

## 河道碎片捕集器收集的木材可用于生物能源



6月17日，加拿大不列颠哥伦比亚省政府和Shxw wh á m é l First Nation宣布了一项协议，该协议可能会导致弗雷泽河上的围堵屏障收集的木材碎片被用于生物能源生产。

根据不列颠哥伦比亚省应急管理和气候准备部的说法，弗雷泽河上的遏制屏障已经拦截了40多年的碎片。根据新协议，这些屏障现在将由该省和Shxw wh á m é l First Nation共同管理。

弗雷泽河是不列颠哥伦比亚省最长的河流，从加拿大西部不列颠哥伦比亚省落基山脉的弗雷泽山口流向温哥华以南的乔治亚海峡，全长850多英里（1368公里）。弗雷泽河碎片陷阱位于不列颠哥伦比亚省的霍普和阿加西之间，距离温哥华以东约100英里（161公里）。捕集器减少了流入弗雷泽河和萨利希海下游的木质材料的体积。如果没有碎片捕集器，这些漂浮物将对人类安全、航行和下游基础设施构成威胁。

每年截获的木质碎片多达10万立方米，需要约2000辆伐木车装载，主要是在春季径流的高潮时期和降雨过多的时期。捕集器捕获的大约99%的体积是木质材料，但捕集器也拦截其他形式的垃圾，如塑料、丙烷罐、废弃的船只和其他各种漂浮的碎片。

该协议使Shxw wh á m é l第一民族在管理位于Shxw wh á m é l保留区旁边的河流上的碎片陷阱的运作方面发挥作用。该协定为第一民族及其成员打开了就业和经济发展机会的大门。

该省和Shxw wh á m é l First Nation正在探索收集的木材碎片的潜在用途，例如将其转化为生物能源，以及其他用途，例如将可回收的木材出售给林业公司进行加工。Shxw wh á m é l First Nation也在考虑用可出售的木材建造一座长屋（印第安人的传统住宅）。大部分剩余的非木质碎片将被回收利用。

（原文来自：生物质杂志 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197094.html>