

1957年10月1日创刊



深读粤东

2024年9月
< 甲辰年八月廿三 >

25 星期三 | A9

蓄好低空经济人才池 无人机技工冲“汕”云霄

文/图 羊城晚报记者 蚁璐雅
实习生 林文涵 通讯员 刘美铭 汕人社

无人机载人、无人机巡逻、低空救援……当人们仰望天空之时，常常能看到无人机的身影盘旋于天际，那些只在科幻影片中出现的场景正逐渐照进现实。近年来，低空经济成为国家战略性新兴产业。今年7月，广东召开省低空经济高质量发展大会，提出把发展低空经济作为实现高水平科技自立自强、因地制宜发展新质生产力、推动高质量发展的重要举措，这让低空经济成为企业竞相登上角逐的新风口。

低空经济产业方兴未艾，在研发、生产、应用等各方面蓬勃发展，专业应用人才需求激增。聚焦粤东地区，汕头也着力深耕无人机教育领域，为新时代广东高技能人才队伍建设输送无人机优质技工人才，为粤东地区乃至全省的低空经济发展提供人才支撑。9月，汕头技师学院新一批无人机应用技术专业新生正式入学，羊城晚报记者走访该校发现，该专业师生对行业发展和就业前景都信心十足，跃跃欲“飞”向蔚蓝空域书写自己的多彩画卷。

无人机专业报名火热

汕头技师学院的教室里，学生们三三两两围绕在课桌前，全神贯注地组装着手中的无人机。2021年，汕头技师学院开设无人机应用技术专业，是粤东地区首家开设无人机的技工院校。目前，该校的无人机应用技术专业已开设了6个班级共招收260位学生。

该校航空系教师陈桢告诉记者，目前，无人机应用技术专业配备了无人机专业教学仿真系统、不同型号的无人机教材、无人机操控实训室等教学资源，在学习过程中，学生有机会在室内进行模拟飞行、无人机装配训练、室内小飞机飞行训练、室外飞行训练等多种实践操作，同时与无人机进行校企合作，为学生提供实践实习机会，目的是想培养兼顾操控技术、维护保养、组装调试、故障检测等多种操作技能的高素质技能型专门人才。

记者在无人机实训室看到，



学生在室外试飞无人机

各种型号的无人机整齐排放，仿佛在整装待发冲上云霄。平日里，学生们就在这里反复演练学习，无人机在学员们的操控下灵活飞舞，在穿梭和徘徊中展现出越来越强的灵活性和稳定性。这间小小实训室，是学生们梦想起航的地方，也是低空经济人才输送的重要基地。

汕头技师学院航空系主任马笑表示：“未来，我们还会持续关注国家的发展战略、地区的发展需求，不断优化办学质量与就业通道，为地区产业发展输送紧缺人才，助推汕头低空经济发展，为广东低空经济全产业链添砖加瓦。”

新专业带动多种新就业岗位

作为新兴产业，无人机应用技术专业的职业前景备受关注。记者在汕头技师学院感受到，无论是老师还是学生，对该专业毕业后的就业形势都信心十足。

“该专业毕业的学生可以从事无人机操作与维护、农业植保、航拍与媒体、测绘、电力巡

检、物流运输、无人机教育培训等行业，选择很多。”陈桢向记者介绍道，目前，无人机行业人才缺口巨大。据估计，无人机操控员的人才缺口高达100万，无人机装调检修工的人才缺口则高达350万，整个行业的人才缺口累计达到了450万。

值得关注的是，无人机装调检修工也是当前市场的一块空白“蛋糕”。陈桢认为，这是未来无人机行业的热门工种之一，而且随着全国低空经济发展，市场需求将会持续扩增。

另一方面，民用无人机操控员执照(CAAC)也是学生走向职场的有力装备之一。今年8月，汕头技师学院与广东能飞航空科技发展有限公司合作启动CAAC无人机驾驶员执照培训项目，为粤东低空经济发展输送一批既掌握扎实专业知识、又具备高超飞行技能的高素质复合型应用人才。

据悉，民用无人机操控员执照(CAAC)是由中国民航局直接颁发和管理的执照，也是国

内最通用的一种无人机驾照、是操控无人机和就业的必要证件。可以说，它是无人机驾驶领域的“敲门砖”。目前，CAAC无人机驾驶员执照的广东考点仅设立在深圳和佛山两市，而汕头是粤东地区首个组织CAAQ无人机驾驶员执照培训的城市。据校方介绍，该培训项目将常态化开展。

第一届无人机应用技术专业学生黄一川就参加了本届CAAQ的培训班，并顺利拿到该执照。他对于明年毕业季的就业形势非常乐观：“我了解过了，该专业的薪资水平能在毕业生里达到中上水平，而且相关职业的就业时间都比较灵活、自由，又经常能外出拍摄大好河山和美丽风景，正合符合我对工作的要求。”

“如果我们在学习期间能够注重实践操作，积极参加相关的技能大赛和实习活动并取得相关的证书和资质，那么，我们在就业市场上将会更具竞争力，对自己的就业也会更有信心。”黄一川如是表示。

《揭阳城市总体战略研究暨滨海重点区域概念规划和核心区城市设计》发布

谋划滨海新城发展蓝图

三个对标 谋划全域空间战略

据悉，《规划》对标国际先进，引入“星座城市”“低密度开发”“由近到远发展”“枢纽融合”理念，打造揭阳市区和惠来两大交通枢纽融合，快速融入粤港澳大湾区，构建汕潮揭星座城市群，为各县(市、区)谋划发展方向。

此外，《规划》对标“百千万工

程”，做强县域产业经济，以海洋产业为龙头构建全市产业链，促进各县(市、区)产业互补、互利共享；推动产城一体发展，以产促城，完善绿色石化、海洋经济产业链，为城市发展提供经济动力；建设特色美丽圩镇，推动圩镇产业发展升级，改善乡镇人居环境，因地制宜

实施美丽圩镇工程。

《规划》还对标未来发展，构建现代化海洋产业体系，建设国家级临海产业重要集聚区，打造“海洋磁极”；构建未来生活方式，网络化建设未来社区，营造以人为核心的高质量发展、高品质生活的未来城区。

“三城”示范 聚焦滨海重点区域建设

《规划》聚焦滨海重点区域建设，提出一方面打造海洋之城，实现陆海统筹发展。依托坐山拥海的基底，打造“两轴南拓、两核带动、两湾互促、两园示范”的空间结构，强化港产城整体布局。

另一方面打造创新之城，实现产研共促。谋划新质生产力三大赛道，大力发展战略性新兴产业、新能源、新

装备，打造未来经济增长和技术创新的重要引擎；谋划产教支撑，依托广东工业大学揭阳校区打造6000亩最美海滨大学研究院，推动职业教育、科研机构落地集聚，培养吸引创新人才，实现产学研深度融合。

此外，打造活力之城，实现景观城共融。传承惠来500年建城山

水人文格局，营建“两湾三山四水”空间格局，彰显岭南文化、潮汕风韵，打造规模适度、宜居宜业宜学宜游现代化滨海新城；以人为本，提供高质量教育、医疗、就业、养老等综合性服务，引入特色旅游、文化体验、城市商圈等新业态，推动惠来新型城镇化试点建设，建设全域优质生活圈。

三类工程 推动规划落地实施

《规划》将通过落实三类工程，推动落地实施。一方面，夯实基础型工程，加强市政、交通、公服设施，增补体育、学校、医院等公服配置，建设28个“十全十美”幸福生活圈。

另一方面，落位支撑型工程，大力发展战略性新兴产业平台，推进大南海石

化工业区、惠来临港产业园、海洋牧场等重点产业平台建设；打造三产龙头和城市服务核心，引入星级酒店、总部产业园、滨海医院、滨海学校、游艇码头等服务配套，服务产业发展。

此外，培育特色型工程，推动

澄海科普日开展AI智能探索之旅

广东科普嘉年华分会场活动首次设在澄海

羊城晚报讯 记者蚁璐雅、通讯员蔡少怀报道：日前，“2024年汕头市澄海区全国科普日主场活动暨广东科普嘉年华澄海分会场活动”在汕头澄海举行，以“提升全民科学素质，协力建设科技强国”为主题，现场开展科普讲座、科普集市、义诊义诊暨健康咨询、群宇AI产品体验和图片展5个板块的活动，通过系列群众性、创新性、引领性和实用性的科普活动，营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。

羊城晚报记者在现场看到，群宇人工智能基地的系列人工智能产品最为吸引，洲畔小学300多名师生在这里开展

了一场“AI智能探索之旅”，系列人工智能产品让大家流连忘返，有机器人齐跳英歌舞、电子狗握手互动等精彩体验，同学们在沉浸式的科技实践活动中激发好奇心、想象力和探求欲，增强科学兴趣和科学素养。当天的开幕式上，广东群宇互动科技有限公司还为洲畔小学及学校10名一线工人子女赠送玩教产品。

此外，科普讲座邀请广东以色列理工学院刘艺鸣博士开讲“人工智能在机器人的应用”，“大健康与职业健康整合”主题沙龙邀请汕头市健教所专家、广东科普讲师团成员黄振伟主持，心理健康辅导讲

座邀请心理学专家上课，帮助广大职工增强职业病防范和心理健康水平；科普集市现场设有科学知识、农业科技、消防安全常识、通信信息等的普及宣传及咨询；汕头市中心医院现场开展“助力百千万工程健康服务基层行”义医义诊暨健康科普活动，普外、眼科、耳鼻喉科、心血管、中医、康复等专家团队为群众提供健康咨询、体格检查、疾病筛查等服务。

据悉，汕头澄海已连续5次获“全国科普示范区”称号，本次活动也是广东省科协首次将广东科普嘉年华分会场活动设在澄海。

潮州启动2024年“潮味乡村·美食同行”系列活动

搭建潮州菜文化的展示舞台

文/图 羊城晚报记者 曾柯权 赵映光

为深入实施“百县千村万户高质量发展工程”，加大力度推动“粤菜师傅”工程高质量发展，9月22日，由潮州市人力资源和社会保障局、潮州市饶平县人民政府联合主办的2024年“潮味乡村·美食同行”系列活动正式启动。

记者现场了解到，本次活动重点聚焦乡村潮州菜领域，将通过潮州特色宴席设计研发、菜品视频制作、乡厨技能提升、品牌评选优等系列活动激活潮州乡村美食产业活力，以“粤菜师傅”工程架起潮州乡村振兴“味桥”。

9月22日恰逢第7个“中国农民丰收节”，作为“世界美食之都”的潮州，是依托其拥有丰富的粮蔬海产，呈现出独特的风味。当天的启动仪式上，主办方及嘉宾代表共同为象征耕海牧渔、物产丰收的“美食之舟”升起风帆，寓意2024年“潮味乡村·美食同行”系列活动将携“丰收”之帆、掌“传承”之舵、挥“创新”之桨，引领潮州美食香飘四海、誉满天下。

现场还为11名2023年三星级“粤菜师傅”名厨颁发证书，并为潮州菜行业专家工作站专家、潮州市饶平县厨师协会理事会成员颁发聘书，以表彰他们在传承与创新潮州美食文化中的突出贡献。

与此同时，活动现场一侧设置的摊位也是引人注目，海鲜、狮头鹅、特色小吃等潮州、饶平特色美食琳琅满目、香气飘飘，让与会人员直观感受到潮州菜的魅力。

据介绍，自2021年来，“潮州



现场为潮州菜行业专家颁发聘书

梅州梅县：“一线模式”锻造敢为善为有为干部队伍

羊城晚报记者 危健峰 通讯员 冯森达

“到一线参加攻坚工作，既能和群众保持密切的联系，又能把自己的专业知识运用到实践中，还能从其他部门、村镇干部的身上学到解决问题的新方法，感觉自己各方面能力都提高了，也更有信心、更有劲头做好工作。”在梅州市梅县区松口镇，参与古镇建设攻坚行动的年轻干部感慨道。

为破解干部不敢为、不善为和基层力量不足、“小马拉大车”两大难题，近年来，梅县区在干部选育管用工作中全面推行“一线模式”，通过“大兵团作战+小分队突围+网格化管理+实战化练兵”工作机制，使干部在一线实践中得到全方位历练提升，实现干部队伍建设与基层事业发展“双赢双促”。

统筹“大兵团”，攻坚作战。梅县坚持全区“一盘棋”思想，打破部门、区域“壁垒”，综合考量干部年龄结构、成长履历、能力特长等因素，组织区直单位、各乡镇骨干力量组建工作专班，定期以“大兵团作战”方式集中力量参与重点工作任务攻坚。

坚持干部在一线奋斗、组织在现场考察，把重点任务攻坚一线作为考察识别干部的主战场。根据调研情况，及时对表现优秀的干部进行提拔使用，对不适宜的干部进行调整，推动一线锻炼干部优进拙退，“有为者有位”的导向更加鲜明，全区干部深入基层一线担当作为、攻坚克难、比学赶超蔚然成风。

区域“网格化”，精细管理。今年“6·16”特大暴雨灾害发生后，梅县区第一时间统筹调度9000余名党员干部，组成10个现场清理、消杀组，下沉到10个工作网格，集中力量做好救灾复产工作，实现以最快速度清除灾害影响，迅速恢复群众正常生产生活秩序。

一线“实战化”，战研精兵。坚持干部在一线奋斗、组织在现场考察，把重点任务攻坚一线作为考察识别干部的主战场。根据调研情况，及时对表现优秀的干部进行提拔使用，对不适宜的干部进行调整，推动一线锻炼干部优进拙退，“有为者有位”的导向更加鲜明，全区干部深入基层一线担当作为、攻坚克难、比学赶超蔚然成风。