

印度能源巨头投60亿美元建24x7全天候绿色氢项目



印度国有化石燃料公司Oil&Natural Gas Corporation(ONGC)与全球最大的可再生能源开发商之一Greenko达成战略合作伙伴关系，开发一个由24/7可再生能源提供动力的1.3GW绿色氢项目。

在一份谅解备忘录中，两家公司同意成立一家合资企业，建设这个未具名的60亿美元项目。该项目将需要高达6-7GW的新建风能和太阳能装置，并配有抽水蓄能设施，为John Cockerill碱性电解槽提供1.4GW的全天候电力。

根据印度石油天然气公司(ONGC)的说法，由此产生的氢气将在“2026年左右”开始生产，然后用于每年生产100万吨绿色氨。

电解槽每年运行的时间越长，绿色氢气的均衡成本就越低，因此24小时生产氢气的能力应该会产生一种非常有成本竞争力的产品。

这些电解槽的供应可能来自格林科(Greenko)和全球最大电解槽供应商比利时John Cockerill在印度建造的一座2GW新工厂。

ONGC表示：“该项目由ONGC和Greenko共同拥有和出资，将结合双方的优势，在产品设计和市场开发等各个方面进行合作。”

“该项目生产的绿色氨将在国际市场上销售，因为国际市场对从绿色能源中提取的替代分子有很高的需求。”

它补充说：“该项目将有助于实现印度到2030年生产500万吨绿色氢的目标。”



Oil and Natural Gas Corporation Ltd.

印度石油天然气公司(ONGC)是印度最大的石油公司，拥有300亿美元的净资产。该公司此前曾宣布，计划在2040年前建设高达10GW的可再生能源项目。

Greenko是世界领先的可再生能源开发商之一，拥有7.3GW的风能、太阳能和水力发电装机容量。

（素材来自：ONGC/Greenko 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184721.html>