

南方电网电力科技股份有限公司

关于自愿披露获得第二十五届中国专利金奖的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据《国家知识产权局关于第二十五届中国专利奖授奖的决定》（国知发运字〔2025〕20号），南方电网电力科技股份有限公司（以下简称“公司”）的核心专利“一种基于非向量空间控制策略的导线追踪方法及装置”（专利号：ZL201811455931.5）获得第二十五届中国专利金奖。

中国专利奖由中国国家知识产权局和世界知识产权组织共同评选，是我国专利领域的最高奖项。第二十五届中国专利奖共授奖中国专利金奖30项，中国外观设计金奖10项，中国专利银奖60项，中国外观设计银奖15项，中国专利优秀奖607项，中国外观设计优秀奖47项。

本次获得中国专利金奖，是对公司技术创新能力和研发实力的充分认可，有利于发挥公司自主知识产权优势，提高公司技术创新能力和核心竞争力。该项获奖专利项目由公司研发团队创造性提出采用非向量空间控制策略，以相似度标量来度量导线在预采集图像和实时采集图像之间的状态偏差，实现对电力导线的实时追踪和精确控制。专利技术已应用于自主可控的作业机器人、巡检机器人、无人机、摄像头等四类设备，相关产品在电力无人运检领域市场占有率处于国内领先地位，具有显著的经济效益和社会效益。

公司注重持续优化内部研发体系，鼓励科研人才自主创新，加快科技成果培育转化，以创新增强企业综合实力，打造科技创新引领者。截至2024年12月31日，公司共拥有536项授权专利，其中发明专利394项。

公司致力于电力能源领域关键核心技术攻关，重点布局新型储能、人工智能、智能配用电等关键方向，未来将持续加大科技创新投入力度，巩固技术领先优势，提升核心竞争力，促进公司经营持续、健康、稳定发展。

本次获得第二十五届中国专利金奖,不会对公司近期经营业绩产生重大影响,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

南方电网电力科技股份有限公司董事会

2025年6月9日