

分会场 16：高丰度稀土元素在轻纺与化工领域的应用

会议主席： 赵 涛 教授 东华大学
庄旭品 教授 天津工业大学
徐纪刚 正高级工程师 中国纺织科学研究院有限公司
李 璐 高级工程师 天津包钢稀土研究院
张春霞 高级工程师 天津包钢稀土研究院
时文婧 高级工程师 天津包钢稀土研究院

联 系 人： 时文婧 手机：15611266077
邱士超 手机：13853188344

会议议题： （1）功能纤维与先进纺织材料的设计、制备与性能调控（2）智能调温、防护及健康功能纺织品开发（3）纺织用高分子材料与复合材料的改性与应用（4）纺织助剂、功能整理与绿色染整技术（5）高性能纺织材料在极端环境与特种防护中的应用（6）轻纺与化工交叉领域的新技术与产业化进展（7）化工功能助剂与精细化学品开发（8）极端环境用高性能材料与防护材料（9）新型断热与隔热材料及其工程应用（10）功能涂层材料的设计、制备与应用（11）耐火材料与先进复合材料（12）医用纺织材料与生物医用高分子材料（13）稀土荧光标记材料的设计、合成及体外诊断新技术开发与应用（14）稀土生物材料的设计合成及其在生物成像、生物传感和疾病诊疗中的应用（15）稀土纳米核壳结构复合材料作为药物载体及细胞成像研究（16）稀土材料在农业中的研发及应用

报告日程安排

会议地点：酒店会议中心三层——307A

5 月 16 日 下午 13:30-17:00	
主持人	温思思
13:30-13:40	开幕致辞和证书颁发
13:40-14:00 邀请报告	稀土在羊毛织物染整中的应用研究 赵 涛 教授，东华大学

14:00-14:20 邀请报告	纤维素辐射降温纤维材料设计制备与应用 庄旭品 教授，天津工业大学
14:20-14:40 邀请报告	有机无机杂化功能材料及功能纤维技术产业化 孙 宾 教授，东华大学
14:40-15:00 邀请报告	光/热调控材料产业化实践中的稀土元素 方 亮 教授，南京工业大学
15:00-15:20	休息
主持人	方亮
15:20-15:40 邀请报告	稀土纳米材料生物医学应用探索 丁 鹤 教授，哈尔滨工程大学
15:40-16:00 邀请报告	纺织品中稀土元素含量分析测试研究 朱 峰 高级工程师，福建省纤维检验中心
16:00-16:20 邀请报告	特种尼龙 66 长丝发展现状及未来市场前景 赵鹏飞 副研究员，新兴际华科技集团
16:20-16:40 邀请报告	2D 金属硫化物基纳米酶-SERS 双功能传感平台的构筑研究 温思思 讲师，邢台学院
16:40-17:00 邀请报告	面向智能纺织品的相变微胶囊技术研究： 从材料到应用的系统性探索 鲁新蕊 工程师，浙江睿封胶囊科技有限公司
5 月 17 日 上午 08:30-11:50	
主持人	鲁飞
08:30-08:50 邀请报告	绿色转型与创新驱动-我国涂料行业现状、趋势及稀土材料应用机遇 陈 越 正高级工程师，中国建筑节能协会低碳涂料专业委员会
08:50-09:10 邀请报告	a/Mn Co-Doped Co-ZIF Nanocomposite Hydrogel for Multistage-Regulated Wound Healing 李 波 助理研究员，Beijing Luhe Hospital
09:10-09:30 邀请报告	稀土基双钙钛矿催化剂的自旋态调控与电化学性能 蔡长焜 副教授，内蒙古科技大学
09:30-09:50 邀请报告	缺陷工程与局域结构调控在稀土卤化物固态电解质中的应用 李 超 在读博士，南开大学
09:50-10:10	休息
主持人	李波
10:10-10:30 邀请报告	稀土&非晶-稀土在非晶材料中应用研究进展 鲁 飞 正高级工程师，包头稀土研究院

10:30-10:50 邀请报告	差异化、功能性粘胶纤维新品种与应用解析 胡 娜 高级工程师，山东银鹰化纤有限公司
10:50-11:10 邀请报告	稀土元素在冷喷锌防腐材料的应用与发展 孙 翔 高级工程师，无锡华东锌盾科技有限公司
11:10-11:30 邀请报告	稀土在轻纺日化领域应用的专利分析及导航 马瑞月 工程师，天津市艾森佩知识产权代理事务所
11:30-11:50 邀请报告	一种持续发光增强的多金属氧簇-肽-多胺三元组合体，用于精胺的超灵敏测定和鉴别 张春霞 高级工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司
5 月 17 日 下午 13:30-16:30	
主持人	邱士超
13:30-13:50 口头报告	稀土基宽谱光电探测器用于新型非发射率修正高分辨率红外测温系统 孟 磊 高级工程师，北京令博红外科技有限公司
13:50-14:10 口头报告	稀土纳米颗粒在热管理织物及抗菌织物中的应用 时文婧 高级工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司
14:10-14:30 口头报告	缓释稀土增强 Al ₂ O ₃ -Si-C 浇注料的抗冲刷与耐侵蚀性能研究 邓冠南 高级工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司
14:30-14:50 口头报告	镧钕基高性能辐射制冷涂层技术开发 尹 健 高级工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司
14:50-15:10	休息
主持人	时文婧
15:10-15:30 口头报告	稀土抛光粉废料制备高性能红外辐射材料 张呈祥 高级工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司
15:30-15:50 口头报告	稀土功能材料在防刺伤医用手套中的应用 孙丕智 工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司
15:50-16:10 口头报告	La、Ce 改性卫生瓷泥的研究及应用 王奕玮 工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司
16:10-16:30 口头报告	稀土功能改性清除自由基防蓝光海藻纤维 桑浩瑞 助理工程师，天津包钢稀土研究院有限责任公司