北京盾构工程协会

京盾工协〔2026〕13号

第八届中国盾构工程技术学术研讨会暨盾构/TBM科技发展国际论坛二号通知

各有关单位：

当前，我国盾构工程技术与装备正处在创新突破、引领发展的关键阶段。随着国家“走出去”战略纵深推进，中国盾构技术、装备与工程服务走向世界，在国际重大基础设施建设中发挥重要作用，成为彰显中国制造实力与工程智慧的名片。面向即将开启的“十五五”发展新周期，深入落实科技创新、制造强国、交通强国等国家战略，加快盾构/TBM技术高端化、智能化、绿色化转型，全面提升产业链协同创新能力与国际竞争力，是行业肩负的核心任务与时代命题。

在此背景下，为充分交流国内外盾构领域最新科研成果、工程技术与管理经验，深入探讨行业前沿趋势、挑战机遇与国际合作路径，推动产学研用深度融合，助力我国盾构事业高质量可持续发展，“第八届中国盾构工程技术学术研讨会暨盾构/TBM科技发展国际论坛”定于2026 年11月在被誉为“工程机械之都”的湖南长沙隆重举办。

大会同期设立“国际盾构工程合作新生态、新模式分论坛”，分论坛将邀请部分海外业主单位及施工单位，聚焦海外盾构项目落地、跨境产业链协同、国际工程合作机制创新等热点议题，搭建中外政企、科研院所、装备企业面对面深度对接的交流平台，探索盾构工程全球化合作新范式，为中国盾构产业出海赋能。

大会同期还将举办盾构施工成果及盾构制造装备精品展览，欢迎业内人士积极参会参展，共襄盛举。

一、会议时间

2026年11月6—8日

二、会议地点

湖南省长沙市北辰国际会议中心

三、指导单位

国际地下空间联合研究中心（ACUUS）

台湾土木工程商会

四、主办单位

北京盾构工程协会

中铁十四局集团有限公司

北京建工土木工程有限公司

湖南大学

中南大学

海瑞克股份公司

五、协办单位

中铁四局集团有限公司

中铁十一局集团城市轨道工程有限公司

中铁十四局集团大盾构工程有限公司

中铁十四局集团隧道工程有限公司

中铁十五局集团有限公司

中铁十六局集团有限公司

中国水利水电第八工程局有限公司

中交中南工程局有限公司

中铁五局集团电务城通工程有限责任公司

北京城建轨道交通建设工程有限公司

济南重工集团有限公司

中国岩石力学与工程学会工程实例专业委员会

中国岩石力学与工程学会水下隧道工程技术分会

康明克斯（北京）机电设备有限公司

三川德青工程机械有限公司

广东华隧建设集团股份有限公司

石家庄博大工业泵有限公司

河北冠能石油机械制造有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

湖南中天凿岩科技有限公司

安徽唐兴装备科技股份有限公司

六、赞助单位

法国 CBE 隧道集团

江苏攻山岩工程装备有限公司

山东瑞钻隧道机械有限责任公司

七、大会组织机构

1.学术委员会

名誉主任：　钱七虎

主任委员：　何　川

副主任委员：梁文灏　彭苏萍　王复明　陈湘生　李术才

朱合华　刘泉声　肖明清　竺维彬　严金秀

袁大军　黄昌富　代敬辉　赵　晖　雷　军

陈仁朋　洪开荣　金　淮　杨秀仁　彭芳乐

委　　员：（按姓氏笔画排名）

于文超　于永军　王　臣　王　良　王　睿

王义盛　王杜娟　王春河　王健宏　王海明

方　勇　史海欧　丛欣江　乐贵平　曲　强

乔世范　刘　军　刘　斌　江玉生　祁文睿

阳军生　李　涛　李志伟　李利平　李建旺

李树忱　肖龙鸽　吴怀娜　吴煊鹏　余　乐

沙明元　张　升　张　东　张　超　张士强

张冬梅　张自太　张昆峰　张稳军　陈　健

易　觉　周　骏　周江天　油新华　官林星

封　坤　　赵　洪　　胡胜利　　钟长平　　施　斌

姚占虎　　贺勇军　　高辛财　　高洪吉　　黄　宇

韩亚丽　　韩佳霖　　程永亮　　游大江　　雷明锋

廖秋林

2.组织委员会

主任委员：　袁大军　　乐贵平

副主任委员：马雪梅　　阮　霞

委　　员：（按姓氏笔画排名）

马千里　　马云新　　尹清锋　　帅玉兵　　叶新宇

朱宏军　　乔国刚　　刘中欣　　米晋生　　严　飞

李　健　　李云仙　　李安清　　李晓龙　　杨玉萍

吴　遁　　张奉春　　张学民　　陈建福　　林士民

金大龙　　郑仔弟　　郑红梅　　赵世超　　赵洪岩

桂轶雄　　贾　研　　夏　源　　徐文田　　常彦博

程　琳　　程红战　　傅金阳　　焦　雷　　鲁志刚

潘秋景　　薛尔莎

八、承办单位

北京海蓝立方展览有限公司

长沙北辰国际会展有限公司

湖南佰圣会展服务有限公司

九、支持媒体

新华网　　中国网　　中国报道网

人民网　　央视频　　《隧道建设》杂志

中国盾构产业网　　《盾构工程》杂志　　《市政技术》杂志

隧道网　　中国隧道网　　中工网

“北京盾构工程协会”公众号　“盾构时代”公众号　“盾构工程”新浪微博

十、大会主题

绿色·智能·安全·创新

十一、拟出席嘉宾（排名不分先后）

杨兴富　中华全国总工会原党组书记、副主席

钱七虎　中国工程院院士

彭苏萍　中国工程院院士

李术才　中国工程院院士

何　川　中国工程院院士

刘泉声　中国工程院院士

方国光　新加坡科学院院士、新加坡工程院院士、新加坡科技设计大学校长

竺维彬　中国岩石力学与工程学会工程实例专业委员会主任

广州轨道交通盾构技术研究所首席专家

Mike Mooney　美国科罗拉多矿业大学教授

贺长俊　北京城建集团有限责任公司原副总工程师

黄昌富　中国铁建股份有限公司党委常委、副总裁

陈仁朋　湖南大学副校长

姚丹波　中国对外承包工程商会秘书长

李庆民　中铁十四局集团有限公司副总经理、总工程师

杨晋文　中铁十六局集团有限公司党委委员、副总经理、总工程师

史海欧　广州地铁设计研究院股份有限公司资深总工程师、设计大师

袁大军　北京盾构工程协会理事长、北京交通大学教授

乐贵平　北京盾构工程协会常务副理事长

金　淮　北京城建设计发展集团股份有限公司原副总经理

北京轨道交通设计研究院原董事长

杨广武　中国城市轨道交通协会专家和学术委员会副主任

北京市轨道交通学会常务副会长

赵　洪　北京市重大办原二级巡视员

沙明元　中国铁建股份公司运营管理部原执行总经理

肖龙鸽　中建集团首席隧道专家、中国建设基础设施有限公司原总工程师

王　臣　北京城建设计发展集团股份有限公司副总经理

黄常波　北京盾构工程协会原理事长

王　良　北京城建设计发展集团股份有限公司副总经理

李利平　山东大学齐鲁交通学院院长、西藏研究院院长

江玉生　北京盾构工程协会副理事长、中国矿业大学（北京）教授

油新华　北京盾构工程协会副理事长、中国中建设计研究院有限公司总工程师

吴煊鹏　北京盾构工程协会原理事长、党支部副书记

钟长平　北京盾构工程协会副理事长、广州轨道交通盾构技术研究所所长

彭正阳　中国铁建重工集团股份有限公司首席技术官

游大江　北京盾构工程协会副理事长、北京建工土木工程有限公司原副总经理

刘　军　北京盾构工程协会副理事长、北京建筑大学教授

朱　伟　河海大学教授

王杜娟　中铁高新工业股份有限公司总工程师

贾连辉　中铁工程装备集团有限公司总工程师

季书战　上海隧道工程有限公司副总经理

龚　卫　上海城建隧道装备有限公司董事长、总经理

祁文睿　中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司党委书记、董事长

李建旺　中铁十五局集团宁扬城际铁路指挥长

王春河　中建交通建设集团有限公司副总工程师

申志军　中铁四局集团有限公司首席专家

米晋生　中国岩石力学与工程学会工程实例专业委员会秘书长

孔　恒　北京建工集团有限责任公司原副总工程师

张自太　港铁技术咨询（深圳）有限公司项目副总经理

李树忱　中国矿业大学力学与土木工程学院院长

贾嘉陵　北京工业大学教授

Jean-Daniel Brabant　海瑞克亚太总部有限公司技术总监

胡胜利　海瑞克股份公司北京分公司总经理

陈　健　中铁十四局集团有限公司副总工程师、中国铁建股份有限公司专家

刘中欣　中铁十五局集团有限公司副总工程师、工会工作部部长

姚占虎　中交一公局集团有限公司专业总工程师

李新龙　中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司总经理

齐梦学　中铁十八局集团有限公司 TBM 技术发展研究院院长、党支部书记

丛欣江　北京建工土木工程有限公司总经理

雷明锋　中南大学土木工程学院副院长、教授、博士生导师

张　超　湖南大学土木工程学院副院长

李小岗　中铁工程装备集团华东区域运营总部总经理

浙江中铁工程装备有限公司董事长、总经理

杨秀珍　中国红色文化研究会常务理事、学习强国读书会项目主编

十二、大会同期特别活动

1.第四届“盾构工匠”颁奖典礼暨《2026 盾构工匠》图书首发式

2.《第八届中国盾构工程技术学术研讨会论文集》优秀论文颁奖

3.国际盾构工程合作新生态、新模式分论坛

4.盾构工程技术与装备精品展

十三、大会日程安排

2026 年 11 月 6 日　星期五
09:00-18:00　参展商报到、布展
14:00-18:00　参会代表报到
18:30-20:30　欢迎晚宴
2026 年 11 月 7 日　星期六 上午
08:30-08:50 **大会开幕式** 主 持 人：北京城建设计发展集团股份有限公司副总经理　王　良 **致辞嘉宾：**中国铁建重工集团股份有限公司董事长　赵　晖 湖南大学党委常委、副校长　陈仁朋 北京盾构工程协会理事长、北京交通大学教授　袁大军
大会主旨演讲 主持人：北京盾构工程协会副理事长、中国矿业大学（北京）教授　江玉生 中国铁建重工集团股份有限公司副总经理　韩佳霖

08:50-09:30 **题目待定**

演讲嘉宾：中国工程院院士　彭苏萍

09:30-10:10 **探索数据驱动的场地特征化**

演讲嘉宾：新加坡科学院院士、新加坡工程院院士、新加坡科技设计大学校长　方国光

10:10-10:40 **超大直径盾构/TBM 长距离穿越水下复合地层技术进步与挑战**

演讲嘉宾：　中国岩石力学与工程学会工程实例专业委员会主任　竺维彬

10:40-11:10　大会合影，茶歇交流，参观展览

主持人：中建集团首席隧道专家、中国建设基础设施有限公司原总工程师　肖龙鸽

北京建工土木工程有限公司总经理　丛欣江

11:10-11:40 **盾构智能掘进平台开发与应用**

演讲嘉宾：湖南大学党委常委、副校长　陈仁朋

11:40-12:10 **人工智能与信息工程在盾构隧道风险控制中的应用**

演讲嘉宾：美国科罗拉多矿业大学教授　Mike Mooney

12:10-13:30　自助午餐　　参观展览

2026 年 11 月 7 日　　星期六 下午

主持人：北京城建轨道交通建设工程有限公司董事长、党委书记　廖秋林

中南大学土木工程学院副院长、教授、博士生导师　雷明锋

13：30-13：50 **大含量卵漂石富水地层泥水平衡盾构机关键技术研究及应用**

演讲嘉宾：中国铁建重工集团股份有限公司首席技术官　彭正阳

13：50-14：10 **大直径盾构隧道带压换刀技术**

演讲嘉宾：中铁十四局集团有限公司副总工程师　陈　健

14：10-14：30 **海域侵蚀环境下高铁盾构隧道管片接缝防水性能研究**

演讲嘉宾：中南大学土木工程学院副院长、教授、博士生导师　雷明锋

14：30-14：50 **台湾捷运潛盾隧道工程现状与未来发展**

演讲嘉宾：大陆工程股份有限公司土木工程处技术顾问　庞声烈

14：50-15：10 **地下工程整体解决方案：从竖井掘进到泥水分离成套装备的创新实践**

演讲嘉宾：海瑞克（广州）隧道设备有限公司销售总监　张　宇

海瑞克（成都）隧道设备有限公司副总经理　胡王泰
15：10-15：30 **甬舟铁路金塘海底隧道超大直径盾构“三元混合气”高压进仓关键技术** 演讲嘉宾：中铁十一局集团城市轨道工程有限公司司副总经理、总工程师　张昆峰
15：30-15：50　茶歇交流　参观展览
主持人：北京盾构工程协会党支部副书记　吴煊鹏 湖南大学土木工程学院副院长　张　超
15：50-16：10 **深圳滨海区域上软下硬地层城际铁路大直径盾构施工关键技术研究** 演讲嘉宾：中国水利水电第八工程局有限公司南方公司/轨道交通公司副总经理、总工程师　常彦博
16：10-16：30 **多相地层大直径泥水盾构选型关键技术** 演讲嘉宾：中铁四局集团有限公司城市轨道交通工程分公司副总经理、总工程师　周　维
16：30-16：50 **敏东一矿缓坡斜井示范工程项目重难点技术** 演讲嘉宾：中铁十六局集团地铁工程有限公司副总经理、总工程师　张广鹏
16：50-17：10 **公路极端环境深大竖井高效建造及未来拓展应用** 演讲嘉宾：中交中南工程局有限公司盾构中心主任　李　东
17：10-17：30 **人工智能在隧道管片生产领域的应用** 演讲嘉宾：法国 CBE 隧道管片钢模具集团（CBE Groupe）总裁　Julien TRAVERS
17：30-18：10 盾构隧道前沿技术展望 **演讲嘉宾：中国工程院院士　何　川**
18:10-19:00《**盾构工匠 2026**》**首发式暨颁奖仪式** 主持人：北京盾构工程协会理事长　袁大军 北京盾构工程协会秘书长　马雪梅
19:00-20:30　自助晚餐
2026 年 11 月 8 日　星期日 上午
主持人：中铁十一局集团城市轨道工程有限公司副总经理、总工程师　张昆峰 北京交通大学土木建筑工程学院副院长、教授　金大龙
08:30-08:50 **北京富水砂层大断面类矩形顶管技术研究** 演讲嘉宾：北京城建轨道交通建设工程有限公司副总经理　张鹏飞

08:50-09:10 **双通道带螺机泥水盾构防“滞排”关键技术研究** 演讲嘉宾：北京盾构工程协会副理事长、广州轨道交通盾构技术研究所所长　钟长平
09:10-09:30 **地铁盾构连续掘进技术的应用** 演讲嘉宾：济南重工集团有限公司智能掘进技术与装备研究院院长　邱　健
09:30-09:50 **泥水盾构工程泥浆处理系统选型及针对性解决方案** 演讲嘉宾：三川德青工程机械有限公司副总经理　甘　虎
09:50-10:10 **双模式盾构技术** 演讲嘉宾：广东华隧建设集团股份有限公司副总经理　赖伟文
10:10-10:30 **盾构施工结泥饼问题解决方案** 演讲嘉宾：河北冠能石油机械制造有限公司总监　杨进涛
10:30-10:40　茶歇交流　参观展览
主持人：中铁十五局集团城市轨道交通工程有限公司总经理　李新龙 中国水电八局工程装备公司副总经理、总工程师　王金凤
10:40-11:00 **复杂环境下盾构清障新工艺探索与实践** 演讲嘉宾：广州地铁设计研究院股份有限公司专业总工程师（结构）　王　睿
11:00-11:20 **泥水盾构环流系统送排浆泵的选型与维护技术** 演讲嘉宾：石家庄博大工业泵有限公司经理　段少文
11:20-11:40 **小盾构先行大盾构扩挖“先隧后站”快速成站施工技术** 演讲嘉宾：中铁五局集团有限公司城市轨道交通工程分公司盾构应用技术研究所所长　李　吉
11:40-12:00 **隧道掘进机多源信息融合感知与安全掘进决策方法** 演讲嘉宾：山东大学齐鲁交通学院院长、西藏研究院院长　李利平
12:00-12:20 **免逃逸抗分散泥浆实验** 演讲嘉宾：中国矿业大学（北京）教授　江玉生
12:20-12:30 **论文集颁奖** 主持人：中国岩石力学与工程学会工程实例专业委员会秘书长　米晋生 北京盾构工程协会首席顾问、北京市重大办原二级巡视员　赵　洪
12:30-14:00　自助午餐
2026 年 11 月 8 日　星期日 上午 （并行分论坛）

09:00-12:00　**国际盾构工程合作新生态、新模式分论坛 （日程安排拟定中）**
2026 年 11 月 8 日　星期日 下午
14:00-16:30　参观中国铁建重工集团股份有限公司轴承实验与制造车间

十四、展出范围

1.盾构施工典型项目案例

2.盾构/TBM 整机及顶管机装备

3.盾构机主要零部件产品及技术

4.盾构设备易损件与施工耗材产品

5.盾构工程配套技术、智能化、绿色化系统及服务

十五、参会人员

1.国内外盾构/TBM 领域专家、学者

2.国内外盾构施工项目业主方、政府投资项目主管官员、工程管理机构代表

3.设计、施工、装备制造、运维等相关企业技术人员

4.高校师生及科研院所相关人员

十六、收费标准

普通参会代表：2980 元/人

理事/监事单位：理事/监事本人免费，其余人员按会员单位标准收费

协会会员单位/专家库专家：2600 元/人

大专院校学生：1800 元/人

现场注册交费：3500 元/人

参会费用含：会议资料、欢迎晚宴、午餐与茶歇、施工现场参观等，住宿及交通费用自理。

十七、酒店及交通

大会组委会已为各位代表优选到以下四家酒店，请大家提前联系预定。

序号	酒店名称	价格区间	联系人	联系方式	酒店地址	距会场距离

1	北辰国荟酒店	单双床¥450（含双早）	陈　姗	18670726332	开福区湘江北路三段 1500 号	紧邻会展中心，室内有连廊直达
2	延年江境酒店	大床¥350（含双早） 双床¥370（含双早）	欧美玉	15580866251	岳麓区银杉路 599 号	6.8 公里 约 19 分钟
3	延年世纪酒店	大床¥370（含双早） 双床¥380（含双早）	段　兰	18874782020	开福区三一大道 301 号	4.6 公里 约 16 分钟
4	长沙滨江希尔顿欢朋酒店	单双床¥380（含双早）	陈　琳	16670489434	岳麓区龙湖铂金岛 A 座	7.5 公里 约 22 分钟

长沙北辰国际会议中心坐落于北辰三角洲核心商务区，长沙市开福区湘江北路 1500 号 A3 区。

1.飞机路线

长沙黄花国际机场—长沙北辰国际会议中心：距离约 30 公里。

公共交通：黄花机场地铁站乘坐地铁 6 号线（谢家桥方向）→ 到文昌阁地铁站换乘 1 号线（金盆丘方向）→ 到北辰三角洲地铁站 1 号口出，步行 500 米即到，用时约 1 小时 10 分钟。

2.火车路线

（1）长沙站—长沙北辰国际会议中心：距离约 9 公里。

公共交通：锦泰广场地铁站乘坐地铁 2 号线（梅溪湖西方向）→ 到五一广场地铁站换乘 1 号线（金盆丘方向）→ 到北辰三角洲地铁站 1 号口出，再步行 500 米即到，用时约 30 分钟。

（2）长沙南站—长沙北辰国际会议中心：距离约 20 公里。

公共交通：长沙火车南站地铁站 → 乘坐地铁 2 号线（梅溪湖西方向）→ 到五一广场地铁站换乘 1 号线（金盆丘方向）→ 到北辰三角洲地铁站 1 号口出，再步行 500 米即到，用时约 50 分钟。

十八、参会报名

如需参会，请扫描下方小程序二维码填写相关信息并完成缴费。

小程序操作流程如下：

1.参会人员扫描上方二维码，进入大会宣传小程序，点击“报名注册”；

2.选择对应参会人员类别，填写报名信息，点击“提交”，会员及学生票需要等待审核，非会员代表可以直接注册缴费；

3.如果注册时在中途退出，可以点击小程序首页的“个人中心”找回注册信息。

有意愿参会人员还可通过填写附件注册表进行报名，有任何问题及时与我们联系。

联系方式

联系人：杨玉萍　　联系人：薛尔莎

手　机：13683325329　　手　机：13522772626

E-mail: yangyupingsx@163.com　　E-mail: dgjcn6@163.com

北京盾构工程协会

二〇二六年十月

第八届中国盾构工程技术学术研讨会暨盾构/TBM 科技发展国际论坛参会注册表

时间：2026 年 11 月 6—8 日　地点：湖南·长沙

单位名称				是否为会员单位	
通讯地址				邮编	
联系人		传真		电话	
参会人员	职务	手机	电话	电子邮箱	

参会费用标准

国内参会代表	国外参会代表	协会会员单位 专家库专家	大专院校学生	理事/监事单位	现场注册交费
2980 元/人	550 美元/人	2600 元/人	1800 元/人	理事/监事本人免费 其余人员按会员单位标准收费	3500 元/人

会务费含：　会议资料、午餐、晚宴等，大会组委会推荐指定酒店，住宿自理。

展台费用：☐ 标准展台：¥25000/个

展台尺寸长宽高 3×2×2.5m，含三面围板、楣板、射灯、一桌两椅

☐ 选择光地：¥3500/m^2，24m^2起租，展台自行设计搭建

会刊广告：☐ 封面¥20000　☐ 封底¥18000　☐ 封二¥15000

☐ 封三¥13000　☐ 扉页¥12000　☐ 彩色内页¥6000

赞助费用：☐ VIP 礼品赞助¥80000　☐大会用包赞助¥80000　☐ 茶歇赞助¥50000

☐ 茶歇播放宣传片¥50000　☐ 吊绳、胸卡赞助¥30000　☐ 笔/本赞助¥30000

☐ 大会用水 ¥20000　☐ 资料入袋¥20000　☐ 丽屏架¥8000/2 个

参会条款：

1. 预订标准展位（6m^2）可获赠 2 位免费参会名额！
2. 如参会人员较多，表格可复印填写。敬请清楚完整填写本注册表格。
3. 大会秘书处收到注册表后将发送参会确认书 酒店预订表等信息。

参会总费用：_____　大写：_____

汇款信息：

开 户 行：中国工商银行北京北新桥支行

账户名称：北京海蓝立方展览有限公司

账　　号：0200004309024554274

请填写开票信息：　☐ 增值税普通发票　☐ 增值税专用发票

单位名称：　纳税识别号：

注册地址、电话：　开户行及账号：

参会注册联系人：　杨玉萍 13683325329　E-mail: yangyupingsx@163.com

单位盖章/确认签字：　日期：　年　月　日