

湖南电力交易中心有限公司揭牌

6月15日,湖南电力交易中心有限公司在长沙成立。这是国网湖南省电力公司落实中央深化电力体制改革部署,推动构建有效竞争的湖南电力市场的重大举措。湖南省经济和信息化委员会、国网湖南省电力公司共同为湖南电力交易中心有限公司揭牌。

湖南省电力市场环境较为特殊,水电与火电协调运行、省内市场与省外市场统筹运营的难度较大。国网湖南省电力公司立足湖南省经济社会发展和电力工业发展实际,把

加快组建相对独立的电力交易机构作为改革重点任务之一,积极向湖南省委、省政府汇报沟通,全力开展电力交易机构筹建工作。在湖南省委、省政府、国家电网公司的支持帮助和各方面共同努力下,湖南电力交易中心有限公司顺利完成了审批和工商登记注册等工作。

湖南电力交易中心有限公司成立后,在业务上与电网企业其他业务分开,在运营上按照政府批准的市场规则提供交易服务,将

形成专业力量,有力地促进湖南电力市场化改革进程。同时,将为发电企业、售电企业、电力用户等市场主体搭建流程规范、运作透明、功能完善、便于监管的交易平台,切实维护市场秩序和市场主体合法权益,努力保障电力市场公平、公正、透明运行,按照市场化原则和方式,引导能源资源优化配置,满足全省日益增长的电力交易需求,为促进湖南省“三量齐升”“五化同步”和电力工业持续健康发展贡献力量。

湖南电力交易中心有限公司成立后,立即启动了2016年的全省电力直接交易,82家电力客户和13家发电企业直接协商交易电量和电价。

湖南省经信委、省能源局、国家能源局湖南能源监管办有关领导,在湘发电公司、电力客户负责人和有关人员,湖南省电力行业协会负责人,国网湖南省电力公司领导班组成员、本部部门负责人等参加揭牌仪式。

■ 楚江

中国水电八局承建的PPP项目贵龙纵线二期工程开工

6月12日,贵州龙溪城市经济带龙溪大道暨贵龙纵线二期工程正式开工,该工程是中国水电八局又一个以PPP模式参与建设的项目。

贵龙纵线二期工程项目位于贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县境内,是龙里县规划“一城二区八片”发展、建设贵龙城市经济带和龙里县工业园区的重点项目之一。该工程的建成可促进“龙里——贵阳花溪”一带今后的开发建设,整合县城规划空间、有效优化城市空间布局,对推动龙里县经济社会发展、大力实施工业化和城镇化战略、实现龙里县与贵阳市的无缝融合具有重要的政治经济意义。

水电八局副总经理谢卫东在接受贵州电视台采访时说,水电八局建设者将牢记社会责任,努力发扬“自强不息、勇于超越”的企业精神和精益求精的“工匠精神”,把贵龙纵线二期工程打造成样板工程、示范工程和放心工程,建设成设施齐全、环境优美、群众满意的和谐经济生活带。

贵龙纵线二期工程起于贵龙纵线与贵龙大道交叉口,终于龙溪大道。设计为双向6车道,拟建路线全长7.56千米,于K6+420处通过龙山镇三村村,于K7+324.46处与县道008平交。全线共设置8处交叉口,其中立体交叉1处,平面交叉7处。路线在平面交叉口处作交叉口渠化设计,有条件交叉口设置附加车道,适当路段设置公交港湾式停靠站。

■ 杨景



国网湖南电力首次举行大型防汛演习

洞庭湖水位逼近警戒线,无人机在险段上空盘旋,通信指挥车、检修试验车、冲锋舟各就各位,200余名湖南电力抢险人员紧急“实战”。日前,在岳阳市湖滨镇,国网湖南省电力公司首次大型防汛演习正式拉开帷幕。图为抢险人员驾驶冲锋舟前往受灾区域排险。

■ 摄影报道 齐滨 罗勇智

国网湖南节能公司电烤烟新工艺试点全面启动

6月14日,国网湖南节能公司与桂阳县烟草办合作的空气能热泵电烤烟新工艺试点项目正式启动,标志着节能公司在农业领域电能精准替代与节能环保工作又有了重大突破。

本次试点主要应用空气源热泵技术替代原来的煤烤烟和生物质燃气烤烟工艺,在原有的煤烤烟房和生物质燃气烤烟房进行空气源热泵改造,改造后的烤房能源全部来自清洁电能,同时改造后的电烤烟工

艺能够实现“无碳化”和“智能化”,烘烤过程为全自动控制,自动排湿自动喷雾回潮,不需人工控制,在有效提升烤烟品质、减少人工成本的同时,全面实现烤烟生产环节的节能减排目标。

试点电烤烟每房鲜烟叶烘烤需用电量仅1000千瓦时左右,可有效节省人工操作和看护成本,相比原来的煤烤烟工艺在用能和人工成本上每房烤烟可节省成本64.5%。经烤烟环节的智能化监控,烟叶的烘烤品质能提高1个等级,为烟农增收创收

提供基础。

湖南省经信委、国网湖南省电力公司对桂阳电烤烟试点项目高度重视,先后多次到现场视察、督导,协调开展市场调研、项目可研分析、施工方案等工作,大力推进了试点项目的进程。

据了解,桂阳电烤烟改造每座烤房增加供电容量20千伏安,年需用电量3000千瓦时左右。若将全县现有烤房11000座(其中99%使用的是燃煤)全部改造成电烤房,一个烟季可减少烟尘2200-2750吨、二氧化碳8.8-12.1万吨。

■ 柴黎 易浩波

《电气化铁道负序与谐波治理新技术研究及应用》通过省电力公司鉴定

6月3日,《电气化铁道负序与谐波治理新技术研究及应用》项目在长沙通过湖南省电力公司鉴定。省电力公司总工程师朱伟江出席会议并致辞。

朱伟江表示,湖南是高铁快速发展的省份,高铁里程数居于全国前列。长沙已经是京广、沪昆两条高铁的汇集枢纽点。铁路机车给电网带来的电能质量污染影响也越来越严重。“十二五”期间,公司重点围绕改善电能质量,开展产学研用协同攻关,在负序、谐波污染源治理方面取得了一批国际国内领先的技术成果。《电气化铁道负序与谐波治理新技术研究及应用》项目成果已通过工程应用验证,为铁路和电网企业合作共赢探索了一条新的技术路线,下阶段还将继续扩大应用,为改善电网供电质量做出更大的贡献。

本次鉴定会由中南大学铁道学院危朝勇教授担任主任委员,国家电网公司、中电第四勘察设计院、广铁集团公司、国网山东省电力公司、国网河南省电力公司、国网安徽省电力

公司、国网山西省电力公司、国网甘肃省电力公司等10余家科研、设计、生产单位的专家组成。鉴定委员会对项目给予高度评价,并一致认为:该项目成功研制了“统一电能质量控制系统(UPMS)”,对由电铁运行产生的电网负序、谐波污染治理效果明显,并为铁路用户创造了显著效益。项目创造的经济和社会效益明显,技术水平达到国际领先水平。

该项目由省电力公司与湖南大学、中国电科院、广铁集团等单位联合完成,省电力公司副总工程师陈跃辉担任总负责人。2015年3月,依托本项目研制的“统一电能质量控制系统(UPMS)”在石门北牵引变电站投运,迄今运行良好。投运以来石门北牵引站的电能质量一直在合格范围内,并创显著效益。该项目的成功鉴定,为治理电铁产生的电能质量污染提供了新的思路和技术手段,体现了省电力公司提升供电质量的能力和决心,为铁路和电网企业合作共赢树立了典范。

■ 省电力公司科信部

6月2日21时30分,当终场哨响,为期3天的“旺达杯”四国女篮巅峰争霸赛在郴州嘉禾县落下帷幕。在过去的3天里,不同肤色的矫健身姿、精湛优美的篮球技艺、激情澎湃的篮下对抗在篮球场上不断上演,而在场外,却总能看见一群穿着红色马甲的队伍,在热浪中默默地坚守,他们就是嘉禾供电公司派出的篮球赛保电队伍。

国网嘉禾县供电公司圆满完成“旺达杯”四国女篮争霸赛保电任务

本次四国篮球争霸赛由国家体育总局主办,郴州嘉禾县政府协办,赛场设置在嘉禾县体育馆内。中国、美国、立陶宛、澳大利亚四国青年女篮在3天时间里共上演了6场巅峰对决。为保证篮球赛期间安全供电,兑现优质服务承诺,嘉禾供电公司精心准备,早在赛前对相关设备开展特巡和检查、消缺工作,制定赛事期间电网运行方式,完成了涉赛客户如嘉禾县体育馆、天禧大酒店等电力设备的电缆测试等工作。对体育馆内专变及配电设备、线路

进行了用电隐患排查,对发现的缺陷及时整改。与此同时,对保电所需车辆的检修维护、油料储备及保障物质的准备也作了精心安排。

篮球赛期间,该公司调用一台50千瓦柴油发电机作为应急电源,4名保电人员提前进驻值守点,严格按照事先制定的预案严密监视值守点上的电压、电流和负荷运行情况。抢修人员现场待命,随时做好

供电保障工作。

由于前期准备充足、措施得力,人员、物资、车辆全部到位,促使本次保电任务圆满完成,充分展现了嘉禾供电公司保电队伍良好的职业素养及精湛的专业技术,赢得了组委会与中外来宾的一致好评。

■ 张恺媛