



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

2020 中国智能地质装备技术发展论坛 会议通知

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“2020 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。

本次论坛由中地装张家口探矿机械有限公司承办,拟于2020年10月29-31日在河北省张家口市华邑酒店举行。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、制造企业及工程单位的专家学者积极参与本次论坛。

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

承办单位

中地装张家口探矿机械有限公司

协办单位

复杂系统先进控制与智能自动化湖北省重点实验室
地球探测智能化技术教育部工程研究中心



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

复杂系统先进控制与智能自动化学科创新引智基地
湖北省智能地质装备工程技术研究中心
深部地质矿产勘查产业技术创新战略联盟

一、 会议主题

1. 人工智能与地质装备技术
2. 地质装备智能化设计理论与技术
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. 先进地质装备和工程示范
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

二、 会议形式

1. 特邀大会报告
2. 主题研讨

三、 会议组织

指导委员会主席

赖旭龙 副校长, 中国地质大学(武汉)

指导委员会委员

殷鸿福 中国科学院院士 中国地质大学(武汉)

金振民 中国科学院院士 中国地质大学(武汉)

李金发 副局长 中国地质调查局

常务副院长 中国地质科学院

叶建良 局长 中国地质调查局广州海洋地质调查局

王焰新 校长 中国地质大学(武汉)

周寅伦 董事长、党委书记 中国地质装备集团有限公司

傅安洲 副校长 中国地质大学(武汉)



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

唐辉明 副书记 中国地质大学（武汉）

姜德英 董事长、党委书记 中核地矿科技集团有限公司

张金昌 教授级高工 中国地质调查局勘探技术研究所

刘跃进 教授级高工 中国地质装备集团有限公司

胡圣虹 常务副院长 中国地质大学（武汉）科学技术发展院

吴敏 院长 中国地质大学（武汉）自动化学院

张晓西 教授 中国地质大学（武汉）工程学院

焦玉勇 院长 中国地质大学（武汉）工程学院

卢瑞卿 党组书记、局长 河北省地质矿产勘查开发局

李春生 党组成员、副局长 河北省地质矿产勘查开发局

总主席

陈鑫 副院长，中国地质大学（武汉）自动化学院

副主席

周昶 副主任 中国地质调查局装备中心

黄洪波 总工程师 中国地质装备集团有限公司

执行董事、党委书记 中地装张家口探矿机械有限公司

丁华锋 院长 中国地质大学（武汉）机械与电子信息学院

程序委员会主席

宁伏龙 教授 中国地质大学（武汉）工程学院

组织委员会主席

杨东梅 总经理 中地装张家口探矿机械有限公司

会议秘书长：

安剑奇 教授 中国地质大学（武汉）自动化学院

会议副秘书长：

张春雪 中地装张家口探矿机械有限公司

李儒胜 中国地质大学（武汉）自动化学院



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

四、 会议安排

1. 报到时间：2020年10月29日
2. 报到地点：河北省张家口市桥东区胜利北路56号华邑酒店大堂
3. 会议时间：2020年10月30-31日
4. 会议地点：河北省张家口市华邑酒店（交通路线见附件3）
5. 会议费用：论坛不收会务费，统一安排食宿，费用自理
6. 住房价格：标间和单间，350元/天（单早）、400元/天（双早）
7. 会议联系人：张静（13986023955）、李儒胜（18986108569）
8. 会议邮箱：ciget@cug.edu.cn
9. 会议网站：<http://ciget.cug.edu.cn>（陆续发布会议相关消息）
10. 会议公众号二维码如下，敬请关注



- 附件 1：往返车次(航班)登记表
附件 2：会议日程
附件 3：会场简介与交通路线

中国地质大学(武汉)(代章)
中国地质装备集团有限公司
中国地质调查局
中地装张家口探矿机械有限公司
2020年10月15日



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

附件 1：往返车次(航班)登记表

单位名称			
联系人		联系电话	
抵达信息			
同行人姓名			
抵达日期, 时间, 地点, 车次 (航班号)			
离会信息			
同行人姓名			
离开日期、时间、地点、车次 (航班号)			

特别提示:

1、为了方便您参会和离会, 会务组可为您提供接送站服务。如有需要, 请填写“往返车次(航班)登记表”, 并于**10月23日**前回复邮件至 ciget@cug.edu.cn, 以便会务组及时安排车辆。

2、由于房源紧张, 会务组已经为您预定了酒店房间并作了入住担保, 本回执是会务组统计所需房间的重要依据, 同时本回执也是会务组统计所需会议资料、餐券等的重要依据, 请您务必在规定的日期内回执给我们。



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

附件 2：会议日程

2020 中国智能地质装备技术发展论坛		
时间：2020 年 10 月 29-31 日	地点：河北省张家口市华邑酒店 中地装张家口探矿机械有限公司	
10 月 29 日 全天报到		
10 月 30 日 上午		
开幕式 08:30 – 08:50	主持人：陈 鑫 教授、副院长，中国地质大学（武汉）	
	1. 介绍嘉宾	
	2. 领导与嘉宾致辞	
大会报告 1 08:50 – 09:50	主持人：宁伏龙 教授，中国地质大学（武汉）	
1	08:50 – 09:20	报告人：Derek Elsworth 教授、美国工程院院士，美国宾夕法尼亚大学 主 题：深部资源勘探中的地震信号智能识别与应用
2	09:20 – 09:50	报告人：陈 鑫 教授、副院长，中国地质大学（武汉） 主 题：关于海洋钻井装备智能化技术的思考
9:50 – 10:20	主持人：安剑奇 教授，中国地质大学（武汉） 集体合影、茶歇	
大会报告 2 10:20 – 11:50	主持人：丁华峰 教授、院长，中国地质大学（武汉）	
3	10:20 – 10:50	报告人：张 卫 教授级高工、所长，中石化石油工程技术研究院测录井所（井下智能控制研究中心） 主 题：随钻测控技术回顾性评价及发展思考
4	10:50 – 11:20	报告人：陶 军 教授，广州海洋地质调查局海洋技术方法研究所 主 题：海底冷泉原位智能观测站
5	11:20 – 11:50	报告人：何 磊 教授级高工、总工程师，中地装张家口探矿机械有限公司 主 题：5000 米深部地质钻机关键技术与装备研制



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

11:50 – 13:30	自助午餐、午休
10月30日 下午	
大会报告 3 13:30 – 15:00	主持人：刘跃进 教授级高工，中国地质装备集团有限公司
6 13:30 – 14:00	报告人：汪发文 教授级高工、总经理，湖北省城市地质工程院矿业公司 主 题：复杂地质钻进过程智能控制系统开发及应用
7 14:00 – 14:30	报告人：邓 明 教授，中国地质大学（北京） 主 题：地球物理探测仪器的新技术及发展方向
8 14:30 – 15:00	报告人：孟义泉 教授级高工，中国地质调查局勘探技术研究所 主 题：钻探技术信息化建设
15:00 – 15:20	茶歇
主题研讨 15:20 – 17:30	1) 战略合作签约仪式 主持人：黄洪波，教授级高工、党委书记，中地装张家口探矿机械有限公司 合作方：中国地质装备集团有限公司 河北省地质矿产勘查开发局
	2) 主题研讨 主持人：张金昌 教授级高工，中国地质调查局勘探技术研究所 主 题：面向国家能源资源勘查利用的政产学研合作新机制
18:00	晚餐
10月31日 上午	
现场考察 09:00 – 11:00	主持人：杨东梅 总经理，中地装张家口探矿机械有限公司 主 题：中地装张家口探矿机械有限公司及国家重点研发计划“5000米智能地质钻探技术装备研发及应用示范”项目
11:30	工作午餐



第四届中国智能地质装备技术发展论坛

2020年10月29-31日, 中国·张家口

附件 3：会场简介与交通路线

会场简介：

张家口华邑酒店位于张家口市桥东区商务核心地带，毗邻容辰广场城市综合体，商务休闲娱乐方便。酒店注重将中国传统文化与国际元素融合贯穿于各个空间，共设有 340 间客房，全天候免费提供无线及有线高速网络，会议设施齐备，拥有 1,300 平米无柱式豪华宴会厅和 6 间多功能会议室。富有中国特色的举茗邑、聚膳邑为商务社交及私人聚会量身打造专属空间。配套齐全的健身房和室内泳池，为宾客提供奢华的一站式养身体闲服务。

交通路线：



1. 从张家口机场到华邑酒店

公交车：张家口 23 路——4 路。23 路机场站上车，十三里站下车，站内转乘 4 路，华邑酒店站下车即到，行程约 50 分钟。

出租车：行程约 15 分钟。

2. 从张家口高铁站到华邑酒店

公交车：33 路/K1 路，张家口站（始发站）上车，华邑酒店站下车即到。行程约 35 分钟。

出租车：行程约 17 分钟。