乌兹别克斯坦与中国公司合作建设风能实验装置

据乌媒体报道，乌国家能源股份公司2012年计划在塔什干州巴斯达雷克区建设风能实验装置。风能发电设备功率750千瓦，高65米，叶片幅长50米，塔架直径3.6米。这种尺寸的风能装置在乌兹别克斯坦及整个中亚地区是第一次安装。安装前建设了专门的气象观测塔架，对安装地点的风力、风向、温度变化规律等进行测试。

乌国家能源股份公司曾就风力设备情况专门对中国、德国、丹麦、挪威和韩国进行了考察，最后在2011年选定中国西安电力工程公司和新疆金风科技公司作为合作伙伴，提供风能装置。西安电力公司已经完成第一批包括基础圈、轮毂、叶片等风能装置的供货。叶片幅长23.5米，重量达3吨。上述装置全部采用汽车运输。

风能试验装置的建设是乌使用可再生能源迈出的第一步，乌计划在未来提高风能发电量并实现与传统能源供应的并网。

乌第一个风能发电设备于2010在塔什干州卡尔瓦克水库地区建设，设备有韩国公司提供，功率750千瓦。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/39501.html