新加坡航空签订可持续航空燃料采购协议

链接:www.china-nengyuan.com/news/220387.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

新加坡航空签订可持续航空燃料采购协议



新加坡航空集团(SIA)签署了一份谅解备忘录(MoU),可能从Aether Fuels采购可持续航空燃料(SAF),该公司计划在美国和东南亚建立SAF生产工厂。

协议概述了新航集团打算在Aether Fuels工厂开始商业化生产时购买五年的纯SAF,并可选择延长五年。这些纯SAF将与常规喷气燃料混合,然后供应给新加坡航空公司和Scoot服务的选定机场。

Aether公司将使用废弃的碳原料生产燃料,采用其创新和专有的Aether AuroraTM技术。与现有技术相比,该方法降低了工厂的资金成本,提高了生产效率,并实现了更高的SAF产量。

新加坡航空公司首席可持续发展官Lee Wen

Fen表示: "此次合作标志着新航集团朝着2050年实现净零碳排放的长期脱碳目标又迈出了一步。"

"通过与Aether等志同道合的生态系统伙伴合作,我们的目标是加速和扩大SAF在我们航班运营中的应用,为更可持续的航空旅行奠定基础。"

Aether于2022年由淡马锡支持的深度科技风险投资公司Xora孵化并资助。从那时起,该公司在扩大其研发中心所在地芝加哥的业务的同时,扩大了东南亚团队。

Aether Fuels首席执行官Conor Madigan先生表示:"我们很自豪能够加入新航集团的SAF技术创新者生态系统。"

"他们的脱碳目标正在激发整个供应链的创造力,并激励像Aether这样的公司开发将突破性技术与下一代原料战略相结合的生产解决方案。此次合作将加深我们对最终客户优先事项和SAF市场的理解,特别是在东南亚。这些优势将进一步为我们的项目开发计划提供信息,并加速我们的商业化道路。"

Xora管理合伙人兼首席投资官、Aether Fuels董事会主席Phil Inagaki先生表示:"新航集团致力于实现有意义的可持续发展目标,并采取具体措施推进SAF的采用,这令人鼓舞。新加坡为深度技术创新建立了一个支持性环境,使Aether等公司能够扩大变革性解决方案对全球挑战的影响。其Aurora™突破性技术使SAF的生产具有最低的绿色溢价和最灵活、可扩展的原料。此次与新航集团的合作反映了双方共同的关注和承诺,这无疑将加速SAF的创新和采用。"

(素材来自: SIA/Aether Fuels 全球绿色燃料网、新能源网综合)



新加坡航空签订可持续航空燃料采购协议

链接:www.china-nengyuan.com/news/220387.html 来源:新能源网 china-nengyuan.com

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/220387.html