

40亿美元！空气产品和AES宣布在德州建造日产200吨绿色氢工厂



空气产品公司(Air Products, NYSE:APD)和AES公司(NYSE:AES)宣布计划投资约40亿美元，在美国德克萨斯州威尔巴格县建造、拥有和运营一个绿色氢气生产设施。

这个大型可再生能源制氢项目包括约1.4GW的风能和太阳能发电，以及每天可生产200吨以上绿色氢的电解槽产能，使其成为美国最大的绿色氢设施。

该设施的目标是在2027年开始商业运营，将满足交通市场和其他工业市场对零碳强度燃料日益增长的需求。

它将大规模地产生一种完全清洁的能源，而且，如果所有的绿色氢都用于重型卡车市场，与使用柴油相比，每年将减少超过160万吨的二氧化碳排放。

在整个项目周期内，预计将减少5000多万吨二氧化碳的排放，相当于减少近50亿加仑柴油的排放。

空气产品公司和AES将共同平等地拥有可再生能源和电解槽资产，根据一份为期30年的合同，空气产品公司将成为绿色氢的独家承销商和营销商。

该项目将创造1300多个临时建筑岗位和115个永久性运营岗位，以及大约200个运输和分销岗位。该项目还有望在整个项目生命周期内为该州带来约5亿美元的税收优惠，同时扩大德克萨斯州在能源领域的领先地位。



空气产品公司董事长、总裁兼首席执行官Seifi Ghasemi表示：

“我们非常高兴地宣布与美国领先的可再生能源公司之一AES建立这一令人兴奋的合资企业。”

“到目前为止，德克萨斯州的新设施将是美国最大的大型清洁氢气生产设施，使用风能和太阳能作为能源。多年来，我们一直在与AES合作开发这个项目，它将在世界范围内具有竞争力，同时为德克萨斯州带来重大的税收、就业和能源安全效益。我们很高兴能够继续前进，在不久的将来为美国客户提供清洁的绿色氢气。”

Andrés AES总裁兼首席执行官Gluski表示：

“该项目将充分利用AES作为美国最大的可再生能源开发商之一的地位，以及在储能系统和为数据中心提供24小时清洁能源等创新方面领先全球。”

“我们很高兴与世界氢气领导者——空气产品公司合作，在美国建立第一个大型绿色氢气设施。我们将新建超过1 GW的太阳能和风能设施，为电解和相关生产设施提供零碳能源。AES认为，绿色氢在运输脱碳和加速能源未来方面发挥着关键作用。”



在未来十年里，美国各地对绿色氢的需求预计将呈指数级增长。几个州和大公司宣布的绿色氢在净零目标中的作用支持了需求的增长。该项目需要获得当地许可，以及地方、州和联邦政府的激励。

（原文来自：氢能新闻 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189413.html>