



当前位置: [新闻中心](#) / [国内行业要闻](#)

## 能源局：风电并网要更重视“就地消纳”

来源: 中国能源报、人民网 发表时间: 2011.09.08 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) [打印](#)

不久前，国家能源局下达“关于‘十二五’第一批拟核准风电项目计划安排的通知”，安排全国拟核准风电项目总计2883万千瓦，引发市场对风电产业“总量控制”的关注。国家能源局新能源和可再生能源司副司长梁志鹏向《中国能源报》记者强调，首批拟核准项目“规划衔接”的意义大于“总量控制”，并非限制风电发展，而是通过解决消纳问题鼓励风电发展，其中，“就地消纳”是一个重要的思路。

### 并网管理走向需求侧

中国能源报：“十二五”第一批拟核准的2883万千瓦项目是怎么确定的？

梁志鹏：首先是企业自愿申报，然后国家能源局结合技术单位和咨询单位的意见，与电网及有关单位进行多次商量、衔接、核实后，从申报的4000至5000万项目中遴选出入围项目。过程中我们结合了区域特点和项目特点，比如北方一些地区风电资源丰富，但是市场消纳能力有限，布局就比较谨慎；而南方的河南、江苏、安徽等省适合分散接入，所受制约较小，就鼓励多发展。原则上，只要能落实电网接入的项目就能获得批准，如此可以与电网规划做好衔接，与“十二五”可再生能源规划做好衔接，也可以和可再生能源电价补贴做好衔接。目前下发的第一批项目原则上要求地方最晚今年年底前陆续核准完。到明年初还会下发第二批项目计划。我们的基本考虑是每年确保2000万千瓦的新开工装机规模，同时确保1500万千瓦以上装机规模。

中国能源报：下一步对更好地促进风电的接入和消纳有什么计划？

梁志鹏：提高风电就地消纳能力是促进风电消纳的根本措施。以省为单位看，就地消纳意味着在本省内消纳的风电比例提高。比如一般认为，省网内可以消纳5%的风电，未来将这个比例提高到10%乃至15%有没有可行性？我们目前正在研究制定《可再生能源发电配额管理办法》，此前，我们一直都提发电企业的可再生能源发电配额比重，现在我们要对电网企业做出对等要求，未来，我们还将针对地方政府提出落实可再生能源发电的目标责任制，根据各地资源量对各省因地制宜地做出要求。我们还要求大型发电企业拨配专人发展可再生能源，从组织、投资和技术力量上保障可再生能源的发展。

中国能源报：为什么不单纯强调在发电侧实行配额制？

梁志鹏：虽然风电、太阳能等可再生能源是波动的，但是实际上用电也是波动的，只不过我们已经通过探索实现了用电的可控性。接下来，要协调波动性的电厂和用户，不仅需要发电环节下功夫，更重要的是设计出一套合理的系统。关注用户侧，分布式是一个重点，分布式发电进入电网后，低层电网里运行方式变了，这就要求整个电网调度的技术支持体系和规则与之适应，这套技术支撑体系如果建立，意义比单纯接入

### 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]

中国能源报：目前已在发电侧做了哪些工作？

梁志鹏：1月1日，我们的风电发电预报体系进入试运行阶段，7月1日正式运行，这套系统由电网负责，电网对风电企业提出及时上报有关数据的要求，风电企业按照责任自担的原则，可以灵活地遴选数据服务机构。8月5日，“大型风电场并网设计技术规范”等18项重要标准发布，涉及大型风电场并网、海上风电建设等内容。《风电建设管理办法》也即将下发。这些都将促进产业的标准化、规范化。

“产能过剩”不宜夸张

中国能源报：能否介绍一下在张北国家风电技术与研究检测中心进行的风电并网检测进展情况？

梁志鹏：检测中心主要进行样机测试，但对现场发生过事故的风场也要进行抽样检测，这主要通过三台移动车进行。首先是厂家自查，检查完后恢复正常运行，之后从风场中挑一台检查，如果这台不通过，就要对风电场全面重新再查。目前真正完成检测的企业不算很多，一方面是因为一些企业还没有意识到这项工作的重要性，另一方面检测流程还在改进过程中。希望制造企业能更重视主控技术、变流器技术、变频、变桨技术等关键技术。而检测流程也可以优化，比如可以一部分机位做检测用，一部分做试验用，避免风机吊装后数次检测不通过而耽误进度；我们也鼓励检测中心和风电企业合作，让他们分担一些吊装工作。

中国能源报：“十二五”规划并网风电1亿千瓦，如此推算每年装机不会超过2000万千瓦，而我国风机整机的产能已经直逼3000万千瓦，您怎么看待“产能过剩”的问题？

梁志鹏：我认为，对“产能过剩”的问题，可以研究、监控，但是不要过度夸张，适度‘产能过剩’是可以被允许的，不然市场没法起到优胜劣汰的作用。当然，政策要积极引导，使产业健康、有序发展。

中国能源报：会考虑走向海外市场吗？

梁志鹏：短期内，中国风电企业“走出去”的目的主要是为了学习，将来国际市场和国内市场会相互补充。中国制造业有优势，通过进入国外市场，吸引国际人才进入发展的良性循环，将不仅仅使中国风电企业受益，也将会令世界清洁能源发展受益。

## 相关内容

[国家能源局：尽快提高我国电力系统抗灾能力](#) [2008.10.16]

[能源局：积极推进核电建设](#) [2008.11.04]

[国家能源局：多管齐下缓解“电荒”](#) [2008.09.03]

[国家能源局：中国核电领域投资空间巨大](#) [2009.10.10]

[能源局：政府将鼓励煤电产业一体化发展](#) [2009.11.02]

[国家能源局赵小平：将继续调整电力工业结构](#) [2009.01.15]

[能源局副局长刘琦：将扩大小火电关停范围](#) [2009.03.27]

 国家发展和改革委员会	 国有资产监督管理委员会	 国家电力监管委员会	 中国科学院	 国家电网公司 STATE GRID CHINA STATE GRID CORPORATION OF CHINA	 中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID	
		 中国国电			 CEECC	 CGGC

中国电机工程学会版权所有,京ICP备05013720号