

石家庄全力升级基础设施构建韧性城市

□通讯员 王尧

家里的水压，更稳了；燃气灶上的火苗，更旺了；雨季城市的路，更通畅了。这些可感知的变化，共同诉说着一座城市内在修行的转变——它的筋骨更强健，脉搏更有力，韧性正成为其发展的鲜明底色。

“十四五”期间，石家庄市持续开展城市更新行动，聚焦市政基础设施短板，不断提升城市品质，精雕细琢完善城市基础设施。随着一系列工程的相继完工，那些曾经困扰市民的用水烦恼、安全隐患和内涝之忧，正被稳稳地解决。石家庄，用扎扎实实的举措，换来了城市运行效率与安全系数的双重提升，也为未来的发展撑开了更广阔的空间。

供水管网获新生 居民用水更安心

1月5日，临近中午，家住滨东小区的居民孙女士正在厨房里忙活，水池里洗着刚切好的青菜，清凉的自来水顺着水龙头汩汩流出，水流又急又稳。“自从管网改造升级后，用水比之前稳定多了。”孙女士乐滋滋地说。

为进一步优化区域供水条件，提升居民用水品质，2025年，石家庄对师范街（工农路—槐安路）段的老旧供水管网实施了全面更新。工程采用了在原有管道内衬PE管道的先进非开挖修复工艺，不仅缩短了施工周期，减少了对市民出行的影响，更显著提升了修复后管道的整体承压能力、密闭性及耐久性。改造完成后，沿线居民家中水压不稳等问题得到有效解决。

居民用水体验的提升，源于石家庄市持续深入推进的老旧供水管网改造工程。“十四五”期间，石家庄将保障和改善民生作为重点工作，着力破解城市发展中的堵点难点，老旧供水管网改造升级正是其中一环。

石家庄水务投资集团有限责任公司相关负责人表示，“十四五”以来，石家庄城区新建管网及老旧管网改造工作已完成177公里，超额完成既定目标。这项基础设施的提质升级，有效扩大了供水覆盖范围，稳定了区域供水压力，增强了城市供水系统的韧性和安全性，为城市高质量发展提供了坚实基础。

着眼未来，石家庄市在完成管网硬件改造的基础上，正积极谋划供水系统的智能化升级。后续，计划为供水管网加装噪声监测、压力监测等智能感知设备，构建实时监测网络。这一举措将有效替代传统人工巡检听漏方式，更好地监测管网的材质、埋深、走向、管径、供水压力、漏损等情况，快速准确掌握全市供水运行状态，提高供水效率。

一条条改造升级的供水管道，正如强劲

的毛细血管，为城市发展注入源源不断的活力，也让市民的用水体验更加优质安全。

燃气管网添智慧 居民用气更安全

位于中华北大街与新苑路交口附近的新苑小区目前已经全面完成了燃气管网的更新改造。步入该小区，记者看到，一根根崭新的天然气管道在小区楼房外立面延伸相连，并通到了居民家的厨房。

“我们小区的燃气管道用了10多年了，担心管道老化。现在经过更新改造，不仅更安全了，炉灶的火也比原来大了。”居民李阿姨的脸上洋溢着安心的笑容。

燃气安全是城市生命线工程的重要组成部分，直接关系到人民群众的生命财产安全。为系统提升城市燃气安全保障水平，石家庄全面开展老旧燃气管网改造，重点对材质落后、使用年限长、运行环境存在安全隐患的庭院管网进行更新，消除因管网老化、锈蚀导致的泄漏风险，提升管网运行的安全性和效率。

改造工程采用了架空卡压式碳钢管道，减少了大规模开挖对小区路面的破坏，安装便捷且密封性好，更便于日后巡检维护，泄漏时燃气不易积聚，安全性高。对于必须埋地的主供气管道，则采用抗腐蚀性强的PE聚乙烯管道，并配套安装智能感知设备，实时监测泄漏和第三方施工破坏风险。此外，在立管改造中，同步加装物联报警器及联动的切断阀，为户内安全增添“双保险”。

在全力推进老旧燃气管网改造的同时，石家庄也持续做好液化气用户端的安全保障。2025年以来，一批物联报警器悄然走进全市约23万户液化气居民用户的厨房，成为守护安全的“电子哨兵”。

“装了这套新设备，一旦液化气罐发生泄漏，它能自动切断气源，手机也能收到短信提醒，心里踏实多了。”留营华苑小区的崔女士对家中新安装的装置赞不绝口。这套由物联报警器与自动切断装置组成的系统，能够24小时不间断监测空气中液化气浓度。一旦浓度超标，即刻发出报警，并瞬间自动切断气源，从源头上阻止继续泄漏。

为液化气用户安装物联报警器及自动切断装置是石家庄市2025年十件民生实事项目之一。液化气罐因其储存介质的特殊性，泄漏风险不容忽视。目前，该项目已全面完成安装工作，为这些家庭构建起一道坚实的“智慧防护网”。配套建设的液化气综合监管平台，可实时监测全市所有已安装设备的运行状态，接收报警信息并立



“十四五”以来，石家庄城区新建供水管网及老旧管网改造工作已完成177公里，超额完成既定目标。着眼未来，石家庄市在完成管网硬件改造的基础上，正积极谋划供水系统的智能化升级。后续，计划为供水管网加装噪声监测、压力监测等智能感知设备，构建实时监测网络

为液化气用户安装物联报警器及自动切断装置是石家庄市2025年十件民生实事项目之一。目前，该项目已全面完成安装工作，为这些家庭构建起一道坚实的“智慧防护网”。配套建设的液化气综合监管平台，可实时监测全市所有已安装设备的运行状态，实现从泄漏感知到预警、处置的快速闭环管理

目前，石家庄城区排水管网已逐渐形成雨污分流排放体系。四支渠、五支渠、总退水渠、东环南延和滹沱河为全市排水防涝的退水通道，雨水最终排入城市南部的洨河及北部滹沱河；污水则通过桥西、桥东及滹沱河污水处理厂处理后排出

即通过短信通知用户，实现了从泄漏感知到预警、处置的快速闭环管理。平台还能对海量报警数据进行分析，精准把握风险规律，为后续制定长效安全管理政策提供数据支撑。

排涝体系强筋骨 降雨应对更从容

城市的韧性，不仅体现在日常的稳定供给，更体现在强降雨天气下的从容应对。完善排涝体系，就是强健城市“肌体”，让其能“呼吸”、有“弹性”。

站在东南退水明渠眺望，视野豁然开朗。这条全长31.14公里的“城市排水动脉”，于2025年6月底前建设完成。

作为全市防汛排涝体系的重要一环，东南退水明渠项目起点为环城水系，环山湖支线起点为环山湖，终点为洨河，途经石家庄高新区、石家庄市栾城区、赵县，最大排水能力达165立方米/秒。项目有效解决东二环沿线区域等180平方公里的雨水排放出路，为城市安全度汛筑牢屏障。

在工程设计上，东南退水明渠项目注重生态效益与防洪功能的结合。部分渠段采用为混凝土结构，光滑平整，确保雨水高效下泄。部分渠段则创新采用石笼网工艺，利用石块砌筑的生态透水结构，达到雨水自然下渗的效果。这些“石头笼子”不仅可以促进雨水下渗、补充地下水，在暴雨高峰期还能发挥“缓冲带”作用，削减雨水径流峰值，减轻排水系统瞬时压力。同时，石

笼的多孔结构还为植物生长提供了空间，随着时间推移，人工渠道将自然演变为一条生态廊道，实现从传统排水设施到绿色基础设施的多功能升级。

而在城市西部，四支渠（新华路—南泄洪渠）工程则采用暗涵形式，在地下悄无声息地承担起排涝重任。该渠道总长5.1公里，设计流量64立方米/秒，有效解决了西部城区13.9平方公里的排水出路。

目前，石家庄城区排水管网已逐渐形成雨污分流排放体系。四支渠、五支渠、总退水渠、东环南延和滹沱河为全市排水防涝的退水通道，雨水最终排入城市南部的洨河及北部滹沱河；污水则通过桥西、桥东及滹沱河污水处理厂处理后排出。

为确保排水管网畅通高效，石家庄持续加强管网日常维护与精细化管理，确保管道无溢冒、排水畅。在雨季和汛期前，增加巡查频次，做到隐患早发现、早处置。

在应急能力建设方面，持续开展防汛隐患排查，对发现的问题建立清单台账，明确责任，限时整改销号。同时，不断完善防汛预案，细化应急响应流程，加强抢险队伍建设和物资储备，确保一旦发生突发情况，能够迅速启动应急响应，第一时间赶赴现场，科学制定抢修方案，并做好现场安全防护，保障人民群众生命财产安全和城市正常运行。

城市筋骨更强健，发展脉搏更有力，韧性底色愈发鲜明。展望未来，石家庄将持续完善基础设施，为高质量发展奠定坚实基础，守护好每一位市民的幸福生活。

石家庄

新闻

执行主编：周毅玲
责任编辑：张云凌
视觉编辑：张玉旭
E-mail: ccxmtsjsz0311@163.com

速 递

石家庄正丰矿·段家楼 沉浸乐园获行业标杆奖

本报讯（记者康义涵）携程2025行业标杆奖于2025年年底揭晓，石家庄正丰矿·段家楼沉浸乐园成为石家庄2025年度唯一获此奖项的文旅项目。

正丰矿·段家楼建筑群是第七批全国重点文物保护单位及第二批国家工业遗产，始建于1913年，是华北近代工业文明的重要实物见证。为“活化”正丰矿工业遗址建筑群，石家庄文旅集团摆脱传统的观光模式，打造了“建筑即舞台、历史即剧本、游客即主角”的深度沉浸式体验产品。深挖近代史与正丰矿（解放第一矿）档案，严谨考据，开发了《正丰印记》《五四风雷》《天下迎春》《国士无双》等多部沉浸式“剧游”。所有故事均基于真实历史背景与人物改编，让游客在角色扮演与剧情推演中走入历史深处，实现工业遗产和红色教育的“活态”传承。

晋州将老年意外险纳入民生实事

本报讯（记者马静 通讯员邢园园 张文伟）面对人口老龄化趋势，石家庄市聚焦老年群体医疗保障需求，自2024年起创新实施老年人意外医疗补充保险项目，并将其连续两年列为晋州市政府民生实事，推动惠民政策精准落地，切实提升老年人获得感与幸福感。

该项目由晋州市医保局统筹推进，通过公开招标确定承办机构，采取财政与个人共同筹资模式，重点对老年人意外身故、意外残疾及意外医疗费用提供保障。2024年度，全市共有58525名老年人参保，保障期内累计赔付276件，赔付总金额60.24万元。

两年来，政策已累计覆盖超十万人次，显著减轻了老年人意外医疗负担，增强了家庭抗风险能力，成为“十四五”期间晋州民生保障水平持续提升的生动体现。

石家庄“人防+技防”管护城市照明



工作人员正在通过城市照明监控平台实时监测电流、电压等指标。

本报记者 张超 摄

本报讯（记者张超 通讯员闫经纬）石家庄市城管局城市照明管护中心持续深化“人防+技防”融合模式，常态化开展照明设施排查整治，让市民出行更安心。

“我们根据照明行业特点和管辖区域划分管理网格，实行分片分区包干制度，按照‘重点区域+主干道’‘次干道’‘小街巷’三个等级，每晚亮灯后，通过人员现场巡查和平台监控数据监测相结合的方式，确保各类城市照明故障早发现、快处理。”该中心维护科工作人员李宏伟1月5日介绍。

在监控中心，巨大的电子屏幕上实时跳动着全市照明设施的运行数据，这里是城市照明的“智慧大脑”——城市照明监控平台。工作人员可以通过平台实时监测电流、电压等指标，借助大数据分析开展系统巡测。

扫码看视频

石家庄高新区蒸汽管网项目一期工程开工

本报讯（记者朱昊明）1月7日上午，石家庄高新区举办蒸汽管网项目一期工程开工仪式。

石家庄高新区蒸汽管网项目一期工程总投资约2.99亿元，总长度26.63公里，贯穿生物医药园、电子信息园、循环化工园三大核心产业园区，覆盖高新区全域。项目计划今年3月底建成投用，首年即可供应蒸汽136万吨，可替代天然气锅炉60余台，每年为企业降低用能成本1.2亿元以上。项目主要沿金石厂路—石炼中街—化工中街—东三环等关键路径敷设，形成覆盖广泛的供汽网络。沿途将蒸汽直接供给华普医药、绿叶嘉奥、巨石生物、远征药业、石家庄四药、以岭药业等重点企业，满足其生产用汽需求。

石家庄裕彤体育商业广场绿色低碳转型取得新突破

本报讯（记者康义涵）1月5日，石家庄裕彤体育商业广场合同能源管理项目通过河北省建筑节能科学研究所评审，获评“二星级高效机房”认证，标志着石家庄在大型公共体育场馆绿色低碳转型领域取得新突破。该项目由石家庄能源投资集团承建，项目通过引入绿色建筑理念与数字化技术，对原有高耗能设备进行了全链条升级。项目有效解决了能源浪费问题，大幅提升了运维效率与响应速度，为大型场馆的绿色低碳运营提供了可复制经验。



扫码看视频



日前，“泽州万像——古代彩塑壁画艺术展”在石家庄市博物馆开展。本次展览跨越唐、宋、元、明、清五个朝代，汇聚了90件（套）彩塑、壁画及相关技艺展品。展览持续至3月8日。

新华社发（陈其保 摄）

省会片区建设激活城市发展新引擎

□通讯员 宋钧



正在加紧建设的高铁片区。张震 摄

高铁片区，千米长的如意彩虹空中走廊蜿蜒舒展，在光影间绘出一道活力弧线；太平河畔，梅岭春早、夏华园等公园建成开放，一幅生机盎然的滨水画卷正从容铺展……

2025年，石家庄市坚持把城市作为有机生命体系统谋划、作为一个整体艺术品精雕细琢，推进城市更新走深走实，高铁片区、太平河片区等六大片区建设取得阶段性成果，城市品质实现跃升，发展动能持续增强。

精雕细琢打造“城市客厅”

在石家庄火车站区域，经过高标准建设的高铁片区，如今已璀璨蜕变。

高铁片区，北至东平路、南至仓盛路、东至建设大街、西至滨河街，由商务核心区、青年创业园、商业聚集区三部分构成，总占地面积11925亩，规划建设石家庄“城市客厅”，打造集交通枢纽、商务办公、文体休闲、生态居住等多功能于一体的综合性片区。

“这里运动设施齐全、功能完善，设备也在不断更新。如今，来这里打球的不仅有咱们这儿的，还有很多外地的游客，大家都觉得体验感超棒！”正在高铁片区中央绿色体育公园网球场打球的市民高晓亮说，过去这片区环境脏乱，现在高标准建设的中央绿色体育公园成了许多人健身休闲的好去处。

每到夜晚，绚烂的如意彩虹桥上，七彩的灯光与音乐的律动相呼应，让彩虹桥如同一把“七彩如意”悬浮在空中，成为石家庄一道迷人的风景线。这条长1070米的“空中走廊”，将中央绿色体育公园4个功能分区串联成一个整体，便于市民通行于各个运动区域之间，俯瞰多姿多彩的公园美景。

太平河畔铺展优美画卷

漫步在河畔，太平河片区美不胜收，一幅精雕细琢的宏伟蓝图正逐渐清晰。

太平河片区，位于体育北大街以西、古城东路以北、胜利北街以东、滹沱河南岸以南，总规划用地面积约8300亩，按照拉开城市发展框架、提升城市发展能级的目标，倾力打造石家庄拥河发展的起步区、示范区和引领区。

市民李建华带着女儿在崭新的健康步道上慢跑，微风拂面，绿意盎然。“以前这边可没有这么舒心的跑道，现在设施完善、风景也好，成了我们全家周末放松的首选地。”他笑着告诉记者。

登上卧虎山公园揽胜阁，这里是太平河片区的制高点，河岸景观尽收眼底，一派山水相依的风光雅韵。如今，揽胜阁景点已全面开放，成为广大市民游玩的好去处，也是外地旅游爱好者的网红打卡地。

夕阳西下，河面波光粼粼，远处学府桥

的倒影随波轻荡，欢声笑语沿着河岸一路流淌，绘出一幅生动宜人的都市休闲画卷。

片区建设拔节有声

强力推进高铁片区、太平河片区、留营片区、和平东路片区、龙泉湖片区、东南三环片区等六大片区建设，对于更好满足人民对美好生活的向往、推动全市经济社会高质量发展具有重要意义。

眼下，高铁片区建设正在马不停蹄地进行中。塔吊林立、机器轰鸣的场景遍地开花，呈现出一片热火朝天的施工景象。

如今的高铁片区32号地块“城市客厅”项目，建筑整体的玻璃幕墙安装已全部完成，好似披上了一件璀璨的“外衣”，在阳光下熠熠生辉，现代气息扑面而来。按照计划，该项目酒店将于2026年投入使用。

目前，高铁片区内15个在建商业地块中，已有12个项目进入地上施工阶段，35号地块西塔楼、26号地块等项目已实现封顶。这批涵盖总部经济、科创孵化、高端商务等多元业态的项目，未来将形成极具规模的楼宇经济集群，为片区注入持续发展动力。

在太平河片区合生汇项目施工现场，工程车来往穿梭，工人们在各自岗位上紧张作业，40—44号、48号地块正在加紧进行主体结构施工。“目前，40—44号地块已有4栋楼实现主体封顶，48号地块已施工至‘正负零’。”施工现场相关负责人告诉记者，该项目建筑面积约29.74万平方米，包含酒店、酒店式公寓、购物中心、商业街等，未来将引入多种泛文娛体验业态，充分利用滨水地理优势，打造高端复合型滨水潮玩娱乐目的地，助力太平河片区发展。

太平河片区住宅项目开发也正在同步高效推进中。南岸15个住宅项目进展顺利，150余栋住宅楼主体结构已全部封顶，其中首开高品质住宅一期项目已圆满交付，一片现代化住宅集群正在太平河畔加速成型。

与此同时，按照“宜商则商、宜居则居、宜路则路”原则实施的留营片区、工业遗产与文化旅游深度融合的和平东路片区，现代化产城融合发展的东南三环片区，定位为城市发展“后花园”的龙泉湖片区等正在紧张有序地建设中。