



编辑：蒋文

终审编辑：田春

<https://www.cnfin.com/>

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 春耕图里有“新”意 绘就生产好“丰”景
- 一体化联动运营赋能乡村全面振兴
- 音乐节助力草莓“出圈”
- 家门口的“好学校”如何炼成？
- 从“美丽产业”到“幸福产业”：云南花卉产业的蝶变之路

目录

 本期关注	3
春耕图里有“新”意 绘就生产好“丰”景	3
一体化联动运营赋能乡村全面振兴	5
音乐节助力草莓“出圈”	8
 现代农业	10
智慧温棚长出“科技苗”——青海智慧农业赋能田间生产见闻	10
广西博白：培育农业新质生产力 绘就春耕新图景	11
人工智能“开处方” 智慧农机进麦田	13
 人才振兴	14
家门口的“好学校”如何炼成？	14
“新农人”办“新农事”	16
江西南丰：盘活农家书屋让乡村儿童读好书	17
 产业振兴	19
从“美丽产业”到“幸福产业”：云南花卉产业的蝶变之路	19
河南通许：深挖红薯资源 成就酸辣粉富民产业	20
春山新茶出 “绿芽”变“金芽”	22
 一周回顾	23
政策动向	23
地方动态	24

春耕图里有“新”意 绘就生产好“丰”景

春风拂过，田野复苏。一场以数字化、智能化为引领的农业生产变革正在田野间发生，为全年粮食丰产丰收保驾护航。

智能生产提速育秧

在地处毛乌素沙漠南缘的陕西省定边县，智能化育苗正火热进行。在沃野农业开发有限公司的智能育苗基地里，记者看到数字化育苗车间内，全自动播种生产线开足马力，基质填充、精准点种、覆土喷淋等工序一气呵成。

沃野农业开发有限公司办公室主任王鹏告诉记者，每盘种苗都有专属二维码“数字身份证”，催芽温度、施肥配比等生长参数全过程可追溯。“当前已完成70万盘播种，全年预计培育优质种苗1.5亿株，服务种植面积超6万亩。”王鹏表示。

记者又来到禾盛源农业农民专业合作社。这家合作社今年培育的400万株辣椒苗，预计4月下旬移栽定植。育苗基地内，智能水肥喷淋系统均匀滋养种苗，工作人员可“一键式”完成卷放保温被、通风降温等操作，育苗管理高效又轻松。

禾盛源农业农民专业合作社蔬菜大棚负责人杨喜军说，去年引进了全自动播种流水线，1小时可完成近1000盘播种，效率较人工提升数倍。2026年，种苗产量有望突破3500万株，涵盖辣椒、西瓜、甘蓝等多个畅销品类。

从“靠天等苗”到“科技育苗”，传统育苗模式正转化为智能模式，广袤的田野里正孕育着丰收新希望。

农机农技增效春播

智能化变革同样延伸至播种环节。

在新疆，北斗导航无人驾驶播种机正成为棉田里的“主角”。

在阿瓦提县三河镇托斯木库力村的开播现场，300亩棉花地成为全县春播的“第一棒”。与以往播种不同，此次投入作业的棉花播种机全部加装了北斗导航智能系统，实现了无人驾驶、精准直线播种，不仅让播种行距、株距、深度全程保持标准化、精细化，更让每一粒棉种都能落在最佳位

置。同时，智能化播种机还能同步完成地膜覆盖、滴灌带铺设等多项作业。

当地村民姜生财种棉花已有 20 多年。今年看着整齐划一的棉田，他的脸上满是期待。“今年我们家计划种植 800 亩棉花，目前已经种了 280 亩地，全是细绒棉。这几年国家政策好，农业技术也越来越先进，现在用大型播种机，一天就能播 100 多亩地，又快又标准，比以前没导航播种时省了不少力气和时间。县上农业部门提前给我们选优质棉种，还教我们科学种植方法，我对今年的棉花收成很有信心。”姜生财说。

为保障春播工作有序开展，阿瓦提县农业农村部门组建了多支农技服务小分队，深入田间地头，开展面对面、手把手的技术指导服务。

“我们农业技术推广中心提前谋划，组织技术小分队下沉一线，重点指导农户把握最佳播种期，确保一播全苗。”阿瓦提县农业农村局农技推广中心高级工程师何重清在采访中表示，针对今年的气候特点，中心也制定了专门的田间管理方案，全程提供技术支撑，帮助农户科学种棉、高效管棉。

“十五五”规划纲要明确提出，实施农机装备高质量发展行动，促进良田良种良机良法集成增效。农业农村部数据显示，2025 年中国农业科技进步贡献率超过 64%。

智控设备精准春管

春管环节也在上演“科技秀”。

“小正，小正。”“主人，我在。”

“打开水泵。”“水泵已打开。”

眼下，河南 8500 多万亩小麦进入起身拔节期。在濮阳市清丰县固城镇张庄里村的无人农场内，无人机大范围喷洒药剂为麦田除草，智控水肥机器人自动为小麦精准补充营养，“空中+地面”立体春管模式正为当地小麦稳产丰产筑牢基础。

清丰县惠农农机农民专业合作社理事长周建士告诉记者，以前纯靠人工，3000 多亩地十几个人需要忙活两三天。现在，一台无人机半天就能全部巡田完毕，数据精准度高达 95%以上。“手机 App 上，无人机飞了哪条路线、喷洒了多少药量、完成了多少作业亩数，每一个数据清清楚楚、全程可控。”周建士说。

河南农业大学信息与管理科学学院副教授汪强告诉记者，这个无人农场实现了“耕一种一管一收”全链条自动化、无人化管理。

在基层一线，记者感受到，农业科技正源源不断地为春耕生产注入新动能。从人工智能、物联

网等到 AI 数据分析，从智能装备作业到精准水肥调控，一系列新技术、新设备不断涌现，让昔日“面朝黄土背朝天”的春耕景象，正被科技创新悄然改写。

“农业的出路在现代化，农业现代化的关键在科技进步和创新。”中央财办副主任、中央农办副主任祝卫东表示，要抓住这一轮科技革命机遇，促进人工智能与农业发展相结合，拓展无人机、物联网、机器人等应用场景，让更多新质生产力成为现代农业发展的“新引擎”。（新华社记者何莉、丁磊、马意翀、都红刚、袁月明、麦吾兰江·莫明、胡成业）

一体化联动运营赋能乡村全面振兴

走进青岛西海岸新区铁山街道杨家山里乡村振兴片区，观光小火车穿行于百年古村落间，田园研学等项目备受游客青睐。片区由大下庄、墩上、黄泥巷等 10 个自然村组成，依托农文旅融合，成为远近闻名的富裕村。

铁山街道党工委书记祝增建说，过去各村资源分散、同质化竞争，如今实行连片规划、系统建设，让各村攥指成拳、抱团致富。2025 年，片区接待游客 80 余万人次，综合收入破亿元，村集体总收入超 400 万元，村民人均纯收入 3.9 万元。

近年来，青岛西海岸新区探索乡村振兴片区一体化联动运营新模式，以“资源资产化、运营平台化、收益共享化”，构建全域联动、功能互补、利益共享的市场化发展体系，形成“政府引导、国企赋能、民企运营、村民共富”的协同发展路径，推动产业增效益、农民增收、农村增活力。

资源共享“聚沙成塔”

2023 年底，一体化联动运营模式率先在铁山街道杨家山里片区试点。青岛市委常委、青岛西海岸新区工委书记、黄岛区委书记刘昌松说，一体化联动运营统筹山林、农房、非遗工艺等资源，推行统一规划、统一品牌、统一推广、统一标准、统一结算，打造组团式发展新模式。

统筹乡村资源，离不开高效运营。杨家山里片区构建多方协同机制，更好发挥政府、企业、村集体与村民四方力量。

区属国企青岛军民融合发展集团有限公司与民企青岛源诚控股发展集团有限公司合作成立片区建设运营主体——青岛融源杨家山里投资发展有限公司（以下简称“融源杨家山里公司”）。国企负责资金背书、承接职能，民企负责市场化运营。

此外，政府负责定规则、给政策、优环境，村集体牵头组建合作社，带动村民盘活资源。青岛

市黄岛区政府副区级干部刘记军说，通过清晰界定各方“角色”，让发展成果惠及村民与村集体，实现多方共赢、长效增收。

分工明晰后，片区实行统一规划。由铁山街道聘请专业团队，统筹土地利用、产业布局等长远规划，引导各村差异化发展生态旅游、红色研学、乡村影视等产业。

其中，大下庄村党组织牵头整合盘活13处闲置宅基地和房屋资源，打造特色民宿集群，带动起37家民宿和34家餐饮店；墩上村发展“红色农业”研学特色游，带动周边餐饮与住宿消费；后石沟村打造绿水青山间的乡村影视基地，并发展天文科普、茶文化体验等新业态，村集体经济由负债36万元发展到如今年收入60万元。

规划明确后，需高效整合资源。杨家山里片区通过聚合资源、业态重组等方式，将分散的80余家农家乐、手工作坊等经营主体及153处闲置农房、大量山林土地资源纳入盘活范围。

青岛源诚控股发展集团有限公司董事长刘建刚说，通过整合已落地院子旅居民宿、梧桐花开餐厅等56个农文旅项目，推出10条串联各村、主题鲜明的精品线路，构筑起“春观樱山、夏游花海、秋尝百果、冬享雪趣”的全季旅游格局。

串起多方“共富链”

资源整合后，利益共享成为一体化联动运营的关键。针对乡村资源分散、业态同质、利益链短等问题，西海岸新区创新联农带农利益联结机制。区农业农村局局长彭善亮说，该机制以“资源资产化、运营平台化、收益共享化”，构建起村集体、村民与运营主体的共富链条。

资源资产化方面，建立利益联结机制，共富式分配共享发展成果。

例如，融源杨家山里公司联合杨家山里强村共富公司，建立“721”联农带农分配机制。融源杨家山里公司董事长宋苗苗说，70%收益用于整体运营与提质升级，20%收益用于强村共富公司反哺村集体，10%收益反哺给村民。

以杨家山里民宿合作社为例，村民每户每年可获6000至1万元租金保底收益，村集体年管理增收16.8万元。依托“易游山里”平台统一销售引流，民宿年均入住率达46%，带动263名村民通过房屋入股、参与服务实现增收。

运营平台化方面，组建乡村运营共同体，抱团发展实现营收互促。

2024年以来，张家楼街道画美达尼乡村振兴片区乡村俱乐部整合70余家成员单位，搭建“产品共销、客流共享、互利共赢”运营共同体，推出文旅体验通券。平柳山庄负责人张茂华说，一体

化联动运营带来稳定客流，周末日均接待 15 桌，收入同比增长 50%。

张家楼街道党工委书记张孝水说，2025 年一体化联动运营带动画美达尼乡村振兴片区全域消费 8600 余万元，乡村俱乐部成员单位整体营业额同比增长 40% 多，带动 1500 余名村民增收 6700 多万元。

收益共享化方面，盘活壮大集体经济，以点带面促进共同富裕。

张家楼街道王家洼子村通过引入社会资本，投资近千万元打造喜洋洋与灰太狼公社，盘活村集体闲置荒山林地 100 余亩。该村党支部书记王贻方说，公社每年为村集体增收 14 万元，还带动 20 余名本地村民就业。

如今，画美达尼片区打造了“乡食、乡购、乡宿、乡赏”链条。2025 年，片区接待游客超 200 万人次，带动消费突破 1.2 亿元；5 个自然村集体总收入 557 万元，农民人均收入 4.8 万元。

从“一区示范”到“多点开花”

目前，西海岸新区已统筹推进杨家山里、画美达尼、琅琊台等 13 个省市区三级乡村振兴片区一体化联动运营。当地正打造“西海漫记”全域平台，整合“吃住行游购娱”要素，构建特色鲜明、协同共进的发展路径，逐步实现三大转变。

从碎片发展到全域共赢，变绿水青山为金山银山。

西海岸新区摒弃“村村点火、户户冒烟”的碎片化发展模式，统筹考虑片区土地利用、项目建设等，开展“一村一特色、多村一盘棋”差异化规划。刘昌松说，这样既保持各村的独立性，各展所长发展特色产业，又通过“组团式”发展实现资源高效联动互补，将生态优势转化为发展动能。

从“输血”到“造血”，三产融合激活内生发展动力。

西海岸新区一体化联动运营既打通资源—资产—收益转化通道，实现村民富、集体强、盈利可持续的“造血式”发展，又推动三产深度融合，打造农文体旅融合区等共同体，激活发展乘数效应。

张家楼街道办事处主任罗薇说，画美达尼片区整合山林荒地 1.2 万亩，流转土地 3000 余亩，招引深加工企业 19 家，培育出 25 条特色产品产业带。其中，依托 1.5 万亩蓝莓种植规模，引进紫斐蓝莓精深加工项目，年加工鲜果能力达万吨。

从人口外流到人才回流，激活乡村全面振兴“一池春水”。

2023 年，“80 后”杨晓霞返回家乡黄泥巷村，经营起山水贤居农家宴。“加入一体化联动运

营大家庭后，2025年店里生意增长一倍多，经营收入接近百万元。”杨晓霞说。

两年多来，杨家山里片区已吸引农学高材生、“齐鲁工匠”等200多名人才返乡创业。“人才振兴是乡村全面振兴的重要支撑，片区一体化联动运营虹吸城市人才、资本等精准导入，带领片区村庄致富，带旺了乡村人气。”彭善亮说。（新华社记者吴书光、王志、王凯）

音乐节助力草莓“出圈”

白天摘草莓、晚上听音乐、沿途赏非遗……2026年春节期间，为期18天的“2026马上有喜·河运草莓音乐节”把草莓的甜、音乐的燃、乡村的美融为一体，让山西省临汾市翼城县南唐乡河运村的草莓火了一把。这场以农促旅、以旅兴农、农文旅融合的实践，让乡野与潮流的双向奔赴，绘出乡村振兴的鲜活图景。

小草莓“长成”大产业

一场春雨过后，河运村的乡野间弥漫着泥土的清香。一眼望去，草莓种植基地的大棚绵延铺展，翠绿的藤蔓间一颗颗草莓饱满鲜亮、果香沁人。

河运村村民杨跃山有两个大棚，种植红颜、玉珠等品种的草莓。“杂叶会和果子抢营养，影响草莓的品质。”一大早，他就和妻子来到大棚修理杂叶，“以前种庄稼，但收成一般。听村里人说种草莓挣得多，我家从2001年就开始学着种草莓，一直种到现在。”

以前，河运村以传统粮食种植为主。经过二十多年的发展，村里建成草莓大棚330余座，连片种植面积超1400亩，年产草莓达600万斤，年产值突破6000万元，草莓种植已成为村民增收致富的主导产业。

“种植户会分享新技术，农技人员经常来指导。村民们一起商量病虫害的对策，共同应对市场行情的变化。”河运村党支部书记李荣华介绍说，“村党支部+公司+园区+农户”的模式，推动河运村草莓产业向全链条发展。

占地5.9亩的智能玻璃温控大棚是河运村草莓产业的“中枢神经”，集种植、育苗等于一体。“我们自主培育的优质种苗，将果苗的成本从每株1.2元降至0.7元，既能保障品质，还能降低农户负担。”李荣华介绍说。

近年来，翼城县与山西农业大学（山西省农业科学院）等科研院所开展合作，发展高效设施农业。如今，在标准化分拣、电商直播、冷链物流等全链条配套支撑下，河运村的草莓不仅畅销周边

县市，还走向全国。

村民的“意外之喜”

大年初一，56岁的河浞村村民鄢素英穿上新衣服逛了逛村里的音乐节，在家门口喝了一杯咖啡。在村里活了大半辈子，她从没见过这么多人来到村里，正月初二这一天，鄢素英家的草莓卖了4000多元。

2026年春节期间，来翼城县河浞村参加音乐节的游客达55万人次，给当地村民带来了热闹和“意外之喜”。“以前销售草莓主要靠固定客商和零星的采摘游客，销路比较单一。今年音乐节在村里举办，特别热闹，近20天的时间里，很多参加音乐节的游客到草莓大棚体验采摘，带动了草莓的销售。”村民杨环环说。

数据显示，音乐节期间，河浞村草莓销量达120余万斤，带动农户直接增收800余万元，全村综合营业额突破1900万元。

这场音乐节带给河浞村的，远不止草莓销售额的上扬。

“以前觉得音乐节是城里人的事，草莓是农村地里的话，两不相干。”“没想到我们村也能火。”“有个做自媒体的姑娘在我棚里拍了好一会儿，说是要发到网上去，还有人写了文章说我的草莓好。”和村民惊喜的感觉一样，鄢素英看到，年轻人在买完草莓后拿出手机在大棚里拍照片、录视频，不少游客加微信要线上复购。

河浞村党支部书记李荣华说，音乐节让村民从“坐等客商”到“主动迎客”，从“单一种植”到“农文旅融合”，以“草莓经济”激活乡村发展新动能。

农文旅“融合”好光景

“白天在大棚里采摘成熟的草莓，晚上听本土乐队表演，旁边还有非遗节目巡游，这种田园烟火气和时尚音乐的碰撞太奇妙了。”游客刘桠溧说，以前总觉得过年就是走亲戚，现在家乡的乡村不仅生态美，还有全新体验。

“种草莓、搞旅游、做品牌是一条线，乡村人气旺、产业兴、面貌美、村民富是一个有机整体。”南唐乡党委书记姜治国说，南唐乡将做强做优草莓产业，做精采摘体验、休闲观光、文创衍生等业态，全力打造河浞景区。

日益蓬勃的产业发展，吸引越来越多的年轻人回村发展。为进一步推动农文旅融合发展注入新动能。在南唐乡，返乡创业青年田王杰盯着大型商超渠道，草莓事业越做越好；李荣华从城市里回

乡发展已有五年，持续通过网络分享河湟村的故事；十几名村里的年轻人加入志愿者队伍……

这场音乐节为当地农文旅融合发展提供了可复制、可推广的成功经验。翼城县委书记高雅铭说，举办音乐节是翼城县立足乡村振兴全局，推动“农业强基、文化铸魂、旅游赋能”的重要抓手。“我们希望让‘草莓音乐节’成为翼城文旅的新名片，探索建立‘草莓音乐节’常态化机制，力争把短期热度转化为长期品牌，让好果子卖出好价钱，为乡村振兴注入新的活力。”

近年来，翼城县以特色农业为根基，深耕农文旅融合发展，打造有特色、品牌化的文旅活动，丰富乡村经济业态，推动田园变乐园、资源变资产，以文化活力带动产业升级，让乡村振兴之路越走越宽广。（新华社记者王梦佳）



智慧温棚长出“科技苗”——青海智慧农业赋能田间生产见闻

随着物联网、水肥一体化等智慧农业技术加速落地推广，农业“黑科技”正成为高原春耕“新标配”，推动青海省农业生产从“经验型”向“精准型”转变，为农业提质增效、农民稳步增收注入强劲动能。

清晨，高原的阳光洒满青海省海东市平安区白沈沟富硒果蔬种植示范园。种植户王生辉轻点手机“大棚管家”App，温棚卷帘缓缓升起，滴灌系统自动启动，细密的水珠携带着精准配比的营养液，沿管道缓缓浸润每一株幼苗的根系。

“过去育苗全凭经验，成活率时高时低。如今有了基质育苗和水肥一体化管理系统，幼苗长得齐、长得壮，心里更有底了。”王生辉说，他经营的11栋育苗棚，年育苗量超1000万株。

在这片省级现代农业产业园内，自动喷灌、智能监测等设备全面覆盖，系统每30分钟采集一次土壤墒情、光照、温度等数据，一旦出现异常便自动预警，实现育苗生产的精准管控。

平安区富硒土地资源优势突出，被誉为“中国富硒之乡”。当地大力发展特色果蔬产业。记者在平安区三合镇张其寨村西红柿种植基地看到，红彤彤的果实挂满枝头、果香四溢。种植户通过配套滴灌系统，实现节水节肥30%以上；引入蜜蜂授粉技术后，果品甜度提升至9度以上，口感清甜。

目前，当地特色果蔬凭借高原冷凉气候与富硒土壤的双重优势，逐步形成品牌效应，成为带动

农民增收的支柱产业。

与河湟谷地的富硒沃土不同，柴达木盆地长期受土壤盐碱化困扰，白花花的碱壳曾是制约农业发展的“拦路虎”。如今这片土地上的海西蒙古族藏族自治州格尔木市郭勒木德镇红柳村已建成连片智能温室集群，智慧技术正让盐碱地焕发新生。

“以前浇地是人跟水跑，费时费力还不精准；现在是水跟苗跑，省水省肥又高效。”仁达合作社负责人赵雪莲捧起一把改良后的土壤介绍，三年前这里还是一搓就散的盐碱土，如今土质变黑变软，已然成为适宜作物生长的沃土。

现在，这里的技术人员通过手机即可远程调控灌溉、施肥节奏，水肥一体化系统按作物生长需求自动运行。得益于智能灌溉与精准控盐技术，当地每亩地节水 60%以上、节肥 35%，土壤盐分显著下降，作物产量提升约 30%，人工成本大幅降低。

从河湟谷地的富硒产业到柴达木盆地的盐碱地改良，智慧农业正重塑青海高原农业生产方式。随着相关技术的持续推广，青海农业正加速从传统种植向数字化、精准化转型，为高原地区农业高质量发展探索出一条可复制、可推广的新路径。（新华社记者解统强）

广西博白：培育农业新质生产力 绘就春耕新图景

春回大地，农事渐忙。广西博白县各地抢抓农时全力开展春耕生产，从现代化育秧工厂到广袤的田间地头，智能化、机械化作业全面铺开……博白县聚焦育秧、插秧等春耕关键环节，大力推广智能农机与先进农技，持续提升农业生产社会化服务水平，培育农业新质生产力，夯实全年粮食稳产增产基础。目前，博白县育秧面积超 2 万亩，完成早稻插秧面积 28.3 万亩。

“工厂化”育秧 让早稻种植跑出“加速度”

近日，在东平镇的现代化育秧示范基地里，工厂机械化育秧流水线正高速运转，经过筛选、浸泡的优质稻种，在流水线上自动完成摆盘、铺土、播种、洒水、覆土等工序，短短数秒即可产出标准化育秧成品。

同时，基地依托精准温控、全自动喷灌等智能系统，实现育秧全程工厂化、标准化管理，有效提高秧苗出苗率，保障秧苗长势均匀、健壮整齐。

“我们的机械化育秧流水线每小时能制作 1000 盘秧盘。工厂化育秧不仅大幅度提升了育秧效率，还能提高秧苗的抗病性，保障秧苗品质，培育出的秧苗更加适合机械插秧、开展规模化种植。”

博白县桂客农业种植有限公司总经理陈超介绍。

近年来，博白县积极推进工厂化、智能化集中育秧，为全年粮食稳产增收打下坚实基础。当前，博白县建有育秧工厂6家，可满足全县15万亩以上水稻种植需求。

农业机械化春耕生产注入“新动能”

当前，博白县各地抢抓农时，全面开展耕地、播种等工作。田间地头，一台台插秧机满载秧苗穿梭作业，一架架植保无人机巡飞其间，自动完成播种、施肥、喷洒农药等工作，农业机械化春耕生产增添动能。

在沙河镇双江村，当地种粮大户刘继琼正开展机械化水稻插秧作业。“现在种地都是机械化了，三四天就能完成128亩地的插秧工作，比以前快了很多。”刘继琼说。

长远村的种粮大户莫宁同样感受到机械化带来的便利。今年他计划种植水稻250亩，利用机械化种植一个星期就完成了插秧工作。“过去人工插秧费时费力，现在机械化插秧不仅节省时间，后期管理还更省心，产量也更高。”莫宁说。

近年来，博白县大力推进农业科技创新，持续加大农业机械化投入与扶持力度，以智慧农机为抓手，加快构建全程机械化、智能化生产体系。积极引导农户和经营主体应用新技术、新装备，推广无人驾驶拖拉机、无人驾驶插秧机等精准作业，依托无人机开展飞防植保和田间管理，以科技赋能助推传统农业向现代农业转型升级，为春耕生产提供坚实支撑。目前，全县种植大户已基本实现机械化插秧全覆盖。

“全链条”赋能 助农业社会化服务“提质效”

作为广西的农业大县，近年来，博白县大力推进农业生产社会化服务体系建设，加快培育农业生产社会化服务组织，整合农机合作社、育秧中心、烘干企业等资源，为农户提供从播种、收割、烘干到销售的“一条龙”服务。

2024年以来，博白县分别在博白镇、旺茂镇、东平镇、文地镇等地布局建设了东、南、西、北、中5个区域性水稻产业中心。各中心集水稻育苗、插秧、烘干、仓储、加工于一体，提供农机作业、技术推广、维修保养、应急救援等综合服务，配备大型拖拉机、联合收割机、无人机、烘干机等先进装备。每年辐射带动周边18个镇、3.2万户农户应用先进机械化技术种植水稻30多万亩，实现节本增收6000多万元。

目前，博白县已培育70多家农机服务组织，打造耕、种、管、收、烘全链条智慧场景，社会

化服务网络进一步完善，水稻机收率超 97%，烘干率超 50%，有力推动农业生产节本增效与农机社会化服务水平全面提升。

“下一步，博白县农业农村部门将强化政策扶持与技术指导，全力保障春耕生产。”博白县农业农村局种植业股股长朱友文说，博白县将扎实落实耕地地力保护补贴、稻谷生产补贴以及粮油单产提升项目等惠农政策，通过资金引导激发农民种粮积极性；同时，组织农技人员组成工作组，下沉各乡镇开展蹲点式技术指导，面对面解决农户实际生产难题，确保春耕各项措施落地见效。（新华社记者陈燕）

人工智能“开处方” 智慧农机进麦田

在山东省潍坊市昌邑市北孟镇，种粮大户岳梦羲的麦田已进入返青期。今年，她没有凭经验下地巡查，而是驻足在一块大屏幕前，屏幕里卫星遥感图清晰呈现出不同地块的苗情差异——绿色深浓处，小麦苗长势茁壮；颜色偏浅处，小麦苗亟待“加餐”。

“这次施肥可以每亩用 8 公斤到 10 公斤尿素，促进弱苗转化。等进入拔节期，是肥水需求关键期，每亩再追尿素 8 公斤到 10 公斤，再配合灌溉，每亩用水 20 方到 25 方。”潍柴雷沃重工股份有限公司研发工程师冯凯根据企业自主研发的 AI 大模型在云端生成的农事建议，给岳梦羲讲解田间管理细节。

“十五五”规划纲要明确提出，要强化农业科技和装备支撑，这让岳梦羲更加坚定了使用 AI 大模型进行田间管理的信心。山东省农业农村厅副厅长周团结介绍，2026 年，山东在智慧农业方面将加大人工智能、大数据、低空等技术开发应用，在生物育种、智能农机、生产管理等领域，打造一批“人工智能+”农业应用场景。

在岳梦羲的麦田，“智能农机+智慧农业”双场景“智慧大脑”能够快速分析地块数据，生成精准的田间“处方图”；而这份“定制营养处方”会被传输至搭载变量施肥系统的智能农机，农机缓缓驶过时，肥料精准投放、不多不少，实现“缺什么、补什么”的精准管护。

“小麦播种时，我们已经用导航作业并记录了作业轨迹。现在春季小麦追肥，就能沿用这个轨迹，既能不伤苗，又确保追肥均匀。”冯凯说。经测算，应用该 AI 大模型赋能的精准作业系统，可实现作物增产 10%，节省种子 5%，减少化肥与农药使用各 10%，节约农业用水 50%。

“现在标黄的地方是我们需要作业的航线，现在只要航线出来以后，不需要额外设置，作业面

积和用药量就对应显示出来了，方便智能。”山东省济宁市嘉祥县乡情农作物种植专业合作社技术人员李华锋，站在位于满硐镇的麦田边，手持操作设备，眼看屏幕，熟练地设定着无人机飞防路线。

李华锋轻轻点击操作设备，一架植保无人机腾空而起，在绿油油的麦浪上低空掠过，均匀地喷洒出细密的水雾。这架无人机搭载了全新激光雷达系统，一次可装农药 85 公斤，作业宽幅 7.5 米左右，日均作业 1000 亩至 1200 亩。“有了这家伙，春管效率翻了十几倍！”

在济南市长清区归德街道一处农田，密布田中的滴灌管就像人体的毛细血管，把科学配比的水肥直接输送给作物根部，过去费时费力的人工春灌，已经被自动化的智能滴灌系统替代。“以前父辈浇地要把水管缠在腰间，费时费力，现在从种到浇到收，全靠现代化设备。”农场负责人张桐说，依托科学种植与设备，全地块小麦平均亩产量 1260 斤，最优地块亩产达 1620 斤。

随着农业现代化进程不断加快，如今的田间地头，忙活的农民越来越少，取而代之的是智能化水平越来越高、种类繁多、功能齐全的农业机械设备，为春耕春管注入强劲动能，让种粮更高效、更省心。（新华社记者叶婧、张昕怡）



人才振兴

家门口的“好学校”如何炼成？

教育社会满意度达 90%以上，义务教育校际差异系数降至 0.15 以下，随迁子女与本地学生实现“同标准、同质量”教育……近年来，天津市津南区把义务教育优质均衡作为乡村振兴的引擎，系统探索以“城乡教共体”破解二元结构、以多维赋能激活乡村教育，扭转了乡村学校“空”、师资力量“弱”、教育质量“差”的局面。这一做法表明：破解农村教育难题，既要靠政府主导下的资源倾斜，也要靠机制创新带来的内生动力。

城乡教共体实现“一体办学”

在津南区八里台学区，农村学校的学生通过共享课程资源，同步参与城区名师课堂，“城乡同上一节课”已成常态。这种变化源于津南区打破校际壁垒的“点一线一面”布局。

作为天津市首批通过国家义务教育优质均衡发展督导评估的区县，津南区曾面临学位供给不足、城乡教育质量不均的突出矛盾。津南区教育局党委书记、局长张勇介绍说，津南区顺应不同学段发展要求，采取“点一线一面”结合的方式，促进义务教育优质均衡发展。

“点”上突破，领航校带动薄弱校。津南区培育 18 所领航校，以“名校+弱校”“名校+农村学校”“名校+新校”模式组建教育共同体，通过课程共建、教研联动，将优质资源直接输送至成员校。

“线”上延伸，借力市级名校资源。2019 年以来，津南区先后与天津市第一中学、天津市南开中学、天津市实验中学等开展全维度合作办学。从办学理念共融到课程体系共研，从管理经验共享到师生交流互通，链条式引入市级优质教育资源，快速提升区域学校办学水平。

“面”上覆盖，学区制改革实现整体跃升。通过统一招生、联合教研，学区制改革，让校际壁垒进一步消解，八里台学区等农村学校聚集的区域，教学质量实现整体提升。

“点线面”协同的教共体模式，使津南区义务教育校际差异系数降至 0.15 以下，乡村学校学生回流率提升 30%。

区管校聘盘活乡村师资力量

地处偏远且规模较小的北闸口第三小学、双桥河第二小学、东大站联合小学三所乡村小学，音乐、美术、劳动、科学专用教室令人眼前一亮，塑胶操场为运动注入活力……很难想象，曾经师资力量短缺、缺乏音体美教师的偏远小学，如今美育等课程配置齐全。

几年前，这三所学校共有学生 1365 人，其中随迁子女平均占比达 81%，但仅有教师 99 人，这也是很多乡村学校面临的共性难题——“留不住人才”。

津南区教育局副局长吴羨华介绍说，津南区以“区管校聘”为核心，构建了“强基+流动+激励”的师资赋能体系，保证乡村学校的教师招聘配置，尤其是配齐配足音体美专任教师，为乡村教育提供人才支撑。

“哪个学科薄弱，优秀教师就流向哪里，做到靶向提升。”吴羨华说，津南区进行了“名师+成员+学科组”共同体建设，通过集体备课、课堂教学研讨、专家讲座等多种方式，增强骨干教师辐射引领作用，构建起乡村师资从“输血”到“造血”的全链条培养体系。

近三年，津南区新招聘音体美教师 82 人，全部补充至义务教育学校，有效缓解农村学校结构性缺编问题。同时，推动 665 名教师、77 名校级干部交流轮岗。津南区还实施“卓越教师培养计划”，建立“新锐—骨干—名师—教育家”四级成长体系，加强教师队伍建设。

五育并举与数字赋能共筑“家门口好学校”

只有让乡村学校真正实现内涵式发展，才能从根本上留住生源。津南区在加大财政投入、改善

乡村学校办学条件的同时，启动“德育铸魂、智育提质、体育固本、美育浸润、劳动促进”五大行动，推动乡村学校“一校一品”特色发展。

文化浸润，让乡村校园成为精神家园。高庄子联合小学将红色教育融入日常教学；葛沽第二小学开设“非遗工坊”；八里台第四小学的“掐丝珐琅画”成为学校名片……目前，津南区已有6所全国中小学中华优秀传统文化艺术传承学校、11所市级中小学中华优秀传统文化艺术传承学校，形成“一校一特色”文化矩阵。

数字赋能，缩小城乡教学差距。津南区积极开发精品课程资源，建立选拔、指导、录制、剪辑、审核一体化教研机制，上报优质课程资源190余例。智慧课堂、AI教学系统在乡村学校的应用，让农村孩子也能享受现代化的教学方式。

五育融合，全面提升育人质量。从校园足球“满天星”训练营到连续25年举办的校园艺术节，从劳动教育综合管理平台上线到课后服务品牌特色化，津南区构建起德智体美劳全面培养的育人体系。在国家体质健康和质量监测中，学生体质健康达标率、学业达标率、艺术素养等指标均大幅提升。（新华社记者李亭）

“新农人”办“新农事”

春耕时节，重庆梁平区捷梁农机合作社负责人邓中又开始了新一年的忙碌。这几天，他正和合作社农技人员一起，调配工厂化育秧基质土的成分配比，为春耕大规模育秧做好准备。2012年，邓中就返乡创立合作社，当起了种粮“新农人”。近几年，在梁平区相关农业政策鼓励扶持下，他带着同事们积极为种粮散户、大户提供农业社会化服务，不断拓展业务发展的新边界。

在梁平区星桥镇，由捷梁农机合作社牵头创建的农业社会化服务基地一建成，就吸引了十里八乡种粮农民的关注，这个服务基地既有工厂化育秧流水线，也能承担粮食烘干、收储的功能。“以水稻工厂化育秧为例，相比于传统田间育秧，这种育秧新技术出芽整齐度高、苗情更壮，受到很多种粮农户的欢迎。”邓中告诉记者，今年合作社工厂化育秧栽种的水稻面积预计将能突破两万亩。

梁平方圆1800多平方公里，是“巴渝第一大平坝”。目前，梁平的农业合作社已发展到900多家，成为名副其实的种地“主力军”。

近年来，梁平区持续推动农业合作社高质量发展，一方面通过执行示范社动态监测机制，定期开展合作社排查清理，淘汰不合格合作社12家，有序清理“空壳社”；另一方面通过挖掘新兴市

场需求，持续帮助合作社寻找新的增长点，引导合作社通过土地流转、托管服务等方式，整合农村土地资源，推动农业规模化、集约化经营，盘活农村沉睡资产，全年农业生产托管面积稳定在 15 万亩，土地折价入股面积 2.23 万亩，进一步激活发展活力。

“新农人”办起了“新农事”。这几天梁平迎来一场春雨，不少种粮大户开始向合作社预定起了农机犁田服务。梁平区聚奎镇种粮大户张大见有 400 多亩水田需要犁，他打开手机上的“味源农服”小程序：犁田 100 元/亩、插秧 70 元/亩、工厂化育秧秧苗 5 元/盘……种粮大户一键点单，服务就能送到田间地头。

“味源农服”是梁平区味源现代农业专业合作社专门面向种粮农民开发的。“合作社的 60 多台农机设备、20 多名机手随时待命，光是去年通过网上下单，提供的社会化服务面积就有近 3 万亩。”合作社负责人李世飞介绍。

依托于农业合作社的社会化服务，梁平不少农产品品质持续提高，为品牌农业发展打下基础。味源现代农业专业合作社就专门注册了“沃小良”优质稻米品牌，搞起了大米品牌化销售的业务，合作社发展越来越红火。（新华社记者李松）

江西南丰：盘活农家书屋让乡村儿童读好书

新学期伊始，江西省抚州市南丰县桑田镇中心小学的教室里多了几处图书角。下课铃一响，孩子们围拢过来，从书架上挑选自己喜欢的书。四年级学生黄子豪捧着一本刚流转来的文学经典，坐在窗边翻看起来：“这些书都是我以前没读过的，种类很丰富，现在每天课间都能换着看，我特别喜欢。”

为破解农家书屋利用率偏低、农村学子阅读资源匮乏的难题，南丰县转变工作思路，不再以新增图书为主要方式，而是着力盘活现有存量资源，搭建起跨乡镇的图书流转共享体系。

去年底，桑田镇组织工作人员逐村摸排农家书屋，把适合学生阅读的书籍筛选出来。他们钻进村部的书屋，爬上梯子翻检高处的书架，蹲在地上清理角落的旧书堆，一本本甄别、分类、登记。幼儿启蒙绘本、学科拓展读物、中外文学经典、红色教育故事……适合不同年龄段孩子的图书被分门别类，建立起学生类图书专属台账。

与此同时，工作人员走进镇内中小学和幼儿园，坐在教室里问孩子们想看什么书，向语文老师了解教学中缺少哪些阅读资源。两边信息对上后，梳理出一份可流转的图书清单，确保选出来的书

真正贴合学生需求。

“以往书屋图书多为统一配送，部分书籍长期闲置、无人翻阅。如今按需筛选、精准流转，图书一到位就有学生前来借阅。”桑田镇一名农家书屋管理员说，“现在先问孩子想看什么，再按需筛选流转，书到了就有学生等着借。”

南丰县还打破乡镇地域限制和书屋封闭管理模式，联合县教体局、县邮政公司，搭建起“乡镇+书屋+学校”三级流转体系。

按照这套机制，图书先从村里调到本乡镇学校，放进班级图书角供学生阅读；一轮阅读结束后，由邮政寄递渠道按学期统一配送到下一个乡镇的学校，继续接力阅读。就这样，同一本书在全县乡村学校之间轮转起来，学生不出校门就能读到不同农家书屋的藏书。

桑田镇中心小学教师周海燕观察着变化：“以前班里就那几十本课外书，翻来覆去早看腻了。现在隔段时间就有新书进来，孩子们的阅读兴趣明显高了，下课抢着借，中午吃完饭也要看一会儿。”

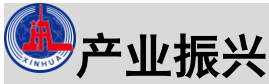
为了让流转顺畅运行，南丰县委宣传部统筹建立了“摸排、筛选、流转、轮换、管护”全闭环工作机制。图书进入校园前，工作人员逐一检查把关，杜绝破损、不适配的书籍流入；每个学期结束，图书按计划打包寄往下一站，形成常态化轮换，引导孩子养成长期阅读习惯。

随着图书流转铺开，南丰县的农家书屋正在发生变化。曾经静静躺在书架上的书开始“走动”起来，进入校园、进入乡村孩子的书包。

在桑田镇，农家书屋不再只是“存放点”，而是成了源源不断输送阅读资源的“活水源头”。镇里每次组织送书进校园，孩子们都围上来问这问那。工作人员发现，同样的书，放在村里少人问津，流转到学校就成了抢手货。

“以前农家书屋的书基本不动，现在不光进了校园，还在各个乡镇之间来回转。”桑田镇党委委员徐诗丹看在眼里，“孩子们能接触到的书多了，阅读量也上来了，这才是农家书屋该有的样子。”

眼下，南丰县正继续优化流转流程，探索把更多品类的图书纳入流转范围，同时鼓励学校围绕流转图书开展经典诵读、读书分享会等活动，让阅读在乡村儿童心中扎下根。一本本流转的书，正在把散布乡间的农家书屋变成护航乡村孩子阅读的“行走书房”。（新华社记者张博令）



从“美丽产业”到“幸福产业”：云南花卉产业的蝶变之路

一朵朵鲜花，在云岭大地上演绎了从“好看”到“好赚”、从“产品”到“品牌”的精彩蝶变。

近年来，云南花卉产业种源自给率大幅提升、生产方式智慧转型、农民收入稳步增长、品牌影响力持续攀升，云南正以创新为笔，绘就花卉产业高质量发展的动人新画卷。

攥紧花卉“芯片” 实现种源自立自强

云南省农业科学院花卉研究所（以下简称“云南省农科院花卉所”）研究员蔡艳飞表示，近年来，云南持续筑牢种质资源“宝库”——国家级花卉种质资源库已收集保存各类花卉种质资源超3万份，为定向育种、满足市场多元需求打下了坚实基础。

同时，在前沿技术加持下，云南省农科院花卉所建立了“生物育种4.0”技术体系流水线：构建常绿杜鹃种质资源SSR指纹图谱，挖掘关键基因；利用基因编辑和智能育种技术培育稀有月季……“新育种模式让新品种选育周期平均缩短50%以上，花卉育种进入了‘科学设计’新阶段。”云南省农科院花卉所研究员李帆介绍。

2025年，云南省农科院花卉所申报新品种88个，获授权植物新品种权48个，部分花卉育种水平跻身国际先进行列。“宝华”“文秀”“娇龙”等一批“中国风”月季惊艳亮相，将传统美学与现代生物技术相融，不仅成为市场爆款，更唤起大众的文化共鸣。

2025年，云南省花卉自主品种市场占有率提升至15%以上，鲜切花优质种苗年产量居全国首位，种苗自给率达85%以上。

科技赋能绿色转型 让花农告别“靠天吃饭”

“以前种花全靠天，天冷天热都揪心，现在温室里恒温恒湿，手机一点就能管花。”说起生产变化，云南花农感触颇深。

为打破传统种植瓶颈，云南从设施升级、绿色防控、联农带农三方面发力，构建现代化花卉生产体系。在丽江市、红河州、玉溪市等主产区，连栋智能温室、模块化栽培槽、潮汐式灌溉、智能降温加湿系统成为“标配”。

“针对困扰花农的‘憋包花’难题，云南科研团队推出综合调控技术，让切花月季冬春季‘憋

包花’发生比例从60%降至8%。”云南省农科院花卉所副研究员景维坤说。

而绿色也是“云花”的鲜明底色。云南大力推广以生物防治和物理防治为核心的绿色综合防控技术，化学农药使用量减少40%以上，既守住了产品质量安全，又守护了生态环境。

更让花农安心的，是越来越完善的利益联结机制。云南探索建立政府引导、科研赋能、企业拓市，通过“订单生产”“保底收购+分红”“土地入股+务工分红”等方式，把花农紧紧嵌在产业链上。

2025年，云南省花卉种植面积约200万亩，鲜切花年产量达221亿枝，带动19万户花农、47.8万名从业人员增收，“美丽花”真正成为百姓的“幸福花”。

从田间到指尖 让“云花”品牌香飘世界

“好花卖不出好价，曾是我们最大的痛点。”云南花卉从业者李先生坦言，如今这一难题已被“数字技术”破解。

在巩固线下交易优势的同时，云南大力培育“花伍”“花易宝”等本土电商平台，打通“花农—平台—采购商”直采通道，让花农销售价格平均提高15%—20%。在“数字云花AI智能体”上线后，花农足不出户，通过手机就能远程控制种植设备，实现了从“会种花”到“慧种花”的转变。

值得一提的是，“斗南花卉产业数据”在昆明国际数据交易所成功上市交易，涵盖了价格指数、交易流量、品种热度、物流追踪等数据，为全国花卉生产、经营、决策提供了“风向标”。

在云南，一朵花不仅有经济价值，更有文化分量。以“宝华”月季为代表的“国潮花卉”走红市场，让云南花卉从单纯的观赏商品，升级为传递情感、讲述中国故事的文化载体。

2025年云南省鲜切花出口货值12.2亿元，同比增长60.5%，出口规模连续7年稳居全国首位。
(新华社记者刘馨蔚)

河南通许：深挖红薯资源 成就酸辣粉富民产业

走进有“中国酸辣粉之都”美誉的河南省开封市通许县，当地凭借丰富的红薯资源，着力推进一二三产深度融合，培育壮大乡村特色产业。

记者驱车到开封市通许县，一下高速，便看到写有“中国酸辣粉之都”的巨型广告牌立在高速口旁。走在通许县城，“嗦粉”成为外地人到通许后的吃饭首选，街上新开业的连锁酸辣粉店生意

火爆，一些门店前排起长龙。

通许县长憨振强手指着街上的酸辣粉店对记者说，为贯彻落实全国两会精神，通许县正深入实施“百城千店·千店万车”项目，推动一二三产深度融合，打通从红薯育种育苗、规模化种植、精深加工、包装、仓储物流到酸辣粉实体店等全产业链条，已拥有相关生产线76条，年产酸辣粉7.2亿桶。

翻开通许产业图，一个“一产稳基、二产强链、三产赋能”的酸辣粉全产业链集群夺目而出：占地2730亩的酸辣粉产业园，一期已投用；投资超10亿元建设亚洲最大的淀粉产业园，未来可年产红薯淀粉、马铃薯淀粉、变性淀粉各10万吨；京东物流园实现48小时全国直达。

通许县酸辣粉产业发展专班负责人李振举介绍，目前，从生产设备到调味料、纸碗等，通许县内配套完善，其中丽星机械占据全国涂布粉丝设备80%左右的市场份额，紫林醋业定向研发酸辣粉专用醋，福景堂淀粉提供核心原料保障，钜富邦纸业、沐睿包装每年可生产32亿个纸碗。

在通许县酸辣粉产业园，直播带货销售红火。随着通许酸辣粉“出圈”，不少网络主播走进河南丽星亿源食品有限公司实地探厂，尝鲜推介，直播带货。该公司负责人陈华介绍，去年公司线上销售超5500万元。

走进正在建设的淀粉产业园，记者看到一片火热的建设场景。李振举介绍，今年4月淀粉产业园将建成试运营，每年可辐射通许及周边30万亩以上红薯和马铃薯种植，形成从红薯种植、淀粉精深加工到酸辣粉成品的完整产业链条，解决豫东地区红薯长期以来难以就地转化加工、提升附加值的难题。

除了推进项目建设，通许县着力构建“企业+合作社+农户+金融+保险”的利益联结机制。

通许县红薯种植大户陈国红告诉记者，如今，随着酸辣粉产业崛起，对红薯淀粉的需求大幅增加，龙头企业纷纷提前与农户签订订单。

手里有了订单，产品不愁卖，陈国红发展规模化种植的底气更足。他在春节前与福景堂淀粉厂签了合同，计划种植700亩高淀粉红薯。按照约定，待秋季收获时，高于市场价，由企业统一收购。

在通许县淀粉产业园，河南福景堂淀粉有限公司总经理李博介绍，目前，公司已与6家公司、89个家庭农场、177个农业合作社及县里的种植农户签订了红薯种植保价收购协议，不仅提供优质薯种，还派驻技术人员进行指导，指导农户进行标准化、规模化种植。

产业兴旺，催生新职业。通许县有上千名“红薯经纪人”穿梭在全国各地的田间地头，对接产

销、协调运输。“红薯经纪人”齐中南告诉记者，今年他在全国各地收红薯、马铃薯，预计能收2000吨左右，拉回通许县加工成淀粉并就地销售。

通许县委书记张云涛表示，贯彻落实全国两会精神，农业县只要找准定位，因地制宜选准赛道，崇尚实干，狠抓落实，就能实现高质量发展。（新华社记者孙清清）

春山新茶出 “绿芽”变“金芽”

初春，贵州螺蛳壳茶山，雨雾缭绕，满目苍翠。

沿盘山路徐徐前行，茶山在雾霭间若隐若现。车行至一处开阔地，晨雾逐渐消散，连绵的茶山在眼前铺展开来，蔚为壮观。一垄垄齐腰高的茶树，犹如绿带，层层缠绕山间。

螺蛳壳茶山所在的黔南布依族苗族自治州有不少茶山，多云雾、寡日照、昼夜温差适宜，为茶树生长提供了绝佳环境，是贵州茶叶主产区。

一大早，勤劳的布依族村民伴着晨雾、踩着露珠穿行在茶园。他们身着民族服饰、腰挎竹篮，一掐、一拧、一提……双手娴熟地采摘茶树尖上的嫩芽。

在黔南州都匀市毛尖镇，种茶、制茶是家家户户的生计。52岁的布依族茶农张文海，家住毛尖镇坪阳村。一夜春雨，茶园泥土湿润，他顾不上路滑，和家人早早进山采茶。

“这种毛尖独芽，是做明前茶最好的茶青。”他一边采，一边展示。竹筐里的独芽大小相当，色泽亮绿，匀整饱满。

他笑着说，明前茶是一年中品质最好、价格最高的茶，但采摘期短，从立春前后到清明，适合采茶的时间不过二十来天。想要多增收，就得抢时间、赶早春。

山间春寒料峭，露水打湿鞋袜，却挡不住茶农采茶的热情。漫山遍野，都是他们忙碌的身影。

同村的罗科平今年45岁，靠着30多亩茶园，夫妻俩撑起五口之家，供孩子上学，日子过得殷实。“四斤多茶青能制一斤干茶，品质好的明前毛尖，一斤能卖一千多元。”罗科平的话语里满是喜悦。

白天采茶，晚上手工炒茶。最忙的时候，他与妻子同时操作六口锅，忙到深夜，最多也就炒制七八斤。但他并不心急，杀青、摊晾、提香……严格遵循每一道传统制茶工序。

一双布满老茧的手，虽粗糙，对炒茶火候、湿度的感知却精准细腻。“炒茶贵在火候，慢工才能出细活。”正是凭借这份执着，让都匀毛尖的本真滋味得以留存。

传统技艺守“慢”，现代生产求“快”。一慢一快，是当地茶产业协同发展的生动写照。

走进三都水族自治县大河镇，一家名为贵州三都阳皓农业科技有限公司的茶叶自动化生产线正有序运转。新鲜茶青在这里完成初制加工后，高效进入精细拼配环节。

据介绍，该企业自建成投产运营以来，以明前茶打造都匀毛尖名优茶，以夏秋茶开发老白茶等产品，累计示范带动全县6万余亩茶园生产，解决1.5万余人稳定就业。

放眼整个黔南州，都匀毛尖品牌价值达55.8亿元，位列我国绿茶区域公用品牌第一方阵，为当地42万茶农创造了美好生活。

从漫山遍野蓬勃生长的“绿芽”，到赋能地区经济社会发展的“金芽”，从绿意盎然的万亩茶园，到高效快捷的智慧生产线，春山上的春茶产业，正源源不断地融入多元生活场景和消费业态，持续奏响传统与现代、传承与创新协同发展的春日“交响曲”。（新华社记者杨欣）



政策动向

长江十年禁渔工作推进会在上海召开

3月31日，农业农村部在上海召开长江十年禁渔工作推进会，部党组书记、部长韩俊出席会议并讲话。会议指出，2021年长江十年禁渔实施以来，禁渔秩序总体平稳，退捕渔民生计有效保障，水生生物资源衰退趋势得到决定性扭转，长江水生生物完整性指数稳步提升，取得阶段性明显成效。同时也要清醒认识到，长江十年禁渔具有长期性、艰巨性和复杂性，要保持一禁十年的战略定力和历史耐心，以更大的决心、更强的力度、更实的举措，抓紧抓细禁渔各项工作，努力打造长江大保护的历史性、标志性、示范性工程。

会议强调，要保持严抓严管的高压态势，加大部门协同和全链条执法监管力度，常态化开展联合执法，坚决防止非法捕捞反弹回潮。要进一步强化长江水生生物保护，深入实施旗舰物种拯救行动，统筹加强重要栖息地修复，推动水域生态整体恢复。要扎实有力做好退捕渔民生计保障，多措

并举促进稳岗就业和社会保障，持续提高退捕渔民生活水平。要科学有效开展监测评估，全面实施长江水生生物专项调查，为后续保护提供科学依据。

会议要求，要健全长江十年禁渔常态长效工作机制，持续强化责任落实，凝聚工作合力。要加强渔政执法监管能力建设，推广运用智能化技术手段，提升执法监管效能。

农业农村部召开全国乡村文化建设暨移风易俗现场会

近日，农业农村部在广西壮族自治区桂林市灵川县召开全国乡村文化建设暨移风易俗现场会。农业农村部党组成员、副部长江文胜出席会议并讲话。广西壮族自治区省委常委、自治区副主席卢新宁出席会议并致辞。会议要求，各级农业农村部门要切实增强做好乡村文化和移风易俗工作的责任感使命感，加强农业文化遗产保护传承，推动群众性乡村文化体育活动健康发展，壮大乡土文化人才队伍，深入推进文艺赋美乡村行动。举办群众性乡村文体活动要坚持农民主体、公益属性，因地制宜、节俭务实。农村移风易俗工作要尊重地方习俗和群众意愿，坚持疏堵结合、标本兼治，持续推动大操大办等突出问题整治，探索有效治理方式。

地方动态

甘肃酒泉：科技赋能解锁大棚种植新模式

物联网、智能温控、水肥一体化……近日，在甘肃省酒泉市肃州区的戈壁温室大棚里，一系列农业新技术、新设备正在让昔日的传统种植模式加快向数据化、智慧化转型。这里的新结构日光温室，配备了双层保温膜和新型保温被，加上采用的主动蓄热系统，白天蓄热、晚上放热，能有效抵御极端低温，提升作物产量和品质。管理温室现在手机一键就能操作，设置好程序，到时间节点便可自动控温、自动升降棉被，自动浇灌。栽培主要采用有机基质，环保又实用，加上“田间小火车”和智能巡航植保机的助力，大幅提升管护效率。

河北涞水：生姜种植田间忙

春日暖阳下，河北省保定市涞水县胡家庄乡，田间地头一派农忙景象。农户们抢抓农时开展生姜种植，翻耕、开沟、铺姜、施肥，一道道工序有条不紊，为丰收播下希望的种子。近年来，涞水县依托区位优势和资源禀赋，调整优化农业产业结构，通过科学规划、合理引进、逐步推广和优惠奖补等措施，因地制宜引导群众发展生姜种植，采取“企业+合作社+基地+农户”模式推进订单农业，实现技术服务指导和产销有效对接，助农增收。

海南五指山：特色南药产业赋能乡村振兴

近年来，海南五指山市依托生态优势发展特色南药产业，带动村民增收，助力乡村振兴。眼下，当地虎乳灵芝进入采收期，通什镇、毛阳镇等地种植基地陆续收获上市，特色南药种植和林下经济发展初见成效。虎乳灵芝是珍稀药用真菌，药用价值较高，市场需求稳定。当地通过企业带动、标准化种植，让村民在家门口就业增收，实现生态保护与产业发展相互促进。

杭州萧山：专家田间“把脉问诊” 护航小麦稳产丰收

眼下，小麦正处于齐穗扬花的关键生长期，这也是赤霉病等病害侵染的高发阶段。近日，农业专家走进杭州市萧山区，深入田间地头，为农户答疑解惑，指导病害防控与田间管理技术。现场的农业专家们表示，小麦齐穗扬花期首次“见花打药”后，需间隔5至7天及时开展第二次施药，通过连续两次规范防治，才能确保赤霉病防控取得实效。据了解，今年萧山区小麦种植面积达8万余亩，种植过程中主推扬麦33、扬麦34等高产、抗赤霉病的优质品种，从品种源头切实提升小麦抗病能力。

山东济宁：盆栽蔬菜“种”出致富路

走进山东省济宁市任城区的一处种苗种植大棚，一盆盆绿意盎然的盆栽西红柿整齐排列，工人们正忙着进行绑枝、掐尖等管护作业。与传统的田间种植不同，这里的西红柿不是生长在土垄上，而是扎根于营养盆中，非常适合阳台种植。近年来，任城区持续创新农业产业发展模式，依托现代化育苗基地，培育出兼具食用性和观赏性的果蔬盆栽，既丰富了市民的“菜篮子”，也为当地农业提质升级、群众增收致富拓宽了新路径，为乡村振兴注入鲜活绿色动能。

江西宜春：做好气象服务精准护航早稻生产

春回大地万物苏，春耕备耕正当时。随着早稻春播春种进入关键农忙阶段，宜春市气象局立足农业生产需求，全力推进“气象+产业”精准化服务，为春耕生产保驾护航。自2月底宜春市春耕春播工作正式启动以来，宜春市气象局精心组建专业服务团队，多次深入一线开展田间服务。截至目前，专家组已先后围绕春耕备耕、早稻早播、早稻直播、春播春种等关键节点开展多轮专题气象服务，为种植户解读春季气候趋势，结合实时气象监测数据与中长期天气预报，量身定制早稻播种、育秧、管理等针对性指导建议，切实解决农户耕种过程中的气象相关难题。

湖南隆回：桃花开带动乡村游

近日，在湖南省邵阳市隆回县三阁司镇沙坪村的山间，成片的桃花已悄然绽放，吸引了众多游客慕名而来。漫步于绚烂的花海之间，游客们或驻足观赏，或拍照留念，尽情享受明媚春光带来

的惬意与美好。盛放的桃花不仅为乡村增添了亮色，也拉开了当地春日旅游的序幕。近年来，三阁司镇立足本地资源，优化农业结构，培育龙牙百合、特色桃林等产业。结合自然风光与区位优势，发展乡村旅游、休闲农业等新业态，带动乡村经济多元发展和村民增收，乡村展现出“产业兴、生态美、百姓富”的新面貌。

广西融安：“绿色引擎”助力乡村振兴

近年来，广西柳州市融安县依托优质香杉资源，经过持续精心培育与产业深耕，打造涵盖良种苗木组培、香杉种植、木材加工、生态板材、休闲旅游为一体的现代生态产业体系，使香杉板材特色产业成为当地林农增收和乡村振兴的主导产业。目前，全县已集聚香杉加工企业 230 余家，年产实木生态板超 250 万立方米，2025 年全产业链产值超 190 亿元，为当地群众提供了 2 万多个就业岗位。

云南保山：数智赋能咖啡种植

眼下正是云南各咖啡产区咖啡田间管护的关键期。在云南省保山市隆阳区潞江镇辛家山千亩精品咖啡示范基地，物联网设备全域部署，精准采集咖啡生长数据，为咖啡在不同生长周期定制专属“营养餐”。在咖啡基地中，土壤传感器、小型气象站等智能农业设施随处可见。2024 年，云南保山引入“云智农链”平台，该平台集成智能水肥控制、病虫害预警、专家知识库、智能体大模型四大核心功能，让咖啡种植、田间管理等环节更加便捷高效。从“靠经验”到“靠数据”，云南保山辛家山千亩精品咖啡示范基地已实现全域 5G 网络及物联网设备全覆盖。接下来，云南保山将持续深化数字技术与咖啡产业的融合，让更多咖农搭上智慧农业快车，推动保山咖啡产业高质量发展。

重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。