

HIF Global与空客签署氢基可持续航空燃料合作协议



HIF Global宣布与空中客车公司签署谅解备忘录，通过甲醇制喷气燃料(MTJ)途径，推动全球航空电子燃料(e-SAF)的发展。谅解备忘录为就技术、项目开发、商业和宣传四个关键工作流程达成最终协议提供了一个谈判框架。

这项合作是在英国范堡罗航展上签署的，这是全球最负盛名的航空航天和国防工业博览会之一。

HIF Global首席运营官Clara Bowman表示：

“国际能源署预计，到2030年，航空活动将在2022年的基础上翻一番。”

“因此，我们正处于一场向航空供应和扩大可持续燃料规模的全球竞赛中，这是所有运输部门中最难减少的。HIF和空客之间的合作将有助于加速航空业对e-SAF的采用，并促进该行业向净零排放过渡。”



e-SAF是将回收的二氧化碳和绿色氢与可再生电力相结合而制成的一种可持续航空燃料。e-SAF是一种插入式燃料，可以在现有飞机上使用，而无需对其发动机进行任何修改。HIF Global正在设计基于甲醇到喷气燃料合成的e-SAF生产设施，也称为MtJ途径。

2023年5月，HIF Global宣布与庄信万丰和霍尼韦尔UOP达成协议，为HIF在美国的第一个可持续航空燃料设施进行初步工程设计。

（素材来自：HIF Global 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213456.html>