

文/片 本报记者 刘飞跃
实习生 杨岳

线路开通后 “每天多睡一小时”

9日早6点40分,T20路首班车从鲁能领秀城开出,在始发站,等候乘车的人已经排起了长队。乘客孟先生上车后感慨,“可算是把这辆车盼来了,克服了怪坡难题,也绕开了拥堵的旅游路,咱也坐坐济南第一辆上高架桥的公交车!”记者看到,仅第一站就上来了大约20名乘客,6.5米长的公交车显得有些拥挤。

在领秀城附近居住的刘女士说,“我在高新区居委会附近工作,以前去上班要倒车。T5路开通后方便了,但没有直达的,还需要走一段路。这次好了,T20路直接开到了单位门口!”

三四站后,车上人数已达40余人,车厢内已经非常拥挤。在第三站石青崖庄站,市民鲁先生说,他在鲁商国奥城工作,平时都是开车上班,一般需要40分钟,单位的停车位有限。“我每天都要再提前40分钟至一个小时出门抢停车位。如果坐公交,先坐K52路到八一立交桥,再倒62路。T20路开通后每天能让我多睡一个小时!”

上高架穿隧道 全是老司机

T20路的开通,填补了怪坡路段不通公交的空白。公交车的爬坡能力不到5%,但是怪坡坡道大,有6%、7%的连续坡长,连续大长坡和连续弯道很不安全,所以公交车一直未通。

同时,它还是济南首条跑上高架路的公交线,T20路经过搬倒井立交。另外,它虽然不是济

南首条穿越隧道的公交线,但是却穿越了两条隧道——老虎山隧道和转山隧道。对于南城市民来说,这条直达东部高新区的高峰通勤线路,确实带来了极大方便。相比其他普通公交线路省时15分钟左右,还免去了倒车的麻烦。

记者看到,搬倒井立交,老虎山隧道都设立了专门的公交车道。同时,为保障乘客安全,对驾驶员的要求也非常高,首班车驾驶员是有11年驾龄的“老司机”王刚。王师傅强调,在隧道里T20路会开启近光灯和车厢灯照明,隧道里公交车限速为每小时45千米,T20路在特殊划定的公交车道中特批限速每小时60千米,以“快”当头。

9日,T20路每辆车上都配备了一名列检员,如车辆行驶到隧道出现突发状况,可以随时进行检修,以确保车辆的正常运行和乘客的安全。

当天,车上还配备了一名工作人员,统计每站人数,介绍路线站点,听取乘客意见,以便及时反馈和调整。

高架限高暂用小 下周或调为8米车

T20路为6.5米公交,不少乘客上车后问得最多的问题就是,“车怎么这么小?”

随车工作人员解释,因为高架桥有限高杆,只能使用6.5米长的公交车。当天下午,车队负责人告诉记者,当天下午已经对8米公交进行测试,测试结果良好,预计周一会换成8米车。

因为客流量大,公交部门已经将车辆从原来的4辆增加到了6辆,后期会根据客流情况进行车辆车次的调整。记者注意到,在龙奥公交枢纽、齐鲁软件园东和舜华路东口下车乘客较多。

“怪坡”终于 开跑公交

T20不一般,首上高架还穿俩隧道



9日,高峰通勤巴士T20路正式开通。这条线路有些特殊,它终结了怪坡不通公交的历史,还是济南首条跑上高架的公交线路,同时还穿越两隧道。开通首日,记者体验,因为连接南城与东城,乘客非常多,公交部门表示将视情况更换并增加车辆。



▲T20路跑上搬倒井立交,怪坡附近不通公交历史终结。



◀T20路出老虎山隧道。

快领,全口缺牙
市民福利来了!

全口“长寿牙”,增福又添寿!

进口种植体种4免1, 50岁以上缺牙老人可申请免费种植体
半口半固定种植牙特价套餐19998元! 免费申请热线:0531-88810555



途径——

仅需8颗种植体
全口无牙长“新牙”!

即使在欧美等发达国家,在早期,半口和全口缺牙修复也不是缺多少颗就种多少颗,一般也会根据患者牙槽骨情况和经济条件做综合考虑。半口种植牙最少可以通过种植两颗种植体,恢复半口缺牙,这种方式还是需要等待3-6个月才能恢复口福,牙冠是活动的但比假牙舒适不少。经济条件较好的中老年人,可以选择即刻全口种植牙技术,全口仅需8颗-12颗种植体,无需等待三个月,当天种牙当天戴牙冠,当天吃饭当天恢复好口福。

技术——

全口即刻微创种植
老人种牙安全无忧

可恩口腔医院采用的全口即刻微创种植技术,当天即拔即种,减少手术次数,大大缩短治疗时间,手术创口极小,仅为2-4mm,有效避开神经,术前通过CT

提前收集口腔数据,测量骨骼的高度宽度密度,通过数字导板精确预测种植体的位置,避开血管和神经,术中借助3D种植导板,将种植体精确无误的植入预测位置,术后通过数字化设备,反复对比检测,确保种植牙成功率,从技术和心理方面让老年人种牙无顾虑。

福利——

8月种牙感恩钜惠
20颗进口种植体免费送

为让更多的老年缺牙市民尽快解决缺牙难题,享受健康口福,可恩口腔医院携手瑞士卓曼种植体厂家给缺牙市民送福利,20颗瑞士高端种植体免费送,缺牙3颗以上的患者种4颗免1颗,更有半口种植牙特价套餐19998元,全口种植牙特价套餐39996元让利优惠,韩国种植牙套餐充100元抵1000元的优惠,让泉城老年市民不出国门,就可以享受高品质的进口种植体。因数量有限,缺牙市民可拨打0531-88810555预约申领,先到先得,可恩口腔医院希望每一位缺牙市民都可以受惠种好牙!

可恩口腔医院全口种植技术带头人
中华口腔医学会会员
中华医学会华人美学协会会员
中华医学会口腔美学分会会员

刘保国

可恩口腔医院市中医院院长

本月缺牙市民种牙福利

- 免 预约到店免580元
种植方案设计费(术前无任何费用)
- 送 20颗进口高端种植体免费送
- 赠 瑞士品质种植体种4颗免1颗
- 特 半口半固定种植牙特价套餐
19998元(非即刻负重)
- 抵 韩国种植牙套餐
充100元抵1000元

预约电话 省市双医保
0531-88810555

一城七院·种植牙专家在您身边

难题——

中老年人全口缺牙
种植难度大怎么办?

中老年人缺牙多,食物嚼不碎,连累肠胃和消化,胃口受影响。缺牙久不修复剩下的牙齿超负荷容易脱落,身体也可能被拖垮。很多中老年人想通过种植牙这项技术修复缺牙,但考虑年龄大种植牙手术能不能承受住,手术疼不疼,就诸多顾虑。

据悉,中老年人骨质相对疏松,对疼痛敏感,身体承受能力差,跟年轻人相比,确实种牙难度大,尤其是全口缺牙的老年人,但绝不是不能种,只是对种植专家的技术及设备仪器的要求比较高。济南可恩口腔医院种牙高龄纪录保持者是时龄89岁的袁爷爷,现在种植牙已用了2年多,缺牙恢复了,胃口自然更好,身体更健康。