

打造省城西部交通新走廊 开拓西部高架立体交通

# 二环西路改造全面开工, 明年底地面主线通车

本报5月17日讯(记者 戚淑军 赵丽 王光照 实习生 王泓涛) 17日,济南市市政公用事业局召开二环西路地面道路建设新闻通气会。记者从该新闻发布会上获悉,二环西路改造已全面开工,自4月1日先期工程开工以来,工程进展顺利,力争6月份完成西



在匡山大街以南的施工现场,工人们在加紧建设管线共同沟。 本报记者 郭建政 摄

侧临时便道施工,预计明年年底地面主线通车。二环西路北起北绕城高速,南至二环南路,现状道路始建于1993年,是目前济南西部唯一一条贯通南北的重型车辆过往通道。二环西路本次改造范围北起建邦大桥,南至腊山立交桥,全长8.5公里,工程规划红线60至80米。

济南市市政公用事业局有关负责人介绍,二环西路地面道路工程于4月1日实施了逐段封闭,施工人员抢建西侧慢行一体下各种管线,迁建快车道下影响高架施工的地下管线,力争6月份完成西侧临时便道施工,为高架桥开工及在高架桥开工后地面道路施工全面铺开创造条件。

同时展开了东侧综合管廊试验段的施工及东侧雨水暗渠的浇筑,该雨水暗渠净宽5.5米,净高2米,过水断面达11平方米,相当于14根直径1米的管道断面。

据了解,截至目前,累计完成综合管廊试验段底板浇筑250米,主体结构完成92米;雨水暗渠累计完成4400米,累计完成率35.2%;污水主干管累计完成2674米,累计完成率17.1%;给水主干管累计完成1941米,累计完成率14.4%;电力沟累计完成180米,累计完成率2.4%;燃气主干管累计完成324米,累计完成率3.8%;北太平河(南、北支)桥桩基累计完成37根,累计完成率29.3%。

## 省城“山”字高架网成形

本报5月17日讯(记者 戚淑军 赵丽 王光照 实习生 王妍) 二环西路高架快速路的建设,将与二环东路、北园大街、顺河高架桥共同搭建出济南市区“山”字形高架快速交通走廊,省城立体交通网络基本成形。目前,顺河高架、北园高架、二环东路高架均已形成,“山”字高架网的成形“只差最后一笔”,二环西路高架的建设,将使“山”字高架网成形,在西、中、东部架起一条空中交通“大动脉”,使市区交通更加便捷,进出济南更加方便。

根据规划,二环西路工程规划红线60至80米,高架桥按照双向六车道设置,建设过程中,目前的北园大街高架桥将

向西延长与二环西路高架桥相连,如此一来,二环西路、北园大街、二环东路三条高架路,将连起济南半个主城区。

“快速交通通道要想发挥作用,必须形成网络,首先得让空中快速通道环起来。”交通专家、浙江省交通科学研究所副总工程师许云飞认为,二环西路高架的建设势必提高济南高架的网化程度,使济南高架的效率得到进一步提升,对缓解济南城市交通堵塞会带来积极意义。许云飞认为,二环西路高架的建设还不能使济南高架完全成网,下一步济南应尽快实现高架环城的空中快速通道布局,建设二环南路,使整个济南高架形成一个闭环,解决城市交通拥堵问题。

## 二环西路BRT将尝试电车

本报5月17日讯(记者 戚淑军 赵丽 王光照 实习生 王泓涛) 二环西路打造高架快速路与地面快速公交交融的“双快”路,改造过程中,二环西路将新建BRT快速公交系统,该快速公交线路运行后,与其他BRT线路可实现站内免费换乘,与已建成的北园大街、历山路、二环东路等快速公交线路构成“三横四纵”BRT网络,同时,二环西路BRT有望尝试节能环保的电车。

济南公交总公司有关负责人说,二环西路改造过程中,将新建BRT快速公交线路,该线路的设置,可连接北园大街BRT1号线、历山路和经十路运行的BRT2号和BRT3号,二环东路BRT4号,经一路、花园路至奥体中心的

BRT5号以及工业北路与奥体中路运行的BRT6号线,构成省城“三横四纵”BRT快速公交网络。省城快速公交线路大都集中在市区中部与东部,西部快速公交线路比较少,二环西路快速公交的建设,成为BRT西进的重要举措。

二环西路快速公交建成后时速可达22公里,乘客在BRT站内可实现免费自由换乘。同时,二环西路BRT有望尝试节能环保的电车。

据了解,作为西部新城与济南主城区之间的交通纽带,二环西路改造中还将形成数个交通换乘枢纽,以便于今后快速公交、普通公交以及轨道交通的乘客在这里实现快捷换乘,打造省城便捷的快速交通网络。

## 北园大街断头桥终于要通了

本报5月17日讯(记者 戚淑军 赵丽 王光照 实习生 王泓涛) 北园大街断头桥的历史终于要结束了。二环西路改造中将连通北园大街断头桥,在二环西路与北园大街交会处建设一座大型立交桥,实现高架以及地面交通之间的互连互通。

根据设计,北园高架路分两期建设,一期已经于2007年建成通

车,建成后,为疏导济南城区交通发挥了巨大作用,但由于种种原因,济齐路以西高架路段一直未能实施,暂时成为了一条断头桥,带来了不少交通隐患和交通事故。

二环西路改造中,北园大街断头桥将消除。根据计划,二环西路高架桥建设的同时,会一并北园大街与二环西路高架桥连接起

来,两座高架桥相交处,将新建一座大型的立交桥,以实现二环路与北园高架以及地面交通的互连互通,为车辆快速到达济南市区提供便利。

据了解,北园高架向西延伸,与二环西路相交后继续向西至机场路,全场2.1公里,与西部新城进行连接,进一步完善济南交通网络。

## 两侧各设12米步行与自行车道

本报5月17日讯(记者 戚淑军 赵丽 王光照 实习生 王泓涛)让“骑行者有安全、步行者有尊严”,二环西路改造过程中,将注重加强道路步行和自行车交通系统建设,设置各宽12米的步行与自行车交通系统,慢行系统道上设置隔离墩,阻止机动车驶入、停放。

济南作为住建部确定的首批六个步行和自行车交通系统示范项目城市建设之一,在道路改造提升中,更加注重加强步行和自行车交通系统建设。二环西路改造过程中,道路两侧将设置各宽12米的步行与自行车交通系统,该系统与机动车道之间设置3米宽的绿化隔离带。同时在设置3米

宽道路上设置隔离墩,阻止机动车驶入、停放,保障自行车、行人的出行安全。

二环西路人行道路面,改造过程中将铺装美观、防滑材料,提升道路标准和舒适程度,确保行人安全、舒适,体现行人和自行车出行优先,力求做到让“骑行者有安全、步行者有尊严”的目标。



二环西路立体交通及绿化效果图。

## 小土路变身宽大马路 路两侧崛起栋栋高楼

本报记者 赵丽 戚淑军 实习生 张晓伟 徐青

继1993年大修之后,二环西路又迎来了它生命里的重要时刻。近日,记者来到这条道路附近的村居,探访它在时空隧道里留下的印记。

### 原来仅有两车宽 路边白杨脸盆粗

贯穿南北方向的二环西路把槐荫区刘堂村隔成东西两部分,80岁高龄的高老先生常在路边屋檐下闲坐,和村里人闲拉呱时,也常常讨论这条路这次大修后会变成什么样。“原来这条路没名字,就是一条土路,属于段店北路这一段。”高老先生回忆说,二环西路是1993年将原有道路拓宽改造后起的名字。“那么路最早出现在什么时候呢?”高大爷皱着眉头想了一会儿,“我记得(上个世纪)三四十年代就有这条路,路两边是水沟,隔开庄稼地。”

1980年,在省城西段段店镇长大的谭先生正式参加工作,由于经常要从二环西路经过,他对这条路逐渐熟悉起来。记忆最深的,是路两边粗粗的毛白杨。“当时绿化没有现在这么规范,品种很杂,但是树真是粗。”现在回忆起来,谭先生仍情不自禁地感叹,树的直径得有40多厘米,看上去足有脸盆粗。

谭先生说,在上个世纪七八十年代,二环西路西侧的张庄机场经常迎来参观视察的领导人,甚至不乏外交外事活动。路两边的白杨被刷上白石灰,笔直地站成一长溜,看上去庄严气派。在谭先生印象里,一开始,这条路往北只能到张庄附近,到了吴家堡镇,路面也窄,“比辅道宽不了多少,也就是让两辆车会车的宽度。”后来,这条路又经历了两次大修,最大的整改是1993年的时候,经过延长拓宽,形成了现有的模样。

### 平房变成楼房 农村成为回忆

二环西路由原来的小土路变成了济南市的外环路。而如今的刘堂村,也不再是以前的小村。“1993年修路以前,这儿连个商店都没有,早上想吃油条都要去西边的镇子上买。”回忆起修路以前的生活,60多岁的村民刘女士很是感慨,“我年轻的时候,这里属于农村,是济南的郊区,四周全是平房,现在的东刘堂小区和小区以南的那一片地,那时候还是田地,村子里的人就靠种地赚钱过日子。”

就连村里最早的楼房也是因为这条路才出现的。刘女士说,那次修路的时候,因为要拓宽路面,拆掉了靠近路边的一些房子,后来是政府盖起了楼房,补偿给村民,刘堂村才有了楼房。

### 马车·拖拉机·货车 路在变,车在换

变化还发生在通行的车辆上。现在,家住刘堂村的老人张奶奶还直感叹,“那时过两个车都勉强,但就不觉得路有多窄。”她说,那时候村民出门,几乎都是一双脚走路,后来才兴起骑自行车。

谭先生说,自己参加工作之后,路上已经能时常看见拉菜的马车、地排车,这些车把新鲜的蔬菜送往城里的蔬菜公司,还有从黄河北到南山拉石子、石材的马车。后来,拖拉机逐渐出

# 知蜂堂 解除糖友并发症痛苦

改变观念, 并发症防治才有希望

理念: 只降糖治不了并发症!

这是因为,其一,糖尿病人不可能做到一天24小时血糖都平衡,而每一次血糖波动都会对神经和血管等系统造成损伤从而出现并发症;其二,对于已经出现的并发症,只降糖无法解决,故此,降糖同时,及早保护神经、神经、代谢才是防治并发症的根本!

理念: 得了糖尿病必须马上保护血管!

这是因为80%的糖尿病患者会死于血管疾病,如冠心病、中风等,但一般情况下下血管堵塞75%时才表现出症状,而出现了症状再治疗,难度明显增大!

理念: 得了糖尿病也必须马上保护神经!

这时因为神经病变会引起失明、便秘、手脚发麻、出汗异常等数十种症状,神经细胞一旦受损就很难恢复到原来的状态。

## 知蜂堂蜂胶:彻底解除并发症给您带来的痛苦

糖尿病治疗一直是医学界的一个难题,并发症往往都是多系统综合病变,涉及到的致病因素较多,一种药物很难解决,而知蜂堂蜂胶在防治并发症上的最大优势就在于它的一物多效。

1. 它可同时作用于血管、神经、免疫、代谢四大系统,对所有并发症都有效。服用知蜂堂蜂胶,失眠、视力模糊、乏力、尿频、头晕等症,短则十五天,多则两个月就能明显改善!便秘、腹泻、手脚发凉、高血压、高血脂等坚持服用一到三个月,都会有比较好的效果。
2. 知蜂堂蜂胶可以保护肝肾,避免长期服用药物

携手济南电视台《冬吃萝卜夏吃姜》走进百个社区

## 知蜂堂健康社区行



推广健康概念,普及健康知识,将健康教育走进社区——知蜂堂携手济南电视台《冬吃萝卜夏吃姜》走进社区,主持人小冬、姜老师与您近距离接触,传授养生保健知识;您点菜,我来做,名厨社区教您活;并有精彩的文艺表演和幸运抽奖活动,届时知蜂堂将为您讲解如何辨别蜂胶、王浆、蜂蜜的真假和品质优劣,欢迎参加。  
本周走进山东化工厂宿舍。  
时间:5月21日(周六)上午9点  
地点:原山东化工厂宿舍(新黄路2477号)

北京知蜂堂咨询热线:0531-86990622

齐鲁晚报 生活日报

广告中心服务电话

广告中心客户部: 0531-82903188 82910676(文秘) 85190557 85190552 85190150 85190158 设计部: 0531-82194177 85190155 (E-mail: gonggong@163.com) 85190151 85190252 编辑部: 0531-85190509 拓展部: 0531-85190800(主任室) 85190131 85190299 85190120 85190137 85190215 省内代埋部: 0531-82903930 82903199 85190260 85190185 省外代埋部: 0531-82910988 82910980 经济专员部: 0531-82908362 85190050 (主任室) 82921291 269 85190102 85190055 85190145 85190030 85190055 85190034 85190200 地方广告部: 0531-82903818 85190188 分客户部: 0531-82910919 82986618 87896628 85190184(传真) 地址:济南经二路100号1122室 邮编:250011

济南阳光女子医院 JINAN SUNNY LADY HOSPITAL 中国人寿(济南)保险有限公司

# 5月阳光, 幸福你和她

《人工流产白皮书》牵手中国人寿, 为爱的意外提供双重保险

济南首个 人寿保险签约专业人流医院

《人工流产白皮书升级版》

济南唯一提供双保险的薇薇保宫无痛人流

## 半价惠民

即日起至6月6日

薇薇无痛人流I型	薇薇无痛人流II型	薇薇无痛人流III型
原价1024元	原价1340元	原价1675元
半价512元	半价670元	半价838元

24小时 8690 0055