



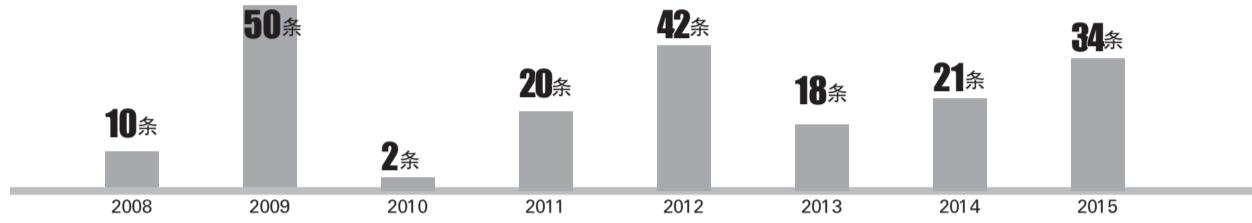
“堵”局·阵痛

办会、治堵、管网改造……近十年济南有五次修路大潮

这波修路潮得两年才结束

记者梳理济南近10年的修路史发现，几乎每年都有修路季，除了2010年，最少的时候有10条路在修，最多的时候有50条路同时改造。修路改变城市面貌，就近10年来看，济南至少有5次修路大潮：为了迎接全运会、十艺节要修；为了集中改造破损或过窄道路要修；为了治堵、构建城市路网要修；为了完善市政管网要修；而这一次，为了海绵城市，路还得修。

近8年济南重点道路改造情况



本报记者 王皇 实习生 田黎明

借两次盛会，全城大变样

梳理济南这10年的修路史，每逢重大活动举办，济南都会进入密集修路期，最典型的就是十一届全运会。

为了准备2009年全运会，济南从2006年前后就开始在东部城区进行大修，尤其是奥体中心附近，道路几乎都是新建。到了2008年，济南更是列出了150多条道路改造计划，作为民生工程和全运会保障工程。二环南路、青年东路、黑虎泉北路、黑虎

泉西路、经四路、共青团路、文化东路、文化西路、顺河高架两侧等10条重点道路，都在当年进行拓宽改造。

到了2009年全运会召开前，济南仍在密集修路，当年4月份，济南有50条道路在改造。因为全运会的不少场馆在历下区东边，全运会前修的路也集中在历下区。

除了全运会，济南还在2013年举办了十艺节。从2012年起，济南又开启“打鸡

血”式的修路模式，当年完成了济齐路、北园大街、二环东路高架及玉函路、奥体中路等42条市政道路的建设整治。2013年，为了赶在10月份十艺节开幕前把路修完，和平路、山大路、泉城路、二环南路快速路、二环西路南延地面道路等十多条路在5至7月时集中开工。当年计划修18条重点道路，二环西路、纬十二路等工程都列入了“迎十艺节重点项目”。

城市道路竣工后五年内，均不得挖掘。

不过在此之前，因为管网老化等问题，济南市有些道路不得不修了再挖、挖了再修。比如在2014年，济南市开始市政老旧管网改造及新建管网建设，计划挖掘道路有187条，虽然这些道路没有封闭施工，但还是一定程度上造成了拥堵。

今年1月1日起，《济南市市政设施管理条例》正式施行，该条例被认为济南市将以最严道路标准解决“马路拉链问题”，因为条例规定，新建、改建、扩建的城市道路交付使用后十年内，大修的

既要修路治堵，也要还历史欠账

济南市密集修路，还有一个重要原因是治堵。2012年，济南市启动了治理交通拥堵三年计划，提出在未来三年，济南市将进一步加快支路网建设，新建改建市区支路91条，总里数达68公里，新建改建75条主次干道。包括工业北路一北园大街双快走廊、延伸顺河高架路至二环南路、延伸二环东路、二环

西路至绕城高速公路等，都在这个计划之中，其中有不少道路至今仍在建设或者将要建设。

今年1月1日起，《济南市市政设施管理条例》正式施行，该条例被认为济南市将以最严道路标准解决“马路拉链问题”，因为条例规定，新建、改建、扩建的城市道路交付使用后十年内，大修的

另据介绍，因为要完善城市路网，顺河高架南延、二环东路南延、二环西路南延、工业北路快速路建设等重点工程都需要在2017年底前完工，这两年之内，周边都难以“太平”了。由此来看，哪怕是修路季来得早，因为城市建设工作不断推新，城区不断扩容，短期内想停止修路，恐怕很难。

发的修路也是为了改善城市环境，尽管已经提前施工，但据济南市公用事业局相关工作人员介绍，很难说今年的修路季就会不密集，或者不长。“一条支路至少得用2个月来修，14条路如果一个个修，雨季之前肯定修不完。现在只能分批修，先修5条，之后再修第二期、第三期。”

此次因海绵城市建设引

注：据公开报道整理，道路为重点市政道路
本报记者 王皇 整理

相关新闻

3月15日禁刨期 此前已经废除

很多人问，为什么今年济南市的修路季比往常提早了，只是因为海绵城市改造么？

据悉，往年修路一般从3月15日禁刨期结束后开始，而今年修路季则不再受此限制。记者查询相关规定了解到，今年济南新实施的《济南市市政设施管理条例》中不再有此前《济南市市政工程设施管理条例》中禁刨期的内容。

“今年是海绵城市中期验收年，汛期前试点区域内的海绵道路都得建得差不多。”济南市公用事业局相关负责人坦言，今年的修路任务不轻。而记者了解到，除去去年建设的二环南路地面道路、旅游路西段等，试点区域的海绵道路还有14条，集中在39平方公里的试点区域内，目前已经开工的有6条。

“济南市总共能修路的只有9个月，12月、1月、暴雨、高考、严重雾霾天一般都不能修路。”济南市公用事业局相关负责人说，修路对于气温有一定的要求，在-5℃以下时，碎石无法铺设，而沥青铺设要求在10℃以上。

在这9个月中，除去续建或者已经确定了投资的道路外，其他修路计划都是在前一年10月左右时上报济南市公用事业局，然后再上报济南市政府，根据财政资金的实际情况来安排修路。一条路确定可以修之后，就基本有了初步的修路时间。“先由发改委立项，然后进行招标。各个城市道路招标都集中在3月到5月。”这位工程人员说，招投标需要10到15天，再加上公示期7天，等到正式施工，就集中在六七月份了。

本报记者 王皇 实习生
田黎明

一小时免费换乘 青岛五一实行

本报青岛2月25日讯（记者赵波）25日，青岛市交通运输委详细解读了公交一小时优惠换乘细则，目前优惠换乘已经在104路、110路、125路等9条公交线路上开始试运行，自5月1日起，公交一小时优惠换乘和60-64周岁老年人半价乘坐市内公共交通工具将同步实施。

“自1月20日开始，我们就在9条线路上开始了试运行。”青岛市琴岛通卡股份有限公司的运营负责人介绍，目前已在104路、110路、119路、125路、229路、369路、413路、723路、765路等9条线路上开展了换乘优惠测试工作。25日，记者乘坐正在试运行优惠换乘的125路公交发现，规定时间内换乘同一路公交车往返，第二次刷琴岛通卡并不会扣费。青岛市交通委的负责人介绍，计划于3月份完成刷卡系统和车载机及闸机升级改造工作，并与地铁系统进行联调联试，4月份开展试运行，确保5月1日正式实施。

“初步统计，一小时优惠换乘可以满足17万人的刚性出行需求。”青岛市交通委综合运输处处长林积恩介绍，根据青岛市第二次交通出行调查，中心城区居民出行平均时耗为31.8分钟，公交线路单程运行时间平均在50分钟以内，而且国内大部分城市也都将换乘优惠时间限定在一小时以内。

根据青岛交通委发布的优惠换乘细则，轨道交通之间换乘、同一辆公交车5分钟内刷卡、现金购票将不享受一小时优惠换乘。市民换乘优惠时间和次数这样计算：乘坐公共汽（电）车以乘客刷卡扣费时间起算、乘坐轨道交通以出站闸机刷卡时间起算（以琴岛通卡记录为准），一小时内（含）换乘，可享受1次换乘优惠；乘客第2次刷卡时间与第1次刷卡时间间隔超过一小时的，按规定票价扣费，并以第2次刷卡时间重新起算下一时段优惠时间。同一张琴岛通卡用于同一辆公共汽（电）车且刷卡间隔时间少于5分钟（含）的，第2次及以上刷卡均按规定票价扣费，换乘优惠时间以最后一次刷卡时间起算，在换乘优惠时段内只享受1人次的优惠。

中国传媒大学 网络教育

2016年春季招生
高起专，专升本
(学历进修，无专科
证也可报名)
电话：85756666
地址：历下区
燕子山西路38号

美的厂家8893315 正规发票、(可对工、转帐) 移机维修、保三年

招生培训 订版电话：(0531) 85196234 85196204 85196183

专本科学历 高端自考

我要当学霸
仅需100元，可获得：

价值518元的2个月超值课
程+价值238元的拉杆书包

小桔灯作文、小桔灯数学、
乐高机器人。67890828

实验名师自办

初三高三考中后再交费

测评后定目标，变被动

为主动学习86600505

山东省青少年素质教育培训中心 春季招生

一类学校 名牌学校 规范化学校 教育先进单位

品牌项目：学前班 课后托管辅导 午间托管

常年开设专业课

文化、书画、舞蹈、体育、精英、声乐、器乐、主持与表演、一对一教学班等。

开课时间：3月4日开始陆续开课。

中心地址：羊头峪东沟街5-1号（文东小学北邻50米路西）

报名电话：88933053 88520107 88944243 学校网址：<http://www.sdszjy.cn>

大学专、本科成人教育

许老师 15318506066 15318223112

省教育厅直属成人高校——

山东广播电视台大学

开放教育(成人)学历招生

无需参加成人高考，国家承认学历，通过率高，学费低廉，可考

公务员事业单位晋升职称。

0531-82626707 82951504

报名地点：省电大舜耕校区（山东大厦沿舜耕路向南100米路东）

便民服务

楼宇修缮

◆彩虹防水 8529 9128

◆泉城防水 18678828822

专业钻孔

◆钻 孔 8764 6917

太阳能热水器维修

海尔专业移修

热水器、太阳能、空调移机、维修、

充氟、清洗，回收86670085

专业疏通

◆天价收车13964161616

◆收 车 8811 8516

疏通改造修换马桶

打孔 8915 2716

13791137050

周易起名

◆起名88710486

车辆讯息

◆天价收车13964161616

◆收 车 8811 8516

家电空调移修

格力厂家88811129

移机维修，保修三年

正规发票，全市连锁

电脑维修

◆精修空调冰箱82251001

◆修 86986192

◆上门修冰箱洗衣机

8663 1296

管道安装维修

专业疏通管道抽化粪池

改上下水 8920 8030

友情提示：请交易双方妥善查验对方的相

关手续和证件本刊信息不作为承担法律的

责任和依据。便民信息需谨慎，仅供参考。