

年产4.542亿升！KBR和Avina达成SAF技术授权与FEED协议



瑞典生物燃料公司（Swedish Biofuels）是最初的酒精制喷气燃料(ATJ)技术的发明者，该技术于2004年获得专利。如今，该公司为其先进的ATJ技术提供定制解决方案，目标是为航空和地面运输提供最大产量的燃料产品。

在美国，全球科技和工程解决方案巨头KBR公司宣布，Avina Clean Hydrogen公司已为其在美国的项目选择了PureSAF可持续航空燃料(SAF)技术。PureSAF技术由瑞典生物燃料公司（Swedish Biofuels）开发，由KBR全球独家授权。

根据合同条款，KBR将为Avina的设施提供技术许可、专有工程设计和前端工程设计(FEED)，该设施每年生产1.2亿加仑(≈4.542亿升)可持续航空燃料(SAF)。

PureSAF是一项创新的先进技术，可以以低成本和工业规模从各种原料中生产出完全可替代的喷气燃料。“除了处理乙醇，我们的技术还可以将混合醇、二氧化碳和合成气转化为SAF，为利用捕获的碳创造更清洁、更可持续的未来创造途径，”瑞典生物燃料公司总经理Angelica Hull博士说。

今年4月，Avina Clean Hydrogen透露，它已与领先的乙醇供应商签订了长期供应协议，以满足低碳强度(CI)乙醇原料量的很大一部分需求。



“我们很高兴选择KBR提供的创新航空燃料技术用于我们在伊利诺伊州的乙醇-可持续航空燃料项目。” Avina

Clean Hydrogen首席执行官Vishal

Shah表示，与其他技术相比，PureSAF的项目经济优势、低碳强度和环境效益使其成为理想的选择。

通过不断的工艺创新和利用低碳技术有效地减少排放，KBR始终处于开拓性脱碳活动的前沿。

2024年，KBR将庆祝其提供清洁能源解决方案100周年。

“我们很高兴扩大与Avina的合作，因为它冒险进入SAF市场。2023年，KBR的K-GreeN技术被Avina公司选择用于其在美国的绿色氨项目。Avina在能源转型项目中的领导地位与KBR实施脱碳技术以推进ESG目标的承诺相一致。”KBR可持续技术解决方案总裁Jay

Ibrahim表示：“除了瑞典生物燃料，我们期待帮助Avina进入其他高潜力可持续增长领域。”

（素材来自：KBR/Avina Clean Hydrogen 全球生物质燃料网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214030.html>