

贵州省黔南州：茶树资源圃 留香在人间

□□ 蒙帮婉 李思贤
农民日报·中国农网记者 刘久锋

冬雨纷纷，位于贵州省黔南州平塘县大塘镇新光村的茶树种质资源圃依然生机勃勃。

这100亩的茶树种质资源圃内，扦插种植了486份茶树资源。“这些品种都是我们前几年从黔南各地搜集来的，此前有500多份，目前存活下来的有400多份。”贵州省黔南州政协主席、州茶产业发展领导小组组长魏明禄说，这个茶树资源圃，将会成为未来都匀毛尖品牌发展的关键。

据相关资料显示，全国20多个适宜种植绿茶的省份，长期以来普遍种植的是福建的福鼎茶种，都匀毛尖也不例外，全州160万亩茶园，所种植的黔南本地茶树种不足三成。

都匀毛尖要走出去、走得更好，就需要正本清源，有自己的当家品种。近年来，黔南州委、州政府在发展壮大都匀毛尖茶产业的一系列战略部署中，特别提出了调整茶树种植结构的工作思路，省内外专家在对都匀毛尖“问诊把脉”过程

中，也提出了大力发展贵定鸟王种、都匀毛尖原种等本地茶树种的特宝贵意见。

为做出独具黔南特色的茶产业，2017年初，黔南州政协组织了一次大规模茶产业调研。调研中发现，黔南茶叶研究基础薄弱，存在种质资源、新产品开发研究严重不足等瓶颈问题。

为解决这些问题，魏明禄牵头，从黔南州茶办、平塘县、都匀市抽调专业人员组成调查组，对全州茶树种质资源开展野外普查调研。一年多的时间，普查组走遍全州有茶树生长的山野乡村。“普查组野外普查跑了三遍，第一遍是找到茶树种在哪里，第二遍是取枝条进行扦插繁殖，第三遍是将没有繁殖成功的重新取枝。”魏明禄说，这次普查调研，车程4万多公里，采集叶、花、果等有价值的实物标本416份，拍摄图片400余张，获得1.75万个数据，基本摸清了茶树品种资源的“家底”。

2019年，500份茶树资源圃被扦插种植到了新光村山上，茶树资源圃也正式建立。经过两年多的培育，茶树资源圃里的茶苗个头也长了不少。

“我们现在看到的一个纵行，就是一个种质资源。”魏明禄说，“我们对扦插的茶苗培育、观察，进行成分检测、茶类制性研究和新品种选育等工作，从中选出芽头壮、产量高、在经济学和植物学上都比较优秀的单株，再进行繁殖、选育。”

2021年初，黔南州政协以及茶办相关工作人员在资源圃内选取了20多种茶芽进行检测，检测出了7个优质品种。“我们打造这个资源圃的原因有两个，一是选育出优质的、具有黔南特色的茶叶品种，二是保存我们现有的茶树资源。”魏明禄表示。

400多份品种、成百上千的实验数据，是如何分辨、收录、整理并投入应用的呢？“我们建立了资源信息数据库和标本陈列室，把每一株茶树种质标注好，茶树生长的情况、原产地、芽、叶、种子，以及相关性能等数据都在电脑上记录得清清楚楚。”魏明禄说。

魏明禄表示，在品种选育利用方面，黔南州采取的主要方法是单株选育，已发现的354个茶树类型中，有131个类型开展了单株观测，有108个类型开展了群体种扩繁，综合性种质资源圃

建成后开展所有类型的单株选育以及加工技术研究。从资源普查和单株选育的情况看，黔南州茶树优势性状类型较多，通过努力，有望培育出5-8个优良品种，为黔南州茶产业持续发展奠定良好基础。

如今，这片茶树种质资源圃，已经由黔南州政协移交给黔南州农业科学研究院（都匀毛尖茶研究院）。“这是资源圃最好的归宿。”魏明禄说，他相信黔南州农科院能将这片资源圃管理得更好、发展得更好。

数据显示，2021年，黔南州茶园投产面积118.2万亩，产量5.2万吨、产值88.93亿元，全州茶叶企业（合作社）802家，茶叶从业人员40.86万人，茶农年人均收入1.23万元。根据《2021中国茶叶区域公用品牌价值评估报告》，都匀毛尖品牌价值达40.2亿元。

魏明禄表示，建立茶树种质资源圃是个意义深远的举措。通过优势茶品种引领、做示范、强文化，加大资金投入、科学管理，把茶产业做大做强，不断推动茶产业发展，提高竞争力，把黔南的茶产业推向前沿。

山东莒县：搭建平台助力妇女创业就业

本报讯 为推进“乡村振兴巾帼行动”，山东省莒县积极搭建巾帼创业服务平台，大力实施“莒”家就业行动，探索推行“银行+妇女”“合作社+妇女”“电商平台+妇女”等多种形式，为广大妇女提供资金、技术、销售等多方面扶持。2021年全县累计发放“鲁担巾帼贷”1.25亿元。

去年以来，莒县妇联积极对接“乡村振兴齐鲁行”志愿服务直通车莒县站活动，邀请相关专家到“妇”字号农业龙头企业进行现场授课和技术指导，推动“乡村振兴巾帼行动”落地落实。与县委农办、团县委、县农业农村局、县农业机械推广服务中心联合下发《关于开展2021年莒县高素质农民培育工作的通知》，着力提高村“两委”成员中的妇女干部以及有产业发展意愿的农村妇女参训参训比例，为推进乡村振兴积极提供巾帼人才支撑。

据悉，莒县还深挖农村女性致富带头人、农村实用人才优秀典型，在寻找最美“巾帼奋斗者”等评先树优中重点向农村一线倾斜，根据山东省妇联、山东省农业农村厅《关于开展寻找乡村振兴“百名优秀女农人”活动的通知》要求，积极协调农业农村部门挖掘提报在推进乡村振兴中作出突出贡献、事迹感人、成效显著的优秀女性农业劳动者和三农工作者，着力实现以“头雁领航”带动“群雁齐飞”。

王晓蕾



近日，内蒙古呼伦贝尔农垦苏沁农牧场有限公司将粮食装车以备销售。为确保“好粮卖好价”，该公司坚持以市场为导向，通过“线上+线下”双模式积极开拓粮食销售市场，多方联系客商，加快粮食销售，确保优粮优价销售。

吴振华 农民日报·中国农网记者 李昊 摄

江西省2021年经济社会数据发布

粮食产量连续9年稳定在430亿斤以上

本报讯（农民日报·中国农网记者 莫志超）日前，记者从江西省统计局、国家统计局江西调查总队获悉，2021年，江西省农业总产值3998.1亿元，同比增长9%。特别是粮食生产取得了面积、单产、总产“三增长”的好成绩，全省粮食面积5659.26万亩、总产量438.46亿斤，分别比上年增加0.66万亩、5.70亿斤，超额完成国家下达的粮食生产目标任务。粮食生产连续9年稳定在430亿斤以上，粮食主产区地位更加巩固，为端稳“中国饭碗”贡献了江西力量。

据了解，江西省2021年粮食产量成绩的取得主要有四方面原因。一是扛稳党政同责。2021年首次实行粮食安全党政同责，省委、省政府以上率下，带动全省形成了“五级书记”抓粮食生产的工作格局。省委、省政府相继出台了稳定粮食生产的系列文件，持续强化粮食安全责任制考核，压实地方党政主体责任。市、县、乡、村四级持续发力，充分激发农民和种粮大户等经营主体积极性。

二是强化政策稳粮。早在2020年底，江西省就下达了2021年中央支粮稳粮政策资金，为种粮农户购买种子、化肥、农药等农资提供资金支持。为有效应对农资价格上涨对实际种粮农民增支影响，又陆续下拨了中央新增产粮大县奖励资金、稻谷补贴资金、一次性种粮补贴资金，释放支持粮食生产的积极信号，切实保障农民收益，稳定农民种粮积极性。

三是抓实工作举措。坚决落实种、管、收等各环节工作举措，一环不落、一招不

让，全方位推动粮食生产。在不同时间段，针对不同作物，农业农村部门接连下发多个指导文件，指导各地一季接着一季抓落实，不间断派出工作调研组、技术指导组，狠抓稳面和增产措施落实。

四是气象条件有利。相比2020年连续遭遇历史罕见洪涝灾害和20年一遇的严重寒露风，2021年江西省粮食生产期间总体光温水匹配良好，虽有阶段性和局部性不利气象灾害，但总体而言全年气象条件有利于粮食作物生长发育和产量达成。

甘肃：明确今年乡村振兴重点工作

本报讯（农民日报·中国农网记者 吴晓燕 鲁明）今年，甘肃将持续巩固脱贫攻坚成果，严格落实防返贫动态监测帮扶机制，坚持开发式帮扶和分层分类社会救助相结合，做到发现一户、帮扶一户，动态清零一户，同时，倾斜支持39个乡村振兴重点帮扶县，扎实做好乡村振兴重点工作。

据介绍，甘肃将深入落实“藏粮于地、藏粮于技”战略，严格耕地用途管制和进出平衡，稳定粮食播种面积，调整优化粮食结构，新建高标准农田360万亩；持续开展现代丝路寒旱农业优势特色产业三年倍增行动，抓好3个国家农业现代化示范区建设；开展农业龙头企业引培提升行动，加快培育产值超100亿元、50亿元、10亿元的领军型和骨干型“链主”企业；实施种业振兴5大行动，在玉米、马铃薯、瓜菜、肉牛、肉羊品种选育上联合攻关、率先突破；

深化“5155”乡村建设示范行动，完善乡村规划师制度，编制完成3996个发展类村庄规划，创建50个示范乡（镇）、500个示范村；持续推进农村人居环境整治提升五年行动，完成改厕40万座；扩大农业保险覆盖面；发挥乡村振兴投资基金作用，形成多元投入格局；扎实推动“万企兴万村”甘肃行动；鼓励引导人才向基层流动，完善乡村人才振兴激励机制；引导群众移风易俗，打造善治乡村。

据了解，2021年，甘肃乡村振兴势头良好。该省启动实施了现代丝路寒旱农业优势特色产业三年倍增行动，建成绿色标准化种养基地786个，打造产业大县14个，新增农业龙头企业139家；全省有6个农村产业融合发展示范园得到国家认定，61个省级现代农业产业园启动创建，“甘味”农产品品牌影响力进一步扩大。

宁夏出台条例 建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区

本报讯（农民日报·中国农网记者 张国凤）1月23日下午，宁夏回族自治区十二届人大五次次会议表决通过了《宁夏回族自治区建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区促进条例》（以下简称《条例》）。条例共十章80条，从生态环境保护和治理、水资源节约集约利用、灾害预防和应对等方面，为宁夏加快建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区提供坚强有力的法律保障。

《条例》围绕全方位贯彻“四水四定”，以法律的强制性、约束性固定保障生活用水、节约生产用水、增加生态用水，抑制不合理用水需求，倒逼发展规模、发展结构、发展布局优化，推动经济社会发展与水资源水环境承载能力相适应。

《条例》提出在推进用水权、土地权、排污权、山林权“四权”改革的同时，积极开展用能权、碳排放权等资源要素市场化改革，积极为黄河流域生态保护和高质量

发展探索经验。《条例》出台后，确保在法治轨道上推动各项工作，将完善行政执法监管体系和联合执法机制，加强各类保护、开发、建设活动的执法监督检查，保证各项工作开展于法有据。

值得一提的是，《条例》将水资源节约集约利用作为专章，完善取水总量分配、地下水水位控制指标和年度水量调度等机制，规定了农业、工业、城乡生活节水的具体举措，推动有效解决水资源短缺问题。为坚持山水林田湖草沙综合治理，《条例》提出预防和减轻水土流失，推进坡耕地综合整治、淤地坝建设和小流域综合治理等水土保持重点工程建设。为促进转型升级和生态环保协同推进，《条例》还提出大力发展9个重点产业，培育新材料、新能源、新食品加工领域新优势，加快绿能开发、绿氢生产、绿色发展，夯实现代化产业发展基础。

上海浦东新区订单农业跃上新台阶

本报讯（农民日报·中国农网记者 胡立刚）明确“高端、高科技、高附加值”现代农业发展目标后，浦东新区一直把体现农产品附加值作为提质增效和绿色发展的重要抓手，产销对接因此成了浦东新区三农工作的重头戏。近日，浦东新区农业农村委员会举办了2022年浦东新区地产农产品产销对接会，包括盒马鲜生、清美集团等在内的渠道商和百欧欢、越亚等在内的生产主体共50余家企业进行了面对面产销对接。

通过连续不断的努力，浦东新区地产优质农产品在上海消费者中获得了不错的口碑。2021年，浦东新区把产销对接作为促进农业高质量发展的常态工作，全力推广订单农业产销模式，让生产主体更好地按照消费需求优化生产布局，让销售主体掌握更加全面的农业生产信息以确保供应链稳定，实现政府、市民、市场主体三方共赢。据不完全统计，去年浦东新区地产农产品对接收购额达到5.6亿元，有效促进了

地产农产品优质优价。同时，作为全国数字乡村试点，浦东新区逐步建立起了“乡村产业地图”，通过“一张图”就能了解全区农业生产的现状。接下来将继续深化场景应用，把农产品生产追溯信息公开，打造高品质、消费者可信任的农产品供应区。

会上，各渠道商公布了2022年浦东地产农产品需求重点，分析预测了浦东地产生鲜特别是蔬菜的全年需求，并公布了产品品种、需求月份、品质要求、包装规格等详细信息，引导生产主体在签订采购意向的前提下制定种植计划，最大程度减少信息不对称而造成的地产农产品价格波动。浦东新区农业农村委也发布了2022年主要农产品生产情况，水稻、蔬菜、主要瓜果的种植面积及产量一目了然。特别是在品牌瓜果这一块，南汇水蜜桃、南汇8424西瓜、南汇甜瓜、南汇蜜梨的产量精准到了多少个和多少箱的程度，足以表明，通过过去一年的努力，浦东新区的订单农业水平跃上了一个新高度。



“小褚委员”带着村民闯“年关”

深冬，腊八，安徽省蚌埠市怀远县褚集村，凛冽的寒气挡不住一望无际的青翠麦苗在田野上跃动。手提着米、油、春联的褚绍君满脸喜气地走在村庄的水泥路上，在一户农家门口吆喝起来：“张大姐，春节慰问品我给您送来了！5400元流转费我刚转过账了，你收到了吧？”

“收着了，收着了，哎呀，小褚委员，听说为这流转钱，你还贷了款，难为你了，不过今年年成好，到秋肯定能挣。”脱贫户张明翠笑盈盈地接过慰问品。

“土坷垃”里找“金疙瘩”

32岁的褚绍君，既是村里怀远县绍君种植专业合作社的法人，怀远县褚集绍君家庭农场的经营者，去年又刚被村民推选为党总支委员。要说农民服他啥？就服他带着大家把祖祖辈辈单靠种地的苦日子过出了新鲜儿。

褚绍君和周围的乡亲们一样，家里几代都是土生土长的农民，要说干农活、伺候庄稼，父母都是一把好手。“过去，仅仅依靠种地收入少，家里孩子多，小时候过年才吃一顿肉饺子。要是遇上点事，到年

关还账，全家都愁。我爸总说，土里刨食没出息，用功读书，跳出农门去享福。”儿时的场景、父亲的叮嘱，深深刻在褚绍君心里。

2008年，褚绍君考上了大学，读法律。“上城里了，俺儿是文化人了！”那阵子，父母高兴得逢人就夸。可大学毕业的褚绍君在南方工作了几个月后却说要回乡种地。

“当时土地流转正在试点，我觉得，国家政策越来越好，允许流转就能规模经营，种地肯定越来越挣钱。”抱着这样的想法，已经端上城里饭碗的褚绍君顶着压力回了乡，回土里“刨食”来了。

自己家的6亩地，与褚绍君心目中的规模经营相差甚远。第一年，他试着流转了100亩地，有父母的指导，再加上自学一些农业机械操作，几年后，这地就种得有模有样——“一季种小麦，一季种水稻或玉米，一亩地除了给村民的600元流转费和各种成本，净利润我还能落三四百元。”褚绍君美滋滋地算起账。

尝到了甜头之后，他的规模一年一年扩大，300亩、500亩、1000亩……憋足了劲儿的褚绍君想着，一定要让父母、让乡亲们看到，现在种地不受穷，

“土坷垃”里也能生出金来。

“政银农”共引“活水”来

在褚绍君的用心经营下，经营规模上来了，“小打小闹”积攒的那点资金就不够用了。种子、化肥、农机、流转费……虽然知道收了粮食肯定能赚，但眼前的一笔账可是现在就得等着付。

2021年，正在发愁的褚绍君遇到邮储银行蚌埠市分行下乡宣传乡村振兴贷款政策，一番了解后，邮储银行蚌埠市分行向他推荐了“乡村振兴卡”，并授信30万元额度。

据了解，“乡村振兴卡”是邮储银行安徽省分行与安徽省农业农村厅联合发行的联名卡，还配置了专属信贷授信功能，专门服务各类从事农业生产的经营主体实际控制人、乡村产业带头人及带动的农户、社员、信用户等群体，解决新型农业经营主体融资难、销售难、物流难等问题。

邮储银行蚌埠市分行结合信用村建设工作，积极梳理摸排各类农业经营主体明细，建立重点培养客户库，引导辖内农业经营主体积极体验“乡村振

兴卡”，一边助力农村信用体系建设，一边为各类涉农主体提供信贷、结算一揽子金融服务，全面助力乡村振兴。

“拿着邮储银行授信的这笔钱，我换上了新的脱粒机，赶在过年把大家的流转费结了，让咱合作社里的脱贫户，也都过上个个欢欢喜喜的富余年。”褚绍君说。至于利润，他早盘算好了：“一亩地一年净利润三四百，一年就是三四十万，加上我还搞了十几亩的大棚蔬菜，一年下来好的话五六十万，还款也完全没问题。”

“新金融”助力“新农人”

在乡村振兴战略的引领下，越来越多的有志青年选择返乡创业，此时，金融助力尤为重要。褚绍君正是邮储银行蚌埠市分行提供金融服务支持返乡人员创业的一个缩影。

近年来，农村生产经营机械化、规模化程度越来越高，新型农业经营主体、农业龙头企业等新主体不断涌现，大学生、外出务工人员等群体纷纷回到田间创业。邮储银行蚌埠市分行主动顺应

新趋势，广泛推广创业担保贷款，为创业担保贷款申请人开辟申请“绿色通道”，简化贷款手续，优化贷款流程；创新“乡村振兴卡”等金融产品，搭建各类线上业务受理及办理线上平台，把三尺柜台“搬”到田间地头，为各类涉农产业振兴“细胞”供上了血。

截至2021年末，该行涉农贷款余额46.21亿元，占全行各项贷款近三分之一；累计发放小额贷款23.34亿元，再就业贷款1.27亿元，支持1.22万户返乡人员建设家乡。目前，该行线上贷款加快发展，今年小额贷款线上放款笔数占比超88%。

如今，和邮储银行蚌埠市分行三农金融服务一同提速的，还有褚绍君的事业。

“紧跟市里的政策，走好了脱贫第一步，接着就是振兴产业。种粮食肯定是个好产业、大产业。”当选为村里党总支委员的褚绍君觉悟更高了，他说，不仅要自己发展，还要带着大家把种地这个产业振兴起来，“下一步将扩大生产规模，打造现代农业精品项目，让家乡的‘土坷垃’生出‘金疙瘩’，让祖辈的‘年关’变‘年欢’。”

安义轩 董莉芳