

深秋的楚雄，绿意盎然，告别夏日燥热，迎来丰收喜悦。近年来，楚雄彝族自治州高原特色农业和生物产业充分发挥光热足、生态优、立体气候明显和生物资源丰富的优势，以绿色食品加工园区、特色农业示范园区、医药工业园区和一批优势农产品基地为载体，大力推进以绿色食品、生物医药为主体的高原特色农业和生物产业发展，在抓好传统产业提质增效的同时，做好“特色”新篇章，着力培育和发展特色畜禽、绿色蔬菜、食用菌、核桃、制（繁）种等外向型特色产业，成效显著。

据楚雄州委常委、副州长任锦云介绍，楚雄有“两多两少”：山多、灾害多，连续干旱了6年；耕地少、降水少，这对农业发展是大忌。在特色上找突破，是州委州政府的攻坚方向。任锦云说：“一切以农民增收为目的，要金山银山，也要青山绿水，是我们发展的基本思路。以规模化为抓手、在特色上做文章、以科技为支撑是我们农业产业转型升级、发展智慧农业的根本保障。”

在楚雄，一切政策源头都着眼于农民增收。2013年，楚雄支农惠农项目资金4.82亿元。粮食直补、农资综合补贴、良种补贴、农机购置补贴共3.14亿元，受益农户55.71万户，实施政策性农业保险156.82万亩。出台、落实各项惠农政策促农增收是楚雄决策者的第一要务。农资综合补贴、良种补贴、农村合作医疗、农村社会保险等已在楚雄全面铺开。今年1—9月，全州实现农民转移性收入75471万元，人均332元，同比增长12.83%。农村家庭经营现金收入人均3791元，同比增长13.02%。



▲大姚县彝族农民送核桃。  
陈雄辉摄

### 红土地种出“绿”黄金

一亩地土地流转费最高5000元，亩产值可达上万甚至十几万。在楚雄元谋、大姚等县区的蔬菜、葡萄、核桃、辣木等产业基地，农民的收益实实在在。

2012年冬至2013年春季，元谋县种植冬早蔬菜14.11万亩，外销蔬菜28.55万吨，农民卖菜总收入8.3亿元，与上年相比，蔬菜外销量增加2.34万吨，农民卖菜总收入增加1.44亿元。

如何让一枚小小的核桃由小打小闹逐步发展为带动一县发展的支柱产业，大姚县的官员可谓动足脑筋、下足功夫。目前大姚县1万亩以上连片核桃基地29片，5000亩至1万亩的连片核桃基地45片。三台乡是大姚县核桃种植历史最悠久的山区乡镇，但核桃采收季节正值雨季，长时间堆放、烟熏导致核桃外观质量、内在品质下降。为此，三台乡率先建盖核桃烘烤房，带动大姚县建起核桃烘烤房1万多座，烘烤后的核桃每斤价格可提高2—3元，扎实增加了当地农民的收益。

在大姚广益发展有限公司，笔者了解到，这家企业从农产品加工、自主经营，逐步发展壮大为龙头企业。他们采用的“公司+基地+农户”模式对当地核桃产业转型升级影响深远。他们在大姚贫困山区建立原料生产基地，总面积15.1万亩，涉及农户1.1万户，惠及4.18万人。

2013年楚雄州粮食播种面积和总产量分别达到379.9万亩和120.3万吨，大旱之后粮食总产连续三年创历史新高；冬早蔬菜、夏秋高山反季蔬菜和设施蔬菜并重发展，蔬菜产业已成为促农增收的重点产业之一。

今年7月，国家主席习近平访问古巴，将辣木种子等种子赠送给古巴革命领袖菲德尔·卡斯特罗。辣木也成为中古两国友谊新的见证，被世人所关注。9月17日，楚雄州政府在元谋县召开辣木产业化发展现场推进会议。一场辣木产业经济大战在楚雄又拉开序幕，这是继反季蔬菜、核桃种植、反季瓜果等特色产业之后的新鲜血液，也是楚雄州切实为农民增收谱写的新篇章。



▲双柏县云天蓬种猪繁育有限公司种猪繁育场。  
(资料照片)

### 山地牧业打好高原牌

楚雄的山地牧业独具特色，具有悠久的畜禽养殖历史和独特的山地环境。2013年楚雄全州实现畜牧业产值91.28亿元，人均畜牧产值位列云南第3位，武定、双柏、永仁、禄丰4县位列全省前20位。如何打好高原牌、走好特色路，做到持续健康发展，是近年楚雄各级领导挂心、用心、上心的要事。

在楚雄安友畜牧业有限公司，笔者了解到，经过十几年的发展，安友公司已发展成为集产、供、销一条龙和科、工、贸一体化的经营格局。为加快畜牧业转型升级，安友在距离南华县城约6公里龙川镇上雨天村委会建设安友农庄。农庄建设按“有主体、有基地、有加工、有展示、有品牌、有文化”的“六有”标准规划建设，把农民转化为工人，让他们在农村也能过上城市生活。对因家庭贫困而上不起学的子女，学费由公司承担。目前，安友农庄已投入资金800万元。

创建于2013年9月的双柏县云天蓬种猪繁育有限公司种猪繁育场是州农业招商引资大会上签约的项目。公司负责人张小新来自浙江温州，在当地是家喻户晓的养殖能手。温州人到高原地区投资水土不服？张小新说：“到楚雄投资农业是正确的选择，整体投资环境良好，上到州领导下到当地百姓，对我们的项目都给予了极大地支持。现在我们的任务就是把最先进的、环保、科学的养殖经验带到楚雄，优质饲料、温控恒温、自动氨控饲养，再通过我们的专利技术把猪粪变废为宝为有机肥，污水处理后灌溉猪饲料紫花苜蓿，农牧结合循环利用，真正达到零排放、零污染。

### 野生菌搬到网上卖

云南是野生菌王国，楚雄南华县的野生食用菌多达200余种，占全国野生食用菌的1/3。南华的松露、松茸、羊肚菌、虎掌菌是蜚声中外的“菌中之王”、“镇南之宝”。自1984年日本客商在南华发现松茸后，揭开了云南出口松茸的历史，众多国内外客商云集南华，南华一度成为西南最大的松茸集散地之一。为做强做大野生菌产业，南华县委、县政府通过“封山育菌、承包经营、规范采收、市场建设、培植龙头企业”等措施和举办“中国·南华野生菌美食文化节”，实现了野生菌产业的蓬勃发展。目前，南华已建立具有一定规模的交易市场3个，野生菌生产加工企业17家，逐步成为云南最大的野生食用菌交易市场之一，年上市交易量达到6000多吨，基本形成了滇中经济圈与滇西经济圈多汇地带上的野生菌集散中心。但是，单纯的现场交易已远远满足不了市场所需，一个大胆的创新应运而生。

自楚雄至南华途中，一块广告牌非常吸引眼球——中国南华野生菌信息港欢迎您。南华信息港有限公司总经理杨文介绍说，他原来在深圳做信息化产业，到南华后发现野生菌产业大有作为，与南华县领导接触后产生共鸣，打算建立一个专业的野生菌信息交易平台。目前，信息港通过微专刊、微烹饪指南、微支付等服务与消费者形成互动。同时，信息港还实现了4个“最”：最专业，专家和工作人员开发网站博物馆，涵盖的野生菌品种介绍甚至超过百度百科；最实用，网站收集了300多种野生菌的烹饪方法；最权威，是权威的行业信息发布平台和电子交易平台；最方便，方便野生菌企业和相关行业进行信息交流，方便用户购买野生菌。如今，信息港交易频繁，点击量逐步增加，发展势头良好。

## 云南楚雄

# 高原特色农业 引领致富梦想

马铱潞 郭雪艺 周秋田

### 科技园引领智慧农业

2012年，楚雄州紧紧抓住科技部等六部委联合实施“一城两区百园”工程（“121工程”）的历史性机遇，启动“云南楚雄国家农业科技园区”申报创建工作。2013年9月，楚雄被批准列入第五批国家级农业科技园区，为楚雄现代农业发展带来了全新的战略机遇和契机。目前，园区累计投入建设资金13.01亿元，占规划总投资的17.4%。

据园区负责人介绍，楚雄国家农业科技园将打破固有园区建设模式，按照“政府主导、企业主体、滇台共建、市场运作”的建设原则，通过建设农业科技创新和农业融资体系两个平台，走三产融合发展的道路，以园兴城、以城促园，促进园区建设与新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化互动协调发展，探索建立国内领先并与国际接轨的高原特色有机农业发展模式，充分发挥引领示范作用，为云南省乃至周边地区农业产业升级、发展方式转变、发展模式创新提供经验和借鉴。

园区将按照“核心区—示范区—辐射区”三个圈层布局，主要建设四园、八区、四带和四大主导产业。“四园”即核心区的创新创业园、加工园、物流园、观光园；“八区”即示范区的有机蔬菜生产示范区、有机水果生产示范区、冬繁制种生产示范区、设施农业示范区、特色林产品生产示范区、生态养殖示范区、食用菌人工栽培示范区、农业生物质能源发展示范区；“四带”即辐射区的永（仁）武（定）有机果蔬暨休闲观光农业经济产业带、南（华）永（仁）特色林产品经济产业带、昆（明）楚（雄）高原特色农产品精深加工经济产业带、元（谋）双（柏）生态养殖经济产业带；“四大主导产业”即有机果蔬产业、特色林产品产业、绿色农产品精深加工及物流产业、冬繁制种产业。

2013年，楚雄共实施完成高产创建示范片区80个，示范面积94.09万亩；自育粮食作物品种获国家植物新品种权9个；新增各类专利授权191件、发明专利有效量为105件、实施专利转化计划7项；认定省级科技创新产品5个；按国家标准判定农产品质量综合合格率98%，主要农作物良种覆盖率100%。

### 抓机遇培育特色产业

谈到下一步的打算，任锦云说：“我们要抢抓国家‘一带一路’战略机遇及贯彻落实省委九届八次全会推动产业转型升级精神和省‘稳增长’各项措施，建基地、强龙头、兴科技、活机制、创品牌、抓招商是我们的重中之重。”

任锦云介绍，楚雄将按照种植业建板块、养殖业建小区，建设一批稳定的农业板块基地，建设30个高原特色农业重点乡镇和30个特色村；支持龙头企业开展跨区域、跨行业、跨所有制的联合与合作，组建企业集团，打造龙头企业“航空母舰”，争取支持一批企业上市经营；实行“一个专家带领一个团队、安排一笔经费、研究一个课题、创造一批成果”的办法，打造农业科技产业链，推进核桃、食用菌、蔬菜等特色优势产业提质增效发展；推进农业经营体制机制创新，总结推广元谋的“公司+协会”、“龙城新”经验、姚安“包粮屯”、“公司+合作社+农户”、股份合作等模式，发展订单农业，进一步密切企业与基地、与农户的利益联结关系，促进基地与企业深度对接，企业与市场直接联通，实现企业、农户和合作社“多赢”；加大品牌整合力度，对“三品一标”认证等给予资金扶持，打造一批全省、全国知名品牌；坚定不移贯彻“引资兴州”战略，主动承接产业转移，强化招商开发，以“以商招商、以园招商”为重点，多种招商方式并举，广泛吸纳外来客商到楚雄投资发展高原特色农业，让外商愿意来、留得住、能发展，把外商的市场、技术和资金优势与楚雄的气候、资源和劳动力优势有机地结合起来，把特色产业做强做大，推动高原特色农业又好又快发展。



元谋县农民种植菜豆。  
起泽云摄

# 农业发展好不好，百姓钱袋说了算

李红民

党的十八届三中全会后，人们对新一轮农村改革发展充满期待。进入新世纪，中央出台的“三农”政策行之有效、深得民心，有力推动了农业农村发展。2014年1月，指导“三农”工作的第11份中央一号文件《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》指出，全面深化农村改革，要坚持社会主义市场经济改革方向，处理好政府和市场的关系，激发农村经济社会活力；要鼓励探索创新，在明确底线的前提下，支持地方先行先试，尊重农民群众实践创造等，推进城乡要素平等交换和公共资源均衡配置，让农民平等参与现代化进程、共同分享现代化成果。

云南优越的生态环境是上天赐予的宝贵资源，是先天的竞争优势。长期以来，云南省委、省政府始终坚持把农业摆在国民经济发展的基础地位，不断完善发展思路，坚持用工业理念谋划农业发展，出台了一系列重要措施，启动了一批重点工程和重大项目，切实加大了对农业的投入，走出了一条发展云南特色农业的成功之路。新一轮西部大开发的实施、东部产业转移、桥头堡建设深入推展，为云南农业发展提供了广阔空间。2012年云南省委、省政府审时度势作出的重大战略决策《关于加快高原特色农业发展的决定》指出：加快高原特色农业发展就是要紧紧抓住千载难逢的历

史机遇，充分利用云南地理优势独特、气候优势突出、物种优势明显、开放优势巨大等条件，打造在全国乃至世界有优势、有影响、有竞争力的绿色战略品牌，增强农业发展的动力和活力。云南发展高原特色农业战略因地制宜、实事求是，在近几年的实践推进中愈发显现出远见卓识的优势，取得不少的成绩和进步，令人鼓舞、催人奋进。

一切政策起源都围绕“农民增收”四个字，楚雄州高原农业在“特”字上真是下足了功夫。楚雄州是全国30个少数民族自治州中的两个彝族自治州之一，有“两多两少”：山多、灾害多；耕地少、降水量少，如何变废为宝，把贫瘠变成特色，在特色上找突破，楚雄州委州政府坚持不懈攻坚。

楚雄农业在求变、破局、突围和超越中呈现出一片亮丽，为楚雄甚至云南经济社会的大发展提供了强有力的支撑，特色农业逐渐成为当地老百姓钱袋子的根本保障。而今，楚雄州抢抓国家“一带一路”战略机遇及贯彻落实云南省推动产业转型升级精神和“稳增长”各项措施，把特色农业产业做强做大，大力推动楚雄州高原特色农业又好又快发展。

(作者为云南省楚雄彝族自治州人民政府州长)