

优化湖南能源结构 共谋湖南能源发展

《湖南省能源发展报告2019》发布

8月17日下午,《湖南省能源发展报告2019》在长沙发布。省发改委党组成员、副主任、能源局局长姚英杰,国家电规总院副院长徐小东等出席发布会。省发改委相关处室,国家能源局湖南监管办、各市州发改委、能源企业、行业协会、研究机构及高校、金融机构等80余家单位代表参会。

姚英杰在会议致辞中表示,近年来全省能源系统坚决贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府决策部署,统筹推进各项工作,一批重大项目实现突破,供给能力大幅提升,体制改革纵深推进,能源结构不断优化,对外合作全面加强,为做好“六稳六保”工作、保障经济社会高质量发展提供了坚实的能源支撑。“十四五”期间,湖南将深入贯彻落实习近平总书记“四个革命、一个合作”能源发展战略,按照“优化发展水电、积极鼓励煤电联营的清洁火电、加快气化湖南、加大能源输入力度、有序发展新能源、创新发展储能技术”的发展思路,以保障安全为底线,以产业发展为导向,以改革创新为动力,以服务民生为目标,为全省现代化建设提供充沛的能源动力。《湖南省能源发展报告2019》的发布,对编制好全省能源“十四五”发展规划具有积极的参考作用,也为广大能源工作者和社会各界了解湖南能源状况、把握发展趋势提供了全方位视角窗口。希望湖南省能源规划研究中心和各位专家学者积极建言献策,共谋湖南能源发展。国家电规总院徐小东副院长对报告的发布表示祝贺,指出这是全国省级层面发布的第一份能源发展报告,具有重要的示范意义。同时还介绍了国家“十四五”能源规划有关情况,对我省“十四五”能源规划编制进行了具体指导。湖南省能源规划研究中心对《湖南省能源发展报告2019》进行了具体发布。 ■刘飞

湖南电网负荷三天四度刷新历史纪录 最高用电负荷达3332万千瓦

进入8月,受持续高温天气影响,电网负荷持续攀升。8月4日21时17分,湖南电网负荷达到3332万千瓦,三天内第四次刷新历史纪录,较去年最高用电负荷增长315万千瓦,增幅达10.44%。

目前,湖南电网供电能力已达极限,省内大型水、火电机组均已开出,西北、三峡等外来电力满功率送湘,最大送电功率达580万千瓦,占全网最高负荷比重的17.41%。

根据省气象台天气预报,全省大部分地区近期平均气温保持在36℃以上,用电负荷将保持高位运行,预计最大负荷将达3400万千瓦,将超出电网最大供电能力,同时部分输电断面超过或接近稳定控制功率。随着晴热少雨天气持

续,水电发电能力逐步下降,电力供应存在缺口,从8月5日开始,部分时段将根据电网供电能力采取有序用电措施。

面对持续高温天气和不断攀升的电网负荷,国网湖南电力密切关注天气变化和负荷变化,组织各单位开展抢修承载力分析,采取“加人、加电、加队伍”,充实日常抢修力量,新增抢修驻点33个,增加抢修人员721名,储备抢修队伍200余支,全力做好高温高负荷情况下供电保障与应急处置工作,实施网格化抢修,及时为用电客户提供供电服务,保障电网安全稳定运行和全省可靠供电。

■刘敏学 王阳光



8月17日下午,国网岳阳经开区供电公司康王供电所服务人员为岳阳市岳阳楼区康王乡新元村“五保老人”周代其办理新装电表业务,因老人听力不佳,服务人员为其耐心反复介绍办理流程,并按国家政策实施减免相关费用,承诺三日内装好,老人对供电部门的优质服务举措与惠民政策连声称赞。

■撰文/摄影 余文君 肖朝晖 龚新民

国网长沙路灯所 加快推进东湖路路灯照明建设

8月17日,国网长沙路灯所完成了东湖路(泉坝路-人民东路)路灯箱变电源的土建施工工作,加快推进该项目路灯设施正常运行。

东湖路(泉坝路——人民东路)位于长沙市芙蓉区隆平新区,区域内云集众多科研中心、教育机构等,是长沙市打造区

域性国际城市与芙蓉区“强西拓东”战略实施的核心地带。早在电源建设初期,该所设计人员根据周边道路建设情况,对照现有的高压线路进行折中选取电源点,在保障供电半径的同时及时对路灯电源位置进行调整。于此同时,同步了解路灯过路管道预埋情况,充分考虑道路双侧路灯电源进线。

城市发展日新月异,其公共配套设施也愈加健全。路灯照明作为见证发展不可缺少的一部分,该所将全力配合,努力提升该道路内的公共服务功能。

■陈莹

国网湖南供电服务中心 迎峰度夏:战高温优质服务

“你好,这里是国网湖南供电客服中心,目前湖南话务量急剧增高,请问是什么原因?”“是这样的,连日来湖南持续高温,用电负荷屡创新高,湖南电网供电能力已达极限。我们已联合14个市州供电服务指挥中心成立“迎峰度夏”应急小组,启动预案应对高温天气。”

自7月初迎峰度夏期到目前,湖南95598话务量达43万通,环比增长67%。作为全省电力客户诉求集中管理单位,国网湖南供电服务中心进入紧急状态,已安排应急值班人员420余人次,向国网公司95598客服中心报送自然灾害等重要信息458条,支撑客服人员及时、准确地为客户提供停电、抢修等

信息,让客户享受更高效、更优质的供电服务,全力保障全省供电服务工作平稳运行。

为全力做好今年迎峰度夏期间优质服务工作,湖南供电服务中心闻令而动,多措并举做好保障工作。编制《迎峰度夏应急保障工作方案》;开展多轮业务培训及考试,提高人员业务和突发事件应对能力;调整应急班次和人员配置,取消值班人员休假,其他业务人员备岗值班;密切关注高温天气引发的供电设备负荷故障等信息,及时将重要供

电信息传递至国网客服中心;督促市州公司准确报送停电信息;协助国网客服中心录入应急语音播报,及时高效解答客户诉求,安抚客户情绪,避免诉求升级。

下阶段,湖南供电服务中心将持续做好与各专业管理部门、各市州公司的沟通协调工作,加强客户诉求的协同高效处置,高质量满足客户用电需求,确保迎峰度夏期间优质服务工作有序开展。

■王庭婷 罗凯文 郭智慧

为工程造价前期控制打造快速精准「标尺」

国网湖南经研院

“经研院牵头编制的基于地区差异化的标准参考价,因地制宜,为工程造价前期概预算控制打造了一把特色标尺,有效缩短了技经评审时间。”8月11日,国网湖南经研院从长沙公司、益阳公司等试点单位,收到对差异化标准参考价的应用评价。

近年来,“政企合作、共建电网”模式不断深化,湖南电网高速发展,造价管理压力持续攀升。因为湖南各地区地形、地质等条件存在差异,造价水平相差较大,工程造价前期管控困难加剧,开展基于地区差异化的标准参考价研究迫在眉睫。在国网湖南电力建设部的指导下,由国网湖南经研院牵头,省送变电公司、省电力设计院、华杰工程咨询有限公司及各地市公司技经专家组成工作组,基于历史结算数据和通用设计方案,历时一年,分阶段集中办公5次,集中讨论20余次,最终形成了《湖南省电力有限公司输变电工程标准参考价(2020年版)》。

该参考价涵盖35千伏至500千伏不同电压等级输变电工程,充分考虑地域差异和项目工程特点等实际情况,形成14个地市州的参考价,实现工程造价水平前期有效控制的“精比”,提高了工程造价对比分析的效率。基于地区差异化的标准参考价的执行,为省内输变电工程技经评审提供了一套科学合理、精准控制的行动纲领,提高了技经专业工作管理的精准度和合规性,是公司工程建设技经专业管理提升先进性、科学性、系统性、务实性的综合体现。

据统计,通过在省内设计和评审工作中试点应用,项目评审工作效率提高30%以上,2020年二季度施工图预算较概算核减率降低至2%。同时,该造价管理典型做法被国网公司技经及造价管理创新汇编收录。

下一步,国网湖南经研院将继续发挥专业引领作用,全力以赴打造造价管理精品,从源头推动造价水平质效双提升,为湖南电网建设贡献科研智慧。 ■陈炜