

## 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。本次大会汇聚了国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。

# 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翠秧苗。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

虹彩。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年基层农业科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

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，叶片均匀沾湿却无滴淌。“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持。”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产增产、农业绿色发展转型的丰碑未来。“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。

## 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 实习生颜婧秋）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惟恒说，“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农村局相关技术人员，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。



▲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”“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、江树露营基地等“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，“漓江侨乡”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区沙洲村，村民吴水秀走进村里的“积分超市”向志愿者们询问。“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与志愿服务活动，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用地使用权，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’，好村规能涵养新风尚。下一步，我们将深化文明积分制的内涵与外延，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”“微志愿线上兑奖”等志愿服务激励机制。志愿者们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进移风易俗，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伍910支，注册志愿者近10万人，年均开展志愿活动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点触角延伸到企业、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。