

课题组应邀参加中国地球科学联合学术年会 (CGU-2024)

2024年10月20日至23日，中国地球科学联合学术年会 (CGU-2024) 暨中国地球物理学会第40届学术年会在福建厦门成功召开。中国地球科学联合学术年会由中国地球物理学会、中国地震学会、全国岩石学与地球动力学研讨会组委会、中国地质学会构造地质学与地球动力学专业委员会、中国地质学会区域地质与成矿专业委员会、国家自然科学基金委员会地球科学部共同发起主办，中国地球物理学会承办，中国空间科学学会空间物理学专业委员会、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司协办。

此次会议分129个专题相继展开口头报告、张贴报告等学术交流活动，80余家单位4000余人参加了会议及展览。本次年会吸引了来自全国各地地球科学领域的专家学者、研究人员以及青年科研人才的积极参与，与会代表共同探讨了地球科学领域的前沿问题和热点挑战。

矿物是地球和类地行星的重要组成物质，是人类赖以生存的物质基础，也是地质地球化学过程和重大地质事件的关键信息载体。矿物晶体化学特征、表/界面过程等研究是认识成矿规律、揭秘地球内部结构乃至行星形成和演化的最直接窗口。近年来，矿物学不断与地球化学、材料学及环境科学等学科交叉融合，促进了矿物学的快速发展。因此，本次会议设置（78）矿物科学与工程专题，课题组组长廖立兵教授是联合召集人之一。在该专题中，博士生李文峰和韩章阔分别作了题为《助催化剂光热效应驱动钒酸铋光电催化水分解》和《刚柔并济的双黏土矿物基锂电池固态电解质》的口头报告，介绍了课题组在光电催化和锂电池固态电解质的最新进展。通过与全国各地高校、科研院所的专家学者的交流探讨，增强了相互的学术交流，拓宽了师生的学术视野。



李文峰同学作口头报告



韩章阔同学作口头报告