



完善基础设施体系 数字化赋能城市建设

济南起步区聚力打造“三座城”

□ 本报记者 申红 刘飞跃 胡沥中

地下合理利用城市空间

地下一座城是立体城市。济南起步区着力创新城市发展方式，特别是在市政综合配套设施规划布局建设方面，通过综合利用地下空间，让市政配套在服务城市发展的同时不干扰群众生活。地道、综合管廊、再生水处理中心、垃圾中转站等一系列市政基础设施将地面留给城市空间、留给市民群众，便是“宜居”之缩影。

“不上天，只入地”是黄河大道的特色之一。从济乐高速与黄河大道交叉口驱车往东，可以直接进入黄河大道地道直通会展中心等地标，地道内宽敞明亮，没有红绿灯限制，不仅能提高车速，还能避免雨雪天行车带来的困扰。同时，相比高架桥，地下道路占用土地较少，车辆噪声和废气对两侧基本没有影响，大大降低对两边地块的割裂影响，与周边景观融合度更好，为未来城市规划留下了较大空间。

目前，萃清路综合管廊主体结构已全部完工，各类管线正在陆续接入。该综合管廊

内部高度超过3米，最宽处可达4米，主要接入给水、中水、热力及通信管线。“采用分舱设计，不同类型的管道互不干涉，以后无论哪种管线出现问题，工作人员都可以快速进入管廊，锁定问题并解决。”中交一公局第三工程有限公司项目负责人彭志锐说。

起步区总部经济区污水处理厂、智能制造产业园污水处理厂正在建设之中。据悉，两座污水处理厂均采用生态友好、集约用地的全地下双层加盖污水处理厂形式建设。地面之上，则通过简约大气的建筑风格与景观相融合打造景观健身公园，化“邻避效应”为“邻利效益”，化“生态负资产”为“生态正资产”。

“云端”打造数字孪生城市

起步区市民中心南侧的济水路上，青灰色路灯看上去与普通路灯并没有多大区别，但灯杆内部却大有文章。这些路灯不仅具备道路提供良好照明的功能，还搭载视频监控、LED显示屏、一键报警、环境监测等功能模块，能够将数据传送到软件管理平台。智慧路灯，是起步区智慧城市建设中的关键一步。

2022年，济南起步区加快新型智慧城市建设，探索运用“BIM+CIM”技术打造数字孪生城市系统，新型智慧城市运营指挥中心及绿色数字城市平台开始试运营，全智慧眼、全域联动的“一网统管”服务平台基本形成。

济南起步区加快搭建城管智慧平台，融入新型智慧城市和数字孪生城市理念，让大城管步入“云端”。目前，智慧化大城管平台框架基本建成，建筑垃圾全流程管理系统建设完毕。

起步区不仅要实现城市治理“上云”，还在推进产业“上云”。京东（山东）数字经济产业园内，2023年年货节系列活动正火热开展。该活动是起步区“黄河大集”线上活动的重要组成部分，整个活动上线10余天销售额超5000万元。

作为济南起步区打造的重点园区之一，京东（山东）数字经济产业园以数字技术为核心驱动力，协同打造智能物联和线上经济相关产业生态，打造产业高度聚集的数字数字经济生态高地。目前园区已集聚互联网、大数据、人工智能、电子商务、直播等类型企业300余家，初步形成数字经济规模影响力。



地上搭建城市发展框架

近日，位于济南起步区的省、市重点工程——山东大学第二医院起步区新院（一期）项目建设现场，一派热火朝天的忙碌景象。项目主体已实现封顶，一座现代化医院拔地而起，成为崔寨组团的又一座新地标，建成后将为黄河北提供优质的医疗资源。

根据《济南新旧动能转换起步区发展规划（2021—2035年）》，起步区设定了“五年成形”的目标，所谓的“成形”就是有了展示城市形象的地面建筑，这需要立体化的交通网络，需要完备的市政基础设施，需要丰富的服务配套，也需要高能级的产业园区。

“成形”需要搭建城市框架。2022年，济南黄河凤凰大桥通车，通往起步区的轨道交通7号线正式开工，济南黄岗路穿黄隧道等3处跨河桥隧有序推进，黄河大道一期（青银高速南段）、国道309改造等建成通车，累计开工市政道路150公里，便捷高效的片区路网架构已现雏形。

起航实验小学启用，省实验中学鹊华校区开建……济南起步区全面启动了水电气热污等市政站建设，大桥燃气热源厂具备使用条件，大桥水厂、引爆区再生水厂和崔寨再生水厂等加快建设，济南黄河体育中心等公共服务项目加快推进，支撑起步区未来发展的基础设施越来越牢固。

产业园区是产业发展的重要载体，同时也是城市的重要组成部分。2022年，起步区中新经济科创园、数字经济产业园、国际标准地招商产业园等启用运营，拥有自主知识产权的20兆瓦燃气轮机实现商用，累计签约高端优质项目141个总投资3300亿元。比亚迪新能源车2022年年初建厂、同年年底下线。

起步区累计开工
安置区建设651万平方米

□ 记者 胡沥中 报道
本报济南讯 近日，记者从济南起步区获悉，目前起步区规划的12处安置项目，已启动11处；累计开工面积651万平方米，已建成移交23万平方米，355万平方米正在进行基础和主体施工。

为保证安置项目建设“加速度”，起步区在安置区建设中，各参建单位加大人力、机械投入力度，克服项目建设过程中的各项困难和制约因素，在保证高质量的前提下，全面提速建设。起步区安置区建设管理部有关负责人介绍，目前大桥街道西安安置区已基本满足交付条件，卫生间及厨房的瓷砖已铺好，水、电、气、热、网络等基础配套全部配齐，房间内马桶、太阳能、橱柜等居家设施一应俱全。

起步区积极落实“六个城市”建设要求，在安置项目规划设计及建设施工全过程中，通过全面推动绿色建筑，积极推广节水器具应用、海绵城市设计，开展安置区文化主题景观专项方案设计，致力于打造绿色、节水、宜居社区。

“起步区所有的安置房项目都严格按照《绿色建筑评价标准》进行设计，并达到二星标准，满足‘低能耗二星绿色建筑及建设亮点’，建设过程中采用BIM技术，达到‘一张蓝图绘到底’的要求。”安置项目相关负责人表示。

起步区还在安置片区系统谋划布局15分钟便捷社区生活圈，高品质配套教育、医疗、养老、综合服务设施。其中，大桥安置房西区内，配套幼儿园、体育馆已完工。

起步区首家非国有博物馆 设立成功备案

□ 记者 刘飞跃 报道
本报济南讯 近日，济南起步区清宁民俗文化博物馆获省文化和旅游厅设立批复后，正式备案成功。作为济南起步区首家非国有博物馆，清宁民俗文化博物馆填补了起步区博物馆体系空白，对于推动博物馆工作快速发展具有重要指导意义。

据悉，清宁民俗文化博物馆由刘德港、史德平共同发起成立。博物馆前身为清宁书院，建成于2018年。馆内现配有藏品展厅、书画创作室、国学讲堂等必备场所，展区面积260平方米，藏品数量221件，藏品主要是与清宁村当地人民生活、生活相关的藏品。

同时，博物馆内设立山东省人文学术研究院济南新旧动能转换起步区分院、山东大学国家大众创业万众创新示范基地等9处实践基地，周边配套生态产业园、国防军事体验馆等场所。馆内常驻书画家、篆刻师、非遗传承人、书画装裱师等各领域技能人才，经常性组织开展儒学体验、非遗技艺传承体验、农耕体验等研学活动，策划开展“两河文化展”“新农村非遗元素展”“黄河流域民俗展”等各具特色的展览活动。

下一步，起步区将不断推进清宁民俗文化博物馆规范化建设，探索开展“馆校合作”模式，通过免费开放、主题参观、专题讲座、研学实践等方式，促进博物馆教育与课堂教学、综合实践有机结合，推动清宁民俗文化博物馆成为起步区新的热门打卡点。

垃圾分类转运中心(一期) 项目计划10月主体完工

□ 记者 胡沥中 报道
本报济南讯 近日，济南起步区生活垃圾分类转运中心（一期）项目已开工建设。当前，该项目正在开展支护体系、土方开挖等施工工序，截至2023年1月初，项目已完成288根支护灌注桩及前期清表外运，计划2023年10月完成主体施工。

记者从起步区综合执法局了解到，该项目位于崔寨组团西南侧。借鉴雄安新区先进的规划理念和建设模式，该项目采用去工业化无痕设计，实现垃圾分拣、转运功能分布在地下、隐藏于景观，与城市完美融合，力争打造黄河流域生活垃圾分类转运新标杆。

该项目建成后承担大桥、崔寨两个街道的生活垃圾转运、垃圾渗滤液处理、大件及装修垃圾分拣拆解等功能。项目日转运生活垃圾规模达400吨，分地下、地上两层，设置生活垃圾转运站、环卫及垃圾分类宣教等功能室。该转运中心投入使用后，还将引进智能化设备及技术，实现垃圾转运远程操控。

黄河体育中心进入 钢结构主体建设新阶段

□ 记者 刘飞跃 报道
本报济南讯 1月13日，济南城市建设集团受起步区管委会委托建设的济南新旧动能转换起步区黄河体育中心及科技馆基础设施一期（黄河体育中心）专业足球场首节钢结构顺利完成吊装，标志着工程正式进入钢结构主体建设新阶段。

济南起步区黄河体育中心及科技馆基础设施一期工程位于起步区崔寨片区内，紧邻黄河建设，北至凤凰路、南至黄河路、西至黄河大道、东至规划路，包括专业足球场、体育馆、游泳馆及全民健身中心。

其中，专业足球场总建筑面积19.7万平方米，总用钢量约2.3万吨，采用国际足联FIFA最新标准，于2022年7月正式开工建设，是国内第一座按照准俱乐部赛要求设计的专业足球场，建成后可容纳6万余人，是济南市第一座超大型专业足球场，国内最大的专业足球场之一。

为保证施工进度，确保2024年底投入使用运营，共有700人正在紧张施工，春节期间也将保持正常施工。

起步区纪检监察工委念好信访举报“三字诀”

□ 记者 胡沥中 孙业文 通讯员 孙晓川 王长迎 报道

本报济南讯 “您好，您所反映的问题已查实，相关人员已被立案审查。”近日，在信访反馈现场，随着信访人在《答复意见书》签下“满意”二字，济南起步区崔寨街道某村一起长达3年之久的重复信访案终于落下帷幕。

据起步区纪检监察工委相关负责人介绍，起步区纪检监察工委持续治理越级重复举报，近3年来，化解越级重复信访件22件，实名举报化解率达91.7%，匿名举报化解率达90%。其中，2022年全区信访举报同比下降49.3%，化解信访案7件，实名举报化解率达100%。

为了全力做好“送上门的群众工作”，发挥信访监督举报功能，起步区纪检监察工委坚持念好信访举报“稳、细、实”三字诀，以扎实举措加强规范化、法治化、正规

化建设，努力推动全区纪检监察信访举报工作高质量发展。

突出一个“稳”字，营造和谐稳定社会环境。和群众坐在一条板凳上深挖问题根源，通过重点约谈、带案下访，与辖区纪检监察部门一案一研判，实地了解调查处置情况，精准查找化解关键点，因案施策，每件信访报结均由承办人、承办室负责人、分管领导逐级审核把关。对可能造成社会影响的业务外重点信访事项，认真落实“双向移交、单向反馈”工作机制，2022年共受理业务外信访件57件，占全年信访量49.1%，其中对27件信访事项有效联动处置，发挥了预警提醒和监督的“再监督”作用。

强调一个“细”字，实现举报办理提速增效。通过检举举报平台，盯住转下级办理的举报件，落实实名举报各环节，强化平台数据实时更新监督检查，用信息化点亮信

访件办理“红绿灯”，实现信访举报件闭环管理。针对初次举报结案率较低问题，对20个初次检控类信访件逐一分析，强化对办结率、首办结案率的考核跟踪问效，从源头上预防越级、重复举报发生。通过横向采集信访人基本信息、举报动态轨迹、信件查处情况等，并深入基层向一线镇村干部纵向了解信访人信访动机、目的，精准筛选有价值的线索，给信访人“画像”，站好获取问题线索的“前哨”，把前端受理工作在深里想、细里做、实里走，助力后端处置工作提升效率和质效。

明确一个“实”字，做好信访举报“后半篇文章”。2022年，先后制定或修订了《信访举报问题线索闭环管理试行办法》《纪检监察机关处理实名举报反馈制度》《执纪执法工作流程报批权限一表通》，制度建设密实有效。围绕疫情防控、耕地地力

保护补贴、拆迁方面的信访举报突出问题，深入开展专题分析，形成调研报告7份，下发监察建议书6份。在全区开展耕地地力保护补贴专项整治工作，发现并整改问题6个；针对反映街道退役军人党组织关系得不到落实问题，责成街道开展退役军人党组织关系落实排查工作，督促街道党工委按程序补录13人，用“小切口”撬动“大民生”，切实维护群众利益。

“信访举报工作是党群关系‘连心桥’、政治生态‘晴雨表’、干部作风‘观察哨’，是十分重要的政治工作，这项工作干得好不好很大程度上反映了基层监督和治理现代化的能力和水平。”起步区纪检监察工委相关负责人表示，下一步将继续完善信访举报工作机制，切实做到积极稳妥、精细化管理、密实高效，持续巩固推进治理成效，着力提升群众满意度和获得感。

“黄河大集”营造浓浓年味儿

□ 记者 胡沥中 刘飞跃 报道

本报济南讯 为更好地弘扬传承优秀传统文化，助力打造沿黄文化体验廊道，推动黄河流域生态保护和高质量发展，日前，济南起步区党群工作部联合经济发展部、社会事业部、综合执法部等相关部门以及辖区重点园区、企业，共同启动起步区“黄河大集”春节系列活动。

起步区的“黄河大集”春节系列活动既有线下传统大集，也有线上年货节电商直播，还有丰富多彩的文化和志愿服务活动，在丰富群众物质和文化生活的同时，也为起步区增添了浓浓年味儿。

1月13日，农历腊月二十二，是春节前倒数第二个鹊山大集。走在黄河北岸，鹊山脚下的大集上，刚出锅的卤味、新鲜的蔬菜、肉类等琳琅满目的年货让人目不暇接，浓浓年味儿扑面而来。“到腊月二十七，来置

办年货的人更多，更有年味儿！”家住桑梓店的干杂货摊主王乐群告诉记者，最热闹的时候他的摊位有40多米长。

大桥街道鹊山北社区党支部书记、居委会主任尹延亮介绍，鹊山大集的历史可以追溯到新中国成立前，到2020年，随着起步区的发展建设，鹊山北社区实现搬迁，鹊山大集便搬至该村内主路上来，既方便管理，也更加安全。

1月14日，腊月二十三，漫天的雪花给位于起步区崔寨街道的清宁大集注入了一缕浪漫的味道。熙熙攘攘的清宁大集上，红色的彩旗在雪花中随风起舞，摊位一个挨着一个，年货琳琅满目，吆喝声不绝于耳。

“崔寨的很多老百姓把过年赶大集当成节前必做的事，不来赶几次大集，似乎感受不到过年的热闹。”崔寨街道有关负责人介绍。

充满烟火气的年货大集是很多人儿时的回忆，逛大集除了买年货，也成了市民寻找

归属感的一种方式。据介绍，除了鹊山大集、清宁大集，起步区内的“黄河大集”还有大桥街道的新家大集、马店大集，孙耿街道的迎新大集和太平街道的庙廊大集。

此外，起步区的“黄河大集”春节系列活动还有线上年货节电商直播和丰富多彩的文化、志愿服务等活动。在京东（山东）数字经济产业园内，2023年年货节系列活动正火热开展。该活动是起步区“黄河大集”线上活动的重要组成部分，活动将持续开展至1月31日。

活动期间，园区集聚起步区内60余家企业，上线140余款商品，打造起步区年货产业节，根据产品类型设立实惠礼盒、零食食品、粮油米面等特色品类专区，精准地触达全国消费者，助力企业网络销售额提升。

同时，园区策划组织济南起步区“黄河大集”春节季线上年货节直播专场活动，由“中国特产·济南起步区馆”、京东“山东生鲜

直播基地”发起线上直播，截至1月9日，“城市热爱购 年终狂欢”2023年网上年货节直播间累计观看人数10.7万人，销售额超60万元，其中起步区泉都乐鸡蛋、爱麦品牌系列、蟹味斋花胶翅礼盒等产品备受欢迎。

1月12日，一场气氛温馨热烈、飘满笔墨香气的书画交流活动在崔寨街道清宁民俗文化博物馆开展。书画家们即挥毫，寄情笔端，一副副寓意美好、饱含真诚祝福的春联在妙笔中完成。短短几个小时，一幅幅技艺精湛的书画作品和栩栩如生的小兔子剪纸呈现在大家眼前。

为保障“黄河大集”春节季系列活动有序开展，起步区综合执法部门安排力量疏堵结合，规范各个集市经营秩序，同时组织志愿者队伍来到“黄河大集”开展城市管理宣传、固体废物污染防治法治宣传以及地理标志产品、食品安全知识等科普宣传活动。

