

张庄路快车道今起通车

从市区前往济南西站更方便了

本报6月28日讯(记者 王光照 王光营 任志方) 张庄路快车道29日通车!28日,记者从济南市市政公用事业局获悉,张庄路快车道通车之后,市民经此可直达济南西站。据了解,接下来相关部门将集中进行张庄路两侧慢行一体化建设,同时对周边环境进行整治。预计今年9月底前,张庄路改造将全部竣工。

28日下午2时许,记者在张庄路看到,南半幅快车道已经放开通行。由于北半幅快车道刚拔

除电线杆,路面需要养护,暂时还处于封闭状态。快车道中间的绿化带已经种上了树,预留出的BRT站台处暂时种上了草皮。

济南市市政公用事业局有关负责人介绍,张庄路施工范围西起二环西路,东至纬十二路,全长2800米。新建道路规划红线宽50至60米,快车道为双向八车道,中间预留BRT车道,两侧自行车及步行系统宽9至12.5米,结合道路建设同步进行两侧环境综合整治。工程主要建设内容包括道路、

桥梁、排水、管线(热力、燃气、自来水、电力沟及电力排管等)综合、绿化、人行过街天桥、路灯及交警设施工程。

张庄路原本预计今年10月底前实现快车道通车,但实际完工时间比预计时间提前了4个月。“张庄路工期进展这么快,主要是考虑到三方面因素。”济南市市政公用事业局副局长韩永军说,京沪高铁即将通车,作为连接济南西站与火车站、长途汽车总站的重要通道,张庄路通车后,市民经

张庄路向西可直达济南西站。这样,东西向主干道经十路的交通压力就会减少。同时,张庄路沿线有果品、蔬菜、调料、茶叶、陶瓷和汽配六大市场,尽快通车也能方便沿途市民通行。

济南市市政公用事业局有关负责人介绍,张庄路快车道通车后,槐荫区相关部门将对道路周边环境进行综合整治,市政部门也将同步进行道路两侧自行车道和人行道建设,预计今年9月底,张庄路能够全线正式通车。

●相关新闻

4条公交线 下月重返张庄路

本报6月28日讯(记者 王光照 王光营 任志方) 7月15日前,公交车将重返张庄路!28日,记者从济南市市政公用事业局获悉,张庄路上的公交站台需硬化处理后才能具备通车条件。届时,27路、76路、K91路和K107路4条公交线路将重返张庄路。

据了解,由于张庄路施工改造,途经张庄路的7路、27路、76路、K91路、K96路和K107路6条公交线路从3月11日起临时调走。6月29日张庄路快车道通车,沿线市民也期盼公交车能尽快调回张庄路。

济南市市政公用事业局有关负责人说,在张庄路改造的同时,市政人员也同步进行了公交站台建设。为了保证市民的乘车安全,站台需要进行硬化处理后,才能具备通车条件。“7月15日之前,公交车就能重回张庄路。”这位负责人说,届时公交部门将在站台处设临时站点标识。

公交部门有关负责人说,由于目前二环西路仍在施工,有些线路暂时无法调回张庄路。现在能确定重返张庄路的有27路、76路、K91路和K107路4条公交线路。

●头条链接

“时尚”井盖堪比文化路

本报记者 王光照 王光营 任志方

经过改造后,张庄路有哪些先进之处?28日,记者进行了实地探访。

多树种立体绿化

28日,记者在张庄路上看到,道路中间绿化带里种植的树木高低错落,非常有层次感。

济南市市政公用事业局有关负责人说,市政部门在施工时,尽量保留了原道路两侧高大的法桐,并将原道路中央绿化带内的苗木全部移植。据了解,张庄路道路中央新建了绿化带,并种植白皮松、大叶女贞、南天竹等。以后根据季节变化,相关部门还将种植不同的树种,全部完成后将呈现“四季常绿、三季有花”的绿化效果。

井盖子很先进

济南市市政公用事业局有关负责人介绍,在文化路改造时,路上的井盖子采用了新工艺,可防沉降、防异响、防盗。“这次张

庄路上的井盖子比文化路上的还先进。”这位负责人说,张庄路共安装了1400余个井盖,都经过了改良。

这些井盖内增加了内置弹簧锁,可解决井盖被盗问题。高密度数码车床加工的井圈,大大提高了井盖和井圈的吻合精度,以后机动车在张庄路上行驶井盖就不会咣当响了。

马路牙子不变形

“原来建设道路时,施工人员在安装路缘石时,通常使用砖模或采用一些临时性支护封边。采用这种方式建设的马路牙子容易变形。”济南市市政公用事业局有关负责人说。

据了解,这次张庄路改造,市政部门在安装路缘石时,采用了一种“L”形混凝土侧模。“采用新技术后,基层就会变得结实,马路牙子将更加坚固,不会变形。”



张庄路双向快车道设有绿化带间隔。
本报记者 王光照 摄



中小学个性化辅导

11年专注 / 66座城市 / 200余家直营学习中心
9000余位全职教师 强大师资保证

没有教不好的学生 知人善教 优质高效



- 高原瓶颈型: 教师点拨, 迅速开窍
- 基础薄弱型: 夯实双基, 先稳后快
- 动力不足型: 树立目标, 培养兴趣
- 苦学无效型: 强化方法, 活学活用
- 缺少思路型: 做典型题, 举一反三
- 情绪波动型: 心理疏导, 巧妙沟通
- 性格叛逆型: 顺势而为, 因势利导
- 粗心大意型: 习惯养成, 熟能生巧
- 考试焦虑型: 释缓压力, 鼓励为先

学大教育(美国上市 XUE)开创1对1辅导模式,十年专注,经验丰富,积淀了大量成功案例;无论哪种类型学生,在学大,都能全面提升,实现上理想学校的梦想。十周年感恩回馈,来电即可获赠学大个性化教育真经,北京大学“家长教育与人才成长”课题组又一力作——《暑假学习指南》一本(新初一至高三,每年一册)!

舜耕校区: 88888101 八一校区: 88888067
 燕山校区: 88888891 山师校区: 88888895
 杆石桥校区: 88888896 洪楼校区: 88888814

学有方大不同