

# 广西高速公路无人机巡飞集群基地建成并试运行

崇山峻岭间,无人机如灵巧的“空中医生”,为跨江大桥进行毫米级精密“体检”;夜幕降临时,它们化身不知疲倦的“哨兵”,穿透黑夜紧盯滑坡险情;繁忙工地上,秒级回传的安全信息成为施工人员的“护身符”……近日,广西高速公路无人机巡飞集群基地建成并投入试运行,这一幕幕充满未来感的场景,正在广西5700多公里的高速公路上演。

根据自治区交通运输厅大力部署推进低空飞行服务保障体系试点任务,其中建设覆盖高速路网的无人机巡飞集群基地由广西交通投资集团下属广西计算中心有限责任公司负责实施。该基地的试运行,标志着广西正在编织起一张覆盖全域高速公路的“低空天网”,开启交通基础设施智能化管理的

新篇章。

这不仅是广西交通管理的重大突破,更是低空经济在基础设施领域规模化应用的生动实践。该基地的核心,在于其创新的“集群化部署+AI智能管控”模式。依托高速公路收费站、服务区及沿线设施,系统布设固定式智能起降站和车载机动力响应平台。而指挥这一切的“空中大脑”——无人机综合管控平台,则运用人工智能的力量,对庞大的无人机集群进行统一调度、智能规划,可开展自动巡检、抛洒物识别、施工管理、拥堵治理、交通事故识别、边坡灾害监测等六大场景的智能化应用。

在这张“天网”的守护下,高速公路的日常管理将变得前所未有的高效与智能:自

动巡航中,AI算法能瞬间识别路面抛洒物,精准定位交通事故现场,让隐患无处遁形;搭载红外夜视、50倍高清变焦的无人机,不惧黑夜,可飞越固定摄像头盲区,沿桥墩捕捉裂缝,紧盯易滑坡边坡,成为灾害预警的“前哨”;在路段,无人化化身“空中哨兵”,实时回传画面,确保安全规范;面对交通拥堵,高空视角提供全局态势,助力疏导决策。

目前,广西交通投资集团已在南宁、钦州、崇左、桂林、百色、玉林等8个地市部署固定式机场和车载无人机。强大的硬件基础,结合集成了AI路径规划、自动避障等尖端技术的管控平台,共同构建起覆盖高速公路“建、管、养、运”全生命周期的智能化应用体系。这不仅是广西交通的“科技名片”,更打开了服务物流运输、应急救援、智慧城市等多场景的“想象空间”。

未来,广西交通投资集团将围绕低空飞行服务保障体系建设试点任务,充分发挥广西计算中心低空智能装备以及平台研发技术优势,以高速公路为核心,依托路网、服务区、物流园等资源,持续深耕低空经济产业,建设中转枢纽、开通低空航线,将应用场景拓展至农林植保、国土监测、低空快速物流、智慧城市配送、森林防火、大型活动保障等广阔领域,为构建现代化综合交通运输体系、服务区域经济社会高质量发展注入强劲的科技动能。

(据广西新闻网)

## 来宾市检察机关开展司法警察警务技能培训 强基赋能 砺警铸魂

来宾讯 为深入贯彻落实最高人民检察院关于加强司法警察队伍建设的部署要求,全面提升我市检察机关司法警察的政治素养、业务能力和实战水平,近日,市检察机关举办2025年上半年司法警察警务技能培训,全市22名司法警察参加培训。

本次培训以实战、实用、实效为导向,采取“理论学习+警务技能+实战练兵”训练模式,旨在全面提升队伍政治素养和业务技能,进一步强化检察机关司法警察队伍的使命担当。

政治忠诚铸魂。参训人员深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平法治思想,夯实理论根基,强化思想引领。“七一”当天,参训人员开展重温入党誓词活动,铿锵誓言彰显对党的忠诚与担当。在新警入警宣誓仪式上,新警以坚定的信念、饱满的热情许下庄严承诺,切实将对党忠诚融入血脉、践于行动。

技能强基砺精兵。为全面提高司法警察核心履职能力,本次培训聚焦实战化技能强化,包括巩固单警队列、警械使用、防卫控制等。特邀自治区人民检察院司法警察总队副队长朱启学授课,围绕新时代检察机关司法警察职责使命、规范履职要求,通过“理论精讲+动作拆解”,系统传授警务保障实战技能、处置突发事件策略与方法、办案安全风险防范等要点,为参训学员指明方向、传授经验、破解困惑,全面提升规范执法和保障办案的核心能力。

实战淬炼铸铁军。聚焦一线风险防控,本次培训在12309检察服务中心设置高强度应急处置演练,模拟信访冲突升级、突发肢体对抗等涉检警情,干警们迅速响应,采取各种措施,妥善化解危机,既保障了群众合法权益,又维护了检察机关工作秩序。

此次培训内容丰富多彩,针对性强,学员们的理论素养、业务能力和实战水平都得到较大提升。参训学员纷纷表示,要以此次培训为新起点,把忠诚警魂融入血脉,永葆司法警察政治本色;把过硬本领作为刀刃,全力保障检察办案安全;把实战淬炼作为常态,以铁军担当为新时代检察工作高质量发展筑牢警备防线。



关爱保护未成年人健康成长

## 兴宾区: 多彩暑期公益课堂 点亮孩子欢乐假期



▲机器人超级轨迹竞赛班,孩子们在老师指导下探究机器人搭建与运行。

### 兴宾区城东街道西社区开展未成年人心理健康主题活动

本报(通讯员 卢兰兰 记者 罗倩尹) 7月10日,兴宾区城东街道西社区开展“用色彩表达内心”未成年人心理健康主题活动,特别邀请齐心社工文老师带领社区小朋友及家长共同探索心灵的秘密,让大家在欢乐互动中收获成长。

“小朋友们,当你们看到红色的时候,会想到什么心情呀?”孩子们纷纷举手,“是热烈!”“是温暖!”简单的互动瞬间活跃了现场气氛。随后,孩子们领取图形卡纸和彩笔进行创作:有的用黄色轻快填色,笔触充满活力;有的选择深蓝色铺满纸面,沉浸在自己的小世界里;更有亲子家庭共同完成五彩斑斓的画作,现场洋溢着欢快而温馨的氛围。

色彩创作环节结束后,益智乐高活动接力登场,孩子们以积木为创意载体兴奋创作,有的建带滑梯的趣味建筑,有的拼直冲云霄的高塔,天马行空的想象让作品充满童趣。活动尾声,不少家长感慨:“平时总觉得孩子小,没想到今天通过画画和搭积木,居然懂了他这么多心思。”

此次活动以色彩为心灵桥梁,用积木作创作纽带,让情绪表达变得具象可感。社区表示,未来将持续开展心理健康主题活动,通过艺术疗愈、亲子互动等形式,为未成年人提供温暖成长平台,让孩子们在温暖的陪伴中健康成长。

本报(记者 吴清文 实习生 蓝玉珍 文/图) 7月10日上午,阳光洒满兴宾区,暑期公益课堂正如火如荼地开展。记者走进兴宾区青少年活动中心,立刻被浓厚的学习氛围包围。书法教室里,老师正俯身给孩子们的书法作业一一点评,孩子们屏气敛息,专注聆听,努力汲取书写的技巧。隔壁国画班,彩色颜料板摆在桌上,孩子们对着样图,一笔一画精心勾勒,一个圆润饱满的桃子跃然纸上。象棋班内,老师邀请学生上台,拆解残局,台下的小棋手们托腮思考,沉浸在棋局的智慧交锋中。机器人超级轨迹竞赛班,老师

讲解着轨迹卡点注意事项,孩子们目不转睛,紧盯每个步骤,思索如何编写程序指令让机器人精准运行。

与此同时,兴宾区文化馆也热闹非凡。在这里举办的书法班、声乐班等公益课堂,让学生们收获满满。舞蹈声乐班教室里,《雪花》的歌声悠扬传出,声乐班的孩子们正为暑期汇演全力排练,稚嫩却饱含热情的歌声,为夏日增添了一抹亮色。

据了解,由兴宾区新时代文明实践中心联合兴宾区教育体育局、兴宾区青少年活动中心共同开展的“文明暖心·点亮兴宾区——我

在新时代文明实践中心过暑假”暑期公益课堂,将持续至7月18日。暑期期间,兴宾区多个乡镇的新时代文明实践站,以及各社区、村委的新时代文明实践站,也正陆续开展暑期公益课堂并招募志愿者。有意愿参加公益课堂的学生家长,或是想加入志愿服务的大学生,均可前往各街道社区或当地新时代文明实践站(所)咨询详情。

通过这一系列公益课堂,兴宾区正着力为孩子们打造充实有趣、丰富多彩的假期,让他们在快乐中学习成长,在实践中提升自我,度过一个意义非凡的暑假。

## 武宣供电局: 机械施工提效率 电网升级保供电

武宣讯 7月9日,在武宣县思恩镇10千伏外合线支线改造工程现场,一台现代化施工机械正在紧张作业。伴随着岩石钻机强有力的轰鸣声,坚硬的岩石层在机械臂的精准冲击下快速瓦解。原本需要人工耗时数小时的杆基开挖工作,如今仅需半小时即可完成。

这项被施工队称为“硬骨头”的10千伏位扎支线改造工程,全线共22基杆塔,其中80%位于坚硬岩层地带。“传统炮机开挖一个岩石基础需要10小时,现在使用新型岩石钻机,30分钟就能完成一个标准杆基开挖。”宾盛上源公司施工负责人李路刚介绍。数据显示,机械化施工工效提升了近20倍,原本需要15天的基础开挖工作,现在仅用2天就能完成。

“我们正在全力推进武宣县10千伏及以下电网改造工程,机械化施工是实现‘加速度’的关键。”南方电网广西来宾武宣供电局项目管理中心经理傅毅说。为确保工程顺利推进,项目管理中心建立了多方协同机制,施工方、监理方和管理人员密切配合,针对复杂地质条件不断优化施工方案。

面对持续高温天气,武宣供电局科学调整作业时间,实行“早出工、晚收工、避正午”的弹性工作制,并为施工人员配备了充足的防暑降温物资。“看到工程进度这么快,虽然天气热,再辛苦也值得。”正在协助机械作业的工作人员温海忠抹了一把脸上的汗,笑着说道。

据悉,该支线改造完成后,将显著提升当地电网的供电可靠性,惠及思恩镇周边5个村屯、3000余户居民的用电需求。武宣供电局表示,将继续深化机械化施工应用,优化资源配置,确保年度农网改造任务高质量完成,为乡村振兴战略的实施提供坚实的电力保障。

## 来宾市消防救援支队: “九有”模式助力消防安全形势持续稳定

来宾讯 今年以来,来宾市消防救援支队秉承“消防工作,科普先行”的理念,以预防和减少火灾事故为根本出发点和落脚点,在提升群众消防安全意识和自救互救能力上下功夫、做文章,通过拓宽渠道、延伸触角、提升质效、全面覆盖等举措,将消防科普真正融入人们的日常生活,以群众消防安全素质的提升助力消防安全形势的持续稳定。

支队梳理总结出“电台有声、电视有影、报纸有文、网络有讯、路上有屏、喇叭有响、

街巷有车、学校有课、场馆有人”的“九有”模式,积极抢占各类平台资源。结合电台、电视、报纸、网站以及新媒体等平台的优点,策划推出电动自行车全链条整治、人员密集场所动火作业和建筑保温材料专项整治等专题科普节目,打造多元化宣传触角。在大型商超、网吧、宾馆饭店、KTV、医院等人员密集场所,利用500余块LED屏高频播放消防安全提示;在1052个村屯大喇叭播放消防安全提示;在重点节假日期

间发送短信240余万条,并协调电影院落实映前消防公益广告播放;利用消防宣传车进村入户,在科普教育基地开展活动530场次,“进学校”科普近100所。通过这些举措,真正实现了消防科普“出声音、上屏幕、见媒体、进楼栋、入家庭”,在城区、乡镇、村屯、学校实现了最广泛的覆盖,营造了声势浩大的宣传氛围。

来宾市消防救援支队通过打造多元化的消防安全宣传体系,多措并举实现消防宣传与

教育培训形式的多样化和工作实效化,打通了社会消防安全宣传教育的“最后一公里”,进一步夯实了火灾整体防控工作的基础,提升了全社会抗御火灾的能力。



## 武宣县游泳技能公益课堂点燃职工夏日激情 公益乐学“泳”往直前

武宣讯 7月6日,武宣县康乐游泳池碧波荡漾,欢声笑语打破了水面的宁静。武宣县总工会精心策划的游泳技能课堂在此正式开课,30余名来自全县各机关、企事业单位的职工满怀期待,开启了今夏与水的亲密对话。

本次游泳课堂是武宣县总工会“公益乐学”品牌在今年推出的特色力作。课程贴心地利用周末时间,分两期进行,每期包含10节干货满满的120分钟课程。为确保教学质量与安全,县总工会特邀持有专业资质的教练全程指导,以蛙泳这一基础且实用的泳姿为核心,为零基础职工打开畅游水中世界的大门。

首节课上,专业教练首先带领学员们进行充分热身,强调安全规范。随后,从最基础的换气、漂浮技巧入手,逐步过渡到蛙泳的标准动作分解教学。教练员耐心细致,将专业知识巧妙融入水中实操,确保每位学员在安全无忧的环境中稳步提升。

“一直很羡慕别人像美人鱼一样自在畅游,但总没勇气报班学习。工会这个公益课,真是办到了我们心坎里。”学员黄肖在课后兴奋地分享说,课程设计的科学,由浅入深,教练指导既专业又亲切,收获远超预期。

武宣县总工会此次推出游泳公益课堂,不仅着眼于提升职工的水中生存技能,更深层的意义在于倡导一种积极健康的生活方式。让职工在紧张忙碌的工作之余,于碧波中释放压力、强健体魄,以更饱满的精神状态回归岗位,实现工作与生活的和谐律动,“泳”往直前。

## 高温下的坚守: 烈日“烤”验中的车管卫士



本报(记者 罗倩尹 文/图) 盛夏的来宾,骄阳似火,正午户外气温飙升,体感温度突破40℃。7月9日,在市公安局交通警察支队车辆管理所查验区,地面被烈日炙烤得发烫,车辆引擎的热浪混着灼热的阳光扑面而来,车管所车辆安全技术管理科的工作人员正顶着热浪,对一辆辆驶入的机动车进行细致查验。

“查验时要逐一审查车辆外观、发动机编号、轮胎规格、车身尺寸和重量,还要排查是否存在非法改装,确保每一项参数都符合安全标准。”市公安局交警支队车辆管理所车辆安全技术管理科高级查验员左正俯身检查一辆重型货车的轮胎花纹深度,汗水顺着脸颊滴落在滚烫的地面上。尽管查验棚已扩大面积,加装的风扇不停运转,但正午阳光直射下,棚内依旧闷热难耐,热浪从四面八方

席卷而来。

“我们每天要查验100多辆大小型车辆,从手续核对到实车检查,每一个环节都不能马虎。”市公安局交警支队车辆管理所车辆安全技术管理科科长覃溪指着待检区排成长队的车辆说,查验工作是车辆安全的第一道关卡,必须确保机动车手续与实车完全相符,严查轮胎磨损、非法改装等问题。话音未落,又一辆小车驶入,工作人员迅速上前,熟练地引导车辆停靠,开始新一轮的查验工作。

在这片没有硝烟的“战场”上,查验员们用浸透汗水的衣衫守护着交通安全的第一道防线。车流不息,他们的坚守便永不间断。烈日炙烤下的查验区里,这群高温下的守护者以汗水筑牢车辆安全的屏障,为万千出行者的平安保驾护航。

▲工作人员正认真细致地查验车辆。

(陈冬梅)