

中国大唐湖南分公司

备战电力迎峰度冬 保障全省用电需求

入冬以来,大唐湖南分公司就年底收官工作做了进一步部署,要求做好当前安全生产工作,加大电量增发工作力度,优化燃煤库存结构,不折不扣降低煤价,全力减亏,确保“一保一降”目标任务完成。该公司系统各单位加快了迎峰度冬工作进度,狠抓落实,全力攻坚,确保实现全年各项工作任务目标,确保全年发电量的完成,为全省用电需求提供坚强保障。

湘潭发电公司1号30万千瓦机组近日顺利并网,与两台60万千瓦机组同时在网满负荷运行,为迎峰度冬,冲刺“一保一降”年终目标任务再添强大动力。截至12月10日,该公司今年完成发电量57.7亿千瓦时。在国内外宏观经济发展速度下滑,社会用电需求增长放缓的情况下,该公司通过管理提升活动,进一步加强风险管控能力,在能耗水平、燃料指标、可靠运行等方面的水平不断提高的同时,盈利能力明显提升。目前,该公司1至11月同比减亏2.07亿。

金竹山发电公司召开专题会议分析了下一阶段电量形势、标煤单价对生产成本、锅炉耗煤和进煤结构对煤价的影响,细致比较了不同供煤单位价格之间的差距,要求加大今年最后冲刺阶段的降煤价工作力度,紧盯价格底线,有针对

性地制定相关措施,进一步促进标煤单价的降低,并紧紧围绕年度经营目标开展各项生产工作,细化任务、责任到人,确保实现年度经营目标。

耒阳发电厂在实现“一保一降”目标和防范极端低温天气的关键时期,认真部署年终收官的重点工作。一是尽力提高机组负荷率,度电必争抢电量。二是做好应对极端天气的各项准备,深化“两落实”活动,采取更加强硬的措施确保安全,为“创一流”工作创造条件。三是经济效益为中心,强化运行管理、设备管理和节能管理,深化“优化运行”专项活动,进一步降低供电煤耗。

株洲发电公司就年终冲刺工作进行了重点部署,要求进一步做好抢电量、降煤价工作,力促减亏。针对近期单机运行且负荷不高的情况,该公司多措并举,加强电量营销工作,力争尽快实现双机运行,积极抢发电量。为了进一步降低生产成本,该公司强化燃料管理,优化燃煤结构,加大高热值煤调运力度,以迎接冬季大负荷。

石门发电公司在年底“电量冲刺”的关键时刻,全力消缺,保证设备的安全稳定运行,为实现全年电量目标奠定了坚实的基础。面对近期机组在运行过程中,灰渣管、斗轮机

悬臂皮带、32号DPU双网离线等设备出现的异常情况,该公司反应迅速,组织员工进行及时处理,有效确保了机组的安全稳定运行。

张家界水电公司认真部署年终收官工作,当前是水电企业最为忙碌的“检修季”,该公司要求全体人员克服困难,全身心地投入到各项检修、技改、预试工作中来,为来年的汛期到来打好安全基础。结合当前的各项工作任务,开展“两落实”工作,有力保证该公司年终安全生产局面的持续稳定。

衡阳发电公司积极采取应对雨雪等恶劣天气的措施,确保冬季大负荷期间发电设备安全运行。该公司组织人员对升压站、开关站内的发电机组主、辅助设备以及输电线路通道内的各类隐患进行了认真排查,并制定整改措施和计划。同时,该公司加强8号机组改造工作管理,做到每台设备、每道工序有专人负责,逐项责任到人,落实到位。■文/湘轩

能源导刊

新闻热线:0731-85556456
广告热线:0731-85559624
QQ:920291077 QQ:915096705

攸县电厂 2 号机组主厂房 A 排封顶

12月6日,由湖南省火电建设公司施工承建的攸县电厂2号机组主厂房A排顺利实现封顶。

攸县电厂规划建设4×60万千瓦超临界燃煤火力发电机组,分两期建设,一期将建设2台60万千瓦国产超临界燃煤发电机组。该工程2号机组主厂房于4月28日浇第一罐混凝土,8月8日锅炉钢架安装开工。为保证施工进度和工艺质量,该施工单位调整施工节奏,加快施工进度,严格验收程序,确保了砼的浇筑进度和质量,达到清水砼效果。 ■撰文/摄影 梁晓强



长沙智能电网建设新成果——

配网示范工程优质完工

近日,长沙市配网示范工程如期优质完工,标志着长沙市配网供电可靠性的大幅提升。经过7个月的顽强拼搏,长沙电业局在配网示范建设中创造了奇迹,成为中部大地第一个能够发挥城市新型配网建设示范作用的典范。

今年,国家电网公司正式启动的天津城南、山东济南、浙江杭州、福建厦门、湖南长沙、重庆市区6个地区的配网示范工程建设试点工作。“在国家电网公司选定的6个示范工程建设单位中,长沙配电网的基础最为薄弱,相当于要在‘一张白纸’上打造一个智能电网。”长沙电业局配电运检工区主任蔡珊权坦言,在得知长沙市被确定为示范单位后,心中除了喜悦,还有着巨大的压力。

“时间紧”是长沙市配网示范工程建设者面临的第一个难题。面对困难,电力部门并没有退缩,精心编制了59

次网架改造施工方案和150公里光缆通道试通疏通方案,并依据南方气候特点和长沙城市道路条件,制定了柜底做防凝露处理、二次电源由PT取电等技术,对所有新上设备均先在仓库内试验及仿主站联调,再到现场做试验,大大节约了时间。“在确保人身、设备、装备安全的前提下,我们将旁路作业等方法拓展至电缆线路,完善配置先进的工具装备,加大先进实用工具装备的应用力度,以先进的技术装备保障试点工作达到预期目标,切实解决电缆线路工作停电时间长、范围大等问题,实现电缆线路不停电作业的突破。”长沙电业局不停电作业负责人周煜告诉记者。

同时,作为重点城市核心区配电网示范建设工程,对用户平均故障停电时间也提出了更高要求。工程建设过程中,长沙电业局积极开展配网线路不停电作业,最大程度保证了用户的正常用电。

■邓良

常德电业局——

17.8万用电客户实现远程集抄全覆盖

近日,常德电业局2012年集抄系统建设工程圆满竣工,常德地区17.8万用电客户进入“远程集抄时代”。

2011年,该局以常德城区及德山、鼎城、安乡四个县城区为试点,完成了162510

户电力客户的用电信息采集系统建设。今年12月中旬,又圆满完成了常德地区其余七个县区内1085个供电台区、17.8万户电力客户的集抄改造任务,总投资规模达2.12亿元。

岳阳电业局——

187套融冰方案保湘北电网可靠供电

连日来,随着气温持续走低,全市用电负荷快速攀升,12月11日17时05分,岳阳市最高负荷达135.9万千瓦。电力部门预测,今冬明春湘北电网最大负荷将达到146万千瓦左右,同比增加2.0%。

根据气象部门和有关科研机构对2012-2013年冬季湖南电网覆冰的长期预测结论,今冬明春将是自2008年发生长周期、大范围低温雨雪冰冻灾害以来,出现中等到严重覆冰可能性最大的年份,尤其是高寒地区和微地形、微气候区发生特别严重覆冰的风险依然存在,今冬明春的抗冻融冰任务非常艰巨。

针对可能出现的极端恶劣天气,岳阳电业局全体员工

集抄系统利用采集器发送信号并收集数据,再通过集中器将数据通过无线网络传送到电脑上,利用电脑实现自动化操作。“电力工作人员坐在电脑前,只要电脑键盘一敲,对各个小区的用电情况一目了然,抄表员不用再一家一户实地抄表,而且数据准确率

接近100%。”该局相关负责人表示,通过集抄系统,对用户用电数据进行跟踪和分析,有针对性地对客户的用电时间安排等方面提出建议,有效提升营销管理和优质服务水平。 ■柴黎

娄底涟源电力局——

电气化建设点亮农村新生活

“新农村电气化建设实施后,这电压稳了,电力足了,村里的电网再也不落后,咱们用电也更有安全保障了……”涟源市荷塘镇古楼村的村民们高兴地说道。12月17日,娄底涟源电力局组织人员紧张有序地对该村2011年新农村电气化建设项目开展了验收工作,通过大力实施新农村电气化建设,有效提升了农村电网设备总体水平,为促进农村经济发展、提高用户生产生活水平提供了可靠的电力保障。

该局积极配合涟源市政府相关要求,全面落实“新农村、新电力、新服务”农电发展战略,深入推进新农村电气化建设。该局秉承着高标准、高起点建设要求,科学制定新农村电气化建设规划与管理办

法,落实责任到岗到位,并结合建设规划做好电源点建设、配网建设及整治等配套工程,优化农村电网结构。施工中,该局在严格执行里程碑计划、加快建设进度的同时注重工程施工工艺和施工整体质量,以零缺陷要求规范施工行为。项目管理人员按时通报各施工现场施工安全、质量及进度,严把工程验收关,全力确保项目质量。

截至目前,该局已完成2011年新农村电气化建设项目投资252万余元,全面完成8个电气化乡(镇)、17个电气化村建设任务,新建和改造10千伏线路6.2千米,低压线路49.4千米,新增和改造配电台区21个,总容量2430千伏安。

■萧斌 杨莉