

证券代码：301638

证券简称：南网数字

南方电网数字电网研究院股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2026-011

日期	2026年5月22日
投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	国联民生证券计算机分析师郭新宇
时间	10:00-11:00
地点	南方电网数字电网研究院股份有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	证券管理部总经理、证券事务代表易晓丽等
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1.公司最新发布的“电鸿”3.0前瞻版相比原版本核心技术突破点有哪些？</p> <p>答：“电鸿”3.0前瞻版相比2.0版本，突破高精度实时控制技术，提高系统响应速度，支持多业务混合部署及资源灵活分配，同时支持多任务加载、互不干扰，硬件高效复用。“电鸿”3.0前瞻版瞄准保护测控、电表、小微传感等场景，进一步提升电力设备运维、巡检等场景的数字化、智能化水平。</p> <p>2.公司自主研发的“极目”传感器产品的核心竞争力是什么？2026年的推广重点是什么？</p> <p>答：公司自主研发的“极目”传感器包含轻量型输电多物理量集成传感器、增强型输电多物理量集成传感器、变压器多物理量集成传感器、变压器多通道油乙炔快速检测传感器等多款传感器产品。其中，输电线路多物理量集成传感器，主要安装在高压输电线路路上，提供智能监测功能，实现输电线路的状态监测由以往分散</p>

的单一量监测迈向集成的多参数感知,极大提升了输电线路运行监测的智能化和全面性。变电多物理量集成传感器,对变压器开发的一种综合监测装置,通过融合多种监测手段和智能算法,大幅提升变压器运行状态监测的智能化水平,确保变压器安全可靠运行。微型智能电气量集成传感器,具有线路电流、电压、设备温度、电流电压谐波实时测量功能,适合大规模部署于配电网现场,对配网设备进行实时监测。2026年,公司将采用直销+生态合作伙伴等多种业务推广模式,面向直流输电线路、特高压换流站、110kV及以上变电站等推广应用。

3. “大瓦特”人工智能平台 2025 年底组件调用量破 100 亿次、总算力超 3000PFlops, 2026 年拓展计划如何?

答: 目前公司“人工智能+”赋能稳步推进,在模型能力方面,发布电力专用多模态大模型,覆盖电网生产、调度、规划等业务领域,调用量与业务渗透率持续提升。2026年,公司将进一步更新迭代开放共享、便捷高效、技术领先的人工智能创新平台,并依托该平台,围绕大模型可信可控与多模态能力体系化建设,持续夯实电力行业大模型应用底座,实现对南方电网安监、输配电、营销等 22 个业务域的持续赋能,有效支撑南网“AI+”行动的落地。

4. 请问公司承建及运营的南方能源行业可信数据空间目前的建设进展如何?

答: 南方能源行业可信数据空间作为国家首批行业可信数据空间创新发展试点,以落实国家“双碳”战略、服务新型电力系统和新型能源体系建设为使命,促进能源数据规模化流通和共享共用。目前,空间已经正式上线运营,汇聚开放了超 200 项数据资源,吸引了超 570 多家生态主体入驻,支撑各方共创了新能源消纳、车桩网互动、虚拟电厂等 62 个典型应用场景,打通了“资源-场景-产品”的价值闭环,企业层面服务数字电网建设、行业层面服务能源生态繁荣、社会层面服务经济社会发展,全力打造行业数据资源流通利用的标杆

	示范。
附件清单(如有)	无