

新疆大学化学学院 工作简报

2022 年 第 2 期

新疆大学化学学院编

2022 年 1 月 8 日

新疆碳基资源综合利用学术研讨会顺利召开

新年伊始，在这寒天傲骨的冬日，新疆大学化学学院 122 学术报告厅里却温暖如春，2022 年 1 月 8 日下午新疆大学省部共建碳基能源化学与利用国家重点实验室在这里迎来了第一次大型学术交流会——新疆碳基资源综合利用学术研讨会。本次会议以“新疆碳基资源综合利用”为主题，由省部共建碳基能源化学与利用国家重点实验室主办，新疆大学化学学院承办。



大会现场

本次大会特邀国家自然科学基金委化学部一处原处长陈荣教授、新疆工程学院校长吾满江·艾力教授、中科院新疆理化技术研究所所长潘世烈研究员、新疆理工学院院长栗智教授、石河子大学化学化工学院院长魏忠教授、新疆化工设计院庞健总工、新疆农业大学化学化工学院副院长刘尊奇教授、新疆隆矩新材料有限公司马祥林总监等专家学者出席。此外，新疆大学省部共建国家重点实验室的全体师生及化学学院、化工学院的部分师生共计 240 余人参加了本次会议。

会前，专家学者参观了省部共建碳基能源资源化学与利用国家重点实验室大楼和大型仪器设备平台，贾殿赠副校长全面介绍了重点实验室的发展建设历程、研究进展和代表性成果。



特邀专家参观实验室

大会第一阶段由化学学院党委书记刘浪教授主持。省部共建国家重点实验室主任贾殿赠教授详细阐述了重点实验室研究方向的设置背景、具体研究内容及取得的阶段性成果；清华大学援疆干部、新疆大学化学学院院长华瑞茂教授介绍了化学学院概况；潘世烈教授讲述了光电功能晶体材料

领域研究进展和其研究团队最新成果；栗智教授讲述了锂离子电池正极废料的绿色回收及再生利用领域国内外的研究动态。



大会第一阶段报告

大会第二阶段由吾满江·艾力教授主持。黄岭、王久林和代正华三位“长江学者”特聘教授分别为师生带来了题为“稀土掺杂上转换发光材料”、“本征安全硫基储能电池”和“气化炉多尺度建模与应用”的精彩学术报告。



长江学者特聘教授报告

本次大会展示了近年来碳基资源综合利用领域的最新研究成果，加强和促进了重点实验室与疆内兄弟院校、科研

院所的学术交流，为重点实验室和“化学”一流学科的创新特色发展提供了新思路。