

# 旅游路潮汐车道投入使用

部分路口今起开始“禁左”，济南交警详解通行线路



配套建水气热管线

## 荆山路西段 告别逢雨必淹

荆山路改造解读

据济南市市政公用事业局相关负责人介绍，原来的荆山路西段无雨污水设施，且窑头大沟西侧雨水接入设施不完善，导致地面径流不能顺畅排入河中，造成大雨时桥头积水严重。该路段雨天积水一度成为市民投诉焦点。

荆山路西段整修改造工程同步完成了水、气、热、雨水、污水、燃气、弱电等地下管线及道路结构施工。

荆山路西段整修改造只有短短260米，但是配套设施建设任务很重。”济南市市政公用事业局相关负责人说，新建的给水、热力、雨水、污水、弱电等管线将解决桥头积水问题，使道路排水更加顺畅。

本报记者 王光耀

东西两段配套安装路灯

## 荆山路全线 不再有路无灯

济南市市政公用事业局相关负责人说，荆山路东段改造时并没有建设路灯设施，本次随着荆山路西段改造，市政部门对荆山路全线完善了路灯设施。不仅解决了西段亮灯问题，而且同步新建了东段700米路段路灯设施，解决了荆山路多年有路无灯的状况。

据介绍，造成济南市交通拥堵现状的原因很多，除机动车保有量持续快速增长、交通配套设施相对匮乏外，现状道路未充分发挥通行能力也是主要原因之一。比如瓶颈道路、断头道路、停车占道等，无法分流主干道车流，一个小的问题点就能导致整条道路无法正常通行。

荆山路西段的打通，能够提高经十路以南、二环东路以东交通分能力。”济南市市政公用事业局相关负责人说，荆山路改造还提升了道路两侧环境，马路占道经营脏乱差现状也得到改善。

本报记者 王光耀

## “卡脖子”荆山路彻底打通了

西段拓宽与东段对接，今日起正式通车

本报12月6日讯（记者 王光耀 通讯员 杨厚福）6日，旅游路部分路段及周边路口的交通组织优化改造工作已经基本结束。自12月7日零时起，交通组织优化措施全面启用，届时旅游路的潮汐车道、相关路口禁左等规定将开始执行。

据交警部门介绍，每天17:00至18:30，由东向西行驶需要左转向南的车辆可以提前进入潮汐车道，按照道路龙门架上车道信号灯指示通行，该时段由西向东通行的车辆禁止驶入该车道。17:00至18:30以外时间，该路段恢复通行。

在旅游路与千佛山东路交叉口的西进口实施机动车“禁左”后，原左转车辆可选择两条路线通行：距路口约50米处根据指示标志提前进入鱼翅皇宫门前道路，然后左转变直行，通过路口后进入千佛山东路；也可继续向东行驶至下一路口左转进入环山路。

在旅游路与二环东路交叉口北进口实施“禁左”后，需要左转进入旅游路的车辆，可提前在二环东路与荆山路口交叉口北进口左转进入荆山路，然后通过荆山东路或浆水泉路进入旅游路。

据了解，荆山路西段在扩宽改造前是一段典型的“卡脖子”道路。荆山路东段路面平坦宽阔，道路为双向四车道，交通标

线齐备，而西段狭窄崎岖，十分难行。今年2月15日，本报曾以“荆山路何时不再卡脖子”为题，报道了荆山路东西两段路况相差甚远的现状。本报报道引起济南市市政部门重视，荆山路西段改造提上日程。

济南市市政公用事业局相关负责人介绍，荆山路是连接二环东路与浆水泉路的一条重要

东西向次干路。早在2008年，东段（窑头大沟至浆水泉路段）按

25米道路规划红线改造完成。但因为拆迁等难题，西段（窑头大沟至二环东路段）道路一直未能改造。原道路宽度5—9米不等，路况极差，沿线山东财经大学驻地及周边居民区出行流量大，加上商贩占道经营等影响，使本来就狭窄的道路难以发挥正常交通分流功能，给市民出行造成较大影响。

“荆山路西段拓宽改造工程今年10月下旬正式开工，12月7

日正式通车，改造完成后，西段与东段道路达到了同样等级。”济南市市政公用事业局相关负责人介绍，作为该改造工具具体实施单位，历下区市政局协调有关部门、周边单位及辖区办事处，用一个月时间完成了荆山路西段两侧地上建筑物拆除和26根高低压电力线杆迁移工作，并及时疏散了两侧占道经营商贩，为工程顺利实施创造了条件。



## 糖尿病患者好消息

回馈顾客，知蜂堂举办春节前最后一次大型优惠活动！

选蜂胶 知蜂堂来支招

一、认准国家批号，确保疗效保证

卫生部对蜂胶产品的功能审批最多有“调节血糖”、“免疫调节”、“调节血脂”三项，一般的产品只有其中的一两项功能，有的甚至连国家批号都没有。知蜂堂作为行业内的龙头企业，完全具备三项功能。

二、认准国家专利，确保无毒无害

知蜂堂是“九五”攻关项目唯一指定的蜂胶生产基地。19年来，曾多次引进先进技术设备，不断研发和提升蜂胶提纯技术。2009年9月2日，知蜂堂蜂胶最新提纯、提纯技术获得国家专利。通过该专利，提取时间

较以前缩短近8倍，有效成分熊胆完全提纯，有效重金属大大降低，提取后的蜂胶残渣中仅含总重金属≤0.05%，重金属含量≤0.01 ppm，确保了蜂胶的效果和糖尿病人长期服用的绝对安全性。

三、认准百姓口碑，真正实惠不贵

知蜂堂同做19年，受益人数超过160万，并连续三年被评为“中医保健品市场质量满意度消费者最爱第一品牌”！知蜂堂每年2000元的花费，不但平稳血糖、延缓并发症，还可以保护肝脏，让自己少遭罪，让家人少担心！真值！

四、认准“纯蜂胶”，谨防“伪胶”，那就来知蜂堂。

专用赠品

蜂胶中掺加其它成分，炒作“糖尿病专用”的概念，是对患者的误导。蜂胶的作用源于其900多种有效成分的科学配比，只有纯蜂胶这种天然蜂胶才不会被破坏，才能发挥神奇功效。

生产地正蜂胶，是北京知蜂堂一贯目标。糖尿病病人要选择，你要用的是蜂胶，不是那些添加剂，改善并发症及症状的是蜂胶，更不是那些添加剂。知蜂堂从来没有在蜂胶中添加其它化学成分，更不会炒作“纯蜂胶”、“专用蜂胶”蒙骗消费者。糖尿病病人要服用“纯蜂胶”，那就来知蜂堂。

特别提示——

蜂胶、蜂王浆价格将上涨

我国蜂胶、蜂王浆原料每年产量基本固定，而市场需求却越来越大，导致价格不断上涨。为了保证品质，知蜂堂蜂胶、蜂王浆价格上涨已成必然。知蜂堂决定，2013年1月1日，首先将蜂王浆价格从210元/瓶上调至245元/瓶。如果老顾客家中蜂胶和王浆库存不足，建议年货活动抓紧购买。



知蜂堂 春节前最后一次大优惠

回馈顾客19年的支持厚爱，知蜂堂特举办春节前最后一次大型优惠活动！本次活动最后一次赠送茶素胶囊，机会不容错过！  
活动一：购买知蜂堂蜂胶、蜂王浆，赠送茶素胶囊。  
活动二：购买知蜂堂蜂胶、蜂王浆、茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三：购买知蜂堂蜂胶、蜂王浆、茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四：购买6盒蜂胶、6盒蜂王浆、6盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五：购买10盒蜂胶、10盒蜂王浆、10盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六：购买15盒蜂胶、15盒蜂王浆、15盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七：购买22盒蜂胶、22盒蜂王浆、22盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八：购买30盒蜂胶、30盒蜂王浆、30盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九：购买45盒蜂胶、45盒蜂王浆、45盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十：购买60盒蜂胶、60盒蜂王浆、60盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十一：购买80盒蜂胶、80盒蜂王浆、80盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十二：购买100盒蜂胶、100盒蜂王浆、100盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十三：购买120盒蜂胶、120盒蜂王浆、120盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十四：购买150盒蜂胶、150盒蜂王浆、150盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十五：购买180盒蜂胶、180盒蜂王浆、180盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十六：购买200盒蜂胶、200盒蜂王浆、200盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十七：购买250盒蜂胶、250盒蜂王浆、250盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十八：购买300盒蜂胶、300盒蜂王浆、300盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动十九：购买350盒蜂胶、350盒蜂王浆、350盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十：购买400盒蜂胶、400盒蜂王浆、400盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十一：购买500盒蜂胶、500盒蜂王浆、500盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十二：购买600盒蜂胶、600盒蜂王浆、600盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十三：购买700盒蜂胶、700盒蜂王浆、700盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十四：购买800盒蜂胶、800盒蜂王浆、800盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十五：购买900盒蜂胶、900盒蜂王浆、900盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十六：购买1000盒蜂胶、1000盒蜂王浆、1000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十七：购买1200盒蜂胶、1200盒蜂王浆、1200盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十八：购买1500盒蜂胶、1500盒蜂王浆、1500盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动二十九：购买2000盒蜂胶、2000盒蜂王浆、2000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十：购买2500盒蜂胶、2500盒蜂王浆、2500盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十一：购买3000盒蜂胶、3000盒蜂王浆、3000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十二：购买4000盒蜂胶、4000盒蜂王浆、4000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十三：购买5000盒蜂胶、5000盒蜂王浆、5000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十四：购买6000盒蜂胶、6000盒蜂王浆、6000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十五：购买7000盒蜂胶、7000盒蜂王浆、7000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十六：购买8000盒蜂胶、8000盒蜂王浆、8000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十七：购买9000盒蜂胶、9000盒蜂王浆、9000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十八：购买10000盒蜂胶、10000盒蜂王浆、10000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动三十九：购买12000盒蜂胶、12000盒蜂王浆、12000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十：购买15000盒蜂胶、15000盒蜂王浆、15000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十一：购买20000盒蜂胶、20000盒蜂王浆、20000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十二：购买30000盒蜂胶、30000盒蜂王浆、30000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十三：购买40000盒蜂胶、40000盒蜂王浆、40000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十四：购买50000盒蜂胶、50000盒蜂王浆、50000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十五：购买60000盒蜂胶、60000盒蜂王浆、60000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十六：购买70000盒蜂胶、70000盒蜂王浆、70000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十七：购买80000盒蜂胶、80000盒蜂王浆、80000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十八：购买90000盒蜂胶、90000盒蜂王浆、90000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动四十九：购买100000盒蜂胶、100000盒蜂王浆、100000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十：购买120000盒蜂胶、120000盒蜂王浆、120000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十一：购买150000盒蜂胶、150000盒蜂王浆、150000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十二：购买200000盒蜂胶、200000盒蜂王浆、200000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十三：购买300000盒蜂胶、300000盒蜂王浆、300000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十四：购买400000盒蜂胶、400000盒蜂王浆、400000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十五：购买500000盒蜂胶、500000盒蜂王浆、500000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十六：购买600000盒蜂胶、600000盒蜂王浆、600000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十七：购买700000盒蜂胶、700000盒蜂王浆、700000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十八：购买800000盒蜂胶、800000盒蜂王浆、800000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动五十九：购买900000盒蜂胶、900000盒蜂王浆、900000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十：购买1000000盒蜂胶、1000000盒蜂王浆、1000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十一：购买1200000盒蜂胶、1200000盒蜂王浆、1200000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十二：购买1500000盒蜂胶、1500000盒蜂王浆、1500000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十三：购买2000000盒蜂胶、2000000盒蜂王浆、2000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十四：购买3000000盒蜂胶、3000000盒蜂王浆、3000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十五：购买4000000盒蜂胶、4000000盒蜂王浆、4000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十六：购买5000000盒蜂胶、5000000盒蜂王浆、5000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十七：购买6000000盒蜂胶、6000000盒蜂王浆、6000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十八：购买7000000盒蜂胶、7000000盒蜂王浆、7000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动六十九：购买8000000盒蜂胶、8000000盒蜂王浆、8000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十：购买9000000盒蜂胶、9000000盒蜂王浆、9000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十一：购买10000000盒蜂胶、10000000盒蜂王浆、10000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十二：购买12000000盒蜂胶、12000000盒蜂王浆、12000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十三：购买15000000盒蜂胶、15000000盒蜂王浆、15000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十四：购买20000000盒蜂胶、20000000盒蜂王浆、20000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十五：购买30000000盒蜂胶、30000000盒蜂王浆、30000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十六：购买40000000盒蜂胶、40000000盒蜂王浆、40000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十七：购买50000000盒蜂胶、50000000盒蜂王浆、50000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十八：购买60000000盒蜂胶、60000000盒蜂王浆、60000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动七十九：购买70000000盒蜂胶、70000000盒蜂王浆、70000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十：购买80000000盒蜂胶、80000000盒蜂王浆、80000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十一：购买90000000盒蜂胶、90000000盒蜂王浆、90000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十二：购买100000000盒蜂胶、100000000盒蜂王浆、100000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十三：购买120000000盒蜂胶、120000000盒蜂王浆、120000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十四：购买150000000盒蜂胶、150000000盒蜂王浆、150000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十五：购买200000000盒蜂胶、200000000盒蜂王浆、200000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十六：购买300000000盒蜂胶、300000000盒蜂王浆、300000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十七：购买400000000盒蜂胶、400000000盒蜂王浆、400000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十八：购买500000000盒蜂胶、500000000盒蜂王浆、500000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动八十九：购买600000000盒蜂胶、600000000盒蜂王浆、600000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十：购买700000000盒蜂胶、700000000盒蜂王浆、700000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十一：购买800000000盒蜂胶、800000000盒蜂王浆、800000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十二：购买900000000盒蜂胶、900000000盒蜂王浆、900000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十三：购买1000000000盒蜂胶、1000000000盒蜂王浆、1000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十四：购买1200000000盒蜂胶、1200000000盒蜂王浆、1200000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十五：购买1500000000盒蜂胶、1500000000盒蜂王浆、1500000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十六：购买2000000000盒蜂胶、2000000000盒蜂王浆、2000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十七：购买3000000000盒蜂胶、3000000000盒蜂王浆、3000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十八：购买4000000000盒蜂胶、4000000000盒蜂王浆、4000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动九十九：购买5000000000盒蜂胶、5000000000盒蜂王浆、5000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百：购买6000000000盒蜂胶、6000000000盒蜂王浆、6000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百一：购买7000000000盒蜂胶、7000000000盒蜂王浆、7000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百二：购买8000000000盒蜂胶、8000000000盒蜂王浆、8000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百三：购买9000000000盒蜂胶、9000000000盒蜂王浆、9000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百四：购买10000000000盒蜂胶、10000000000盒蜂王浆、10000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百五：购买12000000000盒蜂胶、12000000000盒蜂王浆、12000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百六：购买15000000000盒蜂胶、15000000000盒蜂王浆、15000000000盒茶素胶囊，赠送知蜂堂产品券。  
活动一百七：购买20000000000盒蜂胶、20000000