



开展生活污水治理 推进城乡供水一体化 优化农村路网

多举措推动 一季度“开门红”

高标准基础设施塑造田园新城新优势

□ 本报记者 申红 胡沥中

“四好农村路”累计建成350公里，48个村实施城乡供水一体化改造，150个村完成村内道路硬化……2022年，济南起步区高标准完善农村基础设施建设。2023年省政府工作报告指出，起步区要坚持交通优先、生态优先、配套优先。在当前大发展大建设阶段，起步区将“三优先”原则贯彻到乡村发展当中，以高标准基础设施建设塑造田园新城新优势。

新建农村 污水处理站140座

3月21日，记者来到起步区孙耿街道杓子李村，一入村，首先映入眼帘的便是宽敞整洁的村内道路。据了解，过去该村道路虽已完成硬化，但存在生活污水排放到路面上的情况。直至2021年9月份，该村完成生活污水治理，解决了村内污水横流影响村容村貌的难题。

在村委会北侧和村庄的东北角，记者见到了正在运行中的两座污水处理站。据施工方中国铁建大桥工程局集团有限公司项目经理刘震介绍，两座污水处理站均具备20立方米/日的污水处理能力，总计40立方米/日的污水处理能力足以满足春节期间人口高峰期需求。

“两个站主要是处理厨房水和各家阳沟排水中的磷、氮元素和油脂等，处理后的中水达到山东省农村生活污水排放二级标准，能够用来浇地等。”刘震介绍，污水经覆盖全村的管网收集后进入污水处理站，依次流入格栅井、调节池、缺氧池、好氧池等关键设备和环节，经过生物处理的污水最终汇入清水池并进行排放。先后打开集水池和清水池，记者注意到，污水不仅由浑浊的灰白色变得清澈，刺鼻的臭味也消失不见。

起步区农村生活污水治理、城乡供水一体化改造工程全过程咨询单位——齐鲁建设项目管理有限责任公司项目经理朱代峰介绍，该工程自2020年10月开工，分别由中交一公局集团有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司两家单位进行施工。

工程整体分三期开展，累计治理生活污水约130个村庄，建设140座污水处理站，主要集中在孙耿、太平街道。目前，新建污水处理站均已投入运转。下午2点左右，记者还见到了前来检查污水处理设备运行状况的污水处理站运维人员李天文，他告诉记者，每天至少转一圈杓子李及周边4个村庄，检查电路、设备运行状况。

同时，该工程同步开展城乡供水一体化改造，累计为88个村庄完成了自来水改造工作。在杓子李村每个胡同口，都设置有水表井，村民通过预存水费的智能卡片即可完成取水。

筑起四通八达 农村路网

3月21日下午4点左右，起步区崔寨街道三义村最西侧和最南侧的两条路上，各式各样的电动车变得越来越多，他们的终点大多都



3月21日上午，起步区太平街道阎桥村新建高温大棚内，村民忙着为西瓜苗进行掐秧打杈。

□ 记者 胡沥中 报道

是位于该村南侧的幼儿园和小学。

“学校后面的这条路，先前村里进行了硬化，但是只有两米宽，根本没办法会车。”三义村党支部书记、村委会主任张震告诉记者，2022年起步区持续建设“四好农村路”，重新建设并拓宽了这条路，并为村西侧已经破旧的道路上铺设了沥青。

如今，学校北侧的道路宽敞平整，两辆轿车会车十分轻松。村西侧的南北路一直向南延伸至幼儿园及小学门口。“小学和幼儿园目前约130个孩子，主要来自北边的三义村等和南边的新阳家园社区，道路修建拓宽后，家长接送孩子上下学更方便了。”崔寨中心小学南五学区有关负责人告诉记者。

记者在村门口还注意到，校门口与道路交叉口也铺上了崭新的沥青。济南城建集团有限公司第九分公司项目副经理陈伟告诉记者，不仅如此，在修建学校北侧道路时，还为学校安装了排水管道，解决了排水不便问题。

从三义村离开，多数人都会选择向东进入新阳路。经过去年的修整，这条服务周边太平、新阳家园等多个村庄社区，沟通崔寨南北及北部孙耿、太平街道的交通要道，由过去坑洼注注变得平整干净。

“由于原路破损严重，我们将4.15千米道路铣刨至路基后重新铺水泥稳定碎石，并铺设两层沥青，同时还为新路安装了警示牌、路缘石等，以保证行车安全。”陈伟介绍，在“四好农村路”建设过程中，济南城建均采用

3D水稳摊铺技术，在摊铺更平整的同时，省去了人工二次操作，提高了施工效率。

记者从起步区建设管理部了解到，近年来起步区高度重视农村路网建设，去年新开工农村公路72公里，累计建成“四好农村路”350公里，150个村完成村内道路硬化。

当日，记者先后驾车到达起步区太平、孙耿、崔寨3个街道，在超100公里的行程中，不论是村内道路还是村与村之间的道路，均是沥青或混凝土路面，通行顺畅，起步区农村路网日益完善。

基础设施汇集 乡村振兴合力

四通八达的农村路网和供排水设施的改造，均为美丽的村庄环境带来裨益，更多优质农村基础设施汇集，最终将推动乡村振兴。

新建的农村幸福院、造型优美的村庄公园……3月21日上午，记者来到刚刚获批省级农业产业强镇的起步区太平街道。街道有关负责人告诉记者，辖区内现有瓜菜大棚2万余座，种植面积近4万亩，是省内黄河以北最大的早春西瓜种植基地，依靠瓜菜种植产业带动，2022年起步区建设的7个乡村振兴齐鲁样板村中就有4个位于太平街道。

“膨果期要保证白天气温在30到35摄氏度之间，昼夜温差大了西瓜才会更甜。”在来佛寺村北侧的高温大棚内，种了20多年西瓜的

胡小建正在检查西瓜长势。他告诉记者，今年是第一年种高温大棚，相比普通大棚投资大了些，但根据往年来看效益更可观，两个大棚预计总产2.5万到3万斤西瓜，纯利润可达15万元。

“高温大棚能更早地种西瓜，早上市就有好价格。保守估计，亩产高温大棚西瓜要比普通的收益翻3倍。”来佛寺村党支部书记、村委会主任秦公滨告诉记者，去年该村依托乡村振兴基金建起了7个高温大棚，面积约40亩。

距来佛寺村一路之隔，便是另一个乡村振兴齐鲁样板村阎桥村，该村同样建起了高温棚。阎桥村党支部书记、村委会主任冯其华介绍，8个高温大棚今年预计能为村集体带来8—10万元收益。

作为起步区绿色发展基地之一，近年来，太平街道依托“太平宝”“伴春甜”特色西瓜品牌、万亩国际粮食增产减损示范区建设等优势，持续开展人居环境提升、耕地保护等乡村振兴十大行动，一步步鼓起集体经济“钱袋子”，当前，26个村集体收入超30万元。

起步区规划定位的新时代现代化田园城市，既要打造未来新城，也要建设美丽宜居乡村。记者从起步区了解到，2023年，起步区将高水平编制乡村振兴规划，打造17个农业产业特色村，持续开展生活污水治理，推进建设和美丽乡村示范区，集中连片打造13个乡村振兴齐鲁样板村，加快塑造田园新城新优势。

大桥组团定位主文化核心 满足新市民多样化需求

多处省市公共文化设施拟选址起步区

□ 本报记者 刘飞跃

近日，《济南市公共文化设施专项规划（2021—2035年）》草案向社会进行公示。草案显示，济南市公共文化设施体系将形成“两轴、两带、四核、两副、多点”的布局结构。“两轴”指南北京城特色历史文化轴和东西城市现代文化展示轴。

具体来看，济南起步区大桥组团与西客站、老城（商埠、古城、千佛山）以及CBD奥体中心定位为文化核心，其中大桥组团与老城组成了纵贯南北的泉城特色历史文化轴。此外，大桥组团还是黄河历史文化带与泉城特色历史文化轴的唯一交汇地带。

公共文化设施是公共文化服务体系的重要组成部分，是文化机构开展文化服务的重要阵地和场所，也是一个地域文明程度的标志和象征。无论是传承弘扬黄河文化、齐鲁文化、泉城文化，还是加强公共文化产品和服务供给，都需要平台载体。作为展示黄河

文化的重要窗口，济南起步区需要提前布局建设公共设施，把深厚的文化优势转化为强劲的发展动能。

对于泉城特色历史文化轴，国家发展改革委印发的《济南新旧动能转换起步区建设实施方案》在“功能布局”部分提到，把起步区逐步建设形成“一纵一横两核五组团”的空间布局，其中“一纵”是指起步区与大明湖、趵突泉等济南历史标志节点串联起来，形成泉城特色风貌轴。

山东省人民政府办公厅印发的《济南新旧动能转换起步区发展规划（2021—2035年）》则对大桥组团的定位进行了详细阐述。大桥组团定位为城市副中心，建设城市政务服务中心、城市公共文化群等公共设施群。重点发展总部经济、文化创意等现代高端服务业，打造总部经济集聚区。

根据该草案，多处省市级公共文化设施拟规划选址在济南起步区，大桥组团比较集中。其中，省级公共文化设施规划了39处，

现状保留（提升）33处，规划新增6处。规划图显示，山东省图书馆新馆、省市党史方志馆、山东省自然博物馆、省规划展览馆、山东省青少年宫新馆等5处拟选址大桥组团。

市级公共文化设施规划48处，现状保留（提升）33处，规划新增15处，其中5处也选址在大桥组团，依次为济南市博物馆新馆、济南市科技馆新馆、济南市档案馆新馆、黄河大剧院、济南电视台。

在区级公共文化设施方面，起步区在大桥组团规划了区文博中心、区文化活动和区文化艺术中心，这三个中心距离较近，位于新建济南黄河大桥北侧，一方面能够为市民提供文化艺术场所，另一方面也将成为展示起步区形象的地标性建筑。

此外，区文化活动中心还规划了崔寨副馆和空港副馆。其中崔寨副馆位于济南黄河凤凰大桥与黄河大道交叉口位置，距离在建的济南黄河体育中心和黄河会展中心不远。三座中心建成后，将带来极大的集聚效应，

为崔寨组团增加人气。

为了满足未来起步区“新市民”的多种需求，草案还规划了街道文化中心，推进文化服务均等化。其中，大桥街道规划了9处文化中心，崔寨街道规划了6处，孙耿街道规划了1处，太平街道规划了2处。

与此同时，按照“以水营城、以文营城”的理念，济南起步区在大建设大发展过程中，积极深入挖掘黄河文化，讲好新时代黄河故事。去年成功举办第二届“黄河文化季”系列活动，建成全区首家泉城书房，百年黄河铁路大桥、鹤山纳入全市重点旅游路线。

今年，起步区将继续擦亮黄河文化名片。加大黄河文化保护传承弘扬力度，编制起步区黄河文化保护传承弘扬规划，编纂特色村史系列丛书，实施“文化浸润”工程，组建起步区“文化先行官”志愿服务队伍，举办黄河文化主题赛事，持续提升“黄河文化季”活动影响力。

起步区公开征集 优秀摄影作品

□ 记者 刘飞跃 胡沥中 报道

本报济南讯 为全面展示济南起步区建设发展成就，营造凝心聚力、拼搏奋进、加快形成起势浓厚氛围，更好迎接国务院批复《济南新旧动能转换起步区建设实施方案》两周年，济南起步区拟举办专题摄影展，3月20日起面向全社会广泛征集优秀摄影作品。征稿截止时间为2023年4月10日。

2021年4月25日，国务院正式批复《济南新旧动能转换起步区建设实施方案》。自获批以来，济南起步区加快推进生态保护、规划建设、产业培育和民生保障等工作。截至目前，“1+4+16+N”规划蓝图初步绘就，跨黄通道不断完善，未来新城加快崛起，签约比亚迪新能源汽车等高端项目141个，总投资3365.3亿元，绿色可持续高质量发展动能强劲。据悉，此次摄影作品征集内容重点体现起步区生态风光，建设发展和历史人文。

其中生态风光类征集反映起步区黄河、徒骇河等水系两岸优美生态景观、珍稀动植物品类、黄河第九弯及鹤山自然风光等题材优秀摄影作品；建设发展类征集反映起步区聚焦生态优先、交通优先、公共服务优先，加快绿色智慧新城“拔节生长”的生动形象题材优秀摄影作品；历史人文类征集反映起步区在建设发展和生产生活中团结奋进自信向上的新风貌，及起步区大地正在上演的“农村变城市、村民变市民”生动实践等题材优秀摄影作品。

