

## 4座新建的亚洲工厂将向日本电力市场供应木屑颗粒



国际生物燃料营销公司（IBFM）已与法国能源巨头恩吉（Engie）签订合同，将在亚洲建设四家木屑颗粒工厂，并于今年开始建设。

双方已在新加坡成立了一家名为Consolidated Biomass的合资企业，计划于9月左右开始在越南建设第一家工厂。第二座工厂的工作计划于2022年初开始，马来西亚的两座工厂的建设将从明年年底开始。

每座工厂的造价约为1200万美元，建造时间为12个月，每年可生产7万吨木屑颗粒。

在将热带硬木的树干出售用于木材和家具制造之后，大部分用作原料的废木将是森林管理委员会（FSC）批准的人工橡胶林的枝干。

下图所示的木屑颗粒在发电厂用于与煤共燃，帮助电力公司和主要终端用户实现其碳排放目标。



欧洲是全球最大的木屑颗粒市场，2018年消费量约为2900万吨。但是，在2011年福岛核电站事故后，日本对该产品的需求也正在快速增长，这引发了该国能源政策的重大改革。

IBFM董事总经理内维尔·威尔斯（Neville Wills）大约十年前从停泊在南澳大利亚Marina码头（North Haven Marina）一条船的厨房餐桌上开始了这项业务。

董事安德鲁·利（Andrew Ly）加入公司后，该业务于2016年上岸转移至码头的办公室中。

在2016年获得FSC对其流程的批准后，IBFM在2017年在对越南的调研基础上建立了两家工厂。

“一旦做到这一点，我们就成为了生物燃料咨询领域的领导者，并且在其他人开始为我们服务之前，我们已经建立了良好的记录。而现在，这家大型法国公司Engie来找我们，并说‘为我们建立四座颗粒工厂吧’。”威尔斯说。

“我们已经制定了一个业务计划，Engie已经接受了这一计划，并且已签订了合同，以推进整个项目。”

“木屑颗粒被认为是可再生能源的唯一原因是：它们能够以可持续的方式采购和重新种植，这就是为什么获得FSC批准如此重要的原因。”

“这确保了一旦砍伐一棵树并用于制造木屑颗粒，另一棵就可以生长，并且当这颗树生长时，它会吸收空气中的二氧化碳——因此该循环称为碳中和。”

Engie在全球拥有170,000名员工，年收入近1000亿美元，在全球拥有数百座发电厂。



“我们拥有所有这些机会，但是在使用自有资金去做这一切时，我们有点受阻。我们绝不会破产，只是一份工程报告就可能要花费45万美元，这对于我们过于昂贵。”

（原文来自：每日生物燃料 51 生物质颗粒交易网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166274.html>