

环境学院王强参加墨西哥材料协会主办的国际材料论坛线上会议总结

一、会议基本情况

环境学院王强经学校批准于 2022 年 08 月 18 日（北京时间）参加墨西哥材料协会（Sociedad Mexicana de Materiales A.C.）主办的国际材料论坛（International materials research congress）B2 分会场。

参会起止时间：墨西哥当地时间：2022 年 08 月 18 日，北京时间：2022 年 08 月 18 日。

会议举办地点：墨西哥。

主办方：墨西哥材料协会（Sociedad Mexicana de Materiales A.C.）

会议主办方、承办方基本情况简介：会议主办方墨西哥材料协会是为对材料科学和工程的进步感兴趣的学者、专业人士、实业家和机构提供一个会议中心的组织，为该领域的科学和技术进步提供论坛。同样，墨西哥材料协会促进研究、技术开发、教育、传播和传播活动，以提高人们对科学，特别是材料科学和工程领域的兴趣和文化。

The Mexican Materials Association is an organization that provides a conference center for scholars, professionals, industrialists and institutions interested in the advancement of materials science and engineering, providing a forum for scientific and technological advances in the field. Similarly, the Mexican Materials Association promotes research, technology development, education, communication and communication

activities in order to increase interest and culture in science, particularly in the fields of materials science and engineering.

Website: <https://www.mrs-mexico.org.mx/index.html>

二、团组参会情况、主要收获与体会

王强教授为分会场主席，主持并参加 2022 年 08 月 18 日（北京时间）分会场会议。

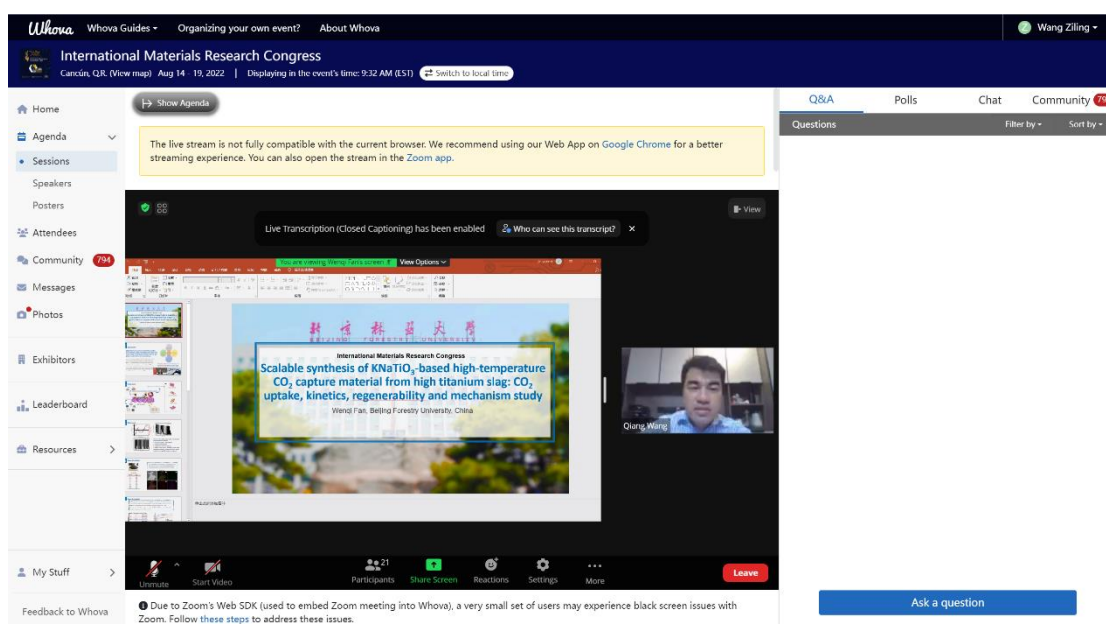


图 1 王强教授主持 B2 分会场会议并与参会人员交流

三、思考与建议

碳达峰、碳中和是国家重大战略决策，目前众多科技工作者正在努力寻求碳中和路径。许多报告称 CO₂ 捕集、利用及储存技术 (CCUS) 不可或缺，虽然我国 CCUS 技术有了飞速的发展，但是由于起步较晚，目前尚与欧美等发达国家有一定距离。因此，为了实现我国 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和的目标，我国科技工作者一方面需努力开发具有自主知识产权的碳中和技术，另一方面更需多学习国外的优秀科学技术成果。因此，组织并参加此类学术会议非常必要。

但由于新冠疫情的影响，许多交流、访问被迫中断，而如今在疫情常态化形势下，线下交流依旧困难，对此许多国际会议都调整为线上进行，线上会议为科技传播提供了一个重要窗口，更便捷的联系了全球专家，有助于开展规模更为广泛的学术会议。本人今年也参加了数次线上国际学术会议，基本所有的会议都是国外高校或机构主办，而我国目前正处于对于碳中和技术有重大需求的阶段，更应该多开展交流培训活动，教育部今年7月份也出台了《高等学校碳中和科技创新行动计划》，鼓励开展碳中和国际合作交流活动、培养碳中和相关人才、建设相关学科与专业。在此大背景下，希望学校能有相关政策支持，鼓励举办线上或线下形式的碳中和国际论坛，引进更多专业人才，支持我校相关研究的开展，进而推进我国双碳目标的实现。

总结人：王强



环境科学与工程学院

2022年08月24日