

李创军：2018年一季度可再生能源装机规模持续扩大

4月24日，国家能源局在京举行新闻发布会，发布2018年一季度能源生产运行情况，通报监管投诉举报处理情况，解读光伏扶贫电站管理办法等。

李创军向大家介绍今年一季度可再生能源并网运行情况。

一、可再生能源整体发展情况

按照中央经济工作会议工作部署和国务院领导的指示精神，2018年一季度以来，在去年可再生能源并网运行有较大改善的基础上，能源局协调相关企业，积极采取措施，使弃水、弃风、弃光率进一步下降，与去年同期相比，均出现较大幅度的降低。

一是可再生能源装机规模持续扩大。

截至一季度末，我国可再生能源发电装机达到6.66亿千瓦，一季度新增1535万千瓦；其中，水电装机3.42亿千瓦、风电装机1.68亿千瓦、光伏发电装机1.4亿千瓦、生物质发电装机1575万千瓦，一季度新增分别为77万千瓦、394万千瓦、965万千瓦和99万千瓦。可再生能源发电装机约占全部电力装机的36.9%，比2017年末提高了0.3个百分点，可再生能源占比进一步提高。

二是可再生能源利用水平显著提高。

一季度，国家发展改革委、能源局专门组织召开清洁能源消纳会议，研究提高清洁能源消纳问题。一季度，可再生能源发电量达3442亿千瓦时，同比增长14%；可再生能源发电量占全部发电量的22%，同比上升1.4个百分点。一季度，全国基本无弃水；弃风电量91亿千瓦时，弃风率8.5%，同比下降8个百分点；弃光电量16.2亿千瓦时，弃光率4.3%，同比下降5.4个百分点。

二、风电并网运行情况。

一季度，全国风电新增装机394万千瓦，继续保持平稳增长势头，中东部和南方地区占比超过50%，风电开发布局持续优化，新增装机较大的省份是青海、河南、宁夏和江西，分别为75万千瓦、54.6万千瓦、34.76万千瓦和30.8万千瓦。一季度末，全国风电累计装机1.68亿千瓦，其中中东部和南方地区占26.2%， “三北”地区占73.8%。

一季度，全国风电发电量979亿千瓦时，同比增长39.4%；全国风电平均利用小时数592小时，同比大幅增加124小时；平均利用小时数较高的地区为华南地区703小时，华东地区701小时，其中云南904小时、福建809小时、四川765小时。一季度，弃风率进一步降低。大部分弃风限电严重地区的形势均有所好转，其中吉林弃风率下降35.5个百分点，黑龙江弃风率下降27.8个百分点，山西、辽宁、蒙东、甘肃、新疆、天津弃风率下降超过10个百分点，全国18个省份弃风率同比下降。

三、光伏发电并网运行情况。

三是推进分布式光伏健康发展。

近年来分布式光伏发展迅速，已经成为光伏发展的一支重要力量。今年拟安排1000万千瓦规模用于分布式光伏建设。

各地光伏发展一定要从当地实际出发，严格执行国家相关政策要求，不得自行扩大需要国家补贴的建设规模，对于擅自扩大规模和未批先建、先建先得的项目，不纳入国家补贴范围。为更好推动光伏产业技术进步，实现行业健康有序发展，我们还将会同国家价格主管部门进一步完善光伏发电电价机制，进一步加快光伏发电电价退坡速度，进一步降低光伏发电补贴依赖。

四、生物质发电并网运行情况。

一季度，生物质发电新增装机99万千瓦，累计装机达到1575万千瓦，同比增长24%；一季度生物质发电量178.6亿千瓦时，同比增长19.1%，继续保持稳步增长势头。以上就是2018年一季度可再生能源并网运行情况。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/123823.html>