

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

2022 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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、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

公司第四届董事会第二十次会议审议通过的2022年度利润分配预案为：拟以总股本432,263,327.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元（含税），预计共派发现金红利21,613,166.35元（含税）。

该利润分配预案尚需2022年年度股东大会审议通过之后方可实施。

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他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“六、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。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	33
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	67
第十节	财务报告.....	68

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。
	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。
	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。

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
Shemar Latam Holding Ltda	指	神马拉美控股有限公司
SHEMAR POWER PTE. LTD.	指	神马电力有限公司
SHEMAR POWER USA LLC	指	神马电力美国公司
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	指	国家电网有限公司
南方电网、南网	指	中国南方电网有限责任公司
Hitachi Energy	指	Hitachi Energy, 全球电力和自动化技术领域的领先公司（前身系 ABB 集团即 Asea Brown Boveri Ltd）
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
主网横担	指	输电塔复合横担
配网横担	指	配电网复合横担
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 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	韩笑
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	hanxiao@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
公司注册地址的历史变更情况	第三届董事会第十八次会议和2019年第二次临时股东大会同意公司注册地址由“南通市苏通科技产业园江成路1088号江成研发园内3号楼1467室”变更为“南通市苏通科技产业园海维路66号”
公司办公地址	南通市苏通科技产业园海维路66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	hanxiao@shenmapower.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	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	中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼
	签字会计师姓名	马燕、徐沁沁
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	上海市浦东新区东方路18号保利广场E栋20层
	签字的保荐代表人姓名	顾培培、王哲
	持续督导的期间	自2020年11月至2022年12月；截至报告期末，持续督导期已届满，鉴于公司募集资金尚未使用完毕，保荐代表人仍对公司涉及募集资金使用的事项履行持续督导义务。

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	737,403,161.94	731,174,912.37	0.85	662,973,845.22
归属于上市公司股东的净利润	49,126,170.13	100,571,597.38	-51.15	130,699,588.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,732,651.08	74,747,733.04	-53.53	120,469,617.75
经营活动产生的现金流量净额	-56,677,995.08	45,376,680.48	-224.91	98,312,871.91
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,590,763,174.66	1,584,860,978.93	0.37	1,118,012,565.20
总资产	2,109,452,611.98	1,962,883,009.45	7.47	1,379,980,029.69

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	0.11	0.24	-54.17	0.33
稀释每股收益 (元 / 股)	0.11	0.24	-54.17	0.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.08	0.18	-55.56	0.30
加权平均净资产收益率 (%)	3.10	7.80	减少4.70个百分点	12.08
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	2.19	5.80	减少3.61个百分点	11.13

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司营业收入略有上升，但归属于股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降，主要原因系：2022年受宏观经济形势影响，部分主要原材料价格上涨导致成本增加，而产品销售价格调整相对滞后；公司基于战略及市场需求预测，所投入自动化生产线等固定资产增加导致折旧增加，并形成人员储备导致人工成本增加；另一方面持续加大研发投入，以进一步夯实公司未来增长的基础，从而导致毛利率和净利率下降。

2、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降，主要原因系：归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降及公司2021年8月非公开发行导致本年度加权股数增加所致。

3、经营活动产生的现金流量净额同比下降，主要原因系：主要是原材料战略库存备货增加支付、大宗原材料采购量增加、原材料价格上涨导致的现金支付金额增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2022 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	161,245,840.72	210,318,202.00	178,169,432.88	187,669,686.34
归属于上市公司股东的净利润	812,386.19	18,872,374.05	4,770,449.42	24,670,960.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,052,387.83	19,205,217.42	4,592,465.63	11,987,355.86
经营活动产生的现金流量净额	-66,135,038.68	-35,642,497.98	7,613,858.67	37,485,682.91

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	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-82,757.44	主要是非流动资产处置损益	-14,907.65	-15,527.82
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	23,217,696.31	主要是计入当期损益的政府补助	29,065,775.67	11,733,593.29
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	-5,031,208.80	主要是理财产品及衍生金融产品取得的投资损益	3,370,311.38	2,954,211.14
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-952,892.71	主要是捐赠支出	-1,693,130.79	-659,166.66
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,757,318.31		4,904,184.27	3,783,139.12
少数股东权益影响额（税后）				
合计	14,393,519.05		25,823,864.34	10,229,970.83

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

适用 不适用

十一、 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
交易性金融资产	260,000,000.00	55,000,000.00	-205,000,000.00	1,896,353.31
衍生金融资产	111,457.42		-111,457.42	-6,927,562.11
应收款项融资	7,073,086.86	22,083,396.21	15,010,309.35	0.00
合计	267,184,544.28	77,083,396.21	-190,101,148.07	-5,031,208.80

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、 经营情况讨论与分析**

2022 年，公司立足长期发展需要，围绕“增收、降本、提效”，通过不断加强销售团队、优化工艺、研究新技术、开发新产品等措施，持续优化生产经营能力，以改善、提升公司当期及未来的经营业绩。面对外部因素所造成的成本压力以及国际环境的复杂变化，公司克服重重困难，报告期内，实现营业收入 737,403,161.94 元，同比上升 0.85%；实现净利润 49,126,170.13 元，同比下降 51.15%；截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 2,109,452,611.98 元，同比上升 7.47%；净资产 1,590,763,174.66 元，同比上升 0.37%。

1、 围绕降本增效，提升产品制造能力

报告期内，公司围绕降本增效，加快建设智能制造生产线，提高自动化水平以及生产效率，多举措降低产品制造成本。通过引进行业先进设备和新技术，推广和研制符合外绝缘产品制造的新型设备，提升产品制造技术和公司竞争力；优化提升控制逻辑，实现生产过程中物料的自动控制，减少产品制造过程中的物料浪费；优化改善制造过程控制和流转方式，提升产品制造效率；智能装备生产降低人员操作的不稳定性因素，执行标准的工艺参数，提升质量稳定性；流程节拍优化以及模块化控制降低能源浪费，降低制造成本。在实现降本提效的同时，为市场快速扩展提供支撑。

2、 通过技术创新引领企业发展

通过技术创新，实现空心玻璃钢管、大直径实芯棒等复合材料成型技术的迭代提升，为开拓新产品领域提供了有力保障。通过与海外知名电力设备厂家合作，开发出新型环保洁净气体套管产品；完成了高压线柱、配网支柱、配网线路、跌落式横担 4 种全新产品的开发。

报告期内，新申请国内专利 70 件，其中发明 29 件；新增国内授权专利 34 件，其中发明专利 6 件；新申请 PCT 国际专利 3 件，新授权国外专利 10 件；2022 年 4 月，公司获得江苏省高价值专利培育计划项目，成为 2022 年度南通市唯一获批单位。

截止 2022 年 12 月，公司共主导/参与制修订外部标准 43 项，其中国际标准 1 项，国家标准 8 项，行业标准 13 项，团体标准 8 项，国网企业标准 11 项，南网企业标准 2 项。此外，公司正在主导/参与制定的标准有“IEEE P2833 复合横担塔架空输电线路技术导则”、“IEEE P3916 配电网复合外绝缘技术指南（36kV 及以下）”、“GB/T XXXX《交流电压高于 1 000 V 和直流电压高于 1 500 V 的空心电站支柱复合绝缘子-定义、试验方法和接收准则》”、Q/CSG 1203056《110kV-500kV 架空输电线路杆塔复合横担技术规定》、Q/CSG XXXX《配网复合绝缘横担技术规范》、DL/TXXXX《配电线路复合绝缘横担使用导则》等。

3、巩固行业地位，持续保持竞争力

2022 年 3 月由南方电网总部生技部发起的“关于面向全社会公开征集新型电力系统新技术产品挂网试运行项目（2022 年第一批）”，公司的“输电塔复合横担”和“10kV 配网复合横担”两大产品，通过初选申报和线上评审答辩，最终均顺利纳入到“南网总部新技术产品挂网试运行目录”，并陆续在南方电网范围内的各地市局开展挂网试运行工作，以上对公司复合横担产品在南方电网范围内大面积推广应用起着重要意义。与此同时，公司的“输电塔复合横担”和“10kV 配网复合横担”两大产品亦首次成功纳入到“广东电网有限责任公司”物资目录中，为公司复合横担产品在广东地区的大批量应用奠定了基础。

国际市场方面，公司于 2022 年 4 月参加美国新奥尔良举办的 IEEE 展会以及 2022 年 8 月参加法国国际大电网会议（CIGRE），向全球电网客户全面展示了公司“输、变、配”全系列外绝缘产品，神马“低碳·省地·可靠·经济”的新型外绝缘电网这一革命性理念赢得了来自全球的海外电网/设备客户的持续关注和高度认可，公司与美国、法国、意大利、英国、希腊、西班牙、瑞士、德国等多国电网公司高层深入洽谈，进一步展开深度交流合作；积极推进海外电网的入网认证和市场准入工作，尤其积极开拓输配电产品在国际市场中的推广和应用。通过与海外电网公司的实质性合作进一步推动新型外绝缘电网在全球的引领替代进程。

报告期内，线路复合绝缘子在巴西以及美国均形成首单突破，海外首条 500kV 全线路玻璃绝缘子改神马长寿命线路复合绝缘子的项目在巴西落地；2022 年在中国国家电网的线路批次招标中，神马长寿命线路复合绝缘子市场占有率较去年同期有较大提升，进入行业前三名。输电塔复合横担在海外成功中标英国国家电网公司 275kV 升 400kV 的升压扩容研发项目，在智利电网公司实现了首单突破；在国内，中标乌兰察布 110kV 项目、新疆 750kV 整条线路项目、深圳东部电厂 220kV 项目、广东揭阳中委石化 220kV 项目等复合横担示范性工程项目。

4、积极推进人才梯队建设

为支撑公司目标的实现，围绕自主快速培养内生人才。报告期内，公司重点关注人才的培养与发展，成立首期“青年干部培训班”，进行重点资源投入，以期发展培养和储备总监级（含）以上管理干部人才；同时，公司也以人才盘点为抓手，构建了多元、透明、公开、公平的职业发展体系，在保证组织人才需求的基础上，实现员工价值最大化。

二、报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，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”。公司主要从事电力系统外绝缘系列产品的研发、生产与销售。

绝缘子一般由固体绝缘材料制成，安装在不同电位的导体之间或导体与接地构件之间，可同时起到电气绝缘和机械支撑作用，实现不同电位导体间或导体与地电位构件间的有效绝缘，能在变电站、架空输电线路中耐受电气与机械应力作用，是电力输送的重要部件之一，作为输配电及电力设备制造业的重要部分，与国家的电网建设密切相关，属于国家基础建设的一部分，其规模与增长率受宏观经济周期、电网投资、电力工程等因素影响。

2022 年，国家重点加大了包括在电力、新能源、特高压等新基建领域的投入。由于我国地域资源禀赋以及能源分布和需求集中的差异，跨区送电的客观必要性尤为突出，具有“中国电力高速公路”之称的特高压具有长距离、大容量、低损耗的特点，可以实现多能互补+跨区域输电，是解决发电、用电矛盾的主要手段，也因此成为“双碳战略”实施方案推进的重要引擎。“十四五”期间，国家电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。

“双碳战略目标”为电力系统提出了更高的低碳化要求，也指明了绿色化的发展方向。与此同时，电力系统还要面对土地资源获取越发困难，以及用户对供电的可靠性和经济性越发敏感的问题。因此，以安全可靠和经济高效为基础的绿色低碳转型必将成为未来电力复合外绝缘乃至整个电网的发展方向，新材料技术的应用也将会继续在其中起到引领作用。以新能源为主体的新型电力系统将发生革命性变革，可再生能源和分布式技术不断整合到电网中，将会带来电网公司对输、变、配电基础设施的扩张，从而导致未来数十年内对电力外绝缘产品需求的增加。新型电力系统建设的全面推进将会为电力外绝缘带来新的增长点和历史发展机遇。

三、报告期内公司从事的业务情况

（1）公司的主营业务

公司自成立以来立足电力行业，聚焦行业问题，通过自主创新先后研发出技术填补国内国际空白的输变电橡胶密封件、变电站复合绝缘子、输配电线路复合外绝缘产品等九大类创新型产品，提升国家输变电装备技术的水平，并引领着全球输变电外绝缘的深刻变革。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；其中，公司的变电站复合外绝缘产品在特高压交流工程和特高压直流工程上的应用打破了国际厂商对我国高端变电站用绝缘子市场的垄断。

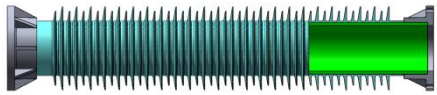





目前，公司是国际知名的电力系统复合外绝缘产品研制企业与国内电力设备用橡胶密封件龙头企业。



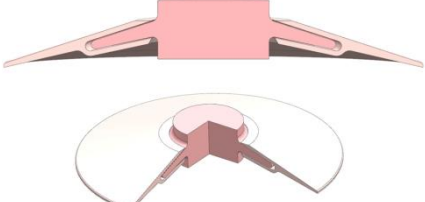
（2）公司的主要产品

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。

公司主要产品应用情况如下：

主要产品	图片	主要类别	主要用途
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。
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	 <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。
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。

3、公司的主要经营模式

(1) 采购模式

公司采购部根据生产计划，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。

公司为了保证采购的原材料品质稳定，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的原材料进行认定。公司将产品品质好、供应稳定、信誉度高的供应商认定为合格供应商，建立长期的合作关系。公司建立了合格供应商名册，批量采购的原材料均从合格供应商中选择采购。公司在采购时根据库存消耗情况和市场状况与供应商定期协商、以议价或线上竞价的方式确定价格，对于需求量相对较大且稳定的大宗材料采用招标的方式确定价格和供应商。采购部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。

为严格控制公司产品的质量，使之符合客户的要求和标准，对于部分零部件材料，公司会向供应商提供相关的图纸及工艺文件，供应商据此进行生产。交货后，公司质检部门会对全部采购原材料进行质量检验，并出具检验报告。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

公司采用精益化、单件流线化生产模式，按照客户订单进行生产安排，生产组织主要分为方案设计、获得订单、订单分解、原材料采购入库、实际排产、生产、成品入库等环节。公司在取得订单并评审确认后，即将订单进行分解，查验库存以明确是否有足够原材料可供生产，然后再向采购部门提出采购申请，采购部门将原材料采购到位后，生产部门即可进行生产并将产成品入库。

公司通过在生产线导入 SAP、SRM 信息化建设系统及自主开发的 APS（高级计划与排程系统）、MES（生产信息跟踪及质量追溯系统）等系统进行生产订单的管理、安排及跟踪，实现了对每个产品从原材料到生产制造及成品发货全过程关键性能参数及信息的永久记录，构筑了高效、弹性、可追溯性的供应链系统，以实现快速、高品质的全球交付。

公司在供应链中心设立了集成交付管理部，负责订单交付履约管理，通过拉通前端年度、季度和月度滚动预测，计算设备和人员产能，明确各产品线产出目标以及物料采购需求，日清通报客户订单履约情况、生产目标达成情况以及物料到位及消耗进度、差距分析和闭环措施，从而控制原材料、半成品和成品的库存，调度各产品、各工序的产能利用，有效控制制造成本及交付。公司高度重视安环工作，优化安全管理体系，先后通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO50001 和国家二级安全标准化认证。公司也坚持“低碳、节能、环保”的可持续发展理念，积极助推双碳落地，并通过了国家级认证绿色工厂认证。公司通过采用绿色环保的高性能配方和新型成型工艺提升了生产效率，并有效降低生产过程中碳排放和耗能，公司厂区采用分布式光伏发电供能，大大减少温室气体排放。

（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。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

自 1996 年成立以来，公司一直聚焦电力行业现存及可持续发展问题，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，能够保障产品满足恶劣环境条件下的长时间使用要求。公司产品自 2001 年投入使用以来，尚未收到用户关于产品出现任何老化问题的反馈。此外，为消除用户对抗老化性能的疑虑，在第一批产品投入工程应用后，公司就制定了在运产品的质量跟踪计划，一是对在运产品进行定期的常规老化检查，二是与各业主单位、科研院所及高校进行合作，选择典型天候条件下的产品进行性能的全面复测。多年以来，公司不断用理论、实验和运行效果，向全球用户证明了神马产品能够满足电网全生命周期的使用寿命要求，赢得了全球用户内心的认同。

(3) 全寿命周期免维护，具有全生命周期成本优势。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。可防爆的性能也减少了变电站爆炸带来的严重事故损失，进一步提高全生命周期成本优势。

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、中国电器工业协会会员和中国电机工程学会（CSEE）会员，以及全国绝缘子标委会委员单位、电力行业绝缘子标委会委员单位，公司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，属于行业内细分领域的龙头企业。2022 年度获科技厅省级创新型领军企业认定，入榜 2022 年江苏民营企业创新 100 强。

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）”，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 2022 年 12 月 31 日，公司境内拥有 353 项专利权，其中发明专利 107 件、实用新型专利 211 件、外观设计专利 35 件；境外拥有 61 项专利权。

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 Hitachi Energy、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则制度，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、SAP、美世、PWC 等知名的管理咨询机构，就产品生命周期管理（PLM）、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、业财融合等方面进行合作，通过新信息技术的应用优化业务流程，经过上述各方面的探索，公司在经营管理方面形成了一定的优势。

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、变电站复合绝缘子、长寿命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。

五、报告期内主要经营情况

2022 年，公司立足长期发展需要，围绕“增收、降本、提效”，通过不断加强销售团队、优化工艺、研究新技术、开发新产品等措施，持续优化生产经营能力，以改善、提升公司当期及未来的经营业绩。报告期内，公司通过不断强化海外销售力量，海外收入较去年同期上升 32.54%，但是境外成本随着销售收入的增长同步增长较快；同时，受宏观经济形势影响，部分主要原材料价格上涨导致成本增加，而产品销售价格调整相对滞后；其次，公司基于战略及市场需求预测，所投入自动化生产线等固定资产增加导致折旧增加，并形成人员储备导致人工成本增加；另一方面持续加大研发投入，以进一步夯实公司未来增长的基础，从而导致毛利率和净利率下降。因此，本年度实现营业收入 737,403,161.94 元，较去年同期小幅上升 0.85%；实现净利润 49,126,170.13 元，同比下降 51.15%；截至 2022 年 12 月 31 日，公司总资产 2,109,452,611.98 元，同比上升 7.47%；净资产 1,590,763,174.66 元，同比上升 0.37%。

(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	737,403,161.94	731,174,912.37	0.85
营业成本	553,825,876.88	475,688,351.44	16.43
销售费用	55,407,448.75	59,212,628.78	-6.43
管理费用	62,283,396.08	54,311,937.59	14.68
财务费用	-18,363,317.08	6,392,115.22	-387.28
研发费用	46,088,367.36	38,298,714.35	20.34
经营活动产生的现金流量净额	-56,677,995.08	45,376,680.48	-224.91
投资活动产生的现金流量净额	210,506,461.37	-305,775,114.23	-168.84
筹资活动产生的现金流量净额	55,261,387.18	366,162,815.58	-84.91

财务费用变动原因说明：主要是利息收入增加及汇兑收益影响所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是原材料战略库存备货增加支付、大宗原材料采购量增加、原材料价格上涨导致的现金支付金额增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是赎回购买的理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是上一年度非公开发行募集资金增加影响所致。本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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	732,150,483.17	551,109,785.93	24.73	1.17	16.53	减少 9.92 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	506,010,586.61	397,669,218.50	21.41	3.76	20.61	减少 10.98 个百分点
橡胶密封件	152,105,460.20	89,711,701.86	41.02	13.28	21.99	减少 4.21 个百分点
输配电线路复合外绝缘	74,034,436.36	63,728,865.57	13.92	-27.24	-8.55	减少 17.59 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	376,437,226.91	271,026,602.34	28.00	-17.32	-1.26	减少 11.71 个百分点
境外	355,713,256.26	280,083,183.59	21.26	32.54	41.12	减少 4.78 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
直销模式	732,150,483.17	551,109,785.93	24.73	1.17	16.53	减少 9.92 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内,公司主营业务中境外收入较去年同期上升 32.54%,主要系公司强化海外销售力量,海外销量较上年同期增加所致;境外成本随着销售收入的增长同步增长较快。

报告期内,输配电线路复合外绝缘收入减少,主要系 2021 年有单一客户集中交付。

(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	128,345	117,462	21,284	30.91	26.61	92.72
输配电线路复合外绝缘	支	150,945	134,827	46,674	-46.23	-48.55	49.44
橡胶密封件	件	16,312,457	15,940,383	1,239,869	12.51	4.77	42.88
橡胶密封件	千克	307,668	307,164	27,331	0.63	2.61	1.88

产销量情况说明

变电站复合外绝缘产品生产量同比增加 30.91%，销量同比增加 26.61%，库存量同比增加 92.72%，主要系订单转化量同比增加及适当备库所致。

输配电线路复合外绝缘产品生产量同比减少 46.23%，销量同比减少 48.55%，主要原因系 2021 年有单一客户集中生产及交付。

橡胶密封件（件）库存量同比增加 42.88%，主要原因系结合快速的市场开拓以及持续提升的交付需求，对部分通用橡胶件（件）进行适当备库，缓解生产压力。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 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	389,807,952.64	70.73	347,105,901.45	73.39	12.30	
电气机械和器材制造业	其他成本	161,301,833.29	29.27	125,847,277.66	26.61	28.17	
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	277,287,055.67	69.73	239,126,663.13	72.52	15.96	
变电站复合外绝缘	其他成本	120,382,162.83	30.27	90,594,322.28	27.48	32.88	
输配电线路复合外绝缘	直接成本	47,560,362.92	74.63	55,450,290.21	79.57	-14.23	

输配电线路复合外绝缘	其他成本	16,168,502.65	25.37	14,239,593.66	20.43	13.55	
橡胶密封件	直接成本	64,960,534.05	72.41	52,528,948.11	71.43	23.67	
橡胶密封件	其他成本	24,751,167.81	27.59	21,013,361.72	28.57	17.79	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司变电站复合外绝缘以及橡胶密封件直接成本较上年同期增长主要系销售量增加的同时，成本同比上升；其他成本较上年同期增长主要系公司基于战略及市场需求预测，投入自动化生产线等固定资产增加导致折旧增加，并形成人员储备导致人工成本增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 42,295.89 万元，占年度销售总额 57.36%；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%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形。

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	第一名	11,820.47	16.03
2	第二名	9,051.18	12.28
3	第三名	8,545.93	11.59
4	第四名	8,303.94	11.26
5	第五名	4,574.37	6.20
	合计	42,295.89	57.36

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 14,150.46 万元，占年度采购总额 37.38%；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%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形。

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	第一名	5,451.26	14.40
2	第二名	2,887.97	7.63
3	第三名	2,781.39	7.35
4	第四名	1,666.98	4.40
5	第五名	1,362.86	3.60
	合计	14,150.46	37.38

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	2022 年度	2021 年度	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	55,407,448.75	59,212,628.78	-6.43	
管理费用	62,283,396.08	54,311,937.59	14.68	
研发费用	46,088,367.36	38,298,714.35	20.34	
财务费用	-18,363,317.08	6,392,115.22	-387.28	主要是利息收入增加及汇兑收益影响所致

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	46,088,367.36
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	46,088,367.36
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.25
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	216
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	14.41
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	37

本科	63
专科	47
中专	22
高中及以下	43
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	72
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	108
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	30
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	5
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降，主要原因系：主要是原材料战略库存备货增加支付、大宗原材料采购量增加、原材料价格上涨导致的现金支付金额增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(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	527,344,965.80	25.00	316,558,888.62	16.13	66.59	主要是公司赎回理财产品增加货币资金所致
交易性金融资产	55,000,000.00	2.61	260,000,000.00	13.25	-78.85	主要是公司赎回理财产品所致
应收款项融	22,083,396.21	1.05	7,073,086.86	0.36	212.22	主要是年末在手

资						银行承兑票据增加所致
存货	207,772,551.41	9.85	153,031,161.30	7.80	35.77	主要是原材料战略库存增加、产值增加导致库存增加、因疫情影响发货延迟增加库存、原材料价格上涨导致的库存价值增加的影响所致
合同资产	6,890,384.25	0.33	17,603,203.98	0.90	-60.86	主要是期末合同资产减少所致
其他流动资产	9,302,419.85	0.44	56,634,043.32	2.89	-83.57	主要是一年内到期的长期存款到期减少所致
固定资产	549,655,150.82	26.06	389,143,911.34	19.83	41.25	主要是项目所建房屋及购置机器设备转固所致
短期借款	100,000,000.00	4.74			/	主要是银行授信额度之内取得的款项增加所致
合同负债	3,057,332.00	0.14	10,361,632.57	0.53	-70.49	主要是客户支付合同对价减少所致
应交税费	4,983,684.11	0.24	10,736,894.00	0.55	-53.58	主要是期末应交增值税减少所致
其他应付款	108,174,600.99	5.13	45,448,982.93	2.32	138.01	主要是增加暂估因房屋转固未到票的合同价款影响所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 19,263.46（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 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“第三节 管理层讨论与分析”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”

(五) 投资状况分析**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

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	260,000,000.00				751,491,002.00	958,387,355.31	-1,896,353.31	55,000,000.00
应收款项融资	7,073,086.86				189,436,724.17		174,426,414.82	22,083,396.21
衍生金融资产	111,457.42	-111,457.42						0.00
合计	267,184,544.28	-111,457.42			940,927,726.17	958,387,355.31	174,426,414.82	77,083,396.21

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况
适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截至 2022 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）；工商登记注册资本为人民币 1,000 万元，截至本报告披露日，注册资本为人民币 3,000 万元（工商登记变更中）；截至本报告期末，总资产为 5,403,790.21 元，净资产为 3,694,558.48 元，净利润为-5,659,351.32 元。

2、神马电力有限公司（SHEMAR POWER PTE.LTD.），为公司在新加坡的全资子公司，其主营业务为橡胶制品（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）电设备及其零件的销售；机械模具、配件的销售及技术开发、技术支持、技术服务、技术咨询；经营以上产品及技术的出口业务、所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，投融资；注册资本为 70.55 万美元；截至本报告期末，总资产为 38,125.20 元，净资产为 20,897.70 元，净利润为-94,515.93 元。

3、神马电力美国公司（SHEMAR POWER USA LLC），为公司通过新加坡公司（即神马电力有限公司）在美国新设的全资子公司，其主营业务为橡胶制品（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（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外），注册资本为 100 万美元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、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

一、行业格局

(一) “碳达峰、碳中和”引领绿色电能持续发展

“碳达峰、碳中和”是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，而绿色电能作为能源消费的终端替代是全球“双碳”目标达成的重要路径，其从生产到储存再到输送和分配的全产业链发展之于人类社会极其重要。

（二）电力外绝缘的市场空间

据世界能源署 2020 年及 2021 年《世界能源投资报告》显示，近 9 年全球电网年投资总额在大约 2500 亿美元至 3000 亿美元之间波动，中国的投资占比稳定在 23-35% 之间（图 1.1）。另据英国 GOULDEN REPORTS 关于全球输配电领域设备和系统投资的数据显示，在不计总包工程的情况下，2015 年全球电网在绝缘子和金具方面的投资为 235 亿美元，而 2025 年预期可达到 358 亿美元（图 1.2），由此可见外绝缘部分占据了电网投资的重要份额。

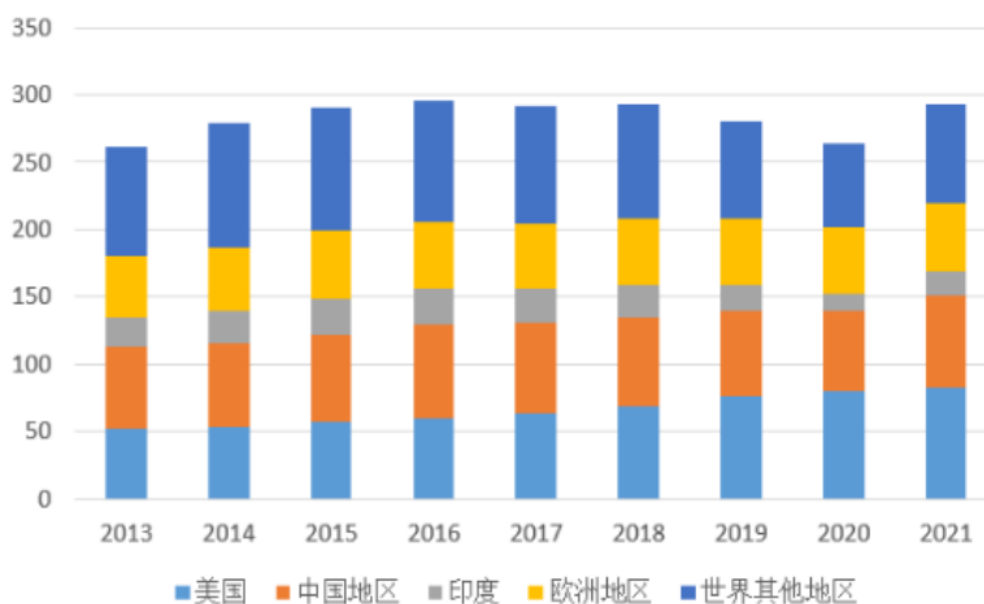
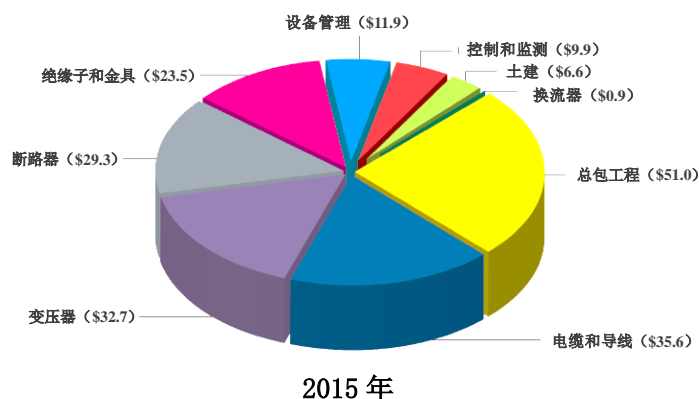


图 1.1 全球各区域电网投资情况 (单位: 10 亿美元)



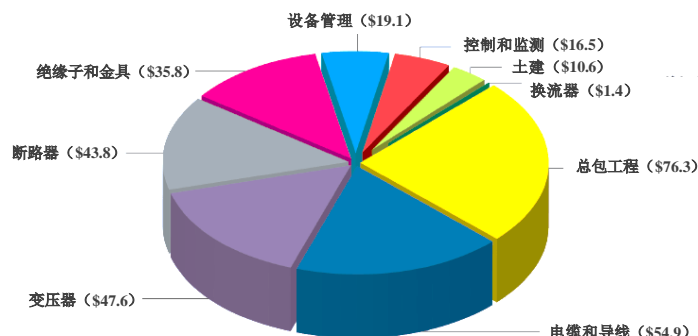


图 1.2 全球输配电领域按设备类型的投资情况 (单位: 10 亿美元)
2015 年

二、行业发展趋势

(一) 电力系统外绝缘复合化趋势显著

在电力工业 100 多年的发展历史中，以天然木材、水泥、陶瓷、金属等为主的传统材料在其中的应用，很大程度上促进了电能的生产、输送与分配，为行业与人类社会的发展做出了很大的贡献。然而，由于这些材料先天所固有的一些特性，使得电力系统运行的安全可靠性与经济性受到越来越多的挑战。比如，在变电站外绝缘方面，传统材料以陶瓷为主，这些材料本身的脆性和亲水性，让爆炸、脆断、闪络等事故一直未有中断，且定期维护也让电网承担着巨额的运维费用。而以环氧树脂、三元乙丙橡胶、室温硫化硅橡胶、液体硅橡胶以及配方和工艺不良的高温硫化硅橡胶为主体的外绝缘材料，由于其耐电气和天候老化性能不佳，在使用一段时间后出现了大量的龟裂和粉化现象，严重威胁着电力系统的安全稳定运行，同时因在短时间内就要进行更替和退出运行，造成了电网建设投入的巨大浪费。

20 世纪初以来，现代材料科学技术的发展，促进了金属、非金属无机材料和高分子材料之间的密切联系，从而出现了一个新的材料领域——复合材料。复合材料以一种材料为基体，另一种或几种材料为增强体，可获得比单一材料更优越的性能。对比传统材料的先天劣势对电力系统安全可靠性和经济性的消极影响，复合材料技术日新月异的发展及其在各行各业的渗透应用所带来的积极影响，以及社会对更可靠、更经济电能与日俱增的迫切需求，决定了以新材料技术去引领输配电设备的发展，成为了历史的必然。

2017 年复合材料在电力系统中应用的国际会议上，来自于 14 个国家的 340 多位会议代表聚焦于变电站、输电线路和配电线路的外绝缘进行研讨，达成一致共识：电力系统复合外绝缘技术已经获得了长足的发展，复合材料对于提升电力系统外绝缘的可靠性和经济性效果显著，复合材料外绝缘已经在电力系统得到广泛应用，被用户广泛接受，是未来的发展趋势。

公司是国际领先的电力系统复合材料外绝缘产品和解决方案的研制企业，因为准确了解全球电力系统外绝缘未来发展方向，对于未来的企业发展起到了战略决定性作用。包括变电站复合外绝缘、输配电线路复合外绝缘等多个产品线，在现有客户已经充分认可的基础上，市场份额将进一步扩大，成为实现公司战略目标的有力支撑。

(二) 低碳化趋势

“双碳”目标为电力系统提出了更高的低碳化要求，也指明了绿色化的发展方向。与此同时，电力系统还要面对土地资源获取越发困难，用户对供电的可靠性和经济性越发敏感的问题。因此，

以安全可靠和经济高效为基础的绿色低碳转型必将成为未来复合电力外绝缘乃至整个电网的发展方向，新材料技术的应用也将会继续在其中起到引领作用。

（三）未来电气设备绝缘介质要求更为环保

鉴于现有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这一领域的领先优势。

三、神马电力的行业地位

“双碳目标”下，以新能源为主体的新型电力系统将发生革命性变革，可再生能源和分布式技术不断整合到电网中，将会带来电网公司对输、变、配电基础设施的扩张，从而导致未来数十年内对电力外绝缘产品需求的增加。新型电力系统建设的全面推进将会为电力外绝缘带来新的增长点和历史发展机遇。

（一）变电站复合外绝缘

公司是业内知名变电站绝缘子生产商，研发出变电站复合外绝缘技术填补国际空白，产品性能国际领先，是变电站复合绝缘子 IEC、IEEE 等国际标准和国家标准、行业标准与电网公司企业标准的主要起草单位，在特高压交流工程和特高压直流工程上的应用打破了国际厂商对我国高端变电站用绝缘子市场的垄断。目前，公司空心复合绝缘子产品已经实现了全系列电压等级的应用覆盖，并在大量重点工程上得到应用。支柱复合绝缘子方面也经中国电力企业联合会鉴定为技术性能达到国际领先水平并在特高压工程中得到大量应用。

（二）输配电线路复合外绝缘

2008 年，公司开展线路复合绝缘子的研发，先后承担了国家电网及南方电网关于《大吨位线路绝缘子在特高压直流系统中的应用研究》、《线路绝缘子和 RTV 使用寿命研究》以及《耐张塔合成绝缘子研究》课题，并于 2008 年底成功研发出了交流 35kV-1000kV 和直流±500kV、±600kV 和±800kV 线路复合绝缘子，产品经“中国电力企业联合会”鉴定“技术性能达到国际先进水平”。

（三）橡胶密封件

公司本着“以客户需求为导向”的宗旨，时刻致力于解决客户问题，为客户提供最为经济、合理的整体密封解决方案。为此，公司研发出了可使用在不同环境、具有不同性能要求的密封件产品。

公司作为电力行业密封件领域的龙头企业，多年来致力于技术创新，在橡胶制品研发领域获得多项荣誉。凭借良好的产品质量、合理的价格、可靠的交期和优质的服务，在行业内具有良好的竞争优势，是我国电站设备渗漏油问题解决的主要贡献者，产品和解决方案的优势赢得设备制造企业和电网用户的广泛认可。同时，凭借多年的积累，生产规模、市场占有率、综合实力在所处细分行业内处于领先地位。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承“创造价值，才有价值”的核心价值理念，将持续践行“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痛点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洞察成果，公司总体发展战略思路如下：

公司将持续以行业痛点问题为导向，聚焦电力行业现存及可持续发展的问题，通过自身在研发和制造技术方面的积累与优势，应用新材料和新技术去研发新的产品进行技术创新，解决行业的难点，不断围绕行业问题提供创新型产品与解决方案；全球范围内搭建营销网络，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；在海外布局产能建设，以更好地满足客户的需求。以整合资源的思维，通过战略咨询、组织创新、品牌建设、资本运作、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、新技术电力装备企业，以满足社会的市场的需求，并推动全球行业的进步。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，继续围绕发展纲要全面深化落地，以客户为中心，建立“横向到边、纵向到底”的全面覆盖客户的组织架构，各条产品线坚持“四个极致”目标，通过营销创新经营极致收入，通过管理创新经营极致成本、极致费用，最终实现极致利润。持续“三本战略”，即本地化公司、本地化工厂、本地化团队。

同时，为进一步优化产品结构，加大市场开发力度，拓展营销渠道，公司将充分发挥在研发、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，在输电、变电、配电领域研发并上市系列化的新产品；在研发节奏上做好新产品的组合规划，实现预研一代，开发一代，销售一代，为公司在未来更长时间内赢得新的发展空间。营销上，将通过持续的营销能力建设、渠道建设，全球营销布局，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，进一步提高输配电外绝缘系列产品的全球领先地位。经营上，在产品经营管理端，聚焦不同类型的产品组合，成立了若干以产品商业成功为经营目标的 BU 组织，并在全球范围内加强地区部的建设；在产业链端，公司将持续建设产业链、供应链关键环节，力争在全球价值链中占据有力的位置。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及全球领先研发制造行业高管的引进），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，在加强现有产能利用与性价比优势的基础上，加大对南通产业园数字化投资，全力打造各产品线的数字化工厂，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

技术构建新一代电网的总体战略，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以及围绕现有产品线探索并购整合机会。

(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、输电与配电公司，而电力设备制造商的最终产品也主要销售给发电、输电与配电公司。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规划发生重大变化，或者发电、输电与配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。

6、原材料价格波动风险

公司生产使用的主要原材料包括缠绕纱、硅橡胶、铝锭等，原材料价格变化直接影响公司的利润水平。近年来公司采购的部分原材料有不同程度的价格上涨，如果未来原材料价格普遍性大幅度上涨，公司主要产品销售价格不能同步上调，将会对公司的盈利能力产生不利影响。

为合理控制成本，保障原材料供给，公司将持续关注原材料市场动态，掌握价格趋势；通过建立合格供应商名册，根据库存消耗情况和市场状况与供应商定期协商、以议价或线上竞价的方式确定价格，定期对供应商评价并剔除不合格供应商；进一步建立完善的预算和风险管理机制，以最大限度控制成本，防范原材料价格波动风险。

(五)其他

适用 不适用

七、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

第四节 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。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与控股股东实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，保证了公司具有独立完整的业务及自主经营能力；公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会和董事会依法作出，控股股东未直接或间接干预公司的决策和经营活动。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn 公告编号 2022-019	2022 年 5 月 19 日	(1)《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》 (2)《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》 (3)《关于 2021 年度财务决算报告的议案》 (4)《关于 2021 年度利润分配预案的议案》 (5)《关于 2021 年年度报告及其摘要的议案》 (6)《关于审议 2021 年度董事、监事薪酬及 2022 年度董事、监事薪酬方案的议案》 (7)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司章程〉及其修正案的议案》 (8)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司股东大会议事规则〉的议案》 (9)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司董事会议事规则〉的议案》 (10)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司监事会议事规则〉的议案》 (10)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司独立董事工作制

				度》的议案》 (11)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司对外担保管理办法〉的议案》 (12)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司关联交易管理办法〉的议案》 (16)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司对外投资管理制度〉的议案》 (17)《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 9 月 15 日	www.sse.com.cn 公告编号 2022-042	2022 年 9 月 16 日	(1)《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》 (2)《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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	男	52	2020年8月31日	2023年8月30日	270,000,000	270,000,000	0	/	249.39	否
陈小琴	董事	女	53	2020年8月31日	2023年8月30日	90,000,000	85,860,000	-4,140,000	二级市场减持	0	否
张鑫鑫	董事、副总经理	男	37	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	62.96	否
王鸭群	董事、副总经理	女	50	2021年9月27日	2023年8月30日	0	0	0	/	83.38	否
司马文霞	独立董事	女	58	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	5	否
李志勇	独立董事	男	52	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	5	否
袁学礼	独立董事	男	46	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	5	否
凌伯琴	监事会主席	女	49	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	26.40	否
吴红芹	职工代表监事	女	42	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	35.80	否
金红兵	监事	男	41	2021年9月27日	2023年8月30日	0	0	0	/	76.45	否
吴晶	副总经理	女	39	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	76.15	否
贾冬妍	财务总监	女	38	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	37.83	否
季清辉	董事会秘书、副总经理	男	49	2020年8月31日	2023年8月30日	0	0	0	/	79.53	否
合计	/	/	/	/	/	360,000,000	355,860,000	-4,140,000	/	742.89	/

注：陈小琴女士期初持有公司 90,000,000 股，占公司总股本 20.82%。报告期内减持 4,140,000 股，占公司总股本的 0.96%；2023 年 1 月减持 1,160,000 股，占公司总股本的 0.27%；截至本报告披露日，陈小琴女士共减持 5,300,000 股，占公司总股本的 1.23%。

姓名	主要工作经历
马斌	男，汉族，1971 年出生，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；现任公司董事长、总经理。

陈小琴	女，汉族，1970 年出生，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 年出生，毕业于重庆大学，获得电气工程学士学位，上海交通大学硕士学位，无境外居留权。2008 年毕业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、人力资源总监、研发中心总经理。现任公司董事、副总经理，负责公司产品经营工作。
王鸭群	女，汉族，1973 年出生，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。现任公司董事、副总经理，负责公司供应链中心工作。
司马文霞	女，汉族，1965 年出生，毕业于重庆大学，获得工学博士学位，现任重庆大学教授，博士生导师，中国国籍，无境外居留权。司马文霞教授长期从事高电压绝缘与先进电工材料、交直流混联电网电磁暂态感知与防护、电力系统接地技术等方面的科研工作，曾荣获国家科技进步特等奖 1 项、二等奖 1 项，省部级科技进步一等奖 3 项、二等奖 2 项；出版《大气环境与电气外绝缘》专著 1 部，发表 SCI、EI 检索论文 300 余篇；授权国家发明专利 26 项。2008 年入选教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，2009 年“新世纪百千万人才工程”国家级人选。现任公司第四届董事会独立董事。
李志勇	男，汉族，1971 年出生，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。现任上海惠生海洋工程有限公司首席财务官；兼任上海慧卓企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人；南通惠生风电科技有限公司执行董事；上海惠成企业管理有限公司监事。现任公司第四届董事会独立董事。
袁学礼	男，1977 年出生，硕士学历，高级会计师、管理会计师、高级国际财务管理师（SIFM），国际注册会计师（AATIA），中国国籍，无境外居留权。2018 年 5 月至 2022 年 9 月，就职于金通灵科技集团股份有限公司（SZ. 300091），历任财务总监、董事会秘书、副总经理，兼任江苏金通灵新能源运营管理有限公司监事，黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司董事、副董事长；2022 年 9 月至今，任国务院国资委管辖三九企业集团全资控股子公司九州国泰控股有限公司常务副总经理，九州国泰控股有限公司江苏分公司总经理；2023 年 2 月至今，兼任江苏先智能源集团有限公司总经理。期间 2014 年 11 月至 2019 年 11 月，兼任上市公司 002349 精华制药独立董事；2018 年 12 月至今，兼任上市公司 301179 泽宇智能独立董事；2021 年 1 月 11 日至今，兼任上市公司 002156 通富微电独立董事。2020 年 8 月 1 日至今，任公司第四届董事会独立董事。
凌伯琴	女，汉族，1974 年出生，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。现任公司监事会主席、总经办公关经理。
吴红芹	女，汉族，1981 年出生，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、薪酬绩效主管、薪酬绩效管理兼 HRBP、人力资源部副经理。现任公司职工代表监事、供应链中心 HRBP。
金红兵	男，汉族，1982 年出生，无境外居留权。2004 年 8 月入职神马，历任技术工艺员，工艺主管，模具设计工艺主管，技术工艺部长，精益工程师，精益主管，精益经理，变电站绝缘子事业部总监/常务副总监，智能制造中心变电外绝缘工厂总监。现任智能制造中心高级总监，第四届监事会股东代表监事。
吴晶	女，汉族，1984 年出生，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，负责公司营销、推广工作。
贾冬妍	女，汉族，1985 年出生，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，现任公司董事会秘书、副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

经公司总经理提名及董事会提名委员会资格审查，2023 年 2 月 6 日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司聘任高级管理人员的议案》，同意聘任张文斌先生为公司副总经理，负责公司运营管理工作；聘任刘超先生为公司副总经理兼总工程师，负责公司研发管理工作；聘任金玲女士为公司副总经理，负责公司人力资源管理工作。任期自第四届董事会第十八次会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

(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**1. 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	上海神马电力控股有限公司	执行董事	2016年8月18日	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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	
司马文霞	重庆大学	电气工程学院教授	2002年1月	
司马文霞	重庆大学电气工程有限公司	监事	1998年1月	
李志勇	上海慧卓企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年10月	
李志勇	上海惠成企业管理有限公司	监事	2019年12月	
李志勇	南通惠生风电科技有限公司	执行董事	2022年3月	
袁学礼	黑龙江鑫金源农业环保产业园股份有限公司	董事、副董事长	2020年9月	
袁学礼	江苏泽宇智能电力股份有限公司	独立董事	2018年12月	
袁学礼	通富微电子股份有限公司	独立董事	2021年1月	
袁学礼	江苏金通灵新能源运营管理有限公司	监事	2019年10月	
袁学礼	九州国泰控股有限公司	常务副总经理	2022年9月	
袁学礼	九州国泰控股有限公司江苏分公司	总经理	2022年9月	
季清辉	深圳市德昇微电子科技有限公司	董事	2020年12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	与实际披露数字一致。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第十三次会议	2022年3月21日	(1) 审议通过《关于审议公司投标英国国家电网研究项目的议案》 (2) 审议通过《关于审议选举第四届董事会审计委员会、战略委员会的议案》
第四届董事会第十四次会议	2022年4月26日	(1) 审议通过《关于2021年度总经理工作报告的议案》 (2) 审议通过《关于2021年度董事会工作报告的议案》 (3) 审议通过《关于2021年度财务决算报告的议案》 (4) 审议通过《关于2021年度利润分配预案的议案》 (5) 审议通过《关于2021年年度报告及其摘要的议案》 (6) 审议通过《关于2021年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 (7) 审议通过《关于2021年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 (8) 审议通过《关于2021年度内部控制评价报告的议案》 (9) 审议通过《关于董事、高级管理人员2021年度薪酬及2022年度薪酬方案的议案》 (10) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司章程〉及其修正案的议案》 (11) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司股东大会议事规则〉的议案》 (12) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司董事会议事规则〉的议案》 (13) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》 (14) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司对外担保管理

		办法》的议案》 (15) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司关联交易管理办法〉的议案》 (16) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司对外投资管理制度〉的议案》 (17) 审议通过《关于修订〈江苏神马电力股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》 (18) 审议通过《关于 2022 年第一季度报告的议案》 (19) 审议通过《关于提请召开公司 2021 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第十五次会议	2022 年 8 月 24 日	(1) 审议通过《关于 2022 年半年度报告及其摘要的议案》 (2) 审议通过《关于 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 (3) 审议通过《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》 (4) 审议通过《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》 (5) 审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 (6) 审议通过《关于开展金融衍生品业务的议案》 (7) 审议通过《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》 (8) 审议通过《关于对全资子公司上海神马电力技术有限公司增资的议案》 (9) 审议通过《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十六次会议	2022 年 10 月 27 日	(1) 审议通过《关于审议 2022 年第三季度报告正文及全文的议案》
第四届董事会第十七次会议	2022 年 11 月 16 日	(1) 审议通过《关于公司拟对外投资设立境外孙公司的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
马斌	否	5	5	1	0	0	否	0
陈小琴	否	5	5	1	0	0	否	1
张鑫鑫	否	5	5	1	0	0	否	1
王鸭群	否	5	5	1	0	0	否	2
司马文霞	是	5	5	1	0	0	否	2
李志勇	是	5	5	1	0	0	否	2
袁学礼	是	5	5	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 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

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	袁学礼（独立董事）、李志勇（独立董事）、王鸭群
提名委员会	李志勇（独立董事）、袁学礼（独立董事）、张鑫鑫
薪酬与考核委员会	司马文霞（独立董事）、李志勇（独立董事）、张鑫鑫
战略委员会	马斌、司马文霞（独立董事）、王鸭群

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年1月10日	(1) 关于公司 2021 年度审计工作总结及 2022 年重点工作计划的议案 (2) 关于公司 2021 年度内部控制体系建设情况汇报的议案	分别审议通过议案 (1)、议案 (2)	无
2022年4月19日	(1) 关于 2021 年度财务报表数据的议案 (2) 关于 2021 年度内部审计工作报告的议案 (3) 关于 2021 年度财务决算报告的议案 (4) 关于 2021 年度利润分配预案的议案 (5) 关于 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案 (6) 关于 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案 (7) 关于 2021 年度内部控制评价报告的议案 (8) 关于 2022 年第一季度财务报表数据的议案 (9) 关于 2022 年第一季度内部审计工作报告的议案	分别审议通过议案 (1)、议案 (2)、议案 (3)、议案 (4)、议案 (5)、议案 (6)、议案 (7)、议案 (8)、议案 (9)	无
2022年8月17日	(1) 关于 2022 年半年度财务报表数据的议案 (2) 关于 2022 年半年度内部审计工作报告的议案 (3) 关于 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案 (4) 关于续聘 2022 年度审计机构的议案	分别审议通过议案 (1)、议案 (2)、议案 (3)、议案 (4)	无
2022 年 10 月 19 日	(1) 关于审议公司 2022 年第三季度财务报表数据的议案 (2) 关于审议公司<2022 年第三季度内部审计工作报告>的议案	分别审议通过议案 (1)、议案 (2)	无

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年4月19日	(1)关于董事、高级管理人员 2021 年度薪酬及 2022 年度薪酬方案的议案	审议通过议案 (1)	无

(4). 报告期内战略委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年3月15日	(1)关于审议公司投标英国国家电网研究项目的议案	审议通过议案 (1)	无
2022年8月17日	(1)关于对全资子公司上海神马电力技术有限公司增资的议案	审议通过议案 (1)	无
2022 年 11 月 11 日	(1)关于公司拟对外投资设立境外孙公司的议案	审议通过议案 (1)	无

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末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	117
主要子公司在职员工的数量	1,382
在职员工的数量合计	1,499
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	992
销售人员	80
技术人员	216
财务人员	24
行政人员	187
合计	1,499
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
博士研究生	4
硕士研究生	61
本科	260
专科	174
中专	218
高中及以下	782
合计	1,499

(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，到青年优秀人才、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	235,405
劳务外包支付的报酬总额	6,438,966.57

十、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：

2022 年 5 月 18 日，公司 2021 年度股东大会审议通过，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），共派发现金红利 43,226,332.70 元（含税），占公司 2021 年度归属于上市公司股东的净利润 100,571,597.38 元的 42.98%。

公司 2022 年度利润分配预案为：拟以公司总股本 432,263,327.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.5 元（含税），预计共派发现金红利 21,613,166.35 元（含税）；占公司 2022 年度归属于上市公司股东的净利润 49,126,170.13 元的 44%。本次权益分派方案已经公司第四届董事会第二十次会议审议通过，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) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5

每 10 股转增数 (股)	不适用
现金分红金额 (含税)	21,613,166.35 元
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	49,126,170.13 元
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 (%)	44
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	不适用
合计分红金额 (含税)	不适用
合计分红金额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 (%)	不适用

十一、 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

(三) 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

(四) 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 2022 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。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

十四、 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 2022 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 2023 年 4 月 19 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 2022 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

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他 适用 不适用**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	408.15

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明 适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**√适用 不适用**(1) 排污信息**

公司积极履行排污单位主体责任，严格落实排污许可证制度，截至报告期末，公司办理了排污登记，符合属地监管机构的要求。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

公司严格按照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规，积极响应《打赢蓝天保卫战三年行动计划》的要求，公司将废气治理纳入环保重点工作，积极应对重污染天气，修编了重污染天气应急预案，制定了“一厂一策”报告，落实应急减排措施。公司目前有废气收集处理设施 24 套，每年检测废气排放均达标，污染防治措施落实到位。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况 适用 不适用**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息** 适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	414
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电；替换高耗能设备设施；使用减碳工艺。

具体说明

√适用 □不适用

- 1、建设并投用 2 个光伏电站，使用清洁能源发电；
- 2、推进 GA160 空压机永磁电机变频改造替代原有高耗能电机；
- 3、采用先进的注射成型技术，实现硅橡胶的充分利用，不浪费橡胶组件；采用先进的玻璃钢成型工艺，取代传统的缠绕工艺，实现玻璃钢棒管的高质量成型和胶料、纤维的充分利用。

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

□适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	160.50	
其中：资金（万元）	160.50	
物资折款（万元）		

具体说明

√适用 □不适用

- 1、南通慈善总会 50 万元；
- 2、爱心基金助老区南通行 0.5 万元；
- 3、如皋市贺洋村 10 万元；
- 4、残疾人联合会 100 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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	其他	注 9	注 9	注 9	否	是	不适用	不适用
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								

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”。

本承诺约定的限售期限已届满，承诺履行完毕；限售股份已于 2022 年 8 月 10 日上市流通。

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。

本承诺已履行完毕。

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”。

注 9：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 2020 年非公开发行股票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 2020 年 9 月《江苏神马电力股份有限公司关于非公开发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的公告》（公告编号：2020-047）。

(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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“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

财政部于 2021 年颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》(以下简称“解释 15 号”),并于 2022 年及 2023 颁布了《关于适用〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》(以下简称“解释 16 号”)及《企业会计准则实施问答》等文件,本集团及本公司已采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表,上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

固定资产试运行销售的会计处理

本集团及本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行解释 15 号中与固定资产试运行销售相关的规定,对于 2021 年 1 月 1 日至施行日之间,本集团及本公司未发生的试运行销售,2021 年度的比较财务报表未进行重列。上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日的资产负债表无影响。

(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	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	马燕、徐沁沁
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	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

2022年9月15日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过《关于续聘2022年度审计机构的议案》，同意续聘普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构，有效期一年，相关审计费用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、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

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

适用 不适用

十一、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。

十二、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

公司于2020年8月11日第三届董事会第二十五次会议审议通过关于公司关联交易的议案(公告编号:2020-031),公司向上海神马电力工程有限公司转让的专利技术,由于每个专利的审核周期不一致,本报告期内完成了部分转让。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
Shemar Power Engineering (India) Private Limite	集团兄弟公司	销售商品	输配电线路复合外绝缘	市场价格	市场价格	913,164.29	1.09	转账结算	/	/
Shemar Latam Holding Ltda	集团兄弟公司	销售商品	输配电线路外绝缘产品	市场价格	市场价格	4,123,548.5	4.94	转账结算	/	/
武汉中原鹏飞电力工程有限责任公司	集团兄弟公司	销售商品	输配电线路外绝缘产品	市场价格	市场价格	157,122.39	0.19	转账结算	/	/
合计				/	/	5,193,835.18	6.22	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					本公司与关联方之间发生的关联交易,旨在定价合理的前提下,确保公司正常生产制造,以便最大限度的发挥生产能力,提高盈利水平,为全体股东创造最大价值。本公司关联交易价格以市场价位基础确定。					

说明:以上关联交易金额以报告期内订单金额填列。

(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)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、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：万元 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	自有资金	56,387.30	5,500	0
银行理财	募集资金	2,000	0	0
券商产品	募集资金	2,000	0	0

说明：发生额以全年累计的金额为统计口径。

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)
江苏银行南通开发区支行	银行结构性存款	2,000	2022/03/23	2022/06/23	募集资金		到期一次收回本息	1.4%-3.53%		17.65	已收回	是		
申万宏源证券有限公司	券商理财产品	2,000	2022/07/05	2022/12/27	募集资金		到期一次收回本息	0.1%/5.86%		0.96	已收回	是		
中国建设银行股份有限公司	银行理财产品	9,566.85	2022/1/5	2022/3/7	自有资金		到期一次收回本息	0.3%-1.60%		23.22	已收回	是		
交通银行股份有限公司	银行理财产品	1,500	2021/12/31	2022/1/10	自有资金		到期一次收回本息	1.35%-2.50%		1.03	已收回	是		
信银理财有限责任公司	银行理财产品	14,050	2022/1/4	2022/3/25	自有资		到期一次收回本息	-		6.81	已收回	是		

司					金									
中国建设银行股份有限公司	银行结构性存款	6,350.45	2022/3/9	2022/4/9	自有资金		到期一次收回本息	0.51% -1.5%		9.5	已收回	是		
兴业银行股份有限公司	银行理财产品	8,920	2021/12/20	2022/3/30	自有资金		到期一次收回本息	-		6.45	已收回	是		
江苏银行股份有限公司	银行理财产品	1,700	2022/2/7	2022/2/15	自有资金		到期一次收回本息	-		0.25	已收回	是		
江苏银行股份有限公司	银行理财产品	1,000	2022/2/11	2022/3/18	自有资金		到期一次收回本息	-		2.09	已收回	是		
信银理财有限责任公司	银行理财产品	800	2022/8/16	2022/8/30	自有资金		到期一次收回本息	-		0.66	已收回	是		
兴业银行股份有限公司	银行理财产品	1,000	2022/8/16	2022/8/30	自有资金		到期一次收回本息	-		0.93	已收回	是		
兴业银行股份有限公司	银行理财产品	4,000	2022/11/4	2022/12/21	自有资金		到期一次收回本息	-		5.04	已收回	是		
江苏银行股份有限公司	银行理财产品	1,500	2022/11/6	2022/12/21	自有资金		到期一次收回本息			1.63	已收回	是		
信银理财有限责任公司	银行理财产品	2,000	2022/11/17	2022/12/22	自有资金		到期一次收回本息			4.83	已收回	是		
兴业银行股份有限公司	银行理财产品	2,000	2022/11/7	2023/2/7	自有资金		到期一次收回本息	-		2.98	已收回	是		
信银理财有限责任公司	银行理财产品	3,500	2022/12/7	2023/1/4	自有资金		到期一次收回本息	-		5.4	已收回	是		

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，股份未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年2月22日，公司发布了《江苏神马电力股份有限公司关于非公开发行限售股份上市流通的公告》（公告编号：2022-004），公司非公开发行的32,218,837股限售股于2022年2月25日锁定期届满并上市流通。

2022年8月6日，公司发布了《江苏神马电力股份有限公司关于首次公开发行限售股份上市流通的公告》（公告编号：2022-030），公司首次公开发行的360,000,000股限售股于2022年8月10日锁定期届满并上市流通。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
上海神马电力控股有限公司	270,000,000	270,000,000	-	0	首次公开发行	2022.8.5
陈小琴	90,000,000	90,000,000	-	0	首次公开发行	2022.8.5
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	-	0	非公开发行	2022.2.25
财通基金管理有限公司	4,407,294	4,407,294	-	0	非公开发行	2022.2.25
南通产业控股集团有限公司	3,799,392	3,799,392	-	0	非公开发行	2022.2.25
龙岩鑫达股权投资中心(有限合伙)	2,279,635	2,279,635	-	0	非公开发行	2022.2.25
南方天辰（北京）投资管理有限公司（代“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	非公开发行	2022.2.25
国泰基金管理有限公司	1,975,683	1,975,683	-	0	非公开发行	2022.2.25
诺德基金管理有限公司	1,519,756	1,519,756	-	0	非公开发行	2022.2.25
杨岳智	1,519,756	1,519,756	-	0	非公开发行	2022.2.25
国泰君安证券股份有限公司	1,519,756	1,519,756	-	0	非公开发行	2022.2.25
牛晓涛	1,139,817	1,139,817	-	0	非公开发行	2022.2.25
上海铂绅投资中心（有限合伙）代“铂绅二十九号证券投资私募基金”	1,139,817	1,139,817	-	0	非公开发行	2022.2.25
宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）-宁聚映山红9号私募证券投资基金	759,878	759,878	-	0	非公开发行	2022.2.25
浙江宁聚投资管理有限公司-宁聚量	759,878	759,878	-	0	非公开发行	2022.2.25

化稳盈 6 期私募证券 投资基金						
中信资本（深圳） 投资管理有限公司 （代中信资本中国 价值成长私募证券 投资基金）	759,878	759,878	-	0	非公开发行	2022.2.25
中信资本（深圳） 投资管理有限公司 （代中信资本中国 价值回报私募证券 投资基金）	759,878	759,878	-	0	非公开发行	2022.2.25
合计	392,218,837	392,218,837	-	0	/	/

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						
2019 年首次公 开发行 A 股	2019/7/24	5.94 元/股	40,044,490	2019/8/5	40,044,490	-
2021 年非公开 发行 A 股	2021/8/9	13.16 元/股	32,218,837	2021/8/25	32,218,837	-

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

股东结构变动情况详见“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”之“（一）股份变动情况表”。

资产和负债结构变动情况详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”。

(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

截至报告期末普通股股东总数(户)	29,846
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	25,422

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

(二) 截至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、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	-4,000,000	266,000,000	61.54	0	质押	16,500,000	境内非 国有法 人
陈小琴	-4,140,000	85,860,000	19.86	0	无		境内自 然人
南通产业控股集团有限公司		3,799,392	0.88	0	未知		国有法 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）	-4,101,084	3,497,700	0.81	0	未知		境内非 国有法 人
上海思颀投资管理有限公司—思颀投资稳增八号私募证券投资基金	2,000,000	2,000,000	0.46	0	未知		其他
上海思颀投资管理有限公司—思颀投资新享11号私募证券投资基金	1,000,000	1,000,000	0.23	0	未知		其他
北京铀链投资管理有限公司—铀链跬步2号私募证券投资基金	1,000,000	1,000,000	0.23	0	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)	-1,823,700	455,935	0.11	0	未知		其他
徐重敬	326,000	326,000	0.08	0	未知		境内自然人
张迪芬	321,800	321,800	0.07	0	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				
上海神马电力控股有限公司	266,000,000	人民币普通股	270,000,000				
陈小琴	85,860,000	人民币普通股	85,860,000				
南通产业控股集团有限公司	3,799,392	人民币普通股	3,799,392				
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)	3,497,700	人民币普通股	3,497,700				
上海思懿投资管理有限公司—思懿投资稳增八号私募证券投资基金	2,000,000	人民币普通股	2,000,000				
上海思懿投资管理有限公司—思懿投资新享11号私募证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000				
北京铀链投资管理有限公司—铀链跬步2号私募证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000				
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)	455,935	人民币普通股	455,935				
徐重敬	326,000	人民币普通股	326,000				
张迪芬	321,800	人民币普通股	321,800				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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 82.32%股份，为公司实际控制人。</p> <p>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。</p>						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

注 1：报告期内，公司股东陈小琴女士减持 4,140,000 股，占公司总股本的 0.96%；2023 年 1 月减持 1,160,000 股，占公司总股本的 0.27%；即截至本报告披露日，陈小琴女士共减持 5,300,000 股，占公司总股本的 1.23%。

注 2：报告期内，公司控股股东上海神马电力控股有限公司通过证券交易所平台出借公司股份 4,000,000 股给中国证券金融股份有限公司，出借完成后神马控股持有公司股份数为 266,000,000 股，占公司总股本的 61.54%，上述转融通证券出借股份所有权不会发生转移。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	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 94.67%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

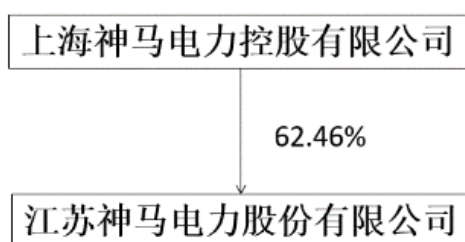
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

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

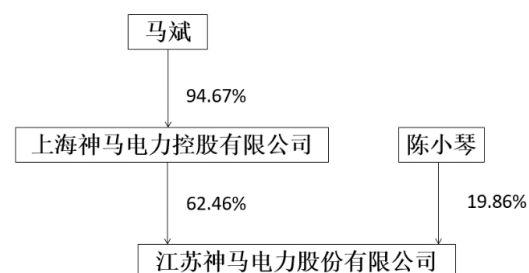
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

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系夫妻关系。

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第一页, 共八页)

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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第二页, 共八页)

三、 关键审计事项(续)

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) 应收账款及合同资产的减值

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(18)“收入”及附注四(34)“营业收入和营业成本”。</p> <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、输配电线路复合外绝缘和橡胶密封件等产品的产品销售收入。2022 年度神马电力合并财务报表中上述产品销售的营业收入合计为人民币 732,150,483.17 元, 约占营业收入的 99.29%。</p> <p>神马电力对于产品销售的收入, 根据销售协议或合同约定, 在客户取得相关产品控制权时, 按预期有权收取对价的金额确认为收入。</p> <p>由于产品销售收入所涉及的客户覆盖面广、交易量大, 我们在审计过程中予以重点关注并投入了大量的审计资源。因此, 我们将其确认为关键审计事项。</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、评估了管理层对于产品销售收入确认有关的内部控制的设计, 并测试了关键控制执行的有效性; • 通过与管理层的访谈及根据销售收入金额选取样本, 了解并检查产品销售合同、订单的主要条款, 包括订单开立、产品交付、开票及收款等, 对产品销售收入确认相关的会计政策进行了分析和评估; • 对产品销售收入进行抽样测试, 检查与产品销售收入确认相关的支持性文件。对于内销收入, 支持性文件包括销售合同、订单、发货单、运输单、销售发票及客户签收单等; 对于出口收入, 支持性文件包括电子口岸信息、销售合同、出口报关单、销售发票等;

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第三页, 共八页)

三、 关键审计事项(续)

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(续)</p> <p>(二) 应收账款及合同资产的减值</p> <p>参见财务报表附注二(8)“金融工具”、附注二(23)“重要会计估计和判断”、附注四(5)“应收账款”、附注四(10)“合同资产”及附注四(18)“其他非流动资产”。</p> <p>于 2022 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 351,144,193.81 元, 坏账准备合计为 11,967,147.23 元; 合同资产的原值合计为 18,254,002.10 元, 坏账准备合计为 1,956,239.06 元。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 针对资产负债表日前后确认的销售收入, 核对销售合同、订单、发货单、运输单、出口报关单、货运提单、客户签收/验收单等支持性文件, 以评估产品销售收入是否在恰当的期间确认; <p>基于所实施的审计程序, 我们取得的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>针对神马电力本年度应收账款及合同资产的减值, 我们执行了以下审计程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解、评估了管理层对于应收账款及合同资产减值相关的内部控制的设计, 主要包括应收账款及合同资产发生减值的客观证据的识别、应收账款及合同资产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、应收账款及合同资产减值准备的计提和审阅, 并测试了关键控制执行的有效性;

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第四页, 共八页)

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(二) 应收账款及合同资产的减值(续)</p> <p>管理层对于应收账款及合同资产按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备。对于单项计提预期信用损失的应收账款及合同资产, 存在客观证据表明应收账款及合同资产存在减值时, 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, 对债权的违约风险敞口确认预期信用损失。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及合同资产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经济状况的预测等合理且有依据的信息确定应计提的减值准备。</p> <p>神马电力管理层在考虑前瞻性信息时, 使用的经济指标主要包括国内生产总值及工业增加值等。</p> <p>由于应收账款及合同资产金额重大, 且应收账款及合同资产预期信用损失的估计和坏账准备的计提均涉及管理层的主观判断, 属于重大会计估计。因此, 我们将应收账款及合同资产的减值确认为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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账款及合同资产, 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, 包括客户的信用历史、经营情况、期后回款及还款能力等; • 对于管理层按照组合计算预期信用损失的应收账款及合同资产, 我们通过考虑历史上同类应收账款及合同资产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及合同资产划分为若干组合进行减值评估的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及合同资产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; • 对金额重大的应收账款及合同资产余额实施了独立函证程序;

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第五页, 共八页)

三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
(二) 应收账款及合同资产的减值(续)	<ul style="list-style-type: none"> • 通过抽样测试的方法, 对应收账款及合同资产进行期后收款测试, 评价管理层计提应收账款及合同资产坏账准备的合理性; <p>基于所实施的审计程序, 我们获取的审计证据可以支持管理层评估应收账款及合同资产减值的相关重要会计估计和判断。</p>

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 2022 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。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第六页, 共八页)

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。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第七页, 共八页)

六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(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情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致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)。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2023)第 10037 号
(第八页, 共八页)

六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师: 马 燕 (项目合伙人)

注册会计师: 徐 沁 沁

中国•上海市
2023 年 4 月 18 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		527,344,965.80	316,558,888.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		55,000,000.00	260,000,000.00
衍生金融资产			111,457.42
应收票据		55,341,019.01	51,529,343.76
应收账款		339,177,046.58	351,552,867.65
应收款项融资		22,083,396.21	7,073,086.86
预付款项		9,852,893.38	12,145,775.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		11,053,524.98	9,661,704.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		207,772,551.41	153,031,161.30
合同资产		6,890,384.25	17,603,203.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,302,419.85	56,634,043.32
流动资产合计		1,243,818,201.47	1,235,901,533.05
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		40,208,487.89	32,484,750.43
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		549,655,150.82	389,143,911.34
在建工程		62,131,434.62	62,683,057.91

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		123,736,150.70	128,344,957.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		345,414.53	654,668.28
递延所得税资产		9,726,331.29	11,607,826.46
其他非流动资产		79,831,440.66	102,062,304.82
非流动资产合计		865,634,410.51	726,981,476.40
资产总计		2,109,452,611.98	1,962,883,009.45
流动负债：			
短期借款		100,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		125,210,234.28	120,000,000.00
应付账款		85,368,963.89	103,980,133.56
预收款项			
合同负债		3,057,332.00	10,361,632.57
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		29,860,708.73	26,837,860.99
应交税费		4,983,684.11	10,736,894.00
其他应付款		108,174,600.99	45,448,982.93
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		274,185.46	1,247,596.52
流动负债合计		456,929,709.46	318,613,100.57
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		61,759,727.86	59,408,929.95
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		61,759,727.86	59,408,929.95
负债合计		518,689,437.32	378,022,030.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		432,263,327.00	432,263,327.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		552,348,368.76	552,348,368.76
减：库存股			
其他综合收益		1,901.18	-457.12
专项储备			
盈余公积		99,143,838.88	93,652,085.14
一般风险准备			
未分配利润		507,005,738.84	506,597,655.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,590,763,174.66	1,584,860,978.93
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,590,763,174.66	1,584,860,978.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,109,452,611.98	1,962,883,009.45

公司负责人：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

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		527,095,970.03	316,280,578.89
交易性金融资产		55,000,000.00	260,000,000.00

衍生金融资产			111,457.42
应收票据		55,341,019.01	51,529,343.76
应收账款		339,177,046.58	351,552,867.65
应收款项融资		22,083,396.21	7,073,086.86
预付款项		9,812,632.28	12,144,395.77
其他应收款		11,037,666.60	9,641,716.77
其中：应收利息			
应收股利			
存货		207,772,551.41	153,031,161.30
合同资产		6,890,384.25	17,603,203.98
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,776,912.03	56,133,439.38
流动资产合计		1,242,987,578.40	1,235,101,251.78
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		40,208,487.89	32,484,750.43
长期股权投资		14,856,273.00	9,364,192.00
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		548,340,029.72	387,328,029.21
在建工程		62,131,434.62	62,683,057.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		123,736,150.70	128,344,957.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		345,414.53	654,668.28
递延所得税资产		6,430,160.05	9,835,065.28
其他非流动资产		79,831,440.66	102,062,304.82
非流动资产合计		875,879,391.17	732,757,025.09
资产总计		2,118,866,969.57	1,967,858,276.87
流动负债：			
短期借款		100,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		125,210,234.28	120,000,000.00
应付账款		85,368,963.89	103,980,133.56
预收款项			
合同负债		3,057,332.00	10,361,632.57
应付职工薪酬		28,460,799.91	26,474,642.18
应交税费		4,955,723.12	10,729,554.36
其他应付款		107,876,011.57	45,443,000.93
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		274,185.46	1,247,596.52
流动负债合计		455,203,250.23	318,236,560.12
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		61,759,727.86	59,408,929.95
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		61,759,727.86	59,408,929.95
负债合计		516,962,978.09	377,645,490.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		432,263,327.00	432,263,327.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		552,348,368.76	552,348,368.76
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		99,143,838.88	93,652,085.14
未分配利润		518,148,456.84	511,949,005.90
所有者权益（或股东权		1,601,903,991.48	1,590,212,786.80

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		2, 118, 866, 969. 57	1, 967, 858, 276. 87

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		737, 403, 161. 94	731, 174, 912. 37
其中：营业收入		737, 403, 161. 94	731, 174, 912. 37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		708, 333, 517. 65	643, 503, 152. 41
其中：营业成本		553, 825, 876. 88	475, 688, 351. 44
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		9, 091, 745. 66	9, 599, 405. 03
销售费用		55, 407, 448. 75	59, 212, 628. 78
管理费用		62, 283, 396. 08	54, 311, 937. 59
研发费用		46, 088, 367. 36	38, 298, 714. 35
财务费用		-18, 363, 317. 08	6, 392, 115. 22
其中：利息费用		1, 512, 280. 12	26, 026. 56
利息收入		-10, 803, 802. 89	-4, 677, 796. 13
加：其他收益		24, 050, 239. 55	29, 197, 769. 77
投资收益（损失以“-”号填列）		-4, 919, 751. 38	3, 788, 244. 45
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）		-111,457.42	-417,933.07
信用减值损失（损失以“－”号填列）		6,454,195.01	-2,187,874.90
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-794,014.26	1,367,893.16
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-82,757.44	-14,907.65
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		53,666,098.35	119,404,951.72
加：营业外收入		663,267.88	335,208.55
减：营业外支出		1,616,160.59	2,160,333.44
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		52,713,205.64	117,579,826.83
减：所得税费用		3,587,035.51	17,008,229.45
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		49,126,170.13	100,571,597.38
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		49,126,170.13	100,571,597.38
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）		49,126,170.13	100,571,597.38
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		2,358.30	-457.12
（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		2,358.30	-457.12
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		2,358.30	-457.12
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		49,128,528.43	100,571,140.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		49,128,528.43	100,571,140.26
(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)		0.11	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.11	0.24

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

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		737,403,161.94	731,174,912.37
减：营业成本		553,825,876.88	475,688,351.44
税金及附加		9,090,470.66	9,597,145.23
销售费用		51,908,708.61	58,929,712.35
管理费用		58,464,409.46	51,174,101.11
研发费用		46,088,367.36	38,298,714.35
财务费用		-18,369,009.12	6,386,839.88
其中：利息费用		1,512,280.12	26,026.56
利息收入		-10,803,144.95	-4,677,276.97

加：其他收益		24,040,323.06	29,197,769.77
投资收益（损失以“-”号填列）		-4,919,751.38	3,788,244.45
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）		-111,457.42	-417,933.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,454,195.01	-2,187,874.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-794,014.26	1,367,893.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-82,757.44	-14,907.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		60,980,875.66	122,833,239.77
加：营业外收入		663,267.88	335,208.55
减：营业外支出		1,616,160.59	2,160,333.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		60,027,982.95	121,008,114.88
减：所得税费用		5,110,445.57	17,857,914.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,917,537.38	103,150,200.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,917,537.38	103,150,200.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		54,917,537.38	103,150,200.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		不适用	不适用
（二）稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		596,764,397.20	510,668,834.03
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		60,668,122.44	36,742,079.10
收到其他与经营活动有关的现金		36,681,906.13	38,918,813.36
经营活动现金流入小计		694,114,425.77	586,329,726.49
购买商品、接受劳务支付的现金		381,154,923.73	170,023,870.00
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		236,332,194.84	197,635,726.83
支付的各项税费		50,890,976.44	95,043,447.44
支付其他与经营活动有关的现金		82,414,325.84	78,250,001.74
经营活动现金流出小计		750,792,420.85	540,953,046.01
经营活动产生的现金流量净额		-56,677,995.08	45,376,680.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,026,491,002.00	669,288,000.00
取得投资收益收到的现金		1,896,353.31	3,788,244.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,009,990.71	527,084.25
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		665,000.00	3,530,000.00
投资活动现金流入小计		1,030,062,346.02	677,133,328.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,583,777.96	63,090,442.93
投资支付的现金		751,491,002.00	919,288,000.00
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		7,481,104.69	530,000.00
投资活动现金流出小计		819,555,884.65	982,908,442.93
投资活动产生的现金流量净额		210,506,461.37	-305,775,114.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			418,899,896.45
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		150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		150,000,000.00	418,899,896.45
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	219,090.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,738,612.82	52,031,810.26
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			486,180.61

现金			
筹资活动现金流出小计		94,738,612.82	52,737,080.87
筹资活动产生的现金流量净额		55,261,387.18	366,162,815.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,708,229.71	-10,645,466.47
五、现金及现金等价物净增加		210,798,083.18	95,118,915.36
加：期初现金及现金等价物余额		316,546,882.62	221,427,967.26
六、期末现金及现金等价物余额		527,344,965.80	316,546,882.62

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		596,764,397.20	510,668,834.03
收到的税费返还		60,668,122.44	36,742,079.10
收到其他与经营活动有关的现金		36,671,331.70	38,918,294.20
经营活动现金流入小计		694,103,851.34	586,329,207.33
购买商品、接受劳务支付的现金		381,016,833.89	169,740,434.59
支付给职工及为职工支付的现金		232,218,874.51	194,864,323.81
支付的各项税费		50,889,701.44	95,041,187.64
支付其他与经营活动有关的现金		81,132,683.32	77,984,818.83
经营活动现金流出小计		745,258,093.16	537,630,764.87
经营活动产生的现金流量净额		-51,154,241.82	48,698,442.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,026,491,002.00	669,288,000.00
取得投资收益收到的现金		1,896,353.31	3,788,244.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,009,990.71	527,084.25
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		665,000.00	3,530,000.00
投资活动现金流入小计		1,030,062,346.02	677,133,328.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,583,777.96	61,001,505.56

投资支付的现金		751,491,002.00	919,288,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,492,081.00	5,364,192.00
支付其他与投资活动有关的现金		7,481,104.69	530,000.00
投资活动现金流出小计		825,047,965.65	986,183,697.56
投资活动产生的现金流量净额		205,014,380.37	-309,050,368.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			418,899,896.45
取得借款收到的现金		150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		150,000,000.00	418,899,896.45
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	219,090.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,738,612.82	52,031,810.26
支付其他与筹资活动有关的现金			486,180.61
筹资活动现金流出小计		94,738,612.82	52,737,080.87
筹资活动产生的现金流量净额		55,261,387.18	366,162,815.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,705,871.41	-10,645,009.35
五、现金及现金等价物净增加额		210,827,397.14	95,165,879.83
加：期初现金及现金等价物余额		316,268,572.89	221,102,693.06
六、期末现金及现金等价物余额		527,095,970.03	316,268,572.89

公司负责人：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
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末 余额	432,263,327.00				552,348,368.76		-457.12		93,652,085.14		506,597,655.15		1,584,860,978.93		1,584,860,978.93
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	432,263,327.00				552,348,368.76		-457.12		93,652,085.14		506,597,655.15		1,584,860,978.93		1,584,860,978.93
三、本期增减 变动金额(减 少以“-” 号填列)							2,358.30		5,491,753.74		408,083.69		5,902,195.73		5,902,195.73
(一)综合收 益总额							2,358.30				49,126,170.13		49,128,528.43		49,128,528.43
(二)所有者 投入和减少 资本															
1.所有者投 入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 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													

2022 年年度报告

备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	432,263,327.00				552,348,368.76	1,901.18		99,143,838.88		507,005,738.84		1,590,763,174.66	1,590,763,174.66

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存 股	其他综 合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	400,044,490.00				166,284,148.59				83,337,065.12		468,346,861.49				1,118,012,565.20
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	400,044,490.00				166,284,148.59				83,337,065.12		468,346,861.49		1,118,012,565.20		1,118,012,565.20
三、本	32,218,837.00				386,064,220.17		-457.12		10,315,020.02		38,250,793.66		466,848,413.73		466,848,413.73

期增减变动金额(减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额						-457.12				100,571,597.38		100,571,140.26	100,571,140.26
(二) 所有者投入和减少资本	32,218,837.00				386,064,220.17							418,283,057.17	418,283,057.17
1. 所有者投入的普通股	32,218,837.00				386,064,220.17							418,283,057.17	418,283,057.17
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								10,315,020.02	-62,320,803.72		-52,005,783.70		-52,005,783.70
1. 提取盈余公积								10,315,020.02	-10,315,020.02		0.00		0.00
2. 提取													

一般风 险准备															
3. 对所有 者 (或股 东)的 分配													-52,005,783.70	-52,005,783.70	-52,005,783.70
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	432,263,327.00			552,348,368.76	-457.12	93,652,085.14		506,597,655.15		1,584,860,978.93			1,584,860,978.93

公司负责人：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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	432,263,327.00				552,348,368.76				93,652,085.14	511,949,005.90	1,590,212,786.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	432,263,327.00				552,348,368.76				93,652,085.14	511,949,005.90	1,590,212,786.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,491,753.74	6,199,450.94	11,691,204.68

2022 年年度报告

(一) 综合收益总额									54,917,537.38	54,917,537.38	
(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								5,491,753.74	-48,718,086.44	-43,226,332.70	
1. 提取盈余公积								5,491,753.74	-5,491,753.74	0.00	
2. 对所有者(或股东)的分配									-43,226,332.70	-43,226,332.70	
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、本期末余额	432,263,327.00				552,348,368.76				99,143,838.88	518,148,456.84	1,601,903,991.48

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续债	其他							
一、上年年末余额	400,044,490.00				166,284,148.59				83,337,065.12	471,119,609.44	1,120,785,313.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	400,044,490.00				166,284,148.59				83,337,065.12	471,119,609.44	1,120,785,313.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	32,218,837.00				386,064,220.17				10,315,020.02	40,829,396.46	469,427,473.65
（一）综合收益总额										103,150,200.18	103,150,200.18
（二）所有者投入和减少资本	32,218,837.00				386,064,220.17						418,283,057.17
1. 所有者投入的普通股	32,218,837.00				386,064,220.17						418,283,057.17
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									10,315,020.02	-62,320,803.72	-52,005,783.70
1. 提取盈余公积									10,315,020.02	-10,315,020.02	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-52,005,783.70	-52,005,783.70
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）											

2022 年年度报告

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	432,263,327.00				552,348,368.76				93,652,085.14	511,949,005.90	1,590,212,786.80

公司负责人：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%。

于2019年6月21日中国证券监督管理委员会签发证监许可[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2020年12月31日,本公司的股本为400,044,490.00元。

于2021年2月8日获中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江苏神马电力股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2021]346号)。公司本次非公开发行新增股份32,218,837股,已于2021年8月24日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。

截至2022年12月31日,本公司的总股本为432,263,327.00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 2022 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及神马电力有限公司（SHEMAR POWER PTE. LTD.）。

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及合同资产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、收入的确认和计量等。

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及其关键假设判断进行持续的评价。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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

本公司的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，本公司子公司 Shemar Power PTE.Ltd. 的记账本位币为美元。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

本公司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。本公司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

本公司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于购买日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归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。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。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

(a) 外币交易

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。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量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、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，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。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，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照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；自资产负债表日起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、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、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。

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、应收款项融资和合同资产，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。

除上述应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产外，于每个资产负债表日，本集团对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，认定为处于第一阶段的金融工具，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。

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及合同资产划分为若干组合，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	设备类客户
工程类应收账款及合同资产组合	工程类客户
工程类长期应收款组合	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及合同资产的账龄，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) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

(d) 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、估计的合同履约成本和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. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准参见“收入”章节。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见金融工具章节。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见金融工具章节。

21. 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

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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形成的长期股权投资，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，以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；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

(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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产包括房屋及建筑物、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	平均年限法	20 年	5%	4.75%
机器及生产设备	平均年限法	10 年	5%	9.50%
家具及辅助工具	平均年限法	5 年	5%	19.00%
电子设备	平均年限法	3 年	5%	31.67%
运输设备	平均年限法	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。

当固定资产的可回收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

24. 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。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

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。计算机软件按预计使用年限 3 年到 10 年平均摊销。专利权按法律规定的有效年限 10 年平均摊销。商标权按法律规定的商标权的期限 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。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。

为研究与产品及生产相关而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 与产品及生产相关的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行开发活动及后续的大规模生产；以及与产品及生产相关的开发的支出能够可靠地归集。

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。

30. 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资产减值损失。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。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用包括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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债的确认方法及标准参见“收入”章节。

33. 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。

基本养老保险

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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

合同开始日，本集团对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。本集团在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

(a) 销售商品

本集团主要销售电力系统变电站复合外绝缘、输配电线路复合外绝缘和橡胶密封件等产品。本集团将商品按照协议合同规定运至约定交货地点，由客户确认接收后或约定的其他方式实现控制权转移后确认收入。

(b) 提供劳务

本集团对外提供试验及研发劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本集团按照已将控制权转移的商品销售及已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本集团已收或应收的合同价款超过应向客户转让商品的义务或已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为销售货物及提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。本集团将为获取货物销售合同及劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同项下与确认货物销售收入及劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因销售货物及提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的合同变更可以采用简化方法外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

(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

本集团于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则。对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

43. 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。

(a) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(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，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2022 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 80%、10%和 10%(2021 年度：80%、10%和 10%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化、国内生产总值和工业增加值等。2022 年度，本集团已考虑了不同经济经济情景下的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值			
2023 年及以后年度	5.10%	4.55%	6.28%
工业增加值			
2023 年及以后年度	5.47%	4.23%	6.70%

2021 年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值			
2022 年	5.32%	4.78%	5.77%
2022 年及以后年度	5.01%	3.50%	5.89%

(ii) 固定资产减值准备的会计估计

本集团对存在减值迹象的固定资产进行减值测试时，当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资产减值损失。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，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组未来现金流量计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对资产组未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的固定资产减值损失。

(iii) 所得税和递延所得税

在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理可能存在不确定性，在计提当期所得税费用时，本集团需要做出重大判断。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。

本公司 2022 年为高新技术企业，高新技术企业资质的有效期为 3 年，期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及本公司的实际情况，本集团认为本公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来本公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(iv) 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。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

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)
财政部发布的《关于印发〈企业	第四届董事会第二十次会议	执行解释 15 号、解释 16 号等

会计准则解释第 15 号>的通知》、《企业会计准则解释第 16 号》以及《企业会计准则实施问答》等文件		相关规定对公司报告期内财务报表未产生重大影响

其他说明

财政部于 2021 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》(以下简称“解释 15 号”), 并于 2022 年及 2023 颁布了《关于适用<企业会计准则解释第 16 号>的通知》(以下简称“解释 16 号”)及《企业会计准则实施问答》等文件, 本集团及本公司已采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表, 上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

固定资产试运行销售的会计处理

本集团及本公司自 2022 年 1 月 1 日起施行解释 15 号中与固定资产试运行销售相关的规定, 对于 2021 年 1 月 1 日至施行日之间, 本集团及本公司未发生的试运行销售, 2021 年度的比较财务报表未进行重列。上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日的资产负债表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	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%、17%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
Shemar Power PTE Ltd.	17

2. 税收优惠

√适用 □不适用

2022 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 GR202132000544），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，2022 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%（2021 年度：15%）。本公司子公司上海神马电力技术有限公司（以下简称“神马技术”）不享受该项税收优惠，其适用的所得税税率为 25%。本公司子公司 Shemar Power PTE Ltd. 为新加坡公司，其适用的所得税税率为 17%。此外，根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告[2022] 28 号）的相关规定，本公司在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的期间内，新购置的设备可于 2022 年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

根据财政部、国家税务总局及颁布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税[2021] 13 号）及相关规定，制造业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，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%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	164,272.97	130,919.13
银行存款	527,180,692.83	316,415,963.49
其他货币资金		12,006.00
合计	527,344,965.80	316,558,888.62
其中：存放在境外的款项总额	19,263.46	40,974.33
存放财务公司存款		

其他说明

于 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金主要为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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
理财产品	55,000,000.00	30,000,000.00
结构性存款		230,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	55,000,000.00	260,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产—远期外汇合同		111,457.42
合计		111,457.42

其他说明：

于2022年12月31日，本集团无衍生金融资产(2021年12月31日：其名义金额480,000.00美元及400,000.00欧元)。

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	55,341,019.01	51,529,343.76
商业承兑票据		
合计	55,341,019.01	51,529,343.76

(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		44,008,566.70
商业承兑票据		
合计		44,008,566.70

(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

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	55,341,019.01	0.00	0
合计	55,341,019.01		

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

组合计提坏账准备的应收票据分析如下：

组合一 银行承兑汇票：

于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此并未计提坏账准备。

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	
	335,010,438.37

1 年以内小计	335,010,438.37
1 至 2 年	10,664,514.87
2 至 3 年	1,425,365.47
3 年以上	4,043,875.10
合计	351,144,193.81

(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	259,307,754.25	-4,354,265.94	1.68
设备类客户一到二年	1,788,404.05	-550,865.70	30.80
设备类客户二到三年	308,542.25	-293,214.47	95.03
设备类客户三年以上	2,250,226.65	-2,250,226.65	100.00
小计	263,654,927.20	-7,448,572.76	
工程类客户一年以内	75,702,684.12	-1,483,217.89	1.96
工程类客户一到二年	8,876,110.82	-701,940.55	7.91
工程类客户二到三年	1,116,823.22	-539,767.58	48.33
工程类客户三年以上	1,793,648.45	-1,793,648.45	100.00
小计	87,489,266.61	-4,518,574.47	
合计	351,144,193.81	-11,967,147.23	

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	14,309,731.78		6,861,159.02			7,448,572.76
工程类客户	3,801,870.23	716,704.24				4,518,574.47
合计	18,111,602.01	716,704.24	6,861,159.02			11,967,147.23

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

(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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	29,260,241.52	8.33	-711,053.81
第二名	16,781,969.26	4.78	-528,814.23
第三名	10,864,267.81	3.09	-241,698.43
第四名	10,246,218.14	2.92	-378,063.66
第五名	9,740,845.91	2.78	-163,387.74
合计	76,893,542.64	21.90	-2,023,017.87

其他说明

无

(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
应收款项融资	22,083,396.21	7,073,086.86
合计	22,083,396.21	7,073,086.86

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，且满足终止确认的条件，故将满足条件的全部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。于2022年12月31日及2021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。

于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此并未计提坏账准备。

于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团列示于应收款项融资的应收银行承兑汇票并未存在质押情形。

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	9,124,708.11	92.61	10,772,200.55	88.69
1至2年	351,723.21	3.57	510,023.90	4.20
2至3年	251,896.46	2.56	636,145.73	5.24
3年以上	124,565.60	1.26	227,405.59	1.87
合计	9,852,893.38	100.00	12,145,775.77	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：

于2022年12月31日，账龄超过一年的预付款项为728,185.27元(2021年12月31日：1,373,575.22元)，主要为预付劳务的款项，因为劳务尚未履约完成，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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,110,582.52	11.27
第二名	726,000.87	7.37
第三名	718,254.16	7.29
第三名	536,990.14	5.45
第五名	508,335.00	5.16
合计	3,600,162.69	36.54

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,053,524.98	9,661,704.37
合计	11,053,524.98	9,661,704.37

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	
	9,878,972.57
1 年以内小计	9,878,972.57
1 至 2 年	916,548.06
2 至 3 年	409,537.45
3 年以上	14,251.00
合计	11,219,309.08

(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	6,161,711.09	5,626,406.30
应收押金和保证金	2,121,671.44	1,684,198.86
代垫员工社保	2,118,678.50	1,835,944.51
应收员工备用金	483,209.45	208,588.14
其他	334,038.60	441,190.86
合计	11,219,309.08	9,796,328.67

(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)	
2022年1月1日余额	134,624.30			134,624.30
2022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	31,159.80			31,159.80
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	165,784.10			165,784.10

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	1,548.60	147.34				1,695.94
押金、保证金组合	53,614.25	15,038.82				68,653.07
其他组合	79,461.45	15,973.64				95,435.09
合计	134,624.30	31,159.80				165,784.10

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	应收出口退税款	6,161,711.09	一年以内	54.92	-1,695.94
南通苏通控股集团有限公司	保证金	419,349.40	一年以内	3.74	-13,648.12
Fespro International Corp	保证金	398,814.38	一年以内	3.55	-12,979.79
国网物资有限公司	保证金	250,000.00	一到二年	2.23	-8,136.49
Shield GEO Services	保证金	142,166.66	一到二年	1.27	-4,626.95
合计	/	7,372,041.53	/	65.71	-41,087.29

(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	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	61,185,479.89	-554,261.70	60,631,218.19	38,580,996.10	-685,350.48	37,895,645.62
在产品	63,594,967.94		63,594,967.94	70,416,672.06	-18,135.45	70,398,536.61
库存商品	84,330,248.73	-1,539,717.69	82,790,531.04	45,336,999.95	-1,147,246.37	44,189,753.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品	755,834.24		755,834.24	547,225.49		547,225.49
合计	209,866,530.80	-2,093,979.39	207,772,551.41	154,881,893.60	-1,850,732.30	153,031,161.30

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	685,350.48	202,491.38		333,580.16		554,261.70
在产品	18,135.45			18,135.45		
库存商品	1,147,246.37	1,201,009.49		808,538.17		1,539,717.69

周转材料					
消耗性生物资产					
合同履约成本					
合计	1,850,732.30	1,403,500.87		1,160,253.78	2,093,979.39

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	18,254,002.10	-1,956,239.06	16,297,763.04	28,196,573.14	-2,547,590.22	25,648,982.92
减：列示于其他非流动资产的同资产	-9,953,202.42	545,823.63	-9,407,378.79	-8,329,855.51	284,076.57	-8,045,778.94
合计	8,300,799.68	-1,410,415.43	6,890,384.25	19,866,717.63	-2,263,513.65	17,603,203.98

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产		591,351.16		
合计		591,351.16		/

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

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	6,264,322.04	12,244,129.10
待认证进项税额	123,142.06	1,361,493.44
一年内到期存单类产品		40,000,000.00
预缴企业所得税	2,914,955.75	3,028,420.78
合计	9,302,419.85	56,634,043.32

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	40,707,879.52	-499,391.63	40,208,487.89	33,325,042.09	-840,291.66	32,484,750.43	
分期收款提供劳务							
合计	40,707,879.52	-499,391.63	40,208,487.89	33,325,042.09	-840,291.66	32,484,750.43	/

(2). 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)	
2022年1月1日余额	840,291.66			840,291.66
2022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	340,900.03			340,900.03
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	499,391.63			499,391.63

对本期发生损失准备变动的长期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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	549,655,150.82	389,143,911.34
固定资产清理		
合计	549,655,150.82	389,143,911.34

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	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	281,714,134.60	309,514,954.83	148,473,404.15	19,429,903.56	8,265,993.81	767,398,390.95
2. 本期增加金额	102,323,021.12	84,621,775.08	26,429,686.36	679,719.47	703,371.68	214,757,573.71
1) 购置	999,880.20	10,144,889.64	22,446,293.82	651,843.36	703,371.68	34,946,278.70
2) 在建工程转入	101,323,140.92	74,476,885.44	3,983,392.54	27,876.11		179,811,295.01
3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		915,350.03	8,101,115.20		315,271.80	9,331,737.03
1) 处置或报废		915,350.03	8,101,115.20		315,271.80	9,331,737.03
4. 期末	384,037,155.72	393,221,379.88	166,801,975.31	20,109,623.03	8,654,093.69	972,824,227.63

余额						
二、累计折旧						
1 · 期初 余额	81,339,436.32	175,002,483.33	106,792,211.19	10,174,364.40	4,945,984.37	378,254,479.61
2 · 本期 增加 金额	13,398,903.40	22,872,175.57	13,026,854.20	3,114,913.80	992,190.52	53,405,037.49
1) 计 提	13,398,903.40	22,872,175.57	13,026,854.20	3,114,913.80	992,190.52	53,405,037.49
3 · 本期 减少 金额		684,499.80	7,506,432.28		299,508.21	8,490,440.29
1) 处 置或 报废		684,499.80	7,506,432.28		299,508.21	8,490,440.29
4 · 期末 余额	94,738,339.72	197,190,159.10	112,312,633.11	13,289,278.20	5,638,666.68	423,169,076.81
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	289,298,816.00	196,031,220.78	54,489,342.20	6,820,344.83	3,015,427.01	549,655,150.82

2 · 期初 账面 价值	200,374,698.28	134,512,471.50	41,681,192.96	9,255,539.16	3,320,009.44	389,143,911.34
-----------------------	----------------	----------------	---------------	--------------	--------------	----------------

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	134,562,737.01	尚在办理过程中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	62,131,434.62	62,683,057.91
工程物资		
合计	62,131,434.62	62,683,057.91

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	25,639,198.27		25,639,198.27	49,185,075.84		49,185,075.84
生产线改造	26,085,463.32		26,085,463.32	8,536,261.14		8,536,261.14
管理软件及其他	10,406,773.03		10,406,773.03	4,961,720.93		4,961,720.93
合计	62,131,434.62		62,131,434.62	62,683,057.91		62,683,057.91

(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	672,120,600.00	58,466,974.05	126,093,722.25	142,344,624.18		42,216,072.12	51.68	51.68%				自有及募集资金
合计	672,120,600.00	58,466,974.05	126,093,722.25	142,344,624.18		42,216,072.12	/	/			/	/

(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

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	132,246,101.87	1,446,444.12		27,503,740.43	313,605.75	161,509,892.17
2. 本期增加金额		54,006.85		180,530.97		234,537.82
(1) 购置		54,006.85		180,530.97		234,537.82
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		324,896.43		107,692.30		432,588.73

额						
(1) 处置		324,896.43		107,692.30		432,588.73
4. 期 末余额	132,246,101.87	1,175,554.54		27,576,579.10	313,605.75	161,311,841.26
二、累计摊销						
1. 期 初余额	15,705,056.39	658,457.41		16,703,358.09	98,063.12	33,164,935.01
2. 本 期增加金 额	2,631,280.41	89,859.10		1,840,249.15	30,504.21	4,591,892.87
(1) 计提	2,631,280.41	89,859.10		1,840,249.15	30,504.21	4,591,892.87
3. 本 期减少金 额		108,445.02		72,692.30		181,137.32
(1) 处置		108,445.02		72,692.30		181,137.32
4. 期 末余额	18,336,336.80	639,871.49		18,470,914.94	128,567.33	37,575,690.56
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	113,909,765.07	535,683.05		9,105,664.16	185,038.42	123,736,150.70

值						
2. 期初账面价值	116,541,045.48	787,986.71		10,800,382.34	215,542.63	128,344,957.16

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

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	71,197.06		71,197.06		
其他	583,471.22	134,015.20	372,071.89		345,414.53
合计	654,668.28	134,015.20	443,268.95		345,414.53

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应收款项及合同资产减值准备	14,588,562.03	2,188,284.30	21,634,108.19	3,245,116.23
存货跌价准备	2,093,979.39	314,096.91	1,850,732.30	277,609.84
递延收益	53,454,045.14	8,018,106.77	55,943,715.73	8,391,557.36
子公司累计可抵扣亏损	13,184,684.92	3,296,171.24	7,091,044.72	1,772,761.18
合计	83,321,271.48	13,816,659.22	86,519,600.94	13,687,044.61

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
分期收款销售商品	7,501,224.23	1,125,183.63	13,861,454.35	2,079,218.15
固定资产加计扣除	19,767,628.66	2,965,144.30		
合计	27,268,852.89	4,090,327.93	13,861,454.35	2,079,218.15

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,090,327.93	9,726,331.29	2,079,218.15	11,607,826.46
递延所得税负债	4,090,327.93		2,079,218.15	

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	9,953,202.42	545,823.63	9,407,378.79	8,329,855.51	284,076.57	8,045,778.94
预付设备及工程款	70,424,061.87		70,424,061.87	64,016,525.88		64,016,525.88
长期存款产品				30,000,000.00		30,000,000.00
合计	80,377,264.29	545,823.63	79,831,440.66	102,346,381.39	284,076.57	102,062,304.82

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

短期借款分类的说明：

于 2022 年 12 月 31 日，信用借款余额 100,000,000.00 元系本公司在其银行授信额度之内取得的款项。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	125,210,234.28	120,000,000.00
合计	125,210,234.28	120,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	85,368,963.89	103,980,133.56
合计	85,368,963.89	103,980,133.56

(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	1,303,732.76	主要为应付材料采购款，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	1,303,732.76	

其他说明

适用 不适用

于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款，主要为应付材料采购款，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。

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,585,732.00	9,581,132.57
预收劳务款	471,600.00	780,500.00
合计	3,057,332.00	10,361,632.57

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,825,596.49	217,407,605.52	214,483,943.31	29,749,258.70
二、离职后福利-设定提存计划	12,264.50	21,845,312.34	21,750,293.48	107,283.36
三、辞退福利		454,855.71	450,689.04	4,166.67
四、一年内到期的其他福利				
合计	26,837,860.99	239,707,773.57	236,684,925.83	29,860,708.73

(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	26,380,099.93	178,247,705.46	175,731,430.37	28,896,375.02
二、职工福利费	432,701.56	12,356,656.59	12,047,891.83	741,466.32

三、社会保险费	7,923.70	13,249,323.56	13,191,445.73	65,801.53
其中：医疗保险费	7,804.70	11,898,405.98	11,843,985.79	62,224.89
工伤保险费	119.00	1,338,181.30	1,336,213.30	2,087.00
生育保险费		12,736.28	11,246.64	1,489.64
四、住房公积金		11,026,470.03	10,989,941.23	36,528.80
五、工会经费和职工教育经费	4,871.30	2,527,449.88	2,523,234.15	9,087.03
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	26,825,596.49	217,407,605.52	214,483,943.31	29,749,258.70

(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	11,892.80	21,180,212.47	21,088,486.35	103,618.92
2、失业保险费	371.70	665,099.87	661,807.13	3,664.44
3、企业年金缴费				
合计	12,264.50	21,845,312.34	21,750,293.48	107,283.36

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,240,049.91	8,149,400.04
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	819,316.52	293,216.04
城市维护建设税	273,119.66	570,458.00
教育费附加	195,085.47	407,470.00
其他	1,456,112.55	1,316,349.92
合计	4,983,684.11	10,736,894.00

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	108,174,600.99	45,448,982.93
合计	108,174,600.99	45,448,982.93

其他说明：

√适用 □不适用

于2022年12月31日，账龄超过一年的其他应付款为4,593,010.23元(2021年12月31日：4,998,115.52元)，主要为应付设备采购款项，因为工程建设尚未完工以及设备采购质保金的原因，该款项尚未结清。

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 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	94,935,117.04	33,648,677.10
保证金	3,865,900.69	1,978,938.77
应付招待费	917,382.10	1,623,733.28
应付运费	719,187.95	1,354,003.46
应付进出口费用	717,848.81	970,126.77
应付差旅费	608,106.23	489,373.45
应付食堂物资采购款	493,170.00	506,260.00
其他	5,917,888.17	4,877,870.10
合计	108,174,600.99	45,448,982.93

(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	4,593,010.23	因为工程建设尚未完工以及设备采购质保金的原因，该款项尚未结清
合计	4,593,010.23	/

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债**适用 不适用**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	274,185.46	1,247,596.52
合计	274,185.46	1,247,596.52

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 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	59,408,929.95	25,568,494.22	23,217,696.31	61,759,727.86	
合计	59,408,929.95	25,568,494.22	23,217,696.31	61,759,727.86	/

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	51,838,879.01			2,511,979.72		49,326,899.29	与资产相关
2017 绿色制造系统集成项目	3,309,612.37	5,568,000.00		687,531.50		8,190,080.87	与资产相关/ 收益相关
国家能源电力重点实验室建设项目	2,334,163.49			528,607.84		1,805,555.65	与资产相关
2022 江苏省企业知识产权战略推进计划重点项目		1,500,000.00		556,633.50		943,366.50	与收益相关
电力复合材料及装备研究院	571,345.65			149,948.00		421,397.65	与资产相关
江苏省重点研发计划—产业前瞻与关键核心技术	238,479.92			102,731.42		135,748.50	与资产相关/ 收益相关
江苏省企业知识产权战略推进计划	119,180.99			18,103.44		101,077.55	与收益相关

重点项目						
特高压输电设备改造项目	41,666.67			41,666.67		与资产相关
苏锡通管理部2021年度开拓市场奖励		14,320,791.79		14,320,791.79		与收益相关
苏通产业园财政补助		1,280,909.43		1,280,909.43		与收益相关
苏锡通财政局高新企业及科技研发补助		500,000.00		500,000.00		与收益相关
规上企业研发投入奖励款		500,000.00		500,000.00		与收益相关
培大扶强奖励款		460,000.00		460,000.00		与收益相关
苏通园区知识产权资助奖励		340,000.00		340,000.00		与收益相关
苏锡通园区质量奖励款		300,000.00		300,000.00		与收益相关
市级高新企业认证补助		200,000.00		200,000.00		与收益相关
企业稳岗补贴		129,096.00		129,096.00		与收益相关
社保补贴		128,467.00		128,467.00		与收益相关
其他	955,601.85	341,230.00		461,230.00	835,601.85	与资产相关/ 收益相关
合计	59,408,929.95	25,568,494.22		23,217,696.31	61,759,727.86	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	432,263,327.00						432,263,327.00

其他说明：

根据本公司于2022年11月30日的公告，股东陈小琴女士计划在未来6个月内拟通过集中竞价交易方式减持不超过公司总股本的1.74%。

根据本公司于2023年1月13日的公告，截止至2022年12月31日陈小琴女士已减持4,140,000.00股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	552,348,368.76			552,348,368.76
其他资本公积				
合计	552,348,368.76			552,348,368.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	-457.12					2,358.30		1,901.18
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资								

产重分类 计入其他 综合收益 的金额								
其他债 权投资信 用减值准 备								
现金流 量套期储 备								
外币财 务报表折 算差额	-457.12					2,358.30		1,901.18
其他综合 收益合计	-457.12					2,358.30		1,901.18

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	93,652,085.14	5,491,753.74		99,143,838.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	93,652,085.14	5,491,753.74		99,143,838.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	506,597,655.15	468,346,861.49
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	506,597,655.15	468,346,861.49
加:本期归属于母公司所有者的净利润	49,126,170.13	100,571,597.38
减:提取法定盈余公积	5,491,753.74	10,315,020.02

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	43,226,332.70	52,005,783.70
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	507,005,738.84	506,597,655.15

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	732,150,483.17	551,109,785.93	723,685,686.97	472,953,179.11
其他业务	5,252,678.77	2,716,090.95	7,489,225.40	2,735,172.33
合计	737,403,161.94	553,825,876.88	731,174,912.37	475,688,351.44

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	江苏神马电力股份有限公司	合计
商品类型		
变电站复合外绝缘	506,010,586.61	506,010,586.61
橡胶密封件	152,105,460.20	152,105,460.20
输配电线路复合外绝缘	74,034,436.36	74,034,436.36
其他	5,252,678.77	5,252,678.77
合计	737,403,161.94	737,403,161.94

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

截止 2022 年 12 月 31 日止 12 个月期间，上述收入类型中，除试验及研发服务属于在某一时段内履行的履约义务外，其余均属于在某一时点履行的履约义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

于 2022 年 12 月 31 日，本集团已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 184,727,606.00 元，其中：184,727,606.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,201,033.03	2,606,114.84
教育费附加	1,572,166.47	1,861,510.62
资源税		
房产税	2,891,702.61	2,854,856.25
土地使用税	1,773,660.12	1,824,442.09
车船使用税	4,958.67	5,497.67
印花税	622,964.15	430,242.40
其他	25,260.61	16,741.16
合计	9,091,745.66	9,599,405.03

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	21,861,038.49	23,063,855.96
业务招待费	14,840,321.33	15,994,500.37
进出口费	8,646,866.05	7,115,528.94
差旅费	3,860,595.83	5,033,378.74
市场开拓费	2,769,457.67	1,701,928.56
租赁费	990,654.68	818,225.38
招投标费	935,951.87	1,855,420.98
无形资产摊销	100,194.91	104,991.03
折旧费用	57,461.88	94,511.17
其他	1,344,906.04	3,430,287.65
合计	55,407,448.75	59,212,628.78

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	35,919,834.36	28,448,366.65
折旧费用	9,404,614.10	7,178,405.62
无形资产摊销	3,078,456.24	4,667,665.20
卫生清理费	2,283,719.83	2,061,118.80
咨询服务费	1,700,102.36	2,986,889.85
招聘费	1,652,422.96	1,931,726.63
业务招待费	1,590,803.15	2,407,555.58
修理费	1,439,690.71	526,393.88
差旅费	836,324.38	292,985.52
长期待摊费用摊销	434,142.71	539,373.30
其他	3,943,285.28	3,271,456.56
合计	62,283,396.08	54,311,937.59

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利费	26,030,876.63	21,138,792.53
材料费	7,636,015.30	5,464,095.83
检验检测费	5,619,304.90	5,517,140.91
折旧费用	3,161,597.20	2,064,189.12
无形资产摊销	197,652.57	199,995.11
其他	3,442,920.76	3,914,500.85
合计	46,088,367.36	38,298,714.35

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,512,280.12	26,026.56
利息收入	-10,803,802.89	-4,677,796.13
汇兑损益	-9,609,265.99	10,493,542.56
其他	537,471.68	550,342.23
合计	-18,363,317.08	6,392,115.22

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
苏锡通管委会 2021 年度开拓市场奖励	14,320,791.79	10,182,181.61
南通新工厂项目	2,511,979.72	2,517,080.99
苏通产业园财政补助	1,280,909.43	12,697,600.00
代扣代缴个人所得税的手续费返还	832,543.24	131,994.10
2017 绿色制造系统集成项目	687,531.50	515,762.24
2022 江苏省企业知识产权战略推进计划重点项目	556,633.50	
国家能源电力重点实验室建设项目	528,607.84	785,594.40
苏锡通财政局高新企业及科技研发补助	500,000.00	

规上企业研发投入奖励款	500,000.00	
培大扶强奖励款	460,000.00	
苏通园区知识产权资助奖励	340,000.00	289,800.00
苏锡通园区质量奖励款	300,000.00	
市级高新企业认证补助	200,000.00	
电力复合材料及装备研究院	149,948.00	149,948.00
企业稳岗补贴	129,096.00	79,987.48
社保补贴	128,467.00	153,710.00
江苏省重点研发计划--产业前瞻与关键核心技术	102,731.42	961,520.08
特高压输电设备改造项目	41,666.67	100,000.00
江苏省企业知识产权战略推进计划重点项目	18,103.44	218,103.48
其他	461,230.00	414,487.39
合计	24,050,239.55	29,197,769.77

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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	1,896,353.31	2,613,305.85
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置衍生金融资产取得的投资收益	-6,816,104.69	1,174,938.60
合计	-4,919,751.38	3,788,244.45

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
远期外汇合同公允价值变动	-111,457.42	-417,933.07
合计	-111,457.42	-417,933.07

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-6,144,454.78	1,283,419.05
其他应收款坏账损失	31,159.80	64,164.19
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	-340,900.03	840,291.66
合同资产减值损失		
合计	-6,454,195.01	2,187,874.90

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,385,365.42	893,224.35
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-591,351.16	-2,261,117.51
合计	794,014.26	-1,367,893.16

其他说明：

无

73、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
无形资产处置损失	-47,371.42	-16.80
固定资产处置收益	-35,386.02	-14,890.85
合计	-82,757.44	-14,907.65

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的应付款项	440,458.05		440,458.05
其他	222,809.83	335,208.55	222,809.83
合计	663,267.88	335,208.55	663,267.88

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,605,000.00	2,012,620.00	1,605,000.00
质量损失补偿款及其他	11,160.59	147,713.44	11,160.59
合计	1,616,160.59	2,160,333.44	1,616,160.59

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,705,540.34	16,052,824.40
递延所得税费用	1,881,495.17	955,405.05
合计	3,587,035.51	17,008,229.45

(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	52,713,205.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,199,132.10
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	111,107.51
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,467,496.70
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	-6,190,700.80

所得税费用	3,587,035.51
-------	--------------

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

2022年度利润表中其他综合收益

所得税 前发生 额	减：其他综合 收益本年转出	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后 归属 于少 数股 东
2,358.30	-	-	2,358.30	-
2,358.30	-	-	2,358.30	-

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金的减少额	12,006.00	2,361,539.49
收到的政府补贴	25,568,494.22	31,412,275.09
利息收入	9,753,728.77	4,677,796.13
专有技术转让收益	92,834.61	74,624.95
代扣代缴个人所得税手续费返还	832,543.24	131,994.10
其他	422,299.29	260,583.60
合计	36,681,906.13	38,918,813.36

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	32,818,079.63	26,016,035.17
业务招待费	17,234,499.26	18,193,943.61
检验检测费	5,619,304.90	5,517,140.91
差旅费	5,330,019.40	6,416,699.81
市场开拓费	2,963,413.78	1,832,794.60
卫生清理费	2,283,719.83	2,061,118.80

劳动保护费	1,702,114.80	1,439,466.47
捐赠支出	1,605,000.00	2,012,620.00
办公费	1,565,570.21	1,381,514.17
修理费	1,440,437.60	531,992.91
招投标费	935,951.87	1,855,420.98
租赁费	771,392.86	995,681.35
车辆费	696,171.35	943,938.30
银行手续费	537,471.68	550,342.23
环安费	364,888.91	416,144.65
业务宣传费	253,439.43	138,237.98
会议费	81,174.17	103,513.21
其他	6,211,676.16	7,843,396.59
合计	82,414,325.84	78,250,001.74

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
因衍生金融工具而产生的受限资金	665,000.00	3,530,000.00
合计	665,000.00	3,530,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√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
因衍生金融工具而产生的受限资金	665,000.00	530,000.00
因衍生金融工具而产生的投资损失	6,816,104.69	
合计	7,481,104.69	530,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
----	-------	-------

支付的非公开发行/上市费用		486,180.61
合计		486,180.61

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	49,126,170.13	100,571,597.38
加：资产减值准备	794,014.26	-1,367,893.16
信用减值损失	-6,454,195.01	2,187,874.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,405,037.49	44,549,013.20
使用权资产摊销		
无形资产摊销	4,223,842.22	5,752,305.36
长期待摊费用摊销	443,268.95	559,099.86
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）	82,757.44	14,907.65
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）	-1,243,665.41	10,671,035.91
投资损失（收益以“-”号填列）	4,919,751.38	-3,788,244.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,881,495.17	955,405.05
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）	-56,126,755.53	-74,347,095.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-212,309,747.03	-152,998,828.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	102,217,226.95	107,909,464.55
其他	2,362,803.91	4,708,038.91
经营活动产生的现金流量净额	-56,677,995.08	45,376,680.48
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	151,895,151.12	166,967,052.68

以银行承兑汇票支付的长期资产采购款	123,942,032.89	132,142,954.64
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动合计	275,837,184.01	299,110,007.32
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	527,344,965.80	316,546,882.62
减：现金的期初余额	316,546,882.62	221,427,967.26
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	210,798,083.18	95,118,915.36

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	527,344,965.80	316,546,882.62
其中：库存现金	164,272.97	130,919.13
可随时用于支付的银行存款	527,180,692.83	316,415,963.49
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	527,344,965.80	316,546,882.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	1,718,423.53	6.9646	11,968,132.51
欧元	3,422,768.51	7.4229	25,406,868.36
港币			
加元	105.29	5.1385	541.03
应收账款	-	-	
其中：美元	8,336,745.28	6.9646	58,062,096.16
欧元	7,762,625.63	7.4229	57,621,193.76
港币			
加元	5,683.95	5.1385	29,206.97
应付账款	-	-	
其中：美元	59,280.93	6.9646	412,867.95
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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
苏锡通管委会 2021 年度开拓市场奖励	14,320,791.79	其他收益	14,320,791.79
南通新工厂项目	2,511,979.72	其他收益	2,511,979.72
苏通产业园财政补助	1,280,909.43	其他收益	1,280,909.43
2017 绿色制造系统集	687,531.50	其他收益	687,531.50

成项目			
2022 江苏省企业知识产权战略推进计划重点项目	556,633.50	其他收益	556,633.50
国家能源电力重点实验室建设项目	528,607.84	其他收益	528,607.84
苏锡通财政局高新企业科技研发补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
规上企业研发投入奖励款	500,000.00	其他收益	500,000.00
培大扶强奖励款	460,000.00	其他收益	460,000.00
苏通园区知识产权资助奖励	340,000.00	其他收益	340,000.00
苏锡通园区质量奖励款	300,000.00	其他收益	300,000.00
市级高新企业认证补助	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
企业稳岗补贴	129,096.00	其他收益	129,096.00
社保补贴	128,467.00	其他收益	128,467.00
江苏省重点研发计划—产业前瞻与关键核心技术	102,731.42	其他收益	102,731.42
特高压输电设备改造项目	41,666.67	其他收益	41,666.67
江苏省企业知识产权战略推进计划重点项目	18,103.44	其他收益	18,103.44
其他	461,230.00	其他收益	461,230.00
合计	23,217,696.31		23,217,696.31

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

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
SHEMAR POWER PTE. LTD	新加坡	新加坡	橡胶密封件、线路绝缘子及套管输变（配）电设备及其零件的销售等	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

(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。本集团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。本集团持续监控集团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；为此，本集团于 2022 年度通过签署远期外汇合约方式来达到规避外汇风险的目的（2021 年度同 2022 年）。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2022 年 12 月 31 日			合计
	美元项目	欧元项目	加元项目	
外币金融资产				
— 货币资金	11,948,869.05	25,406,868.36	541.03	37,356,278.44
— 应收账款	58,062,096.16	57,621,193.76	29,206.97	115,712,496.89
	<u>70,010,965.21</u>	<u>83,028,062.12</u>	<u>29,748.00</u>	<u>153,068,775.33</u>
外币金融负债				
— 应付款项	-412,867.95	-	-	-412,867.95
	<u>-412,867.95</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-412,867.95</u>
	2021 年 12 月 31 日			合计
	美元项目	欧元项目	加元项目	

外币金融

资产 -

货币资金	98,964,834.05	74,680,783.21	496.75	173,646,114.01
应收账款	38,462,095.52	41,415,610.44	25,517.19	79,903,223.15
	<u>137,426,929.57</u>	<u>116,096,393.65</u>	<u>26,013.94</u>	<u>253,549,337.16</u>

外币金融负债

-

应付款项	<u>-245,277.19</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-245,277.19</u>
------	--------------------	----------	----------	--------------------

于 2022 年 12 月 31 日,对于记账本位币为人民币的公司各类美元、欧元及加元金融资产,如果人民币对美元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 5,915,838.27 元(2021 年 12 月 31 日:约 11,660,440.45 元);如果人民币对欧元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 7,057,385.28 元(2021 年 12 月 31 日:约 9,868,193.46 元);如果人民币对加元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 2,528.58 元(2021 年 12 月 31 日:约 2,211.18 元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团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 2022 年 12 月 31 日及 2021 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本集团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 2022 年度及 2021 年度本集团并无利率互换安排。

(c) 其他价格风险

本集团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 2022 年 12 月 31 日及 2021 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、合同资产、应收款项融资和其他应收款等,以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融资产等。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、合同资产、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 2022 年 12 月 31 日和 2021 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。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2022 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	100,000,000.00	-	-	-	100,000,000.00
应付票据	125,210,234.28	-	-	-	125,210,234.28
应付账款	85,368,963.89	-	-	-	85,368,963.89
其他应付款	108,174,600.99	-	-	-	108,174,600.99
	<u>418,753,799.16</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>418,753,799.16</u>

	2021 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	120,000,000.00	-	-	-	120,000,000.00
应付账款	103,980,133.56	-	-	-	103,980,133.56
其他应付款	45,448,982.93	-	-	-	45,448,982.93
	<u>269,429,116.49</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>269,429,116.49</u>

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			55,000,000.00	55,000,000.00
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			55,000,000.00	55,000,000.00
（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			22,083,396.21	22,083,396.21
持续以公允价值计量的资产总额			77,083,396.21	77,083,396.21
(七) 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

除相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价外，相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	可观察输入值	
			名称	范围/加权平均值
衍生金融资产—				
远期外汇合同	111,457.42	利用活跃市场所报远期外汇评估公平值	活跃市场的远期外汇	6.356705~ 7.207158

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。

	2022 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	名称	输入值		
				范围/加权 平均值	与公允价值 之间的关系	可观察/ 不可观察
交易性金 融资产— 理财产品	55,000,000.00	现金流量折 现	预期 收益率	0.00%~3.90%	正相关	不可观察
应收款 项融资 — 应收票 据	<u>22,083,396.21</u> <u>77,083,396.21</u>	现金流量折 现	预期 收益率	0.35%~1.35%	正相关	不可观察

	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	名称	输入值		
				范围/加权 平均值	与公允价值 之间的关系	可观察/ 不可观察
交易性金 融资产— 结构性 存款	230,000,000.00	现金流量折 现	预期 收益率	1.35%, 1.40%,1.60%	正相关	不可观察
保本浮 动收益 理财产 品	30,000,000.00	现金流量折 现	预期 收益率	0.1%	正相关	不可观察
应收款 项融资 — 应收票 据	<u>7,073,086.86</u> <u>267,073,086.86</u>	现金流量折 现	预期 收益率	0.35%~1.35%	正相关	不可观察

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、长期应收款和应付款项等。

于2022年12月31日及2021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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
上海神马电力控股有限公司	上海	电力、电气设备安装,企业管理咨询	32,400	62.46%	62.46%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司为上海神马电力控股有限公司。

本企业最终控制方是马斌先生和陈小琴女士。

其他说明：

无

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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海神马电力工程有限公司	母公司的控股子公司
武汉中原鹏飞电力工程有限责任公司	集团兄弟公司
Shemar Latam Holding Ltda.	集团兄弟公司
Shemar Power Engineering (India) Private Limited	集团兄弟公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉中原鹏飞电力工程有限责任公司	销售输配电线路复合外绝缘		2,226,928.67
Shemar Latam Holding Ltda	销售输配电线路外绝缘产品	5,936,403.06	1,356,286.11
Shemar Power Engineering (India) Private Limited	销售输配电线路复合外绝缘	911,995.25	876,303.63

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海神马电力工程有限公司	专有技术转让	308,900.00	355,100.00

(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	742.89	674.40

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6. 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Shemar Latam Holding Ltda.	7,075,049.31	450,101.40	1,224,178.24	61,877.20
应收账款	武汉中原鹏飞电力工程有限责任公司	157,122.30	2,635.49	1,100,845.39	55,643.23
应收账款	Shemar Power Engineering (India) Private Limited	2,578.28	43.25	876,303.63	44,293.56

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	上海神马电力工程有限公司	471,600.00	780,500.00

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

已签约而不必在资产表上列示的资本性支出承诺金额为 86,407,824.61 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	21,613,166.35
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,613,166.35

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	335,010,438.37
1 年以内小计	335,010,438.37
1 至 2 年	10,664,514.87
2 至 3 年	1,425,365.47
3 年以上	4,043,875.10
合计	351,144,193.81

(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	259,307,754.25	-4,354,265.94	1.68
设备类客户一到二年	1,788,404.05	-550,865.70	30.80
设备类客户二到三年	308,542.25	-293,214.47	95.03
设备类客户三年以上	2,250,226.65	-2,250,226.65	100.00

小计	263,654,927.20	-7,448,572.76	
工程类客户一年以内	75,702,684.12	-1,483,217.89	1.96
工程类客户一到二年	8,876,110.82	-701,940.55	7.91
工程类客户二到三年	1,116,823.22	-539,767.58	48.33
工程类客户三年以上	1,793,648.45	-1,793,648.45	100.00
小计	87,489,266.61	-4,518,574.47	
合计	351,144,193.81	-11,967,147.23	

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	14,309,731.78		6,861,159.02			7,448,572.76
工程类客户	3,801,870.23	716,704.24				4,518,574.47
合计	18,111,602.01	716,704.24	6,861,159.02			11,967,147.23

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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	29,260,241.52	8.33	-711,053.81
第二名	16,781,969.26	4.78	-528,814.23
第三名	10,864,267.81	3.09	-241,698.43
第四名	10,246,218.14	2.92	-378,063.66

第五名	9,740,845.91	2.78	-163,387.74
合计	76,893,542.64	21.90	-2,023,017.87

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,037,666.60	9,641,716.77
合计	11,037,666.60	9,641,716.77

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	
	9,875,365.19
1 年以内小计	9,875,365.19
1 至 2 年	916,548.06
2 至 3 年	409,537.45
3 年以上	2,000.00
合计	11,203,450.70

(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	6,161,711.09	5,626,406.30
代垫员工社保	2,115,071.12	1,828,207.91
应收押金和保证金	2,109,420.44	1,671,947.86
应收员工备用金	483,209.45	208,588.14
其他	334,038.60	441,190.86
合计	11,203,450.70	9,776,341.07

(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)	
2022年1月1日余额	134,624.30			134,624.30

2022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	31,159.80			31,159.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	165,784.10			165,784.10

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	1,548.60	147.34				1,695.94
押金、保证金组合	53,614.25	15,038.82				68,653.07
其他组合	79,461.45	15,973.64				95,435.09
合计	134,624.30	31,159.80				165,784.10

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	应收出口退税款	6,161,711.09	一年以内	55.00	-1,695.94
南通苏通集团控股有限公司	保证金	419,349.40	一年以内	3.74	-13,648.12

Fespro International Corp	保证金	398,814.38	一年以内	3.56	-12,979.79
国网物资有限公司	保证金	250,000.00	一到二年	2.23	-8,136.49
Shield GEO Services	保证金	142,166.66	一到二年	1.27	-4,626.95
合计	/	7,372,041.53	/	65.80	-41,087.29

(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	14,856,273.00		14,856,273.00	9,364,192.00		9,364,192.00
对联营、合营企业投资						
合计	14,856,273.00		14,856,273.00	9,364,192.00		9,364,192.00

(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	9,300,000.00	5,420,000.00		14,720,000.00		
Shemar Power PTE Ltd.	64,192.00	72,081.00		136,273.00		
合计	9,364,192.00	5,492,081.00		14,856,273.00		

(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	732,150,483.17	551,109,785.93	723,685,686.97	472,953,179.11
其他业务	5,252,678.77	2,716,090.95	7,489,225.40	2,735,172.33
合计	737,403,161.94	553,825,876.88	731,174,912.37	475,688,351.44

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	江苏神马电力股份有限公司公司	合计
商品类型		
变电站复合外绝缘	506,010,586.61	506,010,586.61
橡胶密封件	152,105,460.20	152,105,460.20
输配电线路复合外绝缘	74,034,436.36	74,034,436.36
其他	5,252,678.77	5,252,678.77
合计	737,403,161.94	737,403,161.94

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

截止 2022 年 12 月 31 日止 12 个月期间，上述收入类型中，除试验及研发服务属于在某一时段内履行的履约义务外，其余均属于在某一时点履行的履约义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 184,727,606.0 元，其中：184,727,606.0 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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	1,896,353.31	2,613,305.85
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置衍生金融资产取得的投资收益	-6,816,104.69	1,174,938.60
合计	-4,919,751.38	3,788,244.45

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	-82,757.44	主要是非流动资产处置损益
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）	23,217,696.31	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	-5,031,208.80	主要是理财产品及衍生金融产品取得的投资损益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-952,892.71	主要是捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,757,318.31	
少数股东权益影响额		
合计	14,393,519.05	

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	3.10	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.19	0.08	0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：马斌

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用