

AtmosClear与Microsoft签署协议 就路易斯安那州项目提供高质量碳清除服务

-Fidelis旗下AtmosClear与Microsoft签署协议，就路易斯安那州项目提供高质量碳清除服务

路易斯安那州大巴吞鲁日港2025年4月16日 /美通社/ -- Fidelis旗下投资组合公司AtmosClear BR, LLC（简称AtmosClear）宣布已与Microsoft签订为期15年的碳清除协议，将基于生物能源碳捕集与封存（BECCS）技术，累计提供675万吨工程化碳清除量。该协议是迄今为止世界上最大的永久性碳清除协议。

AtmosClear正在路易斯安那州大巴吞鲁日港开发碳捕集设施。该工厂将利用甘蔗渣和经过审慎管理的森林修剪等可持续材料来生产清洁能源，同时每年捕获68万吨生物源二氧化碳，这些二氧化碳将被永久封存或用于有益用途，如作为低碳天然气或其他合成燃料的原料。

计划于2026年开始建设，2029年开始商业运营。Fidelis预计该项目将吸引超过8亿美元的投资，并创造大约75个永久岗位和600个建筑业岗位，同时促进该地区因工厂关闭而受到影响的林业管理行业的显著复兴。

“与Microsoft的合同标志着高质量工程化碳清除市场的变革时刻。”Fidelis首席执行官Daniel J. Shapiro表示，“AtmosClear证明了将成熟的技术与甘蔗渣及森林管理材料等可持续原料相结合，不仅能创造高质量的就业机会、推动经济发展和带来其他社区利益，同时还能对气候产生积极的影响。我们很荣幸能够在巴吞鲁日建立基础设施，这里对我们许多Fidelis员工来说是家园，它不仅能够从大气中去除碳，还能为路易斯安那州带来经济机遇。”

“我们非常荣幸能与Fidelis合作这一突破性项目，它将科学、工程和商业创新结合起来，为美国的碳清除提供一个引人注目的示范模式。”Microsoft能源与碳清除高级总监Brian Marrs说道，“Fidelis等经验丰富的开发商所提供的高质量、持久性碳清除解决方案，对于Microsoft实现到2030年达成负碳排放的目标至关重要。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224376.html>