

王大鹏：一季度全国可再生能源新增装机同比增长86.5%



4月27日，国家能源局举行新闻发布会。

新能源和可再生能源司副司长 王大鹏表示，今年以来，国家能源局深入贯彻落实党的二十大和中央经济工作会议精神，锚定碳达峰碳中和目标，统筹能源安全供应和绿色低碳转型，持续推进大型风电光伏基地建设、重大水电项目和抽水蓄能建设，可再生能源发展实现了良好开局。可再生能源装机规模持续扩大。2023年一季度，全国可再生能源新增装机4740万千瓦，同比增长86.5%，占新增装机的80.3%。其中，常规水电新增并网121万千瓦，抽水蓄能150万千瓦，风电新增并网1040万千瓦，光伏发电新增并网3366万千瓦，生物质发电新增并网63万千瓦。截至2023年一季度，全国可再生能源装机达到12.58亿千瓦，常规水电装机3.68亿千瓦，抽水蓄能装机4699万千瓦，风电装机3.76亿千瓦，光伏发电装机4.25亿千瓦，生物质发电装机4195万千瓦。可再生能源发电量持续增长。2023年一季度，全国可再生能源发电量达到5947亿千瓦时，同比增长11.4%，其中风电光伏发电量达3422亿千瓦时，同比增长27.8%。

（一）水电建设和运行情况。2023年一季度，全国新增水电并网容量271万千瓦，其中常规水电121万千瓦，抽水蓄能150万千瓦。截至2023年一季度末，全国水电累计装机容量达4.15亿千瓦，其中常规水电3.68亿千瓦，抽水蓄能4699万千瓦。2023年一季度，全国水电发电量2035亿千瓦时，全国水电平均利用小时数为544小时。

（二）风电建设和运行情况。2023年一季度，全国风电新增并网容量1040万千瓦，其中陆上风电989万千瓦，海上风电51万千瓦。从新增装机分布看，“三北”地区占全国新增装机的67.7%。截至2023年一季度末，全国风电累计装机达到3.76亿千瓦，同比增长11.8%，其中陆上风电3.45亿千瓦，海上风电3089万千瓦。2023年一季度，全国风电发电量2287亿千瓦时，同比增长24.5%。全国风电平均利用率96.8%，与上年同期基本持平。风电投资完成约249亿元，同比增长15.0%。

（三）光伏发电建设和运行情况。2023年一季度，全国光伏新增并网3366万千瓦，同比增长154.8%，其中集中式光

光伏发电1553万千瓦，分布式光伏发电1813万千瓦。截至2023年一季度末，全国光伏发电装机容量达到4.25亿千瓦，其中集中式光伏2.49亿千瓦，分布式光伏1.76亿千瓦。2023年一季度，全国光伏发电量1135亿千瓦时，同比增长34.9%。全国光伏发电利用率98%，同比提升0.7个百分点。太阳能发电投资完成522亿元，同比增长177.6%。

（四）生物质发电建设和运行情况。2023年一季度，全国生物质发电新增并网63万千瓦，累计装机达到4195万千瓦，同比增长8%，生物质发电量490亿千瓦时，同比增长8.8%。新增装机排名前五位的省区是广东、江苏、河南、蒙西和河北，分别为19.1万千瓦、12.1万千瓦、7.3万千瓦、5.3万千瓦和4.6万千瓦；生物质发电量排名前五位的省份是广东、山东、浙江、江苏和黑龙江，分别为56.1亿千瓦时、45.8亿千瓦时、34.1亿千瓦时、33.7亿千瓦时和31.7亿千瓦时。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194712.html>