

2019年北欧生物质颗粒大会讨论了供应、需求和安全问题

上周，瑞典生物能源协会(Svebio)与瑞典颗粒协会(PelletsForbundet)合作在瑞典的瓦尔伯格举办了一年一度的北欧生物质颗粒大会。今年“20多岁”的活动标志着该会议首次全部用英语演讲 - 即使在国内市场环境中也反映了其全球影响力。供应、需求和安全。



Sara Hugestam, Vattenfall概述了Vattenfall在瑞典乌普萨拉的热水热电厂改造。

今年在瓦尔伯格库索特尔举行的会议还得到了世界上最大的颗粒生产商Enviva Holdings Inc.、斯堪的纳维亚最大的颗粒生产商Scandbio AB和瑞典最大的森林所有者协会Sodra的支持。后者招募了数量创纪录的代表人数(70人)，前往距离会场30分钟车程的瓦罗(Varo)森林工业园区的锯木厂和颗粒厂参观。



在瑞典瓦罗的Sodra Varo综合体——锯木厂和颗粒厂的办公大楼外。

同一天，Sodra位于Langasjo锯木厂的第二个颗粒厂的新生产线生产出了第一批商业颗粒。顺便说一句，正如Bjorn Sjostrom所解释的那样，Sodra的Varo综合体为Varberg的区域供热网络提供了大量的热量。

前合作伙伴Enviva代表着与组织者的首次合作，考虑到Enviva在瑞典没有直接市场，这无疑会让大约130名代表中的一些人感到惊讶。然而，人们应该补充一点：考虑到北欧生产商去年遗留下来的紧张市场环境，在一次市场小组讨论中，有人提出了一个问题，即Enviva能否预见自己很快就能向北欧市场供应产品。



小组讨论颗粒市场的机会：谢伦·列维恩，Stockholm Exergi(左)；Justin Tait，Enviva(英国)；Gustav Melin, Svebio(主持人)和Peter Granborn, Scandbio。

在谈到可持续性、市场前景和机遇时，Enviva的贾斯汀·泰特(Justin Tait)解释称，目前的产能原则上已经与其它欧洲和亚洲电力公司的承购协议中得到了阐述——该公司的商业模式是在签订长期承购协议的基础上，建设造粒厂。此外，Enviva的工业级颗粒可能不适合有着不同质量要求的住宅供暖和加工工业应用。

无论如何，正如泰特所指出的，所涉及的航运时间不会缓解任何直接需求——相反，平衡市场供需的波谷和峰值，

本质上是交易员提供的核心服务。也就是说，该公司愿意讨论供应未来需求的可能性——鉴于煤炭出口委员会(coal exit commission)已提出分阶段淘汰煤炭的建议，德国或许就是一个恰当的例子。

安全与标准是会议讨论的另一个关键议题，加拿大木材颗粒协会(WPAC)执行董事戈登·默里(Gordon Murray)明确提出了前一个议题。他提供了加拿大颗粒行业在锯木厂发生一系列致命事故后如何面对“要么改进，要么关闭”的背景资料，这些事件以各种错误的理由登上了黄金时段的电视新闻。



戈登·默里(Gordon Murray)，WPAC提供了加拿大颗粒行业在一系列致命事故发生后如何面对“要么改进，要么关闭”的背景——WPAC愿意与大家分享这次旅程的经验和教训。

然而，从瑞典的角度来看，尽管对筒仓火灾、自热、排气和爆燃等现象的大量研究已经并正在产生新的知识和标准，正如Research瑞典研究所的Anders Lönnemark，和瑞典标准协会(SIS)的RISE和Niklas Jungerth所介绍的，在过去18个月中，颗粒工厂发生了几起与火灾有关事故。简而言之，就可燃粉尘而言，没有自满的余地。

这表明，知识本身不足以实现行为的改变。事实上，瑞典的研究人员或他们的同事反而发现自己被邀请到加拿大参加由WPAC组织的颗粒安全活动和研讨会。

用默里的话来说，仅仅证明木屑颗粒行业是不够的，一个可再生燃料生产商，如果是可持续的，它也需要赢得和发展出一个安全的声誉。



在瑞典瓦尔伯格举行的2019年北欧生物质颗粒大会上，对强烈潮流的警告恰如其分地总结了当时的情绪。

（原文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/135105.html>