

## 扶沟辣椒 量大质优俏四方



扶沟辣椒

□本报记者 巴富强 通讯员 谷志方 文/图

“这个辣椒是啥品种，坐果率这么高？”

“这个大麻花整条全螺旋，肯定好卖，种苗多少钱一棵？”

“这个是华之秀1号，我认识，肉厚脆嫩，无渣香辣，现在市场咋样？”……

5月10日，在河南农大扶沟蔬菜研究院的辣椒展示棚内，前来观摩新品种的椒农把研究院负责人马强围得水泄不通，连珠炮似的提问，让他应接不暇。

扶沟椒农为什么对新品种情有独钟，他们发展辣椒的诀窍在哪儿呢？

河南农大+扶沟县  
校地联姻育优品

2010年，河南农业大学与扶沟县政府强强联合，成立河南农大扶沟蔬菜研究院，进行蔬菜科研、成果转化及应用推广。十几年来，研究院接纳科研人员240多人，科技成果转化20多项，实习学生300多人，展示辣椒新品种

2000多个，承担了国家星火计划“蔬菜工厂化育苗基地建设与示范项目”、农业农村部“设施蔬菜化肥农药减施增效技术集成研究与示范”等重点项目，为扶沟辣椒的种苗繁育和绿色化生产提供了坚实的技术保障。这十几年间，研究院培育的辣椒新品种获得农业农村部非主要农作物品种登记13个，黄皮大果“金富175”“豫艺大麻花”“美辣一号”“墨秀八号”“椒之玉二号”“锦霞红艳艳”等辣椒品种仅扶沟县播种面积就达5万亩，亩均纯收入高达8000元。

确信无疑，作为“科研院所+龙头企业”成果转化的典范，河南农大扶沟蔬菜研究院同时也是产业振兴推进乡村全面振兴的范例。

果形美+辣度佳  
量大质优销路广

扶沟辣椒具有种植面积大、种植品种多、果形优美、辣味层次丰富的特点。

“俺种的这个品种叫‘金富175’，果实粗长，黄绿皮，看，多直溜！辣度4000个单位，亩产1.5万斤，3亩地的果早早被驻马店的客户预订了。”柴岗乡椒农张清源介绍说。

“老焦，你种的‘豫艺大麻花’可是真正的螺丝椒，一螺到底，皮薄肉脆，香辣味浓，我拉到市场上卖批发价比普通椒高出好几毛钱，行情好的时候，每公斤可以高出4元。”来自山东的采购商宋阳对椒农老焦说。

“每到秋季，我都到扶沟县的田野里去航拍朝天椒，一簇簇的辣椒如锦霞般红艳艳，非常出片。”扶沟融媒记者宋福星说。

“新金富808”黄皮鲜亮，“美辣

一号”色如碧玉，“墨玉166”浅绿有褶，“华之秀128”幼果绿亮成熟鲜红，“大甜椒”如灯笼，“红黄水果椒”色泽俏艳，“朝天椒”鲜红如火……

扶沟辣椒有的筋辣肉甜、有的柔辣无渣、有的香味浓厚、有的先辣后甜、有的一辣到底，辣度从几千个单位到十几个单位，辣味层次鲜明，可鲜食、可烹炒、可腌制、可做辣椒酱，远销商丘、驻马店、许昌、郑州，远销贵州、武汉、北京、内蒙古、湖南、河北等10多个省级A级批发市场，并出口日韩、中东和欧美国家。

2018年2月，扶沟辣椒获得国家农产品地理标志登记证书，2021年12月又被评为“全国名特优新农产品”。

新型经济组织+种植户  
统分结合全服务

“在村集体经济合作社、遍地红辣椒合作社的带领下，我们村203户社员，共种植辣椒1600多亩，是全国‘一村一品’示范村。”扶沟镇于营村党支部书记于海军说。

“我们镇种植辣椒2万亩左右，年产鲜辣椒4.6万吨，既有上百亩的小麦辣椒套种田，也有小到几百亩的单纯辣椒田，不管面积大小，合作社都统一供种、统一保护价收购，保证辣椒价格低时椒农收益不减、辣椒价格高时椒农随市增收。”扶沟镇党委书记孙小光说。

为延长辣椒产业链条，扶沟县建立“大市场+经纪人”社会化服务平台，成立农机服务队，提供代耕、代种、代收等全程托管服务；成立100多人的经纪人队伍，提供储运、加工、销售服务；成立300多人的技术服务队，生产全程提供技术服务；成立加工厂，提升辣椒的附加值，把小辣椒做成了当地

的特色产业、支柱产业。

扶沟县通过集体经济合作社对种植基地实施路井渠电配套，为辣椒晾晒提供场地，为辣椒加工提供车间，专业合作社为社员提供统一种子种苗、统一管理技术、统一病虫害防治、统一购买生产资料、统一销售的“五统一服务”，把小辣椒做成了大产业。

扶沟县现有辣椒种植面积20多万亩，采取“集体经济组织+合作社+农户”的服务模式，实现了辣椒种植的全程化服务、科学化管、订单化销售。

N+辣椒 套种  
稳粮增收两相宜

“俺村采用四二式‘小麦+辣椒’套种模式，小麦亩产460公斤左右，干朝天椒亩产380公斤左右，按每公斤16元计算，比麦豆种植模式每亩增收700元。这种套种模式既稳粮又增收，一举两得。”扶沟镇于营村党支部书记于海军说。

“俺家采用小麦与辣椒、西瓜套种，一般4月26日开始在麦垄中移栽辣椒，小麦收割后辣椒开花结果，6月10日左右开始在麦垄地移栽西瓜。每亩地可以收获小麦450公斤、秋辣椒2300公斤、西瓜3600公斤，亩增收1.3万元。”种植户贾成朋指着地头说道。“俺家劳力少，就在玉米地里套辣椒，玉米为辣椒遮阳，亩产玉米550公斤、干椒360公斤，玉米不少产，辣椒也不少卖钱。”种植户于顺章这样说。

扶沟县是平原农区，小麦播种面积100多万亩，素有“中原粮仓”的美誉，承担着国家的粮食安全重任。种植辣椒是群众增收的重要来源。扶沟县在生产实践中摸索出的“N+辣椒”种多熟套种模式，成为稳粮和增收的重要渠道。

## 豫农优品推荐官

河南农业大学园艺学院教授 马长生

## 稳粮增收的粮经套种样板

扶沟县是粮食主产区，也是蔬菜大县。扶沟县把农业院校引进来，建立科研基地，进行科技成果转化，为农民培育优良品种，提高了单产、提升了品质，实现了增收、增效，解决了平原农区发展产业的困惑，较好实现了稳粮与增收相统一。

扶沟农民采取“辣椒+N”套种生产模式，充分利用光照条件、水肥条件、设施条件、技术优势，根据不同作物的成熟期，巧妙安排种植时间，科学管理生产环节，实现了粮食面积稳定、粮食产量不减、特色产业增收。

扶沟县发展辣椒产业，由村集体牵头，合作社和农户广泛参与，采取服务社会化、种植规模化、管理标准化、销售订单化，实现了村集体、合作社、社员的多方共赢。

扶沟县不但生产了优质的小麦、大豆、玉米，还通过多熟套种模式，产出了扶沟辣椒、扶沟韭菜、扶沟西蓝花、扶沟青茄、扶沟黄瓜等一大批拥有国家农产品地理标志登记证书的蔬菜产品和全国名特优新农产品。其模式值得推广，经验值得学习。

## 俺的家乡有特产

## 产地加工 实现中药材由农产品向药品转变的关键

自然生长和人工培植的中药材属于农产品。那么，中药材是从什么时间变成了中药，从而具有药品属性的呢？

毋庸置疑，作为中药材生产的重要环节，产地加工是中药材由农产品属性转变为中药属性的重要因素，更是其质量优劣的关键。

## 中药材产地加工的历史和发展

新鲜药材采收后，面临着变质尤其是霉变的风险，除了鲜地黄、生姜、鲜茅根等少数可以采收后直接使用的种类外，其他大部分药材都需要干燥贮藏。除杂与干燥是中药材产地加工的重要环节。《神农本草经》中指出：“药有……有毒无毒，阴干、暴干，……”指的就是药材的产地加工。

张仲景的《伤寒论》和《金匮要略》共收载药物183种，其中73种都涉及产地加工，如去污、去芦、去节、去毛、去皮、去皮尖、去翅足、去足等加工方法。我国历代医药学家对中药产地加工方法均极为重视，且经过长期的实践和传承，积累了丰富的产地加工经验。

药材加工，指药材药用部位收获至形成商品前进行的干燥、除杂等处理过程，是影响药材质量和品质的关键环节。中药材品种繁多，且存在区域文化差异，传统的中药材加工方法主要包括拣选、清洗、切片、蒸、煮、烫、硫磺、撞、揉搓、剥皮、发汗和干燥等，一般可分为四大步骤：①清洗、挑选、去皮及清除非药用部分；②修整、切片加工为合格药材；③蒸、煮、烫、浸漂、发汗等特殊处理

措施；④干燥、分级、包装形成商品。

## 中药材产地加工现状及存在的问题

90%的常用药材需要进行产地加工。随着初加工中药材产品附加值的显著提高，相关企业以及种植户也开始逐渐重视中药材产地加工，这在一定程度上促进了我省中药材产地加工业的发展。当前，我省道地药材产区产地加工体系已具雏形，丹参、地黄、连翘、艾叶、山药、金银花等20余种道地药材已具备较完善的加工设施、设备等，能基本实现药材的规模化、规范化加工，正在向着中药材全产业链方向发展。随着省委、省政府的高度重视，近年来我省中药材产业持续高质量发展，但各地中药材、卖药材的形式较多，导致生产利润低、产品附加值低，资源优势难以转化为经济优势。

当前，我省中药材产地初加工条件仍存在明显不足，主要表现在以下五个方面：一是加工设施、设备落后，多数以烘干设备为主，清洗、分级和贮藏等一体化初加工设施设备不配套。二是加工技术传统，缺乏先进的、标准的加工技术。三是产地加工标准化程度低，难以保障加工后的药材质量。四是大型加工设备前期投入大，成本回收慢，推广受阻。五是各产区产地加工发展不均衡，在中药材重点产区加工设备相对完善，而非重点产区加工显著落后，存在大企业加工设备闲置率高和小企业加工能力不足现象。

## 中药材产地加工发展建议

一是支持政策的制定与落实。为了

更好地促进我省中药材初加工产业的发展，各级政府应进一步增加财政资金投入，重点扶持一批中药材初加工示范基地建设，出台相关扶持政策，引导生产基地的农业经营主体开展现代化清洗、烘干、分拣、分级等初加工。同时，在主产区重点扶持一批初加工企业（合作社），拓宽农业补贴范围，将中药材清洗、分级、切片、冷藏特别是小型烘干设备纳入农机购置补贴目录。

二是制定产地加工质量标准。针对我省中药材产地初加工技术标准化程度低、工艺不统一、技术不规范、科学性差等问题，加强对不同种类中药材的产地加工技术进行系统研究，以传统的加工方法为基础，以GAP基地为龙头，会同科研部门，完善产地加工质量标准，制定符合现代标准化的产地加工方法以及中药材产地趁鲜加工规范，指导广大中药材种植户进行合理有效的产地加工，保证药材质量。

三是加强教育培训和行政监管。我省目前从事药材产地加工的人员绝大多数是从事药材种植的产地农民，既缺乏中药材初加工方面的基础知识，也不懂中药材管理方面的相关法律。因此，要做好对产地初加工人员的宣传教育，充分利用现有培训资源，通过举办专项培训班等多种形式，培育掌握中药材初加工技术的高素质农民。此外，各级政府也要加强对中药材初加工的行政监管，既保护相关人员的合法权益，也规范其合法生产经营。

四是加强设备的研究开发与综合利用。针对我省当前中药材初加工设备、设备落后，一体化初加工设备

不配套等问题。可以联合科研单位，设立科技专项，重点推广净制、切制、干燥、分选、包装、贮藏技术装备，研发蒸煮、杀青、发酵、发汗等技术装备；充分利用太阳能、空气能、生物能源，降低加工成本，加强中药材加工技术提升和设备更新；针对各重点单品，针对性改善贮藏、烘干、分级等设施设备，提升产地初加工能力，促进药材产地初加工的集聚化发展和规范化发展，实现中药材加工的生产程控化、检测自动化、输送管道化、包装机电化等。此外，可以结合各地初加工设备资源及特性，加强中药材初加工设备与其他产业加工设备设施的共用研究，促进加工设备资源共享，避免资源闲置。

五是推进产地初加工与中药炮制一体化发展。中药材产地加工和中药炮制虽然处在中药行业的不同阶段，但二者是中药生产中紧密相连的两个环节，对有些药材来说，二者之间并没有明确的划分。因此，推进产地初加工与中药炮制一体化发展，可以省去厂房、设备、加工环节的消耗，减少中间环节，更好地保证中药材的质量，还有利于建立质量追溯体系，更符合中药产业发展的趋势。因此，在符合政策的前提下，结合我省道地药材特色，重点推进建设一批产地初加工与中药炮制一体化发展示范基地，优化中药材产业结构，提高河南中药材、中药饮片质量，进一步提升产业附加值。

（河南省中药材产业技术体系、河南中医药大学药学院 练从龙 陈随清）

## 国网三门峡供电公司“党建+安全”织密防汛保供守护网

“此次防汛隐患排查大家要认真对待，坚决不放过一个细节、不留下一处隐患。”5月21日，国网三门峡卢氏县供电公司组织各乡镇供电所所长、共产党员服务队到辖区政府机关、学校、居民小区、工矿企业、专业合作社等重要用电客户开展防汛安全隐患排查，提供专业指导，督促按期整改。以实战为背景，常态化开展反事故演习和防汛应急演练，增强应急预案的针对性和实用性，不断提升应急响应和应急处置能力水平。强化与属地政府沟通联系，积极融入地方防汛工作体系，加强应急值班和信息报送，做好应急物资和备件储备，第一时间防范应对汛情灾情。

下一步，该公司将进一步完善应急预案，认真排查风险隐患，持续发挥党员示范区、示范岗和服务队作用，以党建为引领，强化责任担当，提升工作实效，以扎实作风推动防汛保电各项措施落实落地，为汛期电网安全运行、群众可靠用电提供坚强保障。（刘飞）

## 邓州市中心医院 送医入企助力优化营商环境

5月21日，邓州市中心医院举办“送医、送药、送健康”爱心义诊活动，为邓州市骏丰家具有限公司的职工提供专业的医疗健康服务，为企业创造一个更加健康、积极的工作环境。

在活动现场，医护人员为该公司职工提供血糖血压检测、心电图检查、慢性病筛查及健康问诊等多项服务，详细询问每位职工的身体状况，并耐心为其进行检查和分析，对检查结果给出合理的用药建议。为了增强该公司职工的健康意识，医护人员还发放健康知识宣传册，普及常见病和慢性病的预防知识，推荐科学的养生知识和合理的膳食加工方法。

此次义诊活动，该院共服务了60余名职工，发放了60余份健康宣传资料，在提升医疗服务质量的同时，也为优化营商环境、支持企业发展做出了积极贡献。（孙三强）

## 平顶山市卫东区 义诊活动进乡村 服务群众“零距离”

“前几天开展的义诊活动，让我不出村就享受到了健康体检，这样的服务真是太暖心了。”5月21日，平顶山市卫东区上徐村70多岁的村民吕奶奶说道。

卫东区以“五星”支部创建为契机，坚持让村民享受更加贴心、周到、便利化服务的理念，将“文明幸福星”创建与群众健康保障深度融合，充分发挥卫生健康主力军作用，推进医疗资源下沉基层，做到

群众少走路、多受益，用实际行动提升群众就医满意度。该区依托辖区各级医疗机构，常态化进村开展日常卫生健康普及、视力检查、血糖检测、血压检测、中医诊疗等项目，同时为群众提供专业的治疗意见，告知村民一些常见病的防治知识，引导村民合理膳食、规范用药，引导群众养成良好的卫生习惯和健康文明的生活方式。（杜婉君）

## 淇县桥盟街道纪工委 推动党纪学习教育走深走实

为增加党纪学习教育的趣味性，进一步营造崇尚廉洁、遵规守纪的良好风尚，近日，淇县桥盟街道纪工委开展首届“清风桥盟杯”职工硬笔书法比赛，街道办事处及辖区各村（社区）干部踊跃参加。活动通过书写党纪条例、廉政文化诗词等内容，引导广大党员干部树牢纪律意识、规矩意识，自觉把党章、党规、党纪内化于心、外化于行。

自党纪学习教育开展以来，桥盟街道精心安排部署，积极营造氛围，成立由纪工委书记、组织委员带队的党纪宣讲队伍，集中组织学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》，逐条学习细则，将正向激励、反面警示与文化浸润同频共振，深度融合，通过举办家庭助廉活动、组织交流研讨、集中观看警示教育片等，让懂规矩、知敬畏、守底线的理念深入人心。淇县桥盟街道纪工委切实履行监督职责，以党纪学习教育为契机，督促街道机关及各党支部建立健全长效机制，以理论学习中心组、“三会一课”等为载体推动党纪学习教育常态化，采取随机抽查的方式动态掌握学习教育进展情况，及时发现和解决问题，引导党员干部时刻绷紧纪律弦。

“下一步，街道将持续开展多类型的廉洁宣传活动，营造学纪、知纪、明纪、守纪的良好氛围，持续推动党纪学习教育走深走实。”桥盟街道党工委书记黄玉明表示。（臧源）

## 结对帮扶显真情

“最近身体好点没？家里有没有困难？”5月20日，一进门，西峡县丹水镇党委书记李显就开始和帮扶对象黄太耀拉起了家常。黄太耀是黄营村脱贫户，家中只有他和老伴儿，近几年通过各项帮扶措施，收入稳定，生活有保障。“镇村干部经常到家里来，送来一些生活用品。今

年我又种了4亩猕猴桃，落实了产业补助，这生活是越来越好了。”黄太耀说道。“关爱帮扶对象，带去的不仅是物质上的帮助，更是精神上的关怀。”李显说，“希望通过经常探望，了解、解决他们真正的困难，让他们能够更好地生活。”（张涵静）

## 党建引领推动统战工作新发展

开封市祥符区范村乡坚持党建引领，统战聚力，“三聚焦”推动统战工作新发展。聚焦思想建设，提升统战工作向心力。注重对统战干部的理论政策培训，不断增强统战干部的“统”能力和“战”水平。聚焦队伍建设，充实统战工作力量。建立统战工作基层网络，以党建“微网格”，促成融合共建“一盘棋”。聚焦阵地建设，丰富统战工作载体。以新时代文明实践站为依托，搭建交流平台，打造统一战线新阵地。（顾明玉）

## 共护工业遗产

近日，洛阳市涧西区检察院与区工信局、区文旅局、区住建局三家单位及国机中国一拖等四家企业召开专题座谈会。区检察院承诺，将

充分发挥检察公益诉讼职能，与各方加强沟通协作，为辖区工业遗产筑牢法治屏障。（常静）

## 网格化管理促“平安法治星”创建

鹤壁市山城区红旗街街道以“三零”创建工作为抓手，创建“平安法治星”，建立健全矛盾调解机制，大力开展普法、预防电信诈骗等活动，将联户党员、党员志愿者及网格员纳入

人网格化管理，联合10余支志愿巡逻队伍，定期对商户、居民楼院等开展安全生产检查，并建立街道、社区应急处队，定期开展防汛防涝应急演练，提升应急处置能力。（孙翼）

## 做好整改的“后半篇文章”

近日，洛阳市涧西区人民检察院党组召开主题教育专题民主生活会。党组书记表态，要抓好建章立

制和机制完善，不断巩固深化主题教育成果，为“重振涧西区 重塑高新区”贡献检察智慧和力量。（张子蔚）

## 推出“检护民生”专项方案

为进一步以能动履职保障民生福祉，近日，伊川县人民检察院召开推进会，发布《伊川县人民检察院开

展“检护民生”专项行动实施方案》，聚焦11项重点工作，为大局服务、为人民司法、为法治担当。（任变变）