

重点工程 连连秀

地铁5号线东站至康宁路段 实现双线贯通

我市唯一一条环形地铁线路预计2019年通车



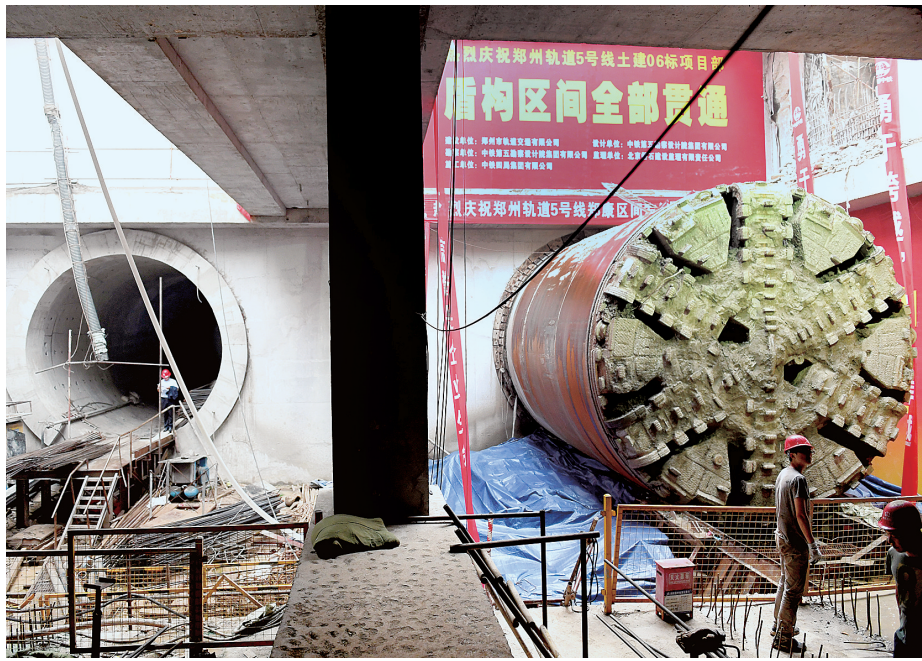
96678

郑州晚报热线群:27255753

郑州晚报身边客户端

上新浪打开郑州晚报官方微博

打电话有稿费



本报讯 8月1日,中铁四局郑州轨道5号线06标项目部传来好消息,7月底已完成郑州东站-康宁路区间(简称“郑康区间”)左线盾构的顺利接收,这也标志着地铁5号线12个标段中,成为首家完成双线双区间全部贯通的施工单位。为下一步5号线风水电安装提供条件,为5号线早日通车赢得了宝贵时间。

5号线是郑州地铁线路网规划中唯一的一条环形地铁线路,覆盖郑州中心城区,属于城市核心区外围边缘的环形线路。其线路全长40.4公里,共设车站32座。被郑州市民誉为“金腰带”。预计全线2019年通车试运营。中铁四局承建的郑州轨道5号线06标项目包含三站三区间,合同造价10.07亿元。

据了解,自2014年底进场以来,该项目部克服110KV高压线迁改、下穿直径3米主污水管道及直径1米给水管道,穿越铁板砂地质层、燃气管线和七里河,侧穿高架桥墩,地下水丰富及郑州东站地面环境复杂等不利因素,采用竖通道加横通道、工作井配合全套管回旋钻取的方法进行锚索拔除,在避开各种管线的同时不影响地面交通,成功拔除影响盾构施工的锚索,成为全线首家单线单区间、单线双区间、双线双区间贯通的单位。

其中,金郑区间(金水路站至郑州东站)左线盾构预留洞门为B型洞门,5号线设计时为A型盾构,盾构机与洞门之间的间距仅5cm,接收难度极大。为保证盾构机安全出洞,该项目部组织测量人员采用4台全站仪加大频次,精心测量,24小时坚守现场,最终金郑区间左线得以顺利贯通,贯通误差仅1.4cm,这种精准性在全国盾构接收中实属罕见。

截至目前,5号线06标主体工程除了保通路占道部分外,其他全部完工。附属部分已完成8个出入口,3个风亭组,其他的正在施工之中,预计2018年6月底土建附属部分全部完工。

郑报融媒记者 刘凌智/文 白韬/图

8.15 北大种植专家亲诊 现场直播“即刻种·即刻用”全过程

八月种牙享豪礼:充8万送6万,5万送3万,2万送1万!

核心提示:种植牙认准全国连锁专业只做种植牙机构,保质保量,更划算,本月15日、16日,北京大学知名种植牙专家、美国加州大学种植博士时绍忠教授亲临德贝植牙亲诊手术,并现场直播种植牙全过程,即日起预约者可免费参与并享专家亲诊,更有包干价种牙等着您,全口/半口/单颗/多颗种植,多重豪礼送不停。

有名医:北京大学种植牙专家亲诊手术,全程直播
有优惠:8万送6万,5万送3万,2万送1万

选择高性价比、高质、无痛的种植牙是每位中老年缺牙者的梦想,78岁的吴老便是如此,缺牙20余年,仅剩的几颗牙根晃动不已,牙槽骨萎缩严重,日渐消瘦,甚至面部开始畸形,孝顺的儿女每次提及为他种牙,吴老都含糊其辞、糊弄过去,究其原因,一是怕儿女花冤枉钱;二是怕种植牙质量不好,更怕种牙疼痛、难以忍受,听闻月中旬北京种

植牙专家亲临郑州,而且现场直播种植全程的各个细节,吴老这才同意先到德贝植牙现场看看直播。

所有诊疗项目在享8万送6万,5万送3万,2万送1万的同时,均享种一颗牙,送一颗价值3500元的德国全瓷冠,真材实货,物超所值,根据个人情况私人订制全套种植牙方案,无痛、快速当日种、当日用!



本期直播种植专家

“即刻种·即刻用”无痛快速种好牙 不是每家种植牙医疗机构都有这个实力

专家、实惠不是德贝植牙的特色,真才实干才是!德贝植牙进驻中原以来,坚持“大德为医、大爱为客、善行天下”的宗旨服务于广大百姓,引进国际先进技术设备,采用“即刻种·即刻用”新一代精密微创种植技术,通过人工智能计算避开密集牙神

经,严格控制微创伤口面积,把握种植角度、深度、吻合度,精确定位、精准植入。根据牙槽骨骨质密度、高度、宽度精确定位,将种植体精准嵌入牙槽骨,出血少、恢复快,种植过程无疼痛。

“即刻种·即刻用”技术需要临床经验

丰富的专家团,在完全无菌环境中,采用全套德国进口设备,巧妙运用数字化种植系统,精准植入,完成半口/全口种植,让随着岁月流失掉落的牙齿“重新长回来”,还中老年朋友“口福”生活。



只做种植牙 所以更专业

北大种植专家亲诊 多重豪礼等您来

储值 Stored value

8万送6万,5万送3万,2万送1万
进口种植牙包干价6000元 种1送1,送!送!送!

种植牙咨询热线

0371-5501-8585

郑州市花园路31号兰德中心4楼德贝植牙

毕业于美国加州大学,师从美国加州大学种植中心主任szscha.jovonovijaios教授、美学中心主任macloren教授;在美国加州大学牙齿种植班进修,多次赴美国加州大学、台湾大学等进行学术交流。擅长各个位置的口腔种植,临床动手能力极强,深受患者一致好评!在种植义齿修复局部及全口牙列缺失、前牙微创美学瓷贴面修复、前牙美学牙冠修复、美学区域种植修复等方面独有专长;尤其是显微镜下的微创治疗,同时擅长ALL-on-4种植牙技术。

时绍忠 教授

德贝植牙专家组成员

德贝植牙学术委员会技术总监

北京大学知名口腔种植专家

美国加州大学种植博士

“即刻种·即刻用”种植专家