

5.2GW/19GWh！马斯达尔和阿联酋水电开创全球最大太阳能光伏+电池储能电站



阿布扎比未来能源公司马斯达尔（Masdar）和阿联酋水电公司（EWEC）在阿布扎比为5.2GW太阳能光伏电站和19 GWh电池储能系统（BESS）破土动工举行启动典礼。

马斯达尔在一份声明中表示，这个价值59.4亿美元（220亿迪拉姆）的项目是“世界上同类项目中规模最大、技术最先进的系统”。它能够以具有全球竞争力的电价全天候提供1GW的基本负荷可再生能源。

该项目预计到2027年投入运营时，每年可避免约570万吨的碳排放。

“这个世界首创的项目，马斯达尔历史上最大、最雄心勃勃的项目，是世界的蓝图，表明可再生能源可以全天候使用。”通过克服间歇性的挑战，我们可以提供可持续的电力，以满足人工智能和其他技术进步带来的快速增长的需求。”马斯达尔首席执行官Mohamed Jameel Al Ramahi表示。

马斯达尔（Masdar）已经在电池储能领域建立了强大的影响力，包括世界上第一个与浮动海上风力发电场相连的储能系统。该公司的目标是到2030年清洁能源技术的整体项目组合容量达到100GW。

（素材来自：Masdar/EWEC 全球储能网、全球光伏网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236169.html>