

## 桂林市举行 2025 年 军校新学员入伍欢送大会

本报讯（记者张婷婷）8月8日，桂林市2025年军校新学员入伍欢送大会举行，热烈欢送70余名优秀青年光荣踏上从军报国新征程。桂林警备区大校司令员骆明忠、市人大常委会副主任周卉、副市长龙杏华、市政协副主席谢永功等军地领导出席大会。

欢送大会上，军校新生们佩戴象征荣耀的红色绶带，精神抖擞、意气风发，展现出新时代青年携笔从戎的昂扬斗志。

骆明忠勉励新学员要以军人的标准严格要求自己，始终以军人的姿态冲锋在前，用实际行动做到听党指挥、能打胜仗、作风优良；要把训练当打仗，确保在祖国和人民需要的时候能一剑封喉、决战决胜；要在军校的大熔炉里成长成才，自觉地把实现人

生价值追求融入伟大的强国强军事业。

龙杏华在会上致辞，新学员即将踏上保家卫国的军旅征程，肩负重大责任和神圣使命，这既是个人成才的阶梯，也是父母的骄傲，更是桂林这座双拥模范城的荣耀。希望大家永葆家国情怀，锤炼过硬本领，不忘桑梓情深，争做新时代的优秀革命军人。

新学员代表、桂林中学刘崇俊表示，将以“兵之初”的姿态从头学起，以“钉钉子”精神苦练本领，不仅要成为合格的军人，更要成长为能打胜仗的“军中脊梁”；将以青春之名践行誓言，凭忠诚之心履行使命，让报国之志融入党的血脉，努力为国防事业贡献力量。

## 2025 智能制造与机械动力学 学术大会在我市举办

本报讯（记者李思静 通讯员刘梓汐）8月12日，由中国振动工程学会机械动力学专业委员会、中国机械工程学会生产工程分会（机床）和中国计量测试学会在线检测技术与智能制造专业委员会联合主办，桂林航天工业学院、桂林理工大学、广西大学、桂林电子科技大学、北部湾大学等单位共同承办的2025智能制造与机械动力学学术大会在我市开幕。本次大会汇聚了区内外智能制造和机械动力学领域的众多专家学者，将围绕前沿与热点议题展开广泛交流和深入研讨，为该领域的学术交流与合作搭建高水平平台。

智能制造与机械动力学的深度融合，是提升装备性能、驱动产业升级的核心动力。当前，制

造业智能化转型正值关键时期，振动分析、动态设计、智能监控等机械动力学前沿技术与在线检测、数字孪生、智能决策等智能制造核心技术的相辅相成、协同发展，共同构筑起了支撑未来制造业创新发展的关键基石。

大会期间，多位知名专家将围绕动力系统智能控制、数字孪生技术、新材料的制备加工与应用等热点方向开展专题报告，分享具有前瞻性与实用价值的研究成果。同时，大会还设置了学术交流环节，旨在促进高校、科研机构与企业之间的多方联动，加速技术成果向现实生产力转化，为智能制造产业高质量发展注入新活力。



## 三江乡： 七彩椒丰收 群众采摘忙

▲立秋时节，恭城瑶族自治县三江乡栗田村，当地群众在辣椒地里采摘七彩椒。近年来，三江乡依托山地梯田特点，推广七彩椒种植，今年种植面积500亩，亩产3000到4000斤，目前市场价格在每斤4.5元，年产值近900万元。如今，七彩椒已成为三江乡的“金字招牌”，产品远销粤港澳大湾区。图为种植户正在采摘七彩椒。

通讯员梁辉 摄

（上接第一版）在家庭方面，2024年，全市由妇联组织参与建设的城市社区家长学校或家庭教育指导服务站点117个，同比增加5个；农村社区（村）家长学校或家庭教育指导服务站点数达585个，同比增加173个。

在环境方面，近年来，我市生态环境持续改善，充分满足少年儿童对优美生态环境的需要。全市城市集中式生活饮用水水源水质达标率达100%。2024年，农村自来水普及率、农村卫生厕所普及率分别为88.6%、90.9%，同比分别提高2.4和0.6个百分点。全市公共图书馆拥有少儿文献67.99万册，同比增加1.03万册；少儿广播节目播出时间为269.5小时，少儿电视节目播出时间为347.25小时。社区少先队实践教

育园地（基地）数量99个，青少年参加科普宣讲活动40066人次，未成年人参观博物馆1201199人次。

在法律保护方面，2024年，全市未成年人检察专门机构数量为18个；少年法庭数量为18个，同比增加1个。全市得到司法救助的未成年人人数为70人次；得到法律援助的未成年人人数为760人次。

另据悉，近几年，因部分学生沉迷于刷短视频、玩手机游戏，以及在学习和生活不良的用眼习惯，导致学生近视率仍较高。数据显示，2024年，我市初中生近视率为65.72%，同比下降0.54个百分点；高中生近视率为77.47%，同比下降0.25个百分点。

## 资源：“银翼”守护青秧 点亮智慧田野



▲培训现场。 莫京霖 摄



▲无人机正在实施植保作业。 莫京霖 摄

□本报记者刘健 通讯员莫京霖 王建成

在资源县瓜里乡白竹村，八月的富硒稻田翻涌着翡翠般的波浪。

近期，资源县鑫源达农业有限公司示范基地上空，一场充满科技韵律的“空中芭蕾”正悄然上演——大型银灰色农业无人机在操作员精准指令下，以昂扬的姿态低空掠过青秧幼苗。旋翼搅动气流，细密的药雾均匀洒落，在朝阳下折射出微小的

彩虹。田埂上，数十名农技人员、合作社代表和种植大户屏息凝神，目光追随着无人机的轨迹。一场关于水稻植保的深刻变革，正在资源县广袤田野上落地生根。

这场免费的“资源县2025年基层农技推广体系改革与建设补助项目主推技术（水稻无人机高效植保机械化技术）培训会”活动，由资源县农业机械化服务中心精心组织。它不仅是自治区政策落地的关键一步，更是资源县提升农业科技含量、加速向全程全面机械化迈进

## 永福龙江乡：罗汉果进入二次点花期

本报讯（记者刘菁 通讯员刘玉婷 赵孝承 实习生颜瑞秋）立秋刚过，永福县龙江乡种植的罗汉果迎来关键农时。

8月8日，记者来到龙江乡龙山村，在连绵的藤架下，金黄色的罗汉果雌花次第绽放。果农们手持自制的“点花棒”，将雄花花粉精准涂抹至雌花柱头，开启今年第二次人工授粉作业。“现在我们是点第二批花了，大概9月份之前陆续结束。”种植户秦建平说，“第一批罗汉果大概中秋节过后就能采摘了。”

据了解，罗汉果为雌雄异株植物，雄花花期仅3—5天，而雌花花期长达7—10天，花期交错导致自然授粉率不高。“二次点花是弥补这一缺陷的核心手段。”秦建平告诉记者，一直以来他们都是通过人工干预，提升授粉的成功率。同时，为了避免因为高温天气导致病毒病高发，果农通常在清晨开始，9点之前就完成授粉，以减少病害传播风险。

据统计，2024年，永福县罗汉果种植面积达13.15万亩，产果超15亿个，全产业链

总产值超100亿元，带动产业人口约2.5万人，主产区农民人均增收1.5万元以上，罗汉果产业已成为永福县实施乡村振兴战略的特色支柱产业。

2010年，永福县龙江乡龙山村获评全国“一村一品”示范村镇，该乡依托“合作社+农户”模式，带动76%的家庭参与种植，户均增收超2.5万元。值得关注的是，龙江乡育苗产业同步发力，培育无病毒种苗，除满足本地需求外，还向贵州、湖南等地输出。

“我们这里果子质量好，产量稳定在6000—8000个/亩。”龙山村党支部书记唐恒说，“综合各方面的情况来看，今年的果子个头大小还算不错。”为了保障罗汉果的品质，该村每年都会邀请县农业局相关技术人员，来到田间地头进行防病指导，以及种植技术、培育技术指导。

随着二次点花在龙江乡全面铺开，这片承载着果农们致富梦想的土地，正孕育着新的希望，书写着乡村振兴的绿色篇章。

的生动缩影。

## 科技赋能：从理论到田野的智慧飞跃

培训采用“理论+实操”双轨模式。在室内会场，高级农艺师以翔实数据和对比案例，剖析无人机植保的核心优势：“相比传统人工作业，无人机植保效率提升近30倍，亩均节水90%以上、节约农药30%—50%，其下压风场能使药液穿透至植株中下部，显著提升病虫害防治效果。”PPT上展示的RTK厘米级定位、智能避障、变量喷洒等前沿技术，让白竹村的村民雷春艳频频点头：“以前打药全凭经验，现在有这么些‘高科技’精准护航，心里面觉得这日子越来越有盼头。”

理论的星火迅速在示范基地燃成实践的烈焰。当参训人员移步田间，大型无人机的叶片高速转动，升空演示。操作人员轻点平板电脑，设定好航线参数，无人机即刻腾空，沿着预设轨迹稳定飞行，在离稻株上方约1.5—2米处匀速喷洒。水雾如薄纱轻覆，叶片均匀沾湿却不滴淌。“看这喷幅宽度和重叠率控制得多精准！几乎没有漏喷、重喷。”白竹村农户舒小明一边指着遥控器上的路线，一边看着无人机的运行轨迹赞叹道。飞防服务商现场说明了农用无人机的夜间作业能力，并展示了对复杂地块的适应性，彻底打消了种植户对丘陵地形适用性的疑虑。

## 政策筑基：织密农机化发展的保障网

近期，在资源县车田苗族乡“云里茶乡”田园综合体，无人机在茶园上空有序盘旋，将肥料均匀播撒到茶树间，场面颇为壮观。技术人员介绍，“云里茶乡”田园综合体地形复杂，山地与丘陵交错，以往人工施肥难度极大，一名工人一天最多只能完成2—3亩茶园的施肥工作，且难以保证施肥均匀度。如今，无人机搭载专业施肥设备，每天能轻松完成500亩以上茶园的施肥任务，效率提升显著。

这场科技盛宴背后，是资源县对提升农业机械化水平的坚定决心与系统性支撑。县农机中心主任李富荣在培训现场强调：“此次培训旨在打通农技推广‘最后一公里’，让无人机植保这项主推技术真正扎根田间，惠及千家万户。”

资源县近年来持续加大政策倾斜与

资金投入力度，农机化发展逐步加快。截至目前，主要农作物耕种收综合机械化水平达到70.65%，水稻耕种收综合机械化水平高达80.96%。在植保环节，无人机保有量突破10台，单次作业面积均超300亩。

县农机中心工作人员潘锦秀介绍：“除培训外，我们正积极落实农机购置与应用补贴政策向无人机倾斜，探索建立区域性飞防服务调度平台，并推动将无人机操作纳入新型职业农民培训体系，构建‘机器换人’的长效机制。”

## 田野之声：效益账本里的真实回响

科技的魅力最终要由土地和耕耘者来检验。参训的鑫源达农业有限公司负责人刘宗春在现场算了一笔明白账：“我们这有300亩水稻，以前雇人打药，人工费加防护成本，一季下来要花近万元，还得担心高温中毒风险。现在用无人机作业时间缩短到一天半，成本节约近30%，效果还更好。”作为县无人机植保技术推广的示范基地，刘宗春也为农户仔细讲解了无人机作业的优势。

“无人机精量施药，大大减少了农药流入土壤和水体。资源县富硒米的品质认证也离不开这种绿色防控方式的支撑。”潘锦秀向大家介绍道，资源县正着力将无人机植保技术打造为富硒水稻、有机稻米等特色产业提质增效的核心引擎。

当无人机完成最后一次运作演示，平稳降落在田埂边，金色的阳光洒满机身，也照亮了参训者充满希冀的脸庞。远处，层叠的梯田与起伏的青山构成壮美背景，科技与自然在此刻和谐交融，这片土地上的耕耘者们已准备插上科技的翅膀，向着智慧农业的新高地振翅翱翔。

从政策引领到技术落地，从装备升级到理念革新，“银翼”守护下的青苗正孕育着资源县粮食稳增产、农业绿色转型的丰硕未来。“下一步，我们将紧密结合资源县农业机械化发展实际，科学制定针对性措施，持续聚焦短板弱项精准发力。特别是积极探索和推广无人机植保、遥感监测等智慧农机应用，进一步提升精准农业作业水平，不断巩固和拓展农业机械化成果，为资源县全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化发展注入更为强劲的科技动力。”李富荣说道。



▲村民们在给罗汉果二次点花。 记者刘菁 摄

（上接第一版）“五春行动”守护漓江志愿服务品牌也是七星区近年来持续打造的服务“王牌”。通过“送春风、育春笋、化春泥、拓春耕、传春声”五大特色行动，开创了群众自主保护漓江的新局面。精心打造了“漓江保护宣讲微课堂”“江岸阳光课堂”“环保法律讲堂”等特色理论阵地，持续开展“石榴红护漓江绿”“为漓江梳妆”“争当漓江卫士”等志愿服务活动1000余场次，带动38万人次参与漓江两岸生态治理，使沿江百姓尝到了生态红利的甜头。七星区先后培育出了莲花园生态田园、“一米阳光”生态花园、江树露营地等“乡村+”生态游项目。七星区沙洲村成为漓江边的亮丽名片，年接待游客近百万人次，“漓韵侨乡”田园综合体区域村民人均年收入从2018年的6000余元跃升至2024年的2.16万元。

## “时间银行”“文明积分”——“激励机制”实现共治共享

“我去年清扫村文化室加5分，参与森林防火宣传加5分，参与疫情防控加5分……这些积分能够兑换什么？”在桂林华侨旅游经济沙洲村，村民吴水秀走进村里的“积分超市”向志愿者询问。“你的积分可以兑换一袋洗衣粉。”“积分超市”的志愿者说完，给吴水秀递上了一包洗衣粉。“我以后要更加积极参加志愿服务活动，争取更多积分！”吴水秀开心地说。

小小积分被七星区“玩”出了新花样：换日用品、换食品，甚至还能换来一块闲置的集体经济预留地使用权，在上面开垦种上瓜果。近年来，七星区积极引导各村筹建乡村治理“积分超市”，鼓励村民积极参与村级事务管理，积累一定的积分得到正向激励，激发群众内生动力，持续为乡村治理增添新动能。

在朝阳乡合心村，村民们积极响应积累文明积分活动的号召，探索出一条文明共建、共治、共享的乡村治理新路径。

村党总支书记秦勇喜告诉记者，为激活乡村发展内生动力，村“两委”成员

赴先进村考察学习治理经验，深入村民广泛征求意见，完成了《合心村文明积分管理办法》《合心村村规民约》和《合心村股份经济合作联合社章程》的修订完善工作。新《村规民约》融入移风易俗、民族团结等新要求，《文明积分管理办法》则建立起涵盖民生基础、文明风尚、乡村建设等8大类26项指标的文明评价体系，让居民积极主动通过志愿行动参与到乡村建设中来。村里还打造了“桃花源农庄”“冷家村文化艺术基地”等近郊旅游休闲“网红”打卡地。

“‘小积分’能撬动‘大治理’，好村规能涵养新风貌。下一步，我们将深化文明积分的内涵与外延，线上线下同步推行，持续优化治理模式，加强与周边乡村的交流合作，形成区域联动效应，共绘乡村新图景。”秦勇喜说。

除了文明积分，七星区还陆续在基层创新推出了“时间银行”“微志愿线上兑换”等志愿服务激励机制。志愿者通过参加志愿服务获得服务积分，积分

可兑换社区服务或商品，形成“服务—积累—回报”的良性循环。穿山街道七星村文明实践站通过积分制扎实推动移风易俗，将宴席标准、彩礼金额纳入评分，婚丧嫁娶大操大办现象减少80%。目前，全区共组建志愿服务队910支，注册志愿者近10万人，年均开展志愿服务活动3000余次。

以文明实践之“钥”，解基层治理之“题”。目前，七星区已建成新时代文明实践中心1个、实践所6个、实践站52个，培育了“五春行动守护漓江志愿服务”“五彩先锋课堂”“阳光志愿服务联盟”“多彩暑期公益课堂”等50余个特色项目，将新时代文明实践站触角延伸到企业、乡村、社区、学校。辖区连续8年获评自治区平安县（市、区）荣誉称号，1个社区荣获广西最美志愿服务社区，1个项目获得广西最佳志愿服务项目。“五春行动”守护漓江志愿服务品牌荣获2022年桂林志愿服务项目大赛金奖。