

特别报道之二：“纯净芬兰·清洁日”活动



中芬合作 共建“美丽北京” 斯道拉恩索、芬欧汇川助力“纯净芬兰·清洁日”活动

本刊记者 梁川 特邀供稿人 章洁雯 胡蓉晖

2014年11月25日，由芬兰驻华大使馆组织的主题为“美丽北京”的“纯净芬兰·清洁日”活动在北京举办，旨在推进中芬在环保方面的务实合作，借助芬兰在环保领域的成功经验和先进技术解决中国诸如空气、水和土壤质量方面的环境挑战。芬兰环境保护部部长 Sanni Grahn-Laasonen 女士携30家芬兰清洁技术企业代表组成的部长代表团一同参与活动，向来宾介绍芬兰的创新清洁技术。

作为该活动的赞助商和“纯净芬兰”活动的银牌合作伙伴，斯道拉恩索和芬欧汇川在活动中充分展示了其环境友好、绿色可持续发展的创新理念和在保护环境方面所做出的突出贡献。

中芬开展环保合作 共建“美丽北京”

2013年4月，芬兰国家技术创新局与中国环境保护部签署了“美丽北京”项目合作谅解备忘录。2013

年6月，中芬双方在芬兰赫尔辛基共同签署了“美丽北京”项目计划书，希望通过持续的合作，增进中芬双方相关管理机构、高校、企业等在可持续发展领域，尤其是环保领域的相互了解及合作，探讨改善北京空气质量的有效途径。至此，“美丽北京”成为中芬致力于改善北京空气质量的合作平台。

2014年11月25日举行的“纯净芬兰·清洁日”是“美丽北京”工作平台上的重要活动。中国环境保护部副部长李干杰先生和芬兰环境保护部部长 Sanni Grahn-Laasonen 女士共同出席活动并致辞。

中国环境保护部副部长李干杰先生指出，“纯净芬兰·清洁日”活动对于推进中芬环保合作具有重要的意义，希望双方在现有合作的基础上，进一步拓展和深化环保合作，促进双方关系深入发展。芬兰环境保护部部长 Sanni Grahn-Laasonen 女士以芬兰的造纸行业在节约能源、水资源以及降低二氧化碳排放取得的成绩为例，介绍了芬兰在清洁技术方面

取得的进步。希望芬中两国进一步推进“美丽北京”、“纯净芬兰”等项目合作，促进双方在环保领域的合作取得新的进展。

演讲嘉宾就芬兰在环境保护、污染治理、垃圾处理、节能降耗、回收再利用、建设智慧城市等方面的新理念和创新的清洁技术做了精彩演讲，并介绍了中芬在建设“美丽北京”方面的合作项目。

活动现场，中芬双方还签署了“共同建设中芬北京生态创业园的合作框架协议”、“全球范围内业务和研发合作机会探寻”等有关生态园建设、空气净化、节能和软件开发的合作协议。

全球领先的纸、包装和林产品集团——斯道拉恩索中国区总裁宋望球先生做了题为“创想可再生原料”的主题演讲；世界领先的跨国森林工业集团——芬欧汇川中国公共和政府事务总负责人袁晓宇女士做了“生物、森林、创新，带来更高价值”的主题演讲。

斯道拉恩索——用可再生材料创想美好生活

作为活动的合作伙伴和分会场主办方，斯道拉恩索中国区总裁宋望球先生在“创想可再生材料”的主题演讲中，向听众展示了这家源自北欧的国际林纸企业的绿色材料理念和环保技术实力。下一个10年，人类能摒弃使用塑料制品吗？斯道拉恩索认为，林木和纤维产品是一种“清洁”能源，是地球上为数不多的可再生原料，将成为未来世界的绿色材料和绿色能源之星。

宋望球先生介绍道，森林是我们宝贵的财富，斯道拉恩索只使用来自可持续来源的木材，从林木获取可再生纤维，制成纸和纸板产品，以及木材产品。当这些产品走到“生命尽头”，碳排放总量都要小于塑料等不可再生的石化类产品。Renewable、Reduce、Reuse、Recycle，即通过科学管理林地减少对环境的影响；将林木和可再生纤维产品作为原材料以实现生生不息；利用有限的资源，在纸张和纸板生产中降低原材料的使用量，同时提高产品强度等各项指标；在林纸产品的生命周期中，纤维可不断被循环利用；所有的产品可降解和可循环利用——这就是斯道拉恩索“Rethink 创想”计划的精



宋望球先生做主题演讲

髓，使企业的商业模式成为低碳经济的收益模范。

斯道拉恩索广西林浆纸一体化项目投资总金额达16亿欧元。在这个巨大项目中，斯道拉恩索将引入全球最先进的可持续发展管理理念和实践。2014年11月6日，斯道拉恩索广西北海林浆纸一体化项目正式获得北海住建局颁发的施工许可证，厂房、办公室及厂区道路等工程全面启动，计划于2016年初投产。

与此同时，斯道拉恩索携手凯米拉集团，在广西开展“价值共享”计划，旨在联合社区一起促进对水资源的尽责保护，创造广西社区健康美好生活。在广西，斯道拉恩索现已租赁了9万hm²的土地并开展桉树人工林的种植和管理。项目对斯道拉恩索在广西开展经营的周边地区的水资源进行详细研究，列出各项挑战，并适当地处理好当地居民关于人工林对于水质和地下水位的影响等方面的顾虑。斯道拉恩索和凯米拉将为当地村民在水问题上提供培训，并考察与水资源管理有关的可能就业机会，希望通过各方面的努力，给当地居民带去用水环境的切实改善。

如果说20世纪无疑是一个钢筋混凝土和矿物质原料的时代，那么21世纪应该、也必须是一个可再生材料和可再生能源的时代。大气中不断增加的二

氧化碳是造成全球温室效应的罪魁祸首，而以斯道拉恩索为代表的“创想者”，将通过可再生材料的解决方案，为环境减压，为大众创造美好生活。

芬欧汇川——以创新引领全新生物森林工业走向可持续发展的未来

芬欧汇川中国公共和政府事务总负责人袁晓宇女士在“生物、森林、创新，带来更高价值”的主题演讲中，为大家讲述了芬欧汇川践行的“生物、森林、创新”战略的发展之路。

袁晓宇女士说，芬欧汇川是拥有百年历史的跨国森林工业集团，在当前资源紧缺、气候变暖给工业发展带来巨大挑战的形势下，芬欧汇川从森林中找到了实现可持续发展的途径。芬欧汇川认为，森林孕育着新的机遇，提升资源效率、降低对环境的影响是通往可持续未来的唯一途径。

2009年芬欧汇川提出了引领行业变革的“Biofore”战略。袁晓宇女士介绍到，“Biofore”是“Biology”和“Forest”的结合，即“生物、森林、创新”。这其中生物是基础，森林是芬欧汇川赖以生存的资源，创新是把两者结合起来的最强劲的动力，是引领芬欧汇川走向未来的核心。芬欧汇川在提出“Biofore”这一战略理念的前后实施了三次重大的企业架构创新变革，即从2007年之前的以六大产品为导向的业务结构，到三大以市场为导向的产品架构，再到目前以六大业务领域为基础的组织架构。伴随着组织架构的变革，芬欧汇川的产品构成已经从传统的木产品、胶合板、纸浆和纸张，发展为以生物质原料生产的生物精炼产品，如：生物能源、生物材料、先进的标签材料、生物化学品、生物原纤维和纳米纤维产品。这使得芬欧汇川能够将利用可再生、可回收的原料所生产的可回收的工业产品提供给消费者、提供给社会。与此同时，芬欧汇川通过提升资源效率，尽可能多地使用可再生、可回收原料，不断向全球客户提供着拥有更高价值的产品和服务。这也标志着芬欧汇川“生物、森林、创新”战略得到了进一步的深入实施。

芬欧汇川现已在江苏常熟投资超过20亿美元，



袁晓宇女士做主题演讲

建设了现代化造纸企业、标签材料生产企业和研发机构，以及包含了能源、环保、储运等在内的齐备的配套设施。自1998年在华投资以来，通过10多年的环保投资和技术革新，芬欧汇川常熟工厂的吨纸水耗降低了65%，达到行业吨纸水耗最低水平；吨纸能耗降低了25%；吨纸废物填埋量降低了65%；认证纤维使用率达到了75%。

芬欧汇川认为，未来的新型森林工业是以降低对环境影响的方式，使用可再生、可回收的原料生产更高价值的产品。芬欧汇川制定的远景规划是：到2020年，实现废物填埋量降低20%~40%；更少地使用水资源；废水排放量降低15%；用更少的原料生产更多的产品；同时尽可能多地使用生物能源，目前芬欧汇川在芬兰所使用的能源中有84%是生物能源，而在全球生物能源的使用率则达到了65%。

芬欧汇川还在履行社会责任方面做出了很好的表率，如与中国外交部在云南省红河自治州开展的桂馨书屋项目，在四川广汉开展的桂馨小科学家实验室项目，以及2014年在北京开展的智能垃圾分类回收箱进社区项目等。彰显了芬欧汇川“不以善小而不为”的企业社会责任理念。

芬欧汇川以创新为动力，引领全新生物森林工业走向可持续发展的未来。袁晓宇女士总结道，森林工业从来没有像今天这样具有特殊的地位，使用可持续的原材料生产可回收的产品，森林工业有着美好的未来。 ▮