

Avina将投资8.2亿美元建立SAF生产设施



Avina Clean Hydrogen将投资8.2亿美元在美国伊利诺伊州西南部开发一个可持续航空燃料（SAF）生产设施。

利用合作伙伴KBR的酒精喷射技术和生产过程中的氢气，该工厂计划每年生产高达1.2亿加仑的SAF。

在SAF生产过程中，氢气对于将醇中间体催化升级为碳氢化合物燃料以满足严格的航空标准至关重要。然而，目前还没有透露氢气是在现场生产还是进口。

去年8月，KBR获得前端工程与设计（FEED）和技术许可协议后，所需的PureSAF酒精喷射技术得到了保障。

此外，该设施的位置将利用该地区现有的铁路和管道基础设施，将SAF输送到美国中西部的的主要机场，如芝加哥奥黑尔国际机场，以帮助推动脱碳。

Avina Clean Hydrogen创始人兼首席执行官Vishal Shah解释说：“在州长普利兹克和伊利诺伊州商业和经济机会部（DCEO）的支持下，该设施将使伊利诺伊州成为不断增长的SAF市场的关键参与者。”

预计该项目在其运营寿命内每年将减少2500万吨碳排放，同时该项目还将创造157个全职工作岗位和1000份建筑合同。

州长JB Pritzker声称，伊利诺伊州在过去几年中在脱碳方面实现了“创纪录的增长”，几家大型公司搬到了该州。

州长补充道：“Avina Clean Hydrogen的新SAF生产设施将通过大幅减少碳排放和为伊利诺伊州西南部创造新的就业机会，支持我们实现清洁能源经济的宏伟目标。”

Avina的8.2亿美元投资得到了该州“重新构想能源和车辆（REV）计划”的支持，该计划为伊利诺伊州的清洁能源项目提供了有竞争力的激励措施。

（素材来自：Avina Clean Hydrogen 全球绿色燃料网、全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219538.html>