

盾构及掘进技术国家重点 实验室文件

国家重点实验室〔2021〕28号

2021 盾构 TBM 与掘进关键技术 暨再制造技术国际峰会 (一号通知)

盾构 TBM 设计、科研、制造、施工、监理各有关单位，各高校及科研院所，盾构再制造创新战略联盟各成员单位，盾构及掘进技术国家重点实验室各理事单位、各开放课题承担单位、各创新团队，《盾构与掘进》理事单位及支持单位：

“盾构 TBM 与掘进关键技术暨再制造技术国际峰会”于 2019 年、2020 年陆续在中国腹地郑州举办二届，会议关注国际盾构 TBM 技术创新、产品发展动态，为盾构 TBM 设计、施工、制造、科研及盾构 TBM 再制造领域提供了高端技术交流与战略合作平台，取得了良好的效果。为持续推动行业技术交流与进步，经研究，定于 2021 年 7 月 24-25 日在中国郑州召开“2021 盾构 TBM 与掘进关键技术暨再制造技术国际峰会（2021 International

Summit on Shield & TBM Boring Key Technologies and Remanufacturing Technology,以下简称 ISST2021 国际盾构 TBM 峰会)”。

ISST2021 国际盾构 TBM 峰会主题为“深化盾构 TBM 技术创新,推进盾构 TBM 智能发展”,涵盖“主会场开幕式”“峰会主旨报告”“峰会主题报告”“专题学术报告”“国际盾构 TBM 技术展览”“高端制造观摩”等内容,峰会规模 600-800 人。届时特邀国家最高科学技术奖获得者钱七虎院士,以及梁文灏、王复明、杜彦良、杨华勇、陈湘生、何华武等知名院士及数十位国内外极富影响力的专家云集郑州,共襄盾构 TBM 与掘进关键技术暨盾构 TBM 再制造技术创新发展大计。

ISST2021 国际盾构 TBM 峰会简介

1. 指导单位

中国中铁股份有限公司

中国土木工程学会隧道及地下工程分会

河南省科技厅

郑州国家高新技术产业开发区管委会

2. 主办单位

中铁隧道局集团有限公司

中铁第六勘察设计院集团有限公司

中铁投资集团有限公司
中铁南方投资集团有限公司
中铁交通投资集团有限公司
中铁开发投资集团有限公司
中铁城市发展投资集团有限公司
中铁（上海）投资集团有限公司
中铁发展投资有限公司
中国工程机械学会
福建中天交通工程技术服务有限公司
韩国日进集团
壳牌(中国)有限公司
比利时法兰德斯技术研究院(VITO)
盾构再制造创新战略联盟

(排名不分先后，更多单位正在邀请中...)

3. 承办单位

盾构及掘进技术国家重点实验室
河南午后文化传播有限公司
郑州市俊彩星驰科信息科技有限公司

4. 协办单位

成都轨道交通集团有限公司

西安市轨道交通集团有限公司
中铁二院工程集团有限公司
中铁科工集团轨道交通装备有限公司
中铁隧道股份有限公司
中铁隧道局集团设备分公司
中铁工程装备集团（天津）有限公司
中铁工程服务有限公司
中航路通实业有限公司
中铁隧道局集团三处有限公司
四川普盛科技有限责任公司
中国电子科技集团公司第二十二研究所
山东易斯特工程工具有限公司
徐州硕博电子科技有限公司

（排名不分先后，更多单位正在邀请中…）

5. 支持媒体

《科技日报》《河南日报》《大河网》《中国铁道》

《隧道建设》《高速铁路技术》《一带一路报道》

隧道网、基建通、《盾构与掘进》、中国盾构培训网

6. 组织委员会

主 席： 刘 辉 孔 遁

副主席：	于保林	曹彬	黄晓波	卓普周	张敏
	姜春林	马海民	赵勇	徐坤甲	张润文
	黄天德	徐敦美			
秘书长：	曾垂刚	周建军			
委员：	卓越	王小平	刘招伟	郭卫社	吕建乐
	蒙先君	张彦伟	孙兆宏	王杜娟	董子龙
	张岩涛	刘龙卫	李志军	李建高	焦义
	曹保利	冯晓燕	常翔	郑联伟	周东勇
	崔天麟	叶慷慨	张球生	雷向东	李桐
	宋学良	陈双权	卞钟鼎	王烨华	陈雷
	肖艳秋	任荣智	黄昌建	霍军周	周灿丰
	邓楷	韩江	赵峰	闫长斌	刘海宁
	李阁强	毛三华	沈卫平	蔡辉	

(排名不分先后，更多专家仍在邀请中…)

7. 学术委员会

主席：钱七虎

副主席：梁文灏 杨华勇 王复明 杜彦良 陈湘生

何华武 伍军 洪开荣

秘书长：陈馈 李治国

委员：何川 周振国 刘继强 万姜林 韩亚丽

黄 田 陶伟明 贾连辉 杨晓强 竺维彬
刘汉东 谢雄耀 刘晓丽 龚国芳 朱国力
蔡宗熙 徐光华 夏毅敏 龚秋明 胡新朋
冯晓燕 霍军周 宋克志 苟明中 张乾兵
章龙管 李建高 Jamal Rostami

(排名不分先后，更多专家仍在邀请中...)

8. 大会时间及地点

会议时间：2021 年 7 月 24-25 日

会议报到：7 月 23 日 14:00-23:00

会议地点：郑州光华大酒店(郑州中原区瑞达路 68 号)

酒店地址：瑞达路 68 号，电话 400-875-7503 转 532434

乘车路线：

(1) 郑州火车站：东广场北港湾乘 B12 路公交，到瑞达路冬青街站下车，向南 200 米；

(2) 郑州火车东站(高铁站)：乘地铁 1 号线到西三环站，地铁 C 口乘 31 路公交，郑州美术馆下车，向北 100 米；

(3) 新郑机场：乘机场至郑州东站高铁，郑州东站下车后乘地铁 1 号线到西三环站，地铁 C 口乘 31 路公交，郑州美术馆下车，向北 100 米。

9. 大会议题

智能科学在地铁盾构隧道施工与运营实践研究
川藏铁路施工难点与挑战
川藏铁路 TBM 创新设计
川藏铁路 TBM 隧道施工通风与供氧
川藏铁路地质超前预报
川藏铁路岩爆、高地温与软岩大变形等极端地质施工
高原特长 TBM 隧道施工效率与安全防控研究
高原高寒环境特长隧道施工环境保障与保护技术
川藏铁路隧道 TBM 集群施工及智能化管控平台
超高压海底隧道施工挑战及展望
超大直径盾构创新设计与施工
低真空磁悬浮盾构法隧道技术与展望
长大深埋隧道高应力破碎软弱地层风险控制与施工
不良地质条件下深埋长隧洞施工灾害处治技术
地下空间开发与地质环境匹配研究及不良地质超前预报
滇中调水工程施工关键技术
盾构法综合管廊技术
矩形顶推技术在综合管廊中的施工应用
盾构 TBM 法施工灾害处治技术
盾构 TBM “隧道云”平台建设与智能掘进

数字隧道与智能隧道前沿技术展望
轨道交通基础设施安全建造与智能运维技术
盾构 TBM 工程大数据开发
地铁隧道盾构 TBM 法施工智慧管理
超大直径水下隧道工程设计、装备研制与施工
隧道施工极端装备研发与展望
盾构 TBM 新型刀盘刀具技术与应用
新疆引水工程高硬度花岗岩耐磨刀具应用
盾构 TBM 再制造技术
盾构减速机再制造的思考与实践
隧道工程防水新材料新技术应用
隧道衬砌背后注浆防水与裂缝渗水整治技术
运营隧道渗漏问题分析及治理技术
盾构施工新材料、新工艺、新方法

新工艺新材料新设备新技术展览（欢迎踊跃参展）

10. 参会费用

（1）会议注册费：

- 正式参会代表 2800 元/人（会期 15 日前提前注册优惠价 2500 元/人）；
- 盾构及掘进技术国家重点实验室理事会单位、《盾构与掘进》支

持及理事会单位的代表 2200 元/人；

- 实验室“1+X”职业技能评价合作院校教师代表 2000 元/人。
- 学生代表每人 1000 元/人（以学生证为准）。

注册代表凭代表证参加大会和现场观摩，获得会议资料，享受大会提供的餐饮；住宿统一安排，费用自理。汇款信息：

开户名：盾构及掘进技术国家重点实验室

开户行：中国银行郑州高新技术开发区支行

帐号：248122609736

会前 15 日交费单位及个人，会议期间现场领取发票（发票项目名称为：***会展服务*会议费***）。

(2) 会议冠名：主办 6 万元，协办 3 万元，冠名主办单位享受免 5 位代表参会注册费、协办单位享受免 2 位代表参会注册费（具体双方协商）。

(3) 展位费：费用 1~2 万元/个（具体双方协商，含宣传背景、门楣设计费），提前预约、按序选位。

(4) 提袋赞助：1.2 万元/面（具体双方协商）。

(5) 会刊宣传：《2021 峰会报告汇编》插页 2000/面。

(6) 企业发言：费用 1 万元/20 分钟（含 1 人注册费），要求会前 15 日将演讲内容申报审核并确认。

(7) 企业视频：2000 元/5 分钟（茶歇期间播放，会议期

间播放大于 2 次)。

(8) 易拉宝摆放：500 元/个(自带，大会提供摆放光地)。

(9) 欢迎晚宴：5 万(企业晚宴祝辞、企业宣传介绍/20 分钟)。

11. 报名

报名截止日期为 2021 年 7 月 20 日，报名填写回执，以电子邮件或传真方式发至联系人。

12. 联系人及邮箱

王连山：15515977181

黄 鹤：13569822882

权 雷：13952196968

张 兵：18637979176

田玉锋：18637979135

电子邮箱：skl_ctg@126.com

传 真：0371-67283597

盾构及掘进技术国家重点实验室

2021 年 3 月 23 日



抄送：国家重点实验室领导。

盾构及掘进技术国家重点实验室综合部
发

2021年3月23日印

附件：

ISST2021 国际盾构 TBM 峰会参会信息回执表

参会单位								<input type="checkbox"/> 重点实验室理事单位 <input type="checkbox"/> 《盾构与掘进》理事单位 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 教师
峰会冠名	<input type="checkbox"/> 主办单位		<input type="checkbox"/> 协办单位		<input type="checkbox"/> 参会单位			
参会信息								<input type="checkbox"/> 参观国家重点实验室 <input type="checkbox"/> 参观中铁工程装备集团 备注(参会代表有其他需求请填写)
姓名	性别	职务	手机号码	住宿： <input type="checkbox"/> 光华大酒店				
				房型	23日	24日	25日	
				<input type="checkbox"/> 单 <input type="checkbox"/> 标				
				<input type="checkbox"/> 单 <input type="checkbox"/> 标				
				<input type="checkbox"/> 单 <input type="checkbox"/> 标				
				<input type="checkbox"/> 单 <input type="checkbox"/> 标				
开票信息 (发票项目为“*会展服务*会议费”)	<input type="checkbox"/> 普通增值税发票 <input type="checkbox"/> 专用增值税发票 单位名称： 纳税人识别号： 地址、电话： 开户行、账号： 备注：							
邮寄地址及收件人、电话	地址： 收件人： 电话：							
注：请填写表中信息，在 <input type="checkbox"/> 中打钩，复制有效。回执发至：skl_ctg@126.com。如需预订宾馆，请在住宿信息栏内选择。								