

印度光伏巨头投资25亿美元在阿曼建立绿色氢工厂



本周二，印度光伏巨头ACME表示，已与阿曼Tatweer公司签署一项协议，在阿曼Duqm建立一个大型设施，生产绿色氢和氨，计划投资25亿美元。

ACME的一份声明称：“在Duqm的经济特区开发的阿曼公司Tatweer和印度ACME集团于2021年3月8日签署了一份谅解备忘录，将在阿曼的Duqm建立一个大型绿色氢/氨设施。”

Tatweer该公司主席Rashid Al Balushi和ACME主席Manoj K Upadhyay共同签署了这份谅解备忘录。

该声明称，合作旨在通过利用可再生能源生产绿色氢和绿色氨，创造一个更美好的世界，使能源转型成为可再生能源在交通运输、制造业和电力领域更高份额整合的促进因素。

绿色氢是利用可再生能源电解生产的，它是制造绿色氨的原料。

该公司表示，ACME在绿色氢和氨领域的倡议始于其在印度拉贾斯坦邦的试点项目，该项目目前正在建设中，将于2021年4月投入运营。

该声明称，考虑到阿曼的战略位置、来自政府机构的支持以及该国的高太阳辐照度，ACME选择阿曼作为其第一个大型绿色氨商业项目的建设地。

Tatweer和ACME已经在Duqm地区确定了一块土地，用于建立一个每天生产2200MT(公吨)绿色氨的大型设施，投资25亿美元。

ACME集团的创始人兼董事长Upadhyay在声明中说：“这是生产绿色氢/氨全球联合项目令人兴奋的开端，这是未来最重要的能源来源，将有助于全球脱碳。”

他补充说，这个大型工厂的战略规划是为了迎合欧洲、美洲和亚洲地区绿色氢供应的国际市场。

ACME正努力与如此大规模的合作伙伴建立合作关系，将本国的尖端技术引入到绿色的氢和氨的生产中，使人们能够负担得起。

Upadhyay表示：“我们相信，与目前基于电池的储能解决方案相比，我们可以为现有的天然气发电厂提供可行的解决方案，以减少碳足迹，降低能源成本(LCOE)。”



ACME是印度最大的太阳能光伏IPP(独立电力生产商)之一，在13个邦拥有2.9GW的委托项目和2.6GW的待建项目。

公司拥有20亿美元的资产，在全球拥有超过1000名员工。该公司的愿景是，到2025年，成为世界十大清洁技术公司之一，成为运营能力达到10GW的太阳能光伏集成企业。

Tatweer的首席执行官Salim Al Sulaimani在声明中说：“我很高兴地宣布，ACME和Tatweer决定携手发展下一代绿色氢生产工厂，这是迈向碳中和世界的一个飞跃。该联盟旨在实现阿曼在替代能源领域的2040愿景，同时将我们与印度的双边关系提升到了一个新的水平。”

（新闻素材来自：ACME/Tatweer 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/167691.html>