

# 智能避障 无人船化身“海上卫士”

## “海洋企业日”系列活动举行,为厦门涉海企业搭建展示平台



晨报记者 陈起鸿 通讯员 李心

既能海上“乘风破浪”巡航四方,又能水下“深潜探索”泥沙采样,如今,随着无人船的广泛应用,海洋开发开启了新局面。其中,微星图信息技术有限公司作为厦门本土企业,在国内最早实现无人船水底泥沙采样,为“厦门智造”的金字招牌增添了一抹光芒。

昨日上午,“海洋企业日”系列活动在厦门海洋经济公共服务局举办,由微星图信息技术有限公司登台主讲。现场还举行了该公司与福建上视信息科技有限公司合作项目签约仪式,并发布了最新款的无人船设备。

### 功能实用

#### 无人船运用场景广泛

初见无人船设备,其外观设计让人眼前一亮。该款产品船身重量小于20斤,单人就能轻松抱起。产品重量轻并不意味着“弱不禁风”,相反,其使用的碳纤维等高强度材料,具有良好的抗击打能力,在水上航行最快速度可达6m/s。

记者了解到,微星图信息技术有限公司研发的无人船系列产品,是集最新自主巡航与避障控制技术、水下动力推进技术于一



体的水上无人艇产品,可广泛应用于环保、水利、渔政、气象、水务等领域。

实际上,随着无人船的广泛应用,原先许多费时费力且危险性高的工作,如今都可以交给无人船独立解决。例如,海上巡逻安防原先纯靠人力巡查,单次驾船出行的经济成本相对较高,同时受天气因素影响,特别是遇上恶劣天气时,还存在不小的安全风险。但是,对于无人船而言,不仅能轻松克服这些困难,还存在不少优势。具体而言,机器作业能最大程度减少天气的影响,实现多场景正常作业,同时其续航特性显著延长工作时间,进而全面提升工作效率。

除此之外,无人船在日常巡航中还有着“十八般武艺”,配备了多种先进设备。通过搭载高清

摄像头、远程IP喇叭、声呐等模块化设备,无人船可以不分昼夜自主执行巡航任务,实时回传高清图像,人们只需要通过控制台远程操作即可。

### 校企联合

#### 激活产学研模式活力

因海而兴的厦门,有着丰富的海洋资源与开发底蕴,优渥的海洋投资环境吸引了众多涉海企业纷至沓来。2020年,微星图信息技术有限公司落户厦门,先后取得了一系列科技成果,被认定为国家高新技术企业,入选中国留学人员回国创业启动支持计划、厦门市双百领军型人才创业企业。

据介绍,微星图信息技术有限公司目前拥有授权专利14项,软件著作权1项。科技含金量满

满的背后,得益于该公司对科研技术与人才的高度重视。公司以“校企联合”为抓手,联动华侨大学、集美大学等省内高校的优质科研资源,围绕一系列技术难点集中攻关,激活产学研发展动力,实现双方合作共赢。

“感谢厦门市海洋发展局与厦门南方海洋研究中心秘书处提供的平台,让我们能更广泛宣传技术,对接优质资源。”谈及参加“海洋企业日”的活动体验,微星图信息技术有限公司负责人陈炯烽表示,市场开拓与培育新兴产业对企业很重要,本次活动吸引了众多投资机构人士与技术大咖参与,为企业搭建了宣讲平台,能极大助推技术和产品走上快车道。

据悉,“海洋企业日”由厦门市海洋发展局与厦门南方海洋研

究中心秘书处共同设立,旨在服务好厦门涉海企业,以厦门海洋经济公共服务局、南方海洋创业创新基地为主要平台,举办多种多样的主题活动,让涉海企业“当主角、唱好戏”。

目前,“海洋企业日”已举办九场活动,有多家企业与高校、科研院所所在“海洋企业日”完成签约、顺利续约。“海洋企业日”见证了蓝海天海洋研学实践基地、厦门大学海洋与地球学院、闽锐宝鲍鱼研究中心、厦门鲨试剂生物科技股份有限公司与厦门市药学会内毒素检测实操培训基地等多个产学研共建基地的新生,实现高校、企业、投资机构等有效结合、优势互补,在人才培养、创新研发上取得更多成果,加速了我市海洋产业科研产品的产业化进程。

△企业在“海洋企业日”活动现场签约。

记者 陈起鸿 摄



△海上无人船。

## 家政从业人员集中“充电”

晨报讯(记者 彭怡郡 通讯员 林柳依)4月10日下午,2023年度家政培训开班,50余名家政从业人员参加《家庭教育指导师》培训,培训课程包含理论和实操,考评合格学员将获结业证书,成绩优秀的学员还将获得工作推荐机会。

此次培训由厦门市总工会、市服务业工会联合会主办,市职工服务中心承办,深受企业与职

工的欢迎。厦门孕育年华家政服务服务有限公司工会主席蔡俊芳表示,家政行业越来越受到大家的重视,拥有一技之长就拥有了就业“敲门砖”,工会举办实操性强、落地性好的家政培训,有利于提高家政从业人员队伍素质,促进行业规范。

“这次的培训课程内容丰富,实用性、指导性强,为我今后从事家政行业增添了不少技

能。”参训学员杨女士说。

近年来,为有效提升家政从业人员综合素质和专业技能,厦门市总工会积极创新援企举措,坚持与家政企业深度合作,开展“一站式”培训。今年市职工服务中心计划开设家政服务类培训20个班次,课程包含育婴师、养老护理员、整理收纳师、家庭教育指导师、月嫂、产后康复师、催乳师等热门内容。

## 职教大讲堂在厦开讲

晨报讯(记者 陈晓青 通讯员 经静娇)4月10日,由福建省中华职业教育社和厦门南洋职业学院共同主办的2023年中华职业教育(福建)大讲堂第一季

暨民办职业院校负责人培训在厦门南洋学院仙岳报告厅举行。培训以线上线下相结合的方式,职业院校校长、书记、参与校企合作的企业代表等百

余人参加。

中华职业教育(福建)大讲堂于2022年9月16日启动,此次为第三期,为职教战线搭建起学习交流的平台。

## 吉林来厦推荐文旅产业

晨报讯(记者 陈翠仙)昨日,吉林省文旅东南地区主题推介会在厦门举行。

这场推介会从“水”开始。现场嘉宾跟随镜头,跨越千里走进春日的长白山,感受水的流动,森林的呼吸。推介会发布了“到吉林‘森’呼吸”“边境小城故事”“滑雪场的夏天”“醉美吉乡”

“爱滑雪爱上吉林”五大文旅特色路线产品。推介会现场,主办方还解读了“引客入吉”和文旅项目招商政策。

据介绍,福建省是吉林省新兴客源市场之一,2019年赴吉林省游客占比达1.03%,两地期盼在文旅产业方面进一步加深合作。

### 福建省八闽拍卖行有限责任公司拍租公告

定于2023年4月27日下午3:00在五星社区会议室举行:马巷街道五星社区第12居民小组新厝边土地拍租会,起拍价:170000元/年,竞租保证金20万元。看样时间:2023年4月20日-21日,交纳保证金及办理报名手续截至2023年4月27日下午2:00,报名地址:马巷街道五星社区会议室,咨询电话:7370977,网址:www.bmpaimai.com/

### 厦门国际商品拍卖有限公司拍卖公告

中国拍卖AAA级企业  
受委托,定于2023年4月19日15:30在中拍平台(网址:https://paimai.caa123.org.cn)采用电子竞价的方式举行拍卖会拍卖以下标的:发动机总成等一批(保证金3万元);闽D0HS10别克轿车。  
竞买保证金账户【户名:厦门国际商品拍卖有限公司;账号:35101553001050003080;开户行:建设银行厦门槟榔支行】;竞买保证金缴交截至2023年4月18日16:30(以实际到账并办理竞买手续为准)。即日起预约看样,联系电话:5110110、13606088116。