

- ◆珠江路隧道提前4个月通车,实现珠江路全线贯通,有效缓解滨海大道交通压力
- ◆配建一处550个停车位的地下车库,实现隧道、车库与中石大校园道路互联互通

一隧通东西 校城深融合



▲珠江路连通工程正式通车运行,将有效缓解滨海大道交通压力。 □记者 李亮 摄

畅通路网 为滨海大道“疏堵”

珠江路连通工程通车当天,天空碧蓝如洗,“珠江路隧道”五个大字格外显眼。记者驱车进入隧道,发现隧道内主体颜色为白色与天蓝色,两侧墙面有各种海洋动物的彩绘。驾行其中仿佛置身蓝色海底,令人心情愉悦。

“珠江路隧道通车后,回家只要不到十分钟!”家住唐岛湾A小区的市民杨先生得知珠江路隧道正式通车后,专门发了个朋友圈。两年来,他密切关注珠江路隧道建设的每一步进展,亲切地称它为“回家专线”。“我在梦乐城附近上班,以前上班总要绕滨海大道,上下班高峰遇到堵车很糟心,现在出门过个隧道,再开两分钟就到了。”杨先生说,“以后再也不用担心上班迟到了。”

互联互通 推动校城深度融合

优质的交通路网能激发城市的活力,更能为经济发展提速增效。而城市更新建设正好给城市基础设施框架建设带来了一次新的机遇。

珠江路连通工程不仅是新区首个校地共建市政设施项目,也是新区向地下要效益、土地集约高效利用的典型项目。该项目创新“地上+地下”“城区+高校”模式,校外衔接城市路网,打通断头路;校内以998米的隧

道下穿中石大,并配建550个停车位的地下智能化车库。项目合理处理隧道与周边路网的衔接,形成系统高效的骨架路网,实现过境与到发、转向与直行交通的分离,避免不同交通流间的干扰和交织,充分发挥主干道系统的整体功能。

“珠江路连通工程是校地融合的

(上接第一版)土地集约高效利用的典型项目,创新“地上+地下”“城区+高校”模式,校外有效衔接城市路网,打通断头路,校内采用隧道形式,配建一处550个车位的地下停车场和6200平方米的全地下游泳馆,且隧道、地下停车场与校内外道路实现互联互通,改善了区域通行、停车服务水平,保障了学校长远发展和师生安全。同时,该项目是新区首个校地共建市政设施项目,与中国石油大学(华东)组建了工作专班,极大地提高了工作效率,工程管理相关做法获评山东省



珠江路隧道内景 □记者 张静 摄

□本报记者 张静

7月27日,经过上千名建设者25个月的奋力施工,珠江路连通工程正式通车运行,比原计划提前了4个月。

该工程由青岛西海岸新区城市管理局承建,西起江山路,东至太行山路,路线全长1634米,包含隧道、地下停车场和东侧现状珠江路拓宽,并配有地下车库。其中,地下隧道主线段采用地下道路形式下穿石油大学校区,长度998米,设计为双向四车道。项目入选全省二星级智慧工地建设典型案例。

作为新区首个校地共建市政设施项目,珠江路隧道的正式通车,实现了西海岸新区东西主干道珠江路的全线贯通,有效缓解了滨海大道交通压力,也有力推动了校城融合,为新区经济社会发展提供了重要的交通支撑。

师生安全。

智慧平台 实现施工“全时监控”

珠江路连通工程建设难度大、技术含量高。为了保障项目建设,在项目施工过程中,施工单位创新搭建智慧工地管理平台,在施工现场可视化的基础上,增加项目信息管理、环境监测分析和AR识别报警等管理系统,构建全域、全时智能监控及防范体系,实现人、机、料、法、环的全方位实时监控,加强BIM管理平台和手机APP应用,实时实地查阅BIM模型,精准高效指导现场施工。

为减少施工对中石大校内环境带来的影响,施工单位结合区域交通和校区用地情况,因地制宜选择盖挖法工艺。施工时先完成隧道顶板施工,恢复校园内道路及附属设施,再在隧道内进行土方开挖,最后完成隧道结构、道路沥青罩面和设备安装等工作。这种施工工艺比隧道明挖法提前1年完成对石油大学校园设施的恢复,减少了对学校师生教学环境和人身安全的影响。

2022年以来,新区聚焦完善城市功能,增强城市韧性,推动实施了总投资153亿元的88个市政基础设施项目,以大唐热力出线、淮河路高架、奋进路打通、珠江路隧道等工程为代表的一大批重点项目加快建设,极大拓展了产城融合、校城融合新空间,增强了人民群众的获得感,夯实了城市发展的“硬底子”。

建设科技示范工程(市政工程类),典型经验获得省委办公厅专报刊发,向全省推广。

市政基础设施是持续完善城市功能、增强城市韧性、夯实城市发展“硬底子”的重要举措。今年以来,新区按照市委市政府工作部署,全面开展八大攻坚行动,聚焦市政设施提升,加快推进17个市政设施项目,大唐热力等供热项目加快打造新区供热“主力线”、降碳“主轴线”,淮河路高架桥等胶州湾第二隧道配套路桥加快建设,疏港高架拓宽工程黄河路上下匝道建成通车。

(上接第一版)认识,强化使命担当,扛牢东西协作重大政治责任,紧密对接岷县所需,完善帮扶模式,拓展帮扶领域,聚焦巩固脱贫攻坚、推进乡村振兴、提升特色产业以及人才交流、消费协作、劳务协作、民生保障等全面发力,以更高标准、更大力度、更实举措,推动双方合作迈向更深层次、更高水平,与岷县一道合力谱写西岷协同发展的崭新篇章。

徐景义对西海岸新区一行的到来表示热烈欢迎。他说,自双方全面协作以来,坚持高站位结对协作、高密度互访交流、高标准倾力帮扶、高质量对接交流,不断推动两地协作走深走实。岷

县将持续加强与西海岸新区协作交流,在工作机制上再创新、落实效率上再提升、对接措施上再加力,实现两地思想互通、人才互动、项目互联、经验互用、作风互转、成绩互传,努力提高追赶发展、追赶进位的“加速度”,全力打造东西部协作的“西岷模式”“西岷样板”和“西岷经验”,确保东西部协作工作走在全市、全省前列。

会上,西海岸新区向岷县捐赠了帮扶资金,琅琊镇、海青镇分别向锁龙乡、岷阳镇捐赠了帮扶资金。会前参观了红色教育基地。

区领导佟海燕、逯鹰出席会议。