

以“新基建”为契机,打造可持续发展能源服务体系

国网湖南电力新型基础设施建设项目正式开工

4月14日,随着挖掘机钢铁巨臂在长沙雨花大道旁挖开第一堆土,国家电网有限公司湖南省长沙市高铁南公交充电站正式破土动工。与此同时,国网湖南省电力有限公司(简称“国网湖南电力”)新型基础设施建设项目开工动员大会在这里隆重举行。

国家能源局湖南监管办党组书记、专员银车来,省发改委副主任、省能源局局长姚英杰,省工信厅党组成员、副厅长马天毅等亲临现场指导,国网湖南电力董事长、党委书记孟庆强以及总经理、党委副书记李生权、副总经理戴庆华,长沙市政府副秘书长徐文清以及有关部门、单位负责人等共同见证项目现场开工。

如何破解我省自然禀赋不足、缺煤无油少气、清洁能源消纳受限的能源困境?国网湖南电力深入贯彻习近平总书记“四个革命、一个合作”的能源安全新战略思想,立足

全省电力能源实际,紧抓“新基建”工作统筹协调,开启了融合发展的新篇章。

国网湖南电力“新基建”项目涉及特高压、充电桩建设、现代信息通信技术等多个方面。该公司领导进行了专题研究部署,并制定出台实施方案,及时调增投资计划,充分发挥央企的示范带头和引领带动作用。

在特高压工程项目建设方面,国网湖南电力将争取国家电网调增特高压投资,加快“2交1直”特高压工程建设,力争雅江直流湖南段、贵州段2020年全线架通,2021年建成投产;南阳-荆门-长沙、南昌-长沙特高压交流工程核准开工;主动对接国家“十四五”电力规划,推进第二回特高压直流入湘工程纳入国家规划,全力打造坚强智能湖南电网。

同时,国网湖南电力将加快新能源汽车充电业务发展,大力实施“百县千桩万联亿

度”充电设施建设工程,力争2020年实现充电设施、电动汽车新零售网点建设覆盖百个以上县(区),全年新建充电桩1000个,车联网平台新接入充电桩12000个,充电电量达到1亿千瓦时,打造新能源汽车服务生态体系;加大在韶山、张家界、凤凰旅游区域充电基础设施投资,带动全省“绿色交通+生态旅游”的发展。

此外,国网湖南电力将加快现代信息技术推广应用,全力推进传统电网向能源互联网转型升级。该公司将以“sGrid”战略推进企业数字化转型,持续深化省能源大数据平台建设,在已经接入15万余家发电企业和上下游客户基础上,进一步拓展服务功能,通过“电力看经济”、企业用能监测等系列产品,发挥电力大数据价值,支撑政府政策研究,赋能行业上下游整体水平提升。

国网湖南电力将在已建成5座数据中

心站的基础上,2020年再建100座数据中心站,积极争取国家5G建设示范项目投资;顺应能源革命与数字革命相融并进的大势,探索“5G+智能电网”应用场景在湘落地;结合智慧城市建设,着力打造长沙、湘潭、湘西凤凰、张家界等电网数字化示范区;开展配调机器人、带电作业机器人等人工智能应用实践,提升电网智能化水平。

万众一心,众志成城。国网湖南电力将聚力加快建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业,牢记初心使命,主动担当作为,加强与产业链上下游和社会各界的合作,树立务期必成、务期必胜的信心,勇于担当、奋力拼搏,当好“新基建”国家队主力军,彰显央企“大国重器”作为,让“新基建”项目快速高效落地,打造可持续能源服务体系,为建设富饶美丽幸福新湖南再立新功!

■ 罗勇智



国网湖南输电检修公司正负500千伏江城线2020年度停电检修工作从4月1日开始,4月15日结束,为期15天。此次停电检修工作横跨湘粤两省,检修区段全长856.57千米,覆盖湖南、广东两省,地形复杂,多为高山峻岭,跨度大,距离长。为确保检修项目顺利开展,该公司通过抓好检修工作策划、物资施工跟踪、主要设备材料跟踪、地形地质勘察、检修方案审查、疫情防控等重点工作,调研分析人员承载力,提前做好相关准备工作。图为该公司员工高空走线检查设备。

■ 摄影报道 雷湘唐娟

国网湖南供电服务中心

优化业扩报装方式提升供电服务质量

4月13日,国网湖南供电服务中心推进“扫码办电”业务功能成功上线,实现了客户微信扫码预约办电业务,能够满足低压客户和高压新装等业务的线上预约办电申请,极大方便客户业扩办电操作,进一步提升了业扩报装效率。

“扫码办电”主要是面向客户进行业扩报装预约服务,用户可通过现场微信扫描全省统一生成的二维码,进入“我要办电”页面填写预约办电信息,完成业扩办电的预约。为了保证“扫码办电”功能能够满足客户要求,国网湖南供电服务中心组织开展功能特性的优化,分批次进行功能业务测试和收集功能应用情况,进一步完善用户扫码预约办电功能信息,并开展微信二维码图像的推广保存,简化客户资料信息的提交方式,实现工单信息以数据方式在各系统间流转,减少客户临柜次数,持续提升客户业扩办电服务质量。

下阶段,国网湖南供电服务中心将充分发挥党员服务特性,紧密围绕客户业扩报装功能进行优化,助力实现客户复杂业务最多跑一次,简单业务一次都不跑,全面提升客户服务体验。

■ 罗有志 郭智慧

国网湖南经研院

深化“转抓强”项目评审 展现支撑实效

截至4月17日,国网湖南经研院自2月份复工以来,完成全省主网建设项目初步设计评审45项,计划完成率达111%,2020年开工项目评审完成率达95%,为湖南电网建设项目“疫情不发生,进度不调整”提供了坚强支撑,这是该院深化“转观念、抓作风、强落实”主题活动,强化专业支撑保障的有力见证。

2020年是湖南电网建设“三年行动计划”攻坚之年,也是长沙电网供电能力提升“三年行动计划”决战之年。开工主网输变电工程289项,线路长度4349公里、变电容量2037万千瓦安,建设规模再创新高。国网湖南经研院负责所有主网建设项目设计评审工作,是工程设计质量把关、工程进度掌控的关键环节,很大程度上影响电网建设项目成败。

时间紧、任务重,加上新冠肺炎疫情疫情影响,该

院以“转观念、抓作风、强落实”主题活动为契机,强化履责意识、创新意识,迎难而上、紧抓快干,一手抓疫情防控,一手抓项目评审。从2月10日起全面进入评审状态,创新采用远程视频会议方式开展“线上评审”工作。两个月的时间,从最初的不太流畅到现在的游刃有余,不断探索着新环境下更科学更合理的评审方式。同时,该院以电网智能化建设管理一体化平台为基础,严格把控预评审、正式评审、收口审查三道流程,有效地提升设计质量,确保评审进度不耽误、质量不下降。

下阶段,国网湖南经研院将持续深化“转观念、抓作风、强落实”主题活动,聚焦支撑力提升,继续以常态化工作确保防疫评审“两不误”,为湖南电网建设顺利推进保驾护航。

■ 李小云