

# 河南省建筑业协会文件

豫建协〔2024〕14号

## 关于举办 2024 中国(郑州)智能建造创新发展论坛暨展示会的通知

各会员单位、相关企业：

为大力发展智能建造，推动建筑业与信息化、工业化、智能化融合发展，助力加快构建现代化产业体系，推动中国建造行业转型升级，提升建设品质，改善城乡人居环境。经研究决定，2024 中国(郑州)智能建造创新发展论坛暨展示会于 2024 年 7 月 7 日-9 日在郑州国际会展中心召开。大会与“第八届中国·郑州筑博会”同一平台举办，旨在促进深度对接交流，保障参展实效，实现规模效应，共享数十万名建筑行业优质采购商资源，吸引更多建筑施工单位、市政工程、

经销代理商、设计师、房产开发商、采购商等群体到会参观学习、贸易洽谈，搭建城乡建设信息化领域供需方一站式绿色展贸通道，现将有关事宜通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：河南省建筑业协会

承办单位：河南省建筑业协会智慧建造专业委员会

河南翔宇展览服务有限公司

河南点吉企业管理咨询咨询有限公司

## 二、展示内容

### （一）绿色智能建造与建筑工业化

- 1、建筑设计、数字技术（BIM）全过程设计。
- 2、智能建造施工、装配式建筑产业基地、装配式部品部件、智能建造试点示范工程。
- 3、建筑数字化、信息化、智能化“云平台”，建筑产业互联网平台，新基建、智慧城市建设等。
- 4、建筑机器人、智能建造装备、建筑工程机械设备。
- 5、EMPC、EPC 等工程总承包模式，全过程工程咨询、建筑工程检测、建筑产品应用场景、综合解决方案等。
- 6、装配式建筑全过程标准化建设试点项目和工程案例。

### （二）建筑安全施工及环境治理装备

- 1、智慧工地与智能化施工装备：智能传感器、智能电子探测系统、吊装机器人、智能压桩机、智能铺路机器人、

混凝土灌装设备、预制建筑施工质量风险管理系统、施工安全智能管控系统、BIM 应用、智慧工地软件、VR 智能头盔、建筑项目可视化、叉车训练、焊接培训、工地环境可视化、三维互动系统、激光全息投影设备、智能穿戴设备、建筑项目可视化、RFID 人员或车辆监控模块等。

2、爬架模板脚手架与安全防护设备：新型智能爬架、盘扣式脚手架、铝模板、木模板、混凝土模板、各种高空施工技术平台、应急救援装备、安全帽、安全带、防护绝缘鞋、防护手套、自吸过滤式防毒面具、登高梯具、防护网、工地用电监测系统。

3、工地环境监测与治理：噪音与振动控制、噪声粉尘一体化检测系统、塔吊降尘系统、水资源再利用收集处理系统、建筑垃圾粉碎机、建筑垃圾车辆清洗设备等。

### 三、时间地点

论坛时间：2024 年 7 月 7 日下午

展览时间：2024 年 7 月 7 日-9 日 展示、论坛、会议；

举办地点：郑州国际会展中心

本次大会是扩大企业品牌、展示创新技术、开拓市场渠道、接洽更多客户、获取行业信息的优质平台。欢迎各企业踊跃参展，共襄盛举，收获商机。

### 四、其它事项

请各位会员及相关单位收到此函后，能够积极组织参加。

本届展览会的参展细则及相关事项请详见“邀请函”及“参展申请表”（组委会办公室另发）。

## 五、联系方式

组委会办公室

联系人：房建华 18736012027（同微信）

钟海涛 13903835055（同微信）

袁 祯 18339807936（同微信）

邮 箱：382046491@qq.com

