巴西国家石油公司从2029年起在两个地点生产SAF

链接:www.china-nengyuan.com/news/228625.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

巴西国家石油公司从2029年起在两个地点生产SAF



巴西国有能源公司Petroleo Brasileiro表示,它正在Cubat ã o和Boaventura能源综合体(BEC)的贝尔纳德斯炼油厂(RPBC)投资建设用于生产可持续航空燃料(SAF)的专用生物精炼厂。

RPBC和BEC工厂的产能将分别达到15000bpd(桶/日)和19000bpd(桶/日)。根据其最近发布的可持续发展报告,这两家工厂计划于2029年后开始运营。

该公司进一步表示,它还在研究使用乙醇作为原材料的酒精到喷射燃料(ATJ)途径生产SAF。

巴西是全球第二大乙醇生产国,占总产量的近四分之一。

该国也是使用甘蔗衍生的乙醇的可持续生物燃料经济的领导者。巴西乙醇的CI得分也极低。该国的乙醇生产商已经向总部位于美国的LanzaJet提供原材料,以便在世界上第一个ATJ工厂加工成SAF。

此外,巴西政府还支持发展国内SAF生产基地。

2019年早些时候,该国宣布了国家生物燃料政策(RenovaBio),这是一个综合框架,旨在通过增加生物燃料的产量和利用率来降低其运输燃料矩阵的碳强度。

在此基础上,巴西开发银行BNDES和政府资助机构Finep宣布投资60亿巴西雷亚尔(11亿美元),以支持当地生产SAF和可持续海洋燃料。

(素材来自: Petroleo Brasileiro 全球绿色燃料网、新能源网综合)

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/228625.html