

PacBio与日本电力生产商签订长期颗粒供应合同



太平洋生物能源公司(Pacific BioEnergy)的颗粒工厂位于不列颠哥伦比亚省乔治王子市，每年可生产35万吨颗粒，每天消耗1200吨的锯木厂和森林残留物。

太平洋生物能源公司(PacBio)今天宣布，它已经与日本电力生产商签订了两份新的长期颗粒供应合同。分别从2020年和2022年开始，PacBio将每年向它们提供总计17万吨颗粒。

PacBio的颗粒将被运送到新建的专用生物质能发电厂，并将有助于稳定、可再生、绿色的电力生产，支持日本的能源转型。PacBio的这项新业务一直由住友商事株式会社(Sumitomo Corporation)负责协调，住友商事株式会社是PacBio 48%的股东和营销合作伙伴。

这些新合同将延长至2030年和2035年，是PacBio现有合同销售组合的重大延伸。这项新业务确保了乔治王子及其附属制造业务在充满活力且不断增长的亚洲市场的持续强劲表现。“这项业务，加上在欧洲和日本市场的现有合同，证明了12年来在亚洲地区开创性的市场开发工作的完成。”

自1994年成立以来，PacBio转换和销售超过四百万吨的锯木厂和森林残余物，否则这些残留物将作为废物被焚烧。同时公司开发各种技术、系统和市场，以创建一个与传统行业相辅相成的绿色能源产业。1998年，PacBio为BC公司生产的生物质燃料打开了欧洲工业能源市场。2008年，PacBio开始利用森林残留物(又被称为slash)为原料来源，补充传统上在燃烧器中焚烧的锯木厂残余物，从而大大减少乔治王子城和中央公路的空气烟雾污染。PacBio的森林残留计划专注于利用低等级的被松树甲虫损害的纤维，并有效利用这些材料，减少开放式剩余物燃烧相关的环境影响。

以类似于石油工业在70年代和80年代停止在石油生产中“燃烧”天然气的方式，PacBio认为其业务模式是通过消除森林采伐和焚烧来为BC省的森林工业带来更大的价值和更低的污染水平。在历史上被视为垃圾的锯木厂残留物因此成为了“副产品”。

(本文来自：生物质杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134641.html>