

印度开发商表示已经以低于灰氢的价格销售绿氢



Hygenco位于75MW太阳能电池阵列附近的绿色氢试点项目的航拍照片。照片：Hygenco

印度绿色氢项目开发商Hygenco表示，它已经以低于天然气灰色氢气的价格出售了一些可再生绿色氢气。

Hygenco的联合创始人Anshul Gupta在接受媒体采访时表示：“对于一些20年的合同，我们将绿色氢定价低于（灰色）氢，我们仍可以从中赚钱。”

Gupta估计，印度的灰色氢气成本在每公斤2.70至4美元之间，尽管他没有提供Hygenco两个运营项目生产的可再生氢气的具体价格。

印度对天然气需求的增长意味着自2003年以来，该国的甲烷进口量增长了8000%以上。去年夏天，在5月至7月期间，每月在印度交付的昂贵液化天然气超过200万吨。

因此，印度政府推动绿色氢的一部分意图是用国内可再生能源取代进口天然气，从而加强能源安全。

Hygenco目前运营着两个绿色氢项目。第一个于2022年投入使用，是一个试点工厂，利用75MW太阳能电池阵列和200MW风电场的电力，尽管该公司尚未列出确切的电解槽容量。

第二个项目于今年2月启动，每年生产75吨，计划扩大到每年250吨。该项目还与其位于哈里亚纳邦的承购方金达尔不锈钢制造厂位于同一地点，该厂将使用氢气对不锈钢进行退火。

开发商还在马哈拉施特拉邦建设第三个项目，该项目每年可生产200吨绿色氢。承购方Sterlite Technologies Limited将使用这种气体作为工业热源来制造光纤。

Hygenco本月早些时候启动了一项拍卖，购买超过1GW的风能和太阳能，为奥里萨邦塔塔钢铁经济特区计划中的绿色氢工厂供电。

上个月，开发商与REC有限公司签署了一份谅解备忘录，为该项目提供2.8亿美元的资金。

该公司此前估计，未来几年将投资25亿美元建设绿色氢和氨设施。

（素材来自：Hygenco 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216879.html>