

北京盾构工程协会

京盾工协〔2025〕12号

关于举办“第二届盾构工程技术青年创新论坛” 通 知

各有关单位：

当今世界科技进步日新月异，知识更新层出不穷，行业要发展，人才需先行，青年科技人才已成为推动新质生产力发展的关键力量。为加速我国盾构行业的技术创新与智能化进程，同时为青年人才搭建学习交流与成果展示的平台，北京盾构工程协会与苏州市轨道交通集团有限公司将联合主办“第二届盾构工程技术青年创新论坛”。

本届论坛将延续首届的创新模式，青年人才登台展示他们在盾构领域取得的创新成果，资深行业专家团队进行专业点评与建设性指导。这种互动形式不仅为青年学者提供了展示与交流创新成果的优质平台，同时也将论坛打造成为集盾构工程技术研讨与学术交流于一体的高水平大讲堂。本次论坛新增现场观众投票打分的互动环节，将从众多演讲嘉宾中评选出优秀创新人才并颁发奖杯，让青年人才在舞台上熠熠生辉。

“第二届盾构工程技术青年创新论坛”将于 2025 年 11 月 7 日至 9 日在苏州国际会议酒店举行，邀请各单位积极组织相关人员参会交流。有关事项通知如下：

一、会议时间及地点

时间：2025 年 11 月 7 日—9 日

地点：江苏·苏州国际会议酒店（苏州相城区相融路 699 号）

二、会议安排

2025 年 11 月 7 日 13:00-18:00 论坛参会代表报到

2025 年 11 月 7 日 14:00-18:00 召开第三届第二次会员大会及第三次理事会

2025 年 11 月 8 日 09:00-18:00 主题大会

2025 年 11 月 9 日 09:00-12:00 主题大会

2025 年 11 月 9 日 13:30-17:00 施工现场观摩学习

三、主办单位

北京盾构工程协会

苏州市轨道交通集团有限公司

中交天和机械设备制造有限公司

江苏省地下空间学会

四、协办单位

常州地铁集团有限公司

无锡地铁集团有限公司

中铁四局集团有限公司

北京建工土木工程有限公司

苏州城际铁路有限公司

苏州交通工程集团有限公司

苏州第一建筑集团有限公司

广州地铁设计研究院股份有限公司

北京城建轨道交通建设工程有限公司

江苏星智交通城建设计研究有限公司

五、赞助单位

广东欣龙隧道装备股份有限公司

六、承办单位

北京海蓝立方展览有限公司

七、支持媒体

中国网

中国报道网

央视频

中国青年网

中国盾构产业网

《盾构工程》杂志

隧道网

“北京盾构工程协会”微信公众号

“盾构时代”微信公众号

“盾构工程” 新浪微博

八、参会对象

盾构施工、监理、管理、盾构设计制造与再制造等单位的领导及工程技术人员，盾构行业专家、学者以及大专院校相关专业师生。

九、拟出席嘉宾

何 川 严金秀 竺维彬 史海欧 金 淮 金 铭 陆文学

王守慧 王占生 路明鉴 朱 军 濮居一 赵 洪 黄富民

袁大军 乐贵平 江玉生 王 良 肖龙鸽 吴煊鹏 钟长平

李树忱 米晋生 沙明元 王晓琼 油新华 游大江 胡胜利

马雪梅 周 骏 祁文睿 刘 军 李建旺 王春河 王 伟

李 涛 季书战 叶新丰 莫振泽 杨金钟 高辛财 廖秋林

梁 宇 郭 享 王秋生 刘永勤 朱宏军

十、会议日程

2025 年 11 月 7 日 星期五	
10:00-18:00	参会代表报到
14:00-18:00	召开北京盾构工程协会第三届第二次会员大会
18:00-20:00	晚餐交流
2025 年 11 月 8 日 星期六 上午 理论研究与设计	
08:30-09:00	大会开幕式
09:00-09:15	盾构隧道抗液化性能探讨 北京市市政工程设计研究总院有限公司 正高级工程师 贾明辉
09:15-09:25	交流提问，专家点评
09:25-09:40	大直径盾构下穿高速铁路无砟轨道路基变形主动控制技术 中铁工程设计咨询集团有限公司 正高级工程师 刘 方
09:40-09:50	交流提问，专家点评
09:50-10:05	双层道路盾构隧道预制装配设计技术的应用与发展 上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司 高级工程师 刘 念
10:05-10:15	交流提问，专家点评
10:15-10:35	茶歇交流，参观展示区
10:35-10:50	水下软土盾构开挖面泥水劈裂全过程力学机理及模型研究 同济大学 助理研究员 罗维平
10:50-11:00	交流提问，专家点评
11:00-11:15	超大直径盾构高效切削复杂介质创新技术与实践 深圳大学 研究员 沈 翔
11:15-11:25	交流提问，专家点评

11:25-11:40	基于模型预测控制算法的盾构掘进轨迹预测控制方法探讨	西南交通大学 助理研究员 王旭阳
11:40-11:50	交流提问，专家点评	
11:50-13:30	自助午餐 参观展示区	
2025年11月8日 星期六 下午 施工技术与管理		
13:30-13:45	超大直径盾构同步双液注浆技术研究	中交隧道工程局有限公司 高级工程师 勾常春
13:45-13:55	交流提问，专家点评	
13:55-14:10	超大直径泥水/TBM双模掘进机实践应用分析与探讨	广东华隧建设集团股份有限公司 正高级工程师 李 飞
14:10-14:20	交流提问，专家点评	
14:20-14:35	京滨城际铁路大盾构智能建造工程实践	中铁四局集团有限公司 高级工程师 李 然
14:35-14:45	交流提问，专家点评	
14:45-15:00	双护盾 TBM&土压平衡组合式掘进机施工关键技术	中铁十五局集团地下工程有限公司 高级工程师 李新龙
15:00-15:10	交流提问，专家点评	
15:10-15:25	复杂条件下暗挖横通道短套筒盾构接收施工工艺研究	北京建工土木工程有限公司 工程师 倪 晗
15:25-15:35	交流提问，专家点评	
15:35-15:55	茶歇交流，参观展示区	
15:55-16:10	复杂工况条件下盾构隧道结构安全性能演化及控制指标研究	苏州市轨道交通集团有限公司 高级工程师 王加磊
16:10-16:20	交流提问，专家点评	
16:20-16:35	全断面砂岩、泥岩地层盾构脱困技术交流	中交一公局第三工程有限公司 高级工程师 王文广
16:35-16:45	交流提问，专家点评	

16:45-17:00	大直径盾构钢纤维混凝土管片研制与应用 中铁十四局集团有限公司 高级工程师 杨公标
17:00-17:10	交流提问，专家点评
17:10-17:25	超长距离海底大直径盾构隧道施工关键技术与智能化实践 中铁十一局武汉重型装备有限公司 正高级工程师 张昆峰
17:25-17:35	交流提问，专家点评
17:35-17:50	地铁结构安全智慧监管技术及应用 苏交科集团股份有限公司 高级工程师 赵 光
17:50-18:00	交流提问，专家点评
18:00-20:00	自助晚餐
2025年11月9日 星期日 上午 装备研发与应用	
08:30-08:45	泥水平衡盾构工程泥浆处理设备智能管控系统 三川德青工程机械有限公司 高级工程师 甘 虎
08:45-08:55	交流提问，专家点评
08:55-09:10	大直径盾构智能化技术创新及应用 中铁工程装备集团有限公司 正高级工程师 荆留杰
09:10-09:20	交流提问，专家点评
09:20-09:35	复杂工况T接隧道施工装备研究及应用 中国铁建重工集团股份有限公司 高级工程师 刘 学
09:35-09:45	交流提问，专家点评
09:45-10:00	世界首台无中间井转换的类矩形顶管/盾构一体机的研制 上海隧道工程有限公司 工程师 潘汪洋
10:00-10:10	交流提问，专家点评
10:10-10:25	盾构机智能化掘进与拼装技术应用实践与探索 中交天和机械设备制造有限公司 高级工程师 吴志洋
10:25-10:35	交流提问，专家点评
10:35-10:55	茶歇交流，参观展示区

10:55-11:50	现场打分投票，评选”盾构优青“并颁奖
11:50-12:00	大会闭幕式
12:00-13:30	自助午餐 参观展示区
2025年11月9日 星期日 下午	
13:30-17:30	盾构施工项目现场观摩学习

十一、收费标准

会议注册费：2580 元/人；

协会会员单位、专家库专家注册费：2200 元/人；

协会理事单位一人免参会费用，其余人员享受会员价格；

大专院校学生：1800 元/人（凭有效学生证）。

参会费用含：会议用餐、会议资料、现场参观等，住宿及交通费自理。

十二、酒店及交通

大会组委会已为参会代表申请到酒店优惠价格，大床房 450 元含单早，双床房 500 元含双早，如需预订酒店，请拨打 0512-65928888 转预订部，报会议名称：第二届盾构工程技术青年创新论坛，即可预订。

交通路线：

苏州国际会议酒店位于苏州市相城区高铁新城相融路，毗邻苏州高铁北站。

1. 距无锡苏南硕放机场全程 35 公里，打车约 37 分钟；
2. 距苏州北站约 3.1 公里，乘出租车 10 分钟，约 11 元；乘坐地铁 2 号线 5 分钟左右；
3. 距苏州站约 18 公里，乘出租车 25 分钟，约 31 元；乘坐地铁 2 号线约 47 分钟左右；

4. 距苏州园区站约 21 公里，乘出租车 28 分钟，约 32 元；乘坐轨道交通 8 号线转 2 号线 25 分钟左右。

十三、参会报名及相关问题咨询

如需参会，请扫描下方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。

有意愿参会人员也可通过填写附件注册表进行报名，有任何问题可及时与我们联系。

十四、联系方式

联系人：杨玉萍

联系人：王 娟

手 机：13683325329

手 机：18511199283

E-mail: yangyupingsx@163. com

E-mail: 498787287@qq.com



第二届盾构工程技术青年创新论坛参会注册表

时间：2025 年 11 月 7 日—9 日 地点：江苏 苏州国际会议酒店

单位名称					是否为会员单位	
通讯地址						
联系人		手机		邮箱		
参会人员	职 务	手 机			电子邮箱	
参会费用： 2580 元/人，协会会员单位、专家库专家注册费：2200 元/人； 大专院校学生：1800 元/人，协会理事单位一人免参会费用，其余人员享受会员价格。 （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。） 参展费用： 本次论坛设置了少量展板展示区，有需要的企业及时与会务组联系，先到先得。 20000 元/个展板，展板规格为 3*2.5 米，企业设计画面，由组委会统一制作。						
参会费用总计： 元人民币						
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						