

自动驾驶出租车在京试点上路

车辆全程行驶平稳,用户整体满意度很高

通过手机下单,“自动驾驶出租车”提供出行服务。近日,全国首个自动驾驶出行服务商业化试点在北京市启动。业内人士认为,这标志着国内自动驾驶领域从测试示范迈入商业化试点探索新阶段。

一分钟叫到车,车上配备安全员

近日,北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室宣布,正式开放全国首个自动驾驶出行服务商业化试点,百度和小马智行成为首批获准开展商业化试点的企业,在北京经开区60平方公里范围,投入不超过100辆自动驾驶车辆开展商业化试点服务。

11月25日,国内首个自动驾驶出行服务商业化试点在北京正式启动,记者当天进行了体验。

在北京经济技术开发区宏达南路,记者通过百度公司旗下“萝卜快跑”App叫到一辆自动驾驶车辆,目的地是约2.6公里外的大族广场。“萝卜快跑”App打车界面类似于常用的网约车软件,不同的是乘客需要在设置好的站点上下车,这些站点间的距离约500米。

发送订单约1分钟后便有车辆接单。3分钟后,一辆白色的红旗SUV驶来停靠在路边。自动驾驶车辆驾驶员位置坐着一位安全员,但他并不主动干预任何操作。记者在后排落座后,在前排座椅靠背背后的屏幕上输入手机后四位尾号,并选择开启行程,车辆起步

驶向目的地。等候交通信号灯、超车、并线……车辆全程自动行驶,十分平稳,约7分钟后到达目的地。由于试点有商业补贴,实际收费1.42元。

按照北京地区自动驾驶出行服务商业化试点管理要求,每辆车需配备安全员。这些安全员经过专业训练和考试后持证上岗。安全员不同于传统司机,只在遇到紧急情况时才会“接管”车辆。

为提升车辆的安全可靠性,百度在商业化运营的自动驾驶车辆中提供了“车路协同”和5G“云代驾”双重保障。“云代驾”人员可随时为无人驾驶系统“补位”。

据了解,该区域目前长期运营的出租车、网约车约3000辆,100辆“自动驾驶出租车”的投入对公共交通发挥了补充作用。记者采访发现,北京经开区不少人已习惯打自动驾驶车辆出行。

此前,百度“自动驾驶出租车”为免费运营。根据百度最新统计,商业化试点收费运营两周以来,用户不减反增。11月以来,用户整体满意度为4.9分,好评率占比大于94%。用户最常选评价标签为“科技感十足”“愿意推荐给他人”“愿意再次乘坐”。

自动驾驶正快速发展

目前,北京、上海、广州、长沙、沧州等多地已经开放自动驾驶常态化运营,但商业化收费尚属首次。

在北京开展商业化运营的基础是什么?据了解,今年4

月,依托北京市高级别自动驾驶示范区,北京设立了国内首个智能网联汽车政策先行区,通过先行先试“监管沙盒”,推动道路测试、示范应用和商业运营服务。先行区设立以来,已发布无人配送车上路、高速公路测试、无人化测试等政策,目前累计安全测试里程接近300万公里。

北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室主任孔磊说,目前管理政策创新成效良好,已具备条件开展商业化试点。自动驾驶形成产业闭环,必然需要经过商业化试点的最终环节。

百度智能驾驶事业群副总裁、首席安全运营官魏东说,截至目前,测试总里程超过1600万公里,旗下“萝卜快跑”已在北京、上海、广州、长沙、沧州五地开放常态化运营。今年三季度,“萝卜快跑”共提供11.5万次的乘车服务。

目前,我国多地已经加速探索自动驾驶发展。在上海,嘉定、临港、奉贤、金桥4个测试区开放了自动驾驶测试道路253条,测试场景超过5000个;江苏无锡将常态化运营3条5G自动驾驶网约车……

中央财经大学中国互联网经济研究院副院长欧阳日辉说,随着“数据”这一核心要素的快速积累,以及国内政策对创新的高度鼓励,自动驾驶将迎来飞速发展的新阶段。“大多数民众可能低估了自动驾驶的发展速度。”

新华社“新华视点”记者 郭宇靖 鲁畅

陕西发现汉文帝陵墓

新华社西安12月14日电 记者14日从陕西省文物部门了解到,考古工作者在位于西安市东郊灞桥区江村发现了一座大型汉墓,经过持续勘探及对大墓周边部分外藏坑的抢救发掘,基本确认这座大墓为汉文帝陵墓。

进入21世纪后,陕西省考古研究院和西安市文物保护考古研究院的考古工作者在西安市东郊的白鹿原西部地区展开了大范围的考古调查,并对世传的汉文帝陵所在的“凤凰嘴”,以及窦皇后陵、薄太后南陵等区域进行了大面积的考古勘探,基本确定了汉文帝霸陵陵区的分布状况和形制布局,并新发现了一座“亚”字形大墓。这座新发现的大墓因位于西安市灞桥区江村而被称为江村大墓。

江村大墓地面无封土,墓葬形制呈“亚”字形,四面带有梯形墓道,墓室开口距地表2~4.5米,南北长74.5米,东西宽71.5米,底部距地表深27~30米。

江村大墓周围有上百座外藏坑及陪葬墓,从2017年开始,考古工作者对江村大

墓和薄太后南陵的部分外藏坑进行了抢救发掘,出土了着衣陶俑、陶罐、铜带钩、弩机、铁戟、车马器等大量文物。同时还发现了两枚印章,其中一枚经清理辨认,印文为“中司空印”。

在白鹿原西部有一个被称为“凤凰嘴”的区域,这里有10多通明清时期的祭祀碑,另有清代乾隆年间陕西巡抚毕沅题铭石碑一通,上书“汉文帝霸陵”5字,因而长期以来“凤凰嘴”也被认为是汉文帝陵。

据了解,此次考古人员对“凤凰嘴”区域做了全面详细的考古勘探,未发现任何人工修建或开凿的遗迹,基本可以确定“凤凰嘴”只是一道自然形成的黄土梁,没有任何墓葬。

“此次考古发现证实,‘凤凰嘴’是后世讹传的霸陵。江村大墓陵区与汉高祖长陵、汉景帝阳陵等西汉帝陵形制要素相近、平面布局相似、整体规模相当,而且有明显的发展演变轨迹,另外结合文献记载,初步推断江村大墓就是汉文帝的霸陵。”主持此次考古发掘工作的陕西省考古研究院研究员马永赢说。 杨一苗



电话亭新用途

14日,行人从上海市人民广场附近具备“一键叫车”功能的电话亭旁经过。

近日,上海街头部分公用电话亭内设置了“一键叫车智慧屏”,人们可通过点击“一键叫车”来呼叫出租车。此外,电话亭还有无线上网、手机充电等功能,为人们出行提供便利。

陈飞

更俗剧院

陈柏霖、郭采洁主演《曾经相爱的我们》
张智尧、樊少皇主演《秘不可言》
雷佳音、李现、辛芷蕾、葛优主演《古董局中局》
尹正、邓家佳主演《扬名立万》

12月22日、23日 19:30——话剧《我是海鸥》
12月27日 19:30——2022南通新年音乐会

扫二维码关注更俗剧院微信公众平台,获取更多电影演出信息。
更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>
售票热线:85512832 服务监督:85528668

体彩情报站

南通体彩热线电话:83512819、81027380

福彩直通车

南通福彩热线电话:85286795

双色球12亿大派奖重磅开启

为回馈广大公众和购彩者的支持,福彩“双色球”2021年度12亿元大派奖再度开启,一场年末盛宴即将开始。

此次活动将对双色球一等奖和六等奖开展派奖,投注方式不受限制。设立一等奖特别奖,奖金总额5亿元,每期安排2500万元,对当期单票金额超过20元(含)的一等奖中彩票,每注按当期一等奖单注基本奖金1:1比例派送特别奖金。若当期一等奖特别奖金不足以按照1:1比例派送奖金时,则由

符合派奖条件的一等奖中奖者按照中奖注数均分。若一等奖特别奖金当期有结余,则顺延滚入下一期合并派发。也就是说,符合单票金额条件下,单注一等奖奖金最高可达2000万元。此外,设立总奖金7亿元的六等奖翻番奖,对当期单票金额超过20元(含)的六等奖中彩票,每注派送固定奖金5元,派送完毕为止。

超级造福节,12亿大派奖,期待您的参与!全国福彩销售站,恭候您的光临!

公益体彩 乐善人生

福彩双色球 2元可中1000万

南通体彩诚邀热心人士合作加盟

南通是体育之乡,世界冠军的摇篮。为更好地支持家乡体育事业发展,筹集更多的体彩公益金助力全民健身和奥运争光计划,南通市体彩中心将进一步拓展体彩销售渠道,诚挚邀请各大

商场、超市、小微商店、便民服务场所合作加盟。开设体育彩票销售网点投入少、风险低、意义大,可以实现公益利益双丰收。详情咨询南通市体育彩票管理中心。