

清潩河游园沿线桥梁桥下园路贯通工程建设顺利

# 今年10月底， 清潩河8座桥梁将拥有桥下通道

目前，许由桥工程和梦幻铁路桥工程基本完工

□记者 吕正子 通讯员 冯静

清潩河游园沿线桥梁桥下园路贯通工程为我市中心城区百城建设提质工程项目之一，旨在为清潩河上的8座桥梁增设桥下通道，使清潩河游园连为一体，方便市民通行。

该工程包含8个子项目，分两期实施。目前，许由桥工程和梦幻铁路桥工程已基本完成。今年10月底，8个子项目将全部完工。

## 许由桥下园路已成型

6月8日下午，天气酷热。市区南部清潩河西岸，一条由红色透水砖铺成的游园道路在绿柳红花间由北向南蜿蜒。至许由桥下后它没有停止，而是从桥下穿了过去。

这条游园道路有2米宽，东侧是刚安装好的青石栏杆，栏杆上有以竹子为主题的浮雕；右侧是1米多高的台子，表面铺着青石板，侧面则砌着凹凸不平的装饰石材。台子上还装着十几盏装饰灯，几名工人正在对它们进行调试。这里便是清潩河游园沿线桥梁桥下园路贯通工程施工现场。

市市政实业集团有限公司的马保生是这里的现场负责人。据他介绍，已开工的几个项目中，这里的建设进度是比较快的，目前已基本完工。

按照设计，许由桥下的清潩河两岸都要修建园路。其中，西岸园路长146.3米、宽2米，东岸园路长149.7米、宽1.5至2米。

许由桥在建造时并未预留桥下人行通道修筑空间，两边均为黄土护坡。施工人员在护坡上挖出修建园路所需的空间，并将园路以上的护坡修整为台子。台子内填充了基配碎石，侧面修成挡土



6月8日晚，许由桥下新建成的园路。记者 吕正子 摄

墙。“侧面凹凸不平的装饰石材叫自嵌式挡土墙砌块，既可保护后面的土体，又美观大方！”马保生说，按照工程设计，河西岸的挡土墙长83.5米、高1.4米，河东岸的挡土墙长76.4米、高1.1米。

为了方便市民通行，施工人员还在东西两岸的挡土墙上各安装了12盏LED装饰灯。夜间，它们会发出米黄色的光，光线明亮柔和。

## 8个子项目分两期实施

清潩河为流经许昌市区的最大河流，“五湖四海畔三川”水系格局中的“三川”之一。历经多年的修整，清潩河游园

已成为许昌的名片和市民休闲娱乐的好去处。然而，清潩河上的多座桥梁，尤其是通车时间较早的桥梁并未修建桥下园路。这对清潩河游园形成了分割，导致清潩河游园步行通道不畅通。

为解决这一问题，我市相关部门上马了清潩河游园沿线桥梁桥下园路贯通工程，并将其确定为中心城区百城建设提质工程项目之一。该项目由市住建局负责实施，投资由市财政承担。

清潩河游园沿线桥梁桥下园路贯通工程共包括8个子项目，由北至南分别为天宝桥工程、八龙桥工程、八一桥工程、建安桥工程、前进桥工程、新兴桥工程；清潩河东岸正在修建园路；西岸完成道路垫层施工，正在安装护栏。

程、梦幻铁路桥工程、许由桥工程。

为了避免大面积施工影响市民的生活，施工人员将8个子项目分为两期实施。一期实施5个，分别为天宝桥工程、八龙桥工程、新兴桥工程、梦幻铁路桥工程、许由桥工程；二期实施3个，包括建安桥工程、八一桥工程、前进桥工程。

## 8座桥梁，8个方案

实施桥下园路贯通工程的8座桥梁，因设计方案不同，所以桥下的情况也不一样。清潩河游园沿线桥梁桥下园路贯通工程上马之初，设计人员针对8座桥梁的实际情况设计了不同的方案。

除许由桥外，天宝桥将实施桥下园路局部改造，铺设透水砖，并安装装饰灯，桥板底部刷灰色真石漆。八龙桥将进行局部处理，桥底刷米黄色真石漆，桥下破损严重的护砌将拆除并更换为透水砖。新兴桥需新修桥下园路及护栏，园路长430米、宽2.5米。梦幻铁路桥需新修桥下园路，园路长190米、宽2.5米。建安桥将修建桥下栈道，栈道宽2.5米、长50米。八一桥将铺设过路箱涵并连接两侧游园道路，箱涵长40米、宽3.5米、高2.6米，西岸与东岸处理方式一致。前进桥将铺设过路箱涵，其规格与八一桥一致。

目前，一期工程的5个子项目已全部开工。许由桥工程、梦幻铁路桥工程基本完工。八龙桥工程：已刷完真石漆，正在采购护坡浮雕。天宝桥工程：清潩河东岸完成土方回填，正预制道缘石，西岸正在进行护坡土方回填。新兴桥工程：清潩河东岸正在修建园路；西岸完成道路垫层施工，正在安装护栏。

今年10月底，8个子项目将全部完工。

# 新基建，让百姓“漫步云端”的生活更美好

今年，我市将布局一批5G、大数据中心等新型基础设施项目

本报讯（记者 张铮）今年建设5G基站1500座，新能源汽车充电桩达到2800个……新基建，让老百姓“漫步云端”的生活更方便。6月7日，《许昌市大数据产业发展实施方案》出台。我市发力新基建，抓紧布局一批5G、大数据中心等新型基础设施项目。

## 何谓新基建？

何谓新基建？日前，国家发展改革委明确，新基建是以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系，具体包括信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施3个方面，涉及7个领域（5G基站、特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能和工业互联网）。

刚刚出台的《许昌市大数据产业发展实施方案》中提到，我市要加快构筑大数据产业发展高地，培育新兴战略性信息产业、人工智能产业，支持云计算

相关技术研发和开发、物联网关键技术、区块链相关产业发展，布局高端前沿性信息产业，引进超算领域龙头企业，重点推进华为鲲鹏生态基地建设，打造鲲鹏产业集群，规划建设鲲鹏生态创新示范园区等。

围绕黄河鲲鹏产业生态体系推动产业集聚，构建以黄河鲲鹏为基础的新一代信息技术生态体系，加快形成“Huanghe”牌服务器和PC机系列化、规模化生产能力，引进、培育产业链关键材料、核心元器件、专用设备配套企业，打造鲲鹏产业集群，提升新时代许昌信息产业综合竞争力。

## 我市的新基建新在哪里？

那么，我市的新基建新在哪里？

今年，推进人工智能预智能制造创新中心（三平台一中心：人工智能应用平台、人工智能开发平台、人工智能孵化平台、人工智能展示中心）建设，加快推动人工智能人才培养、人工智能生态构建、智能制造业务应用。到2022年，初步形成具有许昌特色的人工智能产

业生态，打造许昌智慧城市新名片，吸引人工智能产业链相关企业在许昌落地。

支持禹州市实施2020年大数据产业发展“571”行动计划和魏都区互联网科技园建设。利用许昌卷烟厂原址的土地、厂房，规划建设魏都区互联网科技园，围绕软件开发、电子商务、人工智能、大数据、区块链、新媒体运营、智能制造、互联网金融、5G应用研究、同城配送等九大板块，建立以“孵化+金融+云服务”为特征的创业服务生态系统。

建设城市智慧大脑，充分整合云计算、视频、大数据、融合通信、地理信息、物联网和人工智能等新ICT技术，构建一体化共享平台。

## 5G将在多个领域得到运用

加快5G网络建设，利用国家支持新基建的契机，大力推动5G规模组网，编制5G基站建设专项规划，开展5G示范应用；按照“规划先行、需求引领、市场化合作”的原则，逐步扩大5G信号覆盖范围。2020年，建设5G基站2000

个，持续完善城区、重点区域5G网络覆盖的同时，延伸5G网络覆盖至所有县城。2022年，在许昌全市区域内实现5G信号全覆盖，推动5G在工业企业中的应用部署，带动相关产业链发展。

利用许昌成为推动工业互联网创新发展节点城市的有利条件，加快推动企业“上云”；2020年，聚焦中小企业数字化转型需求，建设工业互联网行业应用平台，推动1000家工业企业“上云”；2022年，“上云”企业达到5000家。

在传统供应链金融的基础上，融入区块链技术，依托互联网、大数据、人工智能等手段，充分发挥政府的组织和资源优势，为许昌市中小企业打造功能完备、融资高效的“区块链+智慧金融”服务平台。

完善城市综合管理服务平台建设，2020年至2022年推动一批智慧环保、智慧城市、智慧交通、智慧医疗、智慧教育等大数据应用示范工程，使信息化建设成果惠及百姓，增强百姓的获得感、幸福感。