



编辑：蒋文

终审编辑：田春

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

客服热线：400-6123115



内容摘要：

- 从赏花到畅游，魔都乡野不止于“诗与远方”
- 万象“耕”新 智绘“丰”景
- 县区出题 学校答题
- 从“指尖解纷”到“机制筑基”
- 让林下空间“生金”

目录

 本期关注	3
从赏花到畅游，魔都乡野不止于“诗与远方”	3
如东曹埠：农文旅融合绘新景 奏响振兴交响曲	6
 现代农业	8
万象“耕”新 智绘“丰”景	8
县区出题 学校答题	10
河北：科技护航小麦返青	12
 乡村治理	13
从“指尖解纷”到“机制筑基”	13
重庆垫江“最美农村路”：以高颜值带动高产值	16
河南山阳：“小房子”守护乡村“大健康”	17
 产业振兴	19
这款名字有点特别的蔬菜 为何爆火了？	19
让林下空间“生金”	21
石柱黄连“出山”记	22
 一周回顾	23
政策动向	23
地方动态	24
农业数据	26

从赏花到畅游，魔都乡野不止于“诗与远方”

3月15日，由上海市农业农村委、上海市文化和旅游局、崇明区政府联合主办的2026上海乡村春游季启动仪式暨崇明花朝节启幕活动在崇明区陈家镇瀛东村举行。至此，一场历时两个月、覆盖九大涉农区的“魔都后花园”春日盛宴正式拉开序幕。

要将城里人对“诗与远方”的渴望转化为“说走就走”的旅程，好风光、好产品、好服务缺一不可。当“花花世界”真正被整合为覆盖吃住行游购娱的全产业链消费时，向乡野找春天的脚步才能成为提振消费的新引擎、乡村振兴的新动能。

百花齐放，“串珠成链”绘就全域画卷

以“赏花品春 和美同行”为主题，2026上海乡村春游季活动从3月15日持续至5月15日。这场春日盛宴以“1+N+X”矩阵模式，即1个市级主场启动仪式、N个区级品牌多点联动、X条精品线路串珠成链的全域布局，为上海市民游客奉上一份诚意满满的“春日大礼包”。

从浦东新区的万亩桃林到青浦区的绣球花海，从松江佘山的游园花神会到宝山罗店的花神节，从奉贤庄行的菜花节到金山廊下的番茄节……本次活动呈现出全市联动的“百花齐放”新气象。上海9个涉农区“区区有品牌、周周有热点”，各区依托自身资源禀赋，打造一批特色鲜明的活动，精准匹配市民春日踏青、亲子研学、民俗体验等多元需求。

“花花世界”迷人眼，“城会玩”的“官方攻略”又升级了。新上线的“魔都乡见”小程序，将长达两个月的活动日历、70多项区级品牌活动“一网打尽”，提供在线查询、点位导航、活动咨询等一站式服务。本次上海乡村春游季还精心策划55条主题鲜明的推荐旅游线路，串联起全市9个和美乡村片区、65个市级乡村振兴示范村以及光明农场的一些特色点位，将分散的乡村美景、特色业态“串珠成链”，丰富市民游客的选择。

周末来崇明踏青度假的王女士一家恰好赶上在瀛东村举办的开幕式活动。在“春日市集”乡村振兴主题市集现场，她兴奋地向记者展示自己的“战利品”：有农民早上现摘的羊肚菌、春笋、野菜，现做的蒸糕、八宝饭、草头饼，还有小朋友参加民俗体验的手工作品。“回城的后备箱都塞满了，家门口逛大集的感觉，真好！”

如何解锁更地道的乡村春游玩法？本次乡村春游季活动同步推出旅游攻略征集活动，面向所有

市民游客、旅游达人、乡村网红公开征集乡村春游攻略，邀请大家分享行走沪郊乡村的所见所闻、所感所悟，记录线路打卡亮点、特色美食、民宿体验与人文故事。

当越来越多的城里人成为乡村旅游的参与者、传播者，他们的需求和建议将为乡村旅游转型升级提供新思路，更多接地气、聚人气、有新意的玩法也是城乡融合、双向奔赴的硕果。

六业融合，打造乡村春游“超级 IP”

从东滩湿地公园的鸟类保护区骑自行车出发，沿途经过扬子鳄栖息地，在露营地喝一杯咖啡，最后到观海楼吃崇明菜、做鲜花拓印。“走马观花的话，骑一圈五公里左右，好生态正在吸引越来越多的骑行爱好者。”工作人员柳琪说。

作为上海乡村春游季的重要活动之一，2026 上海和美乡村骑行挑战赛将覆盖浦东、崇明、金山、青浦、奉贤、宝山 6 区，设置多元组别，串联乡村特色点位，打造 7 场标准化骑行赛事。车轮丈量的是路程，更是乡村的“时尚范”。

以花为媒，今年是上海首次以“农文商旅体展”六业融合的姿态，系统性策划春季乡村旅游系列活动，全方位展示生态美、产业美、人文美的沪郊乡村。比如说，崇明花朝节除了东平国家森林公园主会场活动，还将举行环崇明岛自行车骑游大会、咖啡文化生活节、十二花神大赛等三大核心活动。

随着气温升高，长兴岛郊野公园吸引了许多来自市区的亲子家庭和爱宠人士。三月中盛开的是梅花、玉兰花、油菜花，四五月有玫瑰花、鸢尾花接力绽放，春色在这里蔓延。但赏花游最怕的就是同质化、没特色，而且长兴岛郊野公园是免费开放的，如何把“春日经济”做大、做活，更加考验经营者做优产品、做细服务、做大创意的能力。

工作人员王亚平说，公园正在筹备植树和插秧体验活动，并联动岛上的江南造船厂和振华重工等开展研学游，去年的一日+多日研学项目累计吸引超 10 万人次参加。“培育消费新增长点也要有所依托，长兴岛作为世界级海洋装备岛，还有很多‘富矿’可供我们去深度挖掘。”

既提供多元体验，也深耕细分赛道，本季推出的 55 条推荐线路把人们对春天的每一种渴望都转化为一幕幕鲜活场景。喜欢亲近自然的，可以去看鸟观星、荷塘摇橹；喜欢舌尖寻鲜的，可以去挖野菜、摘草莓、吃农家菜；喜欢户外运动的，可以去跑步、骑行、玩桨板和皮划艇；喜欢文化体验的，可以去看农民画、逛乡村美术馆、体验非遗民俗活动……上海打造的乡村春游“超级 IP”，正超越传统的乡村旅游产品供给，致力于将其升华为一种融合在地文化、深化情感共鸣的沉浸式乡村文旅体验和海派田园生活方式。

产业升级，耕耘在“希望的田野”

春天是生发的季节，告别“猫冬”的人用一次次出行、一笔笔消费，换回生活中的一场场“小确幸”。这份触手可及的幸福感不只属于城市居民，为他们的情绪需求找到合适的切入口，就能成为老乡口袋里的真金白银。

早上七点，瀛东村民俗体验中心的阿婆蒸完第一锅崇明糕，一边招呼现场顾客，一边忙着装盒发货，“我们都是做糕一辈子的崇明人，好吃再来买，全城都能快递。”

通过整村统一规划、统一经营，瀛东村从一个小渔村变成集餐饮、会务、住宿、休闲于一体的生态旅游度假村。村里的富余劳动力在家门口就业，收入稳定，生活无忧。

“招募土地‘主理人’来种地！”乡村市集现场的一则招募公告吸引许多市民游客驻足咨询。这是崇明去年12月发布的“一垄地”项目，市民能以最低每天不到2元钱的价格认领一片属于自己的田地，以自种或托管模式体验一整年的“地主”生活。

崇明区农业农村委副主任管帮超说，首批试点的庙镇和竖新镇一启动预订就超过了60%，新一批加入的有中兴镇、建设镇等。在统一种植标准、平台管理的基础上，各乡镇又根据自身资源禀赋增加了农业科普小课程、自然教育手工活动、民宿和农家菜体验等配套服务。“一垄地”将分散的乡村资源整合成有情感链接的创意产品，引导城市消费力辐射乡村，反哺农村集体经济。

乡村发展“春日经济”的长远意义，在于助力特色产业提质增效，实现“流量”向“留量”的真正转化。在松江区石湖荡镇东夏村，非遗美食叶榭软糕成了时尚礼品，国家地理标志农产品“松江大米”衍生出米露、米酒、米汽水等深加工产品；在青浦区赵巷镇方夏村，人们可以在“绿色磨方”下地采蘑菇，还能买到有趣的菌棒盲盒，让它们成为办公生活的“治愈系小伙伴”。

值得关注的是，无论大米汽水还是菌菇盲盒，这些创意产品均出自“80后”“90后”新农人的手笔。青年人才的回流，正在激活乡村发展的内生动能。如今，他们又成为上海乡村春游季的“推荐官”，书写着魔都乡野生活更精彩的故事。

青浦区乡村旅游“推荐官”、上海彭世菇业副总经理苏慧敏说，希望乡村春游季活动能为更多年轻人重新走进乡村、爱上乡村打开一扇窗口，同时也能沉下心来，在泥土里一点点打磨出属于自己的机会。（新华社记者张梦洁）

如东曹埠：农文旅融合绘新景 奏响振兴交响曲

阳春三月，走进江苏如东曹埠镇，目之所及皆是生机：青砖黛瓦的乡村小院里飘出醇厚咖香，平整的彩虹路串联起田园风光，热闹的乡村集市里果品飘香。这座如东南大门的小镇，紧扣国家“发展‘小而美’文旅业态”要求，以农文旅深度融合为抓手，让乡村既有颜值更有内涵，实现了文化传承、农业增值与旅游发展的同频共振，勾勒出一幅乡村振兴的鲜活画卷。

老宅焕新颜 “村咖”成乡村文旅新地标

“来杯拿铁，坐在院子里晒晒太阳，看着麦田和溪流，太舒服了！”曹埠镇上漫社区的“漫榆草堂”里，来自上海的游客陈女士举着手机打卡，小院里红灯笼高挂，年轻人举杯谈笑，孩子们追逐嬉闹，咖啡香混着茶香在乡间微风中飘散。

这处网红“村咖”，由村民万旭和丈夫亲手改造，前身是爷爷留下的闲置老宅。“2022年看到老家的宅基地空着，就想着盘活这份闲置资源。”万旭一边为客人冲泡茶饮，一边唠着家常，“我以前做餐饮，后来想换个方向，因为喜欢咖啡和品茶，就琢磨着把城市的休闲方式带到农村，让这里成为大家逃离城市压力的小天地。”

从设计到施工，夫妻二人亲力亲为，保留了老屋的木梁、青瓦，又融入现代简约设计，耗时三年让破旧老宅变身雅致小院。2025年10月，“漫榆草堂”正式营业，短短数月接待游客两三千人次，春节期间日均客流量超80人，南通、启东、扬州甚至上海的游客都慕名而来。

“来的客人里，不少是在外工作的本地年轻人，他们说没想到家门口有这么精致的地方。”万旭笑着说，除了喝茶喝咖啡，她总爱和客人聊聊天，很多人都成了朋友。更让她欣慰的是，这个小院成了村里的新特色，“休闲时大家来喝杯咖啡品茶，成为农村消费的新场景。”如今的“漫榆草堂”，已是曹埠镇“小而美”文旅业态的生动实践。

融合巧发力 农文旅奏响振兴交响曲

村咖的走红，是曹埠镇农文旅融合发展的一个缩影。这座坐拥省级现代农业产业园、入选国家农业产业强镇的小镇，立足本土资源禀赋，以“研学实践+”“节庆活动+”“品牌营销+”为抓手，让农业资源变成旅游资本，让文化底蕴成为发展底气。

在曹埠镇的省级现代农业产业园里，“智慧农场情报局”“土壤奇妙工坊”等研学项目备受亲子家庭青睐。孩子们走进应泉村馨悦蝴蝶兰种苗培育基地，标准化大棚内暖意融融，60多个品种的蝴蝶兰整齐排列，翠绿叶片间缀满了盛开的花朵，花姿雅致、娇艳动人。

在如东现代农业产业示范园的蓝莓种植基地里，负责人朱逢兵正仔细查看蓝莓长势，“蓝莓种植作为我们村的一个主打特色，目前在南通市也就我们一家，预计4月份左右蓝莓可以上市，亩产值能达到7万元至8万元。”

节庆活动更是让曹埠的农文旅融合“活”了起来。融合地域特色《抬嫁妆》民俗表演的“新春村晚”，登上多家主流媒体；集网红美食与非遗火壶表演于一体的“非遗美食文化节”，让游客感受传统文化魅力；农民丰收节上，稻田“村咖”快闪市集将咖啡经济与农田风光结合，优质农产品展销让农户在家门口增收。

曹埠镇还着力打造“‘曹’优惠·购‘埠’停”促消费品牌和“三好曹埠 月月进埠”区域品牌，用短视频、直播等新媒体手段宣传特色资源，整合红色资源、非遗技艺、农业园区与工业旅游点规划特色文旅线路，让“流量”变成“留量”。“我们要让游客来得了、留得住、玩得好，既能感受田园风光，又能体验民俗文化，还能买到优质农产品。”曹埠镇党委副书记、镇长金童说。

产业兴乡村 绘就宜居宜业新图景

农文旅的深度融合，不仅让曹埠的乡村旅游提档升级，更带动了农业增值、农民增收，让乡村成为宜居宜业的幸福家园。2024年，曹埠镇成功入选国家农业产业强镇，特色果蔬、九遥香大米等产业基地初具规模，带动周边百姓增收200万元；“十四五”期间，镇里安防产业产值占比提升至50%，经济总量达20.5亿元，实现了从规模扩张到质效提升的跨越。

曹埠镇甜水工业集中区塔吊林立、机械轰鸣。据介绍，2025年曹埠镇牢固树立“抓项目就是抓发展，谋项目就是谋未来”的工作理念，将项目攻坚作为跨越赶超的“头号工程”，凝心聚力推动项目建设按下“加速键”。全年实现5亿元新开工工业项目2个，1至5亿元高质量项目2个，工业达产转化项目1个，1000万元技改项目3个。

在曹埠工业园区，半导体企业江苏迈思德超净科技有限公司不仅为当地带来了税收，还提供了大量就业岗位。“我是土生土长的如东人，来这里工作三年，看着园区从农田变成现代化工业区，路修得越来越平，配套越来越完善。”居民虞俊杰说，在家门口就能找到好工作，幸福感满满。

而在乡间，像万旭这样的返乡创业者越来越多，闲置资源被不断盘活，乡村消费新场景不断涌现。“以前假期回来，只能在家晒太阳，现在有了‘村咖’、采摘园，玩法多了，回来的次数也更勤了。”从南京返乡的本地居民小周说，曹埠的变化，让年轻人对乡村有了新的期待。

站在新的起点，曹埠镇的发展蓝图已然绘就：“十五五”期间，力争地区生产总值突破55亿元，深化农文旅融合构建田园经济生态圈，打造南通地区规模先进的种苗基地，以百千工程为抓手

推进和美乡村建设。让乡村既有颜值更有内涵，让发展成果更多更公平惠及全镇群众，成为上海一小时经济圈里的田园明珠。（新华社记者张本甫）



万象“耕”新 智绘“丰”景

春和景明，万象“耕”新。当前正值春耕春管的关键时期，全国各地田间管理和技术服务等重点工作有序推进，一些更“聪明”、更“智慧”的作业方式，为全年粮食丰收奠定基础。

抢抓农时施肥忙

在安徽省蚌埠市怀远县，连片的麦田绿意盎然，怀远县盛世兴农农机专业合作社负责人尚跃正操作无人机，为已经“起身”的麦苗喷施拔节肥。

增施拔节肥是提高小麦产量的关键环节。“我们在地小麦有 2210 亩，虽然去年晚播，但冬季气温较往年偏高，弥补了晚种带来的光照不足困境，目前小麦苗情好于往年。”尚跃说。

安徽是全国夏粮主产省。记者从安徽省农业农村厅了解到，目前安徽在地小麦 4350 余万亩，当前安徽小麦正处于拔节期，针对秋种期间因灾晚播的特殊情况，全省范围内正组织开展“抓田管促壮苗农技江淮行”活动，强化省市县乡四级联动和因地因苗分类指导，组织农技人员下沉一线，帮助农户落实促弱转壮措施。目前小麦苗情总体向好。

在江苏省宿迁市宿城区涧南村 2600 亩高标准农田，种植大户张兆军正专心致志地用手机操控植保无人机。在他的控制下，植保无人机在低空平稳飞行，均匀地给麦田补充“营养液”。“在操作前，我们会丈量地块并用打点器打点，这样植保无人机便能依据打好的点自动生成航线。”

针对无人机续航短、田间充电难的问题，结合春耕用电“季节性强、需求急、点位散”的特点，国网宿迁供电公司在部分麦田里精准安装共享充电表，农户扫码即可取电、按需付费，实现随到随充、无缝衔接作业，以稳定电力为科技春耕保驾护航。

智能灌溉高效节电

在山东省济宁市嘉祥县黄垓镇张垓村连片农田里，一条条黑色的滴灌带如“毛细血管”般精准铺入田间，延伸到麦苗根部。村民张永良蹲在田埂上，拧开阀门，清亮的水流携带养分，通过管道

精准滴灌到作物根系。“以前浇地是大水漫灌，费水费力不说，肥料撒下去有不少都浪费了。”他算了一笔账，自从用上这套水肥一体化设施，每亩地节水超 30%，节肥超 20%，省人工约 50%。

在山东巨野，种粮大户王建国轻点手机 App，1800 亩冬小麦的返青水灌溉系统应声启动。“往年这时候要带着七八个工人昼夜倒班，现在智能设备配上优惠电价，浇地再也不折腾了。”

去年冬天，山东鲁西南地区降水偏少，墒情一度告急。为应对春耕春灌用电高峰，国网巨野县供电公司组建 20 支“春耕服务队”，及时消除灌溉设备隐患，确保全县 2.5 万眼通电机井“健康上岗”。为降低农户用电成本，国网巨野县供电公司推广“智慧惠农套餐”，将全天划分为尖峰、高峰、平段、低谷、深谷五个时段，其中深谷时段电价低至 0.2 元/度。农户可在智能灌溉系统中预设深谷、低谷时段自动作业。

在安徽省阜阳市界首市大黄镇小麦田里，汨汨清水流入麦田。“今年春灌的水量充足，小麦墒情有保障。”大黄镇种粮大户刘金良说，春灌对于小麦生长十分重要，能有效补充土壤水分，为丰收打下基础。阜阳是安徽省重要粮食主产区。为保障春耕生产电气设备稳定运行，国网阜阳供电公司供电服务人员在界首市对 84 台高标准农田灌溉配变设备开展排查，架设灌溉专用线路，为春耕生产注入“电力活水”。同时，国网阜阳供电公司各营业厅开通春耕用电“绿色通道”，确保农时用电即报即装、快速通电。

智能农机“唱主角”

春耕春管上演“科技秀”，智能装备助力稳产增收。在江苏农垦宝应湖农场，5 万余亩小麦春管正高效推进。与往年不同，今年田间作业的主角是无人机集群。依托北斗导航定位，无人机沿预设航线作业，效率达人工数十倍。农技团队同步建立“数据监测+精准施策”服务体系，通过实地踏查结合智能设备监测，详细记录小麦叶龄、分蘖、土壤墒情等关键数据，量身定制“一地一策”管理方案，实时发布病虫害预警提示，为夏粮丰收筑牢根基。

如今，无人机在春耕生产中已广泛应用。在山东省嘉祥县满硐镇，一架大疆 T100 植保无人机正舒展“翅膀”，在绿油油的麦田上低空掠过，喷洒出细密的水雾。嘉祥县乡情农作物种植专业合作社负责人徐小占站在地头，眼睛盯着空中的无人机，手里的操作屏幕上实时显示着无人机的飞行轨迹和作业数据。

“以前背着药箱下地，一天最多作业十几亩。现在有了无人机，单日作业几百亩轻轻松松，效率提升几十倍，这才是真正的‘科技干农活’！”徐小占说。

设施农业同样迎来“新质生产力”。在南京丰硕农场，由南京农业大学自主研发的草莓采摘机

机器人正大显身手。该机器人由履带式底盘、六轴机械臂及“眼在手上”的夹持剪切一体化末端执行器构成，可自主完成大棚内行走、识别、采摘全流程作业，成熟度判断准确率超95%，为乡村振兴注入智慧动能。（新华社记者水金辰、陈圣炜、叶婧）

县区出题 学校答题

取样、检测、记录数据……近年来，贵州民族大学生态环境工程学院的师生们，将实验课堂搬到田间地头。针对农村稻谷秸秆、畜禽粪污等农业废弃物处理效率低、成本高等县区重点关注的问题，学校持续深耕农业废弃物资源化利用领域，成功让秸秆、粪污变身为有机肥料和生物质燃料。

这一“县区出题、学校答题”的生动实践，是贵州民族大学落实中央“一体推进教育科技人才发展”战略部署的注脚。学校以该模式为重要抓手，探索高校人才培养、科技创新与县区发展需求深度融合，走出一条地方高校服务地区经济社会发展的新路。

打造区域发展“服务器”

“高校不能关起门来办学，广大师生要把论文写在大地上，不断推动学校成为区域发展的服务器。”贵州民族大学党委书记吕国富多次强调这一办学理念。

近年来，贵州民族大学领导班子带队深入全省多个县区开展实地调研，搜集县区一线、企业生产的具体需求：苗乡侗寨特色农产品附加值低、西部高寒山区农作物产量提升遭遇技术瓶颈、“富矿精开”缺乏专业人才支撑……这些需求让老师们深刻意识到，科研理论与生产实践之间仍有不少亟待打通的堵点。

“我们必须重新思考科研的出发点和落脚点。”吕国富表示，高校作为教育、科技、人才的交汇枢纽，必须着力让人才培养的方向与民族地区高质量发展的需求对接得更牢、更准、更紧。

2025年6月，贵州民族大学与贵州宇冠农业发展有限公司签署“农业废弃物协同高效处理与低碳减排关键技术研发与应用”合作协议。该公司董事长张荣宇介绍，目前，双方联合研发的微生物菌剂已显著缩短秸秆和粪污发酵周期，不仅有效缓解了环境污染问题，还大幅提升了农业废弃物资源化利用效率，为行业发展提供了较好的解决方案。

谈及该项目，贵州民族大学生态环境工程学院副院长、项目负责人刘涛泽说：“只有紧扣产业真痛点，以‘问题导向’替代‘课题导向’，才能不断打破高校科研闭门造车的惯性思维，推动‘科研围着产业转’。”

近年来,该校建成“喀斯特湿地生态监测研究特色重点实验室”“塑料应用绿色低碳技术工程研究中心”等科研平台,形成“基础研究-技术研发-成果转化”体系,为贵州省经济社会发展提供技术支撑。

破解更多“产学研”协作密码

吕国富手中拿着一小管不起眼的黑磷,生动讲述地方高校如何从学科补短板向产业赋新能转变的历程。

“放在以前,这是我省企业馋到眼红却啃不动的‘硬骨头’,我们坐拥丰富磷矿,想吃高精尖红利,却苦于没技术。”吕国富说,现在,这个难题已经解决,提纯后的黑磷新材料有望撬动千亿级产业升级。

近年来,在贵州省的统筹下,北京大学、清华大学等名校的“学术大咖”纷纷走进贵州。贵州民族大学40名青年教师与北大团队“一对一”结对,跟随院士团队扎根实验室攻关、深入厂区一线调研;同时,学校通过“带土移植”的方式,引进中科院院士、欧洲科学院院士等12名高层次人才,助力学校建强科研团队、搭建创新平台。

目前,由北大、贵州民大、贵州磷化集团共建的“富矿精开”联合创新实验室,正聚焦我国磷资源绿色、高效、高值化开发利用这一关键课题持续展开深入研究。“我们是来培育学科生态的,不是简单‘送成果’。”北大研究员王炳武说。

长期以来,为推动科技与产业深度融合,贵州民族大学始终将自身发展融入贵州县域发展进程,以产教融合为纽带,着力在“兴业”上破题、在“强县”上赋能、在“富民”上见效,不断破解更多“产学研”协同发展的密码。

在重晶石开发与利用领域,贵州民族大学与天柱县合作建设“贵州重晶石产业技术研发中心”,成功将重晶石资源回收率提高20%,为地方特色产业升级注入科技动能。

在助农增收方面,贵州民族大学与紫云县、桐梓县等区县携手,连续4年承办“贵品出山我代言”全国大学生直播技能大赛,建设集教学、培训、孵化、物流、仓储于一体的产学研用综合性服务基地,为乡村振兴搭建起人才与产业对接的桥梁。

科研支撑产业、产业反哺科研

吕国富说,从丰富实践中,学校提炼形成了“县域需求-学科响应-互促共赢”的“民大模式”,持续促进“高校服务县区、县区滋养高校”的良性循环。

近年来，贵州民大紧扣贵州“六大产业集群”发展需求，编制动态更新的产业需求图谱，强化学科专业与产业需求的精准对接，打造“资源化学与材料”交叉学科群，布局“数字民族志”“计算社会科学”等新兴交叉领域……

记者了解到，通过参与关键技术攻关，学校绿色低碳产业发展技术团队在农业废弃物资源化利用、农业生态保护等领域承担省部级以上课题 100 余项，技术合同成交额 1000 余万元，形成了“科研支撑产业、产业反哺科研”的协同共进格局。

不少受访学生认为，他们在具体应用场景中从事科研，以破解具体问题作为论文选题，增强了“学以致用、知行合一”的获得感。近 3 年来，该校学生参与研发的技术成果成功转化 27 项，创办科技型企业 13 家。（新华社记者李惊亚、李凡）

河北：科技护航小麦返青

春回大地暖，农时催人忙。河北省冬小麦陆续进入返青生长关键期，多地依托现代农业技术，扎实推进麦田灌溉、科学施肥、病虫害防控等各项管理工作，全方位护航小麦稳健生长。

在河北省保定市望都县高优农业技术服务专业合作社千亩高标准农田里，多架植保无人机在飞手精准操控下，依托北斗导航定位系统，沿着预设航线有序穿梭、低空作业，高效开展农药喷施、肥料撒施等田间管理工作，科技赋能春耕生产的场景随处可见。

合作社负责人黄晓松介绍，依托智慧农业管理平台，合作社实现苗情、墒情、虫情实时监测和数据共享，通过统一调度无人机开展统防统治，搭配水肥一体化智能设备，有效提升作业效率与管理精细化水平，为小麦生长保驾护航。

在邯郸市广平县种粮大户烟金德的麦田里，一排排银色喷灌设备匀速旋转，细密水雾均匀洒落，为返青麦苗送去精准的水肥营养。

“这套喷灌系统能将水分与肥料直接输送至作物根系，既节水又省工。”烟金德告诉记者，以往传统大水漫灌方式费时费力，如今只需合闸通电，便可实现 24 小时连续自动化作业，大幅减轻了田间管理负担。

广平县农业农村局农业技术推广研究员王海星表示，去年当地小麦播种期普遍推迟约 20 天，造成麦苗长势偏弱。借助水肥一体化系统，可依据苗情、墒情精准调配水肥比例，科学促进弱苗转化升级，助力麦苗稳健返青。

眼下，河北省衡水市 500 余万亩冬小麦陆续返青，当地组织农技人员实地查看苗情、墒情、虫情，指导农户开展春季麦田管理。截至目前，衡水市农业农村局联合河北省农林科学院旱作农业研究所已完成多个县域的苗情普查。

河北省农林科学院旱作农业研究所副研究员孟祥海说：“春季气温波动较大，要提前防范倒春寒，在寒流来临前及时采取麦田镇压、补水等措施。同时，重点抓好条锈病、茎基腐病等病虫害防控，全方位保障小麦稳健生长。”（新华社记者王昆）



从“指尖解纷”到“机制筑基”

一个二维码，让解纷服务从“指尖”直达“心尖”；一部条例，为基层治理提供制度保障；一系列举措，让营商环境在法治土壤中不断优化……破解发展难题、回应群众期盼，法治正成为河南高质量发展、高效能治理的底色。

占全国约 1.74%的土地，承载着全国约 7%的人口，“河南人口总量、人口密度、人口流动量都比较大，社会问题复杂多样，必须扎扎实实加强社会治理。”这点出了河南社会治理工作的复杂性和艰巨性。近年来，河南政法系统将法治作为破解社会治理难题的重要方式，通过完善制度机制、创新基层治理方式、优化法治化营商环境，不断提升社会治理现代化水平。

党建领航 筑牢平安“压舱石”

“有次进村走访时听老乡说，因为修路占地的事儿，他跑了六个单位还没办完。还有一位山区的老乡，一大早出发，花了三个小时才赶到综治中心……”鹤壁市淇县综治中心主任李军海说，“我是从农村长大的，听老乡这么说，得知老乡跑这么远的路，心里很不是滋味。”

于是，李军海带领团队统筹推动法院、公安、司法、信访等 20 多家单位进驻综治中心，力求群众反映诉求“只进一扇门，事务一站清，最多跑一地”。

基层，既是政策落实的“最后一公里”，也是感知民生冷暖的“神经末梢”。当传统治理方式遇到新的社会需求，创新成为破解难题的重要路径。

走进郑州市金水区综治中心，办事群众通过智能取号系统，即可精准匹配服务窗口。

“简单问题‘分科诊断’，复杂问题‘专科治疗’，疑难问题‘全科会诊’，让群众的难题得到更精准、更高效地解决。”金水区综治中心主任郭文洋说。

许昌市魏都区在原有综治中心和矛盾调解中心的基础上，进一步延伸触角，在市区人民路和榆柳街巷口重点打造“巷口”大厅、“巷口”系列调解室，让群众在“家门口”就能享受专业调解服务。

“把窗口开到巷口，没有那种深宅大院的机关氛围，便民亲民，感觉和老百姓贴得更近了。”“‘魏’和万家”家事调解室调解员王杰说。

2025年以来，河南多地不断整合部门资源力量，构建协同联动、高效运转的工作机制，通过“综治中心搭台、入驻部门协同”，推动矛盾纠纷实质性化解，把党的领导和制度优势转化为治理效能。

共治善治 绘就民生“幸福卷”

“支部提议把方向，‘两委’商议细掂量，党员审议把关口，群众决议心不慌，决议公开亮家底，结果公开暖心房。”这首顺口溜，道出“四议两公开”工作法的核心要义。

作为这一工作法的发源地，南阳邓州市通过运用“四议两公开”工作制度，盘活农村闲置房产、坑塘和土地等集体资产，发展起服装加工、水产养殖等21个产业体系。同时建立“一村一警一法律顾问一民调组织”机制，让法律服务力量下沉基层，为群众提供“家门口”的法律咨询和调解服务，推动矛盾纠纷就地化解。

在邓州市穰东镇泰山庙村，依托村规民约以及红白理事会、道德评议会等“四会”组织，当地明确“彩礼不超过6万元、婚丧宴席不超过10桌”，成功劝阻多起高价彩礼、大操大办行为。

“从群众议事到智慧治理，从法治护航到德治润心，多元共治的治理模式，激活了基层治理活力。”邓州市委政法委副书记宋俊义说。

走进洛阳市涧西区南昌路街道的背街小巷，不时会看到一群穿着红马甲的志愿者，他们与居民亲切交谈，有时还会科普反诈知识。

“我们街道建立‘日走访、周研判、月清零’机制，平安志愿者每天走访入户，通过面对面交流、建立微信群等途径，查安全隐患、解矛盾纠纷，确保问题发现在早、处置在小。”南昌路街道党工委书记、政法委员蔡力说。

“能为社区的平安建设出一份力，我们的辛苦就值得。”南昌路街道六冶社区平安志愿者郭向

荣告诉记者。

据了解，河南公安机关深耕“一村（格）一警”机制，依托新型警务运行模式，实现矛盾联调、治安联防、问题联治；司法行政系统加强统筹各类解纷资源，1.44万余名村（居）法律顾问、6.1万余名专职人民调解员、26.9万余名“法律明白人”走入乡村普法释法、矛盾调处的第一线，让矛盾纠纷从“有结”变“有解”……

机制筑基 激活治理“新动能”

社会治理不是某一个部门的独角戏，而是多元主体共同参与的协奏曲。

2025年9月29日，全国首部社会治理领域省级地方性法规——《河南省社会治理条例》（以下简称《条例》）经河南省第十四届人大常委会第二十次会议审议通过，于2025年12月1日施行。

《条例》聚焦公共服务、公平正义和群众参与等方面的新期待，将“以人民为中心”的治理理念细化为75条具体规定。

2025年10月的一天深夜，设在商丘市第二人民医院的12356心理援助热线响了起来，咨询员赵悦赶忙接听电话并专注地倾听来电者的倾诉。

“您那边发生了什么事情？”她一边询问事由、安抚对方情绪，一边快速记录关键信息。墙上，接听流程、伦理守则、保密制度清晰明了。

2025年2月以来，商丘市在全省率先开设心理援助、校园防欺凌举报两条热线，累计接听3000余通来电，成功干预处置多起事件，有效预防和减少了潜在的矛盾隐患。

今年1月，河南召开全省未成年人违法犯罪专项治理动员部署会，围绕家庭教育筑基、专项教育规范提升等六方面作出全面安排部署，凝聚各方力量，共同为未成年人健康成长创造更加良好的社会环境。

周口市商水县黄寨镇把胡同作为乡村治理的基础单元，设立1100余名“黄寨大嫂”胡同长，参与矛盾调解、环境整治、困难帮扶等工作；三门峡市卢氏县各乡镇通过“凉亭夜话”，逐步形成“群众说事、干部问事、集中议事、合力办事”的良性闭环……

“《条例》将‘四议两公开’‘五基四化’‘党建+网格+大数据’等成熟经验上升为法规规范，为不同治理场景提供制度依据。”河南省人大法制委员会相关负责人说。

法治赋能 护航中原“行致远”

在郑州市经开区河南四方达超硬材料股份有限公司天璇 CVD 金刚石生产车间，一条年产 70 万克拉功能性金刚石的生产线正高速运转。

“从厂房选址到产品研发，再到批量投产，我们都受益于一系列支持民营经济发展的法规制度。”企业相关负责人说，“不仅有政策支持，还有法律服务和绿色通道。”

通过将优化营商环境全面纳入法治化轨道，河南不断激发市场活力和创新动力。

“这路修好以后，农机下地也顺畅多了！”去年冬初，新乡市原阳县检察院检察官回访高标准农田项目时，种粮大户老李说。

此前，检察机关接到志愿者反映，部分高标准农田存在水渠淤积、机井保护装置未固定、田间道路不达标等问题。

“看似零散的小问题，却直接关系粮食生产。”原阳县检察院第四检察部负责人葛二磊说。检察机关依法向相关部门制发检察建议，推动全面排查整改。

作为“中原农谷”所在地，新乡市中级人民法院还指导基层法院设立“中原农谷核心区法官工作站”和“知识产权司法保护工作站”，为入驻企业提供法律咨询、风险预警等服务。

在法治护航下，一批农业科技成果不断涌现，“中原农谷”正吸引越来越多的科研机构和企业汇聚发展，展示出现代农业创新发展的新活力。（新华社记者吴刚）

重庆垫江“最美农村路”：以高颜值带动高产值

春日晴好，重庆市垫江县明月山天香路上游人如织。2025 年，这条农村路入选“全国美丽公路”，它不仅串联起一路“春色”，更成为当地以路兴产、以路促旅，撬动“路衍经济”蓬勃发展的黄金纽带。

道路附近的“闲云茗居房车露营基地”负责人郭浩说，天香路未改造前，是一条晴天扬灰、雨天泥泞的乡村土路，村民出行十分不便。现在的天香路全线美化提质，通行时间缩短近一半，沿线的牡丹芍药园、金桂果园、东印茶山等旅游资源串珠成链。

如今，当地已成功打造出“春赏花、夏避暑、秋摘果、冬赏雪”的全季旅游业态。来自重庆主城区的游客陈薇感叹：“没想到山路本身就成为了风景。在这条路上开车平稳舒畅，一路看风景就到

目的地，体验很好。”

据垫江县交通运输委员会副主任徐运兵介绍，近年来，垫江以“四好农村路”建设为抓手，推动公路从基础通行功能向“生钱、聚人、兴村”的“黄金走廊”转型。天香路先后入选全国“四好农村路”助力乡村振兴典型案例、“公路+生态”融合发展“十佳案例”。

一条路的变迁，可见垫江发展的决心。在公路建设方面，近年来，垫江累计筹集资金 23 亿元，新建农村公路 1600 余公里，其中高等级公路 105 公里，路网密度位居渝东新城前列。养护方面，全县投入 4000 余万元，配备路长 358 名、专业养护队伍 13 支，实现农村公路列养率 100%。

道路畅通也带动了产业融合。目前，垫江已打造 100 公里“交农文旅”融合发展环线，开通 140 条农客线路覆盖 301 个行政村，并通过“客货邮”融合模式，助力蜜本南瓜、白柚等农产品出山进城，年均助农增收超过 1 亿元。“现在路修好了，收购商的大车直接开到地头，我们的垫江蜜本南瓜能更快更新鲜地发往全国。”白家镇团石村村民唐正跃说。

“我们将加快推进新一轮农村公路提升行动，对次差等级道路进行提档提质改造。”徐运兵表示，垫江将持续深化“农村公路+产业+旅游+资源”融合发展模式，为高质量发展提供坚实支撑。

（新华社记者赵佳乐）

河南山阳：“小房子”守护乡村“大健康”

“自从团队配备了‘小房子’模型，家庭医生登门入户前就可以知道住户基本健康信息，为大家提供医疗服务更精准了。”河南省焦作市山阳区中星社区卫生服务中心的家庭医生李兴雨说。

李兴雨所说的“小房子”模型，依托于焦作市山阳区近年来创新构建的家庭医生服务体系。

据了解，中星社区卫生服务中心所服务的中星街道地处焦作市山阳区城乡接合部，农村区域居民住宅类型多样，位置分散，最早家庭医生为居民开展医疗服务要“跑断腿”。

“早些年，医生下乡都要带一张手绘地图。纸张不仅易破损，携带不方便，一旦住户信息发生变化，就需要全部重新誊改，是一个大工程，居民基本情况很难统计清楚。”李兴雨告诉记者。

2019 年，山阳区创新构建“小房子”家庭医生服务体系，在前期大量入户摸排，掌握居民情况的基础上，通过办公软件进行数据录入、整理，实现“户型—健康—位置”三位一体标注，协助家庭医生开展工作。

抽象的地形信息如何转化为可视化的空间图谱？记者在中星社区卫生服务中心看到，家庭医生只需在所配备的平板电脑上，打开 PPT 文件，便会进入电子地图界面，地图上标注着街道下辖各村示意图。选中其中一个村想走访的区域，区域内各户户主姓名、电话、健康状况等信息便会弹出，一目了然。

“我们将‘小房子’模型与电子地图建立了超链接，嵌入户主信息与健康数据，以拼音首字母分类标记重点人群，比如高血压患者是 G、糖尿病患者是 T，通过可视化检索快速锁定高风险群体分布。”中星社区卫生服务中心负责人李清叶表示。

得益于纸质档案数字化升级，各服务团队在工作中还会根据居民家庭人员变化和健康状况，及时更新“小房子”模型信息，让家庭医生从居民健康材料整理工作中脱离出来，极大提高了基本医疗和公共卫生服务效率。

“数字化过程中，前期主要由区卫健委对各社区卫生服务中心家医团队进行指导，教会大家操作使用办公软件。”李清叶介绍说，系统建设在人力投入外，本身没有任何花费，既为各社区卫生服务中心节省了经济成本，又解决了基层家庭医生的现实需求。

以小投入办大事，依托模型标注的健康风险等级，山阳区实施“按图索骥”式精准服务，构建起“底数摸排—地形建模—数据可视化—动态服务”的全链条健康管理闭环，为筑牢基层医疗根基提供了实践范本。

“医生团队又专业又细致，日常检查、康复指导一个不落，我心里踏实多了！”中星街道寺河村的常奶奶欣慰地说。儿子因高位截瘫无法自理，长时间的照顾已力不从心，家庭医生的到来让 70 多岁的她终于能“缓口气儿”。

截至 2025 年底，山阳区共组建 148 个“3+X”家庭医生团队，构建“全专结合”服务网络，提供 15 分钟响应的上门诊疗服务，常住人口 30 万余人，签约率超 60%且稳步提升，居民满意度达 90% 以上。

“‘3+X’家庭医生团队，由全科医生、护士、公卫服务人员三方以及志愿者组成，针对健康人群、亚健康人群、慢性病人群，在运动、饮食及心理健康方面分层分类设计服务，并开展妇保儿保工作。”山阳区卫健委基层卫生健康股股长韩艳萍表示。

2025 年 12 月，得知中星街道上马村任女士顺利分娩的消息，家庭医生张士娟便主动联系其家属，预约上门访视时间。2025 年 12 月 23 日，张士娟带着访视包准时敲响了任女士家的门。

测量血压、检查伤口恢复和子宫复旧情况，手把手指导母乳喂养技巧，为新生儿进行体格检查，

测体温、看脐带、观黄疸……近一个小时的访视里，张士娟耐心解答了这个家庭的所有困惑。

“有张医生在，我们心里踏实多了！”任女士家人感动地说。这份产后及时上门的专业关怀，如同一颗“定心丸”，帮助新手父母顺利度过了最初的忙乱与不安。

据了解，为确保生病第一时间有人医、安全第一时间有人管，山阳区对辖区困难人群发放家庭医生24小时帮扶电话爱心卡片，并指导居民在手机通讯录中备注“阿+医生姓名”，将家庭医生设置为“优先联系人”。

随着我国卫生健康工作重心从“以治病为中心”向“以人民健康为中心”转变，山阳区卫健委进一步打造“小房子+健康直通车”服务模式，开展进机关、社区、农村等“六进”活动，普及健康知识，推广中医养生保健，强化“每个人都是自己健康的第一责任人”理念。

目前，山阳区19个行政村已实现村村有中医服务，13家社区卫生服务中心全部建成标准化国医堂，推广中药内服、针灸等20余项中医药适宜技术，并建成5所中医阁，覆盖村卫生室比例达22%。

山阳区卫健委主任庞跃伟表示，下一步，山阳区卫健委将在扎实巩固现有工作成效的基础上，持续在政策协同发力、服务提质升级、管理提质增效上深化实践探索，推动基层卫生健康工作高质量发展。（新华社记者李文哲）



这款名字有点特别的蔬菜 为何爆火了？

近日，湖北省恩施州建始县业州镇乐家坝村百余亩板蓝根青菜基地迎来丰收。村民们穿梭在翠绿菜畦中，娴熟地掐下板蓝根青菜，整齐码放进菜筐。经快速分拣、预冷保鲜后，青菜搭乘冷链车直达武汉、上海、深圳等城市商超。

在不少人印象里，板蓝根是用来泡水、入药的中药材。可如今，在田间地头，它摇身一变，成了鲜嫩可口、供不应求的特色蔬菜。

板蓝根青菜是药食同源蔬菜，口感清甜、营养丰富，炒食、做汤、涮火锅皆宜，上市以来深受消费者喜爱，市场持续走俏。

小小的板蓝根青菜，为何备受青睐？这背后藏着种业振兴的大文章。

板蓝根青菜，学名“菘油1号”，是华中农业大学国家油菜工程技术研究中心历时十余年攻关研发的新型功能性蔬菜，由菘蓝（板蓝根）和甘蓝型油菜远缘杂交培育而成。

参与研发的华中农业大学植物科学技术学院葛贤宏教授说，这项成果源于一次“巧合”。2004年，团队启动油菜与菘蓝的远缘杂交研究，最初目标是攻克被称为油菜“癌症”的菌核病，但因亲缘关系较远未能如愿。后来，团队调整思路，采用体细胞融合技术将菘蓝抗病毒活性成分相关基因导入油菜，最终培育出新品种“板蓝根青菜”，并于2021年通过湖北省科技验收。

板蓝根青菜在外观、食用及生长习性上与普通油菜相近，菜薹脆嫩、清甜无渣。这款“意外”诞生的蔬菜，富含17种氨基酸和硒、钙、锌等8种微量元素，还具备一定抗炎、免疫调节等辅助功效。经农业农村部食品质量检验检测中心（武汉）检测，每100克板蓝根青菜的维生素C含量高达98.4毫克，是橙子的2至3倍、苹果的20至30倍。

随着生活水平不断提高，群众饮食需求从“吃得饱”向“吃得好”“吃得健康”“吃得放心”转变。农业科技工作者紧盯市场需求持续育种创新，培育出板蓝根青菜这类兼具营养、风味与健康属性的新品种，更好满足高品质生活需要。

记者在武汉盒马等生鲜超市看到，每300克板蓝根青菜售价9.9元，吸引不少消费者选购。“上周尝鲜买了一次，口感清脆爽口，家人特别喜欢，今天专门来再次购买。”顾客王女士说。

板蓝根青菜一头连着市场，一头牵动农户，目前已在湖北、云南、甘肃和青海等地规模化推广，成为助力乡村振兴的特色产业。

“种植板蓝根青菜，订单保底、销路不愁。”建始县长梁镇种植户邱小军算了一笔账，基地每亩产量可达2000斤，亩均纯收入超1500元，效益比传统蔬菜高出近两倍。村民在家门口就能就业，每人每天务工收入150元，既能挣钱，又能顾家。

今年政府工作报告提出，“深入实施种业振兴行动，加快选育推广突破性品种”。板蓝根青菜是继恩施小土豆、恩施魔芋、富硒油菜苔之后又一山区特色农业的新亮点，也是种业创新赋能乡村振兴的鲜活案例。湖北恩施州农科院工作人员表示，未来将立足山区特色优势，持续加强品种选育和品牌打造，让更多优质特色农产品走出大山、走向市场，带动群众稳定增收，助力农业高质量发展。（新华社记者田中全、张阳）

让林下空间“生金”

发展林下经济是一些山区促进群众增收的重要途径。记者在福建省邵武市采访发现，近年来，当地积极整合零散林地资源，为林下空间经营确权颁证，不仅有效盘活林下空间、激活林地价值，也有力推动林下经济发展，带动群众增收。

孟春时节，闽北山乡万物勃发。邵武市晒口街道高峰村观音山上，福建道峰山生物科技有限公司技术负责人王光明轻轻挖开一块黄精根茎，查看多花黄精的生长情况。看到林下套种的黄精已经长出多个芽头，王光明脸上露出了欣慰的笑容。

福建道峰山生物科技有限公司是邵武引进的一家中药材种植企业。王光明告诉记者，2024年5月确定落户邵武后，企业便着手寻找适宜林下种植的林地。“多亏有邵武市林下空间资源数据库的帮忙，很快就找到高峰村383亩连片林下空间。”

王光明口中的数据库，是邵武市盘活林下空间的重要手段。邵武市林业局局长刘捷介绍，当地将零散、碎片化的适宜林地集中储备，形成了一个动态更新的“林下空间资源数据库”。当投资方需要林地，林业部门的工作人员便带着他们循着数据库找地，直至匹配完成。

清晰的林下资源储备，为社会资本“进山入林”打通了便捷通道。邵武市林业局林下经济办公室负责人杨康辉介绍，截至2025年底，邵武市累计登记存储可利用林下空间8.45万亩，完成林下空间流转3.7万亩，吸引65家中药材相关企业发展林下经济。

林下经济稳步发展，也有力带动当地群众增收。“在家门口就能挣钱，还能照顾家里，这样的好事以前想都不敢想！”邵武市水北镇龙斗村村民兰荣标告诉记者，3年前，村里的众星合作社流转了100多亩林地套种多花黄精，他们夫妻便成了合作社的“兼职员工”。“平时合作社有施肥、除草等活计，我们都会来帮忙，平均每年收入近2万元。”截至2025年底，邵武市林下种植及加工产业总产值超10亿元，已带动2000多户林农增收超1600万元。

邵武市不动产登记中心还参照产权发证模式，为林下空间经营主体发放“林下空间经营权证”，保障林下经济经营者的合法权益。“这本证就是我们的‘定心丸’！”不久前，邵武市水北镇龙斗村党支部书记梁伯安拿到了“林下空间经营权证”，上面清晰地注明他所流转的林下空间地块面积、位置、用途、权利类型等信息。

截至2025年底，邵武已发放“林下空间经营权证”57本、面积3.55万亩。刘捷说，未来，邵武将继续完善林下空间流转机制，大力发展“森林+康养”“林药+旅游”“林药+康养”等产业助力乡村振兴，努力让更多群众共享林下经济发展成果。（新华社记者张华迎）

石柱黄连“出山”记

初春时节，重庆石柱土家族自治县中益乡的黄连大棚里，金黄色的花朵悄然绽放，缀满枝头。“眼下正是盛花期。黄连花可以做成花茶，凉拌也是一道好菜。”药农马勤文一边采摘，一边细数着这株“苦草”带来的新变化。

黄连素有“中药第一苦”之称，千百年来隐匿深山，如今却正借助科技、生态与标准的力量，走出大山，连通世界，演绎出一段“苦尽甘来”的乡村振兴故事。

“石柱有70多万亩海拔1200米以上的山地林地，是黄连天然的适生区。喀斯特地貌与温润气候相结合，让石柱黄连的小檗碱含量达到9.5%，高于国家药典标准。”国家中药材产业技术体系专家、重庆市中药研究院研究员李隆云介绍。

这株“苦草”的嬗变，始于理念之变。近年来，石柱坚持“生态优先、绿色发展”，推动产业全链升级。“十四五”期间，全县新建2万亩黄连GAP基地，探索出“以林连生、以连促林”的生态循环模式——高木为黄连遮荫，黄连固土保水，反哺山林，智慧生态链逐步成型。

产业兴，最终是为了百姓富。药农徐进平曾靠天吃饭，收入微薄。如今，他采用“小拱棚熟地种连”新技术，黄连品质大幅提升，亩均收入达9万元。“以前愁卖不掉，现在愁订单太多！”他笑着说，合作社技术员常上门指导，还有“黄连贷”专项产品解决资金难题，“种黄连，成了稳稳当当的营生”。

科技赋能，让传统中药材焕发新活力。在黄水镇，旺隆黄连科技有限公司负责人彭平安亲历了从条石炕灶、手工翻烤，到半机械化，再到智能烘房精准控温控湿的巨大跨越。

“现在一人一天能加工300公斤，售价提高一成以上，连加工废渣也分级卖给兽药厂，真正物尽其用。”2025年底，公司迎来里程碑：检测中心获得CNAS国际认可，农业农村部黄连精深加工重点实验室也落户于此，成为全国黄连行业唯一兼具“国际检测通行证”与“国家级科研平台”的企业。从此，石柱黄连出口实现“一次检测、全球通行”，向高附加值产品转型的步伐进一步加快。

从田间到车间，再到全球市场，石柱黄连正加速构建全产业链生态。前端，标准化种植基地夯实原料根基；中端，趁鲜切制、饮片精制提升产品价值；末端，日化、康养等新赛道不断延伸。在旺隆公司展厅里，冷酸灵牌黄连清火牙膏、黄连洗发水等20多种衍生产品引人注目；黄连花制茶入饷，根茎入药成剂，整株植物实现“从根到花”的全资源化利用。作为年自营出口50吨的科技型企业，旺隆正依托CNAS资质，加速布局欧美与东南亚市场，推动“石柱黄连”全品类出海。

“下一步，我们计划将 GAP 基地扩大到 3 万亩，黄连加工产值力争突破 13.6 亿元。还将制定《黄连提取物》《黄连牙膏》地方标准，深化黄连花毒理与营养研究，同步推进全球重要农业文化遗产申报。”石柱县农业农村委主任陈云说。

一株苦草，千年药香。当深山瑰宝与现代科技相遇，当“苦”药酿出“甘”甜生活，石柱正以一方水土、一味黄连，书写着中医药现代化与乡村振兴交融共进的崭新篇章。（新华社记者田金文）



政策动向

农业农村部召开农业农村人才工作领导小组会

近日，农业农村部党组书记、部长韩俊主持召开部农业农村人才工作领导小组会。会议强调，要落实“管行业就要管行业人才”要求，统筹加强农业农村人才政策支撑，谋划有力抓手，强化工作举措，推动“十五五”时期乡村人才工作取得明显成效。要加快建设高层次农业科技人才队伍，一体推进教育科技人才发展，加大生物育种、农业人工智能等战略新兴领域布局，培养集聚一批科技领军人才和创新团队，发挥好农业科技领军企业人才培育阵地作用，健全农业科技人才分类评价和激励保障机制，吸引更多人才投身农业科技创新。要加强乡村产业发展人才培养，推动“头雁”项目扩面提质，工程化项目化闭环化推进高素质农民培育，抓实乡村建设人才培育，建强乡村治理人才队伍，加快补齐欠发达地区乡村人才短板，着力培养壮大乡村本土人才队伍。要研究强化“引育留用”全链条政策供给，引导各类人才下乡服务和创业就业，加大支持力度，因地制宜培育农创客、新农人，推动专业人才定期服务乡村。要做好科技特派团选派工作，实现国家乡村振兴重点帮扶县“一县一团”全覆盖，配合有关部门抓好国家乡村振兴重点帮扶县教育、医疗人才“组团式”帮扶工作。会议要求，要健全农业农村人才工作机制，强化协同联动，建强部系统人才队伍，形成事业发展和人才队伍建设统筹推进的工作合力。

农业农村部与青海省委省政府举行工作会谈

3 月 12 日，农业农村部与青海省委省政府举行工作会谈。农业农村部党组书记、部长韩俊，青海省委书记吴晓军、省长罗东川出席会谈。

韩俊指出，青海省委省政府坚持把“三农”工作摆在重中之重位置，高原特色农业发展质量不断提升，绿色有机农畜产品输出地建设取得明显进展，脱贫攻坚成果持续巩固拓展，宜居宜业和美乡村建设呈现新气象，乡村全面振兴成效显著。农业农村部将支持青海持续推进粮油作物大面积单产提升，做强高原特色种业，大力发展高原特色产业，做好发展科技农业、绿色农业、质量农业和品牌农业文章，全链条提升农业质量效益和竞争力。支持青海健全常态化监测帮扶体系，强化开发式帮扶，长久守牢不发生规模性返贫致贫底线。支持青海深入学习运用“千万工程”经验，扎实推进宜居宜业和美乡村建设，积极培育乡村人才队伍，推进乡村全面振兴取得更大成效。

吴晓军、罗东川感谢农业农村部一直以来对青海“三农”工作的支持，表示将全力做好农业农村各项工作，扎实推进乡村全面振兴，加快建设生态农业强省。将着力提升农业综合生产能力，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，全力打造绿色有机农畜产品输出地，推进农牧业融合发展，构建高原特色现代农业产业体系，因地制宜抓好乡村建设，进一步深化农村改革，推动青海农业农村现代化建设迈上新台阶。

地方动态

新疆木垒：接羔育幼进入关键期 牧业生产稳中有进

眼下，新疆木垒哈萨克自治县（以下简称“木垒县”）春季接羔育幼工作进入关键期。为确保接羔育幼工作有序高效，木垒县组织畜牧、兽医技术人员与村级防疫员走进牧户圈舍、深入生产现场，逐户摸排生产母畜存栏、棚圈保暖、饲草储备、防疫物资等情况，建立动态管理台账，精准对接牧民需求。同步指导群众加快暖棚修缮、圈舍清扫消毒、防风防冻加固，全面改善牲畜生产环境。截至目前，木垒县春季产羔量已达9万余只，仔畜成活率稳定在98%以上，接羔育幼工作呈现秩序好、成活率高、群众心态稳的良好局面。下一步，木垒县将紧盯天气变化与生产进度，不断优化服务、细化措施、压实责任，全力保障春季牧业生产实现“开门红”。

山东兰山：羊肚菌规模化种植基地迎丰收

春光正好，山东省临沂市兰山区李官镇羊肚菌种植基地进入集中采收期。大棚内，菌菇长势良好，农户有序采摘、分拣、装箱，现场一派繁忙。基地羊肚菌种植规模近百亩，建有标准化种植大棚33个。在实现规模化种植的基础上，依托区位优势畅通产销渠道，实现产地与长三角市场直连直通。近年来，李官镇立足资源禀赋，大力发展设施农业与特色种植，不断优化产业结构，带动群众就近就业和村集体增收，为兰山区乡村振兴注入强劲动能。

贵州岑巩：深山里“游”出三文鱼

2021年以来，贵州省岑巩县依托下溪水库饮用水源地的优质水源，建立国家淡水渔业工程技术研究中心（武汉）贵州分中心岑巩基地，通过构建“产学研用”创新链，大力发展三文鱼生态养殖产业，实现从水质适配、鱼卵孵化到绿色养殖的全链条突破，让原本生活在海里的鱼类扎根深山。目前，岑巩基地养殖三文鱼15万余尾，年产量80至100万公斤，带动当地50余名村民就近就业，助力乡村振兴。

湖南冷水滩：早春鲜食玉米种植忙

随着气温稳步回升，湖南省永州市冷水滩区抢抓早春农时，全面铺开鲜食玉米移栽工作。在永益农业蔬菜基地，大型拖拉机来回穿梭、翻耕整地，为玉米移栽打下坚实基础；农户们分工协作、有序移栽，将春节前培育好的玉米苗精准栽种到田间，田间地头一派繁忙有序、生机盎然的春耕景象。近年来，冷水滩区立足本地资源禀赋，紧扣乡村振兴发展要求，大力发展鲜食玉米特色产业，推动种植从“零散小地块”向“连片大基地”转型，不断构建起标准化种植、集约化加工、品牌化营销的全产业链发展模式，为冷水滩农业产业高质量发展注入强劲动能。

甘肃岷县：采挖药苗备春耕

甘肃省定西市岷县是西北中药材主产区之一，尤以当归驰名，素有“千年药乡”美誉。当前正值中药材种苗采挖关键时期，当地药农们抢抓有利墒情，在田间地头采挖、捆扎药苗，为后续春耕种植做准备。近年来，岷县立足道地药材资源禀赋，持续完善中药材全产业链，严把种苗繁育、规范种植等关口，以优良种源保障道地药材品质，为中药材产业提质增效夯实基础。

重庆璧山：以花为媒打造国风乡村文旅盛宴

近日，重庆市璧山区七塘镇将军村的油菜花田进入盛花期，以“花漾七塘·汉韵花朝”为主题的田园花朝节在七彩田园启幕。本次花朝节紧扣乡村全面振兴、农文旅融合发展要求，立足七塘春季赏花与生态资源优势，旨在丰富乡村文旅供给、创新文旅业态，拉长春季文旅消费周期，同时激活村集体经济、培养村民致富能力，打造七塘国风乡村文旅IP，持续做靓七塘乡村文旅品牌。

福建霞浦：3亿尾大黄鱼鱼苗陆续投放

随着气温回暖，福建省宁德市霞浦县迎来春季大黄鱼投苗黄金期。养殖户抢抓海水温度适宜的窗口期，集中投放本土培育的优质鱼苗，全县今年预计投苗约3亿尾，海上“春耕”生产正有序推进。在霞浦县大黄鱼育苗车间，经过约80天培育的鱼苗活力满满，经装车转运后投放至海上养殖区。当地海洋渔业部门同步开展苗种抽样检测，从源头严把质量关。作为我国大黄鱼核心主产区之

一，近年来，霞浦县持续深耕大黄鱼特色产业，不断优化海域养殖结构、科学调控养殖密度，推动产业提质增效。目前，当地已构建起集育苗、养殖、加工、销售于一体的完整产业链，大黄鱼产业已成为带动渔民增收致富、助力乡村振兴的重要支柱。

江苏徐州：共享电表赋能春耕春灌用电无忧

春回大地，徐州睢宁进入春耕春灌关键期，农业生产用电需求集中攀升。国网徐州供电公司推出共享电表服务，以“扫码即用电”的智能化模式，破解农户灌溉、农忙等场景短时周期性用电难题，为春耕春灌筑牢电力保障。共享电表实现零报装、精计量、即时退费，农户扫码即可通电，覆盖农田灌溉、育秧大棚等场景，应急状态下更能快速接通电源，确保农时不耽误。

陕西平利：春茶抢“鲜”开采

近日，随着气温持续回升，陕西省安康市平利县低山川道春茶抢“鲜”开采。当地茶农趁着晴好天气，穿梭在翠绿的茶垄间采摘鲜叶，茶园里一派忙碌景象。随着头茬春茶陆续采摘，当地各个春茶收购点也进入繁忙状态，每天前来交售鲜叶的茶农络绎不绝。山上采茶忙，山下制茶香。在平利县各茶叶合作社和茶企加工车间，机器轰鸣运转，工人们忙着加工收购来的鲜叶。当地农业、金融等部门围绕茶企生产所需，开展技术指导、资金储备等走访服务，全力护航春茶生产。

农业数据

5700 万亩——截至 3 月 15 日，全国已有 16 个省份启动春灌，累计供水 49 亿立方米，灌溉面积达 5700 万亩。目前全国重点水库蓄水总量 4973 亿立方米，较常年同期偏多近一成，江河来水较常年同期基本持平，春季农业灌溉用水总体有保障。当前，全国墒情总体较好，各地春灌开始时间较去年普遍后延，亩均灌水量有所降低。当前 1040 处大中型灌区开灌，累计供水 39 亿立方米，灌溉面积约 2900 万亩。

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。