

上海无人驾驶出租车“点到点”对外运营 全程体验丝滑



8月4日,在上海浦东金桥,无人驾驶出租车正在行驶



车内显示屏实时提示乘坐信息

无人驾驶出租车8月1日起在上海正式面向公众运营,8家企业成为首批获准企业。

8月4日,记者在上海市浦东新区金桥区域体验无人驾驶出租车。

目前,这一全无人驾驶出租车采用“点到点”的自动驾驶方式运营。起步价每3公里14元,超过3公里的部分每公里2.7元。

记者在指定出发地打开手机小程序,输入目的地,等了大约3分钟,一辆无人驾驶出租车就停在记者前方。记者坐进车辆后排座位,系好安全带,在车内显示屏上根据提示输入手机号后两位,再仔细阅读乘车安全须知,车辆就出发了。

记者从出发地到目的地共2.3公里,耗时8分钟,价格为14元。本次行程经过多次左转、变道、通过红绿灯路口、绕过障碍物,全程路况通畅、体验丝滑、车速平稳。当前方车道突然有车辆变道或者有行人横穿马路时,无人驾驶出租车也能灵活处理。

车内显示屏在乘车安全须知中告知乘客:紧急情况下如需下车,可点击“就近停车”,或根据车门处紧急开门指引开车门,必要时可使用车内安全锤。在乘坐全程中应系好安全带,保持车门关闭、不将身体伸出车外。请勿触碰方向盘、刹车等操作装置。

记者注意到,无人驾驶出租车的主驾车门和副驾车门乘客无法打开。乘客

只能坐在后排座椅,且后排座椅与主驾座、副驾座之间有透明隔板。隔板上有提示:“车辆自动驾驶中,请勿进入前排座椅。请勿吸烟。车内为视频采集区,请文明乘车。”车辆方向盘上有提示:“请勿触碰方向盘等操作装置。”后排座位还设置了远程客服的对话功能。

记者到达目的地后,车辆自动停靠。车内显示屏提示称:“已到达,请从右侧开门下车。”车门处亦有提示:“先观察后方行人车辆再开门,请后排乘客系好安全带。”

日前在上海举办的2025世界人工智能大会上,上海为小马智行科技(上海)有限公司、百度智行科技(上海)有限公司、赛可智能科技(上海)有限公司等8家企业正式发放智能网联汽车示范运营牌照。示范运营牌照的发放,意味着无人驾驶跨出了商业化的一步。此次获得牌照的企业可在试点区域运营“主副驾无人”汽车,也就是“真正意义上的无人驾驶”。此前,上海已有试点无人驾驶的区域和车辆,主驾或副驾起码有1人。

据了解,相关企业上海市浦东新区金桥、花木地区开始常态化运营后,会根据用户需求,动态调整上下车站点以及服务区域的车辆数量。后续将逐步拓展到浦东新区开放的整个范围,并推动上海市奉贤区、闵行区等区域开放。

据中新网

我国在艾滋病疫苗研发领域 取得重要进展

近日,中国疾控中心艾防中心等团队完成我国首个复制型天坛痘苗载体艾滋病疫苗I期临床试验。该研究创新性采用曾用于消灭天花的“天坛株”痘苗病毒为载体,试验验证了该方案的安全性且能激发有效免疫反应。这标志着我国在艾滋病疫苗研发领域取得重要进展。

目前,艾滋病仍然是人类面临的重大公共卫生挑战之一,尽管抗逆转录病毒治疗和暴露前预防取得进展,但每年仍有上百万例艾滋病新发感染病例。研究团队介绍,由于艾滋病病毒具有高度变异性及攻击免疫系统,疫苗研发面临巨大挑战。目前,全球已进行300多项艾滋病疫苗试验,包括11项疗效试验,其中大多数未能证明其保护性免疫效果。

与提供瞬时抗原暴露的复制缺陷载体相比,具有复制能力的病毒载体有望成为艾滋病抗原递送的替代方案。腺病毒、牛痘病毒、巨细胞病毒等具有复制能力的病毒载体都已在临床前或临床试验中进行研究。中国疾控中心艾防中心、北京协和医院等团队尝试采用曾用于消灭天花的“天坛株”痘苗病毒为载体,构建重组疫苗,在48名健康受试者中完成安全性、免疫原性评价的I期临床试验。

研究结果验证了复制型天坛痘苗载体疫苗在健康人群中的安全性,探明了这种加强免疫方案诱导持久艾滋病特异性免疫反应的能力,为II期临床试验奠定了基础。

据《北京日报》

杭州商场出现智能黄金回收机,记者现场测试

自助回收,当天变现 按克收取服务费



金价高歌猛进,黄金回收市场的热情也持续高涨,不少人瞄准时机将黄金出手变现,甚至催生出了智能黄金回收机。

杭州市民朱女士向记者分享了她体验黄金自助回收的新鲜经历。

朱女士说,她有一个多年前购买的黄金手镯,平时不佩戴,想趁现在金价高的时候变现,“自助回收机,全程机器自动化操作,过程透明可见,当天就能到账,比传统的回收方式更让人放心。”

智能黄金回收机究竟长什么样?有哪些功能?回收价格怎么算?记者进行了实地体验。

现场亲测

3分钟完成免费自助检测,回收要收18元/克服务费

在杭州庆春银泰百货,记者见到了两台通体黄色的智能机器:一台是“智能黄金回收机”,设备上标注着“快速到账”和“免费测金”的字样;另一台是“自助黄金购买机”。

在现场工作人员指导下,记者体验了一回免费检测的功能。

先在屏幕输入手机号码和验证码等信息进行检测登记,随后将金首饰放入回收口,机器随即自动开启检测,旁边电子屏幕实时同步检测画面。约3分钟后,屏幕显示出初检的数据,包括重量、含金量、预估价格和服务费等信息。

“如果想卖黄金,在初次检测后,设备会对黄金进行熔炼冷却和二次检测,大约20分钟就可以熔金完毕。客户确认最终回购价格后,输入身份证实名信息和收款银行账户后当天就能到账。”一旁的工作人员介绍。

不过,“智能黄金回收机”并不是无门槛回收。工作人员表示,回收价格按照上海黄金

交易所实时金价计价,收取18元/克的服务费。以上述初检的金饰为例,30.22克预估的服务费为543.96元。

工作人员告诉记者,这台“智能黄金回收机”6月13日入驻商场,是杭州首台“智能黄金回收机”,吸引了不少年轻消费者,“最多一天回收了200多克黄金。”

此外,回收机一旁的自助购买机器提供黄金自助购买服务,橱窗里陈列有小金豆、小金条、黄金盲盒等产品。

律师提醒

提供黄金回收的新选择,交易需谨慎并保留凭证

体验完该智能机器后,记者询问了商场里多家黄金品牌门店,是否开展黄金回收业务。

六福珠宝、潮宏基、周生生等多家门店工作人员称,他们不开展黄金回收业务,只提供以旧换新服务。中国黄金门店的工作人员表示,金条回购价格在国际金价的基础上减去15元/克,但是黄金首饰涉及到纯度、损耗等,回收价格会低一些。

记者采访后发现,当前黄金回收传统渠道主要为银行、品牌珠宝门店和街边金店。其中,多数银行支持回收自营品牌金条为主;品牌珠宝门店侧重以旧换新业务,难以满足马上变现的需求;而街边小店价格不透明,测金、称重等过程也存在风险。

值得关注的是,“智能黄金回收机”的出现,为消费者提供了更高效、便捷的黄金回收的新选择。

不过,黄金属于贵重物品,贸然交易或存在风险。对此,有律师特别提醒消费者,使用该设备进行交易前,要仔细阅读相关的操作指南、服务协议和收费标准等信息,妥善保存与交易相关的凭证和记录,以便在出现纠纷时能提供有效的证据。

据钱江晚报