

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
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
拟以公司2021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1.00元（含税），预计共派发现金红利43,226,332.7元（含税）。
本次权益分派实施方案尚需提交股东大会审议通过。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	季清辉	韩笑
办公地址	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
电子信箱	jqhui@shenmapower.com	hanxiao@shenmapower.com

2 报告期公司主要业务简介

1、公司所处行业情况说明

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，属于国家新型基础建设的一部分，是国家鼓励发展的产业，随着国家“碳达峰、碳中和”目标的确定，接下来电气化水平将进一步提高，电力需求仍将持续增长，目前国家电网公司已发布“碳达峰、碳中和”行动方案，特高压不仅能有效支撑清洁能源大范围优化配置，助力碳达峰、碳中和目标实现，同时还可提高东中部地区电力供应保障能力。国家电网在“十四五”期间将规划建设一批特高压工程并初步建成国际领先的能源互联网，交直流特高压输电工程作为构建新型电力系统的重要措施，将成为“十四五”电网重点投资方向。

2022 年国家将大规模启动新一轮特高压建设，并且建设规模空前。自从 2006 年我国探索特高压示范工程开始，到目前已经历三轮大发展：第一轮是 2011 年至 2013 年，规划建设“三横三纵”特高压骨干网架和 13 项直流输电工程，形成大规模“西电东送”“北电南送”格局；第二轮是 2014 至 2016 年，国家能源局提出加快推进大气污染防治行动计划 12 条重点输电通道的建设，推进 9 条特高压线路建设；第三轮是 2018 年至 2020 年，作为“新基建”投资托底经济，特高压迎来了快速发展。“十四五”期间，国网规划建设特高压工程“24 交 14 直”，涉及线路 3 万余公里，变电换流容量 3.4 亿千伏安，总投资 3,800 亿元。2022 年国家电网计划开工“10 交 3 直”。

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。

2、公司的主营业务情况

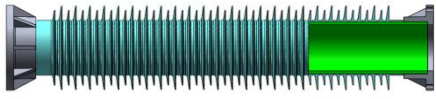
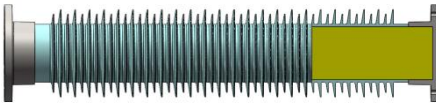





报告期内公司主要业务未发生重大变化。


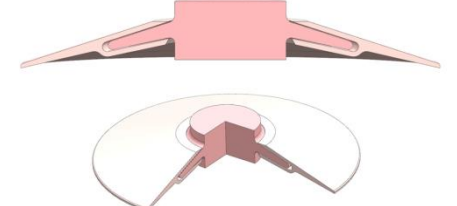
公司主要从事电力系统变电站复合外绝缘、输配电线路复合外绝缘和橡胶密封件等产品的研发、生产与销售。

3、公司的主要产品

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；输配电线路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）；同时，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。

（1）主要产品应用情况如下：

分类	主要产品	图片	主要类别	主要用途
变电站复合外绝缘	空心复合绝缘子		交流： 110kV（66kV） -1,000kV 直 流 ： ±50kV-±1,100kV	主要应用在互感器、罐式断路器、GIS、HGIS、电缆终端、避雷器、变压器等变电站、换流站设备上，起绝缘和支撑作用。
	支柱复合绝缘子		交流： 110kV（66kV）、 220kV、330kV、 500kV、750kV、 1,000kV 直 流 ： ±50kV-±1,100kV	主要应用在隔离开关、平波电抗器和母线支柱等变电站、换流站设备上，起绝缘和支撑作用。
	变压器复合套管		交流： 110kV（66kV）、 220kV	主要用于变压器设备，起到绝缘、导流和支撑作用。
	开关复合套管		交 流 ： 110kV-1,000kV	主要应用在罐式断路器、GIS、HGIS等变电站设备上，起绝缘和支撑作用。
输配电线路复合外绝缘	线路复合绝缘子		交 流 ： 35kV-1,000kV 直 流 ： ±400kV-±1,100kV	主要用于架空输电线路，起到将导线连接在输电杆塔上并保持绝缘的作用。
	输电塔复合横担		交流： 35kV-1,000 kV 直流： ±800kV	主要用于架空线路，起到支撑导线并使其同地面绝缘的作用。
	配电网复合横担		交流： 10kV	主要用于配电线路，将导线与配电杆连接，起到绝缘及承接拉伸、弯曲荷载的作用。

橡胶密封件	橡胶密封件	 <p>O型圈 胶珠 带筋</p> <p>腰子 箱沿 方垫</p>	O 型圈、平面圈、圆法兰、方垫、带筋、垫块、胶珠、异形件、成型圈、箱沿、胶板、胶条、胶排、腰子、护套、伞套等	主要用于电气设备密封，主要用在变压器、互感器、开关等电气设备上，产品根据形态以及具体应用位置的不同而划分为不同的规格与型号。
其他	防闪络解决方案		交流： 35kV-1,000kV 直流： ±400kV-±1,100kV	主要应用于各电压等级电站设备绝缘子、输电线路绝缘子的外绝缘表面，起到提高总体外绝缘水平的作用。

(2) 公司产品取得的阶段性成果：

变压器复合套管，于 2021 年 4 月完成了 110kV、220kV 的油浸/复合选项的 ID 固化，成为了电网公司的标准化采购方案；输电塔复合横担，在近 10 年多的时间里已在全球完成全系列电压等级的输电线路标杆工程应用，运行情况良好，取得了良好的社会和经济效益，于 2021 年 6 月通过了中国机械工业联合会的新产品新技术鉴定，鉴定意见认为“产品的综合性能指标达到国际领先水平”。同时，2021 年 12 月，公司的“500kV、220kV、110kV 架空输电线路用复合横担”产品已列入 2021 年度能源领域首台（套）重大技术装备项目清单。通过国家能源局首台套认证后，产品应用经报行业主管部门批准后，可采用单一来源采购、竞争性谈判等方式进行首台套产品的推广；对承担首台（套）重大技术装备示范任务的项目，根据实际情况明确示范应用过失宽容政策，综合考虑非人为责任、认知不足等因素，减轻或豁免相关企业及负责人的行政、经济、安全、运行考核等责任。

本次通过首台（套）重大技术装备认定是公司新型复合横担产品全面替代传统产品进程中的重要里程碑，有助于公司复合横担产品在电力系统架空输电线路领域的全面推广和应用，面临着广阔的市场前景。

4、公司的主要经营模式

(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材料进行评审。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，得分不合格的剔除；不合格供应商或作为待考察供应商直至下季度得分合格，方可重新进入合格供应商名单。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

公司的产品主要是接单生产模式，从接收客户需求到满足客户需求，整个价值链流程主要包括方案设计、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、物流发货等主要环节。

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，基于关键工序产能，确定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 PDM、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

公司主要的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 Hitachi Energy、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 Hitachi Energy 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。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,962,883,009.45	1,379,980,029.69	42.24	1,359,132,452.60
归属于上市公司股东的净资产	1,584,860,978.93	1,118,012,565.20	41.76	1,075,322,764.42
营业收入	731,174,912.37	662,973,845.22	10.29	628,744,707.16
归属于上市公司股东的净利润	100,571,597.38	130,699,588.58	-23.05	127,245,396.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,747,733.04	120,469,617.75	-37.95	116,855,688.91
经营活动产生的现金流量净额	45,376,680.48	98,312,871.91	-53.84	121,357,814.40
加权平均净资产收益率(%)	7.80	12.08	减少4.28个百分点	14.31
基本每股收益(元/股)	0.24	0.33	-27.27	0.34
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.33	-27.27	0.34

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	119,013,281.10	210,751,685.02	161,395,352.01	240,014,594.24
归属于上市公司股东的净利润	9,494,170.25	40,544,400.02	23,087,657.15	27,445,369.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,017,652.97	39,053,862.65	10,878,900.21	16,797,317.21
经营活动产生的现金流量净额	-6,859,914.13	36,615,228.76	15,475,461.12	145,904.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

前三季度公司系按照 25%的法定税率计提递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用；公司于 2021 年 11 月通过高新技术企业认定（高新技术企业证书记载时间），认定通过的当年即可享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，因此，按照 15%的税率调整前三季度的递延所

得税资产、递延所得税负债及所得税费用，故导致季度数据与已披露的定期报告数据有差异。

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

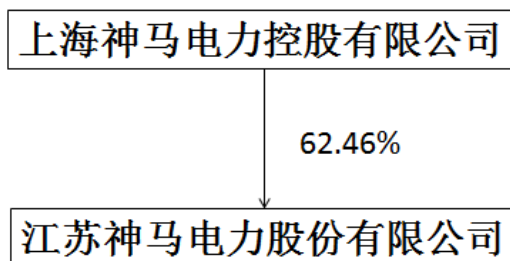
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					16,924		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					19,435		
截至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一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
前 10 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 条件的股份 数量	质押、标记或冻 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	62.46	270,000,000	质 押	22,700,000	境内 非国 有法 人
陈小琴	0	90,000,000	20.82	90,000,000	无		境内 自然 人
南通苏通集成电路 重大产业项目投资 基金合伙企业（有限 合伙）	7,598,784	7,598,784	1.76	7,598,784	未 知		境内 非国 有法 人
南通产业控股集团 有限公司	3,799,392	3,799,392	0.88	3,799,392	未 知		国有 法人
南方天辰（北京）投 资管理有限公司— 南方天辰景丞价值 精选 2 期私募证券 投资基金	2,279,635	2,279,635	0.53	2,279,635	未 知		其他
国网英大产业投资 基金管理有限公司— 龙岩鑫达股权投 资中心（有限合伙）	2,279,635	2,279,635	0.53	2,279,635	未 知		其他
杨岳智	1,519,756	1,519,756	0.35	1,519,756	未 知		境内 自然

							人
国泰君安证券股份 有限公司	1,519,756	1,519,756	0.35	1,519,756	未知		国有法人
牛晓涛	1,139,817	1,139,817	0.26	1,139,817	未知		境内自然人
上海铂绅投资中心 (有限合伙)－铂绅 二十九号证券投资 私募基金	1,139,817	1,139,817	0.26	1,139,817	未知		其他
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 62.46% 股份, 为公司控股股东。马斌直接持有上海神马电力控股有限公司 94.67% 股份。马斌、陈小琴为夫妻关系, 二人共同直接、间接持有公司 83.28% 股份, 为公司实际控制人。2. 除上述情况外, 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						

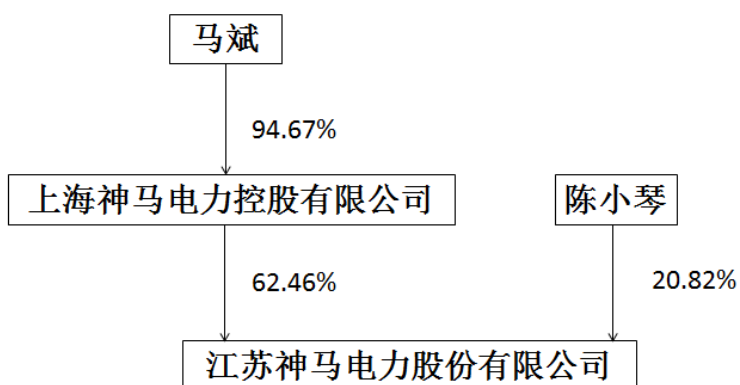
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021 年度，公司实现营业收入 731,174,912.37 元，同比上升 10.29%；实现净利润 100,571,597.38 元，同比下降 23.05%；截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 1,962,883,009.45 元，同比上升 42.24%；净资产 1,584,860,978.93 元，同比上升 41.76%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用