

# 商河年底要通高速公路了

届时济南将实现县县通高速



商河年底也要通高速公路了,记者从交通部门了解到,济乐高速开通在即,目前附属工程已进入收尾阶段。这也预示着济南县县通高速,结束商河县没有高速公路的历史。

▶济乐高速规划效果图。



本报11月10日讯(记者 宋磊 通讯员 李东 胥俊鹏)记者从济南市交通运输局获悉,济南至乐陵高速公路目前正在全面加快附属设施施工进度,将于今年年底前竣工通车,届时济南将实现县县通高速,结束商河县没有高速公路的历史,对促进济南北部地区经济社会发展具有十分重要的意义。

据了解,济南至乐陵高速公路是国家高速公路主干线G2京沪高速公路的重要组成部分,也是山东省高速公路网“五纵四横一环八连”中的重

要连线之一。起于德州乐陵市霍家寨与河北省交界处,经过乐陵市、商河县、临邑县、济阳县,止于济阳县崔寨西与青银高速相接。

济乐高速路线总里程114.872公里,在济南市境内主线全长64.7公里,项目概算总投资75.42亿元,其中济南境内投资45.5亿元。济乐高速公路按双向六车道标准设计,设计行车时速120公里,路基宽度34.5米。济南境内配套建设四条连接线,长度30.8公里,其中一级路12.1公里、二级路18.7公里。

济乐高速项目批复建设工期三年,2012年全面开工建设,2014年底将建成通车。项目建成后,京沪高速将从与京台高速重合路段分离出来,大大减轻京台高速北京至济南段的交通压力,可实现济南与德州庆云、河北盐山、海兴至黄骅港的高速通达,对拉动济南市北部县域经济发展具有重大意义。

据济南市公路管理局济乐高速项目办公室主任任顺祥介绍,目前,济乐高速已完成投资69亿元,占总投资的91.5%。其中路基、路面工程

全部完成,附属工程进入收尾修整阶段;桥梁工程除部分伸缩缝,其余全部完成;房建工程停车区、服务区、收费站主体及附属土建工程主体结构完工;房建工程装饰装修工程已基本结束,其中收费站装饰装修已完成,服务区装饰装修已完成约90%,停车区装饰装修已完成约90%。机电、绿化、交安等三期工程已进场施工,机电外场设备安装50%,绿化坡面防护已完成约74%,中分带植树完成约54%;护栏安装完成约40%,标志基础完成44%。

## 济南将开至深圳高铁 全程约需10.5小时

本报11月10日讯(记者 宋磊) 记者从铁路部门获悉,今年年底铁路大调图将近,届时济南将开通至深圳的高铁列车,大约需10小时30分即可直达。济南市民从深圳去香港游玩将更加方便。

近年来,随着胶济客专、京沪高铁、合武客专、武广高铁、哈大高铁等大批高铁线路和客运专线的建成通车,济南通过便捷的高速铁路网络,实现了与全国各地城市之间的高铁直达。

每年的12月份,都是全国铁路大调图的时期。随着沪昆高铁、合福高铁等高铁线路的建设完工,今年年底,铁路部门将开通济南至南昌、济南至深圳的高铁列车。

记者查询12306网站获悉,目前济南至深圳有2趟K字头列车,分别为K1281次和K1687次列车,其中最快的K1281次列车需要历时26小时38分钟。

据了解,未来济南至深圳高铁将经由京沪高铁-合蚌高铁-合武客专-武广高铁-广深高铁运行,济南至广州段将与当前开行的线路一致,从广州再接入广深高铁。今年1月22日,济南开通了至广州高铁,最快用时仅需9小时57分钟,而目前广州至深圳高铁仅需30分钟左右。这意味着,未来济南至深圳高铁最快仅需10小时30分钟。

从当前票价来看,济南至广州的高铁一等座、二等座票价分别为1304元和827.5元;广州至深圳高铁的一等座、二等座票价分别为99.5元和74.5元,这样一大致可估算出未来济南至深圳的高铁票价,一等座和二等座的票价大约为1400元和900元。

**缺牙、牙齿松动、活动假牙不牢、烤瓷牙失败者福利来了**

## 国际牙科专家亲诊,以旧换新持续火爆

在贝斯特体验国际尖端无痛种植牙技术,预约国际专家亲诊,直拨5885 9999

自从茂新街的《济南贝斯特口腔医院》成功开展了“关爱缺牙老人,以旧换新免费种新牙”活动后,每天通过拨打0531-5885 9999预约国际种植专家亲诊的缺牙朋友络绎不绝,《贝斯特口腔医院》的韩方院长姜奉孝博士更是应接不暇。贝斯特口腔美式X靶向无痛云种植技术的完美种植效果得到泉城市民的高度认可,成为耳熟能详众口皆碑的牙齿修复技术经典。

### 旧假牙“不给力”,老人选了种植牙

家住槐荫区锦绣城的管大爷5年前在一家小诊所镶了一副假牙,近半年来牙龈便不断出现溃烂、出血症状,本计划去更换新的假牙,但当看到网络上盛传的“活动假牙可致癌”的报道后,恐慌不已,生怕一不小心自己“中标”了。正巧,管大爷的一位老友,去年在茂新街《贝斯特口腔医院》做过种植牙,效果很是满意,就推荐管大爷到《贝斯特口腔医院》检查看看,还嘱咐管大爷一定要提前电话预约,以防止出现看牙顾客太多,轮不上号的情况。

根据事先的预约要求,《贝斯特口腔医院》的韩方姜奉孝博士亲自接待了管大爷,

### 以旧换新更划算,终身质保更安全

管大爷早就听老友多次夸奖过种植牙咀嚼力好,牢固自然的优点,这次又亲耳听到了国际专家权威的介绍,便随即决定“以旧换新”,做种植牙修复。当天,姜院长便先为管大爷摘去了已经变形的假牙,并且对口腔牙龈已经溃烂的地方做了消炎等相应的治疗,等慢性溃疡治好后就可以做种植牙了。

几天过后,按照预约,管大爷再次来院作了精细的口腔检查,检查显示,他的牙槽骨萎缩吸收较好,口腔健康状况很适合做



姜院长亲自为管大爷取牙模



姜院长亲自为管大爷种牙



国际种牙大师 姜奉孝 亲诊

### 本期亲诊专家



姜奉孝 博士

贝斯特口腔医院韩方院长



蔡钟星 博士

韩国 CK 口腔医院院长



孙晋 修复专家

贝斯特口腔医院 首席修复专家

济南贝斯特口腔医院

JI NAN BEST DENTAL HOSPITAL

国际专家亲诊·呵护口腔健康

### 500万爱牙援助基金

关爱缺牙人群,以旧换新,免费种新牙

#### 缺牙援助

种植1~3颗,

种植体减免12%

#### 以旧换新

活动假牙、烤瓷牙换种植牙

每人可抵1000元

#### 免费种新牙

种植4颗以上,种植体减免12%

种植6颗以上,以此类推

#### 矫正、美容冠

减免12%

#### 种牙免拍片检查费

国际专家亲诊费 免 种植方案设计费

活动截止日期: 11月16日

目前世界上最为先进的美式X靶向无痛云种植,经过沟通,姜院长为管大爷量身订制了种植牙方案,并在计算机导航系统辅助下,实现了靶向无痛云种植修复。快速精准,不肿不痛地让管大爷缺失多年的牙齿又重新“长”了出来,在过了一段术后修复期后,管大爷就可以通过种植牙享受到年轻时健康真牙的咀嚼功能了,没有了会癌变的后顾之忧,却有了贝斯特口腔独家承诺的“一次种牙,终生质保”的超值服务,管大爷舒心更安心!

(文:张华)