

# 交通部：不装ETC明年仍可上高速

## 年底前具备取消省界收费站条件 仅保留少量人工车道

本报综合消息 交通运输部新闻发言人孙文剑在12日召开的“取消高速公路省界收费站”专题新闻发布会上表示，不安装ETC的车辆，明年仍然可以上高速公路。“但这些车辆一是通行效率会偏低，因为在车流量大的出入口收费站，可能经常发生排队现象；二是无法享受通行费打折优惠。”

针对“明年起不安装ETC的车辆能否通行高速”的问题，孙文剑首先表示，“不安装ETC，明年仍然可以上高速公路。”

孙文剑指出，省界收费站取消后，在出入口收费站仍将保留少量的人工收费车道。因此，没有安装ETC的车辆，仍可以继续采用在入口收费站停车领卡、出

口收费站停车交卡交费的方式行驶高速公路。“但这些车辆一是通行效率会偏低，因为在车流量大的出入口收费站，可能经常发生排队现象；二是无法享受通行费打折优惠。”

“因此，从便利公众自身的角度，我们还是建议广大车主尽可能早安装使用ETC。”孙文剑称。

截至12月10日，全国ETC客户累计达到18545.99万，完成发行总任务的97.17%；已完成网络通信链路测试和系统功能测试，预计12月20日前全面完成联调联试各项工作。

另外，取消高速公路省界收费站工程建设已进入收尾阶段，年底前基本具备取消全国高速公路省界收费站条件。

孙文剑介绍，在工程建设方面，目前全国高速公路入口称重检测系统建设改造完工率达到100%，12月16日，全国将全面启动实施高速公路入口称重检测；省界收费站正线改造完工率达93.02%，剩余省界收费站正线改造计划在12月20日前完工。

据了解，取消高速公路省界收费站，不是取消收费，而是在拆除省界实体收费站的同时，通过技术手段实现车辆跨省行驶时不停车快捷交费，是收费方式的改变。针对取消高速公路省界收费站后收费人员安置问题，孙文剑表示，目前，人员安置有序开展，截至目前，已有25个省份开展了实际安置工作，累计安置9600余人，收费人员队伍总体平稳。

# 大事！浩瀚宇宙觅佳音 我国将启动“觅音计划”

据新华社北京12月12日电 太阳系外是否还有适宜人类居住的行星？它在哪里？又将如何寻觅？12月12日，在北京航空航天大学学生讲授的一场国企公开课上，中国航天科技集团有限公司总经理袁洁向在场的500名学子描绘了中国航天科技集团面向2030年和2045年即将开展的重大工程项目，其中包括太阳系近邻宜居行星的太空探索计划——“觅音计划”。

袁洁介绍，“觅音计划”将通过发射宇航飞行器，以直接成像手段率先发现和认证太阳系外

宜居行星并刻画其宜居性，同时对太阳系天体开展光谱巡天，揭示水的分布，以0.01角秒的空间分辨率开启中外红波段天文学观测的新纪元。

“该项目的实施将使我国在基础研究领域取得新的突破。”袁洁说，“觅音计划”的关键技术包括空间分布式合成孔径阵列望远镜技术、低噪声中红外探测器技术、高灵敏高稳定深低温空间探测技术、地基成像平台多级系统高精度高稳构型控制技术、地基观测系统结构优化及数值模拟技术等。

鲁中晨报 刊登热线：2270700

# 分类广告

### 商标注册

●天资商标事务所●  
专业国内、外商标事务代理；  
商标买卖、版权、专利一站式服务  
0533-3178181, 13953328266

### 装饰装修

SCHULZ 德国舒尔茨漆  
德国100%原装进口水性涂料  
**二手房翻新**  
德国品质 德系工艺  
专业施工 质量保证

### 信贷广场

11-12月银行贴息贷，利息低至2.9厘起，额度2-50万，  
联系方式：15053303253

银行贷款专业针对公务员工薪退休人员利息低至2.9厘当天放款可单签18265879600谢

一手操作房押业务，利息5厘，额度七成，3天下款，先息后本可做商铺别墅住宅18678221938

银行贷款，利息3厘，当天到账，  
联系电话：15762820570

### 期货开户

国内商品★专业指导、交流共赢  
★交易手续费可返80%★  
微信同号：15953356858

### 婚介服务

牵手高端婚恋中心3189112  
春节前，征婚交友特大优惠  
女25靓丽交友 男26未管理车房  
女29朴实打工 男35离名车豪宅  
女35硕士教师 男50丧老总车房  
女48两房上门 男69丧高校退休

惠缘婚介(市先进单位)2186699  
20年品牌 网址www.2186699.com  
女72退休会计 男83机关退月6千  
女78退有房可上门 男73高校退休  
女47国企会计 男49央企职工车房  
女24教师漂亮 男33机关儒雅

### 年货大集

春节购物不必东奔西走，一份晨报分类在手，特色礼品应有尽有！  
年货大集栏目为您提供全面、优惠的礼品总汇肉产品、禽蛋类、海参、茶叶、土特产、名酒、蜂蜜、油类……  
广告定版热线：0533-2270700

### 财税审计咨询

会计审计私人订制深度解决财务  
各类问题3580701 13508958509

### 医疗招聘

●诚聘执业中医师18615330198  
●诚聘中医全科医生13589491090

### 专业催乳

钰涵催乳，专业催乳12年，产后骨盆修复  
中药发汗预约上门15006432888

### 水电暖改装

●专业水电暖维修安装8820185  
●水电暖改装维修18853386066

### 清洗地暖

●专业清洗地暖管道15153345680  
●专业清洗地暖 15762818119

### 井盖水篦

●厂家直销井盖水篦盖板2220888

### 汽车租赁

●常年回收、租售大巴车13905339808

### 婚介服务

金喜缘婚恋(一店)3156117苏老师  
柳泉路与联通路口，洲际中心B座506室由红娘苏老师主办本店以诚心做事认真做人的宗旨为广大单身朋友服务欢迎咨询！一所报名 多所服务 尽快脱单  
牵手婚恋2803359征婚信息  
汇美领域(谢老师、贵老师)女31未婚出版社 女54离有有车有房女48丧有车有房 女55个体有店面男33研究生教师 男22销售有车有房男48离警察车房 男50机关有车有房  
寻梦缘3170029婚介交友  
女62退休一女人品好不图钱有房女68来去均可女72有房可做保姆  
喜桥婚介8301365工会干部办  
女30医生硕士 女57公务员车房男30金融本科 男68丧偶公务员  
知心婚介交友13031778609  
女70丧无育退休女65丧1女成家上门女58丧无孩来去女47无育寻带孩  
缘诚婚介●正规无托15963318816  
男42无条件优帅女33未漂亮温柔女53农村不限年龄男59国企退休

### 个人征婚

女52岁，真诚善良有房，觅60左右，真心成家男，非诚勿扰。电话：15169233906  
牟先生，60岁，烟台经商，英俊潇洒，觅55左右，1米65左右，贤淑善良、性格开朗的女士为伴15753388656  
●男59内退师寻温柔贤惠女13953374849  
●男70岁高校教师寻觅诚意女士13011619523  
●男56工人觅有缘女士13953349027

### 陵园公墓

#### 三台山公墓

三台山公墓是一处全市首家具有合法经营资质，产权清晰的大型生态园式公墓。  
电话：13335231378 王女士  
13754764693 孙先生  
地址：淄川区昆仑镇康家坞村  
三台山风景旅游区

### 旧货回收

●浩宇专业拆除回收●  
各种设备金属及电缆电力物资不锈钢、铁、铜电机等拆除钢结构厂房各种积压物资13070616924  
淄博鲁大物资回收高低压电缆、电线、电机变压器铜铁铝库存积压等金属。上门评估拆除运输一条龙服务18615330940  
诚信回收各种旧货13054858059  
电机 空调 配电盘 建筑设备等  
最高价收报废废铁1885338260  
老友友上门回收15564469182  
各种车辆、空调、设备、仓库积压等  
回收废旧钢铁铜铝金属设备拆除各种积压厂矿物资18265882852  
收购五金机电 机械设备 闲置物资拆除厂矿设备框架楼房13664001717  
回收空调、铁铜铝电机钢结构各种拆除积压物品13853338705  
诚信回收金属设备铁铜铝不锈钢电机电缆各种积压物资13070611139

### 礼品回收

专业回收●15588880139  
●新老茅台●名酒●积压陈酒  
诚信回收礼品●名烟●名酒  
●购物卡13053357400  
●高价收购名人字画●  
济南大雅堂美术馆13583109180董  
●收烟酒老酒冬虫夏草15169232222

### 搬家服务

展鹏同城专运：18816196913  
物流提货、门头、市场送货，个人搬家，企业车间仓储车搬搬！  
●好顺搬家 搬家好顺6070127  
●顺丰专业搬家2092211  
●老兵搬家正规工商注册3121108  
●创新搬家2882078长短途搬运  
●好日子搬家2111477可查14搬ATM  
●伙伙伴长短途搬家1594906822

### 沂源农产品直销中心

原产地直供，货真价实  
沂蒙山花生油、鲁山花生油  
山鸡蛋、黑杂粮、野生松菇  
香椿、蜂蜜、沂源红苹果、  
黑木耳、粉皮、鲁山小米、  
手工煎饼等沂源特产，另有  
习酒、孔雀红酒、茶、酱菜等  
春节团购特惠 包装精美 福利送礼之首选  
团购热线：13905330994

### 老年公寓

#### 邹平市黛溪医养公寓

医养结合，娱乐健身。一流护工、一流餐饮、一流保洁，长者温馨幸福港湾。  
地址：邹平市黛溪溪湖家园西侧  
入住热线：13563064590

### 福恩老年公寓·免冬季取暖费

工薪价位·养老实惠·省服务行业诚信先进单位·新村东路13245337018  
●荣盛托老院●安静温暖  
工薪价位 服务超值 13884607865

### 松鹤林老年公寓13287079878

●老有所依●老人舒心●儿女放心  
三友老年公寓共青团西路133号  
中关村对过20年品牌13589556287

### 龟岛寿健康街养老院2266169

●区中医院对过13953343633

### 周易咨询

周易咨询培训学员18605338385  
起名、婚姻、财运、周易预测  
王炜周易策划学院13589568901  
教学起名婚姻财运南西五路1号

### 家政服务

家装一条龙服务15275908722  
木工瓦工拆除刮腻子刷漆刮瓷水电  
●家政保洁专擦玻璃13675338865  
●擦玻璃，空调清洗13964335940  
●家政月嫂工商注册15053321968

### 搬家服务

展鹏同城专运：18816196913  
物流提货、门头、市场送货，个人搬家，企业车间仓储车搬搬！  
●好顺搬家 搬家好顺6070127  
●顺丰专业搬家2092211  
●老兵搬家正规工商注册3121108  
●创新搬家2882078长短途搬运  
●好日子搬家2111477可查14搬ATM  
●伙伙伴长短途搬家1594906822

### 首届助农惠民 年货大集招商中

中国老味道 吉祥各年货  
·名酒类·茗茶类  
·糖果类·土特产  
·海鲜类·蔬菜类  
·干果类·鲜果类  
年货大集展 快乐一购  
商品批发价 年货已备齐  
年年年年 岁岁平安  
参展地点：鲁中蔬菜批发市场  
团购热线：18615336271

### 办公楼租售

晨报大厦南裙楼出租  
一至三层约900平火炬公园东邻，  
中润大道柳泉路路口黄金旺段，  
交通便利，设施齐全，停车方便，  
价格面议，非诚勿扰13805332988

### 旺铺租售

●转侨医医院附近旺铺13853339911

### 驾驶培训

淄博金顺驾校·老牌驾校  
场地好 驾照拿得快 15853336666

### 乐器制作

●二胡提琴制作维修:13506445333

### 专业防水

锐源防水●13864395138  
专业防水 标准化施工 质量保证  
专业承接各种防水堵漏工程  
专业防水改水电暖13905337536  
有门店资质承接大小工程  
南石西部工业园北城防水材料  
●诚信专业防水15866286629

### 专业疏通

●24小时疏通管道13864362206

### 空调维修

兴旺空调移机 8775858  
●充氟●维修●高价收售二手空调

格力美的空调专修8962232  
●移机●充氟●清洗●回收  
新旧空调批发，零售13964461674  
移机维修充氟清洗●高价回收

中央空调●家用空调●销售●维修  
●移机●充氟●回收13661807737  
专业空调维修移机15288951997  
●维修●清洗●充氟●回收

三联专业空调移机维修  
●加氟●清洗●2060458  
●美的空调顺心专卖●以旧换新  
移机●维修●回收13053317685

●移机维修充氟打孔15725756616  
●精修空调高价回收13355292829

### 鲁中晨报 年货大集

春节购物不必东奔西走，一份晨报分类在手，特色礼品应有尽有！  
年货大集栏目为您提供全面、优惠的礼品总汇肉产品、禽蛋类、海参、茶叶、土特产、名酒、蜂蜜、油类……  
广告定版热线：0533-2270700

### 第一店花生油

●怀旧老味道●  
●头道手工●  
●古法压榨花生油●  
春节团购特惠中  
团购电话：2062377  
地址：张店区新村东路198号

### 新城特产新德宝

●新城细毛富硒山药●  
●富硒山药面条●  
●富硒黑小麦面条●  
●富硒面粉 刀削面●  
桓台新城刘三里王谋东  
团购热线：15169335998

### 沂源农产品直销中心

原产地直供，货真价实  
沂蒙山花生油、鲁山花生油  
山鸡蛋、黑杂粮、野生松菇  
香椿、蜂蜜、沂源红苹果、  
黑木耳、粉皮、鲁山小米、  
手工煎饼等沂源特产，另有  
习酒、孔雀红酒、茶、酱菜等  
春节团购特惠 包装精美 福利送礼之首选  
团购热线：13905330994

### 首届助农惠民 年货大集招商中

中国老味道 吉祥各年货  
·名酒类·茗茶类  
·糖果类·土特产  
·海鲜类·蔬菜类  
·干果类·鲜果类  
年货大集展 快乐一购  
商品批发价 年货已备齐  
年年年年 岁岁平安  
参展地点：鲁中蔬菜批发市场  
团购热线：18615336271

### 生态黑猪肉 野猪肉

优良品种  
桓台县起凤镇  
雁鸣马踏湖野猪养殖场  
量大价优  
春节团购特惠  
团购热线：15275935519