

道达尔能源启动160亿美元智利绿色氢工厂



道达尔能源（TotalEnergies）的氢能子公司已经开始为智利一座价值160亿美元的绿色氢气工厂办理许可手续。

这家法国石油和天然气巨头与Eren的合资企业TotalEnergies H2表示，它已为其H2 Magallanes项目提交了一份环境影响研究报告，并将其纳入智利的环境影响评估系统（SEIA）。

该项目计划在圣格雷戈里奥社区进行，计划在72000公顷的土地上每年生产190万吨绿色氨，主要用于出口。

据估计，如此规模的项目将需要近2GW的电解容量。

4000公顷的土地将专门用于风力涡轮机、电解厂、生产和储存装置、电气基础设施和一个带海水淡化厂的港口码头等基础设施。

根据该项目的网站，环境许可可能会持续到2027年，然后该工厂的第一阶段将于2030年开始生产氨。

这种规模的项目在绿色氢领域变得越来越不规则，特别是在投资者审查的当前形势下。

然而，TotalEnergies H2表示，由于“独特的风速和靠近麦哲伦海峡”，圣格雷戈里奥地区在可再生能源（主要是风能）和氢气方面具有“巨大的潜力”。

智利希望利用其丰富的可再生能源，成为主要的绿色氢出口国。到2030年，该国的目标是拥有高达25GW的绿色氢产能。

（素材来自：TotalEnergies 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225560.html>