

不误农时不负春 备耕生产正当时

——曲靖春耕备耕一线见闻

本报记者 张雯

人勤春来早，万象始“耕”新。广袤田野上，处处是辛勤耕耘的身影，播种着丰收的希望。

4月18日，全省春季农业生产暨防灾减灾救灾工作现场会在曲靖宣威市召开。与会者深入田间地头，参观高标准农田建设，玉米、马铃薯集中育秧，大豆玉米带状复合种植、烟地套豆等协作模式。大家看变化、谈想法、话规划，从农业技术革新和乡村振兴的典型成果中汲取工作经验、创新思路，共绘“三农”发展新蓝图。

近年来，曲靖市全力推进粮油生产扩面向单产提升转变，不断夯实粮油生产根基，“滇东粮仓”地位持续巩固提升。全市粮食面积常年稳定在950万亩左右、产量334万吨以上，分别占全省的15%、17%。2023年，全市播种粮食作物955.34万亩，实现粮食产量334.89万吨。今年入春以来，曲靖紧抓抗旱、扎实春管、及早备耕，目前，全市春播面积423.63万亩，播种秋粮311.39万亩。

科技赋能春耕忙 田野焕发新气象

春耕时节，机械化作业、“田专家”指导、新技术推广等科技的力量让宣威市的田野焕发新气象，为新一年的仓满廪实保驾护航。

一大早，宣威市农业农村局技术人员便在春耕种植专业合作社负责人王春梅的马铃薯基地里查看滴灌使用情况，就滴灌带铺设、用法等方面存在的问题进行详细解答。今年合作社计划栽种1000余亩马铃薯，为节水降本，王春梅引进了水肥一体化灌溉技术和全程机械化播种模式，但如何用精、用好成了“心头难”，有了技术人员的指导，她吃下了“定心丸”。她说：“水肥一体化技术比以前种植模式先进多了，我估计今年产值每亩可增加千元以上。”

为保障粮食安全、守好群众“菜篮子”，宣威市迅速行动起来，从“良种、良法、良机”三个方面入手，组织专家服务队，深入田间地头开展农情调查和技术推广，指导农户抓好田间管理。宣威市农业技术推广中心副主任王朋军介绍：“在有条件的地方，我们开展水肥一体化、全程机械化的绿色高效栽培模式；在没有水源的地方，我们开展覆膜栽培抗旱技术，从种薯的处理到全程机械化的播种、覆膜抗旱栽培技术的运用以及肥料的使用，进行全方位指导，基本实现了全覆盖。每年我们至少有五六十个技术指导下沉指导春耕生产、春播春种。”

备肥施肥是确保农业收成的关键，也是春耕生产的重要环节。为提高作物产量，解决农村牲畜粪便处理问题，技术人员下沉到试验田进行粪肥还田试验，让大家了解如何通过粪肥还田变废为肥。宣威市农业农村局土肥工作站站长黄照敬介绍，绿色种养循环的粪肥还田实验，主要验证不同粪肥还田量对农业生产的影响。通过粪肥还田不仅可以减少化肥用量，增加土壤有机质，还可以增加粮食产量，提高肥料利用率。

接下来，宣威市将加快“农业光伏提水灌溉”工程和20.5万亩高标准农田建设进度，加强督促指导、严格质量监管、补齐短板，尽早完工发挥工程效益，全面推进农业产业高质量发展。

本报通讯员 王菲 高晶 王传飞

食用玫瑰飘香 乡村旅游添彩

连日来，曲靖市会泽县娜姑镇则补村的400亩食用玫瑰花盛开，工人们忙着在田间采收新鲜玫瑰花。春日“鲜花经济”在促进企业增效和农民增收的同时，也带动了当地旅游业发展。

走在则补村的田间，一朵朵盛开的玫瑰花娇艳欲滴，一阵阵花香扑鼻而来。会泽尚锦种植有限公司负责人高怀平介绍，这是今年的“头水花”，颜色更浓、气味更香，是做鲜花饼、鲜花糖、玫瑰酱和玫瑰醋的上好原料，每天鲜花产量约四五吨。盛开的玫瑰花海吸引了不少游客前来赏花打卡，体验采摘乐趣。

采摘、搬运、称重、付款，高怀平的基地里一派忙碌。来自娜姑镇驿兴社区的杨发兰连续两年都来采摘玫瑰花。她说：“这几天玫瑰花大量开放，每天早早就来摘花，昨天早上赚了70多元，在家门口就能挣钱。”为带动群众致富，公司为农户提供技术支持和销售渠道，帮助他们提高种植水平和产品附加值。基地还招收了一部分农民，让他们在基地内从事种植、采摘、加工等工作。

“现在已经销售鲜花60吨左右，预计全年产量250吨，按每公斤20元的保底价计算，产值可超过450万元。”高怀平表示，“接下来，我们计划再流转200亩土地，扩大种植规模，增加食用玫瑰的产量和产值，同时逐步完善相应的旅游配套设施，依托‘中国历史文化名村、中国美丽休闲乡村’白雾村的优势，发展赏花经济，不断提升产业附加值，带动更多的村民就业增收。”

本报通讯员 尹永权 董学莲 杨梅

坚持高效节水用水 推进农业提质增效



马龙一体化高标准苹果种植基地。 本报通讯员 李天成 摄

走进陆良县云南疏星农业发展有限公司蔬菜种植基地，长势喜人的油麦菜苗密密匝匝连成一片，工人们正在挥刀收割、装箱、运送装车。公司有关负责人唐绍相说：“我们基地种植的油麦菜苗相比于传统油麦菜苗，生长周期短，用水量小，移栽成活后只用浇一次水就可采收上市，既能节水又能保证市场供应。”

陆良县是我省的农业大县，但今年春耕时节干旱少雨，严重制约了农业生产。该县对症下药，因地制宜调整农业种植结构10余种，指导农户改种需水量小的农作物。

陆良煜鑫蔬菜种植专业合作社有关负责人徐鸭林介绍：“过去种蔬菜的时候每天都要浇15至20分钟的水，今年改种鲜食蚕豆后，一周只需浇一次10至15分钟左右的水，既能节水又能涵养土壤。”

曲靖市大力实施高效节水灌溉工程，优化种植结构，转变用水方式，提高用水效益，全力推动农业节水增效工作取得实效。

结合国家、省下达的粮油单产提升示范项目，曲靖市在已完成高标准农田建设区域，大力推进以水肥一体化喷滴灌设施为主的粮油设施化生产，大幅提升粮油生产效率，

增强抗灾防灾综合能力。紧紧围绕节水农业、农技支持、物资储备和保险覆盖四个重点，抓实抗旱保春耕。针对旱情，实行分级分类指导，因地制宜推广覆膜保墒、节水灌溉、“三干”种植、膜下移栽、窝塘覆膜集雨栽培和病虫害防控等抗旱农艺。深入开展农技服务“百名专家团、千人农技员、万户示范户”行动，实行农技专家挂钩帮扶指导，为各地提供全面的农技指导服务；重点指导各地编制抗旱工作方案，进一步推广抗旱农作物品种和合适的抗旱生产技术。坚持一周一调度，全面精准掌握农情、雨情、旱情、灾情等信息，为应急救灾打下坚实基础。

目前，曲靖市全面推进抗旱保春耕措施，准备落实覆膜保墒等210万亩，推广膜下滴灌、水肥一体化6万亩，浇水保墒20万亩，大棚等设施生产1万亩，推广抗旱品种242万亩，水改旱5.2万亩。

一年之计在于春，春耕备耕正当时。曲靖市各地提前谋划、提前安排，抓早抓实抓细春耕生产工作，不断夯实种植面积，抓好粮食生产，用辛勤耕耘描绘最美生活图景。

打好春管主动仗 春回大地田管忙

在宣威市宝山镇海西坝子1.66万亩高标准农田建设现场，挖掘机、运输车来回穿梭，加紧作业。另一片田间，多辆铲车正将零散的土地变成平整连片的万亩良田。

宝山镇副镇长冷丽丹介绍，宝山镇共有耕地13万亩，正在实施高标准农田建设项目，现已建成5.3万亩。项目全部完成后，将实现田网、水网、路网三配套，为全镇农业生产机械化、规模化、标准化打下坚实基础，进一步提高全镇耕地排灌能力、粮食生产能力、农机作业能力。

连日来，曲靖市各地抢抓农时忙春管，科学指导、精准施策，全力保障重要农产品稳定供给。

“管”出好基础。围绕小春粮食205万亩、大春粮食688.5万亩、晚秋

粮食64万亩目标，实施粮油产能大面积提升工程、粮经协同大面积发展工程和大豆大面积扩面提产工程。加快宣威、会泽、陆良、罗平制种项目建设，打造“一南一北”两大种业中心，培育种业企业45户，建成全省最大的10万亩玉米、25万亩马铃薯良种繁育基地，良种覆盖率97.8%。

“创”出好质量。深入推进高标准农田建设、化肥农药减量增效、生态健康养殖等工作，实施科技增粮集成技术示范50万亩以上，构建市县乡“百名专家团、千人农技人员、万户示范户”三级联动农技协同创新推广体系，深化与省农科院合作，持续释放科技成果转化动能。积极构建全产业链标准化生产体系，强化农产品质量安全监管，确保群众“舌尖上的安全”。

下好备耕先手棋 一年好景看春耕

眼下，在沾益区菱角乡赤章村的田野上，旋耕机的轰鸣声不绝于耳，一派热火朝天“闹春耕”的繁忙景象。机械化作业提升春耕生产效率，让农民体会到了种田“一身轻”。沾益区抢抓春耕生产黄金农时，紧紧围绕玉米、马铃薯等主要粮食作物春耕春播，充分发挥农机合作社和农机大户的技术和装备优势，加快推进春耕生产进度。

春耕备耕事关全年，是决定全年农业丰收的开局之仗。全市各地环环紧扣抓备耕，积极谋划全年农业生产。

扭住责任“牛鼻子”。全面落实粮食安全党政同责，细化分解目标任务，稳定粮食面积产量，扩大油料生产，确保面积落实到户到田，不折不扣超提前完成省下达任务。探索烟粮协作、稻菜

轮作、青贮玉米和马铃薯复种等一年多收生产模式，结合畜牧业发展推广82万亩青贮玉米，结合蔬菜产业发展推广菜用鲜薯、菜用油菜、鲜食大豆等粮油生产，力争促农增收500—2000元/亩。构建多元化食物供给体系，巩固提升蔬菜、生猪、水产品等供给能力。

拧紧物资“保险栓”。加大农资储备调度力度，及时掌握全市化肥、农药、种子等农资储备和价格情况，全面保障春季农业生产。截至目前，全市的农资到位率已超80%，农资价格降幅明显。其中，氮肥尿素同比下降10%，磷酸钾类同比下降1.3%，钾肥硫酸钾类同比下降17%；农药价格普遍下降10%左右；农膜每吨11000元，与上年持平。同时，组织投入6万余台（套）农机具，开展深翻整地550万亩以上，占大春生产面积的80%以上。



会泽县驾车乡马铃薯种植基地。 本报通讯员 李天成 摄



高标准农田里的机械化种植。 本报记者 张雯 摄



食用玫瑰初加工。 本报通讯员 尹永权 摄