

空气产品公司：需要世界级规模的项目来降低绿色氢成本



1月27日，空气产品公司(Air Products)重申其承诺，该公司参加了美国燃料电池和氢能协会（FCHEA）虚拟线上小组讨论，详细探讨了对美国氢经济路线图的见解。

“我们认为，像NEOM这样的世界级项目，能够迅速降低绿色氢的成本，更快地帮助世界减少其碳足迹，”空气产品公司氢动力解决方案副总裁埃里克·古特(Eric Guter)在活动上说。

古特提到NEOM *项目时，指的是它与ACWA Power和NEOM的合作关系。通过这两家公司，他们将斥资50亿美元，利用可再生能源建造一座世界级的绿色氢/氨生产设施。

该合资项目将包括创新整合来自太阳能、风能和储能的超过4GW的可再生能源，每日电解制氢650吨，使用Air Products的技术通过空气分离生产氮气，每年生产120万吨绿色氨。

“在空气产品公司，我们致力于开发新的氢源和类型，以满足日益增长的市场需求。作为几十年来氢生产的领导者，我们有能力和技术来提供氢气，来帮助难以减排的行业消除温室气体。”古特继续说道。

除了NEOM项目外，空气产品公司还为增加美国的氢产量进行了大量投资，其中一个例子是该公司在德克萨斯州拉波特(La Porte)的新建的液氢工厂，该工厂计划于今年投产。

一旦投产，这座液氢工厂每天将生产大约30吨液氢。它将通过空气产品公司现有的墨西哥湾沿岸的氢管道网络提取氢气。

《美国氢经济路线图》于2020年10月正式发布，详细介绍了美国如何通过扩大在快速崛起和发展的氢经济中的活动，扩大其全球能源领导地位。该报告是由一个联盟创建的，成员包括其他19家主要的氢、石油、天然气、电力、汽车和燃料电池公司。

*译者注：NEOM是位于沙特西北部的工商业新城，预计占地2.65万平方公里，毗邻红海和亚喀巴湾，靠近经由苏伊士运河的海上贸易航线。该新城将聚焦能源与水、生物科技、食品、先进制造业和娱乐业等九大行业，未来完全依靠可再生能源供电。

（原文来自：气体世界 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166094.html>