

第一届新矿物发现研究、矿物命名及矿物成因研讨会

(三号通知)

自研讨会一号、二号通知发出后，收到广大新矿物研究者和成因矿物学、矿物科普、矿物分析测试研究者的热情回应，也得到多家分析仪器厂商和测试公司的积极支持。同时，本次研讨会与中国南京（国际）矿物宝石化石博览会同期举行，将是矿物学研究科普活动交相辉映的一次盛会！

本次会议邀请前国际矿物学会主席谢先德院士、意大利帕多瓦大学 Fabrizio Nestola 教授（意大利国家科学院院士、欧洲科学院院士）、美国亚利桑那大学矿物学家杨和雄博士等国内外著名矿物学家参会指导并做精彩学术报告！

具体报告内容见下面会议日程。有关会议事项通知如下。

一、会议时间及地点

1. 会议报到时间和地点：2024 年 5 月 28 日，南京世纪缘湖滨花园酒店
2. 会议时间：2024 年 5 月 29 日-5 月 31 日
3. 会议地点：南京国际展览中心（南京市玄武区龙蟠路 88 号）
4. 会议住宿：南京世纪缘湖滨花园酒店（南京市玄武区阳光路 3 号近地铁 4 号线岗子村站）

二、会议日程

| 日期 | 时间 | 地点 | 活动 |
|----------|-------------|-------------------|-------------------------------|
| 5 月 28 日 | 9:00-21:00 | 南京世纪缘湖滨花园酒店 | 现场报到注册 |
| 5 月 29 日 | 9:30-11:30 | 南京国际展览中心二层 C 馆舞台区 | 矿博会开幕式、新矿物研讨会开幕式、王濮新矿物发现奖颁奖仪式 |
| 5 月 29 日 | 14:00-17:30 | 南京国际展览中心二层 C 馆舞台区 | 国际博物馆交流大会 |
| 5 月 30 日 | 8:45-18:00 | 南京国际展览中心三层紫金厅 | 新矿物研讨会 |
| 5 月 31 日 | 8:45-12:10 | 南京国际展览中心三层紫金厅 | 新矿物研讨会 |
| 5 月 31 日 | 下午 | 南京国际展览中心二层 ABC 馆 | 矿博会参观交流 |

三、中国南京（国际）矿物宝石化石博览会活动（5月29日）

5月29日上午 9:30-11:30（活动地点：南京国际展览中心二楼C馆 舞台区）

1. 第二届中国南京（国际）矿物宝石化石博览会开幕式
2. 第一届新矿物发现研究、矿物命名及矿物成因研讨会开幕式
3. “王濮新矿物发现奖”颁奖仪式
4. 矿博会展馆参观

5月29日下午 14:00-17:30（活动地点：南京国际展览中心二楼C馆 舞台区）

| 时间 | 内容 | 主持人 |
|-------------|---|-----|
| 13:30-14:00 | 入会签到 | 沈蓉蓉 |
| 14:00-14:15 | 主持人登台、嘉宾介绍 | |
| 14:15-14:45 | 《自然与人类博物馆：历史与现代的完美融合》 —Fabrizio Nestola（欧洲科学院院士，意大利帕多瓦自然与人类博物馆） | |
| 14:45-15:15 | 《论博物馆的科普教育》 —王奇志（南京博物院党委委员、副院长） | |
| 15:15-15:45 | 《探秘地球瑰宝，展示地球历史》 —严洪明（浙江自然博物院党委书记、院长） | |
| 15:45-16:00 | 茶 歇 | |
| 16:00-16:30 | 《创新发展 讲好自然资源故事》 —杨良锋（中国地质博物馆副馆长） | |
| 16:30-17:00 | 《博物馆—沟通过去与未来的桥梁》 —Gene Meieran（美国工程院院士、国际著名收藏家，曾任美国亚利桑那大学矿物博物馆、莱斯西北博物馆董事会主席） | |
| 17:00-17:30 | 《自然类与艺术类展品的展陈艺术实践—以深圳珠宝博物馆为例》 —王振（深圳珠宝博物馆馆长） | |

四、第一届新矿物发现研究、矿物命名及矿物成因研讨会报告安排表（5月30-31日）

5月30日上午

| 时间 | 姓名 | 职称 | 所在单位 | 报告题目 | 主持人 |
|-------------|---------|--------|----------------|---|-----|
| 8:45-9:10 | 谢先德 | 研究员/院士 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 随州陨石的新矿物 | 王晓霞 |
| 9:10-9:35 | Nestola | 教授/院士 | 意大利帕多瓦大学 | Diamonds: messengers from the deep Earth | |
| 9:35-10:00 | 杨和雄 | 博士 | 美国亚利桑那大学 | 新矿物发现的意义和背后的故事 | |
| 10:00-10:25 | 李国武 | 教授 | 中国地质大学（北京） | 新矿物中发现的新结构对矿物晶体化学的新认识 | |
| 10:25-10:35 | 茶歇 | | | | |
| 10:35-10:50 | 饶灿 | 教授 | 浙江大学 | 新矿物的探索与发现 | 李国武 |
| 10:50-11:05 | 薛源 | 助理研究员 | 中国地质大学（北京） | 八面体型配体骨架新矿物系列研究 | |
| 11:05-11:20 | 陈剑锋 | 博士 | 布鲁克（北京）科技有限公司 | 布鲁克电镜分析与表征解决方案 | |
| 11:20-11:35 | 孙宁岳 | 博士生 | 中国地质大学（北京） | 内蒙古石匠山矿区新矿物晶体学研究 | |
| 11:35-12:00 | 何明跃 | 教授 | 中国地质大学（北京） | 岩矿化石标本资源数字化与共享新进展—基于国家科技资源共享服务平台建设 | |

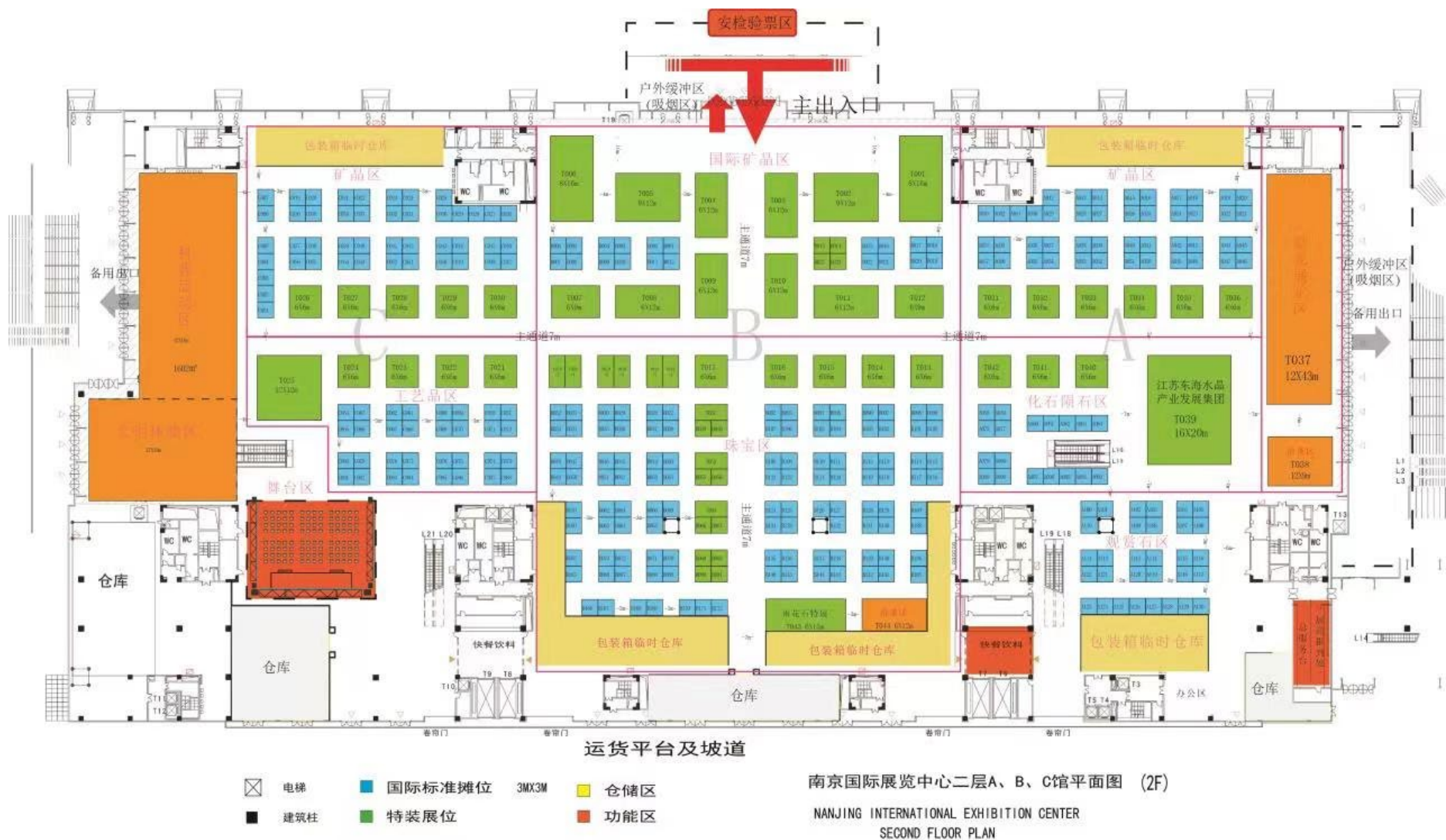
5月30日下午

| 时间 | 姓名 | 职务/职称 | 所在单位 | 报告题目 | 主持人 |
|-------------|-----|-------|----------------|------------------------------|-----|
| 14:00-14:15 | 简伟 | 副研究员 | 中国地质大学(北京) | 金的非传统超常富集机制--新矿物灵宝矿的发现及其启示意义 | 谷湘平 |
| 14:15-14:30 | 李以科 | 研究员 | 中国地质科学院矿产资源研究所 | 有组织的寻找新矿物——白鸽矿发现过程及 | |

| | | | | | |
|--------------------|-----------|--------|----------------|--------------------------------|----|
| | | | | 启示 | |
| 14:30-14:45 | 诸泽颖 | 助理研究员 | 中国地质科学院矿产资源研究所 | 铈钽易解石的发现及其地质意义 | |
| 14:45-15:00 | 李婷 | 正高级工程师 | 核工业北京地质研究院 | 嫦娥石:来自月球的新矿物 | |
| 15:00-15:15 | 葛鹏 | 总经理 | 北京斯帕尔斯科技有限公司 | 微区 XRF 和阴极发光在地质领域的应用 | |
| 15:15-15:30 | 王艳娟 | 博士 | 中国地质大学(北京) | 中国黝铜矿族新矿物: 进展与展望 | 范光 |
| 15:30-15:45 | 曲凯 | 高级工程师 | 天津地质调查中心 | 硅铈石超族分类命名方案及其新矿物“倪培石” | |
| 15:45-16:00 | 孟郁苗 | 副研究员 | 中国科学院地球化学研究所 | 瑞忠锆矿-铅锌矿床中新矿物的发现及其成因指示意义 | |
| 16:00-16:10 | 茶歇 | | | | |
| 16:10-16:25 | 刘鹏 | 副教授 | 西北大学 | 广东玉水铜矿中几种新矿物的发现和意义 | 饶灿 |
| 16:25-16:40 | 陈彪 | 工程师 | 包头稀土研究院 | 白云鄂博矿床中一些新矿物的矿物学特征研究 | |
| 16:40-16:55 | 薛姗姗 | 博士在读 | 西北大学 | 白云鄂博 REE-Nb-Fe 矿床钽的赋存状态与富集机制研究 | |
| 16:55-17:10 | 高文元 | 讲师 | 东北大学 | 攀枝花层状侵入体中矿物成因与关键金属赋存机制 | |
| 17:10-17:25 | 马天祺 | 研究生 | 成都理工大学 | 四川丹巴独狼沟金矿床碲铋矿物赋存特征及其指示意义 | 曲凯 |
| 17:25-17:40 | 谭伟 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 风化壳中次生矿物演化特征与稀土矿化光谱“指纹” | |
| 17:40-17:55 | 桂欣 | 研究生 | 东华理工大学 | 辽宁赛马碱性岩体中发现三种稀有锆矿物及其指示意义 | |

5月31日上午

| 时间 | 姓名 | 职务/职称 | 所在单位 | 报告题目 | 主持人 |
|--------------------|-----------------|-------|---------------------|----------------------------------|-----|
| 8:45-9:00 | 彭自栋 | 助理研究员 | 中国地质科学院矿产资源研究所 | 华北克拉通新太古代富有机质条带状铁建造 | 倪培 |
| 9:00-9:15 | 周跃飞 | 教授 | 合肥工业大学 | 微生物控制成因碳酸盐 | |
| 9:15-9:30 | 周军明 | 博士后 | 南方海洋科学与工程广东省实验室(广州) | 海洋自生钛氧化物矿物结构特征及其形成机制 | |
| 9:30-9:45 | 赖翔 | 副教授 | 成都理工大学 | 金属矿物反射色颜色指数在成因矿物学研究中的应用 | 申俊峰 |
| 9:45-10:00 | 葛力恺 | 博士生 | 合肥工业大学 | 中国东部竹溪岭钨矿床磷灰石成因及其对岩浆演化与钨富集的记录 | |
| 10:00-10:15 | 叶青培 | 研究员 | 中国地质博物馆 | 探质解构——中国新矿物研究成果展示与宣传 | |
| 10:15-10:25 | 茶歇 | | | | |
| 10:25-10:40 | 鲜海洋 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 三维电子衍射:纳米矿物晶体结构解析的变革性技术 | 李婷 |
| 10:40-10:55 | 黄哲昊 | 教授 | 华南理工大学 | 三维电子衍射在发现新型固体结构中的研究 | |
| 10:55-11:10 | 于洪 | 助理研究员 | 中国地质科学院矿产资源研究所 | 透射电镜在新矿物结构解析中的应用 | |
| 11:10-11:25 | 谭伟 | 副研究员 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 电子背散射衍射(EBSD)技术在矿床研究中的应用(议题4) | 陈振宇 |
| 11:25-11:40 | 方谦 | 研究员 | 中国地质大学(武汉) | 矿物三维原子探针简介 | |
| 11:40-11:55 | 阳京京 | 编辑 | 曼迪匹艾(武汉)科技服务有限公司 | 走进学术出版—Minerals 编辑视角的稿件选择与文章处理流程 | |
| 11:55-12:10 | 最佳报告颁奖仪式 | | | | |



南京国际展览中心二层 A、B、C 馆平面图，5 月 29 日的活动在 C 馆的舞台区（左下方橙色方块区域）

五、会议用餐

| 日期 | 时间 | 形式 | 地点 |
|-------|----|-----|----------------------|
| 5月28日 | 晚餐 | 自助餐 | 南京世纪缘湖滨花园酒店 B 一楼自助餐厅 |
| 5月29日 | 午餐 | 自助餐 | 南京国际展览中心 二楼 名湖厅 |
| 5月29日 | 晚餐 | 自助餐 | 南京国际展览中心 二楼 名湖厅 |
| 5月30日 | 午餐 | 自助餐 | 南京国际展览中心 三楼 御湖轩厅 |
| 5月30日 | 晚餐 | 桌餐 | 南京国际展览中心 三楼 御湖轩厅 |
| 5月31日 | 午餐 | 自助餐 | 南京国际展览中心 三楼 御湖轩厅 |

六、会议费用

会议注册费 1500 元人民币，学生（不含博士后）1200 元人民币。参会代表往返交通费自理，会议食宿统一安排，费用自理。

银行转账（请务必备注“姓名+第一届新矿物研讨会”）

收款单位：中国矿物岩石地球化学学会

收款账号：851902346610002

收款银行：招商银行股份有限公司贵阳林城西路支行

联行号：308701000036

也可以扫描下面的二维码缴费。

七、会议联系人

1. 陈老师：18600372014, czy7803@163.com
2. 牛老师：15120076265, zhjniu@163.com
3. 诸老师：18205187331, zhuzeying_nju@163.com

八、主办、承办和协办单位

1. 主办单位

中国矿物岩石地球化学学会新矿物及矿物命名专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会成因矿物学找矿矿物学专业委员会

2. 承办单位

中国地质科学院矿产资源研究所
南京大学地球科学与工程学院

3. 协办单位

中国观赏石协会矿晶专委会
江苏江文展示展览有限公司

中国矿物岩石地球化学学会
新矿物及矿物命名专业委员会
成因矿物学找矿矿物学专业委员会
2024年5月23日



第一届
新矿物发现研究、矿物命名
及矿物成因研讨会
参会信息填写



长按图片扫码

A blue rectangular graphic with white text and a QR code. The text reads '第一届 新矿物发现研究、矿物命名及矿物成因研讨会 参会信息填写'. Below the text is a large QR code. At the bottom, it says '长按图片扫码'.

收款方

中国矿物岩石地球化学学会

第一届新矿物发现研究、矿物命名及矿物成因研讨会



扫码缴费

A blue rectangular graphic with white text and a QR code. At the top, it says '收款方'. Below that, it lists '中国矿物岩石地球化学学会' and '第一届新矿物发现研究、矿物命名及矿物成因研讨会'. A large QR code is in the center. At the bottom, it says '扫码缴费'.