

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

### 中国科协第85期新观点新学说学术沙龙在成都成功举办

作者:中国造纸学会 来源:中国造纸学会 录入:Admin 更新时间: 2013-10-21 9:05:02 点击数: 6

【字体: 小 大 简 繁 A】

#### 中国科协第85期新观点新学说学术沙龙在成都成功举办

为探讨新概念造纸技术的理论和实践及纸基功能材料的开发应用,为传统的制浆造纸技术探索新的发展途径,本着“鼓励学术争鸣,活跃学术思想”的宗旨,2013年10月16-17日由中国科协主办、中国造纸学会承办的“中国科协第85期新观点新学说学术沙龙——新概念造纸技术与纸基功能材料”在成都成功举办。

本期沙龙邀请了国内造纸工业及相关领域专家学者21人就新概念造纸技术与纸基功能等议题展开研讨和交流。其中,领衔专家有中国制浆造纸研究院院长曹春昱教授级高级工程师,陕西科技大学副校长张美云教授、华南理工大学制浆造纸国家重点实验室常务副主任教授。



传统的造纸方法绝大多数都以植物纤维为原料，用化学、机械方法把纤维从木材或其他材料中分离出来，使用大量的水配制成悬浮液在纸机抄造出纸张。我国无论是纤维资源还是水源都十分短缺，如能不用（少用）植物纤维原料和水来造纸，不但能节约资源，也可以减轻环境的污染，将会引起造纸工业的革命性变革。在造纸领域早就有应用合成纤维、陶瓷纤维、玻璃纤维等非植物纤维造纸的先例。近年还有人尝试用矿物纤维如海泡石纤维、硅灰石纤维、石膏微纤维等非植物纤维造纸。即使是传统造纸，人们也不断在追求加入大量矿物填料。造纸技术不但可能会解决资源短缺问题，更有可能开发生产出为现代工业、国防、生活的纸基功能材料。近年我国高校、科研院所等单位在这方面的研究工作也相当活跃，取得不少成绩。



本期沙龙得到行业专家学者积极响应与支持，来自中国制浆造纸研究院、中国中轻国际工程有限公司、中国海诚工程科技有限公司、重庆造纸工业研究设计院、轻工业杭州机电设计院、中科院青岛生物能源与过程研究所、华南理工大学、南京林业大学、陕西科技大学、北京林业大学、齐鲁工业大学、河南江河纸业股份有限公司、牡丹江恒丰纸业股份有限公司