沉积学与绿色发展

第八届全国沉积学大会

THE 8TH NATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS



会议手册

会议议程

中国 · 北京

2025 年 4 月 22 日—25 日

BEIJING,CHINA April 22-25,2025

中国石化 SINOPEC

中国石化石油勘探开发研究院

OVERVIEW

基本概况

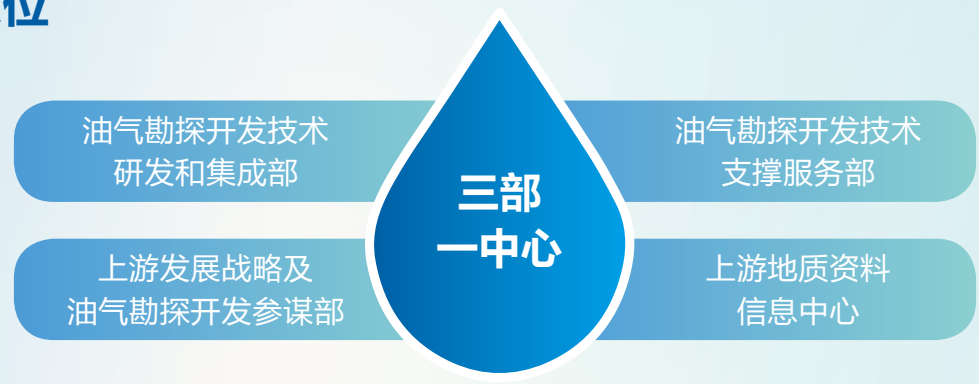
中国石化石油勘探开发研究院成立于 2000 年 7 月，前身为原地矿部所属的 7 家油气普查勘探研究单位，是中国石化直属上游综合研究机构，总部设在北京，京外设有无锡石油地质研究所、合肥培训测试中心两个院属单位。石勘院主要承担国家及中国石化重大项目的科技攻关、油气勘探开发基础理论及应用技术研究与集成、中国石化国内外油气地质基础研究、油气资源评价、勘探选区评价、中长期发展规划编制等任务。

石勘院拥有国家级重点研发机构 6 个（牵头建设 4 个）、中国石化重点实验室 10 个，拥有实验仪器 1703 台套，专业门类齐全，可以开展岩石矿物、地球化学、成烃成藏、岩石力学、相态分析、流动机理、化学剂评价等 430 项实验测试。主办《石油与天然气地质》《石油实验地质》《Energy Geoscience》等 3 份核心期刊。现有中国工程院院士 3 人，集团公司首席科学家 1 人、设有博士后科研工作站，是国家“万人计划”科学家工作室依托单位。



RESPONSIBILITIES

职责定位



CORPORATE CULTURE

企业文化



MANAGEMENT MODE

管理模式



理论创新

01 原型盆地分析理论

02 碳酸盐岩成储成藏机理

03 深层－超深层油气富集理论

04 碳酸盐岩油气藏流动机理

5 页岩油、页岩气富集与流动机理

6 大中型致密气田富集与流动机理

7 深部煤层气赋存机理

特色技术

01 TSM 盆地分析与资源评价技术

02 风险－价值圈闭评价技术（PetroV）

03 生排滞模拟及多源多期成藏过程重建技术

04 页岩储层及油气赋存实验表征技术

05 复杂储层描述和地球物理预测技术

06 弹性波地震成像技术

07 复杂储层测井精细评价技术

08 非常规气藏地质工程一体化压裂技术

09 高温高压流体相态实验评价技术

10 酸性气田高效开发技术

11 地质建模与数模技术

12 高钙镁油藏化学驱提高采收率技术

13 稠油化学降黏冷采技术

14 CCUS 技术

15 油气水高效低成本处理与集输技术

16 地下储气库选址及地质方案优化技术

17 地热资源评价与开发数值模拟技术

18 勘探开发云集成应用技术



中国石油勘探开发研究院
Research Institute of Petroleum Exploration & Development

基本概况 OVERVIEW

中国石油勘探开发研究院成立于 1958 年，是面向中国石油全球油气勘探开发业务得综合性研究机构。勘探院包括北京院区（含廊坊科技园区）、西北分院和杭州地质研究院3个院区，业务领域涉及油气勘探、油气田开发、采油采气工程、非常规油气勘探开发、信息与决策支持、研究生教育与技术培训等方面。

建院以来，作为油气上游科技创新“国家队”、科技供给“顶梁柱”，直接参与我国陆上和海外大多数主力油气田的勘探发现与开发建设，有力支撑中国石油国内外上游业务高质量发展；建立并完善以中国陆相为主的石油地质与油气田开发理论技术体系，引领中国油气勘探开发理论技术创新发展；从这里先后走出 24 位中国科学院、中国工程院院士以及 485 名教授，培养造就了一支敬业奉献、开拓创新的老中青科技人才队伍，为中国石油事业高质量发展提供智力支撑；大力弘扬石油精神和大庆精神铁人精神，牢固树立新时代石油科学家精神，为石油优良传统在科技领域薪火相传提供滋养沃土。

建有 5 个国家级重点实验室 / 研发中心，以及 21 个集团公司级重点实验室 / 研发中心，拥有大中型实验设备 600 余台 / 套。作为中国石油勘探开发人工智能技术研发中心、中国石油工业软件研发中心的重要依托单位，建有集团公司首家总部级数据中心，建成应用了集团公司 30 多个业务和管理信息系统，是中国石油天然气集团公司信息化建设的主力军；与国内外知名油公司、研究机构和高等院校建立广泛的交流与合作关系；出版《石油勘探与开发》等一批优秀刊物，影响因子连续保持在 7.0 以上，在国内外油气行业和科技界具有良好影响力。



发展定位
Development Orientation

1 个奋斗目标

率先建成世界一流研究院

2 项历史使命

引领中国石油全球油气勘探开发业务高质量发展的综合性研究机构

油气领域国家战略科技力量主力军

3 大总体功能

油气行业全国重点实验室

国家油气战略研究中心

中国石油上游研究总院

4 重业务角色

油气勘探开发重大理论技术创新策源地

战略规划与决策支持中心

技术支撑与成果转化中心

高层次专业人才培养中心

精神内核
Cultural Core

大气 谦和

儒雅 深沉

坚守 真理

追求 卓越



第八届全国沉积学大会欢迎您！

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

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

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 08:00-12:00

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）

为方便您参会，请注意如下事项

请按规定时间参会并佩戴代表证扫码、用餐，按序就座，

妥善保管个人物品，如有问题，请与会务工作人员联系。

会议联系人

会 议 总 指 挥：田　曦 18001131130

会 议 总 协 调：马林辉 13910386202

会议学术咨询：陈强路 13771123190

嘉宾接待咨询：吴仕强 13466327307

议程报告咨询：袁　坤 18811369536

后勤保障咨询：孔强夫 18801392418

学术期刊咨询：张亚雄 13811307471

网络后台咨询：文　廷 13714661452

志 愿 者 领 队：朱德铖 15120033121

短期课程咨询：李明松 19910794990

野外考察咨询：王思宇 18518726629

车 辆 调 度：李　鸿 18612705773

展位布展咨询：梦一曼 18610967968

会场医疗服务：刘根红 17625294783

会议酒店咨询：崔乃亮 13911121007

会务联系人

邵婷婷 13331058791

刘兰会 18310966405

姚淑影 13311397348

钟　慎 13311260453

祝玉粉 18911069780

杨海英 15001569240

许菡菡 13573892188

程思源 15910234467

潘　萍 18562655725

崔迎春 18311083702

杨　琼 18561838737

魏晓杰 19854152475

王　丹 18253131006

目录

CONTENTS

一、发起单位…… 2

二、支持单位…… 2

三、主办单位…… 2

四、协办单位…… 2

五、承办单位…… 2

六、媒体支持…… 3

七、大会指导委员会…… 3

八、大会学术委员会…… 3

九、大会组织委员会…… 4

十、专题分会场及展板规划图…… 5

十一、会议注册、报到 …… 8

十二、住宿安排…… 8

十三、餐饮安排…… 8

十四、安全保障 …… 9

十五、交通安排…… 10

十六、会议日程…… 11

十七 、学术交流日程 …… 12

十八、专题信息索引…… 17

十九、野外考察路线安排…… 19

二十、参展展商名录…… 23

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　卢　涛　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　歧　袁　坤
王鹏威

（一）分会场规划图

分会场 19　一层国瑞 1 厅
时间：23 日下午 D6，D6
时间：24 日上午 D6，D6
时间：24 日下午 D6，D6
场地分配：独立场地

分会场 29　一层国瑞 2 厅
时间：23 日下午 G2，G2
时间：24 日上午 G2，G2
时间：24 日下午 G2，G2
场地分配：独立场地

分会场 3　一层 5DVIP1 厅
时间：23 日下午 C1，C1
时间：24 日上午 C1，A2
时间：24 日下午 A2，A2
场地分配：C1 三场 +A2 三场

分会场 11　一层国瑞 VIP 厅
时间：23 日下午 C3，C3
时间：24 日上午 C3，C3
时间：24 日下午 E2，E2
场地分配：C3 四场 +E2 两场

分会场 21　一层国瑞大厅
时间：23 日下午 E2，E2
时间：24 日上午 E2，E2
时间：24 日下午 E2，E2
场地分配：独立场地

分会场 10　一层国瑞 3 厅
时间：23 日下午 C2，C2
时间：24 日上午 C2，C2
时间：24 日下午 C2，C2
场地分配：独立场地

分会场 23　一层国瑞 5 厅
时间：23 日下午 E4，E4
时间：24 日上午 E4，E4
时间：24 日下午 E4，E4
场地分配：独立场地

分会场 25　一层国瑞 6 厅
时间：23 日下午 F1，F1
时间：24 日上午 F1，F1
时间：24 日下午 F1，F1
场地分配：独立场地

分会场 28　一层国瑞 9 厅
时间：23 日下午 G1，G1
时间：24 日上午 G1，G1
时间：24 日下午 G1，G1
场地分配：独立场地



分会场 16　一层国瑞 4 厅
时间：23 日下午 D3，D3
时间：24 日上午 D3，D3
时间：24 日下午 D3，D3
场地分配：独立场地

分会场 5　一层国瑞 7 厅
时间：23 日下午 A4，A4
时间：24 日上午 A4，A4
时间：24 日下午 A4，A4
场地分配：独立场地

分会场 26　一层国瑞 8 厅
时间：23 日下午 F3，F3
时间：24 日上午 F3，F3
时间：24 日下午 F3，F3
场地分配：独立场地

分会场 8　三层蓝调厅
时间：23 日下午 B3，B3
时间：24 日上午 B3，B3
时间：24 日下午 B3，B3
场地分配：独立场地

分会场 12　二层贵宾 1 厅
时间：23 日下午 C4，C4
时间：24 日上午 C4，C4
时间：24 日下午 C4，C4
场地分配：独立场地

分会场 7　二层国祥 VIP 厅
时间：23 日下午 B2，B2
时间：24 日上午 B2，B2
时间：24 日下午 B2，B4
场地分配：B2 五场 +B4 一场

分会场 6　二层贵宾 2 厅
时间：23 日下午 B1，B1
时间：24 日上午 B1，B1
时间：24 日下午 D2，D2
场地分配：B1 四场 +D2 两场

分会场 1　二层国兴厅
时间：23 日下午 A1，A1
时间：24 日上午 A1，A1
时间：24 日下午 A1，A1
场地分配：独立场地

分会场 24　二层国耀厅
时间：23 日下午 E5，E5
时间：24 日上午 G4，G4
时间：24 日下午 G4，G4
场地分配：E5 两场 +G4 四场

分会场 17　二层国宴厅
时间：23 日下午 D4，D4
时间：24 日上午 D4，D4
时间：24 日下午 D4，D4
场地分配：独立场地

分会场 15　二层国宾 1 厅
时间：23 日下午 D2，D2
时间：24 日上午 D2，D2
时间：24 日下午 D2，D2
场地分配：独立场地

分会场 2　二层国宾 2 厅
时间：23 日下午 A2，A2
时间：24 日上午 A2，A2
时间：24 日下午 A2，A2
场地分配：独立场地

分会场 14　二层国测 VIP1 厅
时间：23 日下午 D1，D1
时间：24 日上午 D1，D1
时间：24 日下午 D1，D1
场地分配：独立场地

分会场 13　二层国测 VIP2 厅
时间：23 日下午 C5，C5
时间：24 日上午 C5，C5
场地分配：独立场地

分会场 9　二层国盛厅
时间：23 日下午 B4，B4
时间：24 日上午 B4，B4
时间：24 日下午 B4，B4
场地分配：独立场地

分会场 20　二层国昌厅
时间：23 日下午 E1，E1
时间：24 日上午 E1，E1
时间：24 日下午 E1，E1
场地分配：独立场地

分会场 4　二层国锦厅
时间：23 日下午 A3，A3
时间：24 日上午 A3，A3
时间：24 日下午 B3，B3
场地分配：A3 四场 +B3 两场

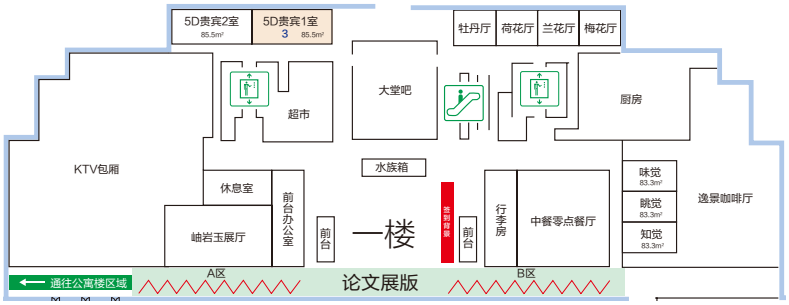
分会场 27　二层国秀厅
时间：23 日下午 F4，F4
时间：24 日上午 G5，G5
时间：24 日下午 G5，G5
场地分配：F4 两场 +G5 四场

分会场 22　二层国粹厅
时间：23 日下午 E3，E3
时间：24 日上午 E3，G3
时间：24 日下午 G3，G3
场地分配：E3 三场 +G3 三场

分会场 18　二层国华厅
时间：23 日下午 D5，D5
时间：24 日上午 D5，F2
时间：24 日下午 F2，F2
场地分配：D5 三场 +F2 三场

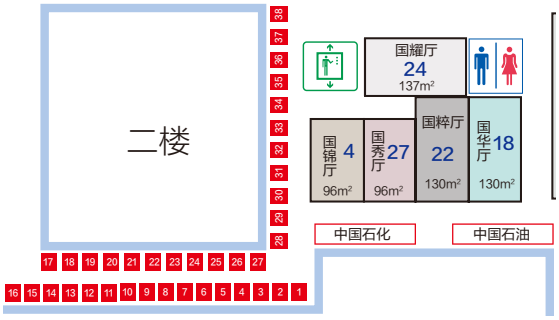


（二）展板规划图



展板计划在 4 月 23 日 /24 日两天，分 A/B 区进行评审（详情参见“五、会议展板安排”）。

（三）赞助商展台规划图



铂金展商			
1	中国石油化工股份限公司石油勘探开发研究院	2	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院

序号	展商	序号	展商
1	震坤行工业超市（上海）有限公司	20	北京迈格泰克科技有限公司
2	武汉上谱分析科技有限责任公司	21	中科莱博（北京）实验技术有限公司
3	大昌洋行（上海）有限公司	22	江苏拓创科研仪器有限公司
4	北京德严科技有限公司	23	北京华盛海天科技发展有限公司
5	北京诺克斯达石油科技有限公司	24	北京中科矿研检测技术有限公司
6	海安发达石油仪器科技有限公司	25	广州星博科仪有限公司
7	北京凤凰意创科技有限公司	26	山东鹏驰软件科技有限公司
8	苏州冠德能源科技有限公司	27	北京克拉通科创地质科技有限公司
9	北京华瑞新城科技有限公司	28	铂悦仪器（上海）有限公司
10	南通华兴石油仪器有限公司	29	北京亚太宏图信息科技有限公司
11	凯美瑞德（苏州）信息科技股份有限公司	30	北京神州宏图科技有限公司
12	南通研创石油科技有限公司	31	埃漫森分析仪器（上海）有限公司
13	北京双杰特科技有限公司	32	《沉积学报》
14	阿美特克商贸（上海）有限公司北京分公司	33	中国石化海相油气藏开发重点实验室
15	科学出版社	34	中国石化页岩油气勘探开发重点实验室
16	中国石化出版社	35	中国石化油气成藏重点实验室
17	中国石油大学北京期刊	36	中国石化油气藏地球物理重点实验室
18	赛默飞世尔电子技术研发（上海）	37	中国石化深部地质与资源重点实验室
19	上海凯来仪器	38	中国石化勘探开发数智技术重点实验室

十一、会议注册、报到

1. 报到

报到时间：2025 年 4 月 22 日 10:00—22:00

报到地点：北京国测国际会议会展中心一层大厅

报到地址：北京市顺义区临空经济核心区汇海南路 6 号院 20 号楼

2. 已注册已缴费代表报到

已在会议网站注册并缴费的人员，我们将在报到前向您注册的手机发送二维码电子票。届时请您至“已注册已缴费签到处”窗口出示二维码或提供姓名进行签到并领取胸卡等会议资料。

3. 已注册未缴费代表报到

凡在会议网站注册但未缴费的人员，请您先到“缴费处”付费（支付宝、微信、刷卡、现金）。缴费后请到“已注册已缴费签到处”通道出示二维码凭证，报您的姓名或者手机号后四位签到并领取胸卡等会议资料。

4. 现场报名注册

未在会议网站注册过的人员，请您先到“现场注册”窗口扫码注册，注册后请至“缴费处”付费，缴费后请至“已注册已缴费签到处”通道出示付款凭证，报您的姓名或者手机号后四位签到并领取胸卡等会议资料。正式代表：3200 元；学生代表：2000 元。

注：会议注册费不含住宿、交通及野外地质考察费用。

5. 特邀嘉宾（VIP）报到

特邀嘉宾（VIP）设有专区，请向会务组提报姓名或手机号，即可完成报到，并领取会议资料袋，特邀嘉宾不收取会议费。

十二、住宿安排

酒店每天可提供约 1000 间客房，订满则立即启用备选酒店。

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。

十三、餐饮安排

大会期间（4 月 22 日 ~4 月 25 日）所有用餐均为自助餐，用餐地点如下：

- 特邀嘉宾（VIP）在一层咖啡厅用餐；
- 正式代表、学通过代表、志愿者及工作人员在一层东展厅用餐。

十四、安全保障

（一）会议安全措施及预案

1. 本次大会以《安全生产法》为依据，保证会议代表在会场发生异常情况下能够迅速疏散，防止事故的发生。

2. 会场潜在的风险：会场内放置有文件、资料、会议桌椅等易燃物；总控台音响控制室电器设备多，使用频率高；在举行会议时，除会议代表外仍有会务、新闻、保卫、服务等相关人员，属人员密集场所，有可能因电气线路短路等原因引发火灾等恶性事故，导致房屋坍塌，造成人员被困、烟雾窒息中毒、烧伤、挤踏伤等伤亡事故和财产损失。

3. 应急疏散程序：会场发生异常紧急情况时，会议代表应服从现场工作人员的统一指挥，沿安全通道有序疏散，防止挤伤、跌伤、踩伤。

4. 个人安全防护：参会代表和工作人员在入住酒店后，有关安全措施和要求，请按酒店的规定执行，准时参加会议议程安排，不参加任何人邀请的其他活动。

5. 紧急电话：急救：120；交通事故：122；火警：119；报警：110。

（二）会议注意事项

1. 会议代表请认真阅读会议指南。遵从会议统一安排，遵守作息时间和有关规定，会议资料妥善保管。

2. 请会议报告人于报到时将多媒体资料提交会务组。

3. 会议代表一律凭代表证上的二维码就餐。

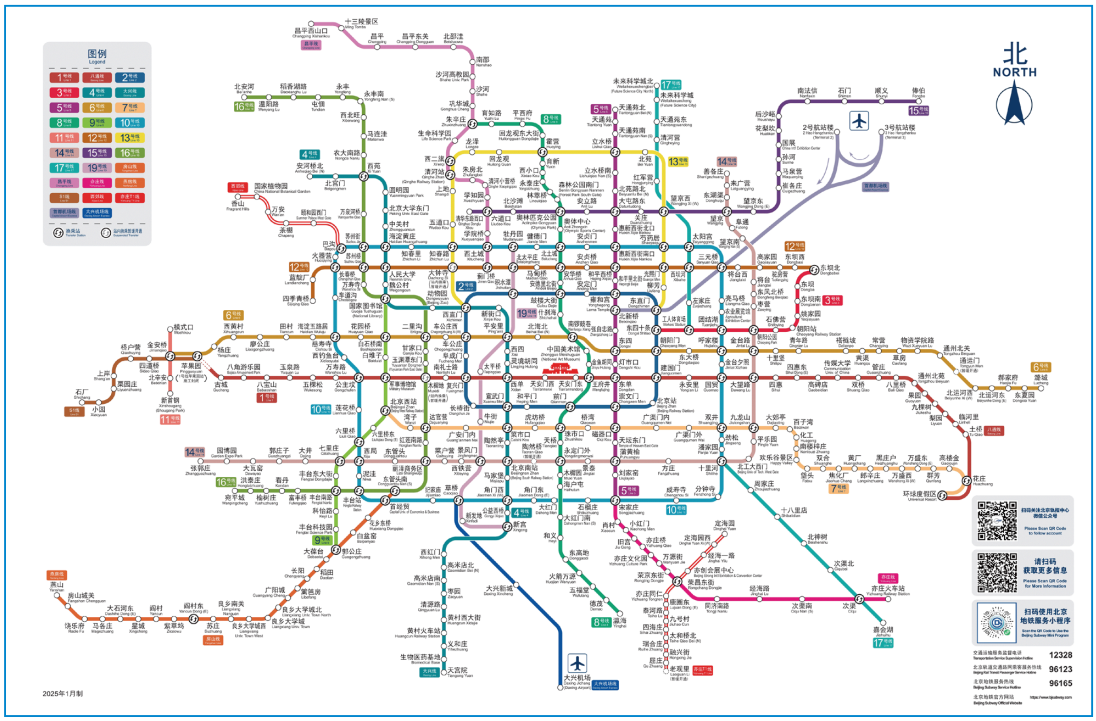
4. 参会代表和工作人员凭工作证、代表证出入会场。

5. 参会代表应严格遵守会议纪律，请注意会场秩序，保持会场安静。会议期间请将手机置于震动状态。会场内禁止吸烟。

6. 本次会议代表较多，请认真阅读“会议安全措施及预案”，务必严格注意会议期间的安全防范。

7. 会议代表如有问题和困难请及时与会务秘书组联系，会务组将竭诚为您服务。

十五、交通安排



首都机场——北京国测国际会议会展中心

距离：5 公里

公共交通路线：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。

时间：45 分钟

北京南站——北京国测国际会议会展中心

距离：40 公里

公共交通路线：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。

时间：120 分钟

北京西站——北京国测国际会议会展中心

距离：40 公里

公共交通路线：在北京西站，乘坐地铁 7 号线，11 站后在双井站换乘 10 号线，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。

时间：120 分钟

北京站——北京国测国际会议会展中心

距离：31 公里

公共交通路线：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。

时间：100 分钟

十六、会议日程

时间		议　程	地点
4 月 22 日	10:00-22:00	参会代表报到注册	一楼大厅
	19:30-21:30	会前短期课程（主题：旋回地层学）	二楼国华厅
	20:00-22:00	沉积学专委会全体会议	二楼国粹厅
4 月 23 日	08:30-09:00	大会开幕式	二楼国测厅
	09:00-12:00	大会特邀报告	
	12:30-13:30	午间会场 & 展板交流	二楼国粹厅
	14:00-17:30	分会场报告	见会议手册
	19:30-21:00	晚间沙龙： 1. 国际孙枢奖获得者学术报告 2. 地质微生物演化历史与国家战略需求应用学术沙龙 3. 沉积学与油气资源新发现	二楼国昌厅 二楼国盛厅 二楼贵宾厅 2
4 月 24 日	08:30-12:00	分会场报告	见会议手册
	12:30-13:30	午间会场 & 展板交流	二楼国粹厅
	14:00-17:30	分会场报告	见会议手册
	19:30-21:00	晚间沙龙： 1. 沉积学“她力量” 2. 国际大洋钻探前沿与进展 3. 古地理重建前沿技术方法	二楼国昌厅 二楼国盛厅 二楼贵宾厅 2
4 月 25 日	08:30-11:00	大会特邀报告	二楼国测厅
	11:10-12:00	大会闭幕式及颁奖	
4 月 25 日 ~ 29 日		野外地质考察	

十七 、学术交流日程

（一）开幕式及大会特邀报告

4 月 23 日　08:30—09:00　开幕式（主持人：郭旭升）　地点：二楼国测厅

序号	报告时间	项　目	嘉　宾	
1	08:30—09:00	致欢迎辞	郭旭升	中国工程院院士
2		国际学会主席致辞	Daniel Ariztegui	IAS 主席
3		国际学会主席致辞	Bosiljka Glumac	SEPM 主席
4		中国沉积学 / 沉积地质学专委会主任致辞	王成善	中国科学院院士

4 月 23 日　09:00—11:45　大会特邀报告式（主持人：张水昌）　地点：二楼国测厅

序号	报告时间	报告人	单　位	报告题目
1	09:00-09:30	赵培荣	中国石油化工股份有限公司 石油勘探开发研究院	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	Bosiljka Glumac	SEPM 主席 美国史密斯文理学院	Distribution, Origin and Significance of Thick Microbial Encrustations on Corals: Pleistocene Examples from the Tropical Western Atlantic Region
10:00—10:15　茶歇				
3	10:15—10:45	Sanjeev Gupta	帝国理工学院	Early Mars sedimentary systems as recorded at Gale and Jezero craters and their palaeoclimate implications
4	10:45—11:15	吴怀春	中国地质大学（北京）	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
5	11:15—11:45	冯子辉	中国石油天然气有限公司 大庆油田有限责任公司	陆相页岩从生油到产油——以古龙页岩油为例

（二）闭幕式及大会特邀报告

4 月 25 日　08:30—11:10　大会特邀报告（主持人：肖文交　彭平安）　地点：二楼国测厅

序号	报告时间	报告人	单　位	报告题目
1	08:30—09:00	陈志宏	中国海洋石油集团有限公司	地震沉积学新实践与新思考
2	09:00—09:30	李　超	成都理工大学	地球海洋的氧化
3	09:30—10:00	陈中强	中国地质大学（武汉）	超级原位微区技术驱动沉积学的科技创新
4	10:00—10:30	胡宗全	中国石油化工股份有限公司 石油勘探开发研究院	海相细粒沉积：层序、岩相与页岩气勘探
5	10:30—11:00	方小敏	中国科学院院士 中国科学院青藏高原研究所	“空手套白狼”——沉积学的魅力！
11:00—11:10　茶歇				

4 月 25 日　11:10—12:00　闭幕式（主持人：胡修棉）　地点：二楼国测厅

序号	报告时间	项　目	嘉　宾
1	11:10—11:30	第四届青年沉积学家、优秀论文及展板颁奖仪式	王成善　郭旭升　彭平安　邹才能　谢树成 肖文交　张水昌　方小敏　等
2	11:30—11:40	会旗交接仪式	第八届和第九届沉积学大会主办方
3	11:40—12:00	大会总结发言	王成善

（三）会前短期课程

4 月 22 日　19:30—21:30　旋回地层学（课程组织：李明松）　地点：二楼国华厅

序号	报告时间	主讲人	单　位	备　注
1	19:30—20:10	吴怀春	中国地质大学（北京）	主讲老师 1
2	20:10—20:50	马　超	成都理工大学	主讲老师 2
3	20:50—21:30	李明松	北京大学	主讲老师 3

（四）午间会场

4月23日　12:30—13:30　青年沉积学家论坛（主持人：王剑）　地点：二楼国粹厅				
序号	**报告时间**	**报告人**	**单　位**	**报告题目**
1	12:30—12:50	黄春菊	中国地质大学（武汉）	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	郎咸国	成都理工大学	新元古代雪球地球沉积学
3	13:10—13:30	由雪莲	中国地质大学（北京）	微生物介导原生白云岩
4月24日　12:30—13:30　青年沉积学家孙枢奖获得者论坛（主持人：侯明才）				
序号	**报告时间**	**报告人**	**单　位**	**报告题目**
4	12:30—12:50	邱　振	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	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
5	12:50—13:10	张来明	中国地质大学（北京）	白垩纪末期德干火山喷发驱动的气候－环境演变
6	13:10—13:30	尤　丽	中海石油（中国）有限公司海南分公司	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

（五）晚间沙龙（Ⅰ）

4月23日　19:30—21:00　国际孙枢奖获得者学术沙龙（主持人：胡修棉）　地点：二楼国昌厅				
序号	**报告时间**	**报告人**	**单　位**	**报告题目**
1	19:30—20:00			国际孙枢奖简介与致辞
2	20:00—20:30	Alex Brasier	University of Aberdeen	Hot-springs through time
3	20:30—21:00	Guillaume Suan	Université Claude Bernard Lyon 1	The hidden depths of the carbon cycle: syn- and post-depositional degradation of Toarcian (Lower Jurassic) organic-rich shales
4	21:00—21:30	David Kemp	China University of Geosciences (Wuhan)	The impact of hyperthermal events on sedimentary systems

4 月 23 日　19:30-20:15　地质微生物演化历史与国家战略需求应用学术沙龙
（主讲人：谢树成　主持人：陈中强）　地点：二楼国盛厅

序号	发言人	单　位	序号	发言人	单　位
1	周传明	中科院南京地质与古生物研究所	9	沈越峰	合肥工业大学
2	陈代钊	中科院地质与地球物理研究所	10	刘　牧	中科院地质与地球物理研究所
3	王晓梅	中国石油勘探开发研究院	11	陈剑波	云南大学
4	刘建波	北京大学	12	方　谦	中国地质大学（武汉）
5	文华国	成都理工大学	13	郑德顺	河南理工大学
6	陈吉涛	中国科学院南京地质古生物研究所	14	邱　振	中国石油勘探开发研究院
7	韩作振	山东科技大学	15	罗　茂	中科院南京地质与古生物研究所
8	汤冬杰	中国地质大学（北京）	16	李　飞	西南石油大学

4 月 23 日　19:30-20:15　沉积学与油气资源新发现（主持人：窦立荣）　地点：二楼贵宾厅 2

序号	报告人	单　位	主　题
1	邹才能	中国石油勘探开发研究院	沉积学与非常规油气
2	何治亮	中国地质大学（武汉）	特提斯域构造 - 沉积作用与油气差异富集
3	朱筱敏	中国石油大学（北京）	源 - 汇系统与深水砂体发育关系分析
4	王兆明	中国石油勘探开发研究院	全球近十年大型油气发现沉积储层特征
5	温志新	中国石油勘探开发研究院	巴西深水盐下孤立碳酸盐岩沉积建造与大油田形成
6	王瑞峰	中国石油勘探开发研究院	莫桑比克超深水重力流砂岩气田勘探和沉积学研究进展
7	张荣虎	中国石油勘探开发研究院	万米深层规模成储的前因和后果

序号	发言人	单　位	序号	发言人	单　位
1	朱如凯	中国石油勘探开发研究院	6	邵龙义	中国矿业大学（北京）
2	袁选俊	中国石油勘探开发研究院	7	李　勇	中国矿业大学（北京）
3	赵振宇	中国石油勘探开发研究院	8	龚承林	中国石油大学（北京）
4	邱　振	中国石油勘探开发研究院	9	董　琳	北京大学
5	何登发	中国地质大学（北京）			

晚间沙龙（Ⅱ）

4 月 24 日　19:30—21:00　沉积学“她力量”（主持人：由雪莲）　地点：二楼国昌厅

序号	发言人	单　位	序号	发言人	单　位
1	孙　珍	中国地质调查局广州海洋地质调查局	5	由雪莲	中国地质大学（北京）
2	韩喜球	自然资源部第二海洋研究所	6	金思丁	成都理工大学
3	李慧莉	中国石化石油勘探开发研究院	7	裴　羽	中国地质大学（武汉）
4	王晓梅	中石油勘探开发研究院			

4 月 24 日　19:30—20:15　国际大洋钻探前沿与进展（主讲人：刘志飞　主持人：吴怀春）　地点：二楼国盛厅

序号	发言人	单　位	序号	发言人	单　位
1	陈贺贺	中国地质大学（北京）	5	李祥辉	南京大学
2	陈文煌	中科院广州地球化学研究所	6	田　军	同济大学
3	高　抒	南京大学 / 华东师范大学	7	万世明	中科院海洋研究所
4	金晓波	同济大学	8	杨守业	同济大学

4 月 24 日　19:30—20:15　古地理重建前沿技术方法（主讲人：侯明才　主持人：朱筱敏）　地点：二楼贵宾厅 2

序号	发言人	单　位	序号	发言人	单　位
1	陈吉涛	中科院南京地质与古生物研究所	9	吕大炜	山东科技大学
2	戴紧根	中国地质大学（北京）	10	刘少峰	中国地质大学（北京）
3	杜远生	中国地质大学（武汉）	11	马　超	成都理工大学
4	高　远	中国地质大学（北京）	12	任　强	成都理工大学
5	何登发	中国地质大学（北京）	13	邵龙义	中国矿业大学（北京）
6	胡修棉	南京大学	14	张来明	中国地质大学（北京）
7	赖维成	中海石油（中国）有限公司北京研究中心	15	钟瀚霆	成都理工大学
8	李三忠	中国海洋大学	16	朱红涛	中国地质大学（武汉）

十八、专题信息索引

1. 专题号索引

A 碎屑岩沉积与源汇系统

A1 源－汇系统
A2 陆相碎屑岩沉积
A3 海相碎屑岩沉积
A4 深层碎屑岩储层

B 碳酸盐岩沉积体系系统

B1 碳酸盐生产工厂
B2 碳酸盐岩沉积相与岩相古地理
B3 碳酸盐岩储层
B4 微生物岩与白云岩

C 沉积学新理论新技术

C1 层序地层学新进展
C2 大地构造沉积学
C3 沉积地球化学新进展
C4 事件沉积学
C5 数据和人工智能驱动的沉积学

D 油气资源沉积学

D1 海相沉积与常规油气勘探
D2 陆相沉积与常规油气勘探
D3 火山－沉积作用与油气资源
D4 沉积学与数智地质应用
D5 地球物理与沉积学
D6 流体－岩石相互作用

E 细粒沉积学及其资源效应

E1 海相细粒沉积及资源效应
E2 陆相细粒沉积及资源效应
E3 细粒岩储层表征技术与应用
E4 页岩油气富集机理与评价
E5 细粒岩精时地层学

F 矿产与资源沉积学

F1 含煤沉积学与煤系矿产资源
F2 沉积学与重要金属矿产
F3 盐类沉积矿产和氢氦资源
F4 沉积学与地热资源

G 沉积学与地球系统及环境效应

G1 盆－山体系演变与环境
G2 天文旋回与环境气候演变
G3 沉积记录与深时环境生态系统重建
G4 现代沉积过程
G5 环境灾害与宜居地球

2. 会场索引

序号	场地	4 月 23 日下午			4 月 24 日上午			4 月 24 日下午			场地分配方案
		第一段		第二段	第一段		第二段	第一段		第二段	
1	二层国兴厅	A1，6		A1，7	A1，6		A1，6	A1，6		A1，8	独立场地
2	二层国宾 2 厅	A2，6		A2，8	A2，6		A2，6	A2，6		A2，8	独立场地
3	一层 5DVIP1 厅	C1，6		C1，6	C1，5		A2，6	A2，6		A2，7	C1 三场 +A2 三场
4	二层国锦厅	A3，6		A3，5	A3，6		A3，5	B3，6		B3，6	A3 四场 +B3 两场
5	一层国瑞 7 厅	A4，6		A4，8	A4，6		A4，6	A4，6		A4，7	独立场地
6	二层贵宾 2 厅	B1，6		B1，6	B1，6		B1，5	D2，6		D2，6	B1 四场 +D2 两场
7	二层国祥 VIP 厅	B2，6		B2，7	B2，6		B2，6	B2，6		B4，7	B2 五场 +B4 一场
8	三层蓝调厅	B3，6		B3，6	B3，6		B3，6	B3，6		B3，6	独立场地
9	二层国盛厅	B4，6		B4，6	B4，6		B4，6	B4，6		B4，6	独立场地
10	一层国瑞 3 厅	C2，6		C2，7	C2，6		C2，6	C2，6		C2，7	独立场地
11	一层国瑞 VIP 厅	C3，6		C3，8	C3，6		C3，7	E2，6		E2，6	C3 四场 +E2 两场
12	二层贵宾 1 厅	C4，6		C4，8	C4，6		C4，6	C4，6		C4，8	独立场地
13	二层国测 VIP2 厅	C5，6		C5，8	C5，6		C5，6	空		空	独立场地
14	二层国测 VIP1 厅	D1，6		D1，6	D1，6		D1，6	D1，6		D1，4	独立场地
15	二层国宾 1 厅	D2，6	茶歇	D2，7	D2，6	茶歇	D2，6	D2，6	茶歇	D2，7	独立场地
16	一层国瑞 4 厅	D3，6		D3，6	D3，6		D3，6	D3，6		D3，5	独立场地
17	二层国宴厅	D4，6		D4，6	D4，6		D4，6	D4，6		D4，5	独立场地
18	二层国华厅	D5，6		D5，9	D5，6		F2，6	F2，6		F2，7	D5 三场 +F2 三场
19	一层国瑞 1 厅	D6，6		D6，8	D6，6		D6，6	D6，6		D6，8	独立场地
20	二层国昌厅	E1，6		E1，7	E1，6		E1，6	E1，6		E1，6	独立场地
21	一层国瑞大厅	E2，6		E2，6	E2，6		E2，6	E2，6		E2，5	独立场地
22	二层国粹厅	E3，6		E3，6	E3，4		G3，6	G3，6		G3，5	E3 三场 +G3 三场
23	一层国瑞 5 厅	E4，6		E4，7	E4，6		E4，6	E4，6		E4，4	独立场地
24	二层国耀厅	E5，6		E5，8	G4，6		G4，6	G4，6		G4，6	E5 两场 +G4 四场
25	一层国瑞 6 厅	F1，6		F1，6	F1，6		F1，6	F1，6		F1，5	独立场地
26	一层国瑞 8 厅	F3，6		F3，6	F3，6		F3，5	F3，6		F3，3	独立场地
27	二层国秀厅	F4，6		F4，7	G5，6		G5，6	G5，6		G5，5	F4 两场 +G5 四场
28	一层国瑞 9 厅	G1，6		G1，7	G1，6		G1，6	G1，6		G1，2	独立场地
29	一层国瑞 2 厅	G2，6		G2，7	G2，6		G2，6	G2，6		G2，6	独立场地
30											备用场地

释义：如 “A1，6” 代表 A1 专题在该场地该时段排 6 个口头报告。

十九、野外考察路线安排

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。

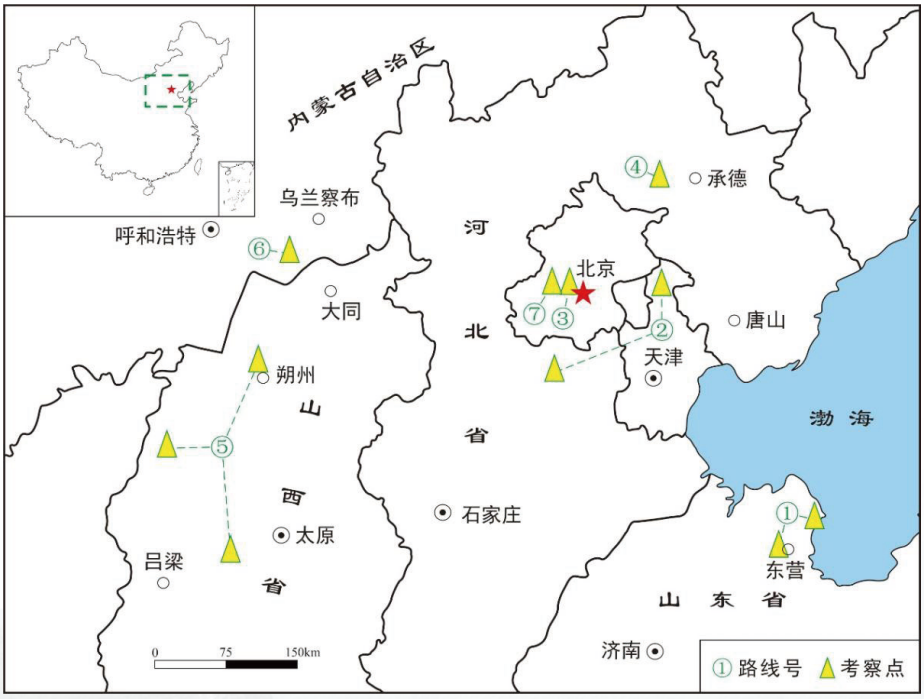


图 1　第八届全国沉积学大会野外考察路线图

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。

二十、参展展商名录

中国石化 SINOPEC 中国石化石油勘探开发研究院

中国石油勘探开发研究院
Research Institute of Petroleum Exploration & Development

中国石化出版社
HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

页岩油气富集机理与高效开发全国重点实验室
SKL-SEED
State Key Laboratory of Shale Oil and Gas Enrichment Mechanisms and Efficient Development

科学出版社

ThermoFisher SCIENTIFIC

Elemental Scientific LASERS

鹏馳軟件 —PENGCHI SOFTWARE—

NBL 星博科仪

ThermoFisher SCIENTIFIC

ForwardTech 北京凤凰意创科技有限公司
FORWARD TECHNOLOGY GROUP LTD.

沉积学报

TuoChuang 拓创科技 江苏拓创科研仪器有限公司
JIANGSU TUOCHUANG SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD.

HSHT 北京华盛海天科技发展有限公司
北京华盛海天科技发展有限公司

nu AMETEK

凯来 ChemLab

华瑞新成 HRXC SCIENTIFIC

IRI CETURY

BST DRIVE YOUR RESEARCH

中科矿研 ZHONGKEKUANGYAN

发达科技 FADA TECHNOLOGY

CHATON 克拉通

迈格泰克 MAGTECH

ZKH 震坤行

中国石油大学(北京) China University of Petroleum-Beijing

Boyue The Business of Instruments 铂悦仪器

DKSH

中科莱博 SINO CORELAB

德严科技 DEYANKEJI

冠德科技 Guande Energy Technology Co., Ltd.

凯美瑞德 KMERIT

ROCKSTAR
北京诺克斯达石油科技有限公司
成都晶石石油科技有限公司

新拓三维 XTOP

上谱分析 SampleSolution



沉积学与绿色发展

第八届全国沉积学大会

THE 8TH NATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS