

# 多座“智慧机巢”上线 宁波“空中警务”服务民生如虎添翼



记者 王晓峰  
通讯员 徐超 顾蔚 张津津

初夏的晚风掠过街巷，闪烁的红蓝警灯照亮路面。在象山，一队队藏蓝身影穿梭于人潮中，守护着街头的“烟火气”。更引人注目的是“空中卫士”：一架架科技感十足的无人机，从“机巢”中徐徐升起，随后如猎鹰一般在空中飞行……记者昨日从宁波公安获悉，这样的智能“无人机+机巢”系统，在民生服务领域中发挥着积极作用。

“它主要执行空中巡逻、劝导等任务。比如，交通事故导致道路拥堵，民警赶到需要一定时间。它能更快抵达现场，劝说当事人‘快

处快撤’，还路于民。”象山公安相关负责人告诉记者，在“五一”假期中，这套智能“无人机+机巢”系统发挥了不小的作用。

5月1日上午，象山公安接到报警，某景区周边道路因交通事故出现拥堵。值班人员立即对距离事发地最近的警用“机巢”下达“出警”指令。无人机随即直飞目标地点，回传实时画面，并将详细状况分享给赶往处置的民警。同时，“飞手”通过无人机搭载的扩音设备进行语音提示，引导车辆合理分流。

“‘空中警务’响应模式，让接处警的速度更快。”该负责人说，今年以来，象山公安积极组建“低空警务网络”，打造“机巢响应警情”机制，已划分11个巡逻区，并让无人机“驻扎”其中。

市警航队相关负责人告诉记者，警用无人机经过模块化改装，

除了警情定位共享、画面实时回传、高空同步喊话外，还拓展出警种实战应用、搭载救生设备等功能，与街面警力联动联动，释放“攻防一体、空地一体”的应用新动能。

江北前年夏季在防溺水工作中就用上了“机巢式”无人机。后台操作人员让其按照设定好的航线沿姚江飞行，对重点水域开展巡查。发现问题后，它会第一时间“上报”，提醒相关部门及群众采取相应的措施。

“如今它的应用范围更广了。比如‘五一’假期，它就负责高空巡逻，为地面警力精准‘导航’。同时，它还与我们的警用机械‘汪星人’联动，共同守护城市平安。”江北公安分局相关负责人说。

另据了解，传统无人机因依赖人工操控与现场部署，难以实现快速响应和规模化应用。同时，单

飞行半径受制于电池续航，且存在数据应用滞后、协同能力不足等问题，使得“空中警务”实战能力受限。

鉴于此，宁波公安向科技要战力，全力推进新型“无人机+机巢”系统建设，破除难点。截至目前，全市各警航队共部署“智慧机巢”近30座、无人机150余架，各区（县、市）派出所配备“机巢”10多座。

这些“机巢”建成后，让“空中警务”如虎添翼——通过“机巢”网络与智慧警务的深度融合，构建“秒级响应、全域感知、智能研判”的立体化治安防控体系，为社会治理现代化提供新动能。

如今，从街头巷尾到景区道路，从交通疏导到各类突发警情，“无人机+机巢”模式让城市安全保障更贴近民生。



## 我市将于明日入夏 较常年平均入夏时间提前6天

本报讯（记者孙肖）昨天，我省多地最高气温突破30℃，其中云和以30.9℃领跑全省，强烈的紫外线让户外仿佛成了“天然桑拿房”。在全市代表站中，余姚站以30.4℃成为昨日最高温。市气象台“官宣”：我市将于5月14日正式入夏，较常年平均入夏时间（5月20日）提前6天。那么，今年的夏天会一上来就“火力全开”吗？

市气象服务中心高级工程师卢晶晶说：“今年夏天似乎急着抢跑，宁波紧随杭州之后宣布入夏。”她解释，气象学上，当滑动平均气温连续5天稳定在22℃以上，即达到入夏标准。宁波常年入夏时间为5月20日，今年提早近一周，但并非罕见现象。

近10年来，提前入夏的情况并不少，比如2020年，4月30日就入夏了。“宁波的夏天平均长达137天，是一年中 longest 的超长纪录。”卢晶晶补充道。尽管今年入夏早，但卢晶晶

认为，市民无需担心天气会迅速炎热。“5月14日入夏当天最高气温32℃，之后暖湿气流增强，将持续降雨，后半周最高气温将回落至26℃~28℃，未来10天暂时不会出现高温天气。”她形象地打比方，“今年的人夏像是提前打卡完成任务，然后就‘躺平’了，总体来说，今年初夏比较温柔。”

从全省入夏进程来看，丽水、台州于5月9日率先入夏，金华5月10日，杭州5月12日，湖州、嘉兴、绍兴、衢州5月13日，舟山、温州和宁波则紧随其后，于5月14日完成入夏“集结”。

从5月14日起，宁波正式迈入夏季。据市气象台预报，从昨天起至5月14日以晴到多云为主，5月15日至18日降雨或雷雨天气增多，5月19日起转多云。气温方面，最高气温在26℃~32℃之间波动，今明两天最低气温16℃~18℃，后天起升至20℃~24℃。

市气象台提醒市民，入夏后暖湿气流活跃，需防范短时强降水、雷暴大风等强对流天气，雨天出行需注意交通安全。

### 聚焦5·12国际护士节

## 从病床到“云端” 传统护理插上“智慧”的翅膀

记者 陈敏 通讯员 董婷婷

当传统护理遇上智能科技，会碰撞出怎样的火花？在第114个“国际护士节”来临之际，记者走进多家医院，探访“智慧护理”如何重塑现代医疗体验。

### 智能床垫：病人翻身不再“兴师动众”

在鄞州人民医院ICU病房，72岁的张大爷安静地躺在电动气压翻身床垫上。这个看似普通的床垫，内置了30档可调节气压系统，能根据患者体重自动匹配减压方案，实现定时自动翻身。

“过去给重症患者翻身需要三四名护士协作，现在只需按一下键就行。”护士长郭丽芬边演示边说。床垫屏幕上实时显示压力分布，当某部位压力超标时就会自动调节。自去年投入使用以来，病人的褥疮发生率明显下降，护士得以将更多精力投入专业护理。

### 电子病历：会“思考”的护理助手

“体温38.5℃，血氧92%，系统自动触发预警。”在鄞州二院护士站，电子屏幕实时跳动着患者的数据。护理部主任吴丹华介绍，这套智能系统能自动采集监护仪数据，通过算法生成风险评估。“以前手工记录容易出现

数据偏差且时效滞后，现在数据直连，文书效率提升3倍。”

更智能的是，系统会为不同病种推荐护理方案。比如录入糖尿病患者血糖值后，系统会自动弹出饮食建议和并发症预警信息。护士小林笑着说：“就像有个护理专家在随时指导。”

### 远程监护：把病房“搬”回家

“王大爷，您今早的血压有点高，记得按时吃药。”鄞州区钱湖医院居家通过智能监测平台，正在对居家老人进行视频问诊。老人家里的智能血压仪数据直传医院，如有异常则会自动报警。

这种“云护理”模式相当于将病房“搬”回了家。通过物联网技术，每日三次的居家血压数据可实时传输至医院管理平台，由社区医生和护士组成的团队依托智能三色预警系统（红/黄/绿）动态评估风险，实现精准干预。护理团队还能通过AI智能随访系统，对出院患者提供个性化院后管理服务。

截至今年4月底，钱湖医院已开展血压、血糖远程健康监测10万余人次，提供重点人群健康教育智能推送34万人次，全域院后随访（门诊、住院、体检）8万人次。从病床到“云端”，“智慧护理”的实践正在重新定义护理的边界。在这条融合科技与温情的创新之路上，护理工作正焕发出发前所未有的生机。

## 跟“护士姐姐”学急救



昨日上午，鄞州区第二医院急救医学中心团队在门诊大厅举办第九届“天使教你学急救”公益科普活动。现场精心设置海姆立克急救法、心肺复苏术（CPR）、自动体外除颤仪（AED）使用及

创伤包扎四大科普专区，吸引了众多市民参与。10余名护士化身“急救讲师”，手把手指导百余名市民学习“黄金救援”关键技能。

（陈敏 谢美君 文/摄）

## “艺”献护士节



昨日，2025余姚市“艺享姚城”——城市文艺微展演“文艺转角”5·12护士节文化特派员专场活动走进余姚市妇幼保健

院。文化特派员为白衣天使献上了一场充满艺术与温情的节日盛宴。（吴大庆 陈结生 劳超杰 摄）

### 在青春小店“造”个梦

## 左手学业，右手创业 “00后”跨界打造文旅沉浸式新体验

记者 黄合 徐丽敏  
通讯员 周婉军

一间办公室，十余台电脑，一系列动漫手办——宁波诺丁汉大学李达三孵化园二楼，一个不足50平方米的空間，承载着一群“00后”的创业梦。

2000年出生的贾斌既是宁波诺丁汉大学计算机科学与技术专业的大四学生，也是宁波云翰虹章信息科技有限公司有限责任公司的创始人。还未走出“象牙塔”的他，就已在业界小有名气。

2024年8月，贾斌以定制虚拟现实系统和多感官沉浸式体验而闻名业内的匈牙利VRPARK公司正式签约，成为其在中国的唯一技术服务商。

一个学生创业公司，能够获得业内巨头青睐、拿下国际大单，背后除了幸运，更多靠的是实力。

2019年，贾斌考入宁波诺丁汉大学，就读经济学专业。大三时，他转到自己更感兴趣的计算机科学与技术专业，参与学校的“数字人文实验室”，学习数字化扫描建模技术，积累了一些沉浸式VR项目的实操经验。

“是兴趣给了我们理由和契机，是学校给了我们空间和资源。”贾斌说，在宁波，他不仅参与了李达三孵化园的创业夏令营，找到了志同道合的优秀伙伴，还通过校友链接到很多国际资源。这些都成为他创业的“养分”。

2023年国庆节，团队小试牛刀，运用数字孪生技术，为象山影视城打造一场城墙灯光秀。古老的城墙上游龙飞舞、裸眼3D活字印刷跃然眼前……科技特效与中国文化的有机融合，得到了不少权威媒体的报道点赞。值得一提的是，团队恰恰是充

分发挥了专业优势，在时间紧、要求高、容错率小的情况下，他们通过技术模拟了城墙投影的预期效果，再去实地测试调整参数内容，大大压缩了时间成本，同时获得了更好的呈现效果。

“或许别人会认为，我们只是一个由学生组成的年轻团队，经验不足。但我们年轻，有想法，有技术，有创意，还有从概念设计到最终落地的全流程一站式服务能力。市场反馈也证明，这是许多传统设计公司所不具备的优势。”贾斌说。

去年国庆节前，在团队的一条龙服务下，VRPARK公司在宁波方特旅游度假区和宁波科学探索中心同步开设VR体验馆，“创新+内容+技术”的VR展，取得了热度与口碑双丰收。

沉浸式VR探索展《童话之城》上线即火爆，观众在童话世界

中乘坐阿拉丁魔毯遨游天际，在鲸鱼腹中与匹诺曹相遇，和小美人鱼一同探秘海洋深处……就连匈牙利驻上海总领事馆文化与教育领事洋风，也对展览赞不绝口。

面对成绩，贾斌倒是显得很淡定。在他看来，团队还处于初创期，需要完成从学生团队到专业企业的转型。“未来，我们还将招募正式员工提高持续交付能力，同时希望与国内具有VR乐园成熟业态的公司合作，整合现有产业资源，利用自身优势为其做内容升级。”贾斌说。

他表示，随着文旅产业的发展，数字文旅、VR大空间等视效服务的需求很大。“目前我们不能保证在这条赛道上脱颖而出，但我们有信心，立足技术开发和跨界协作的优势，坚定地走好每一步，就一定会有新的发展机会，实现更大的梦想。”



## 让生命在爱里重获尊严

徐根凯

据5月12日《宁波日报》民生版报道，前天上午，宁波市医疗中心李惠利医院会议室，一场特殊的“生日会”正在举行。近百名肝移植康复患者及家属携礼而来，彼此相见时说的不是“好久不见”，而是“又健康了一年”。这是2025年“惠利朋友会”的现场，那些在死亡边缘被正式员工提高持续交付能力，同时希望与国内具有VR乐园成熟业态的公司合作，整合现有产业资源，利用自身优势为其做内容升级。”贾斌说。

器官移植是爱与希望交织而成的生命奇迹。宁波“肝友会”的652例肝移植：成功率超95%、5年生存率73.5%。在这些数据背后是“肝愿相换”的深情，更是医学让生命在爱中重生的温暖叙事。

数据见证着医学的温度。方大叔叔女儿“我生过孩子让我来”的担当、小李父亲“家不能散”的坚持、张大姐“我来教你”的

抉择，让手术超越医学范畴。家是心灵的庇护所，而肝移植恰如一把钥匙，打开病痛枷锁，让患者带着亲人的爱重返生活，以完整的姿态主动拥抱日常。

从“活下去”到“活得有尊严”，是医学进步与家庭羁绊的共同刻度。小孙的勇敢让父亲戒酒后重获健康，张大姐的抉择让家庭在疫情冲击下依然完整。这些选择不是单向牺牲，而是亲情的双向托举：父亲的肝脏里藏着“家要完整”的执念，妻子的肝叶间寄存着“执子之手”的誓言。他们让生命在情感共振中重获尊严。

当器官移植承载着爱与责任，破碎的生活终将被缝补成充满希望的模样。愿每一次“肝愿相换”都能点亮生命，让爱成为照亮家庭的光，让每个重生的生命都能在烟火日常中，从容拥抱生活的美好与温暖。

（欢迎投稿，来稿请发民生邮箱1871684667@qq.com）