



“正阳牛”：逐梦田野 书写农业服务新叙事

本报记者 陈 司 徐 丹

正阳，襟怀淮汝，一个史称“膏粱丰腴之地”，被誉为“中国花生之都”的平原农业大县、全国粮食生产百强县。

在正阳县230万亩肥沃耕地的田间地头，一支名叫“正阳牛”的植保服务队家喻户晓，广受赞誉，成为当地“三农”服务的金字招牌。

从春季小麦“一喷三防”、夏秋花生病虫害防控，到全年农作物精细化田间管护，哪里有农业生产需求，哪里就有“正阳牛”团队奔波的身影。这支扎根乡土、服务农业的专业队伍，从最初的小型农事服务队，蜕变为立足正阳、覆盖全省、辐射全国的知名农服标杆。而带领这支队伍一路闯出来的，正是“80后”新农人、正阳县正美农业科技总经理牛超。

“之前，我曾在广东地区从事服务业供应链业务。虽然那时生意做得风生水起，但我心中始终有一个执念，家乡是个农业大县，在服务‘三农’这个大舞台上，一定可以有所作为。”8月18日，在正美农业的机械制造园区，牛超向记者袒露了当初回乡创业的初衷。

怀揣赋能家乡农业、造福乡亲的初心，2012年，在外打拼多年的牛超毅然回到家乡。起初，他只是在县城开了一家普通的农资经销门店。在和农户打交道和下乡走访过程中，牛超目睹了乡亲们背着老式喷雾器，头顶烈日在地里作业的场景。还有不少长年在外出工的农民，种完地就出去了，农作物生长全靠天时，收成难以保障。如何进一步提高农业生产效率、变粗放型管理为精细化管理，解决当地群众种地打工“两不误”的难题？有着敏锐市场眼光的牛超由此萌生打造专业化、标准化、精细化农事服务体系的想法。历经近一年的精心筹备，2013年8月，正阳牛综合农事服务队正式成立，正美农业的创业种子，就这样在正阳扎了根。

项目初创时期，专业化植保服务



牛超(右二)在向群众讲解无人机使用技术。⑥5 通讯员 贺永明 摄

属于新兴业态，群众认知不足、信任度不高，市场推广举步维艰。为打破僵局、赢得认可，牛超逐村走访摸排，在每个村庄选定两户农户免费提供植保服务，用实打实的增产效果做“活广告”；订单零散、地块碎片化，哪怕只有几亩地的单子，他也带着队员准时上门。为了守住对农户的承诺，有一年小麦防治期遇上连续阴雨，大型机械无法下地，他带着队员背着几十斤重的手动喷雾器，光脚在泥泞的田地里连续作业3天，硬是把约定好的地块打完药。凭着这股“说到做到、干就干到最好”的“牛劲”，“正阳牛”的口碑就这样传开了。

随着服务订单增长，市面上通用的植保机械越来越难适配正阳花生主产区的地块特点：机身太重容易轧伤花生苗，转向不灵活进不了窄田埂，价格太高普通农户买不起。牛超联合高校、科研机构反复测试调整参数，最终成功研发出6款高地隙三轮植保喷雾机。这款被当地农户亲切称为“保姆型喷雾神器”的设备，不仅重量轻、转

向灵、不轧苗、价格亲民，而且全部通过国家植保机械强制性3C认证，还入选全国花生全程机械化目录，纳入河南省农机补贴范围。

历经十余年深耕沉淀，正美农业已成长为区域领先的综合性农业服务企业。目前，公司组建了197支“正阳牛”专业化打药分队，拥有523台专业植保作业车辆、176支植保无人机作业小队，年均耕地服务面积稳定在440万亩，陆地植保设备保有量、综合农事服务实力稳居河南省前列。十余年来，公司始终恪守“先打药后给钱，没效果不给钱，出问题倒赔钱”的硬核服务准则，将诚信履职、保质服务的理念融入每次田间作业，成为全体队员坚守不变的职业准则。

正阳县常年花生种植面积160万亩，花生从种到收，传统的种植管理模式效率低，抗御风险能力差。为满足全国花生第一种植大县的生产需求，在农机制造端，正美农业联合河南农大等高校和科研院所，针对性研发改良适配花生耕种、管护、收获全流程的

专用农机设备，补齐产业机械化短板。在农事服务端，“正阳牛”团队构建全周期托管服务体系，可提供土壤改良、精准耕播、科学灌溉、病虫草害绿色防控、机械化采收、秧果分离、秸秆打捆等10余项专业化服务，彻底解决农户种植难题，助力花生提质、农业增效、农民增收。

依托正阳县“中国花生之都”的产业优势，正美农业还延伸产业链条，打造起“花生牛”正阳花生深加工系列产品，依托自有托管基地的绿色种植资源，研发出花生叶茶、花生代餐粉、联名高油酸花生油等9款市场热销产品，建成全流程可追溯的农业一二三产闭环融合体系，把花生的价值“吃干榨净”，让基础农产品的附加值实现大幅提升。

十余载深耕“三农”，匠心耕耘结硕果。从单一农事服务起步，如今的正美农业已形成农机制造、智慧农业服务、农产品深加工、订单农业等协同发展的多业态产业格局，成长为豫南地区现代农业社会化服务标杆企业。牛超本人也先后获得“全国百名杰出职业农民”“全国农村青年致富带头人”“全国优秀农民工”“河南省高素质农民培育优秀讲师”“河南省企业‘创新达人’”等国家、省、市级荣誉称号，受聘担任“中国青年创业导师”“河南省大众创业导师”。他还光荣当选河南省人大代表、正阳县政协常委，成了驻马店新农人的杰出代表。

站在2026年夏天的沃野里回望，从几个人的服务队，到如今覆盖全链条的农业科技企



科技助农到田间

近日，市级科技特派员李菊花来到上蔡县蔡沟镇大山农业发展有限公司黑土地芝麻试验基地，实地察看芝麻生长状态，记录品种田间表现。据了解，该试验基地聚焦芝麻良种选育与示范推广，以农业科技赋能特色产业，为当地芝麻提质增效、农户稳定增收筑牢技术根基。⑥5 通讯员 周子翔 摄

春水镇：特色产业激活发展新动能

本报讯（记者 方 祥）8月17日，记者走进泌阳县春水镇樊洼村栀子种植基地，连片栀子长势繁茂，翠绿枝叶间孕育着饱满果实，田间农户忙着除草管护、巡查长势，一派井然有序的产业发展景象。如今，以栀子为核心的特色产业，已成为春水镇优化农业结构、壮大镇域经济、带动群众增收的核心支柱产业。

春水镇立足地域土质、气候禀赋，紧扣全县中药材产业整体布局，坚持科学规划、连片布局，把栀子产业作为“一村一品”重点工程统筹推进。镇、村两级盘活荒岗荒地、闲置耕地，合理规划标准化种植片区，精准引进企业入驻各村发展中药材种植。该镇统筹樊洼、孟冲等行政村连片打造中药材

种植区，重点培育栀子、连翘两大主导品种，搭配多种中药材错峰种植，规避单一作物种植风险，筑牢产业稳定发展根基。

产业蓬勃发展，切实惠及一方百姓。樊洼村一村民坦言，以前村民只能靠传统种地增收，收入微薄且不稳定。自从村里发展栀子中药材产业，村民把土地流转给合作社，每年都有稳定租金收入，在家门口就能务工挣钱，学习种植技术。

河南吉威现代农业有限公司作为栀子产业运营主体，2021年落地春水镇深耕中药材板块，主营中药材种植、农产品加工仓储、农业技术研发推广等业务。该公司牵头成立两家中药材专业合作社，累计流转近3000亩土地

打造道地药材种植基地与种苗繁育中心，深耕栀子新品种选育与标准化栽培。公司总经理杨天仓介绍：“我们联动多家药企搭建产学研合作平台，推行‘院校+公司+合作社+种植户+基地+农文旅’融合模式，落实‘党建引领、企业运营、村委协调、村民务工’的村企合作机制。目前，我们已拿下7项国家专利、9项软件著作权，选育栀子、野山植新品种，建成校企研发中心，多项技术获得市级工程技术研究中心认定。”

在龙头企业带动下，春水镇栀子产业辐射效应持续凸显，带动薛楼、樊洼、孟冲、毛胡张等村的农户参与产业发展，有效激活乡村闲置劳动力，持续拉动村镇商贸、物流配套同步发展，为

镇域经济增长注入扎实动力。

春水镇相关负责人表示，该镇将持续聚焦栀子特色主导产业，坚持科技赋能、规模提质、链条延伸，持续优化产业发展布局。不断扩大标准化种植基地规模，大力推广栀子和大豆套种等高效生态种植模式，提升亩均效益。推进栀子产业园、中药材加工车间等项目建设，补齐初加工、保鲜储运等短板，提升药材附加值与市场竞争力。持续深化校企合作，强化技术攻关与种苗培优，全力打造道地栀子特色产业品牌。健全联农带农机制，持续拓宽群众增收渠道。推动栀子种植、药材加工、中医药文旅等深度融合发展，全力将栀子产业打造成富民强镇的标杆特色产业。⑤3

气象在线

天气预报

8月21日阴天间多云有阵雨，气温24℃到30℃；
8月22日阴天有分散性阵雨，气温24℃到31℃；
8月23日阴天有分散性阵雨，气温25℃到30℃；
8月24日阴天有阵雨，气温25℃到31℃；
8月25日阴天有阵雨，气温25℃到31℃；
8月26日阴天有阵雨，气温25℃到32℃。

（驻马店市气象台发布）

基层来风

古塔街道

走访察民情 助农解民忧

本报讯（记者 张子豪 通讯员 胡文锋）“再也不用担心梨烂在家里了。真没想到，我就是随口跟网格员说了难处，街道和社区就帮俺解决了销售难题。”8月19日，汝南县古塔街道果园社区种植户张永华激动地说。

果园社区网格员林国全在日常走访过程中得知，张永华家中种了8亩梨树，销售压力较大，大批梨子面临滞销和腐烂的风险。

为切实帮助农户减少损失、助力丰产丰收，古塔街道主动牵线搭桥，联动街道商会积极对接辖区爱心超市。

经过多方沟通协调，爱心超市上门收购梨，解决了农户的燃眉之急。

古塔街道依托“故事汇·塔实办”党建品牌，扎实推进党建引领基层治理工作，推动网格员常态化下沉田间地头、走访入户，精准摸排群众急难愁盼问题，把民情走访、民意收集、民生服务融入日常，真正做到察民情、听民声、解民忧。

据介绍，该街道将持续深耕基层治理，常态化开展民情走访、便民助农服务，联动更多社会力量参与乡村帮扶，持续擦亮基层治理暖心底色，助力乡村全面振兴。⑤3



近日，泌阳县农民趁着晴好天气，抢收春玉米。农机手操纵收割机穿梭在青黄相间的田垄，描绘出一幅乡村振兴的丰收景象。⑥5

本报记者 徐 明 摄

李桥回族镇

开展人居环境整治 擦亮乡村宜居底色

本报讯（记者 熊国森）连日来，新蔡县李桥回族镇健全治理机制、聚焦重点区域、紧盯汛期隐患，持续擦亮乡村人居环境底色，为乡村振兴提质增效夯实环境基础。

建强三级队伍，压实治理工作责任。该镇专业队制订整治方案、细化标准，常态化督导巡查，协调化解各类整治难题；村干部下沉一线排查走访、宣讲政策，发动村民落实“门前三包”、主动参与环境治理；村级保洁员负责村内公共区域日常清扫、垃圾清运。

聚焦田间地块，开展坑田专项整治。重点排查田间垃圾堆放、秸秆乱

堆、坑塘积水积污、废弃杂物堆积等突出问题，对排查发现的脏乱点建立台账、立查立改。同时规整田间杂物、清理废弃坑塘垃圾，净化农田生态环境，守护干净整洁的乡村田园。

紧盯街巷水系，抓实汛期全域整治。对沟渠、河道、低洼路段、排水渠道等进行定期排查，及时清淤疏堵、打捞漂浮垃圾、清理路边淤泥，保障排水通畅，减少蚊虫滋生。围绕村内主干道、街巷、集市、休闲广场等公共空间开展整治，集中清理乱堆乱放、乱贴乱挂、占道杂物、废弃农具等，规范村容秩序，全面提升村庄整体面貌。⑤3

连续降雨后玉米管理技术要点

□ 冯晓曦

连续强降雨会造成田间水量过大、田间湿度过高等，造成病害发生和快速传播的有利条件，玉米出现沤根、烂根现象。河南省玉米产业体系驻马店综合试验站专家提醒广大农户，需注意以下几点：

加强排水。及时疏通地头排水沟和主排水沟，保证沟渠通畅、排水迅速；出现堵水，尽快利用水泵抽水或人工排水，降低土壤湿度。

尽早实施“一喷多促”。应及时追施速效氮肥或喷施叶面肥，补充营养，促进作物恢复生长，防止后期脱肥。可每亩追施10公斤~15公斤的速效氮肥和少量钾肥；有滴灌水肥一体化设施的，可结合滴灌及时追施水溶性肥料。用无人机一次性喷洒叶面肥尿素+磷酸二氢钾水、芸苔素内酯等植物生长调节剂，含有戊唑醇、吡唑醚菌酯、苯醚甲

环唑等成分的杀菌剂及含氯虫苯甲酰胺、虱螨脲、茚虫威等成分杀虫剂，既能防虫防病又能促进植株尽快恢复正常生长，实现一喷多效、一喷多促。建议隔10~15天再进行一次防控，可延长绿叶期和增加灌浆时间。

适时收获。收获期要密切关注天气状况。正常条件下，乳线消失是玉米成熟的标志，标志出现后适当延长2~3天可降低籽粒含水量，减少机收破损率。如果天气预报未来较大可能会出现连阴雨的情况下，可提前抢收抢烘抢入仓。⑤3

（作者为河南省玉米产业技术体系驻马店综合试验站站长）

专家支招