

忻城：无人机助力百香果产业腾飞

随着科技飞速发展，农业领域正经历着一场深刻变革，无人机技术的广泛应用成为推动农业现代化的关键力量。近日在忻城县，无人机在农业生产中大放异彩，为当地的百香果产业带来了新的生机与活力，生动诠释了科技赋能农业的巨大潜能。

4月3日，正值百香果病虫害防治和追肥等田间管理的关键时期，忻城智慧农业服务有限公司的技术人员忙碌于欧洞乡优质百香果种植示范基地。在这片占地380多亩的土地上，一架植保无人机在技术人员的熟练操作下，缓缓升入空中，按照预先设定的路线，精准地对百香果植株进行施肥、喷药作业。伴随着无人机的阵阵轰鸣声，肥料和农药均匀地洒落在每一株百香果苗上，为这些茁壮成长的植株披上了一层坚实的“防护衣”，助力它们抵御病虫害的侵袭。

欧洞乡优质百香果种植示范基地，作为当地探索发展特色产业和村集体经济增收的重点项目，近年来不断创新发展模式，积极引入先进技术。该项目整合了示范园、百香果交易市场、水果加工企业等现有优势资源，采用村集体经济自主经营的形式，按照“村党组织+村集体+合作社+农户”的发展模式进行经营管理。“这种模式充分调动了各方积极性，引导周边群众大力发展百香果特色产业，走出了一条产业强、生态美、农民富的可持续发展之路；而无人机技术的加入，更是为这条发展之路注入了强大的科技动力。”忻城县欧洞乡人民政府乡长韦兰海对记者说。

在基地中，果农们正在移栽无菌培育的百香果苗，放眼望去，一排排整齐的百香果植株绿意盎然、长势喜人，呈现出一派生机勃勃的景象。农业无人机在操作手罗江华的熟练操控下，展现出了惊人的作业能力。它能够迅速将50公斤叶面肥从集中供货点吊起，运送到距离300米之外的百香果基地，随后又快速返回供货点，整个过程用时不到50秒。在空中，无人机凭借其精准的定位和高效的作业能力，实现了精量施肥，大大提高了施肥的效率和精准度。

据了解，植保无人机在农业生产中具有诸多无可比拟的优势。首先，其作业效率极高，是人工的30至50倍。过去，人工进行施肥、喷药等作业，不仅耗费大量人力和时间，而且在农忙时节，常常因人力不足而无法及时完成作业任务，影响农作物的生长和病虫害防治效果。如今，无人机的应用彻底改变了这一局面，能够在短时间内完成大面积的作业，确保各项农事操作按时进行。其次，无人机喷洒均匀、雾化效果好，能够使农药和肥料更充分地作用于农作物，提高了农药和肥料的利用率。这不仅降低了生产成本，还减少了农药残留和环境污染，让农业生产更加绿色、环保、高效。此外，无人机不受作物长势和地形限制，无论是在地势平坦的田地，还是在地形复杂的山地，都能灵活自如地开展作业，极大地拓展了农业生产的作业范围。

随着科技的不断进步和创新，未来无人机的



▲操作手在使用无人机。

应用场景还将越来越丰富，既可用于施肥、喷药，又能进行播种、灌溉、农田监测等多元化作业。通过搭载高精度传感器，无人机能够实时获取农作物的生长状况、病虫害发生情况、土壤墒情等信息，为农民提供及时准确的决策依据，实现农业生产的精细化、智能化管理。

可以预见，在无人机等先进技术的持续赋

能下，忻城县的百香果产业乃至整个农业领域，将迎来更加广阔的发展空间。科技与农业的深度融合，必将推动农业生产力的巨大提升，助力农业增效、农民增收，为乡村振兴战略的实施提供强有力的支撑，让广大农村地区在科技的引领下焕发出新的生机与活力。

(樊绍光/文、图)

田林爱善村：谱写民族团结与乡村振兴协奏曲



▲爱善庄四葡萄种植大棚。

田林县利周瑶族乡爱善村位于桂西北第一高峰岑王老山脚下，下辖10个屯13个村民小组，居住着汉、壮、瑶等多个民族，全村共有397户1621人。近年来，爱善村坚持铸牢中华民族共同体意识，通过“绿色产业筑基、文化融合铸魂、数字治理护航”的路径，探索出一条生态美、文化兴、百姓富的发展新路，打造出宜居宜业和美乡村样板。该村先后荣获百色

市文明村镇、百色市移风易俗示范村、百色市“乡风文明”“治理有效”“生态宜居”红旗村、“为村共富乡村—粤桂数字农文旅计划”数字经营奖、自治区乡村振兴改革集成工作优秀试点村等荣誉称号。

绿色发展夯实产业根基

依托良好生态，做足“绿”字文章。爱善村以“农业为根、生态为本”的理念，打造了

集现代农业、生态旅游、康养休闲于一体的田林爱善庄园。依托粤桂协作，园区建成24个阳光玫瑰葡萄智慧大棚，引进智慧农业技术，实现病虫害自动识别、温度和湿度精准调控和种植全程数字化管理，葡萄亩产值达280万元，直接带动138户农户增收。完善周边配套设施，庄园整合资金1620万元，推进河道治理、道路优化、人居环境整治等项目，建成天幕大草坪、泉水湖公园、稻田书屋等生态景观，着力构建“农业+观光+节庆”的融合场景。2022年以来园区收入突破500万元，增加集体收入73万元。

文化融合凝聚民族情感

爱善村以壮族“那”文化（水田文化）为核心，打造了“那”文化研学营地、农耕体验园、壮剧非遗传承基地等文化载体，通过建设风雨桥、稻田书屋，打造融入田林5个世居民族文化元素的森林营地等，推动民族文化与现代生活的深度融合。延长庄园服务产业链，村适时举办葡萄采摘季、民俗文化节、音乐节等主题活动，推出绿色优雅婚庆主题，宴席、场地布置一站式服务，吸引游客体验“农

业+”新业态。深挖红八军途径休整历史故事，修建完善红军历史遗址，强化村庄红色文化底蕴。去年庄园获评“广西五星级乡村旅游区”，年接待游客超万人次，成为百色市各民族交往交流交融的重要载体，增进田林壮瑶文化与外来游客的互动交流，增强中华民族共同体意识与文化认同。

数字智慧赋能乡村治理

坚持党建引领乡村治理工作机制，将坚持依法治理民族事务融入基层治理，实施“党建+民族团结”，推行网格化管理、数字化赋能、精细化服务构建“智慧乡村”管理平台，实现村民“一户一档”信息化管理，组织群众通过信息服务平台参与扫黑除恶常态化排查、矛盾纠纷调解等治理工作，村务通知、政策宣传、问题反馈等均可在线完成，实现“群众办事不出门”的服务模式。同时村内安装实时监控系统，覆盖主干道、广场等公共区域，结合网格化管理机制，高效解决环境卫生、设施维护等问题，维护区域平安和谐稳定。

(黄瑞芳 罗莹 严东庆/文、图)

金秀：特色产业富乡村

连日来，天气转好，气温回升，农民抢抓有利时机春种春收，田间地头一派忙碌的景象。近年来，金秀瑶族自治县金秀镇六段村依托良好的自然生态优势，大力发展特色生态产业，形成茶叶、羊肚菌、松茸、香菇等多个产业链条，带动当地村民增收，为乡村振兴注入新动能。图为茶农在采摘明前茶。

(高如金 摄影报道)



梧州：农光互补光伏项目建设正酣

4月6日，在岑溪市糯垌镇农光互补光伏发电项目施工现场，建设者正在安装农光互补光伏发电项目光伏板。近年来，梧州市以党建为引领，坚持绿色发展理念，因地制宜、利用自身优势，积极发展农光互补、林光互补、渔光互补等光伏电站，实现生态效益和经济效益双丰收，助力乡村振兴。图为项目在如火如荼地建设。(颜金昌 摄影报道)