

立足资源禀赋,完善联农带农机制

广西田林“掘金”特色产业

□何伟 华峻卿

春日时节,广西百色市田林县潞城瑶族乡红旗村田地里,一排排整齐摆放的菌棒上长满了黑木耳,数十名工人忙着采摘、晾晒,一派不负春光的忙碌景象。

地处桂、滇、黔三省区交界的田林县,是国家乡村振兴重点帮扶县。近年来,田林县立足资源气候条件,建立“群众出一点、公司垫一点、政府奖一点”和公司“保底回收”的联农机制,大力发展食用菌产业,建成年产2000万棒级全产业链食用菌现代农业产业园,助力乡村振兴。

42岁的岑秀云是红旗村脱贫户,她务工所在的食用菌种植基地就位于这个村。“这里离家很近,每天能有120元收入,月增收1800元以上。我学到了黑木耳生产管护技术,未来也打算买些菌棒自己干。”岑秀云说。

近年来,田林县引进广西五象实业有限公司运营食用菌现代农业产业园,这家公司与田林县12个乡镇签订了代种代管和价格保底订单协议,每个乡镇的示范基地平均50亩,共流转土地600亩。当地采取“公司+村集体经济”合作模式,由公司负责技术管理等,

村集体负责项目协调,每种植一个菌棒公司将兑现给村集体0.2元,2024年共增加村集体经济收入85.76万元。

田林县贻忠食用菌种植基地负责人施贻忠过去在贵州荔波县发展食用菌产业,后来看中田林县独特的气候条件,通过土地流转方式,集约化经营80亩黑木耳种植基地,年产约6万斤干木耳,销售到山东等地,2024年产值超180万元。施贻忠说:“黑木耳种植是劳动密集型产业,一年有七八个月的采摘期,用工旺季带动约80名附近村民务工。”

小木耳拓宽群众增收路。这个种植基地在菌棒管护、木耳采摘、晾晒等工序上,都聘请了不少周边群众务工。岑秀云2年多前加入其中,实现在家门口就业增收,还能照顾上幼儿园的女儿。“期盼村里有更多这样的产业项目,大家的日子将越过越红火。”岑秀云说。

田林县农业农村局局长黄雷说,黑木耳经济效益可观、市场前景广阔,田林县抓住机遇壮大这一特色产业,通过实施以奖代补政策、组织技术培训等,带动大量农户纷纷种植黑木耳,有效盘活了闲置的土地资源,可实现每亩年纯收入1万元以上。



清澈的生态小溪静静流淌,AI技术赋能葡萄种植管理,在云踪秘境帐篷里体验星空下的浪漫……依托粤桂协作平台,田林县在利周瑶族乡建设爱善现代农业庄园,建成24座智慧农业大棚种植“阳光玫瑰”葡萄,配套建设驿站民宿、稻田书屋、亲子乐园等,打造农文旅融合的特色产业示范项目。

田林县利周瑶族乡党委副书记陆泰升说,庄园采取“党支部+合作社+基地+农户”的特色产业发展路径,动员群众

通过流转土地、就近务工等方式参与建设,每年农忙时节聘请临时工人约300人次,务工群众人均可增收约3000元/月。2024年,庄园葡萄产值达350万元。近3年,已带动9个村集体经济累计增加收入97.3万元。

据了解,田林县大力建设农产品加工园,引进一批农产品精深加工企业,进一步做好油茶、八渡笋、八角、芒果等精深加工;设立10万至100万元不等的品牌创建奖励资金;此外,已建成2个五星级、2个

四星级广西现代特色农业核心示范区、31个示范基地。

田林县委书记、县长韦建明说,田林县立足资源禀赋和产业基础,用好用足产业奖补等政策,着力做好“土特产”文章,促进一二三产融合发展,并完善联农带农机制,特色产业覆盖率达98.1%,助力群众收入稳步增长。全县农村居民人均可支配收入从2021年的14921元增长至2024年的18692元,增速连续3年超过7.7%。

(来源:新华社)

江西丰城:无人机成为新农具,农田用上“黑科技”

□邓剑洋

无人机在空中盘旋,按着规定线路将一粒粒水稻种子均匀撒进田间。江西省丰城市淘沙镇榆塘村村民杨新德手持遥控器,正聚精会神地操控着无人机。

“这个‘大家伙’可是我们春耕的好帮手。”杨新德说,“每次我都装载六七十斤稻种,家里100亩稻田两个半小时就能播完。过去人工插秧,同样的亩数得10个人用10天才能插完。”

说起无人机飞播,杨新德连连感叹,“稻种‘飞起来’,省时又省力,效率高多了。”2022年,杨新德开始尝试使用无人机飞播水稻种子。尝到甜头的他连着3年请当地的专业“飞手”上门。

今年,杨新德买了台农业无人机,自己当起了“飞手”。他算了笔账:“人工插秧,一个工人一天工资160多元;请‘飞手’来飞播,工资按亩算,一亩7元;自己买了无人机,这些钱全省了,总的花费更低了。”

不一会儿,无人机缓缓降

落,杨新德赶忙给无人机换上新电池。“一块电池能飞10多分钟,充电要10分钟左右,那边飞,这边充,可方便了。”他说,“今天我还控制了一下飞播速度,让水稻种子撒得更均匀。”

无人机飞播大显身手,离不开扎实的春耕备耕工作。“在飞播前,要对田块进行翻耕整平,提高稻田土壤孔隙度和平整度,然后再施基肥,这样在飞播后,稻种才能长得更好。”杨新德说。

“无人机成为新农具,对我们种植户提出新要求。”杨新德说,“农技员时常到田里指导我们生产,市里也组织相关培训,我还拿到了农用无人机系统操作手合格证。只有不断掌握新技术,才能把‘金扁担’越挑越稳。”

与杨新德这个无人机飞播“新人”不同,拥有多年从业经历的埠下村村民严志龙可是“老把式”。从外出打工到回乡成为“飞手”,严志龙总是奔波在田间地头。“忙的时候每天工作10个小时以上,播上两三百亩田,有时候还得通宵工

作。”严志龙说。

新农人用好新技术。“飞播是个技术活,对专业‘飞手’的身体素质和操控技术要求很高。”严志龙说,“我有一大一小两台农业无人机,要根据田块大小选择合适的机器。有时候田块比较小,小一点的无人机更灵活,作业效果更好。”

“‘飞手’操控水平的高低除了影响作业效果,还直接影响无人机的维护成本。例如,操控水平高的‘飞手’面对复杂地块作业更加得心应手,能降低事故发生概率。”严志龙说,“一名专业‘飞手’,每年能‘飞’3万亩左右田块。飞播效率的高低,还受到团队成员装填种子、肥料等农资速度的影响。”

开着“飞机”去种田,在淘沙镇像严志龙这样的专业“飞手”还有不少。“农业无人机与传统农机相比,技术更先进,操作更智能,最重要的是效率大幅提升。”严志龙说,无人机种地越来越受到农户青睐,这也让专业“飞手”成为“香饽饽”。

作为全国闻名的产粮大

县,近年来丰城积极应用无人机等新技术提升农业质效,2024年全市飞防面积249.69万亩次。

农田用上“黑科技”。“这些年,无人机飞播在丰城应用范围比较广。”丰城市农业农村局推广研究员李健说,“无人机飞播的优点很明显,一是播种速度较快,效率较高,劳动力紧张的农户会倾向于选择飞播;二是省去水稻育秧环节的时间和成本,省钱省事。”

“飞播虽好,但并非全能,要通过多种手段来避免风险。”李健表示,要把控飞播时间。“早稻飞播要在温度稍高时进行,紧盯‘倒春寒’等灾害。”他说,飞播田块没有大棚保温,稻种生长容易受低温影响,一旦温度低于水稻正常生长所需温度且时间偏长,容易出现烂种烂秧情况。

田间管理要跟上。“无人机飞播后更需要注意田间管理,尤其是预防草害。”李健说,“这主要是由飞播的种植方式决定的。一般是把田里的水放干,待泥浆沉实后飞播稻种,田面没有水层覆盖,杂草种子容易

萌发生长。如果一开始不控制好杂草,会加大后期防治难度,提高防治成本。”

“科技创新是提升农业质效的‘金钥匙’。”丰城市农业农村局局长吴洪国表示,我们积极推进科技赋能农业生产,打造了农业一张图管理平台,平台同步引入天气预报、土地监测、苗情监测等多项智慧功能,为农田作业过程提供数据服务;打造农事服务数字平台,通过对农机加装定位终端,实现农机在线调配服务,有效解决农忙时节农机调配紧张、信息不对称等问题。截至目前,全市农机手线上注册658人,农机信息绑定7804台。

“下一步,我们将加强农业生产各环节的科技支撑,大力发展智慧农业,拓展人工智能、数据、低空等技术应用场景,加大对农业从业人员的教育和培训,让更多人熟练掌握新技术和新装备,以新质生产力推动农业高质量发展。”吴洪国说。

(来源:《人民日报》)