

河南省工程勘察设计行业协会文件

豫建设协〔2026〕44号

河南省工程勘察设计行业协会 关于举办“数智筑基，更新向新”AI赋能新型 城市基础设施建设与智能设计交流会的通知

各会员单位：

为落实国家及我省数字中国建设、人工智能赋能实体经济、城市更新、住建行业高质量发展系列政策部署，助推我省市政工程行业数字化、智能化转型，以AI、BIM等数字技术赋能新型城市基础设施建设与存量城市更新提质。当前行业普遍存在设计工具碎片化、数据互通不畅、数字资产复用难、BIM正向设计落地成本高等问题，智能化、一体化设计升级已成行业高质量发展关键。

为搭建行业交流平台，分享AI赋能基础设施建设与智能设计创

新成果，互通数字化转型经验，河南省工程勘察设计行业协会定于2026年10月28日在郑州举办“数智筑基，更新向新”AI赋能新型城市基础设施建设与智能设计交流会。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

数智筑基，更新向新——AI赋能新型城市基础设施建设与智能设计交流会。

二、组织单位

主办单位：河南省工程勘察设计行业协会

协办单位：河南省工程勘察设计行业协会市政专业委员会

承办单位：郑州市市政工程勘测设计研究院有限公司

广联达科技股份有限公司

三、参会信息

会议形式：线下交流（同步开放线上报名）

会议时间：2026年10月28日（星期三）14:30—17:30

会议地点：郑州市市政工程勘测设计研究院有限公司九楼会议厅（郑州市郑东新区民生路1号）

参会对象：各会员单位及本地区市政、交通、综合基建类设计院院长，副院长，总工。

四、主要内容

(一)行业实践分享——郑州市市政工程勘测设计研究院有限公司：城市更新与新型城市基础设施数字化实践

方向：对接城市更新重点工程与新型城市基础设施建设，围绕地下管网、防汛排涝、综合管廊等场景的数字化设计与全生命周期应用开展分享。

(二)行业实践分享——洛阳城市建设勘察设计院有限公司：数智化转型实践

结合存量时代市政设计院经营与转型实际，分享设计单位数字化转型的动因、路径与实践经验，包括管理优化、技术创新与项目应用方面的探索。

(三)行业实践分享——中铁工程设计咨询集团有限公司郑州设计院：BIM 技术赋能新型城市基础设施建设实践

聚焦城市道路、隧道、综合管廊、智慧交通等典型场景，分享 BIM 在市政道路工程中的应用实践。

(四)一体化同源设计与平台实践——数维基建智能设计平台发布

介绍二三维一体化同源设计技术架构，分享国产基建智能设计平台在道路、桥梁、管线等场景的应用实践，并发布“数维基建智能设计平台”，探讨存量设计资产迭代、国产软件适配等行业关切议题。

（五）交流研讨

围绕行业数字化转型热点问题开展分桌研讨与专家答疑，聚焦 AI 应用、一体化同源设计、国产软件适配、存量资产复用等议题，组织参会代表与专家、主讲嘉宾充分交流。

1.城市更新与新城建主线下，历史资产与既有成果的数字化接续（拟）；

2.AI 在市政基建设计生产环节的落地边界：从"会聊天"到"会办事"（拟）；

3.院级数智化转型的推进路径与组织配套（拟）。

五、报名方式

（一）会议报名码：



（二）报名截止：2026 年 10 月 27 日。

六、有关参会事项

（一）本次交流会免费参会，不收取任何费用，交通与住宿自理。

（二）请参会人员于报名截止前完成线上报名登记，会议议程、地点导航等信息将通过报名渠道统一推送。

（三）本次会议设置交流研讨环节，欢迎围绕设计生产、数字化转型中的实际问题携题参会，与专家及同行现场充分交流。

（四）会议资料、课件与后续服务安排，会后通过报名渠道统一发放。

七、联系方式

协会联系人：刘海洋 电话：18638116606

报名咨询联系人：李震 电话：18538923139

