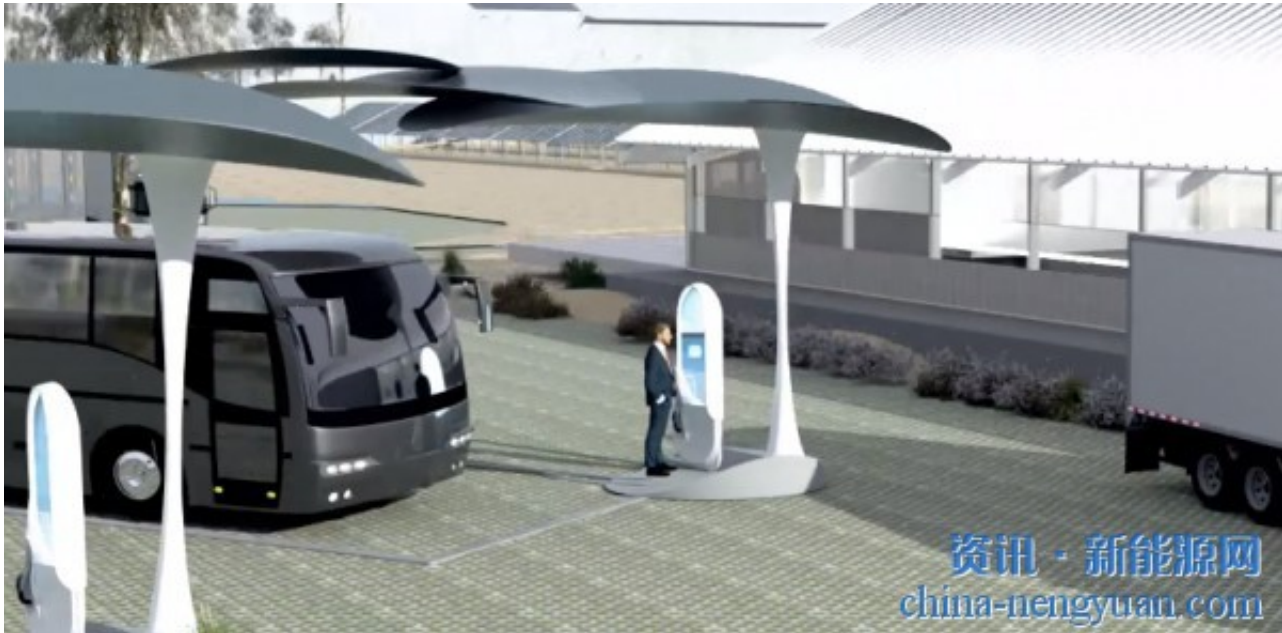


## 澳大利亚氢燃料公司宣布推出模块化制氢加氢系统



Hydrogen Fuels Australia宣布推出模块化制氢加氢系统，并能够使用雨水作为电解用水。

该公司正在启动一项生产氢气并提供燃料的整合解决方案。Hydrogen Fuels Australia(H2FA)宣布在该国启动首个集成的模块化的氢气生产与加氢设施。

这将允许燃料电池汽车使用这个一体化加氢站。这家创新公司位于Truganina的维多利亚拉弗顿附近。整套设施的安装采用了“低影响”和环境可持续的做法。它通过使用可再生能源驱动的岛式电解生产绿色氢。据H2FA称，这些设施不会与电网连接。

除了成为该国第一个具有资质的运营机构和维多利亚州的第一个综合商业加氢站之外，新的H2FA设施还将涵盖研究和教育业务。此外，它还将拥有商业网点的所有可用资源，同时把重点放在工业设计的创意和创新上。

模块化的澳大利亚氢燃料设施旨在提供一种新的思路。“我们很自豪能够推出澳大利亚首个模块化氢燃料生产和商业加氢业务。H2FA总经理Francesco Ceravolo表示：“我们热衷于利用氢的独特特性作为循环、环保的燃料来源，为澳大利亚的下一代商用车提供动力。”

为了实现这一目标，H2FA通过与Skai能源公司携手，与世界领先的工业氢气设备供应商建立了合作关系。例如，对于该站点的微电网管理，H2FA使用了瑞典尼尔森能源公司的RE8760技术。这将使该地区的所有设施能够完全自给自足，这让它们自己像一个岛屿一样运作。

此外，澳大利亚氢燃料公司正在使用丹麦绿色氢系统公司的尼尔森能源解决方案，并使用Plug Power的能源系统为现场供电。电解过程中使用的水将来自收集的雨水。该基地将于2022年2月开始运营，届时所有待审批的许可证都已获得批准，订购的燃料发电存储设备也已安装完毕。



# HYDROGEN FUELS

## A U S T R A L I A

（原文来自：氢燃料新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170905.html>