

公司代码：603530

公司简称：神马电力

江苏神马电力股份有限公司
2019 年年度报告

SHEMAR

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、普华永道中天会计师事务所（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、公司负责人马斌、主管会计工作负责人贾冬妍及会计机构负责人（会计主管人员）贾冬妍声明：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

拟以公司 2019 年年度权益分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.20 元（含税），预计共派发现金红利 88,009,787.80 元（含税）。

本次权益分派实施方案尚需提交公司股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中所涉及的关于公司发展战略、未来计划等前瞻性描述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大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

公司已在本年报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“可能面对的风险”部分的描述。

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	5
第三节	公司业务概要	11
第四节	经营情况讨论与分析	15
第五节	重要事项	29
第六节	普通股股份变动及股东情况	41
第七节	优先股相关情况	48
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	49
第九节	公司治理	59
第十节	公司债券相关情况	62
第十一节	财务报告	63
第十二节	备查文件目录	178

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		
公司、本公司、神马电力	指	江苏神马电力股份有限公司
控股股东、神马控股	指	上海神马电力控股有限公司
神马工程	指	上海神马电力工程有限公司
神马技术	指	上海神马电力技术有限公司
股东大会	指	江苏神马电力股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏神马电力股份有限公司董事会
监事会	指	江苏神马电力股份有限公司监事会
国家电网、国网、国网公司	指	国家电网有限公司
南方电网、南网、南网公司	指	中国南方电网有限责任公司
ABB 集团	指	Asea Brown Boveri Ltd.，是全球电力和自动化技术领域的领先公司
GE 集团	指	美国通用电气公司，即 General Electric Company
Siemens 集团	指	德国西门子股份公司，是全球电子电气工程领域的领先公司
高压	指	1kV 及以上电压等级
超高压	指	交流 330kV-750kV、直流±500kV-±660kV 电压等级
特高压	指	交流 1,000kV、直流±800kV 及以上电压等级
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 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	江苏神马电力股份有限公司
公司的中文简称	神马电力
公司的外文名称	Jiangsu Shemar Electric Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	JSSMDL
公司的法定代表人	马斌

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	季清辉	向洪玉
联系地址	江苏省如皋市益寿南路99号	江苏省如皋市益寿南路99号
电话	0513-80575299	0513-80575299
传真	0513-87771711	0513-87771711
电子信箱	jqhui@shenmapower.com	xhyu@shenmapower.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	南通市苏通科技产业园海维路66号
公司注册地址的邮政编码	226017
公司办公地址	江苏省如皋市益寿南路99号
公司办公地址的邮政编码	226553
公司网址	www.shemar.com.cn
电子信箱	xhyu@shenmapower.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
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	神马电力	603530	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 号楼普华永道中心
	签字会计师姓名	叶骏、禹文婷
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长江证券承销保荐有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层
	签字的保荐代表人姓名	石一鸣、金晓荣
	持续督导的期间	2019 年 8 月 5 日至 2021 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	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	628,744,707.16	653,580,549.93	-3.80	680,474,112.40
归属于上市公司股东的净利润	127,245,396.11	121,554,075.66	4.68	124,336,403.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	116,855,688.91	103,412,517.38	13.00	106,962,963.28
经营活动产生的现金流量净额	121,357,814.40	166,193,415.47	-26.98	74,948,630.18
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,075,322,764.42	741,748,729.72	44.97	620,194,654.06
总资产	1,359,132,452.60	901,414,344.85	50.78	882,724,580.54

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.34	0.34	0	0.35
稀释每股收益(元/股)	0.34	0.34	0	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.31	0.29	6.89	0.30
加权平均净资产收益率(%)	14.31	17.85	减少3.54个百分点	22.08
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	13.14	15.19	减少2.05个百分点	19.00

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

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、 2019 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	115,437,171.91	186,694,685.22	126,764,412.43	199,848,437.60
归属于上市公司股东的净利润	15,661,943.01	43,277,172.72	20,676,734.73	47,629,545.65

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,664,893.76	41,283,828.98	19,559,641.71	41,347,324.46
经营活动产生的现金流量净额	47,875,899.10	44,955,310.46	7,346,466.56	21,180,138.28

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	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	223,853.28	主要是固定资产处理损益	-204,054.23	6,892,352.39
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	12,040,194.45	主要是计入当期损益的政府补助	21,212,844.06	15,354,906.56
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	/			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,389,735.45	主要是理财产品投资收益	189,854.79	/
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	-1,234,549.45	主要是捐赠支出	338,483.24	-1,606,941.37
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	-2,029,526.53		-3,395,569.58	-3,266,877.71
合计	10,389,707.20		18,141,558.28	17,373,439.87

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
应收款项融资	0	13,111,995.14	13,111,995.14	0
合计	0	13,111,995.14	13,111,995.14	0

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

（一）公司主要业务

报告期内公司主要业务未发生重大变化。

公司主要从事电力系统变电站复合外绝缘、输配电线复合外绝缘和橡胶密封件等产品的研发、生产与销售。公司变电站复合外绝缘产品主要包括变电站复合绝缘子（空心复合绝缘子、支柱复合绝缘子）、变压器复合套管、开关复合套管等；输配电线复合外绝缘产品主要包括线路复合绝缘子和复合横担（输电塔复合横担和配电网复合横担）；公司通过对电气设备密封结构、密封件材质和密封件安装工艺的深入研究，研发出电力设备用整体密封解决方案。此外，公司通过电气设计创新、结构创新和安装工艺创新，研发出防闪络解决方案，用于电力系统传统瓷、玻璃外绝缘产品的闪络事故治理。目前，公司是国际知名的电力系统复合外绝缘产品研制企业与国内电力设备用橡胶密封件龙头企业。

（二）经营模式

1、采购模式

公司采购部门根据生产计划，确定最佳采购和存储批量，统一编制采购计划，经授权后直接向供货商进行采购。公司根据 ISO9001：2000 质量管理标准的程序，对采购流程进行严格管理，并建立了严格的合格供应商管理制度，采购部门负责根据原材料需求组织公司的技术、质量等部门一起对新供应商或新原材料进行认定。供应商交货后，公司质检部门依据标准对采购原材料进行质量检验，并出具检验报告。

公司建立了合格供应商名册，采购的原材料均从合格供应商中选择采购。公司在采购时根据市场状况与供应商定期协商确定价格。采购部门每季度会对供应商进行一次评价，根据考评流程，组织技术、质量等部门一起对合格供应商的质量、价格、交货期、服务和产品交付能力等方面进行综合考评，根据考评结果要求供应商进行相应的整改，剔除不合格供应商。公司为了保证各类采购物资供应安全，一般对于每一种物料和服务都会确定 1-2 家备选供应商，以防止在主要供应商供货无法满足的情况下，保证公司各类物资供给正常。

2、生产管理模式

公司的产品主要是按单生产模式，从接收客户需求到满足主要为方案设计、签订合同、销售订单下达、生产订单分解、物料采购入库、生产计划安排、组织生产及检试验、成品入库等主要环节。

公司通过 APS 排程系统进行生产订单的管理和安排，排程分为主计划与分计划，按照关键工序的生产安排指定出每一个订单的主计划，并依据主计划时间要求结合物料采购周期编排物料到位计划，直至检验、包装、入库和发货运输。

公司通过建立供应商管理、采购管理、库存管理、物料管理、设备管理、质量管理、成本管理等全面生产管理体系，并通过 PLM、SAP、APS、MES、设备管理和能耗管理信息化系统互联互通，保障人机料法环测生产要素高质量和高效率运营。

3、销售模式

公司的主要国内客户为国家电网、南方电网及其各省电网公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司，以及大型电力设备生产商。对于电网公司，公司主要通过招投标获取订单；对于电力设备生产商，公司主要根据合同、订单向其供货。公司主要国际客户为以 ABB 集团、GE 集团、Siemens 集团为代表的大型电力设备生产商及国际电网客户。对于 ABB 集团、GE 集团、Siemens 集团等客户，公司一般与其签订年度框架协议或规范采购的通用合作条款，客户按月下达具体订单。对于其他国际客户，公司采用一事一议的方式，逐笔进行商业谈判并签订销售合同。

（三）行业情况说明

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》的规定，公司所属行业为“C 制造业”大类下的“C38 电气机械及器材制造业”。该行业与国家电网建设紧密相连，属于国家基础建设的一部分，是国家鼓励发展的产业，目前广受重视的智能电网和作为“新基建”重要组成部分的特高压建设，将进一步促进本行业的发展和进步。

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

报告期内，公司主要资产变化情况详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

自 1996 年成立以来，公司一直针对行业存在的问题，通过技术创新，不断以新材料研发出解决行业问题的新产品，并将产品性价比做到具备市场竞争优势，从而赢得市场。经过 20 多年的积累，公司逐步形成由以下六个方面的能力构成的系统竞争优势：

1、产品性能优势

电力系统运行的安全稳定性对国家战略安全至关重要，因此电力系统外绝缘产品的质量和性能就成为其核心竞争力。公司外绝缘产品以高分子材料、复合材料等新材料为基础材料，具有良好的防爆、抗震、防污闪性能，可有效防止绝缘子爆炸、地震脆断和污秽闪络等恶性事故，从而提升电力系统运行的可靠性；公司的橡胶密封件可有效地解决电力设备渗漏油问题。

公司坚持把产品质量放在第一位，2001 年即通过 ISO9001:2000 质量管理体系认证。在研发环节建立了基于产品生命周期管理的研发管理体系，并进行了 PLM 信息化系统固化；在制造环节

建立了完善的检测体系、质量保证体系、数据信息管理体系等。公司产品的质量及性能优势主要体现在以下方面：

(1) 良好的机械性能，可防爆抗震，有效提升变电站运行的可靠性。公司变电站复合外绝缘产品以增强纤维环氧玻璃钢管为内绝缘材料，产品抗弯强度和内压力强度高，因此具有良好的防爆抗震性能。复合绝缘子杜绝了电站设备爆炸伤害事故，即使在内压过大等极端情况下，复合绝缘子只会通过破口或裂缝泄压，而不会发生爆炸事故。

(2) 良好的耐老化性能。公司复合外绝缘产品的基础材料高温硫化硅橡胶 (HTV) 为自主研发，主要表现在抗紫外线、耐高低温（成品耐温范围：-50℃ 到+90℃）、抗臭氧、耐电老化、耐风沙性能优越，保障了产品可满足恶劣环境条件下的长时间使用要求。公司产品自投入使用以来，尚未收到用户关于产品出现老化问题反馈。2011 年，国网电力科学研究院牵头中国电科院、清华大学、西安交通大学等研究单位，对公司应用于 1,000kV 交流特高压试验示范工程荆门站 HGIS 组合电器的 3 只 1,000kV 复合套管产品在运行三年后开展了深化研究工作，经检测产品性能和材料性能均无明显变化。

(3) 全寿命周期免维护，具有维护成本优势。硅橡胶具有优异的憎水性和憎水性的迁移性，使得公司复合绝缘子在潮湿、污秽、雾凇或倾盆大雨的环境下都具备优异的耐污闪、冰闪性能，污闪电压比相同爬距的瓷绝缘子高，因此电网公司无需定期对绝缘子外部进行清扫或硅烷化处理，减少维护工作量，节省大量维护费用。同时由于硅橡胶和环氧玻璃纤维管的密度远低于瓷，重量轻，因此运输安装方便。

2、市场洞察优势

自成立以来，公司持续发现行业当下及影响未来可持续发展的问题，研发出能够解决行业问题的产品：无论是有效防止污闪、爆炸和脆断等恶性事故，提升变电站运行的可靠性并为电网建设和运行节约成本的变电站复合绝缘子，还是针对传统线路复合绝缘子存在的伞套材料老化，不能满足长期使用要求的问题所进行的线路材料技术研发，亦或是解决了电气设备渗漏油的橡胶密封件系列产品，都是对公司市场洞察优势的有力佐证。此外，公司还初步论证了一系列待研发新产品，围绕利用新材料新技术重塑电网不断完善电网新材料产品族群。

3、技术研发优势

公司是国际大电网委员会 (Cigre) 会员、电气和电子工程师协会 (IEEE) 会员和中国电机工程学会 (CSEE) 会员，拥有国家能源电力绝缘复合材料重点实验室、博士后科研工作站 2 个国家级研发平台，以及江苏省输变电复合外绝缘工程技术研究中心、江苏省认定企业技术中心、江苏省 (神马) 复合电力装备技术研究院 3 个省级研发平台，在行业内具有一定优势。

公司积极与国家电网、中国南方电网、清华大学等公司及科研单位共同开展技术创新。公司与国际大电网委员会中国国家委员会 (Cigre CNC)、中国电机工程学会 (CSEE) 共同举办“复合材料在电力系统中应用的国际会议 (CMAPS)”（每两年一届，目前已举办两届），邀请来自全球电力行业内的主要用户、设备商、科研院所等专家学者出席会议，共同就复合材料在电力系统

中的应用主题进行技术交流和研讨。目前，CMAPS 成为全球电力系统用复合材料领域的权威技术交流平台之一。正是凭借公司在自主创新技术研发方面的能力与优势，公司研制出橡胶密封件、变电站复合绝缘子等一系列解决行业难题的产品。截至 2019 年 12 月 31 日，公司境内拥有 254 项专利权（其中发明专利 85 项，实用新型专利 152 项，外观设计 17 项），境外拥有 44 项专利权（其中发明专利 18 项，外观设计 26 项）。

4、客户资源优势

经过多年市场积累，公司产品在行业内形成了一定的品牌影响力。目前已与包括国家电网公司、中国南方电网公司、中国西电集团等国内客户，以及 ABB 集团、Siemens 集团、GE 集团为代表的国际知名电气设备供应商在内的超过 1,000 家客户，建立了良好的业务合作关系。公司通过与 IBM 管理咨询公司的业务合作与管理咨询建议，建立了以市场为导向的市场营销体系。

公司主要产品均已挂网运行多年，获得终端客户电网公司的认可。在此基础之上，公司进一步与客户展开了合作研发等深层次的业务合作。从产品销售、售后服务到技术研发合作，公司与客户的合作更为广泛并形成良性互动关系。这将有助于公司准确把握客户需求并及时跟进，同时公司的新产品也更容易在客户端进行试用与推广。

5、经营管理优势

经过多年的探索与积累，公司在包括生产制造、成本控制、市场营销等经营管理全流程形成了一套行之有效的规章制度，是公司产品的质量、生产周期、综合成本等方面在业内具有竞争优势的制度保障。

公司在提升内部管理的同时，还不断聘请知名管理咨询机构对公司内部管理进行全面梳理诊断，并根据其管理咨询建议提升公司管理的规范性与有效性。自 2010 年以来，公司先后聘请西门子自动化（中国）研究院、IBM 咨询管理公司、SAP、DDI、美世等知名的管理咨询机构，就数字化工厂、管理流程优化、市场营销体系、企业信息化、公司治理结构、人力资源管理等方面进行合作。

经过上述两方面的探索，公司在经营管理方面形成了一定的比较优势。

6、企业文化优势

自 1996 年成立以来，公司瞄准行业存在的难题，通过自身的研发创新，研制出橡胶密封件、变电站绝缘子、线路复合绝缘子等一系列解决行业难题的产品，逐步意识到只有真正为客户创造价值，自身才能获得生存与发展，并在此基础上形成了“创造价值，就有价值”的企业文化。公司的企业文化内化到公司的人力资源管理体系中，并逐步形成一支认可企业文化及价值观的团队，是公司持续提升核心竞争力的内在动力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

近年来，公司围绕各条产品线自主经营，全力打造每条产品线，精益求精、不断增强竞争力，以确保公司持续健康发展。2019 年度，公司实现营业收入 62,874.47 万元，同比下降 3.80%；实现净利润为 12,724.54 万元，同比上升 4.68%。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总资产为 135,913.25 万元，同比上升 50.78%；净资产为 107,532.28 万元，同比上升 44.97%；可供股东分配的未分配利润 43,877.38 万元，同比增长 35.30%。

2019 年，公司聚焦发展战略和年度经营目标，在业务和管理方面同步发力，各项工作取得了阶段性的成果。业务上，营销方面，推动完成了变电站复合绝缘子 110kV、330kV 与 750kV 设备复合技术规范 ID 固化，使得这三个电压等级的复合绝缘子纳入电网公司物资标准化采购方案。实现空心常压支柱绝缘子产品和变压器套管产品国内电网应用零的突破；研发方面，分体耐张换位复合横担塔在长距离输电线路换位塔上实现首次工程应用，高压直流换流阀内冷系统用密封件通过结项验收及中电联技术鉴定，参与外部标准制修订共计 12 项，新增申请专利 56 件、授权专利 61 件；制造方面，按计划推进南通数字化工厂一期建设。管理上，完成了绩效管理、全面预算管理、客户关系管理、研发管理等管理优化项目，上线或优化了公司的绩效管理系统、预算填报分析系统、CRM 系统、PLM 系统、设备管理系统、能源管理等。此外，进一步检核更新了公司的五年战略规划，形成了支撑战略达成的经营管理能力建设的里程碑计划。

二、报告期内主要经营情况

2019 年度，公司实现营业收入 628,744,707.16 元，同比下降 3.80%，实现归属于上市公司股东的净利润 127,245,396.11 元，同比增长 4.68%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 116,855,688.91 元，同比增长 13.00%。

(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	628,744,707.16	653,580,549.93	-3.80
营业成本	359,767,330.51	392,298,727.13	-8.29
销售费用	51,315,490.71	53,863,091.16	-4.73
管理费用	45,036,322.51	37,065,845.71	21.50
研发费用	29,003,344.99	35,776,966.09	-18.93
财务费用	-140,417.56	1,753,212.04	-108.01

经营活动产生的现金流量净额	121,357,814.40	166,193,415.47	-26.98
投资活动产生的现金流量净额	-134,664,368.50	-15,143,711.25	789.24
筹资活动产生的现金流量净额	210,217,051.39	-98,390,771.56	-313.66

2. 收入和成本分析

适用 不适用

2019 年度,公司实现主营业务收入 62,253.88 万元,同比下降 3.84%;主营业务成本 35,751.86 万元,同比下降 8.29%;主营业务毛利率为 42.57%,同比增加 2.78 个百分点。

(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 (%)
电气机械和器材制造业	622,538,828.49	357,518,615.19	42.57	-3.84	-8.29	增加 2.78 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 (%)
变电站复合外绝缘	441,941,654.41	253,341,921.69	42.68	-13.36	-17.34	增加 2.76 个百分点
橡胶密封件	120,998,836.09	61,919,263.08	48.83	8.81	-2.78	增加 6.10 个百分点
输配电线复合外绝缘	59,598,337.99	42,257,430.42	29.10	128.28	114.89	增加 4.42 个百分点
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 (%)
境内	406,330,892.15	225,881,719.83	44.41	-2.80	5.16	减少 4.20 个百分点
境外	216,207,936.34	131,636,895.36	39.12	-5.75	-24.79	增加 15.41 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，输配电线复合外绝缘营业收入同比增加 128.28%，营业成本同比增加 114.89%，毛利率同比增加 4.42 个百分点，主要是因为输配电线复合外绝缘产品中标率提升以及国网系统对物料采购标准（技术性能指标）提升所致。

(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(%)
变电站复合外绝缘	支	77,204	78,161	4,699	-5.63	-9.88	-17.55
输配电线复合外绝缘	支	50,844	54,989	7,682	31.90	27.29	-35.95
橡胶密封件	件	16,021,725	15,649,749	1,293,458	11.56	9.14	40.37
橡胶密封件	千克	270,863	284,692	11,559	-12.24	-0.32	-54.47

产销量情况说明

输配电线复合外绝缘生产量同比增长 31.90%，库存量同比减少 35.95%，主要是因为收入同比增长 128.28% 所致。

橡胶密封件（件）库存量同比增长 40.37%，主要是为平衡产能，对通用规格产品增加了库存量；橡胶密封件（千克）库存量同比减少 54.47%，主要是基于产能现状的库存管理改善。

(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
电气机械和器材制造业	直接成本	242,692,765.44	67.88	266,853,854.38	68.45	-9.05	
电气机械和器材制造业	其他成本	114,825,849.75	32.12	122,983,297.09	31.55	-6.63	
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
变电站复合外绝缘	直接成本	174,089,522.60	68.72	209,649,402.19	68.40	-16.96	
变电站复合外绝缘	其他成本	79,252,399.09	31.28	96,834,259.75	31.60	-18.16	
输配电线路复合外绝缘	直接成本	27,247,900.77	64.48	13,006,225.27	66.14	109.50	
输配电线路复合外绝缘	其他成本	15,009,529.65	35.52	6,658,166.67	33.86	125.43	
橡胶密封件	直接成本	41,355,342.07	66.79	44,198,226.92	69.40	-6.43	
橡胶密封件	其他成本	20,563,921.01	33.21	19,490,870.67	30.60	5.51	

成本分析其他情况说明

详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”“2.收入与成本分析”之“主营业务分行业、分产品、分地区情况”的描述。

(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 32,474.42 万元，占年度销售总额 51.65%；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%。

客户名称	2019 年度销售额(元)	占年度销售总额(%)
第一名	92,573,704.99	14.72
第二名	86,322,844.28	13.73
第三名	53,431,316.06	8.50
第四名	50,092,663.10	7.97
第五名	42,323,657.73	6.73
合计	324,744,186.16	51.65

前五名供应商采购额 7,965.26 万元，占年度采购总额 38.23%；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%。

供应商名称	2019 年度采购额(元)	占年度采购总额(%)
第一名	24,317,900.39	11.67

第二名	18,818,563.47	9.03
第三名	16,248,248.52	7.80
第四名	10,561,724.79	5.07
第五名	9,706,165.15	4.66
合计	79,652,602.32	38.23

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	2019 年度	2018 年度	变动比例(%)	情况说明
销售费用	51,315,490.71	53,863,091.16	-4.73	
管理费用	45,036,322.51	37,065,845.71	21.50	
研发费用	29,003,344.99	35,776,966.09	-18.93	
财务费用	-140,417.56	1,753,212.04	-108.01	主要是利息费用减少所致

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	29,003,344.99
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	29,003,344.99
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.61
公司研发人员的数量	142
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.61
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	2019 年度	2018 年度	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	121,357,814.40	166,193,415.47	-26.98	
投资活动产生的现金流量净额	-134,664,368.50	-15,143,711.25	789.24	主要是新工厂新增投资及增加购买理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	210,217,051.39	-98,390,771.56	-313.66	主要是新增募集资金所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明适用 不适用**(三) 资产、负债情况分析**适用 不适用**1. 资产及负债状况**

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	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	341,189,546.27	25.10	75,452,180.17	8.37	352.19	主要是募集资金增加所致
应收票据	60,547,255.33	4.45	18,877,690.35	2.09	220.73	主要是不符合终止确认条件的已背书未到期的银行承兑汇票增加所致
应收款项融资	13,111,995.14	0.96	0	0	不适用	主要是新金融工具准则下符合条件的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所致

其他流动资产	8,636,926.39	0.64	6,277,708.96	0.70	37.58	主要是待抵扣的进项增加所致
在建工程	120,517,173.80	8.87	40,167,859.93	4.46	200.03	主要是工厂建设新增投资所致
长期待摊费用	992,015.25	0.07	1,769,322.71	0.20	-43.93	主要是当期费用摊销所致
其他非流动资产	22,227,516.71	1.64	10,970,910.34	1.22	102.60	主要是工厂新增投资预付款所致
应付账款	81,156,744.08	5.97	41,634,000.71	4.62	94.93	主要是新金融工具准则下,本公司使用未到期的银行票据背书支付应付账款不满足终止确认条件致
预收款项	2,513,560.87	0.18	1,485,245.90	0.16	69.24	主要是工程类订单预收款项增加所致
应付职工薪酬	21,683,495.73	1.60	14,054,842.69	1.56	54.28	主要是年终奖增加所致
其他应付款	77,559,745.25	5.71	22,959,655.11	2.55	237.81	主要是工厂新增投资应付款所致
其他非流动负债	219,090.00	0.02	438,181.00	0.05	-50.00	主要是偿还国债项目资金减少所致
资本公积	166,284,148.59	12.23	0	0	不适用	主要是本年度发行 A 股普通股的股本溢价所致
未分配利润	438,773,820.85	32.28	324,295,422.18	35.98	35.30	主要是当年新增利润所致

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

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	8,873,832.90	系银行承兑汇票、保函保证金

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

行业经营性信息分析，敬请查阅“第四节经营情况讨论与分析”之“公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“行业格局和趋势”部分的描述。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	金额
应收款项融资	13,111,995.14
合计	13,111,995.14

(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

截至 2019 年 12 月 31 日，公司主要控股参股公司情况如下：

1、上海神马电力技术有限公司，为公司全资子公司，其主营业务为从事电力设备科技、模具科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事货物及技术的进出口业务，电子商务（不得从事金融业务），橡胶制品、电力设备及其零配件、机械模具的销售（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）；注册资本为人民币 10,000,000.00 元；2019 年度末，总资产为 1,245,264.91 元，净资产为 1,195,264.91 元，净利润为-424,578.31 元。

（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、行业发展趋势

（1）市场总体需求稳定增长

根据国际能源署 2015 年发布的世界能源投资展望，预计 2014 年到 2035 年，全球电力领域累计投资将达到 16.4 万亿美元。从细分市场看，输配电领域占电力领域投资比例最高，达到 42%；从区域来看，到 2035 年，欧洲电力领域投资累计将达到 2.2 万亿美元，其关注点主要在老化电力基础设施替换和低碳发展需求，新兴国家如印度投资累计将达到 1.6 万亿美元，其关注点主要在发展电力基础设施。实际来看，近年来全球电网投资持续稳步增长。

电网投资主要用于变电站及输配电线线路基础设施的新建与改造，而变电站及输配电线线路外绝缘产品和电力设备密封件作为电网基础设施中的核心零部件，会随着电网投资的稳步增长而具备持续而稳定的市场需求。同时，基于全球电气设备主要厂商每年的采购额估算，变电站外绝缘产品全球每年的市场需求超过 30 亿元人民币，橡胶密封件全球每年的市场需求超过 6.6 亿元人民币；基于全球各主要电网公司年采购额估算，输配电线线路外绝缘产品全球每年的市场需求则在 60 亿元人民币左右。

（2）电力系统外绝缘复合化趋势显著

随着在全球各种环境条件、所有设备类型及各个电压等级上的快速广泛应用，公司变电站复合外绝缘产品所展现出来的质量优势和经济优势，逐步获得全球主要电力设备供应商和终端电网业主的认可。因此，变电站外绝缘在全球开始了由复合替代瓷的进程，公司的市场份额保持着稳步增长。

公司输配电线线路复合外绝缘产品与瓷、玻璃及其他线路复合绝缘子相比，全生命周期内具备巨大的经济优势，将在全球范围内，不仅是特高压领域，同时在常规高压和超高压领域稳步获得更大的市场份额。

（3）未来电气设备绝缘介质要求更为环保

鉴于现有被普遍采用的绝缘油和绝缘气体对于环境的影响和资源的消耗较为严重，全球行业内的主要电气设备制造企业和研究机构已经开始积极探索开发新型绝缘油和绝缘气体，并已经取得重要突破。

绝缘介质的变化将对于电气设备密封件提出新的要求，在新型绝缘介质研发的过程中，公司全程参与研发，承担了新型绝缘介质下的密封方案研究工作，这使得公司在未来新型绝缘介质电气设备推广应用时，处于领先地位，从而进一步巩固公司在电气设备密封领域的领先优势。

2、公司产品竞争优势

公司瞄准自电力工业发展以来有上百年应用历史的瓷外绝缘（及后来出现的玻璃外绝缘、其他复合外绝缘）存在的系列问题，推出了包括变电站复合外绝缘、输配电线路复合外绝缘在内的电网新材料产品族群，自推出以来，通过实际的替代应用效果及客户端广泛的正向反馈，展现出了极强的生命力，同时依托于发行人持续的技术创新能力和系统的经营管理能力，逐步形成了良好的市场竞争优势。

针对电力设备用密封件，公司是境内此领域少数的具备研发、设计、生产和服务全套能力的企业。在境外，公司凭借在行业内持续积累的输变电设备密封件研发及制造领先优势，成功开发了 GE 集团的密封件业务，同时正在与包括 SIEMENS 集团、ABB 集团在内的全球各类电气设备客户开展供货认证事宜。公司橡胶密封件业务在现有份额的基础上，依然有较大的增长空间。

（二）公司发展战略

适用 不适用

1、公司发展战略

公司秉承“创造价值，才有价值”的核心价值理念，持续践行“创新，推动电力行业进步”的发展使命，围绕“让人们用上更经济的电能”的发展愿景，依托敏锐的市场洞察和研发与制造技术的优势积累，不断研发出能够解决行业问题的新产品并使之产业化，同时借助于营销和品牌优势，让全球客户充分知晓与认可，最终帮助提升整个电力系统的可靠性、经济性，并使之更为资源节约和环境友好。

根据全球宏观环境研判和全球市场研究成果，公司总体发展战略思路如下：持续以问题为导向，通过自身在研发和制造技术方面的积累与优势，不断围绕行业问题提供创新型产品与解决方案；完善全球营销网络，提高网络覆盖的广度和深度，从而进一步提升营销能力，以持续向全球客户传递产品价值、品牌内涵，传播企业文化；落实以市场/客户为导向，分纵向和横向进一步打通包括市场、营销、研发、供应链以及职能等各企业价值链环节，以全面提升经营管理水平，提高企业运营效率；以整合资源的思维，通过战略咨询、组织创新、品牌建设、资本优化、制造升级、人才团队建设等举措，打造全球领先的、可持续发展的、具备独特核心竞争力（包括：技术、品牌、产品性价比、企业价值链、生产规模、销售渠道、人才和企业文化）的新材料电力装备企业。

2、未来三年发展规划和发展目标

公司未来三年将进一步发挥在研发、生产、品牌、市场、渠道和人力资源等方面的综合竞争优势，努力实现跨越式发展。技术上，公司将持续推进复合材料应用于电力系统方面的技术创新，已在输电、变电、配电领域研发并上市系列化的新产品和解决方案，为公司在未来更长时间内赢得新的发展空间。业务上，将通过持续的营销能力建设和渠道建设，扩大现有产品的国内外市场份额，推动和保持业务快速增长，巩固系列输配电外绝缘产品的全球领先地位。管理上，将通过整合外部资源（比如加大外部管理咨询方面的投入），完成流程变革与系统优化，实现业务财务融合，缩减管理成本，实现运营效率的大幅度提升。生产上，在加强现有产能与性价比优势的基础上，建成变电站复合绝缘子智能工厂，实现精益化、自动化和数字化制造，完成产业升级。同时，围绕着以新材料、新技术构建并运营新一代电网的公司战略，公司将探索国内外电网投资的可行方式及相关机会，并探索上下游产业链条的整合机会。

3、拟采取的具体措施

（1）研发能力升级计划

公司将进一步优化集成产品开发（IPD）流程，完善本公司的研发管理体系；加强材料机理研究、技术研发、产品开发与技术情报工作；建立培育年轻技术人员队伍的长效机制；完善以研发成果的市场效益为导向的激励机制；广泛开展与国内外科研机构、大专院校、科技专家等多种方式的合作；确保年销售收入的至少 3% 作为研发投入。

公司将大力建设并充分利用国家能源电力绝缘复合材料重点实验室这一优势平台，在“十三五”期间建成国内领先并初步具备国际水准的研发中心、检测中心和中试中心。通过国际大电网委员会（Cigre）、电气和电子工程师协会（IEEE）等国际平台，整合内外部研发人才资源，加强对高可靠性、高性价比、长寿命、智能、环保的复合材料电力装备产品的研发。

（2）营销能力升级计划

公司未来三年业务拓展的重点是：深度开发，巩固国内市场，大力开拓国际市场；积极扩大现有产品市场份额，努力推动新产品的试点与应用，形成国内市场稳步增长、国际业务快速扩张、各条产品线协同发展的格局。

公司将进一步完善“线索到回款”的营销工作流程，针对商机管理、客户管理、销售管理、销售协同四个方面展开全面的流程与制度建设，努力实现内外各个模块相互融合、高效协调运转。

公司将进一步加强渠道建设，完善销售网络。目前公司已设立了覆盖全球目标市场的营销组织架构，在营销中心设置了中国区营销部、国际设备营销部和国际电网营销部。在中国区，未来三年通过持续的团队建设，公司的营销力量不仅会覆盖当前的主要电力设备制造厂、国家电网、南方电网及各省级电网公司，还将深入到各地市电网公司、发电公司以及国内走出去的主要 EPC 厂家，实现国内市场电力行业全覆盖。在海外，国际设备营销部将加强大客户团队建设，以服务好 ABB 集团、GE 集团和 Siemens 集团为代表的国际输变电设备集团厂商；国际电网营销部将继续发展各洲区市场的代理商，在重点市场区域逐步设立企业投资的营销机构或营销服务机构，在

基础较好、业务稳定的区域，联合当地合作伙伴参加当地电力能源公司、电网公司以及工程总包公司的国际招标项目。

公司将持续推进品牌建设，进一步明确品牌定位，统一品牌形象，塑造品牌个性，并加强对品牌传播的统筹管理，不断强化神马电力专注于复合材料在电力系统的应用这一鲜明个性，激发品牌活力，深度挖掘品牌价值。公司将结合不同的业务、产品、客户和地理区域，选择适用的传播载体与推介方式，加强对终端客户、设计院、科研学术机构、代理商的传播管理，利用 CMAPS 学术平台、大型专业展会、多媒体等传播媒介，系统传播企业品牌形象与经营能力，强化客户对神马电力文化的认知与认同，在保持品牌知名度的基础上，重点致力于提高品牌的美誉度和忠诚度。

（3）市场洞察能力升级计划

公司过往的商业成功得益于对行业痛点的洞察以及对市场和竞争趋势的判断，在此基础上，形成了针对性的产品策略和营销策略。公司未来三年将持续加强市场洞察能力建设，且目前已在营销中心设立了市场部，将围绕业务信息管理搭建全面的数据系统，建立数据共享机制、统一数据采集标准等一系列数据管理政策，完善经营分析工具，以时刻把握客户需求、目标市场、竞争动态，供研发部门和业务部门设计不同的产品组合、用户组合以及制定针对性的营销策略。

（4）制造能力升级计划

2016 年公司与西门子自动化（中国）研究院合作，对标中国制造 2025，在精益生产的基础上通过自动化和信息化建设，完成了数字化工厂的设计。今年，公司变电站复合绝缘子数字化工厂项目将完成落地，通过新建厂房、添购设备、生产线精益布局等手段，能够逐步实现实现全流程的自动化和信息化，提高整体制造水平，降低生产成本，从根本上进一步提升客户在质量、交付等方面的高度满意度。

（5）经营管理能力升级计划

未来三年，公司将继续通过业务咨询、流程再造、系统优化、人才引进与培养等手段推动系统的经营管理能力建设。

公司将进一步深化优化 LTC 流程，并在此基础上完善 CRM 系统；继续完善公司全面预算管理流程，健全企业经营分析报表，推动企业运营分析机制的常态化；继续强化对人力资源“三支柱（HRCOE、HRSSC、HRBP）”能力建设，完善企业的人力资源管理体系，完善基于目标的绩效管理机制。

公司将继续走“外部引进与内部培养”相结合的人才发展策略。进一步加大对技术专家、管理骨干、营销骨干等方面人才引进的力度，满足公司发展的需要，公司在扩充人员的同时，将加大对员工在企业文化、综合管理、专业技能等方面培训力度，不断提高公司员工的综合素质。公司还将对现有员工进行有针对性的培训，实现业务骨干向管理骨干的转型，实现跨部门、跨模块的管理转型，培养和造就一批懂技术、懂管理、懂市场的复合型人才，同时在生产、技术、设备、财务、销售等领域培养一支技术过硬的专业技能型队伍。

（6）企业文化转化为核心竞争力的能力升级计划

企业文化转化为核心竞争力的体现，主要在于形成了一支持有共同价值观的团队。因此，未来三年，公司在这方面将持续依托人力资源管理体系，从人员的“引、用、育、留”等方面，进一步强化团队成员的价值观建设。同时，通过落地业绩单元激励计划，让内部始终践行创造价值（体现于绩效结果）的人员获益（包括薪酬和发展平台），并吸纳全球持有同样价值观的人才不断加盟，以此来从根本上支撑公司发展目标的实现。

(三) 经营计划

适用 不适用

2020 年，围绕既定的战略规划和年度经营目标，公司将在业务与管理上，多措并举，既要保障年度目标达成，更要为长远发展夯实基础。具体来讲，营销方面，公司将进一步深化面对目标市场的营销布局，从数量和质量上，着力打造营销团队；研发方面，公司将围绕技术的平台能力建设，强化专业领域的高端人才引进；制造方面，公司将围绕产品的极致成本发力，瞄准产品成本的各项构成，针对性采取降本增效措施。管理上，公司将重点推进业财一体化管理咨询项目的实施，强化公司各部门聚焦财务结果的经营与管理能力，同时，围绕管理干部队伍建设，从价值观与能力维度，公司将建立常态化的建设机制，以强化公司的人才经营保障。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策性风险

公司主要客户为电力设备制造商以及发电、输电与供电公司，而电力设备制造商的最终产品也主要销售给发电、输电与供电公司。全球经济持续发展，以及电力作为清洁二次能源在能源消费中比重不断上升，全球电力需求与电力投资作为基础公用事业领域投资预计将保持持续稳定的增长，由此带来的对于输变电设备的需求也将保持持续稳定增长。然而，如果全球电力行业总体发展规划发生重大变化，或者发电、输电与供电公司全面调整建设、改造、更新换代的投资规划，缩减投资规模，或者全面延缓项目实施进度，都将可能使包括本公司在内的输配电设备制造行业内相关企业业绩发生较大波动。

公司将进一步加强对国家能源政策、电力行业及相关行业发展政策的研究和预测，深刻掌握产业政策发展动态，为公司的生产经营和技术研发提供及时、准确的政策信息；公司将紧跟国家能源发展战略，保持核心竞争优势，支持国家重点项目的研发与建设，同步注重开拓国际市场，在巩固原有全球市场占有率基础上快速提升占有率，确保公司长远可持续发展，提高整体抗风险能力。

2、市场风险

公司变电站复合绝缘子产品覆盖了大部分电网公司和设备厂家，同时公司也参与制订了部分产品的国家标准和行业标准，且凭借规模效应和技术优势与行业内同类产品相比具有较强竞争力。但是，当行业内其他企业通过经营改善等手段有效提升产品性价比，公司将面临一定的市场竞争风险。

对此，公司将借助数字化工厂进一步发挥规模效应和技术优势，降低生产与运营成本，保证行业地位和市场占有率，应对竞争风险。

3、产品质量风险

绝缘子是保证电网安全、稳定运行的关键性基础电气设备之一，尽管公司绝缘子产品过往在全球各地应用数十万只，质量性能均比较稳定，如果公司输变电工程的绝缘子出现重大质量问题，则可能造成电网的局部甚至是大面积停运，存在造成电力系统运行故障和事故的风险，也会对公司的产品和品牌造成负面影响。

对此，公司将一直强化产品质量意识，保证质量体系落到实处，此外公司通过提升自动化水平提升减少人为因素影响，以加强中间环节工艺控制，保证发出公司的产品质量零缺陷。

4、财务风险

公司的主要客户为国家电网及其下属公司、南方电网以及大型电力设备生产企业，其内部付款审批流程较长，从符合收款条件至款项实际支付需要较长时间。公司与主要客户有着长期合作关系，历史上大多数客户应收账款回款情况良好。但若宏观经济环境、客户经营状况等客观因素发生不利变化，公司应收账款存在不能及时收回的风险，也将导致公司计提坏账的风险和资金周转效率下降的风险。

为此，公司将对客户进行分类管理并积极催收货款，加强资金回笼和风险控制，并尽可能的缩短应收账款占用资金的时间，加大对应收账款的考核力度，以提高企业资金使用效率。

5、汇率风险

公司出口的产品主要销往美国、欧洲等发达国家，以及印度、巴西等发展中国家。美国、欧洲等发达国家使用复合绝缘子有较长的历史，每年因电网建设和更新换代会产生较为稳定的复合绝缘子需求；印度、巴西等发展中国家近年来电力建设投资力度较大，但由于本地电力设备企业的制造技术和工艺水平相对落后，因此对质量可靠且价格具备竞争力的复合绝缘子产品进口需求较大。上述情况均为本公司产品的出口创造了有利条件。如果国家外汇管理政策或出口国外汇政策发生重大变化，或人民币兑世界主要货币的汇率发生较大变动，将在一定程度上影响公司的利润水平。

公司针对汇率波动的风险，合理制定贸易条款，尽量采取多种结汇方式，合理采用套期保值等方式最大限度地规避国际结算汇率风险。

(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

1、首次公开发行股票并上市完成前滚存利润的分配政策

公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过，公司首次公开发行股票并上市前的滚存未分配利润由发行后的新老股东共享。

2、首次公开发行股票并上市完后的股利分配政策制定情况

公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过了《公司章程（草案）》、《关于公司股东分红回报规划的议案》，明确了公司利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行调整程序，有明确的分红标准和分红比例，符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和上海证券交易所《上市公司监管指引第 3 号—现金分红指引》等相关文件的要求与规定。

3、利润分配政策执行情况

报告期内，公司严格执行《公司章程》中相关利润分配政策，履行相应审议程序，充分考虑和保护了中小投资者的合法权益，具体执行情况如下：

2019 年 5 月 31 日，公司 2018 年度股东大会审议通过，根据公司整体发展规划及未来投资安排，并结合当时公司首次公开发行股票并上市工作推进情况，2018 年度不进行利润分配。

公司 2019 年度利润分配预案为：拟以公司 2019 年年度权益分配股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.20 元（含税），预计共派发现金红利 88,009,787.80 元（含税）。本次权益分派方案已经公司第三届董事会第二十三次会议审议通过，独立董事发表了同意意见，尚需提交公司股东大会审议通过。

(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(%)
2019 年	0	2.20	0	88,009,787.80	127,245,396.11	69.17
2018 年	0	0	0	0	121,554,075.66	0
2017 年	0	0	0	0	124,336,403.15	0

(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完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 1	注 1	注 1	是	是	不适用	不适用
	其他	注 2	注 2	注 2	否	是	不适用	不适用
	其他	注 3	注 3	注 3	是	是	不适用	不适用
	其他	注 4	注 4	注 4	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	注 5	注 5	注 5	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	注 6	注 6	注 6	否	是	不适用	不适用
	其他	注 7	注 7	注 7	是	是	不适用	不适用
	其他	注 8	注 8	注 8	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								

其他对公司中小股东所作承诺							
其他承诺							
其他承诺							

注 1：关于首次公开发行前股东所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺

公司控股股东神马控股，实际控制人马斌、陈小琴，持有公司股份的董事和高级管理人员关于首次公开发行前所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，详见公司首次公开发行股票并上市招股说明书之“重大事项提示”之“一、本次发行前股东所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺”。

注 2：关于股东持股意向及减持意向的承诺

公司控股股东神马控股、股东陈小琴关于持股意向及减持意向的承诺，详见公司首次公开发行股票并上市招股说明书之“重大事项提示”之“三、股东持股意向及减持意向”。

注 3：关于公司上市后三年内稳定股价的预案及承诺

公司、公司控股股东神马控股、公司董事（除独立董事）、高级管理人员关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案及承诺，详见公司首次公开发行股票并上市招股说明书之“第五节 公司基本情况”之“十二、公司关于上市后三年内稳定股价的预案及承诺”。

注 4：关于摊薄即期回报填补措施及相关承诺

公司控股股东神马控股，实际控制人马斌、陈小琴，公司董事、高级管理人员关于公司首次公开发行股票并上市导致公司每股收益受股本摊薄影响，所采取填补被摊薄即期回报的措施及相关承诺，详见公司首次公开发行股票并上市招股说明书之“重大事项提示”之“五、关于摊薄即期回报填补措施及相关承诺”。

注 5：关于避免同业竞争的相关承诺

公司控股股东神马控股、实际控制人马斌、陈小琴关于避免今后因同业竞争损害公司及其他股东利益的相关承诺，详见公司首次公开发行股票并上市招股说明书之“第七节同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争情况”之“（二）避免同业竞争的承诺”。

注 6：关于减少与规范关联交易的相关承诺

公司控股股东神马控股、实际控制人马斌、陈小琴关于减少与规范关联交易的相关承诺，详见公司首次公开发行股票并上市招股说明书之“第七节同业竞争与关联交易”之“四、关联交易”之“（六）减少关联交易的措施”。

注 7：关于税款缴纳相关承诺

马斌于 2017 年 4 月 20 日填报备案的《非货币性资产投资分期缴纳个人所得税备案表》，江苏省南通地方税务局第一税务分局已对其分期缴纳个人所得税事项进行了备案，计划缴税金额为 38,929,665.84 元，自 2016 年起分 5 年缴清，每期计划纳税金额分别为 665.84 元、46.90 万元、30.00 万元、46.00 万元、3,770.00 万元。

马斌承诺：本人承诺将按照于江苏省南通地方税务局第一税务分局备案的《非货币性资产投资分期缴纳个人所得税备案表》按期缴纳税款，并承担未履行纳税义务的一切责任。本承诺函自签署之日起正式生效并不可变更或撤销。如因本人违反上述承诺而导致江苏神马电力股份有限公司的利益及其它股东权益受到损害，本人同意承担相应的损害赔偿责任。

截至 2019 年 12 月 31 日，马斌已按时缴纳了 2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年度的分期税款。2020 年度税款，马斌将通过个人工资奖金、间接取得的公司现金分红及其他自筹资金按期支付。

注 8：关于未履行承诺时约束措施的承诺

公司、公司控股股东神马控股、实际控制人马斌与陈小琴、公司董事、高级管理人员关于未履行承诺时约束措施的承诺，详见公司首次公开发行股票并上市招股说明书之“重大事项提示”之“七、关于承诺主体未履行承诺时的约束措施”。

(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

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

具体详见本报告“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“41、重要会计政策和会计估计的变更”。

(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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	850,000
境内会计师事务所审计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用

2019 年 9 月 12 日，公司召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过《关于聘任 2019 年度审计机构的议案》，聘任普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构，有效期一年，审计费用 105 万元。

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，公司及公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等诚信状况不良记录情况。

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

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

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

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

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	自有资金	225,000,000.00	0	0

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：万元 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)
如皋农商行大明支行	保本理财产品	2,500	2019/1/28	2019/3/5	自有资金		到期一次收回本息	3.90%		9.35	已收回	是		
如皋农商行大明支行	保本理财产品	1,500	2019/3/29	2019/6/27	自有资金		到期一次收回本息	3.90%		14.26	已收回	是		
如皋农商行大明支行	保本理财产品	1,000	2019/4/8	2019/6/14	自有资金		到期一次收回本息	3.50%		6.33	已收回	是		
交通银行如皋支行	结构性存款	3,500	2019/3/11	2019/6/10	自有资金		到期一次收回本息	3.85%		33.60	已收回	是		
建行如皋支行	非保本浮动收益型理财产品	6,000	2019/7/5	2019/7/11	自有资金		到期一次收回本息	3.05%		3.01	已收回	是		
建行如皋支行	非保本浮动收益型理财产品	1,000	2019/7/5	2019/9/24	自有资金		到期一次收回本息	3.62%		8.04	已收回	是		
建行如皋支行	非保本浮动收益型理财产品	1,000	2019/7/5	2019/9/24	自有资金		到期一次收回本息	3.62%		8.04	已收回	是		

中信银行南通分行	结构性存款	6,000	2019/7/11	2019/10/9	自有资金		到期一次收回本息	3.95%		58.44	已收回	是		
----------	-------	-------	-----------	-----------	------	--	----------	-------	--	-------	-----	---	--	--

其他情况

适用 不适用

上述表格中的“实际收益或损失”为含税金额。

(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

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

报告期内，公司向如皋市残疾人联合会捐赠 100 万元，用于支持如皋残疾人事业发展；通过如皋慈善总会-“神马电力冠名基金”，向如皋市贺洋社区捐赠 10 万元，如皋市龙游河村捐赠 8 万元，用于农村基础设施修缮。

(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

报告期内，公司严格遵守环境保护相关的法律法规，未发生环境污染事件，不存在因违反环境保护方面相关的法律法规而受到行政处罚的情形。公司与第三方废弃物处理单位签订了年度合作协议，定期对生产活动过程中产生的危险废物进行转移及合格处置，不定期对废水、废气、噪声进行检测，保证了生产经营过程中产生的废水、废气、噪声、危险废弃物的排放与处置符合环境保护部门相关要求。

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

单位: 股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)				本次变动后		
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	360,000,000	100	0	0	0	0	0	360,000,000	89.99
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	360,000,000	100	0	0	0	0	0	360,000,000	89.99
其中：境内非国有法人持股	270,000,000	75	0	0	0	0	0	270,000,000	67.49
境内自然人持股	90,000,000	25	0	0	0	0	0	90,000,000	22.50
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	0	0	40,044,490	0	0	0	40,044,490	40,044,490	10.01
1、人民币普通股	0	0	40,044,490	0	0	0	40,044,490	40,044,490	10.01
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、普通股股份总数	360,000,000	100	40,044,490	0	0	0	40,044,490	400,044,490	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏神马电力股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2019]1109号)核准，并经上海证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股(A股)40,044,490股，并于2019年8月5日在上海证券交易所上市。本次公开发行股票后，公司注

册资本由 360,000,000.00 元变更为 400,044,490.00 元，公司股份总数由 360,000,000 股变更为 400,044,490 股。

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

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股 40,044,490 股，发行后总股本由 360,000,000 股增加至 400,044,490 股。2018 年合并报表每股收益 0.34 元，每股净资产 2.06 元；2019 年合并报表实现每股收益 0.34 元，每股净资产 2.69 元。

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						
首次公开发行 A 股	2019 年 7 月 24 日	5.94	40,044,490	2019 年 8 月 5 日	40,044,490	

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

(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

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股 40,044,490 股，发行后总股本由 360,000,000 股增加至 400,044,490 股。报告期初，公司合并报表资产总额 901,414,344.85 元，负债总额 159,665,615.13 元，资产负债率 17.71%；报告期末，公司合并报表资产总额 1,359,132,452.60 元，负债总额 283,809,688.18 元，资产负债率 20.88%。

(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)	23,004
年度报告披露日前上月末的普通股股东总数(户)	22,220
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(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	
上海神马电力控股有限公司	0	270,000,000	67.49	270,000,000	质押	6,500,000	境内非国有法人
陈小琴	0	90,000,000	22.50	90,000,000	无		境内自然人
王长祥	180,800	180,800	0.05		未知		境内自然人
刘卫东	160,300	160,300	0.04		未知		境内自然人
肖新斌	142,041	142,041	0.04		未知		境内自然人
侯文华	140,000	140,000	0.03		未知		境内自然人
余国超	118,700	118,700	0.03		未知		境内自然人
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	100,058	100,058	0.03		未知		未知
潘财亮	97,100	97,100	0.02		未知		境内自然人
戴春玲	93,000	93,000	0.02		未知		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	
王长祥	180,800				人民币普通股	180,800	
刘卫东	160,300				人民币普通股	160,300	
肖新斌	142,041				人民币普通股	142,041	
侯文华	140,000				人民币普通股	140,000	
余国超	118,700				人民币普通股	118,700	

JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	100,058	人民币普通股	100,058
潘财亮	97,100	人民币普通股	97,100
戴春玲	93,000	人民币普通股	93,000
海盐三马标准件有限公司	86,000	人民币普通股	86,000
汤晓东	84,300	人民币普通股	84,300
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上海神马电力控股有限公司直接持有公司 67.49%股份，为公司的控股股东。马斌直接持有上海神马电力控股有限公司 100%股份。马斌、陈小琴为夫妻关系，二人共同直接、间接持有公司 89.99%股份，为公司的实际控制人。 2、除上述情况以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
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	上海神马电力控股有限公司	270,000,000	2022 年 8 月 5 日	0	股票上市之日起 36 个月之内不得转让
2	陈小琴	90,000,000	2022 年 8 月 5 日	0	股票上市之日起 36 个月之内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		上海神马电力控股有限公司直接持有公司 67.49%股份，为公司的控股股东。马斌直接持有上海神马电力控股有限公司 100%股份。马斌、陈小琴为夫妻关系，二人共同直接、间接持有公司 89.99%股份，为公司的实际控制人。			

(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	上海神马电力控股有限公司
单位负责人或法定代表人	马斌
成立日期	2016 年 8 月 18 日
主要经营业务	电力、电气设备安装，企业管理咨询。
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	马斌直接持有上海神马电力控股有限公司 100% 股份。

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

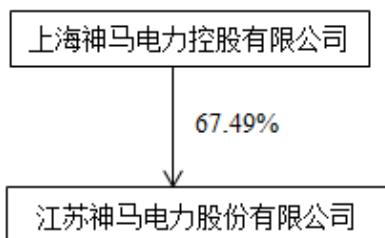
适用 不适用

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

姓名	马斌
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	神马电力董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	陈小琴
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	神马电力董事
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

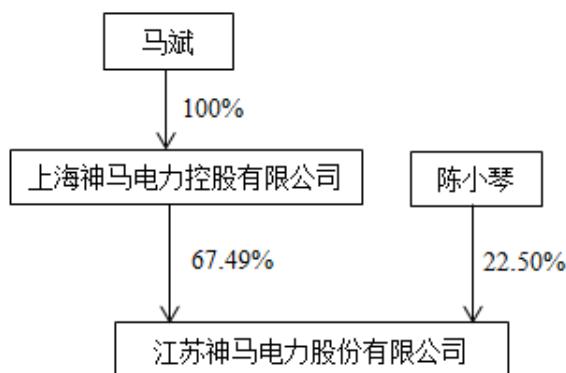
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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

马斌先生和陈小琴女士是夫妻关系。

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
马斌	董事长、总经理	男	49	2010年12月7日	2020年7月22日	270,000,000	270,000,000	0	/	279.8	否
陈小琴	董事	女	50	2010年12月7日	2020年7月22日	90,000,000	90,000,000	0	/	12.43	否
张鑫鑫	董事	男	34	2016年6月29日	2020年7月22日	0	0	0	/	-	否
张鑫鑫	副总经理	男	34	2019年8月27日	2020年7月22日	0	0	0	/	83.44	否
王翔	董事	男	47	2018年6月20日	2020年7月22日	0	0	0	/	97.94	否
沈小燕	独立董事	女	46	2014年6月23日	2020年7月22日	0	0	0	/	5	否
丁韶华	独立董事	男	49	2014年6月23日	2020年7月22日	0	0	0	/	5	否
李志勇	独立董事	男	49	2017年7月22日	2020年7月22日	0	0	0	/	5	否
凌伯琴	职工代表监事	女	46	2010年12月7日	2020年7月22日	0	0	0	/	27.25	否
张文斌	监事	男	31	2016年6月29日	2020年7月22日	0	0	0	/	30.84	否

王鸭群	监事会主席 (离任)	女	47	2016年6月29日	2019年11月14日	0	0	0	/	-	否
吴红芹	监事	女	39	2019年11月15日	2020年7月22日	0	0	0	/	8.05	否
方江	总工程师(离任)	女	44	2016年6月8日	2019年9月27日	0	0	0	/	25.46	否
贾冬妍	财务总监	女	35	2013年11月22日	2020年7月22日	0	0	0	/	54.07	否
贾冬妍	董事会秘书 (离任)	女	35	2017年7月30日	2019年10月7日	0	0	0	/	-	否
吴晶	副总经理	女	36	2019年8月27日	2020年7月22日	0	0	0	/	107.62	否
季清辉	董事会秘书、副 总经理	男	46	2019年10月8日	2020年7月22日	0	0	0	/	32.97	否
王鸭群	副总经理	女	47	2019年12月20日	2020年7月22日	0	0	0	/	132.53	否
合计	/	/	/	/	/	360,000,000	360,000,000	0	/	907.40	/

注：公司董事长、总经理马斌先生通过上海神马电力控股有限公司间接持有公司 270,000,000 股股份。

姓名	主要工作经历
马斌	男，汉族，1971年10月出生，初中学历，高级经济师，无境外居留权。1988年1月至1996年7月，任职无锡市第四橡胶厂工人、销售员；1996年至今，历任南通市神马橡胶制品有限公司董事长兼总经理、南通市神马电力科技有限公司董事长兼总经理；现任公司总经理、董事长。
陈小琴	女，汉族，1970年8月出生，初中学历，无境外居留权。1987年11月至1991年8月，任职无锡市第四橡胶厂工人；1996年至今，历任公司采购员、行政部行政专员。现任公司董事。

张鑫鑫	男，汉族，1986年1月出生，本科学历，无境外居留权。2008年7月入职江苏神马电力股份有限公司，历任公司技术工程师、产品经理、市场部经理、国际销售部经理、电站绝缘子事业部副总经理、产品经营中心副总监、董事会秘书、人力资源总监。现任江苏神马电力股份有限公司副总经理，主要分管公司技术研发管理工作。
王翔	男，汉族，1973年2月出生，硕士学历，拥有境外居留权。1995年8月至2016年4月，任职沪士电子股份有限公司，历任资讯课长、资讯副理、资讯经理、资讯处长；2016年4月至2016年8月，任职上海视家投资管理有限公司IT总监；2016年11月入职江苏神马电力股份公司任职信息总监。现任公司流程信息化总监、董事。
沈小燕	女，汉族，1974年5月出生，会计学博士，无境外居留权。现任南通大学经济与管理学院教授，副院长，南通大学财务金融与绩效评价研究所所长。江苏省333高层次人才培养工程第三层次中青年学术技术带头人，南通审计学会理事，南通会计学学会常务理事，南通人大财经委员会委员。公司第三届董事会独立董事。
丁韶华	男，汉族，1971年9月出生，法学硕士，管理学博士（金融工程），无境外居留权。1993年7月至1996年8月，任职南京毛纺织厂厂长秘书；1999年7月至2000年12月，任职南京同仁律师事务所律师；2001年1月至2009年7月，任职江苏法德永衡律师事务所副主任；2009年9月至今，任职江苏方德律师事务所主任，合伙人。第十一、十二届全国青联委员，第十四届南京市政协常委，江苏省人民政府法律顾问，江苏省金融办法律顾问，首批中国银行业协会法律专家组成员，中国注册金融分析师。公司第三届董事会独立董事。
李志勇	男，汉族，1971年12月出生，硕士学历，无境外居留权。2012年11月至2013年11月曾任公司财务总监。现任惠生工程技术服务有限公司执行董事；标易信息科技（上海）有限公司执行董事兼总经理；上海惠筱企业管理有限公司董事；惠生工程技术有限公司董事；宁波创焕投资管理有限公司执行董事。公司第三届董事会独立董事。
凌伯琴	女，汉族，1974年11月出生，大专学历，无境外居留权。1997年7月至2003年4月，任职如皋电力设备厂，先后担任辅助会计、质检科科长；2003年5月，入职江苏神马电力股份有限公司，历任商务部计划员、商务部经理助理、销售管理部经理、电站事业部计划物流部副经理、总经办项目专员、总经办副主任、总经办综合部经理、行政部经理。现任公司总经办公关经理、监事会主席。
张文斌	男，汉族，1989年1月出生，硕士学历，无境外居留权。2014年7月，入职江苏神马电力股份有限公司，历任公司研发管理工程师、总经理秘书、总经办主任、总经理助理、总经办经营管理部经理。现任公司人力资源总监兼总经办主任、监事。

吴红芹	女,汉族,1981年9月出生,二级企业人力资源管理师,无境外居留权。2003年10月至2004年9月,任中国铁通常州分公司行政专员;2004年10月至2008年2月,任苏州迈科电器有限公司人事专员;2008年3月,入职江苏神马电力股份有限公司,历任人力资源部薪酬&员工关系管理专员、人事行政科主管。现任公司薪酬绩效主管。
贾冬妍	女,汉族,1985年12月出生,本科学历,无境外居留权。2007年7月,入职江苏神马电力股份有限公司,历任公司财务部成本会计、财务成本主管、财务部经理、财务总监兼董事会秘书。现任公司财务总监。
季清辉	男,汉族,1974年3月出生,毕业于北京大学,取得理学学士、法学学士,无境外居留权。2004年9月至2008年2月,任北京市浩天律师事务所公司证券部律师;2008年3月至2015年5月,任金元证券股份有限公司投资银行部执行董事;2015年5月至2017年8月,任华融证券股份有限公司企业融资一部执行董事;2017年9月至2019年8月,任长江证券承销保荐有限公司业务三部执行总经理;2019年8月,入职江苏神马电力股份有限公司,现任公司副总经理兼董事会秘书。
吴晶	女,汉族,1984年7月出生,毕业于南京航空航天大学企业管理专业,硕士研究生学历,无境外居留权。曾任南京航空航天大学辅导员;2010年9月入职江苏神马电力股份有限公司,历任公司总经办主任、市场推广部经理,国际销售部副经理、国内电网销售部副经理、营销中心中国区营销副总监、营销中心副总监、营销中心总监。现任公司副总经理,主要分管公司营销工作。
王鸭群	女,汉族,1973年3月出生,高中学历,无境外居留权。自2001年12月入职江苏神马电力股份有限公司以来,历任制造部计划员、制造部经理、人力资源部经理、计划物流部经理、线路绝缘制造部经理、绝缘子事业部总经理助理、战略采购部经理、制造中心副总监、事业部供应链总监、监事会主席。现任公司副总经理,协助总经理负责公司日常各项经营管理工作。

其它情况说明

适用 不适用

2019年8月27日,公司第三届董事会第十八次会议决议聘任吴晶女士、张鑫鑫先生为公司副总经理。

2019年9月27日,方江女士因个人原因申请辞去公司总工程师职务。

2019年10月8日,贾冬妍女士因工作调整原因申请辞去公司董事会秘书职务;同日,公司第三届董事会第十九次会议决议聘任季清辉先生为公司董事会秘书。

2019 年 10 月 29 日，王鸭群女士因工作调整原因申请辞去公司监事会主席职务。2019 年 11 月 15 日，公司 2019 年第三次临时股东大会选举吴红芹女士担任公司监事。

2019 年 12 月 20 日，公司第三届董事会第二十一次会议决议聘任王鸭群女士为公司副总经理。

(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

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
马斌	神马控股	执行董事	2016 年 8 月 18 日	
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
马斌	上海神马电力工程有限公司	执行董事	2016 年 10 月	
马斌	上海神马电力技术有限公司	执行董事	2017 年 9 月	
马斌	武汉中原鹏飞电力工程有限责任公司	执行董事	2019 年 4 月	
凌伯琴	上海神马电力技术有限公司	监事	2017 年 9 月	

凌伯琴	南通市天恒信息科技有限公司	执行董事	2019 年 10 月	
沈小燕	南通大学	经济与管理学院教授, 副院长	2016 年 8 月	
沈小燕	南通大学财务金融与绩效评价研究所	所长	2014 年 4 月	
沈小燕	南通江海电容器股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月	
沈小燕	江苏森萱医药股份有限公司	独立董事	2020 年 3 月	
丁韶华	江苏凯米膜科技股份有限公司	董事	2001 年 3 月	
丁韶华	江阴天伦农庄有限公司	监事	2010 年 2 月	
丁韶华	国家能源集团宿迁发电有限公司	董事	2013 年 1 月	
丁韶华	江苏方德律师事务所	主任	2009 年 9 月	
丁韶华	南京华仕通投资管理咨询有限公司	监事	2013 年 7 月	
丁韶华	江阴市敔山湾教育发展咨询企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2014 年 9 月	
丁韶华	江阴市南菁教育发展咨询中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2012 年 8 月	
丁韶华	南京立雪信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2017 年 12 月	
丁韶华	江苏凤凰出版传媒股份有限公司	独立董事	2018 年 4 月	
丁韶华	南京湖子草堂文化传播股份有限公司	董事	2018 年 7 月	
丁韶华	江苏金农股份有限公司	董事	2017 年 12 月	
丁韶华	江阴高新区企业管理发展中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2018 年 8 月	
丁韶华	江阴滨江扬子企业管理发展中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018 年 10 月	2019 年 3 月
丁韶华	江阴澄徽企业管理发展中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018 年 12 月	2019 年 8 月

丁韶华	南京南辉智能光学感控研究院有限公司	董事	2019 年 9 月	
丁韶华	江阴华士企业管理发展中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019 年 12 月	
丁韶华	江阴澄邦企业管理发展中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019 年 8 月	
李志勇	标易信息科技（上海）有限公司	执行董事、总经理	2015 年 4 月	
李志勇	惠生工程技术服务有限公司	执行董事	2017 年 1 月	
李志勇	上海惠筱企业管理有限公司	董事	2017 年 8 月	
李志勇	惠生工程技术有限公司	董事	2017 年 1 月	
李志勇	宁波创焕投资管理有限公司	执行董事	2020 年 2 月	
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	根据公司章程有关规定，董事、监事报酬和津贴由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司《薪酬管理制度》执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员都在公司任职，报酬按其在公司实际担任的经营管理职务，根据公司的实际盈利水平及个人月度、年度绩效综合考评，按照公司《薪酬管理制度》结算发放。独立董事薪酬由董事会根据实际情况拟定，报股东大会审批发放。
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	907.40 万

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
张鑫鑫	副总经理	聘任	第三届董事会聘任
吴晶	副总经理	聘任	第三届董事会聘任
方江	总工程师	离任	个人原因辞职
贾冬妍	董事会秘书	离任	岗位变动原因辞职
季清辉	董事会秘书	聘任	第三届董事会聘任
王鸭群	监事会主席	离任	岗位变动原因辞职
吴红芹	监事	选举	2019 年第三次临时股东大会选举
凌伯琴	监事会主席	选举	第三届监事会选举
王鸭群	副总经理	聘任	第三届董事会聘任

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	1,126
主要子公司在职员工的数量	0
在职员工的数量合计	1,126
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	750
销售人员	95
技术人员	142
财务人员	16
行政人员	123
合计	1,126
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
博士	2
硕士	37
本科	191
大专	123
中专/中技/职高/职中/技校	263
高中	126
初中及以下	384
合计	1,126

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司依据国家相关法律法规，认真贯彻国家劳动法与关于收入分配的相关政策，兼顾公平与效率，通过薪酬政策引导，激励员工为公司与社会创造价值，通过劳动和价值创造增加自己收入，激发员工积极性，与企业共同发展。

员工薪酬福利实施预算管理，公司根据战略规划编制人员预算与人工成本预算，通过严谨的人员配置，提升人员效率，为员工提供能力发挥的空间，提升员工的薪酬满意度与企业认同感。

公司基于整体薪酬福利框架，根据不同岗位序列的人员设置不同的薪酬激励体系：

- 1、企业中层及以上管理人员实行岗位年薪制，根据职级差异设置不同比例的固定薪资与变动奖金，变动奖金与所属业务单元的经营业绩及本岗位的 KPI 指标完成情况挂钩，激励管理人员关注团队目标与本岗位关键绩效指标的达成；
- 2、营销服务人员实行业绩奖金模式，固定薪酬根据以往绩效与个人能力确定，浮动薪酬与业绩挂钩，激励营销服务人员同时关注个人能力与业绩提升；
- 3、生产人员主要基于技能工资模式，与产品品质、生产效率和交付指标挂钩，鼓励生产人员通过技能提升来提高产品品质与生产效率；
- 4、其他人员主要实行岗位薪资，将合适的员工安排在合适的岗位，人尽其才，以岗定薪，根据个人能力差异与绩效差异确定薪资差异，激励先进，薪酬水平与价值创造相对应。

(三) 培训计划

适用 不适用

以公司发展战略制订人才发展战略，构建战略人才培养体系，编制中长期人才培养规划，支撑公司战略发展。公司培训计划目标明确，精细化管理，全面保障培训质量，通过培训提升员工素质与工作效率，促进企业发展与组织力提升。

公司注重人才发展体系打造，努力构建学习型组织，举措如下：

- 1、注重企业文化建设，通过推行价值观考评，辅以企业文化内宣平台及活动，将“创造价值，才有价值”的价值观和“神马人六个标准”引导员工的行为，确保成为推动公司不断向前迈进的生力军。
- 2、建立人才经营机制，以价值观为底板，以目标为导向的绩效结果为基础，结合个人能力评估进行任用，保证人岗匹配；辨别高潜人员，充分配套资源培养、发展，强化人才保留，激活用人氛围。
- 3、注重能力培养，各层级的培养计划和方案覆盖，从大学生培养方案、各序列关键岗位的专业技能提升计划，到管理层高潜人才的培养计划，帮助员工在公司成长、历练。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	76,524.39
劳务外包支付的报酬总额	1,683,536.5

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》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件的要求，并结合公司治理的实际情况，建立了以股东大会、董事会、监事会及经营管理层为主体结构的决策与经营管理体系，形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。

公司不断强化内部控制，切实推进各项规范管理工作，确保公司健康规范发展。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持了独立性，与控股股东之间不存在同业竞争问题。

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 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 14 日	不适用	不适用
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 31 日	不适用	不适用
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 9 月 12 日	www.sse.com.cn, 公告 编号 2019-013	2019 年 9 月 16 日
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 11 月 15 日	www.sse.com.cn, 公告 编号 2019-027	2019 年 11 月 16 日

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2019 年第一次临时股东大会、2018 年年度股东大会召开在公司上市之前，未在上海证券交易所网站上刊登。

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	
马斌	否	8	8	2	0	0	否	4
陈小琴	否	8	8	2	0	0	否	4
张鑫鑫	否	8	8	2	0	0	否	4

王翔	否	8	8	2	0	0	否	4
沈小燕	是	8	8	2	0	0	否	4
丁韶华	是	8	8	2	0	0	否	4
李志勇	是	8	8	2	0	0	否	4

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	8
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	2
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

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

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

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

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

公司董事会薪酬和考核委员会针对公司高级管理人员分管工作范围、主要职责，并结合公司2019年度生产经营计划、主要财务指标和经营目标完成情况等，对公司高级管理人员的表现和履行职责情况进行了考核，根据实际情况确定其经营管理业绩及年度报酬。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体内容详见公司于2020年4月28日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《2019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

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对公司于2019年12月31日的财务报告相关内部控制有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，具体内容详见公司于2020年4月28日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《内部控制审计报告》。

公司内部控制审计报告与2019年度内部控制评价报告不存在不一致的情况。

是否披露内部控制审计报告：是

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

普华永道中天审字(2020)第 10037 号

江苏神马电力股份有限公司全体股东：

一、审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了江苏神马电力股份有限公司（以下简称“神马电力”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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，公允反映了神马电力 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于神马电力，并履行了职业道德方面的其他责任。

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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- (一) 收入确认
- (二) 应收账款的减值

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 收入确认</p> <p>参见财务报表附注二(17)“收入”及附注四(29)“营业收入和营业成本”。</p>	<p>针对神马电力本年度的收入确认，我们执行了以下审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评估并测试了管理层对于收入确认相关的内部控制；

<p>神马电力的营业收入主要源自销售电力系统变电站复合外绝缘、输配电线复合外绝缘和橡胶密封件等产品。2019 年度神马电力合并财务报表中上述三类产品的营业收入合计为人民币 622,538,828.49 元。</p> <p>神马电力主要于产品交付给购买方并完成验收、或将产品交付给买方指定的承运人后确认收入。根据合同约定，购买方在确认并验收产品或产品被交付给其指定承运人后具有自行销售该产品的权利，并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。</p> <p>由于营业收入对财务报表影响重大，我们在审计过程中投入了大量审计资源。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 通过与管理层的访谈及抽样检查销售合同、订单，核对销售合同及订单的重要条款，评估神马电力收入确认相关会计政策的恰当及准确性； 对收入进行抽样测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票及客户签收/验收单； 针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对客户签收/验收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认； 对金额重大的应收账款及预收款项余额实施了函证程序； 通过抽样，对应收账款检查期后的收款记录，进行期后收款测试。 <p>基于所实施的审计程序，相关证据能够支持神马电力销售产品相关的收入确认。</p>
<p>(二) 应收账款的减值</p> <p>参见财务报表附注二(8) “金融工具”，附注二(22) “重要会计估计和判断”与附注四(3) “应收账款”。</p> <p>于 2019 年 12 月 31 日，神马电力合并财务报表中应收账款的原值合计为 338,564,747.62 元，坏账准备合计为 18,266,302.32 元。</p> <p>管理层按照应收账款整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备。对于存在客观证据表明应收账款存在减值时，管理层通过计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款，管理层根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率及账龄分析为基础，结合当前状况以及对未来的经济状况的预测等合理且有依据的信息确定应计提的坏账准备。</p> <p>由于应收账款金额重大，且应收账款预期信用损失的估计、应收账款减值评估和坏账准备的计提均涉及重大的管理层判断，因此，我</p>	<p>针对神马电力本年度应收账款的减值，我们执行了以下审计程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 我们了解、评估并测试管理层对于应收账款减值相关的关键内控测试，主要包括应收账款发生减值的客观证据的识别、应收账款账龄及收款情况的维护与分析、预期信用损失率的估计包括预期信用损失模型中前瞻性信息的采用、应收账款信用减值损失准备的计提和审阅； 对于单项金额重大或存在客观证据表明存在减值迹象的应收款项，我们通过与管理层访谈，了解管理层评估客户的财务经营状况的方法和基础；抽样检查了管理层评估客户财务经营情况的支持性证据，包括应收账款询证函回函、期后收款、客户的信用历史、经营情况和还款能力； 对于管理层按照组合计算预期信用损失的应收账款，我们通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户回款情况和市场条件等因素，评估了管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的

我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。	方法和计算是否适当；采取抽样的方法，检查了管理层编制的应收账款账龄分析表的准确性；评估了管理层在预期信用损失模型中采用的前瞻性信息，包括复核管理层经济指标；选取并评估管理层结合相关关键假设合理且可能的变化，对前瞻性信息执行敏感性测试； 基于所实施的审计程序，相关证据能够支持管理层评估应收账款的减值时作出的判断。
----------------------	---

四、其他信息

神马电力管理层对其他信息负责。其他信息包括神马电力 2019 年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。基于我们已经执行的工作，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

神马电力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，管理层负责评估神马电力的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算神马电力、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神马电力的财务报告过程。

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，就可能导致对神马电力持续经营能力产生重大疑虑的事项或信息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神马电力不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就神马电力中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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影响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。

普华永道中天

注册会计师：叶骏（项目合伙人）

会计师事务所（特殊普通合伙）

注册会计师：禹文婷

中国•上海市

2020 年 4 月 27 日

二、 财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：江苏神马电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		341,189,546.27	75,452,180.17
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		60,547,255.33	18,877,690.35
应收账款		320,298,445.30	302,156,387.79
应收款项融资		13,111,995.14	
预付款项		12,944,177.53	10,958,490.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		10,433,010.49	12,360,131.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		75,383,804.64	87,007,622.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,636,926.39	6,277,708.96
流动资产合计		842,545,161.09	513,090,211.13
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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		226,981,311.07	216,812,387.44
在建工程		120,517,173.80	40,167,859.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		133,930,226.53	107,479,168.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		992,015.25	1,769,322.71
递延所得税资产		11,939,048.15	11,124,484.93
其他非流动资产		22,227,516.71	10,970,910.34
非流动资产合计		516,587,291.51	388,324,133.72
资产总计		1,359,132,452.60	901,414,344.85
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
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		20,000,000.00	
应付账款		81,156,744.08	41,634,000.71
预收款项		2,513,560.87	1,485,245.90
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		21,683,495.73	14,054,842.69
应交税费		20,396,359.99	24,358,305.01
其他应付款		77,559,745.25	22,959,655.11
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		219,091.00	219,091.00
其他流动负债			
流动负债合计		223,528,996.92	104,711,140.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		60,061,601.26	54,516,293.71
递延所得税负债			
其他非流动负债		219,090.00	438,181.00
非流动负债合计		60,280,691.26	54,954,474.71
负债合计		283,809,688.18	159,665,615.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,044,490.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		166,284,148.59	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		70,220,304.98	57,453,307.54
一般风险准备			
未分配利润		438,773,820.85	324,295,422.18
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		1,075,322,764.42	741,748,729.72
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		1,075,322,764.42	741,748,729.72
负债和所有者权益(或股东权益)总计		1,359,132,452.60	901,414,344.85

法定代表人: 马斌

主管会计工作负责人: 贾冬妍

会计机构负责人: 贾冬妍

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位:江苏神马电力股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		341,118,780.81	75,114,640.60
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		60,547,255.33	18,877,690.35
应收账款		320,298,445.30	302,156,387.79
应收款项融资		13,111,995.14	
预付款项		12,944,177.53	10,956,729.65
其他应收款		10,420,759.49	12,346,767.26
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		75,383,804.64	87,007,622.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,350,835.41	5,995,456.41
流动资产合计		842,176,053.65	512,455,294.69
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,500,000.00	3,500,000.00
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		226,872,225.24	216,640,268.97
在建工程		120,517,173.80	40,167,859.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		133,930,226.53	107,479,168.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		992,015.25	1,456,230.77
递延所得税资产		11,171,976.51	10,498,797.05
其他非流动资产		22,227,516.71	10,970,910.34
非流动资产合计		519,211,134.04	390,713,235.43
资产总计		1,361,387,187.69	903,168,530.12
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,000,000.00	
应付账款		81,156,744.08	41,634,000.71
预收款项		2,513,560.87	1,485,245.90
应付职工薪酬		21,683,495.73	13,988,344.43
应交税费		20,396,359.99	24,357,347.76
其他应付款		77,509,745.25	22,901,139.11
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		219,091.00	219,091.00
其他流动负债			
流动负债合计		223,478,996.92	104,585,168.91
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		60,061,601.26	54,516,293.71
递延所得税负债			
其他非流动负债		219,090.00	438,181.00
非流动负债合计		60,280,691.26	54,954,474.71
负债合计		283,759,688.18	159,539,643.62
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,044,490.00	360,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		166,284,148.59	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		70,220,304.98	57,453,307.54
未分配利润		441,078,555.94	326,175,578.96
所有者权益（或股东权益）合计		1,077,627,499.51	743,628,886.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,361,387,187.69	903,168,530.12

法定代表人：马斌

主管会计工作负责人：贾冬妍

会计机构负责人：贾冬妍

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		628,744,707.16	653,580,549.93
其中：营业收入		628,744,707.16	653,580,549.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		493,335,781.01	531,172,311.71
其中：营业成本		359,767,330.51	392,298,727.13
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		8,353,709.85	10,414,469.58
销售费用		51,315,490.71	53,863,091.16
管理费用		45,036,322.51	37,065,845.71
研发费用		29,003,344.99	35,776,966.09
财务费用		-140,417.56	1,753,212.04
其中：利息费用		11,831.00	3,141,493.54
利息收入		-552,072.77	-247,223.43
加：其他收益		9,623,760.01	18,823,542.07
投资收益（损失以“—”号填列）		1,389,735.45	189,854.79
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,023,242.98	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-547,291.92	-2,693,111.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		223,853.28	-204,054.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		148,122,225.95	138,524,469.49
加：营业外收入		3,312,135.42	4,191,144.28
减：营业外支出		2,130,250.43	1,463,359.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		149,304,110.94	141,252,254.72
减：所得税费用		22,058,714.83	19,698,179.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		127,245,396.11	121,554,075.66
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		127,245,396.11	121,554,075.66
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）		127,245,396.11	121,554,075.66
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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 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		127,245,396.11	121,554,075.66
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		127,245,396.11	121,554,075.66
(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)		0.34	0.34
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.34	0.34

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

法定代表人：马斌

主管会计工作负责人：贾冬妍

会计机构负责人：贾冬妍

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		628,744,707.16	653,580,549.93
减：营业成本		359,767,330.51	392,298,727.13
税金及附加		8,353,707.95	10,413,702.98
销售费用		50,803,323.90	51,945,358.83
管理费用		44,985,990.52	36,965,483.10
研发费用		29,003,344.99	35,776,966.09
财务费用		-143,878.93	1,753,713.40
其中：利息费用		11,831.00	3,141,493.54
利息收入		-551,661.54	-246,055.67
加：其他收益		9,623,760.01	18,823,542.07
投资收益（损失以“-”号填列）		1,389,735.45	189,854.79
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,023,242.98	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-547,291.92	-2,693,111.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		223,853.28	-204,054.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		148,688,188.02	140,542,829.67
加：营业外收入		3,312,135.42	4,191,144.28
减：营业外支出		2,130,250.43	1,463,359.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		149,870,073.01	143,270,614.90
减：所得税费用		22,200,098.59	20,202,245.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		127,669,974.42	123,068,369.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		127,669,974.42	123,068,369.08
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		127,669,974.42	123,068,369.08
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 马斌

主管会计工作负责人: 贾冬妍

会计机构负责人: 贾冬妍

合并现金流量表

2019 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		439,733,916.20	451,780,863.28
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		28,441,693.66	30,457,610.61
收到其他与经营活动有关的现金		22,038,796.43	62,501,264.75
经营活动现金流入小计		490,214,406.29	544,739,738.64
购买商品、接受劳务支付的现金		65,162,746.56	67,296,641.22
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		141,689,649.69	156,233,431.99
支付的各项税费		80,772,557.68	78,878,473.85
支付其他与经营活动有关的现金		81,231,637.96	76,137,776.11
经营活动现金流出小计		368,856,591.89	378,546,323.17
经营活动产生的现金流量净额		121,357,814.40	166,193,415.47
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		225,000,000.00	53,000,000.00

取得投资收益收到的现金		1,389,735.45	189,854.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,031,037.43	80,769.10
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		227,420,772.88	53,270,623.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		77,085,141.38	15,414,335.14
投资支付的现金		285,000,000.00	53,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		362,085,141.38	68,414,335.14
投资活动产生的现金流量净额		-134,664,368.50	-15,143,711.25
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		218,052,949.85	
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		218,052,949.85	
偿还债务支付的现金		219,091.00	93,319,091.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,831.00	3,262,111.61
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		7,604,976.46	1,809,568.95
筹资活动现金流出小计		7,835,898.46	98,390,771.56
筹资活动产生的现金流量净额		210,217,051.39	-98,390,771.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		67,331.99	231,840.76
五、现金及现金等价物净增加额		196,977,829.28	52,890,773.42
加：期初现金及现金等价物余额		75,337,884.09	22,447,110.67
六、期末现金及现金等价物余额		272,315,713.37	75,337,884.09

法定代表人：马斌

主管会计工作负责人：贾冬妍

会计机构负责人：贾冬妍

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量:			

销售商品、提供劳务收到的现金		439,733,916.20	451,780,863.28
收到的税费返还		28,441,693.66	30,457,610.61
收到其他与经营活动有关的现金		22,038,385.20	62,142,376.99
经营活动现金流入小计		490,213,995.06	544,380,850.88
购买商品、接受劳务支付的现金		65,108,576.14	67,041,627.51
支付给职工及为职工支付的现金		141,502,813.77	155,924,697.11
支付的各项税费		80,772,555.78	78,877,678.65
支付其他与经营活动有关的现金		81,211,910.86	75,012,645.51
经营活动现金流出小计		368,595,856.55	376,856,648.78
经营活动产生的现金流量净额		121,618,138.51	167,524,202.10
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		225,000,000.00	53,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,389,735.45	189,854.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,031,037.43	80,769.10
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		227,420,772.88	53,270,623.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		77,078,691.38	15,211,969.59
投资支付的现金		285,000,000.00	53,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		362,078,691.38	69,711,969.59
投资活动产生的现金流量净额		-134,657,918.50	-16,441,345.70
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		218,052,949.85	
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		218,052,949.85	
偿还债务支付的现金		219,091.00	93,319,091.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,831.00	3,262,111.61
支付其他与筹资活动有关的现金		7,604,976.46	1,809,568.95
筹资活动现金流出小计		7,835,898.46	98,390,771.56
筹资活动产生的现金流量净额		210,217,051.39	-98,390,771.56
四、汇率变动对现金及现金等价		67,331.99	231,840.76

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		197,244,603.39	52,923,925.60
加：期初现金及现金等价物余额		75,000,344.52	22,076,418.92
六、期末现金及现金等价物余额		272,244,947.91	75,000,344.52

法定代表人：马斌

主管会计工作负责人：贾冬妍

会计机构负责人：贾冬妍

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	实收资本(或 股本)	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													
		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				
一、上年期末余额	360,000,000.00						57,453,307.54		324,295,422.18		741,748,729.72		741,748,729.72		
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	360,000,000.00						57,453,307.54		324,295,422.18		741,748,729.72		741,748,729.72		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,044,490.00		166,284,148.59			12,766,997.44		114,478,398.67		333,574,034.70		333,574,034.70			
(一)综合收益									127,245,396.11		127,245,396.11		127,245,396.11		

总额												
(二) 所有者投入和减少资本	40,044,490.00			166,284,148.59						206,328,638.59		206,328,638.59
1. 所有者投入的普通股	40,044,490.00			166,284,148.59						206,328,638.59		206,328,638.59
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					12,766,997.44		-12,766,997.44			0		0
1. 提取盈余公积					12,766,997.44		-12,766,997.44			0		0
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
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	400,044,490.00			166,284,148.59			70,220,304.98		438,773,820.85		1,075,322,764.42		1,075,322,764.42

项目	2018 年度												所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	360,000,000.00								45,146,470.63		215,048,183.43		620,194,654.06		620,194,654.06
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	360,000,000.00						45,146,470.63		215,048,183.43		620,194,654.06		620,194,654.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							12,306,836.91		109,247,238.75		121,554,075.66		121,554,075.66
(一) 综合收益总额									121,554,075.66		121,554,075.66		121,554,075.66
(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							12,306,836.91		-12,306,836.91		0		0
1. 提取盈余公积							12,306,836.91		-12,306,836.91		0		0
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
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	360,000,000.00						57,453,307.54		324,295,422.18		741,748,729.72		741,748,729.72

法定代表人：马斌

主管会计工作负责人：贾冬妍

会计机构负责人：贾冬妍

母公司所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	永	其							

		先 股	续 债	他							
一、上年期末余额	360,000,000.00							57,453,307.54	326,175,578.96	743,628,886.50	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00							57,453,307.54	326,175,578.96	743,628,886.50	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,044,490.00				166,284,148.59			12,766,997.44	114,902,976.98	333,998,613.01	
（一）综合收益总额									127,669,974.42	127,669,974.42	
（二）所有者投入和减少资本	40,044,490.00				166,284,148.59					206,328,638.59	
1. 所有者投入的普通股	40,044,490.00				166,284,148.59					206,328,638.59	
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								12,766,997.44	-12,766,997.44	0	
1. 提取盈余公积								12,766,997.44	-12,766,997.44	0	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	400,044,490.00			166,284,148.59			70,220,304.98	441,078,555.94	1,077,627,499.51

项目	2018 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
		优先股	永续债	其他						
一、上年期末余额	360,000,000.00								45,146,470.63	215,414,046.79
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	360,000,000.00								45,146,470.63	215,414,046.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									12,306,836.91	110,761,532.17
										123,068,369.08

(一) 综合收益总额									123,068,369.08	123,068,369.08
(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								12,306,836.91	-12,306,836.91	0
1. 提取盈余公积								12,306,836.91	-12,306,836.91	0
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										

(六) 其他										
四、本期期末余额	360,000,000.00							57,453,307.54	326,175,578.96	743,628,886.50

法定代表人：马斌

主管会计工作负责人：贾冬妍

会计机构负责人：贾冬妍

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

江苏神马电力股份有限公司(以下简称“本公司”)是由南通市神马电力科技有限公司(以下简称“南通神马电力”，曾用名:南通市神马橡胶制品有限公司)整体变更设立的股份有限公司，设立于 1996 年 8 月 29 日，设立时注册资本为人民币 50 万元，其中马斌先生(曾用名: 马爱军)现金出资人民币 35 万元，占注册资本的 70%；张剑伟先生现金出资人民币 6 万元，占注册资本的 12%；薛俊山先生现金出资人民币 7 万元，占注册资本的 14%；邱浩跃先生现金出资人民币 2 万元，占注册资本的 4%。

经一系列股权变更和增资后，截止至 2010 年 10 月 28 日，南通神马电力注册资本为人民币 5,434.78 万元，其中马斌先生出资占注册资本的 69.00%；陈小琴女士(马斌先生的配偶)出资占注册资本的 23.00%；李涛先生出资占注册资本的 4.72%；张杰先生出资占注册资本的 3.28%。

于 2010 年 12 月 20 日，南通神马电力变更为股份有限公司，并以南通神马电力截止至 2010 年 10 月 31 日的净资产中的人民币 9,000 万元作为注册资本，折合 9,000 万股，各股东持股比例不变，差额全部计入资本公积。同时，南通神马电力更名为江苏神马电力股份有限公司。根据 2014 年 6 月的股东大会决议以及本公司、马斌先生、陈小琴女士与股东李涛先生和张杰先生签订的减资协议，本公司向李涛先生和张杰先生回购股份 720 万股，并将注册资本减少至人民币 8,280 万元。于 2015 年 1 月，本公司完成了相关的减资程序，注册资本变更为人民币 8,280 万元，由马斌先生和陈小琴女士分别持股 75% 和 25%。

于 2016 年 8 月 18 日，马斌先生与上海神马电力控股有限公司(以下简称“神马控股”)签订《股份出资协议》，马斌先生以持有的本公司 75% 的股份对神马控股出资。神马控股于 2016 年 8 月 18 日设立，本公司股东因此变更为神马控股和陈小琴女士，分别持股 75% 和 25%。

于 2016 年 8 月 20 日，根据 2015 年年度股东大会决议，本公司以于 2015 年 12 月 31 日的净资产中的人民币 27,720 万元向本公司于 2016 年 8 月 20 日登记在册的股东转增股本，折合 27,720 万股，各股东持股比例不变。完成增资后，本公司注册资本变更为人民币 36,000 万元，由神马控股和陈小琴女士分别持股 75% 和 25%。

中国证券监督管理委员会于 2019 年 6 月 21 日签发证监许可[2019]1109 号文《关于核准江苏神马电力股份有限公司首次公开发行股票的批复》。本公司于 2019 年 8 月 5 日在上海证券交易所主板上市交易，在境内首次公开发行 40,044,490 股人民币普通股，每股面值人民币 1.00 元。于 2019 年 12 月 31 日，本公司的股本为 400,044,490.00 元。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营生产和销售橡胶制品(橡胶密封件)，空心、支柱、线路绝缘子及套管，输电杆塔及横担，输电导线，干式绝缘管型母线，电缆附件，变电构支架，气体绝缘管道母线，盆式绝缘子，绝缘子辅助伞裙，输变(配)电设备及其零件的生产、销售；机械模具、配件加工、销售及技术开发、技术支持、技术服务、技术咨询；经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务。

本公司的母公司为神马控股，本集团的实际控制人为马斌先生和陈小琴女士。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司有：上海神马电力技术有限公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2019 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司经营成果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

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

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

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

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

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、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

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

(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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期

的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

银行承兑汇票组合	信用风险较低的银行
设备类应收账款组合	设备类客户
工程类应收账款组合组合	工程类客户
其他应收款组合 A	出口退税
其他应收款组合 B	押金和保证金
其他应收款组合 C	除其他应收款组合 A 和组合 B 外的其他应收款

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

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

详见金融工具章节。

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

详见金融工具章节。

13. 应收款项融资 适用 不适用

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，本公司管理银行承兑汇票的业务模式既包括以收取合同现金流量为目标又包括以出售为目标，故将该类银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。

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

详见金融工具章节。

15. 存货 适用 不适用

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、产成品和低值易耗品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

16. 持有待售资产 适用 不适用**17. 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

18. 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**19. 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**20. 长期股权投资**适用 不适用

长期股权投资为本公司对子公司的长期股权投资。子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

(d) 长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产包括房屋及建筑物、机器及生产设备、家具及辅助工具、电子设备、运输设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

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 年	5%	4.75%
机器及生产设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
家具及辅助工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
电子设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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

23. 在建工程 适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

24. 借款费用 适用 不适用**25. 生物资产** 适用 不适用**26. 油气资产** 适用 不适用**27. 使用权资产** 适用 不适用**28. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试** 适用 不适用

无形资产包括土地使用权、计算机软件、专利权及商标权，以成本计量。土地使用权按使用年限 45-50 年平均摊销。计算机软件、专利权及商标权按预计使用年限 10 年平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并做适当调整。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(2). 内部研究开发支出会计政策 适用 不适用

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

29. 长期资产减值 适用 不适用

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括绿化建设费、房屋装修及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益很可能流入本集团，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

(a)销售商品

本集团主要销售电力系统变电站复合外绝缘、输配电线复合外绝缘和橡胶密封件等产品。本集团将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出产品实施有效控制，并且收入金额能够可靠计量，相关经济利益很可能流入本集团以及相关的已发生或将发生的成本能够可靠的计量时确认收入。通常情况下，本集团国内销售主要于商品交付于购货方并完成验收或出口销售主要于将货物交付买方指定的承运人后确认收入。

(b)提供劳务

本集团对外提供试验及研发服务，根据已发生成本占估计总成本的比例确定完工进度，按照完工百分比确认收入。

37. 政府补助

适用 不适用

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将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按照合理、系统的方法分摊计入损益。

对于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，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若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。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。本集团的租赁为经营租赁。

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(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

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本集团使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增长、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设于 2019 年度未发生重大变化。

(ii) 所得税费用及递延所得税的会计估计

在正常的经营活动中，涉及的部分交易和事项的最终税务处理可能存在不确定性，因此本集团在计提当期所得税费用时需要做出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

(iii) 固定资产预计使用寿命和预计净残值

固定资产的预计可使用年限，以过去性质及功能相似的固定资产的实际可使用年限为基础，按照历史经验进行估计。如果该些固定资产的可使用年限缩短，本集团将提高折旧率、淘汰闲置或技术性陈旧的该些固定资产。

于每年年度终了，本集团对固定资产的预计使用寿命和预计净残值进行复核并作适当调整。

(iv) 长期资产减值损失

本集团于资产负债表日对存在减值迹象的各项资产进行减值测试，资产及资产组的可收回金额按照使用价值计算确定，该计算需要利用一定的假设和估计。

评估资产是否减值需要管理层的判断，特别是如下估计：(i)是否已出现有关资产值可能无法收回的迹象；(ii)可回收金额(即公允价值减去处置费用后的净额及估计继续在业务中使用资产所带来的未来现金流量现值净额二者的较高者)是否高于资产账面价值；及(iii)现金流量预测所用的主要假设，包括该等现金流量是否以适当利率折现等。管理层用作评估减值的假设(包括折现率或现金流量预测所用的增长率假设)若有变化，可能会对减值测试计算得出的现值净额带来重大影响，

从而影响本集团的经营成果及财务状况。若应用于现金流量折现的利率或预计的未来现金流量出现重大不利变动，则可能需要计提资产减值损失。

(v) 存货可变现净值

存货的可变现净值为日常业务中的估计售价扣除存货的成本、估计的销售费用及相关税费后得出。该等估计根据现时的市场状况及销售类似产品的过往经验而作出，并会因为客户喜好的改变以及竞争对手市场策略的改变而有所差异。管理层于各资产负债表日重新评估该等估计的合理性。

41. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)。	于 2019 年 10 月 29 日，第三届董事会第二十次会审议通过	详见 (1) 一般企业报表格式的修改
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》，以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。(以下简称“新金融工具准则”)。	于 2019 年 3 月 5 日，第三届董事会第十四次会议审议通过	详见 (2) 金融工具

其他说明

(1) 一般企业报表格式的修改

(i) 对合并资产负债表的影响列示如下：

	受影响的报表项目名称	影响金额增加/(减少)	
		2018 年 12 月 31 日	2018 年 1 月 1 日
本集团将应收票据及应收账款项目分拆为应收账款项目和应收票据项目。	应收账款	302,156,387.79	289,094,227.01
	应收票据	18,877,690.35	24,476,769.63
	应收票据及应收账款	-321,034,078.14	-313,570,996.64
本集团将应付票据及应付账款项目分拆为应付账款项目和应付票据项目。	应付账款	41,634,000.71	62,002,995.79
	应付票据	-	30,000,000.00
	应付票据及应付账款	-41,634,000.71	-92,002,995.79

(ii) 对公司资产负债表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额增加/(减少)	
		2018年12月31日	2018年1月1日
本公司将应收票据及应收账款项目分拆为应收账款项目和应收款项票据项目。	应收账款	302,156,387.79	289,094,227.01
	应收票据	18,877,690.35	24,476,769.63
	应收票据及应收账款	-321,034,078.14	-313,570,996.64
本公司将应付票据及应付账款项目分拆为应付账款项目和应付票据项目。	应付账款	41,634,000.71	62,002,995.79
	应付票据	-	30,000,000.00
	应付票据及应付账款	-41,634,000.71	-92,002,995.79

(2) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本集团及本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表未重列。于2018年12月31日及2019年1月1日，本集团和本公司均没有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。

(i) 于2019年1月1日，本集团合并财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表：

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	75,452,180.17	货币资金	摊余成本	75,452,180.17
应收票据	摊余成本	18,877,690.35	应收票据	摊余成本	15,352,234.35
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	3,525,456.00
应收账款	摊余成本	302,156,387.79	应收账款	摊余成本	302,156,387.79
其他应收款	摊余成本	12,360,131.06	其他应收款	摊余成本	12,360,131.06

于2019年1月1日，本公司财务报表中金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比表：

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	75,114,640.60		摊余成本	75,114,640.60
应收票据	摊余成本	18,877,690.35	应收票据	摊余成本	15,352,234.35
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其	3,525,456.00

				他综合收益	
应收账款	摊余成本	302,156,387.79		摊余成本	302,156,387.79
其他应收款	摊余成本	12,346,767.26		摊余成本	12,346,767.26

(ii) 于 2019 年 1 月 1 日, 本集团及本公司根据新金融工具准则下的计量类别, 将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则下的账面价值的调节表:

表 1: 新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产

	账面价值	
	合并	公司
货币资金		
2018 年 12 月 31 日	75,452,180.17	75,114,640.60
减: 转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(新金融工具准则)	-	-
2019 年 1 月 1 日	75,452,180.17	75,114,640.60
应收款项		
2018 年 12 月 31 日	333,394,209.20	333,380,845.40
减: 转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (新金融工具准则)	-3,525,456.00	-3,525,456.00
重新计量: 预期信用损失合计	-	-
2019 年 1 月 1 日	329,868,753.20	329,855,389.40
以摊余成本计量的金融资产合计(新金融工具准则)	329,868,753.20	329,855,389.40

注: 于 2018 年 12 月 31 日和 2019 年 1 月 1 日, 应收款项余额包括应收票据、应收账款和其他应收款等报表项目。

表 2: 新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

	账面价值	
	合并	公司
应收款项融资		
2018 年 12 月 31 日	—	—
加: 自应收款项转入(原金融工具准则)	3,525,456.00	3,525,456.00
重新计量: 由摊余成本计量变为公允价值计量	-	-
2019 年 1 月 1 日	3,525,456.00	3,525,456.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金额资产合计(新金融工具准则)	3,525,456.00	3,525,456.00

注: 本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书, 本公司管理银行承兑汇票的业务模式既包括以收取合同现金流量为目标又包括以出售为目标, 故于 2019 年 1

月 1 日，本公司将银行承兑汇票 3,525,456.00 元重分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。由于其公允价值与原账面价值的差额较小，本集团并未调整期初其他综合收益。

(iii) 于 2019 年 1 月 1 日，本集团将原金融资产减值准备调整为按照新金融工具准则规定的损失准备的调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提的损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按照新金融工具准则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产—				
应收票据减值准备	-	-	-	-
应收账款减值准备	-19,818,144.10	-	-	-19,818,144.10
其他应收款减值准备	-661,045.64	-	-	-661,045.64
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产—				
应收款项融资减值准备	-	-	-	-
合计	-20,479,189.74			-20,479,189.74

于 2019 年 1 月 1 日，本公司将原金融资产减值准备调整为按照新金融工具准则规定的损失准备的调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提的损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按照新金融工具准则计提的损失准备
以摊余成本计量的金融资产—				
应收票据减值准备	-	-	-	-
应收账款减值准备	-19,818,144.10	-	-	-19,818,144.10
其他应收款减值准备	-661,045.64	-	-	-661,045.64
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产—				
应收款项融资减值准备	-	-	-	-
合计	-20,479,189.74			-20,479,189.74

因执行上述修订的准则仅涉及报表科目重分类，并未对本集团及本公司 2019 年 1 月 1 日递延所得税资产、递延所得税负债和股东权益产生影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	75,452,180.17	75,452,180.17	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	18,877,690.35	15,352,234.35	-3,525,456.00
应收账款	302,156,387.79	302,156,387.79	
应收款项融资		3,525,456.00	3,525,456.00
预付款项	10,958,490.17	10,958,490.17	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,360,131.06	12,360,131.06	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	87,007,622.63	87,007,622.63	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,277,708.96	6,277,708.96	
流动资产合计	513,090,211.13	513,090,211.13	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
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	216,812,387.44	216,812,387.44	
在建工程	40,167,859.93	40,167,859.93	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	107,479,168.37	107,479,168.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,769,322.71	1,769,322.71	
递延所得税资产	11,124,484.93	11,124,484.93	
其他非流动资产	10,970,910.34	10,970,910.34	
非流动资产合计	388,324,133.72	388,324,133.72	
资产总计	901,414,344.85	901,414,344.85	
流动负债:			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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			
应付账款	41,634,000.71	41,634,000.71	
预收款项	1,485,245.90	1,485,245.90	
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	14,054,842.69	14,054,842.69	
应交税费	24,358,305.01	24,358,305.01	
其他应付款	22,959,655.11	22,959,655.11	
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	219,091.00	219,091.00	
其他流动负债			
流动负债合计	104,711,140.42	104,711,140.42	
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	54,516,293.71	54,516,293.71	
递延所得税负债			
其他非流动负债	438,181.00	438,181.00	
非流动负债合计	54,954,474.71	54,954,474.71	
负债合计	159,665,615.13	159,665,615.13	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	57,453,307.54	57,453,307.54	
一般风险准备			
未分配利润	324,295,422.18	324,295,422.18	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	741,748,729.72	741,748,729.72	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	741,748,729.72	741,748,729.72	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	901,414,344.85	901,414,344.85	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

具体详见本报告“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“41、重要会计政策和会计估计的变更”。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	75,114,640.60	75,114,640.60	
交易性金融资产			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	18,877,690.35	15,352,234.35	-3,525,456.00
应收账款	302,156,387.79	302,156,387.79	
应收款项融资		3,525,456.00	3,525,456.00
预付款项	10,956,729.65	10,956,729.65	
其他应收款	12,346,767.26	12,346,767.26	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	87,007,622.63	87,007,622.63	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,995,456.41	5,995,456.41	
流动资产合计	512,455,294.69	512,455,294.69	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	3,500,000.00	3,500,000.00	
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	216,640,268.97	216,640,268.97	
在建工程	40,167,859.93	40,167,859.93	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	107,479,168.37	107,479,168.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,456,230.77	1,456,230.77	
递延所得税资产	10,498,797.05	10,498,797.05	
其他非流动资产	10,970,910.34	10,970,910.34	
非流动资产合计	390,713,235.43	390,713,235.43	
资产总计	903,168,530.12	903,168,530.12	
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	41,634,000.71	41,634,000.71	
预收款项	1,485,245.90	1,485,245.90	
应付职工薪酬	13,988,344.43	13,988,344.43	
应交税费	24,357,347.76	24,357,347.76	
其他应付款	22,901,139.11	22,901,139.11	
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	219,091.00	219,091.00	
其他流动负债			
流动负债合计	104,585,168.91	104,585,168.91	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	54,516,293.71	54,516,293.71	
递延所得税负债			
其他非流动负债	438,181.00	438,181.00	
非流动负债合计	54,954,474.71	54,954,474.71	
负债合计	159,539,643.62	159,539,643.62	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	360,000,000.00	360,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	57,453,307.54	57,453,307.54	

未分配利润	326,175,578.96	326,175,578.96	
所有者权益（或股东权益）合计	743,628,886.50	743,628,886.50	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	903,168,530.12	903,168,530.12	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

具体详见本报告“第十一节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“41、重要会计政策和会计估计的变更”。

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 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	应纳税增值额	17%或 16%或 13%及 6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%及 25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏神马电力股份有限公司	15
上海神马电力技术有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

A、2017 年，本公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201732001381)，该证书的有效期为 3 年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2019 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%。本公司之子公司上海神马电力技术有限公司(以下简称“上海神马”)不享受该项税收优惠，其适用的所得税税率为 25%。

B、根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2018] 99 号)及相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。

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	196,813.49	215,352.66
银行存款	272,118,899.88	75,122,531.43
其他货币资金	68,873,832.90	114,296.08
合计	341,189,546.27	75,452,180.17
其中：存放在境外的款项总额	0	0

其他说明

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金、三个月以上的定期存款以及本集团向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

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	60,547,255.33	15,352,234.35
商业承兑票据		
合计	60,547,255.33	15,352,234.35

(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

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	0	49,726,476.89
合计	0	49,726,476.89

2019 年度, 本集团视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书, 且符合终止确认条件, 故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 列示为应收款项融资。

(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

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

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**(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	308,273,067.17
1 年以内小计	308,273,067.17
1 至 2 年	23,500,031.77
2 至 3 年	5,264,167.33
3 年以上	1,527,481.35
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	338,564,747.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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: 按信用风险特征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 (%)
设备类客户一年以内	230,188,341.54	-7,882,398.34	3.42
设备类客户一到二年	7,043,866.96	-2,617,887.63	37.17
设备类客户二到三年	1,008,798.81	-670,851.21	66.50
设备类客户三年以上	1,134,955.41	-1,134,955.40	100.00

小计	239,375,962.72	-12,306,092.58	
工程类客户 一年以内	78,084,725.63	-2,572,466.56	3.29
工程类客户一到二年	16,456,164.81	-2,173,355.51	13.21
工程类客户二到三年	4,255,368.52	-848,946.02	19.95
工程类客户三年以上	392,525.94	-365,441.65	93.10
小计	99,188,784.90	-5,960,209.74	
合计	338,564,747.62	-18,266,302.32	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

对于划分为组合的应收账款，本公司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。

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	
设备类客户	12,464,445.53		30,443.04	127,909.91		12,306,092.58
工程类客户	7,353,698.57		1,399,998.83	-6,510.00		5,960,209.74
合计	19,818,144.10		1,430,441.87	121,399.91		18,266,302.32

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	121,399.91

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:元 币种:人民币

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	82,169,256.38	-3,541,880.88	24.27%

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,111,995.14	3,525,456.00
合计	13,111,995.14	3,525,456.00

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

本集团视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书, 且符合终止确认的条件, 故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。于 2019 年 12 月 31 日, 本集团持有的该类银行承兑汇票的公允价值与原账面价值的差额很小。

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	12,090,240.90	93.40	10,039,380.08	91.61
1 至 2 年	736,534.20	5.70	414,819.59	3.79
2 至 3 年	9,601.93	0.07	504,290.50	4.60
3 年以上	107,800.50	0.83	0	0
合计	12,944,177.53	100.00	10,958,490.17	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:

主要为预付原材料的款项, 因为原材料质量问题等原因, 该款项尚未结清。

(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: 元 币种: 人民币

	金额	占预付账款总额比例
余额前五名的预付款项总额	6,353,083.69	49.08%

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
其他应收款	10,433,010.49	12,360,131.06
合计	10,433,010.49	12,360,131.06

其他说明:

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(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	10,439,486.02
1 年以内小计	10,439,486.02
1 至 2 年	50,769.00
2 至 3 年	
3 年以上	11,000.00

3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	10,501,255.02

(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
应收出口退税	7,162,951.73	8,983,002.62
应收押金和保证金	1,910,189.00	1,971,169.00
代垫员工社保	1,379,314.29	1,382,797.45
应收员工备用金	28,000.00	163,407.63
其他	20,800.00	520,800.00
合计	10,501,255.02	13,021,176.70

(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)	
2019年1月1日余额	661,045.64			661,045.64
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	592,801.11			592,801.11
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	68,244.53			68,244.53

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	
出口退税组合	449,150.13		447,946.45			1,203.68
押金、保证金等其他组合	211,895.51		144,854.66			67,040.85
合计	661,045.64		592,801.11			68,244.53

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
南通市国家税务局	应收出口退税	7,162,951.73	1 年以内	68.21	1,203.68
国网物资有限公司	保证金	1,340,000.00	1 年以内	12.76	26,934.00
如皋市益有管道燃气有限公司	保证金	153,000.00	1 年以内	1.46	3,075.30
国网吉林招标有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	0.95	2,010.00
如皋高新技术园区开发有限公司	保证金	77,500.00	1 年以内	0.74	1,557.75
合计	/	8,833,451.73	/	84.12	34,780.73

(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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,727,223.66	525,623.75	14,201,599.91	16,557,433.13	421,166.22	16,136,266.91
在产品	33,098,825.59		33,098,825.59	29,384,732.90		29,384,732.90
库存商品	29,313,710.13	1,434,810.29	27,878,899.84	43,658,317.63	2,303,558.16	41,354,759.47
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品	204,479.30	0	204,479.30	131,863.35	0	131,863.35
合计	77,344,238.68	1,960,434.04	75,383,804.64	89,732,347.01	2,724,724.38	87,007,622.63

(2). 存货跌价准备

(3). 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	421,166.22	235,743.93		131,286.40		525,623.75
在产品						

库存商品	2,303,558.16	311,547.99		1,180,295.86		1,434,810.29
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	2,724,724.38	547,291.92		1,311,582.26		1,960,434.04

(4). 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

(5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、持有待售资产

适用 不适用

11、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

12、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
待抵扣进项税额	8,602,658.07	2,134,265.65
待认证进项税额	34,268.32	24,108.51
上市费用	0	4,119,334.80

合计	8,636,926.39	6,277,708.96
----	--------------	--------------

其他说明

无

13、 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

14、 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

15、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

16、长期股权投资

适用 不适用

17、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

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产**项目列示** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	226,981,311.07	216,812,387.44
合计	226,981,311.07	216,812,387.44

其他说明：

 适用 不适用

(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	家具及辅助工具	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	118,104,662.48	241,543,180.79	113,345,425.79	10,087,079.09	5,130,487.63	488,210,835.78
2.本期增加金额	32,342,496.52	7,225,304.55	6,569,665.10	286,605.83	394,265.54	46,818,337.54
(1) 购置	270,388.35	6,054,803.82	6,421,147.55	172,313.80	394,265.54	13,312,919.06
(2) 在建工程转入	32,072,108.17	1,170,500.73	148,517.55	114,292.03	0	33,505,418.48
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0	4,733,286.59	371,028.76	135,788.03	206,600.00	5,446,703.38
(1) 处置或报废	0	4,733,286.59	371,028.76	135,788.03	206,600.00	5,446,703.38
4.期末余额	150,447,159.00	244,035,198.75	119,544,062.13	10,237,896.89	5,318,153.17	529,582,469.94
二、累计折旧						
1.期初余额	54,148,099.60	132,792,482.29	75,082,341.25	5,754,275.90	3,621,249.30	271,398,448.34
2.本期增加金额	5,992,671.11	16,297,122.31	11,098,729.73	1,894,966.39	558,740.22	35,842,229.76
(1) 计提	5,992,671.11	16,297,122.31	11,098,729.73	1,894,966.39	558,740.22	35,842,229.76
3.本期减少金额	0	4,149,724.24	168,615.32	128,998.63	192,181.04	4,639,519.23
(1) 处置或报废	0	4,149,724.24	168,615.32	128,998.63	192,181.04	4,639,519.23
4.期末余额	60,140,770.71	144,939,880.36	86,012,455.66	7,520,243.66	3,987,808.48	302,601,158.87
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	90,306,388.29	99,095,318.39	33,531,606.47	2,717,653.23	1,330,344.69	226,981,311.07
2.期初账面价值	63,956,562.88	108,750,698.50	38,263,084.54	4,332,803.19	1,509,238.33	216,812,387.44

(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**21、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	120,517,173.80	40,167,859.93
合计	120,517,173.80	40,167,859.93

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
厂房扩建及改造	108,083,162.61		108,083,162.61	37,895,559.91		37,895,559.91
生产线改造	11,036,913.87		11,036,913.87	463,035.02		463,035.02
管理软件及其他	1,397,097.32		1,397,097.32	1,809,265.00		1,809,265.00
合计	120,517,173.80		120,517,173.80	40,167,859.93		40,167,859.93

(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	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
南通新工厂	250,000,000.00	37,697,493.89	112,102,320.34	31,874,042.15		117,925,772.08	59.92%	59.92%				自有及募集资金
合计	250,000,000.00	37,697,493.89	112,102,320.34	31,874,042.15		117,925,772.08	/	/			/	/

(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**22、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**23、油气资产**适用 不适用**24、使用权资产**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	商标权	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	105,212,873.33	993,949.74	117,932.83	18,459,925.81	124,784,681.71
2.本期增加金额	27,033,228.54	336,496.88	185,147.84	3,621,729.52	31,176,602.78
(1)购置	27,033,228.54	336,496.88	185,147.84	3,621,729.52	31,176,602.78
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					

4. 期末余额	132,246,101.87	1,330,446.62	303,080.67	22,081,655.33	155,961,284.49
二、 累计摊销					
1. 期初余额	7,901,325.92	457,230.38	17,242.74	8,929,714.30	17,305,513.34
2. 本期增加金额	2,541,169.65	104,249.56	20,776.81	2,059,348.60	4,725,544.62
(1) 计提	2,541,169.65	104,249.56	20,776.81	2,059,348.60	4,725,544.62
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	10,442,495.57	561,479.94	38,019.55	10,989,062.90	22,031,057.96
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	121,803,606.30	768,966.68	265,061.12	11,092,592.43	133,930,226.53
2. 期初账面价值	97,311,547.41	536,719.36	100,690.09	9,530,211.51	107,479,168.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(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

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

(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、稳定的定期增长率、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

28、长期待摊费用

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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化建设费	510,466.72	296,645.00	287,967.82		519,143.90
房屋装修	1,074,704.69	92,233.01	854,084.82		312,852.88
其他	184,151.30	98,607.81	122,740.64		160,018.47
合计	1,769,322.71	487,485.82	1,264,793.28		992,015.25

其他说明：

无

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应收款项减值准备	18,334,546.85	2,750,182.03	20,479,189.74	3,071,878.46
存货跌价准备	1,960,434.04	294,065.11	2,724,724.38	408,708.66

递延收益	54,184,862.47	8,127,729.37	46,788,066.22	7,018,209.93
子公司累计可抵扣亏损	3,068,286.57	767,071.64	2,502,751.50	625,687.88
合计	77,548,129.93	11,939,048.15	72,494,731.84	11,124,484.93

(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

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	22,227,516.71	10,970,910.34
合计	22,227,516.71	10,970,910.34

其他说明：

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团其他非流动资产核算的内容是采购设备及工程建设所预付的款项。

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

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

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(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	20,000,000.00	0
合计	20,000,000.00	0

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
应付采购款	81,156,744.08	41,634,000.71
合计	81,156,744.08	41,634,000.71

(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
应付采购款	8,740,536.91	由于尚未与对方完成结算等原因, 该款项尚未进行最后清算。
合计	8,740,536.91	/

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收款项项列示

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	2,513,560.87	1,485,245.90
合计	2,513,560.87	1,485,245.90

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(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

其他说明

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	14,047,745.09	133,690,465.44	126,054,714.80	21,683,495.73
二、离职后福利-设定提存计划	7,097.60	15,342,875.12	15,349,972.72	0
三、辞退福利	0	296,120.69	296,120.69	0
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,054,842.69	149,329,461.25	141,700,808.21	21,683,495.73

(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	14,037,664.86	109,337,361.45	101,836,969.69	21,538,056.62

二、职工福利费	6,410.03	6,394,472.36	6,354,819.81	46,062.58
三、社会保险费	3,670.20	8,758,841.12	8,762,511.32	0
其中：医疗保险费	3,289.20	7,053,376.19	7,056,665.39	0
工伤保险费	34.70	841,295.66	841,330.36	0
生育保险费	346.30	864,169.27	864,515.57	0
四、住房公积金	0	7,052,956.82	7,052,956.82	0
五、工会经费和职工教育经费	0	2,146,833.69	2,047,457.16	99,376.53
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,047,745.09	133,690,465.44	126,054,714.80	21,683,495.73

(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	6,924.40	14,901,982.31	14,908,906.71	0
2、失业保险费	173.20	440,892.81	441,066.01	0
3、企业年金缴费				
合计	7,097.60	15,342,875.12	15,349,972.72	0

其他说明：

适用 不适用

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	9,351,964.28	10,304,821.97
企业所得税	8,797,910.01	11,884,559.38
个人所得税	191,360.58	183,685.22
城市维护建设税	654,673.63	727,116.80
应交土地使用税	490,035.93	404,643.42
应交教育费附加	467,624.02	519,369.15
应交房产税	292,569.85	292,133.52
其他	150,221.69	41,975.55
合计	20,396,359.99	24,358,305.01

其他说明：

无

39、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
其他应付款	77,559,745.25	22,959,655.11
合计	77,559,745.25	22,959,655.11

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
应付设备采购款费	60,190,919.42	11,796,830.93
保证金	7,039,100.00	5,622,006.23
预提电费	2,132,931.51	1,675,549.15
预提运费	1,681,275.59	682,532.46
预提招待费	1,516,904.29	45,732.44
预提差旅费	1,052,791.26	1,363,376.56
预提进出口费	683,296.04	0
应付食堂物资采购款	635,340.00	515,180.00
预提其他费用	2,627,187.14	1,258,447.34
合计	77,559,745.25	22,959,655.11

(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
应付设备采购款	7,938,804.72	工程建设尚未完工以及设备采购质保金
合计	7,938,804.72	/

其他说明:

适用 不适用**40、持有待售负债**适用 不适用**41、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
一年内到期的国债转贷	219,091.00	219,091.00
合计	219,091.00	219,091.00

其他说明:

无

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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**43、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

44、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

45、租赁负债

适用 不适用

46、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**47、长期应付职工薪酬**适用 不适用**48、预计负债**适用 不适用**49、递延收益**

递延收益情况

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	形成原因
政府补助	54,516,293.71	8,718,428.00	3,173,120.45	60,061,601.26	见其他说明
合计	54,516,293.71	8,718,428.00	3,173,120.45	60,061,601.26	见其他说明

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
南通新工厂项目	39,579,786.00	8,443,528.00				48,023,314.00	与资产相关
2017 绿色制造系统集成项目	4,852,625.64			511,488.76		4,341,136.88	与资产相关/收益相关
国家能源电力重点实验室建设项目	4,690,946.69			785,594.40		3,905,352.29	与资产相关
特高压输电设备改造项目	2,941,666.67			1,400,000.00		1,541,666.67	与资产相关
电力复合材料及装备研究院	1,021,189.65			149,948.00		871,241.65	与资产相关

其他	1,430,079.06	274,900.00		326,089.29		1,378,889.77	与资产 相关/收 益相关
合计	54,516,293.71	8,718,428.00		3,173,120.45		60,061,601.26	

其他说明：

适用 不适用

于 2019 年度，新增递延收益包括：

(i) 本集团于 2019 年 6 月收到新增政府补助 8,443,528.00 元，用于本集团位于江苏南通苏通科技产业园区内工厂的基础设施配套建设。该政府补助形成的递延收益将于配套设施建设完工转入固定资产后进行摊销，金额计入营业外收入。

(ii) 本集团于 2019 年度收到与“1100KV 直流换流站绝缘子与外绝缘关键技术研究项目”相关的政府补助 59,900.00 元，用于补偿以后年度的资产购置以及所发生的相关费用。

本集团于 2019 年度收到雉水英才项目资助 195,000.00 元。项目资助资金分别为复合油纸绝缘电容式变压器套管项目 105,000.00 元、纤维增强复合材料研究及产业化项目 45,000.00 元以及大直径常压空心支柱绝缘子项目 45,000.00 元，均用于补偿以后年度所发生的相关费用。

本集团于 2019 年度收到“江苏省博士后科研资助计划”相关的政府补助 20,000.00 元。用于补偿以后年度所发生的相关费用。

50、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国债转贷	219,090.00	438,181.00
合计	219,090.00	438,181.00

其他说明：

于 2006 年 8 月，如皋市财政局为支撑重点技术改造项目，将地方政府国债资金转贷予本公司，金额为 2,410,000.00 元，期限为 15 年，从借款日后第五年起每年偿还本金 219,091.00 元及支付每年度利息。利率以上级财政机构向如皋市财政局收取的利率为基准。2019 年度，该贷款的平均年利率为 1.80% (2018 年度：1.80%)。

51、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	360,000,000.00	40,044,490.00				40,044,490.00	400,044,490.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会于 2019 年 6 月 21 日签发的证监许可[2019] 1109 号文《关于核准江苏神马电力股份有限公司首次公开发行股票的批复》，本公司获准向社会公众发行人民币普通股 40,044,490 股，每股发行价格为人民币 5.94 元。上述资金于 2019 年 7 月 30 日到位，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具普华永道中天验字(2019)第 0451 号验资报告。本次募集资金总额 237,864,270.60 元，扣除承销保荐费 19,811,320.75 元后，共筹得募集资金 218,052,949.85 元。本公司股本增加 40,044,490.00 元，扣除发行费用 11,724,311.26 元之后，剩余 166,284,148.59 元计入资本公积(股本溢价)。

52、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

53、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)	0	166,284,148.59	0	166,284,148.59
其他资本公积				
合计	0	166,284,148.59	0	166,284,148.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据中国证券监督管理委员会于 2019 年 6 月 21 日签发的证监许可[2019] 1109 号文《关于核准江苏神马电力股份有限公司首次公开发行股票的批复》，本公司获准向社会公众公司人民币普通股 40,044,490 股，每股发行价格为人民币 5.94 元。上述资金于 2019 年 7 月 30 日到位，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具普华永道中天验字(2019)第 0451 号验资报告。本次募集资金总额 237,864,270.60 元，扣除承销保荐费 19,811,320.75 元后，共筹得募集资金 218,052,949.85 元。本公司股本增加 40,044,490.00 元，扣除发行费用 11,724,311.26 元之后，剩余 166,284,148.59 元计入资本公积(股本溢价)。

54、库存股

适用 不适用

55、其他综合收益适用 不适用**56、专项储备**适用 不适用**57、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	57,453,307.54	12,766,997.44	0	70,220,304.98
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	57,453,307.54	12,766,997.44	0	70,220,304.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，本公司2019年按净利润的10%提取法定盈余公积金12,766,997.44元。

58、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	324,295,422.18	215,048,183.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0	0
调整后期初未分配利润	324,295,422.18	215,048,183.43
加：本期归属于母公司的净利润	127,245,396.11	121,554,075.66
减：提取法定盈余公积	12,766,997.44	12,306,836.91
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	438,773,820.85	324,295,422.18

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。

59、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	622,538,828.49	357,518,615.19	647,421,850.72	389,837,151.47
其他业务	6,205,878.67	2,248,715.32	6,158,699.21	2,461,575.66
合计	628,744,707.16	359,767,330.51	653,580,549.93	392,298,727.13

其他说明：

无

60、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	3,121,624.19	4,244,323.03
教育费附加	1,337,838.94	1,818,995.60
资源税		
房产税	1,170,225.03	1,167,972.52
土地使用税	1,530,467.17	1,618,573.68
车船使用税	7,170.00	5,160.00
印花税	282,803.30	338,896.90
地方教育费附加	891,892.65	1,212,663.72
其他	11,688.57	7,884.13
合计	8,353,709.85	10,414,469.58

其他说明：

无

61、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
职工薪酬及福利费	21,233,920.66	21,821,386.62
运输费	8,212,073.66	6,071,786.22
业务招待费	6,729,320.88	4,460,829.71
差旅费	5,490,046.81	7,809,437.88
进出口费	4,004,718.36	4,061,066.44
市场开拓费	1,509,338.85	4,431,423.55
招投标费	1,133,774.30	782,589.97
租赁费	526,962.45	1,068,971.07
业务宣传费	407,078.43	252,897.64
长期待摊费用摊销	313,091.94	178,909.68
办公费	301,380.65	677,181.88
装卸费	128,814.04	749,091.57
折旧费用	89,916.58	43,705.86
无形资产摊销	14.75	14.75
其他	1,235,038.35	1,453,798.32
合计	51,315,490.71	53,863,091.16

其他说明:

无

62、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
职工薪酬及福利费	19,979,812.31	17,232,609.29
修理费	4,969,140.06	3,752,288.48
折旧费用	3,862,950.18	3,534,687.48
无形资产摊销	3,674,157.36	3,258,825.40
卫生清理费	2,657,114.06	1,644,665.44
咨询服务费	1,967,055.84	1,498,890.49
业务招待费	1,279,249.32	1,169,119.41
招聘费	1,064,059.85	914,413.37
会议费	619,166.39	462,525.85
长期待摊费用摊销	599,295.86	639,560.20
存货盘亏	562,263.18	581,834.60
车辆费	464,018.72	443,340.61
差旅费	449,518.64	429,378.56
办公费	229,335.00	279,366.52
体系认证费用	222,673.89	81,886.79

其他	2,436,511.85	1,142,453.22
合计	45,036,322.51	37,065,845.71

其他说明：

无

63、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
职工薪酬及福利费	14,541,123.04	16,785,188.92
折旧费用	1,429,096.03	1,619,553.95
无形资产摊销	142,962.14	86,522.38
材料费	5,290,963.06	7,467,705.24
检验检测费	2,630,312.54	6,179,733.76
其他	4,968,888.18	3,638,261.84
合计	29,003,344.99	35,776,966.09

其他说明：

无

64、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	11,831.00	3,141,493.54
减：利息收入	-552,072.77	-247,223.43
汇兑损益	209,072.83	-1,313,354.28
其他	190,751.38	172,296.21
合计	-140,417.56	1,753,212.04

其他说明：

无

65、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
苏通产业园财政补助	3,502,428.00	10,602,146.17

工业经济及科技奖励	1,050,400.00	1,646,800.00
特高压输电设备改造项目	1,400,000.00	1,400,000.00
国家能源电力重点实验室建设项目	785,594.40	785,594.40
2017 绿色制造系统集成项目	511,488.76	304,997.01
社保补贴	411,170.00	0
省资助博士后人员经费	320,000.00	0
双创人才补贴	300,000.00	0
知识产权战略推进项目	286,089.29	455,535.37
市级核心技术专利引导奖励项目	200,000.00	0
电力复合材料及装备研究院	149,948.00	149,948.00
专利资助	133,800.00	563,700.00
工业企业技术改造奖励	121,600.00	0
如皋工业园区科技创新奖励	100,000.00	0
代扣代缴个人所得税手续费返还	83,565.56	110,698.01
就业资助及人才引进奖励	62,000.00	263,000.00
新型复合输电杆塔的研发及产业化	40,000.00	40,000.00
国家科技进步特等奖奖励	0	1,000,000.00
企业稳岗补贴	0	539,333.00
1100KV 直流换流站绝缘子与外绝缘关键技术研究项目	0	394,790.11
国家高新技术企业奖励	0	150,000.00
外贸提质增效奖励	0	150,000.00
雉水英才奖励	0	147,000.00
其他	165,676.00	120,000.00
合计	9,623,760.01	18,823,542.07

其他说明：

无

66、 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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,389,735.45	189,854.79
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		
合计	1,389,735.45	189,854.79

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、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
其他应收款坏账损失	-592,801.11	
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	-1,430,441.87	
合计	-2,023,242.98	

其他说明：

无

70、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		1,520,293.39
二、存货跌价损失	547,291.92	1,172,817.97
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	547,291.92	2,693,111.36

其他说明:

无

71、资产处置收益适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益/(损失)	223,853.28	-204,054.23
合计	223,853.28	-204,054.23

其他说明:

无

72、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			
其中: 固定资产处置利得			
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	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00
无需支付的应付款项	708,775.40	1,648,366.63	708,775.40
其他	103,360.02	42,777.65	103,360.02
合计	3,312,135.42	4,191,144.28	3,312,135.42

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
苏通产业园上市推进奖励	2,000,000.00	1,500,000.00	与收益相关
南通市政府培育企业上市奖励	500,000.00	1,000,000.00	与收益相关
合计	2,500,000.00	2,500,000.00	

其他说明:

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中: 固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,619,330.00	1,263,050.00	1,619,330.00
质量损失补偿款及其他	510,920.43	200,309.05	510,920.43
合计	2,130,250.43	1,463,359.05	2,130,250.43

其他说明:

无

74、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	22,873,278.05	25,890,206.62
递延所得税费用	-814,563.22	-6,192,027.56
合计	22,058,714.83	19,698,179.06

(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	149,304,110.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,339,020.44
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	15,668.03
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,142,354.51
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	
其他	-1,438,328.15
所得税费用	22,058,714.83

其他说明:

适用 不适用

其他主要是视同销售及研发费用加计扣除的影响。

75、 其他综合收益

适用 不适用

76、 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
收到的政府补贴	17,585,502.00	57,586,765.17
受限资金的减少额	3,714,296.08	4,156,080.49
利息收入	552,072.77	247,223.43
代扣代缴个人所得税手续费返还	83,565.56	110,698.01
其他	103,360.02	400,497.65
合计	22,038,796.43	62,501,264.75

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
水电费	21,446,875.54	20,965,805.80
受限资金的增加额	12,473,832.90	0
业务招待费	6,650,318.33	5,703,874.73
差旅费	6,564,620.68	9,407,863.63
修理费	4,980,627.24	4,107,606.33
卫生清理费	2,657,114.06	1,644,665.44
检验检测费	2,595,402.54	6,467,775.76
捐赠支出	1,619,330.00	1,263,050.00
市场开拓费	1,509,338.85	4,431,423.55
办公费	1,480,709.65	1,974,336.86
招投标费	1,188,630.46	656,570.61
租赁费	1,081,521.32	1,046,974.37
其他	16,983,316.39	18,467,829.03
合计	81,231,637.96	76,137,776.11

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的上市费用	7,604,976.46	1,809,568.95
合计	7,604,976.46	1,809,568.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、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	127,245,396.11	121,554,075.66
加：资产减值准备	547,291.92	2,693,111.36
信用减值转回	-2,023,242.98	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,842,229.76	35,668,503.86
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,121,954.58	3,640,115.59
长期待摊费用摊销	1,264,793.28	1,389,150.48
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）	-223,853.28	577,941.09
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）	-55,500.99	2,909,652.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,389,735.45	-189,854.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-814,563.22	-6,192,027.56
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）	11,076,526.07	70,805,852.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-78,495,264.89	-54,106,511.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,476,012.76	-51,886,595.42
受限资金的增加（减少以“-”号填列）	-8,759,536.82	4,156,080.49
递延收益的增加	5,545,307.55	35,173,921.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	121,357,814.40	166,193,415.47
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		
以银行承兑汇票支付的存货采购款	172,561,050.90	207,756,338.75
以银行承兑汇票支付的长期资产采购款	50,884,248.11	49,270,977.77
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动合计	223,445,299.01	257,027,316.52
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	272,315,713.37	75,337,884.09

减：现金的期初余额	75,337,884.09	22,447,110.67
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	196,977,829.28	52,890,773.42

(1). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(2). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 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	272,315,713.37	75,337,884.09
其中：库存现金	196,813.49	215,352.66
可随时用于支付的银行存款	272,118,899.88	75,122,531.43
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	272,315,713.37	75,337,884.09
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

78、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

79、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	8,873,832.90	系银行承兑汇票、保函保证金
合计	8,873,832.90	/

其他说明：

本公司使用权受到限制的资产有银行承兑汇票保证金和保函保证金。

80、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			12,058,163.76
其中： 美元	818,995.93	6.9762	5,713,479.41
欧元	810,546.88	7.8155	6,334,829.14
加拿大元	1,844.82	5.3421	9,855.21
应收账款			63,470,624.96
其中： 美元	4,846,788.86	6.9762	33,812,168.45
欧元	3,794,825.22	7.8155	29,658,456.51
港币			
应付账款			362,368.31
其中： 美元	51,943.51	6.9762	362,368.31
欧元			
港币			

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

81、套期

适用 不适用

82、政府补助**(2). 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
苏通产业园财政补助	3,502,428.00	其他收益	3,502,428.00
工业经济及科技奖励	1,050,400.00	其他收益	1,050,400.00
特高压输电设备改造项目	1,400,000.00	其他收益	1,400,000.00
国家能源电力重点实验室建项目	785,594.40	其他收益	785,594.40
2017 绿色制造系统集成项目	511,488.76	其他收益	511,488.76
社保补贴	411,170.00	其他收益	411,170.00
省资助博士后人员经费	320,000.00	其他收益	320,000.00
双创人才补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
知识产权战略推进项目	286,089.29	其他收益	286,089.29
市级核心技术专利引导奖励项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
电力复合材料及装备研究院	149,948.00	其他收益	149,948.00
专利资助	133,800.00	其他收益	133,800.00
工业企业技术改造奖励	121,600.00	其他收益	121,600.00
如皋工业园区科技创新奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
就业资助及人才引进奖励	62,000.00	其他收益	62,000.00
新型复合输电杆塔的研发及产业化	40,000.00	其他收益	40,000.00
其他	165,676.00	其他收益	165,676.00
苏通产业园上市推进奖励	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
南通市政府培育企业上市奖励	500,000.00	营业外收入	500,000.00
合计	12,040,194.45		12,040,194.45

(3). 政府补助退回情况适用 不适用

其他说明:

无

83、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

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

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	
上海神马电力 技术有限公司	上海市	上海市	电力设备及模具相关的 技术开发、转让、 咨询等服务	100		控股子公司

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

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险、利率风险和其他价格风险)、信用风险和流动性风险。本集团董事会负责规划并建立风险管理架构，制定风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

(1) 市场风险:**(a) 外汇风险**

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元和加元)存在外汇风险。本集团持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。2019年度及2018年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约，本集团期末外币金融资产和外币金融负债列示见本节七、80 外币货币性项目说明。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于国债转贷等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2019年12月31日及2018年12月31日，本集团不存在浮动利率合同的长期带息债务。

本集团持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最

新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2019 年度及 2018 年度本集团并无利率互换安排。

(c) 其他价格风险

其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本集团不持有权益工具投资。

(2) 信用风险：

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2019 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

(3) 流动风险：

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。因此公司管理层认为不存在重大流动性风险，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本集团各项金融负债以未折现剩余合同义务的到期期限列示如下：

2019 年 12 月 31 日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付票据	20,000,000.00	-	-	-	20,000,000.00
应付账款	81,156,744.08	-	-	-	81,156,744.08
其他应付款	77,559,745.25	-	-	-	77,559,745.25
非流动负债	226,978.26	223,034.62	-	-	450,012.88
	178,943,467.59	223,034.62	-	-	179,166,502.21

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			13,111,995.14	13,111,995.14
持续以公允价值计量的资产总额			13,111,995.14	13,111,995.14
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。对于本公司持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，采用现金流量折现法进行公允价值评估，以预期收益率作为估值技术的主要输入值。因其剩余期限较短，账面价值与公允价格差异较小。

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款和应付款项等。

于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，本公司持有的不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

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

本公司的母公司为上海神马电力控股有限公司，本集团的实际控制人为马斌先生与陈小琴女士。上海神马电力控股有限公司注册地在上海市，业务性质为电力、电气设备安装，企业管理及咨询。注册资本为 3.24 亿元，本年无变化。持股比例和表决权比例 2018 年年末为 75%，2019 年年末为 67.49%。

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

子公司的基本情况及相关信息同九其他主体中的利益内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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**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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	907.40	398.17

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺金额为 72,824,913.25。根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来一年以内最低应支付租金为 260,118.49 元。

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	88,009,787.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	88,009,787.80

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

本集团正在密切关注新型冠状病毒肺炎疫情的发展情况，评估和积极应对对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。本集团已于 2020 年 2 月中旬全面复工复产，该事项作为财务报表日后非调整事项，截至本报告批准报出日，本集团尚未发现重大不利影响。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。根据目前公司内部组织结构、管理要求、内部报告要求，于 2019 年度及 2018 年度，本公司为单一经营分部，无分部信息。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

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

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	308,273,067.17
1 年以内小计	308,273,067.17
1 至 2 年	23,500,031.77
2 至 3 年	5,264,167.33
3 年以上	1,527,481.35
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	338,564,747.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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：按信用风险特征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 (%)
设备类客户一年以内	230,188,341.54	-7,882,398.34	3.42
设备类客户一到二年	7,043,866.96	-2,617,887.63	37.17
设备类客户二到三年	1,008,798.81	-670,851.21	66.50
设备类客户三年以上	1,134,955.41	-1,134,955.40	100.00
小计	239,375,962.72	-12,306,092.58	
工程类客户一年以内	78,084,725.63	-2,572,466.56	3.29
工程类客户一到二年	16,456,164.81	-2,173,355.51	13.21
工程类客户二到三年	4,255,368.52	-848,946.02	19.95
工程类客户三年以上	392,525.94	-365,441.65	93.10
小计	99,188,784.90	-5,960,209.74	
合计	338,564,747.62	-18,266,302.32	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

对于划分为组合的应收账款，本公司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。

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

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	121,399.91

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

项目	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	82,169,256.38	-3,541,880.88	24.27%

(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
其他应收款	10,420,759.49	12,346,767.26
合计	10,420,759.49	12,346,767.26

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(4). 应收股利**适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(6). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(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	10,439,486.02
1 年以内小计	10,439,486.02
1 至 2 年	38,518.00
2 至 3 年	
3 年以上	11,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	10,489,004.02

(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
应收出口退税	7,162,951.73	8,983,002.62
应收押金和保证金	1,897,938.00	1,958,918.00
代垫员工社保	1,379,314.29	1,381,684.65
应收员工备用金	28,000.00	163,407.63
其他	20,800.00	520,800.00
合计	10,489,004.02	13,007,812.90

(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)	
2019年1月1日余额	661,045.64			661,045.64
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	592,801.11			592,801.11
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	68,244.53			68,244.53

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	
出口退税组合	449,150.13		447,946.45			1,203.68
押金、保证金等其他组合	211,895.51		144,854.66			67,040.85
合计	661,045.64		592,801.11			68,244.53

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
南通市国家税务局	应收出口退税	7,162,951.73	1 年以内	68.29%	1,203.68
国网物资有限公司	保证金	1,340,000.00	1 年以内	12.78%	26,934.00
如皋市益有管道燃气有限公司	保证金	153,000.00	1 年以内	1.46%	3,075.30
国网吉林招标有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	0.95%	2,010.00
如皋高新技术园区开发有限公司	保证金	77,500.00	1 年以内	0.74%	1,557.75
合计		8,833,451.73		84.22%	34,780.73

(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	3,500,000.00	0	3,500,000.00	3,500,000.00	0	3,500,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	3,500,000.00	0	3,500,000.00	3,500,000.00	0	3,500,000.00

(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
上海神马电力技术有限公司	3,500,000.00	0	0	3,500,000.00	0	3,500,000.00

合计	3,500,000.00	0	0	3,500,000.00	0	3,500,000.00
----	--------------	---	---	--------------	---	--------------

(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	622,538,828.49	357,518,615.19	647,421,850.72	389,837,151.47
其他业务	6,205,878.67	2,248,715.32	6,158,699.21	2,461,575.66
合计	628,744,707.16	359,767,330.51	653,580,549.93	392,298,727.13

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		
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,389,735.45	189,854.79
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		
合计	1,389,735.45	189,854.79

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	223,853.28	主要是固定资产处理损益
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）	12,040,194.45	主要是计入当期损益的政府补助
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,389,735.45	主要是理财产品的投资收益
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	-1,234,549.45	主要是捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,029,526.53	
少数股东权益影响额		
合计	10,389,707.20	

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	14.31	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.14	0.31	0.31

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	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：马斌

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用