产	70,290,156.90	6.11	66,304,819.13	5.63	6.01	
其他流动资产	291,925.68	0.03	275,049.38	0.02	6.14	
固定资产	122,817,916.95	10.67	127,051,494.91	10.78	-3.33	
使用权资产	806,664.67	0.07	806,664.67	0.07	0.00	
无形资产	26,332,706.89	2.29	26,741,100.49	2.27	-1.53	
递延所得税资产	16,771,501.20	1.46	16,404,351.72	1.39	2.24	
资产总计	1,151,050,027.35	100.00	1,178,696,735.40	100.00	-2.35	
应付票据	205,000,000.00	17.81	173,000,000.00	14.68	18.50	
应付账款	148,338,511.93	12.89	214,392,047.39	18.19	-30.81	主要是部分货款支付完成所致
合同负债	94,989,434.28	8.25	86,994,926.00	7.38	9.19	
应付职工薪酬	7,241,300.00	0.63	17,330,756.80	1.47	-58.22	主要是上年计提年终奖本期支付完成所致
应交税费	-517,622.74	-0.04	4,261,151.29	0.36	-112.15	主要是预缴税金所致
其他应付款	1,105,511.84	0.10	2,141,147.60	0.18	-48.37	主要是部分款项支付完成所致
其他流动负债	10,263,258.28	0.89	9,321,950.24	0.79	10.10	

租赁负债	466,090.41	0.04	466,090.41	0.04	0.00	
预计负债	35,061,027.88	3.05	31,268,298.01	2.65	12.13	
递延所得税负债	1,100,329.50	0.10	6,209,271.03	0.53	-82.28	主要是股权投资公允价值变动调整所得税所致
负债合计	503,047,841.38	43.70	545,385,638.77	46.27	-7.76	

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,685,125.03	限定用途的保证金
合计	44,685,125.03	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司无新增的对外股权投资。

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
权益工具投资	45,363,823.68	1,406,716.80					-321,331.46	46,449,209.02
结构性存款	5,000,000.00					5,000,000.00		0
合计	50,363,823.68	1,406,716.80				5,000,000.00	-321,331.46	46,449,209.02

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	经营范围	投资比例	注册资本	实收资本	总资产	净资产	净利润
艾斯伊西（香港）有限公司	进出口贸易、外汇收付、对外投资、咨询和服务	100%	10 万元港币	10 万元港币	5,587.59	5,585.06	440.39
无锡中电机科技有限公司	交直流电动机、发电机及机组、变频器、电气控制系统的研发设计、制造、加工、销售、维修及服务；木包装箱的销售；普通货物道路运输；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）（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）许可项目：特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备设计（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，具体经营项目以审批结果为准）。	100%	2000	0	1,248.92	226.75	-275.29

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1 环境经济风险

2023年上半年我国经济运行延续了恢复态势，宏观政策逐步显效，国民经济基本回升向好，但世界政治经济形势错综复杂，国内经济持续恢复发展的基础仍不稳固。电机制造企业受国家宏

观经济发展形势和国际经济增长幅度影响较大,国家投资方向的波动对公司产品需求影响较明显。当前装备制造业中长期具有增长空间,但未来依然会存在政策导向、供求关系变化等引起市场波动的风险。公司生产的大中型交直流电机等产品可广泛应用于风电、冶金、能源、煤炭、水利、船舶、水泥建材、石油、化工等领域,本公司产品的销量与上述行业的发展密切相关。若上述行业发展速度趋缓,将直接影响对大中型交直流电机等产品的市场需求。

公司继续加强对国际国内市场调研,持续关注、定期分析世界及国内宏观经济走势可能给公司造成的影响,及时根据产业政策灵活调整营销策略,优化管理措施、推进技术创新,沉着应对国内市场变化给公司带来的各种挑战,尽最大可能防御市场波动和政策变化带来的风险。

2 经营风险

电机产品的主要原材料为电磁线(铜材料)、硅钢片、钢材等,主要原材料的平均采购单价同比虽均有下降,但仍持续在高位波动,企业采购成本压力依然存在,对公司经营业绩产生一定的影响。

公司一方面通过优化供应商结构,加强供应商分级管理及评价,保证材料质量和控制采购成本;另一方面公司大额采购主要采用招标方式进行,部分有特殊要求的原材料采购通过议标方式进行,遵循质优优先、价低优先等原则。同时公司加快智能制造数字化转型的步伐,降低对人工的依赖,进一步提升企业的生产能力和盈利能力。

3 海外业务风险

当前国际环境日益错综复杂,国际政治和经济形势依然严峻,不稳定性不确定性明显增加,可能给公司带来政策风险。受上述原因影响,公司部分执行中的海外业务和所在国政治经济格局变化而引发风险的可能性呈上升趋势,公司与海外业主方、合作方可能发生的商业争端的风险也在不断增加。

对此,公司将及时关注并深入研究海外市场的政策与环境,努力降低海外市场的运营风险;同时,逐步实施海外市场的本土化经营战略,寻求与当地客户保持长期的良好合作关系,为公司在海外市场发展树立良好的市场形象。

4 汇率风险

公司进出口贸易业务中以美元或欧元为主要结算货币,存在汇率波动的不确定性。2023年,受中美货币政策分化、欧美银行业危机、全球地缘政治风险事件及国内经济发展等因素共同影响,人民币汇率双向波动态势显著,如公司出口业务持续增长,公司面临的汇率风险可能会持续增加。

公司将实时关注汇率波动及时控制公司外汇存量,在销售定价时适时增加汇率折算空间弹性,控制海外项目成本,并及时关注汇率走势,提高控制汇率风险能力。

5 人力资源风险

公司高度重视新技术的运用和新产品的开发,拥有业内一流的专业研发技术团队。上述技术人员是公司降低产品成本、提升产品性能、保持核心竞争力的关键因素。随着公司产业升级、转型步伐加快,势必对人才尤其是高端管理、技术人员提出更高的要求,会在一定程度上造成人才需求瓶颈,人才引进和培养都存在一定风险。

对此,公司将加强人才梯队建设,拓宽招聘渠道,加大人才引进力度,广泛吸引高质量人才,积极营造人才竞争和发展的良好企业文化氛围。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 《中电电机 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-010）	2023 年 5 月 13 日	本次会议共审议通过 10 项议案： 1、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》；2、《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》；3、《关于 2022 年年度报告及摘要的议案》；4、《关于独立董事 2022 年度述职报告的议案》；5、《关于 2022 年度财务决算报告与 2023 年财务预算报告的议案》；6、《关于 2022 年度利润分配预案的议案》；7、《关于公司董事、监事薪酬的议案》；8、《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》；9、《关于继续聘请会计师事务所的议案》；10、《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2022 年年度股东大会采用现场投票和网络投票相结合的表决方式召开。出席本次股东大会的股东和代理人共计 17 人，共计代表有表决权的股份 89,919,954 股，占公司表决权股份总数的 49.3956%。本次股东大会聘请了北京市金杜律师事务所律师进行现场见证并出具了法律意见书。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

本公司是电机制造企业，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

报告期内，公司对生产活动中产生的废气和噪声、生产生活中产生的废水均委托第三方机构进行监测，监测结果均显示达标排放；在废弃物方面，公司产生的废乳化液和油漆渣等严格按照国家危废管理规定，交由有资质的第三方处置。报告期内，公司生产经营活动平稳开展，无重大环保事故发生。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

公司于 2023 年 7 月 24 日收到无锡市生态环境局出具的行政处罚决定书(锡环罚决[2023]045 号)，认为公司的“大中型高压高效电机扩建项目”在竣工环保“三同时”自主验收时违反了《建设项目环境保护管理条例》第十五条“建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用”和第十七条第二款“建设单位在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假”的规定。鉴于公司“积极采取整改措施，主动消除或者减轻环境危害后果”，最终罚款人民币贰拾壹万元整。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司《环境保护责任制及管理制度汇编》明确了公司环保领导小组并确定了各部门领导责任制和环保工作职责；还制定了环境保护相关制度并遵照执行。

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	宁波君拓及五矿元鼎、五矿创投资管	1、本次收购完成后，受让方、五矿元鼎、五矿创投资管及其控制的企业（上市公司及其下属企业除外，下同）将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与上市公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。2、本次收购完成后，受让方、五矿元鼎、五矿创投资管及将来成立之其控制的企业将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行与上市公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。3、本次收购完成后，受让方、五矿元鼎、五矿创投资管及其控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，将立即通知上市公司，并尽力将该等商业机会让与上市公司。4、本次收购完成后，受让方、五矿元鼎、五矿创投资管及其控制的企业将不向与上市公司之业务构成竞争的其他企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。	自2019年1月11日起长期	是	是	不适用	不适用
	其他	宁波君拓及五矿元鼎、五矿创投资管	本次权益变动后，为保证上市公司的独立运作，信息披露义务人及其控股股东将依据《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规的要求，确保收购后上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性，具体承诺如下：“（一）人员独立 1、保证上市公司的人员独立性，其人事关系、劳动关系独立于本公司及本公司控制的除上市公司及其控制的企业（以下简称“附属企业”）以外的其他企业或其他经济组织（以下简称“关联企业”）。2、保证上市公司的高级管理人员不在本公司及关联企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在本公司及关联企业领薪。3、保证上市	自2019年1月11日起长期	是	是	不适用	不适用

		<p>公司的财务人员不在本公司及关联企业中兼职。</p> <p>4、保证按照法律法规或者上市公司章程及其他规章制度的规定推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选，不会超越股东大会及/或董事会干预上市公司的人事任免。</p> <p>(二) 资产完整</p> <p>1、保证上市公司拥有的与经营有关的业务体系和相关资产独立完整、权属清晰。2、保证本公司及关联企业不占用上市公司的资金、资产及其他资源。3、除通过依法行使股东权利之外，本公司保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司关于资产完整的重大决策进行干预。</p> <p>(三) 财务独立</p> <p>1、保证上市公司能继续保持其独立的财务会计部门、财务核算体系和财务管理制度。2、保证上市公司能继续保持其独立的银行账户，本公司及关联企业不与上市公司共用银行账户。3、保证上市公司能够独立作出财务决策，不干预上市公司的资金使用。</p> <p>(四) 业务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、除通过依法行使股东权利之外，本公司保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司的业务经营活动进行干预。3、保证本公司及关联企业避免从事与上市公司及附属企业具有实质性竞争的业务。4、保证本公司及关联企业尽可能减少与上市公司及附属企业的关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。</p> <p>(五) 机构独立</p> <p>1、保证上市公司的法人治理结构、内部经营管理组织机构健全，独立行使经营管理职权。2、保证本公司及关联企业与上市公司及附属企业不存在机构混同的情形，并且在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。</p> <p>3、保证上市公司独立自主地运作，不会超越股东大会及/或董事会干预上市公司的经营管理。</p>						
与首次公开发行	股份限售	王建裕	在公司任职期间内，每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的 25%；离任后六个月内，不转让其所持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有的公司股票总数的比例不超过 50%。	长期有效	是	是	不适用	不适用
行相关的	解决同业	王建裕、杨志明、	截至《避免同业竞争承诺函》出具之日，发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在直接或间接从事与发行人相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动的情	长期有效	是	是	不适用	不适用

承诺	竞争	刘锴、施洪、沈国新、刘国徽	形；控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员将不会为自己或者他人谋取属于发行人的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务有竞争或可能有竞争，控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员将立即通知发行人，并尽力将该商业机会让予发行人；控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员将不会以任何方式直接或间接从事或参与任何与发行人相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体的权益，或在该经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员；控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员将促使其直接或者间接控股的除发行人外的其他企业履行《避免同业竞争承诺函》中与其相同的义务。					
	解决同业竞争	王建裕、王建凯	1、截至本承诺函出具之日，本人不存在直接或间接从事与中电电机相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动的情形；2、本人将不会为自己或者他人谋取属于中电电机的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与中电电机经营的业务有竞争或可能有竞争，本人将立即通知中电电机，并尽力将该商业机会让予中电电机；3、本人将不会以任何方式直接或间接从事或参与任何与中电电机相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与中电电机存在竞争关系的任何经济实体的权益，或在该经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员；4、本人将促使本人直接或者间接控股的除中电电机外的其他企业履行本承诺函中与本人相同的义务。5、若本人或本人控制的主体收购与中电电机业务存在潜在同业竞争风险的公司或企业的，本人（含本人控制的企业）愿意在收购完成后立即与中电电机签署相应的托管文件，委托中电电机管理该等被收购标的公司/企业的运营等相关事宜，托管的具体事宜以未来签署的有关协议文件为准。若被收购标的公司/企业未来资产状况、利润率、净资产收益率、盈利能力达到上市公司的收购标准时，我们承诺给予中电电机优先收购的权利。6、如本人或本人所控制的任何主体违反上述承诺，我本人同意承担由此给上市公司造成的全部损失。7、本承诺函在本人作为上市公司实际控制人期间内持续有效。	自2017年5月19日起，至不存在潜在同业竞争情形之日	是	是	不适用	不适用
	其他承诺							

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2023年5月12日公司召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于2023年度日常关联交易预计的议案》，相关事项详见公司于2023年4月15日在《上海证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中电电机关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：临2023-006）。报告期内，公司与关联方实际发生的采购交易金额合计9.70万元，销售交易金额合计2,093.84万元，均小于预计金额。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

受威伊艾姆控股（原中电动力）委托，公司对 VEM GmbH（VEM 有限公司）及其下属子公司进行运营管理，威伊艾姆控股每年向公司支付托管费人民币 102 万元（含税）。相关托管详情参见公司于 2017 年 11 月 4 日在《上海证券报》和上交所网站披露的《中电电机关于实际控制人避免潜在同业竞争事项进展暨签订托管协议的公告》（公告编号：临 2017-047）。截至报告期末，上述协议正在履行中。

十一、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

公司与RVR工程有限公司签订了印度防洪灌溉提水项目合同，详情参见公司于2017年9月29日在上海证券交易所网站和《上海证券报》披露的《中电电机重大合同公告》（公告编号：临2017-041）。公司按合同约定积极组织生产，由于配合对方项目进度，交货期较原合同延迟。截至报告期末，RVR工程有限公司已全部交货，电机正在安装。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	30,025
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状 态	数量	
宁波君拓企业管理有限公司	0	55,202,000	23.47	0	无	0	其他
王建裕	0	50,570,294	21.50	0	质押	19,827,360	境内自然人
王建凯	0	36,340,442	15.45	0	质押	7,290,640	境内自然人
李兴昌	0	1,315,744	0.56	0	无	0	境内自然人
贺洪涛	68,200	731,800	0.31	0	无	0	境内自然人
龚徐海	534,100	534,100	0.23	0	无	0	境内自然人
谢雪飞	467,400	467,400	0.20	0	无	0	境内自然人
华泰证券股份 有限公司	174,044	458,625	0.19	0	无	0	国有法人
汪光灿	-10,000	440,000	0.19	0	无	0	境内自然人
李红染	0	426,600	0.18	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
宁波君拓企业管理有限公司	55,202,000	人民币普通股	55,202,000
王建裕	50,570,294	人民币普通股	50,570,294
王建凯	36,340,442	人民币普通股	36,340,442
李兴昌	1,315,744	人民币普通股	1,315,744
贺洪涛	731,800	人民币普通股	731,800
龚徐海	534,100	人民币普通股	534,100
谢雪飞	467,400	人民币普通股	467,400
华泰证券股份有限公司	458,625	人民币普通股	458,625
汪光灿	440,000	人民币普通股	440,000
李红染	426,600	人民币普通股	426,600
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	上述股东中，王建裕放弃表决权的股份数为 16,819,094 股、王建凯放弃表决权的股份数为 36,340,442 股。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，王建裕、王建凯兄弟二人为一致行动人，已签署一致行动协议。除上述情况之外，公司不知晓上述无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位： 中电电机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七.1	100,923,753.68	59,238,580.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2	46,449,209.02	50,363,823.68
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七.5	342,695,530.21	361,471,791.86
应收款项融资	七.6	82,274,681.29	107,034,855.99
预付款项	七.7	14,919,672.94	12,261,910.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.8	3,088,398.63	3,249,562.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.9	323,387,909.29	347,492,729.44
合同资产	七.10	70,290,156.90	66,304,819.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.13	291,925.68	275,049.38
流动资产合计		984,321,237.64	1,007,693,123.61
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七.21	122,817,916.95	127,051,494.91
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七. 25	806,664.67	806,664.67
无形资产	七. 26	26,332,706.89	26,741,100.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七. 30	16,771,501.20	16,404,351.72
其他非流动资产			
非流动资产合计		166,728,789.71	171,003,611.79
资产总计		1,151,050,027.35	1,178,696,735.40
流动负债：			
短期借款			
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	七. 35	205,000,000.00	173,000,000.00
应付账款	七. 36	148,338,511.93	214,392,047.39
预收款项			
合同负债	七. 38	94,989,434.28	86,994,926.00
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	七. 39	7,241,300.00	17,330,756.80
应交税费	七. 40	-517,622.74	4,261,151.29
其他应付款	七. 41	1,105,511.84	2,141,147.60
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			
其他流动负债	七. 44	10,263,258.28	9,321,950.24
流动负债合计		466,420,393.59	507,441,979.32
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	466,090.41	466,090.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七. 50	35,061,027.88	31,268,298.01
递延收益			
递延所得税负债	七. 30	1,100,329.50	6,209,271.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,627,447.79	37,943,659.45

负债合计		503,047,841.38	545,385,638.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七.53	235,200,000.00	235,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七.55	172,842,633.55	172,842,633.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七.58	5,369,150.18	5,369,408.18
盈余公积	七.59	67,331,265.62	67,331,265.62
一般风险准备			
未分配利润	七.60	167,259,136.62	152,567,789.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		648,002,185.97	633,311,096.63
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		648,002,185.97	633,311,096.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,151,050,027.35	1,178,696,735.40

公司负责人：王建裕 主管会计工作负责人：杨志明 会计机构负责人：杨志明

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：中电电机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		87,305,170.23	46,264,070.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七.1	348,134,385.96	365,408,836.00
应收款项融资		82,274,681.29	107,034,855.99
预付款项		13,923,492.09	13,833,486.99
其他应收款	十七.2	3,044,876.32	3,204,355.74
其中：应收利息			
应收股利			
存货		317,295,588.87	341,709,163.54
合同资产		70,290,156.90	66,304,819.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		857,254.77	16,876.30
流动资产合计		923,125,606.43	943,776,463.84
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七.3	91,378.00	91,378.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		122,143,613.32	126,505,439.05
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		806,664.67	806,664.67
无形资产		26,332,706.89	26,741,100.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		16,761,092.79	16,426,648.70
其他非流动资产			
非流动资产合计		166,135,455.67	170,571,230.91
资产总计		1,089,261,062.10	1,114,347,694.75
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		205,000,000.00	173,000,000.00
应付账款		145,335,824.80	211,582,345.48
预收款项			
合同负债		93,640,031.63	85,261,659.91
应付职工薪酬		7,140,000.00	15,087,435.80
应交税费		-430,136.35	3,208,984.50
其他应付款		1,016,055.57	2,016,994.02
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		10,115,916.04	9,190,799.79
流动负债合计		461,817,691.69	499,348,219.50
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		466,090.41	466,090.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		35,061,027.88	31,268,298.01
递延收益			
递延所得税负债		1,940,707.97	1,940,707.97
其他非流动负债			

非流动负债合计		37,467,826.26	33,675,096.39
负债合计		499,285,517.95	533,023,315.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		235,200,000.00	235,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		172,842,633.55	172,842,633.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		5,193,630.83	5,193,888.83
盈余公积		67,331,265.62	67,331,265.62
未分配利润		109,408,014.15	100,756,590.86
所有者权益（或股东权益）合计		589,975,544.15	581,324,378.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,089,261,062.10	1,114,347,694.75

公司负责人：王建裕 主管会计工作负责人：杨志明 会计机构负责人：杨志明

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		352,276,159.96	390,163,548.32
其中：营业收入	七.61	352,276,159.96	390,163,548.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		342,900,336.47	361,527,751.17
其中：营业成本	七.61	273,444,646.47	289,322,327.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七.62	3,571,375.91	1,802,526.34
销售费用	七.63	20,849,761.00	30,489,810.20
管理费用	七.64	30,976,772.22	26,881,015.02
研发费用	七.65	13,730,660.57	11,011,768.57
财务费用	七.66	327,120.30	2,020,303.67
其中：利息费用			
利息收入		-211,119.91	-299,556.74
加：其他收益	七.67	632,124.52	1,433,400.00
投资收益（损失以“—”号填	七.68	2,852,988.26	5,775,114.76

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七.70	1,406,716.80	-9,130,215.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七.71	-2,158,549.17	7,414,654.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72		-208,823.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,109,103.90	33,919,926.99
加：营业外收入			
减：营业外支出	七.75	662,701.14	47,497.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,446,402.76	33,872,429.40
减：所得税费用	七.76	1,143,919.83	-1,268,556.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,302,482.93	35,140,986.35
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,302,482.93	35,140,986.35
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,302,482.93	35,140,986.35
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		10,302,482.93	35,140,986.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,302,482.93	35,140,986.35
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.04	0.15
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.04	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王建裕 主管会计工作负责人：杨志明 会计机构负责人：杨志明

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七.4	351,970,058.96	367,526,081.14
减：营业成本	十七.4	273,148,474.91	284,785,306.11
税金及附加		3,439,078.78	1,794,518.96
销售费用		20,772,289.00	27,073,021.34
管理费用		30,260,675.69	18,872,869.98
研发费用		11,772,760.63	11,011,768.57
财务费用		531,894.64	1,314,304.21
其中：利息费用			
利息收入		-195,538.05	-310,890.44
加：其他收益		632,124.52	1,433,400.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5		527,087.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以			-617,917.81

“—”号填列)			
信用减值损失(损失以“—”号填列)		-2,229,627.29	7,428,957.35
资产减值损失(损失以“—”号填列)			-208,823.53
资产处置收益(损失以“—”号填列)			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		10,447,382.54	31,236,995.55
加:营业外收入			
减:营业外支出		662,701.14	32,071.59
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		9,784,681.40	31,204,923.96
减:所得税费用		1,133,258.11	5,926,587.16
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		8,651,423.29	25,278,336.80
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		8,651,423.29	25,278,336.80
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		8,651,423.29	25,278,336.80
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人:王建裕 主管会计工作负责人:杨志明 会计机构负责人:杨志明

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		412,059,935.48	371,066,207.69
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		359,058.96	945,763.10
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	31,088,611.53	18,416,169.01
经营活动现金流入小计		443,507,605.97	390,428,139.80
购买商品、接受劳务支付的现金		228,112,984.91	246,002,891.79
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			
支付给职工及为职工支付的现金		85,766,431.34	78,680,651.19
支付的各项税费		22,885,131.94	26,094,895.72
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	89,181,573.62	59,039,772.47
经营活动现金流出小计		425,946,121.81	409,818,211.17
经营活动产生的现金流量净额		17,561,484.16	-19,390,071.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,000,000.00	55,000,000.00
取得投资收益收到的现金		41,141.66	6,080,354.76
处置固定资产、无形资产和其			

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,041,141.66	61,080,354.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,913.77	
投资支付的现金			30,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,913.77	30,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		5,023,227.89	31,080,354.76
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			13,288,799.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			13,288,799.90
筹资活动产生的现金流量净额			-13,288,799.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-294,723.61	-183,800.31
五、现金及现金等价物净增加额		22,289,988.44	-1,782,316.82
加：期初现金及现金等价物余额		24,542,153.68	43,365,958.89
六、期末现金及现金等价物余额		46,832,142.12	41,583,642.07

公司负责人：王建裕 主管会计工作负责人：杨志明 会计机构负责人：杨志明

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		410,814,384.08	352,865,690.55
收到的税费返还			517,302.13
收到其他与经营活动有关的现金		31,063,696.29	40,608,509.31
经营活动现金流入小计		441,878,080.37	393,991,501.99
购买商品、接受劳务支付的现金		225,217,414.74	244,868,409.80
支付给职工及为职工支付的现金		80,747,975.57	68,256,125.46
支付的各项税费		21,581,801.53	25,772,482.91
支付其他与经营活动有关的现金		89,066,230.62	59,548,205.40
经营活动现金流出小计		416,613,422.46	398,445,223.57
经营活动产生的现金流量净额		25,264,657.91	-4,453,721.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			55,000,000.00
取得投资收益收到的现金			832,327.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			55,832,327.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,913.77	
投资支付的现金			30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,913.77	30,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-17,913.77	25,832,327.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			13,288,799.90
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			13,288,799.90
筹资活动产生的现金流量			-13,288,799.90

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-307,085.85	17,968.88
五、现金及现金等价物净增加额		24,939,658.29	8,107,774.97
加：期初现金及现金等价物余额		17,680,386.91	20,777,834.59
六、期末现金及现金等价物余额		42,620,045.20	28,885,609.56

公司负责人：王建裕 主管会计工作负责人：杨志明 会计机构负责人：杨志明

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或 股本）	其他权益工 具			资本公积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年期 末余 额	235,200,000.0 0				172,842,633.5 5			5,369,408.1 8	67,331,265.6 2		152,567,789.2 8		633,311,096.6 3		633,311,096.6 3
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	235,200,000.0 0				172,842,633.5 5			5,369,408.1 8	67,331,265.6 2		152,567,789.2 8		633,311,096.6 3		633,311,096.6 3

权益 的金 额																	
4. 其 他																	
(三) 利润 分配										4,388,864.41		4,388,864.41				4,388,864.41	
1. 提 取盈 余公 积																	
2. 提 取一 般风 险准 备																	
3. 对 所有 者(或 股东) 的分 配																	
4. 其 他										4,388,864.41		4,388,864.41				4,388,864.41	
(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							-258.00						-258.00		-258.0
1. 本 期提 取															
2. 本							-258.00						-258.00		-258.00

期使用														
(六)其他														
四、本期末余额	235,200,000.00				172,842,633.55			5,369,150.18	67,331,265.62		167,259,136.62		648,002,185.97	648,002,185.97

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	235,200,000.00				172,842,633.55			2,087,961.75	60,648,387.73		120,955,082.74		591,734,065.77	591,734,065.77
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														

他														
二、本 年期 初余 额	235,200,000.0 0				172,842,633.5 5			2,087,961.7 5	60,648,387.7 3		120,955,082.7 4		591,734,065.7 7	591,734,065.7 7
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “一 ”号 填列）								-54,179.93			21,852,186.45		21,798,006.52	21,798,006.52
（一） 综合 收益 总额											35,140,986.35		35,140,986.35	35,140,986.35
（二） 所有 者投 入和 减少 资本														
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														

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								-54,179.93						-54,179.93				-54,179.93

储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用						-54,179.93					-54,179.93		-54,179.93
(六) 其他													
四、本期末余额	235,200,000.00				172,842,633.55	2,033,781.82	60,648,387.73		142,807,269.19		613,532,072.29		613,532,072.29

公司负责人：王建裕 主管会计工作负责人：杨志明 会计机构负责人：杨志明

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	235,200,000.00				172,842,633.55			5,193,888.83	67,331,265.62	100,756,590.86	581,324,378.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	235,200,000.00				172,842,633.55			5,193,888.83	67,331,265.62	100,756,590.86	581,324,378.86
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)								-258.00		8,651,423.29	8,651,165.29

(一) 综合收益总额									8,651,423.29	8,651,423.29
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							-258.00			-258.00
1. 本期提取										
2. 本期使用							-258.00			-258.00
(六) 其他										
四、本期期末余额	235,200,000.00				172,842,633.55		5,193,630.83	67,331,265.62	109,408,014.15	589,975,544.15

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	235,200,000 .00				172,842,633.5 5			2,087,961.75	60,648,387.73	53,899,489.89	524,678,472.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	235,200,000 .00				172,842,633.5 5			2,087,961.75	60,648,387.73	53,899,489.89	524,678,472.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-54,179.93		11,989,536.90	11,935,356.97
（一）综合收益总额										25,278,336.80	25,278,336.80
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-13,288,799.90	-13,288,799.90
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,288,799.90	-13,288,799.90
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							-54,179.93			-54,179.93
1. 本期提取										
2. 本期使用							-54,179.93			-54,179.93
(六) 其他										
四、本期期末余额	235,200,000.00			172,842,633.55			2,033,781.82	60,648,387.73	65,889,026.79	536,613,829.89

公司负责人：王建裕 主管会计工作负责人：杨志明 会计机构负责人：杨志明

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

中电电机股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由自然人王建裕、王建伟、王盘荣发起设立，于 2003 年 4 月 8 日在无锡市滨湖工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省无锡市。公司现持有统一社会信用代码为 9132020074818820X3 的营业执照，注册资本 23,520.00 万元，股份总数 23,520 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2014 年 11 月 4 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造行业。主要经营活动为交直流电动机、发电机及机组、变压器、变频器、电气控制系统的研发设计、制造、加工、销售及服务等业务。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 18 日五届六次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将艾斯伊西（香港）有限公司和无锡中电电机有限公司纳入本期合并财务报表范围。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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

公司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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《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

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票	票据类型	来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4年以上	100.00

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，在产品及产成品按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，原材料按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

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

适用 不适用

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲

减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权和软件等，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摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、使用寿命有限的无形资产、使用权资产等长期资产，在资产负

债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息

净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

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公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行的履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 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) 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) 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) 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。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售交流电动机、直流电动机、风力发电机及配套配件，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。收入确认具体方法为：

(1) 国内不承担安装调试类产品销售：按照合同约定，公司需要将合同标的货物运送至购货方指定的交货地点，因而公司将货物发运至购货方指定地点并经购货方签字确认时确认收入。

(2) 国内需承担安装调试责任的产品销售：按照合同约定，公司在货物运送至购货方指定地点后，还需要指导客户进行安装调试，因而公司将货物发运至购货方指定地点后指导客户安装调试，待电机运行稳定并经客户验收合格时确认收入。

(3) 国外不承担安装调试类产品销售：按照合同约定，公司需要将产品发运离境，完成出口报关手续，因而公司将货物发运离境、完成出口报关手续并取得报关单据时确认收入。

(4) 国外销售需承担安装调试责任的产品销售：按照合同约定，公司在货物运送至购货方指定地点后，还需要指导客户进行安装调试，因而公司将货物发运至购货方指定地点后指导客户安装调试，待电机运行稳定并经客户验收合格时确认收入。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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. 公司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

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁

资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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) 承租人为发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
艾斯伊西（香港）有限公司	16.5%
无锡中电电机科技有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

公司于 2020 年 12 月 2 日取得江苏省科学技术委员会、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的 GR202032002782 号高新技术企业证书，所得税享受 15% 的优惠税率，优惠期间三年。公司正在重新申报高新技术企业，2023 年度企业所得税率暂按 15% 结算。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,566.24	31,966.24
银行存款	56,226,800.78	24,919,154.41
其他货币资金	44,685,386.66	34,287,459.94
合计	100,923,753.68	59,238,580.59

其他说明：

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,449,209.02	50,363,823.68
其中：		
权益工具投资	46,449,209.02	45,363,823.68
理财产品		5,000,000.00
合计	46,449,209.02	50,363,823.68

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 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

□适用 √不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	266,565,895.41
1 年以内小计	266,565,895.41
1 至 2 年	72,786,520.28
2 至 3 年	43,416,304.10
3 年以上	
3 至 4 年	3,374,204.51
4 至 5 年	3,315,828.05
5 年以上	9,343,656.23
合计	398,802,408.58

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,834,486.38	0.96	3,834,486.38	100.00	0.00	3,695,876.42	0.92	3,695,876.42	100.00	0.00
其中：										
	3,834,486.38	0.96	3,834,486.38	100.00	0.00	3,695,876.42	0.92	3,695,876.42	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	394,967,922.20	99.04	46,628,061.86	11.81	348,339,860.34	399,695,760.98	99.08	38,223,969.12	9.56	361,471,791.86
其中：										
	394,967,922.20	99.04	46,628,061.86	11.81	348,339,860.34	399,695,760.98	99.08	38,223,969.12	9.56	361,471,791.86
合计	398,802,408.58	/	50,462,548.24	/	348,339,860.34	403,391,637.40	/	41,919,845.54	/	361,471,791.86

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
RVR Projects Pvt. Ltd.	3,834,486.38	3,834,486.38	100.00	此款为质保金，收回质保金存在不确定性。
合计	3,834,486.38	3,834,486.38	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,695,876.42				138,609.96	3,834,486.38
按组合计提坏账准备	38,223,969.12	8,475,170.86	71,078.12	515,000.00		46,628,061.86
合计	41,919,845.54	8,475,170.86	71,078.12	515,000.00	138,609.96	50,462,548.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	515,000.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例%	坏账准备
明阳智慧能源集团股份有限公司	41,851,878.62	10.50	3,298,655.86
文山明阳新能源有限公司	40,419,200.00	10.14	2,020,960.00
上海电气风电集团有限公司	25,713,246.07	6.45	1,285,662.30
拉萨红狮物资有限公司（原拉萨汇鑫贸易有限公司）	21,516,380.00	5.40	1,643,853.00
上海电气风电如东有限公司	20,339,303.47	5.10	1,016,965.17
小计	149,840,008.16	27.09	5,967,440.48

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	82,274,681.29	107,034,855.99
合计	82,274,681.29	107,034,855.99

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	13,871,035.23	92.97	10,244,123.35	83.54
1至2年	411,411.19	2.76	1,371,839.23	11.19
2至3年	82,830.10	0.56	10,100.00	0.08
3年以上	554,396.42	3.72	635,848.08	5.19
合计	14,919,672.94	100.00	12,261,910.66	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占预付款余额的比例(%)
江苏捷恩廷科技有限公司	4,104,000.00	27.51
斯凯孚(中国)销售有限公司	1,777,529.73	11.91
国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	125,981.96	8.42
上海启力电机成套设备有限公司	1,178,000.00	7.90
国电南瑞南京控制系统有限公司	708,000.00	4.75
小计	9,023,511.69	

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,088,398.63	3,249,562.88
合计	3,088,398.63	3,249,562.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	2,665,848.63
1 年以内小计	2,665,848.63
1 至 2 年	185,800.00
2 至 3 年	50,000.0000
3 年以上	-
3 至 4 年	89,350.00
4 至 5 年	7,400.00
5 年以上	90,000.00
合计	3,088,398.63

(5). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	2,280,800.00	2,423,875.01
备用金	442,996.15	500,519.08
其他	364,602.48	641,381.93
合计	3,088,398.63	3,565,776.02

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江运达风电股份有限公司	投标保证金	800,000.00	一年以内	26.27	
万华化学集团物资有限公司	投标保证金	300,000.00	一年以内	9.85	
山东南山铝业股份有限公司	投标保证金	294,000.00	一年以内	9.65	
中车株洲电力机车研究所有限公司风电事业部	投标保证金	200,000.00	一年以内	6.56	
承德建龙特殊钢有限公司	投标保证金	100,000.00	一年以内	3.28	
合计	/	1,694,000.00	/	55.61	

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	75,004,481.74	374,728.57	74,629,753.17	78,435,086.25	374,728.57	78,060,357.68
在产品	135,815,922.60	10,756,811.50	125,059,111.10	168,715,417.88	10,756,811.50	157,958,606.38
库存商品	109,696,577.94	18,960,221.54	90,736,356.40	120,667,493.34	18,960,221.54	101,707,271.80
发出商品	32,962,688.62		32,962,688.62	9,766,493.58		9,766,493.58
合计	353,479,670.90	30,091,761.61	323,387,909.29	377,584,491.05	30,091,761.61	347,492,729.44

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	374,728.57					374,728.57
在产品	10,756,811.50					10,756,811.50
库存商品	18,960,221.54					18,960,221.54
合计	30,091,761.61					30,091,761.61

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收合同质保金	76,000,196.38	5,710,039.48	70,290,156.90	72,014,858.61	5,710,039.48	66,304,819.13
合计	76,000,196.38	5,710,039.48	70,290,156.90	72,014,858.61	5,710,039.48	66,304,819.13

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	291,925.68	275,049.38
合计	291,925.68	275,049.38

其他说明：

-

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	122,817,916.95	127,051,494.91
固定资产清理		
合计	122,817,916.95	127,051,494.91

其他说明：

-

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	88,901,250.11	192,634,922.32	8,726,874.96	2,214,510.03	292,477,557.42
2. 本期增加金额		2,897,345.11			2,897,345.11
(1) 购置		2,897,345.11			2,897,345.11
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	88,901,250.11	195,532,267.43	8,726,874.96	2,214,510.03	295,374,902.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	37,876,005.48	118,590,056.51	7,078,519.86	1,881,480.66	165,426,062.51
2. 本期增加金额	2,108,412.18	4,546,613.10	345,451.97	130,445.82	7,130,923.07
(1) 计提	2,108,412.18	4,546,613.10	345,451.97	130,445.82	7,130,923.07
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	39,984,417.66	123,136,669.61	7,423,971.83	2,011,926.48	172,556,985.58
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	48,916,832.45	72,395,597.82	1,302,903.13	202,583.55	122,817,916.95
2. 期初账面价值	51,025,244.63	74,044,865.81	1,648,355.10	333,029.37	127,051,494.91

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

-

在建工程**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	806,664.67	806,664.67
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	806,664.67	806,664.67
二、累计折旧		
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		
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	806,664.67	806,664.67
2. 期初账面价值	806,664.67	806,664.67

其他说明：

-

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	40,839,359.16	40,839,359.16
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	40,839,359.16	40,839,359.16
二、累计摊销		
1. 期初余额	14,098,258.67	14,098,258.67
2. 本期增加金额	408,393.60	408,393.60

(1) 计提	408,393.60	408,393.60
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	14,506,652.27	14,506,652.27
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	26,332,706.89	26,332,706.89
2. 期初账面价值	26,741,100.49	26,741,100.49

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%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失和资产减值准备	76,748,980.13	11,512,347.02	78,037,859.77	11,714,107.02
可抵扣亏损				
预计负债	35,061,027.88	5,259,154.18	31,268,298.01	4,690,244.70
合计	111,810,008.01	16,771,501.20	109,306,157.78	16,404,351.72

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	-5,602,523.16	-840,378.47	22,833,979.32	3,425,096.90
固定资产加速折旧递延	12,938,053.16	1,940,707.97	12,938,053.16	1,940,707.97
其他			5,623,107.70	843,466.16
合计	7,335,530.00	1,100,329.50	41,395,140.18	6,209,271.03

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	205,000,000.00	173,000,000.00
合计	205,000,000.00	173,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	141,240,792.35	206,597,701.77
设备款	5,228,379.98	2,551,042.43
其他费用款	1,869,339.60	5,243,303.19
合计	148,338,511.93	214,392,047.39

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川省佳灵电气有限公司	4,075,000.00	失信被执行企业
天津天重重工有限公司	657,500.00	未到结算期
合计	4,732,500.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	94,989,434.28	86,994,926.00
合计	94,989,434.28	86,994,926.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,330,756.80	76,225,778.46	86,315,235.26	7,241,300.00
二、离职后福利-设定提存计划		4,637,630.36	4,637,630.36	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,330,756.80	80,863,408.82	90,952,865.62	7,241,300.00

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,330,756.80	67,666,455.88	77,755,912.68	7,241,300.00
二、职工福利费		4,023,379.42	4,023,379.42	
三、社会保险费		2,397,792.72	2,397,792.72	
其中：医疗保险费		1,876,535.50	1,876,535.50	
工伤保险费		297,178.38	297,178.38	
生育保险费		224,078.84	224,078.84	
四、住房公积金		1,631,944.00	1,631,944.00	
五、工会经费和职工教育经费		506,206.44	506,206.44	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	17,330,756.80	76,225,778.46	86,315,235.26	7,241,300.00
----	---------------	---------------	---------------	--------------

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		4,497,095.68	4,497,095.68	
2、失业保险费		140,534.68	140,534.68	
3、企业年金缴费				
合计		4,637,630.36	4,637,630.36	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	-1,932,028.90	1,300,623.86
消费税		
营业税		
企业所得税	1,072,068.59	2,152,893.60
个人所得税		
城市维护建设税	197,831.46	471,119.73
教育费附加	86,703.66	201,908.46
地方教育费附加	57,802.45	134,605.64
合计	-517,622.74	4,261,151.29

其他说明：

-

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,105,511.84	2,141,147.60
合计	1,105,511.84	2,141,147.60

其他说明：

-

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	123,184.79	1,158,820.55
项目佣金	982,327.05	982,327.05
合计	1,105,511.84	2,141,147.60

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	10,263,258.28	9,321,950.24
合计	10,263,258.28	9,321,950.24

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	466,090.41	466,090.41
合计	466,090.41	466,090.41

其他说明：

-

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	31,268,298.01	35,061,027.88	协议约定风力发电机销售5年质保期
合计	31,268,298.01	35,061,027.88	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司为防范风力发电机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，按照与客户签订的销售合同中质量保证金条款约定的比例计提风险准备金，如果销售合同中质量保证金条款未明确约定，则按照与客户的销售货款3%计提质量风险准备金。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	235,200,000.00						235,200,000.00

其他说明：

-

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	172,842,633.55			172,842,633.55
其他资本公积				
合计	172,842,633.55			172,842,633.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股适用 不适用**57、其他综合收益**适用 不适用**58、专项储备**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,369,408.18		258.00	5,369,150.18
合计	5,369,408.18		258.00	5,369,150.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

-

59、盈余公积适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	67,331,265.62			67,331,265.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	67,331,265.62			67,331,265.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

-

60、未分配利润适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	152,567,789.28	120,955,082.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	152,567,789.28	120,955,082.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,302,482.93	51,584,384.43
其他	4,388,864.41	

减：提取法定盈余公积		6,682,877.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		13,288,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	167,259,136.62	152,567,789.28

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	352,063,675.60	273,444,646.47	388,710,487.84	289,311,703.04
其他业务	212,484.36	0.00	1,453,060.48	10,624.33
合计	352,276,159.96	273,444,646.47	390,163,548.32	289,322,327.37

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
交流电机		161,951,377.29
直流电机		29,692,728.35
风力发电机		130,929,552.95
其他		29,702,501.37
按经营地区分类		
国内		317,542,954.74
国外		34,733,205.22
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时刻转让）		352,276,159.96
合计		352,276,159.96

合同产生的收入说明：

-

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,537,763.93	587,591.84
教育费附加	659,024.17	251,825.07
资源税		
房产税	549,320.82	513,523.96
土地使用税	172,176.38	172,056.88
车船使用税		
印花税	202,190.75	98,089.21
地方教育费附加	439,349.45	167,883.38
其他	11,550.41	11,556.00
合计	3,571,375.91	1,802,526.34

其他说明：

-

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,679,047.22	10,399,004.50
办公费、差旅费	2,059,463.54	1,246,653.80
业务招待费	2,081,601.85	3,109,211.89
业务推广费	910,402.83	2,066,376.54
售后服务费	5,414,611.51	6,122,528.54
房租费	548,628.62	493,597.46
运杂费		7,052,437.47
其他费用	156,005.43	
合计	20,849,761.00	30,489,810.20

其他说明：

-

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬办公费、差旅费	13,292,606.64	18,514,408.72

办公费、差旅费	1,524,058.38	1,361,107.79
中介机构费用	518,867.93	-2,018,867.94
咨询费	267,452.13	-4,917,196.09
折旧费	910,433.88	855,652.37
无形资产摊销	408,393.60	408,393.60
通讯费	101,062.10	106,775.01
安环费	727,743.98	913,412.28
其他费用	13,226,153.58	11,657,329.28
合计	30,976,772.22	26,881,015.02

其他说明：

-

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,593,881.01	5,191,044.15
材料费	1,473,003.02	5,184,876.98
折旧	330,793.70	193,004.96
燃料和动力	332,982.84	442,842.48
试验检验费		
合计	13,730,660.57	11,011,768.57

其他说明：

-

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	0.00	0.00
利息收入	-314,494.01	-371,324.60
汇兑损失	-2,527,033.51	2,486,667.20
汇兑收益	1,051,631.02	-1,612,135.57
票据贴息	1,919,237.13	1,328,103.97
手续费	197,779.67	188,992.67
合计	327,120.30	2,020,303.67

其他说明：

-

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补贴	632,124.52	1,433,400.00
合计	632,124.52	1,433,400.00

其他说明：

-

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,811,846.60	5,248,027.19
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-305,240.00
理财产品收益	41,141.66	832,327.57
合计	2,852,988.26	5,775,114.76

其他说明：

-

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,406,716.80	-9,130,215.51
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,406,716.80	-9,130,215.51

其他说明：

-

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-2,158,549.17	7,414,654.12
其他应收款坏账损失		

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-2,158,549.17	7,414,654.12

其他说明：

-

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-208,823.53
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	0.00	-208,823.53

其他说明：

-

73、资产处置收益

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处			

置损失			
债务重组损失	585,002.00		
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出		107,497.59	
赔偿金	47,000.00	-60,000.00	
其他	30,699.14		
合计	662,701.14	47,497.59	

其他说明：

-

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,478,363.92	6,352,251.91
递延所得税费用	-334,444.09	-7,620,808.86
合计	1,143,919.83	-1,268,556.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	11,446,402.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,478,363.92
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	-334,444.09
所得税费用	1,143,919.83

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	280,653.06	222,255.02
政府补助	632,124.52	1,433,400.00
银行承兑汇票保证金及保函保证金	95,741.29	2,574,578.13
投标保证金	355,000.00	3,376,770.96
其他	29,725,092.66	10,809,164.90
合计	31,088,611.53	18,416,169.01

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

适用 不适用

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	10,302,482.93	35,140,986.35
加：资产减值准备		208,823.53
信用减值损失	2,158,549.17	-7,414,654.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		6,165,162.54
使用权资产摊销		
无形资产摊销	408,393.60	408,393.60
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		

公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,406,716.80	9,130,215.51
财务费用(收益以“-”号填列)	327,120.30	2,020,303.67
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,852,988.26	-5,775,114.76
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-367,149.48	-10,227.20
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-5,108,941.53	-7,731,036.29
存货的减少(增加以“-”号填列)	24,104,820.15	-2,823,971.58
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	18,776,261.65	-14,883,942.30
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-28,780,347.53	-33,825,010.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,561,484.16	-19,390,071.37
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	46,832,142.12	41,583,642.07
减: 现金的期初余额	24,542,153.68	43,365,958.89
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	22,289,988.44	-1,782,316.82

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	46,832,142.12	24,542,153.68
其中: 库存现金	11,566.24	33,658.84
可随时用于支付的银行存款	46,820,575.88	24,508,494.84
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	46,832,142.12	24,542,153.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,685,125.03	限定用途的保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	44,685,125.03	/

其他说明：

-

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	510,462.12	7.2258	3,688,497.19
欧元	3,000.02	7.8771	23,631.46
港币	95.71	0.922	88.24
应收账款	-	-	
其中：美元	1,876,788.94	7.2258	13,561,301.52
欧元	1,492,985.66	7.8771	11,760,397.34
港币		0.922	
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

-

(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

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年度无锡经济开发区经济发展局奖励	365,000.00	其他收益	365,000.00
2022 年度无锡太湖传感信息中心引才奖励	60,000.00	其他收益	60,000.00
2022 年度无锡经济开发区财政局环境责任险补贴	3,124.52	其他收益	3,124.52
2023 年度无锡经济开发区经济发展局稳岗补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年度经济开发区巩固知识产权发展成果奖励	104,000.00	其他收益	104,000.00
小计	632,124.52		632,124.52

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

-

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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**

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
无锡中电电机科技有限公司	无锡市	无锡市	制造业	100.00		投资设立
艾斯伊西(香港)有限公司	香港	香港	对外贸易	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不

会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7 和五(一)9 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2023 年12 月31 日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的27.09% (2022 年12 月31 日: 28.42%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算等融资手段,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	205,000,000.00	205,000,000.00	205,000,000.00		
应付账款	148,338,511.93	148,338,511.93	148,338,511.93		
其他应付款	1,105,511.84	1,105,511.84	1,105,511.84		
租赁负债	466,090.41	466,090.41	466,090.41		
小 计	354,910,114.18	354,910,114.18	354,910,114.18		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	173,000,000.00	173,000,000.00	173,000,000.00		
应付账款	214,392,047.39	214,392,047.39	214,392,047.39		
其他应付款	2,141,147.60	2,141,147.60	2,141,147.60		
租赁负债	466,090.41	466,090.41	466,090.41		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	389,999,285.40	389,999,285.40	389,999,285.40		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、82 之说明。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	46,449,209.02			46,449,209.02
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	46,449,209.02			46,449,209.02
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	46,449,209.02			46,449,209.02
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额	46,449,209.02			46,449,209.02
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
威伊艾姆控股有限公司	大股东王建裕实际控制的公司
VEM Sachsenwerk GmbH	大股东王建裕实际控制的公司
威伊艾姆电机（无锡）有限公司	大股东王建裕实际控制的公司
威伊艾姆电机（中国）有限公司	大股东王建裕实际控制的公司
VEM Motors Asia Pte.	大股东王建裕实际控制的公司

其他说明

无

5、 关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
威伊艾姆电机（无锡）有限公司	电机配件	6,284.67			440,257.80
威伊艾姆电机（中国）有限公司	电机配件	90,672.69			12,306.42

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

威伊艾姆电机（无锡）有限公司	修理费	408,593.35	422,565.36
威伊艾姆电机（中国）有限公司	电机配件	5,672,748.90	3,307,359.54
VEM Sachsenwerk GmbH	电机配件		459,815.57
威伊艾姆电机（中国）有限公司	修理费	14,548,480.98	3,804,478.14
威伊艾姆电机（中国）有限公司	房租		41,142.86
威伊艾姆电机（无锡）有限公司	电机配件		797,050.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	279.15	260.93

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	威伊艾姆电机（中国）有限公司	40,866.08	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	266,349,761.90
1 年以内小计	266,349,761.90
1 至 2 年	72,786,356.34
2 至 3 年	43,416,304.10
3 年以上	
3 至 4 年	3,374,204.51
4 至 5 年	3,315,828.05
5 年以上	9,343,656.23
合计	398,586,111.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,834,486.38	0.96	3,834,486.38	100.00	0.00					
其中：										
	3,834,486.38	0.96	3,834,486.38	100.00	0.00					
按组合计提坏账准备	394,751,624.75	99.04	46,617,238.79	11.81	348,134,385.96					
其中：										
	394,751,624.75	99.04	46,617,238.79	11.81	348,134,385.96					
合计	398,586,111.13	/	50,451,725.17	/	348,134,385.96	/	/	/	/	

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
RVR Projects Pvt. Ltd.	3,834,486.38	3,834,486.38	100.00	此款为质保金，收回质保金存在不确定性。
合计	3,834,486.38	3,834,486.38	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	266,349,761.90	16,829,100.94	6.32
1 至 2 年	70,320,834.97	7,032,083.50	10.00
2 至 3 年	42,047,339.09	8,409,467.82	20.00
3 至 4 年	3,374,204.51	1,687,102.26	50.00
4 至 5 年	3,315,828.05	3,315,828.05	100.00
5 年以上	9,343,656.23	9,343,656.23	100.00
合计	394,751,624.75	46,617,238.79	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,695,876.42				138,609.96	3,834,486.38
按组合计提坏账准备	38,142,067.93	8,475,170.86				46,617,238.79
合计	41,837,944.35	8,475,170.86			138,609.96	50,451,725.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	515,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例%	坏账准备
明阳智慧能源集团股份有限公司	41,851,878.62	10.50	3,298,655.86
文山明阳新能源有限公司	40,419,200.00	10.14	2,020,960.00
上海电气风电集团有限公司	25,713,246.07	6.45	1,285,662.30
拉萨红狮物资有限公司（原拉萨汇鑫贸易有限公司）	21,516,380.00	5.40	1,643,853.00
上海电气风电如东有限公司	20,339,303.47	5.10	1,016,965.17
小计	149,840,008.16	27.09	5,967,440.48

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,044,876.32	3,204,355.74
合计	3,044,876.32	3,204,355.74

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,622,326.32
1 年以内小计	2,622,326.32
1 至 2 年	185,800.00
2 至 3 年	50,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	89,350.00
4 至 5 年	7,400.00
5 年以上	90,000.00
合计	3,044,876.32

(8). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	2,280,800.00	2,423,875.01
备用金	442,996.15	500,325.32
其他	321,080.17	280,155.41
合计	3,044,876.32	3,204,355.74

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	313,833.82			313,833.82
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2023年6月30日余额	313,833.82			313,833.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	313,833.82					313,833.82
合计	313,833.82					313,833.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江运达风电股份有限公司	投标保证金	800,000.00	一年以内	26.27	40,000.00
万华化学集团物资有限公司	投标保证金	300,000.00	一年以内	9.85	
山东南山铝业股份有限公司	投标保证金	294,000.00	一年以内	9.65	
中车株洲电力机车研究所有限 公司风电事业部	投标保证金	200,000.00	一年以内	6.56	
承德建龙特殊钢有限公司	投标保证金	100,000.00	一年以内	3.28	
合计	/	1,694,000.00	/	55.61	40,000.00

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	91,378.00		91,378.00	91,378.00		91,378.00
对联营、合营企业投资						
合计	91,378.00		91,378.00	91,378.00		91,378.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
艾斯伊西（香港）有限公司	97,318.00			97,318.00		
合计	97,318.00			97,318.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	351,757,574.60	273,148,474.91	366,073,020.66	284,774,681.78
其他业务	212,484.36	0.00	1,453,060.48	10,624.33
合计	351,970,058.96	273,148,474.91	367,526,081.14	284,785,306.11

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		
交流电机		161,951,377.29
直流电机		29,692,728.35
风力发电机		130,929,552.95
其他		29,183,916.01
按经营地区分类		
国内		317,024,369.38
国外		34,733,205.22
按商品转让的时间分类		
商品（在某一时点转让）		351,757,574.60
合计		351,757,574.60

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

□适用 √不适用

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、	629,000.00	

按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	41,141.66	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-585,002.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,406,716.80	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-77,699.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	212,123.59	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,202,033.73	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.61	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.43	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：熊小兵

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 19 日

修订信息

适用 不适用