

# 会泽：特色产业夯实脱贫基础

会泽位于乌蒙之巅，高寒冷凉。全县辖25个乡镇(街道)，总人口106.7万，其中建档立卡贫困人口34.03万人。经过几轮脱贫攻坚的努力之后，现在还有13.93万人没有脱贫，贫困发生率为15.35%，是全省脱贫攻坚主战场、27个深度贫困县之一。

为了让贫困群众和全国人民一道同步进入小康，会泽县委、县政府结合县情，大力发展特色产业，涌现出了“会泽大洋芋、乐业辣椒、火红黑山羊、会泽盐水资源、会泽宝珠梨”5个国家地理标志农产品，另有20个绿色食品、13个无公害农产品。这些产业夯实了发展基础，有力地推动了全县脱贫攻坚的进程。

## 市场引领 一颗草莓做大一个产业

初冬的早晨，会泽县搬迁新区里的几十个扶贫车间热气腾腾，数百名进城务工人员开始了一天的劳作——从刚到的卡车上抬下一箱箱草莓，把草莓的叶片摘下后再交回公司运走。

“从4月底开始，会泽的草莓就上市了，一年可采摘8个月，霜降前都在生产，一直要做到11月底。”会泽立诚种植专业合作社的负责人石金虎说，“这里每天都有500多人在工作，60岁以上的人偏多。一天要生产10多吨草莓，多的时候可达50吨。”

会泽县有耕地面积198万亩，其中适宜种夏季草莓的耕地在80万亩左右。2012年，会泽草莓从待补镇起步，当时在野马冲种了30多亩做试验。没想到，随后几年便进入井喷式的发展时期。发展到今天，会泽草莓产业呈现出五大特点：

一是面积大。到2019年10月，全县夏季草莓种植面积4.5万亩左右，占全国夏季草莓种植总量的80%。主要分布在待补、驾车、大桥、雨碌、鲁纳、新街、老厂等乡镇，其中，待补镇30000亩、驾车乡11000亩、大桥乡1100亩。随着市场效益的提升，全县种植面积还在呈现扩大的趋势；二是产量高。冬季草莓的生产期只有一个月，而会泽的夏季草莓从4月底至11月底的时间里都在生产。每亩平均产量可达3吨，全县每年产鲜果13.5万吨左右；三是效益好。会泽草莓有力地补充了全国夏季草莓的市场需求，产品远销北京、上海、广州、深圳等地，知名度在全国逐步提升。正常情况下，草莓鲜果市场价格平均为每公斤12元，每亩草莓年产量可达3.6万元左右。扣除生产成本外，净利润在1.8万元左右。全县4.5万亩草莓每年可实现产值16.2亿元，净利润可达8.1亿元；四是带贫能力强。据云南炜焯农业发展有限公司负责人崔建国介绍，该公司在驾车乡水塘村租地321亩种植草莓，每亩每年支付农民租金500元，全年需支付租金16万元，69户农户每户可获得租金收入2326元；全年支付当地群众基地管理、草莓采摘、包装等劳务费400万元，人均收入1.5万元左右。水塘村有17户贫困户长期在该基地务工，每户每年务工收入都在2万元以上。村民唐相伟一家3口人，仅7月份务工收入就达15950元；贫困户盛友琼7月份务工收入6495元；廖朝琴收入5985元；权同男收入5262元。每户建档立卡贫困户中，只要有一人常年在草莓基地务工，其一年的务工收入就足以支撑一家人脱贫。五是经营主体发展快。据统计，目前全县从事草莓种植初加工的企业有20余家，发展较好的有云南沅成农业发展有限公司、云南炜焯农业发展有限公司、云南协盈农业发展有限公司等，建有冷库26个；全县有公司、合作社、大户700余户，先后注册了“四季鲜”“365”“一品莓”“醉莓丽”“沅成”“鲜美汁”“雪山”等草莓产品商标。

草莓是一个世界性的果品。在美国，销量长期排在前列的水果是苹果和草莓；在日本，草莓的销量在所有鲜果中一直稳居前三；而欧洲经济的龙头德国，一直是全球鲜食草莓和冷冻草莓最重要的进口国之一。即便是在发达国家，草莓也是价格最高的水果之一，长期被誉为“贵族水果”。

有了市场的支撑，会泽草莓，正迎来发展的春天。



## 科技激活 燕麦产业前景无限

会泽具有悠久的燕麦种植历史，清雍正十三年编纂的《东川府志·物产》中就有会泽种植燕麦的记载。早在1952年，全县种植燕麦近6万亩。上世纪90年代以来，为解决群众温饱问题，大力推广杂交玉米和脱毒马铃薯，燕麦种植面积逐渐减少，常年种植面积仅维持在1万亩左右。加上传统燕麦品种退化严重，亩产量仅有100公斤，加工转化率极低，在生活中扮演的角色极其轻微。

为了振兴燕麦产业，给山区群众开辟增收之路，会泽县利用中国工程院挂钩帮扶之机，提出了发展优质高产燕麦新品种的愿望。中国工程院和中国农业科学院联手引进坝农1号、14号等燕麦新品，分别于2018年3月和10月、2019年2月3次进行试种，获得极大成功。经现场实地测产，有8个参试品种生育期比地方种缩短14至24天，亩产量293.1至329公斤，比地方种增产两倍以上。

通过田间试验示范和理化指标分析，坝农14号被确定为主推品种，播种时令为秋播。县上安排70万元专项资金，用于统一购种、发给农户。

燕麦具有耐瘠、耐寒、耐旱的生物学特性，须根发达，抗病虫害、抗杂草等性能比较强，它的秸秆是饲养幼畜、育肥的优质饲料，深受群众喜爱。

“以前，卖洋芋是家里的主要收入，2018年，洋芋卖了3000元。但今年干旱，洋芋严重减产，自己吃的都不够。”大桥乡杨梅山村党家村50岁的党兴说，“燕麦试种成功后，我看到了希望。今年种了10亩燕麦，有上级的关心，我一定集中精力种好，争取早日走上致富之路。”

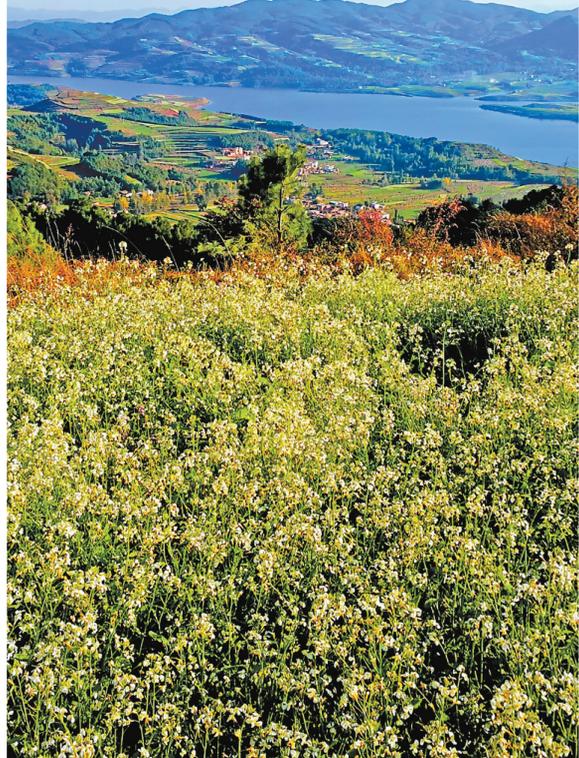
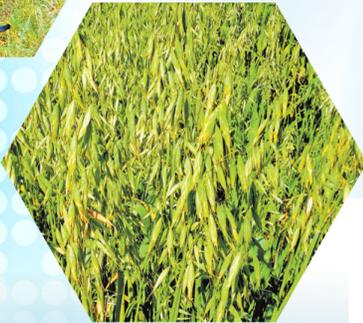
“为了便于统筹，由镇农科站与公司签订合同，燕麦保底价1公斤6元。市场价如果高于6元，就随行就市。”杨梅山村党总支副书记冯家奎说，“种子、化肥由政府免费提供。大家的积极性都很高，全村种了1620亩。”

“洋芋今年不行了，种下去就不想再去挖了，养子也只收了3麻袋，包谷有一半长残。”由于干旱严重又缺水，村民王志贵今年种了两亩马铃薯，全部绝收，他把希望寄托在燕麦上，“我种了3.5亩燕麦，希望能有所收获。”

“由于高寒冷凉，以前，我们秋收后，地都是荒着的，最多种点萝卜、萝卜和绿肥等作物做饲料。现在不一样了，种上了燕麦，相当于多出了一季庄稼。”峰源种植专业合作社负责人高天稳说，“我们合作社有3台机器用于耕种，今年种下燕麦800亩，已经出苗了。燕麦品种非常好，籽粒比传统的大2.5倍。”

燕麦新品种的推广，将翻开山区经济发展崭新的一页。一是利用冬闲地，农户可增加一季收入。按平均亩产300公斤、每公斤市场价7元计算，亩产值可达2100元，秸秆一亩还可卖1000元；二是比较效益较高。与种植马铃薯相比，种植燕麦可节省农作物资成本300元左右；与种植玉米相比，种植燕麦每亩可增加收入1000元以上。

“明年，全县燕麦种植面积10万亩，总产值2.1亿元以上；年精深加工转化率达50%，加工产值达3亿元以上。”会泽县农业农村局局长杨彦章说，“到2021年，全县计划种植15万亩，总产值3.15亿元以上；年精深加工转化率达60%，加工产值达5.4亿元以上，成为真正具有带动性的扶贫产业。”



## 创新驱动 传统与新兴产业百花齐放

会泽县有5个国家地理标志农产品，其中“会泽大洋芋、乐业辣椒、会泽盐水资源”3个均来自传统产业。

因为高寒冷凉，空气清新，病虫害发生少，会泽成了马铃薯生产的理想之地，被认定为第二批国家区域性马铃薯良种繁育基地县。全县马铃薯种植面积81万余亩，总产量165万吨，产值29.71亿元。

多年来，在国际马铃薯研究中心、云师大薯类研究所、省农科院的技术指导下，会泽积累了30多年的马铃薯新品种选育、良种繁育生产经验，建成了驾车、火红、五星、大桥4个万亩马铃薯丰产示范园，积极培育和扶持了一批马铃薯产销协会，逐步形成了科研、生产、基地、市场有机结合的产业化发展格局，基础科研设施体系逐步完善。

一是建成了“规模较大、档次较高、设备齐全、管理完善”的会泽县脱毒马铃薯繁育中心，中心具备年生产脱毒组培苗500万苗，脱毒原原种1000万粒的能力；二是在大桥、五星、火红、驾车等乡镇建成了脱毒马铃薯种薯标准化生产示范区，年繁殖脱毒原种0.1万亩，一级良种1万亩，二级良种10万亩，年提供合格优良种薯20万吨，可满足100万亩大田生产用种，是云南省乃至大西南地区脱毒种薯供应基地之一；三是制定了《马铃薯茎尖脱毒技术规程》、《脱毒组培快繁技术规程》等7项技术规程，全面推行标准化生产。

目前，会泽建成马铃薯无公害生产基地2个，认证面积3.5万亩，认证产量7万吨；马铃薯绿色食品生产基地3个，认证面积1.12万亩，认证产量2.3万吨。注册了“丹紫红”奇彩土豆，申报认证了“会泽大洋芋”地理标志产品；有新型经营主体30余家。马铃薯除了远销贵州、四川、重庆、广西、广东等省市区外，还出口到越南、泰国等国家。常年外销马铃薯达110万吨，外销率达70%左右。

“我们合作社种植种薯1200亩，产量2000吨，全部卖到盈江县种植秋洋芋。有的还出口到越南、缅甸等国家。”驾车乡峰源种植专业合作社负责人高天稳说，“今年的种薯价格每公斤比去年高出0.4元，可以多赚几十万元。此外，我们还帮农户代销1500吨。”

除此之外，还有一些产业可圈可点。

乐业镇种植辣椒13.5万亩，年产量4.3亿元。

娜姑种植石榴3.3万亩，产值2.8亿元，是云南石榴中的“五朵金花”。

中药材种植面积3.5万亩，产值3亿元。

“以前，我父亲一直在乡上做生意，2011年种了10亩重楼。到今年已经发展到240亩了。”驾车乡黄金链中草药种植专业合作社25岁的徐永哲介绍，“今年已经卖了两吨干品、种子1.6吨、苗14万株。”

重楼生长期较长，5年一个周期。今年，他家有4亩重楼可以采收了，但由于价格不理想，决定再养1年看看。今年，已采种子700公斤，培育3年种苗70万株。带动全村6户参与种植。全乡重楼种植面积600亩。

景观园艺、花卉是近几年才发展起来的新兴产业。

五星乡冬景红园艺有限公司于2017年种植北美冬青300亩，今年成功上市销售，带动100余户群众户均增收两千多元。

“这种景观植物从荷兰引入，成长期4年，两年采一次，今年是首采，销往一线城市。”技术主管张华说。

百合花发展也不长，但前景光明。据钢厂村总支书记沐福龙介绍，全村种了1500亩百合花，6月份上市，11月采完。每亩种1.2万株，卖5元一株，每亩毛收入6万元，纯收入2万元。村里有25户种花，外来的就有10家。还有外地人不停进来谈地租，种植规模还将进一步扩大。



## 资源变现 多类养殖带富一方

会泽县上村乡以水产养殖出名，养殖品种主要有俄罗斯鲟、达氏皇、欧洲鲟等。它的拳头产品就是鱼籽酱。目前，成鱼养殖区129亩，鱼苗培育区50亩，培育鱼苗1500万尾。

“2012年上半年，投资2亿元建成鲟鱼养殖场，省市县补助1500万元。”乡长顾光敏说，“今年11月底，政府投资1132万元产业建设资金，又新建240亩鱼池。建成后，以入股或租赁方式交给企业使用，占到土地的农户可以从这里分红。”

随着养殖新区的建成，上村乡的鲟鱼养殖总面积达到440亩，成为亚洲最大的鲟鱼养殖基地。每年可加工的鲟鱼360吨，生产鱼籽酱25吨，鱼籽酱销往日本、美国、俄罗斯、欧洲等国家地区，以及国内的一线城市，鲟鱼肉主要销往越南。全乡82户贫困户，每户贷款5万元入股，每户每年可从这里分红4000元，同时，土地每亩租金1700元，平均每户可收到土地租金2800元。

特色养殖走出国门，传统产业高歌猛进。近3年来，全县的肥猪出栏都呈增长态势。2016年，出栏肥猪257万头，2018出栏肥猪262万头，今年出栏264万头。年产25万吨的饲料厂也在工业园区开建。

“会泽山区大，养殖密度占比高。生猪、牛羊俱全。”会泽县畜牧局副局长李冬梅说，“2016年，引进温氏养猪，以家庭农场为主。目前已投产49条生产线，出栏4000头，在建的还有52条，明年3月投产。之后，又规划了70条生产线。”

为了满足养殖需求，规划了多个种场。在雨碌乡小石场建能繁母猪9000头种场，年出栏仔猪18万头；在者海建能繁母猪1200头种场，年出栏仔猪20万头；在五星乡计划建6个种猪场，有5个已在推进中。

“今天卖了300头肥猪，上周卖了1200头。今年出栏肥猪2.7万头。”驾车乡大明养殖场的周大明说，“今年最高卖到36元1公斤，均价比去年高出10元左右。”

周大明早前在此买下300多亩荒地，2008年投资3800万元开始养猪，到目前已累计投资8000万元。今年猪价特别高，投进去的成本基本赚回来了。

现在，大明养殖场存栏母猪1500头，保育仔猪、肥猪9000多头。明年还将增加母猪300头，每年可出栏肥猪3万头。

“会泽黑山羊”是中国地理标志产品，它的发源地就在田坝乡，那里有一个黑山羊种场。

“养殖场从2010年后才发展起来。2011年，被原省农业厅定为供种基地。种羊卖到广东清远、广西、贵州兴义、四川等地。”田坝乡兽医站长段国会说，“现在，养殖场有羊1400多只，每年提供种羊500多只。”

为了利用田坝乡的万亩灌木丛，2002年投资20万元，从外地引进108只母羊。这一年，段国会当上了站长。当时，养殖场水、电、路都不通，条件非常艰苦，导致养殖过程一波三折。经过不断的摸索总结，才把羊养活了，种群也扩大了。

在种羊场的带动下，全乡有3800户农户养羊，存栏达7万多只，人均达到2只。全县山羊存栏量69.9万只，成为当地山区农民的增收保障之一。

会泽广阔的山区，创造了绝佳的养牛条件。全县商品牛存栏量57.3万头，列全省第一，主要在乐业、火红、迤车等乡镇，以中小规模的养殖户居多，是山区群众生活的主要渠道之一。

驾车乡群林农业综合开发公司是全县最大的肉牛养殖专业组织，现存栏多个品种的肉牛160头。通过商品开发，产生了良好的效益，年销售收入110万元，在当地产生了极大的带动作用。

蒋贵友