

第八届全国沉积学大会在北京成功召开

由中国地质学会沉积地质专业委员会和中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会发起,中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院主办的第八届全国沉积学大会于2025年4月23日—25日在北京国测国际会议中心隆重召开。中国石油化工股份有限公司总地质师、石油勘探开发研究院院长、中国地质学会石油地质专业委员会主任委员郭旭升院士,国际沉积学家协会(IAS)主席Daniel Ariztequi教授(线上),国际沉积地质学会(SEPM)主席Bosiljka Glumac教授,中国沉积专委会主任委员王成善院士分别在开幕式致辞。开幕式由郭旭升院士主持。

本届大会紧扣时代脉搏,以“沉积学与绿色发展”为主题,聚焦沉积学在能源资源开发、助力国家“双碳”目标实现、深化地球系统科学认知中的关键作用。会议系统梳理并集中展示了我国沉积学领域的最新研究成果,前瞻性地探讨了学科未来发展的前沿趋势,为服务国家能源安全战略和生态文明建设提供科技支撑。



本届大会群英荟萃,共有中国科学院、中国工程院院士、国家级人才等知名专家学者150余人,来自国内外高等院校、科研院所及企业的1800余名学者(正式代表1214人,学生代表631人),共同参与这场学术盛宴。大会设置了“碎屑岩沉积与源—汇系统”、“碳酸盐岩沉积体系”、“沉积学新理论新技术”、“油气资源沉积学”、“细粒沉积学及其资源效应”、“矿产与资源沉积学”和“沉积学与地球系统及环境效应”等7个议题,下设33个专题,全面覆盖了沉积学基础理论创新、关键技术突破、战略资源勘探以及环境效应评估等多个维度,充分彰显了沉积学的学科广度与应用深度。大会共收到摘要投稿1638篇,组织了1049个内容丰富的分会场报告以及327个展板。

会议期间,一系列高水平且多元化的特色学术活动精彩纷呈。大会邀请了10名国内外知名学者作大会报告。国际沉积地质学会(SEPM)主席Bosiljka Glumac教授汇报了珊瑚微生物包壳的分布与古环境意义的研究进展,帝国理工学院Sanjeev Gupta教授报告的主题为火星沉积系统;中国科学院院士方小敏研究员分享的是“空手套白狼——沉积学的魅力”;中国地质大学(北京)副校长吴怀春教授报告的主题为“旋回地层学与深

时古气候学”；中国地质大学(武汉)陈中强教授介绍了超级原位微区技术在沉积学方面的创新；成都理工大学李超教授汇报了地球海洋氧化的研究进展；中国石化石油勘探开发研究院副院长赵培荣研究员聚焦深层—超深层海相碳酸盐岩油气勘探进展，大庆油田冯子辉教授级高工分享了陆相页岩油开发经验，中国石化石油勘探开发研究院副院长胡宗全研究员分享了海相细粒沉积与页岩气勘探方面的进展，中国海洋石油有限公司陈志宏教授级高工带来的是地震沉积学新实践与新思考。这些大会报告不仅聚焦传统油气沉积，更涵盖地球早期环境、地外行星探索和技术方法创新，充分展现了沉积学研究的广度和深度。此外，大会还精心组织了“旋回地层学”会前短期课程，吸引200余名青年学者积极参与。夜幕降临，大会的学术交流热情依然高涨，一系列晚间学术沙龙活动相继举行，包括“国际孙枢奖获得者学术报告”、“地质微生物演化历史与国家战略需求应用研讨”、“沉积学与油气资源新发现”、“沉积学‘地力量’论坛”、“国际大洋钻探前沿与进展”和“古地理重建前沿技术方法”。这些多元化的交流平台有力地促进了与会学者的思想碰撞与合作意愿。

为表彰在沉积学领域崭露头角的青年才俊，大会隆重颁发了第四届“中国孙枢奖”，分别授予成都理工大学马超教授、中国地质大学(武汉)孙亚东教授、中国石油勘探开发研究院何坤高级工程师、北京大学李明松研究员、同济大学党皓文教授和北京大学董琳副教授。同时，大会还对评选出的十篇优秀论文和十个优秀展板予以表彰。闭幕式上，中国科学院院士王成善、彭平安、肖文交、谢树成、张水昌、方小敏等为获奖者颁发了荣誉证书。

最后，中国沉积专委会主任委员王成善院士在大会闭幕式上发表了深刻而精炼的总结讲话。他首先向全体参会学者对沉积学学科建设与发展所给予的鼎力支持，向大会主办方中石化石油勘探开发研究院的精心组织表示了衷心的感谢。王院士指出，本次大会学术主题和交流形式丰富多样，为沉积学学者搭建了良好的交流平台，成就了一场以“沉积学与绿色发展”为主题的学术盛会。

会后，100余名代表参加了“北京西山下苇甸寒武系沉积地质考察”等4条野外地质考察路线，深入践行“理论联系实际”的学科精神。

第九届全国沉积学大会将于2029年在上海举办，敬请期待。