

中国地球物理学会

首届全国矿产勘查大会通知

(第二号)

1st China Exploration GeoScience Conference (CEGC)

大会主题：创新矿产勘查技术，保障国家资源安全

一、会议介绍

(一) 背景

百业矿为先，建国以来探明的大量矿产资源，为我国建立独立完整的工业体系提供了重要物质基础保障。

进入新时代，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，我国已全面建成小康社会，实现了第一个百年奋斗目标，正乘势而上，开启全面建设社会主义现代化国家新征程，向第二个百年奋斗目标进军。我国矿产资源禀赋条件差，国内供需矛盾长期存在，对外依存度居高不下，威胁国家经济安全。国家高度重视资源勘查工作，自然资源部、发改委、科技部等部门已部署启动《战略性矿产找矿行动纲要（2021—2035年）》，落实《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》关于战略性矿产资源安全保障的要求。

建国后经过数十年的矿产勘探和高强度开发利用，浅部和基岩出露区矿山资源已越来越少，拓展深部资源势在必行。然而，深部、覆盖区找矿难度很大，急需有新思维、新思路，新技术和新方法！

为了落实国家“十四五”发展规划精神，迎接新一轮找矿突破战略行动，以科技创新助力深部找矿突破，为保障资源安全做出贡献。经研究决定召开首届全国矿产勘查大会，交流矿产勘查新方法、新技术、新成果，推动新方法技术应用，促进深部找矿快速突破。

热忱欢迎广大地勘单位、矿山企业、大专院校、科研院所和政府部门从事管理、研究、应用和推广的专家、同仁和同学们踊跃参加。

(二) 会议主题

创新矿产勘查技术，保障国家资源安全。

(三) 会议发起单位

中国地球物理学会

中国地球物理学会金属矿勘查专业委员会

中国地球物理学会勘探地球物理委员会

中国地球物理学会工程地球物理专业委员会

中国地球物理学会地球物理技术委员会

中国地质学会矿床地质专业委员会

中国地质学会勘探地球物理专业委员会

世界青年地球科学家联盟中国委员会

国家自然科学基金委地学部

中国地质科学院
中国科学院地质与地球物理研究所
自然资源部矿产勘查技术指导中心
中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所
安徽省地质学会
安徽省地球物理学会
南京大学内生金属矿产成矿机制国家重点实验室
自然资源部深地科学与探测技术实验室
中国科学院矿产资源研究重点实验室
自然资源部覆盖区深部资源勘查工程技术创新中心
自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心
安徽省深部资源勘查工程研究中心
安徽省矿产资源与矿山环境工程技术研究中心
安徽省公益性地质调查管理中心
中南大学
合肥工业大学
中国地质大学（北京）
中国地质大学（武汉）
吉林大学
中国矿业大学
中国科学技术大学
安徽省地质矿产勘查局
西北有色地质矿业集团
北京矿产地质研究院
安徽省勘查技术院

(四) 会议主办单位

中国地球物理学会

(五) 会议承办单位

中国地球物理学会金属矿勘查专业委员会

安徽省勘查技术院

安徽省地质调查院

合肥工业大学资源与环境工程学院

自然资源部深地科学与探测技术实验室

自然资源部覆盖区深部资源勘查工程技术创新中心

安徽省深部资源勘查工程研究中心

安徽省矿产资源与矿山环境工程技术研究中心

(六) 会议协办单位

浙江大学地球科学学院

中国地质大学（武汉）地球物理与空间信息学院

吉林大学地球探测科学与技术学院

中国地质大学（北京）地球物理与信息技术学院

东华理工大学地球物理与测控技术学院

自然资源部基岩区矿产资源勘查工程技术创新中心

山东省物化探勘查院

吉林省勘查地球物理研究院

云南省地质矿产勘查院

江西省地质调查研究院

西安西北有色物化探总队

核工业北京地质研究院物化探研究所

陕西地矿第二综合物探大队有限公司
广东省地球物理探矿大队
湖北省地质局地球物理勘探大队
江苏省地质勘查技术院
陕西地矿物化探队有限公司
内蒙古有色地质勘查局综合普查队
中国冶金地质总局中南地质调查院
北京劳雷物理探测仪器有限公司
湖南继善高科技有限公司
中国地质装备有限公司
中地装（重庆）地质仪器有限公司
北京桔灯地球物理勘探股份有限公司
恒达新创（北京）地球物理技术有限公司
三合（北京）探测技术有限公司
浙江大年科技有限公司

（七）会议组织机构

1. 指导委员会

主 任：常印佛

委 员：

李廷栋	何继善	汤中立	陈毓川	裴荣富	滕吉文
翟裕生	赵文津	朱日祥	杨文采	彭苏萍	郑永飞
翟明国	袁 亮	陈 骏	王成善	吴福元	陈晓非
高 锐	侯增谦	徐义刚	毛景文	林 君	成秋明
肖文交	董树文				

2. 学术委员会

主任：吕庆田

委员（按姓氏笔划排序）：

于海峰	王怀洪	王秉璋	王京彬	王学求	王春雷
王晓明	王登红	韦启锋	牛兴国	孔繁良	邓 军
邓居智	许 卫	卢君实	付水兴	白亚东	吕志成
朱锦旗	刘军省	刘建东	刘建利	刘鸿飞	刘 祜
汤井田	许传建	严加永	杜建国	李月臣	李永明
李成香	李延彤	李 壮	李建威	李 貅	李新胜
李福文	杨晓勇	杨德智	吴小平	吴明安	余君鹏
邹长春	邹安德	汪青松	宋明春	张古彬	张克尧
张杏清	张京俊	张宝山	张贺鹏	张 慧	陈 刚
陈兴仁	林品荣	罗玉彬	罗传根	罗 强	金 胜
周 宁	周涛发	周 琦	底青云	郑向光	孟贵祥
孟德保	赵 春	赵彦博	胡祥云	胡瑞忠	柳 震
钟华明	洪增林	秦克章	袁 峰	钱存超	倪 培
徐义贤	徐 海	殷长春	高文利	郭文波	郭旭煌
梅焱祥	曹迪辉	龚日祥	盛 勇	崔子良	蒋少涌
曾昭发	蒲滨海	楼法生	褚小东	蔡伟忠	熊盛青
熊 熊	颜廷杰	薛国强	戴光忠	戴前伟	

3. 组织委员会

主任：许传建

副主任：	汪青松	马 岩	钟华明	童劲松	王晓明
	袁 峰	薛国强			
委员：	卢 罡	盛 勇	万 秋	丁 宁	范 裕
	张达玉	李晓晖	王金鑫	严加永	梁 锋

秘书长：汪青松（兼）

（八）会议时间与地点

1. 会议时间：2021年10月11-13日（11日全天报道）。
2. 会议地点：安徽 合肥丰大国际大酒店

二、会议学术活动

（一）大会邀请报告

序号	邀请报告名称	报告人	职称
国家政策与重大研究进展			
1	新一轮国家找矿突破战略行动部署思路与重点	王宗起	研究员
2	地幔通道流：青藏高原大规模生长与成矿机制	侯增谦	院 士
3	阿尔泰-东天山深部结构及增生成矿动力学演化	肖文交	院 士
勘查技术应用与找矿突破			
4	胶东千吨级金矿床的发现及深部找矿技术方法	宋明春	教授级高工
5	贵州锰矿综合探测方法组合与找矿突破	周 琦	教授级高工
6	碳酸盐黏土型锂矿成矿理论与找矿实践	温汉捷	研究员
7	安徽省深部找矿技术方法与突破实例	吴明安	教授级高工
矿产勘查新技术、新方法			
8	蚀变矿物学找矿方法	陈华勇	研究员
9	高光谱遥感地质找矿	甘甫平	教授级高工

序号	邀请报告名称	报告人	职称
10	三维成矿预测与深部找矿勘查探索与实践	袁 峰	教 授
11	空中-地面-井中地球物理协调勘查技术与应用	熊盛青	教授级高工

矿产勘查新思路、新思维

12	煤系战略性金属矿产：机遇和挑战	代世峰	教 授
13	中国铀矿科学深钻与深部找矿前景	李子颖	研究员
14	从矿床勘查到成矿系统探测——矿产勘查新思路	吕庆田	研究员

(二) 专题研讨 (分会场报告安排, 请关注会议进展)

专题 1: 大数据人工智能技术及在矿产勘查中的应用 (Big data and artificial intelligence technology and its application in mineral exploration)

召集人: 袁峰、陈建平、毛先成、周永章、严加永、成秋明

联系人: 李晓晖、张明明 (邮箱 lixiaohui@hfut.edu.cn)

专题 2: 遥感与航空地球物理技术及应用 (Remote sensing and airborne geophysical technology and its application)

召集人: 熊盛青、李貅、殷长春、陈斌、嵇艳鞠、甘甫平

联系人: 周文月 (电话: 15943071445, 邮箱: geozhouwy@163.com)

专题 3: 地面及井中矿产勘查技术及应用 (Surface and borehole mineral exploration technology and its application)

召集人: 林君、底青云、邹长春、薛国强、王言章、张金昌

联系人:刘国峰(电话 010-82323623, 邮箱 liugf@cugb.edu.cn)

专题 4: 岩石物理测量方法与在金属矿勘查中的应用
(Petrophysical measurement methods and their application in ore deposit exploration)

召集人: 邓居智、孙东生、高文利、邹长春、许传建

联系人: 余辉 (邮箱: yh358407912@gmail.com)

专题 5: 地球化学勘查技术及在金属矿勘查中的应用
(Geochemical exploration technology and its application in ore Deposit exploration)

召集人: 王学求、陈正乐、秦克章、倪培、陈华勇、郑有业、文美兰、谭亲平、马中平

联系人: 张必敏 (电话 13831600950, 邮箱 zbimin@mail.cgs.gov.cn)

专题 6: 关键矿产成矿模式与勘查技术方法 (Critical metals Metallogenic models and Exploration techniques)

召集人: 王汝成、周美夫、何宏平、蒋少涌、谢玉玲、钟宏、温汉捷、王登红

联系人: 王小林 (邮箱 xlinwang@nju.edu.cn)

专题 7: 与岩浆岩有关矿床的成矿模式与勘查技术方法
(Metallogenic models and exploration techniques of magmatic rock related deposits)

召集人: 周涛发、唐菊兴、杨志明、吕志成、李文昌、李文渊、王焰、邵拥军、孟贵祥、谢桂青、杜建国、王先广

联系人: 范裕 (邮箱 fanyu@hfut.edu.cn), 陈静 (邮箱

Jing.Chen@hfut.edu.cn) , 汪方跃 (邮箱 fywang@hfut.edu.cn)

专题 8: 金矿成矿模式与勘查技术方法 (Metallogenic model and exploration technology of gold deposits)

召集人: 邓军、范宏瑞、孙晓明、李建威、宋明春、杨晓勇、刘洪波、杨立强、李中明、王庆飞、许德如

联系人: 杨立强 (电话 010-82321937 , 邮箱 lqyang@cugb.edu.cn)

专题 9: 与沉积岩有关矿床的成矿模式与勘查技术方法 (Metallogenic models and exploration techniques of deposits related to sedimentary rocks)

召集人: 周琦、刘成林、吴冲龙、杜远生、王庆飞、卢映祥、杨弘忠、张起钻、赵春、黄宏伟、金中国、刘建中、张夏林、余文超、廖丽萍

联系人: 廖丽萍 (邮箱 857988436@qq.com)

专题 10: 复杂煤田精细勘探技术及应用 (Fine exploration technology and applications in complex coalfield)

召集人: 彭苏萍、代世峰、岳建华、周官群、王怀洪

联系人: 赵蕾 (电话 18612450899, 邮箱 lei.zhao@y7mail.com)

专题 11: 金属矿探测综合方法 (Comprehensive methods of ore deposit exploration)

召集人: 吴明安、汪青松、楼法生、张宝林、王逊、李世金、郭文波、余忠珍、孟德保、刘鸿飞、陈刚、徐海、张克尧、王泽传、宋华、余君鹏、朱锦旗、龚日祥、张京俊、王秉琦、李壮、戴光忠、许汉森、张贺鹏、李胜利、赵明、薛桂澄、褚小东

联系人：吴明安（邮箱 minganwuwj@126.com），张舒（邮箱 zs-1638610@163.com），万秋（邮箱 att3955@163.com）。

专题 12: 成矿系统多尺度探测与区域成矿预测技术 (Mineral system multiscale exploration and regional metallogenic prediction technology)

召集人：吕庆田、肖克炎、袁峰、汤井田、胡祥云、徐义贤、王绪本、高剑锋、兰学毅

联系人：赵金花（邮箱 imr973@vip.sina.com）

专题 13: 数学地球科学及其在矿产资源预测与勘查中的应用 (Mathematical Geoscience and its applications in mineral resource prediction and exploration)

召集人：陈国雄，张振杰，杨玠，伍新明，周长兵，王新兵，叶育鑫，夏庆霖，马坚伟，成秋明

联系人：陈国雄（邮箱 chengxhg@163.com）

专题 14: 铀成矿作用与勘查技术 (Uranium mineralization and exploration technology)

召集人：李子颖、汤彬、唐大伟、金若时、葛良全

联系人：张雄杰（电话 18970930812，邮箱 xjzhang@ecut.edu.cn），张玉燕（电话 15001079409，邮箱 zyy9818@126.com）

（三）会议征文及有关规定

（1） 投稿截止日期：2021 年 9 月 10 日。

（2） 所有论文均收录于《中国学术会议论文数据库》，中国

知网可检索，汇编《首届全国矿产勘查大会》论文集（电子版），会中发放。

(3) 优秀论文推荐至《地质学报》（英文版）、《地球物理学报》、《地球物理学进展》、《地质通报》、《物探与化探》等刊物全文发表或出版专辑。

(4) 专题学术交流报告从征文中优选。

(5) 开展学生优秀论文评选。

(6) 投稿方式：

大会秘书处电子邮箱:yw_xhb@163.com 或微信 15056588282；各专题联系人投稿邮箱。

(7) 摘要格式：字数不少于 500 字、不多于 4 页(A4 纸)，具体格式参考中国地球科学联合会学术年会(CGU)摘要要求(各专题联系人提供论文模板)。

(四) 会议展览

拟参加会议仪器设备展览的单位请通过微信 15056588282 或电子邮箱 yw_xhb@163.com 登记。

(五) 会议费用与食宿

- 1. 注册费：**人民币 1800 元/人（学生 900 元/人）；
- 2. 展台费：**人民币 10000 元/个（免 2 人注册费，展台面积 3m×2m）。
- 3. 特邀展台费：**限特邀地勘单位和矿业公司，按邀请函约定收费。
- 4. 食宿：**本次会议食宿统一安排、费用自理。

(六) 会议财务

账 户：中国地球物理学会；

账 号：0200007609014454432；

开户行：工商银行北京紫竹院支行；

备 注：汇款请注明“首届勘查大会”；

电 话：010-68729347。

提前或现场交费均可，会议签到时统一出具发票。

（提前交费视为注册报名，鼓励提前交费）

(七) 会议主要议程

会议报到：10月11日全天；

学术报告：10月12-13日；

会议结束：10月14日；

(八) 报名方式

提交参展报名表和参会回执表。

(九) 会议联系

电子邮箱：yw_xhb@163.com

联系人与电话：

盛 勇：15056588282（微信同号）；

汪青松：15256053399（微信同号）；

各专题联系人：联系方式见各专题介绍。

欢迎大家通过微信搜索“15056588282”添加好友，加“全国矿产勘查大会”微信群，及时获得会议最新消息和有关文件的电子档。

会议更多消息请关注“CGS 金属矿勘查专委会”微信公众号。

(十) 参会回执

为了统计参会人数，便于会场和住宿安排。参会回执请于2021年9月10日前发送邮箱 yw_xhb@163.com 或微信15056588282。



附件一：参会回执表

附件二：参展报名表

附件三：会议交通

附件一：参会回执表

首届全国矿产勘查大会参会回执表

姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	预订房间类型
备注	请确认做口头报告？张贴报告？			

说明：

(1) 如果参加会议交流，无论是口头报告还是张贴报告，必须按时提交会议论文摘要，并在备注栏填写报告名称和报告人。参会回执务必于2021年9月10日前发送至 yw_xhb@163.com 邮箱或 15056588282 微信。

(2) 房间价格：单间：350 元/间/夜（含单人早餐）；标间：360 元/间/夜（含双人早餐）。因 10 月份会议多、房源紧张，请于 2021 年 9 月 10 日前提交参会回执，便于统一安排住宿。

(3) 请参会人员遵守防疫措施，做好个人防护工作。

附件二：参展报名表

首届全国矿产勘查大会参展报名表

参展单位			
预定展位数量			
联系人		联系方式	电话： 微信： 邮箱：
备注：			

附件三：会议交通

合肥丰大国际大酒店

酒店地址：合肥市经济技术开发区明珠广场繁华大道 10555 号

酒店电话：18356069887（何经理）

合肥丰大国际酒店路线图：

A:合肥新桥机场到酒店路线：

- (1) 出租车：从新桥机场到酒店全程 40 公里，约 100 元。
- (2) 机场巴士 4 号线（天鹅湖大酒店方向）→【天鹅湖大酒店站】，转 64 路公交【安徽日报社站】（要素大市场方向）→【明珠广场东站】→步行 142 米（丰大国际大酒店）

B:合肥站到酒店路线：

- (1) 出租车：合肥站到酒店约 18 公里，约 45 元。
- (2) 公交车可乘 226 路（始发）→【明珠广场北】
- (3) 轨道交通 3 号线，合肥火车站 A 口（幸福坝方向）→【安医大二附院站】（4 口），转 20 路或 52 路公【交安医科大新区站】（要素大市场方向）→【明珠广场东站】

C:合肥南站至酒店路线：

- (1) 出租车：合肥站到酒店约 8 公里，约 15 元。
- (2) 公交可乘 57 路【合肥南站北广场】→【明珠广场东】

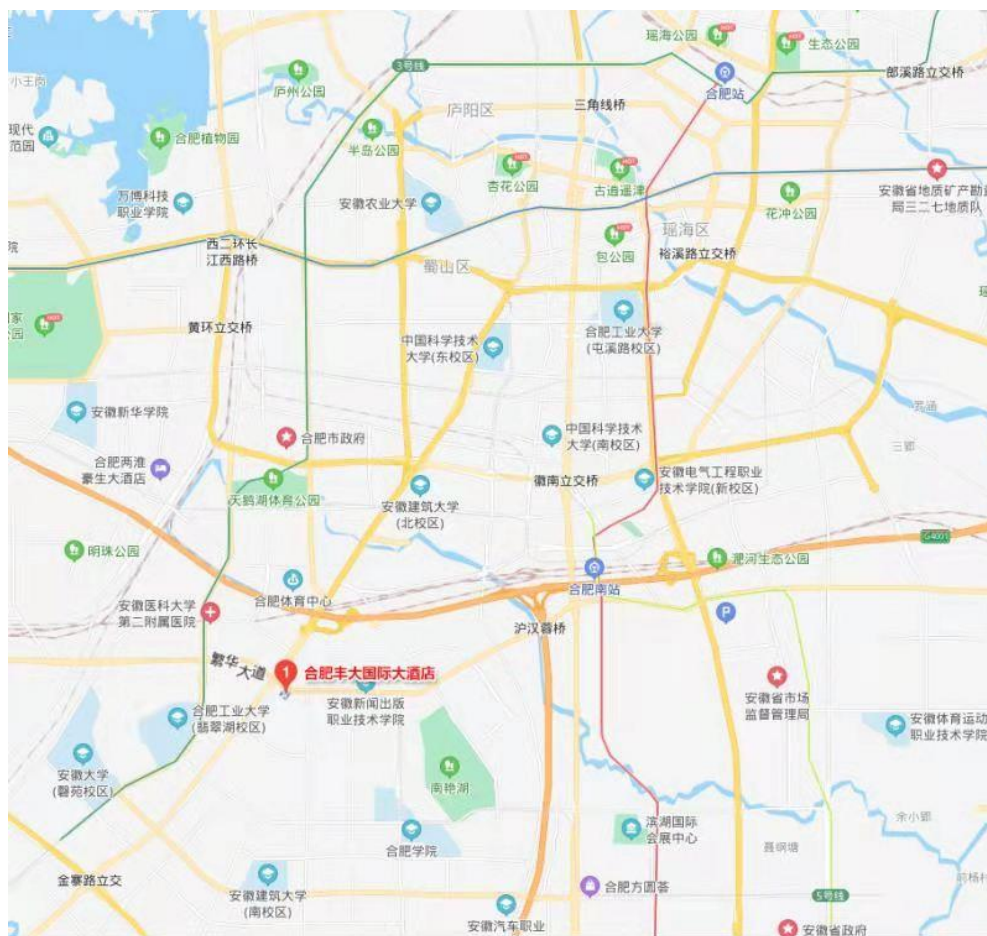
D:自驾车路线：

从金寨路高速出口出高速，向南行驶由繁华大道进入酒店

E:其它路线：

可乘以下公交车至酒店【明珠广场东】：20 路;52 路;57 路;64 路;80 路;148 路;150 路;601 路;603 路;605 路;608 路;707 路;旅游 3 号线;【明珠广场北】：30 路;64 路;66 路;148 路;226 路;321 路;322

路;601路;602路;603路;608路;621路;707路;B11路;K30路。



合肥丰大国际大酒店交通位置图