

新荷兰木屑颗粒市场



不久前，荷兰是加拿大最大的木屑颗粒出口市场。但原MEP环境补贴计划到期，荷兰木屑颗粒共烧停止，还有木屑颗粒进口。从2011年开始，加拿大生产商不带任何意义出货到荷兰。幸运的是，其他的市场也蓬勃发展起来了。英国、比利时、意大利、韩国和日本经济增长引人注目。

然而，乐观主义者现在看到了荷兰颗粒市场新的希望，但是，希望的同时也伴随着挑战。

2013年，荷兰政府、能源部门以及环保组织达成了一项新的能源协议，其中包括荷兰新的支持可持续能源生产（SDE+）方案，为了补贴高达25千万亿焦耳（PJ）每年的电力（相当于3.5百万吨的木屑颗粒）。能源公司可以在2015至2023期间签署补贴协议，一旦签署，共烧工厂协议实行8年，蒸汽厂实行12年。

该协议规定，生物质是受能源部门和环境组织所协商的可持续发展标准制约。荷兰社会经济理事会（SER）率领谈判。经过紧张的谈判，各方达成协议。该协议包括新的SDE+条例和额外安排将会协调各方利益出现的一系列问题。

六月下旬，随着加拿大驻海牙大使馆（Khawar Nasim and Judith Baguley）和不列颠哥伦比亚森林创新投资（Dave Patterson），我与荷兰政府以及能源部门参加了几次会议。我们的目标是要获得对新的荷兰木屑颗粒共烧的可持续性要求更好的理解，促进加拿大木屑颗粒可持续发展，并确保荷兰市场将对加拿大的木屑颗粒进口开放。

荷兰已经发布了他们新SDE+规定的草案，制定了强制性的生物质可持续性标准。与加拿大特别相关的是，从锯木厂残留木屑颗粒不受可持续森林管理（SFM）标准的制约，但受到温室气体平衡的评估，对合法性和监管链的验证。圆木颗粒受可持续森林管理（SFM）标准的制约、温室气体、碳平衡、和间接土地利用变化，土壤质量、合法性维护，以及监管链的评估。

加拿大颗粒生产商可以很容易地遵守SDE+制定的森林可持续经营标准。加拿大处于世界上最可持续管理的森林之中，颗粒生产商可以通过产销监管链认证核实可持续性。然而，一切并不像看上去那样美好。除了SDE+条例，在2015年5月18日，荷兰能源公司—Nuon, EON, GDF Suez, 和Essent与环保组织（绿色和平组织、荷兰自然和环境，世界自然基金会、地球朋友、自然环保联合基金会）签署了一项盟约，关于生物质共烧在荷兰如何实现。

有关公约的规定包括：

- 共烧仅限于25PJ生物质。
- 共烧仅限于在上世纪90年代后建成的煤电厂。
- 在SDE+条例规定，当事人同意可持续发展必须由实现虽然森林管理委员会（FSC）或同等认证。
- 能源公司将推动和实施北美小森林所有者森林管理委员会（FSC）认证。
- 能源公司已同意，一旦发现他们没有遵守该公约，环保组织可能最终在阿姆斯特丹寻求民事法庭的补救措施。
- 专家组将确定哪些认证方案相当于森林管理委员会（FSC）。到目前为止，专家组一直不愿意考虑国际层面上PEFC认证理事会，也不愿意考虑加拿大标准协会（CSA）认证标准。
- 森林管理委员会（FSC）必不可少标准是必须满足。这似乎包括FSC的要求符合国际土著人民公约，尽管加拿大不是该公约的参与者。

荷兰政府在对森林认证体系进行评估，一直固执的认为FSC不会是唯一接受的方案。PEFC认证理事会和SBP也是可接受的。然而，荷兰环保组织也同样强硬地认为FSC应该是唯一可以接受的认证方案，似乎他们的专家委员会偏向支持FSC。能源公司对这种明显偏见的反应一直疲软。

新的SDE+补贴系统的目的是取代MEP系统，并重新建立荷兰的共烧。不幸的是，荷兰能源公司和环保组织持久的谈判一直推迟实施。2015年，两家能源公司申请SDE+共烧补贴，但没有成功，因为每年的财政预算已经已经补贴了风能项目。下一个机会将要等到2016年。

这意味着我们最早可以看到荷兰新的共烧要到2016年底已转换生物质的Essent's Amer 9 plant厂。Nuon、EON、and GDF Suez都有管道生物质转化项目，但已知的是没有投资决策会在2016年SDE+补贴申请之前。如果他们中的任何一人成功了，三年内都要完成转换项目，才能保留SDE+补贴。这意味着，下一波的共烧工厂浪潮将直在2018年。

到目前为止，美国颗粒生产商告诉我们，对FSC或同等认证要求可能使他们无法运送到荷兰。如果这供应不可用，那么荷兰能源公司可能会得出这样的结论：将生物质转换有太多的供应风险，这显然会导致减少对荷兰和加拿大潜在的颗粒市场。

如果荷兰木屑颗粒市场重建，加拿大将能够通过海运锯木厂残留物满足可持续发展要求。然而，仍有疑问，从SFI和CSA认证的圆木制成加拿大颗粒是否能够被接受。短期来看，这并不是一个问题，因为生产商可以将圆木制成的颗粒出口到其他使用质量平衡方法核算圆木目的地。

然而，这种物料平衡的方法可能不会长期有用，如果其他国家的能源公司和环境组织决定采用类似的荷兰公约。当然，在荷兰的成功将鼓励欧洲邻国环保组织去效仿。

我们很快就会看到荷兰政府去满足欧盟可再生能源指令义务的决心，无论新的SDE+补贴计划调控能否给荷兰能源公司提供足够的激励去开展共烧。只有这样，我们才能知道，荷兰是否重新将自己建立一个领先的木屑颗粒市场。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/86269.html>