

继无人超市、无人酒店上线之后,12月2日,深圳无人公交上路试运行,4台搭载“阿尔法巴智能驾驶公交系统”的深圳巴士集团公交车在福田保税区首发试运行。这是全球首次在开放道路上进行的智能驾驶公交试运行。



12月2日,一辆智能驾驶公交车阿尔法巴行驶在道路上。  
新华社发

# “无人驾驶公交”真的来了?

## 智能驾驶公交系统深圳首发试运行

### 这辆车有点聪明,会自己做反应

据资料显示,这辆公交车满载25人,其中有17个座位,8人站立。40分钟即可充满电,单次续航里程可达150公里。车辆运行速度25公里/小时,最高车速40公里/小时。

如果你在不知情的情况下,搭乘了这辆公交车,或许不会觉得它与普通的公交车有多大区别,但其实,除了没有司机,内部的差别可大了!

阿尔法巴智能驾驶公交系统通过工控机、整车控制器、CAN网络分析路况环境,能够实时对其他道路使用者和突发状况做出反应,已实现自动驾驶下的行人、车辆检测、减速避让、紧急停车、障碍物绕行、变道、自动按站停靠等功能。

记者体验过程中留意到,车辆会根据道路状况做出相应的反应调整。当车辆行驶到拐弯处时,方向盘会自动转动调整方向,即将进站停靠时,也会提前开启转向灯进行变道。

在行驶过程中,车辆会因感应到周边障碍物自动点刹、急刹。当车辆前方有行人通过时,针对这一突发状况,车辆进行急刹减速避让。

看到这里你一定想问:那遇到各种无人公交应对不了的情况,咋办?莫担心!

该系统具备人工和智能驾驶两种模式,可根据实际需求进行切换。目前每一辆上路试运行巴士上都配备了一名司机,以便车辆发生紧急状况时,司机及时进行干预操作。



阿尔法巴配有1线激光雷达(上)、16线激光雷达(中)、摄像头(下)等设备。

### “无人驾驶公交”真的来了?

然而,12月4日上午,记者致电深圳巴士集团时,对方却希望对这一信息进行辟谣,工作人员说了这三个关键词:“有人驾驶、试验线路、只对特定人群开放。”

深圳巴士集团媒体联络人罗岚告诉记者,网传自动驾驶公交车的福宝线确实在12月2日开通试运营,单程全长1.2公里,设有海梁、深巴、福田三站。试运行期间,运营时间为9:00至18:00。

但她同时强调,目前这条线路只是处于“数据采集试运行阶段”,只对一些专业人士和受邀市民开放,免费乘坐。

对于自动驾驶的程度,“此前已经在科技园等地进行了4个月的真实道路情况测试,基本上能实现无人驾驶的功能。”

“目前正在运行的车辆上,还是有我们的司机,在操作上也会对车辆操作进行一定的干预。”

对于暂时不对公众开放的原因,罗岚表示,是因为在法律法规方面还有一定的障碍和流程,“目前这些车辆还都是临时牌照,线路正式设立在等市政府和交管部门的批文。”

据了解,2011年修订的《道路交通安全法》,还未能把无人驾驶的问题纳入考虑。根据现行法规,机动车必须由合格的驾驶员按照规定进行驾驶。

据新华网

## 外交部回应日方拟将钓鱼岛行政区划更名

新华社电 针对有报道称日本石垣市市长拟提案将钓鱼岛行政区划更名,外交部发言人耿爽4日说,无论日方玩弄什么把戏,都改变不了钓鱼岛属于中国的事实。

据日本媒体报道,冲绳县石垣市市长拟于12月4日向市议会提交议案,将钓鱼岛行政区划由“石垣市登野城”更名为“石垣市登野城尖阁”。

耿爽在例行记者会上就此表示,钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国固有领土,中方维护领土主权的决心坚定不移。无论日方玩弄什么把戏,都改变不了钓鱼岛属于中国的事实。

“我们敦促日方正视历史和现实,停止在这一问题上制造事端,避免损害两国关系改善势头。”他说。

## 中国数字经济规模居全球第二

新华社电 《世界互联网发展报告2017》和《中国互联网发展报告2017》蓝皮书4日在第四届世界互联网大会上正式发布。报告指出,2016年,中国数字经济规模总量达22.58万亿元,跃居全球第二,占GDP比重达30.3%,以数字经济为代表的新经济蓬勃发展。

记者了解到,蓝皮书由中国网络空间研究院牵头编写,内容涵盖国内外信息基础设施、网络信息技术、网络安全、数字经济、电子政务、互联网媒体、网络空间国际治理等互联网发展重点领域。这是大会举办以来,首次面向全球发布互联网领域最新学术研究成果。

根据报告,截至2017年6月,全球网民总数达38.9亿,普及率为51.7%,其中,中国网民规模达7.51亿,居全球第一。目前全球22%的GDP与涵盖技能和资本的数字经济紧密相关,中国的数字经济占GDP比重达三成。以互联网为代表的新一轮科技和产业革命形成势头,人工智能等新兴技术成为全球创新的新高地。

### 分类广告

刊登热线 56118881  
地址:海曙区灵桥路699号601(原报业集团对面)

### 商业广告 微信同步发布

全年无休,全天候办理  
支持微信办理

### 旧货回收

- 高价收一切旧货 13586580881 严
- 你有旧货我全收,13736100387 江

### 搬家搬厂

- 快捷专业搬家搬厂 87907772
- 千喜搬家搬厂 特优 87778900

### 物业出租转让

#### 联丰中路标准厂房出租

一楼310m²,520m² 13396668112 周

- 惊驾路店400m²低转 15355163590

### 调查咨询

#### 神州调查 87289267

民事取证、商务、打假、寻人  
宁波人自己的老牌调查公司

### 声明公告

- 黄满萍遗失身份证,证号330205196606284228,声明作废
- 杭州长兴汽车服务有限公司宁波分公司遗失公章1枚,声明作废

### 宁波骄阳房地产经纪有限公司

遗失公章一枚,编号:3302050114088,声明作废

### 宁波市鄞州中河文轩小吃店

遗失宁波市鄞州区市场监督管理局2016年12月12日核发的食品经营许可证正本,许可证编号JY23302120151903,声明作废

### 浙江建业供应链管理有限公司

遗失正本提单三正三副,提单号:GLNL17103594,正本编号1131102,船名航次SAN VICENTE V.743W,目的港:BUENOS AIRES,货值:USD 51000.00,声明作废。

### 宁波意杯餐饮管理有限公司

遗失公章1枚,编号3302120231383,声明作废

### 父亲马灵勇母亲潘彩霞

孩子本人马忠悦,遗失出生医学证明一份,编号J330116152,声明作废

### 宁海县孟赞副食品店

遗失宁海县质量技术监督局2013年10月22日核发的组织机构代码证正本,代码07921500-3,组代管330226-059126-1,声明作废

### 宁波市鄞州中河文轩小吃店

遗失宁波市鄞州区市场监督管理局2016年11月10日核发的个体工商户营业执照正本,注册号330212609259987,声明作废

### 宁波市营养学会遗失地税

税务登记证正本,税号330227799549618,声明作废

### 宁波庄晨太阳能科技有

限公司遗失公章(3302120134531)声明作废

### 张宏丽

遗失宁波大红鹰学院艺术设计专业学历证书编号130011200806001844,声明作废

### 宁波市镇海汇科电声器材

有限公司遗失公章(3302110059831)声明作废

### 王世涛

不慎遗失住院手续原件,宁波市七院开据费用结算清单,编号170164264,金额:伍千陆佰贰拾四圆八角,声明作废。

### 写字楼(厂区内)

洞桥镇鱼山头工业区江景房(奉化江)1-7楼共7层每层400m²左右,每层400m²,约3000m²,视野开阔,风景好,已装潢,欲出租 87758188 13805843221张小姐

### 叉车出售

急售一台3.5吨合力叉车  
九成新 13082975590

### 急聘社区管理人员

年龄25-55岁,工作时间:8:30-11:00,双休,3000-5000元+五险一金,奖金。太保海曙部  
联系人: 13023732508潘老师  
15356058699王老师

### 宁波市商发展研究会招聘

因工作需要招聘:协会副秘书长、协会办公室主任、行政助理;要求:大专以上学历,本地人,有管理、策划能力,从事过本行业者优先。87189650 钱老师  
宁波和义路168号万豪中心4-2

### 诚购标准厂房

诚购4-8亩土地含厂房自用,首选鄞州中心区5-10公里范围,其次西乡若交通便捷,离主干道或机场路高架附近也可考虑!要求产权清晰,质优可速成交!非诚勿扰!  
183 5292 6877

### 宁波市育王三墓园

墓园是民政部门批准的正规公墓,位于育王寺大门南面100米(过铁路),价格亲民,最低价一万(大约2-3平方米壹穴),款式齐全。来必接送,公交155、162、750、756、758、759育王寺下车,或轻轨一号线宝幢站下车。  
预约电话: 88339061  
13567920891

### 美食广场招商

镇海万科1902商业中心美食广场,诚招:品牌麻辣烫及其他特色美食。  
招商电话:13515888092

### 餐饮店转让

江东明楼餐饮街惊驾路285号店面转让,位置好,三间门面楼上楼下,面积280平方,转让费面谈。  
电话:13705748133 王先生

### 宁波中聘信息科技股份有限公司招聘

- 1.文职辅警:13名,18-35周岁,本科及以上学历,体魄端正,普通话标准,懂计算机操作,文秘及相关专业或有相关工作经验者优先。
- 2.勤务辅警:65名,18-40周岁,大专及以上学历,男性纵跳摸高270CM、女性纵跳摸高240CM及以上,单眼矫正后视力在4.6以上,同等条件下退伍军人和持有C1驾照者优先。

工作地点:宁波市公安局所属单位  
详询电话:李老師 87918333 魏老師 87918353  
报名地址:高新区创苑路750号软件园C座三楼

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

### 注销公告

经公司股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。  
特此公告  
浙江浙兴能源有限公司

## 九峰陵园

九峰陵园园林式陵园,坐向东南,园内小桥流水亭台楼阁,鲜花草坪,不是公园胜似公园,多年来一直有新老客户赞美,真正成了人生后花园理想选择。(地铁一号线宝幢站每天有专车接送)  
地址:鄞州区五乡镇宝同村  
0574-88389515 88389516