

厦门造无人艇“游”上“嘉庚”号

厦门本土企业在“海洋企业日”展示科技新成果



晨报记者 陈起鸿
通讯员 李冠宏 许晓煜

近日,在广袤的西太平洋海面上,一艘重达1.5吨的无人艇乘风破浪,历经7小时科考作业后,满载海流测算资料成功返回“嘉庚”号科考船。这是“嘉庚”号首次完成无人艇协同科考母船远洋观测作业。以后“嘉庚”号出海,将多一个可靠的科考帮手。

让人惊喜的是,该无人艇是由厦门优驶威科技有限公司独立研发的。作为一家2022年12月才成立的公司,其因产品表现出色,已受到业内同行的颇多关注,更有行业翘楚向其抛出橄榄枝。

昨日下午,位于沙坡尾的厦门海洋经济公共服务中心举办“海洋企业日”系列活动,厦门鸿海科创智能装备有限公司与厦门优驶威科技有限公司正式签约,未来双方将就“海洋测量无人船设备”项目展开深度合作。



“海洋企业日”系列活动由厦门市海洋发展局、厦门南方海洋研究中心秘书处举办,聚焦海洋前沿科技发展成果,搭建产学研用金对接平台和企业宣传推广平台,依托厦门海洋经济公共服务中心先后举办多个主题活动,跑出科技成果转化“加速度”。

优驶威公司的无人艇跟随“嘉庚”号科考船出海。(资料图)

无人艇应用前景广阔

为什么海洋科考中无人艇作用日益凸显呢?省钱是最直接的原因。据介绍,目前国内科考船每日出海费用为18万元到20万元。原先开展科考工作时,科考船需要在作业点原地停留进行数据采集,但无人艇加入后,科考船可以在一个作业点放出无人艇让其独立采集,之后再前往下一个点开展作业,中间无需停留。

这极大提升了科考效率,理想情况下甚至可以一口气缩短近10天的出海时长,产生的经济效益十分显著。

“未来人类探索海洋,海洋智能装备将起到举足轻重的作用。”优驶威公司总经理李连杰介绍说,除了经济效益外,未来无人艇将给海洋科考带来诸多深刻变革。

据透露,目前该公司正在将无人艇与无人机深度融合,从技术层面积极互补优势,从而达到

“1+1>2”的效果。原先,无人机存在续航不足的难题,无人艇则是困扰于远程通信的距离。如今,公司正在攻克相关技术难题,让二者结合,使无人机“化身”信号站,让无人艇信号通信范围从最远20公里增加至100公里。无人艇还能扮演“充电宝”,使得无人机续航时间得到极大提升。

产学研机制成果显著

成立不到两年时间,优驶威

公司为何能迅速异军突起?掌握核心技术是一方面,其底层逻辑则是产学研机制的集中发力。

回忆起公司创办契机,李连杰打趣说,这源于一次幸运的邂逅。彼时,李连杰在厦门大学附近沙滩测试其无人艇设备,厦门大学科研人员路过好奇地与其攀谈。双方交流过程中,李连杰了解到,厦大对于海洋科考无人艇的迫切需求。当时,国内在海洋科考无人艇方面几乎是空白的,李连杰亲自上阵钻研技术、网罗人才,成功在1年时间里拿出了其拳头产品交付厦大。

谈及未来发展,李连杰信心满满。他说,目前公司产品已正式开模,可以流水线产业化生产,批量向市场输出产能。此外,市海洋局提供了优渥的海洋营商环境,让公司能很好地发展。

李连杰表示,明年,公司将搬往位于翔安火炬园内的南方海洋创新创业基地,届时研发测试环境将进一步提升。2027年,公司会入驻厦门海洋高新技术产业园区,拥有独立的加工车间、开发测试实验室和水池。

美化城市环境 提升幸福指数

杏滨街道推进“两违”整治工作走深走实

晨报记者 张晓霏

“两违”,即违法用地和违法建设行为。违法建筑的存在,使得城市空间布局难以优化,环境难以美化。“两违”整治工作是為了美化城市环境、提升空间配套品质,事关群众的满意度和幸福感。近年来,集美区杏滨街道不断深化“两违”综合治理专项工作,通过建立健全工作机制,开展片区联合执法,推进杏滨街道“两违”整治工作走深走实,扎实推进城乡环境整治提升。

在城市的更新建设过程中,“两违建筑”往往是一块难啃的硬骨头。作为“两违”整治工作的基层排头兵,杏滨街道认真部署“两违”治理政策宣传,引导群众认识“两违”危害。在巡查办案过程中,执法人员耐心细致地向当事人做好思想工作,分析危害,讲解政策,最大限度地争取群众的理解与支持。

“拆”是为了更好地“建”,“破”是为了更好地“立”。杏滨街道党工委委员、四级调研员刘国安介绍,在工作推进过程中,也曾遭遇群众的不理解不配合。“零容忍遏制‘两违’建筑是我们基本态



杏滨街道大力推进“两违”整治工作。

度,但我们尽量采取柔性执法,主动靠前用心用情做好群众沟通工作,打消居民的疑虑,让群众吃下定心丸——相信城市的更新建设一定是为了大家有更好的生活,获得感和幸福感更足。”

在一次次动之以情晓之以理的沟通中,不少人经历了从“拒拆”到“自拆”的转变。锦园新村内一个违章搭盖使用房的屋主林先生还特意从外地赶回,配合完成征拆。工作人员还让林先生把拆下的铁皮回收,对此,林先生心里暖暖的。“工作人员不仅没有介意和追究我之前不配合的举动,

还让我们自主拆除,把可回收的废品带走。”林先生感激地说。

今年以来,杏滨街道录入查处“两违”违法案件7起,拆除面积31701.73平方米,相较年度目标任务的3万平方米,已超额完成年度目标任务的105.6%。在杏滨街道的发展规划中,这些拆掉的“两违”建筑所在区域有的将建成新的沿街店面、农贸市场、停车位、健身公园、消防通道等新的城市空间,不仅让社区更美丽宜居,随着集体经济的壮大和发展,居民也将获得更多实实在在的好处。

海沧中学庆建校75周年

晨报讯(记者 胡毓娇 颜司雅)弦歌不辍,薪火相传。18日上午,厦门海沧中学在学校大操场举办建校75周年庆典,在校师生、历届优秀校友、嘉宾领导齐聚一堂,共襄盛举。现场,捐资助学的校友、企业家、家长代表等获赠“捐资兴学”荣誉牌匾。

据了解,海沧中学前身是1949年海沧区唯一的中学“私立三都中学”,目前是海沧区历史最悠久、培养学子最多的中学,曾获评“省一级达标高中”。学校始终践行爱国爱乡、无私奉献的初心使命,办学成效显著,还有着特色鲜明的办学项目。

同安举办卢翥章纪念活动

晨报讯(记者 曾雅欣 通讯员 余雪燕)昨日,纪念卢翥章诞辰170周年暨恳亲大会在同安区古庄村举行,不少高校专家学者、海峡两岸宗亲代表参加。现场,新书《拼音之父卢翥章》和新歌《翥章之歌》正式发布。

卢翥章,字雪樵,出生于福建同安,除了开中国拼音字母之

先河外,他还在使用简体汉字、提倡新式标点、实行横排横写等方面贡献卓著。

“卢翥章是同安的骄傲。”同安区相关负责人表示,将以此次活动为契机,进一步提升同安的文化影响力,打造具有同安特色的文化名片,为同安高质量发展增添新活力。

福建省九益通拍卖有限公司拍租公告

定于2025年1月8日9:30在中拍平台公开拍租:厦门市集美区鱼福二里397号103单元5年租赁权招租,起拍价3233.6元/月,竞拍保证金20000元,看样时间:2024年12月26日-27日,缴交保证金及报名截至2025年1月3日17:00,报名地址:同安区西池一里77号之一,咨询电话:0592-7370977,网址:www.jytpaimai.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2024年12月26日10:00在中拍平台(网址:https://paimai.caa123.org.cn)举行拍卖会拍卖以下标的:福州市闽侯县甘蔗镇福龙新村29幢202、602、603室及配套杂物间、车库;晋江市青阳街道泉安中路泉隆大厦19D;南平市延平区人民路81号303室、504室、604室、701室、703室、704室、705室;南平市滨江中路217号四鹤广场C幢702室;南平市延平区天官岭5#楼107室、207室、607室、707室、907室。
即日起预约看样,联系电话:0592-5110110、13806039156。
报名截止时间:2024年12月25日17:00(以竞买保证金实际到账并办理竞买手续为准),报名地点:厦门市湖里区安岭路999号301A。

投资有风险 入市需谨慎