**北京盾构工程协会**

**山东大学**

**济南轨道交通集团有限公司**

**济南城市建设集团有限公司**

**中铁十局集团有限公司**

**中铁十四局集团有限公司**

**中交隧道工程局有限公司**

**中铁十五局集团地下工程有限公司**

**济南重工集团有限公司**

**关于召开“第七届中国盾构工程技术学术研讨会**

**暨全领域多元化绿色智能盾构技术国际论坛”二号通知**

**各有关单位：**

随着我国基础建设快速发展和“一带一路”建设的持续推进，我国盾构工程行业已经进入新的发展阶段。盾构法施工正向大深度、大断面、长距离的方向发展，盾构施工技术除在城市轨道交通、铁路、城市地下管廊等领域大量应用外，还扩展到水利、电力、煤炭等其他领域。针对盾构行业上述现状和发展趋势，盾构业内有关专家学者及一线的工程技术人员进行了很多研究和实践，取得了一系列研究成果和实践经验，但同时也存在许多技术难题需要研究和探讨。

由北京盾构工程协会发起主办的“中国盾构工程技术学术研讨会”，积极为行业企业搭建经验共享、交流研讨平台。研讨会每两年举办一次，目前已成功举办了六届，是国内外盾构行业公认的技术学术盛会。“第七届中国盾构工程技术学术研讨会暨全领域多元化绿色智能盾构技术国际论坛”将于2024年金秋十月在美丽泉城济南召开，届时将有二十余位国内外知名专家学者及行业大咖就近几年来在盾构行业取得的学术技术成果在会上进行交流和共享，并对相关施工技术疑难问题进行交流研讨。

会议同期还将举办《盾构工匠2024》新书首发式暨第三届“盾构工匠”颁奖典礼；《中国盾构工程产品企业名录》（第三版）首发式；盾构工程相关技术、产品及企业形象宣传展示；组织部分与会人员赴世界最大直径盾构机穿越黄河施工现场进行参观考察。

大会即将召开，敬请各位参会嘉宾、代表关注以下重要事项：

1. **会议时间及地点**

2024年10月18日 09：00-18：00 参展商报到 雪野湖迎宾楼一层大堂

2024年10月18日 14：00-18：00 参会代表报到 雪野湖迎宾楼一层大堂

2024年10月19日 07：30-08：30 参会代表报到 雪野湖会议厅齐鲁厅门口

2024年10月19-20日 主题论坛、精品展览 雪野湖会议厅齐鲁厅

2024年10月20日 14：00-17：00 盾构施工现场观摩学习

**二、会议地点：** 济南·雪野湖国际会议中心（济南市莱芜区环湖北路900号）

**三、主办单位**

北京盾构工程协会

山东大学

济南轨道交通集团有限公司

济南城市建设集团有限公司

中铁十局集团有限公司

中铁十四局集团有限公司

中交隧道工程局有限公司

中铁十五局集团地下工程有限公司

济南重工集团有限公司

**四、协办单位**

中铁十四局集团大盾构工程有限公司

中铁四局集团城市轨道交通工程分公司

中铁十局集团城市轨道交通工程有限公司

中铁十一局集团城市轨道工程有限公司

中国岩石力学与工程学会水下隧道工程技术分会

中国岩石力学与工程学会工程实例专业委员会

中建铁路投资建设集团有限公司

北京市市政工程设计研究总院有限公司

广州轨道交通盾构技术研究所

广州地铁设计研究院股份有限公司

广东华隧建设集团股份有限公司

三川德青工程机械有限公司

上海米度测量技术有限公司

广州市盾建建设有限公司

**五、大会组织机构**

**1、学术委员会**

名誉主任： 钱七虎

主任委员： 李术才

副主任委员： 小泉淳（日本） 杜彦良 王复明 陈湘生

朱合华 何 川 竺维彬 严金秀 袁大军

委员（按姓氏笔画）：

 王 良 王杜娟 王义盛 王华伟 史海欧

乐贵平 邢慧堂 江玉生 刘 军 李树忱

李建旺 吴煊鹏 肖龙鸽 肖明清 沙明元

陈 鹏 张自太 张稳军 杨秀仁 易 觉

官林星 赵 宇 胡胜利 钟长平 种记鑫

洪开荣 姚占虎 高辛才 黄昌富 程永亮

游大江

**2、组织委员会**

主任委员： 袁大军 乐贵平 李利平

副主任委员： 马雪梅 阮 霞 卢庆亮 孙国蓉 陈 健

委员（按姓氏笔画）：

门燕青 王 飞 方江华 尹清锋 白建军

帅玉兵 刘 丹 刘 浩 刘 顿 李安云

李安清 李 健 李磊磊 朱宏军 乔国刚

吴 遁 沈 翔 陈建福 张奉春 张昆峰

林士民 杨玉萍 金大龙 郑仔弟 赵世超

桂轶雄 程 琳 韩 金 焦 雷 薛尔莎

**六、承办单位**

东方尚能咨询（北京）有限公司

北京海蓝立方展览有限公司

**七、赞助单位**

海瑞克股份公司

大连佳辉物流有限公司

淮安市中球盾构技术服务有限公司

中铁九局集团第四工程有限公司

壳牌（中国）有限公司

**八、支持媒体**

新华网 中国网 中国报道网

人民网 央视频 搜狐视频

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

**九、大会主题**

绿色·智能·安全·创新

**十、出席嘉宾**

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

小泉淳 日本早稻田大学教授

李术才 中国工程院院士

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 北京城建集团原副总工程师

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

黄昌富 中国铁建股份有限公司党委常委、副总裁

许为民 济南城市建设集团有限公司党委书记、董事长

高树金 济南轨道交通集团有限公司党委书记、董事长

周长进 中铁十四局集团有限公司党委书记、董事长

朱卫东 中铁十局集团有限公司党委书记、董事长

袁大军 北京盾构工程协会理事长、北京交通大学教授

李文兵 中铁十五局集团总工程师

孙长希 中铁四局集团有限公司副总经理

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 北京市重大办二级巡视员

史海欧 广州地铁设计研究院有限公司副院长、总工程师

王守慧 青岛地铁集团有限公司副总经理

张海波 青岛市市政公用工程质量安全监督站站长

王 晖 广州地铁集团有限公司副总经理

朱 伟 河海大学教授

李利平 山东大学齐鲁交通学院院长

徐 敏 日本Mizuho Research& Technologies Ltd研究员

王杜娟 中铁高新工业股份有限公司总工程师

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

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

卢庆亮 济南轨道交通集团有限公司党委委员、副总经理

李建旺 中铁十五局集团城轨公司党委书记、董事长

王春河 中建交通建设集团有限公司副总工程师

沙明元 中国铁建股份公司运营管理部原执行总经理

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

王 良 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

吴煊鹏 北京盾构工程协会原理事长

乐贵平 北京盾构工程协会常务副理事长

江玉生 北京盾构工程协会副理事长、中国矿业大学教授

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

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

马雪梅 北京盾构工程协会秘书长

孔 恒 北京建工集团有限责任公司副总工程师

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

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代表处总经理

易 觉 广东华隧建设集团股份有限公司副总经理、总工程师

陈 健 中铁十四局集团有限公司副总工程师、中国铁建股份专家

戴 岭 中建铁投投资建设集团有限公司总工程师

门燕青 济南轨道交通集团科研管理部部长

赵世超 济南城市建设集团建设管理部兼工程三部部长

邢慧堂 济南轨道交通集团建投公司副总工程师兼盾构管理部部长

刘 浩 济南轨道交通集团建设投资有限公司副总经理

邓能伟 中铁四局集团城市轨道交通工程分公司总工程师

白建军 中铁十局集团城市轨道交通工程有限公司总工程师

姚占虎 中交一公局集团有限公司专业总工程师、

铁路轨道事业部执行总经理

李新龙 中铁十五局集团城轨公司副总经理、广花城际项目经理

齐梦学 中铁十八局集团隧道工程有限公司副总经理

刘子健 北京市市政工程设计研究总院有限公司副总经理、 总工程师

油新华 中国中建设计研究院有限公司工程技术研究院院长

**十一、大会日程安排**

|  |
| --- |
| ***2024年10月18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  |
| ***2024年10月19日 星期六 上午*** |
| 08：30-08：50 **大会开幕式** 开幕式领导致辞 |
| **大会主旨演讲**  |
| 08：50-09：20 **特大直径盾构的挑战与对策** |
|  主讲人：中国工程院院士 钱七虎 |
| 09：20-09：50 **日本管片衬砌的新材料、新结构及新工艺** |
|  主讲人：日本早稻田大学教授 小泉淳 |
| 09：50-10：20 **隧道与地下工程不良地质预报与灾害控制** 主讲人：中国工程院院士 李术才 |
| 10：20-10：40 茶歇交流，大会合影，参观展览 |
| 10：40-11：10 **超大直径盾构技术的济南穿黄工程应用** |
|  主讲人：济南城市建设集团有限公司党委书记、董事长 许为民 |
| 11：10-11：40 **AI与数据科学赋能隧道智能设计与施工** |
| 主讲人：美国科罗拉多矿业大学教授 Mike Mooney |
| 11：40-12：10 **盾构施中的土-泥-水** |
|  主讲人：河海大学教授 朱 伟 |
| 12：10-13：30 自助午餐 参观展览 |
| ***2024年10月19日 星期六 下午*** |
| 13：30-13：50**梁-弹簧管片设计法及案例分析** |
|  主讲人：日本Mizuho Research& Technologies Ltd研究员 徐 敏 |
| 13：50-14：10**高端智能盾构与钻爆法机器人智能建造技术** |
|  主讲人：山东大学齐鲁交通学院院长 李利平  |
| 14：10-14：30 **胶州湾第二海底隧道盾构关键技术与创新** |
|  主讲人：中铁十四局集团副总工程师、中国铁建股份专家 陈 健 |
| 14：30-14：50**多重挑战下盾构穿越施工关键技术研究与工程实践** |
| 主讲人：中铁十局集团城轨公司总工程师 白建军 |
| 14：50-15：10 **沉井式机械法创新技术应用** **——以广花城际项目为例** |
| 主讲人：中铁十五局集团城轨公司副总经理、广花城际项目经理 李新龙 |
| 15：10-15：30**富水岩溶区轨道交通建造与地下水保护技术装备**主讲人：济南轨道交通集团有限公司科研管理部资深主管、高级工程师 黄永亮 |
| 15：30-15：50茶歇交流 参观展览 |
| 15：50-16：10**公路大直径盾构隧道建造关键技术** **----以北京东六环改造工程为例** |
| 主讲人：中交一公局集团有限公司专业总工程师铁路轨道事业部执行总经理 姚占虎 |
| 16：10-16：30**大直径泥水盾构智能建造新构思与试应用** |
| 主讲人：中铁四局集团城市轨道交通工程分公司总工程师 邓能伟 |
| 16：30-16：50**盾构隧道建设期碳排放分析及减碳路径探讨** |
| 主讲人：北京市政总院隧道及地下结构专业总工程师 高辛财 |
| 16：50-17：10 **小半径盾构隧道地层变形机理及下穿高铁桥关键控制技术** |
| 主讲人：济南轨道交通集团8号线项目副经理 孙捷城 |
| 17：10-17：30 **泉域地质条件下盾构刀盘设计选型** |
|  主讲人：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 |
| 17：30-17：50 **济南地铁9号线一期工程盾构创新与实践** 主讲人：广州地铁设计研究院股份有限公司济南分院院长、高级工程师 赵 晶 |
| 17：50-18：05 **盾构自动纠偏的研究与应用**主讲人：上海米度测量技术有限公司产品经理 覃 旭 |
| 18：05-19：00 《**盾构工匠2024》首发式暨颁奖仪式** |
| 19：00-20：30 自助晚餐  |
| ***2024年10月20日 星期日 上午*** |
| 08：30-09：00 **高地应力区隧道工法选择的哲学思考和创新展望****一一让盾构和TBM一起走向高原、深沟、高山** |
|  主讲人：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 |
| 09：00-09：30 **隧道掘进最新创新技术** |
| 主讲人：海瑞克亚太总部有限公司技术总监 Jean-Daniel Brabant |
| 09：30-09：50**盾构隧道施工装备的创新探索**  |
| 主讲人：中建铁投投资建设集团有限公司总工程师 戴 岭 |
| 09：50-10：10**TBM应用新场景—北山螺旋斜坡道** |
|  主讲人：中铁十八局集团隧道工程有限公司副总经理 齐梦学 |
| 10：10-10：30**多模式及新型掘进机技术探讨** |
| 主讲人：中国铁建重工集团股份有限公司掘进机研究设计院副院长 张卫东 |
| 10：30-10：40 茶歇交流 参观展览 |
| 10：40-11：00 **盾构TBM工程的创新与实践** |
| 主讲人：中国矿业大学教授 江玉生 |
| 11：00-11：20**跨境隧道建设的机遇与挑战** |
| 主讲人：港铁技术咨询（深圳）有限公司项目副总经理 张自太 |
| 11：20-11：40**适用于不同地层的类矩型盾构机的研制及应用**主讲人：上海城建隧道装备有限公司副总经理 翟一欣 |
| **11：40-12：00复合地层泥水平衡盾构选型实践与展望** |
| 主讲人：广州轨道交通盾构技术研究所所长 钟长平 |
| 12：00-12：30 **第二批盾构创新工作室授牌仪式、签约仪式** |
| 12：30-12：40 **大会闭幕式**北京盾构工程协会执行秘书长 阮 霞 |
| 12：40-13：30 自助午餐 |
| ***2024年10月20日 星期日 下午*** |
| 13：30 -16：30 现场参观盾构施工现场 |
| 路线1：济南市黄岗路穿黄隧道工程项目路线2：济南地铁7号线2工区气奥区间路线3：济南重工集团有限公司 |

**十二、大会同期展览展示**

1、各地轨道公司盾构施工典型业绩展示；

2、盾构机（TBM）及顶管机产品与技术展示；

3、盾构机主要零部件产品及技术展示；

4、盾构设备易损件与施工耗材产品展示；

5、盾构工程服务及配套企业形象展示；

6、高校盾构技术与设备创新展示。

**十三、参会人员**

盾构设计制造与再制造、盾构施工、监理、管理等单位的领导及工程技术人员；盾构配件企业及相关工程技术服务企业领导及负责人；大专院校相关专业师生

**十四、参会费用**

1、北京盾构工程协会会员单位或“盾构工程专家库”专家参会费：2200元/人；

2、非会员单位参会费：2980元/人；

3、大专院校学生参会费用：1800元/人（凭有效学生证）；

4、北京盾构工程协会理事单位一人免参会费，其他人员按会员标准。

**参会费用含**：会议资料、会议用餐及茶歇、施工现场参观等费用，参会人员住宿及交通费用自理。

**十五、酒店及交通**

**预定酒店：**

大会秘书处已为参会代表申请到雪野湖会议中心酒店优惠价格，价格为440元/晚，含早餐，单标同价，如需预定，请填写附件酒店预定表进行登记预留。

**交通路线：**

雪野湖国际会议中心距济南遥墙机场54.6km/50分钟车程

雪野湖国际会议中心距济南西站65.2km/1小时10分钟车程

雪野湖国际会议中心距济南站57.1km/1小时车程

雪野湖国际会议中心距济莱高铁雪野站直线1.7km/10分钟车程

**行车方案推荐：**

可从目的地乘坐高铁到雪野站再乘坐K318路环湖线公交（20分钟）到酒店

雪野站列车时刻表：

始发济南东站8:08→雪野站8:44

始发济南东站10:51→雪野站11:20

始发济南东站15:30→雪野站16:06

**十六、参会报名及相关问题咨询**

 如需参会，请扫码下方小程序二维码填写相关信息并完成缴费，订房信息可以一并提交。

**小程序操作流程如下：**

1. 参会人员进入“第七届盾构工程技术学术研讨会”小程序，点击“会议报名”
2. 点击微信授权手机号登录
3. 选择对应参会人员角色，点击进入报名，填写报名信息后，点击“提交”，等待主办方审核
4. 参会人员收到报名信息审核通过结果短信后，进入小程序
5. 点击“我的”→ 点击“订单列表” → 勾选订单 → 点击“去缴费” → 确认发票信息及金额 → 点击“去缴费”
6. 跳转支付信息页面 → 对公支付或支付宝/微信扫码支付后 → 点击上传缴费凭证 → 点击“确认支付完成”
7. 点击“确认” \_→等待主办方审核

 也可以通过填写附件参会注册表进行报名。

**联系大会秘书处：**

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

附件1、研讨会参会注册表

附件2、酒店房间预定表

 北京盾构工程协会

 二〇二四年九月

**第七届中国盾构工程技术学术研讨会参会注册表**

**时间：2024年10月18-20日 地点：山东 济南**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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： |
| 非会员参会代表 | 协会会员、专家库专家 | 大专院校学生 | 理事单位 | 现场注册交费 |
| 2980元/人 | 2200元/人 | 1800元/人 | 免费一人 | 3200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元/个（3\*2米，含三面围板、楣板、射灯、一桌两椅）□ 选择光地：￥3500元/平方米，28平方米起租，展台自行设计搭建。会刊广告：□ 封面￥20000元 □ 封底￥18000元 □ 封二￥15000元□ 封三￥13000元 □ 扉页￥12000元 □ 彩色内页￥6000元 赞助费用：□ 晚宴赞助￥200000元**（已定）**□ 礼品赞助￥100000元**（已定）**□ 资料袋赞助￥50000元**（已定）** □ 茶歇赞助￥50000元 □ 茶歇播放宣传片￥50000元 □ 笔/本赞助￥30000元 □ 吊绳、胸卡赞助￥30000元**（已定）** □ 资料入袋￥20000元 □ 易拉宝￥8000元/2个  |
| 参会条款：1. 预订展位（6平方米）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，全部资料将绝对保密。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。 |
| 我公司选择方案： 总金额：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：东方尚能咨询（北京）有限公司账  号：0200004309020152190 |
| 请填写开票信息： □ 增值税普票 □ 增值税专用票单位名称： 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 |

**第七届中国盾构工程技术学术研讨会房间预定表**

**2024年10月18-20日**

**大会指定会议酒店**

济南雪野湖国际会议中心

地址：山东省济南市莱芜区环湖北路900号

电话： 0531-77997777

酒店房间会议价格为：440元/间夜，含早餐，单标间同价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | **人数** |  |
| **联系人** |  | **手机号** |  |
| **入住日期** |  | **退房日期** |  |
| **入住人员姓名** | **手机号** | **房间类型** | **备注** |
| 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 |

**其他注意事项：**

1、入住/离店时间: 酒店规定入住时间为12：00后，离店时间为14：00前。提前或延长入住或离店时间，均应按照规定缴纳房费。

2、订房截至日期至:2024年10月10日，请在此前填写房间预定表发至大会秘书处邮箱：18511199283@163.com