帝国能源投资7.2亿美元建设加拿大最大的可再生柴油设施

帝国能源(Imperial)今天表示，将投资约7.2亿美元，推进加拿大最大的可再生柴油设施的建设，进一步帮助加拿大实现净零目标。

该项目位于位于埃德蒙顿附近的帝国石油公司的斯特拉斯科纳炼油厂，预计每年将生产超过10亿升的可再生柴油，主要来自当地的原料，并有助于根据加拿大的清洁燃料法规，每年减少加拿大交通部门约300万吨的温室气体排放。该项目有望在近期获得监管部门的批准。

帝国能源董事长、总裁兼首席执行官布拉德·科森(Brad Corson)表示：“帝国能源支持加拿大对低排放未来的愿景，我们正在进行战略投资，以减少我们自身业务的温室气体排放，并帮助重要经济部门的客户减少排放。对斯特拉斯科纳炼油厂的投资将为当地经济带来直接效益，创造就业机会，并为我们的员工、邻居和社区创造一个低排放的能源未来。”

这个可再生柴油项目于2021年8月首次宣布，不列颠哥伦比亚省通过BC省低碳燃料标准下的第3部分协议支持该项目。来自斯特拉斯科纳的可再生柴油的很大一部分将供应给不列颠哥伦比亚省，以支持该省降低碳排放的计划。帝国能源还打算在运营中使用可再生柴油，作为公司减排计划的一部分。

帝国公司的可再生柴油设施将使用碳捕获和存储技术生产的低碳氢，以帮助加拿大达到低排放燃料标准。帝国能源已经与空气产品公司签订
了低碳氢供应协议，并正在与其他第三方签订生物
原料供应协议。
低碳氢和生物原料将与一种专有催化剂相结合，以生产优质的低排放柴油燃料，与传统燃料相比，将减少温室气体排放。

目前正在进行场地准备和前期施工。可再生柴油预计将于2025年开始生产。该项目预计将直接创造约600个建筑工作岗位，同时通过商业伙伴的投资再创造数百个工作岗位。

（素材来自：Imperial 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/191026.html