

简 报

中国化学试剂工业协会

2025 年（第 2 期）

中国化学试剂工业协会 第三届技术交流研讨会顺利召开

中国化学试剂工业协会第三届技术交流研讨会，于 2025 年 4 月 10 日在成都召开。本届技术交流研讨会由中国化学试剂工业协会副理事长赵书煌、上海试四化学品有限公司总经理林海涛主持。

在本届技术交流研讨会上，到会的各位院士、专家为参会的理事、会员作了试剂前沿技术的精彩报告。

中国化学试剂工业协会专家技术委员会主任委员彭孝军院士（见附件）为第三届技术交流研讨会致辞并作了题为《EUV 光刻胶研究进展》的主旨报告。

中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员李风亭院士（见附件）作了题为《从含铝废弃物到（聚合）氯化铝-氢氧化铝-氧化铝（及对产业走出去的一点看法）》的报告。

SGS 限用物质和气候服务部全球负责人吴梅总监（见附件）作了题为《化学试剂的低碳转型——来自碳足迹的挑战与应对》的报告。

中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员李文军研究员（见附件）作了题为《精细化工“十五五”科技创新重点和石化联合会科技工作介绍》的报告。

中国科学院过程工程研究所刘瑞霞研究员（见附件）作了题为《电子化

学品及材料的工程科学问题》的报告。

中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员李伟教授（见附件）作了《可持续航空燃料产业化项目介绍》的报告。

中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员张天永教授（见附件）作了题为《催化反应技术制备有机中间体工艺》的报告。

中国化学试剂工业协会专家技术委员会委员林崇熙教授（见附件）作了题为《核磁共振在化学领域的应用介绍》的报告。

天津大学化工学院精细化工系的姜爽博士作了题为《手性半导体材料的光学性质研究》和《深井驱油及 CCUS 所需高温高压 CO₂ 缓蚀剂的研究》的报告。

本次研讨会为会员单位与专委面对面交流与合作搭建了平台。

感谢中国化学试剂工业协会专家技术委员会主任委员彭孝军院士对中试协工作的支持和指导！

感谢中国化学试剂工业协会专家技术委员会全体委员对中试协工作的支持和指导！

感谢各位理事、会员单位对中试协工作的支持和指导！

附件：中国化学试剂工业协会第三届技术交流研讨会作报告院士、专家简介

中国化学试剂工业协会

2025 年 4 月 21 日

附件：

中国化学试剂工业协会第三届技术交流研讨会 作报告院士、专家简介

彭孝军院士，中国科学院院士，大连理工大学和深圳大学教授。中国石油与化工联合会高端化学品专业委员会主任、中国化工学会精细化工专委会主任、日用化工专委会主任。

李风亭院士，非洲科学院院士，同济大学环境科学与工程学院副院长，博士生导师。

吴梅总监，SGS 限用物质和气候服务部全球负责人，拥有 20 余年权威第三方机构从业经验。加入 SGS 通标标准技术服务有限公司后，她带领全球专家团队，成功开发了一站式绿色可持续解决方案。该方案涵盖有害物质测试（如 RoHS、REACH、PFAS、新国标 VOC 等）及低碳可持续服务，助力数十万国内外企业实现绿色合规，顺利拓展市场。

李文军研究员，清华大学环境学院博士后，中国农工民主党北京市委联络委副主任，现任中国石油和化学工业联合会科技部主任助理，兼任化工行业生产力促进中心综合业务部部长，高端专用化学品专委会秘书长，生物化工与生物质能源专委会等组织兼任副秘书长。

刘瑞霞研究员，中国科学院过程工程研究所研究员，博士生导师，优青，中国科学院“百人计划”优秀入选者。

李伟教授，南开大学科学技术研究部副部长，化学学院教授，博士生导师。

张天永教授，天津大学化工学院精细化工系副主任、博士生导师；第五届全国染料标准化技术委员会委员、中国化工学会精细化工专业委员会常务委员；国内政府部门科技项目及奖项的评审专家。

林崇熙教授，北京大学化学学院教授、博士研究生导师，骏承(徐州)新材料科技有限公司法定代表人、总经理、执行董事。

姜爽博士，就职于天津大学化工学院精细化工系。主持国家自然科学基金等省部级项目 3 项，企事业委托项目 12 项。



全体参会代表合影留念



副理事长赵书煌主持中国化学试剂工业协会第三届技术交流研讨会



上海试四化学品有限公司总经理林海涛主持中国化学试剂工业协会第三届技术交流研讨会



中国化学试剂工业协会专家技术委员会主任委员彭孝军院士致辞



中国化学试剂工业协会专家技术委员会主任委员彭孝军院士作题为《EUV 光刻胶研究进展》的主旨报告



中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员李风亭院士作题为《从含铝废弃物到（聚合）氯化铝-氢氧化铝-氧化铝（及对产业走出去的一点看法）》的报告



SGS 限用物质和气候服务部全球负责人吴梅总监作题为《化学试剂的低碳转型——来自碳足迹的挑战与应对》的报告



中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员李文军研究员作题为《精细化工“十五五”科技创新重点和石化联合会科技工作介绍》的报告



中国科学院过程工程研究所刘瑞霞研究员作题为《电子化学品及材料的工程科学问题》的报告



中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员李伟教授作题为《可持续航空燃料产业化项目介绍》的报告



中国化学试剂工业协会专家技术委员会副主任委员张天永教授作题为《催化反应技术制备有机中间体工艺》的报告



中国化学试剂工业协会专家技术委员会委员林崇熙教授作题为《核磁共振在化学领域的应用介绍》的报告



天津大学姜爽博士作题为
《手性半导体材料的光学性质研究》和《深井驱油及 CCUS 所需高温高压 CO₂ 缓蚀剂的研究》的报告



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况



第三届技术交流研讨会现场盛况

抄送（抄报）：