

电网跨越升级 助力江西高质量发展



抚州市乐安县光伏发电基地



电网一头连着能源供给端，一头连着民生与产业需求端，是保障经济社会运转的核心能源枢纽。“十四五”期间，江西电网实现全方位跨越发展，网架结构持续优化、输电能力大幅跃升、供电保障愈发坚实，从华中电网末端跻身区域重要能源枢纽，为全省高质量发展注入强劲电力动能。

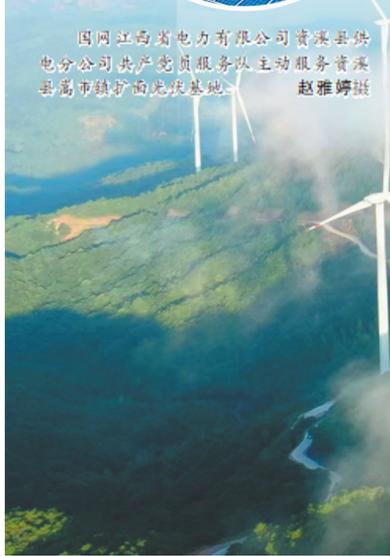
特高压引领能级突破，能源输送格局实现重塑。国网江西电力锚定“源网荷储”协同发展目标，全力推进外电入赣通道建设。五年来，雅中至江西、南昌

至长沙、武汉至南昌三条特高压输电通道相继建成投运，内蒙古腾格里沙漠送电江西工程加速推进，闽赣“背靠背”联网工程获国家发展改革委核准并即将开工，江西电网深度融入华中特高压骨干网架。跨省跨区输电能力从“十三五”末不足300万千瓦跃升至1120万千瓦。在历年迎峰度夏、度冬保供关键阶段，一条条“电力高速公路”筑牢能源安全防线，确保全省电力供应稳定可靠。

全域网架迭代升级，供电保障能力持续夯实。500千伏骨干网架不断优化，形成“一核四翼五环网”稳固格局，220千伏变电站实现县域全覆盖，主干网架支撑力显著增强；配网层面深入实施供电提升“123”工程，电网防灾减灾能力、数字化智能化水平同步提升，全省供电可靠性达99.96%，切

实保障群众生产生活用电需求。坚强网架不仅为经济社会发展筑牢电力基石，更助力新能源产业高质量发展，支撑风电、光伏等新型用能主体大规模接入。截至2025年10月底，全省风电、光伏装机总量达3532万千瓦，新能源利用率高达98.9%，推动绿色能源在赣鄱大地高效消纳。

面向“十五五”，江西电力需求将持续增长，新型电力系统建设进入关键阶段。国网江西电力将深入贯彻党的二十大精神，统筹发展和安全，坚持电力发展适度超前，持续加大电网投资力度、聚焦科技创新、提升发展质效，推进电网高质量发展，加快构建新型电力系统与新型能源体系，为奋力谱写中国式现代化江西篇章贡献更多央企力量。
(彭海燕)



国网江西省电力有限公司资溪县供电公司共产党员服务队主动服务资溪县属市镇扩面光伏基地 赵雅婷摄

合江县境内龙溪风电场塔筒风力发电塔 邵洪波摄

加快构建新发展格局 扎实推动高质量发展

