

可口可乐将启用世界上第一台氢动力自动售货机



可口可乐公司将在2025年4月13日在日本大阪举行的2025年世博会上启用世界上第一台氢动力自动售货机。

据报道，这种机器与富士电机合作开发，不需要电源插座，而是依靠可更换的氢气盒来为化学反应提供燃料，从而产生电力。

由于在侧面增加了一个发电机模块，新的自动售货机的占地面积略大。这是安装氢气盒的地方，也是氢和氧发生化学反应的地方，产生的能量储存在电池里。



Left: Actual model of this vending machine



Right: Image of this vending machine installed at Osaka-Kansai Expo 2025 site. (Note 2)

该公司将在世博会上安装58台自动售货机，每台售货机的侧面都有一个信息展示面板，向参观者介绍氢能源的工作原理。

可口可乐没有透露这种自动售货机在需要更换氢燃料盒之前可以供电多久。脱离电源插头可能使这些新机器几乎可以安装在任何地方，但该公司仍然需要选择相对容易的地方进行定期维护。即使氢燃料电池可以持续使用数周，自动售货机中的可口可乐和其他饮料的库存也需要及时得到补充。

（素材来自：Coca-Cola 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222990.html>