

新华社曼谷10月20日电

通讯：中国风电助力泰国绿色转型——探访中泰合作猜也蓬风电场

新华社记者宋宇 郭鑫惠

在泰国东北部连绵起伏的山丘上，32座高约120米的白色风力发电机错落排开，巨大的叶片迎着风缓慢转动。这是中国公司在泰运维的猜也蓬风电场项目的一部分。



这是10月4日在泰国猜也蓬府拍摄的由中国金风科技提供的风力发电机。新华社记者 宋宇 摄

泰国风力条件并不十分优越，风速整体较慢，因此能否最大限度发挥风机效能是泰方的技术考察重点。王春生说，猜也蓬项目是金风科技自主研发的柔性塔架首次在海外批量使用。“柔性塔架针对中低风速设计，能提高风能利用率，同时针对泰国电网薄弱的情况，在电网波动时最大程度保证设备运行。”

泰国长期面临能源需求增长、本土能源供应不足的局面。据国际可再生能源机构的数据，按照目前的使用水平，泰国现有石油和天然气资源将在未来五年内枯竭。因此，政府近年来积极筹划能源转型，提出到2036年将该国可再生能源占能源消费总量的比重提升至30%，几乎是2015年水平的两倍。

当前，泰国风电装机总容量约为1.5吉瓦，泰政府计划在2030年底前新增1.5吉瓦。

王春生说，这为金风科技的海外拓展带来重大机遇。“目前，通过与EGCO合作的两个项目，金风科技建立了良好的品牌信誉，双方有意在其他风电项目延续合作。”