



芬兰造纸工业持续推动发展生物质经济 ——访寻芬兰造纸工业持续发展之道 推进中国纸业实现由大到强转变

本刊记者 郭彩云

编者按：在地球环境面临严峻挑战的今天，如何更好地保护环境、利用各种先进技术高效利用森林资源已成为当下造纸行业发展中最为热门的话题。芬兰是世界林业发达国家，绝大部分国土为森林所覆盖。森林工业一直是芬兰的支柱产业，与森林工业相关的造纸工业在资源高效及循环利用、生物质新材料、数字化等方面更是蓬勃发展。芬兰在发展生物质经济方面领跑全球，2016年生物质经济产出达到650亿欧元。当前芬兰的森林工业尤其是造纸及相关行业，基于芬兰政府的生物质经济、循环经济发展战略，不断调整业务及创新，积极开发了基于木材的新材料、新产品及清洁能源技术，绿色转型成效显著。



走访芬兰——PulPaper



继2015年对芬兰森林工业及造纸行业相关组织、研究机构、领先企业访问后，在5月29—31日2018年芬兰国际纸浆造纸展览会（PulPaper 2018）召开之际，受芬兰相关机构邀请，中国造纸杂志记者再次前往芬兰进行了为期一周的访问交流。访问交流期间，来自中国、美国、德国、法国、俄罗斯、西班牙、印度等世界各地的制浆造纸行业相关媒体记者参加了 PulPaper 2018，以及同期举办的机械木材加工盛会（Wood）、包装行业盛会（PacTec Helsinki）和全新生物质能源盛会。并出席了美卓、ABB、维美德等公司的新闻、产品发布会，到访了芬兰 VTT 技术研究中心（VTT - Technical Research Centre of Finland）、阿尔托大学生物质产品中心（Alto University Bioproduct Centre）、斯道拉恩索创新中心（Stora Enso Innovation Center），参观了 Kotkamills 造纸厂。为了能为正处于重要战略转型期的中国制浆造纸行业及相关企业寻找新的发展机遇带来更多的启示，本刊继2015年第11期后，再次特别策划了“走访芬兰”专题，以推动我国造纸工业实现由大到强的转变。✎