

如火如荼！印度批准价值约50亿美元的绿色氢氨和甲醇工厂



印度东部的奥里萨邦批准了四个绿色制氢项目的投资提案，总价值为4586亿卢比(55亿美元)。其中两个项目的目标是最终生产大量的氢基氨。

Welspun新能源公司是总部位于孟买的Welspun集团的子公司，正在肯德拉帕拉开发一个预计年产约70万吨绿色氨的设施。

之前，印度国有金融机构承诺为塔塔钢铁基地的两个绿色氢和氨项目提供37亿美元。该工厂预计耗资1386亿卢比(16.6亿美元)，相当于沙特阿拉伯Neom绿色氨项目成本的19.5%，后者的规模几乎是塔塔钢铁的两倍。

同样，新加坡能源公司胜科的印度绿色氢子公司已获得批准，在戈帕尔普尔的塔塔钢铁经济特区开展一个年产72万吨的绿色氨项目，预计投入成本更低，为1300亿卢比(15.6亿美元)。

奥里萨邦政府还批准了一个新的氨储罐设施，也在戈帕尔普尔，能够储存8万吨氨。这个新的存储设施将由Aegis Vopak开发，耗资100亿卢比(1.19亿美元)。



与此同时，由印度可再生能源巨头ReNew成立的特殊目的公司ReNew E-fuels Private Limited (REFPL)已经获得了两个绿色氢基甲醇工厂的批准。

第一个位于Malkangiri的工厂，每年能够生产10万吨氢气作为50万吨甲醇的原料，预计耗资约1000亿卢比(12亿美元)。

在天然气价格下跌后，印度恢复了在某些行业强制使用绿色氢的计划。另一个较小的项目位于Rayagada，预计每年生产6万吨氢气和30万吨甲醇，将耗资900亿卢比(10.8亿美元)。

关于这些氨和甲醇项目的进一步细节，包括它们是面对国内市场还是以出口为目标，尚未披露。

印度的目标是到2030年至少生产500万吨清洁氢，联邦政府对化工、炼油、钢铁和水泥等行业提出了一项潜在的要求，要求它们在总体使用中开始使用最低比例的绿色氢。

今年7月，印度联邦政府启动了第一次绿色氢补贴拍卖，尽管限定了每年45万吨氢气总产量的上限。

（素材来自：氢能洞察 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203597.html>