沉积学与绿色发展

第八届全国沉积学大会

THE 8TH NATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS

第三号通知

THIRD CIRCULAR

中国 · 北京

2025 年 4 月 22–25 日

BEIJING, CHINA

April 22–25, 2025



第八届全国沉积学大会邀请函

尊敬的各位参会代表：

第八届全国沉积学大会将于 2025 年 4 月 22 日—25 日在北京国测国际会议中心举行（22 日报到）。目前，第八届全国沉积学大会已接收摘要 1662 篇，预计 2000 余人参会。大会的初步学术交流安排已在本通知附件和在会议网站上同步发布。会议主办方中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院竭诚为国内沉积学同仁搭建高水平交流平台。诚挚邀请并热烈欢迎全国各地沉积领域同仁、学者参加本次会议！

大会官方网站为：www.2025nsc.com

沉积学大会微信公众号　　沉积学大会微官网

报到时间和大会咨询台工作时间：

2025 年 4 月 22 日 10:00-22:00　　2025 年 4 月 23 日 07:30-18:00

2025 年 4 月 24 日 08:00-18:00　　2025 年 4 月 25 日 08:00-18:00

报到地点和大会咨询台地点：

北京国测国际会议中心一楼大堂

（地址：北京市顺义区临空经济核心区汇海南路 6 号院 20 号楼）

温馨提示：

1. 请确认参加口头报告和展板展示的代表务必在 3 月 31 日之前完成缴费。
2. 本次会议报到已启用电子签到，会务组将提前发送签到二维码至注册手机号，请注意保存。

目录

CONTENTS

一、发起单位…… 1
二、支持单位…… 1
三、主办单位…… 1
四、协办单位…… 1
五、承办单位…… 2
六、媒体支持…… 2
七、大会指导委员会…… 2
八、大会学术委员会…… 2
九、大会组织委员会…… 3
十 、官方信息发布渠道 …… 4
十一、会议时间与地点…… 4
十二、会议初步日程…… 5
十三 、学术交流形式 …… 5
十四 、青年优秀论文、优秀展板的评选与奖励 …… 9
十五 、会议主题与专题 …… 10
十六、野外地质考察…… 12
十七、会议住宿…… 13
十八、会议交通…… 13
十九、会议费用…… 15
二十、重要时间节点…… 16
二十一、会议联系人…… 16

一、发起单位

中国地质学会沉积地质专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会

二、支持单位

International Association of Sedimentologists (IAS)

Society for Sedimentary Geology (SEPM)

International Society of Palaeogeography（ISP）

三、主办单位

中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

四、协办单位

中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院

中海油研究总院有限责任公司

中国地质调查局油气资源调查中心

中国科学院地质与地球物理研究所

中国地质科学院

中国煤炭地质总局

中国地质大学（北京）

中国地质大学（武汉）

中国石油大学（北京）

中国石油大学（华东）

中国矿业大学（北京）

中国矿业大学

成都理工大学

五、承办单位

页岩油气富集机理与高效开发全国重点实验室

国家油页岩开采研发中心

国家能源页岩油研发中心

国家能源碳酸盐岩油气重点实验室

中国石化出版社有限公司

六、媒体支持

《沉积学报》

《石油与天然气地质》

《Energy Geoscience》

《石油实验地质》

七、大会指导委员会

主　　任： 刘宝珺

副 主 任： 贾承造　朱日祥　彭苏萍　孙龙德　周忠和　金之钧　李　阳　郭正堂
郝　芳　沈树忠　侯增谦　张来斌

委　　员：（以姓氏笔画为序）

于兴河　王玉华　王苏民　王　颖　方小敏　邓运华　朱伟林　任建国
刘　羽　孙焕泉　杨　华　陈洪德　陈景山　武　强　林畅松　罗　平
赵文智　胡瑞忠　姚玉鹏　袁士义　顾家裕　徐长贵　徐　星　康玉柱
谢玉洪　戴金星

八、大会学术委员会

主　　任： 王成善

副 主 任： 马永生　彭平安　邹才能　郭旭升　肖文交　谢树成　张水昌　王　剑
高　抒　侯明才

委　　员：（以姓氏笔画为序）

万世明　马素萍　王厚杰　王晓梅　王璞珺　支东明　石学法　白雪峰
冯志强　刘　波　刘　健　关　平　米立军　孙　雨　李　红　李　忠
李　超　李顺利　杨江海　杨守业　吴　伟　旷红伟　邱　振　何治亮
沈　冰　张廷山　张昌民　陈代钊　陈吉涛　林承焰　金振奎　周传明
郑和荣　胡宗全　姜在兴　秦明宽　贾望鲁　桑树勋　龚承林　鹿化煜
韩作振　韩喜球　曾志刚　赖维成　解习农　窦立荣　颜佳新

秘 书 长：胡修棉

副秘书长：朱筱敏　胡宗全　邵龙义　吴怀春　陈中强　刘志飞　朱如凯

九、大会组织委员会

主　　任：郭旭升

副 主 任：关晓东　江同文　单彤文　胡修棉　胡宗全　周新桂　刘志飞　陈中强
孙建芳　刘惠民　赵培荣　赵永强　朱如凯

委　　员：翟常博　刘忠群　李　辉　张　媛　向君峰　张奎林　刘士林　黄仁春
闫相宾　林会喜　刘志强　李慧莉　陆建林　田纳新　孙连浦　张忠民
张殿伟　申宝剑　方成名　刘超英　刘俊州　邓　尚　陈　颖　郝士博
张红臣　周生友　马立驰　陈强路　李发有　刘　华　刘　韬　苏俊磊
周　雁　王广昌　叶　欣　倪春华　刘君龙　罗开平　周小进　张仲培
李志明　张　英　高　波　刘雅利　郭金瑞　朱东亚　陶　成　冯动军
白振瑞　朱建辉

秘 书 长：胡宗全

副秘书长：翟常博　陈强路　吴仕强　王　桐　张继标　李双建　丁　峰　丁　茜
马中良　齐育楷　杜　伟　李朋威　曹　喆　吴　疆　周卓明　宋振响
刘忠宝　张　涛　储呈林　俞凌杰　卢龙飞　刘曾勤　吴高奎　冯　帆
张军涛　张亚雄　张福顺　陶国亮　李映涛　周　波　王濡岳　潘安阳
李　军　霍　红　郭荣涛　宫　越　陈　刚　孙川翔　邱　岐　袁　坤
王鹏威

十 、官方信息发布渠道

官方网站：www.2025nsc.com

官方邮箱：nsc2025@sinopec.com

官方微信公众号：第八届沉积学大会

大会网站有代表注册缴费、征文投稿、酒店预订、野外考察、优秀论文评选等重要信息与功能，请各位参会代表登录官方网站完成注册等相关事项，同时关注实时动态及内容更新。

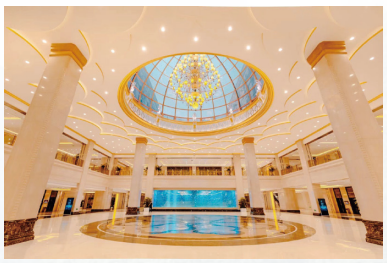
微信公众号：
第八届沉积学大会

十一、会议时间与地点

1. 时间：2025 年 4 月 22 日—25 日（22 日报到）
2. 地点：北京国测国际会议会展中心
3. 地址：北京市顺义区临空经济核心区汇海南路 6 号院 20 号楼









十二、会议初步日程

时间		议程
4 月 22 日	10:00–22:00	参会代表报到注册
	20:00–21:30	沉积学专委会全体会议
4 月 23 日	08:30–09:00	大会开幕式
	09:00–12:00	大会特邀报告
	12:30–13:30	午间会场 & 展板交流
	14:00–17:30	分会场报告
	19:30–21:00	晚间沙龙：国际孙枢奖获得者学术报告
4 月 24 日	08:30–12:00	分会场报告
	12:30–13:30	午间会场 & 展板交流
	14:00–17:30	分会场报告
	19:30–21:00	晚间沙龙：沉积学“她力量”
4 月 25 日	08:30–11:20	大会特邀报告
	11:30–12:00	大会闭幕式及颁奖
4 月 26 日—29 日		野外地质考察

十三 、学术交流形式

大会设大会特邀报告、分会场邀请报告和参会代表报告、展板等不同类型的交流形式，初步安排如下：

（一）大会特邀报告

4 月 23 日 09:00–12:00

大会特邀报告（主持人：郭旭升、彭平安）

（1）09:00—09:30

报 告 人：马永生，中国工程院院士　中国石油化工集团有限公司

报告题目：深层－超深层海相碳酸盐岩油气勘探与理论技术进展

（2）09:30—10:00

报 告 人：孙龙德，中国工程院院士　中国石油天然气集团有限公司

报告题目：陆相页岩从生油到产油——以古龙页岩油为例

（3）10:00—10:30

报 告 人：谢玉洪，中国工程院院士　中国海洋石油集团有限公司

报告题目：待定

（4）10:45—11:15

报 告 人：Bosiljka Glumac，SEPM 主席，美国史密斯文理学院

报告题目：Distribution, Origin and Significance of Thick Microbial Encrustations on Corals: Pleistocene Examples from the Tropical Western Atlantic Region

（5）11:15—11:45

报 告 人：Sanjeev Gupta，帝国理工学院

报告题目：Early Mars sedimentary systems as recorded at Gale and Jezero craters and their palaeoclimate implications

4 月 25 日 08:30—11:20

大会特邀报告（主持人：肖文交、张水昌）

（6）08:30—09:00

报 告 人：吴怀春，中国地质大学（北京）

报告题目：松辽盆地国际大陆科学钻探（ICDP）：白垩纪恐龙时代陆相地质档案

（7）09:05—09:35

报 告 人：李 超，成都理工大学

报告题目：地球海洋的氧化

（8）09:40—10:10

报 告 人：陈中强，中国地质大学（武汉）

报告题目：超级原位微区技术驱动沉积学的科技创新

（9）10:15—10:45

报 告 人：胡宗全，中国石化石油勘探开发研究院

报告题目：海相细粒沉积：层序、岩相与页岩气勘探

（10）10:50—11:20

报 告 人：方小敏，中国科学院院士　中国科学院青藏高原研究所

报告题目：“空手套白狼”——沉积学的魅力！

4 月 23 日 12:30–13:30

午间会场：青年沉积学家论坛（主持人：王剑）

（1）12:30—12:50

报 告 人：黄春菊，中国地质大学（武汉）

报告题目：确立旋回定量划分层序标准以实现盆地间等时地层对比

（2）12:50—13:10

报 告 人：郎咸国，成都理工大学

报告题目：新元古代雪球地球沉积学

（3）13:10—13:30

报 告 人：由雪莲，中国地质大学（北京）

报告题目：微生物介导原生白云岩

4 月 23 日 19:30—21:00

晚间沙龙：国际孙枢奖获得者学术沙龙（主持人：邹才能）

（1）19:30—20:00

国际孙枢奖简介与致辞

（2）20:00—20:30

报 告 人：Alex Brasier，University of Aberdeen

报告题目：Hot-springs through time

（3）20:30—21:00

报 告 人：Guillaume Suan，Université Claude Bernard Lyon 1

报告题目：待定（线上参会）

（4）21:00—21:30

报 告 人：David Kemp，China University of Geosciences (Wuhan)

报告题目：The impact of hyperthermal events on sedimentary systems

4 月 24 日 12:30–13:30

午间会场：青年沉积学家孙枢奖获得者论坛（主持人：侯明才）

（1）12:30—12:50

报 告 人：邱　振，中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院

报告题目：非常规油气资源富集与重大地质事件：非常规油气沉积学创新研究

（2）12:50—13:10

报 告 人：张来明，中国地质大学（北京）

报告题目：白垩纪末期德干火山喷发驱动的气候 – 环境演变

（3）13:10—13:30

报 告 人：尤丽，中海石油 (中国) 有限公司海南分公司

报告题目：强活动陆缘深水盆地陆缘转换带大型辫状河三角洲储集体发现及意义

4 月 24 日 19:30–21:00

晚间沙龙：沉积学“她力量”（主持人：由雪莲、裴羽）

（1）孙　珍，中国地质调查局广州海洋地质调查局

（2）韩喜球，自然资源部第二海洋研究所

（3）李慧莉，中国石化石油勘探开发研究院

（4）王晓梅，中石油勘探开发研究院

（5）由雪莲，中国地质大学（北京）

（6）金思丁，成都理工大学

（7）裴　羽，中国地质大学（武汉）

（二）分会场报告

分会场口头报告包括邀请报告和参会代表报告（口头报告和展板初步安排详见大会官网）。报告总时长为 15 分钟，包括 12 分钟报告时间和 3 分钟讨论时间。分会场口头

报告的语言可为中文或英文。已安排为口头报告或展板交流但因故不能参会的代表请及时与会务组联系（nsc2025@sinopec.com），以便及时更新会议日程安排。

（三）展板交流

分会场展板的文字可为中文或英文，要求内容真实、重点突出。每个展板内容控制在 1 个版面，版面成品尺寸为：长 120cm × 宽 90cm（A0 大小）。推荐展板模板详见网站“资料下载”。展板交流时间和地点如下：

日期	评审时间	地点
4 月 23 日	12:30–13:30	主楼二楼
4 月 24 日		

评审要求：展板将分两批进行评审。烦请各位参展代表务必在评审时段等候在展板前，接受评审裁判的身份核实及展板内容提问和交流，便于评优。如无特殊情况，参展代表在该时段未能出现在本人展板前，则视为放弃参评，大会组委会将取消发放参会证明及邀请。

十四 、青年优秀论文、优秀展板的评选与奖励

截止投稿日，本届沉积学大会总计收到来自全国 41 个单位的 77 篇青年优秀论文投稿。其中，主题 A：碎屑岩沉积与源 – 汇系统总计 17 篇；主题 B：碳酸盐岩沉积体系总计 7 篇；主题 C：沉积学新理论新技术总计 6 篇；主题 D：油气资源沉积学总计 25 篇；主题 E：细粒沉积学及其资源效应总计 17 篇；主题 F：矿产与资源沉积学总计 4 篇；主题 G：沉积学与地球系统及环境效应总计 1 篇。参评人员和稿件详细信息见大会网站。参评人员要求年龄 40 岁及以下，包括青年学者、在读学生（本科生、硕士、博士研究生）。

截止投稿日，本届沉积学大会总计安排展板报告 454 篇。大会学术委员会拟成立青年优秀论文评选委员会（由朱筱敏、邵龙义教授负责）和优秀展板评选委员会（由刘志飞、陈曦负责）。评选主要基于参评者的论文质量、口头报告或展板质量。青年优秀论文数为不超过 10 篇，学生优秀展板不超过 15 个，颁奖仪式在闭幕式进行，并颁发证书。

十五 、会议主题与专题

经过各位专家学者的通力协作，大会共征集 7 个议题 33 个专题 1662 篇摘要，各专题负责人已对专题摘要进行评审，并根据作者意愿和摘要质量安排了报告类型（口头或展板）。各专题具体学术日程安排见附件和网站。具体议题与专题设置如下：

序号	议题	专题号	专题名称	召集人	摘要数	展板数
1	碎屑岩沉积与源汇系统	A1	源－汇系统	朱筱敏 徐长贵 朱红涛 龚承林 郭荣涛 杨江海 杨占龙（专题秘书）	48	13
		A2	陆相碎屑岩沉积	张昌民 刘化清 陆永潮 李相博 鲜本忠 杨 田 徐 洋 姚 威 胡 斌 张祥辉（专题秘书）	72	63
		A3	海相碎屑岩沉积	朱如凯 林畅松 杨仁超 田壮才 胡 鹏 宫 越（专题秘书）	25	8
		A4	深层碎屑岩储层	操应长 刘君龙 张福顺 张荣虎 王 斌 远光辉（专题秘书）	46	20
2	碳酸盐岩沉积体系	B1	碳酸盐生产工厂	颜佳新 吴胜和 邢凤存 李 飞 王 夏 刘 超 郑秀娟 沈越峰（专题秘书）	24	2
		B2	碳酸盐岩沉积相与岩相古地理	陈强路 周进高 谭秀成 高志前 陈永权 张 涛 郑剑锋（专题秘书）	37	15
		B3	碳酸盐岩储层	何治亮 沈安江 刘 波 李发有 刘永立 尤东华（专题秘书）	53	26
		B4	微生物岩与白云岩	陈中强 文华国 吴亚生 朱东亚 由雪莲 张军涛 乔占峰 黄元耕（专题秘书）	47	14
3	沉积学新理论新技术	C1	层序地层学新进展	侯明才 赖维成 葛家旺 储呈林 吴高奎（专题秘书）	16	17
		C2	大地构造沉积学	张仲培 徐亚军 孙娇鹏 王建刚 林秀斌 丁 峰 朱永进 马安林 杨 鑫（专题秘书）	43	6
		C3	沉积地球化学新进展	陈代钊 沈 冰 杨守业 高 远 张俊鹏 韩 中 许汇源 刘 牧（专题秘书）	29	8
		C4	事件沉积学	旷红伟 解习农 柳永清 杨 田 宋慧波 孙青青 卢 银（专题秘书）	42	22
		C5	数据和人工智能驱动的沉积学	胡修棉 段太忠 刘可禹 刘建良 印森林 王 桐 马 超（专题秘书）	30	14

序号	议题	专题号	专题名称	召集人	摘要数	展板数
4	油气资源沉积学	D1	海相沉积与常规油气勘探	米立军　汪泽成　张殿伟　李双建 张建勇　周　雁　陈安清　黄臣军 谢晓军（专题秘书）	36	26
		D2	陆相沉积与常规油气勘探	窦立荣　支东明　林会喜　李　琦 陈建文　马立驰　倪春华 吴松涛（专题秘书）　徐　杰（专题秘书）	60	25
		D3	火山－沉积作用与油气资源	王璞珺　白雪峰　张　斌　姚宗全 左宗鑫　王国栋　高有峰（专题秘书）	41	13
		D4	沉积学与数智地质应用	张忠民　任义丽　欧成华　张元福 石书缘　朱奕璇　李　伟　郭丰涛 李　晋（专题秘书）	36	14
		D5	地球物理与沉积学	王贵文　刘振峰　闫建平 赖锦（专题秘书）　刘喜武（专题秘书）	28	3
		D6	流体－岩石相互作用	李　忠　丁　茜　朱东亚　杜书恒 胡安平　董艳辉　陈　键 梁裳恣（专题秘书）	42	14
5	细粒沉积学及其资源效应	E1	海相细粒沉积及资源效应	胡宗全　田　辉　高　波　施振生 沈　俊　曹　喆　陈　兰　刘成林 杜　伟（专题秘书）	45	17
		E2	陆相细粒沉积及资源效应	邱　振　梁　超　刘忠宝　卞从胜 杨伟伟　李一凡　孙平昌　吴　靖 王永超（专题秘书）	48	19
		E3	细粒岩储层表征技术与应用	申宝剑　周　文　卢龙飞　冯动军 吴玉其　金思丁　王冠平（专题秘书）	19	12
		E4	页岩油气富集机理与评价	黎茂稳　冯有良　李　威　俞凌杰 郭金瑞　李志明（专题秘书）	40	19
		E5	细粒岩精时地层学	张志亮　聂海宽　陈　雷　李明松 吴荣昌　彭俊刚（专题秘书）	16	2
6	矿产与资源沉积学	F1	含煤沉积学与煤系矿产资源	邵龙义　韩作振　桑树勋　陈　刚 田继军　鲁　静　李　猛（专题秘书）	38	8
		F2	沉积学与重要金属矿产	聂逢君　焦养泉　贾建亮　秦明宽 杜远生　王庆飞　方维萱　余文超 颜照坤（专题秘书）	24	4
		F3	盐类沉积矿产和氢氦资源	张西营　陶　成　韩双彪　王春连 秦胜飞　潘　彤　王　杰　李玉宏 谭红兵　李玉龙（专题秘书）	35	9
		F4	沉积学与地热资源	蒋　恕　罗　宁　张　英　彭威龙 朱传庆（专题秘书）	16	4

序号	议题	专题号	专题名称	召集人	摘要数	展板数
7	沉积学与地球系统及环境效应	G1	盆－山体系演变与环境	刘树根　王　剑　何登发　方成名 Thomas Bernard　贾建亮 徐亚军　周小进　冉　波（专题秘书）	34	8
		G2	天文旋回与环境气候演变	吴怀春　田　军　黄春菊　李明松 马　超　金思丁　房　强（专题秘书）	39	13
		G3	沉积记录与深时环境生态系统重建	陈吉涛　苗运法　王相力　赵明宇 李　莎　许艺炜（专题秘书）	18	5
		G4	现代沉积过程	高　抒　万世明　石学法　刘秀娟 汪亚平（专题秘书）	28	6
		G5	环境灾害与宜居地球	刘志飞　鹿化煜　范宣梅　任俊杰 王厚杰　赵宏超（专题秘书）	24	5

十六、野外地质考察

本次野外地质考察设有碳酸盐岩沉积体系、碎屑岩沉积体系、含煤层系、大陆科学钻探、地热资源、页岩油等方向的共 7 条路线，详见下表。路线详情见附件 1。考察点分布及费用详情见大会网站。

项目序号	路线名称	时间 / 天	费用 /（人民币 / 人）
1	胜利油田页岩油示范区及黄河三角洲现代沉积	3	3300（单人间） 2600（双人间）
2	华北地区中上元古界碳酸盐岩及中深层水热型地热项目	3	2750（单人间） 2400（双人间）
3	松辽盆地国际大陆科学钻探（松科 1 井 /2 井 /3 井）岩心考察	1	500
4	河北滦平断陷盆地下白垩统沉积序列	3	2000（单人间） 1750（双人间）
5	太原西山－河东保德石炭－二叠纪含煤岩系聚煤模式及深时古气候	4	4000（单人间） 3350（双人间）
6	内蒙岱海现代河流－三角洲沉积	4	3550（单人间） 3100（双人间）
7	北京西山下苇甸寒武系沉积地质考察	1	550

十七、会议住宿

已经缴费的参会代表可通过会议网站预订房间。住宿费用由参会代表自行结算，单间 / 标间价格均为 550 元 / 天，建议提前预订。

温馨提示：如北京国测国际会议会展中心房间预订满，会务组将在会议网站陆续推出附近酒店，参会代表可通过会议网站预订优惠酒店，住宿费用由参会代表自行结算。

十八、会议交通



温馨提示：本次大会会址距离首都机场较近，建议选乘首都国际机场航班。

首都机场乘车路线：

①驾车：全程约 5 公里，10 分钟，打车费用约 20 元；

②公交：约 45 分钟，在首都机场 T3 航站楼站乘坐空港 9 路，4 站后在国门商务区下车，步行 1.6 公里至酒店。

北京南站乘车路线：

①驾车：全程约 40 公里，1 小时，打车费用约 130 元；

②公交：约 2 小时，在北京南站，乘坐地铁 4 号线大兴线，3 站后在宣武门站下车

换乘 2 号线， 8 站后东直门站下车，（E 口出），在东直门公交站乘坐 850 路快车，10 站后馨港车站下车，步行 1.7 公里至酒店。

北京西站乘车路线：

①驾车：驾车 40 公里，1 小时，打车费用约 130 元；

②公交：约 2 小时，在北京西站，乘坐地铁 7 号线，11 站后在双井，站下车，（未开通可在广渠门站外下车）步行至 10 号线，双井线站，7 站后三元桥站下车，（C1 出口）在三元桥公交站乘坐 850 路快车，8 站后馨港车站下车，步行 1.7 公里至酒店。

北京站乘车路线：

①驾车：全程约 31 公里，40 分钟，打车费用约 100 元；

②公交：约 1 小时 40 分钟，在北京站，乘坐地铁 2 号线，4 站后东直门站下车，（E 口出）在东直门公交站乘坐 850 路快车，10 站后馨港车站下车，步行 1.7 公里至酒店。



自驾停车路线：

①定位到北京国测国际会议会展中心（或中德国际会议会展中心）东 2 门（酒店自称东 2 门）。停车到东 2 门旁边的地上停车场，按沿路标识或询问安保工作人员，步行至酒店一层大堂。

②停车到地下 B2 停车场，按沿路标识或询问安保工作人员，乘电梯至酒店一层大堂。

地上停车场车位：60 个；B2 停车场车位：600 个；无需停车券，免费停车。

十九、会议费用

（一）注册费标准

收费标准	项目	2025 年 4 月 9 日之前	2025 年 4 月 9 日之后	现场缴费
	正式代表	2800 元	3000 元	3200 元
	学生代表	1600 元	1800 元	2000 元
退费标准	项目	2025 年 3 月 31 日之前	2025 年 4 月 9 日之前	2025 年 4 月 9 日之后
	退费	100% 全额退款	退费 60%	退费 40%

（二）缴费方式

代表注册缴费可采用以下两种方式之一：

1. 在线支付　参会代表请在网站首页点击“代表注册”进行登录，选择对应的注册类型，然后完成在线付款。

2. 银行汇款　汇款信息如下：

单位名称：中国石化出版社有限公司

纳税人识别号：91110000717800347T

地址、电话：北京市东城区安定门外大街 58 号 010-57512428

开户行：工商银行北京和平里支行

账　号：0200 0042 2920 0149 638

注意：汇款单必须标注“沉积学大会 - ×××（注册人姓名）”和“发票单位名称”，汇款后请在会议网站登录“个人中心”上传汇款凭证。

（三）会议发票

请各位参会代表在注册时，务必正确填写发票抬头和纳税人识别号，以免错开发票。会议注册费及野外考察费用的发票均由中国石化出版社有限公司出具，发票为电子发票。发票以邮件的方式发送到代表预留的邮箱。会议期间住宿费用由参会代表与酒店直接结算并领取发票。

二十、重要时间节点

2024 年 06 月 11 日：发布一号通知

2024 年 09 月 20 日：发布二号通知

2024 年 09 月 20 日：开通会议网站注册及缴费

2024 年 09 月 20 日：开通论文摘要投稿

2025 年 02 月 20 日：摘要投稿截止

2025 年 02 月 20 日：论文全文截止

2025 年 03 月 20 日：发布三号通知

2025 年 03 月 31 日：参加口头报告 / 展板代表缴费截止

二十一、会议联系人

会议总协调人：田　曦　18001131130

会议学术咨询：陈强路　13771123190

征文投稿咨询：张亚雄　13811307471

野外考察咨询：王思宇　18518726629

展位赞助咨询：林　辉　13311260453

会务后勤咨询：李　柠　13311304073

大会官方邮箱：nsc2025@sinopec.com

附件：第八届全国沉积学大会野外考察路线详情

附件

第八届全国沉积学大会野外考察路线详情

本次野外地质考察设有碳酸盐岩沉积体系、碎屑岩沉积体系、含煤层系、大陆科学钻探、地热资源、页岩油等方向的共 7 条路线。野外地质考察费用详情见大会网站。

项目	路线	时间
路线一	胜利油田页岩油示范区及黄河三角洲现代沉积	3 天
路线二	华北地区中上元古界碳酸盐岩及中深层水热型地热项目	3 天
路线三	松辽盆地国际大陆科学钻探（松科 1 井 /2 井 /3 井）岩心考察	1 天
路线四	河北滦平断陷盆地下白垩统沉积序列	3 天
路线五	太原西山 – 河东保德石炭 – 二叠纪含煤岩系聚煤模式及深时古气候	4 天
路线六	内蒙岱海现代河流 – 三角洲沉积	4 天
路线七	北京西山下苇甸寒武系沉积地质考察	1 天

路线及考察点分布见图 1。

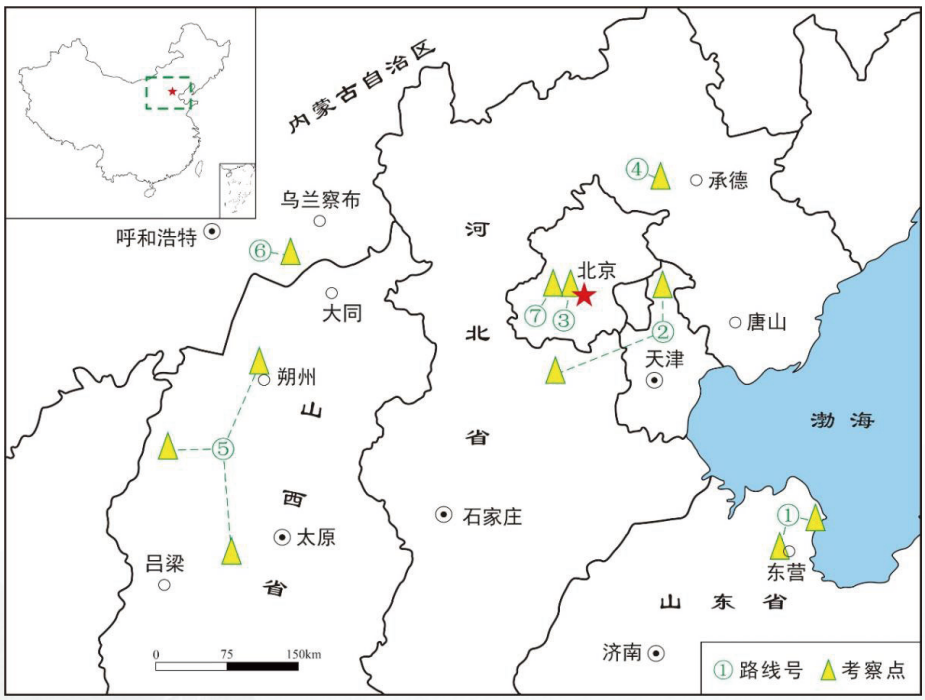


图 1　第八届全国沉积学大会野外考察路线图

路线 1：胜利油田页岩油示范区及黄河三角洲现代沉积（3 天）

领队： 张奎华　教授级高工　中国石化胜利油田分公司
张世明　教授级高工　中国石化胜利油田勘探开发研究院
张关龙　教授级高工　中国石化胜利油田勘探开发研究院
李军亮　研究员　中国石化胜利油田勘探开发研究院
李志明　研究员　中国石化石油勘探开发研究院
王冠民　教　授　中国石油大学（华东）

人数： 30～60 人成团（低于 30 人无法成团）

路线介绍： 近几年页岩油持续取得突破，大量页岩岩心的沉积现象十分丰富；同时，页岩油国家示范区的建设具有引领意义；黄河三角洲发育了完整的湿地生态系统，入海后具有黄蓝分界景观（淡水与海水交汇）等，对深入了解海－陆交互等现代沉积现象具有重要的参考意义。拟重点考察：（1）胜利油田岩心库岩相展厅观察。胜利油田岩心岩相展览馆下设页岩油展厅、综合岩相展厅、砂砾岩展厅、河流－三角洲展厅和基础地质展厅，汇集了济阳探区 20 多种典型岩心岩相剖面，形成了以实物为主，微观、电性资料为辅的图、文、物合一的岩心展板教材；（2）胜利油田页岩油国家级示范区参观开发井组情况。牛页一区页岩油国家级示范区于 2022 年 8 月 25 日正式揭牌，该区为全面评价牛庄洼陷不同层位压裂效果及产能，探索大平台多层楼开发技术政策，部署了 5 层楼 20 口井开发先导试验井组；（3）东营黄河三角洲现代沉积考察。该剖面发育了黄河三角洲丰富的平原河道沉积、废弃水道等面貌，具有完整的湿地生态系统，黄河三角洲入海后发育陆源携带砂泥水体与海水交汇的黄蓝分界景观等。

路线 2：华北地区中上元古界碳酸盐岩及中深层水热型地热项目（3 天）

领队： 张　英　研究员　中国石化石油勘探开发研究院
董卫宏　高　工　天津市地质调查研究院
卢星辰　高　工　中国石化新星石油有限公司

人数： 20～35 人成团（低于 20 人无法成团）

路线介绍： 天津市蓟州区中上元古界标准剖面地层总厚 9197 米，剖面长约 24 公里，由老至新分为长城系、蓟州系、青白口系三个地层单位，包括 12 组 105 层，记录着距今 18.5 亿年至 8 亿年间的地质演化史。以蓟县系雾迷山组为代表的中上元古界碳

酸盐岩地层中赋存了丰富的地热资源，支撑中国石化新星公司在雄安建成了中国首个地热供暖无烟城。拟重点考察：（1）天津蓟州地质博物馆，中元古界基底太古界变质岩、长城系常州沟组、串岭沟组、团山子组、大红峪组及沿途出露典型地质现象。（2）蓟县系高于庄组、杨庄组、雾迷山组、洪水庄组、铁岭组地层剖面及其沿途出露典型地质现象。（3）待建系下马岭组、青白口系龙山组、景儿峪组、寒武系昌平组地层剖面及沿途出露典型地质现象。（4）雄安科创中心中试基地综合能源站及智慧能源数字孪生平台、人才家园地热换热站、地热调控指挥中心、雄安新区市民服务中心规划展览馆。

路线 3：松辽盆地国际大陆科学钻探（松科 1 井 /2 井 /3 井）岩心考察（1 天）

领队：高　远　教授　中国地质大学（北京）

人数：25～30 人成团（低于 25 人无法成团）

路线介绍：松辽盆地白垩纪国际大陆科学钻探（以下简称松辽科钻）项目是世界上第一个获得完整、连续的白垩纪陆相地质记录的项目。松辽科钻项目由松科 1 井（SK-1）、松科 2 井（SK-2）、松科 3 井（SK-3）三个阶段和 4 个钻孔组成。钻取陆相岩心总长度超 8000 米。本次岩心考察路线中，参与者将有机会亲身观察所有不同岩性的松辽科钻岩心，包括来自前白垩纪基底的火成岩和火山碎屑岩，早白垩世和晚白垩世的陆相沉积岩，以及早古近纪的沉积岩。行程负责人将通过口头介绍、展板海报、多媒体介绍和路线指南手册等方式对参会者进行参观指引。整个行程时间预计从上午 8:00 到下午 18:30。上午的参观将在中国地质大学（北京）岩心展览厅开始。具体包含松科 1 井和松科 3 井的岩心及其主要科研成果。下午 13:00 前往中国地调局自然资源实物地质资料中心进行松科 2 井部分的参观。本路线全部交通将使用巴士，午餐将由地大北京国际会议中心提供。

路线 4：河北滦平断陷盆地下白垩统沉积序列（3 天）

领队：张志杰　高级工程师　中国石油勘探开发研究院

罗　平　教授　中国石油勘探开发研究院

人数：25～30 人成团（低于 25 人无法成团）

路线介绍：滦平盆地是中侏罗统—早白垩世发育在燕山褶皱冲断带的典型断陷盆地，沉积了约 5000m 厚的陆相火山岩与碎屑岩地层。下白垩统西瓜园组整体出露良

好，反映出一个小型断陷湖盆从早期裂陷、中期扩张到晚期萎缩各发育阶段的完整地层序列。此路线考察可对断陷湖盆内各沉积相带发育、层序地层格架内砂（砾）岩体与重力流砂体展布、断陷盆地结构等基本沉积地质特征增加直观认识。拟重点考察：（1）兴洲河剖面短轴陡坡型冲积扇—退积扇三角洲—浅湖—扇三角洲前缘—浅湖－半深湖—进积扇三角洲前缘沉积，反映盆地初始裂陷—深陷扩张—充填收缩一个完整的湖盆沉积充填演化序列；（2）曹营剖面短轴湖侵缓坡型扇三角洲－浅湖到半深湖－扇三角洲前缘－进积扇三角洲序列；（3）桑园剖面考察长轴进积型扇三角洲沉积－重力流沉积序列。

路线 5：太原西山－河东保德石炭－二叠纪含煤岩系聚煤模式及深时古气候（4 天）

领队： 邵龙义　教授　中国矿业大学（北京）

鲁　静　教授　中国矿业大学（北京）

Christopher Fielding　教授　美国康涅狄格大学

人数： 25～40 人成团（低于 25 人无法成团）

路线介绍： 华北石炭－二叠纪地层包含了海陆过渡相到陆相等多种环境的沉积特征及演化过程，记录了“深时”古气候变化及多种地史事件的信息，是研究石炭－二叠纪海陆过渡相聚煤模式及古环境演化的重要区域。本野外考查路线以山西太原西山煤田交城县水峪贯剖面和河东煤田（鄂尔多斯东缘）保德县扒楼沟剖面的石炭—二叠系为主要对象，旨在考查华北板块石炭二叠纪地层中蕴藏的重要地质现象和科学问题，拟重点考查：（1）华北板块石炭—二叠纪沉积体系及聚煤模式；（2）基于流量变异系数（COV）的河流类型；（3）深时古气候与聚煤作用；（4）P-T 之交陆地生态系统紊乱。路线考查还包括平朔露天矿（石炭二叠纪）及大同云冈石窟（侏罗纪河流相砂岩）。

路线 6：内蒙岱海现代河流－三角洲沉积（4 天）

领队： 于兴河　教授　　中国地质大学（北京）

李顺利　副教授　中国地质大学（北京）

谭程鹏　副教授　中国地质大学（北京）

单　新　副研究员　自然资源部第一海洋研究所

人 数： 15～30 人成团（低于 15 人无法成团）

路线介绍： 岱海湖盆与中国东部新生代陆相含油气盆地具有相似的构造和沉积格

局，且长期处于水文封闭状态，保存了良好的湖泊－三角洲沉积序列，是研究陆相湖盆沉积特征的理想场所。岱海湖盆周缘构造样式差异明显、沉积体系类型多样，岱海湖盆北部为断裂陡坡带，发育一系列近源堆积的冲积扇与扇三角洲，南部为断裂缓坡带，发育辫状河及辫状河三角洲，东西两侧为长轴方向极缓坡区，发育曲流河及曲流河三角洲。拟重点考察：（1）岱海湖北部陡坡元子沟冲积扇；（2）岱海湖北部陡坡半滩子扇三角洲；（3）岱海湖南部缓坡辫状河；（4）岱海湖南部缓坡辫状河三角洲；（5）岱海湖东部极缓坡曲流河；（6）岱海湖东部极缓坡曲流河三角洲。

路线 7：北京西山下苇甸寒武系沉积地质考察（1 天）

领队： 刘　波　教授　　北京大学

石开波　助理研究员　北京大学

刘航宇　讲师　　中国地质大学（北京）

人数： 15～30 人成团（低于 15 人无法成团）

路线介绍： 下苇甸寒武系剖面位于北京西郊妙峰山镇，该剖面完整记录了华北板块寒武系馒头组至凤山组的沉积特征，通过出露良好的一系列典型沉积现象，揭示了典型寒武纪陆表海沉积模式和演化过程。拟重点考察：（1）不同类型竹叶状砾屑灰岩风暴层沉积结构和成因机制；（2）形态各异微生物丘建造发育规律；（3）泥岩－泥灰岩－灰岩高频旋回沉积特征和成因；（4）不同结构特征鲕粒灰岩和陆表海鲕粒滩发育特征；（5）奥陶系生物扰动灰岩及其白云石化。