

今年政府工作报告中提到的北园高架西延工程近日有新进展。19日,济南市城乡交通运输委员会网站挂出济南市北园大街快速路西延建设工程环境影响评价第二次公示。公示信息显示,该工程长5.6公里,东起二环西匡山立交,西至西绕城高速以西的一条规划南北三号路。



北园快速路西延 将下穿京沪高铁

成唯一贯穿济南东西快速路,两头相接绕城高速

本报记者 王皇

全长约5.6公里 分高架段和地面段

北园高架西延工程东起二环西路匡山立交,西至规划南北三号路,全长约5.6公里。其中东段即京沪高铁正线以东至二环西路的3.4km是高架快速路。高架桥双向六车道,宽度25.5m;地面辅路维持现状青岛路不变,双向八车道(含BRT车道),道路红线宽70m。西段京沪高铁正线以西至京台高速2.2km为地面快速路,道路红线宽70m,主路双向六车道;外侧辅路双向四车道。主线下穿相交南北向主干路(顺安路、南北一号路)。

北园高架目前已与二环西高架相连,不过,与济南西站还有一段距离。同时,二环西高架与西绕城高速之间,目前仅能通过济广高速和经十路相连,北园高架沿线的不少家居、批发市场车辆无法快速东西向进出城。此次北园高架西延将使北园大街—工业北路快速路成为济南唯一一条贯穿城市东西的快速路,并且东头、西头均与绕城高速相接。

北园高架西延已提出多年,实施方案有过多种考虑。此次公示显示,西延不仅有高架形式,还有地面快速路,这与穿越京沪高铁有关。据了解,京沪高铁线建设时,预留了下穿箱涵。北园高架西延以京沪高铁为分界,东段是3.4km的高架+地面形式的快速路,西段则是

2.2km的双向十车道(加上辅路)快速路。地面快速路的形式在济南快速路中较少,仅在二环南快速路西出石房峪山隧道时有一段。据介绍,地面快速路形似高速路,地面不再有南北向过街路口。沿线与顺安路、南北一号路有交叉,从公示信息看,可能是以下穿方式过路。

该工程将通过立交桥与京台高速(西绕城高速)相接,同时继续向西,至规划南北三号路。该立交桥将不是互通立交。考虑到疏解市区交通压力,适当限制进城车流量,从绕城高速进城,通过立交不直接连接快速路,而是连接普通市区道路,从快速路出城时,则能通过立交直接到达西绕城高速。该立交桥正处在济南国际医学中心附近,立交桥不设计为互通型,将能节省占地空

间。

安装声屏障 减少运营期噪音

环评公示显示,施工期环境的影响主要集中于施工准备和路基工程中土方开挖引发的水土流失、植被破坏。其次为施工噪声、扬尘、废水和垃圾排放对局部形成的短期影响。

居民点附近,除因工艺需要的施工机械外,其他高噪音机械夜间禁止施工;运输物料的车辆途经居民点时减速慢行,尽量避免夜间运输。运营期的环境影响是多方面的、长期的,以噪声影响为主。汽车产生的噪声对环境的影响最为显著,由于道路的建设,在汽车驶过时段原有声环境会发生变

化。主要采取以声屏障为主的噪声防治措施。

环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点为在严格落实各项环保措施后,本项目对环境的影响较小,从环境保护的角度分析,项目的建设是可行的。市民对施工期污染防治的建议或要求,施工期及运营期所关注或担心的环境问题,建设单位、环评单位及当地环保部门的建议和要求可以通过写信、打电话、发传真、发电子邮件等方式向建设单位、环评单位及当地环保部门提出个人、部门及单位意见。公示6月30日截止,可联系济南市城乡交通运输委员会,廖建双62356588,或环评单位安徽省四维环境工程有限公司,0551-65865155。



圣贝“慈善基金会”援助种牙周 来吧!抢约中外权威专家种牙 高贵不“贵” 种牙健康实惠

文/片 袁容容

一直以来,“牙缺失”都是困扰中老年人的一大难题,是他们难以言说的痛,随着中老年人对生活质量要求的日益提高和口腔意识的不断提升,媲美真牙的种植牙逐渐成为牙缺失老人的不二选择。很多缺牙者都期望能找到权威专家用先进的种植技术解决自身缺牙困扰。

为帮助更多缺牙老人种上一口“好牙”,济南圣贝口腔医院举办“圣贝口腔种植牙周”活动。据活动主办方负责人表示,(6月20日—25日)活动期间,中外专家组成员将纷纷来济,为种植牙患者免费亲诊,另外圣贝慈善基金会为本次种植牙周活动提供专项援助,种植牙患者享免费口腔检查及种植牙全额费用15%援助。

缺牙很苦,看牙很愁 找权威专家种牙很难

“面条煮到烂,把肉剁成渣,青菜嚼不动,水果榨成汁”是很多缺牙老人的生活写照。因为牙齿缺失,老

人们不仅食不甘味,而且还要承受面颊凹陷显老、发音不清、牙槽骨萎缩(再种牙有难度)、临牙倾斜松动、诱发胃肠病等诸多危害。

据了解,目前缺牙修复方式中,种植牙成为了一种主流的牙缺失修复方式,它在功能上和美观上都几乎与真牙无异,特别即刻种植技术的兴起,大大缩短了种牙的时间,种植一颗牙只需几分钟,而且有绿色无痛系统辅助,患者几乎感受不到疼痛,这些优点使得种植牙成为备受老年人青睐的牙齿修复方式。

但是,不少想种牙的患者表示:“做种植牙毕竟是在口腔方寸之间动手术,年轻的种植医生信不过,不敢种,想找知名权威的种植老专家除了要花昂贵的专家会诊费,还要提前好几天预约,排队等候,想让权威专家给种牙真的很难。”

中外种植专家免费亲诊 不只是实惠更是安全

济南圣贝口腔医院为让缺牙患者看的起专家,更要看好专家,权威专家,在本次“圣

贝口腔种植牙周”活动中德国弗莱堡大学口腔学院客座教授黄国伦博士、原济南市口腔医院副院长王辉东,济南圣贝口腔医院技术院长徐正等权威种植专家组成“圣贝种植专家团”。他们行医经验都在20年以上,在种植适应症把握、微创种植、即刻种植、即刻修复等方面,获得顾客和同行广泛认可。即日起至6月25日黄国伦博士、王辉东院长、徐正技术院长等专家为济南缺牙患者亲诊,中外权威种植专家团3000元亲自会诊费减

免,不只是实惠,更是安全,市民即日起可预约。

“说实话,我就看中圣贝的种植专家,种植经验老道,技术好安全可靠,种牙一点都不疼”不少经过三位专家种过牙的患者纷纷称赞道。

种植牙全额费用优惠15% 德国即刻种植更给力

即日起“圣贝口腔种植牙周”活动启动,活动至到本周日结束期间,拨打电话87878000预约来圣贝种牙患

者,除享受中外权威种植专家免费亲诊外,还可享受种植牙全额费用15%减免,免费口腔检查。

另外,“圣贝种植专家团”将无痛、微创、即刻种的“德国即刻种植”种植技术带给市民,为缺牙老人轻松种上新牙。据悉“德国即刻种植”种植牙技术采用电脑导航精密扫描取模设计技术,对缺失牙实行即刻种植,即刻冠修复,即刻恢复咀嚼功能和美观效果,可以让患者瞬间回到“真牙时代”,想吃就吃。

圣贝慈善基金会种牙援助减免细则

- ①活动期间预约种牙即可享中外权威专家3000元亲自会诊费的援助减免。
- ②每天前20名预约到院种牙患者,可享受免费口腔检查。
- ③每天前10名种牙患者即可享15%的费用援助减免!

报名电话:0531-87878000 活动时间:6月20-25日