

2023年:智能建造“郑”在试点

2025年底前,郑州将打造成中西部地区智能建造先进城市

编辑/徐博

到2025年,培育3家以上智能建造产业化基地、50家智能建造骨干企业、30项智能建造示范工程;到2035年,“郑州智能建造”核心竞争力达到国内领先水平。

日前,郑州市人民政府发布《郑州市智能建造试点城市实施方案》(以下简称《方案》),公布了郑州市智能建造试点城市工作的目标、任务。

什么是智能建造?

据介绍,智能建造是数字技术赋能工程设计、生产制造、运输物流、施工装配、可视运维全过程,打造的一个新业态、新产业链。

对建筑业而言,智能建造是指在建造过程中充分利用智能技术和相关技术,通过应用智能化系统,提高建造的智能化水平,减少建造过程对人工的依赖,从而使建造的品质和效率更高,同时,在建筑的全生命周期内实现节材省工、节能减碳的目标。

智能建造还有一个更形象的描述:像搭积木一样装配预制构件,装配式建筑项目能有效减少污染、节约资源和降低成本;外墙喷涂机器人开展高空作业,效率可达人工的3至5倍;楼宇自控系统实时调节室内温度、照明等,让建筑有了“智慧大脑”……

郑州已成全国首批智能建造试点城市

其实,郑州与智能建造的缘分,去年就已经展开。2022年11月,住建部公布了智能建造试点城市的名单,郑州等24个城市成为全国首批智能建造试点城市,积极探索建筑业转型发展的新路径,试点时间为期3年。

当时,省住房和城乡建设厅相关负责人表示,郑州市建筑业保持了健康良好的发展态势,“十三五”以来建筑业总量保持两位数增长,装配式建筑、绿色建筑、BIM建造、数字化建造蓬勃发展,建筑业整体水平不断提升。郑州已经拥有一批智能建造示范工程试点、一批智能建造骨干企业、一批智能建造新技术新产品新服务典型案例,整体产业基础坚实、资源禀赋丰富、新城建成果明显、发展潜力巨大,已具备开展智能建造试点的条件。

智能建造核心竞争力要达到领先水平

建设智能建造试点城市,郑州定下了怎样的“小目标”?《方案》明确了近期目标和远景目标。

近期目标为,2025年底前,以建设中西部地区智能建造先进城市为目标。培育3家以上智能建造产业化基地、50家智能建造骨干企业、30项智能建造示范工程,形成可复制可推广经验清单,基本建成政策体系完善、市场内生机制有效、示范标杆效应明显、市场主体充满活力、质量安全水平明显提升的建筑业智能建造发展体系。

《方案》对远景目标进一步细化,2023年培育10家智能建造骨干企业、5项智能建造示范项目;2024年培育1家智能建造产业化基地、15家智能建造骨干企业、10项智能建造示范项目;2025年培育2家智能建造产业化基地、25家智能建造骨干企业、15项智能建造示范项目。

远景目标为,2035年底前,郑州市建筑业发展质量和效益

全面提升,进一步推动智能建造与建筑工业化协同发展,建筑品质显著提升,企业创新能力大幅提高,高素质人才队伍全面建立,产业整体优势明显增强。郑州市智能建造建筑面积占新建建筑面积的80%以上,大型公共建筑BIM设计占比100%,其他建筑重点部位占比100%,达到建筑工业化3.0,“郑州智能建造”核心竞争力达到国内领先水平。

到2025年,产业链支撑体系基本建立

目标已定,《方案》对重点任务进行了部署,要高标准开展完善政策体系、培育智能建造产业、建设试点示范工程、创新管理机制等规定任务。

《方案》提出,郑州要完善政策体系。积极出台推动智能建造发展的政策文件和中长期发展规划,在土地、财政、金融、税收、科技、评先评优等方面发布实施行之有效的鼓励政策。到2025年,智能建造产业链支撑体系基本建立,重点培育企业初步实现智能建造转型,政策体系基本健全完善,形成可复制政策体系任务经验清单。

培育智能建造产业。2025年底前,初步建成3家以上智能建造产业化基地及相关产业园区,培育发展5个以骨干企业为核心的产业集群,基本形成适应新型智能建造发展需要的产品齐全、配套完整产业生态。

建设试点示范工程。编制智能建造新模式指南文件,制定试点示范项目申报、验收评价及配套激励政策。到2025年培育实现50家智能建造标杆企业、30项智能建造示范工程,以点带面,逐步推进智能建造对建筑企业和项目的覆盖面,发挥示范引领作用,实现建筑业提质增效,高质量发展。

到2025年,智能建造标准化体系形成

除了规定任务,《方案》还提出,积极推进打造部品部件智能工厂、推动技术研发和成果转化、完善标准体系、培育专业人才等自选任务。

在打造部品部件智能工厂方面,围绕预制构件、装修部品、设备管线、门窗、卫浴部品等细分领域,推动部品部件智能工厂建设或改造。到2025年全市推进10家部品部件智能工厂建设或改造,实现部品部件生产技术突破、工艺创新、业务流程再造和场景集成。加快部品部件生产数字化、智能化升级,推广应用数字化技术、系统集成技术、智能化装备和建筑机器人,实现少人甚至无人工厂。

在推动技术研发和成果转化方面,建立产学研一体的协同机制。加大研发平台建设,深化校企合作,建立产业联盟,统筹优势资源,构建研发平台体系(国家级研发平台、省部级研发平台)。支持企业申报国家级研发平台。推进重点项目研发并加强重点领域成果应用。

在完善标准体系方面,成立由相关科研院所、骨干企业、行业协会组成的市智能建造标准化委员会,对接国家及行业标准,建立适合郑州发展的智能建造标准框架体系,推进相关标准编制。到2025年,形成一套基本成熟的智能建造标准化体系。

消费帮你办



65795852

亲爱的车主朋友,如果您遇到消费维权的烦恼,或在生活中遇到困难需要我们的帮助,请您致电“消费帮你办”吧,我们会热情地为您跑腿,解您所难,让您满意。

帮忙微信: 关注“今日消费”微信公众号,在后台留言。



郑州医惠保集中缴费期将截止

编辑/徐博

近日,记者从郑州市医疗保障局了解到,“郑州医惠保”首个保障年度集中缴费期将于3月20日截止。

据介绍,“郑州医惠保”自2022年12月20日正式上线,是一项由政府引导的普惠性商业补充医疗保险。“郑州医惠保”突出普惠性、公益性,不设投保门槛,参保没有年龄、户籍、职业、既往病史、健康状况等条件限制,只要是参加基本医疗保险的职工和居民均可自愿参保。

按照计划,首个保障年度集中参保缴费期将于今年3月20日截止,已参保人员医保待遇享受期将从3月21日生效。提醒符合条件的城乡居民及时参保,避免因错过集中参保缴费期影响相应的医疗保险待遇。

多场招聘会“职”等你来

编辑/徐博

记者从郑州市人才市场获悉,郑州市职业介绍中心联合52就业网于近期举办两场综合招聘会。

据悉,本次招聘会将邀请大中型企业、国企、央企、优秀民营企业等200家用人单位参加。以郑州本地企业和有郑州工作岗位的企业为主,涵盖IT、通信、医疗等多个行业,提供11300余个就业岗位,涉及财务、行政、人事、储备干部、运营等,其中80%以上岗位是在郑州工作和发展。

为使更多的用人单位有机会参与招聘,16日和17日参与招聘的企业基本上不重复。

招聘会举办时间及场馆:

3月16日(周四)-郑州人力资源中心市场(大学中路95号)

3月17日(周五)-中国·郑州人力资源市场(经北二路50号)

咨询电话:0371-56666878 85518661

郑州部分区域停水

编辑/徐博

近日,记者从郑州自来水投资控股有限公司获悉,淮河路(昆仑路—华山路)计划停水36小时。

开始时间:2023.03.15 22:00,结束时间:2023.03.17 10:00

停水区域:淮河路(昆仑路—华山路)道路两侧停水,汝河路以南、宏河路以北、昆仑路以东、秦岭路以西区域局部降压供水。

停水内容:

本次停水为配合轨道交通6号线秦岭路站给水回迁工程,郑州自来水控股有限公司拟对淮河路(昆仑路—华山路)道路两侧实施停水,预计持续36小时,停水影响:祥和仓库、卧龙城三期工地、华山路83号院等。伴随此次计划停水,汝河路以南、宏河路以北、昆仑路以东、秦岭路以西区域局部降压供水,请位于停水、降压区域的用户提前做好储水准备。如有其他疑问,请拨打供水热线67680000。

主管 河南日报社
 主办 河南日报报业集团有限公司
 出版编辑 河南今日消费文化传媒有限公司
 总经理 王 饶
 总编辑 王熙珩
 副总经理 王春利 刘磊 阮卫

发行中心主任 张磊
 采编总监 杜军
 主编 刘亚飞 朱军
 首席记者 杨超 刘林海 徐博
 记者编辑 陆沛 李军 谷苗苗
 赵涵清 周红艳 苗玉硕
 美编 崔娟娟

零售价 5元
 全年订价 220元

订刊热线 0371-65795901
 发行 今日消费发行部
 印刷 河南日报报业集团印务中心
 国内统一刊号 CN41-1364/F
 广告经营许可证 4100004000129
 电话 400-114-0371
 传真 0371-65795265
 地址 郑州市农业路东段28报业大厦1608室
 邮编 450008
 本刊常年法律顾问
 河南裕达律师事务所首席律师 王廷玉
 电话:13949008519