

首个自动驾驶出租车试点上路 距离大规模商用还有多远?

新华社电 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。

日前,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。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,在前排座椅靠枕背后的屏幕中输入手机后四

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,“云代驾”人员可随时为无人驾驶系统“补位”。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。

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。

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,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。”

距离大规模商用还有多远?

过去5年间,黑客对智能汽车攻击的次数增长了20倍,其中27.6%的攻击涉及车辆控制。360集团创始人周鸿祎认为,车联网和车厂的网络存在被攻击的风险,可能导致车辆被控制。因此,车厂的安全能力评估是未来的必修课。

北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室主任孔磊表示,先行区将以安全可控为第一原则,在与传统出行服务体系互补、互利和共赢的基础上,适时逐步扩大商业化试点路段或区域范围,阶段性推进商业化规模化运营,支持企业从无人化道路测试逐步过渡到无人商业化试点。

■聚焦疫情防控

国家中医药局:本土感染者普遍应用中医药

新华社电 近期,我国多地相继发生新冠肺炎本土聚集性疫情。记者从国家中医药管理局16日在京举行的新闻发布会上了解到,目前,新冠肺炎本土确诊病例和无症状感染者,除个别特殊情况人员外,普遍应用了中医药,中医药在疫情防控 and 患者救治中发挥了独特优势和重要作用。

国家中医药管理局医政司副司长邵媛媛介绍,疫情发生后,国家中医药局按照国务院联防联控机制总体部署和当地需要,派出工作人员和中医专家赴疫情发生地,支持中医药防治工作,推动中医药早期干预、全程使用、全面覆盖。邵媛媛说,对轻型、普通型患者以中医药治疗为主,改善患者发热、咳嗽、纳差、乏力等临床症状,减少向重症发展;对重型、危重型患者采用中西医结合治疗,“一人一策”,发挥中医药在退高热、促进肺部渗出吸收、改善胃肠道症状等方面的疗效,减缓或阻断重症向危重症发展,促进重症向轻症转变。

此外,针对部分康复患者出院后仍有乏力、纳差、气虚等症状的情况,应用中药和非药物疗法综合干预,促进功能恢复,提高生活质量。

黑龙江北安回应孙卓户籍事件 使用违规和虚假材料落户

新华社电 记者昨天从黑龙江北安市公安部门获悉,电影《亲爱的》原型人物孙海洋之子孙卓(现用姓名为国某)的户籍地为北安市海星镇。

据了解,北安市第一时间成立调查组开展调查。现初步查明,2007年12月12日,有关人员使用违规办理的出生医学证明、村委会证明、虚假的父母结婚证复印件等材料,为国某违规在北安市海星镇落户。目前,纪检监察机关正在对涉事人员作进一步调查。当地表示,将对此事严肃处理,绝不姑息。后续处理结果将及时向社会公布。

山西孝义非法盗采煤炭引发透水致21人被困

新华社电 记者从山西省孝义市“12·15”非法盗采煤炭资源案件引发透水致人员被困抢险救援指挥部了解到,经初步核查,透水致井下21人被困。目前现场已按照抢险救援方案全力开展救援工作。案件侦破工作同步展开,公安机关已控制6名涉案人员,正在全力追捕其他涉案人员。12月15日23时许,孝义市西辛庄镇杜西沟村发生一起非法盗采煤炭资源案件,引发透水致人员被困。



救援现场 新华社发

分类信息

当天办理
次日见报

营业点

◆ 电话:0371-56722588
地址:棉纺路工人路交叉口西100米锦绣小公馆·西座612

代办点

农业路文化路 13603716282
经一路 15237175580
东建材 13653974426
二七万达 15837166207
南三环 15238022358
凯旋门 13526442821
花园路红专路 56621631
东明路顺河路 66330030
文化宫路伊河路 60100518

巩义 13849115050
登封 13938274990
新郑 13525566346
荥阳 15515520081
中牟 15838137362
航空港 13298140066

法律服务

法学专家团 疑难案件处理
电话:158 3836 3846

声明公告

碧桂园生活服务集团股份有限公司郑州分公司荥阳城市公司垃圾清运业务招标公告

碧桂园生活服务集团股份有限公司郑州分公司荥阳城市公司拟对碧桂园龙城、碧桂园思念翡翠城公共区域的垃圾清运业务发外承包,具体业务简介如下。一、招标单位及简介:名称:碧桂园生活服务集团股份有限公司郑州分公司。地址:郑州市荥阳市索河路与五一街向北100米龙

城碧桂园。二、招标业务简介:项目1.名称:碧桂园龙城。项目2.名称:碧桂园思念翡翠城。三、招标服务内容:生活垃圾清运、绿化垃圾清运、收集点的清洁。四、招标文件:投标单位可联系采购方索取纸质招标文件。五、投标保证金:10000元,联系人:于小朋,联系电话:13213232625,电子邮箱:491264975@qq.com。联系地址:郑州市荥阳市索河路与五一街向北100米碧桂园。★赵山军驾驶证丢失,证号410823198904290276,特此声明。★刘合岭00785271号税收缴款书收据联丢失声明作废。★河南博本品牌管理有限公司(91410105MA9GXRWB53)法人章(王丽滨)丢失,声明作废。★寻亲公告:本人李伟,家住荥阳市广武镇前王村,于2017年10月29日早晨5时左右在贾裕与崔庙交界附近捡一女婴,背后有血管瘤,至今寻找未果,现寻找其亲生父母,联系电话:13213212343。

★编号为G411040084姓名为李润丰出生日期为2006年10月15日的《出生医学证明》丢失作废。★荥阳市京城农贸市场兴隆五金厨具店税务登记证副本丢失,税号:41232219820406811101,声明作废。★荥阳市塔山路森哥小吃店食品经营许可证正本丢失,许可证号:JY24101820077435,声明作废。★郑州市郑东新区隆盛百货批发部营业执照(92410100MA9FD8M34B)正本丢失声明作废。★郑州市管城回族区策阳百货商行营业执照正本丢失92410104MA47E44G49声明作废。★史留存不慎将购买新郑市正弘华胥实业有限公司开具的发票(发票代码241001090011,发票号码00042793,00090456,金额222498.00元)遗失声明作废。★史留存不慎将购买新郑市正弘华胥实业有限公司开具的发票(发票代码041001900105,发票号码02498074,00090456,金额500000.00元)遗失声明作废。

★河南运博货物运输有限公司豫A2051L道路运输证410114002547丢失,声明作废。★编号为Q410800841姓名为段夏冰出生日期为2016年10月18日的《出生医学证明》丢失作废。★荥阳市康泰路家凯快餐店营业执照副本丢失,统一社会信用代码:92410182MA45TJ308B,声明作废。★豫A200R挂(证号410182023988)营运证丢失,声明作废。★郑州施善行实业有限公司公章(编号:4101056622275)不慎丢失,特此声明作废。★张凡道路运输经营许可证正本丢失,证号:410184026616,声明作废。★河南戴逆候商贸有限公司营业执照副本丢失,统一社会信用代码91410100MA9GB5Y67B,声明作废。★宋林瑞身份证号41012219891210394X遗失由郑州华首宏田置业有限公司开具的维修基金收据,收据编号HS-6006845,金额8348.00元,声明作废。

★权利人中国工商银行股份有限公司郑州上街支行预购商品房抵押登记证明(证明号:1307017055)遗失,特此证明。★荥阳市康泰路小康便利店营业执照正本丢失,统一社会信用代码:92410182MA45F9H035,声明作废。★新郑市豫龙运输有限公司道路运输经营许可证(410184001938)丢失,作废。★河南花桥先生文化传播有限公司遗失公章(编号:4101080030964),声明作废。★郑州市郑东新区中特线缆材料商行(统一社会信用代码92410100MA42D7J15K)营业执照正本丢失,声明作废。★中国铁路集团有限公司郑州局集团公司郑州职工培训基地王新会退休证遗失,编号:108323,特此声明作废。★王蕾荥房权证字第1501212103号房屋所有权证遗失,房屋坐落于荥阳市康泰路东段南侧锦绣佳园4号楼1单元4层401房,特此声明。

★郑州市上街区弄潮儿鞋店营业执照正本丢失,注册号:410106600155863,声明作废。★吴尚尚遗失河南卓裕物业服务集团有限公司的收据,收据号0065344,金额1169元,特声明。★荥阳市乔楼镇慈豆商店营业执照正本丢失,统一社会信用代码:92410182MA41N8HA21,声明作废。★郑州市郑东新区区趣百货商行公章财务章法人章丢失作废。★郑州珑雷纺织品有限公司公章丢失,声明作废。★编号为L410659994,姓名杨慧翔,出生日期为2011年10月08日15时58分的《出生医学证明》,丢失作废。★编号为G410671146,姓名杨聪聪,出生日期为2006年07月08日12时02分的《出生医学证明》,丢失作废。★李学文遗失郑州郑发常西湖综合管廊建设开发有限公司开具的聚丰源烩面馆定金收据(收据号3624191,金额:21460.95元,日期2019年10月15日),声明作废。