

2017年阿联酋准备将可再生能源占比提高至10%

据《宣言报》12月26日报道，阿联酋在今年进一步巩固了其在可再生能源领域的领先地位，通过不断实施国内项目，准备在2017年将可再生能源占比提高至10%。

迪拜马克图姆太阳能公园项目取得巨大进展，作为地区内最大的太阳能项目，其二期大部分项目已经完工，将于明年四月份投入使用。项目三期协议已经签署，预计将在2020年提升发电能力到1000MW，2030年达到5000MW。

迪拜水电局与阿布扎比未来能源公司，即马斯达尔公司就未来马克图姆太阳能公园三期800MW项目签署了购电协议。迪拜水电局在项目三期获得了在世界上极具竞争力的价格，2.99美分/千瓦时，反映出全球投资者对于迪拜的信心。

迪拜水电局在今年年中启动新的聚光太阳能热发电技术，能够在没有日照后继续发电，新项目将是世界上最大的太阳能发电项目，一期发电能力达到200MW，2021年4月完工。迪拜是中东第一个采用此技术的城市，预计每年将减少碳排放650万吨。

新的太阳能发电技术日均发电时长为8-12小时，个别时期可全天发电，能够提高发电效率，满足电网需求和能源需求。这也与迪拜发展相适应，迪拜有望在2050年成为世界上碳排放最少的城市。

该项目是迪拜2050清洁能源战略框架下项目，该战略计划将清洁能源的供能比例在2020年提高至7%，2030年提高至25%，2050年达到75%。迪拜水电局坚持能源多样化，计划在2030年将调整能源占比为天然气61%，太阳能25%，清洁煤7%，核能7%。

今年，阿联酋还在海外其他国家实施可再生能源项目，其中最重要的就是在约旦和毛里塔尼亚。在约旦，马斯达尔公司就200MW太阳能光伏电站签署了购电协议。

马斯达尔拥有世界上最大的海上风力发电站Dudgeon电站35%的股份，项目总投资预计为13亿英镑，融资阶段已经完毕。该项目位于英国东部北诺福克海岸，规划发电能力为402MW，预计2017年年中建成。

目前，马斯达尔在海外拥有可再生能源发电能力80MW，项目分布在环太平洋11个国家和岛屿，此外还有英国、西班牙、摩洛哥、埃及、阿曼、约旦、毛里塔尼亚、塞舌尔。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/102842.html>