

# 大沽河特大桥提前建成完工

双向十车道为国内最宽单体公路桥梁 将视中北通道胶州段建设情况适时开放通行

本报12月12日讯 12月12日上午,国道204大沽河桥梁工程项目完工仪式顺利举行,青岛交通基础设施建设攻坚行动又一重点项目成果落地,工程于2021年5月开工建设,经过31个月紧张施工,顺利提前建成完工,具备通车条件。

国道204大沽河桥梁工程是中心城区北部快速通道的先行实施段,位于胶州市胶东街道,建设单位为青岛市公路事业发展中心。桥梁全长3.4公里,概算投资18.8亿元,按照一级公路标准设计,设计速度100公里/小时,标准宽度57米,最大宽度68.5米,双向十车道,是目前国内最宽的单体公路桥梁,国道204和中心城区北部快速通道在此汇合共线跨越大沽河。

近年来,随着胶东国际机场转场运营,区域交通承载量需求激增,原大沽河桥已不能满足高效通行的需求,新建大沽河特大桥高架跨越多条地面道路,与旧桥通行相比,通行减少5个红绿灯,通行速度由原来40-60km/h直接提升到80-100km/h,大幅提升胶东国际机场周边综合立体交通网全天候通行保障能力。

该项目坚持创新优先,在科技创新和项目管理等方面勇于突破,取得丰硕成果。获得授权实用新型专利9项,山东省省部级工法1项,青岛市市级工法3项、科学技术奖1项,荣获科技建造示范工程。邀请行业知名专家学者多次莅临现场座谈授课,服务企业提升质量;开展“工匠日”“质量月”等专题活动,聚力打造精品工程。积极开展平安工地建设,全体参建人员

深入贯彻落实各项安全生产法规、条例,2021年、2022年连续获评青岛市“平安工地”示范工程,2022年获得山东省“平安工地省级示范工程”。

该项目通过BIM技术贯穿全生命周期的应用,实现各阶段多元信息的数字化管理及有效传递,构建架构开放、核心要素齐全的数字桥梁,打造省内BIM技术应用样板工程。设计阶段以数字化的设计手段,多专业协同设计,采用参数化的方式进行BIM正向设计,形成了全桥的BIM模型。建设阶段基于BIM模型搭建管理平台,提出并运用“BIM+工作法”,综合把控项目质量、安全、进度、文明施工等各项工作,实现项目数字化、智慧化管理。未来的养护阶段将通过“数字化交付”的方式,继承设计及施工阶段的全部数据成果,基于三维模型进行构件信息标识、准确掌握各类信息,为养护决策提供辅助,进一步提升青岛公路数字化管理水平。项目先后荣获BIM类示范工程、龙图杯第十一届全国BIM大赛三等奖、市政杯BIM应用技能大赛优秀成果奖。

下一步,国道204大沽河特大桥将视中北通道胶州段建设情况适时开放通行,必将进一步完善大沽河区域骨架路网,优化胶东国际机场和临空经济区集疏运体系。随着与之相连的中心城区北部快速通道胶州段、城阳段等陆续完工,届时必将有力完善青岛市现代化综合立体交通网络体系,进一步增强青岛市在胶东经济圈一体化和黄河流域高质量发展中的引领作用。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中)



国道204大沽河特大桥完工。

## 使出“绣花功夫”补齐“短板”

平度凤台街道“内外兼修”提升城市功能和品质

本报12月12日讯 今年以来,平度市凤台街道坚持人民城市人民建、人民城市为人民的城市管理理念,提品质、优特质、“内外兼修”,秉持“城市管理要像绣花一样精细”的工作思路,通过细化管理标准、落实管理责任、规范管理行为、强化监督手段、创新管理机制,不断完善和补齐城市功能“短板”,在提升城市品质的同时,持续提高市民的幸福感和满意度。

今年,凤台街道持续推进城市管理精细化模式,优化改进城市管理方式,做实做细城市管理服务文章,加大属地管理职责,全力提升城市管理水平。在资金投入上,加大城市管理资金投入和监管力度,保证各项资金落实到位。

为落实创建国家卫生县工作,凤台街道全面开展卫生专项整治工作。针对重点、难点区域,街道主要领导现场查看和调度,对安徒生童话小镇南侧、何家楼拆迁旧址、小官庄村拆迁旧址等区域建筑垃圾进行清理。同时,安排保洁企业和管区,对辖区村庄和道路进行了巡查,立查立改。截至目前,累计清理卫生死角40多处,清理垃圾7600多平方米,配备果皮箱500个。



凤台街道城区主次干道机械化清扫率达到100%。

今年,凤台街道在打造“绿不断线、景不断链”绿化景观的同时,通过创新模式和深度提升,全面做好绿化景观巩固工作。累计对上海路、深圳路、苏州路、重庆路、香港路、杭州路、北京路等30多条道路进行整治,整改各类问题750多处,补栽苗木8000多平方米。完善“口袋公园”提升工作,对辖区范围内新建的5处“口袋公园”,遵循“见缝插绿、因地制宜”原则,利用丰富植物色彩装扮城市地块,增添了许多绿量,以城市方寸之美,营造出了“起步闻香,城在景中,人在画中”的美丽景象。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 马丙政 通讯员 宗绪昌 杨振华 白云峰)

## 村庄提升“颜值”,村民更舒服

胶州市铺集镇赋能城市更新共建乡村振兴

本报12月12日讯 今年以来,胶州市铺集镇深入推进城市更新和城市建设三年攻坚行动,加快人居环境改善,不断抢抓机遇,推进项目落地建设,确保城市更新提质增速。

为提升村庄宜居水平,铺集镇结合前期对闲置土地的排查,对后涝庄、沙北庄等5个村庄进行花园村庄建设,见缝插绿,实现“街巷美观、村庄整洁,四季有花”的目标,有效提升村容村貌。栽植梓树、金叶榆、月季等各类绿化树种共3000余株,打造文体广场及景观节点,并对村风文化基础设施进行建设升级等。如今,房前屋后,干净整洁,花草丛生,道路宽阔平整,房屋错落有致成为铺集镇大部分村居的真实写照。

为带动农村产业发展,助力乡村振兴,铺集镇加速推进“四好农村路”工

程,其中,苏家泊-石空崖、于家庄进村路已率先完成沥青铺设和道路标线、标杆设置等工作,正式竣工通车,进一步改善了村民的生产生活出行条件,提升农村交通运输服务能力和水平。

铺集镇积极开展人居环境整治工程,累计投入人力1.1万余人次,清理垃圾5000余吨、水塘100余处、沟渠100余公里,累计发现并整改问题5000余项。全力实现农村环境干净、整洁、有序、美丽。

村庄的“颜值”焕然一新,村民的幸福指数也“直线上升”。下一步,铺集镇将继续高质量推进城市更新和城市建设行动,协同推进人居环境整治,持续提升群众幸福感、满足感。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 马丙政 通讯员 唐晓辉)



倡导低碳生活,  
我们的健康生活!

爸爸说:以后出门就骑单车,  
既减肥又环保!

绿色生活,你我同行

中宣部宣教局 中国文明网