

我国可再生能源发电总装机突破14亿千瓦 占比接近50%

国家能源局 2023-11-30 17:11 发表于北京



国家能源局锚定碳达峰碳中和目标，多措并举推动可再生能源高质量跃升发展。继今年6月突破13亿千瓦后，全国可再生能源发电装机规模再创新高，截至10月底突破14亿千瓦，达到14.04亿千瓦，同比增长20.8%，约占全国发电总装机的49.9%，其中水电4.2亿千瓦（常规水电3.7亿千瓦、抽水蓄能5004万千瓦）、风电4.04亿千瓦、光伏发电5.36亿千瓦、生物质发电0.44亿千瓦。预计年底全国可再生能源发电装机将突破14.5亿千瓦，风电光伏发电装机将突破10亿千瓦。

今年1-10月，全国可再生能源发电装机新增1.91亿千瓦，较去年同期增加近1亿千瓦，同比增长90.8%，占全国新增装机的76.4%。其中，水电新增844万千瓦、风电新增3731万千瓦、光伏发电新增1.42亿千瓦、生物质发电新增232万千瓦。预计2023年全国风电光伏发电新增装机将突破2亿千瓦。

今年1-10月，全国可再生能源发电量达到2.33万亿千瓦时，占全国总发电量的31.8%，其中，水电9805亿千瓦时、风电6968亿千瓦时、光伏4898亿千瓦时、生物质1640亿千瓦时。预计全年全国可再生能源发电量将达到3万亿千瓦时，约占全社会用电量的1/3。

A blue rectangular graphic with a white border. At the top left is the National Energy Administration logo. To its right, the text reads '国家能源局微信公众号是国家能源局新闻宣传、信息公开、服务群众的重要平台。' (The National Energy Administration WeChat public account is an important platform for news publicity, information disclosure, and serving the masses of the National Energy Administration). Below this, there are three bullet points: '· 公开 政务信息' (Publicize government information), '· 发布 行业动态' (Release industry dynamics), and '· 提供 公众服务' (Provide public services). On the right side is a large QR code with the National Energy Administration logo in the center. At the bottom, a line of text says '了解更多能源动态，请长按图片识别或扫描右侧二维码，关注国家能源局官方微信公众号。' (To learn more about energy dynamics, please long-press the image to identify or scan the QR code on the right to follow the official WeChat public account of the National Energy Administration.)