

印度首座绿色加氢站即将启用



NTPC有限公司(前身为印度国家火电公司)是印度国有电力生产商，正委托建造一座绿色氢燃料站。该站将是印度首个此类站点，将位于拉达克(Ladakh)，计划下个月开始投入使用。

该地区的5辆氢公交车将由该站提供氢气加注。NTPC董事长兼总经理迪普·辛格表示，绿色氢燃料项目每天将产生80公斤纯度为99.97%的氢气。这些氢气将被压缩、储存和分配。目标是在该地区供应5辆氢燃料电池公交车。

辛格说：“我们的氢燃料巴士已经在那里，巴士将使用氢燃料，使其成为燃料电池电动汽车(FCEV)。这种绿色氢将由本地的太阳能电力生产。”

辛格解释说，氢燃料项目将“被证明是非常有用的试点项目”，并计划在一个月内使试点项目发挥作用。最初，该项目计划在更早时间启动，但由于该地区遭遇暴雨和道路基础设施受损，时间被浪费了。

绿色加氢站的投产是印度众多氢目标之一。为了氢燃料的未来发展，印度政府出台了《国家氢能政策》。辛格说，氢是未来的燃料，特别是绿色氢有可能在未来十年成为主要燃料，印度能源部正在“朝着这个方向迈出开创性的一步”。



根据辛格的说法，三年前，NTPC意识到氢“对于转型和NTPC来说将是一个非常重要的商业机会。”

NTPC已经在自己所在的乡镇开启了第一座试点绿色加氢站，在那里，绿色氢气定期使用浮动式太阳能电站的可再生能源生产，这些氢气被注入到乡镇正在使用的管道天然气网络中。

除了拉达克的绿色加氢站项目，NTPC还在进行另一个“非常雄心勃勃的”氢燃料试点项目。该项目位于温迪亚恰尔（Vindhyachal），每天生产10吨绿色甲醇。

据辛格称，该项目已经进入调试的后期阶段，很有可能在今年年底投入使用。

（素材来自：NTPC 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200481.html>