

Carbon Streaming将为微软提供生物炭碳去除技术



总部位于多伦多的Carbon Streaming公司9月20日宣布，它将向微软提供来自弗吉尼亚州韦弗利的生物炭项目碳去除信用额。韦弗利生物炭项目预计每年将为微软的负碳目标提供多达10,000吨的二氧化碳去除信用额。

“我们很高兴能与微软合作，为他们提供高质量和可扩展的二氧化碳清除服务，以支持他们的负碳承诺。” Carbon Streaming销售副总裁奥利弗·福斯特(Oliver Forster)表示：“在微软(Microsoft)等有远见的组织的支持下，我们对生物炭在这十年中的扩展能力感到特别兴奋。”

“我们很高兴与Carbon Streaming合作，通过Waverly biochar项目支持生物炭作为碳去除方法的开发。Carbon Streaming提供项目级融资的能力是扩大该行业规模的重要组成部分，它确保我们能够专注于从高质量项目中获取碳去除，”微软能源和碳高级总监Brian Marrs表示。

生产生物炭并将其埋在土壤中是一种储存碳长达几个世纪的方法。根据Project Drawdown的研究，到2050年，生物炭可以吸收1.36-3.00亿吨的碳排放量，相当于加拿大2021年碳排放量的2到4.5倍。



实现千兆吨规模将需要建立供需关系，企业可以通过承诺承担生物炭项目的碳去除信用额度来支持行业的发展。微软正在发挥关键作用，他们承诺承担由韦弗利生物炭设施产生的经过验证的二氧化碳去除。

“与其他基于自然和技术的碳去除解决方案一样，我们认为生物炭是实现净零排放承诺企业的重要组成部分。在这十年中，它的规模和提供相对具有成本效益的碳清除能力是其突出的属性。”

Carbon Streaming的方法为项目开发商提供了项目资金，使他们能够加速他们的项目。这也为将碳信用额作为其气候战略的部分企业提供了一个巨大好处。企业不必预先为气候项目提供资金，而是可以承诺在发行时购买经过验证的清除。Carbon Streaming、项目开发商和企业最终用户之间的这种关系旨在消除企业行动的一个关键障碍——预先投资的能力。

（素材来自：Carbon Streaming 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200776.html>