

智能化管理 规模化种养

——瑞金市科技“慧”农助力产业高质量发展纪事

□胡丽微

冬日时节,笔者走进瑞金,只见漫山橙林,硕果累累;大棚蔬菜,长势喜人;猪场生猪,膘肥体壮……科技“慧”农的东风吹遍红都大地,一幅幅产业兴旺图跃然于眼前,展现了瑞金市乡村无限生机与活力,绘就出乡村振兴壮美新篇章。

近年来,瑞金市大力推进农业现代化建设,以规模集聚发展的理念经营谋划农业,积极建设标准化智慧果园、智能育苗棚以及自动化智能养猪场等现代农业设施,将科学管理、规模化养殖等技术融入到现代种养产业。截至目前,瑞金市基本形成以脐橙、蔬菜、生猪为主导产业的农业发展格局,现有农业龙头企业54家,脐橙种植面积20万余亩,完成蔬菜播种面积15.27万亩,肉类总产量达到5.21万吨。

脐橙产业数字化

近日,笔者走进黄柏乡勘背岗万亩脐橙基地,果农们正争分夺秒投入脐橙采摘中。不远处,刚被采摘下来的脐橙被堆放在一起,果农们将这些脐橙进行分拣、打包、装箱,争取以最快速度将脐橙送到全国各地客户手上。“今年的脐橙品质非常好,经销商们竞相前来订购。目前我们的脐橙主要销往北京、深圳、山东等地,每天有10吨到15吨不等量的脐橙从瑞金直达收货地。”黄柏乡鑫鑫脐橙专业合作社负责人邓罗庆说。“我们以勘背岗万亩脐橙基地作为示范点,建设了5G智慧果园平台,可以通过5G红外视频辅助系统实时监测气候、土壤及脐橙生长状况,精准记录天

气、温度、湿度、长势、病虫害等关键数据,实现智能化、数字化管理。此外,还配备了植保无人机进行高效喷药作业,有效降低药剂使用量和劳动力成本。”该市果茶发展服务中心技术负责人傅德塘说。

近年来,瑞金市推进脐橙产业高质量发展,大力推广机械化、智能化、数字化“三化”建设,采取无人机飞防作业,截至目前,超过300架无人机参与飞防服务,累计飞防面积超20万亩。

蔬菜育苗智能化

在叶坪镇山岐村百晟蔬菜基地,温室大棚内辣椒、西兰花、西葫芦等各类蔬菜长势喜人,呈现出一派生机勃勃的景象。据了解,这些蔬菜幼苗来自智能温室大棚。相较于传统的露天育苗方式,智能大棚育苗不仅能够为蔬菜幼苗提供更加稳定、适宜的生长环境,还极大提升了育苗效率和产量。在智能大棚内,单次育苗数量可高达450万株,一年内能育苗8次,实现了高效、快捷的现代化育苗模式。

“智能大棚育苗不仅方便、快捷,而且质量上乘,我们公司的智能育苗棚还为瑞金市其他乡镇的蔬菜基地提供了许多菜苗,有效解决了农户们长期以来面临的育苗难题。”百晟农业发展有限公司总经理花继锋说。

如今,瑞金市蔬菜产业呈现出蓬勃发展的良好态势,在市场上广受消费者欢迎。据省商务厅后台统计,截至今年9月,瑞金市果蔬销售位居全省第一。

生猪养殖自动化

12月8日清晨,瑞林镇的天空刚刚露出鱼肚白,鑫鼎生态农业有限公司大型养猪场的“智慧生活”便悄然拉开序幕。在这个年出栏规模5万头的现代化生猪养殖场里,一排排整齐的猪栏让每个成长阶段的生猪都有它们专属的成长空间。

猪栏上方安装的一根根透明管子,宛如生猪们的“智能食道”,随着智慧系统启动的一声轻响,这些管子仿佛被赋予了生命,开始有序工作起来。场区料塔里精心调配好的饲料,在程序的控制下,通过智能管线管道,准时定量地涌入每个定位栏内的食槽与饮水碗中。

“所有栏舍都安装了智能环境温控系统、自动精细饲喂系统、环保清粪系统、实时视频监控系统等,这些高科技系统的应用,不仅提高了养殖效率,降低了成本,还能保证猪的营养均衡。”鑫鼎生态农业有限公司负责人高媛媛介绍,这个智慧牧场系统还能根据生猪的生长状况、体重等关键指标,进行细致入微的分析和判断,量身定制出最适合它们的饮食搭配和喂食量。

生猪养殖是瑞金市养殖业的传统优势项目,截至今年9月,瑞金市累计生猪出栏34.98万头,同比增加1.08%,生猪产业联合体带动叶坪镇、潭泽乡、九堡镇、大柏地乡、王田镇和瑞林镇等6个乡镇3500余户农户发展生猪养殖,户均增收2350元。



近日,在瑞金市叶坪镇人民政府,该镇森林防灭火半专业扑火队队员正在开展防火训练。该镇择优组建了一支30人的半专业扑火队伍,由熟悉山形地貌、经验丰富的护林员组成,队员们平时接受理论知识培训、体能测试和实战拉练,并配备充实相关防火物资,提升扑火队伍的扑救能力和安全扑火能力。

杨鑫 肖楠 摄

服务新模式 “码”上加速度

本报讯(杨庆炜 刘建红 杨琦)“提前在手机上打开二维码,在取号机上刷一下,两秒钟就完成了取号,非常快速、方便。”日前,刚完成“刷码取号”的王女士这样说。这是瑞金市政务服务中心最新推出的“刷码取号”办事模式,进一步缩短群众办事时间,提升办事效率。

据了解,瑞金市政务服务和数据管理局持续推进数字化政府建设和政务服务优化,以数字赋能为引擎,以政务服务为依托,对政务服务中心大厅取号机系统进行升级改造,结合赣通码“一码通城”技术服务,将传统刷身份证取号方式升级为刷码取号,实现取号加速,极大缩短办事群众排队取号时间,该局还在“赣服通”小程序上线“预约办

事”功能,群众可在家通过手机按时间段在线预约取号,现场到瑞金市政务服务中心后直接“亮码办事”。

同时,为解决群众因未携带身份证等证件而来回奔波的问题,该局推出“扫码亮证”服务,群众只需用手机扫描二维码,即可快速获取办事所需的常用电子证照,如身份证、驾驶证、户口本、电子营业执照等,真正做到“数据多跑路、群众少跑腿”。

下一步,瑞金市政务服务和数据管理局将瞄准数字政务前沿赛道,充分发挥“数据要素+政务服务”双轮驱动作用,搭建起智慧运行、高效协同的“数字+政务”服务“快车”,跑出数字时代便民利企“加速度”。

电影《祥瑞宝莲》在瑞金市火热拍摄

本报讯(陈芳 崔晓燕 谢舒虹)近日,电影《祥瑞宝莲》正在瑞金市九堡镇密溪古村如火如荼拍摄。该影片由江西国视文化传播有限公司和江西西中视文化传媒有限公司共同出品,赣州问江湖电影院线有限公司制作。

在拍摄现场,笔者看到剧组人员各司其职,各种专业拍摄设备一应俱全,置景、道具、服化等充分还原武侠场景,身穿古装的演员们在专业老师的指导下紧张地练习武打动作。

“预备,3,2,1,开始!”拍摄过程中,导演时不时通过对讲机与摄像、演员沟通拍摄要求。演员们全身心投入,用心将角色的情感

和内心展现出来,惊心动魄的武打动作,仿佛让人踏入了一个神秘的武侠世界。

“这是我第一次来到瑞金革命老区,瑞金是闻名中外的红色故都,环境优美,很开心能在这里拍摄我的新戏《祥瑞宝莲》。”演员艾辰辰说。

据了解,电影《祥瑞宝莲》是根据赣南本土著名作家李伟明创作的赣南首部“历史+文旅+武侠”新类型同名小说改编而成,主要讲述了文天祥旧部陈子敬在赣南土地上率领一群义侠抗元的动人故事,影片由樊少皇、李炳雷、艾辰辰、朱近桐领衔主演,预计将于2025年暑期档上映。

《追风者》带旺瑞金冬季旅游

本报讯(邓小荣 黄露芬)冬季,本是瑞金旅游淡季,但是随着电视剧《追风者》在各个平台的持续热播,瑞金红色旅游淡季不淡,每天依然有不少游客前来,追寻先辈足迹,感悟伟大苏区精神。

“这里是中华苏维埃共和国国家银行旧址,也就是电视剧《追风者》主角魏若来曾经工作过的地方。”日前,来自湖南湘潭的何嘉琳琳随家人一起来到红都瑞金参观。在中华苏维埃共和国国家银行旧址,听到讲解员介绍,她感慨地说,以前的工作条件这么简陋,革命前辈积极工作,要为他们点赞。以后要带着朋友来瑞金,看看魏若来曾经工作的地方。

今年3月,电视剧《追风者》播出后,瑞金市有关部门专门策划了文旅主题活动“跟着魏若来一起游瑞金”,全国各地的游客跟随《追风者》主角魏若来的脚步,来到红都瑞金参观,掀起了红色旅游热潮。“每天都有两三千人到国家银行旧址参观,大多数是冲着电视剧里介绍的‘世界上最小的国家银行’而来的,而且绝大部分是年轻人。”叶坪革命旧址群讲解员介绍道。

为增加游客体验感、参与度,瑞金市有关部门在叶坪革命旧址群推出沉浸式旅游项目《追风者》情景剧本杀,让游客在参与中回望苏区金融事业艰难起步的岁月。瑞金中央革命根据地纪念馆专门定制了中华苏维埃共和国国家银行印章,为专程而来的“追风者”们赠送盖有专属印章的明信片。此外,瑞金市还通过媒体广泛推介瑞金的红色旅游资源,吸引更多人来到瑞金,走进红色旧址,追寻红色记忆,感悟红色情怀。今年1月至11月,共和国摇篮旅游区闸机游客人数达561.43万人次。



日前,在瑞金市黄柏乡勘背岗万亩脐橙基地里,青年网络主播正在通过青春直播间开展公益直播,向全国各地的网友推介赣南脐橙。眼下,正是赣南脐橙销售旺季,共青团瑞金市委发挥青年主力军作用,在全市共青团组织中持续开展“乡村振兴、青春助农”活动,邀请青年网络主播深入果园进行公益直播,助力产业发展,增加果农收入。

邓浩亭 摄



图为江西金拉铜箔有限公司的员工在数字化车间工作的情景。近年来,瑞金市锚定工业强市战略,深入实施“5315”行动计划,推动制造业企业实施数字化转型和智能化改造,加快形成新质生产力,打造高质量发展新增长极。2024年,继瑞金金宇电线电缆有限公司后,金拉铜箔公司成为瑞金市第二个国家级专精特新“小巨人”企业。

邓浩亭 摄

基层党建“三联动”激发治理动能

本报讯(邵玲芳 李华诚)近日,笔者走进瑞金市黄柏乡,看见一条条街道干净整洁,一户户百姓安居乐业……一片治理有序、乡风祥和的社会图景展现眼前。

近年来,黄柏乡党委将党建引领基层治理作为重要“自选命题”,通过党建“驱动”、领导“带动”、干部“联动”的方式,变“治理末梢”为“治理靶心”,推动基层治理能力有效提升。

“这两年每次从深圳回到老家,不管从人居环境、基础设施,还是从老家亲朋好友的精神面貌上,都能感受到社区日新月异的变化。”近日,在与家人的视频通讯中,黄柏乡合溪社区在外乡贤杨建强由衷感叹道。

此前,针对合溪人员组成复杂、遗留问题较多的特点,黄柏乡党委将村党支部改设为社区党总支,并完成社区党群服务中心提升改

造,为实现现代化基层治理提供阵地保障;推动各村党组织进万家门、知万家情、解万家忧、办万家事,提升“小事”满意度;广泛开展“上访转下访”入户走访活动,精准推动党员干部力量下沉服务,用心用情纾解群众“急难愁盼”,变平常“事找人”为“人找事”,主动进村入户寻找存在的矛盾纠纷隐患,提前梳理化解。

“我们经过反复上门,最终成功调处了多起长年积累的矛盾纠纷,最长的纠纷长达21年。”黄柏乡党委书记杨敬东介绍说,三年来共排查解决矛盾纠纷268起。围绕“责任落实在一线、问题化解在一线、为民服务在一线”目标,乡领导班子进一步强化责任意识、风险意识,通过划责任、列清单、明奖惩、纳考核、月走访,切实加强乡村两级社会综合治理工作领导。乡党委、乡政府多次组织召开会议,对基层治理责任落

实专题研究、对主要风险隐患化解专题安排、对为民服务任务清单专题部署,并列入重要议事日程来抓。

“我们通过建立矛盾纠纷联处联调机制,每月召开矛盾纠纷联处联调工作例会,集聚驻村领导干部、业务干部、乡派出所、供电所、市场监督管理分局等人员力量,对重点疑难纠纷进行集中联处联调。”黄柏乡党委组织委员陈立群介绍,该乡落实“1+3”领导包案制,集中时间、人力着手突击解决“难题”,落实信访调处会议联席机制,召集乡口领导专题研究涉及群众切身利益的信访案件,查找问题症结并研究制定解决办法。坚持“党建+主动创稳”,每月特别是在重大节日、重大活动前发动网格员、网格员的力量对全乡矛盾纠纷形势进行收集上报、分析评估,最大限度将矛盾纠纷、风险隐患化解在萌芽状态。

瑞金举办首届残疾人及残疾人工作者运动会

本报讯(邓诗怡 钟舒雅)近日,瑞金市首届残疾人及残疾人工作者运动会在瑞金市体育中心成功举办,本届运动会由瑞金市残疾人联合会主办,来自各乡镇、街道、残联机关、残疾人协会、特校、残疾人机构的22支队伍,共计约300名运动员和志愿者参赛。

开幕式上,裁判员与各参赛队伍迈着整齐有力的步伐依次走过主席台前,喊出嘹亮的队名及口号。现场奏唱国歌,运动员、裁判

员代表进行宣誓。瑞金市特殊教育学校的孩子们献上精彩的开场舞《中国范》和《童心向党》,赢得了阵阵掌声。瑞金市微马跑步协会志愿者带领全体参赛人员进行赛前热身,为即将开始的激烈比赛做好充分准备。

当天进行了6个项目的比赛,分别为4x50米往返接力、立定跳远、乒乓球、飞镖、跳绳、拔河。运动员们相互配合、奋勇争先,用坚韧不拔的毅力诠释着团结的力量。

经过一天紧张而激烈的角逐,产生出一等奖2名、二等奖4名、三等奖6名,同时还为5名运动员颁发了道德风尚奖、五个团队颁发了优秀组织奖。

瑞金市残联相关负责人表示,此次运动会为残疾人及残疾人工作者提供了一个展示自我风采与魅力的平台,唤起人们对残疾人更多的理解、尊重与关爱,从而推动瑞金市残疾人事业进一步向前发展。