

# 新疆大学化学学院 工作简报

2022年 第55期

新疆大学化学学院编

2022年7月31日

## 博达化学科学论坛系列讲座

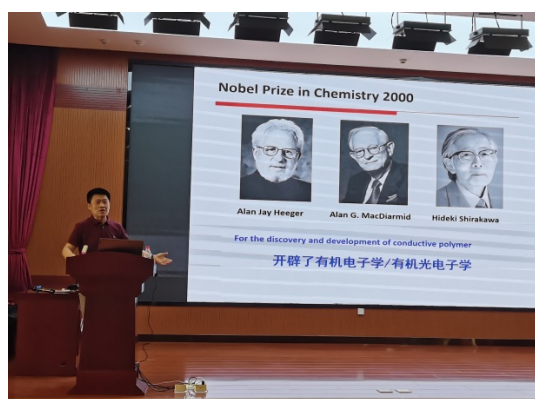
为加强学院对外交流合作，在全院范围内营造浓厚的学术氛围，2022年7月31日化学学院在化学楼122学术报告厅举办“博达化学科学论坛”系列讲座，本次学院特邀首都师范大学付红教授和武汉科技大学李亚伟教授为学院师生带来一场精彩的学术盛宴，此次论坛由学院党委书记刘浪教授主持，学院师生积极参加。



付红兵博士，教授，博导，首都师范大学化学系主任，

光功能材料与器件北京市重点实验室主任。2006年入选中国科学院化学所“百人计划”，2009年获国家杰出青年科学基金资助，2014年入选科技部中青年科技创新领军人才，2015年教育部长江特聘教授，2016年第二批国家“万人计划”科技创新领军人才，并在2004和2014年先后两次以第三完成人身份获国家自然科学二等奖，曾是基金委创新群体“新型光功能材料的设计、制备和物化性能”（212210017）的学术带头人，作为首席科学家组织申请了科技部纳米重大科学研究计划项目“有机微纳晶态材料的可控制备和器件集成”。在有机微纳光功能材料和器件领域总共发表文章210余篇，他引11000余次，H-index: 60。

付教授为师生们带来了题为《有机微纳晶激光材料与新型显示技术》的学术报告。他从有机微纳单晶微腔效应、分子聚集态的影响、钙钛矿增益材料、有机磷光增益材料和有机激子极化激元等方面并为师生分享了有机电泵浦激光的科学前沿知识和自己的科研成果与经验。他语重心长的对在座的研究生们说，我们做科研一定要坚持科学问题导向。



李亚伟，博士，教授，博导，省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室副主任、高温材料与炉衬技术国家地方联合工程中心主任。入选教育部新世纪优秀人才支持计划、青海省千人计划专家，湖北省杰出青年基金获得者，湖北省创新群体负责人，湖北省五一劳动奖章获得者，享受国务院、省政府特殊津贴。中国硅酸盐学会理事，全国耐火材料标准化委员会委员，中国耐火材料行业协会常务理事，国际耐火材料研究与教育联盟中国高校联系人，国际现代材料与技术大会国际咨询委员会委员。先后主持和参与国家 973 前期专项、863 计划重点项目、国家自然科学基金重点项目、国家科技攻关、教育部、省市级项目和武钢、攀钢等 40 余项课题，获国家科技进步奖 1 项，国家技术发明二等奖 2 项，省级科技进步一等奖 5 项，授权国家发明专利 50 余项，获批国际标准 ISO 22685-耐火材料高温耐压强度试验方法；在国内外学术刊物上发表研究论文 300 余篇，其中被 SCI 收录近 150 篇。

李教授做了题为《“双碳”背景下耐火材料与盐湖镁资源高值化利用》的学术报告。他从研究背景、耐火材料、研究进展等方面讲述了耐火材料新技术在促进生产碳中和助力高温工业实现“双碳”目标等方面的应用和进展。他教育在座的研究生们说，科研工作一定要服务国际经济主战场、科研工作者一定要加强合作交流。



这场紧扣学术前沿的报告会，内容丰富、信息量大，引起师生们的广泛关注，大家就自己感兴趣的问题与报告人进行了热烈讨论，充分显示了我院师生们的学术热情、学术素养和对理论、现实问题的求知欲。

本次学术报告会不仅帮助学院师生了解了最新科研动态，激发了他们的科研兴趣，也开阔了师生们的研究视野，开拓了研究思路，增强了科研动力，提升了科研能力！

---

编辑：刘景梅

审核：刘浪