

编者按:随着人工智能的快速发展,大量智能化无人装备应运而生,将人们从危险、繁重的工作中解放出来。近年来,我区抢抓人工智能发展机遇,在无人装备领域率先布局,已集聚一批龙头型、领军型、应用型无人装备项目,为全区经济社会发展注入新动能。

科比特: 工业级无人机助力低空经济蓄势“起飞”

作为强势崛起的战略性新兴产业,低空经济火爆出圈,成为经济增长的新引擎。无人机作为当前低空经济的“主力军”,应用场景日益丰富、产业发展前景广阔。抢先布局“低空蓝海”、深耕无人机市场15年的科比特无人机也迎来了发展的新机遇。

江苏科比特航空设备有限公司一楼展厅内,各种型号的无人机有序陈列,在蓝色灯光的映衬下,科技感十足。二楼生产区,工作人员默契配合,将无人机部件进行组装与调试。从轻盈的碳纤维机壳,到精密的飞控组件,再到高精度的雷达,每个部件都蕴含着先进的技术与匠心的设计。“我们现在生产的是六旋翼警用无人机一入云龙2系列,主要运用于公安巡逻、安防、高速路巡检、侦查等场景,通过配套的挂载云台可以把作业过程中的视频、图片实时传输到后台指挥中心,方便公安能实时了解现场情况,及时调度。”江苏科比特航空设备有限公司生产组长蒋华成介绍。

不远处的无人机飞行测试区,一场无人机“表演秀”悄然上演,在飞手的遥控下,闪烁着灯光的无人机时而低空盘旋,时而缓缓爬升,时而极速前进,一连串的动作令人目不暇接,展示出无人机超强的机动性和稳定性。“我们要测试包括飞行高度、续航时间、手动遥控距离等大大小小数十项性能。”飞手郭金正告诉记者,一般一架无人机的整个测试流程需要40分钟左右。

江苏科比特按照“国内一流、世界领先”的标准,致力打造华东规模最大的工业无人机产业化基地,重点布局全新一代警用无人机产线,95%核心部件自主研发,已成为集研发设计、高端制造、检测认证、警航培训等为一体的警用无人机制造和示范应用基地,具备完整的硬件制造和服务产业链生态。

“我们从2021年落户盐南以来,陆续与盐城、上海、四川等多地公安部门开展了深入合作,近三年开票累计达1.7亿人民币左右。”江苏科比特航空设备有限公司总经理钟琪介绍,为了抢占低空经济新赛道,公司也在努力扩展无人机在其他领域的行业运用,近期投入了500万元研发六旋翼无人机机库,可实现航线规划、自主起飞、自动巡检、远程控制、定点悬停、图像实时回传、精准降落、快速充电复飞等诸多功能,真正做到无人值守、自主充电、远程控制、自动化作业。目前已经量产成功,在手订单三千万左右,近期将陆续交付。

无人装备『上天入海』 产业优势加速集聚

记者 金兴辰

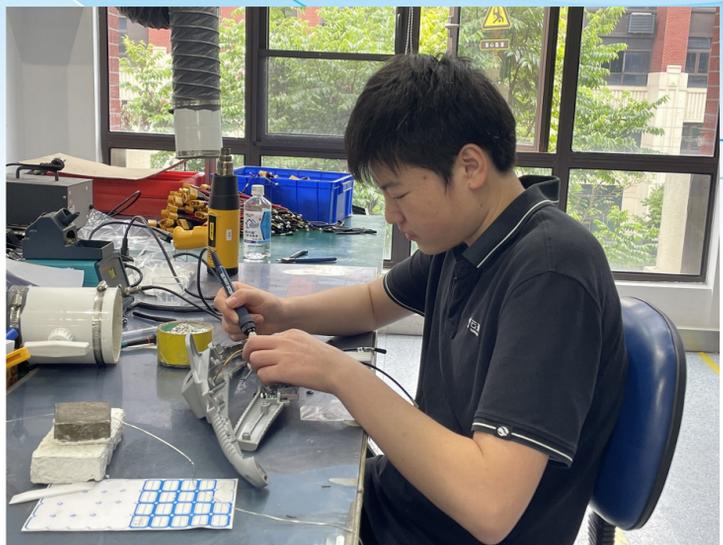
云洲智能:“海豚”逐浪前行 领航水上智能时代

船体打孔、零件焊接、部件组装……云洲(盐城)创新科技有限公司生产车间内,工作人员紧张有序地忙碌着。近日,云洲智能研发的新一代水面救生机器人——“海豚3号”在我区全面投产。

“近年来,云洲智能持续投入研发力量促进产品升级迭代,提升市场竞争力。‘海豚3号’水面智能救生机器人相比‘海豚1号’性能得到很大提升,更加智能、便捷、可靠。”云洲(盐城)创新科技有限公司副总经理王凯介绍,“海豚3号”水面智能救生机器人无论速度还是续航时间较“海豚1号”都提高了一倍以上,可实现30米高空抛投入水,入水后自动开机并扶正姿态,迅速投入救援行动,支持救援人员本地驾驶,可切换双手、单手操作模式,便于施救,升级后的遥控器可单手操控,具备可视化图传能力,实时观看救援画面,可搭载喊话照明模块,安抚救援者情绪,在低电量及无信号情况下自动返航。“海豚3号”可适配云洲智能救生系统,实现从有人救援到无人化智能救援的转变。

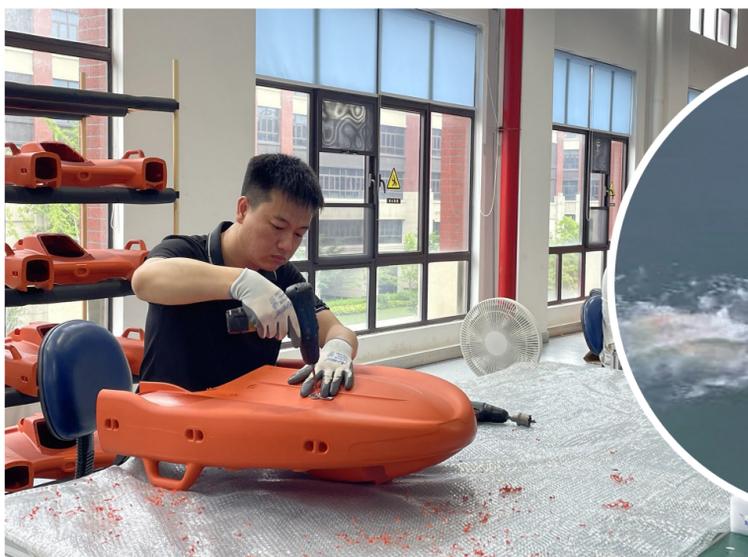
“‘海豚3号’自今年3月份推出后,市场反响热烈,我们产线开足马力运转,一周可生产100套水面救生机器人。目前在手订单700套,预计全年可销售2000套。”王凯对新产品信心满满。

云洲智能创立于2010年,是一家专注于无人船艇研发、生产、销售与提供行业解决方案为一体的高科技企业。14年来,云洲智能始终坚持自主创新,勇闯科技探



索“无人区”,完成了国内该行业“0-1”的自主创新历程,拥有专利100多项,约占全球无人船艇核心专利总数的四分之一,攻克了无人船艇自主航行、智能避障、协同控制等核心技术,参与制定国内6项无人船艇行业/团体标准,先后推出环保无人船、测量无人船、海洋调查无人船与隐身无人船等一系列的无人船艇产品。作为“盐南智造”的代表、国内无人

船领域的领军企业,云洲智能扎根盐南四年来始终坚持科技创新,深耕无人化、智能化的水上公共安全解决方案,形成了高效、安全、可靠的水上智能救生综合体系。与此同时,云洲智能抢抓绿色低碳发展新机遇,积极探索无人船在海上风电领域的应用,未来将在海上风电的前期勘察、运维监测等方面进行应用示范,为盐城海洋产业高质量发展贡献云洲力量。



文明实践“夜课堂” 点亮星夜好时光

(上接1版)盐城师范学院美术与设计学院副教授陶蓉蓉说:“来夜校的市民学习状态都很积极,另外我希望课堂氛围是轻松愉悦的,所以结合大家的兴趣和上课的状态,选取了实用性强的‘干货’与大家分享,让他们在工作、学习之余能有新追求、新收获。”

我区的启晨夜校是一项立足于“公共性、可及度”的

文化惠民工程,区宣传信息中心文化发展科负责人毛国辉表示:“夜校与我们全区开展的欢乐一夏‘街’有你、社超联赛等活动相辅相成,我们依托新弄里、串场之眼等特色街区共同打造更加精彩的公共文化服务品牌,把文明实践新风尚融入百姓生活,持续擦亮文化为民、文化惠民底色。”