

来自地热能！新西兰首个绿色氢快速加氢站开始商业运营



日本制造商Obayashi Corporation(大林组)于2024年6月10日通过与Tuaropaki Trust共同合资成立的Halcyon green hydrogen有限公司，在新西兰最大城市奥克兰郊区Wiri开始运营绿色氢快速加氢站。

南奥克兰的Wiri是物流公司集中的地区，距离奥克兰机场仅7公里，距离奥克兰市中心仅30公里。因此，当燃料电池车辆、该地区其他车辆以及氢动力飞机在不久的将来成为现实时，该站将能够应对未来对绿色氢燃料需求的增长。

H2H能源公司(总部位于澳大利亚)在该站点安装的快速加氢机不仅具有集装箱化和可迁移性，而且还可以在15分钟内为卡车和公共汽车等大型车辆加氢，这比传统的加氢机快得多。

该站供应的绿色氢气将来自Halcyon Power Limited拥有的地热绿色氢生产厂。这座站点是新西兰首个提供绿色氢的商业快速加氢站。在同一地点，正在建设一个氢气生产设施。这将扩大该站从生产到加氢的全过程能力，使其能够应对未来的需求。

公司相信，与Halcyon Power合作的Wiri站点将有助于在新西兰北岛建立绿色氢供应链。

为了实现“2050年Obayashi可持续发展愿景”中提出的“地球、社会和人类”的可持续性，Obayashi Group将继续为实现全球范围内的碳中和做出贡献。

多位嘉宾出席了Wiri加氢站的启用仪式。



新西兰交通局主席Simon Bridges评论道：“我很期待参加这个仪式，因为它是我在商业中所看重的所有东西的交集：能源、交通、技术和国际合作。Halcyon Green Hydrogen的项目非常有趣，毛利人的顶级信托组织Tuaropaki Trust和日本领先的先驱公司之一大林公司(Obayashi Corporation)正在合作，这真是太棒了。希望氢能、技术、能源成为两国经济关系的核心。”

日本驻新西兰大使小泽诚评论道：“我们都知道，应对气候变化是当务之急。世界上许多国家，包括日本和新西兰，都计划到2050年实现净零排放。新西兰丰富的可再生能源资源为进一步发展以绿色氢为中心的双边合作提供了丰富的机会。自与Tuaropaki Trust成立合资企业以来，大林公司一直积极参与氢的生产、运输和利用有关的一些项目，并充分利用地热发电。在运输方面，他们正在制定一个向斐济出口氢气的试点项目，以期向日本和其他国家出口氢气。我相信，日本和新西兰在利用绿色氢方面的这种承诺可以成为世界的典范。日本政府将继续支持促进其企业在新西兰可再生能源领域的投资。”



（素材来自：Obayashi Corporation 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211809.html>