



近报官方微信  
欢迎关注



近报官方微博  
欢迎关注



新视听网站  
欢迎关注

### 公交

#### 106路、K163路 临时调整部分运行路段

因济南花园东路(正丰路至奥体中路)封闭施工,106路、K163路将于9月12日起临时调整部分运行路段。

106路临时调整后沿奥体中路向南、中林路向西、八涧堡路向南至花园东路向西恢复原线,临时撤销花园东路奥体中路(路北)、奥体中路花园东路(路东)站点,临时增设中林路八涧堡路、八涧堡路轻风路站点,临时将奥体中路路西盛福花园站点移至中林路路北。

K163路临时调整后沿奥体中路向北、康虹路向西、正丰路向北至花园东路向西恢复原线,临时撤销花园东路奥体中路(路北)、奥体中路花园东路(路西)站点,临时设康虹路西口站点,临时将奥体中路康虹路(路东)站点移至康虹路上。

### 展览

#### 江南如画—— 中国油画作品展

时间:9月21日-10月22日  
地点:山东美术馆二楼

#### 第三届全国 青年水彩画展览

时间:9月23日-29日  
地点:山东美术馆二楼

## 济南48条道路成交通“绿波带”,开启信号灯智能化 按“绿波速度”行驶能一路绿灯

见习记者 郝小庆

经过近一个月的调试,近日,济南市旅游路上的5个路口开始使用绿波速度实时推送系统,将“绿波速度”实时显示在道路LED诱导屏上。如果驾驶员按照“绿波速度”行驶,基本可以保证平峰时段在旅游路上一路绿灯。此外,济南交警还研发了安全绿波控制、夜间感应控制和方案选择式自适应信号控制系统,从而灵活调节信号灯时长。

11日,记者在旅游路荆山东路路口西向东方向看到了悬挂在信号灯旁、显示“绿波速度”的LED指示牌,当时的实时速度是45km/h。记者坐车按提示速

度体验了一下,一直到转山隧道,经过的7个路口都是绿灯。

“通过测算,系统能在LED屏上实时更新绿波速度,一方面保证通过该路段的车能尽量一路绿灯,同时速度降下来,也能保证安全。”济南市交警支队交通处信号控制研究室主任赵景春介绍,“类似的在北园大街、文化东路、山大路、解放东路等44条道路路口,对信号灯夜间配时进行了调整,采取安全绿波控制,车辆低速行驶能一路绿灯,高速行驶则会一路红灯。”

旅游路中段还试点了夜间感应控制,在保证行人过街时间的前提下,车辆多时绿灯时间自动延长,没车辆时信号灯自动变红。据测算,该系统实施后路口

平均延误降低了30.25秒。

此外,英雄山路北段(八一立交桥至二七新村南路)5个路口的方案选择式自适应信号控制系统也已经稳定运行了。这一系统会根据路口地磁检测器检测到的流量、占有率等数据,从信号灯配时方案库里自动调取合适的方案。系统应用后,这一路段的通行能力平均提高了5.2%。

“绿波带的建设主要作用是提高平峰期的道路通行能力,而不是缓解高峰期的交通压力。”赵景春说,目前绿波带的建设以经十路和旅游路为中心向城区其他范围辐射,目前已覆盖48条路、525个路口,下一步将向绿波网、绿波城扩展。

## 济南花园东路、和平路东延工程开工

见习记者 郝小庆

近日,济南两条瓶颈路、断头路开工建设,分别是花园东路正丰路至奥体中路路段、和平路东延(西段)。

12日上午,记者在花园东路正丰路路口看到,由于已经开始施工,花园东路只留出了一条便道放行非机动车通过,因此路口车辆比较拥堵,多位交警、辅警指挥秩序,提醒来往车辆绕行。12日当天开工的和平路东延(西段)也立起了钢板围挡,工人正在给围挡覆盖绿色环保材料。

记者了解到,花园东路瓶颈路段建设工程西起正丰路,东至奥体中路,长约580米。此前道路破损严重,机非混行,部分路段没有人行道。“快车道一个月后可以放开交通,整体工程预计11月30日完工,届时花园东路将达双向八车道。”施工现场工作人员说。

目前道路北侧留出的便道只允许非机动车通行,过几天机动车可西向东单向通过施工路段。经过花园东路的车辆可绕行北边的轻风路、中林路,或者南边的康虹路到达奥体中路。此外,记者从济南公交总公司了解到,106路、K163路公交车运行路线也进行了临时调整。

和平路东延是济南27条断头路、瓶颈路打通计划中的最后一条断头路,打通后将二环东路直通浆水泉路,中间经过CBD、燕翅山、砚泉将成为路边景。

目前开始半封闭施工的是和平路东延工程的西段,预计12月31日完成。施工期间,姚家西路将增加3米左右的行人、非机动车道,车辆经过施工路段可沿姚家西路分别向东、向西行至浆水泉路和解放东路。

### ● 济南一周天气趋势

15 廿五 19℃-30℃ ☀️	16 廿六 20℃-30℃ ☀️	17 廿七 20℃-30℃ ☁️
18 廿八 21℃-30℃ ☀️	19 廿九 19℃-31℃ ☀️	20 八月 19℃-30℃ ☁️
21 初二 20℃-29℃ ☁️	每日天气官方微博	

### 讲座

#### 中国古典诗词鉴赏系列(6) 最美不过是《诗经》

时间:9月16日9:30-11:00  
地点:济南市图书馆新馆负一层国学讲堂

#### 关于人像摄影的那些事儿——人像摄影的修炼秘诀

时间:9月17日14:00  
地点:济南市图书馆新馆负一层小报告厅

#### “真人图书馆”活动

时间:9月17日14:00-17:00  
地点:山东省图书馆四楼

#### 文化共享工程公益讲座——《淮南子》的兵法

时间:9月16日14:15  
地点:山东省图书馆二楼

#### 从《老子》《孙子》到《淮南子》:虚静无为思想变化

时间:9月24日14:15  
地点:山东省图书馆二楼

#### 哲学讲座:《宽容》中所描绘的西方思想发展历程

时间:9月15日18:30  
地点:青岛市图书馆24H自助图书馆

#### 徐老爸地理讲座

《美丽的中国—北京》  
时间:9月16日18:30  
地点:青岛市图书馆24H自助图书馆

#### 《传习录》讲读课(十八)

时间:9月16日14:30-16:30  
地点:济南大明湖退园·国学讲堂

#### 《孟子》精讲(三十六)

时间:9月17日9:30-11:00  
地点:济南大明湖退园·国学讲堂

#### 京剧艺术系列讲座

时间:9月17日14:30-16:00  
地点:济南大明湖退园·国学讲堂

#### 国学养生之

黄帝内经系列讲座  
时间:9月21日9:30-11:00  
地点:济南大明湖退园·国学讲堂

### 演出

#### 《大·探·二》

时间:9月15日19:30  
地点:济南梨园大戏院

#### 《龙凤面》

时间:9月15日19:30  
地点:济南百花剧院

#### 探索小剧场话剧

匈牙利《The flying child》  
时间:9月15日、16日19:30  
地点:山东省话剧院亲子剧场

#### 《超完美情人》

时间:9月15日、16日19:30  
地点:山东剧院

#### 童话剧《阿拉丁神灯》

时间:9月16日、17日10:30  
地点:山东省话剧院亲子剧场

#### 舒克和贝塔之克里斯王国

时间:9月16日、17日15:00  
地点:山东省会大剧院歌剧院

#### 经典儿童剧《海的女儿》

时间:9月17日10:00、15:30  
地点:济南都市实验剧场

#### 大型恐龙主题实景童话剧

《你看起来好像很好吃》  
时间:9月17日15:00、16:50  
地点:山东剧院

### 演出

#### 大型儿童剧《超级飞侠——乐迪的秘密任务》

时间:9月20日19:30  
地点:山东剧院

#### 人文戏剧

《一双眼睛两条河》  
时间:9月21日、22日19:30  
地点:山东省话剧院亲子剧场

#### 《野猪林》

时间:9月22日19:30  
地点:梨园大戏院

#### 《桃李芬芳》

经典考级作品音乐会  
时间:9月22日、23日19:30  
地点:山东歌舞剧院

#### 杭州话剧院《茵梦山庄》

时间:9月22日、23日19:30  
地点:济南儿童艺术剧院宝贝剧场

#### 经典原版音乐剧

《保镖》THE BODYGUARD THE MUSICAL  
时间:9月15日-21日14:30、19:30  
地点:青岛大剧院歌剧院

#### 《爱丽丝梦游仙境》

时间:9月16、24日10:30  
地点:青岛大剧院多功能厅

### 演出

#### 儿童剧《小蝌蚪找妈妈》

时间:9月16日10:00、15:00  
地点:烟台大剧院

#### 传统吕剧《姊妹易嫁之后》

时间:9月22日19:30  
地点:烟台吕剧院

### 活动

#### 尼山书院国乐团 “国乐杏坛”民乐雅集

时间:9月16日9:30-11:00  
地点:济南大明湖退园·国学讲堂

#### 小贝壳公益课堂活动

《民间故事》  
时间:9月16日10:00  
地点:青岛市图书馆少儿馆(东海西路)

#### 绘本分享·亲子活动:

《猜猜我有多爱你》  
时间:9月17日9:30  
地点:济南市图书馆新馆负一层小报告厅

