

“新农人”的新农事

——瑞金市农业生产一线见闻

杨友明 钟 崔 本报全媒体记者 陈 敏

高速插秧机在稻田里精准穿梭，植保无人机在秧苗上空均匀施肥，自动化大米加工生产线高速运转……近日，瑞金市的田间地头到产业车间，一派充满科技感的忙碌景象扑面而来。新时代的“新农人”，正推动现代农业产业链高效运转，实现从种植到加工的规模化、现代化生产。

近年来，随着农业技术的迭代升级，瑞金涌现一批视野开阔、技能多元的“新农人”，他们积极拥抱现代经营理念，打破一二三产业壁垒，推动田间种植、粮食加工与销售流通融合发展，正成长为农业农村现代化的重要生力军。

科技种粮：一人能种数千亩

4月21日，在黄柏乡鲍坊村，3台高速插秧机在高标准水田间有序作业，所过之处，一行行秧苗被精准插入，整齐划一。种粮大户刘志勇站在田埂上，目光紧紧跟随田里来回穿梭的插秧机。

“一台插秧机一天能插40多亩，比人工插秧快几十倍。”刘志勇告诉记者。依托科技种粮，他今年不仅自己承包了4700亩农田，还与技术人员合作，为其他种粮大户的1.7万亩农田提供托管服务。这些年，从普通插秧机到高速插秧机，农机不断迭代，“一个人种几千亩田，

搁在以前，真是想都不敢想。”刘志勇感慨道。随着农业机械逐渐普及，种田逐渐实现全程机械化、智能化。“我现在有旋耕机、插秧机、无人机、收割机等农机具59台，基地还布设了物联网和5G联控系统。”刘志勇信心满满地表示，今后将继续扩大种植规模，在瑞金这片田野上大展拳脚。

专职“管家”：一机能管万家乡

在九堡镇坝溪村，连片稻田郁郁葱葱，生机盎然。85后农田管家郭辉金站在田埂上，手持无人机控制器。在他的操控下，植保无人机腾空而起，按照预设航线来回穿梭，将肥料均匀洒向稻田。仅用3个小时，便完成了110亩稻田的施肥作业。

“无人机施肥不仅效率远超人工，而且播撒更均匀、覆盖更广，稻田能更好地吸收养分。”郭辉金说，利用植保无人机管理农田，避免了人工下田踩踏秧苗，既减少了肥料浪费，又促进早稻提质增产。

郭辉金是当地有名的“新农人”。2012年，他从深圳返乡接过了父亲手中的农活。“打药、施肥这些事又苦又累，我就琢磨着怎么让种田更轻松。”2020年，他果断购入第一台植保无人机，考取了

无人机植保操作证书，开启了“飞防”种田时代。

“现在我除了给自家农田打药、施肥，更多时间是给周边乡亲提供服务。随着知名度提高，农忙时节常常忙不过来。”郭辉金说。目前，他的植保无人机作业服务范围从九堡镇拓展到云石山乡等周边乡镇，作业对象也从水稻延伸到烟叶、脐橙等多种作物。

“传统人工打药一天最多完成10亩，而无人机单日作业量可达300亩。”郭辉金告诉记者，随着专业“管田”需求增加，他又新购置了一台无人机，“有了无人机，乡亲们种田不愁。”郭辉金笑着说，现在家里的设备能服务万亩良田，周边农户纷纷把给农田打药、施肥等管理工作托付给自己。

产销直通：一链能通全国市场

在瑞金赣源农业发展有限公司加工车间里，机器轰鸣，自动化大米加工生产线正满负荷运转。一粒粒饱满的富硒稻谷，经过初筛、脱壳、谷糙分离等多道工序，最终分装成不同规格的产品，发往全国各地。

“我们通过线上线下一体化宣传，公司的富硒大米已成为瑞金农产品的核心品牌之一，深受商家欢迎。”公司负责人

张春林介绍，日东乡是山区乡，拥有优越的生态环境和天然富硒土壤，土壤洁净、水源优质，全域无工业污染。

2020年，在外打拼多年的张春林返乡创业，与4名同样怀揣梦想的返乡青年联手，牵头成立瑞金市新天地农业专业合作社，正式踏上种粮之路。随着种植产业越做越大，张春林成立了瑞金赣源农业发展有限公司，采用“公司+合作社+基地+农户”经营模式，打造集水稻种植、大米加工、市场销售于一体的产业链。

“起初，我们在网上推销产品，但商家看不到实物产品，收效甚微。”张春林说，赣州瑞金机场正式通航，给粮食销售带来了转机。“有了直飞航班后，我们根据网上信息外出参加展销会，外地客商根据网上信息前来实地考察。他们亲眼看到我们的种植环境和产品品质后，不少人都签下了长期合作协议。现在，我们的产品不愁销路，品牌知名度也在不断提升。”张春林说，通过实地考察建立信用后，商家只要在网上一键订货，公司在网上一键发货，方便快捷。

“如今，我们日产富硒大米20吨，依然供不应求。”张春林高兴地告诉记者，合作社水稻种植面积已超4000亩，带动周边926户农户增收致富。



5月5日，在都昌县北山乡芙蓉村，农民驾驶农机在田间开沟作业。 特训通讯员 傅建斌摄

宁都7.5万亩油菜陆续收割

本报宁都讯（全媒体记者杨文斌 通讯员郭素敏）连日来，在宁都县田间地头，履带旋耕机穿梭田间，农机手正驾驶收割机在油菜田里来回穿梭，一株株油菜被卷入机器脱粒，油菜果壳和秸秆则被碾成碎片，被均匀地铺撒在田间，确保菜籽颗粒归仓的同时实现秸秆还田。

“县里统一收购加工，既方便群众烘干榨油，又帮忙销售，大家种植油菜的积极性高多了。”宁都县农业农村局技术员钟石生介绍，眼下，该县利用冬闲田种植的7.5万亩油菜陆续进入成熟期，因今年天气晴好、气温稳定，加上农户田间管理得当，油菜普遍长势良好迎来丰收，出油率远超往年。

近年来，宁都县因地制宜推广“稻稻油”轮作模式，利用冬闲田种植油菜，既提高了土地产出率，又通过秸秆还田提升了耕地质量。为降低农户种植油菜成本，该县牵头建立社会化服务平台，完善油菜烘干设施，确保当天收割、当天烘干，全县油菜籽日烘干能力达550吨。同时，该县按保护价统一收购冬种干油菜籽，有效缓解了农户销售难的问题。

科技添“智”春耕提“质”

——安福县以智慧农业绘就春耕新图景

刘 佳 本报全媒体记者 刘靖雯

暮春四月，农事正忙。安福县田间地头，工厂化育秧大棚内秧苗整齐，植保无人机穿梭作业，履带旋耕机穿梭田间，农技人员俯身田埂传授送宝……一幅科技赋能、高效有序的春耕画卷徐徐铺展。

作为传统农业大县，安福县将现代农业科技融入春耕备耕全流程，推动农耕方式向精准化、智能化转型。当地创新构建“新型农业经营主体+涉农企业+科研院所”协同攻关机制，推行水稻连片标准化生产，建立利益联结机制带动农户增收。

智慧育秧：从“凭经验”到“靠数据”

走进瓜畲乡现代农业集中育秧中心，全自动播种流水线匀速运转，基质装盘、精量播种、覆土浇水由机械一气呵成。育秧大棚内，温控、湿控、水肥一体化设备24小时运转，电子屏上实时显示环境数据，系统自动调节温度与湿度。中心负责人杨子江介绍，智能化管理将育秧周期缩短7至10天，出苗率超95%。

金田乡种粮大户刘胜德签下育秧订单，800亩早稻用苗全部由育秧中心统一供应。“以前育秧最怕倒春寒，忙活半个月，一场冷空气便前功尽弃。现在提前下单，秧苗直接送到田头，每亩能省60元成本。”刘胜德表示，集中育秧让他能放心扩大种植规模。

安福县已累计建成县级标准化育秧中心16个、乡镇集中育秧点46个，构建起“县级中心+乡镇网点+农户订单”育秧供给体系。全县优选推广30个优质高产水稻品种，实现良种全覆盖。截至目前，全县完成早稻集中育秧面积超1.2万亩，可满足120万亩大田移栽需求。

智能农机：从“人力耕”到“机械耕”

安福县早稻种植区，植保无人机低空飞防、大型旋耕机深耕整地已成为春耕常态。羊狮寨镇清江村种粮大户李明贵承包1200亩稻田，从耕地、育秧、插秧到田间管理、粮食烘干全程机械化作业。他算了一笔账：用无人机施肥一天能作业300亩，相当于30个劳动力的工作量，且施肥更为均匀。全程机械化作业让每亩种植成本降低近六成，年增收15万元以上。

据安福县农业农村局统计，全县拥有各类农机具近1.6万台（套），综合农机化率超82%。当地还搭建农机数字化服务平台，整合全县农机资源，推行“线上点单、线下服务”模式。今年早稻种植面积34.8万亩，将实现全程机械化作业。

围绕农机技术薄弱环节，安福县组织开展智能农机实操、安全驾驶等培训18场，培训农机手和种粮大户1200余人次。同时，落实462万元农机购置补贴资金，对

先进适用、绿色智能农机实行应补尽补。

农技服务：从“农户问”到“专家送”

安福县转变农技服务方式，将服务阵地延伸至田间地头，变“农户上门求教”为“专家下沉送技”。洲湖镇三沛村田埂上，县农业农村局高级农艺师辛平安正指导种粮大户欧阳八如做好通风炼苗、温湿度管控和壮苗培育。“现在从事种粮的多是五六十岁的农户，接受新技术较慢，需要多次上门、反复讲解。”辛平安一边指导，一边讲解育秧管理规范、机插准备、病虫害预防等实用技术。

立足不同农户、不同地块生成需求，安福县建立“县级专家+乡镇农技员+村级联络员”三级服务体系，推广测土配方施肥、病虫害绿色防控、节水灌溉等绿色增产技术。全县安装太阳能杀虫灯320盏、性诱捕器8000余个。此外，该县开展“助农春耕”志愿服务行动，党员干部和农技志愿者上门帮扶，免费发放优质粮食种子、化肥等物资。持续推进高标准农田建设，累计建成32.41万亩，依托“5G+田保姆”数字化管护模式，农田亩产可提升10%以上。

从工厂化育秧到智能农机作业，从农技服务下沉到高标准农田建设，一系列科技化、现代化举措为安福县春耕生产注入强劲动能，为全年粮食丰产提供有力支撑。

一块废铝的「重生」之路

姚小林 本报全媒体记者 刘宇琦

4月22日清晨，位于上饶茶亭经济开发区的广辉科技有限公司生产车间里，机器轰鸣。一辆辆加料车往返穿梭，将废旧铝料投入熔炼炉，经高温熔化、合金调配与精炼除气，浑浊的废料变为纯净的铝液。一部分铝液被浇铸成铮亮的铝锭，另一部分则直送保温炉，随即变身为零部件。这家专注于再生铝循环利用的企业，凭借先进的环保工艺与绿色制造实践，于2025年12月获得国家超长期特别国债资金1600万元支持，在循环经济赛道上跑出了加速度，成为上饶市循环经济产业的一颗新星。

长期以来，再生铝行业面临两大挑战：熔炼过程中产生的烟气颗粒物、二氧化硫等废气难处理，铝渣等危废难以实现无害化与资源化。在这一背景下，该企业将“环保先行、趋零排放”作为发展的核心逻辑，投入6000余万元，引进全球先进的再生铝生产及环保成套设备，打造绿色智能工厂。

在废气治理环节，该企业采用“高效布袋除尘+脱硫”组合工艺。熔炼炉产生的烟气首先进入余热回收系统，随后通过布袋除尘器——这一设备如同一个超强“吸尘器”，能捕集99.9%以上的颗粒物，使烟尘排放浓度远低于国家排放标准。烟气随后进行脱硫，这个环节，使人在车间里几乎闻不到刺鼻气味。

过去铝渣是企业的“心头患”，现在成了“香饽饽”。数据表明，原本浪费的铝渣中，95%以上的金属铝能被提出来重新利用。环保低碳与经济效益二次提升，真正做到了物尽其用。

“以前行业内常说‘治污赔钱’，现在我们用实践证明，环保已经成为我们的核心竞争力。”广辉科技有限公司总经理查志军表示，公司大大小小的环保设施初期投入虽然较大，但换来的是企业可持续发展的“绿色通道”。2025年，国家发行超长期特别国债重点支持科技创新、节能降碳、循环经济等领域项目建设。广辉科技再生铝绿色循环利用项目因显著的环保效益与示范价值，获得国债资金1600万元支持，为企业加快环保升级注入了强劲动能。目前，这家集再生铝研发、生产、销售于一体的高新技术企业，年处理废铝能力达4.5万吨，产品既有铝锭，也有用于汽车、摩托车等领域的零部件。

一块块废铝，变身成为电动车、摩托车上的轮毂，这不仅是一场简单的“重生”，更是上饶发展循环经济的缩影。近年来，上饶市在积极推动绿色低碳转型发展的同时，全力优化营商环境，推动循环经济高质量发展，全市累计创建国家级绿色园区5家、省级绿色园区9家，国家级绿色工厂22家、省级绿色工厂50家，国家级绿色供应链企业2家、省级绿色供应链企业4家。在绿色制造体系的引领带动下，上饶市规模以上工业万元增加值能耗由2020年的0.467吨标煤降至2025年的0.454吨标煤。



5月5日，旅客在南昌西站通过候车厅大屏定位网约车位置。据悉，“五一”假期期间，南昌西站网约车流量日均达1.6万车次。 本报全媒体记者 蔡毓歌摄

当好群众代言人 青春建功在基层

作为萍乡市湘东区荷尧镇人大代表、善山村党总支书记，00后黎文卓放弃城市工作，返乡扎根一线，履行使命职责，听民声、汇民意、解民忧，用实干与初心书写新时代青年代表的履职答卷。

黎文卓充分发挥镇人大代表密切联系群众的桥梁作用，走遍全村15个村民小组、327户群众，把村集体收益、道路出行、农田灌溉等急难愁盼问题梳理成代表建议，积极建言，推动民生事项落地见效。针对历时三年的村集体入股企业股权纠纷，他牵头协调、反复磋商，重新明确分红机制，每年为村集体稳定增收6万元，切实维护群众切身利益。

为有效破解群众出行难、灌溉难等问题，黎文卓积极履行代表职责，主动争取项目资金，推动硬化村组道路3.2公里，修缮灌溉水渠2.4公里，新装太阳能路灯114盏，盘活闲置农田110亩，推动村集体经济收入提升近50万元；坚持走访慰问老党员和困难群众，组建党员志愿服务队，用真情服务拉近群众距离。

作为基层带头人，黎文卓强化责任担当、为民服务，用青春力量助力乡村振兴。（汤毓 钟 杨）

工业经济提质增效 精准服务护航发展

一季度，55家规模以上工业企业完成总产值9.08亿元，同比增长27%；固定资产投资入统项目4个，总投资2.1亿元……今年以来，萍乡经开区福田镇锚定工业强镇战略，以新兴产业强带动、传统产业促提质，实现工业经济稳中有进、动能持续增强。

该镇把新兴产业培育作为工业增长重要支撑，聚焦新材料、数字经济等领域加快项目落地与主体培育，一季度新增规上企业7家，为经济扩容注入新动能。重点项目建设提速增效，新兴产业对工业经济的拉动作用逐步显现。

壮大新兴产业的同时，福田镇以创新驱动与数字转型为抓手，推进企业梯度培育，开展入企诊断与数字化改造服务，中瓷电气、和润智科数字化转型达L6级，百约食品今年冲刺L7级。储备技改项目6个，引导企业加大研发与技改投入力度，推动传统产业数字化转型。

该镇持续优化营商环境，推行“企业点单、中心派单、部门接单、综合评单”闭环服务，依托园区帮办代办中心实现企业办事一站式服务。聚焦企业融资、用工、住宿等难题，用好“财园信贷通”政策，举办专场招聘会，盘活43处房源保障员工住宿，以全周期服务为企业发展保驾护航。

此外，福田镇制定全年培育25家企业升规入统计划，重点推进创策科技、陆度雪新材料等企业年内入统。紧盯技改扩产与固投挖掘，推动数字化转型扩面提质，助力企业做大做强，为萍乡经开区高质量发展贡献力量。（刘 洁 方 晴）