

高温“炙烤”三湘 全省用电负荷、电量双创新高

8月19日20时55分,湖南电网用电负荷创历史新高,达到3017万千瓦,较去年夏季(2832万千瓦)增长185万千瓦,较去年冬季(3008万千瓦)增长9万千瓦;电量创历史新高,达6.25亿千瓦时;电网运行稳定,电力供应正常。目前湖南最大用电负荷接近电网最大供电能力,若负荷继续攀升将可能采取有序用电措施。

预计本周将持续晴热高温天气,电网最大负荷将继续增长,若无降雨,预计最大负荷将达3100-3180万千瓦。为确保迎峰度夏期间可靠供电,国网湖南电力多措并举对迎

峰度夏工作进行全面动员和部署。

目前,长沙地区的供电能力由720万千瓦提升至800万千瓦,部分地区输电线路和主变重过载问题得到解决,电网整体供电能力有了明显提升。湖南正全力争取外送湘规模,积极争取西北和华中送湘电力支持,优化跨区跨省通道的运行方式和稳定控制策略,提升祁韶直流送电能力至500万千瓦,湖南省外受电能力提升至600万千瓦,同比增加17.6%。

同时,统筹发电机组检修,累计完成22台火电机组(容量900万千瓦)消缺,为迎峰

度夏火电机组正常运行打下坚实基础;并积极督促电煤储运,强化布置和推进电煤存储工作,6月底湖南省14家公用火电厂电煤库存达到570万吨,超过550万吨预定目标;目前湖南省14家公用火电厂电煤库存458万吨,同比增加58万吨,平均可用天数26天。

通过科学调度水电,合理控制水位,确保度夏期间水电发电能力;并开展迎峰度夏应急演练,组织开展湖南电网迎峰度夏反事故演习和全省电网有序用电演习,通过反事故演练提升调度迎峰度夏期间应急处置能力。

电力部门正依托智能配电网监控系统,对全省配电网设备运行故障、重过载、低电压等异常情况进行在线监测,变事后抢修为事前检修,变客户报修为主动抢修,有效提升电力客户获得感。

省电力公司将继续密切关注天气变化情况,科学调度省内电源发电能力,继续积极争取外电入湘,全力做好高温大负荷情况下的供电保障与应急处置工作,必要时采取有序用电措施,以确保电网安全稳定运行和全省可靠供电。

■陈卓罗坤阳 仝



国网湖南输电检修公司 加强实战培训 确保电网高峰用电线路畅通

8月1日至8月22日,国网湖南输电检修公司组织检修员工开展差异化培训和考试,以此检验近期20多天常规性检修技能培训效果,也为下一步工作开展打下良好基础。此次技能考试分为考试和考评两个部分,通过考核达到以考促学、以评促优目标。培训内容包括防震锤、绝缘子和间隔棒更换以及经纬仪操作等共计11个项目。考试部分主要为更换地线防震锤,由考试人员坐地线到4米外将防震锤拆除重装,以此来检验员工平衡能力和技能水平;考评则从员工职业道德、工作能力、工作绩效、工作态度、工作纪律等5个方面进行综合考评,全面评估员工技能水平和前期工作成绩。为保障此次培训高效开展,在开展培训前检修中心对所有员工进行了差异化培训项目调查,由员工自行选择需要加强的项目,并编辑了差异化培训和考试考核方案,以进一步提高培训效果。图为检修人员在更换地线防震锤。

■摄影报道 刘辉军

国家能源汇湘南 强劲电流映潇湘

——访国家能源集团神华国华永州发电厂

■龚新民 肖朝晖 高一康

“挥毫当得江山助,不到潇湘岂有诗。”湘南永州雅称潇湘,潇水湘水在此汇合,形成湘江。而今,在这山清水秀、人杰地灵的湘江之源,将迎来新一轮电力建设热潮——神华国华永州电厂一期(2×1000兆瓦)工程即将投入全面建设。8月22日,本刊“能源强省三湘行”栏目采访组来到位于永州市东安县的神华国华永州发电有限责任公司,就永州电厂的建设及环保等情况进行专访。

神华国华永州发电有限责任公司于2013年3月28日注册成立,由中国神华能源股份有限公司独资组建,是国华电力公司在湘实施“一南一北、统筹发展”布局的先行项目,是湖南省的重点能源项目。项目规划建设6×1000兆瓦燃煤发电机组。2014年8月5日,一期(2×1000兆瓦)工程取得国家发改委《关于湖南神华永州电厂新建项目核准的批复》(发改能源〔2014〕1810号)文件核准,2017年7月26日取得建设所需全部支持性文件。项目燃煤来自神府东胜煤,水源利用湘江水,采用双电压等级送电,1号机组送当地220千伏电网,2号机组送500千伏省主干网。

作为2018年中国绿金企业100优名单榜第一名的国华电力公司下属企业,该项目贯彻落实上级公司创新发展理念,以供电煤耗低于270克/千瓦时为设计目标,致力于建设超低能耗、更节能、更高效的盈利电厂;采用“超低排放”烟气处理方案、脱硫废水深度处理技术、烟塔合一方案,致力于建

设零排放、更清洁、更环保的生态电厂。

项目计划于2021年投产运营,工程动态投资74.3亿元。项目投产后,将有效缓解湖南省峰值电力负荷压力,为湘南受端电网提供有力的电源支撑,提高湖南电网安全稳定水平及供电可靠性。更为湘南经济社会发展提供绿色能源保障。

在热火朝天的电厂施工现场,该公司执行董事、党委书记李立峰对记者坦言,项目走到今天实属不易,回顾这一段反复曲折的过程,在国家调控政策的大环境下,永州公司在集团公司和国华公司正确领导下,在省、市、县各级政府的大力支持下,发扬坚韧不拔、永不言弃的精神,将大局意识和协作精神发挥到极致,以公事当家的责任意识,不畏艰难险阻、不放过任何一线生机,才迎来今天全面开工的局面,并表示把永电工程建设成为近零排放、护卫锦绣潇湘的环保电厂充满信心。这种信心一方面来自于湖南省各级政府和上级单位的充分信任和大力支持,另一方面来自于现场主标段——湖南火电和安徽电建这些想干事、能干事、会干事的高素质工程建设队伍,更来自于虽历经波折,但七年如一日依然坚守的每一位怀揣梦想的公司参建员工。

谈到下一步工作思路时,永州电厂经营班子表示将“不忘初心、牢记使命”,传承好国华电力“忠诚、安全、创新、责任、关爱”的企业文化:一是干好事业,回馈党和人民以及各级领导的信任,将永电打造成为行业的精品工程、人民的满

意工程、员工的幸福工程;二是带好队伍,打造一个正直、正念、正能量的高素质队伍,把员工职业发展作为经营班子的使命;三是营造良好氛围,在工作上目标明确、凝心聚力,在生活上平等宽容、关心关爱,与所有参建人员共同快乐工作、快乐生活,使每一位参建人员都能在永州电厂实现自己辉煌的人生价值!

在谈到当前项目建设面临的压力时,永州电厂经营班子表示项目确实面临着工期紧、任务重的极大挑战,为此该厂成立了以经营班子成员为组长的攻坚小组,时刻牢记习总书记提出的“社会主义是干出来的”伟大号召,全力以赴打好“三大攻坚战”——物资保卫攻坚战、设计图纸攻坚战和施工组织攻坚战,并紧紧围绕“三同、二优、一稳定”、创优金奖的建设目标,明确了六项工作着力点“顶层设计控造价、优化设计提指标、体系运行保安全、工匠精神创精品、科学统筹抓进度、深度调试促稳定”,全体参建员工将以扎实的工作确保项目安全可控,以进取的决心力争双机在2021年如期投产,以实际行动回馈党和人民赋予的光荣使命,向建党100周年和新中国成立72周年献礼!

庆祝中华人民共和国成立70周年
——湖南重点能源建设工程巡礼