北美最大的有机废物回收中心开工建设

2018年12月10日，Anaergia公司在美国加利福尼亚州里阿尔托市的里阿尔托生物能源设施(RBF)举行了破土动工仪式。2020年建成后，RBF将把每天700吨的食物垃圾和300吨的生物固体转化为可再生天然气(RNG)、可再生能源和A级有机肥，使其成为北美同类设施中最大的(照片由Anaergia提供)。

加拿大的有机废物处理厂运营商和技术供应商Anaergia公司宣布，位于美国加利福尼亚州里阿尔托市的里阿尔托生物能源设施(RBF)开始建设。RBF将把每天700吨的食品垃圾和300吨的生物固体转化为可再生天然气(RNG)、可再生能源和A级有机肥。2020年建成后，它将成为北美最大的食品垃圾转用和能源回收设施。

Rialto生物能源设施(RBF)将帮助解决南加州两个紧迫的废物管理问题：从垃圾填埋场转移的食品废物和生物固体废物管理。RBF将为南加州地区每年转移30万吨有机废物提供更有效的本地解决方案。

据Anaergia介绍，通过先进的厌氧消化(AD)技术从有机材料中提取能量，该设施每年将产生相当于13兆瓦的清洁能源。每年的二氧化碳减排量约为22万吨。

该工厂位于洛杉矶以东约50英里(约48公里)的里亚托市，靠近阿瓜曼萨工业走廊(Agua Mansa Industrial Corridor)的中心。阿瓜曼萨工业走廊是为重工业划定的区域。

Anaergia正在与Waste Management、Republic Services、Southern California Edison、Anaheim Public Utility、Southwest Gas Utility、里亚托市、洛杉矶市卫生局以及洛杉矶县和奥兰治县的卫生服务机构合作建设RBF。RBF由加州能源委员会(CEC)、美国能源部(DOE)、加州calrecycling和大量私人投资共同出资。

我们很荣幸能与固体废物、废水和可再生能源行业的领导者合作，建立世界上最大的、为南加州地区服务的有机废物回收设施。Anaergia公司首席执行官安德鲁·本尼迪克(Andrew Benedek)说：“我们的新工厂将展示一种真正可持续和可复制的方式，以满足该州对有机食品的转用和回收需求。”

（原文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/133042.html