

托普索将为印度年产110万吨绿色氨项目提供合成技术



Hygenco已选择托普索（Topsoe）作为氨合成技术的许可方，将其位于印度奥里萨邦的110万吨/年（mtpa）项目的绿色氢气转化为氨出口。

除了DynAMMO™技术供应外，托普索还将为塔塔钢铁公司位于Gopalpur的经济特区工业园区的工厂提供工程设计硬件和催化剂。

该项目计划分三个阶段开发。第一阶段预计将于2027年投入运营，其绿色氨产能将达到每天750吨。

托普索（Topsoe）表示，其氨技术可以很容易地适应可再生能源供应的波动，提供每分钟“至少”3%的上升/下降速度。

Hygenco的联合创始人兼首席执行官Amit Bansal表示：“我们很高兴能够利用像托普索这样的全球领导者的尖端技术来有效地扩大绿色氨的生产。”

Hygenco打算通过满足欧盟的非生物来源可再生燃料（RFNBO）法规，将该工厂的产品出口到欧洲市场。

10月，该公司启动了一项1.1GW的可再生能源招标，以确保该项目的绿色电力。

托普索首席商务官Elena Scaltritti表示，这家丹麦科技公司期待与Hygenco合作开展该项目。

“在全球层面上，我们需要大规模部署脱碳，Hygenco的项目将能够做出坚实的贡献，”她补充道。

（素材来自：Hygenco/Topsoe 全球氢能网、全球绿色燃料网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218079.html>