

Bangchak在泰国开设首个SAF工厂



泰国石油和能源集团Bangchak Group宣布在曼谷Bangchak Phra Khanong炼油厂推出其首个可持续航空燃料（SAF）生产装置。

Bangchak Corporation集团首席执行官兼总裁Chaiwat Kovavisarach表示：“这是泰国第一个完全整合的独立Neat SAF生产设施。该部门根据国际可持续发展和碳认证（ISCC）计划监督整个价值链，从原料采购和加工到产品分销。”

该生产装置将生产100%纯SAF，其初始生产能力为每天100万升，使用加氢处理酯和脂肪酸（HEFA）技术，加工脂肪酸或植物油，如废弃食用油（UCO）。

该公司的生产工艺是与两家全球技术领导者合作开发的。其中之一是总部位于比利时的Desmet，以及专门从事预处理技术的霍尼韦尔（UOP）。

该合作确保了所有阶段的质量控制，包括原料处理、氢化、分子重组和分馏，从而使SAF符合ASTM航空燃料标准。

该工厂主要生产Neat SAF，副产品包括生物液化石油气和生物石脑油，目前正在进行工厂性能测试。

（素材来自：Bangchak Group 全球绿色燃料网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225676.html>