

阿瓦隆在乌拉圭启动3.8亿美元10万吨农业SAF项目



美国阿瓦隆能源集团（Avalon Energy Group LLC）的子公司阿瓦隆生物能源乌拉圭公司（Avalon BioEnergy Uruguay S.A.）宣布，其位于乌拉圭的拉丁美洲第一家完全集成的农业-可持续航空燃料(SAF)生物精炼厂启动。该项目得到了乌拉圭环境部和乌拉圭政府的认可。

拟议中的SAF生物精炼厂将大大有助于减少航空旅行的排放，与传统的化石燃料喷气燃料相比，可减少高达80%的排放。该倡议整合了可持续农业战略，种植专有的非食用油籽作物，同时通过太阳能电解生产绿色氢气，建立低碳的SAF供应链。这一创新模式与全球航空业脱碳努力相一致，同时不给能源使用的粮食商品带来压力。

Auris-Avalon集团公司总裁&首席执行官Irshad Ahmed表示：

“乌拉圭政府的这一认可是建立该国第一个SAF基地的重要里程碑，我们很荣幸得到支持，并很高兴将乌拉圭定位为SAF生产的领导者。我们的目标是利用专用的非食用油籽作物来建立可持续的原料供应链，为实现净零目标做出贡献，并促进区域经济增长。”

SAF项目被指定为国家利益的高影响力清洁能源倡议，预计成本为3.8亿美元(155亿乌拉圭比索)，其中包括利用加氢处理酯和脂肪酸(HEFA)工艺每年10万吨SAF生产设施的计划。它还包括开发一座50MW的太阳能发电厂，以生产绿色氢，这是SAF生产的关键组成部分。总部位于美国德克萨斯州休斯顿的EPC公司PRISMECS被选中建造太阳能和绿色氢工厂。Prismecs在执行复杂能源项目方面有着良好的记录，它带来了尖端的工程和运营能力，以确保项目的成功，为阿瓦隆创建低碳、可持续航空燃料供应链的愿景做出了贡献。

乌拉圭环境部副部长Gerardo Amarilla先生强调了该项目的重要性：

“阿瓦隆的SAF生物精炼厂有潜力推动乌拉圭的可持续发展和创新。我们致力于支持符合我们气候目标和促进清洁能源解决方案的举措。该项目不仅减少了我们的碳足迹，还加强了乌拉圭作为绿色能源地区领导者的地位。”

（素材来自：Avalon Energy Group 全球生物质能源网、全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216100.html>