

液氢泵产能提升10倍！全美最大的加氢网络获得了扩张资金



美国加州能源委员会(CEC)授予FirstElement Fuel Inc.(FEF)的770万美元赠款将帮助这家世界领先的氢燃料解决方案公司将其位于加州圣安娜的制造工厂的产量扩大10倍以上。

FirstElement Fuel目前运营着全美最大的氢气加注网络。这家总部位于加州的公司的加氢站网络由40座加氢站的85个加注口组成，为加州各地的氢燃料汽车提供服务。

新的770万美元的CEC拨款将有助于扩大FirstElement Fuel公司在加州圣安娜创新中心的制造能力。在这个制造工厂，生产氢燃料补给站的关键高科技部件和系统。这包括液氢低温泵系统。

这笔资金将使更多的零排放交通成为可能，从而增加当地的就业机会，降低温室气体排放。除了中央协调委员会的资金外，联邦基金还将为该项目提供至少1400万美元的赠款。

FirstElement Fuel公司创始人兼首席执行官Joel Ewanick在最近的一次新闻发布会上表示：“CEC在使加州乃至全世界摆脱对化石燃料的依赖方面发挥着巨大的作用。能够继续与CEC合作，使零排放交通成为现实，我感到非常荣幸。”



加州的政策为FirstElement Fuel成功成为氢燃料解决方案的全球领导者奠定了基础。几十年来，作为零排放汽车战略的一部分，该州一直支持运输部门向氢燃料过渡。

这导致建立了足够的供应链和加氢站设备的制造，以满足加氢网络的发展。两者都对加州成功扩大氢燃料汽车的规模至关重要，并使该州在氢燃料相关发展方面处于领先地位。

“ FirstElement Fuel是一个真实的加州故事，” 州长纽森的高级顾问兼州长商业和经济发展办公室主任迪·迪·迈尔斯(Dee Dee Myers)说，他补充说，“ 该公司不可能在其他任何地方诞生。 ”

迈尔斯说：“ 它们象征着加州在创造新市场和扩大清洁能源制造业方面所发挥的作用，它们建立在我们世界级劳动力的基础上，并继续致力于实现无碳经济。 ”

FirstElement Fuel公司的生产项目将持续到2026年3月。这将使该公司每年生产的液氢泵数量增加10倍。此外，作为该加氢项目的一部分，FEF将提高其位于加利福尼亚州利弗莫尔的氢物流中心和现场测试设施的泵测试能力。

（素材来自：FirstElement Fuel Inc. 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199514.html>