ASTM International Committee的决定将实现100% SAF认证

美国材料与试验协会（ASTM）的决定将实现100% SAF认证

斯德哥尔摩2023年8月8日 /美通社/ -- Swedish Biofuels AB今天宣布，美国材料与试验协会国际委员会（ASTM International Committee）已接受使用C2至C5酒精作为"酒精到喷气"（ATJ）途径的原料，以及含芳烃完全配方航空燃料的新规范。

6月下旬，ASTM International Committee的石油产品、液体燃料和润滑油委员会D02，以及航空燃料小组委员会D02.J通过了一项同时进行的投票，扩展了ASTM
D7566"含合成碳氢化合物的航空涡轮燃料标准规范"，这是一项新的附件8，由Swedish Biofuels AB提交。
修订后的D7566将在发布时编号为D7566-23a，并将显示由Swedish Biofuels技术生产的含芳烃"酒精到喷气"合成石蜡煤油（ATJ-SKA）的酒精规范，以及使用单种C2至C5酒精，或是两种或两种以上的C2至C5酒精组合作为该工艺的原料。

与先前批准的路径不同，Swedish Biofuels路径不只限于单一原料，还包括芳烃生产。
凭借灵活地改变芳烃数量的能力，Swedish Biofuels生产的此种燃料在成分和特性上与化石煤油完全没有区别。 尽管D7566-23a目前仅允许使用50%的此种喷气燃料与化石煤油混合，但这是可持续发展之旅中的一个重要里程碑，距离100%认证已经不远。 ASTM发布后，D7566-23a将有资格作为商业航空公司燃油生产的标准。
预计这些最终操作将由ASTM于2023年第三季度完成。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/198806.html