

# 风电消纳顽疾“十二五”

## 加强风电发展前期规划刻不容缓

■ 本报记者 邹春蕾

“弃风问题是一个历史积累难题,但2012年新增装机的风电并网率从以往的70%左右提高到了90%,还是显示出了好的趋势。相信随着政策的越来越有力,今后风电并网的整体状况将会继续好转,到“十二五”末有望得到较好的解决。”近日,厦门大学中国能源经济研究中心主任林伯强在接受《中国电力报》记者采访时对风电消纳问题的解决充满信心。他认为,国家能源局日前发布的《关于做好2013年风电并网和消纳相关工作的通知》(以下简称《通知》),要求高度重视风电消纳和利用,正是国家能源局全力破解风电弃风难题的有力佐证。

业利润差别之大。”中国电力科学研究院新能源研究所副所长刘纯在接受《中国电力报》记者采访时指出,目前福建、云南等南方地区的风电利用小时数高,利润较高。而开发较早的“三北”地区,由于限电等原因,风电利用小时数只有1400小时左右,企业就很难获利。

中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长秦海岩也算了一笔账,弃风限电问题导致风电场运行经济性下降,2012年全国风电弃风限电造成的直接经济损失在100亿元以上。不仅是经济损失,弃风造成的能源损失也令人惋惜。“如果按照目前的煤耗水平,200亿千瓦时相当于

弃风数字依然走高,除了去年全社会用电量增速减缓之外,更多的是历史欠账问题。

“历史积累的问题很难一时之间就能解决,但2012年新增装机的风电并网率从以往的70%左右提高到了90%,显示出较好的趋势。今后随着政策的越来越有力,整体状况也会转好。”林伯强认为。

### 消纳顽疾有望“十二五”末解决

政策的出台力求更有针对性地解决瓶颈问题,这从今年一系列力挺风电的政策相继出炉可以一探究竟。

首先是国家发展改革委于2月26日发日,河南省开封市市民王先生来到开封供电公司金明大道营业厅,申请家用光伏发电系统并入电网业务,开封供电公司受理了此项业务申请。这是开封市首个申请光伏发电并网的客户,也是河南省首个居民家用光伏发电系统申请并网。

进入3月份以来,多场白毛风侵袭内蒙古锡林郭勒盟,大唐锡盟新能源有限公司运营的辉腾梁风电场发生跳闸事故。辉腾梁风电场立即启动应急预案,安排检修维护人员抢修集电线路,目前风电场已恢复正常运营。图为抢险队员在巡检途中。 吴永刚 蔺尧 摄影报道

## 苏美达获首张 AWEA 证书

本报讯 通讯员傅超群报道 3月18日,江苏苏美达集团的小型风力发电机组通过了 Intertek 天祥集团的美国 AWEA 认证,这是国内首张美国 AWEA 小风机证书。

江苏苏美达集团2009年涉足风机产品的自主研发、制造,专注于10千瓦以下的小风机产品并取得成效。

Intertek 拥有 A2LA 和 CNAS 颁发的风电机组型式测试资质,该资质覆盖了风电机组所有测试项目,包括功率曲线、机械载荷、噪音、电能质量、安全功能、以及专门针对小风机的耐久测试。这是目前在中国的国际测试认证公司中唯一一家拥有风电机组型式测试资质的机构。

## 长源生物质

本报讯 通讯员郭铎 汪小婧报道 截至3月15日20时,国电长源公司生物质气化炉荆门热电厂项目连续安全稳定运行达535小时,累计发电量约445万千瓦时,共节约标煤2000余吨。

该生物质气化炉于2月21日13时转气化运行。在此期间,气化炉提升管、

## 天华阳光希腊光伏电站并网