



请输入关键词

- 首页
- 关于学会
- 学会动态
- 学术交流
- 会员之窗
- 学术奖励
- 科普教育
- 党的建设
- 国际交流
- 人才举荐

# 2018稀土科技成果推介会暨学术交流会

2018年7月17-19日 北京

## 学会动态

首页 > 学会动态 > 学会新闻

学会新闻

通知公告

分支机构动态

## 2015稀土高效开发与应用知识更新研修班成功召开

发布时间：2015年11月16日

2015年11月6~8日，中国稀土学会主办，中国科协支持的2015“稀土高效开发与应用知识更新研修班”在北京成功举办。来自全国各地13个不同单位的47名学员以及学会全体人员参加了此次研修班。



关注学会  
微信服务号



关注学会  
微信订阅号



牛京考副秘书长主持了开班仪式。中国科学技术协会改革发展处徐强处长首先致辞。徐处长指出，学会的继续教育是一个庞大的命题，未来的知识更新和能力提升都需要继续教育深入的开展，学会对此提供了一个很好的服务广大科技工作者的平台，也希望各位学员对于继续教育多提宝贵意见和建议，以便中国科协能够更好更切合实际的做好继续教育的顶层设计。



张安文副秘书长代表中国稀土学会、代表林东鲁秘书长，感谢中国科协给予的指导和大力支持。同时感谢各位授课教师的积极参与，感谢他们在各自繁忙的工作之中抽出时间备课授课、答疑解惑，把各自在稀土科研与产业的实践和探索过程中的智慧与经验和大家分享，使得稀土各个领域的科技工作者、管理者能够及时更新理念、扩展视野、提升创新能力，促进交流。同时也希望各位学员，通过此次研修班的学习，积极了解稀土科技发展的趋势与方向，改善知识结构，结合本领域职业发展需求，学以致用，在各自的工作岗位上，推动我国的稀土科技与产业的创新、实现稀土科技成果转化。

本次研修班，聘请了张洪杰院士、池汝安教授、黄小卫教授、牛京考教授、肖益鸿教授、闫阿儒研究员、郑德教授、任国浩研究员8位教师进行授课。

中国科学院长春应用化学研究所张洪杰院士的授课题目是“高性能稀土发光材料的基础研究与应用”，讲解了稀土有机发光材料及器件、新型稀土荧光粉用于新型稀土交流白光LED荧光粉及其器件、稀土发光材料在农业领域的应用四个方面的研究进展，在授课的同时，还提出了研究中遇到困难一定要坚持，要给年轻的研究人员以方向指导和资金等支持，科研成果的目的要与企业结合实现成果转化等内容，大家在学习专业领域知识的同时，还学习到了张院士治学和做人等方面的精神，受益匪浅。

武汉工程大学池汝安教授，主要从事稀土矿物加工和分离工作。他授课的题目是“稀土资源的开发现状及展望”。讲解了稀土元素的分类、重要性等概况，同时讲解了世界及我国稀土资源的分布、配分、组成、矿床特征

等，以及风化型稀土资源的命名、矿床成因、地球元素化学和矿石学、稀土迁移富集和配分特征、稀土矿的浸取过程、浸出工艺，并提出了展望与建议。

北京有色金属研究总院黄小卫教授，一直从事稀土冶金及材料研究、工程化及产业开发，她的授课题目是“稀土资源高效清洁提取分离与循环利用”，授课内容包括稀土概况、稀土资源开发现状、稀土高效清洁提取与分离技术进展和发展趋势与展望。指出了稀土生产过程中的污染问题，包括废气、废水和废渣，从而提出高效清洁提取与分离的技术，从研究到产业化技术开发，强调我国应进一步加强稀土科技创新，加快稀土新材料、新应用及资源高效绿色提取分离技术的研究开发，抢占技术制高点，向稀土强国迈进。

中国稀土学会副秘书长牛京考教授，主要从事稀土、黑色金属矿山的科技管理，他授课题目为“我国稀土科技发展现状及趋势”。介绍了中国科协、中国稀土学会的组织机构和开展的工作性质、内容等情况，并讲授了稀土在高端制造业应用现状与前景、稀土科技在“十二五”中取得的成绩与突破等，并介绍了稀土在各个领域的应用研究。

福州大学肖益鸿教授，一直从事环保催化剂用高性能纳米涂层材料的应用研究，他授课的题目为“铈锆储氧材料工业化及应用”，介绍了铈锆材料的作用及储氧机理，组成及其性能，合成方法和实际应用等，并提出，工艺简单、产率高、耗能低及原料廉价的储氧材料以满足工业生产需要是当今甚至是未来的一个重要方向。

中国科学院宁波材料所闫阿儒研究员，在磁学和磁性材料领域工作多年，他授课的题目是“稀土磁性功能材料研究进展及发展趋势”，详细介绍了烧结钕铁硼永磁材料、热压热变形钕铁硼永磁材料、烧结钐钴永磁材料、稀土磁制冷材料及稀土磁性材料的展望，指出未来稀土磁性材料的发展趋势是具有中国资源特色的稀土资源高效平衡利用技术、新型产业化技术革新和稀土永磁材料和稀土磁制冷材料的使役和加工性提升。

广东炜林纳材料科技股份有限公司郑德教授，长期从事高分子材料用稀土类多功能助剂及其高分子改性专用料等方面的研究、开发及产业化推广应用工作，他授课的题目是“稀土功能助剂在高分子材料中的应用”，详细讲解了新型高分子材料稀土功能助剂的开发应用情况，包括稀土橡胶防老剂、稀土聚丙烯β成核剂、稀土阻燃剂和PVC用新型稀土发泡稳定综合剂，指出还需要继续丰富和深化理论认识，进一步指导并促进稀土化合物在分子材料及其相关领域中的应用研究。

中国科学院上海硅酸盐研究所任国浩研究员，长期从事稀土卤化物闪烁晶体的生长习性、结构缺陷及其与晶体性能的关系，他授课的题目是“稀土在人工晶体材料中的应用”，授课内容包括稀土在闪烁晶体、激光晶体、磁光晶体、压电晶体中的应用。

最后，徐强处长总结讲话中强调，中国科协将一如既往的支持学会将继续教育工作做下去，鼓励学会承担起培育更多稀土领域科技工作者的任务。研修班授课结束后，徐强处长、任国浩研究员、张安文教授、牛京考教授给研修班结业的学员颁发了结业证书。

此次研修班圆满结束，在研修班期间，还进行了问卷调查，以便今后更好的开展继续教育工作。中国稀土学会将在今后的工作中，以提升服务科技创新和社会管理的能力为核心，搭建更多样更完善的交流平台，促进学术繁荣，引领学科发展，稳步开展科技评价工作，逐步推进科技奖励工作，制定学术规范，开展科学普及和社会服务等工作，进一步提高服务会员的水平和能力。

中国稀土学会  
2015年**11**月**10**日

稀土高效开发与应用知识更新研修班照片

 文件类型: .raryanxiuban.rar (10.41 MB)

联系地址：北京市海淀区学院南路76号 邮政编码：100081 联系电话：01062173497 传真：010-62173501 电子邮箱：csre@cs-re.org.cn

版权所有 ©中国稀土学会 京ICP备05010140号