

# 8 区域 REGIONAL



## 产业扶贫典型案例系列报道②

产业扶贫须按照农业供给侧结构性改革的要求,立足贫困地区资源禀赋和国内外市场需求,培育差异化比较优势,生产适销对路的农产品。在贵州省黔西南州——

# 薏仁串起脱贫产业链

■本报记者 秦志伟

在寒冷的冬天走进肯德基,可以喝上一杯暖暖的薏仁茶;而走进贵州省黔西南州,品尝到的不只薏仁茶,还有薏仁杂粮包、薏仁饮料、薏仁水磨粉等。在黔西南州,薏仁是极具特色的经济作物,也是扶贫的优势产业。

黔西南州地处喀斯特石漠化山区,总人口350万,居住着35个民族。薏仁在黔西南州已有四百多年的种植传统,所产薏仁药用和食用价值极高,这里是全国乃至东南亚地区最大的薏仁种植、加工和销售集散地。

值得一提的是,黔西南州立足资源禀赋和优势,在薏仁的产业链延长中带动贫困户脱贫,让贫困村、贫困户分享五年发展的红利。数据显示,在2011—2015的五年间,黔西南州累计实现65.95万贫困人口脱贫。

当前,产业扶贫是脱贫攻坚的重头戏,实现稳定脱贫,发展产业是关键。一时间,黔西南州利用薏仁产业扶贫的事迹引发了社会的广泛关注。2017年2月10日,农业部、国务院扶贫办召开全国产业扶贫(贵州黔西南)现场会。

### 产业选择基础好

薏仁是我国古老的药食两用粮种之一,我国最早的药学专著、成书于秦汉时期的《神农本草经》将其列为上品,言其“味甜,微寒,治筋急拘挛,不可屈伸,风湿痹,下气。久服轻身益气。”,是除湿去水的一味重要中药。

黔西南是我国薏仁的主产区,规模化种植已有上百年历史。近年来,随着黔西南州政府对小杂粮的重视,薏仁产业不断发展壮大,逐步发展成为黔西南州重要的支柱产业和特色产业优势产业,助推了脱贫攻坚的进程。

黔西南州农委常务副主任吴文忠向《中国科学报》记者介绍,2010年,黔西南州薏仁种植面积30万亩,到了2016年已达到60万亩。黔西南州薏仁产业集群化经营达到一定规模,相继形成了多家“公司+基地+农户”的薏仁产业发展模式。

与此同时,随着农业产业结构调整,黔西南州薏仁种植面积不断扩大,带动了周边安顺、六盘水、毕节、黔东南等地薏仁产业的发展。

“从种植面积,产业的稳定性、持续性以及产业链的完整性来看,薏仁可以说是龙头老大。”贵州省农委主任袁家榆介绍,在脱贫攻坚进程中,黔西南州的薏仁成为产业扶贫的主要抓手。

兴仁县是黔西南州薏仁种植面积最大的地区,这里有“中国薏仁之乡”的称号,也是全世界薏仁起源中心之一。兴仁县薏仁产业发展办公室主任邱锦林在接受《中国科学报》记者采访时表示,兴仁县薏仁种类特别丰富,目前已收集薏仁种质资源近500多份,丰富的野生种质资源为兴仁培育高产、优质薏仁新品种提供了基础。

数据显示,兴仁县薏仁种植面积从2009年6万余亩发展到2016年的30余万亩,种植户4



图片来源:百度图片

万余户,预计2016年薏仁米产量达7万吨左右,产值5亿元左右。

“按照集中连片原则,我县将下山、回龙、屯脚等乡镇作为发展重点,建立安全种植示范基地,面积达7万多亩,核心种植区面积5000亩,辐射带动全县薏仁米种植业向规范化、标准化、产业化方向发展。”邱锦林说。而上述地区自然条件较好、交通便捷、群众积极性高、种植历史较长。

在吴文忠看来,通过薏仁优质商品基地的建设,薏仁绿色增产增效项目的实施,实现了良种良法配套,改变了过去单一的种植结构,正在向规范化和规模化种植发展,奠定了在扶贫攻坚过程中的基础。

### 龙头企业带动强

黔西南州薏仁产业的发展离不开龙头企业的带动。截至2015年,黔西南州薏仁加工企业(含作坊)已有400多家,年加工能力40万吨左右,其中薏仁精加工龙头企业10家。

吴文忠向记者介绍,黔西南州薏仁产业发展秉承科技就是生产力的宗旨,以薏仁精深加工和高端新产品研发为主线,以国际高端路线为主攻目标,实行科研开发合作。

以兴仁县为例,该县与清华大学、贵州大学、中国薏仁研究中心、贵州省农科院等10家科研院所就薏仁种植、产品开发,建立了长期科研合作关系,已研发出薏仁精油、薏仁多糖、薏仁谷维素、薏仁纤维素等16项产品。

目前,兴仁县规划建设的薏仁米加工园区已经完成,落户加工企业16家,包括省级龙头企业3个、州级龙头企业1个、农民专业合作社4个,其中8家企业年加工力达到5000吨。此外,兴仁县在薏仁米加工原料干燥体系建设上

实现了传统加工瓶颈的突破。

2014年8月,“兴仁薏仁”获得了国家农产品地理标志保护标志;2015年7月,“兴仁薏仁”被国家商标局认定为中国驰名商标;2016年8月,兴仁县获得“国家级出口薏仁质量安全示范区”荣誉称号,成为农民致富的重要产业。

安龙县不甘落后。安龙县通过与天士力控股集团、贵州张氏集团签约《战略合作伙伴框架协议》,与中国农科院、清华大学、浙江大学等院校进行合作,共同搭建科研平台,组成高端产品研发体系。

与此同时,安龙县利用土地征收、项目支撑和企业融资方面给予优惠和支持等条件积极招商引资。2014年,贵州省汇珠薏仁集团(以下简称汇珠薏仁集团)落户安龙县,2015年初全面竣工投入试运营。其中,建有初加工生产线三条,生产能力10万吨/年,精深加工生产线五条,可生产系列产品5大类共20余种,配套设施建有产品研发中心、产品检测检验中心、微生物实验室、电子商务运营中心和产品展示厅。

汇珠薏仁集团董事长刘啸红在接受《中国科学报》记者采访时说,公司通过与农户签订收购合同,按6元/公斤定价收购,农户种植薏仁每亩可增收约1800元,是种植玉米的3倍,农户发展种植薏仁积极性较高。

目前,汇珠薏仁集团1万亩有机种植基地和10万亩无公害种植基地共计带动22000户农户,其中贫困户2462户,户均比种植玉米增收8000元,产值达到1.68亿元。

“未来三年内,公司预计在安龙县建设发展有机、绿色、无公害薏仁种植基地20万亩,带动数以万计的农户增收数以亿计。”刘啸红说。

如今,黔西南州以兴仁县、安龙县为中心的薏仁聚集区探索出了一系列扶贫模式,创新利

益联结机制,形成了“基金扶持、订单帮扶、股份合作、托管经营”等产业精准扶贫模式。

### 政府扶持有保障

事实证明,黔西南州把薏仁产业作为脱贫攻坚的重点产业、富民增收的支柱产业、农村一二三产融合发展的核心产业,高效农业园区建设的带动产业效果显著,形成了传统产业裂变为种植业、加工业、服务业三产融合发展的特色产业扶贫模式。

“州委、政府注重从产业项目、支撑体系、融资方式三方面来把握和推进,建立了薏仁生态经济区。”吴文忠告诉记者。而这样的努力也取得了效果,目前黔西南州共安置易地扶贫搬迁移民2.3万人,发展产业带动就业15万人,实现就地城镇化2.3万人。

在兴仁县,为进一步扶持壮大薏仁米产业,县委、县政府成立了兴仁县薏仁米产业发展领导小组,由县长任组长,并下设薏仁米产业发展办公室。同时,组建了兴仁县薏仁米协会和薏仁米商会。

在邱锦林看来,成绩的取得少不了政策扶持能落到实处。从2010年以来,兴仁县投入财政资金230万元,并整合县农业、水利、扶贫、交通、林业等项目资金,加快薏仁项目建设。此外,整合贵州省高效农业园区、扶贫开发、水利、林业、交通、新农村建设项目资金每年在5000万元以上,加大全县薏仁米产业发展和基础设施建设投入。

邱锦林介绍,2016年中央把兴仁县薏仁米产业发展作为一二三产业融合发展的试点县,并给予900万元的支持。兴仁县财政每年预算资金1000万元以上,用于薏仁米生产企业贷款贴息和各项奖励。

目前,兴仁县已累计奖补资金2515万元;2015年县政府向农发行续贷薏仁米调控贷款1.5亿元、2016年2亿元。2013年至今全县金融机构共投入信贷资金10亿元以上支持薏仁米产业发展。

“在运行中综合考虑各方利益,建立科学合理的利益分配机制,企业让利于合作社和农户,充分调动各方的积极性。”安龙县委副书记黄思勇介绍了当地的经验。

记者了解到,由汇珠薏仁集团组建薏仁生产合作社,实行“人联有奖、进社有奖”,各乡镇(街道)组建薏仁专业合作社作为合作社的社员,各村组种植农户作为专业合作社社员。

目前,黔西南州确定了薏仁产业“一区两带三园”的总体发展思路,申请20亿元脱贫攻坚投资基金。在“十三五”期间,预计薏仁种植面积发展到80万亩,薏仁原料总产值达到18.46亿元。

“全部产业投资计划以20亿元产业扶贫投资基金为先导,带动各方社会资本积极参与,以3年为目标陆续完成各项建设投入,届时,薏仁产业将作为黔西南州农村经济发展、农民增收以及脱贫攻坚作出重要贡献。”吴文忠说。

## 走基层·听农声

近日,记者走进河北省涿州市部分乡村采访,处处感受到该市美丽乡村建设内涵不断丰富和提升的新实践、新成果。

2月12日上午,在涿州市东坊镇三城村的建红农业观光采摘园内,工作人员紧张有序地拆卸灯展设备。在这里举办的灯光艺术节让这家农业观光采摘园火了一把。

“这个月我们接待的游客有6万多人,除了赏灯外,游客还在园内的大棚里采摘草莓,观赏大棚桃花,综合销售收入突破了200万元。”该观光采摘园负责人赵建红介绍。

“三城村是河北省省级美丽乡村重点村,是涿州市美丽乡村示范村中的代表。”涿州市农工委书记王明光介绍,涿州市依托京津冀协同发展国家战略,发挥环首都区位优势,突出田园风貌和乡土特色打造美丽乡村,确立“产业带动型”“生态旅游型”“精品可塑型”“特色文化型”4个类型,积极发展一村一品、一乡一业,打造区域特色优势产业,加速构建现代种植业产业体系、经营体系和产业体系。

按照一村一品或多村一品的发展原则,涿州市依托历史文化、产业基础、资源禀赋,因地制宜、分类指导,对全市有一定生产基础的村进行划分、归类,有重点地进行培育。

该市桃园办事处的忠义店村把美丽乡村建设与三国文化紧密结合,突出忠义、诚信的主题,形成历史与现代文明交融的特色,通过环境的改善带来了旅游业的兴旺。百尺竿稻地(湿地)保护片区注重自然风光和历史文化遗产结合,瞄准京津冀客群,积极谋划发展邵村花田多产业综合开发园区项目,把邵村花田建成集餐饮、休闲、垂钓等为一体的稻香游重要基地。东坊镇马踏营村依托桃种植历史,结合美丽乡村建设,大力发展休闲农业。目前,更新桃品种,扩大种植面积800余亩,总种植面积达4000亩。百尺竿镇西各庄村发展菜园、棚室等现代农业,打造“拒马陵园生态示范区”,并出台“菜园小厨”餐饮服务家庭标准,指导成立农家乐餐饮服务家庭户,为乡村旅游打好基础,通过举办陵园小镇农业嘉年华“厨艺大赛”“菜园夜焰(宴)”等配套活动,将油菜种植作为旅游产业的一项主要内容来抓,让群众真正从创建中享受发展成果。

“还应紧紧与历史文化资源相结合,不断丰富和提升美丽乡村建设的内涵和品质。”王明光介绍,在积极发展一村一品、一乡一业的同时,涿州市以产业发展打造区域特色优势,带动美丽乡村建设。

“邵村花田”和“督亢秋成”分别是涿州的古代八景,在历史上久负盛名。结合百尺竿镇和高官庄镇等乡镇历史文化资源,按照“一区多园、产业集群”的思路,涿州市以环京津地区为重点,大手笔打造一二三产融合、产加销游一体、产业链条完整的督亢秋成现代农业产业园,按照“恢复田园景色,增加农民收入”的原则建设邵村花田现代农业生态示范区。目前园区20家涉农企业和专业合作社入园投资建设。其中流转土地面积达到1000亩以上的骨干企业6家,总面积达到10300亩。园区已经被认定为省级精品示范园区,吸引游客5万人次以上。先后两次迎接农业部组织的非洲、美洲及亚洲等七个国家共51名农业部门官员现场参观,受到国际友人好评。

# 涿州提升美丽乡村建设的内涵和品质

■本报记者 高长安

## 地方动态

### 海南省今年将建256个贫困村电商服务站

本报讯 近日,2017年海南省全省商务工作会议召开,今年海南省将加快推进电子商务进农村,着重落实《海南省建档立卡贫困村电子商务服务站建设实施方案》,在按计划完成256个贫困村电商服务站建设基础上,强化服务站运营,促进农特产品上网销售。

据了解,海南省今年还将以促进海南农产品网络销售为目标,加快培育本地电商主体,推动全省电子商务示范企业、示范园区创建工作。在加快培育本地电商主体的同时,还将以推动设立“跨境电商综合示范区”为契机,推动海南省跨境电商电子商务发展。(兰欣)

### 甘肃省部署农资打假专项治理行动

本报讯 2月27日,甘肃省召开电视电话会议,提前部署农资打假专项治理行动。据了解,去年全省共查处农资违法案件608起,其中案值5万元以上案案27起,移送司法机关10起,挽回经济损失近2000万元,为全省经济社会大局稳定提供了有力支撑。

会议强调,深化农资打假专项治理行动,突出种子专项治理,以国家级玉米种子生产基地和种子集散地为重点区域,以近三年发现的问题企业和问题基地为重点,查处无证经营、品种侵权、制售假劣种子、包装标签不规范等;严厉查处制售假劣农药、非法生产经营高毒、禁用农药行为,套用或冒用农药登记证等违法行为;突出肥料专项治理等。(兰欣)

## 中国重要农业文化遗产⑫

# 崔庄冬枣:焕发生机的“金蛋蛋”

在天津市的最南端,有一条古老的娘娘河,河畔北岸有一片唐、宋时期的古村落遗址,遗址西边有一个被古老冬枣树林所环绕的小村庄。明史记载,早在600多年前,人们就开始在这里种植冬枣树,相传明孝宗皇帝曾和皇后娘娘在这古老的冬枣林中采摘,品尝过冬枣,始建“皇家枣园”,这就是现被誉为“冬枣之乡”的滨海新区太平镇崔庄村。

在农业部公示的第二批中国重要农业文化遗产里,崔庄古枣园位列其中。这是天津首个传统农业系统列入全国农业文化遗产行列,也是我国成片规模最大及保留最完整的冬枣林。

### 活态的文物

冬枣因其成熟较晚,采摘于秋末冬初而得名。

入冬时,走进天津滨海崔庄古冬枣园,结满了冬枣的古枣树群映入眼帘,空气里飘散着枣香,让人沉醉其中。

据天津滨海新区太平镇崔庄村党支部书记刘振波介绍,崔庄冬枣皮薄核小,细嫩多汁,甘甜清香,营养丰富,落地即碎,凡尝过之人,无不为其独特品质所倾倒。

崔庄冬枣的营养价值也极其丰富,含有19种人体所需的氨基酸,有“活维生素丸”之美誉和“百果王”之称。因此,民间流传着食崔庄冬枣“内润六和肝肠,外通八极清气”“日啖一粒,红颜常驻”的说法。

除了具有较高的营养和经济价值外,从保

存现状和规模方面衡量也具有较高的文物保护单位价值。

崔庄古冬枣园毗邻荣乌高速公路,面积约3000亩,其中古冬枣核心区面积238亩,新枣试验区1300亩。600年以上枣树168棵,400年以上枣树3200棵。崔庄古冬枣园生态系统以冬枣为核心,包含蔬菜、玉米、花生等农作物,杏、苹果等经济林木、木槿、黄杨等绿化树种以及各种野生植被和野生动物。枣林一村庄一农田“三素共构”的结构创造了人与自然高度融合,体现了结构合理、功能完备、价值多样、自我调节能力强的复合农业特征。

为保护好这个重要的国家农业文化遗产,崔庄村开展古枣树保护性复壮改造工程,让古枣树重新焕发青春。

“下面这些管道全都是水肥一体化的滴灌,一为了节约水源,节约1/3。二为了肥料能够通过水携带着直接浇灌到树体下面,让树根直接吸收养分。”滨海新区太平镇崔庄村党支部书记徐林成介绍。

除了水肥一体化滴灌系统,崔庄村还对3200株古枣树进行了树冠树干更新及嫁接。徐林成说:“树体给它截枝,好多都锯掉了,重新萌发新芽,萌发新枝,然后再去培养那个新枝,新枝长得旺了,可以直接带动古树下面的老树根,重新萌发新根。还有一种就是断根复壮法,把下面的根断掉,也是刺激它萌发新根。”

目前,古冬枣树是国内唯一的植物类全国重点文物保护单位,被专家称为“活态的文物”。崔庄冬枣有着悠久的历史渊源,是岁月沧桑、

历史变迁的见证,如今仍显示出极强的生命力。

### 塑造旅游品牌

摘枣、听戏、观光、看展览、住农家院……随着崔庄古冬枣园人气越来越旺,近年来这里的游客也越来越多。

依托这片拥有600多年历史的古冬枣林,近年来,崔庄人开始发展冬枣旅游产业。在政府支持下,一座投资6400万元、占地3000亩的皇家枣园建成。而今,枣园的冬枣驿站、古戏楼、枣博物馆、百果园、农家院,以及修有木栈道、荷花塘、垂钓园的怡心园、福寿园、科普园等六大主题枣园核心区都已建成并投入使用。

除了建设各种枣园景点外,大港地区还不断发掘冬枣文化,推出了崔庄“冬枣文化节”“枣姑娘评选”等活动。随着大港地区冬枣种植规模的扩大,崔庄冬枣通过了“国家地理标志产品”“无公害农产品”认证,崔庄也获得了全国一村一品示范村、天津市旅游特色专业村、天津市十大美丽乡村等荣誉称号。这些,吸引了大量游客。

来自天津市区的葛晶女士表示,崔庄距市区仅半小时车程,而且游玩内容丰富,可以和全家一起来,既体验了田园采摘乐趣,又感受到了新农村建设的美好。“以前崔庄只有冬枣,现在不仅设施完善了,还有展览、文艺表演和戏曲演出等十几项娱乐项目,游客络绎不绝。”

游客多了,冬枣销量也随之攀升,村民走上了致富路。“村民的腰包越来越鼓,日子越



崔庄古冬枣园

越好。”刘振波表示,冬枣成了全村人致富的“金蛋蛋”。

刘振波算了一笔账,比如崔庄冬枣产量达40万吨,预计收益可达800万元,再加上餐饮、住宿等旅游项目收入,总计收益将达1200多万元,往后,全村收入还会翻番。

为加强对崔庄古冬枣园的保护管理,滨海新区按照农业部中国重要农业文化遗产保护工作的要求,编制了滨海崔庄古冬枣园保护管理办法,遵照城乡一体化监督机制,由太平镇政府及崔庄村委会按照发展规划,对古冬枣园进行统一管理和保护,确保滨海崔庄古冬枣园这一宝贵财富得以传承和发展。(张晴丹整理)

(本周刊图片除署名外均来自网络,稿费事宜请与编辑联系。)