



当前位置: [新闻中心](#) / [国内行业要闻](#)

2015年智能电网将接入风电1亿千瓦

来源: 发表时间: 2011.03.04 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) [打印](#)

3月2日, 国家电网在北京举行坚强智能电网建设成果新闻发布会。

会上, 国家电网介绍了公司过去两年在智能电网建设方面取得的重要成果和“十二五”期间重点工作与目标, 智能电网在产业引领、自主创新、设备制造、发展清洁能源与促进低碳生活方面具有重要推动作用。

发展风电是我国能源发展战略的重要内容, 对实现节能减排目标和转变经济发展方式意义重大, 国家电网公司高度重视和支持风电发展, 在风电“规划、建设、运行、技术”等方面开展了大量工作, 努力保障风电并网和输送。为支持风电发展和大范围消纳, 国家电网公司加大电网建设力度, 截至2010年底, 共投资418亿元, 建成投运风电并网线路2.32万公里, 经营区域内风电并网装机达2826万千瓦, 占全网最大用电负荷的4.2%, 连续五年实现翻番。

“十二五”期间, 为适应节能减排和优化电源结构的需要, 我国将加快发展清洁能源发电。2015年, 风能、太阳能等发电装机容量将达到1亿千瓦以上, 对电网提出严峻的挑战。为最大限度地接纳风电、太阳能等清洁能源, 国家电网将加快技术标准制定和关键设备的研发应用, 加强清洁能源发电并网技术研究, 提高电网优化配置能力。2015年, 国家电网将基本建成坚强智能电网, 国家电网智能化程度达到国际先进水平, 实现接入风电1亿千瓦和光伏发电500万千瓦的目标。

相关内容

- › [国家智能电网2010-2015年全面建设](#) [2009.10.26]
- › [国家智能电网2010-2015年全面建设](#) [2009.10.29]
- › [美将投巨资建“智能电网”](#) [2009.11.05]
- › [国内首个智能电网科研产业基地在南京奠基](#) [2009.12.28]
- › [智能电网研讨会在京召开](#) [2009.06.11]
- › [贵州省电机工程学会、贵州电网公司联合举办“智能电网技术”讲座电视电话会](#) [2009.06.17]
- › [智能电网升至国家战略层面 管理体制定价机制面临巨变](#) [2009.06.22]

热门文章

- › [美国最大太阳能发电站明日投入使用](#) [2009.10.30]
- › [2009年度中国电力科学技术奖拟授奖项目公告](#) [2009.12.30]
- › [中国电机工程学报](#) [2009.09.26]
- › [关于名词“智能电网”征求意见的通知](#) [2010.02.10]
- › [关于印发中国电力科学技术奖奖励通报\(2009年度\)的通知](#) [2010.03.15]
- › [关于组织推荐2010年度中国电力科学技术奖奖励项目的通知](#) [2010.04.26]

友情链接



