

第四届制浆造纸与生物技术国际研讨会 在南京林业大学圆满召开



通讯员童国林报道 为进一步推动制浆造纸科学研究水平的提高,合理利用植物纤维资源,促进制浆造纸与相关的生物科学技术发展。2012年11月7—9日,“第四届制浆造纸与生物技术国际研讨会”(The 4th International Conference on Pulping, Papermaking and Biotechnology)在南京林业大学举行。

此次会议由南京林业大学江苏省制浆造纸重点实验室主办,日本东京大学、美国北卡罗来纳州立大学、中国造纸学会、美国制浆造纸工业技术协会、日本制浆造纸工业技术协会和江苏省造纸学会协办,中国自然科学基金委员会资助,来自美国、瑞典、日本、法国、芬兰、加拿大、伊朗、中国等14个国家和地区的约400名制浆造纸与生物技术领域的专家和学者参加了会议。

南京林业大学校长曹福亮教授出席开幕式并致欢迎辞。他简要介绍了南京林业大学概况、轻工科学与工程学院学科专业特色、国际合作和对外学术交流等方面的情况。日本东京大学松本雄二教授,南京林业大学特聘教授、美国北卡罗来纳州立大学终身教授张厚民,分别代表日本造纸学会、美国造纸学会致辞;江苏省

制浆造纸科学与技术重点实验室主任、江苏造纸学会理事长、轻工科学与工程学院院长张辉教授致感谢辞。南京林业大学制浆造纸学科主要创始人之一、国际木材科学院院士李忠正教授主持开幕式。

美国北卡罗来纳州立大学的 Richard B. Phillips 教授代表美国造纸产业界作了“未来纸张将如何生产”的报告;日本东京大学松本雄二作了“木质素的化学结构与反应性能之间的定量关系”的报告;中国科学院上海生命科学研究院的李来庚教

授作了“木材生产的分子工具的发展”的报告;华南理工大学制浆造纸科学与技术重点实验室主任孙润仓教授作了“半纤维素及其衍生物的功能化应用”的专题报告。会议分四个分会场以植物纤维化学以及纤维资源的基因工程;化学制浆、化学机械浆以及二次纤维回用;造纸和湿部化学新技术;生物质材料与生物质能源;污染物处理和废弃物生物转化新技术;制浆造纸与生物技术装备和过程控制新技术等6个方面进行深入交流与研讨。另有145名专家和学者以展板形式进行



交流。

此次会议自2011年6月筹备委员会发出第一次通知以来,得到了世界各国造纸界以及相关行业、高校、科研院所高度关注和响应。会议成立了由武汉大学张俐娜院士、日本东京大学松本雄二教授等35位国际知名学者、专家组成的学术委员会。会议共收到268篇学术论文。

“制浆造纸与生物技术国际研讨会”是南京林业大学主办、国际造纸学术界认同的国际会议之一,至今已经连续举办了四届。■