

## 颗粒 - 作为全球工业的二十年

20年前的今天，世界上第一次跨洋运输木质颗粒到达目的地 —

一个大陆木质颗粒生产商的货物抵达了另一个大陆的能源客户的公用码头，并于1998年4月6日开始卸货。



位于瑞典赫尔辛堡港的Öresundskraft热电联产（CHP）工厂。海边的A型框架拥有约5000吨的颗粒。

更具体地说，来自加拿大颗粒生产商太平洋生物能源公司的15000吨货物由“Mandarin Moon”号货船从“不列颠哥伦比亚省”（BC）运出。据称该船于1998年4月6日抵达瑞典赫尔辛堡港的瑞典市政能源公司Öresundskraft的热电联产设施。

正如他们所说，剩下的正如我们所知的历史 — 颗粒由更大的货船运输，从北美到欧洲和东南亚。此外，电力公司开始拥有自己的颗粒生产工厂，一些颗粒生产商已经大而不衰，其他一些相关公司也变得越来越。最后，为了实现这个目标，Graanul Invest今年早些时候成为了第一个为了运输自己的颗粒而购买船只的颗粒生产商。

关于这项开创性交易的故事最好由交易背后的男人来告诉我们 - 在某种程度上伴随着更新，因为较长的版本往往更具娱乐性和发人深省。然而，事实证明，颗粒可以通过海洋运输，进入其他更大的工业市场，从而驱使生产商进一步扩大和建设更大的工厂。

简而言之，它标志着我们今天所见的全球工业颗粒行业的开端，这个行业与当地市场以及地区颗粒生产商并行发展，通常是季节性住宅供热市场。

作为太平洋生物能源公司的创始人，现在是FutureMetrics团队的一员，John Swaan是一个我们想要去问的人，例如在即将召开的颗粒行业会议之后，更理想的是在全球颗粒市场和贸易流量的会议之后。请记住，可能不会有任何颗粒贸易会议，更不用说全球颗粒产业，就像今天没有发生二十年前发生的里程碑事件一样。



John Swaan在瑞典的颗粒会议上分享他的经验和专业知识，被公认为木颗粒行业的领先专家之一。1994年，他在不列颠哥伦比亚省的乔治王子市创立了太平洋生物能源公司，该公司已成为加拿大领先的木制颗粒出口商之一。他在1996年成立了加拿大木质颗粒协会（WPAC），并从2005年至2009年担任执行董事。他制造并装载了首次从北美到瑞典的跨大西洋颗粒运输。

顺便说一下，太平洋生物能源公司仍然生产颗粒，尽管人们可能会怀疑住友商事株式会社在该公司的股份，大部分生产最终都是通过太平洋向西运输到远东。Öresundskraft仍然使用和进口颗粒，虽然运输往来自整个波罗的海，而不是大西洋。

人们想知道未来十年里颗粒行业会发生哪些里程碑式的事件 - 颗粒通过丝绸之路（铁路）从欧洲运往中国？

（原文来自：国际生物质能杂志）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/123191.html>