

最新报告：西非绿色氢潜力巨大 1500倍于德国的需求



根据德国联邦教育和研究(BMBF)的一份报告，西非已被确认为一个潜力巨大的绿色氢出产地，该地区的产能1500倍于德国2030年的绿色氢需求。

一个新项目，《H2 Atlas：非洲绿色制氢的潜力》，由BMBF牵头，基于风能和太阳能的可用性，发现西非每年可生产绿色氢16.5万太瓦时(TWh)。对于该项目，今天已经可以以不到2.5欧元(3美元)的价格生产其中的12万兆瓦时。

相比之下，德国的绿色氢目前每公斤大约7欧元(8.56美元)到10欧元(12.23美元)。

该项目将从2020年持续到2022年，投资570万欧元(690万美元)，可行性研究将寻找绿色氢生产的合适地点，然后还将在非洲测试绿色氢的生产、运输和加工。

对15个西非经济区(ECOWAS)国家的初步分析结果表明，西非四分之三的陆地面积适合安装风力发电机，其发电成本仅为德国可比成本的一半左右。

(素材来自：BMBF 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/169651.html>