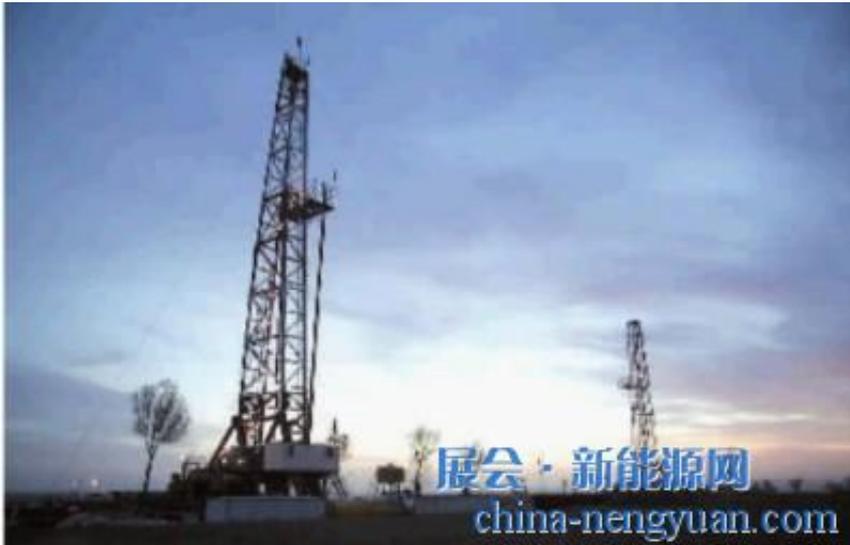


“气化湖南”描绘出新能源发展前景



页岩气的开发和利用，有助于解决湖南能源资源问题和“绿色湖南”建设。

6月15日至21日为全国节能宣传周，6月17日为全国第一个低碳日。绿色湖南的节能行动正在进行。5月29日，“绿色能源在湖南的开发与利用”的讲座在长沙市政府机关会议中心举行，中国工程院院士、湖南省科协名誉主席何继善勾勒了湖南新能源的发展前景。6月15日-17日，“2013第五届中国（长沙）节能科技产品交易博览会”也将在长沙红星国际会展中心举办。

宣传节能低碳，建设生态文明，我们每个人都应为建设绿色湖南、美丽中国贡献力量。

实验，一度电可以做什么？

一度电可以做什么？常规情况下，可以让700瓦的电饭锅运转约1.5小时、300瓦的洗衣机运转约3小时。一度电还可以做什么？大学生说，可以让汽车行驶约250公里。

上周，湖南大学学生研制了一台节能电动车，一度电可以让它从长沙开到衡阳。他们的指导老师，湖南大学副教授谭理刚在接受媒体采访时表示，虽然这种情况在现实行车中几乎不太可能，但在倡导节约能源、绿色环保的当下，这样的实验有助于增强人们的节能意识。

关于节能，5月下旬的一则新闻同样振奋人心。在国家公布的第五批节能服务公司备案中，湖南41家公司榜上有名，至此，湖南获国家备案的节能服务公司总数达到162家，继续领跑中西部地区。

而已经成功举办4届的中国节能科技产品交易博览会，6月15日第5次亮相长沙。这个辐射中部、影响全国的行业盛会，将借助全国节能宣传周、全国低碳日的“东风”，助力人们节能意识、环保意识的提高，助力两型社会、绿色湖南的建设。准备参会的湖南大鹏投资集团董事长何德智表示，公司一直致力于机动车节能减排工作，这次积极响应国家发改委倡导的全国节能宣传周和全国低碳日活动，并为本次博览会提供赞助以宣传节能低碳，在全省树立和普及生态文明理念，努力建设美丽湖南，为实现中国梦贡献自己的一份力量。

会展，1万平方米、1800万元背后的节能成就

2008年，湖南实施“十一五”规划进入关键年。此前一年，国家批准在长株潭设立“两型社会”试验区，资源节约型、环境友好型社会，自此成为7000万湖湘儿女共同的梦想。

2008年底，一个全国性的会展加入到了“两型社会”建设的行列。由中国节能协会、湖南省经济委员会、长沙市人民政府主办的“2008中国（长沙）节能科技产品交易博览会”，12月5日至12月7日在长沙召开。以“创新节能，科学发展”为主题，以建设“两型社会”为目标的本届会展，用1万平方米的展览面积、1800万元的交易总额和一系列高

峰论坛，在节能领域里崭露头角。

2011年，又一个五年规划开始了。总结上一个五年，湖南在节能建设方面成就显著。“十一五”期间，湖南省公交车电动化率达67%，成为全国推广数量最多，运营里程最长的城市。

该年6月，“中国（长沙）节能科技产品交易博览会”进入第三届。湖南在“十一五”期间取得的节能建设成就，在本次博览会上进一步得到展示，博览会上免费发放给市民的40000支节能灯，则成为提高全民节能意识、节能建设服务全民的一个缩影。

2012年9月，《湖南省“十二五”节能规划》正式发布，明确“十二五”期间湖南全省单位GDP能耗下降到0.983吨标准煤，比2010年下降16%。

战略，“气化湖南”寻找全国十分之一的页岩气

“如今，湖南对能源资源的需求急剧上升，而煤炭开采供应及水电、风能等可再生能源利用却十分有限。”5月29日，一堂名为“绿色能源在湖南的开发与利用”的讲座在长沙市政府会议中心举行，主讲人中国工程院院士、湖南省科协名誉主席何继善将湖南新能源的发展前景勾勒给现场听众。

何继善介绍，目前全省煤炭年产量接近8000万吨，但将近60%的电煤仍需从外省调入；水电资源开发接近95%，但由于季节性因素，占全省发电总装机容量45%的水电装机，实际发电量不到全省总用电量的30%；天然气更是全部从外省调入，2011年，湖南省天然气用量近15亿立方米。开发新的能源资源，迫在眉睫。

解决“两型社会”建设中的能源资源问题，既要实施“节流”，也要做好“开源”工作。这个“源”，一定程度上指的是页岩气。

页岩气是一种清洁、高效的非常规天然气资源。据勘探，湖南省页岩气储量约9.2万亿立方米，可采资源量达1.5万亿到2万亿立方米，预计占全国储藏量的10%以上，主要分布在湘西、湘北的洞庭湖区和湘东南。专家预测，未来湖南页岩气勘探产值将超过1000亿元，带动上下游产业链5000亿元。2012年8月，湖南省页岩气开发有限公司揭牌，标志着湖南页岩气开发全面启动。

在此之前，“气化湖南”工程已开始实施。2012年9月29日，时任省长徐守盛在省政府常务会议上指出，实施“气化湖南工程”是事关湖南当前和长远发展战略的大事。湖南缺煤、无油、少气，能源问题是全省经济社会发展躲不开、绕不过的问题，已经发展到必须解决的阶段。

“目前湖南页岩气可采资源量至少能开采300年”，何继善在讲堂上表示，气化湖南的前景十分广阔。整理/记者卢小伟

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_48059.html