



第一届纳米纤维素材料国际研讨会在杭州召开

本刊记者 刘振华 陈丽卿

为使我国造纸科技工作者及时了解世界先进国家在纳米纤维素材料领域的最新研发成果，促进国际间的学术交流与合作，2017年5月20—22日，由中国造纸学会（CTAPI）主办，国家造纸化学品工程技术研究中心、浙江科技学院、浙江理工大学、中国制浆造纸研究院和国家纳米科学中心联合承办的第一届纳米纤维素材料国际研讨会在浙江省杭州市隆重召开。

国家造纸化学品工程技术研究中心副主任王立军教授任本次会议执行主席，国家纳米科学中心查瑞涛博士任秘书长。会议开幕式由王立军教授主持，中国造纸学会秘书长、中国制浆造纸研究院曹春昱院长作为大会主席代表主办方致欢迎辞。纳米纤维素及

材料委员会主任、国家纳米科学中心纳米生物效应与安全性重点实验室副主任兼本次大会学术委员会主席蒋兴宇教授，中国造纸化学品工业协会理事长、浙江杭化新材料科技有限公司董事长、国家造纸化学品工程技术研究中心副主任赵文彦先生，浙江科技学院副校长郑友取教授，浙江理工大学材料与纺织学院副院长戚栋明教授，杭州语晗科技有限公司总经理施波波先生，加拿大麦吉尔大学 Derek Gray 教授等作为承、协办单位代表和大会学术委员会、组织委员会代表出席了开幕式。

5月20日的大会主题报告由加拿大工程院院士倪永浩教授主持，纳米纤维素研究的前驱者 Derek Gray



倪永浩教授主持主题报告



Derek Gray教授做主题报告



蒋兴宇教授做主题报告



墙报展示区

教授做的“纤维素纳米材料的制备及性能研究”、蒋兴宇教授做的“纳米微晶纤维素在生物质材料中的应用”主题报告拉开了后续近50场高端学术交流的帷幕。本次研讨会共设两个分会场，主要议题包括：纳米纤维素材料的高效制备技术；纳米纤维素材料的形态与特征表征；纳米纤维素材料的改性；纳米纤维素材料

在传统领域的应用（如纸和包装产品等）；纳米纤维素材料在非传统领域的应用（如流变改性剂、食品添加剂、涂料等）；纳米纤维素材料在新兴领域的应用（如医学、生物学和光电材料等）等。与会专家就纳米纤维素的表征、规模化制备、高附加值利用等问题进行了广泛的讨论。据悉，本次会议共有来自中国、美国、加拿大、芬兰、荷兰、日本、韩国、马来西亚8个国家的近270名代表参加。

会议期间，还安排有墙报展示，各高校老师和研究机构人员将他们的研究成果纷纷设计成精美的墙报，以供参会人员参观和学习。

纳米纤维素材料国际研讨会是一场学术盛宴，为造纸行业及相关领域的科技工作者提供了学习国内外先进经验及相互交流的机会。此次会议的交流加强了大学、研究机构与企业之间的合作，加强了中国与国际同行之间的合作，促进了科研成果的产业化。■



研讨会现场