第一届全国天体化学研讨会

The 1st National Conference on Astrochemistry（NCAC)

第二轮通知

由中国科学院大连化学物理研究所、南方科技大学、之江实验室和中国科学院紫金山天文台联合举办的第一届全国天体化学研讨会将于 2025 年 11 月 27-30 日在广东省深圳市举行。此次会议诚邀从事天文观测、理论模拟和实验室测量等相关研究的专家学者参加，展示天体化学领域中的最新成果，分析当前国际研究前沿和热点，交流我国天文化学及相关交叉学科的最新动态。

本轮通知新增会议受邀专家，包括大会报告人和邀请报告人，名单将持续更新。大会组委会热诚欢迎各位同行莅临参会，共同开启国内天体化学领域新篇章！

一、会议主题

1. 天文观测与分子光谱
2. 星际介质化学动力学
3. 天文化学模型与计算化学
4. 分子云与恒星形成和演化
5. 行星大气同位素化学

二、会议组委会

大会主席：杨学明、史生才、李荫

执行主席：袁开军、全冬晖、李婧

组委会（拟定）：常强、程存峰、杜福君、冯刚、冯思轶、傅碧娜、高蕨、龚龑、勾茜、郭庆、韩山雨、何佼、侯高垒、胡水明、胡茜茜、加尔肯·叶生别克、江凌、李宏伟、李娟、李军、李小虎、刘铁、孙中发、田善喜、王均智、王科、王鑫、王兴安、肖春雷、杨涛、杨天罡、杨雪娟、曾小庆、张泳、张智昱、赵东锋、甄军锋、郑卫军、周晓国、朱铖

三、大会报告人



杨学明　研究员
中国科学院大连化学物理研究所

中国科学院大连化学物理研究所研究员，中国科学院院士，英国皇家学会外籍院士，国家自然科学基金委化学科学部主任，辽宁省科学技术协会副主席。研究方向包括气相和表面反应动力学、自由电子激光技术发展和科学应用等。开发多套高分辨交叉分子束仪器，实现基元化学反应共振态、量子干涉和几何相位效应等观测，获得2022年度未来科学大奖物质科学奖，荣获两项国家自然科学二等奖。学术兼职包括中国化学会副理事长，Chinese Journal of Chemical Physics主编，Science Advances副主编。



史生才　研究员
中国科学院紫金山天文台

中国科学院紫金山天文台研究员、学术委员会主任，中国科学院院士。主要研究方向为太赫兹频段高灵敏度超导探测器的机理研究、芯片技术、系统集成和天文及拓展应用。率团队在太赫兹超导探测研究领域做出有重要国际影响的工作，所研制的超导探测器成功应用于国内外天文大科学装置，实现我国太赫兹天文探测技术的自主可控，支撑并推动了我国太赫兹天文学的发展。曾先后获得国家基金委"杰出青年科学基金"、财政部"国外杰出人才引进计划"、人事部"百千万人才工程"、何梁何利基金科学与技术进步奖、全国创新争先奖等。



李　茹　教授
清华大学

清华大学讲席教授、天文系系主任；"中国天眼"FAST原首席科学家。李茹在"星际介质磁场和精确测量快速射电暴（FRB）的两个天文学重要分支上取得了历史性的突破"（基金委年度报告），发现了星际氧气分子，揭示了快速射电暴完整爆发率能谱和偏振演化统一规律，利用自主命名新方法精确测量星际磁场登上《Nature》封面。科学成果两次入选"中国科学十大进展"，荣获中国科学院杰出科技成就奖、全国创新争先奖等。因"领导最灵敏射电望远镜的科学规划，创新刻画动态宇宙等方面的开创性贡献"荣获2024年马塞尔·格罗斯曼奖。



鲍惠铭　教授
南京大学

南京大学教授，国际稳定同位素地球化学领域科学家，美国科学促进会会士。2020年全职成为南京大学教授，创立国际同位素效应研究中心。主要学术贡献是发现并解释地球上，特别是岩石记录中，原以为只有地外才有的特殊的稳定同位素信号，并且发展新的测试技术，把这类高维度信号开创性地用于重建古代大气及海洋演化以及鉴别现代各种大气、水、土壤中污染物来源及变化的分子水平上的反应机理。学术兼职为国际顶级专业期刊EPSL（地球与行星科学通讯）的共同主编之一。

四、邀请报告人

姓 名	单 位
Thomas Bisbas	之江实验室
蔡肇伟	中国科学院国家天文台
常 强	山东理工大学
陈 果	中国科学院紫金山天文台
陈子秋	兰州大学
程存峰	中国科学技术大学
崔文元	河北师范大学
董文锐	中国科学院大连化学物理研究所
房 敏	中国科学院紫金山天文台
冯 刚	重庆大学
冯思轶	厦门大学
傅碧娜	中国科学院大连化学物理研究所
高 蕨	中国科学院化学研究所
葛继兴	中国科学院新疆天文台
龚 龑	中国科学院紫金山天文台
勾 茜	重庆大学
郭 庆	南方科技大学
韩山雨	南京大学
何 佼	深圳技术大学
侯高垒	西安交通大学
胡茜茜	南京大学
胡水明	中国科学技术大学
胡勇军	华南师范大学
黄嘉宇	大连理工大学
简继文	浙江师范大学

李安阳	西北大学
李传亮	太原科技大学
李春辉	成都理工大学
李广兴	云南大学
李宏伟	中国科学院大连化学物理研究所
李　靖	中国科学院紫金山天文台
李　娟	中国科学院上海天文台
李　军	重庆大学
李卫星	复旦大学
李小虎	中国科学院新疆天文台
林　莽	中国科学院广州地球化学研究所
刘　鹏	中国海洋大学
刘　铁	中国科学院上海天文台
刘　尧	西南交通大学
柳卫平	南方科技大学
吕　行	中国科学院上海天文台
缪　巍	中国科学院紫金山天文台
潘慧琳	南方科技大学
邱建杰	井冈山大学
邱科平	南京大学
全冬晖	之江实验室
帅　全	中国科学院大连化学物理研究所
孙中发	安徽师范大学
汤宁宇	安徽师范大学
汤新弟	中国科学院新疆天文台
田善喜	中国科学技术大学
王凤燕	复旦大学
王佳玮	之江实验室

王均智	广西大学
王　科	北京大学
王力乐	北京大学
王　舒	中国科学院国家天文台
王　鑫	中国科学院大学
王兴安	中国科学技术大学
王　昭	广西大学
吴　刚	中国科学院新疆天文台
肖春雷	中国科学院大连化学物理研究所
谢长建	西北大学
杨　涛	华东师范大学
杨天罡	南方科技大学
杨雪娟	湘潭大学
袁开军	中国科学院大连化学物理研究所
曾小庆	复旦大学
张　凤	中国科学技术大学
张江水	广州大学
张　泳	中山大学
张智昱	南京大学
赵东锋	中国科学技术大学
赵国明	吉林化工学院
赵　龙	中国科学技术大学
甄军锋	湘潭大学
郑卫军	中国科学院化学研究所
周建军	中国科学院新疆天文台
周晓国	中国科学技术大学
朱　铖	中国科学院化学研究所

五、会议住宿

酒店名称：深圳大梅沙万豪万枫酒店（主会场）

酒店地址：深圳盐田区宋彩道 1 号

六、会议注册

本次会议官网地址：https://ncac.scimeeting.cn，建议尽早在官网注册、缴费、预定酒店等。

	10 月 31 日前注册缴费	11 月 1 日后注册缴费
教师代表	2800 元	3300 元
学生代表	1800 元	2300 元

七、会议日程

日 期	上 午	下 午
2025 年 11 月 27 日	会议报到	
2025 年 11 月 28 日	开幕式、大会报告	邀请报告
2025 年 11 月 29 日	邀请报告	邀请报告
2025 年 11 月 30 日	邀请报告	邀请报告、闭幕式

八、会议咨询

官方邮箱：NCAC2025@sustech.edu.cn

联 系 人：程丽娜，13500751034； 李振兴，18225512832

第一届全国天体化学研讨会组委会

2025 年 10 月 20 日