

阿布扎比启用全球最大的单体太阳能发电站

阿布扎比欲建设全球最大的单个太阳能发电站，并于本周宣布在Noor Abu Dhabi项目上取得了重大进展——装机容量达到了1.177吉瓦，超过了迪拜的太阳能发电园区。尽管阿联酋此前未能取得过人均碳足迹的好成绩，但Noor Abu Dhabi等项目的进展表明，该国有信心在这个重要议题上倾注一番心力。



(图自：EWEC/Abu Dhabi Media Office, via New Atlas)

为了实现商业化运营，专注于太阳能发电的园区是至关重要的。通过与电网连接，企业、政府能够充分享受到这份基础设施带来的益处。

与全球其它地方的太阳能发电园区相比，Noor Abu Dhabi这个目前最大的单个太阳能发电站，一共配备了320万块光伏面板，发电潜力巨大。

其位于距离阿布扎比约100公里（62英里）的Sweihan，由阿联酋水电公司（EWEC）、日本丸红株式会社、以及来自上海的全球最大太阳能制造商JinkoSolar联合建设。

阿布扎比媒体办公室表示，该项目有能力为9万人供应所需的能源，预计可将当地的二氧化碳排放量减少100万公吨，相当于减少道路上20万辆汽车。



EWEC主席Mohammad Hassan Al

Suwaidi表示：“该项目的完工，标志着阿联酋2017年启动的2050能源战略的一个重要里程碑”。

其计划到2050年，让清洁能源占据能源结构总量的25%增加到50%、同时减少70%的发电碳足迹，以促进行业转型、提供替代能源、帮助实现水利和电力的可持续性。

在提交投标的阶段，这个3.2亿迪拉姆（8.71亿美元）的项目吸引了全球企业的激烈争夺，最终创下了每千瓦时2.42美分的记录。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/141943.html>