

# 无人驾驶汽车北京可上路实测,须配专业司机 一条属于人工智能的新规来了

新华社电 记者18日从北京市交通委获悉,北京市交通委联合北京市公安局、北京市经济信息委等部门,制定了《北京市关于加快推进自动驾驶车辆道路测试有关工作的指导意见(试行)》和《北京市自动驾驶车辆道路测试管理实施细则(试行)》两个文件,规范推动自动驾驶汽车的实际道路测试。

文件明确了自动驾驶汽车申请临时上路行驶的相关条件。

谁能申请上路测试?申请人需是在中国境内注册的独立法人单位,因进行自动驾驶相关科研、定型试验,可申请临时上路行驶。

如何保证测试安全?首先,测试车辆必须符合《机动车运行安全技术条件》(GB7258)标准。测试车辆具备自动、人工两种驾驶模式,并可随时切换;测试车辆必须安装相应监管装置,能监测驾驶行为和车辆位置。其次,测试车辆上路前必须先在封闭测试场内按相关标准进行测试和考核,考核结果经专家评审,通

过后才允许上路测试。第三,自动驾驶测试车辆要按规定悬挂号牌、标识,每辆车都要配备一名有一定驾驶经验、熟悉自动驾驶系统的测试驾驶员,随时监控车辆,保障车辆安全行驶。

在哪里测试?测试车辆将在指定区域、指定时段内测试,尽量不影响城市交通。据悉,第一批可用于实际测试的道路将包括城市主干道、支路、红绿灯路口等多种交通场景。

如何认定测试期间的交通事故?测试单位必须购买交通事故责任保险或赔偿保函,如果测试车辆在测试期间发生事故,按照现行道路交通安全法及相关规定进行处理,并由测试驾驶员承担相关法律责任。

目前,北京已基本实现自动驾驶全产业链聚集,成为全国自动驾驶技术、人才、企业的聚集地。下一步将把自动驾驶车辆道路测试作为重大管理创新工作来推进,推动自动驾驶从研发落地到规模化应用。

尊重国家、热爱国家是教育的底线

## 香港各界赞赏港专校长正义词严“护”国歌

新华社电 香港专业进修学校(港专)近日举行毕业典礼,两名毕业生因在奏唱国歌时拒绝肃立被逐离场。港专校长陈卓禧事后对该校学生表示,学校必定高举爱国旗帜,没有任何妥协余地。香港各界支持和赞赏校长正义词严教育学生的行为,认为尊重国家、热爱国家是教育的底线。

港区全国人大代表、港专校友会主席兼校监刘佩琼说,每年她都会参加港专的毕业典礼,为学生颁授毕业证书并致辞。“港专作为一所爱国爱港的学校,毕业典礼第一个环节就是奏唱国歌。我见证了10年的毕业典礼,今年是第一次出现学生不尊重国歌的情况。”

据港专介绍,此次毕业典礼前,校方已公布典礼中播放国歌的相关规则,但仍有极少数毕业生拒绝在播放国歌时肃立,更在胸前摆出交叉手势,令本应平静、庄严的毕业礼备受干扰,校方只得依据校规让相关学生离场。

刘佩琼说,滋事学生离场后,毕业典礼大概暂停了两分钟,之后氛围又恢复庄严平静。校方开始按顺序奏国歌、致

辞、颁授毕业证书。参加毕业典礼的学生家长也都表示尊重学校做法。第二次奏国歌时,场面庄严,没有不尊重国歌的行为出现。

陈卓禧在毕业典礼结束后主动与学生对话。他强调:“港专作为一所爱国爱港的学校,必定高举爱国旗帜,没有任何妥协余地!”

陈卓禧还和学生们分享了港专历史。他动情地说:“从港专成立第一天起,我们就挂五星红旗,唱《义勇军进行曲》。因为这件事,学校曾受尽了殖民地政府的打压,资助被取消,校舍被收回,但我们没有放弃过爱国立场。”

刘佩琼对极少数学生不尊重国家、不尊重国歌的行为非常遗憾。她强调,这只是极少数情况,大多数香港学生都会在播放国歌时肃立并表示尊重。

香港各界也纷纷谴责不尊重国歌的极少数学生,同时赞赏校长陈卓禧处理事件有理有据,称其是正气模范。

香港网民纷纷表示,须有更多敢于直斥学生过错的校长及教师,才能教导学生明辨是非,才是为人师表者应有之责。

## 地铁驾驶室内,司机不用操作设备 中国内地首条 “无人驾驶”地铁将运行



没错,“无人驾驶”地铁要来啦!这个月底,中国内地首条拥有完全自主知识产权、全自动运行的地铁线——北京地铁燕房线就要载客运营了!

### 连空调温度都可远程调节

燕房线位于北京市房山区,从阎村东站到燕山站共有9座车站,总长度为14.4公里。该条线从信号、车辆、通信到综合监控系统完全是国产。跟北京其他地铁线相比,这条线车厢里的电子地图是LED显示,照明系统随着车外环境变化自动调节亮度,空调温度也可在控制中心远程调节。

“无人驾驶”地铁的驾驶舱跟一般地铁的貌似没有什么区别。但驾驶员站在那儿不用做任何操作,主要看仪表盘、线路的情况。列车的运行完全由在远方的“控制中心”掌握。全自动驾驶、计算机控制,车在起步、转弯和刹车的过程中,列车都是显得比较平稳。

### 线上无人驾驶 线下自动清洗

据了解,这条地铁线上的车辆,不仅在正线上运行时是无人驾驶,而且放在停车场内也是全自动清洗、检测、上电、唤醒、出库。被称为是北京最智能的地铁。

据了解,通过计算机控制,“燕房线”列车到站停靠的位置,跟设定定位的误差被控制在正负30厘米之内,更加精准入位。无人驾驶以后,列车到站操作时间特别短,运行时间要比人工驾驶缩短很多时间,每个站都节省15秒左右。

### 如何保障行车乘车安全?

许多人可能会关心,在“无人驾驶”的模式下,如何保障列车的行车安全以

及乘客的乘车安全呢?

据地铁燕房线信号系统项目经理吕爱国介绍,车辆上装有防撞系统,在区间运行过程中,如果碰到了障碍物,会触发紧急制动。如果有人被车门夹住,车门会自动关三次。如果还是没有关上,则会自动打开,不关闭。这时对车门的监控会将图像传送到控制中心,控制中心再通知站台人员前去紧急处理。

### 完全自主知识产权前景如何?

其实,“无人驾驶”地铁列车此前在我国内地已有尝试,比如广州珠江新城旅客自动输送系统、北京机场快轨、上海地铁10号线,但采用的是外国公司的技术。而这一次拥有完全自主知识产权,有什么样的重要意义?未来的发展前景又如何呢?

据地铁燕房线信号系统项目经理吕爱国介绍,全自动运行系统的稳定性、安全性、舒适性肯定要比目前的技术高一个层次。上海后续修建的所有线路都是全自动运行系统,北京目前的3号、12号、17号、19号线,包括正在建设的新机场线路也都是采用全自动驾驶系统。全国目前有20多个城市都已经有了规划。目前国产化以后,更适合我们的使用习惯。

轨道交通协会预测,未来10年全自动运行的需求将成10倍增长。据央视、北京晚报

## 安徽回应“大眼睛女孩任团省委副书记”: 系兼职团干 无行政级别

“大眼睛女孩”苏明娟当选共青团安徽省委副书记,引发外界关注。昨日,记者从共青团安徽省委获悉,苏明娟系兼职团干,无行政级别,不领取报酬。

1991年,一张主题为“我要上学”的照片曾引发外界对于农村失学儿童的关注。这张照片后来被中国青少年发展基金会选为希望工程宣传标识,时年8岁的安徽金寨女孩苏明娟,由此成为全国人民熟知的“大眼睛女孩”。2005年,苏明娟考入安徽大学,毕业后进入银行系统工作。

今年12月15日,共青团安徽省第十四次代表大会选举产生共青团安徽省第十四届委员会,苏明娟当选为共青团安徽省委副书记(兼职)。这一消息引发网友关注,有网友质疑称,团省委副书记为副厅级,年仅34岁的苏明娟从未有过从政经历,却当选副厅级干部。

昨日,记者从安徽团省委了解到,苏

明娟担任职务为共青团安徽省委副书记(兼职),只是给了她发挥特长的平台和条件,没有行政级别,也不领取报酬。

安徽团省委称,2016年8月,中共中央办公厅印发《共青团中央改革方案》,其中提到要建设“专职、挂职、兼职干部相结合,符合群团组织特点、充满生机活力的干部队伍”。此后,挂职副书记、兼职副书记这两个职务开始频繁出现在各层级团委的新一届班子成员中。团委书记班子从原来全部由团的专职工作者组成,变成了“专挂兼”相结合,挂职和兼职的副书记很多都是来自基层的青年、非团干出身。

安徽团省委表示,兼职副书记没有行政级别,不需要每天“打卡”上班,但在一些团委的重要活动和特定的场合,需要发挥自己的优势,共同出谋划策。

据新京报

### 公告

刊登热线:0371-56722588

★ 遗失声明: 我合同编号分别为: 2617000108A、2617000113A 的《担保函》于 2017 年 12 月 15 日遗失, 在此郑重声明以上 2 份协议作废, 自遗失当日起, 上述文件均非本司授意或签署, 任何主张以上述协议签署具有法律效力我司都不予以认可, 本司一概不予承担责任。 郑州康桥房地产开发有限公司 2017 年 12 月 19 日	★ 遗失声明: 我合同编号分别为: 5517000238A、5517000374A、5517000377A、5517000378A、5517000379A、2217001823A 的《担保函》于 2017 年 12 月 15 日遗失, 在此郑重声明以上 6 份协议作废, 自遗失当日起, 上述文件均非本司授意或签署, 任何主张以上述协议签署具有法律效力我司都不予以认可, 本司一概不予承担责任。 河南新康桥物业服务有限公司 2017 年 12 月 19 日	★ 遗失声明: 我合同编号分别为: 5517000238B、5517000374B、5517000377B、5517000378B、5517000379B、2217001823B 的《协议书》于 2017 年 12 月 15 日遗失, 在此郑重声明以上 6 份协议作废, 自遗失当日起, 上述文件均非本司授意或签署, 任何主张以上述协议签署具有法律效力我司都不予以认可, 本司一概不予承担责任。 深圳泰鼎益财富管理有限公司 2017 年 12 月 19 日	★ 遗失声明: 我合同编号分别为: 990491073926065 终端号为 00000002 的银联支付 POS 机, 于 2017 年 12 月 15 日遗失, 在此郑重声明此 POS 机作废, 自遗失当日起, 以上 POS 机刷卡行为我司都不予以认可, 本司一概不予承担责任。 深圳泰鼎益财富管理有限公司 2017 年 12 月 19 日	★ 不动产权证书作废公告 依据河南省新郑市人民法院执行裁定书(2014)新郑执字第 1448 号之二, 河南省新郑市人民法院协助执行通知书(2014)新郑执字第 1448 号, 河南省新郑市人民法院拍卖成交确认书等法律文书, 新郑市不动产登记中心根据《物权法》及《不动产登记暂行条例实施细则》第十九条及第二十条之规定, 依法将赵建军名下(房屋所有权证号为: 0501015517000378B)位于新郑市新建路办事处文化北路西侧文化公寓 2 号楼 1 单元 1302 号的房屋产权转移登记至连朝阳名下; 同时根据相关法律法规规定, 对上述赵建军名下的房屋所有权证进行公告作废。 新郑市不动产登记中心 2017 年 12 月 15 日
--	--	--	--	--