

“包取证”“包就业”？ 无人机培训小心上当

近年来，无人机培训异常火热，不少机构打出“包取证”“包就业”等噱头，抢占培训市场。

“新华视点”记者调查发现，无人机培训繁荣景象背后，行业泥沙俱下。无资质办学、虚假承诺等乱象频发，不少人因此上当受骗。

无人机培训日趋火热

2024年1月1日,《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》施行。持有CAAC无人机执照,成为行业从业准入门槛;此外,无人机执照也是申报空域、申请航线的必备条件。

无人机考证日趋火热,也为众多培训机构带来商机。

公开数据显示,2024年8月,全国无人机培训机构突破1000家。而据记者在民用无人驾驶航空器综合管理平台查询,截至今年12月15日,这一数据已迅速攀升至3900多家。天眼查数据则显示,截至12月15日,今年无人机培训相关企业注册数量已超过15500家;而去年同期,这一数据仅为4200多家。

大量新机构涌入,靠谱吗?

今年3月,河南的汪先生在短视频平台刷到一则“无人机免费培训”的内容。心动的他报了名,并缴纳了1万元押金。可培训还没结束,这家培训基地就因为纠纷问题关闭。后经调查,这家基地所属公司没有《民用无人机驾驶员训练机构合格证》,属于无资质机构。

今年7月,杭州市李先生与一家教育机构签订无人机培训合同,在缴纳了9800元培训费后发现,这家机构并没有合同规定的培训项目。李先生被转交其他机构培训。当李先生要求退还全部费用时却遭到拒绝。记者在民用无人驾驶航空器综合管理平台查询发现,这家机构在该平台并无备案。

有业内人士透露,无人机培训行业进入门槛并不高,投入三四十万元,买十几台教练机,再请七八名教员,申请固定空域后,便可以开门招生。目前行业内不少机构并不具备培训资质,于是通过“挂靠”“加盟”等方式来开展业务。一些新成立的培训机构,即便有相关资质,教学质量也难以保证。

“我的教练也是才拿到证的新手。”“教练不给我指导,只是让我一遍遍在家练习模拟器。”“承诺真机实操20小时,实际不足5小时。”不少学员在社交平台吐槽。“培训基地是以考证为主,别的技能我们管不了那么多。”天津一家无人机培

训机构工作人员说。

低价引流、多次收费,“推荐就业”或是噱头

“抢滩低空经济新赛道”“政策红利下的黄金职业”“毕业生入职起薪碾压同龄人”“25天无人机培训包就业”……记者检索发现,微博、小红书、抖音等社交平台存在大量无人机飞手考证广告。

记者随机联系其中几家机构了解到,这些机构的培训费用从4000元到2万元不等,培训周期从20天到数月不等。

不少学员抱着“拿到证书就能轻松入行”的期待,兴冲冲报名缴费学习,却遇糟心事。

“刚报名就花了1万多元,后来又陆陆续续花了不少钱。”来自河南的郝先生告诉记者,他参加某机构的无人机培训,交完报名费后,机构又让交1万多元伙食住宿费。历经4个月拿到证后,他发现学的东西不太实用,无奈之下,又向机构交了9800元学习专项技能,前后花了3万多元。

“现在机构众多,为了抢人头,有的机构低价引流,但是后续在培训、考试过程中,场地费、考试费、补考费、教练选择费、无人机使用费等各种费用就会接踵而来。”郝先生说,一旦入坑,就只能硬着头皮交费。

今年7月,上海的顾女士被一则无人机培训广告吸引,就为自己尚未成年的孩子报了名。“我给孩子报的是6000元的初级班,课程上了一大半,一次都没实飞过;教练又让孩子缴费2.9万元升级中级课程。”顾女士感觉被骗,将相关情况反映给有关部门。经查,该机构未取得相关培训机构办学许可,涉嫌擅自设立民办校外培训机构、消费欺诈和虚假宣传等情况。

记者在黑猫投诉平台以“无人机培训”为关键词,搜索到100多条投诉,主要涉及课程质量差、预付费退还难、虚假宣传等内容。

还有一些培训机构在招生中承诺“包就业”“推荐就业”,但有学员培训结束后发现,这类承诺并不靠谱。一名学员告诉记者:“招生时说拿证就能包上岗,最后只是给我推荐了一个工地上的临时任务。”

记者以学员身份咨询一家承诺“包就业”的培训机构。工作人员说:“包就业就是跟我们公司签合同,成为公司的飞手;公司在全国范围内找业务,然后分配给飞手们做,但收入要跟公司分成。”



新华社发

行业需降虚火、增实效

作为低空经济发展的基础,无人机飞行人才需求客观存在。中国民航局发布的数据显示,截至2024年底,国内注册无人机共217.7万架,共颁发有效执照24.73万本。业内人士测算,国内无人机操控员岗位的就业人才缺口高达百万人。

据了解,申报无人机操控员培训机构,不仅需要营业执照,还需要向民航局申请运营合格证,向中国航空器拥有者及驾驶员协会等民航局授权认可的组织申请《民用无人机驾驶员训练机构合格证》。

天津市无人机应用协会会长陈宝琪等人认为,培训机构无序扩张不利于行业健康发展,希望有关部门加大监管力度,杜绝不合规机构钻漏洞;行业内部也应出台自律公约,规范市场秩序,引导企业经营好口碑。

天津德识律师事务所主任牛然非说,对于无资质办学、虚假宣传等问题,有关部门应该加强执法检查,及时查处、清理违法违规现象,同时督促线上平台下架相关不实广告信息,避免更多人遭受损失。

目前,有的培训机构实行分段收费模式,将培训总费用拆分为报名、理论考试、实操考试三个阶段支付,以降低学员预付资金风险。

“企业要的是来了就能干活的成熟飞手,所以机构不仅要培训考证内容,也应结合实际场景增加技能培训,让学员不光会飞无人机,还能掌握装调检修、测绘、航拍等实用技能,学员学有所成才好找工作。”天津中翼翱翔科技有限公司副总经理纪学君说。

纪学君认为,感兴趣的学员,特别是一些急于学技能转行的学员,要仔细甄别,通过民用无人驾驶航空器综合管理平台查询、核验资质,选择正规机构参加培训,不要轻信广告。

新华社记者（新华社北京12月18日电）

冰雪旅游旺季 莫让「温差」成健康「杀手」

随着冰雪旅游旺季到来,哈尔滨冰雪大世界等景区开启“人从众”模式,不少游客从南方跨越大温差来到北国“冰城”。哈尔滨医科大学附属第二医院心内科副主任、高血压中心负责人张烁提醒,冬季不仅是呼吸道疾病高发期,更是心脑血管疾病的“深水区”。

提醒一:温差突变易诱发急症

很多人担心严寒本身,但在临床医生眼中,温差的突然变化是诱发急症的一大“元凶”。

“从广州到哈尔滨,温差可能高达50摄氏度,这种剧烈跨度对血管的收缩和舒张影响巨大。”张烁说,同时,室内20多摄氏度的暖气与户外零下20多摄氏度的“反复拉锯”,对于本身已有动脉粥样硬化或血管弹性下降的人群,容易引发心绞痛、心肌梗死,增加脑血管意外。

“戴帽子可以减少头部热量散失,口罩能减轻冷空气对呼吸道的刺激,围巾则能保护颈部大血管区域。”哈尔滨医科大学附属第二医院心内科副主任医师曹天辉建议,户外活动时,帽子、口罩、围巾必须佩戴齐全,不能为了“漂亮”而挨冻。

提醒二:适度饮食不能忘

东北冬天的快乐往往藏在铁锅炖大鹅和热气腾腾的火锅里。但对于血脂较高的群体,这些美味潜伏着危机。

“我在门诊遇到一位患者,平时非常自律,但血脂依然居高不下。一问才知道,他一个月会吃一次火锅。”张烁说,一次严重的高脂暴食,在代谢能力较差的人群中,对血液粘稠度的影响可能长达2到3周。

此外,冬季“猫冬”时习惯吃瓜子、花生、核桃等坚果,本质上也是油脂。“血管在寒冷环境下本就收缩,如果血液再因为高脂变得黏稠,血栓形成的风险就会成倍增加。”张烁建议,面对美食要适度,减少高盐高油摄入,同时烟酒也要严格控制。

提醒三:“运动零食”引领新风尚

极寒天气下,传统的晨跑或夜跑变得不再那么安全。专家建议,应避开早晚气温最低、血压波动最大的时段,选择上午10点至下午2点太阳充足时活动。

曹天辉表示,如果无法进行户外锻炼,“碎片化运动”(又称“运动零食”)是很好的选择。比如,每坐40到60分钟,起身活动3到10分钟,如原地踏步或慢跑。在室内可以进行靠墙深蹲、弹力带拉伸或八段锦,这类小强度的“折腾”能预防下肢静脉曲张。

张烁说,如果周一到周五工作忙,做一个“周末勇士”同样有效。利用周末集中进行约150分钟的中等强度运动,可以达到改善血压、血脂的效果。

提醒四:别把“无症状”当成“没问题”

冬季心脑血管疾病的一个特点在于“隐匿性”。

“高血压经常是没有症状的,很多人以为自己很正常,结果到北方温差一刺激,血压飙升,意外就发生了。”张烁提醒,无论本地居民还是外地游客,尤其是既往有基础疾病的人群,在进入冬季后,应常备血压计,加强监测,在医生指导下及时用药。

哈尔滨冰雪大世界等景区提示,游玩时如果感到身体不适或极度寒冷,应立即进入“暖屋子”取暖过渡。从户外进入室内时,也建议在大堂稍微停留,给血管一个“缓冲适应期”。

新华社记者（新华社哈尔滨12月18日电）



这是12月18日拍摄的长沙市烈士公园景色(无人机照片)。连日来,湖南省长沙市烈士公园的水杉树叶转红,在冬日暖阳的映照下,园内景色如画,吸引不少市民前来游玩打卡。

新华社记者 陈思汗 摄

国网太原供电公司关于长期不用电客户的公告

尊敬的电力客户：			
现将在我公司长期不用电且未办理相关手续的客户名单公告如下,请名单内客户尽快到我公司办理销户手续。			
联系电话:7381616			
户号	户名	户号	户名
1400100336294	董拴泉饭店	1400100603132	程家峪村委(路灯)
1400100336300	马四奴	1400100604380	王有明
1400100346554	崔岁伟门市部	1400100605794	天主堂
1400100348005	古交市万德煤业有限公司	1400100608937	雷福有
1400100356610	清徐付食果品公司徐沟批发部	1400100608971	高锁真
1400100356640	清徐县徐沟老北京铜火锅店	1400100627810	武锁祥
1400100357344	李雅琴	1400100633146	张锁柱
1400100357601	李锁成	1400100647114	王奥小修理部
1400100358775	清徐县马峪乡西马峪村村委会	1400100647313	国土所
1400100363525	王玉兰	1400100648604	李继宁 422
1400100369654	金玉焦化厂	1400100649716	岳建河
1400100369977	太原市艾业养殖有限公司	1400100657726	太原市尖草坪区迎新街街道办事处下兰村村委会
1400100372093	王家坟井	1400100669095	牛永龙
1400100372971	张勇春	1400100674109	王新广
1400100373874	山西洁雅卫生材料有限公司	1400100674126	王海柱
1400100375568	大孟村委	1400100675233	王新广
1400100375775	太原市杏花岭区泰妈老火锅店	1400100682605	郝铁柱
1400100432612	太原市鑫泽物业管理有限公司	1400100676159	郝铁柱
1400100433104	山西九鼎物业管理有限公司	1400100676194	冯俊发
1400100522893	赵大虎	1400100678034	清徐县上闫村俊鹏焊接服务部
1400100525524	小店区刘家堡村真如寺	1400100678966	杨润喜
1400100529964	孟秋富	1400100682021	贾峪宏
1400100531730	王旦虎	1400100682280	曹小龙
1400100533061	王利平	1400100682605	麻毛儿
1400100534086	常建	1400100682651	牛海生
1400100567050	魏和平	1400100682664	史四毛
1400100567551	张小牛	1400100682675	苗贵禄
1400100569698	段宝宝	1400100684110	张首成
1400100569738	陈俊平	1400100687374	张有明
1400100571298	高颖祥	1400100689675	梁金明
1400100576287	郝根柱	1400100693202	中国移动通信集团山西有限公司太原分公司
1400100576750	陈春生北	1400100693524	抽水站
1400100587448	许铁明	1400100693697	程贵发
1400100592627	田反只	1400100694239	王腊明
1400100592662	郭反兔	1400100694718	孙中保
1400100595292	太原市晋源区晋祠镇牛家口村村委会	1400100694928	代卯中
1400100601306	宋卫国	1400100698046	王海瑞