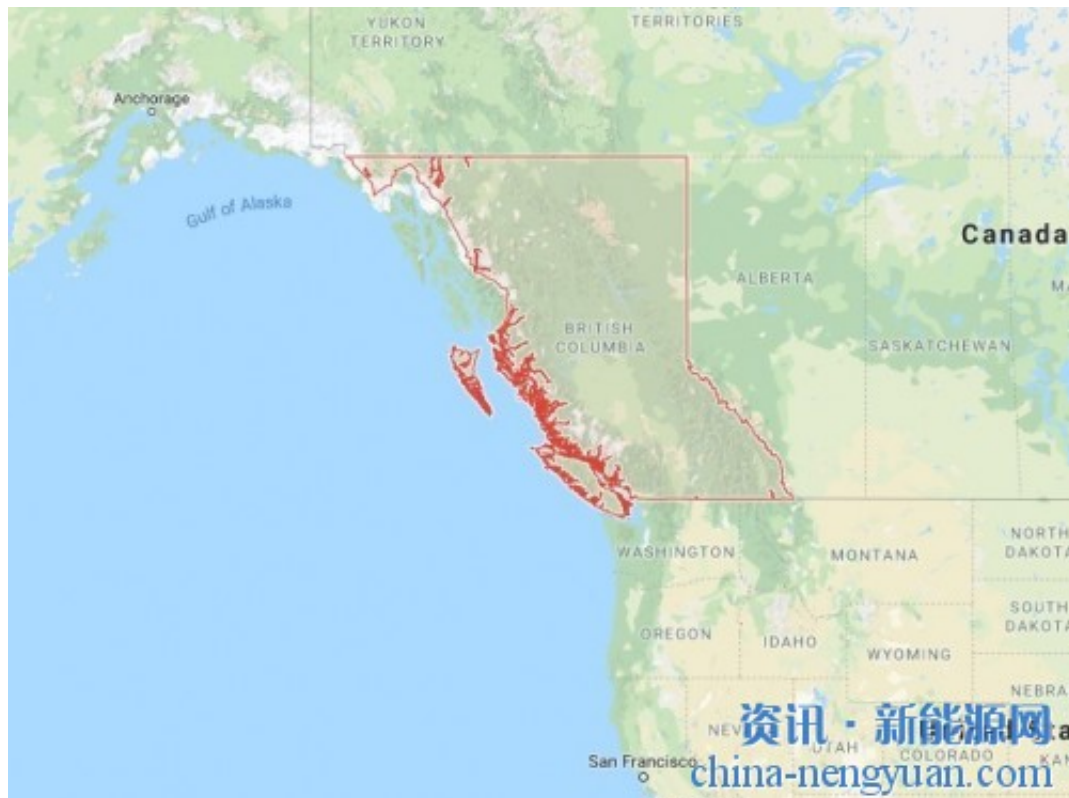


加拿大资助不列颠哥伦比亚省颗粒生物质能源项目



加拿大自然资源部拨款645万加元支持不列颠哥伦比亚省的六个项目，旨在促进林业创新和多样化，并支持与土著社区的合作。其中的几个项目涉及生物质能源。

自然资源部长吉姆·卡尔（Jim Carr）说：“技术和创新使我们的森林部门跨入了一个的新时代。采用可再生森林资源的新方法将有助于确保加拿大林业部门继续在经济中发挥关键作用，并为应对气候变化做出贡献。”

Pacific Bioenergy Price George Limited Partnership被授予319万美元，用于实施生物质能增强系统，该系统将允许使用包括森林残余物在内的多种生物质来源，在其Prince George颗粒厂生产高质量的木质颗粒。他们的清洁系统可以清除污垢和石块等碎屑。据加拿大自然资源部介绍，如果将该系统整合到现有的颗粒厂中，将显著的降低成本。该项目还可以通过除去森林中多余的柴薪，以减少野火的发生概率。该项目预计将为52名现有员工提供工作保障，并在Prince George地区创造多达14个新职位。



Tsay Keh Dene生物质热电项目获得25,000美元资助，用于评估使用生物能源减少Tsay Keh Dene社区对柴油燃料依赖的可行性。生物质发电厂将采用有机朗肯循环（Organic Rankin Cycle）技术，燃料来自威利斯顿水库附近的林地和多余的废弃物。这笔资金将用于对能源消耗和财务可行性的分析，使社区能够向各清洁能源公司提出相关建议。

Gitxsan开发公司获得了116.5万美元的资金，用于实施一系列的探查和活动，为Gitxsan人民受益于在其附近建设的重大资源项目奠定基础。GDC还在与当地的土著伙伴BC Hydro和BC Northern Health合作，为Haida Gwaii的一家医院提供生物质供热示范项目。

Kwadacha First National获得143,000美元，用于支持两个项目。加拿大自然资源部拨款98,000美元用于支持社区热电联产（CHP）生物能源系统，该系统将以当地森林生物质为燃料。热电厂的热量将用于与社区学校等住宅相连的区域供能系统。另外还将用45,000美元进行审查、编写一份报告，介绍社区成功的绿色能源举措的经验和教训，该举措使用被当地甲虫杀死的木材来作为热电联产工厂的燃料。Kwadacha发现寻找处理残余木材废物的方法是与生物能源供热相关的一项挑战。他们还将完成可行性研究，以调查如何利用生物能源工厂的副产木材废料。

（原文来自：生物质杂志）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/119873.html>