



大东环将至,开启济南“三环”时代

二标段主线顺利贯通,下月底将具备通车条件

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 刘飞跃

正进行收费站匝道等施工

20日上午,在大东环二标段黄旗山段,数名人员正在用机器施划交通标线。道路两侧的隔离护栏基本安装完毕,崭新的双向六车道高速公路向南延伸至远处,与京沪高速牵手于曹范立交。

记者从济南金日公路工程有限公司获悉,10月15日,由该公司承建的济南绕城高速大东环段,继“鸡山段顺利贯通”“二标段预制梁板架设完成”等施工节点后,迎来二标段主线顺利贯通。

大东环线全长23.594公里,共分为两个标段,其中二标段从世纪大道往南至京沪高速,长约10.6公里。从2018年底正式开展路基施工,今年10月7日完成全部路基施工。

大东环项目是济南市“三环十二射”高快一体路网规划中“三环”的第一段,真正标志着济南“三环时代”从梦想照进现实。项目起自青银高速唐王枢纽互通立交,止于京沪高速曹范互通立交,建设标准为双向六车道高速公路,设计速度120公里/时。记者体验得知,10.6公里的路程,按照120公里的时速,仅需要5分钟。

相关工作人员告诉记者,大东环主线贯通后,部分路段的标线还没有完全施划完毕,一些后续的工程仍在加紧施工当中。比如收费站和上下匝道目前尚未完工,正在加班加点地往前推进,一

20日,记者从隶属济南城市建设集团的济南金日公路工程有限公司获悉,继“鸡山段顺利贯通”“二标段预制梁板架设完成”等施工节点后,由该公司承建的济南绕城高速大东环段二标段主线顺利贯通。按照计划,大东环项目将于11月底全线贯通,届时,济南将正式进入三环时代。



济南绕城高速大东环段二标段主线顺利贯通。

些交安设施也同步进行当中。

比修之前少绕十公里

记者了解到,大东环设互通立交6座,其中枢纽互通2座,一般互通立交4座。2座枢纽互通立交分别为唐王枢纽互通(历城区)、曹范枢纽互通(章丘区)。4座一般互通立交分别为城角巷互通,龙山互通,圣井互通以及吕家庄互通。

大东环设置这么多互通立交主要是为了保证周边车辆顺畅出行。其中龙山互通立交的设置利于章丘区西北部及历城区东北部车辆利用本项目顺畅出行,圣井互通立交的设置利于章丘区西南部及历城区东南部车辆利用本项目顺畅出行。

除了二标段主线贯通,大东环一标段也于今年9月25日完成了4万余吨转体桥成功转体。这个转体桥的建成是大东环建设的关键节

点,转体成功后保证了大东环按期通车。而按照计划,大东环预计11月底全线贯通,具备通车条件,标志着济南正式进入了三环时代。

记者测算得知,等大东环全线竣工通车后,从唐王立交到曹范立交开车仅需要12分钟就能跑完。而在没修之前开车需要50分钟左右,得走32公里,比修好后多10公里。

疏解过境车辆缓解拥堵

2018年,济南市政府工作报告提出,济南将加密高速路网建设,在原来“两环十二射”的基础上构筑“三环十二射”高速公路网。其中,“三环”就是在现有绕城高速外围,规划形成高速公路环线。其中大东环就是三环的外环东线。

“大东环”是京沪高速公路济南东绕城段的并行线,是山东省高速公路网中长期规划/青岛至

夏津(鲁冀界)高速公路支线的组成部分;同时也是规划中的济南绕城高速公路二环线的东段。

大东环建成后对济南市区拥堵有何影响?相关负责人表示:“从北京到上海的高速,是从济南南线过来从绕城东线走的,大东环建成后,现在走京沪高速的车辆,包括长深高速的一部分车辆,都可以从大东环分流了。”

此外,大东环通车后,将进一步完善东部城区路网布局,长途过境交通与区域中短途交通可实现分离,有效分流现绕城高速公路东线的过境车辆,提高通行效率,进一步拓展城市发展空间,更好地服务经济社会发展。

交通拉伸的过程也是城区扩展的过程,大东环不仅满足了济南市“东拓”战略发展需求,强化了新旧动能转换先行区与济南市东部城区连接,而且对于促进东部城区经济社会发展具有重要作用。

济南市中区纪委监委开展在线培训线下测试工作

本报10月20日讯(记者 夏侯凤超 通讯员 袁帅) 19日下午,济南市中区纪委监委年度在线培训年中测试线下测试工作在济南大厦二楼礼堂举行。各派驻派出机构纪检监察干部参加集中测试,标志着市中区纪检监察系统在线培训年中测试工作全面覆盖。

10月9日至18日,济南市中区纪委监委机关纪检监察干部利用内网系统参加了线上测试。此次线下测试采取闭卷方式,开考前,区纪委副书记、监委副主任刘树明对作答要求、考试纪律等进行了再次强调,提出明确要求。参试人员认真专注作答,严格遵守考场纪律,在规定的答题时间内完成测试。

自工作启动以来,全区纪检监察干部充分利用节假日和工作之余全力做好复习备考,并以党小组为单位,开展“晒、比、超”活动,通过学考结合,不断树牢法纪意识、规矩意识,提升政治理论水平和依规依纪依法履职能力,促进所学知识真正转化为业务遵循、日常习惯。

下一步,区纪委监委将综合线上测试、线下测试情况,对反映出的薄弱知识点进行汇总梳理,有针对性地组织业务知识培训和测试,进一步补齐能力短板,优化知识结构,督促纪检监察干部确保学习不松懈、知识储备不间断,学好用好纪检监察法律法规,推动市中区全面从严治党纵深发展。

打造德育品牌 研发美文绘本课程

济南外国语学校开元国际分校创建于2000年,学校遵循“致力于每一位学生的健康成长”办学理念,坚持科学发展、内涵发展、特色发展,努力培养具有中华根基、国际视野、跨文化交流能力的基础性人才。

为落实德育目标,学校依据《中小学德育工作指南》,立足自身实际,结合学生年龄特点和身心发展规律,独辟德育工作蹊径,形成自己的德育品牌。

研发德育美文绘本课程,让德育真正走进学生内心。本着“知行合一,实践强化”的原则,学校研发出德育美文绘本课程,获得“济南市德育品牌”称号,并面向全市推广。学校编印德育教材《润德无声》,学生充分阅读美文后,再根据自己的理解创作故事绘本,学校为学生举行原创绘本签售会。在阅读中润德,在创作中传承,在签售中收获成功的体验,德育美文绘本课程使学生的美德认知和成长感悟进入更深层次。

举行“文明引领”系列活动,培养学生现代文明素养。学校遵循“由外而内,刚柔并济、宽严分明,操行并举”的管理思路,着力构建“文明引领”系列活动:在音乐浸润中沐浴文明,在垃圾分类中践行文明,在榜样交接中传递文明,在美文阅读中品味文明,在志愿服务中传承文明,在过失代偿中施以文明,在捐赠赠予中弘扬文明,在勤俭节约中承续文明。在教育点滴细节中为学生注入“向真、向善、向美、向上”的基



2020年,济南外国语学校开元国际分校迎来二十周年华诞。学校以“守·望”为主题,通过创作发布校歌、校庆徽标、校园八大景观等系列文化产品;举行“大家进校园”、国际学术论坛以及面向全球直播的文艺演出等活动,展示了学校20年的奋斗历程和办学成果,描绘出学校的更美蓝图。

济南外国语学校开元国际分校立德树人二十年的特色实践

因,最终沉淀下来的是文明的素养与高尚的品质。

研发“开元”课程 彰显外语特色

学校整合部分国家、地方、学校课程中教学目标和内容重复交叉的部分,研发出“开元”课程体系,包括七大领域,15门必修课程和58门选修课程。

同时,学校制定《英语学科发展计划》,着力优化研发了“开元”课程体系下的“外语与国际理解”课程。学校在原有的英语和外教口语课程基础上,

增设英文阅读、国际礼仪、Foss Science等必修课程和英语教育戏剧、英语辩论与演讲、英语口语交际、PYP等选修课程。

目前,学校三至六年级实行英语微班化教学,研创出“技能进阶法”课堂教学模式,研发“趣味语音学习法”和“英语字母操”等学习方式。学校定期举行“开元之星”英语口语大赛、外语艺术节、多国文化展、假期海外游学等外语实践活动,引导学生在实践中提升英语水平。

此外,学校开设校本选修课程,打造艺术教育名片。学校选修课程对学生实现100%全覆



盖,实行走班选课制,一生一课表,每个学生可以根据自己的兴趣爱好任选两门课程。学校重点打造了钢琴、芭蕾、合唱、拉丁舞和英语刚五张艺术教育名片,自创的英语剧《启航》获全国英语剧比赛一等奖。

着眼未来发展 培养创新精神

“科技兴则民族兴,科技强则国家强。”学校着眼于培养未来人才,着力进行“科学与思维品质”课程建设,提升学生的科学素养和创新精神。学校新开发的“STEM”“PYP”、人工智能课程等小学国际课程已初见端倪,哈利实验室、科技创新、航模、机器人编程选修课程深受学生欢迎。学校成为山东省首批人工智能试点校,每年举行“科技节”系列活动,举行山东博物馆研学和北京科技之旅等研学活动,让学生在丰富的科技探索活动中接触前沿的科学知识,培养浓厚的科学兴趣,提升科学思维品质,进而增强文化自信,坚定了他们建设社会主义新中国的理想和信念。

建校以来,学校先后荣获“全国优秀外国语学校”“全国优秀外语教研示范校”“全国作文示范学校”“山东省规范化学校”“山东省教学示范校”等称号。同时,学校还是全国外国语学校工作研究会小学分会理事单位,济南大学研究生联合培养基地,山东师范大学家庭教育实验基地,教师约1350人次在各级各类比赛中获奖,学生每年有1500余人次在各级各类比赛中获奖。

文/济南外国语学校
开元国际分校校长 车其文