

关注八一路转盘拆除改造之探因

八一路转盘为何要被拆除改造成渠化十字路口？建成后将是什么样子？

车辆猛增导致转盘“下岗” 改造后路口变为双向八车道

核心提示

八一路转盘存在多年,已成为我市地标之一,承担着连接城区东西南北的重要交通职能。10月17日,该转盘正式开始拆除改造。改造后,昔日的大转盘将成为许昌人珍贵的城市回忆。

那么,该转盘为什么被拆除?拆除后将达到怎样的效果?记者对此进行了深入采访。

□ 记者 陈晨 张汉杰



施工方专门在路口安排了交通疏导员。 记者 陈晨 摄

车流高峰期,八一路转盘常拥堵不堪

10月17日,工人们首先对分散在八一路转盘四周的6处花坛隔离带进行施工。巨大的八一路转盘仍在坚守最后一班岗,保证着过往车辆有序绕行。公交车、出租车、私家车和各种电动车纷纷环绕而过,现场显得忙碌而有序。转盘中间是一个圆形花坛,里面种植着各种低矮灌木。转盘四周设有环形绿化分车带。转盘南侧有一个面积较大的三角花坛,里面种有海桐、黄杨等树木。

八龙游园位于八一路转盘东北角,游园中建有仿古建筑观景阁。不少市民在观景阁前的广场中休息。市民杨国欣和几名老先生在树下下象棋。他告诉记者,八一路和文峰路均是城区的交通大动脉。该转盘在八一路与文峰路交叉口,交通位置十分重要。

要。

“向东过河就是东城区,向西通至西环路,向南横穿市区,向北直抵长葛市。这么重要的地理位置,八一路转盘的交通怎能不忙,交通压力可以说是相当大。”杨国欣说,每逢节假日或遇到雨雪天气,文峰路和八一路上的车流汇聚于此,更容易出现交通堵塞。

“前几天下雨,转盘附近出现了车辆剐蹭事件。两辆私家车一前一后停在路上等待交警处理,使八一路转盘更加拥堵。文峰路上的车向北堵至八龙桥附近,部分车主心急如焚,强行加塞,导致众多车辆挤在一起,不能动弹。”杨国欣说,好在及时赶来的交警维持了现场的交通秩序,让这次交通“肠梗阻”得以慢慢缓解。

的生活水平不断提高,私家车不断增加,交通压力与日俱增。使用转盘缓解路口交通压力的形式已经有些力不从心,转盘附近的拥堵现象和交通事故频发。因此,随着交通管理电子化

和自动化的不断普及,转盘逐渐被自动化程度较高的红绿灯所替代。“这也是好多城市的转盘慢慢被淘汰的原因。”吴浩说。

改造后,同七一路与文峰路交叉口类似

那么,八一路转盘拆除改造后到底是什么样子呢?吴浩特意给记者拿来了该项目的施工效果图进行讲解。

“八一路与文峰路交叉口位于许昌市中心城区北部,现状为环岛路口,文峰路及八一路均为双向四车道,设计时速为50km,道路等级为城市主干路。”吴浩说,此次施工,文峰路影响范围约380m(南起消防支队,北至红昇大酒店),八一路影响范围约265m(西起

如家酒店,东至翠林北路)。

“从图纸上来看,转盘改造后,路口变为双向八车道,能有效满足车辆左右转向的通行需求。”吴浩说,建成的渠化十字路口跟市区七一路与文峰路交叉口的样子差不多,有东西南北方向的直行车道根据红绿灯通行,旁边则会有不用等待信号灯指示就可以转弯的右转匝道。

新闻连连看

何谓环岛?

环岛也称环形交通,是交通节点的一种特殊形式,属于平面道路交叉。环形交叉的地段俗称环岛、转盘等。环形交叉由环形车道和一个中心岛组成。这种设置使得任何一个方向而来的交通流量进入环岛后,均须以环岛的圆心以单一方向旋转行驶,直至转向所需的行驶方向而离开。因为它不需要信号灯、减少交通冲突点、

提高交通安全系数、造价比高架桥低等,人们通常认为环形交通优于十字交叉。随着社会的发展,交通量日益庞大,环形交通处的交通流出现了自锁现象,在中国大陆及台湾某些繁忙的环形交通口不得不安装交通信号灯来控制交通,环形交通已经完全失去了它的意义。另外,环形交通加大了行人过街的危险系数。

八一路转盘已无法适应城市交通的快速发展

“转盘通行能力渐弱,且时常会受非机动车横向往街干扰。因此,八一路转盘拆除改造,增设红绿灯信号后,将大大改善该路口的交通状况。”在现场督导施工的市住建局城市建设科工作人员吴浩说,对于八一路转盘拥堵现状和市民的意见,他听到了不少。“我市之所以决定拆除八一路转盘并对其进行改造,主要原因是该转盘附近的拥堵状况亟需解决。”

“八一路转盘拆除改造是2019年许昌市十件民生实事之一,由我们局负责承担。”吴浩说,接到八一路转盘的改造任务后,他们十分重视,近期确定了施工单位,立刻督促施工单位进

驻开工。“以前,附近的交通流量较小,该转盘设立后有利于交通流畅。随着车辆增多,该转盘的交通压力增大,其优越性就不具备了。”

据了解,八一路转盘是20世纪80年代末、90年代初的产物。那时候,路面上的车辆并不多。由于当时交通管理自动化不发达,为了保证该路口的交通秩序,我市修建了转盘。车辆进入转盘后,逆时针旋转,行驶到要转弯的路口后,驶出转盘实现转弯。转盘无须安排专人维持交通秩序,虽然维护费用较少,但存在占地较大、车辆行驶路线较长的缺点。

近年来,我市经济快速发展,市民

