

每年25万吨！雷普索尔在西班牙开始大规模生产生物燃料



雷普索尔（Repsol）在西班牙Cartagena的工业基地开始大规模生产可再生燃料，标志着伊比利亚半岛运输脱碳的一个里程碑。

该工厂将是伊比利亚半岛上第一个专门生产100%可再生燃料的工厂。

该公司已投资2.5亿欧元建设该装置，其生产能力为25万吨/年。

它可以生产可再生柴油和可持续航空燃料(SAF)，这些燃料可以用于任何交通工具：汽车、卡车、公共汽车、船舶或飞机，以及现有的加油基础设施。

可再生燃料是由有机废物生产的，如用过的食用油或农业食品垃圾，从而使这些类型的残留物获得了第二次生命。它们是所有运输部门脱碳的快速和经济有效的解决方案。

Cartagena工厂100%可再生燃料的生产每年将避免90万吨二氧化碳的排放，因为它们所取代的矿物燃料相比，由于前者的碳强度较低，它们的净排放量减少了90%。

雷普索尔工业转型和循环经济执行董事总经理胡安·阿巴斯卡尔(Juan Abascal)表示：“凭借在伊比利亚半岛的第一家工厂，我们在向脱碳转型的过程中又向前迈出了一步，这是一个尖端的技术项目。”

新工厂每年将处理30万吨有机垃圾，其中包括用过的食用油，优先处理本国和欧洲的残留物。

雷普索尔通过了ISCC-EU自愿可持续发展计划和西班牙国家可持续发展验证系统的认证，确保可追溯性和可持续生物燃料的生产符合欧盟可再生能源指令(RED)标准。

（素材来自：Repsol 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/209112.html>