

“三纵四横”500千伏主网架结构初步成形

湖南电网开启“智能时代”

重点工程
重大项目巡礼

湖南迎来了28年以来最冷的冬天。从2012年12月下旬开始，大波寒流席卷湖南，随着雨雪、冰冻天气的降临，很多山区出现冰冻，这对湖南电网又是一次严峻的考验。

然而，湖南电网经过几年的积累与改进，抗灾能力全面提升。数据显示，“十一五”期间湖南累计完成电网建设投资455亿元，是“十五”期间总投资的3.1倍。“十二五”期间，湖南将完成电网建设投资600亿元（不含特高压工程），并全面开启“智能时代”。

“三纵四横”主网架保驾护航

自1月3日开始，湖南省迎来新年首轮雨雪冰冻天气。截至1月5日，湖南电网35千伏及以上线路覆冰113条，线路平均覆冰2—3毫米。

不过，截至1月5日当日，湖南电力公司已对1条220千伏线路、3条110千伏线路、2条35千伏线路实施短路融冰，对2条10千伏农配网线路实施人工除冰。并且实行24小时值班，随时做好防冻融冰应急抢修准备。

面对恶劣的冰冻、雨雪天气，湖南电网已经不用再像2008年特大冰灾期间那般手足无措。如今，它已经形成了更坚实的网架结构，为电网抗灾奠定了基础。

数据显示，截至2010年底，湖南电网已拥有110千伏及以上变电站643座、变电容量7447万千瓦安，110千伏及以上线路3.1926万千米，分别为2005年的2.02倍和1.49倍；基本完善了以500千伏为骨干的主网架，在省内构筑了北、中、南3条500千伏的“西电东送”大通道和东、西500千伏的“南电北送”通道，形成了“三纵四横”的



长沙市城北密集的高压电线网。记者 童迪 摄

较为坚强的500千伏主网架结构。

湖南电网开启“智能时代”

用手机就能查看家里用电情况，不到营业厅排队即可缴纳电费……这样智能化的场景已走进湖南普通百姓的生活。

继2012年初长沙市区东南片智能化配电网示范工程改造启动后，我省首个220千伏智能化变电站——长沙月塘变电站于2012年12月22日正式投入运营。最近，我省首个智能化用电小区——长沙凯旋云顶小区智能电网改造也开始建设，湖南电网的“智能时代”已经开启。

据介绍，月塘变电站是国家电网公司智能化试点变电站，也是湖南电网第一座智能化变电站，总投资超过1.5亿元，被列为省重点工程、国家电网公司重点推广项目。

据湖南省电力公司相关人员介绍，月塘变电站的智能化、自动化性能，不仅能实现更安全、可靠的平台调度，还能为客户提供实时电价和用电信息，引导客户合理用电，也可以为今后电动汽车、智能家电的使用提供方便、快捷、高效的服务。

■记者 侯小娟

链接

世界上输送容量最大的
高压电线过湖南

2012年8月20日，溪洛渡左岸至浙江金华±800千伏特高压直流输电线路工程湖南段正式开工。据介绍，溪洛渡是迄今为止世界上电压等级最高、输送容量最大、输送距离最远、技术难度最复杂的工程。

记者了解到，此工程湖南境内长524.44公里，途经湘西土家族苗族自治州、怀化市、常德市、益阳市、长沙市等5市（州）11县（区），共8个施工标段。虽然溪洛渡并不向湖南输电，但湖南省送变电建设公司参与工程建设，将为今后落点湖南的特高压川电入湘工程积累经验。

期货日评

短线逢高
轻仓做空

周二郑糖早盘小幅高开，盘中快速冲高回落维持缓步震荡走高走势，呈近强远弱格局，主力合约SR1305报收于5704元/吨，涨56元。在低温雨雪冰冻天气再次袭击广西的情况下，郑糖再次冲高站于5700以上，盘中显示上涨动能仍然强劲，长线空单布局不宜急躁。

周二股指期货小幅低开，早盘一度大幅下探2500点附近止跌反弹，下午基本维持窄幅震荡走势。截至收盘，IF1301合约报收2531.2点，下跌0.23%，持仓环比减少2966手，成交量环比大幅增加11.4万余手。现货方面，沪深300股指小幅低开，早盘追随期指出现一波跳水走势，午后维持窄幅震荡走势。盘面上看，涨多跌少，权重股拖累大盘，成交量环比小幅萎缩。

沪深300指数从技术上看，周二报收长下影的小阴线，盘中一度跌破5天线，被多方收回。日线KDJ高位缠绕，MACD高位钝化，红柱缩短；周线上MACD红柱伸长，KDJ指标上行，但J值进入超买区，K线站上60日均线，但距离50日均线乖离率过大，股指继续上涨的压力较大，短期指数将以震荡整固以修复技术指标，有可能考验10天线的支撑力度。后市关注5、10天线的支撑力度及权重股的表现。

周三操作上建议投资者前期趋势多单观望，日内短线逢高轻仓做空，止损价2580点。

■德盛期货研究中心 潘涛

期货知识

美元指数的组成
主要有哪些货币？

主要有欧元、日元、英镑、加元、瑞典可朗和瑞士法郎。



期货投资咨询资格号码：TZ004421
开户热线：0731—82893316
咨询热线：0731—82893222
公司网址：www.dsf.cn

2012年，我们的福彩，我们的幸福



时间，开始走进2013。此时，若回顾2012，一连串的喜悦，一连串的幸福往事仍历历在目。作为为国家公益和慈善事业发展募集资金的福利彩票，在2012年也见证了广大彩民朋友的幸福瞬间……

福彩年度热词之一：幸福

“你，幸福吗？”当这个简单的疑问句出现的时候，人们仿佛才对“幸福”这个词用心思考。幸福到底是什么？怎样才算是幸福？

一、我与家人共同分享，我幸福

双色球第2012011期开奖，衡阳的李先生揽获当期一等奖1注、六等奖4注，另外，当期他购买的另一张彩票也喜中二等奖，共获得奖金555万元。他带了两兄弟及家人一同来领奖。

感悟：家，永远是我们温暖的港湾，家人幸福快乐，我们才能更幸福快乐。

二、我帮自己圆梦，我幸福

双色球第2012115期一等奖782万元大奖得主老王在兑奖时选择带上自己的儿子。他们筹划着领奖后要去旅游，走遍所有曾经梦想去的地方。

感悟：梦想，永远都带着翅膀，只要我们用力飞翔，一定可以到达心里最想去的地方。

三、我帮助别人，我幸福

投注站业主吕长忠，在去年省福彩组织的“快乐福彩 清爽夏日”夏季营销活动中获得2万元福彩公益资助权。他用来资助溆浦县双井镇敬老院的孤寡老人和附近乡里的贫困学生。吕长忠说：“帮助需要帮助的人，让我感觉很幸福。”

感悟：我们需要别人的帮助，别人也需要我们的帮助。有的时候，帮助别人其实也是在帮助自己。

■毓哲



经济信息

湖南国美2012年度顾客恳谈会成功召开

在国美推行“被信任，是一种快乐”的未来战略下，湖南国美于12月21日，邀请顾客代表参加了2012年度恳谈会。此次顾客恳谈会，旨在体现消费者的信赖是国美生存与发展之源。湖南国美也通过此次恳谈会进一步了解顾客的购物感受，发掘各环节的缺陷，以及顾客对商品的喜好。

湖南国美营运总监王勇宏在会场表示：“我在所有门店均放置了电话监督卡，24小时亲自接听，大家有任何问题和投

诉，都可随时找我，我们一定在第一时间内给大家答复，帮大家解决问题”。

恳谈会上，顾客肯定了国美的优质服务，同时也提出许多中肯的意见，顾客曹程科希望销售人员的专业知识更全面，以方便指导前来购物的消费者；顾客毕松灿强调诚信服务很重要。而“诚信”也是国美一直以来坚持的经营理念，同时在国美未来的发展战略中，始终坚持“被信任是一种快乐”。

王勇宏表示：企业要做长远，离不开大家的支持，并从国美的特点出发，阐述了家电销售中容易出现的问题，针对现阶段存在的问题，国美一直在加强培训，不管是服务还是销售都以诚信为本，以满足顾客的消费要求为主旨。

在商业与零售领域，违背“信”道的现象随处可见，已让消费者不敢轻“信”。正是在这样的背景下，国美以“率先践信、垂范各方”的责任自觉，站在经济发展与社会进步的最前沿，带头树立并擎起“商道惟信”的旗帜，以真诚的信行赢取消费者及其他相关方的信赖，领航零售的未来；以内聚员工、外聚伙伴，倍受消费者信赖的“信”文化彰显商业文明的发展方向。

博集健身连锁俱乐部

重装升级 敬请期待

VIP会员招募中

热线：0731-84139118/84139238

地址：韶山北路黄家巷湖南广电三湘（省商务厅中心大厦隔邻3楼）