

## 印度总理莫迪在独立日宣布国家氢能计划



为了推动印度的能源安全，印度总理纳伦德拉·莫迪在独立日讲话中宣布了一项国家氢能计划。

这是在印度每年花费12万亿印度卢比(约1600亿美元)来满足能源需求的背景下做出的。对印度来说，绿色氢是游戏规则的改变者。目前，印度85%的石油和53%的天然气需求都依赖进口。

莫迪总理在宣布任务时强调了能源独立的必要性，他说，该计划涉及印度成为绿色氢生产和出口的全球中心。

早些时候，媒体报道了印度国家氢能计划，该国将努力成为主要的绿色氢出口国和生产地区

。考虑到印度对能源进口的严重依赖，该策略涉及利用印度广袤的土地和较低的太阳能和风能关税，生产低成本的绿色氢和氨用于出口，从而增强印度的地缘政治影响力。

总理莫迪说，印度要取得进步，必须要自力更生，重要的是实现能源独立。他补充说，正是出于这个原因，印度需要宣誓，需要在独立100周年前实现能源独立。



印度正在考虑一项提案，要求化肥厂和炼油厂强制购买绿色氢，这是该国减少对化石燃料依赖计划的一部分。

莫迪说，绿色氢是最大的目标，将帮助印度实现飞跃。印度的战略将是利用其雄心勃勃的绿色氢计划的规模，与可再生能源计划类似，引领该国实现世界上最大的清洁能源计划。

#### 印度政府

计划在化肥生产和

石油炼制中实施绿色氢消费义务(GHC  
O)，类似于可再生能源购买义务(RPO)。

RPO要求配电公司购买固定数量的可再生能源，以减少对化石燃料的依赖。到2029-30年，印度的氢需求总量预计将从目前的670万吨达到1170万吨。

目前，印度国内的石油和天然气产量一直在下滑。2020年4月至2021年3月，其国内原油和天然气产量同比分别下降5.22%和8.06%。

据全球氢能网(H2.china-nengyuan.com)了解，目前印度的电解绿色氢成本估计在每公斤350卢比(4.7美元)左右，计划到2029-30年成本将降低一半以上，至每公斤160卢比(2.2美元)。政府还计划扩大电解槽生产绿色氢的生产挂钩奖励(PLI)计划。

(素材来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/172504.html>