

# 广南：延链强链推进肉牛产业发展

春暖花开时节，广南县莲城镇那朵村的连片万亩牧场如同一幅水彩画，地毯般的草地铺满山头，高峰牛牛群散落其间。

行进在牧场间，广南县高级畜牧师农胜虎如数家珍般向记者介绍起了高峰牛。广南高峰牛跻身“云南六大名牛”，是国内少数能产出“雪花牛肉”的黄牛品种之一。高峰牛是文山牛的俗称，经文山世居少数民族群众和数代地方畜牧人长期驯化选育而成。2011年被列入《中国畜禽遗传资源志·牛志》，属国家级肉牛品种遗传保护资源。

优质种质资源，恰似现代农业的“芯片”，需要科技的呵护与赋能。“我们从现有公畜样本的93个家系中精选出15个，

开展良种繁育。”农胜虎介绍，2021年，农科部门委托北京高新农业科技企业对1060个牛样本进行基因分型，筛选出了一批高峰牛优质种源，做进一步推广。

在那朵村的万亩牧场牛舍旁，整合上海市东西部协作资金建设的广南县高峰牛高效精准定向良种繁育体系冻精站主体工程建设完工，下半年将投入使用。

“冻精配种技术的广泛运用，是高峰牛产业从传统养殖向现代农业转型升级的重要举措，将成倍增加良种繁殖率和高端牛肉的出肉率，推动整个产业高质量发展。”农胜虎说。

在广南，一头牛连接“衣食万户”，链接“一县一业”大产业。2021年，全县牛

存栏30.94万头，居文山州第一位，肉牛出栏11.6万头，实现产值14.98亿元，是全县带动面最广的单项农业产业。

今年初，广南县首家屠宰场运营。“从生产线接收一头合格育肥牛开始，到最后的肉制品包装、速冻冷藏环节结束，一头牛的加工耗时半小时，肉牛加工转化率达到50%。”云南谷多农牧业有限公司肉牛屠宰加工厂负责人周安兵介绍，这条融合中、美、英、德四国先进工艺的生产线，年最大屠宰量可达10万头。

“加工出的优质‘雪花牛肉’1千克最高可卖到3000元。”广南县乡村振兴办负责人王远速说，牛肉制品加工有效解决了高峰牛从养殖到市场的瓶颈

制约问题，提升了产业附加值，告别了过去只能卖活牛的历史。

从传统养殖到遗传基因育种，从农户散养到形成“龙头企业+合作社+农户”格局，从“只管养牛”到延伸加工链条……迈入“十四五”，广南县紧紧牵住提质增效“牛鼻子”，抬头看市场，瞄准不断升级的消费需求，打造抗风险能力更强的全产业链，让更多农户过上“牛日子”。

今年，广南县锚定新目标，力争高峰牛产业纳入省“一县一业”示范县、国家级肉牛产业园和国家级肉牛产业集群建设县，实现高峰牛存栏36.6万头、出栏15万头以上。

本报记者 张文峰

# 陆良：科技支撑蔬菜产业提质增效

4月11日，云南省陆良县蔬菜科技特派团在陆良县小百户镇炒铁村举行生菜机械化移栽现场会，在三岔河镇大马路村举行特色蔬菜观摩活动，并与当地部分农业龙头企业等就进一步推进陆良蔬菜产业健康有序发展进行交流研讨。

陆良县蔬菜种植面积达80万亩，产量200万吨，农业产值实现50亿元，综合产值突破160亿元。围绕打造一流“绿色食品品牌”目标，陆良县着力建设设施精品蔬菜、山地生态蔬菜、优质水生蔬菜、出口创汇蔬菜4个绿色产区，以冷链物流、精深加工、市场主体为支撑，推行“绿色优质高效创建、全过程社会化服务、全链条产业融合发展”三大模式，通过科技特派团的进驻，助推蔬菜产业健康有

序发展。

为切实提高陆良县蔬菜机械化作业水平，陆良县蔬菜科技特派团于去年8月在陆良县大莫古镇甘和村举办了萝卜机械化直播现场会，同年9月在马街镇庄上村举办了青花菜机械化移栽现场会，今年4月在小百户镇炒铁村举办了生菜机械化移栽现场会。

“几次现场会的举办，对推进陆良县蔬菜轻简化栽培、农业产业结构调整、加快社会主义新农村建设、保障市场供应均衡、促进农民增收和农业增效具有十分重要的意义。”与会代表认为。

科技的支撑还不仅限于此。陆良县蔬菜科技特派团项目执行一年多来，特派团围绕陆良蔬菜产业健康种苗及绿色

生产标准化体系，繁育绿色蔬菜健康种苗120万株；制定了《设施农业园区水肥一体化工程施工规范》等一系列企业标准，促进了现代农业技术在陆良县蔬菜生产中的推广应用。

针对果蔬新品种及配套绿色生产技术无法满足市场升级和多样化需求，农产品标准化智能化可溯化程度低等产业技术难题，科技特派团在陆良县蔬菜核心示范基地大力推广有机肥，减少化学肥料使用量20%以上；在核心基地安装智能农业监控设施设备；引导企业设计、使用蔬菜小包装，进行品牌打造。

此外，科技特派团还联合省、市、县级科技力量，带着品种、技术、思路深入

生产一线，解决生产实际问题。一年来，特派团建立特色蔬菜（藜蒿）核心示范基地1个、叶菜类及茄果类蔬菜核心示范基地2个；在云南沃坤农业公司建设农业智慧平台1个；技术成果累计示范推广3万余亩。特派团指导、培训技术人员及农户300人次，发放技术资料350份，培训内容涵盖蔬菜标准化种植技术、病虫害绿色防控。

目前，陆良县已建设绿色食品品牌产业基地30个、“一村一品”专业村43个。随着科技特派团项目的深入开展，科技提升蔬菜绿色化生产和蔬菜精深加工效益更加明显，“陆良蔬菜”品牌将更加响亮。

本报记者 陈云芬

## 田间课堂 零距离服务群众

“要起高垄，不能施用化肥、复合肥，只能施用有机肥……”近日，在丽江市古城区七河镇七河村的山坡地上，丽江市种子管理站的农科专家、古城区魔芋种植专业技术协会会长和明仁正在手把手教七河村村民种植魔芋。

前来参加培训的七河村委会道古小组村民和茂柏，去年种植魔芋1.3亩，除去预留的种子，收入6400元，较高的经济效益坚定了他继续种植魔芋的信心。“如果去年魔芋没有受根腐病影响，产量还可以再高一些。”和茂柏说，专家从种子消毒、播种、有机肥施用等各个环节讲授了预防魔芋根腐病的要点，让他获益颇多。

在当天的田间课堂上，丽江市种子管理站的专家还讲授了魔芋地套种玉米的种植要点。古城区魔芋种植专业技术协会与部分魔芋种植户签订了魔芋购销协议。今后，丽江市种子管理站还将在魔芋生长的不同阶段适时开展3至4次培训，力争培训覆盖魔芋播种、中耕管理、收获、储存全过程。

近年来，丽江市种子管理站以“万名人才兴万村”行动为抓手，开展人才下沉、科技下乡、服务“三农”，破解农村基层一线科技力量不足、科技服务缺位等问题，零距离服务群众，让群众获得实实在在的帮助。

本报记者 和茜 通讯员 和丽勇

## 直播带货 助力农产品销售

本报讯(实习生 杨蕊苾 记者 胡晓蓉) 近日，云龙县“网红主播流量提升特训暨直播助农”活动举行。

此次活动由云龙金诺电子商务有限公司发起，共组织了7名本地主播通过淘宝、抖音、拼多多、微信视频号等平台进行直播，推介云龙县特色农产品，展示云龙风土人情。

活动深入宣传云龙县区域公共品牌“太极造物”，塑造云龙县农特产品绿色、生态、健康的品牌形象。活动期间，云龙县高山林下仿野生种植的羊肚菌、高山黑菇、山茅野菜等农特产品受到很多线上消费者的青睐。

### > 简讯

● 据省卫健委通报，4月10日0时至24时，全省新增确诊病例2例，均为本土病例(师宗县无症状感染者转为确诊病例1例，孟连县在封控区核酸筛查中发现1例)。全省新增无症状感染者17例。

本报记者 陈鑫龙



4月10日，宣威市板桥街道永安村的田间地头，处处可见机械化春耕生产的火热景象。广袤的田野上，一台台机械铺膜机穿梭田间，一排排地膜快速整齐地铺在平整的土地上，犹如大地的五线谱。

本报记者 张雯 摄

## 农民培训班办到田间地头

3月30日，以乡村振兴人才培养为主题的景洪市新一期高素质农民继续再培训开班，来自勐旺乡的40名学员报名参加，并被组织到勐罕镇和勐养镇农业经济发展较好的村寨进行项目参观和交流。培训班通过理论与实践相结合的教学，让学员找准自己的产业发展路子。

“过去自己摸索着干，虽然学会了一套种植荔枝的技术，但由于不懂销售，一年的钱还没有经销商批发后在市场上一个月赚得多。”在橄榄坝农场二分场承包土地的种植户谭伟说，2018年在景洪市农业广播学校的动员

宣传下，自己报名参训，通过参观实践学习，开拓了视野，学到了经营知识。

从2019年起，谭伟将低价批发荔枝给经销商的模式，转变为招揽客户到现场采购购买的经营模式，同时利用学到的电子商务知识制作果园采摘小视频在微信、抖音、快手等平台发布，并借助农业广播电视学校学员群这个交流平台广泛宣传。每年他家的荔枝都早早销售一空，他还在基地开起了农家乐，连续3年收入翻倍。

自2013年被农业农村部列为云南省3个新型职业农民培育试点县(市)

之一以来，景洪市率先开始探索实施新型职业农民培育项目，经过7年的努力，初步形成了政府推动、部门联动、产业带动、农民主动的新型职业农民培育良好工作格局。随着培育工作逐年深入开展，一批“懂农业、有技术、善经营、会管理”的高素质农民队伍逐渐成长起来。

目前，景洪市已开展高素质农民培训41期、培训2484人，开展继续再培训8期、培训486人，认定新型职业农民787人，一些优秀学员还被推荐参加云南省职业经理人培育。

本报记者 戴振华 通讯员 李新梅

## 植保无人机作业省时省力

喷出，形成一道雾帘。不到10分钟，5亩石榴园的防虫施药作业全部完成。

据介绍，过去，永元合作社栽种的2000余亩石榴和枇杷需要村民们背上喷雾器在果林里穿梭进行人工施药，不仅劳动强度大，而且洒药不均匀、工作效率不高。现在，使用植保无人机空中作业，省时又省力。“从上往下喷

洒，药剂雾化后覆盖面广，基本没有遗漏、死角，大大提高了作业效率，也降低了管护成本。”赵永元说，合作社购买植保无人机获得补贴1.2万元，通过免费学习，他还申领到了植保无人机操作证。

本报记者 饶勇 通讯员 陶家淇 陈海斌 张萌倩

## 云南铁路执行新列车运行图

曲靖C906/3次由逢周五、周六、周日开行调整为逢周五、周六、周日、周一开行。昆明南至普者黑D8612/1次由逢周五、周六、周日、周一开行调整为每日开行。

为方便滇中城市群与滇南地区的旅客出行，自4月8日起，调整5对昆明至蒙自方向动车改经广昆线、昆阳线运行，其中3对为宣威(曲靖)至蒙自(河口北)直达动车。通过优化调整，进一步打通滇东北与滇东南地区直达动车开行，促进昆明、曲靖、玉溪、红河4个州市间的人文、经济交流。

此次调图还将新增2列陆海新通道班列，按照每日开行的模式，新增昆明东至防城港X9604/3次，防城港至昆明东X9612/1次的2列陆海新通道班列。新增2对中老铁路国内昆明东至磨憨段直通货物列车。新增望布至昆明东83082/1次煤炭直达货运列车，以及1列防城港至马龙86160/59次非煤炭直达列车。

铁路部门提醒，4月8日零时起至14日为铁路调图过渡期，目前调图后的部分旅客列车车票已开始发售，具体的车次调整情况、开行时刻，请关注12306网站或手机App以及各车站公告。

### 曲靖“珠源大讲堂”——

## 搭建学习培训平台 提升干部素质能力

“我们为什么要实施乡村振兴战略?为什么要建设乡村?乡村是现代化的有机组成部分。”3月24日晚，在曲靖市委党校报告厅，中国农业大学文科讲席教授、国家乡村振兴研究院常务副院长李小云以“依托现代化推动乡村振兴”为题作专题报告。

台下座无虚席，来自曲靖市市级各部门、企业和院校的近300名领导干部在现场认真聆听、仔细记录，还有近2万人采取视频会议和网络直播的形式共同学习。

今年3月3日起，每半个月举办一次的“珠源大讲堂”正式开班，标志着曲靖市党员干部全员轮训工作全面启动。

曲靖市委组织部副部长刘吉飞介绍，“珠源大讲堂”旨在通过高质量、全覆盖的干部教育培训，在全市上下营造更加崇尚学习、积极改造学习、持续深化学习的浓厚氛围，推动各级干部思想观念转型、能力素质转型、情怀作风转型，锻造一支适应新发展要求、支撑高质量发展的高素质、专业化干部队伍，为推进曲靖高质量跨越式发展迈上更高层次新台阶提供强有力的人才支撑。

为保障“珠源大讲堂”深入推进，曲靖市委主要领导亲自谋划部署、动员推进，印发了《曲靖市“珠源大讲堂”干部教育培训方案》，成立了由市委副书记任组长的工作领导小组，负责大讲堂的兴办及活动开展统筹协调、指导督查等工作。同时，建立全过程督查检查机制，定期通报教育培训情况，对组织不到位的单位或参加培训不认真不用心的干部严肃批评教育、督促“回炉”补课，并把“珠源大讲堂”教育培训情况作为干部年度考核、评先评优、培养选拔的重要参考。

在学习内容上，“珠源大讲堂”围绕曲靖市打造“先进制造基地、高端食品基地、城乡融合发展示范区、省域副中心城市”4个定位，聚焦该市奋进新征程推动新跨越三年行动，瞄准构建现代产业体系、推进新型城镇化、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔

接重点工作，按照“干什么学什么、缺什么补什么”的思路，科学设计“理论武装、党史学习、形势政策与任务、干部能力提升”4个版块28个培训专题，邀请28位专家学者分类别、分领域、分层次开展专业化教育培训。

“‘珠源大讲堂’开班第一讲邀请中国浦东干部学院马克思主义教研部主任、博士生导师于洪生，围绕‘习近平新时代中国特色社会主义思想的历史逻辑与理论逻辑’作专题辅导。此次讲座对党员干部深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，并将其转化为推动党的各项事业前进的动力具有重要指导意义。”曲靖市委党校分管日常工作的副校长岳石林告诉记者，他长期从事理论研究工作者，此次讲座让他印象深刻。

据了解，“珠源大讲堂”与中央党校、浦东干部学院、井冈山干部学院、延安干部学院、省委党校等知名干部学院及清华大学、北京大学、浙江大学等知名高校开展合作，根据实际，灵活采取现场教学培训、视频在线培训、播放网络课件等方式进行，多元化的授课模式深受学员欢迎。“期期讲座都非常有教育意义，对于提升个人素质很有帮助，我已经记了许多笔记。”曲靖市委宣传部的是一名工作人员说。

聆听讲座后，大家纷纷表示，大讲堂组织有力、内容丰富，为推动曲靖高质量跨越式发展带来了新认识、新启发和有益参考，将继续结合“大学习大讨论大调研”活动，加强学习讨论、调查研究，确保两不误、两促进，努力推动高质量发展。

在罗平县老家乡，党员干部们集中收看每一期“珠源大讲堂”。该乡虎山村党总支书记、主任雷君志说，他对李小云教授所作的专题报告很感兴趣，将结合所学内容，进一步在村里发掘种植、养殖、建筑、酿酒等方面的“土专家”，成立“师傅团”，向群众传授种植养殖经验技术，并让种植养殖大户充分发挥带动作用，让群众实现共同发展、共同富裕。

本报记者 张雯

### > 文体新闻

## 禁毒题材音乐剧《重生》云上巡演

本报讯(记者 侯婷婷) 4月8日，国内首部禁毒题材音乐剧《重生》云上巡演活动在昆明启动。

该剧为国内首部禁毒题材戏剧作品，由公安部新闻宣传局、云南省委宣传部、云南省公安厅、腾讯影业文化传媒有限公司等共同策划制作。《重生》以云南一线禁毒民警罗金勇和妻子罗映珍的真实故事为原型，向默默奉献的公安民警献上一首真挚赞歌。该剧自2020年9月在深圳保利剧院首演

后，陆续在全国各地巡演22场，反响良好。

此次云上巡演活动由省委宣传部、省公安厅主办。活动利用5G技术、直播巡演+录播巡演、“云直播”等手段，联动中央、省、州(县、市、区)四级融媒体中心160多个平台进行直播，在全省16个州(市)、129个县(市、区)打造一场线上与线下相结合的云上巡演。活动期间，主办方还将邀请主创团队和罗金勇夫妇与观众直播互动。



## 中国女子足球甲级联赛海埂启幕

本报讯(记者 姜莹) 4月11日，2022年中国女子足球甲级联赛在昆明海埂基地拉开战幕，揭幕战在东道主云南佳仕景和大连女足之间展开，经过90分钟激烈比拼，大连人凭借庞丰月和邵慧娜的进球2:1获胜。

由于疫情原因，本赛季的女甲联赛仍采用赛会制形式进行，共有包括中国女足U17队、广州女足、大连女足等在内的12支球队参赛。本赛季女甲联赛共分为四个阶段，其中首阶段比赛于4月11日至25日进行，12支球队被分成A、B两个组，采用单循环赛制，共进行5轮比赛。第一阶段比赛结束后，12支参赛队将移师大连进行第二、第三阶段的比赛，第四阶段的比赛将在8月27日至9月9日在海埂基地展开角逐。

4月11日进行的揭幕战由云南佳仕景女足对阵大连女足。今年是云南佳仕景第4年参加女足中甲联赛，球队没有引入外援，球员大多是新入队的年轻队员。上半场比赛第30分钟，大连女足10号队员庞丰月用一脚技惊四座的世界波为大连女足首开纪录，打进了本赛季女甲联赛的第一粒进球。易边再战，大连女足15号邵慧娜在第65分钟帮助球队再下一城。比赛第80分钟，云南佳仕景女足通过对手的乌龙球扳回一球，比分最终定格在1:2，坐镇主场的云南佳仕景女足遗憾败北。

在首个比赛日进行的另外两场争夺中，河北女足4:0战胜天津圣德女足，浙江杭州女足4:0大胜U17女足国家队。

## 省十六运会奖杯采用华宁陶制作

本报讯(记者 姜莹 通讯员 冯天娇) 近日，记者从云南省第十六届运动会玉溪市筹委会获悉，省十六运会的1200余奖杯将使用玉源华宁陶进行制作，以期通过省运会平台向全国推介玉溪特色产品。

据悉，奖杯设计以玉溪历史人文、地理环境以及城市形象等为背景，突出华宁陶的釉色特点，紧扣省十六运会主题“全民省运，前进前进”，展现积

极向上、奋勇拼搏的体育精神，表达吉祥、和谐、幸福的美好祝愿。奖杯分为团体奖杯、单项奖杯两大类。团体奖杯以金黄色为主色调，寓意勇于进取、顽强拼搏的体育精神；单项奖杯以天青色为主色调，代表人与自然和谐相融的玉溪城市形象。

华宁陶古称“宁州陶”，传承至今已有600余年，是玉溪市的一张亮丽名片。