Anaergia在欧洲的设施开始将RNG注入电网

位于南加州的Rialto生物能源是北美最大的食品垃圾有机消化设施。（图片由Anaergia提供）

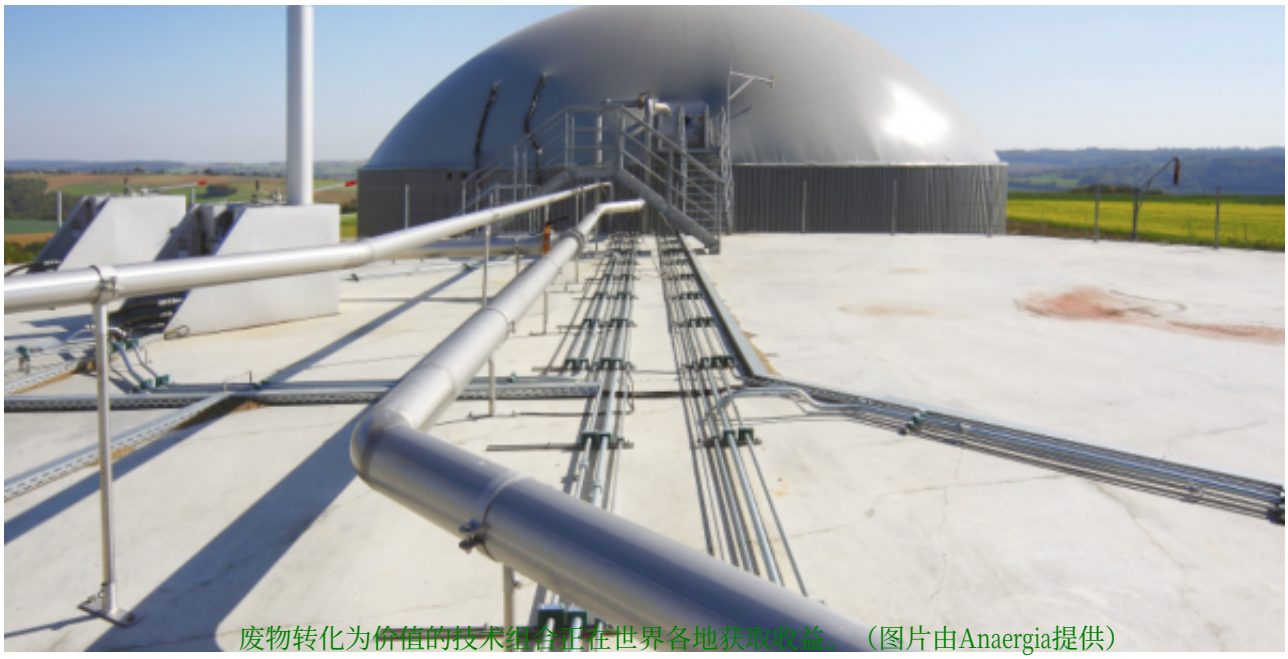
近日，Anaergia公司宣布了几个里程碑式的成就。首先，在过去的一个月里，该公司在欧洲的另外两个设施已经开始向电网注入可再生天然气(RNG)。其次，该公司在加利福尼亚州的Rialto生物能源设施(RBF)增加原料，以及在注册生产的RNG销售方面也取得了积极的进展。

除了该公司的Easy Energia设施外，意大利六座电厂中的第二座Calimera也于上个月开始向电网注入RNG。该公司在丹麦Tønder的建设自营(BOO)项目也已开始将RNG注入电网。这两家意大利工厂全面运营后，每年可供应高达232,000 MMBtu(百万英热单位)的RNG。

在丹麦的第一次沼气注入使Tønder工厂有资格获得丹麦能源署推动的20年沼气补贴计划。全面投产后，Tønder设施的年产量将达到1,400,000 MMBtu。

另有4座意大利BOO工厂仍在建设中，预计将于今年晚些时候和2023年初投入使用。在满负荷运转的情况下，其中三座工厂每年将生产超过430,000
MMBtu的RNG，而另一座工厂每年将利用动物粪便产生的沼气生产600万KWh的电力。

Rialto生物能源设施开发公司对RBF收入持续增长的信心因预期条例的通过而加强。2022年11月29日，洛杉矶市议会通过了一项法令，要求RecycLA特许经营权下的商业和多户发电商按照州法律SB 1383的要求订阅有机废物收集和分流服务。该法令将于2022年12月9日之前由洛杉矶市长签署，预计将大幅增加转移到RBF的有机废物转化为RNG的数量。RBF是北美最大的垃圾填埋有机废物RNG设施。


废物转化为价值的技术组合正在世界各地获取收益。（图片由Anaergia提供）

此外，美国环境保护署(EPA)已经批准了RBF的质量保证计划(QAP)，允许销售RINs*。该公司预计将于2022年从加州空气资源委员会(CARB)获得被视为完整的低碳燃料标准(LCFS)途径。因此，该公司预计能够在2023年第一季度销售用于运输的RNG。

“我们继续成功执行BOO和资本销售项目的积压收入，目前为48亿美元(IPO时为28亿美元)。我们在欧洲的7个设施中有3个正在将RNG注入意大利和丹麦的国家电网。2022年在丹麦Tønder首次将天然气(电力)送入电网，对于确保未来20年丹麦对该项目的激励措施的可用性至关重要。我们的团队在计划和创纪录的时间内完成了这一重要里程碑，”Anaergia董事长兼首席执行官Andrew Benedek表示。“年复一年，这些设施，以及我们新建的设施，将继续减少和防止甲烷排放，并创造可再生燃料来取代化石天然气。由于欧洲和北美对RNG生产的鼓励措施不断增加，我们建造此类工厂的机会正在持续增长。”

** 可再生识别号(RenewableIdentification Numbers, RINs)是美国国家环保局(EPA)根据2005年的政策法案和2007年的能源独立和安全法案规定的可再生燃料标准要求，由可再生燃料生产者随着合符标准的可再生燃料一起产出的电子序列号。其目的不仅仅是为了保证可再生燃料的质量符合政府要求，同时美国国家环保局也用这种序列号来跟踪可再生燃料的生产、使用和交易。*

（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/189521.html