

Petrox资源与M&L集团公布了生物炭联合开发计划



生物炭是一种碳含量超过75%的类炭物质，由生物质通过热解过程产生。

加拿大石油和天然气公司Petrox资源公司最近宣布，它已经与M&L可再生能源集团签署了一份谅解备忘录(MoU)，在艾伯塔省埃德蒙顿开发一个生物炭设施，并打算在加拿大多个地方开发类似的工厂。

总部位于阿尔伯塔省卡尔加里的M&L可再生能源集团及其合作伙伴专注于开发和应用清洁、可再生的生物质能源技术，将农业、林业和市政部门的废弃生物质转化为生物炭。

艾伯塔省每年从农业、林业和市政部门产生超过2000万吨可用于生物能源生产的废弃生物质。

如果利用得当，这种生物质资源可以形成一个充满活力的产业的基础，为阿尔伯塔省的经济和环境福祉做出积极贡献。

废弃生物质发电或燃料转换技术为阿尔伯塔省实现其可再生能源目标、创造就业机会、以及在低碳、循环经济中振兴农村社区提供了重要机会。



该项目旨在建立一个将木材废料转化为生物炭的设施，产生的任何蒸汽/热量都将被用于温室、发电和其他用途。

根据谅解备忘录，Petrox将为M&L可再生能源集团提供项目开发方面的帮助，并将“努力协助”该公司为初始生物炭工厂筹集资金。

Petrox还将考虑向该项目出资，以换取该项目的股权。

M&L可再生能源集团将负责为该项目获得土地和原料，为生物炭工厂提供设备和材料，为该项目获得所有必要的许可和批准，并为项目提供所需的资金。

该项目的初始阶段预计将具有3500吨生物炭的年生产能力，资金投入成本约为370万加元。

（素材来自：Petrox/M&L Renewable Energy 全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/200470.html>