瑞士热解生物炭项目将涉及17500吨碳去除

瑞士的Bioenergie正与Carbonfuture(碳去除平台)合作，提供17500吨的碳去除服务。

据称，Bioenergie Frauenfeld是全球最大的SynCraft(热解)工厂，也是Energie 360 ° AG和Schweizer Zucker AG的联合项目。

该工厂将以木材的形式吸收剩余生物质，并通过热解将其转化为生物炭。在3年的时间里，该配置将产生17500吨的碳去除量，这是世界上正
在快速增长的CDR(二氧化碳去除)领域有史以
来达成的最大协议之一。
为了便于可视化，这个量大致相当于1250名美国公民的年排放量(每年14吨二氧化碳)。或者3500名法国公民的年排放量(根据全球碳项目的数据，每年5吨二氧化碳)。

Frauenfeld生产的CDR积分将通过“ Carbonfuture ”平台进行详细跟踪。在Bioenergie Frauenfeld运行的Syncraft工厂是一个新的样板，热解设施可以在合适的环境下工作，甚至以更大的配置来接近现实。

这一特殊的减碳协议标志着“ 碳Carbonfuture ”又一个里程碑式的协议。去年，该公司还与微软(Microsoft)和支付解决方案公司Klarna签署了引人注目的协议。2022年早些时候，Carbonfuture筹集了280万美元资金，用于在美国扩张。

生物炭是一种长期用于农业的材料，正在慢慢获得进一步的认可。这是最常被提及的具有碳去除潜力的技术之一，经常与“ 增强风化 ”和“ 直接空气捕捉 ”(DAC)一起被提及。

（素材来自：Bioenergie 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/182067.html