

9GW电解槽！乌拉圭制定2040年氢气生产和出口目标



乌拉圭制定了绿色氢及其衍生物路线图，设想到2040年安装约18GW的可再生能源容量和9GW的电解槽。

该路线图于去年由乌拉圭工业、能源和矿业部(MIEM)首次公布，第一阶段的重点是到2025年的生产。最初，将推广合成燃料和绿色肥料，以提振国内市场，这意味着每年21亿美元的收入机会。

第二阶段预计于2026年至2030年，将确保国内市场需求和生产规模扩大，同时首批出口项目开始运营。第三阶段计划于2030年至2040年实施，将大规模生产氢气、氨气、绿色燃料等用于出口。

该战略预测，到2030年，生产成本将达到1.2-1.4美元/公斤，在“潜力最大”的地点，可再生能源的总容量将超过90 GW。

据报道，该路线图将考虑到2030年安装300MW电解槽容量和2035年安装3GW的中期目标。

预计到2040年，乌拉圭对3GW绿色氢的需求将用于卡车、公共汽车和拖拉机。预计2040年将额外生产6GW的绿色氢气，用于出口氢气、氨气以及航空和航运燃料。

前工业、能源和矿业部长Omar Paganini在评论该计划时表示：“该路线图是开始与许多其他利益相关者对话的第一步，同时通过制定一个名为H2U的具体计划来推动具体行动。”

“已经制定了法规和激励措施，以促进国内生产第一种绿色氢分子，这将使我们能够逐步创造能力和知识，并为整个社会创造更多机会。”

去年，乌拉圭MIEM宣布将向Saceem提供1000万美元，用于开发一座价值4350万美元的绿色氢气生产厂，该工厂由绿色氢气行业基金资助。

（素材来自：氢视点 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213168.html>