

梁志鹏：2019年一季度可再生能源新增发电1124万千瓦



4月29日下午，国家能源局在京召开新闻发布会，解读《能源行业深入推进依法治理工作的实施意见》《关于做好水电开发利益共享工作的指导意见》，发布1-3月可再生能源并网运行情况、1-3月12398投诉举报受理情况，介绍2019年电力行业防汛抗旱工作情况及电力安全文化建设年活动情况，并回答记者提问。

[新能源和可再生能源司副司长 梁志鹏]各位媒体朋友，大家下午好！首先感谢大家一直以来对国家能源局新能源工作的大力支持和对可再生能源行业的高度关注。刚才主持人讲了新能源司今天主要发布两项内容：第一项是2019年一季度可再生能源并网运行情况，第二项：解读《关于做好水电开发利益共享工作的指导意见》。下面，我向大家介绍一下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

今年一季度，在去年可再生能源并网运行有较大改善的基础上，国家能源局组织有关方面按照《解决弃水弃风弃光问题实施方案》《清洁能源消纳行动计划（2018-2020）》，积极采取措施加大力度消纳可再生能源，特别是国网公司、南网公司、内蒙古电力公司等采取多种技术和运行管理措施，不断提升系统调节能力，优化调度运行，使可再生能源利用率显著提升，弃水、弃风、弃光状况持续缓解。

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7.4亿千瓦，一季度新增1124万千瓦；其中，水电装机达到3.53亿千瓦、风电装机1.89亿千瓦、光伏发电装机1.80亿千瓦、生物质发电装机1878万千瓦，一季度新增发电装机分别为29万千瓦、478万千瓦、520万千瓦和97万千瓦。

可再生能源利用水平显著提高。一季度，可再生能源发电量达3885亿千瓦时，同比增长13%；可再生能源发电量约占全部发电量的23.2%，同比上升1.2个百分点。其中，水电2159亿千瓦时，同比增长12%；风电1041亿千瓦时，同比增长6.3%；光伏发电440亿千瓦时，同比增长26%；生物质发电245亿千瓦时，同比增长16.7%。一季度，全国基本无弃水。

二、水电并网运行情况

一季度，全国新增水电并网容量29万千瓦，新增装机较多的省份为湖南（20万千瓦）、河南（5万千瓦）和浙江（2万千瓦），占全部新增装机的93.1%。截至3月底，全国水电装机容量约3.53亿千瓦（其中抽水蓄能2999万千瓦）。

一季度，全国水电发电量2159亿千瓦时，同比增长12%。分省份看，水电发电量排名前五位的省（区）依次为四川（564亿千瓦时）、云南（489亿千瓦时）、湖北（235亿千瓦时）、广西（135亿千瓦时）和贵州（134亿千瓦时），这五个省的合计水电发电量占全国水电发电量的72%。

一季度，全国水电平均利用小时数为691小时，同比增加74小时。

三、风电并网运行情况

一季度，全国风电新增装机约478万千瓦，继续保持平稳增长势头，中东部和南方地区占比超过50%，新增装机较大的省份是青海、河南和河北，分别为68万千瓦、66万千瓦、45万千瓦。一季度末，全国风电累计装机1.89亿千瓦，其中中东部和南方地区占34.8%， “ 三北 ” 地区占65.2%。

一季度，全国风电发电量1041亿千瓦时，同比增长6.3%；全国风电平均利用小时数556小时。

一季度，全国平均弃风率4%，同比下降4.5个百分点。弃风限电严重地区的形势均有所好转，其中新疆弃风率15.2%，甘肃弃风率9.5%，内蒙古弃风率7.4%。

四、光伏发电并网运行情况

一季度，全国光伏新增装机520万千瓦，其中，光伏电站240万千瓦，分布式光伏280万千瓦。从新增装机布局看，华南地区新增装机55.9万千瓦，华北地区新增装机145.7万千瓦，东北地区新增装机8.2万千瓦，华东地区新增装机147.6万千瓦，华中地区新增装机79.8万千瓦，西北地区新增装机82.5万千瓦。

一季度，全国光伏发电量440亿千瓦时，同比增长26%；全国光伏平均利用小时数240小时；平均利用小时数较高的地区为东北地区（358小时），西北地区（286小时），其中蒙东421小时、四川413小时、蒙西387小时、黑龙江361小时。

一季度，全国弃光率2.7%，同比下降1.7个百分点。弃光主要集中在新疆、甘肃和青海，其中，新疆（不含兵团）弃光率12%，甘肃弃光率7%，青海弃光率5%。

五、生物质发电并网运行情况

一季度，生物质发电新增装机97万千瓦，累计装机达到1878万千瓦，同比增长19.2%；一季度生物质发电量245亿千瓦时，同比增长16.7%，继续保持稳步增长势头。

以上就是2019年一季度可再生能源并网运行情况。下面，我简要介绍一下《关于做好水电开发利益共享工作的指导意见》。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/138716.html>