

阿联酋大型设施每年将为欧洲市场生产18万吨绿色氢



可持续能源解决方案提供商Compagnie Maritime Monegasque Zero Emission(CMMZE)公布了在阿拉伯联合酋长国建设大型绿色制氢设施的计划。

该项目与摩洛哥和突尼斯的设施一起，每年将生产18万吨清洁氢，主要用于出口到欧洲市场。这一倡议代表了北非向可再生能源转型的飞跃，并使阿联酋、摩洛哥和突尼斯成为新兴的全球绿色氢经济的主要参与者。

阿联酋的设施将使用最先进的太阳能和风能技术。与此同时，在突尼斯，这家能源解决方案公司将在Nefetia Benguerdane开发专门的可再生能源站点，用于光伏太阳能发电，在El Hamma开发风能，为制氢提供清洁电力。

它的创始人Aldo Labia说：

“通过这个项目，我们希望通过绿色氢解决方案改善能源部门。我们创造了一种拥有丰富可再生资源的可持续能源，并为北非和欧洲的脱碳努力做出贡献。”

每年生产18万吨绿色氢将需要大约120万MWh的可再生电力。为了满足这一需求，这家能源供应商计划在扎尔齐斯港安装250MW的电解槽，以及加工和储存设施。

这一举措符合欧洲对清洁能源替代品日益增长的需求，并支持欧盟采用绿色氢的雄心勃勃的目标。CMMZE通过建立从北非到欧洲的绿色氢的强大供应链，促进了这两个地区的能源安全和可持续性。

这三个项目可能会为当地创造就业机会，并刺激摩洛哥、突尼斯和阿联酋可再生能源部门的经济增长。此外，与传统的制氢方法相比，它将有助于显著减少二氧化碳排放。

该公司的绿色氢业务建立在最近成功启动的北非首个商业氢试验站的基础上。这些试点项目证明了氢技术在该地区

的可行性，并为大规模实施铺平了道路。

CMMZE计划在2025年初开始建设阿联酋、Zarzis和Nadori设施，并预计第一个氢气生产阶段将于2027年底上线。该公司目前正在与潜在的欧洲合作伙伴讨论长期承购协议，以确保生产的绿色氢有一个稳定的市场。

关于CMMZE

CMM Zero Emission是一家致力于开发绿色氢项目的可持续能源解决方案公司。它专注于为氢气生产创造全面的价值链解决方案。该公司正在利用绿色氢技术在能源领域掀起波澜，以减少全球排放，创造更可持续的未来。它在北非拥有强大的影响力，并正在中东和非洲扩大业务。

（素材来自：CMMZE 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216027.html>