

## CLG和INA成功从生物原料中生产SAF



雪佛龙鲁姆斯（Chevron Lummus Global，CLG）宣布在克罗地亚INA集团的Rijeka炼油厂成功进行联合加工生物原料和化石原料的商业测试。该测试在CLG许可的水力压裂装置中进行，标志着该炼油厂首次生产可持续航空燃料（SAF），并产生了水处理植物油可再生柴油。

雪佛龙鲁姆斯首席技术官Arun Arora表示：“在INA的水力压裂装置进行的这次测试，以及CLG许可证持有者最近进行的几项测试，展示了如何将我们的技术整合到客户现有的基础设施中，共同处理各种原料以生产清洁燃料。这些结果还强调了我们的灵活性和可扩展性，以及它们如何帮助客户在实现可持续发展目标的同时最大限度地提高资产价值。”

测试涉及共同加工1000吨5%棕榈油厂废水（POME）原料以及化石原料。该过程由独立认证机构Bureau Veritas d.o.o.根据可持续生物燃料的国际可持续性和碳认证（ISCC）标准认证。

CLG和INA在商业测试之前密切合作，以解决加工具有特定物理和化学性质的新型原料的复杂性。该项目涉及一系列活动，从采购特殊过滤器和调整实验室方法，到提高水力压裂和真空蒸馏装置的容量，以及确保在现有操作条件下控制处理生物原料。

INA计划完成所有筹备活动，为到2029年持续供应可持续航空燃料（SAF）做好准备。

（素材来自：Chevron Lummus Global 全球绿色燃料网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230925.html>