



当前位置: [新闻中心](#) / [国内行业要闻](#)

能源局规划 生物质发电装机容量五年内倍增

来源: 西南商报 发表时间: 2011.08.18 字体大小: [小](#) [中](#) [大](#) [打印](#)

7月19日召开的国家应对气候变化及节能减排工作领导小组会议, 审议并原则同意“十二五”节能减排综合性工作方案, 以及节能目标分解方案、主要污染物排放总量控制计划。由此, “十二五”期间, 中国的能源结构将发生重大变化, 以光伏、风电以及生物质能为代源的清洁新能源将获得长足发展。

我国生物质能正驶入快车道。根据国家能源局的规划, 到2015年我国生物质发电装机达到1300万千瓦, 较2010年增长160%。

在我国生物质能的发展过程中, 秸秆资源将扮演重要角色。据悉, 国家发改委正大力开展秸秆资源综合利用工作, 河北、江苏、安徽、山东、河南、湖北、湖南、新疆等8个粮棉主产区全部纳入其中。

记者了解到, 事实上, 作为生物质能的一个部分, 农村能源布局已纳入政府视野, 而国家能源局也已确定要大力发展农村可再生能源。根据国家能源局规划, 到2015年我国生物质发电装机将达到1300万千瓦, 较2010年增长160%。数据显示, 2010年我国农村以秸秆为燃料的生物质发电装机突破500万千瓦。

目前, 我国农村每年生活用能折合标准煤5.5亿吨, 而到“十二五”末期, 我国农村能源消耗总量降至4.4亿吨, 其中优质清洁能源和新能源所占比重将大幅度提升, 优质清洁能源占农村能源的比重将提高到40%, 新能源所占比重将提高到25%。

国家发改委副主任、国家能源局局长刘铁男在我国首次农村能源工作会上表示, 要通过合理布局生物质发电项目、推广应用生物质成型燃料、稳步发展非粮生物液体燃料、积极推进生物质气化工程, 到2015年生物质发电装机达到1300万千瓦、集中供气达到300万户、成型燃料年利用量达到2000万吨、生物燃料乙醇年利用量达到300万吨, 生物柴油年利用量达到150万吨。

对此, 业内人士指出, 受化石能源价格走高和环境保护双重压力, 生物质能产业被纳入到战略性新兴产业在意料之中, “如果再有更多的支持政策出台, 生物质能无疑将驶入加速跑道。”

相关内容

[国内首个国家级生物质发电示范工程竣工投产](#) [2006.12.06]

[生物质发电能否一路走好](#) [2007.01.25]

[中国五个生物质发电项目同时开工](#) [2007.04.03]

[生物质发电产业面临四大难题](#) [2007.04.03]

[生物质发电不是小火电](#) [2007.08.29]

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]

我国生物质发电产业呈现蓬勃发展之势 [2008.03.11]

首家生物质发电技术研发中心落户澧县 [2010.04.28]

友情链接



中国电机工程学会版权所有,京ICP备05013720号