# 空气产品获得1.3亿美元的NASA液氢供应合同

全球最大的氢生产商之一、能源转型项目的领先者——空气产品公司(Air Products，NYSE:APD)今天宣布，该公司最近从NASA获得了几份总价值超过1.3亿美元的供应合同，为NASA的几个地点提供液氢，包括肯尼迪航天中心、卡纳维拉尔角太空部队基地和其他NASA设施。这份多年合同已经生效，其中最高价值约为7500万美元。

美国宇航局还授予空气产品公司一份单独的合同，最高价值超过5700万美元，为该机构的设施提供液氢，包括美国宇航局位于阿拉巴马州亨茨维尔的马歇尔太空飞行中心和密西西比州圣路易斯湾的斯坦尼斯太空中心。

美国国家航空航天局(NASA)使用液氢与液氧结合作为低温火箭发动机的燃料，氢的独特性质为航空领域的发展提供了支持。

空气产品公司美洲区总裁Francesco Maione表示：“ 空气产品公司与美国宇航局有着悠久的合作历史，从美国太空计划开始，到阿波罗11号登月，再到最近的火星研究任务。我们很自豪能向NASA提供他们重要工作所需的工业气体，并期待着继续我们与美国太空计划长达数十年的合作关系。 ”

空气产品公司与NASA的合作关系始于1957年俄亥俄州的一个工业气体工厂的投产，此后一直为NASA提供液氢和其他工业气体，以推进美国太空计划。除了为航天发射提供产品外，空气产品公司还与美国宇航局在斯坦尼斯航天中心、德克萨斯州约翰逊航天中心以及马歇尔航天飞行中心的发动机测试项目保持着长期的合作关系。

空气产品公司涉及氢价值链的所有环节，包括生产、分销、储存和分配，几十年来一直是氢燃料领域的先驱。该公司宣布了一项行业领先的承诺，将在全球范围内投资至少150亿美元用于清洁能源大型项目，包括在路易斯安那州投资45亿美元的清洁能源综合设施；在加拿大艾伯塔省埃德蒙顿投资16亿美元(CAD)的净零氢综合设施，在沙特阿拉伯NEOM投资数十亿美元，与ACWA Power和NEOM合作，建设世界规模的绿色制氢设施；与世界能源公司合作，在世界能源公司位于加州派拉蒙的可持续航空燃料生产和分销中心建设一个新的25亿美元的重大扩建项目；投资5亿美元在纽约建造一个绿色氢生产设施，每天可生产35吨液态绿色氢。

此外，空气产品公司还宣布了其他项目，包括与AES公司共同投资40亿美元，在德克萨斯州建立美国最大的绿色氢生产设施，以及在亚利桑那州建立一个绿色液氢生产设施，每天可生产10吨绿色氢。该公司在美国墨西哥湾沿岸运营着世界上最长的氢管道系统，是世界级的液氢供应商。空气产品公司在全球20个国家拥有250多个加氢站项目的实际运营经验，该公司的技术每年用于超过150万次加氢操作。

（素材来自：Air Products 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/193356.html