

投资400亿美元！CWP计划在毛里塔尼亚沙漠建立30GW绿色氢工厂



据悉，这项耗资400亿美元的工程计划在沙漠地区进行，绿色氢气将由风能和太阳能电力生产。

5月28日，毛里塔尼亚政府和CWP全球(CWP Global Group)签署了一份谅解备忘录，内容是关于建设容量为30GW的绿色氢工厂，由毛里塔尼亚石油、矿产和能源部长Abdessalem Ould Mohamed Saleh在首都努瓦克肖特举行的新闻发布会上宣布。

这个被称为“SECURE”的未来工厂将建在该国北部一个8500平方公里的沙漠地区。建设预计需要4到6年的时间。据CWP Global的官方数据，该项目总成本为400亿美元。

“该项目将改变毛里塔尼亚的经济面貌，开辟新的前景！”，部长Abdessalem Ould Mohamed Saleh高兴地说道。

CWP全球主席兼首席执行官Mark Crandall表示：“该绿色氢工厂将使人们以更低的成本获得水和电。”

该项目负责人还打算向“全球市场”出口绿色氢及其衍生物。

绿色氢主要是由可再生电力电解水产生。它能够更好地将可再生能源纳入电力网络。CWP Global项目将涵盖太阳能和风力发电厂的运营。

据报道，毛里塔尼亚正在寻求增加能源供给，以满足每年约12%的快速增长的电力需求。根据世界银行(World Bank)的数据，该国只有45.9%的人口有电可用，因此必须扩大国家电网的供应。



对于CWP Global来说，毛里塔尼亚是“地球上生产低成本绿色氢的最佳地点之一”。

CWP Global是由风险投资集团Postscriptum Ventures于2006年在卢森堡成立的。

该公司目前正在罗马尼亚、波兰、塞尔维亚、保加利亚和澳大利亚开发风能和太阳能项目。作为澳大利亚-亚洲可再生能源中心(AREH)项目的一部分，该公司正在开发一个26GW的大型混合电力(风能、太阳能)综合体。

(素材来自：CWP Global Group 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/169842.html>