



编者按:

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。

《低空新势力》系列报道,将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。

不止于“飞”： 赋能种地、管水、救援显神通

□晚报记者 张迎宾 位鲁江

清晨五点,博兴县吕艺镇的玉米田还浸在晨露里,种粮大户张红松已经操控着植保无人机升空作业,旋翼卷起的气流带着肥料均匀洒在田垄间;同一时间,秦台水库的无人机场自动开启,无人机沿着既定路线巡检堤坝,20分钟就能干完过去人工1小时的活儿;而在蓝天救援队基地,大学生们正围着无人机好奇地打量,队长张山山手把手教他们如何用无人机定位失联人员……

在滨州,这些“会飞的智能工具”早已不是稀罕物,它们悄悄改变着种地、管水、救援的老方式,让寻常生活里多了不少科技范儿。



>>>

救援添了
“空中急先锋”
能扔救生圈,运物资

“现在的T100能扔救生圈、送物资,还能照明、建模,本事大得很!”在滨州市红十字蓝天救援队基地,队长张山山给大学生们演示着无人机操作。他们早在十年前就用上了无人机,如今,它已成了救援现场的“标配神器”。

张山山操控着遥控器,无人机稳稳悬在空中:“你看这台T100,高清镜头能远距离观察情况,最大能载85公斤东西,挂个救生圈、送点急救物资都没问题。夜间救援时它能系留照明,灾情勘察还能三维建模,帮我们快速了解现场情况。”

从田埂上的精准作业,到水库边的智能巡检,再到救援现场的高效支援,无人机正悄悄改变着滨州的模样。这些“会飞的帮手”不仅让农活更轻松、管理更智能、救援更高效,更让咱们普通人实实在在感受到科技带来的便利。

(注1亩=666.67平方米)

>>>种地上“空中帮手” 老兵靠无人机年挣二十万

“你看这片玉米地,要是人工施肥,最少得雇十来个人干半个月,我这无人机一天就干完了!”在吕艺镇花园村的田埂上,退役军人张红松指着正在作业的无人机笑着说。2017年他承包土地时,就成了当地第一个“吃螃蟹”的人,花63000元买了台大疆植保无人机,还掏3000元考了操作执

照。“现在政策多好,买无人机免费培训拿证,比我那时候省事多了!”

这台无人机不光管自家地里的活儿,还成了“赚钱利器”。农忙时张红松带着它跑遍东北、内蒙,哪里有活儿就往哪里飞。最近赶上玉米施肥的关键期,连着几天下雨也没耽误事,他每天从清晨5点忙到晚上7

点,一天下来毛利润就有2000元。张红松说,他一年能给5万亩地打药施肥,按每亩4块钱算,稳稳当当年收入20万元。

不过这行也不是谁都能干。现在博兴县每年新增二三十台无人机,有的乡镇为了抢活儿,把价格压到每亩3块钱。但张红松心里有底:“干这行得

能吃苦,忙起来早出晚归是常事;还得懂庄稼,啥时候打啥药、防啥虫都得门儿清;无人机操作得更熟练,老手可在遥控器上直接规划路线,新手就得跟着机器跑。”他说,这“空中生意”看着简单,实则藏着不少门道。

>>>水库来了“智能巡检员” 水库管理插上智慧的翅膀

“以前巡检员围着水库转一圈得1小时,遇上刮风下雨更费劲,晚上巡逻又冷又危险。”在秦台水库提水泵站旁,滨州润达水务的赵方皓指着一台无人机介绍,现在这台大疆无人机20分钟就能巡检完毕,

还能自动起飞、返航、充电,根本不用人操心。作为全国首批现代化水库运行管理试点,秦台水库靠这“空中巡检员”,把安全管理做得又精准又省力。

这台DJI Matrice 3TD无人机本事可不小:一次能飞50

分钟,防水性能强,一般恶劣天气照样出勤;装着红外相机,晚上也能清清楚楚“看”到水库情况。赵方皓点开监控系统,屏幕上实时显示着无人机传回的画面:“它拍的照片、视频都会自动传到管理系统,AI能识别

堤坝裂缝、水面漂浮物这些异常情况,发现问题马上报警,值班人员不用盯着屏幕也能掌握水库安全。”从“人跑断腿”到“机器代劳”,无人机让水库管理插上了智慧的翅膀。

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