

第八届中国智能地质装备技术发展论坛

2024年10月10-11日 新疆·乌鲁木齐

2024 中国智能地质装备技术发展论坛 会议通知（一号通知）

为促进地质装备智能化技术发展，探索新一代“地质+人工智能”的地质勘探模式，推动绿色地质装备制造产业的进步，中国地质大学（武汉）、中国地质装备集团有限公司和中国地质调查局联合主办“2024中国智能地质装备技术发展论坛”。

论坛的宗旨是抢抓人工智能发展的重大战略机遇，推进地质装备技术和人工智能的紧密结合与快速发展，汇集地质装备领域科研开发、装备制造与工程应用单位，凝聚地质装备智能化与绿色制造发展共识，交流先进地质装备与仪器的研发成果及其在地质工程领域的应用经验，推动地质装备产学研用合作，拓展本领域的国际合作，为地质装备产业发展建言献策。

本届论坛得到了新疆维吾尔自治区自然资源厅、新疆维吾尔自治区地质局的大力支持，由新疆维吾尔自治区地质研究院、中国地质大学（武汉）地球探测智能化技术教育部工程研究中心和吉林大学国家地球物理探测仪器工程技术研究中心承办，拟于2024年10月10-11日在乌鲁木齐市新疆昆仑宾馆举行。论坛将介绍我国智能地质装备技术的发展进步，为地质装备发展提出新思路，为实施新一轮找矿突破战略行动，发展新质生产力蓄势赋能。

热诚邀请地质工程、自动化、机械工程、人工智能领域相关科研机构、高等学校、地质装备制造企业及工程单位的专家学者出席论坛。

主办单位

中国地质大学（武汉）
中国地质装备集团有限公司
中国地质调查局

支持单位

新疆维吾尔自治区自然资源厅
新疆维吾尔自治区地质局

第八届中国智能地质装备技术发展论坛

2024年10月10-11日 新疆·乌鲁木齐

承办单位

新疆维吾尔自治区地质研究院

中国地质大学（武汉）地球探测智能化技术教育部工程研究中心

吉林大学国家地球物理探测仪器工程技术研究中心

协办单位

湖南继善高科技有限公司

新疆北斗智控信息科技有限公司

一、会议主题

1. 人工智能与地质装备技术
2. 地质装备智能设计技术
3. 地质装备自动化与智能化技术
4. 地质装备绿色设计与制造
5. 先进地质装备实际应用示范
6. 地质装备产业国家发展战略与政策
7. 地质装备产业与技术发展现状及趋势
8. 海洋地质装备智能化技术
9. 人工智能与地质灾害防治技术
10. 复杂地形区勘探装备与探测技术

二、会议安排

1. 报到时间：2024年10月10日
2. 报到地点：新疆昆仑宾馆
3. 会议时间：2024年10月11日
4. 会议地点：新疆昆仑宾馆
5. 会议费用：论坛不收会务费，安排食宿，费用自理
6. 会议联系人：张晓锋（15327281846）、张静（13986023955）、
7. 会议邮箱：ciget@cug.edu.cn

中国地质大学（武汉）
中国地质装备集团有限公司
中国地质调查局
2024年9月
（武汉）