

公司代码：603988

公司简称：中电电机

# 中电电机股份有限公司 2020 年年度报告

## 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、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以方案实施前公司总股本235,200,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利8.80元（含税），合计拟派发现金红利206,976,000.00元（含税）。

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年度报告的真实性、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行业风险、市场风险等，请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

本报告中对公司未来的经营展望，系管理层根据公司当前的经营判断和当前的宏观经济政策，市场状况作出的预判和计划，并不构成公司做出的业绩承诺。

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.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	36
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	37
第九节	公司治理.....	42
第十节	公司债券相关情况.....	44
第十一节	财务报告.....	45
第十二节	备查文件目录.....	152

## 第一节 释义

### 一、 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
无锡哈电电气	指	无锡哈电电气有限公司
玩友时代	指	苏州玩友时代科技股份有限公司
FriendTimes	指	FriendTimes Inc.
中电动力	指	中电动力控股有限公司
威伊艾姆控股、VEM 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
珠海方圆	指	珠海方圆资本管理有限公司
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	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
《公司章程》	指	《中电电机股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 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、基本情况简介

公司注册地址	无锡市高浪东路777号
公司注册地址的邮政编码	214131
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

## 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

## 五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市西溪路128号9楼
	签字会计师姓名	刘绍秋、谢东良

## 七、近三年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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	856,405,784.42	608,001,747.55	40.86	428,538,145.45
归属于上市公司股东的净利润	171,214,258.74	113,473,240.99	50.89	48,229,069.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,660,598.41	76,285,554.90	41.13	42,473,482.61
经营活动产生的现金流量净额	74,586,889.83	41,368,085.95	80.30	54,726,915.40
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末

归属于上市公司股东的净资产	756,683,996.64	694,837,737.58	8.90	671,916,496.59
总资产	1,265,545,670.26	1,053,898,773.71	20.08	959,745,390.07

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.73	0.48	52.08	0.21
稀释每股收益(元/股)	0.73	0.48	52.08	0.21
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.46	0.32	43.75	0.18
加权平均净资产收益率(%)	23.48	16.79	增加6.69个百分点	7.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	14.76	11.29	增加3.47个百分点	6.35

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 营业收入较上年同期增长，主要原因是受市场回暖，风电行业的市场需求大幅增加所致；
2. 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较上年同期增长，主要原因是股权投资公允价值大幅增加及相关风电行业市场需求增加销售大幅增长所致。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	121,822,310.79	229,895,266.73	261,252,768.18	243,435,438.72
归属于上市公司股东的净利润	97,036,880.99	93,406,549.59	-18,108,618.48	-1,120,553.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,005,401.79	27,671,732.19	33,200,213.78	24,783,250.65
经营活动产生的现金流量净额	-24,167,875.49	57,156,912.02	3,803,265.44	37,794,587.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、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	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	102,271.32		-148,899.37	1,163.94
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	74,151.88		143,396.22	
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	5,963,721.00		977,898.00	-1,631,900.00
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	9,140,822.00		10,852,393.59	8,396,846.83
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	-1,346,900.00		-2,272,462.40	-628,572.23
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	60,011,493.47		34,307,058.39	
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调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入	902,654.87		902,654.87	879,310.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-79,202.39		-408,835.13	-245,569.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-11,215,351.82		-7,165,518.08	-1,015,691.86
合计	63,553,660.33		37,187,686.09	5,755,587.22

### 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
权益工具投资	66,169,163.60	125,279,797.28	59,110,633.68	59,110,633.68
结构性存款	16,137,894.79	98,038,754.58	81,900,859.79	900,859.79
合计	82,307,058.39	223,318,551.86	141,011,493.47	60,011,493.47

### 十二、 其他

□适用 √不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

**主要业务范围：**报告期内，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。

**经营模式：**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。

**行业情况说明：**公司属于电气机械及器材制造业中的电机制造业。报告期内，国内外环境严峻复杂，特别是受全球新冠肺炎疫情以及贸易战冲击，对我国装备制造业造成深远影响，但生产经营秩序等总体呈现稳步复苏、向好发展的态势，装备制造业 2020 年增加值比上年增长了 6.6%。从公司所处细分行业来看，根据中小型电机协会统计，大中型交流电动机产量 6291.8 万千瓦，同比增产 245.6 万千瓦，增长 4.1%。火电、煤炭、钢铁等领域对电机的新增需求有所减少，电站设施改造、石化防爆、节能环保、水利、核电以及新能源开发等领域有较大的市场需求。公司始终坚持市场为导向，发挥产品高效节能优势、持续研发新产品投入力度，提升市场竞争力。据中国电器工业协会中小型电机分会 2020 年度统计数据 displays，我公司经济效益综合指数排名第三位。

### 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见第四节、二、（三）资产、负债情况分析

### 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### 1 技术优势



公司是国家高新技术企业，国家知识产权优势企业、江苏省民营科技企业，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。公司研发实力雄厚，2020 年在新产品和新领域继续增强研发力度，完成了立式大功率/大推力 IC511/带防逆转装置鼠笼电机、大型柴油发电机用同步电机、冲击发电机的研发与试制，填补了公司在新领域、特殊工况行业的空白，增加了产品品种类型，进一步丰富了产品线。截至报告期末，公司共拥有有效专利 97 项，其中发明专利 39 项，实用新型 58 项；有多项产品获江苏省高新技术产品。

## 2 产品优势

**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。

**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，现有 3459 项电动机规格纳入财政部和国家发改委《“节能产品惠民工程”高效电机推广目录》。公司除了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。

**高可靠性优势：**公司严格按照 ISO9001:2015、ISO14001:2015 和 OHSAS18001:2007 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 和 TUV-SUD、CGC 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。

**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。

## 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 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、 $\phi 200\ 12*5m$  数控镗铣床、 $\phi 6.3m$  大型数控立车、500 吨大型压机、进口 CFM4008 数控线圈成型机、4 轴数控高速包带机床、数控绕线机、机器人包带机、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 workflow 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 信息化优势

公司坚持以信息化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，推动企业管理及生产流程的不断优化，强化生产实时动态响应能力，增强企业在信息时代的竞争优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2020 年，面对严峻复杂的国内外环境特别是新冠肺炎疫情严重冲击，经济运行稳定恢复，经济社会发展主要目标任务完成情况好于预期。全年国内生产总值比上年增长 2.3%，工业生产持续发展，高技术制造业和装备制造业较快增长，全年全国规模以上工业增加值比上年增长 2.8%，其中制造业增长 3.4%，高技术制造业和装备制造业增加值分别比上年增长 7.1% 和 6.6%。2020 年“十三五”规划圆满收官，全面建成小康社会胜利在望，但同时应看到，疫情变化和外部环境存在诸多不确定性，我国经济恢复基础尚不牢固。

（以上数据来源：国新办 2020 年国民经济运行情况发布会）

在 2020 年复杂经济环境下，为对冲疫情影响，公司管理层精准研判、精准把握，坚持“稳”字当头，按照董事会年初制定的经营计划，在全力稳住“基本盘”的基础上，积极应对各种挑战，继续深入挖潜，在稳定中寻求突破，谋求进一步发展；积极应对国内外市场环境变化和行业发展新局面，不断优化资产结构，平衡协调发展与经营质量之间的关系，细化控制流程，稳定各项业务发展，努力完成全年经营目标。

#### 1 提升产品品质、优化机制

2020 年度，公司聚焦主业，以品质、经营、效率、生产为主线，持续推进 ISO 质量管理体系，以完善考评机制为切口，将考评取得的成效转化助推生产的动力，深抓工艺纪律、异常问题处置、质量控制等措施及售后服务标准化建设等手段，有效提升产品品质管控。推进以总装为龙头、下道工序为用户的拉动式生产组织模式，全面升级按天产出交付的生产计划调度体系，公司集中管理、按需调度生产计划，缩短生产周期，强化每日计划完成率和合格率，管控能力持续提升，增强市场竞争力。

#### 2 推进市场开发多元化，重点突出资金回笼，减少库存积压

坚持以市场为中心的理念，加快拓市场、扩市场、拼市场，在全面分析宏观经济走势、行业发展趋势的基础上，巩固传统市场，拓展新兴领域。在市场需求稳定的情况下，公司稳抓成熟产品行业市场，高压高效交流电机市场稳定开展，风电业务加速扩展，合作伙伴不断增多，努力实现国内外业务的区域统筹。改善资金回笼考核管理，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，已取得一定成效。同时，为避免积压库存，加快推进电机交付，提高合同实现率。

#### 3 持续提高产品技术及工艺制造

经过多年积累，公司掌握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 97 项，其中发明专利 39 项，实用新型 58 项；有多项产品获江苏省高新技术产品。报告期内，新增实用新型专利 2 项。公司继续推进技术创新、工艺改造，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，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。

#### 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，不断规范公司治理结构，形成了较为完善的治理系统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 2020 年度经营管理计划要求，逐步升级内部控制制度建设，进一步强化了内部接口，规避了固有风险，公司治理质量持续提升。

### 二、报告期内主要经营情况

2020 年度，公司主营业务大幅增长。另外，公司本期持有交易性金融资产的公允价值变动收益 6001.15 万元，对公司本期业绩增长有较大影响。报告期内，公司实现营业收入 85,640.58 万

元，较上年同期增加 24,840.40 万元，增长 40.86%；实现归属上市公司股东的净利润 17,121.43 万元，较上年同期增加 5,774.10 万元，增长 50.89%；完成 2020 年度预计 11,790 万净利润计划指标值的 145.22%。

自 2020 年下半年开始，硅钢、铜材等主要原材料价格大幅上涨，配套零部件亦有不同程度价格上调，产品主要原材料、零部件价格居高不下，公司严格控制费用情况下，毛利率由 2019 年度 31.39% 下降至 29.14%。

报告期内，销售收入产品集中度较高，风力发电机占比 51.34%。风电产业的发展受国家政策、行业发展政策的影响较大，相关政策的调整均会对公司主要产品的生产和销售产生影响。2019 年下半年开始，中国风电出现抢装潮，风电市场规模快速增长，年度新增装机容量和公开市场招标量均居历史高位。2021 年开始，伴随风电补贴退坡及平价，风力发电机需求将会逐渐减弱，各运营电场也将会向其上下游推行降价要求，竞价时代随之到来。同时，央企对风电行业有较强的控制力，行业集中度不断提高，竞争将拓展至全产业链的竞争。

2020 年度，公司受风电产业政策红利辐射，在复杂的上下游环境中险中求胜，但未来面临的挑战仍不可小觑。

## (一) 主营业务分析

### 1. 利润表及现金流量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	856,405,784.42	608,001,747.55	40.86
营业成本	606,812,926.01	417,127,998.96	45.47
销售费用	53,131,335.74	39,461,183.04	34.64
管理费用	42,429,149.36	38,626,586.52	9.84
研发费用	29,121,081.17	20,971,181.15	38.86
财务费用	1,311,982.23	-4,723,143.96	127.78
经营活动产生的现金流量净额	74,586,889.83	41,368,085.95	80.30
投资活动产生的现金流量净额	57,394,419.52	46,335,019.56	23.87
筹资活动产生的现金流量净额	-109,367,999.68	-90,552,000.00	20.78

### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

受机械工业市场回暖及风电行业市场需求大幅增加的影响，2020 年公司实现营业收入 85,640.58 万元，较上年同期增加 24,840.40 万元，增长 40.86%。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
机械行业	856,405,784.42	606,812,926.01	29.14	40.86	45.47	减少 2.25 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
交流电机	321,291,823.53	210,754,834.58	34.40	-18.76	-16.80	减少 1.55 个百分点

直流电机	68,920,295.14	48,394,614.86	29.78	-11.33	-14.16	增加 2.31 个百分点
发电机	439,670,486.33	339,381,795.72	22.81	257.98	235.42	增加 5.19 个百分点
其他	26,523,179.42	8,281,680.85	68.78	121.61	32.35	增加 21.06 个百分点
合计	856,405,784.42	606,812,926.01	29.14			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	763,123,040.54	548,667,315.57	28.10	88.63	93.98	减少 1.99 个百分点
国外	93,282,743.88	58,145,610.44	37.67	-54.15	-56.70	增加 3.67 个百分点
合计	856,405,784.42	606,812,926.01	29.14			

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司营业收入主要来源于大中型交流电动机、大中型直流电动机和发电机的销售，同时公司也进行试验系统、电机零配件、电机维修及保养等销售。

产品分类中的“其他”指电机零配件销售、电机维修及保养服务等。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
交流电机	台	834	891	45	-2.46	2.65	-55.88
直流电机	台	386	325	132	-0.52	-23.71	85.92
发电机	台	1,005	904	140	789.38	328.44	258.97

产销量情况说明

无

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
机械行业	材料成本	492,756,698.87	81.20	310,343,231.23	74.40	58.78	主要是产量增加所致
	人工成本	43,927,830.80	7.24	34,621,623.91	8.30	26.88	
	制造费用	70,128,396.34	11.56	72,163,143.82	17.30	-2.82	
合计		606,812,926.01	100.00	417,127,998.96	100.00		
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
交流电机	材料成本	163,546,189.22	26.95	190,602,903.53	45.69	-14.20	
	人工成本	18,050,280.69	2.97	24,318,562.34	5.83	-25.78	
	制造费用	29,158,364.66	4.80	38,709,478.30	9.28	-24.67	
直流电机	材料成本	36,152,570.49	5.96	37,813,094.80	9.07	-4.39	
	人工成本	4,708,620.67	0.78	7,883,719.18	1.89	-40.27	
	制造费用	7,533,423.70	1.24	10,678,476.77	2.56	-29.45	
发电机	材料成本	287,010,706.93	47.30	66,851,648.86	16.03	329.32	主要是产量增加所致
	人工成本	20,388,286.10	3.36	12,346,988.77	2.96	65.13	主要是主量增加所致
	制造费用	31,982,802.70	5.27	21,982,645.55	5.27	45.49	主要是产量增加所致
其他	材料成本	6,047,232.24	1.00	4,397,107.26	1.05	37.53	
	人工成本	780,643.34	0.13	500,553.60	0.12	55.96	
	制造费用	1,453,805.27	0.24	1,042,820.00	0.25	39.41	
合计		606,812,926.01	100.00	417,127,998.96	100.00		

成本分析其他情况说明  
无

**(4). 主要销售客户及主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 42,426 万元，占年度销售总额 49.54%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 21,940 万元，占年度采购总额 36.16%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

**3. 费用**

√适用 □不适用

项目	2020 年	2019 年	变动比例%
销售费用	53,131,335.74	39,461,183.04	34.64
管理费用	42,429,149.36	38,626,586.52	9.84
研发费用	29,121,081.17	20,971,181.15	38.86
财务费用	1,311,982.23	-4,723,143.96	127.78
所得税费用	27,145,365.79	19,011,351.62	42.79

(1) 销售费用增加主要是本期运输费用及计提质量风险准备金的增加。

(2) 研发费用增加主要是本期研发项目数量的增加。

(3) 财务费用增加主要是存款利息减少及汇率变动损失。

(4) 所得税费用增加主要是业务量、公允价值变动收益的增加利润额增加后相应的所得税增加。

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	29,121,081.17
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	29,121,081.17
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.40
公司研发人员的数量	118
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	15.97
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

**(2). 情况说明**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	74,586,889.83	41,368,085.95	80.30
投资活动产生的现金流量净额	57,394,419.52	46,335,019.56	23.87
筹资活动产生的现金流量净额	-109,367,999.68	-90,552,000.00	20.78
现金及现金等价物增加额	21,902,129.56	-2,437,322.88	998.61

经营活动产生的现金流量净额增加主要是销售增加致销售商品收到的现金大幅增加所致。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司本期委托他人投资或管理资产的损益影响利润增加 9,140,822.00 元；公司本期持有以公允价值且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益影响利润增加 60,011,493.47 元。

## (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 (%)	上期期末数	上期期末数占总 资产的比例 (%)	本期期末金额较上期 期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	179,904,377.60	14.22	204,636,498.56	19.42	-12.09	
交易性金融资产	223,318,551.86	17.65	82,307,058.39	7.81	171.32	主要是本期股权的公允价值及购买理财产品增加所致
应收票据	39,520.00	0.00	28,500.00	0.00	38.67	主要是本期收入商业承兑汇票增加所致
应收账款	200,905,337.55	15.87	165,534,294.05	15.71	21.37	
应收款项融资	135,312,334.25	10.69	126,531,057.95	12.01	6.94	
预付款项	12,041,365.42	0.95	7,573,210.52	0.72	59.00	主要是原材料及配件采购量增加所致
其他应收款	3,965,330.27	0.31	3,584,361.61	0.34	10.63	
存货	285,348,765.07	22.55	239,411,941.49	22.72	19.19	
合同资产	41,285,175.90	3.26			100.00	执行新准则应收账款重分类所致
其他流动资产	12,211,292.97	0.96	65,815,424.66	6.24	-81.45	主要是理财产品本期到期赎回所致
固定资产	129,237,849.44	10.21	101,979,396.24	9.68	26.73	主要是在建工程转入所致
在建工程		0.00	14,721,896.55	1.40	-100.00	主要是募投项目转固所致
无形资产	28,374,674.89	2.24	29,191,462.09	2.77	-2.80	

递延所得税资产	13,601,095.04	1.07	12,583,671.60	1.19	8.09	
资产总计	1,265,545,670.26	100.00	1,053,898,773.71	100.00	20.08	
应付票据	161,312,009.79	12.75	77,447,854.99	7.35	108.28	主要是原材料及配件采购量增加所致
应付账款	176,456,598.33	13.94	143,942,601.52	13.66	22.59	
预收账款		0.00	107,805,692.40	10.23	-100.00	执行新准则重分类至合同负债、其他流动负债
合同负债	110,721,575.16	8.75			100.00	执行新准则预收账款重分类所致
应付职工薪酬	13,619,989.60	1.08	12,275,453.00	1.16	10.95	
应交税费	4,174,588.60	0.33	8,034,129.18	0.76	-48.04	主要是滚动结欠税金减少所致
其他应付款	1,975,724.39	0.16	379,810.54	0.04	420.19	主要是计提应付佣金所致
其他流动负债	12,796,910.07	1.01			100.00	执行新准则预收账款税额重分类所致
预计负债	13,656,494.90	1.08	3,516,898.29	0.33	288.31	主要是计提质量风险准备金所致
递延所得税负债	14,147,782.78	1.12	5,658,596.21	0.54	150.02	计提股权投资公允价值增加后的企业所得税所致
负债合计	508,861,673.62	40.21	359,061,036.13	34.07	41.72	

其他说明

无



## 2. 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	40,457,063.60	限定用途的保证金
其他货币资金	71,088,888.89	未到期的结构性存款
应收票据	107,312,009.80	质押
合计	218,857,962.29	

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

### (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

#### 1 公司所属行业发展阶段

电机是工业领域的动力之源，是装备制造业的重要组成部分，同时也是发展高端装备制造业的关键环节。电机制造业在“十三五”期间保持平稳发展，创新能力增强，高端装备成果丰硕，基础能力有所提升，转型升级初见成效，为中国机械工业平稳发展提供了有力支撑，但行业尚未真正摆脱国内经济增速趋缓带来的困境，稳增长、保全局依然是行业第一要求。“十四五”规划已明确制造业的重要战略地位，确立了制造强国建设的新方略，以供给侧结构性改革为主线，把加快发展先进制造业作为战略任务，坚持推动制造业高质量发展。电机制造业“十四五”将以市场需求和国家产业政策为导向，以结构调整和产业升级为主线，以科技创新为动力，以技术改造为手段，优化产业布局，调整产业结构，强化自主创新，以“强化基础能力建设、坚持高质量发展”为主要目标，全面提升产业竞争力。

但从总体上看，公司所属行业仍然面临着下行风险，2020年以来，受全球新冠肺炎及贸易战影响，对我国电机制造业造成不同程度影响，部分用户面对当前错综复杂的经济形势，对投资扩大生产持谨慎态度，工业新建项目不多，地区工业投资有所下降，工业技改投资增速放缓，钢铁、煤炭、电力、石油、化工等电机传统应用行业的新增需求有所减少。随着新能源风电行业的政策补贴逐步退去，陆上风电“抢装潮”顺利收官，行业市场需求明显减弱，海上风电业务竞争加剧，利润率趋低。

#### 2 所属行业周期性特点

我国经济正处在结构性深度变革、转向高质量发展的进程中，在国内外风险挑战明显上升背景下，经济下行压力加大。我国已进入工业化后期，经济发展进入新常态，突出特征是经济增速换挡、产业结构升级、发展动力转换。2020年年初受新冠疫情影响，电机制造行业一季度产量下降，上半年产量逐步恢复同比基本持平，全年产量回升并呈增长态势，整体产销趋稳，但出口产销与收入均有下降，主要原材料价格增长，行业从业人员不断减少，人工成本不断增加，期末存货、应收账款同比虽有下降，但仍高位运行。同时，由于装备制造行业受经济周期波动影响较大，公司将密切关注国际、国内经济形势，不断研判上下游行业发展的变化，发掘自身优势，扬长避短，采取灵活的经营策略，两手抓销售策略，在机遇与挑战中，以国际大视野确立目标，努力实现稳定发展。

#### 3 公司所处行业地位

公司是国内大中型交直流电机的主要生产厂家之一，专注于大中型交直流电动机发电机产品的设计、制造、销售和服务，并逐步利用自主创新的技术开发能力为机电厂商、检测和科研单位提供试验系统一体化解决方案。产品覆盖工业领域的大部分行业，是国内生产电机品种、规格和涉及行业最全的企业之一。据中国电器工业协会中小型电机分会对63家电机制造企业统计数据进行分析，本期行业综合经济效益指数为248.3，同比增长了49.7个百分点。报告期末，我公司经济效益综合指数在行业63家企业中排名第三位。

**(五) 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，公司完成了全资子公司无锡哈电电气有限公司的注册登记。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

公司于2019年4月12日召开第四届董事会第二次会议，会议审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》。同意公司以自有资金投资设立全资子公司。经工商部门核准，全资子公司名称核定为“无锡哈电电气有限公司”。2020年2月21日，无锡哈电电气在江苏无锡经济开发区行政审批局完成了工商注册登记手续并领取了营业执照，具体注册内容详见公司于2020年3月4日在上海证券交易所网站发布的《中电电机关于全资子公司完成注册成立的公告》（公告编号：临2020-005）。

**(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

详见第十一节七、合并财务报表项目注释2交易性金融资产。

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 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	13,159.68	9,959.68	7,097.42
无锡中电电机科技有限公司	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）。	100%	2000	0	0	0	0
无锡哈电电气	金属加工机械制造；	100%	100	0	0	0	0

有限公司	机械零件、零部件加工；电气设备修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
------	--	--	--	--	--	--	--

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1 行业格局

“十三五”期间是我国电机制造业实现产业结构调整升级和产品结构化转型的重要时期，全行业始终坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，攻克一批重点领域关键核心技术，聚焦行业发展主要矛盾，巩固优化已有优势领域，整合资源补齐发展薄弱环节，带动电机制造水平整体提升，推动产业迈向中高端水平。我国装备工业将呈现新的发展形态和趋势，未来行业竞争格局主要体现在以下几个方面：

(1) 国内电机生产企业已经形成的民营企业、国有企业、外资及混合所有制企业之间鼎立之势的行业竞争将进一步加剧，或将促使优势企业通过技术引进和自主开发，加速向高端、智能、绿色、服务方向发展。

(2) 中国经济发展步入“新常态”，已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，从要素驱动、投资驱动转向创新驱动，环保成为企业的发展硬约束和重要社会责任，国内市场逐步转向质量型、差异化为主的竞争，国内市场的结构优化升级，未来行业集中度将进一步提升，要消化过剩的产能，竞争更加激烈，必须去寻求更广阔的国际市场。

(3) 预计电机制造业“十四五”期间，仍将保持平稳健康发展，电器行业 2020 年目标：具备持续创新能力，发电成套装备达到国际领先水平，新能源装备及储能装备达到国际先进水平；用户端设备总体将从“跟跑”转为“并跑”，完善产品功能以支撑电力物联网的实施；进一步提升基础零部件、元器件和原材料产品安全性、可靠性及技术指标，为高质量发展奠定基础。在行业内形成若干个具有国际竞争力的企业集团。

(4) 受国家政策驱动，国内制造业的转型升级、创新发展迎来重大机遇，工业互联网已成为全球新一轮重大历史机遇，有力支撑制造业乃至实体经济全要素、全产业链、全价值链互联互通，为经济高质量发展提供关键驱动力。随着物联网技术的不断进步，供应链发展已进入深度融合的新阶段，成为产业及经济的新型组织形态。

##### 2 行业发展趋势

我国电机产业经过40多年的发展，尤其是2001年加入世贸组织后，行业把握机遇，砥砺前行，已取得了长足进步。随着我国经济结构的不断调整和转型，电机产业进入新一轮的调整期，电机设计理念、生产工艺持续改进，市场竞争变的更加激烈。大中型电机行业领域，电站、水泥和冶金行业改造修理市场规模扩大，水利、石化防爆行业将出现增量市场，未来行业集中度将进一步提升，一些传统产能过剩产业加速转型、竞争更加激烈。风力发电机方面，风电等新能源仍然是未来能源发展趋势。央企对风电行业有较强的控制力，行业集中度不断提高，竞争拓展至全产业链的竞争。

##### (1) 高效、节能、高质量电机市场将持续扩大

“十三五”是我国能源低碳转型发展的关键时期，国家政策（如惠民工程、电机能效提升计划、中国制造 2025 等），鼓励高效电机、绿色制造、智能制造等方向的科技研究，大力推进新能源领域技术，优先发展高效节能环保重点产品，淘汰普通效率的电机产品，促进产品升级换代。国内电机企业紧跟政策，电机产业已然进入“高效节能”环境。“高效节能”环境下，电机产业从通用高效电机到与风机、水泵、压缩机负载匹配的专用高效电机转变，到从单纯的高效、超高效电机产品开发到节能型电机系统节能装置、电机和控制装置系统集成、系统能效检测装置开发的转变，具有专业化、高效节能、安全环保的电机产品将成为行业发展的方向。

### (2) 产品单机容量不断增大

近年来，我国现代化工业生产规模不断增大，为适应市场方向，与之相配套的生产设备也向着高效性、高可靠性、轻量化小型化、智能化方向发展，拖动大型机械设备的电动机功率也随之越来越大，高电压等级、大容量、高性能电机成为重要的方向。对于各种轧机、电站辅机、高炉风机、铁道牵引、轨道交通、舰船动力、排灌用泵等传动用的大型交、直流电动机，单机容量不断扩大，品种也不断增多，为提高自身竞争力，电机生产企业纷纷向高压大中型电机行业靠拢。

### (3) 产品专业化、特殊化、个性化方向发展

随着电机行业的逐步发展，电机产品的外延和内涵也不断拓展，电机的通用性逐渐向专用性方向发展，打破了过去同样的电机分别用于不同负载类型、不同使用场合的局面。电机正向专用性、特殊性、个性化方向发展。国内很多企业也在向专业化企业转型，如煤矿电机厂、防爆电机厂、微特电机厂等，而企业是否具有非标准化定制的适应能力，是衡量一个企业未来发展潜力的重要方面。

### (4) 风力发电机的发展方向

近年来，我国风电发展逐步趋于规范化，随着行业的调整和整合，具备技术、规模和服务等综合竞争能力的企业将脱颖而出，市场份额进一步扩大，行业集中度进一步提高；随着我国风电产业的不断发展，行业技术水平的不断进步，风电机组的大型化趋势越来越明显。当前，国内企业纷纷利用行业整合契机，加大对大功率风电机组的研发力度和技术储备。风电等新能源仍然是未来能源发展趋势。央企对风电行业有较强的控制力，行业集中度不断提高，竞争拓展至全产业链的竞争。

（数据来源：中国机械工业联合会、国家能源局、电气工业协会中小型电机分会、中国风电协会、彭博新能源）

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司紧抓国家战略布局的机遇，积极面对行业竞争格局和发展趋势给公司未来发展带来的挑战，坚持把科技创新作为根本动力，把扩大开放作为重要手段，把提高效率效益作为根本，专注致力于为客户提供高效、节能、可靠的大中型交直流电机、发电机及试验系统产品。公司坚持以市场需求为导向，立足于中高端产品市场，贯彻落实宽产品线的企业发展战略，利用人才优势和科学管理，以实施电机能效提升、品质提升为抓手，加快发展高效、节能、环保产品，向智能、节能电机领域不断拓展。依靠国家战略布局的优势，借助现有的、行之有效的区域合作平台对接国际市场，加强与国内大型央企、大型工程总包企业、知名电机厂、研究设计院等的合作对接力度，带动公司主导产品出口增长。公司积极对产业资源进行了整合和布局，进一步拓展国际业务，逐步加快公司国际化进程，为公司发展注入新的动力。同时，公司依照经营发展需要，协调企业长远发展与股东要求的现时回报之间的平衡，以较好的业绩及盈利回报投资者。公司力争在未来五到十年内成为国内一流的大中型电机制造商，并建立全球销售网络，进一步提升国内及海外市场占有率，力争将“SEC”品牌打造成为全球化的品牌。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2021年，公司将继续坚持品牌发展的经营方针，深挖中高端电机产品市场，坚持工作稳中求进，注重公司发展的质量、效率和活力，通过技术创新、管理创新、经营创新等措施，在保持传统产品市场规模的环境下，加快公司产品市场结构转型，加深新产品、产品应用新领域的开发力度，实现母公司主营业务净利润4300万元。

上述经营目标并不代表公司对2021年度的盈利预测，能否实现或超额完成还取决于市场状况的变化、自身的努力等多种因素，存在很大的不确定性，提请投资者特别注意！

## (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

### 1 国内市场风险

装备制造业市场风险主要来自于下游行业的发展趋势，与国民经济增长相关性较强。2020 年国民经济运行总体平稳，经济结构持续优化，电机行业的传统市场需求转暖，行业竞争更加激烈。冶金、能源、煤炭、船舶、水泥建材等传统行业仍处于供给侧改革的关键时期，去库存化、去产能化还需要时间，传统市场需求有所减少。新兴产业的成长也需要一个过程，市场需求增长较为缓慢。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。在当前行业竞争加剧的情况下，业主在设备采购中，更加看重价格因素，部分项目中价格在竞争中占据决定因素。

公司持续关注、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，及时制定各项应对措施；同时，通过及时调整发展战略、优化管理措施、创新业务模式，沉着应对国内市场变化给公司带来的各种挑战。

近两年风电抢装潮激发了市场短时需求，加速了风电产业链订单释放，公司作为风电零部件企业净利润在 2020 年大幅提升。随着风机抢装潮的褪去，预计公司业务规模难以持续实现高速增长，后续业绩或将出现一定下滑。

## 2 经营风险

2020 年，电机产品的主要原材料电磁线(铜材料)、硅钢片、钢材等价格持续波动、上升，部分供应商供应链管理能力和水平较弱。行业从业人员不断减少，人工成本不断增加，对公司经营业绩产生了一定的影响。公司销售收入的 51%来自为以央企为主导的风电行业，公司在风电市场中价格、收款方式均缺乏一定优势。

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，遵循质优价低原则并定期研究各类主要材料价格趋势，适度进行原材料储备及价格锁定，同时优化供应商结构，加强供应商分级管理及评价，通过弹性工作制适当控制人工成本。通过各种渠道为补充现金流做准备，保证收款条件不利的情况下现金流充裕。

## 3 海外业务风险

2020 年海外疫情蔓延，已对世界经济产生严重影响，对全球供应链产生冲击，全球经济面临严峻考验。同时“逆全球化思潮”强势来袭，欧美发达国家在去工业化之后又开始纷纷高举工业化大旗，通过各种方式吸引制造业回归。当前国际政治和经济形势纷繁复杂，很多变化超出了预期，对电机制造业造成的冲击与面临的挑战前所未有。受上述原因影响，公司 2020 年外销订单减少，部分执行中的海外业务因疫情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

由于公司开展的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。受到国际经济环境的影响，人民币与美元等主要外币的汇率波动幅度趋于扩大，如公司出口业务持续增长，公司面临的汇率风险可能会有所增加。

对此，公司将结合汇率波动方向及时控制公司外汇存量，在销售定价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

人才是推动公司高质量发展的重要支撑，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。技术人员是公司提升产品性能、降低产品成本、保持核心竞争力的关键因素。若关键技术人员出现大量流失，并泄露公司所拥有的重要技术或专利，公司将面临技术泄密风险，可能导致公司经营业绩受到负面影响。同时，公司升级、转型步伐加快，如果行业跨度加大或产业规模扩大，将对公司管理和人才提出更高的要求。电机学科前沿领域人才仍有缺口，创新型、高技能等高素质人才占比仍偏低，既懂制造技术又懂信息技术的复合型人才更是紧缺。

对此，公司将加强人才梯队建设，强化以实践能力为导向的应用型人才培养；多渠道提升人才的创新能力和管理能力；建立健全人才晋升渠道及标准，贯彻落实学习型公司精神，加大力度推进全员培训和职业技能的持续提高，促进公司人力资本增值。

**(五) 其他**

适用 不适用

**四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明**

适用 不适用

**第五节 重要事项****一、普通股利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

适用 不适用

公司于2020年5月15日召开2019年年度股东大会，大会审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，同意公司拟定的2019年度利润分配方案：以2019年12月31日公司总股本235,200,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利2.52元（含税），合计派发现金红利59,270,400元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。本方案于2020年5月29日实施完毕。

公司于2020年8月10日召开2020年第一次临时股东大会，大会审议通过了《关于2020年半年度利润分配预案的议案》，同意公司拟定的2020年半年度利润分配方案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本235,200,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利2.13元（含税），合计派发现金红利50,097,600.00元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股。本方案于2020年8月24日实施完毕。

公司2020年度利润分配预案：拟以方案实施前的公司总股本235,200,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利8.8元（含税），合计拟派发现金红利206,976,000.00元（含税）。本次利润分配方案实施后，公司剩余未分配利润结转以后年度进行分配。该预案已经公司第四届董事会第十一次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议批准。

**(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案**

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020年	0	8.80	0	206,976,000.00	171,214,258.74	120.89
2019年	0	2.52	0	59,270,400.00	113,473,240.99	52.23
2018年	0	3.85	4	90,552,000.00	48,229,069.83	187.75

**(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况**

适用 不适用

**(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划**

适用 不适用

## 二、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	股份限售	宁波君拓	在股份过户登记完成后 12 个月内，不转让本次交易受让的 50,498,000 股股份。	2019 年 1 月 11 日~2020 年 1 月 10 日	是	是	不适用	不适用
	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
与首次公开发行相关的	股份限售	王建裕、王建凯	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
	解决同业	王建裕、王	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	长期有效				

承诺	竞争	建凯、杨志明、刘锴、施洪、沈国新、刘国徽	争的业务及活动的情形；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。					
其他承诺	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



(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

报告期内，公司不存在控股股东及其关联方非经营性占用公司资金的情况。

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	165,534,294.05	-17,182,307.20	148,351,986.85
合同资产		17,182,307.20	17,182,307.20
预收款项	107,805,692.40	-107,805,692.40	
合同负债		96,896,845.02	96,896,845.02
其他流动负债		10,908,847.38	10,908,847.38

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	320,000
境内会计师事务所审计年限	9 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	30,000
财务顾问	无	-
保荐人	中泰证券股份有限公司	-

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第四届董事会第六次会议于 2020 年 4 月 23 日审议通过了《关于继续聘请会计师事务所的议案》，并提请 2019 年年度股东大会审议。经 2019 年年度股东大会审议，批准公司继续聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2020 年度财务和内部控制审计机构，聘期为一年。

公司自 2009 年至 2011 年财务审计会计师事务所为天健正信会计师事务所，自 2012 年至 2018 年的财务审计会计师事务所为天健会计师事务所上海分所，2019 年至本报告期的财务审计会计师事务所为天健会计师事务所北京分所。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

## (一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

## (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

## 十二、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。

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关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

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### 十四、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

2020年5月15日公司召开2019年年度股东大会，审议通过了《关于2020年度日常关联交易预计的议案》，相关事项详见公司于2020年4月25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2020年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：临2020-014)。

报告期内，公司与关联方实际发生的采购交易金额合计139.88万元，较预计减少310.12万元；销售交易金额合计1,241.19万元，较预计减少5,508.81万元。具体详见下表：

关联交易类别	关联人	2020年度预计金额(万元)	2020年度实际发生金额(万元)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
接受关联人提供的劳务、向关联人购买原材料、产品	VEM Sachsenwerk GmbH	360	131.72	实际业务开展不足
	威伊艾姆电机(中国)有限公司	90	8.16	实际业务开展不足
	威伊艾姆电机(无锡)有限公司	0	0.001	新增业务
	小计	450	139.88	-
向关联人销售产品	VEM Sachsenwerk GmbH	1,350	39.93	实际业务开展不足
	VEM motors GmbH	450	0	实际未开展相关业务
	VEM motors Asia Pte.Ltd	1,350	0	实际未开展相关业务
	威伊艾姆电机(无锡)有限公司	2,700	1,201.26	实际业务开展不足
	威伊艾姆电机(中国)有限公司	900	0	实际未开展相关业务

	小计	6,750	1,241.19	-
	合计	7,200	1,381.07	-

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、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) 其他

适用 不适用

受威伊艾姆控股（原中电力）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。报告期内，威伊艾姆控股向公司支付托管费人民币 102 万元（含税）。

## 十五、重大合同及其履行情况

### （一） 托管、承包、租赁事项

#### 1、 托管情况

适用 不适用

#### 2、 承包情况

适用 不适用

#### 3、 租赁情况

适用 不适用

### （二） 担保情况

适用 不适用

### （三） 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### （1）委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	20,000,000.00	10,000,000.00	0
银行理财产品	自有资金	180,000,000.00	167,000,000.00	0
券商理财产品	募集资金	15,000,000.00	0	0
券商理财产品	自有资金	70,000,000.00	0	0

注：发生额是指报告期内该类委托理财单日最高余额。

委托理财的情况说明：

上述委托理财事项根据《公司章程》和公司董事会相关届次会议决议中有关授权，经公司董事长批准后实施。截至报告期末，公司进行委托理财未到期的本金余额为 177,000,000.00 元，其中闲置募集资金本金余额 10,000,000.00 元，自有资金本金余额 167,000,000.00 元，利息收入共计 6,264,329.99 元。

#### 其他情况

适用 不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
南京银行	银行理财产品	74,000,000.00	2020.08.19		自有资金	-	固定收益	3.20%			未收到	是	是	0.00
南京银行	银行理财产品	70,000,000.00	2020.11.11	2021.04.20	自有资金	-	固定收益	3.50%	-	-	未收到	是	是	0.00
五矿信托	券商理财产品	70,000,000.00	2020.05.07	2020.11.06	自有资金	-	固定收益	7.50%	2,618,479.45	2,618,479.45	已收回	是	是	0.00
南京银行	银行理财产品	60,000,000.00	2019.10.31	2020.04.10	自有资金	-	固定收益	3.85%	1,039,500.00	1,039,500.00	已收回	是	是	0.00
兴业银行	银行理财产品	50,000,000.00	2019.08.12	2020.02.12	自有资金	-	固定收益	3.84%	967,890.41	967,890.41	已收回	是	是	0.00
兴业银行	银行理财产品	50,000,000.00	2020.05.06	2020.08.20	自有资金	-	固定收益	3.40%	486,164.39	486,164.39	已收回	是	是	0.00
兴业银行	银行理财产品	40,000,000.00	2020.02.12	2020.05.29	自有资金	-	固定收益	3.84%	967,890.41	967,890.41	已收回	是	是	0.00
兴业银行	银行理财产品	40,000,000.00	2020.06.03	2020.08.17	自有资金	-	固定收益	3.40%	281,380.5	281,380.5	已收回	是	是	0.00
兴业银行	银行理财产品	22,000,000.00	2020.05.13	2020.08.17	自有资金	-	固定收益	3.40%	154,759.27	154,759.27	已收回	是	是	0.00
中国银行	银行理财产品	20,000,000.00	2020.05.15	2020.08.17	募集资金	-	固定收益	3.00%	154,520.55	154,520.55	已收回	是	是	0.00

注：上表仅列示按委托理财金额排名前十位的理财产品。

**其他情况**适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用

2017 年公司与 Navayuga 工程有限公司和 RVR 工程有限公司分别签订了印度防洪灌溉提水项目合同，详情参见公司于 2017 年 8 月 18 日、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 2017-028、临 2017-041）。截至报告披露日，上述合同尚在履行中。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，共计收到 Navayuga 工程有限公司预付款、提货款共计 2,282.25 万美金，已全部交货，90%完成安装，受印度疫情影响，剩余部分安装进度缓慢；共计收到 RVR 工程有限公司预付款、提货款共计 482.20 万美金，已全部交货，受印度疫情影响，电机尚未拆箱安装。

**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

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。

2021年2月25日，公司收到无锡市生态环境局出具的处罚决定：

1、《无锡市环境行政处罚决定书(锡环罚决【2021】34号)》：公司未经环评审批同意，于2020年1月建成2个浸漆罐并投入使用。上述行为违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条“建设项目的环评文件未依法经审批部门审查或者审查后未予批准的，建设单位不得开工建设”的规定，处以罚款壹万陆仟伍佰零陆元整。

2、《无锡市环境行政处罚决定书(锡环罚决【2021】35号)》：公司2020年7月22日审批的环评报告中要求浸渍灌产生的废气经二级活性炭处理装置处理后高空排放，烘箱产生的废气经高温过滤棉+换热器+二级活性炭处理装置处理后高空排放；现场检查发现浸渍灌产生的废气经冷凝器冷凝后高空排放，烘箱产生的废气经收集后排放外环境，要求配套建设的环境保护设施未建成，建成项目即投入使用。上述行为违反了《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”的规定，处以罚款贰拾伍万元整。

报告期内，除上述处罚外，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。

#### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### 4. 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) 其他说明

适用 不适用

### 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用



## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A 股	2014. 10. 24	14. 88	20, 000, 000	2014. 11. 4	20, 000, 000	-
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
-	-	-	-	-	-	-
其他衍生证券						
-	-	-	-	-	-	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2014]1058号”文批准，中电电机股份有限公司获准向社会公开发行人民普通股（A股）股票2,000万股，每股面值1.00元，每股发行价格为14.88元，本次发行完成后，公司注册资本变更为人民币8,000万元。经上海证券交易所《关于中电电机股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（上海证券交易所自律监管决定书[2014]614号）同意，公司股票于2014年11月4日起在上海证券交易所上市交易。

#### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司普通股股份总数无变化，股东结构无变动，公司资产和负债结构无变动。

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	19,138
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,738
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	4,704,000	55,202,000	23.47	0	无	0	其他
王建裕	0	52,920,000	22.50	0	质押	19,827,360	境内自然人
王建凯	-7,053,958	36,340,442	15.45	0	质押	11,994,640	境内自然人
珠海方圆资本管 理有限公司	-2,000,000	9,760,000	4.15	0	无	0	其他
周跃	-774,000	2,031,600	0.86	0	无	0	境内自然人
李兴昌	1,613,744	1,613,744	0.69	0	无	0	境内自然人
中央汇金资产管 理有限责任公司	0	497,742	0.21	0	无	0	其他
汪光灿	92,000	430,000	0.18	0	无	0	境内自然人
李奔	427,044	427,044	0.18	0	无	0	境内自然人
詹慧英	420,000	420,000	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	52,920,000	人民币普通股	52,920,000				
王建凯	36,340,442	人民币普通股	36,340,442				
珠海方圆资本管理有限公司	9,760,000	人民币普通股	9,760,000				
周跃	2,031,600	人民币普通股	2,031,600				
李兴昌	1,613,744	人民币普通股	1,613,744				
中央汇金资产管理有限责任公司	497,742	人民币普通股	497,742				
汪光灿	430,000	人民币普通股	430,000				
李奔	427,044	人民币普通股	427,044				
詹慧英	420,000	人民币普通股	420,000				
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 10 名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

名称	宁波君拓企业管理有限公司
单位负责人或法定代表人	刘辉
成立日期	2018-9-29
主要经营业务	企业管理咨询, 企业形象策划, 市场营销策划, 商务信息咨询。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

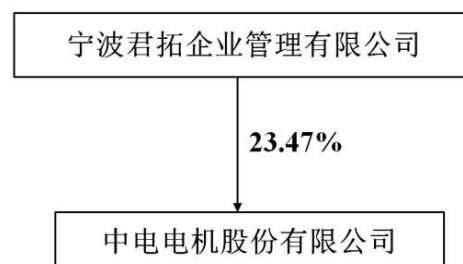
适用 不适用

###### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

###### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

因宁波君拓的控股股东五矿元鼎为有限合伙企业, 五矿元鼎和其普通合伙人五矿创新股权投资基金管理(宁波)有限公司无实际控制人, 宁波君拓无实际控制人, 公司无实际控制人。

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
熊小兵	董事长	男	41	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	0	否
陈铨	董事	男	32	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	0	否
任思潼	董事	女	35	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	0	否
王建裕	董事、总经理	男	47	2019.1.31	2022.1.30	52,920,000	52,920,000	0	-	64.05	否
黄益建	独立董事	男	41	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	8	否
王海霞	独立董事	女	38	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	8	否
陈伟华	独立董事	男	66	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	8	否
刘辉	监事会主席	女	42	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	0	否
陈迪	监事	男	33	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	0	否
施洪	监事	男	54	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	28.62	否
杨志明	副总经理、财务总监	男	57	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	40.84	否
沈国新	副总经理	男	52	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	39.50	否
刘锴	副总经理、董秘	男	39	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	34.33	否
刘国徽	副总经理	男	48	2019.1.31	2022.1.30	0	0	0	-	39.50	否
合计	/	/	/	/	/	52,920,000	52,920,000	0	-	270.84	/

姓名	主要工作经历
熊小兵	1979 年出生，中国国籍，硕士学位。曾任中国五矿股份有限公司投资管理部副总经理、资本运营中心主任，现任五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司董事长兼总经理、五矿创新投资有限公司董事长、宁波创元建合投资管理有限公司执行董事兼总经理。
陈铨	1988 年出生，中国国籍，硕士学位。曾任建信信托创新业务中心信托经理、建信信托广州业务中心副总经理、建信信托创新业务中心副总经理、广东国企改革投资基金管理公司副总经理，现任建信信托并购重组事业部总经理兼建信（北京）投资基金管理有限责任公司总

	经理。
任思潼	1985 年出生，中国国籍，硕士学位。曾任中国五矿集团资本运营部经理、五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司投资总监，现任五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司投资二部总经理。
王建裕	1973 年出生，中国国籍，硕士学位，高级经济师职称。公司创始人，具有多年电机行业管理经验。2011 年 9 月至 2019 年 1 月，担任本公司董事长、总经理，现任公司董事、总经理；2014 年 11 月至今，任威伊艾姆控股有限公司执行董事；2017 年 2 月至今，任 VEM GmbH (VEM 有限公司) 执行董事。
黄益建	1979 年出生，中国国籍，博士学位，会计学副教授。2008 年至今任中央财经大学教师。现同时担任成都华神科技集团股份有限公司独立董事，无锡新洁能股份有限公司独立董事，聚辰半导体股份有限公司独立董事，北京石头世纪科技股份有限公司独立董事。
王海霞	1982 年出生，中国国籍，硕士学位，执业律师。曾任大庆市中级人民法院书记员、助理审判员，黑龙江美亚律师事务所律师，现任北京市嘉源律师事务所律师合伙人。
陈伟华	1954 年出生，中国国籍，硕士学位，教授级高级工程师。曾任上海电科电机科技有限公司董事长、上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司总经理、上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司董事长。现任上海电器科学研究所（集团）有限公司总裁特别顾问、上海电科节能科技有限公司董事长，同时担任浙江金龙电机股份有限公司独立董事，浙江迪贝电气股份有限公司独立董事，卧龙电气集团股份有限公司独立董事，江西特种电机股份有限公司独立董事。
刘辉	1978 年出生，中国国籍，硕士学位。曾任中国五矿集团公司、中国五矿股份法律部法律顾问、部门经理，中国五矿集团公司资本运营中心合规监管部总经理，现任五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司董事、合规风控负责人。
陈迪	1987 年出生，中国国籍，本科学历。曾任中航证券有限公司承销与保荐分公司项目经理，建信信托有限责任公司创新业务中心信托经理，现任建信信托有限责任公司并购重组事业部执行总经理。
施洪	1966 年出生，中国国籍，大专学历，高级经济师职称。2011 年 9 月至 2019 年 1 月历任本公司人力资源部部长、监事会主席，现任公司人力资源部部长、监事。
杨志明	1963 年出生，中国国籍，本科学历，会计师、高级经济师职称。2011 年 9 月至 2019 年 1 月历任本公司财务总监、副总经理、董事，现任公司财务总监、副总经理。
沈国新	1968 年出生，中国国籍，硕士学位，高级经济师职称。2013 年 4 月至今任本公司副总经理。
刘锴	1981 年出生，中国国籍，硕士学位，工程师职称。2011 年 9 月至 2019 年 1 月历任本公司企业管理部部长、董事会秘书、副总经理、董事，现任公司副总经理、董事会秘书。
刘国徽	1972 年出生，中国国籍，本科学历，高级工程师职称。近五年来历任本公司技术部部长、副总工程师、副总经理。

其它情况说明

 适用  不适用

**(二) 董事、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

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘辉	宁波君拓企业管理有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2018年9月	/
在股东单位任职情况的说明		无		

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
熊小兵	五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司	董事长、总经理	2018年5月	/
熊小兵	五矿创新投资有限公司	董事长	2018年6月	/
熊小兵	宁波创元建合投资管理有限公司	执行董事、总经理	2017年10月	/
陈铨	建信信托有限责任公司并购重组事业部	总经理	2019年1月	/
陈铨	建信（北京）投资基金管理有限责任公司	总经理	2020年12月	/
任思潼	五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司投资二部	总经理	2021年1月	/
王建裕	威伊艾姆控股有限公司	执行董事	2014年11月	/
王建裕	VEM GmbH	执行董事	2017年2月	/
王建裕	无锡中电电机科技有限公司	执行董事、总经理	2019年9月	/
王建裕	艾斯伊西（香港）有限公司	执行董事	2019年1月	/
王建裕	无锡哈电电气有限公司	执行董事、总经理	2020年2月	/
黄益建	中央财经大学	教师	2008年6月	/
王海霞	北京市嘉源律师事务所	律师、合伙人	2013年10月	/
陈伟华	上海电器科学研究所（集团）有限公司	总裁特别顾问	2017年1月	/
陈伟华	上海电科节能科技有限公司	董事长	2013年4月	/
刘辉	五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司	风控负责人、董事	2018年5月	/
刘辉	宁波实拓企业管理有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2018年9月	/

刘辉	宁波创元建合投资管理有限公司	监事	2017 年 10 月	/
陈迪	建信信托有限责任公司并购重组事业部	执行总经理	2018 年 1 月	/
在其他单位任职情况的说明				

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提出具体方案，高级管理人员的报酬需报董事会通过，董事、监事的报酬由股东大会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的报酬根据股东大会的决议执行，高级管理人员的报酬根据公司相应高级管理人员考核办法，由薪酬与考核委员会根据公司业绩完成情况考核确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司根据董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序和确定依据，确定董事、监事和高级管理人员的应付报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，公司共向董事（含独立董事）、监事、高级管理人员实际支付税前薪酬、津贴 270.84 万元。

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用



## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	739
主要子公司在职员工的数量	0
在职员工的数量合计	739
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	517
销售人员	55
技术人员	62
财务人员	8
行政人员	97
合计	739
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	13
本科	132
大专	103
中专（高中）及以下	491
合计	739

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司在严格遵守国家相关法律法规、地方规章制度的基础上，结合行业及公司经营特点，制定了激励与约束并存的薪酬管理体系。公司提倡为卓越付薪，倡导员工努力工作，追求卓越，积极鼓励员工持续提升工作效率，有效地提高了员工工作积极性，增加了员工企业归属感，有利于留住和吸引人才，为公司发展提供人力资源保障，促进了企业和谐发展。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司坚持贯彻落实学习型公司、培育学习型员工的精神，将员工培训工作作为公司长期战略的重要组成部分。通过综合平衡长期发展战略目标、年度发展计划、岗位职责和绩效改进的需要，以及员工自身能力和职业发展的需求，使员工的学习和发展与公司的目标实现相辅相成，实现公司和员工双赢。

公司秉承培训可以提升员工的能力，从而实现员工与企业共同成长的目标制定了 2020 年度计划培训，包括新员工基本培训、业务技能继续再教育、工艺守则培训、新文件学习、安全教育、管理能力提升教育六大类。通过内部培训、外部培训、在职培训、脱产培训等多种形式开展培训工作，提高公司员工素质和职业技能，增强企业竞争力及风险防范能力，促进企业可持续发展。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和其他有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断加强信息披露工作，努力做好投资者关系管理工作，进一步规范公司运作和提高公司治理水平，使股东大会、董事会、监事会及管理層形成规范、科学的经营决策机制，争取保证公司股东利益的最大化。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

### 二、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
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 15 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 《中电电机 2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-028）	2020 年 5 月 16 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 8 月 10 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 《中电电机 2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-039）	2020 年 8 月 11 日

#### 股东大会情况说明

√适用 □不适用

公司 2019 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 5 人，共计代表有表决权的股份 84,269,200 股，占公司所有表决权股份总数的 48.8130%。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。

公司 2020 年第一次临时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 9 人，共计代表有表决权的股份 84,305,730 股，占公司所有表决权股份总数的 48.1783%。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。

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
熊小兵	否	4	4	3	0	0	否	2
陈铨	否	4	4	3	0	0	否	2
任思潼	否	4	4	3	0	0	否	2
王建裕	否	4	4	0	0	0	否	2
黄益建	是	4	4	3	0	0	否	2
王海霞	是	4	4	3	0	0	否	2
陈伟华	是	4	4	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

## (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会各司其职，充分发挥各自的作用，能够严格按照各委员会工作细则的要求，积极向公司董事会提出合理化意见和建议，促进公司法人治理的规范运作。公司董事会各专门委员会在审议各项董事会议案时，均能够认真、审慎、独立，有效的履行表决权，认真审核各项提案后提交公司董事会审议，对公司报告期内重大事项无异议。

## 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

报告期内，监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能保持独立性、不存在影响公司自主经营的情况。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司大股东王建裕和王建凯先生控制的威伊艾姆控股有限公司（原中电力控股有限公司，以下简称“威伊艾姆控股”）的全资子公司 VEM GmbH 及其全资子公司 VEM motors GmbH、VEM Sachsenwerk GmbH、VEM transresch GmbH，威伊艾姆电机（中国）有限公司，威伊艾姆电机（无锡）有限公司等的经营业务与中电电机存在重合，与中电电机构成同业竞争。为解决同业竞争事项，股东王建裕和王建凯先生于 2017 年 5 月 19 日出具了《避免同业竞争承诺函》，为有效避免同业竞争，威伊艾姆控股与中电电机于 2017 年 11 月 2 日订立托管协议，由中电电机对 VEM 有限及其下属子公司，以及其他与中电电机业务存在潜在同业竞争风险的公司或企业进行运营管理，威伊艾姆控股每年向中电电机支付托管费人民币壹佰零贰万元。相关承诺和托管详情可查阅公司于 2017 年 5 月 20 日和于 2017 年 11 月 4 日在上交所网站和《上海证券报》披露的《中电电机关于实际控制人避免潜在同业竞争有关事项的公告》（公告编号：临 2017-023）和《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）。

报告期内，公司对 VEM 有限及其下属子公司、威伊艾姆电机（无锡）有限公司运营管理正常，有效地避免了同业竞争。

### 七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已建立了完善的薪酬考核体系，高管的收入与企业效益与个人工作绩效直接挂钩。公司还制定了特别绩效奖励，对取得重大管理创新、科技创新的、投资取得显著成效、公司获得政府、行业特等、特别嘉奖的情况下，高管可获得特别绩效奖励，详细方案由董事会薪酬与考核委员会制定。

### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见与公司《2020 年年度报告》同日披露在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）的《2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

# 审计报告

天健审〔2021〕 号

中电电机股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了中电电机股份有限公司（以下简称中电电机公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中电电机公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中电电机公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一）应收账款减值

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五.12 及七.5。

截至 2020 年 12 月 31 日，中电电机公司应收账款账面余额为人民币 25,946.58 万元，坏账准备为人民币 5,856.05 万元，账面价值为人民币 20,090.53 万元。

中电电机公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来

经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据如法院判决书进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 选取期末余额重大的应收账款实施函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行核对；

(7) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五.38、七.61 及六.6。

中电电机公司的营业收入主要来自于交流电动机、直流电动机、风力发电机等及配套配件的销售。2020 年度，中电电机公司营业收入金额为人民币 85,640.58 万元，其中主营业务的营业收入为人民币 85,488.14 万元，占营业收入的 99.82%。

由于营业收入是中电电机公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发运单、验收单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、验收单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中电电机公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

中电电机公司治理层（以下简称治理层）负责监督中电电机公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中电电机公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中电电机公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就中电电机公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：刘绍秋  
（项目合伙人）

中国注册会计师：谢东良

二〇二一年四月八日



## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七.1	179,904,377.60	204,636,498.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2	223,318,551.86	82,307,058.39
衍生金融资产			
应收票据	七.4	39,520.00	28,500.00
应收账款	七.5	200,905,337.55	165,534,294.05
应收款项融资	七.6	135,312,334.25	126,531,057.95
预付款项	七.7	12,041,365.42	7,573,210.52
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	3,965,330.27	3,584,361.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.9	285,348,765.07	239,411,941.49
合同资产	七.10	41,285,175.90	
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	12,211,292.97	65,815,424.66
流动资产合计		1,094,332,050.89	895,422,347.23
<b>非流动资产：</b>			
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	129,237,849.44	101,979,396.24
在建工程	七.22		14,721,896.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七.26	28,374,674.89	29,191,462.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七.30(1)	13,601,095.04	12,583,671.60

其他非流动资产			
非流动资产合计		171,213,619.37	158,476,426.48
资产总计		1,265,545,670.26	1,053,898,773.71
<b>流动负债：</b>			
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	161,312,009.79	77,447,854.99
应付账款	七.36	176,456,598.33	143,942,601.52
预收款项	七.37		107,805,692.40
合同负债	七.38	110,721,575.16	
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	13,619,989.60	12,275,453.00
应交税费	七.40	4,174,588.60	8,034,129.18
其他应付款	七.41	1,975,724.39	379,810.54
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	12,796,910.07	
流动负债合计		481,057,395.94	349,885,541.63
<b>非流动负债：</b>			
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七.50	13,656,494.90	3,516,898.29
递延收益			
递延所得税负债	七.30(2)	14,147,782.78	5,658,596.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,804,277.68	9,175,494.50
负债合计		508,861,673.62	359,061,036.13
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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			
盈余公积	七. 59	54, 808, 788. 32	43, 385, 585. 24
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	293, 832, 574. 77	243, 409, 518. 79
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		756, 683, 996. 64	694, 837, 737. 58
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		756, 683, 996. 64	694, 837, 737. 58
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		1, 265, 545, 670. 26	1, 053, 898, 773. 71

法定代表人：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

2020 年 12 月 31 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		173, 587, 347. 76	204, 636, 498. 56
交易性金融资产		98, 038, 754. 58	16, 137, 894. 79
衍生金融资产			
应收票据		39, 520. 00	28, 500. 00
应收账款	十七. 1	200, 905, 337. 55	165, 534, 294. 05
应收款项融资		135, 312, 334. 25	126, 531, 057. 95
预付款项		12, 041, 365. 42	7, 573, 210. 52
其他应收款	十七. 2	35, 965, 330. 27	35, 584, 361. 61
其中：应收利息			
应收股利			
存货		285, 348, 765. 07	239, 411, 941. 49
合同资产		41, 285, 175. 90	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		12, 211, 292. 97	65, 815, 424. 66
流动资产合计		994, 735, 223. 77	861, 253, 183. 63
<b>非流动资产：</b>			
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	
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		129,237,849.44	101,979,396.24
在建工程			14,721,896.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,374,674.89	29,191,462.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		13,601,095.04	12,583,671.60
其他非流动资产			
非流动资产合计		171,304,997.37	158,476,426.48
资产总计		1,166,040,221.14	1,019,729,610.11
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		161,312,009.79	77,447,854.99
应付账款		176,456,598.33	143,942,601.52
预收款项			107,805,692.40
合同负债		110,721,575.16	
应付职工薪酬		13,619,989.60	12,275,453.00
应交税费		4,174,588.60	8,034,129.18
其他应付款		1,975,724.39	379,810.54
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		12,796,910.07	
流动负债合计		481,057,395.94	349,885,541.63
<b>非流动负债：</b>			
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		13,656,494.90	3,516,898.29
递延收益			
递延所得税负债		155,813.19	20,684.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,812,308.09	3,537,582.51
负债合计		494,869,704.03	353,423,124.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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			
盈余公积		54,808,788.32	43,385,585.24
未分配利润		208,319,095.24	214,878,267.18
所有者权益（或股东权益）合计		671,170,517.11	666,306,485.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,166,040,221.14	1,019,729,610.11

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		856,405,784.42	608,001,747.55
其中：营业收入	七.61	856,405,784.42	608,001,747.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		737,805,792.16	515,807,009.70
其中：营业成本	七.61	606,812,926.01	417,127,998.96
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	4,999,317.65	4,343,203.99
销售费用	七.63	53,131,335.74	39,461,183.04
管理费用	七.64	42,429,149.36	38,626,586.52
研发费用	七.65	29,121,081.17	20,971,181.15
财务费用	七.66	1,311,982.23	-4,723,143.96
其中：利息费用			
利息收入		3,273,502.89	4,590,389.56
加：其他收益	七.67	6,037,872.88	1,121,294.22
投资收益（损失以“－”号填列）	七.68	10,397,173.33	9,724,036.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			

净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七.70	60,011,493.47	34,307,058.39
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七.71	7,239,831.92	4,363,738.03
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七.72	-3,949,808.26	-6,396,075.86
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		198,336,555.60	135,314,789.51
加:营业外收入	七.74	112,471.32	1,305.82
减:营业外支出	七.75	89,402.39	2,831,502.72
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		198,359,624.53	132,484,592.61
减:所得税费用	七.76	27,145,365.79	19,011,351.62
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		171,214,258.74	113,473,240.99
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		171,214,258.74	113,473,240.99
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		171,214,258.74	113,473,240.99
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		171,214,258.74	113,473,240.99
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		171,214,258.74	113,473,240.99
(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)		0.73	0.48
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.73	0.48

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七.4	856,405,784.42	608,001,747.55
减：营业成本	十七.4	606,812,926.01	417,127,998.96
税金及附加		4,999,317.65	4,343,203.99
销售费用		53,131,335.74	39,461,183.04
管理费用		42,429,149.36	38,626,586.52
研发费用		29,121,081.17	20,971,181.15
财务费用		1,242,466.07	-4,723,143.96
其中：利息费用			
利息收入		3,273,502.89	4,590,389.56
加：其他收益		6,037,872.88	1,121,294.22
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5	4,102,005.33	9,724,036.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		900,859.79	137,894.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）		7,239,831.92	4,363,738.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,949,808.26	-6,396,075.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		133,000,270.08	101,145,625.91
加：营业外收入		112,471.32	1,305.82

减：营业外支出		89,402.39	2,831,502.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		133,023,339.01	98,315,429.01
减：所得税费用		18,791,308.19	13,373,439.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		114,232,030.82	84,941,989.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		114,232,030.82	84,941,989.38
（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		114,232,030.82	84,941,989.38
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.49	0.36
（二）稀释每股收益(元/股)		0.49	0.36

法定代表人：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  
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		501,978,825.81	306,119,247.37
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			



向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,528,854.66	17,458,709.25
收到其他与经营活动有关的现金	七.78(1)	35,336,293.44	7,843,161.70
经营活动现金流入小计		538,843,973.91	331,421,118.32
购买商品、接受劳务支付的现金		276,254,935.25	142,239,029.11
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		104,347,131.82	81,160,706.05
支付的各项税费		48,615,116.05	22,920,588.95
支付其他与经营活动有关的现金	七.78(2)	35,039,900.96	43,732,708.26
经营活动现金流出小计		464,257,084.08	290,053,032.37
经营活动产生的现金流量净额		74,586,889.83	41,368,085.95
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		491,000,000.00	810,500,000.00
取得投资收益收到的现金		12,442,550.08	9,148,416.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		212,000.00	15,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		503,654,550.08	819,664,116.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,260,130.56	30,829,096.96
投资支付的现金		442,000,000.00	742,500,000.00
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		446,260,130.56	773,329,096.96
投资活动产生的现金流量净额		57,394,419.52	46,335,019.56
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		109,367,999.68	90,552,000.00
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		109,367,999.68	90,552,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-109,367,999.68	-90,552,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-711,180.11	411,571.61
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		21,902,129.56	-2,437,322.88
加：期初现金及现金等价物余额		46,456,295.55	48,893,618.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七.79（4）	68,358,425.11	46,456,295.55

法定代表人：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

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		501,978,825.81	306,119,247.37
收到的税费返还		1,528,854.66	17,458,709.25
收到其他与经营活动有关的现金		35,336,293.44	7,843,161.70
经营活动现金流入小计		538,843,973.91	331,421,118.32
购买商品、接受劳务支付的现金		276,254,935.25	142,239,029.11
支付给职工及为职工支付的		104,347,131.82	81,160,706.05

现金			
支付的各项税费		48,615,116.05	22,920,588.95
支付其他与经营活动有关的现金		34,970,384.80	43,732,708.26
经营活动现金流出小计		464,187,567.92	290,053,032.37
经营活动产生的现金流量净额		74,656,405.99	41,368,085.95
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		491,000,000.00	810,500,000.00
取得投资收益收到的现金		6,147,382.08	9,148,416.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		212,000.00	15,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		497,359,382.08	819,664,116.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,260,130.56	30,829,096.96
投资支付的现金		442,091,378.00	742,500,000.00
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			
投资活动现金流出小计		446,351,508.56	773,329,096.96
投资活动产生的现金流量净额		51,007,873.52	46,335,019.56
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		109,367,999.68	90,552,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		109,367,999.68	90,552,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-109,367,999.68	-90,552,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-711,180.11	411,571.61
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		15,585,099.72	-2,437,322.88
加：期初现金及现金等价物余额		46,456,295.55	48,893,618.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		62,041,395.27	46,456,295.55

法定代表人：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  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末 余额	235,200,000.00				172,842,633.55				43,385,585.24		243,409,518.79		694,837,737.58		694,837,737.58
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	235,200,000.00				172,842,633.55				43,385,585.24		243,409,518.79		694,837,737.58		694,837,737.58
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)								11,423,203.08		50,423,055.98		61,846,259.06		61,846,259.06	
(一) 综合收 益总额										171,214,258.74		171,214,258.74		171,214,258.74	
(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															



2020 年年度报告

(六) 其他															
四、本期期末余额	235,200,000.00				172,842,633.55				54,808,788.32		293,832,574.77		756,683,996.64		756,683,996.64

项目	2019 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、上年年末余额	235,200,000.00				172,842,633.55				34,891,386.30		228,982,476.74		671,916,496.59		671,916,496.59	
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	235,200,000.00				172,842,633.55				34,891,386.30		228,982,476.74		671,916,496.59		671,916,496.59	
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									8,494,198.94		14,427,042.05		22,921,240.99		22,921,240.99	
(一) 综合收益总额											113,473,240.99		113,473,240.99		113,473,240.99	
(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																

2020 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							8,494,198.94	-99,046,198.94	-90,552,000.00				-90,552,000.00	
1. 提取盈余公积							8,494,198.94	-8,494,198.94						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配								-90,552,000.00	-90,552,000.00				-90,552,000.00	
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	235,200,000.00				172,842,633.55		43,385,585.24	243,409,518.79	694,837,737.58				694,837,737.58	

法定代表人：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  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	235,200,000.00				172,842,633.55				43,385,585.24	214,878,267.18	666,306,485.97
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				43,385,585.24	214,878,267.18	666,306,485.97
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									11,423,203.08	-6,559,171.94	4,864,031.14
(一) 综合收益总额										114,232,030.82	114,232,030.82
(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									11,423,203.08	-120,791,202.76	-109,367,999.68
1. 提取盈余公积									11,423,203.08	-11,423,203.08	
2. 对所有者(或股东)的分配										-109,367,999.68	-109,367,999.68
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											



2020 年年度报告

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	235,200,000.00				172,842,633.55				54,808,788.32	208,319,095.24	671,170,517.11

项目	2019 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、上年年末余额	235,200,000.00				172,842,633.55				34,891,386.30	228,982,476.74	671,916,496.59
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				34,891,386.30	228,982,476.74	671,916,496.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									8,494,198.94	-14,104,209.56	-5,610,010.62
（一）综合收益总额										84,941,989.38	84,941,989.38
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

2020 年年度报告

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								8,494,198.94	-99,046,198.94	-90,552,000.00	
1. 提取盈余公积								8,494,198.94	-8,494,198.94		
2. 对所有者(或股东)的分配									-90,552,000.00	-90,552,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	235,200,000.00				172,842,633.55			43,385,585.24	214,878,267.18	666,306,485.97	

法定代表人：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）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 2021 年 4 月 8 日第四届第十一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、无锡中电电机科技有限公司和无锡哈电电气有限公司 3 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表八和九之说明。

### 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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 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

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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，采用交易发生日的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，通过违约风险敞口和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	

**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，编制应收商业承兑汇票及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，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

**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

### (1). 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****(1). 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****(1). 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

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

无

**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

## 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、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、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

#### (1). 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

### 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，电机产品销售业务的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) 国外销售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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (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

**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

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	165,534,294.05	-17,182,307.20	148,351,986.85
合同资产		17,182,307.20	17,182,307.20
预收款项	107,805,692.40	-107,805,692.40	
合同负债		96,896,845.02	96,896,845.02
其他流动负债		10,908,847.38	10,908,847.38

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

**(2). 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况**

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	204,636,498.56	204,636,498.56	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	82,307,058.39	82,307,058.39	
衍生金融资产			
应收票据	28,500.00	28,500.00	
应收账款	165,534,294.05	148,351,986.85	-17,182,307.20

应收款项融资	126,531,057.95	126,531,057.95	
预付款项	7,573,210.52	7,573,210.52	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,584,361.61	3,584,361.61	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	239,411,941.49	239,411,941.49	
合同资产		17,182,307.20	17,182,307.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	65,815,424.66	65,815,424.66	
流动资产合计	895,422,347.23	895,422,347.23	
<b>非流动资产：</b>			
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	101,979,396.24	101,979,396.24	
在建工程	14,721,896.55	14,721,896.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	29,191,462.09	29,191,462.09	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	12,583,671.60	12,583,671.60	
其他非流动资产			
非流动资产合计	158,476,426.48	158,476,426.48	
资产总计	1,053,898,773.71	1,053,898,773.71	
<b>流动负债：</b>			
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	77,447,854.99	77,447,854.99	
应付账款	143,942,601.52	143,942,601.52	
预收款项	107,805,692.40		-107,805,692.40
合同负债		96,896,845.02	96,896,845.02
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	12,275,453.00	12,275,453.00	
应交税费	8,034,129.18	8,034,129.18	
其他应付款	379,810.54	379,810.54	
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		10,908,847.38	10,908,847.38
流动负债合计	349,885,541.63	349,885,541.63	
<b>非流动负债：</b>			
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	3,516,898.29	3,516,898.29	
递延收益			
递延所得税负债	5,658,596.21	5,658,596.21	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,175,494.50	9,175,494.50	
负债合计	359,061,036.13	359,061,036.13	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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			
盈余公积	43,385,585.24	43,385,585.24	
一般风险准备			
未分配利润	243,409,518.79	243,409,518.79	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	694,837,737.58	694,837,737.58	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计	694,837,737.58	694,837,737.58	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,053,898,773.71	1,053,898,773.71	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

## 母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	204,636,498.56	204,636,498.56	
交易性金融资产	16,137,894.79	16,137,894.79	
衍生金融资产			
应收票据	28,500.00	28,500.00	
应收账款	165,534,294.05	148,351,986.85	-17,182,307.20
应收款项融资	126,531,057.95	126,531,057.95	
预付款项	7,573,210.52	7,573,210.52	
其他应收款	35,584,361.61	35,584,361.61	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	239,411,941.49	239,411,941.49	
合同资产		17,182,307.20	17,182,307.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	65,815,424.66	65,815,424.66	
流动资产合计	861,253,183.63	861,253,183.63	
<b>非流动资产:</b>			
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	101,979,396.24	101,979,396.24	
在建工程	14,721,896.55	14,721,896.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	29,191,462.09	29,191,462.09	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	12,583,671.60	12,583,671.60	
其他非流动资产			
非流动资产合计	158,476,426.48	158,476,426.48	
资产总计	1,019,729,610.11	1,019,729,610.11	
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	77,447,854.99	77,447,854.99	
应付账款	143,942,601.52	143,942,601.52	
预收款项	107,805,692.40		-107,805,692.40



合同负债		96,896,845.02	96,896,845.02
应付职工薪酬	12,275,453.00	12,275,453.00	
应交税费	8,034,129.18	8,034,129.18	
其他应付款	379,810.54	379,810.54	
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		10,908,847.38	10,908,847.38
流动负债合计	349,885,541.63	349,885,541.63	
<b>非流动负债：</b>			
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	3,516,898.29	3,516,898.29	
递延收益			
递延所得税负债	20,684.22	20,684.22	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,537,582.51	3,537,582.51	
负债合计	353,423,124.14	353,423,124.14	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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			
盈余公积	43,385,585.24	43,385,585.24	
未分配利润	214,878,267.18	214,878,267.18	
所有者权益（或股东权益）合计	666,306,485.97	666,306,485.97	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,019,729,610.11	1,019,729,610.11	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%

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（%）
中电电机股份有限公司	15%
艾斯伊西（香港）有限公司	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	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2020年企业所得税率为15%。

### 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	10,930.08	12,976.58
银行存款	139,436,383.92	192,376,284.72
其他货币资金	40,457,063.60	12,247,237.26
合计	179,904,377.60	204,636,498.56
其中：存放在境外的款项总额	6,317,029.84	0.00

其他说明

期末使用受限制的货币资金包括结构性存款及利息 71,088,888.89 元、银行承兑汇票保证金 38,856,043.87 元及保函保证金 1,601,019.73 元。

## 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	223,318,551.86	82,307,058.39
其中：		
权益工具投资	125,279,797.28	66,169,163.60
理财产品	98,038,754.58	16,137,894.79
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	223,318,551.86	82,307,058.39

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	39,520.00	28,500.00
合计	39,520.00	28,500.00

### (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

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	241,600.00	100.00	202,080.00	83.64	39,520.00	250,000.00	100.00	221,500.00	88.60	28,500.00
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	241,600.00	100.00	202,080.00	83.64	39,520.00	250,000.00	100.00	221,500.00	88.60	28,500.00
合计	241,600.00	/	202,080.00	/	39,520.00	250,000.00	/	221,500.00	/	28,500.00

按单项计提坏账准备：

□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: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	241,600.00	202,080.00	83.64
合计	241,600.00	202,080.00	83.64

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

无

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

#### (6). 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	
银行承兑汇票					
商业承兑汇票	221,500.00	-19,420.00			202,080.00
合计	221,500.00	-19,420.00			202,080.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (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 年以内小计	195,700,724.28
1 至 2 年	27,498,020.08
1 年以内小计	195,700,724.28

1 至 2 年	27,498,020.08
2 至 3 年	7,373,889.29
3 年以上	
3 至 4 年	3,427,859.55
4 至 5 年	2,445,035.00
5 年以上	23,020,276.15
合计	259,465,804.35

## (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	33,555,993.75	12.93	25,439,195.62	75.81	8,116,798.13	29,485,365.14	13.75	14,851,560.01	50.37	14,633,805.13
按组合计提坏账准备	225,909,810.60	87.07	33,121,271.18	14.66	192,788,539.42	184,905,254.33	86.25	51,187,072.61	27.68	133,718,181.72
合计	259,465,804.35	/	58,560,466.80	/	200,905,337.55	214,390,619.47	/	66,038,632.62	/	148,351,986.85

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
Navayuga Engineering Company Limited	23,504,816.92	16,453,371.84	70.00	受国际局势影响收回货款存在不确定性
山东达驰电气有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00	100.00	该公司正处于债务重整期
RVR Projects Pvt. Lt	3,551,176.83	2,485,823.78	70.00	受国际局势影响收回货款存在不确定性
合计	33,555,993.75	25,439,195.62	75.81	/

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: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	172,940,453.65	8,647,022.69	5.00
1-2 年	23,202,296.96	2,320,229.70	10.00
2-3 年	7,373,889.29	1,474,777.86	20.00
3-4 年	3,427,859.55	1,713,929.78	50.00
4-5 年	2,445,035.00	2,445,035.00	100.00
5 年以上	16,520,276.15	16,520,276.15	100.00
合计	225,909,810.60	33,121,271.18	14.66

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	
单项计提坏账准备	14,851,560.01	10,587,635.61				25,439,195.62



按组合计提坏账准备	51,187,072.61	-17,999,051.43		66,750.00		33,121,271.18
合计	66,038,632.62	-7,411,415.82		66,750.00		58,560,466.80

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	66,750.00

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
江阴远景投资有限公司	33,954,217.99	13.09	1,697,710.90
Navayuga Engineering Company Limited	23,504,816.92	9.06	16,453,371.84
天津明阳风电设备有限公司	16,973,970.28	6.54	848,698.51
远景能源河北有限公司	12,188,159.99	4.70	609,408.00
华锐风电科技(集团)股份有限公司	9,489,358.68	3.66	474,467.93
小计	96,110,523.86	37.05	20,083,657.18

#### (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

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五44（1）之说明

## 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
应收票据	135,312,334.25	126,531,057.95
合计	135,312,334.25	126,531,057.95

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	10,146,730.41	84.27	6,158,693.57	81.33
1 至 2 年	820,250.94	6.81	727,884.18	9.61
2 至 3 年	422,580.10	3.51	327,357.66	4.32
3 年以上	651,803.97	5.41	359,275.11	4.74
合计	12,041,365.42	100.00	7,573,210.52	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
斯凯孚（中国）销售有限公司	1,962,563.80	16.30
国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	1,250,628.56	10.39
舍弗勒贸易（上海）有限公司	1,153,500.00	9.58
朱文明	1,100,000.00	9.14
天津天重重工有限公司	687,000.00	5.71
小 计	6,153,692.36	51.12

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	3,965,330.27	3,584,361.61
合计	3,965,330.27	3,584,361.61

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

##### (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 年以内小计	2,241,751.38
1 至 2 年	595,689.95
2 至 3 年	1,575,300.00
3 年以上	
3 至 4 年	78,611.00
4 至 5 年	
5 年以上	330,800.00
合计	4,822,152.33

## (8). 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
押金保证金	3,874,472.00	2,842,002.00
备用金	634,544.53	1,220,000.92
其他	313,135.80	188,176.85
合计	4,822,152.33	4,250,179.77

## (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)	
2020年1月1日余额	96,557.61	171,751.74	397,508.81	665,818.16
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-29,784.50	29,784.50		
--转入第三阶段		-157,530.00	157,530.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	45,314.46	15,562.75	130,126.69	191,003.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	112,087.57	59,568.99	685,165.50	856,822.06

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	
按组合计提坏账准备	665,818.16	191,003.90				856,822.06
合计	665,818.16	191,003.90				856,822.06

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

(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
中煤科工集团重庆研究院	履约保证金	1,246,660.00	2-3年	25.85	249,332.00
浙江运达风电股份有限公司	投标保证金	800,000.00	1年以内	16.59	40,000.00
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	履约保证金	270,000.00	2-3年	5.60	54,000.00
社保保险费	其他	216,280.97	1年以内	4.49	10,814.05
西北(陕西)国际招标有限公司	投标保证金	160,000.00	1年以内	3.32	8,000.00
合计	/	2,692,940.97	/	55.85	362,146.05

(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	54,827,730.15	374,728.57	54,453,001.58	47,400,778.76	108,693.61	47,292,085.15
在产品	137,279,795.02	2,824,041.52	134,455,753.50	143,403,147.40	1,291,037.62	142,112,109.78
库存商品	94,663,876.28	11,738,711.93	82,925,164.35	60,383,764.73	10,382,120.15	50,001,644.58
发出商品	13,514,845.64		13,514,845.64	6,101.98		6,101.98
合计	300,286,247.09	14,937,482.02	285,348,765.07	251,193,792.87	11,781,851.38	239,411,941.49

## (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	108,693.61	266,034.96				374,728.57
在产品	1,291,037.62	1,533,003.90				2,824,041.52
库存商品	10,382,120.15	1,356,591.78				11,738,711.93
合计	11,781,851.38	3,155,630.64				14,937,482.02

## (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). 合同履行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
应收质保金	43,745,797.07	2,460,621.17	41,285,175.90	18,848,750.75	1,666,443.55	17,182,307.20
合计	43,745,797.07	2,460,621.17	41,285,175.90	18,848,750.75	1,666,443.55	17,182,307.20

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提				
按组合计提	794,177.62			
合计	794,177.62			/

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

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五44(1)之说明。

## 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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明  
无

### 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
待抵扣进项税	2,068,564.20	0.00
短期保本理财产品	10,142,728.77	65,815,424.66
合计	12,211,292.97	65,815,424.66

其他说明  
无

### 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

本期减值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

其他说明  
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

本期减值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

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

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

**(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

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 外购	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
二、累计折旧和累计摊销	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提或摊销	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期末账面价值	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 期初账面价值	0.00	0.00	0.00	0.00

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、 固定资产

## 项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	89,454,512.34	141,309,519.10	8,059,593.56	1,396,264.88	240,219,889.88
2. 本期增加金额	-44,504.13	38,316,141.48		885,840.72	39,157,478.07

1) 购置	( -44,504.13	14,832,908.32		885,840.72	15,674,244.91
2) 在建工程转入	(	23,483,233.16			23,483,233.16
3) 企业合并增加	(				
3. 本期减少金额		1,647,741.87			1,647,741.87
1) 处置或报废	(	1,647,741.87			1,647,741.87
4. 期末余额	89,410,008.21	177,977,918.71	8,059,593.56	2,282,105.60	277,729,626.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	25,441,844.52	106,579,945.76	4,906,015.17	1,312,688.19	138,240,493.64
2. 本期增加金额	4,286,047.08	6,606,284.75	804,823.04	105,550.83	11,802,705.70
1) 计提	( 4,286,047.08	6,606,284.75	804,823.04	105,550.83	11,802,705.70
3. 本期减少金额		1,551,422.70			1,551,422.70
1) 处置或报废	(	1,551,422.70			1,551,422.70
4. 期末余额	29,727,891.60	111,634,807.81	5,710,838.21	1,418,239.02	148,491,776.64
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	59,682,116.61	66,343,110.90	2,348,755.35	863,866.58	129,237,849.44
2. 期 初账面价 值	64,012,667.82	34,729,573.34	3,153,578.39	83,576.69	101,979,396.24

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	0.00	14,721,896.55
工程物资	0.00	0.00
合计	0.00	14,721,896.55

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

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
大型电机改造项目	0.00	0.00	0.00	14,721,896.55	0.00	14,721,896.55
合计	0.00	0.00	0.00	14,721,896.55	0.00	14,721,896.55

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数(万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
大型电机改造项目	2,960.00	14,721,896.55	8,761,336.61	23,483,233.16			95.84	100.00				募集资金
合计	2,960.00	14,721,896.55	8,761,336.61	3,483,233.16			/	/			/	/

## (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

## (4). 工程物资情况

□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**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	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	40,839,359.16	844,612.11	41,683,971.27
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	844,612.11	41,683,971.27
二、累计摊销			
1. 期初余额	11,647,897.07	844,612.11	12,492,509.18
2. 本期增加金额	816,787.20		816,787.20
(1) 计提	816,787.20		816,787.20
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	12,464,684.27	844,612.11	13,309,296.38
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	28,374,674.89		28,374,674.89
2. 期初账面价值	29,191,462.09		29,191,462.09

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

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	59,619,368.86	8,942,905.32	66,925,950.78	10,038,892.62
资产减值准备	17,398,103.19	2,609,715.48	13,448,294.93	2,017,244.24
预计负债	13,656,494.90	2,048,474.24	3,516,898.29	527,534.74
合计	90,673,966.95	13,601,095.04	83,891,144.00	12,583,671.60

**(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	94,318,551.86	14,147,782.78	34,307,058.39	5,658,596.21
合计	94,318,551.86	14,147,782.78	34,307,058.39	5,658,596.21

**(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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	161,312,009.79	77,447,854.99
合计	161,312,009.79	77,447,854.99

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

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	165,694,410.35	141,658,915.47
设备款	8,889,976.55	637,345.54
其他费用款	1,872,211.43	1,646,340.51
合计	176,456,598.33	143,942,601.52

#### (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	未结算
武汉钢建南方冶金设备有限公司	1,529,388.87	未结算
哈尔滨松达电磁线厂	1,010,499.41	未结算
无锡凯立隆商贸有限公司	524,238.13	未结算
上海润言投资咨询有限公司	320,000.00	未结算
合计	7,459,126.41	/

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	110,721,575.16	96,896,845.02
合计	110,721,575.16	96,896,845.02

**(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

期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五44(1)之说明。

**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	12,275,453.00	104,999,935.98	103,655,399.38	13,619,989.60
二、离职后福利-设定提存计划		691,732.44	691,732.44	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,275,453.00	105,691,668.42	104,347,131.82	13,619,989.60

**(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	12,275,453.00	94,251,626.66	92,907,090.06	13,619,989.60
二、职工福利费		6,774,383.00	6,774,383.00	
三、社会保险费		2,000,703.75	2,000,703.75	
其中：医疗保险费		1,741,619.44	1,741,619.44	
工伤保险费		29,313.99	29,313.99	
生育保险费		229,770.32	229,770.32	
四、住房公积金		1,432,673.00	1,432,673.00	
五、工会经费和职工教育经费		540,549.57	540,549.57	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12,275,453.00	104,999,935.98	103,655,399.38	13,619,989.60

**(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		670,770.72	670,770.72	
2、失业保险费		20,961.72	20,961.72	
3、企业年金缴费				

合计		691,732.44	691,732.44	
----	--	------------	------------	--

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		2,398,431.43
企业所得税	3,754,925.55	5,048,732.17
城市维护建设税	244,803.45	342,396.58
教育费附加	104,915.76	146,741.40
地方教育附加	69,943.84	97,827.60
合计	4,174,588.60	8,034,129.18

其他说明：

无

#### 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	1,975,724.39	379,810.54
合计	1,975,724.39	379,810.54

其他说明：

适用 不适用

#### 应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

(2). 分类列示

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	849,505.44	379,810.54
项目佣金	1,126,218.95	
合计	1,975,724.39	379,810.54

**(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**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	12,796,910.07	10,908,847.38
合计	12,796,910.07	10,908,847.38

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

期初数与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注五 44(1)之说明

**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

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

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	3,516,898.29	13,656,494.90	协议约定风力发电机销售5年质保期
合计	3,516,898.29	13,656,494.90	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司为防范永磁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货款的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：

无

## 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

**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	43,385,585.24	11,423,203.08		54,808,788.32
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	43,385,585.24	11,423,203.08		54,808,788.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	243,409,518.79	228,982,476.74
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	243,409,518.79	228,982,476.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	171,214,258.74	113,473,240.99
减：提取法定盈余公积	11,423,203.08	8,494,198.94
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	109,367,999.68	90,552,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	293,832,574.77	243,409,518.79

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****(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	854,881,403.59	606,791,677.35	606,339,335.54	417,032,776.96
其他业务	1,524,380.83	21,248.66	1,662,412.01	95,222.00
合计	856,405,784.42	606,812,926.01	608,001,747.55	417,127,998.96

**(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	合计
商品类型	
交流电机	321,291,823.53
直流电机	68,920,295.14
风力发电机	439,670,486.33
其他	26,482,036.56
按经营地区分类	
国内	763,081,897.68
国外	93,282,743.88
市场或客户类型	
商品（在某一时点转让）	855,461,986.69
服务（在某一时段内提供）	902,654.87
合计	856,364,641.56

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 51,223,655.26 元。

**(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
城市维护建设税	1,964,852.40	1,756,112.42
教育费附加	842,079.60	752,355.53
地方教育费附加	561,386.40	502,010.82



印花税	188,287.60	146,204.10
房产税	1,075,974.81	804,667.39
土地使用税	343,624.84	358,741.73
其他	23,112.00	23,112.00
合计	4,999,317.65	4,343,203.99

其他说明：

无

### 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	15,292,263.00	12,793,504.30
运杂费	10,197,592.21	6,014,703.00
办公费、差旅费	2,880,688.13	3,896,543.77
业务招待费	3,297,052.73	4,565,069.07
业务推广费	9,030,902.54	6,626,226.88
售后服务费	11,918,829.44	4,910,561.82
房租费	508,137.80	445,119.92
其他费用	5,869.89	209,454.28
合计	53,131,335.74	39,461,183.04

其他说明：

无

### 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	30,347,828.48	27,504,898.72
办公费、差旅费	3,946,318.96	3,661,106.46
审计费	410,377.35	386,792.44
咨询费	825,738.46	1,256,846.49
折旧费	1,900,689.89	1,385,982.40
无形资产摊销	816,787.20	816,787.20
通讯费	174,331.35	141,717.97
安环费	2,280,588.37	1,123,493.77
其他费用	1,726,489.30	2,348,961.07
合计	42,429,149.36	38,626,586.52

其他说明：

无

### 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	12,860,452.60	12,084,725.89

材料费	15,369,622.98	8,030,311.65
燃料和动力	646,079.40	378,980.22
折旧	165,888.45	276,480.83
试验检验费	66,037.74	146,852.56
其他	13,000.00	53,830.00
合计	29,121,081.17	20,971,181.15

其他说明：

无

## 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		
利息收入	-3,273,502.89	-4,590,389.56
汇兑损失	4,354,567.23	3,436,946.66
汇兑损益	-2,423,214.78	-4,457,633.79
票据贴息	2,082,865.87	177,412.66
手续费支出	571,266.80	710,520.07
合计	1,311,982.23	-4,723,143.96

其他说明：

无

## 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助	5,963,721.00	977,898.00
代扣个人所得税手续费返还	74,151.88	143,396.22
合计	6,037,872.88	1,121,294.22

其他说明：

无

## 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	6,295,168.00	4,091,472.00
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		
理财产品收益	5,448,905.33	5,632,564.88
债务重组取得的投资收益	-1,346,900.00	
合计	10,397,173.33	9,724,036.88

其他说明：

无

#### 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	60,011,493.47	34,307,058.39
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	60,011,493.47	34,307,058.39

其他说明：

无

#### 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	19,420.00	-1,744.75
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		
应收账款坏账损失	7,411,415.82	4,151,997.78
其他应收款坏账损失	-191,003.90	213,485.00
合计	7,239,831.92	4,363,738.03

其他说明：

无

**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	-3,949,808.26	-6,396,075.86
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	-3,949,808.26	-6,396,075.86

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	104,671.32	1,305.82	104,671.32
其中：固定资产处置利得	104,671.32	1,305.82	104,671.32
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	7,800.00		7,800.00
合计	112,471.32	1,305.82	112,471.32

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

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	2,400.00	150,205.19	2,400.00
其中：固定资产处置损失	2,400.00	150,205.19	2,400.00
无形资产处置损失			
债务重组损失		2,272,462.40	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		100,000.00	
赔偿金	81,505.39		81,505.39
其他	5,497.00	308,835.13	5,497.00
合计	89,402.39	2,831,502.72	89,402.39

其他说明：

无

## 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	19,673,602.66	14,185,140.83
递延所得税费用	7,471,763.13	4,826,210.79
合计	27,145,365.79	19,011,351.62

### (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	198,359,624.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,753,943.68
子公司适用不同税率的影响	980,044.28
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-2,437,899.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	288,292.74
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	11,470.17

研发费用加计扣除	-1,450,485.40
所得税费用	27,145,365.79

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	3,054,479.11	4,698,016.21
托管收入	1,020,000.00	1,020,000.00
政府补助	5,963,721.00	977,898.00
银行承兑汇票保证金及保函保证金	20,922,019.62	
投标保证金	3,645,350.08	806,426.97
其他	730,723.63	340,820.52
合计	35,336,293.44	7,843,161.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

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
期间费用中付现支出	34,342,289.16	36,640,613.78
保证金	697,611.80	6,768,697.28
对外捐赠		100,000.00
其他		223,397.20
合计	35,039,900.96	43,732,708.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3). 收到的其他与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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	171,214,258.74	113,473,240.99
加：资产减值准备	-7,239,831.92	-4,363,738.03
信用减值损失	3,949,808.26	6,396,075.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,802,705.70	12,016,008.49
使用权资产摊销		
无形资产摊销	816,787.20	816,787.20
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）	-102,271.32	148,899.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-60,011,493.47	-34,307,058.39
财务费用（收益以“-”号填列）	1,931,352.45	-1,020,687.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,397,173.33	-9,724,036.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,017,423.44	-832,385.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,489,186.57	5,658,596.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-49,092,454.22	-32,611,255.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-83,785,234.96	-85,416,620.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	88,028,673.57	71,134,260.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	74,586,889.83	41,368,085.95
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	68,358,425.11	46,456,295.55
减：现金的期初余额	46,456,295.55	48,893,618.43
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	21,902,129.56	-2,437,322.88

## (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	68,358,425.11	46,456,295.55
其中：库存现金	10,930.08	12,976.58
可随时用于支付的银行存款	68,347,495.03	46,443,318.97
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	68,358,425.11	46,456,295.55
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	40,457,063.60	限定用途的保证金
货币资金	71,088,888.89	未到期的结构性存款
应收款项融资	107,312,009.80	质押
合计	218,857,962.29	/

其他说明：

无



## 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	793,013.56	6.5249	5,174,334.18
欧元	20,819.70	8.0250	167,078.09
港币	7,497,400.00	0.8426	6,317,029.84
应收账款	-	-	
其中：美元	5,213,469.64	6.5249	34,017,368.07
欧元	909,666.64	8.0250	7,300,074.79
港币			
预付账款	-	-	
其中：美元	77,280.00	6.5249	504,244.27
欧元	20,041.52	8.0250	160,833.30
港币			
合同负债			
其中：美元	2,512,370.04	6.5249	16,392,963.28
欧元	245,657.98	8.0250	1,971,405.29
应付账款			
其中：欧元	76,854.46	8.0250	616,757.04

其他说明：

无

## (2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

## 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
2020 年中央财政节能减排补助	4,400,000.00	其他收益	4,400,000.00
无锡经济开发区 2019 年产业扶持项目补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
江苏无锡经济开发区财政局工业发展扶持资金	300,000.00	其他收益	300,000.00

稳岗补贴	219,805.00	其他收益	219,805.00
无锡市知识产权项目经费	150,000.00	其他收益	150,000.00
劳动就业中心专项补贴	119,843.00	其他收益	119,843.00
无锡市滨湖区华庄街道办事处财政所预算外资金奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
产业政策扶持鼓励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
外经贸发展专项资金	99,500.00	其他收益	99,500.00
知识产权奖励	69,000.00	其他收益	69,000.00
2019 年优秀企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
知识产权专项资金	32,573.00	其他收益	32,573.00
外来人员就业补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
一次性吸纳就业补贴	11,000.00	其他收益	11,000.00

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
无锡哈电电气有限公司	投资设立	2020 年 2 月 21 日		

注：本公司对本期新设子公司尚未实缴出资。

**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
无锡哈电电气有限公司	无锡市	无锡市	制造业	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)5、五(一)7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2020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37.04%(2019年12月31日：38.71%)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	161,312,009.79	161,312,009.79	161,312,009.79		
应付账款	176,456,598.33	176,456,598.33	176,456,598.33		
其他应付款	1,975,724.39	1,975,724.39	1,975,724.39		
小 计	339,744,332.51	339,744,332.51	339,744,332.51		

(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	77,447,854.99	77,447,854.99	77,447,854.99		
应付账款	143,942,601.52	143,942,601.52	143,942,601.52		
其他应付款	379,810.54	379,810.54	379,810.54		
小 计	221,770,267.05	221,770,267.05	221,770,267.05		

## (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。由于本期无浮动计息的债务，因此期末面临的利率风险较小。

## 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产	125,279,797.28	98,038,754.58		223,318,551.86
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	125,279,797.28			223,318,551.86
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	125,279,797.28			125,279,797.28
(3) 衍生金融资产		98,038,754.58		98,038,754.58
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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	125,279,797.28	98,038,754.58		223,318,551.86
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

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中的权益工具投资第一层次公允价

值计量项目以交易所等活跃市场上报价确定。

**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

理财产品以银行公告的产品净值报告金额确定。

**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九 1。

适用 不适用

无

**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

其他说明

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 motors GmbH	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	上期发生额
威伊艾姆电机（无锡）有限公司	电机配件	12.03	17,827.59
VEM Sachsenwerk GmbH	电机配件	976,561.19	346,279.39
威伊艾姆电机（中国）有限公司	电机配件	81,592.92	
VEM Sachsenwerk GmbH	修理费	340,676.12	

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
VEM motors GmbH	交流电机		1,847,669.65
VEM Sachsenwerk GmbH	电机配件	399,325.00	1,103,234.29
威伊艾姆电机（无锡）有限公司	电机配件	1,662,666.81	350,752.75
威伊艾姆电机（无锡）有限公司	修理费	10,349,954.94	

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
威伊艾姆控股有限公司	中电电机股份有限公司	其他资产托管	2017年11月2日		协议价	902,654.87

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

本公司股东王建裕和王建凯于2017年9月通过其100%控股的威伊艾姆控股有限公司（原中电力控股有限公司，以下简称威伊艾姆）的德国全资子公司 VEM GmbH（VEM 有限公司，以下简称 VEM 有限）在德国收购了 VEM Holding GmbH（VEM 控股有限公司）持有的 VEM motors GmbH、

VEM Sachsenwerk GmbH、VEM transresch GmbH 三家公司的 100%股权以及部分不动产。上述交易完成后 VEM 有限及下属子公司经营业务与本公司存在重合，与本公司构成同业竞争。为避免同业竞争，威伊艾姆与本公司签订托管协议，委托本公司对 VEM 有限及其下属子公司进行运营管理。双方约定委托方每年向本公司支付委托管理费人民币 1,020,000.00 元。委托管理期限自本协议生效之日起直至委托管理标的与本公司不存在潜在同业竞争情形之日或委托管理标的不受委托方控制为止。

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

单位：元 币种：人民币

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
威伊艾姆电机（无锡）有限公司	房屋	41,142.86	

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	655.52	606.50

### (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

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	VEM motors Gmbh			146,806.35	7,340.32
	VEM Sachsenwerk Gmbh	401,250.00	20,062.50		
小计	--	401,250.00	20,062.50	146,806.35	7,340.32
预付款项	威伊艾姆电机(中国)有限公司			92,200.00	
小计	--			92,200.00	

## (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	VEM Sachsenwerk GmbH	434,188.30	
	威伊艾姆电机(无锡)有限公司	12.03	
小计	--	434,200.33	
合同负债	VEM Motors Asia Pte.	89,583.08	
	VEM Sachsenwerk GmbH		674.63
小计	--	89,583.08	674.63

## 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	206,976,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	206,976,000.00

**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

公司于2021年3月16日发布重大资产重组停牌公告，公司拟筹划以资产置换及发行股份的方式购买天津北清电力智慧能源有限公司的全体股东所持其全部股权；同时，公司非公开发行股份募集配套资金。本次交易预计构成中国证监会《上市公司重大资产重组管理办法》中规定的重组上市，并导致公司控制权发生变更。本次交易完成后，北京市国资委将成为公司的实际控制人，天津富清投资有限公司将成为公司的控股股东。

2021年3月27日公司公布了重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案，截至报告日，本次交易各方尚未签署正式的交易协议，对公司的财务状况和经营成果的影响数尚无法确定。

**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

公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的对联营企业或合营企业的权益性投资增加额	权益性投资占联营企业或合营企业股份总额的比例
减少债务本金	8,946,900.00	-1,346,900.00	0.00	0.00

**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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
交流电机	321,291,823.53	210,754,834.58
直流电机	68,920,295.14	48,394,614.86
风力发电机	439,670,486.33	339,381,795.72
其他	24,998,798.59	8,260,432.19
小 计	854,881,403.59	606,791,677.35

## (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 年以内小计	195,700,724.28
1 至 2 年	27,498,020.08
2 至 3 年	7,373,889.29
3 至 4 年	3,427,859.55
4 至 5 年	2,445,035.00
5 年以上	23,020,276.15
合计	259,465,804.35

## (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	33,555,993.75	12.93	25,439,195.62	75.81	8,116,798.13	29,485,365.14	13.75	14,851,560.01	50.37	14,633,805.13

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 (%)	
按组合计提坏账准备	225,909,810.60	87.07	33,121,271.18	14.66	192,788,539.42	184,905,254.33	86.25	51,187,072.61	27.68	133,718,181.72
合计	259,465,804.35	/	58,560,466.80	/	200,905,337.55	214,390,619.47	/	66,038,632.62	/	148,351,986.85

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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
Navayuga Engineering Company Limited	23,504,816.92	16,453,371.84	70.00	受国际局势影响收回货款存在不确定性
山东达驰电气有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00	100.00	该公司正处于债务重整期
RVR Projects Pvt. Lt	3,551,176.83	2,485,823.78	70.00	受国际局势影响收回货款存在不确定性
合计	33,555,993.75	25,439,195.62	75.81	/

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: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	172,940,453.65	8,647,022.69	5.00
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	172,940,453.65	8,647,022.69	5.00
1 至 2 年	23,202,296.96	2,320,229.70	10.00
2 至 3 年	7,373,889.29	1,474,777.86	20.00
3 至 4 年	3,427,859.55	1,713,929.78	50.00
4 至 5 年	2,445,035.00	2,445,035.00	100.00
5 年以上	16,520,276.15	16,520,276.15	100.00

合计	225,909,810.60	33,121,271.18	14.66
----	----------------	---------------	-------

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	
单项计提坏账准备	14,851,560.01	10,587,635.61				25,439,195.62
按组合计提坏账准备	51,187,072.61	-17,999,051.43		66,750.00		33,121,271.18
合计	66,038,632.62	-7,411,415.82		66,750.00		58,560,466.80

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	66,750.00

其中重要的应收账款核销情况

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
江阴远景投资有限公司	33,954,217.99	13.09	1,697,710.90
Navayuga Engineering Company Limited	23,504,816.92	9.06	16,453,371.84
天津明阳风电设备有限公司	16,973,970.28	6.54	848,698.51
远景能源河北有限公司	12,188,159.99	4.70	609,408.00
华锐风电科技(集团)股份有限公司	9,489,358.68	3.66	474,467.93
小计	96,110,523.86	37.05	20,083,657.18



**(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	35,965,330.27	35,584,361.61
合计	35,965,330.27	35,584,361.61

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

**(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

## (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 年以内小计	2,241,751.38
1 至 2 年	32,595,689.95
2 至 3 年	1,575,300.00
3 至 4 年	78,611.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	330,800.00
合计	36,822,152.33

## (2). 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
关联方往来	32,000,000.00	32,000,000.00
押金保证金	3,874,472.00	2,842,002.00
备用金	634,544.53	1,220,000.92
其他	313,135.80	188,176.85
合计	36,822,152.33	36,250,179.77

## (3). 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)	
2020年1月1日余额	96,557.61	171,751.74	397,508.81	665,818.16
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-29,784.50	29,784.50		
--转入第三阶段		-157,530.00	157,530.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	45,314.46	15,562.75	130,126.69	191,003.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	112,087.57	59,568.99	685,165.50	856,822.06

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

#### (4). 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	
按组合计提坏账准备	665,818.16	191,003.90				856,822.06
合计	665,818.16	191,003.90				856,822.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 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
艾斯伊西(香港)有限公司	关联方往来	32,000,000.00	1-2 年	86.90	
中煤科工集团重庆研究院	履约保证金	1,246,660.00	2-3 年	3.39	249,332.00
浙江运达风电股份有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	2.17	40,000.00
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	履约保证金	270,000.00	2-3 年	0.73	54,000.00
社保保险费	其他	216,280.97	1 年以内	0.59	10,814.05
合计	/	34,532,940.97	/	93.78	354,146.05

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 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			
对联营、合营企业投资						
合计	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		91,378.00		91,378.00		
合计		91,378.00		91,378.00		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明:

无

## 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	854,881,403.59	606,791,677.35	606,339,335.54	417,032,776.96
其他业务	1,524,380.83	21,248.66	1,662,412.01	95,222.00
合计	856,405,784.42	606,812,926.01	608,001,747.55	417,127,998.96

## (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	合计
商品类型	
交流电机	321,291,823.53
直流电机	68,920,295.14
发电机	439,670,486.33

其他	26,482,036.56
按经营地区分类	
国内	763,081,897.68
国外	93,282,743.88
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	855,461,986.69
服务（在某一时段内提供）	902,654.87
合计	856,364,641.56

合同产生的收入说明：

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 51,223,655.26 元。

### (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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
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		4,091,472.00
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		
理财产品收益	5,448,905.33	5,632,564.88
债务重组取得的投资收益	-1,346,900.00	
合计	4,102,005.33	9,724,036.88

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	102,271.32	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	74,151.88	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,963,721.00	
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	9,140,822.00	
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	-1,346,900.00	
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	60,011,493.47	
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	902,654.87	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-79,202.39	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-11,215,351.82	
少数股东权益影响额		
合计	63,553,660.33	

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	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		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	23.48	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.76	0.46	0.46

## 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

## 第十二节 备查文件目录

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。
备查文件目录	载有天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的公司审计报告原件。
备查文件目录	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。

董事长：熊小兵

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 8 日

### 修订信息

适用 不适用