

河北省建筑业协会文件

冀建协字〔2026〕91号

关于举办 AI+建筑机器人推广应用百日公益活动的通知

各市（区）建筑业协会、各会员单位及相关单位：

当前建筑业正处在深度变革时期，政府工作报告明确提出“发展智能建造，培育现代化建筑产业链”。2025年8月，保定智能劳务产业园的“智能建造劳务班组”模式入选了住建部第四批《发展智能建造可复制经验做法清单》。为贯彻落住建部和国家发展改革委《关于印发城乡建设领域碳达峰实施方案的通知》，工业和信息化部、住建部等17部门印发《“机器人+”应用行动实施方案》，推动建筑产业工人队伍智能化转型，推广“智能建造劳务班组”模式，我会决定利用100天时间举办“建筑机器人推广应用公益活动”。依托保定智能劳务产业园，培养建筑施工智能作业班组和新时代产业工人，搭建智能建造从人才培养到落地应用的全过程生态体系。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：河北省建筑业协会

承办单位：河北省建筑业协会建筑劳务管理分会

支持单位：保定市住房和城乡建设局、中国建筑业协会中小企业与供应链分会、中国建设教育协会培训中心、中国工程建设标准化协会建筑机器人专业委员会、中国建筑装饰协会软装陈设分会。

协办单位：雄安新区建筑业协会、保定市建筑业协会、保定市智能建造协会、建工港（北京）科技有限公司、青正（保定）科技服务有限公司、易建网科技有限公司、中建电子商务有限责任公司（云筑网）、保定职业技术学院、《建筑工人》杂志社。

二、时间和地点

活动时间：2026 年 8 月下旬至 12 月上旬。

活动地点：保定智能劳务产业园（河北省保定市清苑区发展东路 42 号）。

三、参加活动人员

业务主管单位负责人：组织企业与园区对接《发展智能建造可复制经验做法清单》的“智能建造劳务班组”模式。园

区围绕智能建造劳务班组，从编标准到立证书再到孵班组有完整方案，协助您在本地区推动当地建筑产业工人队伍转型，为行业主管部门推进智能建造工作提供切实可行的实践抓手。

施工企业负责人：观摩 20 多种建筑机器人的真实施工效果，找到适合自己项目的智能建造解决方案，对接已获认证的智能建造劳务班组，了解如何用机器人替代“危、繁、重”工种，降低成本、提升效率。

劳务企业负责人：了解传统劳务向智能劳务转型的完整路径，通过用工平台的“四步走”转型方式，成为智能建造劳务班组驿站，再从用工平台获得分包工程，让自己的企业搭上智能化转型的早班车。

劳务班组长、建筑工人：亲手操作建筑机器人，学习人机协同施工技能，通过培训颁发“建筑机器人操作员”“智能建造劳务班组长”结业证书，开启职业新通道。

高等院校师生：了解“智能建造管理员”“建筑机器人操作员”“智能建造劳务班组长”职业资格证书体系，对接学生考证和就业通道，探讨实训基地合作共建，让人才培养与行业需求精准对接。

建筑机器人供应商：提供 3600 平方米室内教学展厅和 1200 平方米户外实操展区展示产品，面对东盟 11 国采购决策

层，对接建筑施工企业和劳务公司客户，进入智能建造产业链生态。

四、六项主要活动

以"AI+建筑机器人应用"为主题，开展建筑机器人应用培训、现场观摩、实际操作、供需对接等多种公益活动，活动现场配备置了各类建筑机器人展演，机器人操作实行"零门槛、真机练、免费学"的活动方式，全天候开展建筑机器人实操观摩。

（一）中国建筑业协会举办建筑劳务管理培训班（9月4日—5日）

培训对象涵盖各省建筑业协会负责人、建筑施工总承包企业领导、项目部负责人、劳务企业负责人、班组长、建筑机器人厂商、建筑劳务产业园合作共建者。培训内容包括建筑劳务数字化管理、机器人人机协同施工、传统劳务向智能劳务转型方案等。

（二）开展智能建造职业技能培训（9月下旬）

开展“智能建造管理员”“建筑机器人操作员”“智能建造劳务班组长”职业技能培训，并颁发培训结业证书，打造全国首家建筑机器人应用培训基地，建立“建筑机器人操作员”“智能建造劳务班组长”数据库，并向大型施工企业推荐，实

现供需对接。

（三）组织《智能劳务班组管理标准》编制（9--11月）

就《智能建造劳务班组管理与评价标准》面向全行业征集参编单位，共同制定行业标准。

（四）云筑网智能劳务筛选对接培训（9月上旬）

中国建筑旗下云筑网在全国范围内征集 100 家大型劳务公司和 400 个传统班组，参与百日筑基公益行动。对接 100 家劳务公司进行智能化转型，400 个传统班组通过培训升级为智能建造劳务班组。

（五）展演讲座

活动期间保定智能劳务产业园每天上午 9:00-11:30 向参会嘉宾开放展演讲座，展演内容：

展演主题	核心内容
施工现场智能建造管理	以智能建造管理员职业课程为基础，讲解施工现场如何做好智能建造管理
建筑机器人选型指南	如何根据工程类型选择合适的机器人
智能建造劳务班组数字化管理	班组标准化管理、数字化管理工具使用
劳务公司智能化转型	传统劳务公司“四步走”转型方案详解
项目部智能建造一站式解决方案	为施工项目部智能建造提供的服务介绍
智能建造劳务班组优秀样例	典型班组案例介绍、成功经验与模式复制
智能建造劳务班组用工平台	平台功能介绍、供需对接、班组用工管理

（六）全天候建筑机器人实操观摩

2026 年 8 月 21 日—11 月 30 日，每天 9:00-17:00，园区配备 3600 平方米室内教学展厅和 1200 平方米户外实操展区，每日展示约 20 种建筑机器人的实际操作。建筑机器人品类包含地坪施工类、墙面施工类、结构施工类、装饰装修类、测量检测类等，在技术人员的指导下亲自操作体验学习，老师手把手教，随到随学。

五、报名方式

请扫以下二维码报名：



联系人：张佳蔚 15226762352

张俊彧 13901004515

