**全国****隧道掘进技术与盾构TBM智能制造技术创新交流观摩会**

**邀 请 函**

## 各有关单位：

随着我国工程建设的高质量发展及国家“一带一路”倡议、“两新一重”战略的深入实施，越来越多的隧道工程亟待修建，为我国盾构TBM发展带来了新的机遇和挑战。为贯彻党的十九届五中全会精神以及根据《中国制造2025》、《关于加快推进生态文明建设的指导意见》等纲领性文件，为践行习总书记提出的关于“推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”的指示以及深入学习贯彻习总书记考察山河智能重要讲话精神，提升我国综合国力和国际竞争力，为加强盾构设计、施工、制造、科研等领域的学术交流，经研究，决定于2021年1月8日—10日（8日全天报到）在长沙召开“全国隧道掘进技术与盾构TBM智能制造技术创新交流观摩会”。会议主题为“践行三个转变，发展智能装备，推进智能建造”，会议设“主旨演讲”“主题报告”“学术交流”“智能装备观摩”“产品展览”等专栏，会议围绕盾构TBM设计、施工及智能制造等方面进行交流，并组织参观山河智能工程机械智能装备，请各单位组织或选派本单位及下属单位有关人员积极参会。现将有关事项通知如下：

**一、会议组织**

主办单位：中国城建土木工程科学技术研究会

承办单位：长沙雁南飞会议服务有限公司

协办单位：山河智能装备股份有限公司

 中铁工程装备集团有限公司

长沙中天交通凿岩技术服务有限公司

中铁十一局集团城市轨道工程有限公司

山东大学

盾构及掘进技术国家重点实验室

长沙市轨道交通集团有限公司

 支持媒体：隧道网

## 二、会议内容

## 1.隧道掘进机多功能化及智能化的发展与推广；

## 2.盾构技术发展趋势与展望；

## 3.长距离隧洞工程设计、施工与管理技术；

## 4.盾构隧道大数据管控创新与实践；

## 5.超大直径水下隧道工程设计、装备研制与施工技术；

## 6.不同地层条件下的盾构与TBM选型；

## 7.大直径全断面掘进装备研制及其新技术；

## 8.TBM施工超前地质预报、刀具磨损监测等新技术；

## 9.盾构TBM施工过程信息化决策支持与智能控制研究创新技术；

## 10.国内外典型TBM施工工程案例应用分析；

## 11.盾构TBM再制造技术；

## 12.岩爆、高地温与软岩大变形等极端地质施工；

## 13.盾构法综合管廊技术；

## 14.矩形顶推技术在综合管廊中的施工应用；

## 15.盾构TBM法施工灾害处治技术；

## 16.隧道地下工程新技术、新方法、新材料介绍。

## 三、参会单位

## 各建设行政主管部门主管领导和相关人员；各公路、城建、市政、铁

## 道、隧道、地铁、轨道交通、人防、水利水电、矿井、工业与民用建筑地下工程等建设、勘察设计、施工、项目总承包、监理、咨询、施工图审查、质量监督、材料生产、建筑工程施工企业等单位主管领导、总工程师和项目管理负责人、项目经理及工程技术人员；高等院校、科研、检测机构和有关协会、学会的相关人员。

## 四、论文征集

## 本次会议面向全行业征集与主题相关的学术报告、论文、科研成果，并择优选用安排会议发言。

## 五、时间及地点

## 会议时间：2021年1月8日—10日（8日全天报到）

## 会议地点：长沙（具体地点详见《报到通知》）

## 会务组将于开班前一周将《报到通知》发给各参会学员，详告报到地点、乘车路线、食宿及日程安排等事宜。

## 六、有关要求

## 请各单位结合自身实际，认真组织，统筹安排，汇总本单位参会人员名单，并填写《全国隧道掘进技术与盾构TBM智能制造技术创新交流观摩会》报名表（见附件），汇总后请以电子邮件方式报至会务组。

## 七、费用及其他

## 会务费：2600元/人（食宿统一安排，费用自理）

## 联系人：王 岚 13693225787（同微信） 电 话：010-86393431

## 邮 箱 ：zgcjwL666@126.com 传 真：010-86393432

## 附 件：全国隧道掘进技术与盾构TBM智能制造技术创新交流观摩会报名表

## C:\Users\wt\Desktop\未标题-2.jpg

##

##  2020年12月8日

## 附件：全国隧道掘进技术与盾构TBM智能制造技术创新交流观摩会报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参会代表姓名 | 性 别 | 部 门 | 职 务 | 手机号码 | E-mail |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 希望和专家交流的问题 |  |
| 发票种类 | □增值税普通发票 | □增值税专用发票 |
| 增值税普通发票开票信息 |
| 单位名称 |  | 纳税人识别号 |  |
| 增值税专用发票开票信息 |
| 单位名称 |  | 纳税人识别号 |  |
| 地 址 |  | 电 话 |  |
| 开户行 |  | 账 号 |  |
| 费用总额 | 万 仟 佰 拾 元整 | ￥： |
| 汇款账号 | 户　名：长沙雁南飞会议服务有限公司开户行：长沙银行股份有限公司营业部帐　号：8000　9115　3108　014 |
| 是否住宿：□是 □ 否房间预 定：□单住 □合住共 计：（ ）个房间 | 单位印章日期： 年 月 日 |

## 注：各参会人员请在报名3日内将相关费用通过银行、支付宝、微信等方式付款，会务组确认到款后将于会前一周发《报到通知》。

## 联系人：王 岚 13693225787（同微信） 电 话：010-86393431

## 邮 箱 ：zgcjwL666@126.com 传 真：010-86393432