

15吨/D！全球最大重型卡车加氢站将在加州启动



第一元素燃料公司(First Element Fuel)宣布，打算开设首个为重型卡车加氢的燃料站，据报道，这也将是世界上同类加氢站中最大的一个。

该公司创始人兼首席开发官肖恩·斯蒂芬斯(Shane Stephens)宣布了这一消息。

First Element加氢站将安装在加州的奥克兰港，这是许多类似装置中的第一个。到目前为止，该公司的重点一直是建设较小的汽车加氢站。根据First Element自己的说法，这使其成为该领域的领导者。也就是说，新装置的目标是一个完全不同的市场——重型卡车。

斯蒂芬斯在最近的一次货运媒体电话采访中表示：“在过去10年里，我们必须学习的一件大事就是如何扩大加氢站的规模。”

目前，该公司位于加州的加氢站每天为乘用车加氢的量约为1500公斤。

斯蒂芬斯说：“人们声称那里有重型加氢站。我想说的是，这些技术或许可以用于试验目的，但在真正的商业环境中，它们还达不到对卡车的需求。你需要一个能在10分钟内加满一辆卡车的加氢站，你需要一个每天能加满100或200辆卡车的加氢站。最终，能满足这些的加氢站在世界上任何地方都不存在。”

FIRST ELEMENT FUEL

位于奥克兰港的新加氢站将拥有每天15吨的容量。

虽然这座加氢站的主要目标是重型卡车，但它也可以为乘用车和中型车辆提供服务。新站点预计将在今年年底前开业，可能是在12月。

“也就是说，重要的是要认识到仍然存在一些障碍，因为氢燃料领域作为一个整体仍然存在固有的挑战。”

斯蒂芬斯说：“例如，我们必须建立度量标准。我们必须证明，我们实际上提供的氢气量与分配器所说的一致。”

斯蒂芬斯接着谈到了加氢站的标准，“也没有人确认过卡车快速加氢的协议。所以，有几件事是我们将首次开拓的。”

（素材来自：First Element 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201334.html>