

[读者来论]

# 无人机培训市场应告别野蛮生长

□ 王志顺

从人才培养体系来看,当前无人机培训存在明显的“重考证、轻能力”倾向。多数培训机构提供的课程集中在考证所需的飞行技能训练,而对行业应用场景的实操教学严重不足。这种培养模式导致大量持证人员技能结构单一,无法满足用人单位对复合型人才的需求。更值得警惕的是,部分机构为追求商业利益,刻意夸大证书价值,营造“一证在手、高薪无忧”的虚假预期,加剧了人才市场的结构性失衡。

“我学的是法律专业,无人机行业很有职业发展前景,我对无人机也挺感兴趣。所以想趁暑假考个无人机执照,给自身增加点竞争力。”18日,在上无人机飞手培训课程的大三学生周安成对记者说。暑假来临,一些无人机飞手培训机构迎来一批大学生学员,不少人花费近万元考取无人机执照。他们为何扎堆考“无人机执照”? (7月20日《中新经纬》)

从政策层面看,无人机驾驶员持证要求的强制性规定直接推动了考证热潮。2024年1月实施的《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》明确规定,操控小中大型无人机必须取得相应执照,这为相关培训市场注入了政策红利。数据显示,截至2025年7月,全国无人机培训机构数量在半年内从1300多家激增至3400多家,增长速度令人咋舌。然而,这种爆发式增长不可避免地带来行业乱象:部分机构资质不全、培训质量参差不齐、收费标准混乱等问题相继浮现。有学员反映,某些机构一个教员要带20多名学员,实操机会严重不足,9800元的培训费难以获得相匹配的教学质量。

从市场需求角度分析,无人机持证人员的巨大缺口是推动考证热的根本动力。中国民用航空局统计显示,2024年底全国注册无人机已达217.7万架,而持证飞手仅24.73万人,供需失衡状况十分突出。在电力巡检、物流运输、农业植保等领域,具备超视距操作能力的机长级飞手月薪可达3000元以上,诱人的薪酬待遇吸引大量求职者涌入。值得注意的是,考证人群中出现了明显的“跨界”特征,法律、管理等非工科专业学生占比显著提升,反映出当代大学生面对就业压力时的“技能焦虑”。

然而,这场考证热潮背后隐藏着不容忽视的结构性矛盾。一方面,初级飞手供给快速增加,另一方面,真正具备复合能力的专业人才依然紧缺。许多持证者缺乏行

业应用经验,难以胜任实际工作要求。无人机行业不仅需要操作技能,更要求从业者掌握特定领域的专业知识,如电力系统、测绘技术或农业知识等。单纯的操作证书并不能保证就业竞争力,这也是部分学员投入数万元考取机长证甚至教员证后,仍然面临就业困难的重要原因。

从人才培养体系来看,当前无人机培训存在明显的“重考证、轻能力”倾向。多数培训机构提供的课程集中在考证所需的飞行技能训练,而对行业应用场景的实操教学严重不足。这种培养模式导致大量持证人员技能结构单一,无法满足用人单位对复合型人才的需求。更值得警惕的是,部分机构为追求商业利益,刻意夸大证书价值,营造“一证在手、高薪无忧”的虚假预期,加剧了人才市场的结构性失衡。

面对这一现状,需要多方协同构建更加健康的人才培养生态。政府部门应加强培训机构监管,建立教学质量评估体系,严厉打击虚假宣传和违规办学行为。行业协会可以推动建立分级分类的能力认证标准,引导培训机构注重实操能力和行业应用教学。对于求职者而言,需要理性看待无人机证书的价值,将其作为专业能力的组成部分而非全部,同时注重相关行业知识的积累和实践经验的获取。

低空经济作为国家战略性新兴产业,其健康发展离不开高素质人才支撑。当前的无人机考证热潮,既反映了新经济发展带来的人才需求,也暴露了职业教育与产业需求脱节的问题。只有建立更加科学、系统的人才培养机制,才能真正解决“有人无证、有证无能”的结构性矛盾,为低空经济发展提供可持续的人才保障。这需要政策制定者、教育机构、企业和从业者共同努力,构建起理论与实践并重、证书与能力对应的新型职业培养体系。

[热点聚焦]

## 民办教育内卷困局如何破解

□ 张西流

近日,贵州省毕节市两所民办学校相继公开发表声明,指责对方学校中考和高考数据造假,并进行虚假宣传,7月20日,记者获悉,此事已引起当地教育主管部门的关注。7月20日,记者登录两所学校的官方账号,发现各自已经将声明撤销。随后,记者向毕节梁才学校咨询为何要撤销声明,一工作人员表示,经当地教育主管部门介入协调,两校已握手言和。(7月20日极目新闻)

近日,贵州毕节两所民办学校因“互相揭短”,登上舆论风口,这场看似“口水战”的背后,实则是教育领域“内卷式”竞争的缩影。当学校本该专注于育人成才,却陷入彼此攻讦的泥潭,不仅折射出教育生态的扭曲,更暴露出当前教育竞争中的深层矛盾与困境。

“内卷式”竞争的本质,是教育目标的异化。学校作为教育主体,本应以培养德智体美劳全面发展的学生为核心使命。然而,当两所民校将精力用于“揭短”“互怼”,实则将教育资源投入非教学领域,陷入“零和博弈”的怪圈。这种竞争并非通过提升教学质量、创新教育模式来获得认可,而是以贬低对手换取短暂优势。正如企业低价竞争导致产品劣质化,教育领域的“内卷”亦使学校忽视育人本质,转而追逐表面排名与短期利益,最终损害的是教育的整体质量与公信力。

“揭短”背后的焦虑,映射教育资源分配之痛。民办学校间的恶性竞争,往往源于对

生源的争夺。在优质教育资源分布不均的背景下,学校为生存不得不以“掐尖招生”“制造焦虑”等手段吸引家长。而“互相揭短”,本质上是资源匮乏下的应激反应——当评价体系单一、升学率成为唯一标准,学校便不得不通过攻击对手来巩固自身地位。这种焦虑的蔓延,不仅加剧家长的教育负担,更让教育陷入“军备竞赛”:补习班、超前教育、题海战术层出不穷,学生沦为竞争工具,创造力与身心健康被无情挤压。

破解“内卷”,需重构教育生态的多维支撑。首先,教育评价体系改革是关键。若升学率仍是悬在学校头顶的“达摩克利斯之剑”,良性竞争便无从谈起。唯有推动综合素质评价,将创新能力、实践能力纳入考核,才能引导学校回归育人本位。同时,地方政府需强化监管与资源调配。通过政策倾斜与财政支持,促进城乡、校际教育资源均衡,减少学校因生存压力而“互卷”的动力。再者,社会观念的转变不可或缺。破除“唯分数论”“唯名校论”,通过职业教育改革、多元成功案例宣传,让家长看到成才的“立交桥”,而非“独木桥”。

教育是百年树人的事业,容不得急功近利的“内卷式”消耗。毕节两校的“揭短”闹剧,当成为教育改革的警钟:唯有让学校潜心育人、让政策护航公平、让社会重塑价值观,方能打破恶性竞争的恶性循环。期待教育回归初心,让每一所学校都能在良性竞争中绽放特色,让每一个学生都能健康环境中茁壮成长。

### 分类信息

国内统一连续出版物号:  
CN 53-0030  
云南省级媒体  
24小时刊登热线  
0871-64110112

本栏目中的链接、信息和其他第三方内容,仅为提供更多信息之目的,不代表本报对其内容的认可或负责。信息内容的真实性、准确性和合法性由信息提供方负责,读者应自行判断其适用性,并承担所有风险。

五华区丰宁小区酒店转让  
电话:18088326238

出租或出售昆明经济技术开发区经华路6号18亩工业用地,带厂房和办公楼,有意者电话联系:18288974194(蒋女士)。

优惠价招东路世博大厦办公楼  
咨询电话:13987638733  
0871-63104606

张艳芬遗失护士执业证书,证书编号:202053008456,登报作废。

容正仙(身份证号:530102193507120323)遗失2013年1月25日购买昆明晋龙园文化有限公司晋龙园内墓位(军魂园A区9排3号)的整套资料,购销合同号:0012188,墓位使用发票号:03491728,福位使用证号:D000852,登报声明作废。

孔祥东遗失云南省福利彩票发行中心开具的投注机(机号:53010145)保证金收据,金额:20000元,收据编号:05497267,声明作废。



### 华融晋商资产管理股份有限公司资产招商公告

华融晋商资产管理股份有限公司拥有云南紫郡珠宝有限公司2笔不良债权资产及抵债翡翠资产,现予以公告招商。

#### 一、交易条件

要求投资者信誉良好,能承担购买不良债权所带来的风险,参与竞价资金来源合法、使用自有账户且账户用途合法,不涉及洗钱等违法犯罪行为。

#### 二、债权资产情况

基准日:2025年6月30日 单位:万元

| 债务人        | 债权总额      | 本金余额     | 基准日利息、罚息、违约金等余额合计 | 担保人                              | 抵押物/查封(含已抵债)资产                                                                                     |
|------------|-----------|----------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 云南紫郡珠宝有限公司 | 54271.6   | 42000.00 | 12271.6           | 保证人:云南金兔房地产开发有限公司;经营有限公司:彭亚萍、凌永生 | 查封金兔地产位于昆明市经开区洛羊镇海子村450亩土地(净地)、13套别墅在建工程、紫郡珠宝公司87.5%股权、昆明凌亚机械公司80%股权。已司法裁定抵债资产14件(套)中高端翡翠(晋商资产所有)。 |
| 云南紫郡珠宝有限公司 | 52006.26  | 27335.00 | 24671.26          | 保证人:云南金兔房地产开发有限公司;经营有限公司:彭亚萍、凌永生 | 抵质押物:金兔地产位于昆明市经开区洛羊镇海子村200亩土地(净地)、金兔地产公司63.56%股权。查封凌永生名下昆明市官渡区关上银海雅苑245平方米房产一套。                    |
| 合 计        | 106277.86 | 69335.00 | 36942.86          |                                  |                                                                                                    |

附注:1.表格仅列示本金,相应的利息、罚息、违约金、复利等以相关协议及生效法律文书确认为准;2.上述不良资产已获得生效判决,目前案件在执行阶段。

#### 三、风险提示

本交易项下的债权资产将按其现状出售,华融晋商资产管理股份有限公司不对资产的状况做任何声明或保证。

#### 四、对交易对象的要求

具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人,且根据《金融资产管理公司不良资产业务管理办法》《金融资产管理公司资产处置管理办法(修订)》提示,下列人员不得受让该资产:国家公务员;政法干警;金融监管机构工作人员;金融资产管理公司工作人员;参与该项资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员及其所属中介机构;债务人、担保人为自然人的,其本人及其直系亲属;原债务企业的管理层及其直系亲属、控股股东、实际控制人及其控股下属公司、担保企业及其控股下属公司、债务企业的其他关联企业;上述主体出资成立的法人机构或特殊目的的主体;国家金融监督管理总局认定的其他不宜受让的主体。资产原债务人及关联企业等利益相关方不得参与资产的折价购买。

#### 五、处置方式

拟采取包括但不限于公开转让、诉讼追偿、破产清算等方式处置。

#### 六、其他

1.如投资者有受让意向,请与我公司直接联系;  
2.本公告仅具有要约邀请的效力,我公司有权自行解除该要约邀请或按照实际情况对拟处置资产进行调整。

#### 七、联系方式

华融晋商资产管理股份有限公司,地址:山西省太原市迎泽大街282号,联系人:刘经理(0351-5695982);受理排斥、阻挠征询或异议的举报电话:联系人:吉先生(0351-5696911)。

华融晋商资产管理股份有限公司  
2025年7月21日