



开栏的话:

抬头看看天空,那些嗡嗡作响的“小飞机”早已不是遥不可及的稀罕物。从年轻人争相报考的职业新技能,到田埂上年挣二十万的“空中生意”;从政策撑腰的低空经济新赛道,到培训市场里的机遇与挑战……无人机带来的不仅是科技范儿,更为求职者开辟了一条新赛道。

从今天起,我们推出系列报道,带你走近滨州上空的这些“新势力”,解码无人机如何改变生活、创造机遇,也聊聊学无人机该避开哪些坑。

# 从“小众玩物”到“职业优选”： 无人机培训为何火

□晚报记者 张迎宾 位鲁江

高温也阻挡不住学习的热情。近日,滨州高新区海创智空实训基地内20多名学员正顶着烈日跟随教练进行无人机实操训练。十年间,无人机已从少数玩家手中的“稀罕物”,变成送快递、救灾抢险等场景中实打实的“干活利器”,学习无人机操作的人也随之骤增。



## 机遇与挑战:培训行业的“内卷”与破局

然而,火热的市场背后也暗藏隐忧。“很多人以为考个证就能找到高薪工作,这是误区。”侯磊直言,无人机培训门槛不高,“有场地、有教练、批个资质就能办”,这导致大量机构涌入,陷入“降价内卷”。“为了招生一降再降,培训质量跟着下降,结果就是‘有证找不到工作,企业招不到人’。”数据显示,目前行业持证者中,不少人仅掌握基础飞行技能,

缺乏特定场景的实操经验,难以满足企业需求。对此,海创智空正探索破局之道——打造“复合型技能人才培养就业班”,将理论、实操与项目实践结合,根据企业岗位需求定制课程。“比如物流企业需要无人机载重运输,我们就针对性训练载重平衡和航线规划。”侯磊介绍,首期就业班预计8月开班,采用8-10人的小班制,定向为企业储备人才。

## >>>从“组装玩具”到“职业工具”:行业的十年跃迁

2013年,还在上初中的苏勇鹏从网上淘来零件,自己组装了人生第一台无人机。“那时候网上都没有成品卖,底部挂个GOPRO拍视频,稳定性差得很,拍完就删,纯粹是玩。”一年后,苏勇鹏购入大疆精灵2,开始为婚庆公司拍摄赚零花钱;2015年,他

受邀到北京通州参加一场电影节无人机拍摄,拿到一万元;2016年,成立公司专注婚礼航拍,一年能接100余场订单。苏勇鹏的经历,是无人机从“玩具”走向“工具”的缩影。十年间,无人机应用场景从最初的航拍扩展到农林植保、电力巡检、物流配送、城市测

绘等数十个领域,职业需求随之激增。海创智空负责人侯磊坦言:“十年前我刚入行时,无人机还只是单一场景应用,现在全行业对驾驶员和技术人员的缺口已达500万,但持证率仅20%。”

## 从“爱好”到“职业”:年轻人的新选择

在海创智空的实训基地,23岁的潍坊应届毕业生唐圣翔正操控无人机进行悬停训练。“我想考军校文职,无人机操作是重要技能。”他坦言,实操比想象中难,“风向稍微变一点,无人机就容易偏,得反复练。”教练的建议简单直接:“没别的窍门,就是靠飞行时长来积累经验。”

爱好变成职业选择,特别有成就感。”

从“爱好”到“职业新选”,从“稀罕物”到“无人机热”,无人机培训的“火热”背后,是国家政策、市场需求与职业选择的多重响应。正如侯磊所言:“无人机培训是低空经济的冰山一角,但它正成为普通人进入这个万亿级市场的‘敲门砖’。”

王丽说:“我自己就是学院的学员,因为热爱和成绩优异被留用。现在看到越来越多的年轻人把无人机从

随着行业规范与人才培养体系的完善,无人机或许将从“职业新选”,变成更多人眼中的“稳定饭碗”。

## >>>政策与市场双驱动:培训需求的爆发

无人机培训的“火热”,首先得益于政策的明确支持。2024年,低空经济首次写入政府工作报告,成为国家重点发展的新赛道;同年1月1日,《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》实施,对无人机飞行管控日趋严格。“今年我们配合公安执法,光因无证飞行被拘留的案例就有三起。”侯磊强调,“政策层面的管理介入让‘持

证飞行’从‘选择’变成‘刚需’,这直接催生了培训需求。”

市场需求的爆发则是另一重推力。海创智空飞行学院院长王丽介绍,学院自今年2月招生以来,已培训5期共200余名学员,“30%是在校或应届大学生,30%是职能部门职员,40%是想换工作的社会求职者”。学员中98%选择学习“四类超视距无人机机

长”专业,“这类机型载重量大、运输距离远,还能升级教员资质,就业空间最广。”22岁的滨州职业学院学生侯治国就是其中之一。“多学一项技能,就多一条就业路。”他坦言,从就业角度选择无人机培训,虽然实操课程难度超出预期,但“想到未来能在测绘或物流领域找到工作,就觉得值得”。

# BMG 无人机综合服务平台

滨州传媒集团 权威打造

**合规资质**  
CAAC执照认证教练团队

**全场景服务**  
· 电力巡检、农林植保、高空投送  
· 影视航拍、应急救援、无人机表演

**技术保障**  
专业设备+资深团队

报名培训、业务合作电话: 15505430155