

# 绿色治理电网策

文 / 本刊编辑部

生态似水、发展如舟，没有良好的生态，就难谈高质量发展。

党的十九大报告描绘了我国生态文明建设和绿色发展的路线图，明确了“我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要”。

当前，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。要实现“双碳”目标，能源是主战场，电力是主力军，电网是排头兵。在源网荷储等环节、从衣食住行等层面，国家电网有限公司及所属各单位都在积极施策、努力作为。

为传输绿色能源，国家电网有限公司积极建设特高压交直流混合电网。截至2021年年底，国家电网经营范围内在运在建“19交20直”特高压输电工程。特高压把新能源基地的绿电送往千里之外。微电网、分布式能源、储能和局部直流电网与大电网互通互济、协调运行，支撑各种新能源的高效开发利用和各类负荷的友好接入。

为聚合绿色力量，国家电网加强产业链上下游合作，创新建设的新能源云平台为新能源规划建设、并网消纳、交易结算等提供一站式服务，累计接入风光场站超过283万座。当下，新能源云平台正向国家级能源云平台升级，接入各类能源数据，汇聚能源全产业链信息，为政府和社会提供全方位支撑服务。

为助力绿色出行，我国建设了全球最大规模的充电设施网络，在国家电网经营范围内，“10纵10横2环”高速公路快充网络覆盖全国171个城市，缓解电动汽车远距离出行“里程焦虑”；国家电网建成全球覆盖范围最广、接入充电桩最多、车桩网协同发展的智慧车联网平台，累计接入充电桩超过170万个，为超过1100万用户绿色出行提供便捷智能的充换电服务。

为实现绿色用能，国家电网推出全电景区、全电船舶、公路与铁路电气化等电能替代项目，保卫美好蓝天，守护大江大河；通过开展能效服务，帮助用户分析用能现状，提高能源利用效率，打造节能型企业，构建节约型社会。

本期，我们集中呈现近十年来国家电网有限公司及所属各单位在绿色治理中的策略，阐释各地如何因地谋策、巧妙定策和精准施策。这些实践及经验，犹如奔腾的浪花，汇集到生态之河中，继续推动绿色治理，助力建设美丽中国。■