

# 公交车内挤不挤?北斗终端告诉你

厦门市北斗应用技术重点实验室研发相关产品和应用,成为新一批市重点实验室



北斗终端的应用,乘客等公交车有了智慧新体验。

## 识别 预判公交车何时到站及车内乘客多不多

出门乘坐公交车,经常浪费时间在等待上,有时候等来了公交车,发现乘客很多、车内拥挤,无法顺利上车。在北斗终端的帮助下,这些情况就可以避免了。据介绍,通过安装在公交车上的北斗智能车载终端,该实验室创新运用大数据智能算法,合理分析影响车辆报站的准确性因素,并进行优化,实现车辆到站信息快速、准确传达。市民通过电子站牌或者“掌上公交”App,就能知道要坐的公交车还有多久能到。

该实验室还与华侨大学合作开发人工智能识别系统,对车内的乘客拥挤程度进行实时判断,显示“稀疏”“舒适”“拥挤”三种拥挤度,让等车的市民既能知道公交车多久到,还能得知车上乘客多不多。

## 导航 让城市交通场景实现可视化立体化

交通导航是许多人常用的功能。目前导航主要提供平面地图,下一步,该实验室将依托北斗、物联网、云计算、大数据、数据中台、GIS等技术,并融合数字孪生相关技术,让城市交通场景从二维升到三维,实现可视化、立体化。

“可以为导航使用客户提供沉浸式体验,遇到立交桥等复杂地形,也能实现精确导航。”厦门市北斗应用技术重点实验室的技术人员说。

北斗智慧农业云平台展示。



北斗卫星的应用技术在厦门取得了哪些进展?市民可以从北斗卫星的应用中得到什么?未来有什么值得期待?昨天,记者走进“厦门市北斗应用技术重点实验室”寻找答案。该实验室刚获得市科技局认定,成为新一批厦门市重点实验室。

记者 王东城 通讯员 杨国宁

## 应用 服务4000多家政企客户、20余万营运车船

近年来,随着各种应用的落地,天上的卫星也有了多重身份:卫星成为“街拍师”,记录城市发展;卫星成为“指路人”,提供精细导航;卫星成了“大管家”,让更多人可以享受各种智慧服务。

“我们实验室以北斗云系列产品为基础,围绕北斗智慧交通、警务及海洋等技术研发,不断拓展‘北斗+’卫星互联网应用。”厦门市北斗应用技术重点实验室主任、厦门信息集团卫星定位公司副总经理江培舟说。

据介绍,目前该实验室依托自主

投资建设的多个北斗高精度 CORS 基站,构建高精度卫星定位网络环境,积极研发相关产品和应用,为全国27个省份的4000多家政企客户、20余万营运车船提供服务,并获得多项省市级科技进步奖。未来,在市科技局的关心支持下,该实验室将继续加大研发投入,促进成果转化,持续助力厦门市推进新兴数字产业高质量发展。

# 28家厦企备战A股上市

专精特新企业唱主角;厦门辖内A股上市公司已达63家

据厦门证监局最新披露的拟上市企业名单显示,目前,厦门共有28家企业冲刺A股上市。其中,英科新创、致善生物、通达创智、思泰克等4家已过会,正在等待IPO注册;美科安防、中仑新材、渡远户外、力品药业、星辰科技、路桥信息、东昂科技7家已报送IPO材料,正在排队;包括燕之屋在内的17家企业处于辅导期。这些企业构成了我市企业冲刺A股的第一集团。

记者 张海军



### 链接

#### 燕之屋重启上市辅导

今年9月撤回A股IPO申请的燕之屋重启上市辅导,欲再次冲击“A股燕窝第一股”。据厦门证监局最新披露的拟上市企业名单显示,11月30日厦门燕之屋生物工程股份有限公司(简称“燕之屋”)上市辅导备案获证监局受理,辅导机构为广发证券。

燕之屋原计划9月22日IPO上会,计划募集10.19亿元,主要投向“生态产业园”“燕之屋研发中心升级”“营销网络建设及品牌”等项目以及补充流动资金。

记者发现,这些拟上市企业中,专精特新企业占据很大的比例。松元电子、星辰科技、东昂科技、金汇峰新型包装、众联世纪等企业进入了工信部今年公布的第四批专精特新“小巨人”企业名单;环创科技、韦尔通等企业为此前获评的国家级专精特新企业;已过会的思泰克等企业为省

级专精特新企业;致善生物、安越环境等企业为市级专精特新企业。

这些拟上市企业中,不少是细分赛道里的行业冠军。比如,环创科技自成立以来,一直专注于固废处置及服务运营,并持续加大研发投入。目前,该公司已拥有超过150项国家专利,产品出口欧美、东南亚等30多个国家和地区,服务于国内外600多个环保工程项目。致善生物专注于疾病分子诊断技术、产品研发和销售,在多靶标分子检测技术和结核分子诊断产品开发上取得重大突破。韦尔通是电子胶粘剂市场的“隐形冠军”,随着其市场份额持续扩大,产值连创新高,韦尔通的PUR热熔胶出货量已排到国内第一、国际前三。

## 分类广告

登报热线:5581501 5550633

### 出租出售 (入市有风险,投资需谨慎)

#### 资产招租信息

根据国有企业资产出租管理的相关制度,我公司决定对厦门市湖里区T3候机楼附近写字楼及底商进行公开招商,价格40-130元/月/平方米,租赁期限三年,总建筑面积9545.465㎡。具体信息详见厦门市人民政府国有资产监督管理委员会网站(<http://gzw.xm.gov.cn/>)、厦门翔业集团有限公司网站(<http://www.iport.com.cn>)及福建兆翔临港置业有限公司网站(<http://www.pan-port-developer.com>)。招商信息咨询:江先生、叶女士、庄女士、叶先生:0592-5708081;报名联系人:涂先生:0592-5706167。

厦门兆翔物业服务有限公司

#### 资产公开租售

我公司对厦门市湖里区两岸金融中心片区高林中路491号(天地金融港2号楼写字楼)进行公开租售。相关资料详见厦门市湖里区人民政府官网(<http://www.huli.gov.cn/>)及天地集团、天地资管微信公众号。租售信息咨询:郭先生-18559758566,吴女士-13616064909,0592-2626010(移动手机)。开发商:厦门天地开发建设集团有限公司