



会员登陆

请您先登录或注册!

用户名:

密码:

 记住登录信息

LOGIN

[位置:](#) [中国造纸学会](#) >> [新闻文章](#) >> [新闻中心](#) >> [学会动态](#) >> [正文](#)

中国造纸学会组织赴加拿大考察活动顺利结束

作者:中国造纸学会 来源:中国造纸学会 录入:Admin 更新时间: 2012-6-14 14:24:36 点击数: 438

【字体: [小](#) [大](#) [简](#) [繁](#) [A](#)】

中国造纸学会组织赴加拿大考察活动顺利结束

5月中旬,中国造纸学会考察团对加拿大的制浆造纸行业进行了考察访问。先后参观考察了英属哥伦比亚大学(UBC大学)的制浆造纸中心、加拿大林产品创新研究院(FP Innovations Pulp & Paper)、Domtar Windsor 纸厂和多伦多大学的制浆造纸中心。本次考察旨在了解加拿大制浆造纸行业的发展现状和趋势,为转型期的中国制浆造纸业提供借鉴和发展思路。

此次活动由中国造纸学会陈学忠理事长带队,国内造纸科研院所、高校、造纸及相关企业的负责人、科技人员等35人参加,分别来自中国制浆造纸研究院、华南理工大学、陕西科技大学、山东凯丽特种纸股份有限公司、广州市启鸣纸业有限公司、甘肃静宁县恒达有限责任公司、宁夏轻纺物资供销总公司、浙江省造纸学会、杭州华胜纸业有限公司、浙江衢州双熊猫纸业有限公司、浙江大明特种纸业有限公司、湖州立丰纸业有限公司、浙江荣昇环保纸业股份有限公司、杭州美辰纸业技术有限公司、杭州众力纸业有限公司、浙江凯恩特种材料股份有限公司、浙江富阳宏大纸业有限公司、杭州富泰飞凤纸业有限公司和浙江富阳恒富特种纸业有限公司等单位。

在UBC大学制浆造纸中心访问时,中心主任James Olson先生接待并向考察团成员介绍了该中心的基本情况、研究方向以及有代表性的研究成果,还带领考察团一行参观了该中心的实验设备和中试生产线。UBC大学制浆造纸中心目前研究领域包括生物精炼和生物材料工程、生物能源和燃料工程、纤维产品研究开发以及可持续的纤维产品等领域的研究。考察团成员围绕降低机械浆能耗和正在进行的生物质综合利用工程等问题与中心科研人员进行了热烈的交流。

加拿大林产品创新研究院(FP Innovations Pulp & Paper)是世界上最大的森林产品研究机构,与制浆造纸相关的部门是之前的加拿大制浆造纸研究院。考察团一行先后参观考察了位于温哥华分校的实验室和位于蒙特利尔的加拿大森林产品创新研究院总部。温哥华实验室重点研究领域包括原材料评估、在线木片传感器研发、在线纤维壁厚测量的研发、浆产品监测、工艺过程监测和控制、燃烧炉的优化等研究。考察团成员参观了该实验室的原材料选择分析室、木片质量在线监测装置、共聚焦电镜分析室、工业设备腐蚀与防护分析室以及中试车间等。

在蒙特利尔的研究院总部,考察团听取了该研究院负责人就加拿大林产品创新研究院的总体基本情况的介绍,还听取了加拿大森林协会副会长对加拿大森林管理情况和认证体系的介绍。交流中,中国造纸学会副理事长兼学委会主任邢仕均应邀介绍了有关中国造纸工业的现状、发展趋势及与发达国家相比目前还存在的差距。考察团一行参观了研究院的研究设备条件

和中试纸机。在介绍和参观的各环节中，考察团成员就世界制浆造纸研发前景，生物质能源和材料的分类和研发现状，可再生能源的使用，加拿大研究机构与工厂的合作方式以及生产运行性等方面的问题与接待方技术人员进行了具体的探讨交流。

Domtar Windsor纸厂是一个综合浆纸工厂，以生产复印纸为主。代表团参观了先进的纸机和自动化程度很高的分切、包装生产线和仓储系统，机器人在车间的应用也给代表团成员留下深刻印象。

最后代表团参观了多伦多大学制浆造纸中心。多伦多大学创建于1827年，多伦多大学的制浆造纸中心属于化工系，目前他们的化工系在世界的排名是第14位，在加拿大是第1位。多伦多大学的制浆造纸中心在促进工业界与学术界的合作方面发挥了很大作用，特别是在能源、回收锅炉以及生物质锅炉上做的最成功。制浆造纸中心的副主任Ranin Famood教授向考察团一行详细的介绍了多伦多大学制浆造纸中心的发展情况，并热情地带领大家参观了相关实验室。

这次在加拿大短暂而紧张的考察和学术交流活动，给考察团成员留下了深刻印象，尤其是强烈地感受到加拿大的造纸研究领域的广泛而深入，研究氛围的合作而浓厚，研究人员心态的踏实而平和。通过此次考察大家还发现，加拿大造纸技术研究重心已完全从传统的制浆、造纸和环保等转向了与制浆造纸结合的生物质能源、生物质燃料、生物质材料、生物质化学品以及通过改性赋予木质纤维新功能等方面，这些具有良好发展前景与价值的课题正在或将要改变造纸工业的传统面貌。中国造纸工业应该结合自身实际，开阔国际视野，广泛学习，认真总结，找准定位，努力在转型期实现突破，实现可持续发展。

上一篇：[TAPPI总裁兼CEO Larry N.Montague先生访问中国造纸学会](#)

下一篇：[中国造纸学会第六届四次理事会（扩大）会议在京召开](#)



发表评论



告诉好友



打印此文



收藏此页



关闭窗口



返回顶部

[学会概况](#) | [学会章程](#) | [组织机构](#) | [专业委员会及地方分会](#) | [广告服务](#) |

中国造纸学会版权所有 地址：北京市朝阳区光华路12号 邮编：100020 Email:service@ctapi.org.cn

如果本站有信息侵犯到你的权益,请联系我们。 未经许可 不得转载或建立镜像 © 技术支持：银狐国际[品牌形象设计]