

2024年上半年，全国生物质发电新增装机116万千瓦，同比增长5.7%

7月31日，国家能源局举行新闻发布会，发布上半年能源形势和可再生能源并网运行情况，介绍新型储能发展和绿证核发有关情况，并回答记者提问。

新能源和可再生能源司副司长 潘慧敏表示，2024年上半年，全国可再生能源发电新增装机1.34亿千瓦，同比增长24%

，占

全国新增

电力装机的88%。

其中，水电新增499万千瓦，风电新

增2584万千瓦，太阳能发电新增1.02亿千瓦，**生物质发电新增116万千瓦。**

截至2024年6月底，全国可再生能源发电装机达到16.53亿千瓦，同比增长25%，约占我国发电总装机的53.8%，其中，水电装机4.27亿千瓦，风电装机4.67亿千瓦

，太阳能发电装机7.14亿千瓦，**生物质发电装机4530万千瓦**

。风电光伏发电合计装机（11.8亿千瓦）已超过煤电装机（11.7亿千瓦）。

生物质发电建设和运行情况。2024年上半年，全国生物质发电新增装机116万千瓦，累计装机达4530万千瓦，同比增长5.7%。生物质发电量1030亿千瓦时，同比增长4.7%。

电力业务资质管理中心副主任 陈静表示，2024年上半年，国家能源局核发绿证4.86亿个，同比增长13倍。其中风力发电1.97亿个，常规水电1.02亿个，太阳能发电1.33亿个，**生物质发电5435万个**

，其他可再生能源发电1.65万个。核发补贴项目绿证1.29亿个，核发无补贴项目绿证3.57亿个。自2017年实施绿证制度以来，累计核发

绿证约7.07亿个，其中风力发电3.

15亿个、常规水电1.02亿个、太阳能发电2.29亿个、**生物质发电6068万个**、其他可再生能源发电2万个。

2024年上半年，全国参与绿证市场交易的买方企业和个人主体3.9万个，同比增长4倍，交易绿证1.6亿个（其中随绿电交易绿证7737万个），同比

增长6倍，其中风力发电9539万个，太阳能发电6413万个，**生物质发电18.5万个**，市场活力有效激发。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213561.html>