“飞手”考证火爆

无人机行业能否成为就业新风口?

街巷热点

记者 倪 晶

随着低空经济赛道的乘势起飞，无人机“飞手”考证逐渐风靡起来。但也有人对此持谨慎、观望态度，他们向记者袒露自己的担忧：无人机执照含金量几何？“飞手”是下个风口还是昙花一现?

植保无人机巡护茶山。

各类“飞手”培训兴起

6月3日上午，在西山漾国家城市湿地公园里，市老年大学无人机摄影班的20多名学员，在无人机高级讲师林杰的带领下，体验操控无人机完成起飞、悬停、拍摄、降落等基础操作。

“这是学校这个学期新开的课程，再有2节课，我们就能通过考核来拿民航UOM合格证了!”学员徐春梅告诉记者，她从今年3月起零基础接触无人机航拍，眼下已能做到简单操作，就盼着拿证后，和小姐妹旅游时能“炫”一下航拍。

学员郝先生则早在2年多前就自费1万多元购入一台微型无人机，但一直是自己摸索着操作。“还是得系统专业地学，持证飞行更放心些。”他说。

同样受欢迎的，还有埭溪镇成人文化技术学校不久前推出的农村无人机飞手培训班。“招生通知发布不到一天，40个名额就抢光了。”校长姚美华介绍，最终扩招至45人，但仍有不少家庭农场主想参与培训，学校已计划6月上旬首期培训结束后，在6月下旬加开1期。

为何如此火爆？“无人机植保对于提升农业效率、降低成本有很大帮助。”学员施建强道出原因，他在埭溪镇东红村承包了1000多亩土地，以往施肥、病虫害防治需要约20个工人，一年要花费20多万元。2年前，他开始外请团队用无人机进行植保作业，不仅喷洒效率大大提升，一年的相关花销也在10万元以内，让他尝到了农业现代化的“甜头”。

“自己买无人机、培训考个证，是不是能一劳永逸?”施建强说，这次报名参加培训也是想试试水，看看自己能否胜任“飞手”这个新身份。

拿证也有“门槛”限制

“几乎每天都会接到很多无人机考证的咨询电话。”林杰2010年开始接触无人机，眼下在湖城创办了浙江云来集科技有限公司、公益性质的湖州市云雀无人机教育实训中心，主要从事无人机政府行业应用及无人机培训。

在他看来，无人机“飞手”考证热一方面是由于无人机已广泛渗透至影视航拍、农业植保、巡检监测、地理测绘、紧急救援、吊运等多个关键行业，且一些项目招标时会硬性要求执照，另一方面也和2024年1月1日起实施的《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》有关。

根据《条例》，微型和轻型无人机的操控者，无需执照，可以在120米高度内的非管制空域内飞行，其他小型、中型、大型无人机的操控员都应取得相应等级的民航局CAAC执照，才可合法飞行。目前，根据飞行距离划分，分为视距内(即驾驶员证)和超视距飞行(即机长证)。

“无人机‘飞手’的考证流程和传统考驾照有些相似，分为理论和实操两部分，但难度更大。”林杰介绍，培训配合考证展开，像理论学习涉及无人机原动力学、飞机原理、无人机的法律法规以及机械原理等，实践课程则先通过无人机模拟器，进行仿真操作，达到一定阶段后，再到外场进行实战训练。“如果考机长证，还需要进行地面站考试，要求在地面模拟超视距操作，通过电脑、软件、电台等设备，完成航线规划、应急操作等多个环节，很考验技术。”

除了考证难度“加码”，时间与费用也让一些人却步。周先生在湖州从事“飞手”培训已有3年。据他介绍，一般学员考驾驶员证为10人配备一台无人机，培训周期为封闭式20天左右，考机长证为8人配备一台无人机，需要封闭培训近1个月，两者市场价格从8000元至3万元不等。

“很多人愿意花几万元买无人机，但一听要花时间、花上万元培训拿证，就不乐意了。”周先生透露，为了便利学员，不少培训机构也在动态调整，尝试以滚动式累积学习时长的形式，方便学员积累足够的飞行时长和实操经验，掌握“飞手”技能。

此外，除了执照，湖城一些使用微型无人机的爱好者，也越来越注重安全飞行，偏好花费400元左右考民航UOM合格证，以通过系统培训学习无人机相关原理、法规知识，方便个人娱乐飞行时的报备，确保飞行活动的合法性与安全性。

理性看待新“机”遇

考证之后，就业前景是很多人的关注焦点。那么，无人机执照含金量究竟有多少？就业前景如何?

用无人机施肥、播种，对茶山进行病虫害防治……正值农忙时节，最近湖州威如科技发展有限公司负责人吴卫建忙碌起来。他是2021年4月买的植保无人机，又花费近2万元考了CAAC执照，可以操控起飞重量150公斤以内的无人机，开始从事无人机农事服务。几年来，他的植保无人机已更新了4代，持续进行着投入。

“我手下有6个固定员工，外出一天的收入在500至600元不等，遇上用人高峰还得加薪喊‘外援’。”吴卫建透露，与高收入匹配的则是高付出，像近期为了避开日间高温，他们的植保作业往往在夜间开展，凌晨两三点出发的情况时有发生。同时，操控植保无人机也需要经验积累，比如根据风速动态调整飞行高度，有时还要轮流喷洒不同肥料，考量不同浓度的肥料在多高的地方喷洒效果最好等，很多实际问题需要不断测试。“可以说，考证后，对‘飞手’的真正考验才开始。”他说。

来自云南省的务达依伍，也于2022年在湖州考了“飞手”执照。“当时一心想做吊运，但发现这里的应用场景不多，并不太适合。”务达依伍说，后来他从湖州在浙江省首创的特色公益无人机救援队获得启发，回到云南丽江做起了无人机救援，同时结合云南的山地特色，创办企业从事无人机吊运等服务，这才迎来了创业“春天”。

采访中，不少业内人士看好无人机“飞手”持证飞行，表示取得证书的“飞手”拥有使用无人机参与商业活动的资格，可以从事农业植保、电力巡检、地理测绘等多项工作。但也有人认为，执照并非就业“敲门砖”，仅仅会飞无人机是不够的，更重要的是成为专业复合型技术人才，能适应跨界融合的应用场景。业内人士普遍建议，社会人员考无人机“飞手”执照切勿盲目跟风，需要从实际需求出发。

省残疾人乒乓球锦标赛落幕

我市斩获一金一银

记者 施 妍

本报讯 记者从市残联获悉，在日前举行的2025年浙江省残疾人乒乓球锦标赛上，我市6名残疾人运动员奋勇拼搏，以高超技艺与顽强意志挥拍搏杀，斩获1金1银的好成绩。

据介绍，2025年浙江省残疾人乒乓球锦标赛分为站立组、轮椅组和听力组3个组别，设有男子单打、女子单打、男子双打和女子双打共12个小项，来自全省10个代表队的66名肢体和听力残疾运动员参加了比赛。经过激烈地比拼，我市残疾人运动员陈婷、陈程以默契的配合，一举获得听力组女子双打冠军，陈婷还获得了听力组女子单打亚军。

“比赛不仅为广大残疾人乒乓球爱好者搭建了一个展示自我、交流互动的平台，更为广大残疾人朋友提供了一个提升竞技水平的机会。”市残联表示。

让教育与发展同频共振

湖畔心

媒体报道，毕业季临近，各大高校积极作为，以一系列行之有效的举措，为毕业生就业精准“导航”。校领导带队走访区县相关部门和企业、在招聘会现场邀请就业指导专家开展“简历门诊”、与各区县深入合作产学研项目……这一桩桩、一件件，无不彰显着高校对学生就业的拳拳用心。

高校就业指导工作，表面看是按部就班的常规事务，实则需要教育者突破传统思维，在变革中寻找新路。这些走实走新的举措，对学生而言意义重大，甚至可能改变其一生的就业轨迹。校方能够脚踏实地为学生探路，用一次次深入企业的实地走访、一场场耐心细致的简历教学、一个个倾注心血的产学研项目，将就业工作落到实处，这种教育情怀令人感动。

高校绝非高高建起的象牙塔，而是一座连接人才供给与市场需求的桥梁。校方不但要以育人、树人为己任，培育人才、雕琢栋梁，还要帮助学生找到适合自己的职场舞台，在社会的各个岗位上发光发热、有所作为，实现自身价值。为此，高校在进行就业指导工作时绝对不能被动等待，而应主动出击，深入了解市场需求，积极探索就业路径，让教育与市场同频共振，如此才能帮助学生更好地适应职场、融入社会，从容而稳健地行好人生每一步。

(孙 琳)

《楚辞》邮票湖州同步首发

吸引集邮爱好者“抢鲜”购买

记者 邢诗瑶

本报讯 中国邮政发行的《楚辞》特种邮票近日在全国发行，湖城东街集邮门市部作为首发网点之一，同步开售。当天早上8时不到，现场已排起长队，不少集邮爱好者特地赶来“抢鲜”。

据了解，《楚辞》邮票一套共6枚，整套以屈原名篇为核心意象，图案选自《离骚》《九歌》《天问》《橘颂》等代表作，集中展现其忠诚清正、不屈不挠的精神风骨。邮票采用“胶印+双色雕刻”工艺，主图以米色衬底营造古雅氛围，画面融合工笔与写意，设色典雅，意境深远。全套邮票面值8.90元，全国计划发行520万套，每人限购4套，销售期限为自发行日起6个月。

绿色市集 让旧物新生

湖州市爱山小学教育集团仁北校区日前举办绿色环保市集活动，同学们将闲置书籍、玩具及用废旧物品制作的手工艺品等低价出售或交换，倡导资源循环利用，弘扬低碳环保理念。 记者 王洁涵 摄

全市职教活动周举行

记者 张 璐

本报讯 在浙江信息工程学校的骆驼广场上，近日不少中小学生遥控着机器人、机器狗，或跳跃，或快走，家长们则围在指导老师们身边提问。当天，2025年湖州市职教活动周启动仪式暨市区中职学校招生咨询活动在这里举行。

现场不仅安排了招生咨询、技能展示、企业招聘等活动，而且安排了多样的职业体验项目。

“我们学校机电技术应用专业也在中本一体化‘3+4’专业里，今年第一批本科毕业的学生就有入职宇树科技的。”浙江信息工程学校实训处处长汤利东告诉记者，很多人对于职业教育的各种专业并不了解，尤其是理工科类，比如“机电技术应用”，但是通过职业体验，很多家长和学生就有了一个直观的感受：操控、维护、保养机器人，如果进一步深造，那就是参与制造和考虑机器人的算法应用等。

活动现场，初三学生家长们比较感兴趣的则是“湖小问”教育智能体，它是一个数字人，通过语音互动可以咨询中职教育招生政策。如果后续还有问题的家长，也可以关注“湖州教育”微信公众号，点击菜单“教育服务”，进入“湖小问——测试版”在线咨询。

“我们今年职教活动周的主题是‘一技在手，一生无忧’。”市教育局介绍，今年职教活动周通过线上直播、线下体验等多种形式面向社会大众，也是希望让更多学生和家长认识职业教育、相信职业教育、选择职业教育，助力孩子多元成才。

小区消防检查记录“早产”

物业已连夜整改，街道已安排人员进场维修故障消防栓

热线出击 96345

记者 程 超

本报讯 6月2日，小区楼道消防栓内的检查记录表上赫然写着“6月7日巡检正常”。近日，吴兴区湖东街道璀璨府小区的居民向本报反映，发现了这一时间异常的检查记录。物业消防巡检工作是否存在疏漏？记者对此进行了走访调查。

6月4日，记者来到璀璨府小区，随机对1号楼进行了查看。该楼共24层，每层设有1个消防栓。记者打开多个消防栓发现，检查记录卡上填写的最后一次检查时间分别为2025年6月5日、6月6日和6月7日，均标注“正常”。

在排查中，记者在1号楼负一层、2层、23层发现，部分箱体内的灭火器压力指针已指向红色失压区域，但检查记录卡上却在绿色正常区域打了钩。同样，在2号楼、8号楼也发现了类似情况。更值得关注的是，多个楼层的消防栓无法打开，存在一定的安全隐患。

消防检查记录为何出现“早产”现象？是管理流程问题还是个别人员操作不当？带着疑问，记者走访了小区物业服务中心。项目张经理表示，物业按规定每月对消防设施进行一次巡检，并强调“检查日期需与实际检查日相符，发现问题应及时上报”。

面对日期明显不符的检查记录，张经理在核实情况后解释称，这几份巡检记录确实存在错误。他介绍，物业通常安排在月初进行消防巡检，但原定负责此次巡检的工作人员因个人健康原因，需要在6月初住院手术。该工作人员提前填写了检查卡，计划出院后再补交记录，未料被业主提前发现。

发现问题后，物业已连夜组织安保人员对小区所有消防栓进行全面复查，并更换错误的记录表。6月5日下午，记者再次来到璀璨府小区，看到物业人员正在更换失压的灭火器。物业相关人员告知，当天上午消防部门已到场检查，并责令物业公司在5个工作日内对存在的消防安全隐患完成整改。

湖东街道中塘社区党支部书记叶莉萍表示，对于消防栓无法打开的问题，湖东街道已安排维修人员进场，准备进行统一维修。为加强管理，杜绝隐患，属地社区也将加大监管力度，不定期对小区消防设施进行抽查。

对于此次事件，吴兴区消防救援大队消专委办公室主任姜爽表示，住宅区的物业服务企业依法负有对管理区域内共用消防设施进行维护管理的职责，属地也应做好日常监管。消防部门也将及时查处，切实保障小区消防安全。

我市两名作家被授予小小说创作40年奖章

记者 王洁涵

本报讯 由《小小说选刊》《百花园》主办的《小小说选刊》创刊40周年庆典日前在河南省郑州市举行。会上，我市作家邵宝健、沈宏被授予《小小说选刊》创刊40周年小小说创作40年奖章。

据了解，该奖项向自上世纪80年代创作发表小小说作品，曾获小小说金麻雀（含提名奖），而且至今仍然活跃在创作一线的40名作家授予奖章。这40名作家来自全国各省市地区，我市占了两席。

据介绍，作家邵宝健、沈宏在全国小小说领域具有广泛影响，邵宝健的小小说《永远的门》、作家沈宏的小小说《走出沙漠》曾获“全国小小说优秀作品奖”“改革开放40周年最具影响力小小说”“改革开放40年中国小小说百篇经典”等荣誉，两人曾分别获“中国当代小小说风云人物榜·36星座”和“新世纪小小说风云人物榜·新36星座”荣誉。