埃及政府与德国西门子联合开展绿色制氢研究项目

埃及政府与德国西门子集团签署协议，在这个法老王的国度开展绿色制氢研究项目。

埃及正在进入生产绿色氢的全球竞赛，绿色氢被认为是未来的能源解决方案。埃及电力和可再生能源部长Mohamed Shaker最近与德国西门子集团首席执行官Joe Kaiser签署了一项协议，旨在讨论和研究在埃及开发一个绿色制氢项目。

Mohamed Shaker部长认为这种伙伴关系是埃及政府平衡国家电力和可再生能源战略的一部分。近年来，这一可持续发展政策推动了一些重大清洁能源项目的发展，如阿斯旺省的Benban光伏太阳能综合设施，该项目最终将向埃及国家电网注入了1.65GW的绿色电力。

同时，该国也在发展其风电生产能力，其设施集中在苏伊士湾，但有可能持续干扰到候鸟的旅程。绿色氢可能是确保可再生能源持续生产的有效方法，尤其是太阳能和风能，它们十分依赖自然条件，输出强度变化很大，影响电网的稳定性。

实际上，氢气可以储存特定时间产生的多余电力，然后在之后的时间里再返还电网；这是稳定非洲国家电网的一个很好的选择，因为一些国家在其电气化战略中越来越依赖可再生能源。

（原文来自：全球能源 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/165757.html