

关注 二环西路建设

修建宽8.3米高4.9米的省城最大地下管线走廊

二环西路将不再开膛破肚

本报5月17日讯(记者 戚淑军 赵丽 王光照 实习生 王娇)二环西路改造过程中,将在腊山立交桥与小清河南之间建设外围宽8.3米、高4.9米的综合管廊,这将成为省城规模最大的地下管线走廊,避免道路维修开膛破肚。

17日下午,记者来到匡山大街以南,此处二环西路地下综合管廊的试验段正在施工中。现场工人正在搭建长方体的巨型房子,以后热力、电力等管线将在此处安家。

道路改造后,为铺设各种地下管线,道路重新开膛破肚的现象以往在省城屡见不鲜,也引起了众多市民的不满。为解决这一问题,有效开发利用地下空间,市政部门决定在二环西路建地下综合管廊,最大限度地避免道路反复挖掘,影响交通和市民生活。

济南市市政公用局有关负责人介绍,二环西路综合管廊南起腊山立交桥,北至小清河,全长4740米,外围宽8.3米,高4.9米,管廊还将设置通风口,保证廊内气体流通,投料口长度8米,以便于各种规格管线的安装、维修、更换、检查井直径1米,以方便工作人员出入。

记者从施工效果图上看到,综合管廊分为两部分,一侧铺设



地下综合管线走廊的建设能力避道路维修“开膛破肚”。
本报记者 郭建政 摄

电力管线,分为上下两层,高压和中压电线分别设置。另一侧则设置热力、给水、中水、弱电等多种管线。

济南市市政公用事业局有关负责人说,二环西路综合管廊中,每200米设置一道防火墙,在此基础上,综合管廊将结合省城数字市政建设,管廊内设置实时监控、自动报警、消防等配套设施。

同时建设二环西路综合管廊网控制中心,与现已建成的数字市政系统联网,实现数据共享。综合管廊控制中心,初步设置在北园高架与二环西路高架相交处立交桥东南角,采用全天候智

能化方式管理。
“二环西路综合管廊建成后,省城将设立国内首个综合管廊教学基地。”济南市市政公用事业局有关负责人表示。

这位负责人说,在二环西路建设一段综合管廊观摩段,观摩段长300余米,宽9.1米,较管廊标准段宽出0.8米,以方便人员参观,观摩段设在地表下9米深处,约3层楼深。建成后,观摩段与综合管理控制中心将安装上下电梯,参观人员通过电梯及楼梯进出综合管廊,这也将成为国内第一个综合管廊教学观摩和实习基地。

二环西路改造 西部受益多多

沿线房市沾大光

本报记者 赵丽 戚淑军 实习生 张晓伟 徐青

南连腊山立交,北建建邦大桥,改造后的二环西“双快”路将贯穿西部城区,成为一条南北大动脉。该路通车后,不仅会改善交通,也会为西部新城的开发建设添上重要的一笔。

为济南西客站分担交通流量

京沪高铁济南西站拟于今年6月下旬通车,西客站片区首批安置居民很快也将分房入住,西部新城的开发建设大幕正在不断拉开。
据了解,为和京沪高铁西站有效连接,二环西路高架路计划在京沪高铁西站附近留有出口,

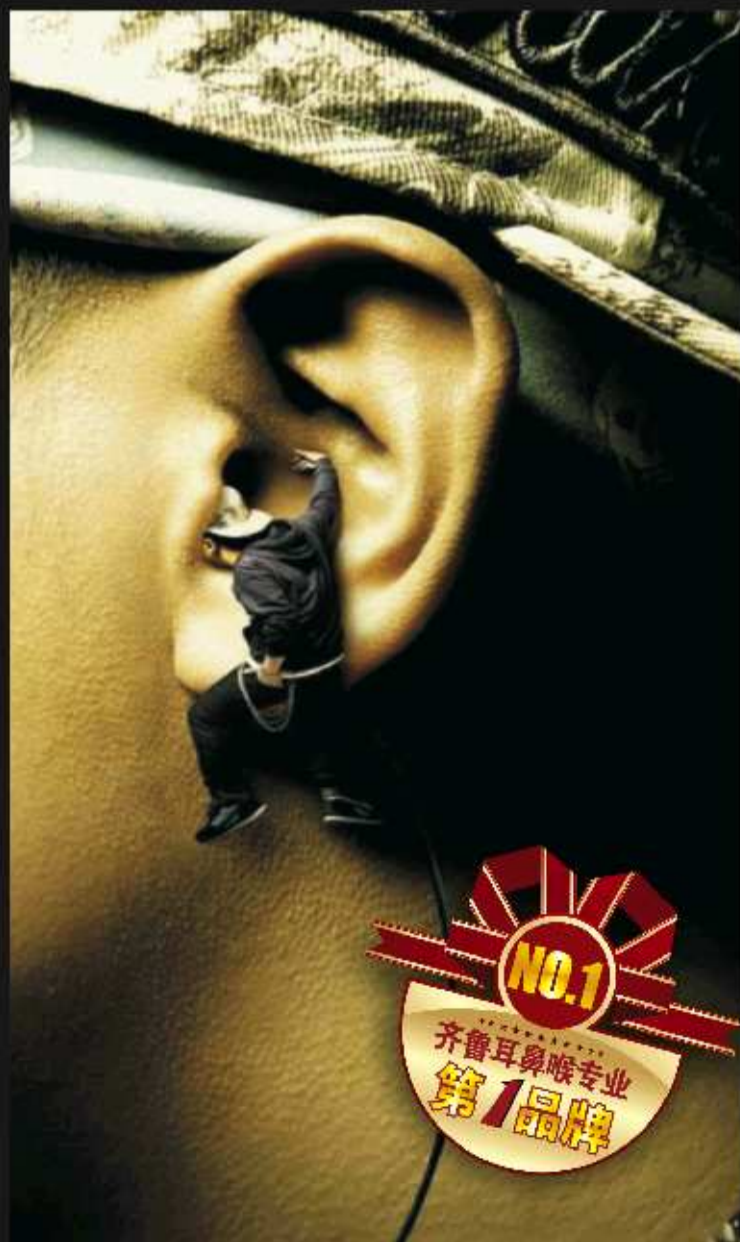
以便将西客站纳入到城区立体交通中。此前,济南市城市交通研究中心主任刘彤曾透露,西客站片区的BRT建设也将提上日程。届时,二环西路的快速公交系统也将和西客站形成一个完善的网络,分担交通压力。

“二环西路”成房产卖点

在以往省城的房地产市场,东部“占尽风流”。而伴随着京沪高铁西站的建设,西部房地产市场逐步由“幕后”走到“台前”。记者了解到,有13栋居民楼的汇馨祥和苑,二手房的价格已到了每平方米8000元左右,而泉城花园二手房的价格已经接近每平方米9000元。

谈起这条路的改造,省城房产评论人于清用了“利好消息”一词。他分析说,二环西路高架起来后,对改善交通和区域环境显然极为有利。伴随今后沿线的用地规划和产业设计出台,政府和开发商会加大对交通、环境、配套设施的投入,“住东不住西”这一传统说法很可能会发生改变。

协和学院
短消息大赛
记者评报热线96706



济南耳鼻喉医院
齐鲁耳鼻喉专业第一品牌

济南市市级新农合定点医疗机构
全国耳鼻喉微创新技术示范基地

治疗耳病 是项 精细活

济南耳鼻喉医院耳病诊疗是山东权威的听力诊断与治疗中心,拥有多名权威专家和多项国内外先进的检测和治疗设备,可为各年龄听力障碍患者提供正规专业的诊断和微创治疗,已成功治愈了上万余患者。

国际尖端进口设备:

- 德国STORZ内窥镜
可将病变组织放大20-200倍,通过配套的手术器械还能进行精细的治疗。
- 美国GE螺旋CT
不会产生病灶的遗漏,可精确诊断鼻窦炎等。
- 德国蔡司手术显微镜
可对病灶组织放大数十倍进行观察,用于对微小部位的微创手术进行导航。
- 美国多功能参数电测听检测系统
能参与不同程度的听力损害诊断,确定听力损失情况。
- 美国GS声阻抗
中耳测定设备,可对各类耳聋耳鸣疾病进行诊断并进行三维综合治疗。
- 丹麦MADSEN全功能耳声发射仪
彻底了解鼓膜是否完整,咽鼓管功能、中耳腔情况是否正常。

先进耳科微创诊疗技术:

- 听力重建术
针对外耳道成型术,听力损伤,听力下降等疾病,有效重建听力。
- 鼓室成型术
根治中耳疾病和重建鼓室传音结构。
- 胆脂瘤摘除术
在手术显微镜的导航下,针对胆脂瘤型中耳炎的微创手术。
- 外耳道闭锁成形术
对于外耳道功能性闭锁导致听觉功能受损者进行治疗。
- 咽鼓管扩张术
针对咽鼓管异常,听力下降者进行的微创手术。
- 乳突根治术
彻底治疗乳突炎,安全微创。
- 面神经减压术
对于急、慢性化脓性中耳炎,乳突炎及其并发症引起的面神经损伤进行微创治疗。

注:周六周日持学生证、教师证鼻内窥镜免费、微创诊疗援助300元。

地址: 济南英雄山路162-2号(七里山路站) 官网: www.jnebh.com
济南市内乘4/27/35/64/65/67/76/88/137/K52/K93路“七里山路”站东50米

电话: 0531-83178888