

# 绕城高速郭店收费站“七变九” 增加两条车道,市区东北出入口拥堵减轻



改造后的郭店收费站增加了两条收费车道。 通讯员 张娜 摄

本报10月30日讯(记者王瑞超) 30日,备受关注的济南绕城高速郭店收费站改造完毕正式通车,收费车道由原来的七车道(四进三出)增加为九车道(六进三出),收费站入口侧从通道北18米处开始加宽至收费站北拼宽处。

近年来,受济青北线改扩建工程双向封闭施工,以及工业北路高架与郭店收费站的连接等因素影响,济南东绕城高速公路及郭店收费站车辆通行量激增,造成郭店收费站拥堵压力大,有时车辆甚至积压至主线,影响了高速公路安全畅通。

郭店收费站为什么堵?车流量快速增长是造成拥堵的根本原因。齐鲁交通发展集团相关负责人介绍,因济青北线施工自小许家立交桥东向西禁行,西向东五轴以上货车及危化品车辆禁行,造成进济南的小车和出济南的大车绕行东线。由于相邻道路封闭及工业北路高架开通,郭店收费站车流量2018年6月1日至6月30日较上年同期增长1.86倍。

按照正常收费站设计车流量换算,郭店收费站满负荷运转日均设计车流量应小于20000辆,目前的日均31624辆(2018年6月平均数)已超满负

荷设计值158%(尚未考虑东西岗车流量不均衡问题)。车流量快速增长远超现有车道负荷能力是拥堵的根本原因。2015年至2018年东线日均车流量为2.8万、3.3万、4.3万、5.6万。

据悉,改造工程于9月15日开工,在郭店收费站东岗入口新增两处收费车道。同时,为保证济南方向上高速的车辆能够较平顺地驶入收费站,入口侧从通道北18米处开始加宽至收费站北拼宽处。新改造的郭店收费站通车能力进一步提升,通行压力将得到有效缓解,为保障济南市民出行顺利提供了更加便捷的条件。

## 全市天然气要“镇镇通”

2020年城区实现百分百清洁能源采暖

本报10月30日讯(记者刘雅菲) 日前,《济南市2018—2020年煤炭消费减量替代工作方案》正式印发,明确在2017年全市煤炭消费量比2012年减少130万吨的基础上,2018—2020年全市煤炭消费量分别控制在1714万吨、1703万吨和1692万吨以内。

济南将依法依规推动落后产能退出,减少煤炭存量消费。严禁新增钢铁、焦化、电解铝、铸造、水泥和平板玻璃等产能,严格执行钢铁、水泥等行业产能置换实施办法。推进燃煤锅炉综合整治,减少燃煤污染。

扩大集中供热范围,大力推动清洁能源采暖。采取余热利用、多能互补清洁取暖,城乡清洁能源替代建设等措施,增加清洁取暖面积,加大既有建筑节能改造力度。到2020年,地热、热泵类(空气源、水源、土壤源、污水源等)供热面积达到500万平方米,城区实现100%清洁取暖;城乡接合部及县城力争实现100%清

洁能源;因地制宜推广集中供热以及使用余热、天然气、电能、生物质、民用优质煤等供热,力争实现农村地区清洁取暖率100%。

同时,济南将提高天然气消费比重,替代煤炭消费。积极做好协调工作,增加对我市天然气供应量,新增天然气优先用于城镇居民、生活和冬季取暖散煤替代,实现“增气减煤”。合理发展工业燃料用气,鼓励能源利用效率高、价格承受能力强、可中断工业用户采用天然气燃料,有序发展天然气调峰电站等可中断用户,原则上不再新建天然气热电联产和天然气化工项目。积极推进天然气管网和储气调峰设施建设,提高天然气输送、调峰和应急储气能力。

进一步扩大天然气管网覆盖范围和供气能力,实现全市天然气“镇镇通”。到2020年采暖季前,天然气储备能力达到国家和省量化指标要求。建立完善调峰用户清单,采暖季实行“压非保民”。

热烈庆祝：足力健老人鞋进驻济南3周年，部分款买2双立减100元！

# 周年店庆 最后1天，快抢99元秋冬新品！

**紧急通知** 99元新品所剩不多，泉城老人快来抢！  
优惠仅剩最后1天：10月31日



3周年店庆优惠马上结束，泉城老人都争相进店抢购，一大早就排起了长队，试穿抢购非常热闹，“今天优惠最后1天，我和老伴儿一大早就到店了，来这么早就是为了抢新品羊毛鞋、旅游鞋，也很幸运，今儿1人抢到了2双”，“姑娘，我昨天就没抢到99元新款鞋，今天可一定得给我调2双”。足力健老人鞋，穿上不挤脚，走路不累脚，优惠最后1天，新品散步鞋、羊毛鞋所剩不多，泉城老人快来抢！

**免费送** 进店试穿免费送老人袜1双（每天限前100名）；

**买立减** 新品安全鞋、羊毛鞋、旅游鞋，买2双立减100元；  
**送到家** 满200元全国免费包邮，送家人送朋友，超方便；  
**超长质保** 30天无忧退换货，1年内开胶、断底，免费旧鞋换新鞋。



**99元散步鞋真优惠，今天拉上亲友来个大团购**

李阿姨：“99元散步鞋是真舒服，鞋子很轻，鞋底软软弹弹的，穿上就不想脱下来，这么舒服的鞋，99元/双真划算，几个亲友一合计，直接来个大团购，今天一下抢了20多双”。

**活动只剩最后1天，我再抢2双羊毛鞋过冬穿！**

吴叔叔：“活动刚开始，我就抢到了2双旅游鞋，老伴儿穿上特别喜欢，直夸舒服不累脚，现在每天出门都穿着，听说今天是活动最后1天，优惠马上没了，我来再抢2双羊毛鞋过冬穿”。



形象代言人 张凯丽

<b>足力健散步鞋</b> <b>99元</b> 秋冬热销 新品上市 鞋身轻量鞋材 轻弹不累脚 V型防滑科技 稳当不防滑 飞织呼吸鞋面 透气不捂脚 男款 灰色 女款 灰红	<b>足力健安全鞋</b> <b>299元</b> 买2双 减100 全国疯抢 鲑鱼头鞋型 宽松不挤脚 GEL+EVA双重缓震 走路不累脚 全脚掌防滑系统 出门不怕滑 男款 蓝色 灰色 黑色 女款 枣红 灰色 黑色	<b>足力健羊毛鞋</b> <b>349元</b> 买2双 减100 央视投放 高密度羊毛内里 聚热不冻脚 耐寒防滑鞋底 抓地不怕滑 天鹅绒支撑鞋垫 缓震不累脚 男款 黑色 女款 黑色	<b>足力健旅游鞋</b> <b>399元</b> 买2双 减100 店长推荐 3D高分子缓震环 软弹不累脚 立体新风透气系统 透气不捂脚 全脚掌防滑科技 稳当不打滑 男款 黑色 女款 红色
---	---	--	---

<p><b>足力健老人鞋</b> 专业老人鞋 认准足力健</p> <p><b>老人要穿老人鞋</b></p>	<p>丁豪华润店：高新区工业南路与崇华路丁豪广场华润万家超市收银台对面 郭店镇店：历城区郭店镇华联超市商店街超市出口处 王舍人店：历城区工业北路王舍人华联购物广场收银台对面 华联北园店：历城区北园大街与南全福街交叉口华联超市商店街 华联生活广场店：市中区南辛庄西路济南大学华联生活广场二楼足力健老人鞋 馆驿街店：市中区顺河西街馆驿街新区地下一层华联超市（市法院北邻） 伟东新都店：市中区玉函路与东八里洼路济南华联超市出口处 领秀城店：市中区二环南路英雄山立交桥南贵和购物中心北京华联超市东门入口处 大观园店：市中区纬二路大观园商场一楼鞋区 舜耕店：市中区舜耕国际会展中心华联超市南门一楼服务台旁 经八路店：市中区经八路纬二路东50米路南济南华联超市负一层收银台对面 银座马鞍山店：市中区经十一路与马鞍山路银座购物广场内超市商店街 鸿园银座店：市中区阳光新路卧龙路交汇处鸿园银座入口处 经六路家家悦：槐荫区经六路与段兴西路向西50米家家悦超市收银台对面 匡山幸福街店：槐荫区幸福街4-22号匡山小区（婴儿儿西侧） 五院华联广场店：槐荫区经十路营市东街华联超市入口处 经七路店：槐荫区经七路槐荫广场负一层华联超市出口处（省立医院南门） 阳光100店：槐荫区阳光新路建新路阳光100美乐汇一楼东门家家悦入口处</p>	<p>嘉华店：槐荫区经二路嘉华购物广场华联超市负一楼东门电梯口 广友店：槐荫区张庄路46号广友家城购物广场华联超市商店街鞋区第一家 北坛店：天桥区济安街与明湖西路交叉口向西20米明湖路南 药山华联店：天桥区无影山北路与东安路交叉口华联超市收银出口处 济东路店：天桥区济东路缤纷五洲负一层银座超市收银台南端 银座北园店：天桥区北园大街生产路银座购物广场二楼超市收银台出口 银座堤口路店：天桥区堤口路十一中东银座购物中心负一层烟酒柜旁 天桥大润发店：天桥区堤口路80号天桥大润发一楼电梯口 无影山银座店：天桥区无影山东路与北园大街东银座购物广场收银台对面 明湖银座店：历下区明湖东路与菜市庄街交叉口银座购物负一层电梯口 泉城广场店：历下区历山路泉城广场地下银座超市收银台南端对面 文化西路大润发店：历下区文化西路历山路大润发一楼中厅（青德基旁） 华联黄金九九店：历下区旅游路与浆水泉路华联超市收银台出口 华联解放东路店：历下区二环东路与解放东路口向东150米华联超市出口处 汇鑫店：济阳县汇鑫路汇鑫市场对面足力健老人鞋专卖店 济阳银座店：济阳县银座购物广场负一层超市收银台对面 济阳华联店：济阳县安大城市广场华联超市入口处 菏泽店：菏泽市鄄城县黄河街新家和超市二楼</p>	<p><b>抢购热线</b> <b>0531- [ 济南 ]</b> <b>82788689</b></p> <p>扫码进入 公众号</p>
--	---	--	--