液化空气在拉斯维加斯开启30吨/d液氢生产设施

液化空气公司(Air Liquide)5月24日在内华达州北拉斯维加斯开设了其最大的液态氢生产和物流基础设施，以服务日益增长的氢交通市场。

该工厂投资2.5亿美元，每日可生产30吨液氢，部分生产原料来自垃圾填埋场的可再生天然气(RNG)，使用的是液化空气公司先进的分离膜技术。

加州是世界上最大的燃料电池汽车市场之一，拥有最强大的零售加气站网络。液化空气公司表示，该工厂将是扩大西海岸氢气供应的关键，从而使市场继续增长。

据了解，该设施可以为加州4万多辆燃料电池汽车提供足够的可再生氢。

美国液化空气控股公司董事长兼首席执行官、液化空气集团执行副总裁迈克尔.格拉夫表示：“液化空气集团自成立之初就支持西海岸的清洁交通市场，北拉斯维加斯工厂是我们在美国氢市场数十年领导地位的里程碑。”

“这一设施表明了我们的承诺和能力，即在当前创造就业和促进经济增长的同时，在未来开创可持续市场。”

“通过为加州的移动市场和该地区的工业客户提供可靠的氢气供应，我们正在进行重大投资，以实现向更可持续的未来转型，一个以氢气为核心的未来。”

据信，液化空气的投资为700名承包商和25个全职工作岗位创造了就业机会，该工厂满负荷运转，并吸引氢气企业入驻该地区，为拉斯维加斯和内华达州创造进一步的收入。

该工厂标志着液化空气集团在北拉斯维加斯清洁汽车发展中发挥作用的第一步，并有助于实现该集团的目标，即到2035年将氢能销售额至少提高两倍，达到60亿欧元。

美国目前有11家液氢工厂在运营，液化空气拉斯维加斯的工厂是第12家。

根据商业智能团队的说法，液化空气-Air Products和林德-Linde(前Praxair)一直是液氢市场上最强大的参与者。从上世纪60年代初到2010年代中期，它们的市场份额几乎是一半一半。

拉斯维加斯工厂是液化空气公司在美国运营的第二家液氢工厂。第一家位于肯塔基州卡尔弗特市，日产量为10吨，于2016年投入使用。自从新工厂投产以来，液化空气公司在美国液态氢生产中的份额从4%上升到13%。

（素材来自：Air Liquide 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/182410.html