

## Granules LG：加拿大魁北克颗粒先锋



“二十年前，我们生产4700吨的颗粒。我们现在用两周就能生产这么多，” Granules LG总经理Ken St-Gelais自豪地说。

随着近期对提高自动化和控制的投入，位于Lac-Saint-Jean地区北部的St-Félicien厂，2015年生产了120000吨颗粒，预计2016年将达到125000吨。

“现在用同样的设备，我们的工作效率已经提高了8%，” St-Gelais解释说。

投资400000美元来升级使用年限已达20年的控制器、布线和电力设备，是个不错的选择。现在停机时间更少，一切运行得更顺畅。

“投资自动化帮我们规范和提高生产率，从两年前每周2000吨，到现在每周2350吨，” 工厂经理Carl Paul补充说。所有这些改进都在内部进行。

“我们现在都在满负荷运行，努力提高我们的生产，” St-Gelais 补充道。

烧焦木材的回收



去年，Granules LG公司还增加了一些输送机将新材料运到覆盖系统，这是工厂以前用来输送焦木。在2009-2010年间，Granules LG公司收获50000立方米焦木。

那时，它似乎是增加木材供应的好方法。

“但是，颗粒价格下降，它再也回不到之前的顶峰，” St-Gelais说。由于颗粒价格相比于21世纪初降低10%左右，采收和加工焦木不再有利可图。

为了稳定的货源，Granules LG公司决定购买木片。“维持我们的供应始终是一个挑战。我们只有少数的原料供应商，该地区大多数锯木厂被大公司控制，” St-Gelais说。

Granules LG公司用干燥和绿色软木来生产颗粒。“为了生产出品质一流的颗粒，我们确保材料在进入机器前的湿度是9%，”生产领班Mathieu Lamontage说。

为了达到这一目标，含水量为45%的锯末和木片在与干木屑混合之前，必须进行干燥处理。

由于靠近加拿大魁北克最大的锯切区，Granules LG公司有很大的原料优势。但根据St-Gelais所说，125公里以外的供应是没有任何意义的，因为锯末不够密集，运输成本高昂。在未来，St-Gelais还在担心如何能增加供应。

这是实际上为什么LG International在2015宣布破产，它是 Granules LG、Groupe ADL和 Mashteuiatsh First Nation的合资企业。800万美元的Mashteuiatsh厂位于一家旧烟草处理厂，一直没有足够原料供应来维持运行，部分原因是过去的几年里能源价格下降。Groupe Remabec买了设备，计划在C ô te-Nord地区建立新颗粒厂。

世界级实验室，世界级颗粒



尽管Mashteuiatsh厂倒闭，Groupe ADL公司仍保留许多以前的设施设备。其中一个颗粒质量检测实验室，由研发总监André L'Heureux监督。“Granules LG公司因其颗粒质量而闻名。我们拥有世界一流的实验室，对所有参数进行检查，以确保我们符合标准的。”

卓越的品质使得它更容易进入国际市场，St-Gelais说。“我们总是产生比国际标准更高质量的颗粒。”

不稳定的市场



Granules LG公司面临的第二个挑战是市场多元化。“需求是好的，但它总是取决于气候条件，” St-Gelais说。由于去年冬天魁北克南部和美国北部相当温和，销量减少，供过于求。从2013年起，公司需要出口到欧洲。“这一直是一个很好B计划去销售我们的产品，但是物流距离越远，效益就下降了，” St-Gelais解释。

这就是为什么Granules LG公司倾向于将颗粒销往北美地区，加拿大市场占70%，而美国市场占30%。只有当出现供过于求的时候，他们才会横跨大西洋的出口。为了满足客户的需求，Granules LG公司可以通过家居品牌、客户的品牌，甚至批量销售颗粒。公司还生产高档动物床上用品给美国客户。

软木颗粒是St-F é licien厂50名员工生产的主要产品，他们还生产6000吨致密的硬木原木，原料是白桦残留物。这个小市场只是供应魁北克。有需要的话，该厂还能生产硬木颗粒。

寻求增长



由于Laurent Lamontagne的远见，Granules LG公司从1995年开始生产木屑颗粒，那时候木屑颗粒是鲜为人知的。“Laurent Lamontagne是一个有远见的人。他预见到绿色能源市场会不断增长，”St-Gelais说。

在2009年，Groupe ADL公司成为一个主要的合作伙伴，占公司股份的50%。2012年，Groupe ADL公司成为魁北克省最大的颗粒生产厂唯一的所有者。

Groupe ADL公司总裁Alain Paul说，Granules LG公司在为林业部门创造就业机会的同时生产一种绿色环保能源。

“是一个非常适合我们的业务，”他说。“我们的使命是在我们地区创造财富。20年后，Granules LG仍会是当地的环境不断增长的产业，但现在我们正在寻找美国或者Côte-Nord地区的合作伙伴，来创造新的发展机遇。未来，Granules LG公司将最有可能走出去的企业，同时保持它的根在这里。”

据Groupe ADL副总裁Melanie Paul所说，木屑颗粒生产绝对是一个不断增长的产业。今年夏天会公布重大项目。

虽然Granules LG公司可能在其他地区扩张，他们正在探索新的市场，如欧洲工业颗粒市场。

“我们非常自豪能够通过利用废弃物成为整个魁北克行业的经济杠杆，”St-Gelais说。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/94673.html>