

帮扶产业观察

# 鸡兔撒“金银” 葡萄串“珍珠”

## ——贵州省三都水族自治县发展帮扶产业助农增收

□□ 农民日报·中国农网记者 王壹 文/图

月亮山、雷公山腹地，都柳江畔，坐着全国唯一的水族自治县——贵州省黔南布依族苗族自治州三都水族自治县(以下简称三都县)。作为滇黔桂石漠化治理片区县、贵州省14个深度贫困县之一的三都县，其少数民族人口占全县总人口的97.4%，水族人口占总人口的67%。全国63%以上的水族人口聚居于此。

荣获“中国水晶葡萄之乡”“中国赛马之乡”称号的三都县于2020年3月3日正式摘掉“贫困帽”，摆脱了水族群众千百年来的绝对贫困生活困境。

四年多以来，随着帮扶产业不断发展，三都县不断深化产业帮扶举措，带动低收入群众稳定持续增收。全县农村常住居民人均可支配收入从2020年的12167元提高到2023年的15760元。

### 调整一批 肉兔产业发展壮大

一排排整齐划一的兔舍，配上自动化的屎粪分离回收设备，每排兔舍旁都放置着专用饲料和帮助提升肉兔生产舒适度的草料。

“这是刚出生的小肉兔，旁边的兔子是它们的妈妈。肉兔产业效益好，周期短，每42天就能繁殖一次。我们也采取人工授精的方式，帮助肉兔繁殖。”在凤羽街道尧麓村三都县坤健农业发展有限公司，今年39岁的肉兔养殖户石通燕对记者说。

石通燕是远近闻名的养殖大户，她和丈夫龙通文一起成立了公司，成为肉兔养殖的带头人。此前，凤羽街道主要产业为竹鼠。近年来，竹鼠产业已不适合继续发展，养殖竹鼠的场地便出现了闲置的情况。

经过县委、县政府多次到凤羽街道调研、听取干部群众的意见建议，最终选定了周期短、价值较高且有养殖基础的肉兔产业。

为保障村民收入，提升村集体经济，尧麓村率先开启肉兔产业发展的探索。为盘活资产闲置，2021年，尧麓村通过出租原竹鼠养殖场以及债权投资139.14万元给尧麓村致富带头人石通燕用于肉兔养殖。她用这笔资金改造养殖兔舍8栋，占地面积1600平方米，采购安装兔笼170组、输送带8条、采购兔兔1700对，饲料61.85吨。

“学习永无止境，原来养竹鼠，就学习竹鼠养殖技术，如今肉兔养殖技术也是通过自学、请教专家逐步摸索，我也成为‘多面手’啦！现在每个月都有来自四川、重庆等客户的订单，催着我给他们供货，每



图为普安镇前进村村干部介绍葡萄长势情况。

个月都能出售2-3批肉兔，每批有2000多只。”石通燕笑着说。

经过近三年的发展，石通燕夫妇的肉兔养殖基地已实现规模化、产业化、规范化发展。同时，在原来基础上，石通燕夫妇还自行流转土地30余亩用于肉兔养殖，并且根据肉兔养殖需要，每年带动周边群众临时性务工5人次以上，工资按每天120元计算，每月务工十几天，每年带动群众增收共计8万多元。

今年，石通燕夫妇自筹资金50万元持续扩大养殖规模，改造建设肉兔养殖场约800平方米，新增3条肉兔养殖输送带及相关配套设施，养殖兔棚也将从8个扩大到10个。

凤羽街道党工委副书记、办事处主任赵元告诉记者，凤羽街道通过调整原有帮扶产业，让低收入群众就近就业，增加稳定的收入来源。

### 盘活一批 肉鸡加工焕发生机

肉鸡产业是贵州省的特色产业。近年来，贵州省大力发展贵州绿色农特产业，打造区域特色农产品品牌，打造出了“羽出黔山”贵州生态禽畜省级公用品牌。三都县也利用这一公共品牌的优势，盘活闲置资产，发展肉鸡产业。

为充分利用三都县2020年“一县一业”产业扶贫项目肉制品加工厂建成的厂房、管理用房、停车场、室外附属道路设施等资源，盘活因非洲猪瘟影响导致的项目闲置资产，有效带动县内家禽养殖业全

方面发展及群众就业增收，2022年9月，经充分调研论证并报县委乡村振兴领导小组同意后，由三都县都柳江农业投资集团有限公司(以下简称县农投集团)在原有扶贫项目建成的3100平方米厂房内建设家禽集中屠宰加工厂。家禽集中屠宰加工厂项目建设争取到凤羽街道债权投资980万元，建成家禽屠宰生产线一条，冷库3100立方米，引进省内知名家禽企业贵州奇垦农业开发有限公司。

2023年5月，贵州奇垦农业开发有限公司进驻并注册成立贵州奇垦禽类加工有限公司。同年10月，家禽集中屠宰生产线通过黔南州验收并成功办理家禽屠宰A证并正式投产。

“我们从最开始试运营阶段每天屠宰500只已经发展到日均屠宰家禽1.6万只，稳定在岗工人80余人。根据不同工作，操作工人月薪可达3000-6000元。随着工人操作技术逐渐熟练，产能可达到日屠宰量3万只，年产值将达到1.2亿左右。”公司负责人康兆兵告诉记者。

帮扶产业的发展必须立足群众利益，结合增收抓发展。经过盘活的肉鸡产业，县农投集团在运行过程中承接其生产的白条鸡贵州代理销售，并提供活禽供应等合作业务，同时稳固了联动带农的效益。

“县农投集团每年向凤羽街道支付分红49万元用于群众利益联结工作，稳定带动了移民社区搬迁群众与本地劳动力就业80余人。”县农投集团负责人龙仕均表示。

### 提升一批 水晶葡萄助农增收

脱贫摘帽前的很长一段时间，三都县的群众只能靠着“九山半水半分田”的地形地貌，维持生计。为填饱肚子，当地群众将苞谷见缝插针地“点”在山窝里，不仅收效甚微，还造成了土地石漠化。后来，部分群众在房前屋后和石缝山坡开始试种水晶葡萄。

在普安镇前进村的村口处，立着一块显著的招牌，上面介绍着被誉为“葡萄引进第一人”的前进村村民刘世忠的葡萄故事。

20世纪80年代，一次偶然的机会，刘世忠在朋友的家乡看到水晶葡萄，于是便带一棵枝条带回家栽种在自家院子里。几年后，水晶葡萄成功挂果，为仅靠种粮勉强糊口的刘世忠一家带来了增收。从那时起，在前进村便有越来越多的农户开始种植水晶葡萄。

经过几十年的发展，普安镇已经发展山地水晶葡萄产业6.8万亩，实现了除基本农田和原有山林以外的国土面积全覆盖，年产值在2.9亿元以上。

2023年，三都县水晶葡萄实现总产量11.25万吨，年产值首次突破4亿元。三都县如今已探索出“生态优先、绿色发展、文旅融合”的发展路径，水晶葡萄成熟上市时期举办葡萄节活动吸引八方游客前来游玩，推动农文旅融合，助力经济社会高质量发展。

今年，三都县进一步提升对水晶葡萄产业的支持力度。“每年水晶葡萄临近收获期，由于含糖量提高，引来害虫啃食，喷施农药又间接影响葡萄上市。为有效解决水晶葡萄引诱害虫啃食问题，提高成果率及品质，镇村两级成立项目申报和建设小组，积极谋划水果套袋加工厂项目，争取到2024年首批中央财政衔接推进乡村振兴补助资金70万元，用于实施普安镇前进村2024年水果套袋加工厂建设项目。工厂已于今年5月已经投产。”前进村党支部书记王恩文告诉记者。

目前，该水果套袋加工厂已安置就业2人，其中脱贫户1人，生产水果套袋150万个，可满足近期周边乡镇和村寨葡萄、梨等后期套袋管理需要。

三都县分管“三农”工作的副县长朱仕祥表示，三都县将把产业发展作为解决农村一切问题的前提，做好产业规划布局，充分挖掘发展潜力，用好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接资金，补齐短板弱项，引进产业发展人才，不断地制宜提升帮扶产业发展成效，帮助更多群众平稳就业、稳定增收。

## 新疆拜城县

### 5.4万亩杏园带动就业增收

□□ 依热夏提·艾尔肯 农民日报·中国农网记者 李道忠

近年来，新疆维吾尔自治区拜城县依靠良好的招商引资环境，通过与多家林果业龙头企业紧密合作，采取承包经营的方式，成功打造了5.4万亩各品种杏林园。这不仅推动了当地林果业产业的转型升级，还显著带动了周边乡镇的就业与经济发展。

8月中旬，记者在大桥乡一处吊干杏基地看到，无人机在技术人员操控下进行杏园管理，工人们忙碌地施肥，为杏树的茁壮成长提供充足的养分。吊干杏基地负责人与县林草局的技术人员正细致地查看每一株杏苗的生长情况，从土壤湿度到病虫害防治、修剪整形到灌溉施肥，他们耐心对工人们进行科学管理指导，确保每一棵杏树健康成长。

吊干杏林园的建设，不仅有效利用了土地资源，还极大地促进了周边乡镇群众的就业增收。据统计，今年截至目前，已有当地村民和外来务工

人员超过15000余人次在吊干杏林园及相关产业链上找到了就业机会，实现了在家门口就业。

拜城县大桥乡托万买里村村民买买提·阿布都热西木说：“我从3月份开始就在吊干杏基地干活，一个月工资3500元，收入好，离家近，很方便。”

拜城县林草局林业技术推广中心主任艾合买提江·米吉提表示：“目前，拜城县杏子林园建设总面积达5.4万亩，挂果面积4万亩。我中心将进一步加强与林果业龙头企业的合作与沟通，共同做好吊干杏林园等特色林果业的规划、建设和管护等工作。同时，也会继续加大对农民的技术培训力度，提高农民的种植技能和管护水平，为吊干杏等特色产业果业产业的可持续发展提供有力的技术保障。”

近年来，拜城县立足本地资源禀赋，通过引进吊干杏、小白杏等优良品种，对老化、低产的杏树进行嫁接改良，有效提升了杏子的品质和产量，并形成了连片种植、规模经营的良好态势，让拜城县特色产业果业迎来了更加广阔的发展前景。

## 湖北大悟县

### 红辣椒帮农户过上“红火的日子”

□□ 李怡 农民日报·中国农网记者 乐明凯 文/图

正值辣椒丰收季节，在湖北省孝感市大悟县丰店镇的辣椒种植基地，放眼望去，一垄垄辣椒铺满了整片田野，一个个红彤彤的辣椒挂满枝头，田间地头呈现一派繁忙的收获景象。采摘下来的辣椒很快堆成一座座小山，村民们筛选后，将分拣好的辣椒装袋运往附近的收购点称重交易。“辣椒种植期间有培训，收购还有保底价，农户种得很放心。”丰店镇北河村党支部书记颜业青说。

大悟县独特的气候优势和土壤，种出来的辣椒香度和辣度较高，形成了“火红”产业，带动一方村民就业增收。丰店镇南冲村党支部书记介绍，辣椒种植是典型的“短平快”高效农业，也是劳动密集型产业，从移栽、管护到成熟采收，每个环节都需要大量劳动力，有利于带动村民就业和增收。目前该村已栽种辣椒170余亩，共带动90余户农户参与辣椒种植和基地务工。

“辣椒出售多的农户日均收入超1200元，预计全镇首批辣椒总产值在200万元左右。”丰店镇党委副书记乐明凯介绍，该镇围绕大悟大酱等辣椒酱产业链条，做好“辣”文章，做大“辣”产业，于2023年底引进收购企业，采取“公司+基地+农户”方式，全镇辣椒种植面积5000亩，辣椒种植户700余户，并辐射到周边5个乡镇及全县共种植

1.2万亩辣椒，为村民提供了大量就业岗位，直接间接带动相关企业、种植大户、周边群众等5000余人参与产业链，让群众实现照顾家庭和务工增收“两不误”。

在丰店镇丰店村的辣椒基地，村民董治军说，从辣椒培育、种植、管护再到采摘环节，他一直在辣椒基地里务工，一天有120元的工钱，一个月能有3000多元的工资。

“今年辣椒亩产达2000-2500斤，每斤鲜辣椒收购价2.5元。前期收购红辣椒，后期红不透的辣椒，我们会联系泡椒厂把青椒也给农户全部收完。”湖北大悟县红农业有限责任公司负责人刘波介绍，大悟辣椒采摘期将从8月份持续到10月份，企业在此收购的辣椒主要供应到全国各地知名火锅底料厂、酱料食品厂等。

目前，大悟县已打造集辣椒种植、辣椒加工、成品销售等产业发展格局，在辣椒丰收季，电商主播将镜头对准田间地头，通过直播及拍摄短视频的方式，与网友们分享辣椒丰收、采摘情况，讲解辣椒的收购标准、储存方式，展示当地辣椒的品质与特色，用红辣椒带动农户过上“红火的日子”。近年来，大悟县全力创建全国乡村振兴示范县，依托“大悟大酱”共富工坊、“仙舞湖”国家湿地公园、“一代天椒”文创园，形成了集聚产业发展、食品加工、景观打卡为一体的全产业链，探索一条“产村融合”发展新路径。



图为湖北大悟县丰店镇辣椒种植户正在仔细筛选辣椒。

## 重庆石柱县金竹乡

### “袖珍小乡”培育“三色经济”大产业

□□ 隆太良

重庆市石柱县金竹乡党委书记冉瑜来到黄连 GAP(中药材生产质量管理规范)示范种植基地，站在地头满怀信心地说：“今年，金竹乡发展以辣椒为代表的‘红色’产业调味品、以黄连为代表的‘黄色’中药材产业、以蔬菜为代表的‘绿色’果蔬特色产业，在‘袖珍小乡’培育出‘三色经济’大产业。今年引入公司种植黄连2000余亩，预计5年后增收2亿元以上。”

虽然金竹乡总人口只有1000余人，被称为“袖珍小乡”，但把黄连作为支柱产业，有中国“黄连之乡”美誉。金竹乡

围绕全县“三色经济”发展思路，引入重庆泰尔森中药材有限公司，采取“公司+合作社+基地+农户”模式发展“三色经济”黄连产业。

重庆泰尔森中药材有限公司和农村席子厂(小地名)通过开垦荒地，按统一规划生产基地，统一供应种子种苗，统一肥料和农药等投入品，统一种植技术规程，统一采收与产地加工技术规程，统一包装与贮存技术规程的“六统一”要求，成片连片集中建设黄连 GAP 示范种植基地100余亩。在该公司示范和带动下，金竹乡100户黄连种植户按标准化、规范化种植黄连2000余亩，通过精细管理，预计5年后总收入可实现2亿元以上。

## 广西百色市

# 小芒果成为兴边富民大产业

□□ 黄智 易金德

广西壮族自治区立足林果蔬菜糖等优势特色资源，把产业振兴作为乡村振兴的重中之重，大力实施“两扩、两改、两提”工程(扩大主产区规模、扩大非主产区规模，改造果园、改良品种，提高芒果坐果率、提高芒果市场占有率)，推动“小芒果”发展成兴边富民的大产业”。2023年百色芒果种植面积137万亩，产量125万吨，产值超60亿元。

强化顶层设计，谋实产业发展定位。广西立足自身优势，坚持把芒果作为支柱产业，作为农业现代化的重要内容和强农富民的重大工程，先后出台《百色市百万亩芒果产业发展规划》等政策，明确要实现芒果种植面积超过100万亩和芒果产量超过100万吨的“双百”目标，着力打造全国最大的芒果生产基地。以广西百色芒果产业集群建设为契机，2021-2023年累计投入中央补助资金和各类社会资金9.19亿元，实施果园提质

增效、加工营销拓展和组织支撑保障等3大类工程75个子项目，推动百色芒果全产业链产值达192亿元。广西不断探索和优化芒果产业布局，推动百色芒果提质增效、错峰上市。依托国家芒果种质资源圃建成中国芒果“基因库”，实施优质芒果产业化示范等30多项国家和自治区级项目，开展芒果新品种选育、引进筛选、高效栽培技术集成与示范，推广应用了“芒果高低位嫁接”等80余项新技术和“金煌芒”等200多个新品种。2023年百色芒果单产提升9.17%。芒果良种覆盖率提高到95%。

推广绿色生产，壮大芒果产业规模。积极研究和制定适合当地芒果生产的地方标准和生产技术规程，完善地方生产标准，大力推广科学修剪、土壤改良、水肥一体化、果实套袋、病虫害综合防治、采收商品化处理等绿色标准化生产集成技术，建设一批无公害、绿色芒果生产基地，开展富硒生产试验示范，提高芒果单产和品质。2023年，百色

市推广芒果标准化生产技术集成应用面积91万亩，新增良种繁育基地1500亩，推广绿色防控应用面积1.6万亩。实施广西芒果新型生产经营主体培育工程，大力引进龙头企业，引导果农入股企业、加入合作社，探索和完善的“龙头企业+合作社+基地+农户”的经营模式。

聚焦产品加工，推动产业提质增效。在百色市建成投运我国首个农产品原产地电子束保鲜示范中心，积极引进并探索芒果电子束杀菌保鲜、芒果热处理保鲜等技术，建成3条高标准芒果采收后处理生产线，通过“电子束处理+低温储存”方式，可使芒果储存果发率下降30%-50%，进一步延长芒果的储运和货架期。以大型农产品市场与农产品加工企业为重点，建设针对优质芒果配套的分拣、分级、包装、保鲜、贮藏等农产品初加工中心，建成以水果精深加工为主的农产品加工园区4个，全市芒果精深加工产能达30万吨，加工转化率提升至75%，推

动加工原料果收购均价从0.5元每斤提高到1.6元每斤，吸纳从事芒果加工就业近万人，人均月收入可达4000元。

强化产销对接，拓宽芒果销售渠道。借助中国—东盟(百色)现代农业展示交易会、百色芒果推介会等平台，在北京、上海、广州等26个大中城市开展百色芒果推介会45场次，举办中国(百色)芒果产业发展论坛，提高百色芒果品牌的名度和影响力。“百色芒果”成功入围2019中国农业品牌目录产品百强榜，联合商务部门、供销部门积极拓宽外销渠道，搭建“线上+线下”产销合作平台，在知名电商平台建成网上销售店铺超过3000家，与京津冀、长三角、粤港澳大湾区等多家超市以及农贸市场建立紧密、稳定、长期的产销流通一体化合作体系。2023年百色芒果销往区外市场超80万吨，销售额达43亿元。建立产地仓和全程冷链运输中心，将百色芒果产季从两个多月延长到四、五个月，降低芒果损耗，提升产业效益。

## 青海互助县

# 特色优势产业助推县域经济

□□ 农民日报·中国农网记者 孙海玲

8月中旬，记者从青海省海东市互助土族自治县成立70周年新闻发布会上获悉，互助县充分发挥资源禀赋，紧紧围绕“做精农业、做强工业、做特旅游”的思路，调结构、转方式、增动能，持续发展壮大特色优势产业，一二三产融合发展步伐不断加快，产业发展的协调性和可持续性显著增强。

互助县位于青海省东北部，是全国唯一的土族自治县，被誉为“彩虹的故乡”。自治

县成立初期，产业结构单一，生产水平普遍较低，产业规模十分有限。70年来，特别是改革开放以后，全县坚持把发展作为第一要务，因地制宜发展特色产业，全力以赴壮大县域经济，全县地区生产总值从改革开放之初的7991.5万元提高到133.64亿元。

近年来，互助县立足高原冷凉气候，以农业园区为引领，以科技运用为突破，以致富增收为根本，大力发展马铃薯、杂交油菜等特色优势产业，认证绿色食品、有机农产品等产品9个，建立绿色食品原料标准化生

产基地5300多公顷，全县农业实现了从粗放到科学精细、从自给自足到产业化、规模化的根本性转变。

围绕打造“七彩农业”名片，建设全国农业现代化示范区的目标，实施品牌强农、科技助农、质量兴农行动，农业示范园区，成立全市第一家院士专家工作站，积极与科研机构合作，加大良种研发推广力度，科技对农业的贡献率达60%。粮食产量创10年新高，高原冷凉蔬菜率先在全省实现直供香港，互助在全省粮食生产和“菜篮子”工程中的地

位不断提升。

此外，坚持把旅游业作为推动第三产业高质量发展的主导产业，主动融入全省“一芯一环多带”生态旅游发展布局，加快推动农文旅商融合发展，全面推出土族民俗、生态观光、红色研学、激情冰雪等精品旅游线路，因地制宜地打造了“蔬果台子”“秘境松多”等19个乡村特色文旅品牌，乡村旅游加速发展，积极打造大型节庆品牌，“一核一线一廊两翼”的旅游发展格局初步形成。