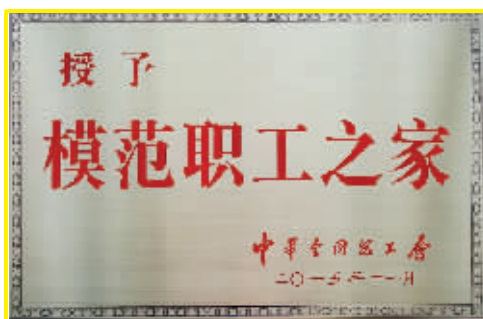


科技创新强电网 再铸辉煌谱新章

——国网湖南省电力公司经济技术研究院五年发展综述

撰文摄影 谢宇翔 赵钢剑 程津 林志勇



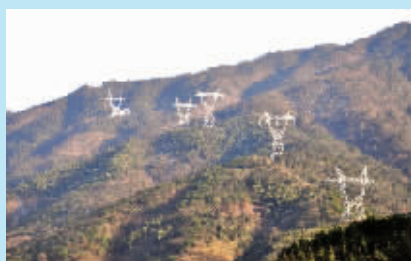
荣获“全国模范职工之家”称号



设计咨询水平稳步提升



500千伏输变电工程荣获国家优质工程奖



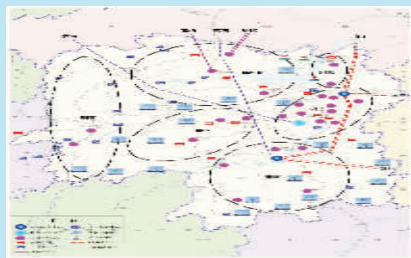
国家优质工程——500千伏牌长II线



全方位支撑特高压工程建设



全力打造电网建设精品



精心谱绘电网发展蓝图



依托实验室平台建设, 高效开展科研工作

“长风破浪会有时,直挂云帆济沧海”。随着共和国春天的脚步,2017年5月18日,国网湖南省电力公司经济技术研究院(以下简称“经研院”)将迎来建院五周年历史时刻。五年的春华秋实,见证了企业的茁壮成长;五年的累累硕果,包含了全院253名员工的辛勤汗水;五年的不懈努力,锻造了一支肩扛湖南电网建设与发展大旗的“科技铁军”;五年的开拓进取,坚定了该院践行国家电网“努力超越、追求卓越”企业精神的信心。五年之中,经研院被授予“全国模范职工之家”、“湖南省直机关文明单位”等荣誉称号,连续荣获国网湖南省电力公司发展、建设管理和财务管理等专业先进单位,在国网湖南省电力公司2016年度业绩考核中领先。五年来,经研院在国网湖南省电力公司党组的坚强领导下,以科技创新为引领,全院员工凝心聚力,在国网湖南电力的方阵中,勇于改革,攻坚克难,为建设坚强电网写下了宏伟篇章。

坚强电网铿锵路,共筑五载湖湘梦,经研院逐步形成了一支拥有博士研究生12人、硕士研究生66人,副高以上职称68人,各级各类优秀人才38人,各类注册职业资格人数60人的高素质人才队伍,现有国家电网公司专业领军人才1名,国家电网公司专家1名,国网湖南省电力公司专家8名。在特高压入湘、主配网规划、智能电网建设、投资把关、科研创新和队伍建设等方面获得了显著成绩,为湖南经济社会发展做出了重要贡献。

——精心谱绘电网发展蓝图。作为湖南主电网的规划者和技术权威,经研院科学统筹、超前规划,横向到边、纵向到底,为湖南电网精心谱绘发展蓝图,先后出色完成湖南电网“十二五”、“十三五”发展规划,为湖南坚强智能电网建设提供了有力支撑。围绕酒湖(祁韶)特高压入湘落点影响、配套工程网络补强等深入开展专题研究,强力支撑特高压电网建设;强化配电网规划指导,《配电网滚动规划报告》质量评价连续三年位居国家电网公司华中区首位;完成湖南省风电消纳规划专题研究、“十三五”电动汽车充电基础设施建设专项规划,参与湖南省“十三五”能源规划编制,得到湖南省人民政府、省能源局的充分肯定。

——全力打造电网建设精品。五年来,经研院负责国网湖南省电力公司直管的220千伏及以上基建项目的全过程现场管理,累计完成93项220千伏及以上输变电工程、变电容量1629万千瓦安、线路长度3023.27公里,主动支撑宾金、祁韶两条±800千伏特高压项目建设管理,所管项目先后获国家电网公司流动红旗4次、国家电网公司优质示范项目2个、中国电力优质工程奖3个,500千伏牌长II线工程、星沙500千伏变电站工程获国家工程建设领域最高奖项——国家优质工程奖。连续五年获评湖南省重点工程建设目标管理优胜单位。

——严格履行投资把关职责。经研院按照国家电网公司“三集五大”体系建设要求,担负湖南省范围内35—220千伏电网项目初设评审、电网资产技改大修、

营销、小型基建等重要投资项目和成本开支项目的可研评审及初步设计审查工作,举起了电网等各类投资审核把关的大旗,迅速完成了业务从无到有、从有到精的完美转变。5年来,累计完成电网基建项目可研评审580项,其他各类投资项目评审约19760项。完成工程结算审核投资81亿元,投资结余率13%。工程结算规范,严防投资、审计风险,结、决算及时完成率100%,在各类外部审计检查中得到较高评价,没有发生审计突出问题。

——稳步提升电网设计能力。经研院始终秉承努力提升技术能力,全面做好服务支撑的理念,苦练内功,勤修设计水平,圆满完成数十项220千伏输变电工程设计任务,先后获得国家电网公司设计竞赛一等奖、湖南省工程咨询一、二等奖,国网湖南省电力公司设计竞赛优胜奖等荣誉。2016年4月进一步取得工程勘察甲级资质,成为国家电网经研系统内首家同时具备设计、咨询、勘察“三甲”资质的技术支撑单位,为电网建设项目评审、设计技术发展提供了强有力的支撑。

——潜心孕育科研创新成果。自成立以来,经研院结合自身定位,高度重视科研创新工作,组建博士创新工作室,打造技术经济实验室平台,完善创新体制机制,博士创新团队成果丰硕,科研成果先后获国家电网公司技术发明奖1项、国家电网公司科技进步奖1项、湖南省电力科学技术奖6项,国家电网经研体系科技进步奖11项,国网湖南省电力公司科技进步奖18项;湖南省优秀工程咨询成果奖7项;申请专利51项;青年创新创意团队2016年获国家电网青创赛银奖。

——全面加强“三个建设”。经研院坚持党建融入中心工作,扎实开展党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育和“两学一做”学习教育,抓基层、打基础、筑基业,党组织战斗力不断增强,先后获国网湖南省电力公司十佳电网先锋党支部、先进基层党组织、党支部标准化建设示范点等荣誉。坚持建班子带队伍,领导干部以上率下、以身作则,全体员工凝心聚力、创新创业,涌现出一批荣获全国五一劳动奖章、湖南省五一劳动奖章、国家电网公司电力公司劳动模范、国家电网公司技术能手、国家电网公司优秀共产党员等称号的先进个人。坚持以文化人、以德育人,推进卓越企业文化“四进四同”,先后获得国家电网公司先进班组、国网湖南省电力公司工人先锋号等荣誉。全面落实精益规范管理要求,队伍与文化建设取得明显成效。

科技创新强电网,再铸辉煌谱新章。五年,如白驹过隙,在企业发展的历史长河中只是短暂缩影。五年,亦足以凝聚一代人的心血,孕育未来十年、二十年的丰硕果实。如今,该院“十三五”发展规划已编就,大厦之基已经筑牢,漫漫长路已有明灯,经研院将乘着电力体制改革春风,在国网湖南省电力公司党组的坚强领导下,继续铿锵迈步,砥砺前行,为湖南电网发展提供优质服务,朝着建设一流经研院的宏伟征程继续前进,为湖南经济社会发展贡献更大的力量!