

R1线高架段铺轨完成近八成

9月底全线供电系统将正式带电,地铁梦又近一大步



本报1月3日讯(见习记者 赵夏晔) 3日,济南轨道交通R1号线高架段成功组立接触网第一杆,标志着R1线站后供电系统安装全面拉开序幕。距离实现济南人的地铁梦又近了一大步。据悉,今年3月份将实现车辆段试车线“电通”,9月底将实现全线“电通”。

济南轨道交通R1线采用直流1500V电力牵引,其供电系统施工包括接触网安装工程、变电所安装工程和环网电缆工程 etc 系统施工安装。去年7月,济南轨道交通R1号线供电项目工程顺利开工。

“支柱是所有柔性接触网零部件安装的基本载体,支柱组立工作的开始,标志着整个接触网

工程正式启动。”施工单位中铁电气化局集团现场负责人介绍,接触网系统是整个轨道交通供电系统的重要组成部分,济南轨道交通R1号线隧道内采用刚性接触网悬挂方式。车辆段及高架线路采用柔性接触网悬挂方式,共架设100.7条公里。

目前,R1线高架段前大彦站、池东站、园博园站、赵营站、玉符河站、大学城站、紫薇路站正在进行附属结构施工及装饰装修、机电安装;地下段演马庄西站、济南西站、王府庄站附属结构正在施工,大杨庄站正在进行结构施工。

2017年12月19日,R1线高架段已实现桥通,目前铺轨施工完成78%。地下段已有四个区间实现双线贯通。

▲3日,济南轨道交通R1线高架段成功组立接触网第一杆。 济南轨道交通集团供图

名词解释

轨道交通建设中,以轨道工程为界限,轨道工程之前工程为站前工程,轨道工程之后的(不包含轨道工程)工程为站后工程。站前工程包括路基、桥梁、隧道、房建等,站后工程包括供电、机电、给排水、通风、装修、弱电等。
洞通:指的是地铁隧道、桥梁实现贯通。
轨通:铺轨工程结束。
电通:供电系统正式带电。

“空中交警”专盯路口不文明行为 尤其是机动车不礼让行人

本报1月3日讯(记者 许建立) 3日,记者从济南交警获悉,为积极倡导“车让人、人快走”的“后创城时代”良好秩序,全力做好城市治堵工作,为市民出行营造畅通、有序的道路交通环境,自2018年1月4日起,济南交警将开展2018年“1+N”常态化视频会战行动。

据了解,“1”为机动车不礼让行人系列,“N”为阶段性视频会战项目,本期为“路口通行秩序系列”视频会战行动。本次会战行动时间是1月4日起,结束时间则另行通知。

据悉,本次常态化视频会战主要针对路口八大不文明交通违法行为,具体如下:

(1)遇行人正在通过人行横道时未停车让行的;(2)遇前方机动车停车排队等候或者缓慢行驶时,借道超车或者占用对面车道、穿插等候车辆的;(3)机动车一次连续变更二条以上机动车道的;(4)路口遇有交通阻塞时未依次等候的;(5)遇前方机动车停车

排队等候或者缓慢行驶时,在人行横道、网状线区域内停车等候的;(6)通过路口遇停止信号时,停在停止线以内或路口内的;(7)通过路口向右转弯遇同车道内有车等候放行信号时,不依次停车等候的;(8)针对行人不按交通信号灯指示通行的交通违法行为,如:行人绿灯信号时,玩手机、闲聊等故意拖移、不按信号及时通行的情况,指挥中心可采取视频监控取证,路口大屏幕集中报道或者宣传媒体曝光等方式开展行动。

济南交警将利用“空中交警”——全市视频监控系统,深入开展路口不文明交通违法的视频会战行动,当驾驶人的乱变道、轧黄网线、路口未按规定通行、行人违法等交通违法一旦被视频取证后,济南交警执法系统同步向车主推送违法短信告知,实现交通违法实时曝光推送机制,违法驾驶员充分认识到自己的违法行为始终处于“电子眼”的监控之下,不要心存侥幸。

种口好牙过好年 种植牙现在可报销

市民来圣贝口腔种牙,人寿保险报销3000—6000元/颗,拨打87878000咨询

“都知道种植牙牢固耐用、健康美观,但是价格偏高又不能走医保,让人很犯难。”在济南市一家知名口腔医院的候诊大厅,62岁的张先生正在犹豫是否要做种植牙。对于大多数习惯了看病“走医保”报销的市民来说,种植牙确实让人又爱又“恨”。

不过,在今天启动的“种一口好牙过大年”圣贝贺岁感恩回馈活动上,中国人寿保险公司将为每颗种植牙报销3000—6000元,再送牙冠。也就是说,济南市民做种植牙可以申请报销了!



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,有两种价格相对低廉的方式:活动假牙和固定假牙。不过,活动假牙需要每天都取下来清洁,而且稳定性与咀嚼功能低下,很多食物都无法正常享用。相比之下,固定假牙的功能性要好一些,但其适用范围有限,一般仅用于单颗牙缺失或两颗缺失的情况,而且由于固定假牙修复需要磨损两端健康好牙,常会导致牙齿越掉越多。“缺牙很遭罪,但镶了牙

也并不理想,让人很发愁……”张先生表示,近几年他因为这口牙没少往医院跑。

种植牙备受青睐 “它是有钱人的专属?”

济南圣贝口腔医院院长徐正说:“种植牙是另一种主流的牙齿缺失修复方式,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。”

许多种过牙的老年人也表示:“用种植牙吃饭和真牙吃饭一样香,多硬都敢咬,时间长了自己都分不清哪颗是真牙,哪颗是假牙了。”而且好的种植体的使用寿命长达数十年,几乎是一劳永逸,这一点也是远远优于普通假牙的。如果说种植牙还有什么让老年人不满意的,那一定是它的价格了。

医保不报销 市民种牙,保险来报销!

种植牙属高精尖的医疗

科技,对医生技术要求高,对牙根所用材料要求高,对医疗设备的要求也很高,这就导致种牙价格相对较高,而目前种植牙还没有列到医保报销范畴中,这让一些想做种植牙的老年人,对动辄几千元每颗的种植牙费用感到犹豫。

据了解,为了提高市民口腔健康水平,解决“老掉牙”问题,“种一口好牙过大年”圣贝贺岁感恩回馈活动中,中国人寿保险公司每颗种植牙报销3000—6000元,再送牙冠,即刻申请,即刻报销,缺牙市民拨打电话87878000申请种植牙直付补贴,10元全套种植牙口腔检查套餐。

缺牙市民生活现状: 缺牙很苦,看牙很愁!

“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,而且要承受面部凹陷显老、发音不清、牙

市民种牙 中国人寿报销 种一口好牙过大年

1、市民种牙,中国人寿报销3000—6000元/颗

2、凡在圣贝种牙者赠送牙冠

3、10元全套种植牙口腔检查套餐

报名电话: 87878000