

## 用无人机“讲述”中国故事

2025年6月17日晚,重庆中央公园上空灯光璀璨,一场前所未有的视觉盛宴在此震撼上演。随着倒计时结束,1178架无人机如离弦之箭,腾空而起,在夜空中有序排列,灵动变幻,依次呈现出“重庆,行千里致广大”“山水之城,美丽之地”等独具重庆特色的巨型图案。刹那间,整个夜空被点亮,宛如梦幻星河降临人间,吸引了无数市民翘首仰望,现场惊叹声、欢呼声此起彼伏,气氛热烈非凡。

这场精彩绝伦的表演,成功打破“最多无人机组成的空中图案”吉尼斯世界纪录,吉尼斯世界纪录官方认证官现场认证并颁发证书,共同见证了无人机表演发展史上的高光之夜。而这场无人机表演的总导演就是今年26岁的刘佳昕。

### 结缘无人机,边学边干

26岁的刘佳昕来自黑龙江,毕业于武汉体育学院体育经济管理专业。刘佳昕本与无人机毫无交集,一次偶然的机会,她在街头看到一场无人机表演,瞬间就被那充满科技感和艺术感的酷炫画面所吸引。“当时我就觉得无人机能在空中做出那么多复杂又整齐的动作,太酷了,好像把科技和艺术完美融合在了一起。”怀着对这份新奇事物的热爱,毕业后,她毅然加入长江千机,开启了自己的无人机之旅。

刚加入公司,作为行业新人,刘佳昕对无人机技术一无所知,没有任何相关工作经验的她从助理岗位起步。随着参与的项目增多,刘佳昕逐渐承担起商务对接的角色。后来,随着公司无人机表演团队的壮大和分工细化,她开始担任项目经理。在公司内部,项目经理实际上承担的就是“无人机群飞行规划员”的职责。刘佳昕需要对接客户需求、制定飞行程序和方案、管理无人机群、操控地面站系统等,确

### 保每一场表演都能完美呈现。

凭借一股不服输的劲儿,刘佳昕疯狂学习与无人机表演相关的知识。从无人机的基本构造,到复杂的飞行原理,再到编程技术,以及空域管制规则,刘佳昕每天都要花大量时间钻研。“那时候真的是边学边干,遇到不懂的就向同事请教,或者自己上网查资料,熬夜是家常便饭。”刘佳昕说,“为了弄清楚一个飞行轨迹的算法问题,我连续好几个晚上查阅了大量专业文献,眼睛都熬得通红。”功夫不负有心人。经过一段时间的努力,刘佳昕逐渐掌握了无人机群飞行规划的核心技能,开始独立承担一些小型表演的规划工作。

在刘佳昕看来,无人机群飞行规划员不仅是技术人员,更是艺术家。每一场表演,都像是在天空中讲述一个故事,而她的任务就是用无人机作为画笔,将这个故事生动地展现出来。

### 闯入新领域,成新职业先锋

2025年5月29日晚,武

汉江滩边,微风轻拂,江水泛起粼粼波光。随着一阵嗡嗡声响起,1000架无人机从地面缓缓升空。起初,它们如同一群训练有素的飞鸟,整齐地排列在夜空中。紧接着,奇妙的变化发生了,它们开始迅速组合、变形。当晚的表演中,“时空之门”在夜空中骤然开启,仿佛带领观众穿越星际;武汉特色的小龙虾被“赛博化”的机器人“端”上天幕,上演“赛博吃虾”;更有猿人形象步入“时空之门”,进化为现代人类,象征人类文明的巨大跨越,传递着人工智能与人类和谐共生的美好愿景。观众一边惊叹于眼前这不可思议的景象,一边纷纷举起手机,想要记录下每一个精彩瞬间。而这场如梦如幻的“赛博烟花”演出的“总指挥”,也是刘佳昕。

然而,无人机表演并非一帆风顺,各种突发状况时有发生。有一次在表演过程中,突然遭遇强风,部分无人机出现不晃动和偏离预定轨迹的情况。刘佳昕临危不乱,迅速根据现场情况调整程序,让无人机重新回到正确位置,成功地化险为夷。

无人机行业是一个新兴领域,刘佳昕成了湖北首批无人机群飞行规划员。尽管年纪不大,但她已然是一位经验丰富的资深从业者。入行5年来,刘佳昕已负责了200多场无人机表演。每个周末,她都会在不同的城市进行表演。如今,执行一场千架无人机的飞行表演,她只需带领2名“飞手”即可圆满完成。

### 持续创新,讲好中国故事

这些年,刘佳昕带着无人机到各个城市表演,见证了无人机从一线城市扩展到三线、四线城市,从市中心飞到高原和沙漠。她看着无人机技术越来越先进,表演效果越来越好,感到非常自豪。

“我们在天空中讲述中国故事,传递美好,这种感觉真的很棒!未来,我会继续努力,让更多的人看到无人机表演的魅力,让无人机在更多领域发挥更大的价值。”刘佳昕表示。

(摘自《读者报》10.23 阿春/文)



## 63岁老人自制飞机纪念抗战胜利80周年

时。没有专业团队,没有现成图纸,没有外部资金,切割钢材、组装部件、研究图纸……所有工作都由他一人完成。画图纸时,他趴在小屋的桌上,手边放着尺子、铅笔,还有一杯泡得浓浓的茶。“一开始画错了好多次,要么尾翼比例不对,要么动力系统位置不合适。”可他从不气馁,错了就改,改完再画,直到图纸上的每一个细节都符合预期。

走进小屋院内,宽7.2米,长6.5米的“胜利号”异常亮眼,吸引着周边不少村民观看。“老张,你这‘铁疙瘩’真能飞起来?”“做这个有什么用?”张遂面对“不合群”的声音不为所动,他只想用实际行动致敬历史。

今年2月,家住四川省遂宁市河东新区的张遂在遂宁经开区北固镇飞凤村租下一间房屋,开始了他的“造机计划”。

每天清晨6点,他准时来到小屋,一待就是三四个小时。

张遂与飞机的缘分,要从

小学课本里的一页插图说起。那时候课本上印着飞机,他翻来覆去看。后来,“造飞机”成为他心里挥之不去的“梦想种子”。

早年间,张遂在工厂从事锅炉维护维修工作,练就了机械维修的好手艺。虽已退休,但张遂“造飞机”的儿时梦想却依旧强烈。今年是纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,张遂产生了“造飞机”的念头。

家人的支持,是张遂最大的动力。每次家人来帮忙,看着他专注的样子,心里满是敬佩。“妈总说,爸造飞机是在圆梦,是在做有意义的事。”孩子的话,是家人的心声。而张遂自己,也在造飞机的过程中找到了许多乐趣。



刘佳昕在为无人机安装电池

## 年轻小伙对出莫言上联获奖十万元

2025年6月,诺贝尔文学奖获得者莫言在广东惠州惠阳区秋长街道周田村,面对百年客家围屋碧滟楼有感而发,写下“从南阳到南洋根深叶茂”十字上联,并发出“向天下文友敬求下联”之邀。10月20日,该征集活动获奖名单揭晓,活动评选出一、二、三等奖共六个优秀作品。

据官方消息,一等奖一名,作品为“自井壁及井毕角亢星张”,作者名为宋珂嘉,今年21岁,他本人未到颁奖现场。

据了解,莫言所出上联中的“南阳”源于惠州叶姓家族来

自河南南阳,其堂号为“南阳堂”,而“南洋”是说叶亚来(吉隆坡建城奠基者)下南洋到吉隆坡发展成就大业,“叶”指的是叶氏家族。“南阳”与“南洋”是完全同音的一对平声字,但“阳”与“洋”同音不同字,“根深叶茂”形容叶姓家族从河南南阳到广东惠州,再到吉隆坡之繁茂昌隆的状态,也象征中华文化的根系之深与影响之广。

此事引发网友热议,有网友评价:“一字万金,文化真的能换钱。”“角亢星张这四个字已经碾压90%的人。”但也有网友表示,不理解获得一等奖的作品到底好在哪儿,“下联看不懂。”

据官方消息,一等奖一名,作品为“自井壁及井毕角亢星张”,作者名为宋珂嘉,今年21岁,他本人未到颁奖现场。

“除两联对仗极为工整之外,莫言的上联‘根深叶茂’暗藏家族迁徙史与中华‘中原’文脉,而‘根’向大地深处的探寻,恰与宋珂嘉下联中的‘井’意象遥相呼应。”欧阳江河先生特别指出,下联“角亢星张”四字,皆取自中国古代二十八星宿体系,这巧妙地将苏东坡挖井的历史典故与“羽化登仙”、魂归星海的文化意象相连,使对联意境从厚重大地升至璀璨苍穹,完成了地域人文与浩瀚时空的宏大对话。(据极目新闻)

## 背母登上长城,小伙孝心获赞

谭卫民,90后,四川巴中人,因家贫,他早早外出打工。谭卫民的母亲体弱多病,所幸有父亲照顾。

11年前,父亲去世后,谭卫民便带着母亲打工。几年前,母亲下肢瘫痪,他得赚钱养家,只得将母亲送去养老

机构,每年只有放假才能陪母亲,因此他想多带母亲出去看看。

今年初,谭卫民背着母亲去了剑门关景区游览。国庆节期间,他又背着母亲到北京爬了长城。当天,谭卫民背着母亲从北一楼成功爬

(据红星网)

## 黄蓉、郭靖、洪七公开公交



“满满都是回忆。上车就‘穿越’到了武侠世界!”国庆期间,湖北的“侠义襄阳”主题公交车广受关注,三位公交车驾驶员分别扮成黄蓉、郭靖和洪七公,在本职岗位上认真开车、热情招呼乘客。

这三位司机都是一线公交车驾驶员,他们通过公司海选,经过妆造设计,最后呈现出让市民、游客印象深刻的形象。公司工作人员表示,希望其不仅是城市流动的风景线,更成为传递襄阳“侠之大者,为民”精神的移动窗口。

(摘自《楚天都市报》)

## 熟睡被人叫醒,得知车遭狗啃

不久前的一天下午,湖南吉首的马女士在家中熟睡时,突然接到一通陌生来电。电话里,一男子焦急告知她停在停车场的车正被狗啃咬,再不前往“车都要没了”。

马女士抵达车位时,眼前的场景让她又惊又气——自己的白色私家车前方车衣被撕得粉碎,散落一地,车身布满口水与牙齿印,一旁还站着一只戴着项圈的黑狗。面对这场景,马女士哭笑不得,经热心市民提醒确认正是那只黑狗所为,可等她准备拍照取证时,黑狗跑了。马女士报警求助,无奈停车场监控画面模糊,暂未锁定狗主人。(据大皖新闻网)

## 少年两度欲跳海轻生被好心的哥拉回

10月20日23时,深港出租车公司司机张思东接到一名少年,“大概十六七岁的样子”,目的地是深圳湾跨海大桥。

张思东注意到,一路上少年很安静,并无异样。

一个小时后,当出租车到达目的地,少年突然紧张起来。

随后,少年丢下一句“我是来自杀的,我把东西都留给你了”,便夺门而出。

这突如其来的一句话,

让张思东感到不对劲,“兄弟,你别啊,大好(年纪)的,你别弄这个。”但话还没说完,少年已消失在黑夜中。

张思东也没想太多,解开安全带就冲了下去。他一边跑一边拨打了报警电话,“大概追了两三百米”,才追上少年。

5分钟后,张思东把少年拉回到车内,因为怕他再次跑了,索性将车门堵住。在等待民警到场间隙,张思东通过交谈了解到少年最近的

(摘自《南方都市报》)

## 警方介入多地动物遭热成像无人机射杀事件

近日,有山西吕梁的网友在社交媒体发布视频称,自己养的马被热成像无人机投箭射杀,马主人田先生告诉记者,已找到肇事者,“他说本来是想射杀野猪,目前警方已介入处理此事。”田先生表示,他们那里之前从来没有发生过类似的事情,这还是头一遭。记者通过检索发现,在全国范围内,类似的事情并非个例。

湖南的一名养殖场主温先生告诉记者,养殖场附近

在夜里两三点时常能见到无人机,他养的猪已经莫名其妙丢失了很多,“由于找不到箭头警方也无法处理。”

另有山西晋城的孙先生在接受记者采访时表示,今年9月30日他饲养的一只骆驼被无人机空投利刃杀死,骆驼有很深的十字贯穿伤口,他也曾在夜间拍到过不明无人机在家附近出没。

(摘自《扬子晚报》)