

SAFAsia和EFT携手在菲律宾开发多个SAF项目



SAFAsia Inc. (SAFA) 和Emerging Fuels Technology Inc. (EFT) 于5月27日宣布签署谅解备忘录 (MOU)，以最终确定SAFA和EFT之间的主许可协议 (MLA)。该协议支持在菲律宾各地开发多个可持续航空燃料 (SAF) 项目。

这些项目将利用农业废物产生的沼气作为原料，并采用德国公司Caphenia开发的创新型电子重整器。Caphenia的等离子体Boudouard反应器技术能够有效地转化甲烷和一氧化碳，以极高的转化率将沼气转化为合成气 (syngas)。EFT的专有技术平台随后将这种合成气转化为SAF，并获得业内最高的产量。

这种独特的技术组合将成为SAFA计划在菲律宾和东南亚部署的一系列SAF生产工厂的基础。谅解备忘录概述了建立全面MLA的意图，涵盖了广泛的活动，包括流程集成研究、可行性评估以及在俄克拉荷马州塔尔萨的EFT研究和试点设施进行的试点测试。

SAFAsia董事总经理Ditmar Gorges表示：“我们很高兴与Emerging Fuels Technology正式合作，将他们的专业知识与Caphenia最先进的重整系统整合到我们的项目中。”

“该谅解备忘录标志着菲律宾在推进具有成本效益和碳效率的SAF生产方面迈出了重要一步，为可持续燃料开发的转型方法奠定了基础。这一倡议的核心是我们致力于将该国丰富的农业和动物废物转化为主要原料来源，减少不受控制的废物处置造成的环境污染，并为更广泛的环境保护工作做出贡献。”

EFT业务发展副总裁Mark Agee表示：“该协议是一个重要的机会，可以展示Caphenia的技术与EFT的技术相结合的好处，以易于重复的模块化格式创建极具竞争力的SAF产能。”

（素材来自：SAFA/EFT 全球绿色燃料网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227697.html>