

# 309国道护栏 终结“黄线时代”

车辆各行其道更规矩,潍坊全程路段将迎来“提速”

309国道上,新安装的  
护栏已经投入使用。  
本报记者 孙国祥 摄



本报9月12日讯(记者  
于潇潇 通讯员 唐锋) 9  
日记者从潍坊市公路局了解  
到,309国道西环路至淄博界  
段的中央物理分隔护栏安保  
工程已近收尾。这是通过潍坊  
的国道第一次安装最高防撞  
等级护栏。工程完成后,309国

道的行车秩序将更为规范,该  
路段行车速度将大幅提升。  
11日下午记者在309国  
道青州段看到,中心双实线  
已不见踪影,原双实线位置  
被隔离护栏所取代。护栏立  
柱间距约两米,立柱下是厚  
实的混凝土中间带。在大路

口或行人穿越较多的地方,  
护栏设置开口,并设有醒目的  
防撞筒。隔离带两边,往来  
车辆畅通无阻。  
潍坊公路局养护科李科  
长介绍,此项工程自今年6  
月开工,按计划9月中旬施  
工完毕,全长62公里,总投资

2300余万元。护栏结构形式  
为Am级单柱双面波形梁护  
栏,为公路最高防撞等级。  
“相当于一堵厚实的墙。”李  
科长介绍,护栏立柱长达2.3  
米,其中地下部分1.4米,同  
时护栏与路面结合部位还浇  
铸宽1米、高15厘米的混凝  
土作为中间带和路缘石。

李科长说,车辆被隔离后  
各行其道,车速也将提高。“这  
是通过潍坊的国道第一次安  
装Am级防护栏。”据潍坊市  
公路局相关负责人介绍,一级  
公路将逐步安装中央隔离护  
栏,确保行车安全。

记者探访>>

## “提速”的309国道带来了啥?

文/本报记者 于潇潇 片/本报记者 孙国祥

中央护栏“落户”309国道,除了改善路况,也将给周边村镇居民的生活带来变化。11日,记者沿309国道进行了走访。

### “直来直去”变成“绕弯子”

村民:“多走了路,安全了但还不习惯”

9月11日下午,记者来到309国道青州大王镇路段。沿途防护栏大都铺设完毕,大王镇路中的护栏正在进行最后一道“工序”——浇筑混凝土。

虽然混凝土尚未浇好,路中的护栏早已立起了四五天。对于家门口309国道的变化,大王镇的镇民们认为,“肯定是好事儿,比以前安全多了,只是还不习惯。”

老韩的山西面馆在309

国道路北,路南的超市是他每天必须光顾的地方,店里的油盐酱醋都要从那里买回来。老韩计算了下,从前去超市,直接从路中穿过,加上选购时间,来回不过5分钟。但有了护栏“把门”,同样的路程他要多走一倍的时间。

“那不是给生活造成不方便?”老韩很快回答了记者的问题:“是有点儿,但比起安全来这也算不得什么,还是装上好。”

### 超车的没辙了,“撒欢的”规矩了

司机:违规少了,“事故成本”也低了

“原来没有护栏,只有双黄线,其实说白了,想怎么走就怎么走。”开了8年车的刘明告诉记者。309国道不是高速公路,无法进行封闭管理,因此道路上什么车都有,大货车、载人客车,甚至于有时马车都会在上面经过。

“开车的很多都是‘急性

子’,看见前面的车行缓慢,就想超车”。刘明说,司机多从左侧超车,309国道是四车道,很多人看见对面路上没什么车,“越过黄线就超了。”行车8年,刘明这样超车的次数“数不过来”。

刘明笑言,护栏上路以后,自己再也不能从黄线对面超车,速度反而“下降”了。

加上护栏每个出口都有标志,自己开车注意了很多,别的司机当然也一样。乱转弯、乱超车的少多了。

“谁也不愿意出事故,有的是累了,一迷糊就撞上了。”刘明说,相比两车相撞,“单车撞护栏”的损失肯定要小得多,“事故成本”也会随之降低。

### 专家看法:

安全成本 vs 出行成本

### “鱼与熊掌”不可兼得

为此,记者采访了潍坊学院经济管理学院教授邓建波。邓建波认为,Am级防护栏的安装将会大大提高行车的安全性,而与此同时,出行

成本也会随之增加。  
邓建波说,在没有乡村  
和人流量不大的地方,防护  
栏出口相隔较远。若车辆行  
驶中需要转弯,则要比以往

多出很多路程;同时,由于设  
置出口,车辆均在此转弯,行  
车过程中也可能出现像城市  
道路中一样的堵车现象,这  
都会带来出行成本的增加。

## “椎间盘突出”喜遇良药

中秋节亲情回馈:买一个疗程赠一个疗程 买两个疗程赠两个疗程

颈、腰椎间盘突出是纤维环破裂,髓核从破裂处突出压迫神经根,髓核向后方突出,还会压迫椎管引起椎管狭窄症,由于椎间盘是无血管组织,现有药物很难进入病灶,导致该类疾病久治不愈……迷茫无助之时,一种“配方奇、见效快、浓度高”的尖端产品问世,由于针对病因、作用直接,很多患者用后有立竿见影之妙,所以取名为“仙草活骨膏”。

与其它产品不同,“仙草活骨膏”独家采用现代生物低温浓缩技术提取而成,内含大量生物活性酶,能够进入组织深部与突出物发生连锁生化反应。使之失水萎缩,体积变小,水肿粘连钙化增生炎症消除,从而解除对神经的压迫。急性发作期24小时见效,两个礼拜恢复正常生活,问题越严重康复效果越佳!

有位老作家患腰4-5椎间盘突出,腰5骶1膨出,椎管狭窄、第4腰椎增生滑脱。刚开始是腰疼,没多久臀部和腿也感到疼痛

“仙草活骨膏”自2007年在全国上市以来,凭借过硬的疗效,优质的服务,经过无数重症患者和顽固患者的严格考验,已成为骨病市场中彩夺目的领军产品。“关节疼痛用仙草,赛过神仙不衰老”已成为很多中老年朋友的口头禅。

最近市场上出现相似名称的产品,望广大患者购买时,请认准药名“仙草活骨膏”。3年的疗效保证,专攻颈腰椎顽疾。广告一直被模仿,产品从未被超越!市内送货,外地免费邮寄,货到付款!

骨病专线:8970315 8978280

## “膝关节病”奇方爆销潍坊

迎中秋 送健康 厂家亲情回馈:买5赠2 买10赠5 买20赠12

近日在潍坊,一个奇妙的骨关节产品“仙草骨痛贴”成了人们热议的话题,很多长期患膝关节病的同志,只要用上这个产品,结果都会出乎意料的好,其效果真是妙不可言,人们在高兴之余,也产生了好奇,咨询热线经常被打爆,销售柜台前患者川流不息。

市区的姚老师双膝患病近十年,疼痛、僵硬、肿胀积水,蹲不下、站不起来,上下楼还得斜着身子走,磁共振显示:关节间隙不均匀性狭窄,骨质增生,滑膜炎,半月板损伤。打封闭、吃中药、关节镜等治疗均无效果,每天依旧撕心裂肺的疼……偶遇仙草骨痛贴,命运立刻发生了惊人的变化。用药3天就有减轻,一个礼拜后经常是拄拐出门,却空手而归,拐杖不知遗失何处。2个月,肿胀、疼痛全部消失,关节屈伸灵活自如。到医院拍片子,医生说“原先的骨刺现在都变平了,真是个奇迹”!

姚老师感叹:“自己的病过去花费近5万都没治好,现在980元就能看到效果,如果不是亲身经历,真是让人难以置信!”

仙草骨痛贴是北京协和退休医师侯廷翰依据“人间有种病,地上就有一种草”的中医理念,根据元代《十药神书》收载的疗骨奇方专门针对膝关节病研制而成,配方富含多种生物活性酶,能借助人体的生理代谢通道,迅速穿透骨质进入骨内,消除炎症,使滑膜正常分泌滑液,关节就像“轴承”重新涂了润滑油;同时促进关节软骨、半月板的新陈营养修复受损软骨,达到治疗的根本目的!

最近市场上出现相似名称的产品,望广大患者购买时,请认准药名“仙草骨痛贴”。3年的疗效保证,专攻膝关节顽疾。广告一直被模仿,产品从未被超越!市内送货,外地免费邮寄,货到付款!

骨病专线:8978280 8970315

地址:华芝堂医药东风店(潍州路与东风街交叉口向东300米路南海王府对面)

**招聘**

齐鲁晚报

◎聘潍坊市区发行员数名  
要求:身体健康,能吃苦  
耐劳、爱岗敬业、有责任心。  
一经录用待遇优厚

咨询电话:8538717 8961668 13573666787  
地址:潍坊市福寿街与北海路交叉路口金诺大厦10楼