

济南飞跃大道东段通车在即，“东强”路网配套不断更新

“六横”通道成型 章丘与市区加速融合



济南又一处路网“肠梗阻”被打通，备受关注的飞跃大道东段即将通车。8月9日，飞跃大道东段（韩仓河—龙凤山路）完成交通安全设施验收，建设工程基本竣工。韩仓河—龙凤山路通车后，飞跃大道历城段实现全线贯通，连通起雪山和唐冶片区，济南即将打通又一条东西向交通大动脉。

► 济南飞跃大道东段(韩仓河—龙凤山路)基本竣工,通车在即。



文/片 记者 于泊升

1.8公里开车仅用4分钟 三防井盖提高行车舒适性

8月10日上午，记者在飞跃大道下穿东绕城路段看到，路口西侧的路面已经画上了交通标线，非机动车道也已收拾出来，工人正准备对道路进行“扫尾”清理。新建道路两侧的路灯整齐排列，沿途交通信号灯已调试完毕。记者驾车从龙凤山路沿飞跃大道向西行至韩仓河西路，只用了4分钟，沿途路面宽阔平整，驾乘体验较好，双向八车道可以承载更多通行需求。

在已通车的路段中，飞跃大道西侧与凤凰北路交会，东侧穿大东环接入大正路，韩仓河—龙凤山路封闭施工时，直接“拦腰切断”了两侧的联系。“工程已经基本竣工，完成了验收，通车后终于可以将历城段完全贯通了。”历城区城乡交通运输局交通运输事业发展中心副主任王建峰告诉记者，目前飞跃大道东段已经具备了通行能力，项目地下管网已经基本完成，油气管线等障碍因素全部解决；下穿东绕城高速公路桥梁已竣工；东绕城高速公路至龙凤山路已完工。“韩仓河—龙凤山路路基路面、路灯照明、交安设施、管线迁改已经全部完成，进入通车倒计时，将于近期放开通行。”王建峰说。

记者在项目现场了解到，飞跃大道（韩仓河—龙凤山路）道路建设工程西起韩仓河西侧规划路，东至龙凤山路，全长约1.8公里，为城市主干道。道路规划红线宽50米，两侧各有20米绿化带。从道路横断面布置可以看出，飞跃大道东段规划为双向八车道，同步布置慢行系统，两侧各设置2.5米人行道和3.5米非机动车道。道路通车后，将连通起雪山和唐冶片区。

“飞跃大道的建设中，考虑到市民行车舒适问题，我们在细节上也进行了布置。”王建峰称，道路工程应用了新型防沉降井盖，全线采用“防盗、防沉降、防异响”的三防井盖，提高了道路平顺性和整体行车舒适性。

克服管道迁移难题 建设交通+管线双走廊

“1.8公里的道路修了四年，飞跃大道东段为何这么慢。”关于韩仓河—龙凤山路打通事宜，有市民提出了疑问。据了解，飞跃大道东段工程在2018年就已经启动，到底是什么原因导致了施工时间拉长。“修建道路不是简单地铺设面层，它是一个系统性的工程。”业内人士称，道路建设除了路基路面工程之外，还有管线迁改及其他附属工程，飞跃大道东段遇到了管线迁改的难题。

飞跃大道韩仓河—龙凤山路虽然里程短，却是大型市政项目，建设内容基本涵盖了所有市政专业，工程涉及铁路、轨道、高速、输油、电力等内容。据介绍，该段道路红线范围内有4条油气管道与飞跃大道存在交叉，管道长度共14.1千米。具体包括高压天然气管道3458米，临济原油管道3842米，鲁皖二期成品油管道2条，分别为3361米。

“各类油气管道纵横交错，需要统一规范迁出红线外。”历城区城乡交通运输局相关工作人员告诉记者，管道种类多，产权单位也不一样，都需要对接沟通汇报，从方案初设、评审到具体实施经历了立项、规划、环评、安评等手续。“在取得相关部门支持后，我们完成了地上物清理、新管线埋设等工作，之后又进行了新旧管线转换，这些工作都需要时间。”该工作人员说。

记者从济南市城乡交通运输局了解到，该段道路地下除管道外，还有轨道交通线相交叉。轨道交通2号线从下部穿行，需要交叉施工和保护性论证、检测等程序，以保证轨道交通修建和运行的安全性。在项目推进中，参建单位需要拿出时间通过技术措施保证在建桥梁和轨道的安全。

飞跃大道既是东部城区的交通走廊，又是管线走廊，其建设满足了沿线片区发展对市政管线的需求。该路段建成后除有效带动周边地区的社会、经济发展，也完善了周边市政设施配套。

打通路网肠梗阻 40公里东西动脉加速形成

飞跃大道东段（韩仓河—龙凤山路）只有不到2公里，为何关注度越来越高，它的意义在哪里？针对这一问题，记者联系到了济南市城乡交通运输局建设处。“这一段工程位于雪山片区，道路建成后打通了飞跃大道一处重要瓶颈，将凤鸣路、龙凤山路等主、次干路联系起来。”建设处相关负责人告诉记者，打通飞跃大道东段，既满足了片区长距离对外交通需求，又满足了道路沿线片区到达交通需求，交通地位举足轻重。

记者检索地图发现，与飞跃大道相交的快速路或主干路主要有：二环东路、化纤厂路、奥体西路、奥体中路、凤凰路、工业南路、凤鸣路等。在飞跃大道沿线范围内横向存在经十东路及工业北路两条快速路和主干路世纪大道。在经十东路和工业北路约5.5公里范围内只有飞跃大道和世纪大道两条东西向主干路，东西向主干路贯通性较差。

业内人士表示，飞跃大道东段的通车，可以填补工业北路与经十东路中间空白，完善东部城区骨架路网体系，连接章丘区，支撑东强战略。分流经十东路、世纪大道、工业北路过境交通。

按照市政路网规划，飞跃大道西侧起于奥体西路，向东一路穿过大东环，到达章丘明水开发区。实际通行中，飞跃大道只连接到凤凰北路，奥体西路至凤凰北路段还在实施道路建设工程，但目前依然可通过连接南北向的凤凰路来快速接入高新区路网，将主城区、东部城区、唐冶片区、孙村片区、两河片区、章丘明水开发区串联起来。

未来飞跃大道凤凰北路以西路段打通后，通过串联八涧堡北路、祝舜路，飞跃大道可一路接入二环东路，并在七里堡顺接黄台南路，与历山路互联，接入济南主城区的城市路网中。记者通过地图测距发现，飞跃大道东西端全部新建完成后，可形成黄台南路—祝舜路—八涧堡北路—飞跃大道这条长度近40公里的東西大动脉。

记者 于泊升

延伸阅读

“之前上班需要绕行世纪大道与经十路，飞跃大道贯通后，通勤效率更高了。”家住唐冶片区的市民刘先生感慨，济南东部与市区连接的道路越来越多，老百姓出行越来越通畅。业内专家认为，济南城区东西长、南北窄，东西向连通是当前城市格局的重要需求，但济南完全贯通东西的大通道并不是太多，随着“东强”战略的实施，济南居民的东向西通勤需求也越来越大。“飞跃大道打通‘肠梗阻’是加密东西通道的重要一步，随着城市框架不断拉大，东西向通道除了满足城区通勤外，还应该考虑到城镇化不断发展以及区域连接。”该专家表示。

记者发现，济南东部城区有多条主干路东西串联主城区与东部城区，除飞跃大道外，还有工业北路、世纪大道、经十路，以及正在建设中的旅游路东延。这些道路除连接城区路网外，还都延伸到了大东环附近。

目前，旅游路东延项目西巨野河大桥桥梁总体完成88%，青龙山、鹊山两座隧道已全部顺利贯通，全线计划年底前建成通车。按照规划，旅游路将从彩龙路向东过大东环接入章丘的南外环，连接济潍高速路。东延路段位于经十东路以南，与济南规划的沿经十东路齐鲁科创走廊平行。该走廊重点布局山东产业研究院、超算中心、人工智能等一批高科技园区。后期随着入驻园区与企业增多，科创走廊的辐射会向南北拓展，需要承载力较大的东西向主干道来补充。旅游路东延、世纪大道、飞跃大道可以恰到好处地发挥大动脉的作用。

随着济南主城区与章丘区联系的紧密，东部和北部城区的路网越来越密集。今年，工业北路快速路东延开始加快推进，力争在年内开工，双向八车道设置，一路高架接入大东环，建成后，将继续加密该片区的道路网，增强交通通达性。在其工期期间，飞跃大道可以承载更多的东西向通勤需求，减少施工对片区交通带来的影响。

交通服务出行，服务片区建设，济南“东强”路网配套正不断更新。旅游路东延、工业北东延，一南一北相呼应；飞跃大道、世纪大道、经十东路及规划中的虎山路依次递进，形成济章“六横”的连接通道。对推进济南—章丘路网建设，助力济章一体化，分流过境交通，促进老城区与东部片区、章丘区的联系有重要作用。

助力济章一体化，东城市民通勤更方便了

崇尚科学 反对邪教

主办单位：山东省科学技术协会

如何界定邪教组织？

根据最高人民法院、最高人民检察院颁布的《关于办理组织、利用邪教组织破坏法律实施等刑事案件适用法律若干问题的解释》，其将邪教组织界定为：“冒用宗教、气功或者其他名义建立，神化、鼓吹首要分子，利用制造、散布迷信邪说等手段蛊惑、蒙骗他人，发展、控制成员，危害社会的非法组织。”

从这个法律定义不难看出，凡是邪教，一般具备四个条件：冒充、借用了宗

教、气功或其他的名义，也就是说，邪教大都是在宗教或气功的掩护下进行的；在行为上具备典型特点是神化邪教头子，制造、散布迷信邪说，蛊惑、蒙骗、愚弄他人，发展、控制成员；在后果上是对社会有害的，没有一点好处；是非法成立的组织，未按照法律规定进行注册。

这是我国目前对邪教组织最有权权威性的司法解释，为执法部门对邪教组织的定性提供了衡量的标准，为正确处理和解决邪教组织问题提供了依据。

公告

现有天桥区阳光小区12号楼3单元203室（天桥区北园镇阳光小区12号楼3单元203室）的房产，位于北湖片区开发项目规划用地范围内。因现需签订《国有土地上房屋征收补偿协议》，完善相关材料，请相关权利人于公告之日起60日内向北湖片区现场办公室提交相关证明材料。

联系电话：0531-58591326
地址：海尔云世界天玺7号楼底商1-101

济南市天桥区北湖片区
开发工作现场指挥部
2022年8月12日

济阳区曲堤街道开展“小手拉大手”垃圾分类宣传活动

近日，为深入宣传垃圾分类知识，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，促进在源头减少生活垃圾的产生，济南市济阳区曲堤街道走进驻地艺术培训机构，开展垃圾分类宣传活动。本次活动中，曲堤街道志愿者积极宣传垃圾分类和节能减排知识，倡导垃圾分类学习从青少年抓起，并引发家庭和街道联动，为下一步深入贯彻落实生活垃圾分类管理条例打下坚实基础。

本次垃圾分类系列活动，充分发挥了志愿者的模范带头作用，提高了群众对于垃圾分类的知晓度。参与活动的同学们纷纷表示，在今后的生活中将积极投身环保行动，以身作则带动周围的同学、亲友养成垃圾分类的良好习惯，为共同建设美好家园贡献自己的力量。（通讯员 王辰）



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑：武俊 组版：侯波