有了“智慧脑” 尽显“科技范”

——我市科技赋能现代农业发展扫描

稻田上空，农业无人机轻盈飞舞精准施肥；蔗田中，智慧水肥灌溉系统一键“唤醒”千亩绿意……今年，中央一号文件提出的“农业新质生产力”，为农业发展标定新航向。

连日来，记者采访获悉，我市因地制宜，将新装备、新技术、新模式应用于农业生产“水陆空”多领域，为产业升级注入新动力。

“水”域新拓，陆基圆池养殖发展势头正猛。3月10日，柳江区成团镇陆基生态养殖示范基地一派繁忙景象。圆池内，鱼、虾活蹦乱跳，工作人员通过感应器实时监测，及时反馈水温、水质变化。技术总监王代前说：“这里年产淡水虾24万斤、加州鲈鱼等40万斤，产值高达1500万元，还构建起‘鱼菜共生’的生态闭环。”市渔业技术推广站副站长罗福广介绍，陆基圆池养殖具有占地小、密度大、水质可控等优势，是绿色健康养殖新模式。目前，全市已建成陆基圆池1238个、工厂化养殖车间6个，渔业转型升级步伐加快。

“陆”上耕耘，智慧种植成果丰硕。3月5日，柳城县凤山镇甘蔗基地，农机轰鸣，一体化作业高效推进。农机手伍建东深有感触：“以前靠眼力，一天种2亩。现在有了卫星定位，一天能种10亩，效率大大提升！”鹿寨县的陶昌贵管理着近千亩甘蔗园，智慧化水肥灌溉系统让他轻松不少：“以前一人最多管2亩，现在一键可灌溉千亩蔗田，太方便了！”2024年，全市主要农作物耕种收综合机械化水平达74.05%，科技助力农业生产成效显著。

“空”中助力，农业无人机大显神威。3月7日，鹿寨县平山镇青山村，罗与勤、罗贻杰父子操作大疆T60农业无人机进行稻田植保。“这架无人机载重50公斤，10分钟就能完成约20亩稻田的作业。”罗贻杰说，如今，他们家的1400多亩稻田实现全程机械化作业，年收入达150万元。据统计，目前，全市约400台农业无人机活跃在蔗田、果园等领域，为农业生产保驾护航。

科技赋能，产业升级。市农业农村局相关负责人介绍，近年来，我市通过“政府+企业+高校”的联合研发模式，推出系列先进农机装备，提升农业生产机械化水平。在产业发展方面，推进产业数字化转型，让物联网、大数据、人工智能等技术深度融入生产加工环节，实现智能精准管理。同时，注重产业融合，延伸产业链条，提高附加值，促进资源循环利用。

从水上的高效养殖，到陆地的智能种植，再到空中的科技助力，我市在农业“水陆空”领域积极探索，以新质生产力提升全要素生产率，拓宽农民增收渠道，助力乡村全面振兴。

全媒体记者 张捷

专家上门『把脉』 开出增收『良方』

——我市农技人员深入果园指导春季水果生产管理见闻

春回大地，万象更新。连日来，我市农技人员深入果园，为果农提供技术支持，助力水果增产、农业增收。

近日，广西乡村科技特派员柳北区团团长文露婷带领团队来到沙塘镇松树脚屯的脆蜜金桔种植基地。

“‘品’字形定植能保证果园通风透光，对金桔生长很重要。”文露婷一边查看果树，一边耐心讲解。团队还针对新栽苗木提出精准管护方案，指导果农起垄种植防积水、用遮阳网防日灼、储备防冻剂防寒害。

此外，智能水肥调控系统也让果农们眼前一亮，土壤墒情监测设备实时反馈参数，灌溉策略随之调整。种植户陆小强感慨：“科技让我们看到了金桔丰收的希望。”文露婷表示，团队将扩大服务面，为10多个新开果园提供全程跟踪服务，推动产业升级。

3月3日，在柳南区洛满镇露塘村的脆蜜金桔种植基地，农技人员根据不同果树，分析土壤、光照等因素的影响。专家现场示范修剪，“病枝、枯枝要及时剪掉，树形也要合理规划。”专家一边操作一边讲解，种植户积极提问，共同探讨解决管理难题。

融安县浮石镇的金桔果园曾因管理不善导致产量低，国家现代农业柑橘产业技术体系柳州柑橘综合试验站的技术人员发现问题后，开出“药方”：施加有机肥、采用水肥一体化管理等。经过悉心指导，果树由枯黄变为葱郁，果实由瘦小变得饱满。果园种植场场长肖泽发说：“去年，果园金桔产量约8.5万公斤，收入达200多万元，我的年收入约有10万元！”

市农业农村局相关负责人介绍，近年来，农业部门根据市场需求调整本地水果脆蜜金桔、富硒葡萄等品种结构，农技人员强化技术指导与服务，助力果农转变观念追求品质。

目前，我市金桔种植面积约24万亩，其中，2024年融安金桔总产量达26万吨，产值约36亿元，带动众多群众参与产业发展，助力乡村全面振兴。

全媒体记者 张捷

大手拉小手 植树更护绿

孩子们合力种下树苗。

近日，在植树节即将到来之际，龙潭公园举办“全民义务植树”活动。柳州市德润小学二年级（9）班等4个团体共150多名大朋友和小朋友，在公园里种下一批相思树苗，并给每棵小树苗写下祝福语，以实际行动为美丽家园再添新绿。

全媒体记者 黎寒池 摄

工作人员给家长和孩子们讲解植树知识。

种下新希望

3月8日，三门江国家森林公园里多了许多拿着铁锹、水桶的大小游客。当天，市莲花山保护中心在园内开展了一场以“春植树”为主题的“森林课堂”活动，吸引约40个家庭、近100人参加。

在公园的疏林草坪，家长和孩子们在保护中心工作人员指导下，用自带的工具挖坑、入苗、覆土、浇水，大手牵小手种下新一年的绿色新希望。此次活动种下的树苗有黄连木、闽楠、红椿、薄叶青冈、大叶榉、观光木等，假以时日，可有效改善“城市绿肺”的林相环境。

全媒体记者 宋美玲 摄

我市将举办纪念“3·15”国际消费者权益日主题宣传活动

展示“八桂优品” 开展“百姓点检”

日报消息（全媒体记者李书厚）记者昨日从市场监管局了解到，3月15日，我市将在万象城外广场举办2025年纪念“3·15”国际消费者权益日主题宣传暨广西“百姓点检日”现场活动，活动内容有“八桂优品”展示、“百姓点检”体验快检服务、“3·15”宣传咨询服务等。

据了解，今年3月15日是第43个“3·15”国际消费者权益日，柳州市市场监管局、柳州市消费者权益保护委员会将围绕“共筑满意消费”消费维权年主题，开展丰富的宣传教育活动，推出系列消费维权暖心举措，积极营造安全、放心的消费环境，切实维护广大消费者的合法权益。

当天的活动现场，相关部门将通过普法宣传，让消费者了解自身权益；推广民意征集系统，倾听百姓心声；开展“八桂优品”展示，助力地方优质产品推广；设置“百姓点检”体验、快检服务环节，让消费者体验食品安全检测流程；展示智能制造成果，彰显柳州产业发展新貌。

其中，“八桂优品”展示区将展示柳州螺蛳粉、柳城云片糕及两面针、金嗓子等本地品牌商品。一些商品展位还提供免费试吃，欢迎市民朋友届时前往参与。

油茶种植示范基地建设启动

立体化布局 激活“绿色经济”

日报消息（全媒体记者陈粤报道摄影）3月7日上午，柳州市油茶种植示范基地建设启动仪式在位于柳北区沙塘镇的苗圃林场杨柳林区举行。示范基地的落成，标志着我市向“以科技创新推动传统林业升级、以特色产业撬动乡村振兴”迈出关键一步。

现场，100余名干部职工及社会志愿者在技术人员的指导下，挥锹培土、配合默契，按照规划图栽下2000余株岑软2号、岑软3号等优质油茶苗木。

市苗圃林场场长程明介绍，示范基地规划面积200亩，采用良种造林，并通过智慧管理以及“油茶+N”复合种植模式，配套水肥一体化设施，将油茶与闽楠、桂花等珍贵树种和乡土树种进行科学套种。

“这种立体化布局既能通过林下经济实现‘以短养长’，又可形成生态防护屏障，预计3年后油茶年均亩产将稳定在40公斤以上，持续收益期超80年。”程明说。

油茶作为世界四大木本油料树种之一，被誉为“东方橄榄油”，市场前景广阔。当前，我市将油茶产业作为强农富民的战略抓手。未来，昔日的荒山将变成“绿色银行”，这里将成为良种培育的“摇篮”、技术推广的“课堂”、三产融合的“样板”，为全国木本油料产业发展提供“柳州方案”。

共同栽种油茶苗木。

烧窑之地变迷人胜景

——探寻柳州地名故事之窑埠

讲好柳州地名故事 传承柳州地名文化

窑埠古镇夜景。全媒体记者 黄蕊 摄

近日，CCTV-13央视新闻频道《东方时空》栏目聚焦柳州窑埠古镇。节目时长3分半钟，详细介绍了窑埠古镇的历史渊源、夜景魅力和文化体验等。

窑埠古镇被誉为柳州“城市会客厅”，近年来持续“出圈”。为什么叫窑埠呢？这里还有什么故事吗？近日，记者采访了柳州文史专家、市地志办编纂科科长熊春云。她长期从事地方志工作，对柳州历史文化颇有研究，曾多次参与我市道路的命名工作。

“以前一些居住在这附近的人以烧窑为生，加上临近河边，柳江上游、下游的船只都会在这里停船装卸货物，这里逐渐形成了码头，所以柳州人就称这里为‘窑埠’。”熊春云说。

窑埠古镇作为国家级夜间文化和旅游消费集聚区、国家级旅游休闲街区，有不少历史文化故事。

熊春云介绍，明朝末年，大旅行家徐霞客来柳州游历，就是从窑埠渡口坐船到河对面的东门渡口后，进入柳州城内的。后来，徐霞客还专程到窑埠一带的蟠龙山寻访“王氏山房”。“王氏山房”是明代柳州名士王启睿隐居读书的地方。王启睿曾在这里写下《蟠龙岗志》一书，可惜这部疑似柳州最早的专题类志书，如今已难觅踪迹。

在徐霞客的游记里，当时的窑埠已经形成有几十户人家聚族而居的村落。此外，在清代乾隆年间编修的《柳州府志》中，有窑埠村和窑埠塘的记载。其中，“窑埠塘”是柳州东向外出道路必经的驿站之一。

据悉，窑埠不只是交通要道，还有过一段“红色高光时刻”。在广西人民出版社出版的《寻找窑埠古镇红色印记》中，详细讲述了这段红色印记：抗日战争期间，国民党第四战区长官司令部曾驻扎在窑埠的蟠龙山下，指挥军队抗击入侵广西的敌人。最为重要的是，在这里还潜伏着一支鲜为人知的神秘部队——由周恩来指挥的国民党第四战区长官司令部中共特别支部。他们在将近5年的时间里，冒着生命危险，隐蔽地开展抗战宣传工作，与国民党顽固派斗智斗勇，出色完成了党中央交给的任务，造就了窑埠的“红色传奇”。

全媒体记者 周仟仟

大雾弥漫 街头朦胧

昨日，我市气象台发布大雾黄色预警信号。当天上午，市区雾气弥漫，能见度明显下降，给市民出行带来不利影响。记者通过无人机视角在壶东大桥及文昌大桥上看到，在浓雾映衬下，道路、桥梁若隐若现，不少车辆开启雾灯缓慢行驶，以保障行车安全。相关部门提醒市民，雾天出行应注意交通安全，保持车距、谨慎驾驶。

截至当天下午，随着风力增强，雾气已逐渐消散，能见度趋于正常。

全媒体记者 周宁 摄