

电更绿 天更蓝

策划 / 本刊编辑部 文 / 本刊记者 张越月

今年7月，习近平总书记在全国生态环境保护大会上指出，要深入贯彻新时代中国特色社会主义思想，坚持以人民为中心，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置，推动城乡人居环境明显改善、美丽中国建设取得显著成效，以高品质生态环境支撑高质量发展，加快推进人与自然和谐共生的现代化。

生态兴则文明兴。大气污染防治是推动生态文明建设、保护美丽家园、保证人民身体健康的重要举措。过去十年中，我国以前所未有的力度推进大气污染治理。作为大气治理的重要参与者，国家电网公司系统各单位积极行动，输送绿色电力、支撑新能源发展、推进电能替代，为我国空气质量的改善贡献国网力量。

绿色理念是行动的先导。过去十年，国家电网公司深入贯彻习近平生态文明思想，努力争当能源清洁低碳转型的推动者、先行者、引领者。公司坚决落实大气污染防治行动计划，提高电能在终端能源消费的比重，帮助能源用户树立起绿色用能、节约用能的理念。

清洁替代是行动的关键。2013年8月，国家电网公司印发电能替代实施方案，在公司经营区域全面启动电能替代工作。十年来，公司稳妥有序、因地制宜推动电能替代，协助各级政府完成京津冀及周边、汾渭平原等北方地区清洁取暖改造，累计实施超过1400万户“煤改电”清洁取暖改造，对改善空气质量作出积极贡献。当下，电能替代在工业、交通、建筑、农业农村等重点领域不断拓展、推广，在提升终端用能清洁化、低碳化水平的同时，助力打赢蓝天保卫战。

科技力量是行动的支撑。过去十年，国家电网不断加强科技创新，支撑大气污染防治。特高压、柔性直流等输电技术，将我国西部、北部地区富余的绿色电力大规模输送至负荷中心，助力优化能源结构；大数据、区块链等数字技术助力精准治污，“生态环境+电力大数据”的政企合作新模式提高了监管部门对重点企业监测、评估和预警能力，帮助相关机构提高了生态环境监测的效率；车网互动、虚拟电厂等调控技术充分挖掘需求侧的潜力，提高新能源的利用效率，助力减污降碳协同推进。

党的二十大报告指出，要统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。面对新的目标和要求，我国生态文明建设需要推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型。作为“国民经济保障者、能源革命践行者、美好生活服务者”，国家电网公司一如既往、砥砺前行，在优化能源结构、助力大气治理中不断探索，让电更绿、让天更蓝。■