

公司代码：603988

公司简称：中电电机

中电电机股份有限公司 2016 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

公司2016年度利润分配预案：拟以2016年12月31日公司总股本8,000万股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），共计拟派发现金红利12,000,000.00元（含税），剩余未分配利润结转以后年度进行分配。

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、重大风险提示

适用 不适用

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、 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.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
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.....	41
第十节	公司债券相关情况.....	43
第十一节	财务报告.....	44
第十二节	备查文件目录.....	93

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
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公司章程》
报告期	指	2016年1月1日至2016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	无锡市高浪东路777
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	张建华、林晶
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中泰证券股份有限公司
	办公地址	山东省济南市经七路 86 号
	签字的保荐代表人姓名	王泽、张舒
	持续督导的期间	2014 年 11 月 4 日至 2016 年 12 月 31 日

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	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	233,808,694.33	276,366,551.91	-15.40	330,501,733.49
归属于上市公司股东的净利润	23,890,817.16	42,770,470.90	-44.14	54,340,124.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,764,286.63	33,885,567.98	-41.67	45,447,684.75
经营活动产生的现金流量净额	30,889,683.62	18,222,614.83	69.51	-5,478,106.36
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	646,045,120.23	635,754,303.07	1.62	608,983,832.17
总资产	835,871,408.10	806,437,458.61	3.65	801,295,225.64

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益（元/股）	0.30	0.53	-43.40	0.86
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.53	-43.40	0.86

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.25	0.42	-40.48	0.72
加权平均净资产收益率（%）	3.73	6.89	减少3.16个百分点	15.13
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.08	5.46	减少2.38个百分点	12.65

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. 归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少，主要原因是相关市场经济不景气、业务量减少、原材料采购成本增加等因素导致利润总额下降所致；
2. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要是公司收款政策提前，增加货款收入所致。

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、2016 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	59,236,335.78	52,402,764.95	61,758,318.20	60,411,275.40
归属于上市公司股东的净利润	11,140,084.10	7,299,107.19	6,184,334.06	-732,708.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,153,486.00	2,931,930.71	5,363,120.18	315,749.74
经营活动产生的现金流量净额	10,057,494.08	20,082,666.85	-5,158,359.25	5,907,881.94

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	2016 年金额	附注(如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	112,355.22		29,780.44	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,017,700.00		3,795,000.00	13,678,300.00
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				
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			-1,200,000	-2,800,000
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期				

损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,467,033.00		-250,494.64	-416,605.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,193,934.82	公司购买理财产品收益	8,078,541.17	
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-730,426.51		-1,567,924.05	-1,569,254.12
合计	4,126,530.53		8,884,902.92	8,892,440.00

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

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，采取展会销售以及网络推广营销两种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，我国宏观经济形势呈现企稳迹象，但机械工业内需市场疲软，电机作为工业装备的主要配套产品，主要服务的钢铁、煤炭、电力、石油、化工等行业普遍处于“去产能”的深度调整期，短期内需求难以复苏；经过多年的高速发展，各类机械产品的社会保有量已经达到相当的规模，对在役设备的更新改造维护已成为需求中的重要部分，这既减轻增速波动下行的幅度，同时也增加了回升的难度，短期内难以有明显的改善。据中国电器工业协会中小型电机分会 2016 年度统计数据显示，我公司经济效益综合指数排名第八位。

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

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，2016 年陆续研制完成 TYC 系列永磁同步电动机、三绕组电机等新产品，拓展 S 系列电动机机车牵引直流电机，进一步拓宽了产品品种，增强了公司竞争力。

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，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，产品结构完善，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：公司先后通过 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、美国 UL 认证、欧洲 CE 认证、美国船级社 ABS 认证、法国船级社 BV 认证和中国船级社 CCS 认证、德国 TUV 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、数控涨形机、 $\phi 200$ 12*5m 数控镗铣车、 $\phi 6.3$ m 大型数控立车等先进设备，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、意大利、俄罗斯、印度、巴西、土耳其、南非、泰国、菲律宾、孟加拉、韩国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，“SEC”被评为江苏省著名商标，“SEC”牌高效节能电机荣获“江苏名牌产品”称号。

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

2016 年全球经济复苏依然缓慢且不均衡,各经济体经济增长分化加剧,国际贸易和投资疲弱,增长动力不足,国内宏观经济继续延续下滑态势,行业市场环境持续不佳状态依旧。公司管理层按照董事会年初制定的经营计划,紧抓企业运营发展的大局,积极应对各种挑战,在逆势中寻求突破,不断创新营销管理,积极应对市场环境和行业发展增速下行的不利局面,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。主要生产经营指标实现情况如下:

2016 年全年实现营业收入 23,381 万元,较上年同期降低 15.40%,实现归属于上市公司股东的净利润 2,389 万元,较上年同期降低 44.14%,完成年度计划指标 85.32%,每股收益 0.30 元。

1 提升产品品质、优化生产方式

2016 年度的行业产销仍处于明显的相对困难时期,公司主动抑制盲目扩张冲动,收缩战线、突出主业,以品质、经营、效率、生产为主线,推进 ISO 质量管理体系,建立考评机制,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,产品品质得到了有效管控。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,建立按天产出交付的生产计划体系,制造周期进一步缩短。

2 市场开发多元推进,资金回笼重点突出

牢固树立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。在市场需求减少的情况下,公司稳抓成熟产品行业市场,高压高效交流电机市场稳中有升,陆上风电合作伙伴不断增多。深入拓展牵引电机、风电能源等新领域,积极开拓国际市场,发展海外业务,努力实现国内外业务的区域统筹。报告期内,公司将资金回笼作为重中之重,上下联动,深入开展清零行动、抵抹帐、法务等多元化回款方式,拓宽资金回笼渠道,取得了一定的效果。

3 持续提高产品技术及工艺制造

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。报告期内,新增授权发明专利 5 项,变频调速移相散布绕组重型同步电动机荣获江苏省高新技术产品。公司继续推进技术创新、工艺改造,对新工艺、新技术进行试验、推广,不断提升产品质量,降低产品综合成本;对必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,完善管理体系

公司一直严格按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求,不断规范公司治理结构,基本形成了较为完善的内控管理体系,规范了经营与管理行为。报告期内,公司根据 2016 年度经营管理计划要求,完善公司经营管理体系,以信息化为导向梳理业务流程,全面实施 ERP 合同管理、应收应付精细化管理系统等,强化经营风险管控,降低生产经营成本,管控能力和公司治理质量持续提升。

二、报告期内主要经营情况

2016 年度，公司经营情况良好，盈利能力稳定。报告期内，受宏观经济形势和大中型电机行业形势不景气的影响，公司实现营业收入 23,381 万元，较上年同期减少 4,256 万元，降幅 15.40%；实现归属上市公司股东的净利润 2,389 万元，较上年同期减少 1,888 万元，降幅 44.14%；完成 2016 年度预计 2800 万的净利润计划指标值的 85.32%。

(一) 主营业务分析

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	233,808,694.33	276,366,551.91	-15.40
营业成本	147,920,966.16	167,008,130.95	-11.43
销售费用	16,713,763.53	19,217,093.54	-13.03
管理费用	37,333,121.31	42,103,114.72	-11.33
财务费用	-4,581,732.13	-5,024,138.93	--
经营活动产生的现金流量净额	30,889,683.62	18,222,614.83	69.51
投资活动产生的现金流量净额	1,751,329.18	-197,460,003.68	--
筹资活动产生的现金流量净额	-13,600,000.00	-17,205,471.74	--
研发支出	11,648,699.49	9,769,255.27	19.24

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司实现营业收入 23,381 万元，较上年同期减少 4,256 万元，降幅 15.40%，其主要原因是受我国宏观经济下滑影响，钢铁、水泥、建材、船舶等多个行业产能过剩以及其本身产品结构调整、转型升级等因素的影响，行业扩张受到限制，部分项目出现停建、缓建现象，导致电机行业市场需求受到冲击所致。

(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	233,808,694.33	147,920,966.16	36.73	-15.40	-11.43	减少 2.84 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	138,045,724.65	83,742,992.34	39.34	9.75	11.98	减少 1.21 个百分点

直流电机	30,695,614.51	22,193,727.78	27.70	-59.24	-55.32	减少 6.34 个百分点
试验系统	17,379,857.47	11,389,859.24	34.47	-11.41	12.10	减少 13.74 个百分点
发电机	35,355,928.50	22,546,277.74	36.23	-24.61	-20.76	减少 3.10 个百分点
其他	12,331,569.20	8,048,109.06	34.74	40.83	104.47	减少 20.31 个百分点
小计	233,808,694.33	147,920,966.16				
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	179,692,179.02	113,918,948.48	36.60	-20.78	-17.36	减少 2.62 个百分点
国外	54,116,515.31	34,002,017.68	37.17	9.24	16.61	减少 3.97 个百分点
小计	233,808,694.33	147,920,966.16				

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	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)	436	621	80	-15.01	20.12	-69.81
直流电机 (台)	221	216	161	-17.23	-28.48	3.21
试验系统 (套)	1	1	0	0.00	0.00	0.00
发电机 (台)	143	100	127	40.20	-2.91	51.19

(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	111,069,687.11	75.09	134,792,262.49	80.71	-17.60	

机械行业	人工成本	20,031,182.42	13.54	17,502,452.12	10.48	14.45	
机械行业	制造费用	16,820,096.63	11.37	14,713,416.34	8.81	14.32	
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	62,880,254.22	42.51	60,357,606.37	36.14	4.18	
	人工成本	11,340,320.44	7.67	7,837,290.48	4.69	44.70	
	制造费用	9,522,417.68	6.44	6,588,409.27	3.94	44.53	
直流电机	材料成本	16,664,645.08	11.27	40,091,822.76	24.01	-58.43	
	人工成本	3,005,433.38	2.03	5,205,827.07	3.12	-42.27	
	制造费用	2523649.32	1.71	4,376,272.56	2.62	-42.33	
试验系统	材料成本	8,552,324.49	5.78	8,200,384.14	4.91	4.29	
	人工成本	1,542,393.58	1.04	1,064,800.22	0.64	44.85	
	制造费用	1,295,141.17	0.88	895,123.09	0.54	44.69	
发电机	材料成本	16,929,364.91	11.44	22,965,625.85	13.75	-26.28	
	人工成本	3,053,175.04	2.06	2,982,031.46	1.79	2.39	
	制造费用	2,563,737.79	1.73	2,506,841.33	1.50	2.27	
其他	材料成本	6,043,098.41	4.09	3,176,823.36	1.90	90.22	
	人工成本	1,089,859.98	0.74	412,502.90	0.25	164.21	
	制造费用	915,150.67	0.61	346,770.09	0.21	163.91	
合计		147,920,966.16	100	167,008,130.95		-11.43	

(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 8,684 万元，占年度销售总额 37.14%；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 4,440 万元，占年度采购总额 30.12%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 751 万元，占年度采购总额 5.09%。

其他说明

2016 年 6 月 21 日本公司实际控制人亲属已将持有的无锡万千汇机械有限公司全部股权转让给无关联第三方，在其转让股权后本公司无其他关联方供应商，2016 年 7~12 月份本公司与该公司的交易金额为 566 万元。

2. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2016 年	2015 年	变动比例 (%)
销售费用	16,713,763.53	19,217,093.54	-13.03
管理费用	37,333,121.31	42,103,114.72	-11.33
财务费用	-4,581,732.13	-5,024,138.93	-8.81
所得税费用	4,138,587.00	8,402,676.09	-50.75

报告期内，公司所得税费用较上年同期减少，主要是公司利润总额下降所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	11,648,699.49
本期资本化研发投入	--
研发投入合计	11,648,699.49
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.98
公司研发人员的数量	115
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	36.16
研发投入资本化的比重 (%)	--

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	30,889,683.62	18,222,614.83	69.51
投资活动产生的现金流量净额	1,751,329.18	-197,460,003.68	-100.89
筹资活动产生的现金流量净额	-13,600,000.00	-17,205,471.74	-20.96
现金及现金等价物净增加额	22,721,877.94	-195,069,381.06	-111.65

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要是公司收款政策提前，增加货款收入所致；
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要是公司理财产品投资减少所致；
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要是公司发放现金股利减少所致。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司委托理财投资收益影响利润增加 619.39 万元，确认政府补贴影响利润增加 101.77 万元。

(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
流动资产	681,057,983.62	81.48	677,856,962.02	84.06	0.47	
其中：货币资金	141,995,527.21	16.99	109,667,582.47	13.60	29.48	
应收票据	58,773,381.79	7.03	67,088,903.70	8.32	-12.39	
应收帐款	145,876,328.26	17.45	145,028,846.82	17.98	0.58	
预付款项	4,033,876.81	0.48	4,328,976.52	0.54	-6.82	
其他应收款	2,512,961.80	0.30	2,689,917.68	0.33	-6.58	
存货	125,175,504.33	14.98	111,394,254.83	13.81	12.37	
其他流动资产	202,690,403.42	24.25	237,658,480.00	29.47	-14.71	
非流动资产	154,813,424.48	18.52	128,580,496.59	15.94	20.40	
其中：固定资产	66,039,007.10	7.90	77,800,253.89	9.65	-15.12	
在建工程	17,309,177.66	2.07	12,031,690.20	1.49	43.86	主要是募投项目在建所致
无形资产	31,647,487.12	3.79	32,532,235.48	4.03	-2.72	
递延所得税资产	7,817,752.60	0.94	6,216,317.02	0.77	25.76	
流动负债	189,826,287.87	22.71	170,683,155.54	21.17	11.22	
其中：应付票据	29,461,143.10	3.52	29,793,600.00	3.69	-1.12	
应付帐款	85,497,936.54	10.23	79,831,939.49	9.90	7.10	
预收款项	64,948,347.75	7.77	46,862,844.60	5.81	38.59	主要是报告期第四季度新项目订单预付款增加所致

应付职工薪酬	7,412,600.00	0.89	8,352,900.00	1.04	-11.26	
应交税费	1,635,610.85	0.20	4,587,655.79	0.57	-64.35	主要是公司利润下降和增值税进项增加所致
其他应付款	870,649.63	0.10	1,254,215.66	0.16	-30.58	主要是支付上市发行费余款所致
非流动负债	0.00		0.00			
其中:递延收益						
所有者权益	646,045,120.23	77.29	635,754,303.07	78.83	1.62	
其中:股本	80,000,000.00	9.57	80,000,000.00	9.92	0.00	
资本公积	328,042,633.55	39.25	328,042,633.55	40.68	0.00	
盈余公积	26,760,248.67	3.20	24,371,166.95	3.02	9.80	
未分配利润	211,242,238.01	25.27	203,340,502.57	25.21	3.89	
总负债	189,826,287.87	22.71	170,683,155.54	21.17	11.22	
总资产	835,871,408.10	100.00	806,437,458.61	100.00	3.65	

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

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

机电产业是工业发展的基础产业，同时也是国家实现中国制造 2025 关键的环节之一。在过去的十多年中，装备制造业在研发、设计、制造、服务多个领域取得重大突破，综合实力大幅提升，产值规模稳居世界首位。2016 年是“十三五”规划开局之年，我国装备工业发展机遇与挑战并存，既有“十三五”各项新的政策开始实施、产业发展空间不断拓展等积极因素，也有国内外需求持续低迷、企业面临的困难超出预期等不利因素。但随着我国三大区域发展战略、中长期制造强国建设战略及加快国际产能和装备制造合作等逐步深入实施和加快落实，总体机遇大于挑战，我国装备工业将呈现新的发展形态和趋势，新的增长点、增长极、增长带逐步形成，国内经济将保持稳定增长。

2 所属行业周期性特点

装备制造行业受经济周期波动影响较大，目前行业主要面临两个问题：一是经济运行下行压力大，机械工业内需市场疲软的态势短期内难以有明显的改善。机械工业主要服务的钢铁、煤炭、电力、石油、化工等行业普遍处于“去产能”的深度调整期，短期内需求难以复苏。二是增长回升难度增加。经过多年的高速发展，各类机械产品的社会保有量已经达到相当的规模，对在役设备的更新改造维护已成为需求中的重要部分，这既减轻增速波动下行的幅度，同时也增加了回升的难度。随着国家宏观调控政策逐步到位，宏观经济形势逐步好转，装备制造行业下行态势也将逐渐企稳，加上行业发展的积极因素也在不断积聚，部分结构调整起步较早的企业、行业和地区将加快回升，调整振兴装备制造业发展。公司也主动抑制盲目扩张冲动，采取了灵活的经营策略，收缩战线、突出主业，在机遇与挑战中，努力实现稳定发展。

3 公司所处行业地位

公司专注于大中型交直流电机产品的设计、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，是国内大中型交直流电机的主要生产厂家之一，产品覆盖工业领域的大部分行业，是国内电机品种、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 64 家电机制造企业统计分析，2016 年度，实现工业总产量 18,399 万千瓦，实现总销售量 18,286 万千瓦，分别同比下降 0.3%和 0.2%；全年行业实现利润 24.7 亿元，同比增长 33.9%；行业综合经济效益指数为 188，同比增长 6.7 个百分点。报告期末，我公司经济效益综合指数排名第八位。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2016 年 1 月 23 日，公司与玩友时代签署《关于苏州玩友时代科技股份有限公司的股份认购协议》，公司以人民币 3,200 万元自有资金认购玩友时代普通股股份 48 万股，占玩友时代增资扩

股后总股本的 4.00%。此项投资不涉及关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。公司于 2016 年 1 月 26 日和 1 月 27 日在上交所网站和上海证券发布对外投资公告及对外投资补充公告（公告编号：临 2016-004、临 2016-005、临 2016-006）。公司对玩友时代的投资金额占公司 2015 年度经审核净资产的 5.03%，对公司财务状况、经营业绩和盈利能力无大幅波动等不利影响。此次财务性股权投资将有利于公司获取投资收益，提高公司自有资金的利用效率。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(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

(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

2016年是“十三五”规划开局之年，我国装备工业发展机遇与挑战并存。在过去的十多年中，装备制造业在研发、设计、制造、服务多个领域取得重大突破，综合实力大幅提升，产值规模稳居世界首位。但随着我国三大区域发展战略、中长期制造强国建设战略及加快国际产能和装备制造合作等逐步深入实施和加快落实，总体机遇大于挑战。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) 中共中央、国务院印发了《关于深化国有企业改革的指导意见》，国企改革已步入深水区，我国企业之间尤其是国企之间必将迎来新一轮并购整合高潮。国内电机生产企业已经形成的民营企业、国有企业、外资及合资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，加速向高端市场和系统集成方向发展。

(2) 中国经济发展步入“新常态”，从高速增长转为中高速增长，从要素驱动、投资驱动转向创新

驱动，环境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，国内市场的日趋饱和，要消化过剩的产能，必须去寻求更广阔的国际市场。

(3) “一带一路”战略是“十三五”对外合作和化解国内产能过剩的重要形式，借助“一带一路”，可以带动机电产品出口、获取更多能源资源的勘探开发权、促进国际并购提高国内企业国际经营能力，给国内企业经营国际化带来重大发展机遇。

(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，新一代信息技术与制造业将深度融合，形成新的生产方式、产业形态、商业模式和经济增长点。国内企业为应对竞争发展压力，产业资本、金融资本融合加速，在全面深化改革的大环境下，我国制造业将引来新一轮并购整合。

2 行业发展趋势

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。预计到 2020 年，电机行业销售收入为 870 亿元左右，其中大中型电机预计销售收入达 215 亿元。机械工业主要服务的钢铁、煤炭、电力、石油、化工等行业普遍处于“去产能”的深度调整期，短期内需求难以复苏，大中型电机市场增长领域主要在电站设施改造、石化防爆、节能环保、水利、核电以及新能源开发等领域，中小型电机增长领域主要集中在伺服电机、新能源汽车电机、稀土永磁电机等智能节能电机领域。受全球经济形势及国家政策影响，电机的部分海外市场在迅速发展之中，尤其是印度、南非和俄罗斯等经济发展基本面没有变的“金砖国家”，基础设施建设以及相关制造业的快速发展形成了对电机产品的大量需求。

(1) 高效高端电机市场将持续扩大

“十三五”是我国能源转型发展的关键时期，国家政策的导向是电机的高效化、节能化，升级调整装备制造，大力推进新能源领域技术，优化发展一批高效节能环保重点产品，淘汰一批普通效率的电机产品，促进产品升级换代。“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，国内电机产业已然进入“高效节能”环境。

(2) 产品单机容量不断增大

随着现代化工业生产规模的逐步增大，与之相配套的生产设备也向着集成化、大型化、规模化方向发展，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、高性能电机成为最重要的方向。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，这也促使电机生产企业纷纷向高压大中型电机行业靠拢，以提高自身竞争力。

(3) 电机产品定制化、专业化方向发展

大中型电机产品的另一个发展趋势是向定制化、专业化的发展。随着电机行业的不断发展，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，风电整机制造企业的市场份额逐渐趋于集中。据了解，排名前五的风电机组制造企业市场份额由 2013 年的 54.1% 增加到 2016 年的 60.1%，排名前十的风电制造企业市场份额由 2013 年的 77.8% 增长到 2016 年的 84.2%，风电行业集中度不断提升。

2016 年中国风电新增装机容量 2337 万千瓦，同比下降 24%，累计装机 1.69 亿千瓦；海上风电新增装机 154 台，容量 59 万千瓦，同比增长 64%，累计海上风电装机容量达到 163 万千瓦。2016 年新增海上风电装机容量超过“十二五”时期任何一年，海上风电或将成为风电行业新的增长点。

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。目前，已经有国内企业开始了 10 兆瓦以上的风机研发，可以预见，未来风电机组的大型化发展势不可挡。同时，由于前些年风电的爆发式增长，内陆优质风电场开发已近饱和，风电运行维护需求越来越大，未来 10 年，我国风电产业将进入一个“后市场”开发的井喷阶段。

（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）

（二） 公司发展战略

适用 不适用

面对行业发展趋势和竞争格局给公司未来发展带来的机遇和挑战，公司继续把自主技术创新作为公司发展的原动力，致力于提供高效、节能、可靠的大中型交直流电机、发电机及试验系统产品。公司将以市场需求为导向，坚持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。依靠国家一带一路构建的多边机制，借助现有的、行之有效的区域合作平台，使公司营销网络逐步覆盖相关区域，并以此为契机，吸引和培养一批具有参与国际竞争和开发的金融、管理、营销等各方面才干的复合型队伍，为公司下一步国际化战略布好局，一如既往地为用户提供优质服务，创造更高价值。同时，公司依照经营发展需要，做好首次公开发行股票募集资金投资项目建设工作，协调企业长远发展与股东要求的现时回报之间的矛盾，以较高的盈利回报投资者。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

2017 年，公司继续坚持品牌发展的经营方针，开拓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，在传统产品市

场不断下滑的环境下，加快公司产品市场结构转型，培育新的经济增长点，力争实现净利润 3500 万元。

上述经营目标并不代表公司对 2017 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！

为实现上述经营目标，公司将采取以下措施：继续坚持品牌发展的经营方针，立足于高效节能，强化核心产品质量提升，加快新产品、新技术开发进度；坚持宽产品线策略，努力开拓新产品新客户，培育新的经济增长点；加大国内销售网络的建设，积极开拓海外市场；重点完善内部治理，做实经营管理各项工作，通过“一去、二降、四提高”——去库存、降成本、降应收、提产能、提质量、提效率、提素质，确保顺利实现年度各项经营。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1 国内市场风险

装备制造业受社会固定资产投资影响较大，与国民经济增长相关性较强。当前，我国经济仍然会面临较大的下行压力，国内经济正处在结构调整的关键阶段，传统市场需求急剧下滑，行业竞争日趋激烈。受国家宏观经济调控的影响，冶金、能源、煤炭、船舶、水泥建材等行业处于产能过剩状态，市场需求随之相应下滑。传统产业的去库存化、去产能化还需要时间，新兴产业的成长也需要一个过程。随着市场需求的减少，业主在设备采购中，更加看重价格因素，价格在竞争中占据决定因素。企业为了争取更多订单，不得不降低价格，放低付款条件，可能导致大量客户的应收账款的账龄延长形成沉积。

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，通过及时调整管理措施，提高公司管理效益，积极创新业务模式，沉着应对国内外市场变化给公司带来的各种挑战。

2 海外业务风险

随着公司海外业务的不断开拓，公司外销订单正逐年增加，因海外业务所在国政治经济格局变化引发的风险可能性在上升，公司与海外业主方、合作方可能发生的商业争端风险也在不断增加。

对此，公司将深入研究海外市场的政策与环境，并在海外市场设立办事处，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。

3 汇率风险

由于公司开展的进出口贸易业务中以美元为主要结算货币，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。

4 人力资源风险

公司高度重视新技术的运用和新产品的开发，拥有业内一流的专业研发技术团队。上述技术人员是公司降低产品成本、提升产品性能、保持核心竞争力的关键因素。如现有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的情况，可能导致公司经营业绩受到负面影响，并面临技术泄密风险。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。

对此，公司将加强人才梯队建设，建立健全人才晋升渠道及标准，积极营造人才竞争和发展的良好企业文化氛围。

(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 2016 年 5 月 16 日召开 2015 年年度股东大会，大会审议通过了《关于 2015 年度利润分配预案的议案》，同意公司拟定的 2015 年度利润分配方案：以截至 2015 年 12 月 31 日公司总股本 8000 万股为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税），合计派发现金红利 13,600,000.00 元（含税），本方案于 2016 年 6 月 8 日实施完毕。

(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(%)
2016 年	-	1.50	-	12,000,000.00	23,890,817.16	50.23
2015 年	-	1.70	-	13,600,000.00	42,770,470.90	31.80
2014 年	-	2.00	-	16,000,000.00	54,340,124.75	29.44

(三) 以现金方式要约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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人：王建裕、王建凯、王盘荣	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其本次发行前所直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。所持股份的锁定期届满后两年内，在不丧失控股股东、实际控制人地位，且不违反已作出的相关承诺的前提下，将存在对所持股份进行减持的可能性，但每年减持数量不超过上一年末所持股份数量的 20%。	自公司股票上市之日起 60 个月	是	是
	股份限售	董事长：王建裕； 副董事长：王建凯； 原常务副总经理：周跃	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%。	自公司股票上市之日起至离任后 18 个月	是	是
	其他	股东：周跃	所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。	自公司股票上市之日起 36 个月	是	是
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人：王建裕、王建凯、王盘荣； 董事：杨志明、韩庆东、孙新卫、顾振宇； 监事：施洪、堵伟峰、惠晓明； 高管：沈国新、刘锴	截至《避免同业竞争承诺函》出具之日，发行人的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在直接或间接从事与发行人相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动的情形；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。	长期有效	是	是

(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、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

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

(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

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	300,000.00
境内会计师事务所审计年限	5 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 年至本报告期的财务审计会计师事务所为天健会计师事务所。

	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）	-
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

公司第二届董事会第九次会议于 2016 年 4 月 22 日审议通过了《关于继续聘请会计师事务所的议案》，并提请 2015 年年度股东大会审议。经公司 2015 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 2016 年度财务和内部控制审计机构，聘期为一年。

七、面临暂停上市风险的情况

无

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

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

适用 不适用

十四、重大关联交易

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
民生银行无锡分行	本金保障	20,000,000.00	2015.10.10	2016.01.11	3.50%	20,000,000.00	183,452.05	是	-	否	否	
南京银行无锡	本金保障	35,000,000.00	2015.09.16	2016.3.16	3.50%	35,000,000.00	610,821.91	是	-	否	否	

新区支行												
中泰证券股份有限公司	本金保障	4,970,000.00	2015.12.31	2016.01.27	4.20%	4,970,000.00	27,164.80	是	-	否	否	
中泰证券股份有限公司	本金保障	10,000,000.00	2015.12.31	2016.04.11	4.20%	10,000,000.00	136,658.34	是	-	否	否	
中泰证券股份有限公司	本金保障	104,000,000.00	2015.12.24	2016.1.13	4.00%	104,000,000.00	239,344.00	是	-	否	否	
兴业银行无锡分行	低风险	9,500,000.00	2015.09.28	2016.1.25	4.30%	9,500,000.00	113,195.89	是	-	否	否	
兴业银行无锡分行	低风险	8,500,000.00	2015.09.28	2016.2.4	4.30%	8,500,000.00	128,465.75	是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	低风险	2,000,000.00	2015.12.30	2016.1.25	1.20%	2,000,000.00	5,841.21	是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	本金保障	10,000,000.00	2015.12.03	2016.01.04	2.30%	10,000,000.00	20,164.38	是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	本金保障	22,000,000.00	2015.12.08	2016.01.08	2.30%	22,000,000.00	42,975.34	是	-	否	否	
中国银行无锡惠山支行	低风险外汇	11,688,480.00	2015.12.30	2016.02.01	0.30%	11,688,480.00	5,070.61	是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	本金保障	60,000,000.00	2016.01.04	2016.01.25	2.30%	60,000,000.00	79,397.26	是	-	否	否	
兴业银行无锡分行	低风险	20,000,000.00	2016.01.06	2016.01.25	4.00%	20,000,000.00	38,353.42	是	-	否	否	
兴业银行无锡分行	低风险	500,000.00	2016.01.06	2016.02.04	2.00%	500,000.00		是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	本金保障	22,000,000.00	2016.01.08	2016.02.06	2.32%	22,000,000.00	40,552.33	是	-	否	否	
农业银行无锡华庄支行	本金保障	104,000,000.00	2016.01.19	2016.03.21	3.10%	104,000,000.00	547,638.36	是	-	否	否	
民生银行无锡分行	本金保障	24,000,000.00	2016.01.25	2016.03.03	3.25%	24,000,000.00	81,205.48	是	-	否	否	

中国银行无锡华庄支行	本金保障	60,000,000.00	2016.01.26	2016.02.26	2.30%	60,000,000.00	117,205.48	是	-	否	否	
中国银行无锡惠山支行	低风险外汇	11,769,300.00	2016.02.05	2016.03.07	0.30%	11,769,300.00	3,040.40	是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	本金保障	22,000,000.00	2016.02.06	2016.03.07	2.30%	22,000,000.00	41,589.04	是	-	否	否	
中泰证券股份有限公司	本金保障	22,600,000.00	2016.02.29	2016.03.07	3.75%	22,600,000.00	16,254.05	是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	本金保障	37,400,000.00	2016.03.03	2016.04.05	2.30%	37,400,000.00	77,771.51	是	-	否	否	
中国银行无锡惠山支行	低风险外汇	15,495,600.00	2016.03.09	2016.03.31	0.27%	15,495,600.00	2,556.77	是	-	否	否	
中国银行无锡华庄支行	本金保障	46,000,000.00	2016.03.09	2016.04.11	2.30%	46,000,000.00	95,654.79	是	-	否	否	
中国银行无锡惠山支行	低风险外汇	9,684,750.00	2016.03.21	2016.04.21	0.30%	9,684,750.00	2,501.89	是	-	否	否	
南京银行无锡新区支行	本金保障	35,000,000.00	2016.03.23	2016.09.21	3.20%	35,000,000.00	558,465.75	是	-	否	否	
农业银行无锡华庄支行	本金保障	104,000,000.00	2016.03.24	2016.06.22	3.20%	104,000,000.00	769,315.06	是	-	否	否	
民生银行无锡分行	本金保障	22,000,000.00	2016.03.30	2016.05.30	3.40%	22,000,000.00	125,008.22	是	-	否	否	
中国银行无锡惠山支行	低风险外汇	15,813,360.00	2016.04.06	2016.06.07	0.42%	15,813,360.00	11,438.33	是	-	否	否	
兴业银行无锡分行	低风险	3,000,000.00	2016.04.26	2016.06.08	3.50%	3,000,000.00	11,663.01	是	-	否	否	
兴业银行无锡分行	低风险	1,000,000.00	2016.04.26	2016.07.21	4.20%	1,000,000.00	8,010.96	是	-	否	否	
兴业银行无锡分行	低风险	1,000,000.00	2016.04.26	2016.08.05	4.20%	1,000,000.00	9,665.75	是	-	否	否	
兴业银行无锡	低风险	5,000,000.00	2016.04.26	2016.08.10	4.20%	5,000,000.00	50,657.53	是	-	否	否	

分行												
兴业银行无锡分行	低风险	5,000,000.00	2016.04.26	2017.04.20	4.20%	-	-	是	-	否	否	
交通银行无锡北门支行	本金保障	42,000,000.00	2016.06.06	2016.09.06	3.60%	42,000,000.00	381,106.85	是	-	否	否	
农业银行无锡华庄支行	本金保障	56,000,000.00	2016.06.24	2016.09.22	2.80%	56,000,000.00	386,630.14	是	-	否	否	
交通银行无锡北门支行	本金保障	48,000,000.00	2016.06.30	2016.10.08	3.50%	48,000,000.00	441,863.01	是	-	否	否	
中信银行无锡胡埭支行	本金保障	50,000,000.00	2016.08.04	2016.11.03	2.95%	50,000,000.00	367,739.73	是	-	否	否	
农业银行无锡华庄支行	本金保障	56,000,000.00	2016.09.27	2016.12.26	2.80%	56,000,000.00	386,630.14	是	-	否	否	
南京银行无锡新区支行	本金保障	35,000,000.00	2016.09.28	2016.12.28	2.70%	35,000,000.00	235,602.73	是	-	否	否	
交通银行无锡北门支行	本金保障	48,000,000.00	2016.10.17	2017.01.17	3.10%	-	-	是	-	否	否	
中信银行无锡胡埭支行	本金保障	50,000,000.00	2016.11.10	2017.02.10	2.85%	-	-	是	-	否	否	
中泰证券股份有限公司	本金保障	43,000,000.00	2016.12.15	2017.01.12	4.30%	-	-	是	-	否	否	
农业银行无锡华庄支行	本金保障	56,000,000.00	2016.12.30	2017.01.11	2.15%	-	-	是	-	否	否	
合计	/	1,368,921,490.00	/	/	/	1,166,921,490.00	6,400,672.27	/	-	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）												
委托理财的情况说明				上述委托理财事项根据《公司章程》中有关授权，经公司董事长批准后实施。截至报告期末，公司进行委托理财的未到期的本金余额为202,000,000.00元，其中闲置募集资金余额56,000,000.00元，自有资金5,000,000.00元，利息收入共计6,400,672.27元。								

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

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

公司积极承担社会责任，履行企业公民应尽的义务，不断完善公司治理，切实保障广大股东和社会的权益。公司奉行以创新为根本动力，以市场需求为导向，以安全生产为基础，以经济效益为中心，坚持以人为本，和谐发展的核心价值观，坚持为客户、员工和股东、社会提供良好回报的经营理念，秉承引领行业发展、提供新型产品和技术，促使人类生活水平不断提高的使命，通过整不断加大节能高效电机的研发和销售，加快电机产业向智能、节能方向发展，为节约能源贡献力量，为公司、为相关利益者创造价值、同时为社会创造价值。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

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	

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，中电机股份有限公司获准向社会公开发行人民币普通股（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

(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)	8,371
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,140
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	
王建裕	0	24,000,000	30.00	24,000,000	无		境内自然人
王建凯	0	21,600,000	27.00	21,600,000	质押	7,870,000	境内自然人
王盘荣	0	12,000,000	15.00	12,000,000	无		境内自然人
深圳前海惠民股 权投资基金管理 有限公司-盈盛 1 号私募投资基金		1,411,843	1.76	-	无		未知
周跃	0	1,200,000	1.50	-	无		境内自然人
郭昭煜		551,024	0.69	-	无		境内自然人
丘建寨		477,500	0.60	-	无		境内自然人
深圳前海麒麟鑫 泰投资企业(有限 合伙)		468,700	0.59	-	无		未知
刘少云		293,100	0.37	-	无		境内自然人
叶伟根		289,600	0.36	-	无		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				
深圳前海惠民股权投资基金管理有 限公司-盈盛 1 号私募投资基金	1,411,843	人民币普通股	1,411,843				
周跃	1,200,000	人民币普通股	1,200,000				
郭昭煜	551,024	人民币普通股	551,024				
丘建寨	477,500	人民币普通股	477,500				
深圳前海麒麟鑫泰投资企业(有限合 伙)	468,700	人民币普通股	468,700				
刘少云	293,100	人民币普通股	293,100				
叶伟根	289,600	人民币普通股	289,600				
黄美松	271,500	人民币普通股	271,500				
上海勇师投资管理有限公司-勇师二 号私募投资基金	247,500	人民币普通股	247,500				
深圳华富川基金管理有限公司-华富 川-惠民博盛 1 号私募基金	241,800	人民币普通股	241,800				
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、王盘荣父子三人为本公司控股股东、实际控制人, 已签署一致行动协议。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。						
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

单位: 股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售 条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情 况		限售条件
			可上市交易 时间	新增可上市交易 股份数量	
1	王建裕	24,000,000	2017-11-04	0	首发承诺限售 36 个月
2	王建凯	21,600,000	2017-11-04	0	首发承诺限售 36 个月
3	王盘荣	12,000,000	2017-11-04	0	首发承诺限售 36 个月
4	/				
5	/				
6	/				
7	/				
8	/				
9	/				
10	/				
上述股东关联关系 或一致行动的说明		除上述股东外，公司暂无其他有限售条件股东持股情况。上述股东中，王建裕、王建凯、王盘荣父子三人位公司控股股东、实际控制人，已签署一致行动协议。			

(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

报告期内，公司未有控股股东为法人的情况。

2 自然人

适用 不适用

姓名	王建裕、王建凯、王盘荣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	<p>王建裕：公司创始人，现任公司董事长、总经理，具有多年电机行业管理经验，2010 年荣获无锡市十大行业领军人物，2015 年被评为无锡市劳动模范等荣誉。</p> <p>王建凯：曾任无锡华申流体热工设备厂厂长，自 2009 年起在本公司任职，具有多年换热器及电机行业管理经验，现任公司副董事长。</p> <p>王盘荣：无锡华申热工流体设备厂创始人，曾任无锡华申流体热工设备厂厂长，现无任何职务。</p>

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

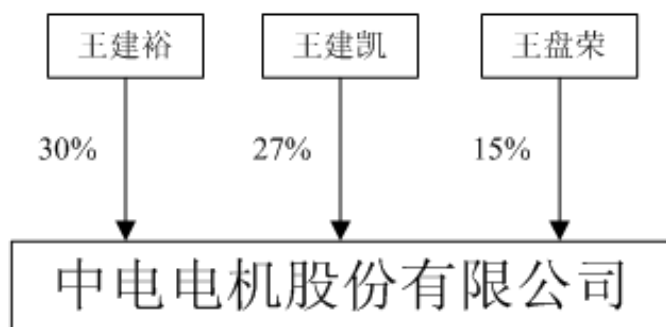
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

报告期内控股股东没有发生变更。

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

报告期内，公司未有法人为实际控制人情况。

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	王建裕、王建凯、王盘荣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	<p>王建裕：公司创始人，现任公司董事长、总经理，具有多年电机行业管理经验，2010 年荣获无锡市十大行业领军人物，2015 年被评为无锡市劳动模范等荣誉。</p> <p>王建凯：曾任无锡华申流体热工设备厂厂长，自 2009 年起在本公司任职，具有多年换热器及电机行业管理经验，现任公司副董事长。</p> <p>王盘荣：无锡华申热工流体设备厂创始人，曾任无锡华申流体热工设备厂厂长，现无任何职务。</p>
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

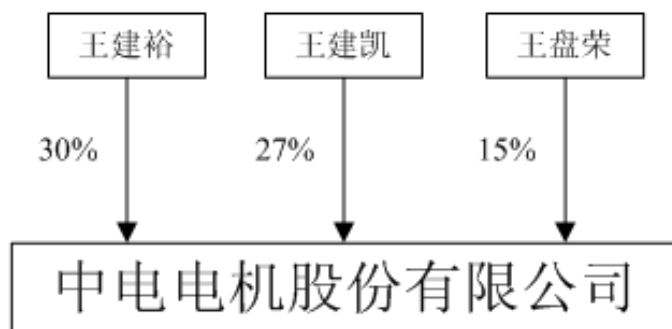
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

报告期内实际控制人未发生变更。

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
王建裕	董事长、总经理	男	43	2014.9.3	2017.9.2	24,000,000	24,000,000	0	无	50.19	否
王建凯	副董事长	男	47	2014.9.3	2017.9.2	21,600,000	21,600,000	0	无	26.93	否
杨志明	董事、副总经理、财务总监	男	53	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	31.49	否
刘 锴	董事、副总经理、董事会秘书	男	35	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	18.93	否
韩庆东	独立董事	男	42	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	5.00	否
孙新卫	独立董事	男	50	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	5.00	否
顾振宇	独立董事	男	42	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	5.00	否
施 洪	监事会主席	男	50	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	19.65	否
惠晓明	监事	男	42	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	14.06	否
堵伟峰	监事	男	42	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	15.34	否
沈国新	副总经理	男	48	2014.9.3	2017.9.2	0	0	0	无	34.00	否
合计	/	/	/	/	/	45,600,000	45,600,000		/	225.59	/

姓名	主要工作经历
王建裕	公司创始人，现任本公司董事长、总经理，具有多年电机行业管理经验。
王建凯	1969 年出生，中国国籍，大专学历，自 2009 年起在本公司任职，现任本公司副董事长，具有多年换热器及电机行业管理经验。
杨志明	1963 年出生，中国国籍，大学学历，高级经济师职称。近五年来历任本公司财务总监、副总经理、董事。
刘锴	1981 年出生，中国国籍，大学学历，工程师职称。近五年来历任本公司企业管理部副部长、董事会秘书、副总经理、董事。
韩庆东	1974 年出生，中国国籍，硕士学位，律师职称。近五年来历任江苏万仕邦律师事务所律师，现任江苏金易律师事务所合伙人。2011 年 9 月起任本公司独立董事。

孙新卫	1966 年出生，中国国籍，大专学历，注册会计师、注册评估师。近五年来曾任江苏公证天业会计师事务所有限公司高级经理、合伙人，远程电缆股份有限公司副总经理、董事会秘书。现任无锡国经投资管理有限公司总经理，兼任无锡华东重型机械股份有限公司独立董事。2011 年 9 月起任本公司独立董事。
顾振宇	1974 年出生，中国国籍，大专学历，工程师职称。近五年来任职于无锡振宇冶化设备有限公司董事长、总经理。2011 年 9 月起任本公司独立董事。
施洪	1966 年出生，中国国籍，大专学历，助理经济师职称。近五年来历任本公司人力资源部部长、监事会主席。
惠晓明	1974 年出生，中国国籍，大学学历，工程师职称。近五年来历任本公司大型厂主任、制造部副部长、职工监事。
堵伟峰	1974 年出生，中国国籍，大学学历，工程师职称。近五年来历任本公司技术部主任工艺师、监事。
沈国新	1968 年出生，中国国籍，研究生学历，高级经济师职称。近五年来历任江苏金通灵流体机械科技股份有限公司副总裁、本公司副总经理。

(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

(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
韩庆东	江苏金易律师事务所	合伙人		
孙新卫	无锡国经投资管理有限公司 无锡华东重型机械股份有限公司	总经理 独立董事		
顾振宇	无锡振宇冶化设备有限公司	董事长、总经理		
在其他单位任职情况的说明		无		

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 225.59 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘锴	董事	选举	增补

经 2015 年度股东大会审议，通过了第二届董事会第九次会议审议同意提名刘锴为公司第二届董事会董事候选人的议案，详见 2016 年 4 月 25 日发布的《中电电机关于增补董事候选人的公告》（公告编号：2016-020）及 2016 年 5 月 17 日发布的《中电电机股份有限公司 2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-022）。

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	318
主要子公司在职员工的数量	0
在职员工的数量合计	318
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	176
销售人员	37
技术人员	73
财务人员	5
行政人员	27
合计	318
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	5
本科	76
大专	57
中专（高中）及以下	180
合计	318

(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。通过推行全面绩效考核，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的需求，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。

2017 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，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》和其他法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，加强信息披露工作，做好投资者关系管理工作，规范公司运作和提高公司治理水平，力争使股东大会、董事会、监事会及管理层形成规范、科学的经营决策机制，以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

报告期内，公司治理实际状况与《公司法》和中国证监会有关文件的要求不存在差异

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
2015 年年度股东大会	2016 年 5 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 《2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-022）	2016 年 5 月 17 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2016 年 5 月 16 日，公司召开 2015 年年度股东大会，审议通过了以下议案：

- 1、关于 2015 年度董事会工作报告的议案；
- 2、关于 2015 年度监事会工作报告的议案；
- 3、关于公司 2015 年年度报告及摘要的议案；
- 4、关于独立董事 2015 年度述职报告的议案；
- 5、关于 2015 年度财务决算报告与 2016 年财务预算报告的议案；
- 6、关于 2015 年度利润分配预案的议案；
- 7、关于继续聘用会计师事务所的议案；
- 8、关于公司董事、监事薪酬的议案；
- 9、关于向银行申请综合授信额度的议案；
- 10、关于公司增补董事候选人的议案。

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
		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	出席股东大会的次数
王建裕	否	5	5	0	0	0	否	1
王建凯	否	5	5	0	0	0	否	1
杨志明	否	5	5	0	0	0	否	1

刘锴	否	3	3	0	0	0	否	1
韩庆东	是	5	5	0	0	0	否	1
孙新卫	是	5	5	0	0	0	否	1
顾振宇	是	5	5	0	0	0	否	1

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	5
其中：现场会议次数	5
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	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

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

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

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。

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《2016 年年度报告》同日披露在上海证券交易所网（www.sse.com.cn）的《2016 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 2016 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

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〔2017〕6-89号

中电电机股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的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 2016 年 12 月 31 日的资产负债表，2016 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中电电机公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，中电电机公司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 2016 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2016 年度的经营成果和现金流量。

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：张建华

中国注册会计师：林 晶

二〇一七年四月九日

二、财务报表

资产负债表
2016 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		141,995,527.21	109,667,582.47
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		58,773,381.79	67,088,903.70
应收账款		145,876,328.26	145,028,846.82
预付款项		4,033,876.81	4,328,976.52
应收利息			
应收股利			
其他应收款		2,512,961.80	2,689,917.68
存货		125,175,504.33	111,394,254.83
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		202,690,403.42	237,658,480.00
流动资产合计		681,057,983.62	677,856,962.02
非流动资产:			
可供出售金融资产		32,000,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		66,039,007.10	77,800,253.89
在建工程		17,309,177.66	12,031,690.20
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		31,647,487.12	32,532,235.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,817,752.60	6,216,317.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		154,813,424.48	128,580,496.59

资产总计		835,871,408.10	806,437,458.61
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		29,461,143.10	29,793,600.00
应付账款		85,497,936.54	79,831,939.49
预收款项		64,948,347.75	46,862,844.60
应付职工薪酬		7,412,600.00	8,352,900.00
应交税费		1,635,610.85	4,587,655.79
应付利息			
应付股利			
其他应付款		870,649.63	1,254,215.66
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		189,826,287.87	170,683,155.54
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		189,826,287.87	170,683,155.54
所有者权益：			
股本		80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		328,042,633.55	328,042,633.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		26,760,248.67	24,371,166.95

未分配利润		211,242,238.01	203,340,502.57
所有者权益合计		646,045,120.23	635,754,303.07
负债和所有者权益总计		835,871,408.10	806,437,458.61

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

利润表

2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		233,808,694.33	276,366,551.91
减：营业成本		147,920,966.16	167,008,130.95
税金及附加		2,533,282.00	2,676,937.05
销售费用		16,713,763.53	19,217,093.54
管理费用		37,333,121.31	42,103,114.72
财务费用		-4,581,732.13	-5,024,138.93
资产减值损失		10,676,237.18	9,665,094.56
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		6,193,934.82	8,078,541.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		29,406,991.10	48,798,861.19
加：营业外收入		1,377,305.22	3,824,780.44
其中：非流动资产处置利得		119,605.22	29,780.44
减：营业外支出		2,754,892.16	1,450,494.64
其中：非流动资产处置损失		7,250.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		28,029,404.16	51,173,146.99
减：所得税费用		4,138,587.00	8,402,676.09
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		23,890,817.16	42,770,470.90
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		23,890,817.16	42,770,470.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.30	0.53
（二）稀释每股收益(元/股)		0.30	0.53

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

现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		179,120,509.53	190,557,345.42
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,890,017.14	7,553,725.48
经营活动现金流入小计		182,010,526.67	198,111,070.90
购买商品、接受劳务支付的现金		67,057,538.04	90,231,418.28
支付给职工以及为职工支付的现金		39,675,668.85	45,406,164.12
支付的各项税费		20,710,558.01	20,868,731.73
支付其他与经营活动有关的现金		23,677,078.15	23,382,141.94
经营活动现金流出小计		151,120,843.05	179,888,456.07
经营活动产生的现金流量净额		30,889,683.62	18,222,614.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,166,421,490.00	937,798,114.07
取得投资收益收到的现金		6,193,934.82	8,078,541.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		156,893.22	66,679.62
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			43,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,172,772,318.04	988,943,334.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,257,978.86	10,946,744.47
投资支付的现金		1,162,763,010.00	1,175,456,594.07
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		1,171,020,988.86	1,186,403,338.54
投资活动产生的现金流量净额		1,751,329.18	-197,460,003.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,600,000.00	16,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			1,205,471.74
筹资活动现金流出小计		13,600,000.00	17,205,471.74
筹资活动产生的现金流量净额		-13,600,000.00	-17,205,471.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,680,865.14	1,373,479.53
五、现金及现金等价物净增加额		22,721,877.94	-195,069,381.06
加：期初现金及现金等价物余额		102,470,903.43	297,540,284.49
六、期末现金及现金等价物余额		125,192,781.37	102,470,903.43

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

所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				328,042,633.55				24,371,166.95	203,340,502.57	635,754,303.07
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				328,042,633.55				24,371,166.95	203,340,502.57	635,754,303.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									2,389,081.72	7,901,735.44	10,290,817.16
(一) 综合收益总额										23,890,817.16	23,890,817.16
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									2,389,081.72	-15,989,081.72	-13,600,000.00
1. 提取盈余公积									2,389,081.72	-2,389,081.72	
2. 对所有者(或股东)的分配										-13,600,000.00	-13,600,000.00
3. 其他											

2016 年年度报告

(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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	80,000,000.00				328,042,633.55				26,760,248.67	211,242,238.01	646,045,120.23

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				328,042,633.55				20,094,119.86	180,847,078.76	608,983,832.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				328,042,633.55				20,094,119.86	180,847,078.76	608,983,832.17
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									4,277,047.09	22,493,423.81	26,770,470.90
(一) 综合收益总额										42,770,470.90	42,770,470.90
(二) 所有者投入和减少											

2016 年年度报告

资本											
1. 股东投入的普通股											
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								4,277,047.09	-20,277,047.09	-16,000,000.00	
1. 提取盈余公积								4,277,047.09	-4,277,047.09		
2. 对所有者(或股东)的分配									-16,000,000.00	-16,000,000.00	
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	80,000,000.00				328,042,633.55			24,371,166.95	203,340,502.57	635,754,303.07	

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 8,000.00 万元，股份总数 8,000 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 5,760 万股；无限售条件的流通股份 A 股 2,240 万股。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 2017 年 4 月 9 日二届十四次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

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 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

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

6. 合并财务报表的编制方法

□适用 √不适用

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期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。

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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50% 的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	将应收单个客户金额在人民币 300 万元（含）以上的应收账款、应收单个客户金额在人民币 50 万元（含）以上的其他应收款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00	5.00
其中：1年以内分项，可添加行		
1—2年	10.00	10.00
2—3年	20.00	20.00
3年以上		
3—4年	50.00	50.00
4—5年	100.00	100.00
5年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合和个别认定法组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 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，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。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。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

15. 投资性房地产

不适用

16. 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

17. 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。

18. 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。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 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、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,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

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

对固定资产、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。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

24. 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。

25. 预计负债

□适用 √不适用

26. 股份支付

□适用 √不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

28. 收入

√适用 □不适用

1. 收入确认原则**(1) 销售商品**

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要从事交直流电动机、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。

电机产品的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，作为风险报酬转移的时点。

(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作为风险报酬转移的时点。

(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作为风险报酬转移的时点。

29. 政府补助**(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

√适用 □不适用

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30. 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。

31. 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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

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	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2014 年 6 月 30 日取得高新技术企业证书（有效期三年），自 2014 年开始享受高新技术企业税收优惠政策，故 2016 年企业所得税税率为 15%。

3. 其他

适用 不适用

公司出口货物实行“免、抵、退”税办法，出口电机退税率为 17%，出口电机配件根据品种不同退税率略有不同（17%或 13%）。

七、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	69,734.04	52,134.87
银行存款	125,122,415.21	90,539,358.81
其他货币资金	16,803,377.96	19,076,088.79
合计	141,995,527.21	109,667,582.47

其他说明

期末其他货币资金中有银行承兑汇票保证金 15,747,194.13 元，保函保证金 1,055,551.71 元使用受限。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	58,108,381.79	65,568,903.70
商业承兑票据	665,000.00	1,520,000.00
合计	58,773,381.79	67,088,903.70

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	13,716,343.10
合计	13,716,343.10

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	22,040,609.92	
合计	22,040,609.92	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	162,000.00
合计	162,000.00

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	24,122,150.00	12.24	7,236,645.00	30.00	16,885,505.00	22,447,000.00	12.08	6,734,100.00	30.00	15,712,900.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	172,960,657.31	87.76	43,969,834.05	25.42	128,990,823.26	163,349,793.15	87.92	34,033,846.33	20.83	129,315,946.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	197,082,807.31	/	51,206,479.05	/	145,876,328.26	185,796,793.15	/	40,767,946.33	/	145,028,846.82

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
华锐风电科技(集团)股份有限公司	24,122,150.00	7,236,645.00	30.00	该公司经营及财务状况恶化
合计	24,122,150.00	7,236,645.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	79,311,216.56	3,965,560.83	5.00
1 至 2 年	31,294,630.14	3,129,463.01	10.00
2 至 3 年	24,450,388.38	4,890,077.68	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	11,839,379.40	5,919,689.70	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	26,065,042.83	26,065,042.83	100.00
合计	172,960,657.31	43,969,834.05	25.42

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 10,438,532.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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
华锐风电科技(集团)股份有限公司	24,122,150.00	12.24	7,236,645.00
拉萨汇鑫贸易有限公司	12,670,800.00	6.43	633,540.00
苏州电器科学研究院有限公司	11,472,500.00	5.82	2,294,500.00
Inox Wind Ltd	10,488,744.00	5.32	524,437.20
山东达驰电气有限公司	7,000,000.00	3.55	700,000.00
小 计	65,754,194.00	33.36	11,389,122.20

注：华锐风电科技(集团)股份有限公司金额包括同属于其集团内企业华锐风电科技(甘肃)有限公司、华锐风电(吉林)装备有限公司、华锐风电科技(内蒙古)有限公司。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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

6、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	3,019,978.05	74.87	3,025,759.58	69.90
1至2年	399,859.16	9.91	793,590.56	18.33
2至3年	443,501.10	10.99	475,309.38	10.98
3年以上	170,538.50	4.23	34,317.00	0.79
合计	4,033,876.81	100.00	4,328,976.52	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(%)
江苏星洋电机有限公司	533,096.15	13.22
沈阳维科真空技术有限公司	414,000.00	10.26
中国石化销售有限公司江苏无锡石油分公司	351,140.00	8.70
南阳防爆集团电气系统工程有限公司	280,000.00	6.94
国网江苏省电力公司无锡供电公司	267,563.27	6.63
小计	1,845,799.42	45.75

7、应收利息

□适用 √不适用

8、应收股利

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,389,833.41	100.00	876,871.61	25.87	2,512,961.80	3,284,084.83	100.00	594,167.15	18.09	2,689,917.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	3,389,833.41	/	876,871.61	/	2,512,961.80	3,284,084.83	/	594,167.15	/	2,689,917.68

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	1,725,655.66	86,282.78	5.00
1 至 2 年	536,162.50	53,616.25	10.00
2 至 3 年	433,650.50	86,730.10	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	88,244.54	44,122.27	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	606,120.21	606,120.21	100.00
合计	3,389,833.41	876,871.61	25.87

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏帐准备情况：

本期计提坏帐准备金额 282,704.46 元；本期收回或转回坏帐准备金额 0 元。

其中本期坏帐准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	995,650.00	1,201,000.00
备用金	2,143,816.77	1,833,427.55
其他	250,366.64	249,657.28
合计	3,389,833.41	3,284,084.83

(5). 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
山东晨鸣纸业集团股份有限公司	投标保证金	290,000.00	1-2 年	8.55	29,000.00

倪建东	备用金	227,227.00	1 年以内	6.70	11,361.35
李瑶	备用金	200,100.00	4 年以上	5.90	200,100.00
王岗	备用金	200,000.00	1 年以内	5.90	10,000.00
陈渝江	备用金	154,021.00	3-4 年 27,298.00; 4 年以上 126,723.00	4.55	140,372.00
合计	/	1,071,348.00	/	31.60	390,833.35

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 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

10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	37,743,076.80		37,743,076.80	18,383,348.60		18,383,348.60
在产品	50,937,763.35		50,937,763.35	5,499,193.04		5,499,193.04
库存商品	36,494,664.18		36,494,664.18	87,511,713.19		87,511,713.19
合计	125,175,504.33		125,175,504.33	111,394,254.83		111,394,254.83

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

11、 划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期保本理财产品	202,000,000.00	237,658,480.00
预缴税金	690,403.42	
合计	202,690,403.42	237,658,480.00

其他说明: 无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	32,000,000.00		32,000,000.00	0		0
按公允价值计量的						0
按成本计量的	32,000,000.00		32,000,000.00	0		0
合计	32,000,000.00		32,000,000.00	0		0

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
苏州玩友时代科技股份有限公司		32,000,000.00		32,000,000.00					4.00	
合计		32,000,000.00		32,000,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

□适用 √不适用

16、长期应收款

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

19、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	47,093,763.55	115,700,818.89	6,493,376.13	4,078,897.76	173,366,856.33
2.本期增加金额		617,521.36	335,452.99	33,333.31	986,307.66
(1) 购置		55,128.21	335,452.99	33,333.31	423,914.51
(2) 在建工程转入		562,393.15			562,393.15
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			890,760.00		890,760.00
(1) 处置或报废			890,760.00		890,760.00
4.期末余额	47,093,763.55	116,318,340.25	5,938,069.12	4,112,231.07	173,462,403.99
二、累计折旧					
1.期初余额	14,947,427.11	71,989,533.52	5,081,160.20	3,548,481.61	95,566,602.44
2.本期增加金额	2,230,991.52	9,914,302.98	442,875.24	114,846.71	12,703,016.45
(1) 计提	2,230,991.52	9,914,302.98	442,875.24	114,846.71	12,703,016.45
3.本期减少金额			846,222.00		846,222.00
(1) 处置或报废			846,222.00		846,222.00
4.期末余额	17,178,418.63	81,903,836.50	4,677,813.44	3,663,328.32	107,423,396.89
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	29,915,344.92	34,414,503.75	1,260,255.68	448,902.75	66,039,007.10
2.期初账面价值	32,146,336.44	43,711,285.37	1,412,215.93	530,416.15	77,800,253.89

(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

20、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
预付设备款	240,000.00		240,000.00	894,000.00		894,000.00

大中型高效节能电机生产基地建设项目	16,564,335.34		16,564,335.34	11,137,690.20		11,137,690.20
大中型高效节能电机研发中心建设项目	504,842.32		504,842.32			
合计	17,309,177.66		17,309,177.66	12,031,690.20		12,031,690.20

(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
预付设备款		894,000.00		562,393.15	91,606.85	240,000.00						自有 资金
大中型高效节能电机生产基地建设项目	19,883.00	11,137,690.20	7,768,061.14		2,341,416.00	16,564,335.34	8.33	8.33%				募 集 资 金
大中型高效节能电机研发中心建设项目	3,906.00		504,842.32			504,842.32	1.29	1.29%				募 集 资 金
合计		12,031,690.20	8,272,903.46	562,393.15	2,433,022.85	17,309,177.66	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

21、工程物资

□适用 √不适用

22、固定资产清理

□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

24、油气资产

适用 不适用

25、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	专利权			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	8,372,334.74	779,401.05			9,151,735.79
2.本期增加金额	819,537.30	65,211.06			884,748.36
(1)计提	819,537.30	65,211.06			884,748.36
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	9,191,872.04	844,612.11			10,036,484.15
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	31,647,487.12				31,647,487.12
2.期初账面价值	32,467,024.42	65,211.06			32,532,235.48

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、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

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、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
资产减值准备	52,118,350.66	7,817,752.60	41,442,113.48	6,216,317.02
合计	52,118,350.66	7,817,752.60	41,442,113.48	6,216,317.02

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、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

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	29,461,143.10	29,793,600.00
合计	29,461,143.10	29,793,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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	78,244,070.01	73,037,721.39
设备款	5,480,374.98	5,082,519.98
其他	1,773,491.55	1,711,698.12
合计	85,497,936.54	79,831,939.49

(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
株洲变流技术国家工程研究中心有限公司	4,417,800.00	未结算
四川省佳灵电气有限公司	4,075,000.00	未结算
合计	8,492,800.00	/

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	64,948,347.75	46,862,844.60
合计	64,948,347.75	46,862,844.60

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√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
香港万通国际贸易公司	4,408,052.83	项目暂停
国电南瑞科技股份有限公司	3,840,000.00	项目暂停
江苏高通矿山新材料有限公司	3,414,000.00	已完工未提货
鞍山峰驰冷轧钢板有限公司	2,700,000.00	项目暂停
United Cement Company Nigeria Ltd.	2,541,106.34	项目暂停
哈尔滨中申电气制造有限公司	1,800,000.00	项目暂停
广州智光电气股份有限公司	1,050,000.00	项目停滞
内蒙古锋电能源技术有限公司	1,050,000.00	项目暂停
中钢集团工程设计研究院	1,022,400.00	项目暂停
铜陵市旋力特殊钢有限公司	1,000,000.00	已完工未提货
合计	22,825,559.17	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

37、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	8,352,900.00	36,553,664.65	37,493,964.65	7,412,600.00
二、离职后福利-设定提存计划		2,181,704.20	2,181,704.20	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,352,900.00	38,735,368.85	39,675,668.85	7,412,600.00

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,352,900.00	32,703,077.19	33,643,377.19	7,412,600.00
二、职工福利费		2,016,727.45	2,016,727.45	
三、社会保险费		983,276.89	983,276.89	
其中: 医疗保险费		755,788.05	755,788.05	
工伤保险费		174,317.81	174,317.81	
生育保险费		53,171.03	53,171.03	
四、住房公积金		544,393.00	544,393.00	
五、工会经费和职工教育经费		306,190.12	306,190.12	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,352,900.00	36,553,664.65	37,493,964.65	7,412,600.00

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,069,312.29	2,069,312.29	
2、失业保险费		112,391.91	112,391.91	
3、企业年金缴费				
合计		2,181,704.20	2,181,704.20	

38、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	264,812.06	1,756,340.09
消费税		
营业税		
企业所得税	1,364,799.58	2,597,955.83
个人所得税		
城市维护建设税	3,499.59	136,126.63

教育费附加	1,499.74	58,339.91
地方教育附加	999.88	38,893.33
合计	1,635,610.85	4,587,655.79

39、应付利息□适用 不适用**40、应付股利**□适用 不适用**41、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
上市发行费	862,695.66	862,695.66
其他	7,953.97	391,520.00
合计	870,649.63	1,254,215.66

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款 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
上市发行费	862,695.66	暂未支付
合计	862,695.66	/

42、划分为持有待售的负债□适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债**□适用 不适用**44、其他流动负债**□适用 不适用**45、长期借款**□适用 不适用**46、应付债券**□适用 不适用**47、长期应付款**□适用 不适用**48、长期应付职工薪酬**□适用 不适用**49、专项应付款**□适用 不适用**50、预计负债**□适用 不适用

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**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	80,000,000						80,000,000

54、其他权益工具适用 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)	328,042,633.55			328,042,633.55
合计	328,042,633.55			328,042,633.55

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	24,371,166.95	2,389,081.72		26,760,248.67
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	24,371,166.95	2,389,081.72		26,760,248.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据公司章程按当期实现净利润的10%提取法定盈余公积。

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	203,340,502.57	180,847,078.76
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	203,340,502.57	180,847,078.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,890,817.16	42,770,470.90
减：提取法定盈余公积	2,389,081.72	4,277,047.09
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,600,000.00	16,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	211,242,238.01	203,340,502.57

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√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	233,570,195.19	147,872,216.94	276,044,457.04	166,942,294.76
其他业务	238,499.14	48,749.22	322,094.87	65,836.19
合计	233,808,694.33	147,920,966.16	276,366,551.91	167,008,130.95

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,118,678.44	1,561,546.65
教育费附加	479,433.61	669,234.20
资源税		
房产税	160,675.59	
土地使用税	402,927.45	
车船使用税		
印花税	51,944.50	
地方教育费附加	319,622.41	446,156.20
合计	2,533,282.00	2,676,937.05

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月房产税、车船使用税、土地增值税、和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

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
运杂费	4,969,909.16	7,419,935.41
职工薪酬	3,963,570.68	5,149,710.71
办公费、差旅费	3,799,278.04	3,635,798.76
业务招待费	1,949,573.53	1,651,693.03
房租费	384,637.72	600,748.59
其他	1,646,794.40	759,207.04
合计	16,713,763.53	19,217,093.54

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	15,196,542.73	20,375,983.67
研发费用	11,648,699.49	9,769,255.27
办公费、差旅费	1,917,354.99	2,551,828.25
中介机构费用	3,283,833.71	1,987,210.18
其他	5,286,690.39	7,418,837.35
合计	37,333,121.31	42,103,114.72

65、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
减：利息收入	-1,061,425.99	-3,750,856.18
汇兑损益	-3,680,865.14	-1,373,479.53
手续费及其他	160,559.00	100,196.78
合计	-4,581,732.13	-5,024,138.93

66、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	10,676,237.18	9,665,094.56
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		

十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	10,676,237.18	9,665,094.56

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	6,193,934.82	8,078,541.17
合计	6,193,934.82	8,078,541.17

69、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	119,605.22	29,780.44	119,605.22
其中：固定资产处置利得	119,605.22	29,780.44	119,605.22
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	1,017,700.00	3,795,000.00	1,017,700.00
专利转让	240,000.00		240,000.00
合计	1,377,305.22	3,824,780.44	1,377,305.22

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府奖励款	976,700.00	2,871,000.00	与收益相关

递延收益摊销		600,000.00	与收益相关
技术补贴	41,000.00	288,000.00	与收益相关
专利奖励款		36,000.00	与收益相关
合计	1,017,700.00	3,795,000.00	/

70、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	7,250.00		7,250.00
其中：固定资产处置损失	7,250.00		7,250.00
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
豁免债务		1,200,000.00	
防洪保安资金	40,609.16	133,757.64	
其他支出	12,553.00	16,737.00	
无法收回的款项	2,594,480.00		2,594,480.00
合计	2,754,892.16	1,450,494.64	2,701,730.00

71、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	5,740,022.58	9,852,440.27
递延所得税费用	-1,601,435.58	-1,449,764.18
合计	4,138,587.00	8,402,676.09

(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	28,029,404.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,204,410.62
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-65,823.62
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	
所得税费用	4,138,587.00

72、其他综合收益

□适用 √不适用

73、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
营业外收入-政府补助	1,017,700.00	3,195,000.00
财务费用-利息收入	1,061,425.99	3,750,856.18
其他	810,891.15	607,869.30
合计	2,890,017.14	7,553,725.48

(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
管理费用、销售费用中付现支出	23,269,007.99	23,165,208.16
其他	408,070.16	216,933.78
合计	23,677,078.15	23,382,141.94

(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

74、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	23,890,817.16	42,770,470.90
加: 资产减值准备	10,676,237.18	9,665,094.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,703,016.45	13,354,058.88
无形资产摊销	884,748.36	913,994.91
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)	-112,355.22	-29,780.44
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-3,680,865.14	-1,373,479.53
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,193,934.82	-8,078,541.17
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,601,435.58	-1,449,764.18
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		

存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,781,249.50	4,929,158.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,032,611.34	-33,865,067.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,137,316.07	-8,613,530.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	30,889,683.62	18,222,614.83
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	125,192,781.37	102,470,903.43
减：现金的期初余额	102,470,903.43	297,540,284.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	22,721,877.94	-195,069,381.06

(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	125,192,781.37	102,470,903.43
其中：库存现金	69,734.04	52,134.87
可随时用于支付的银行存款	125,122,415.21	90,539,358.81
可随时用于支付的其他货币资金	632.12	11,879,409.75
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	125,192,781.37	102,470,903.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

2016 年度现金流量表中期末现金及现金等价物余额为 125,192,781.37 元，2016 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 141,995,527.21 元，差额 16,802,745.84 元，系扣除了银行承兑汇票保证金 15,747,194.13 元，保函保证金 1,055,551.71 元。

75、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

76、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	16,802,745.84	质押用于开具银行承兑汇票
应收票据	13,716,343.10	质押用于开具银行承兑汇票
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	30,519,088.94	/

77、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	311,390.82	6.9370	2,160,118.12
欧元	10,196,327.51	7.3068	74,502,525.85
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	2,279,767.42	6.9370	15,814,746.59
欧元	34,436.00	7.3068	251,616.96
港币			
人民币			
人民币			
长期借款	-	-	-

(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

78、套期

□适用 √不适用

79、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

九、 在其他主体中的权益**1、 在子公司中的权益**

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

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2016 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 33.36%(2015 年 12 月 31 日：31.57%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	58,108,381.79				58,108,381.79
小 计	58,108,381.79				58,108,381.79

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	65,568,903.70				65,568,903.70
小 计	65,568,903.70				65,568,903.70

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，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多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

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	29,461,143.10	29,461,143.10	29,461,143.10		
应付账款	85,497,936.54	85,497,936.54	85,497,936.54		
其他应付款	870,649.63	870,649.63	870,649.63		
小 计	115,847,756.59	115,847,756.59	115,847,756.59		

(续上表)

项 目	期初数				
	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	29,793,600.00	29,793,600.00	29,793,600.00		
应付账款	79,831,939.49	79,831,939.49	79,831,939.49		
其他应付款	1,254,215.66	1,254,215.66	1,254,215.66		
小 计	110,879,755.15	110,879,755.15	110,879,755.15		

(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见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、 公允价值的披露

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

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人是王建裕、王建凯（王建裕兄长，原名王建伟）、王盘荣（王建裕父亲），合计持股比例占公司股本总额的 72%。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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
无锡万千汇机械有限公司	其他

其他说明

无锡万千汇机械有限公司为本公司实际控制人亲属控制的企业。2016 年 6 月 21 日，实际控制人亲属已将持有的无锡万千汇机械有限公司全部股权转让给无关联第三方。

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
无锡万千汇机械有限公司	外协加工费、采购货物	7,513,460.88	2,233,020.09

实际控制人亲属转让股权后即 2016 年 7-12 月份,本公司与该公司的交易金额为 5,658,054.87 元。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

适用 不适用

(4). 关联担保情况

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	390.44	378.79

6、关联方应收应付款项

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

十四、 承诺及或有事项

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	12,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	12,000,000.00

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**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、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	138,045,724.65	83,742,992.12
直流电机	30,695,614.51	22,193,727.79
试验电源系统	17,379,857.47	11,389,859.23
发电机	35,355,928.50	22,546,277.74
其 他	12,093,070.06	8,048,109.06
合 计	233,570,195.19	147,920,966.16

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**十七、母公司财务报表主要项目注释**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	112,355.22	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	1,017,700.00	
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		
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		
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,467,033.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,193,934.82	公司购买理财产品收益
所得税影响额	-730,426.51	
少数股东权益影响额		
合计	4,126,530.53	

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	3.73	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.08	0.25	0.25

3、境内外会计准则下会计数据差异

□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：王建裕

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 9 日

修订信息

适用 不适用