

## 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,11787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网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,将这个故事的生动地展现出来。

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,将这个故事的生动地展现出来。

**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。

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。



刘佳昕在无人机表演现场

## 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滢楼有感而发,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,10万元奖金和莫言特别准备的亲笔书法作品由其母亲代领。

### 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

## 外卖小哥徒手爬4楼救下男童:毕竟我也有孩子

10月25日12时40分许,在河南省开封市龙亭区北郊乡大宏世纪新城,一名男童在家中玩耍时不慎跌落至4楼窗户外,正在附近配送外卖的

## 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。一个多小时后,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

## 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。

今年4月,湖南益阳公安就曾通报一起类似案例,一名养殖户报警称,其放养于后山的黑山羊被盗。经警方调查发现,裴某、童某利用热成像设备锁定目标后,操纵无人机空投长达80厘米的铁质“牙签”进行猎捕。两名犯罪嫌疑人因涉嫌盗窃罪已被依法刑事拘留。

湖南的一名养殖场主温先生告诉记者,养殖场附近

自河南北阳,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盛的状态,也象征中华文化的根系之深与影响之广。

北京师范大学终身教授、诗人欧阳江河先生现场对获得一等奖的作品进行了点评:

## 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,为国为民”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)