

印度将与挪威合作建立氢能发展研究中心



几天前，印度公布了一项国家氢计划，以加速利用可再生能源生产无碳燃料的计划。周四，国有印度石油公司(IOC)与挪威Greenstat签署了一项协议，将建立一个氢能发展研究中心。

在印度联邦政府2021-22年的预算中，政府承诺将专注于用绿色能源生产氢，并建立更加多样化和高效的能源基础设施。

IOC在一份声明中表示：“该协会旨在与印度-挪威的氢集群公司/组织合作，发展一个卓越的氢中心(CoE-H)，包括CCUS、印度石油公司和Greenstat的清洁能源燃料电池。”

CoE-H将通过绿色氢价值链和其他相关技术，包括氢存储和燃料电池，促进技术、知识和经验的转让和共享。

CoE-H将成为促进挪威和印度研发机构/大学之间绿色和蓝色氢研发项目的平台。

“CoE-H将与双方的行业产业这和政府部门密切合作，利用其智力优势开发成本效益高、可扩展和可持续的技术解决方案。该中心还将试点燃料电池研究。”

该研究所还将作为一个智库，为氢和燃料电池领域的最佳工业实践、安全、产品协议和规章制定守则和标准。

声明称，IOC和Greenstat之间的伙伴关系将积极协助合作伙伴/利益相关者在可行性研究的基础上开发商业模式。除此之外，还将为氢存储、氢生产、加氢站、燃料电池和CCUS技术等行业、公用事业和监管机构提供咨询。

印度石油部长普拉丹在会上谈到了政府对新能源开发的重视。

他说，印度是全球第三大能源消费国，能源需求不断增长，因此对全球任何地方的任何能源企业家来说，印度都是一个理想之地。

他呼吁加强科学、技术和创业之间的协同作用，为所有人创造双赢。谈到氢能源，普拉丹说，“我们认为氢是未来的能源。”

他还对德里50辆公交车使用氢燃料的试点项目所显示的结果表示高兴。

挪威驻印度大使汉斯·雅各布·弗莱登伦德(Hans Jacob Frydenlund)在会上表示，在应对全球气候变化的努力中，使用绿色和可再生能源是最重要的。

他介绍了挪威在绿色能源方面的优势和经验，表示愿与印度在氢能领域开展合作。他还对意向书的签署表示高兴。

在印度德里的Rajghat公交车站，一个将氢气与压缩天然气混合作为运输燃料的试点项目正在进行。

（原文来自：全球能源 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166489.html>