



绿春县田间地头一派热火朝天的春耕景象。
本报通讯员 肖院生摄

红河州 梯田铺绿春耕忙

走进绿春县三猛乡腊姑梯田片区，依山层叠的万亩梯田在春日暖阳下波光粼粼，宛若大地勾勒的绝美“指纹”。顺着田垄，农户赤脚踏入湿润的泥地，耙田、施肥、拔秧、运秧、插秧，田间地头一派热火朝天的景象。层层梯田很快被一抹抹新绿轻轻覆盖，披上一袭嫩绿“新装”。

“这几天正是春耕栽秧的好时候，我们家的田多，兄弟姐妹互相关心、互相帮助，一两天就能把秧栽完，不耽误农时。”腊姑村委会干部村小组村民李欧黑笑着呵呵地说。今年雨水来得比往年早，腊姑梯田片区农户早就做好育秧、整田等春耕准备。

绿春县平河镇略马村的梯田间，县农业农村局技术人员持续开展旱地优质稻种植“田间课堂”活动，为农户送上种子、化肥、农药等物资并现场指导种植。随着一粒粒优质稻种播入翻耕后的土壤，全县3万余亩旱地优质稻规模化种植工作全面启动，绿春县也成为我省今年率先启动旱地优质稻种植的地区。

绿春县今年计划种植旱地优质稻3万余亩，覆盖9个乡镇6500户农户。今年当地将主推的旱地优质稻品种全面升级为“滇禾优801”。这一品种抗病性、抗倒伏性表现优异，产量更稳定，适配山地种植环境。

水稻是绿春县重要的粮食作物。全县各地春耕插秧工作正稳步推进，今年计划种植水稻14万亩，预计在4月中旬春耕关键期前完成全部插秧任务。随着春日新绿铺满田野，层层梯田焕发勃勃生机。稻浪翻涌，稻谷飘香的丰收图景，正在这春耕的田野间悄然孕育。

绿春梯田秧苗初插，旱地优质稻有序播种，绿春县的春耕图，正是红河哈尼族彝族自治州全力推进春耕生产的缩影。各地精准施策、科学耕种，在层层梯田与连片沃野间筑牢粮食安全底线，推动特色产业提质增效。

在泸西县三塘乡三塘村委会塘房

村村民小组，李伟一家趁着清明节后的生黄姜播种期，整地起垄、放种施肥、覆膜保墒。

“今年种姜，农技员们真是帮了大忙。从姜种怎么晒、怎么消毒，到株距留多少、怎么防虫，都讲得很清楚。”李伟直言，从配方施肥、用药，到起垄种姜、盖地膜，都是按农技员的指导完成，“用的都是科学法子，到时候姜肯定出得齐、长得好。”

李子箐村委会阿洞村村民小组的连片苹果种植基地内，果园深处花影婆娑，果农正开展春季管护。“现在给苹果树喷药，主要是为了保花保果。我们也在给果树浇水，一周后就会开始疏果。”三塘乡苹果协会会长朱林介绍，春季是果树生长的关键期，科学的病虫害防治与水肥管理，直接关系到全年的坐果率和果实品质。

走进俱休村委会烤烟种植连片规划区，只见一沟沟烟筒整齐划一，烟农们穿梭其间，打塘、放苗、浇水、盖膜……田间

大理州 科技服务到田间

抢抓农时不负春。开春以来，科研人员和农技工作者在大理白族自治州送技下乡，传授管护良方，努力在做强特色产业的同时，守护好洱海生态，推动乡村全面发展。

积极响应云南省农业科学院“春耕服务月行动”号召，由云南省农业科学院、大理市农业农村局、大理州农业科学推广研究院和云南省农业科学院大理分院等单位相关技术人员组成的大理市农科服务团，由云南省农业科学院环资所雷宝坤研究员带队，连日来到大理市春耕生产一线开展精准科技服务，送技术、解难题、作指导。

大理市喜洲镇立足传统农耕文化资源，创新探索“大麦—水稻”轮作模式，将农业生产与乡村旅游深度融合，打造出麦田小火车、田间骑马、麦田咖啡等一系列沉浸式农旅体验项目。服务团专家建议，当地因地制宜，继续依托生态优势和农耕文化底蕴，通过精准施肥、绿色防控技术，在减少农业面源污染的同时，为洱海流域生态环境保护作出积极贡献，让风吹麦浪的景致不仅成为游客心中的“诗和远方”，更成为农民增收的“金色引擎”。

服务团来到大理市大庄村蔬菜种植

基地，依托已持续运行19年的蔬菜农田面源污染野外监测站开展技术指导。该野外站可实现秒级监测数据更新，每日获取超10万条监测数据，数据接入AI大模型进行科学分析，能精准掌握土壤氮磷钾动态变化及流失规律，为洱海农业面源污染防治筑牢科技根基。在精准监测的基础上，服务团重点推广有机无机肥合理配施技术，结合不同蔬菜养分需求，科学确定施肥比例，在保障蔬菜产量的同时，大幅减少化肥使用量，提升肥料利用率，有效降低氮磷钾随地表径流进入洱海的风险。服务团通过集成推广绿色高效生产技术，现场指导农户精准用药、科学施肥。

如何更好地推动生态保护与农业发展深度融合？服务团提出，大理市应立足苍山洱海生态禀赋，以绿色有机水稻种植为抓手，进一步减肥降药，通过推广生物有机肥替代、病虫害绿色防控等技术，多措并举推动水稻绿色生态转型，有效降低农业面源污染，减少氮磷排放对洱海水质的影响，助力洱海水质持续保持优良水平，实现粮食生产、生态保护与农民增收的多重共赢。

依托“科技下乡助春耕”服务活动，宾川县金牛镇县镇两级农科人员深入田

间地头，手把手指导、面对面解惑，将实用技术送到群众身边。

宾川县农业农村局推广研究员何建群介绍：“我们科技人员深入田间地头，从肥水管理、病虫害防治、宣传科学安全用药、搞好科技培训，提高大家的种植水平。”金牛镇是宾川县特色水果种植的核心区域，柑桔、葡萄产业已成为当地农民增收致富的支柱产业。针对当前柑桔、葡萄春季管护中易出现的问题，农科员通过走访调研、现场授课、实操示范等多种形式，与农户面对面沟通交流，详细排查作物生长情况，精准掌握农户在生产中遇到的技术难点、堵点问题。

“我家的葡萄管理正处于绒球期，要等到全部葡萄都长到2至3叶以上时再追加水肥。”在农科员的指导下，金牛镇江干村的张云高对葡萄管理也有了清晰的思路。在培训现场，农科员结合当地气候、土壤特性及作物生长规律，聚焦柑桔、葡萄肥水管理、病虫害综合防治、农药安全使用等核心技术，向农户耐心讲解标准化生产技术，逐一拆解传统种植中的常见误区，积极推广水肥一体化、绿色防控等先进实用技术。

不仅送技术上门，引导农业绿色发



楚雄市子午镇大控摆育秧基地内，嫩绿的水稻秧苗长势喜人。本报通讯员 何明杰摄

曲靖市 良田良种孕丰收

一片繁忙。

“今年全乡烤烟总体规划种植面积约为7000亩，化肥、农药等物资已于3月29日全部发放到农户手中。各烤烟片区抓紧抓住有利时节，已全面启动烤烟移栽工作，正有力有序推进。”三塘烟农合作社理事长张兵介绍，当地烟苗移栽预计4月20日前可全部完成。

三塘乡正有序推进山地蔬菜、雪莲果、烤烟、万寿菊等特色作物的种植与管护，确保春耕生产开局良好，为全年农业增效、农民增收筑牢根基。

红河县立足“保供应、守质量、强服务”目标，通过搭建三级供应网络，开展农资抽检、深化农技服务等多项举措，保障春耕生产有序推进。

“我们提前摸排了全县13个乡镇的春耕农资需求，就是为了确保供应不脱销、不断档。”红河县农科局种植业股负责人李翠介绍，今年全县已储备优质杂交水稻、玉米等种子22.52万公斤，各类化肥1.2万吨，为春耕备足“粮草”。

农资质量是粮食安全的“生命线”。红河县整合农科、市管、供销社等部门力量，成立农资市场抽检组，对辖区内农药、种子经营门店进行“体检”。“我们已完成46家种子经营主体备案，涉及水稻、玉米等四类515个品种。”抽检人员许有才一边介绍一边对店内的种子进行抽样检测。在实验室里，工作人员对9个水稻样品、15个玉米样品开展水分、净度、发芽率三项指标检测，结果显示合格率100%。

在乐育镇的农田里，农技人员杨忠文正拿着资料，向农户讲解科学选购农资的知识。“大家选购种子时，要注意看包装上的标签信息，选择正规厂家的产品。”杨忠文耐心地解答着农户的疑问。除面向农户宣传，红河县还聚集经营主体开展规范化培训。在一场农资经营培训会上，农资经营者认真聆听专家讲解，不时记录着重点内容。今年以来，红河县已累计宣传走访农资经营门店100余次、农业种植主体78次，举办各类专题培训多期。

本报记者 饶勇 黄翊楚
通讯员 张永霖 李裕梅 王丽莹

当前正值春耕生产大忙时节，曲靖市各地抢抓农时，播种育秧全面铺开。

在宣威市板桥街道西边玉米种植片区，打地机、播种机交叉来回作业。种植户洪光胜说：“这段时间正在铺玉米地的薄膜。我们使用的机械可以一次性完成起垄、施肥、铺膜、铺滴灌。每天用拖拉机铺膜，像这种大地块，能铺15亩左右，大大减少了劳动成本和种植成本，相当省力省工。”

今年，宣威市围绕“保面积、提单产”这一核心，用足用活惠农政策，调动农民群众种粮积极性。重点推动良田、良种、良法、良机、良制“五良”融合，抓好高标准农田建设，加大优良品种推广力度，将成熟的种植技术和实用的农机具送到田间地头。同时，鼓励发展“一地多收”的轮作模式，推广间作套种，抓好肥料、种子、地膜等物资供应，为粮食丰收打下基础。宣威市农业农村局种植业股股长敖景介绍：“在玉米单产提升方面，我们主推膜下滴灌密植栽培技术。玉米品种上，重点选用紧凑型耐密植的品种。播种行距1.3米、株距36厘米，通过双行双株栽培，每亩种植密度能达到5500株，较常规种植增加1000余株。预计每亩可增产200公斤左右。”

眼下，宣威市的小春作物正处在田管关键期，各乡镇根据天气、苗情、墒情和病虫害情况，因田施策，将技术指导送到户、科技措施落到田，针对不同作物加强分类管理，趁晴好天气适时收获，确保小春作物颗粒归仓。与此同时，大春作物栽种也在加快推进。龙场镇长冲海子的春耕马铃薯已整齐出苗，这一片是王春梅合作社的种植基地。“我们基地种五六百亩洋芋，2月中旬开始种，3月底就种完了。4月初开始种200亩玉米，预计4月底就可以种完。”王春梅说。

“今年宣威的雨水来得比较早，农

户抓节令也抓得比较早。截至目前，宣威市马铃薯已全部种植结束，玉米播种进度达到30%。计划在5月底前，全面完成198万亩大春粮食播种计划。”敖景说。

气温回升、墒情适宜，陆良县已进入水稻育秧的关键窗口期。在三岔河镇舟东社区的秧田里，农户们分工协作，默契配合，平整田块、撒种、施肥、覆膜……

“先把谷种泡好催芽，再整理好秧田，等墒面水分适宜后进行撒种。播完后覆盖木屑保墒保芽，再盖上地膜防止鸟雀啄食。”陆良县三岔河镇舟东社区农户李学芬介绍，按照当前的气温和管理条件，秧苗10天左右就能出苗，再过50余天就可移栽，她家今年育的秧苗能够满足一亩左右大田栽种需求。

育秧是水稻种植的关键工序，为确保育秧质量，陆良县各村委会靠前服务，组织农技人员下沉田间一线，现场指导农户做好种子催芽、稀播匀播、墒情管理、温度调控、病虫害预防等科学育秧技术，帮助农户解决实际操作难题，抢抓农时加快整体育秧进度。

陆良县三岔河镇舟东社区水管员郭富生说：“目前育秧工作已全部启动，预计一周内可全部完成。社区统一进行育秧期间供水保障，安排农技人员全程跟踪技术指导，严格把好秧苗质量关，计划在5月20日前后开展大面积大田移栽工作。”

陆良县水稻种植模式兼顾群众传统露天种植，同时推广“豆稻轮作、大棚菜稻轮作”等多元高效模式，推动粮食生产与效益提升同步发展。在稳定种植面积、确保秧苗健壮的基础上，持续推进良种良法配套、农机农艺深度融合，多措并举夯实粮食生产基础，不断提升种植综合效益。

本报记者 张雯 隋鑫
通讯员 杨金香 陈思远

楚雄州 精耕细作护粮仓

四月春意正浓，走进楚雄彝族自治州楚雄市子午镇法邑村大控摆育秧基地，嫩绿的水稻秧苗在智能化滴灌系统的精准滋养下长势喜人。10余名工人正运用一体化秧床开展育秧作业，工人只需往机器里添加种子和土，其余置土、撒种、浇水等步骤均由机器自动完成。

“我们从3月初开始育秧，相较于传统的人工育秧模式，一体化秧床日均可育秧3000余盘，效率大大提高。”富源种业集团有限公司种植管护人员苏柏仁介绍。截至4月1日，该基地已完成水稻育秧50000余盘，摆盘32000盘，预计4月10日全面完成育秧计划，可满足子午镇及周边2400亩土地的用秧需求。

“紧扣全州粮食播种面积稳定在370.5万亩、产量稳定在130万吨的目标，我们深入实施‘一张图布局、一套表种粮’工作机制，将任务细化到乡镇、村组和田块，确保粮食面积只增不减。”楚雄州农业农村局种植业与农药管理科负责人介绍，为全力保障春季农业生产有序推进，楚雄州年初即对春耕生产进行早安排、早部署，压实小春田间管理和春耕备耕责任，强化统筹协调，抢抓节令，制定大春生产计划，全面推进春耕备耕各项工作措施落实。

据统计，目前楚雄州小春粮食作物播种已完成132.85万亩，小春作物面积稳定，苗情正常，病虫害防控工作

展；农机的广泛推广，大大提高了当地的春耕效率。

在云龙县检槽乡井村佛子坡千亩烤烟种植基地内，农耕地一天可以耕地35亩到45亩。师井村佛子坡村民陈亿宝说：“大型旋耕犁犁得深，犁得细，挖沟也好挖，比起之前用小旋耕机，就是省时省力。”“农机作业一结束，云龙县农业农村局农业机械安全服务中心工作人员就严格按照检验程序和标准，重点对农机的外观、发动机号码、机架号、照明灯具、刹车等是否符合安全技术检验标准进行逐项检查并登记，对农机的各种证件进行核对，确保所有机械一律见机、见人、见证。”

3月以来，云龙县农业农村局农业机械安全服务中心工作人员深入全县11个乡镇，组织开展农机集中年度检验“送检上门”服务。为方便农机手就近参检，全县共设置8个集中年检点，同时，对于偏远地区的农机户，一站式服务“提供上门”检验，严守安全标准，做到“人、车、牌、证”四见面，努力实现“应检尽检”，让群众“少跑腿、快办事”。

近年来，云龙县聚焦主要农作物生产机械化、特色产业机械化薄弱环节精准发力、持续攻坚，2025年全县农机作业面积达75.6万亩，主要农作物综合机械化水平达55%。

本报记者 秦蒙琳 陈云芬
通讯员 沈洪斌 李维丽

及时有力，累计防治面积达46.75万亩，为实现小春作物稳产丰产奠定了坚实基础。在农资储备方面，化肥、农药、农膜以及玉米良种、马铃薯种等主要种子到位量充足，能够满足春耕生产需求。

楚雄州积极落实农机购置补贴政策，目前已兑付补贴资金379万元，补贴机具2949台套，同比增加163%。2026年一季度，全州新增农业机械8480台套，共检修各类农机具54962台，各级农业农村部门组织农机服务人员下乡开展指导服务487人次、组织农机技术培训14378人次，继续加大以粮食生产为主的农业机械化推广运用力度，确保今年主要农作物机械化率达56%以上。

在强化农机保障的同时，楚雄州还多措并举提升农民种粮积极性。将国家和省下达的耕地地力补贴、粮油经营主体培育等粮油生产资金3亿多元下达各县市，督促各县市做好资金兑付和物资采购工作。与此同时，大力推广粮经协同及稻鱼综合种养等双增模式，不断丰富增粮新途径，及时落实强农惠农政策，确保增产、增收两手抓、两手硬。

春种一粒粟，秋收万颗子。从农资保障到技术指导，从农机奔驰沃野到粮经协同增收，楚雄州环环相扣、扎实有序推进春耕生产，以务实举措筑牢粮食安全根基，奋力夺取全年粮食和农业丰收。

本报记者 谢蕊灿