

编者语

2020~2022年，在银川公司党委的坚强领导下，在公司领导的全力支持下，公司关键技术研究柔性团队立足本职工作，从工作中找问题、从难点中找思路、从想法中出办法，全面加强和提升研究支撑能力与创新实践能力。团队坚持以解决电网发展存在的问题为导向，开展规划计划、电网安全运维、科学经营等全环节全要素分析研究，不断寻找和破解管理中的瓶颈，力促管理水平快速提升，为公司运营与投资决策提供有效支撑。同时，全力深入落实国网公司创新工作战略布局和宁夏公司科创工作具体要求，刚性贯彻银川公司“强基固本、创新突破、奋力开创‘十四五’高质量发展新局面”的工作总要求，探索构建公司层级和部门层级的创新团队，激发全员创新潜力，充分发挥“服务在前、有效支撑”的辅助效能。紧密围绕双碳目标、电网智慧物联、全景感知应用等前沿技术，先后完成省部级及以上研究成果多项，有效开展双碳目标实施途径分析研究和碳交易可行性模型构建研究工作，取得显著成绩。

本书在符合相关规定的基础之上，从“电网深度发展场景研究”、“适应双碳战略的系统发展研究”、“现代电网管理构架研究”、“前沿技术及实践应用方案”四个层面，集中探讨展示研究成果。在本书撰写过程中，编

委会得到了公司系统各级领导、专家，华北电力大学、西南大学、宁夏大学、武汉大学等高校知名学者专家，银川市政府相关职能部门领导专家们的指导和帮助，在此表示衷心的感谢。

由于水平有限，难免会存在一定的不足，敬请批评指正。

下一步，柔性团队将进一步落实公司“一体四翼”发展布局，进一步巩固项目成果推广应用，将管理创新成果应用于工作实践，助力开创公司“两个标杆”新局面，以优异成绩献礼新征程！