

## 河南省高素质农民创新创业大赛决赛收官

本报讯（记者董豪杰）9月21日至22日，在第五个“中国农民丰收节”即将到来之际，“漯开杯”河南省2022年高素质农民创新创业大赛决赛在漯河市举办。

此次大赛由省农业农村厅、省人社厅、省教育厅、省乡村振兴局、省总工会、团省委、省妇联联合主办，河南农业职业学院承办。来自舞阳县的闫鑫磊今年只有20岁，他是名副其实的新农人，毕业后返乡的他利用先进的植保机械，1000亩耕地喷洒农药仅需一天，拖拉机加装导航系统，实现无人驾

驶作业，闫鑫磊正利用现代技术，实现农业产业升级。

除了年轻化，今年决赛的40名选手中，有29人具有大专以上学历，还有4名硕士、2名博士，高素质农民年轻化、知识化趋势明显，专业化、技能化日益彰显，为农业农村高质量发展发挥了领头雁作用。

“我省举办的高素质农民创新创业大赛，既是培养磨炼人才和团队的练兵场，也是检阅展示高素质农民培育成效的大舞台。”省委农办副主任，省农业农村厅党组成员、副厅长马万里说。

## “河南这十年”主题系列新闻发布会

南阳奋力建设现代化省域副中心城市  
月季、艾草等生产规模均居全省第一

本报讯（记者王侠）9月22日，省委宣传部举办“河南这十年”主题系列南阳专场新闻发布会，南阳市委书记朱是西介绍，十年来，南阳锚定省委“两个确保”“十大战略”，以高效生态经济为引领，奋力建设现代化省域副中心城市。

十年来，南阳市生产总值从2012年的2233亿元，连续跨过3000亿元、4000亿元两个台阶，到2021年达4342亿元、翻了一番，总量稳居全省第三位、排在全国城市第61位。今年上半年，生产总值达2209亿元、增长4.7%，增速居全省第三位。

南阳市坚持“产业立市、兴工强市”，强力实施“5+N”千百亿产业集群培育计划。坚持围绕产业链布局创新链，6家院士工作站落户南阳，建成省

级以上创新平台200家，国家、省级重点实验室8家，高新技术企业达353家，成功创建国家创新型城市。坚持重抓重推城市更新提质，南阳先后创建全国文明城市、国家卫生城市等。强力实施乡村振兴战略，大力发展优势特色产业，月季、玉兰、艾草、猕猴桃、香菇等生产规模均居全省第一，绿色有机农产品基地面积、认证产品数量居全国地市级市之首。2021年月季和艾草产业年产值分别达30亿元、110亿元，分别占全国市场份额的80%和70%。2021年，全市农村居民人均可支配收入比2012年增长127%。

“南阳力争‘十四五’末经济总量突破6000亿元，成为全国有影响力的现代化省域副中心城市。”朱是西说。

## 正阳县“院士经济”助力绿色花生产业

本报讯（记者黄华 通讯员胡瑞琪）9月22日，是第五个“中国农民丰收节”的头一天，仲秋的正阳大地上，机声隆隆，人员忙碌，到处是繁忙的秋收景象。

“我这使用过ARC-BBBE菌剂的花生，根须上长满了一个个如线结的根瘤菌，在不增加投入和劳动强度的基础上，不但能固氮增产，还能让叶片宽厚，不死苗，这种花生减毒固氮绿色生产关键技术的推广应用，必将推动我县的花生种植和收益再上一个新台阶。”正阳县兰青乡吴庄村返乡创业大学生程旭东拿起一把刚从地里拔出来的花生，向前来参加全国花生减毒固氮绿色生产关键技术大田测产与现场观摩会的专家和种粮大户们说道。

“通过对吴庄村花生减毒固氮绿色生产试验基地80亩试验田进行测产，试验基地花生增产达到19.8%，实现了通过ARC-BBBE菌剂诱发花生根系超级结瘤固氮，源头防控黄曲霉毒素降低生产成本、增产增效的显著效果。”观摩会现场，全国农业技术推广服务中心组织专家组组长、山东农业大学教授王勇善当场宣布。

正阳县以院士科研创新促产业提升。中国工程院李培武院士团队10多位专家博士10多年坚持在正阳开展科学研究，试验示范花生生物毒素全程控制技术以及花生减毒固氮技术，确保了从源头上控制花生质量。“花生院士”张新友及其团队深耕正阳20年，培育了远杂9102、豫花37等优良花生品种，用科技开创了黏土种花生的奇迹。2021年，“正阳花生”产业产值达到320亿元，品牌价值124.35亿元。

为进一步做大做强做优花生产业，正阳成立了花生产业高质量发展联合社，将全县种植花生面积在200亩以上的种植大户全部纳入联合社，实行新“三品一标”（品种培优、品质提升、品牌打造、标准化生产），实现花生生产全程质量监管，作为“院士经济”成果转移转化基地，助推花生产业再上新台阶。

“正阳县将以此次活动为契机，以‘院士经济’赋能‘正阳花生’高质量绿色可持续发展，推动花生减毒固氮绿色生产这一颠覆性的重大成果迅速落地生根、开花结果。”驻马店市人大常委会副主任、正阳县委书记王东征说。

## 牢牢把住粮食安全主动权

的战略高度。2022年3月，新修改的种子法正式施行。

一粒种子可以改变一个世界，一项技术能够创造一个奇迹。

习近平总书记一系列重大部署为种业发展指明了方向。种质资源收集与保护、突破性品种选育、前沿育种技术研发……各个环节久久为功，我国现代种业发展取得显著成效，推动更多良种走向沃野。

如今，我国形成了以海南、甘肃、四川三大国家级制种基地为核心，96个制种大县和120个区域性基地为骨干的种业基地“国家队”，国家级基地供种保障能力提高到75%。节水小麦、优质水稻品种选育取得新突破，农作物良种覆盖率达96%以上，保证了中国粮主要用中国种。

科技赋能种业发展的同时，也在农机农艺、农业技术推广等方面持续发力，不断推动藏粮于地、藏粮于技战略落地落实。

新修的排水沟渠开阔通畅，田间还配备了小型气象站和土壤墒情仪；农民打开手机通过“云上巡田”，就知道庄稼缺水还是缺肥；扫一扫二维码，城里人可以查到自己的粮食长在庙前村的哪块地……在国家级制种大县安徽省淮北市濉溪县的五沟镇庙前村，万亩良田正在孕育着新的收获。

10年来，我国农业科技贡献率提高7个百分点，超过61%；小麦、玉米、水稻三大粮食作物耕种收综合机械化率分别超过97%、90%和85%……农业科技快速发展有力保障粮食产量连年稳定在1.3万亿斤以上。

## “要让种粮农民有钱挣、得实惠”

“真没想到！总书记会给我一个普通农民回信！”今年6月27日，习近平总书记给安徽省太和县种粮大户徐涂祥回信，让这位当地种粮大户很意外，也很感动。

11年前，习近平到太和和县旧县镇张槐村考察时，曾向徐涂祥和乡亲们了

解小麦种植情况。今年夏天，徐涂祥给习近平总书记写信，表达了继续做好农业研发推广工作，带动更多农民多种粮、种好粮的决心。

总书记在回信中说，这些年，党中央出台了一系列支持粮食生产的政策举措，就是要让中国人的饭碗牢牢端在自己手中，就是要让种粮农民有钱挣、得实惠，日子越过越好。

一纸书信，展现了习近平总书记对亿万农民的深切关怀和对粮食安全的高度重视。

保障14亿多人的粮食安全，必须回答好谁来种地的问题。

习近平总书记在2013年中央农村工作会议上指出：“我到农村调研，在很多村子看到的多是老年人和小孩，年轻人不多，青壮年男性更是寥寥无几”“农业后继乏人问题严重，这的确不是杞人忧天啊！”

在这次会议上，总书记强调，“稳定发展粮食生产，一定要让农民种粮有利可图、让主产区抓粮有积极性。这方面，既要发挥市场机制作用，也要加强政府支持保护”“怎样实现农民增收和粮食增产同步发展？这是要重点考虑的问题”。

2020年中央农村工作会议上，习近平总书记指出，现在，粮食生产一大软肋是生产成本偏高，解决办法还是要创新经营方式，要培育好家庭农场、农民合作社，发展适度规模经营，健全专业化社会化服务体系，把一家一户办不了、办起来不划算的事交给社会化服务组织来办。

落实习近平总书记重要指示，党的十八大以来，我国出台了一系列惠农政策，稳步提高稻谷小麦最低收购价水平，完善稻谷补贴、玉米大豆生产者补贴等政策，推动三大主粮完全成本保险和种植收入保险实现主产区省级全覆盖，让农民种粮能获利、多得利。

我国加大力度支持农民教育培训，构建高等农业教育、高等职业教育和高素质农民培育的协同发展格局，以培育

计划为抓手，每年培训农民达到100万人，农民总体素质明显改善。

近些年来，各地创新经营方式，培育好家庭农场、农民合作社，发展适度规模经营，加快建立社会化服务体系，将先进适用品种技术装备和组织形式导入小农户，培育95万多个农业社会化服务组织，服务带动小农户超过7800万户。

为了给农民吃上“定心丸”，党的十九大报告明确提出第二轮土地承包到期后再延长30年。

2014年中央一号文件明确农村土地所有权、承包权、经营权“三权分置”政策，提出稳定农村土地承包关系并保持长久不变；2018年12月，十三届全国人大常委会第七次会议表决通过新修改的农村土地承包法，农村土地“三权分置”入法。这项重大制度创新，为推动土地经营权有序流转，推动粮食多种形式规模经营和农业现代化发展筑牢了根基。

保障14亿多人的粮食安全，既要调动农民种粮积极性，也要让节约粮食在全社会蔚然成风。

习近平总书记一直高度重视节约粮食，围绕浪费粮食问题多次作出重要批示，多次强调要制止餐饮浪费行为，推动建设节约型社会，并以身作则在全社会倡导“厉行节约、反对浪费”的新风尚。

党的十八大以来，各地各部门不断加大厉行节约力度，取得积极成效。2021年10月，中办、国办发布《粮食节约行动方案》，明确到2025年，粮食全产业链各环节节粮减损举措更加硬化、细化、实化，推动节粮减损取得更加明显成效。

悠悠万事，吃饭为大。金秋时节，希望的田野弥漫着丰收的气息。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，亿万中国人民辛勤耕耘、不懈奋斗，一定能够牢牢守住粮食生产和粮食安全“国之大事”，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中！（新华社北京9月22日电）

稳粮增收  
答案在漯河

（上接第一版）

9月9日，在舞莲面粉有限公司，总经理杨帅说：“舞莲面粉生产线的小麦从出仓到加工成粉，整个生产过程实现了无尘全封闭。”

作为舞阳县唯一的配套绿色食品加工企业，舞莲面粉有限公司依托绿色食品原料生产基地，日加工面粉600吨，年小麦加工能力40万吨。

当天，舞莲面粉有限公司小麦毛粮的收购价是1.525元一斤。

漯河市以食品企业需求为导向，出台《关于支持小麦产业化联合体建设推进“三链同构”若干措施》，推动面粉制品生产企业、面粉加工企业、粮食仓储企业、粮食专业合作社、农科院和育种专家等五个层面深度合作，实现专种专收专储专用，形成“五级订单”、优粮优价联结模式。已建成的7个小麦产业化联合体和1个玉米产业化联合体，联结专业合作社和家庭农场82家、食品企业32家，联合体内种植农户亩增收100元以上。

“100公斤小麦只生产15公斤面粉，灰分含量0.4%~0.5%，面筋含量30%，这是我们的鲜拌面对面粉质量的要求。”南街村南德食品业有限公司鲜拌面厂技术总监王红新说。

灰分是面粉样品灼烧后剩下的矿物质元素，是面粉分等定级的主要指标之一，加工精度越高，灰分含量越低。

除了好面粉，鲜拌面的面粉还采用了生物乳酸保鲜技术，无须冷藏，常温下可保存6个月。提供这项技术支撑的是南街村集团技术中心。

技术中心挂有三块牌子：河南省小麦面粉工程技术研究中心、南街村集团博士后科研工作站、南街村集团中原学者工作站。

技术中心科研负责人任红凯说，中心2003年成立，现有博士23个、进站博士后4个，2019年又成立了中原学者工作站。为服务集团新产品新工艺开发，2021年科研投入达8164万元。目前，技术中心正在进行大豆肽功能性食品和植物蛋白肉研发。

为了赋能产业链，串起价值链，漯河市食品行业建立省级以上工程技术中心10个，博士后工作站、院士工作站6个，食品企业每年研发新产品400个以上。在全省首批建成食品加工中试基地，由任发政院士团队承担的“河南省食品实验室”正在漯河加紧建设。

## “漯河经验”领跑全省影响全国

“你可能还不知道，鲜拌面面粉中添加的栀子黄，就来自我们临颍本地的全球唯一天然色素全色系制造商——中大恒源。”王红新说。

河南的粮食安全重任，不仅仅是确保口粮农业产能，更要做强粮食加工产业，构建高质量农、粮、食产业体系。

“我们围绕‘三链同构、农食融合’，持续深化‘六个打通’，全面实施建设‘食品城’、布局‘食品+’、打造‘食品云’、坚守‘食品安’、畅通‘食品冷链’、加速‘食品数智化’六路并进，打造一流食品产业生态，更好地创造引领消费、满足群众对健康安全食品的需求，服务全省万亿级食品产业集群和国家粮食安全战略。”漯河市市长秦保强说。

基于此，漯河市鼓励同一产业相关企业连片发展，支持上下游企业协作生产，不出园区即可完成产业链上下游对接，形成各环节有机衔接、协同联动的农业食品产业集群，实现资源共享、降本增效。

漯河市农业农村局党组书记、局长罗静介绍，漯河紧抓“粮头食尾、农头工尾”，让粮食做前端、餐桌做后端，工业做前端、工业做后端，培育农业产业化联合体，促进一产往后延、二产两头连、三产走高端，打造链条完备、紧密衔接、纵横配套的农业全产业链的一系列做法，都能在丰收节主会场找到生动形象的展示。

事实上，以双汇为链主的河南省肉制品全产业链被确定为全国农业全产业链重点链，卫龙食品被评为农业产业化国家级龙头企业，2021年全国农业全产业链建设现场会在漯河市召开，经验做法入选2021年全国乡村产业高质量发展十大典型案例，从总体而言，漯河市的“三链同构、农食融合”经验已经领跑全省，影响全国。

“漯河市将通过提高农产品对食品工业的适配性倒逼农业供给侧结构性改革，致力打造链条完备、衔接紧密、纵横配套的农业全产业链，围绕现代化食品名城建设，聚焦3000亿级食品产业生态发展目标，真正把总书记的重要指示变成漯河深化‘三链同构’、强化‘农食融合’的生动实践。”漯河市委书记刘尚进说。



9月20日，一台大型花生联合收获机在宁陵县逻岗镇孟集村收获花生。眼下，该县20万亩花生进入收获期，田间一派繁忙景象。吕志箱 摄

## 洛阳出台一系列举措助农惠农

本报讯（记者黄红立 通讯员王勇）9月16日，洛阳市农业农村局副局长王卫国强带队到洛龙区开展“服务基层大练兵百日攻坚创一流”活动，并在科技园街道溢坡社区召开动员会，与会人员在该社区入户指导户厕整改、乡村运营和乡村振兴项目工作。

该局聚焦农民群众所需所盼和农业领域突出问题，出台了涵盖13个方面的惠农政策，提升农民获得感幸福感，促进农业高质量发展。为了将一揽子惠农举措落到实处，该局开展“服务

基层大练兵百日攻坚创一流”活动，县领导带队到包县（区）、分管科（站）党员干部分包乡（镇）、走基层、进企业、到地头，从粮食生产安全、农村人居环境整治、高标准农田建设、宅基地联审联批、政经分离试点、“三变”改革到农业产业发展以及其他制约全市“三农”工作高质量发展需协调解决的问题，广泛听取群众意见建议，对发现问题建立整改台账，为民纾困解难，协调各方力量积极解决问题，切实办成一桩桩惠农好事，干好一件件民生实事。

“让制度管人管事，让机制激活活力，通过全面深化教学改革、全面提升教学质量，切实把每位教师锻造成为教学方面的行家里手是我们的最终目标。”杨学登说。

## 夏邑县城关镇中心校 教育教学质量获好评

本报讯（通讯员李学通 夏天 陈向华 记者李燕）“今年教师节表彰，我校获得全县教育教学质量综合考评第二名的好成绩。”9月19日，夏邑县城关镇中心校校长杨攀登满怀喜悦地说道。

近年来，夏邑县城关镇中心校统筹配置教育资源，不断创新管理模式，充分发挥优秀教师引领作用，让想干事者有平台、能干者有舞台、干成事

## 农机添动力 丰收有底气

## 平桥区 高效机收 颗粒归仓

本报讯 连日来，随着58万亩水稻相继进入成熟期，信阳市平桥区秋收工作全面开展，农田里一派繁忙景象。

“机械化作业给我们帮了大忙！效率高，成本低，省力又省时。”9月21日，长关乡种粮大户余良高兴地说，他的稻田今年亩产620公斤，比去年亩增产40余公斤。

为确保秋收工作安全顺利完成，平桥区制定了多项应急措施，强化农业农村、农机、气象、粮食等部门联系，密切关注天气变化和机收进度，及时发布信息，科学组织农机调度，引导农机合理流动，防止局部农机短缺。

## 平舆县 遍地金黄 秋收正忙

本报讯（记者黄华 通讯员王昆明 李亚超）9月20日，平舆县乡村一派繁忙，玉米收割机穿梭于田间，农户抢抓时机收粮晒粮，俯瞰大地，遍地金黄。

东和店镇农民代富国正忙着装粮归仓，堆在地上的玉米还没来得及装进编织袋，新收割的玉米又倾泻而出。一个个籽粒饱满的玉米棒，预示着金秋又是一个好收成。“今年我种了15亩玉米，亩产在500公斤以上，一亩地1000多块钱的收入还是有保障的。”代富国高兴地说。

目前，共调度水稻收割机380余台、玉米收割机5台、秸秆还田机450余台，机收覆盖面积超过95%。

为提高农机服务质量，平桥区着力提高农机作业组织水平，鼓励农机专业合作社、农机大户开展订单作业、承包作业、一条龙作业，提高机具使用效率。同时，加强农机手培训，引导农民适时收获。为保证秋粮颗粒归仓，该区还拥有烘干设备的新型农业经营主体开展社会化服务，提前做好烘干设备的检修和调试，以应对秋收期间可能出现的连阴雨天气。

（李振阳 何泽垚 李明）

说。伴随着收割机的轰鸣，一排排整齐的玉米被快速收割，同时玉米秸秆也被粉碎直接还田。

为确保农业增产、农民增收，平舆县抢农时、争主动，对秋收工作进行全面部署，科学分析秋收形势，统一协调农机，抢先部署秋收工作，派专业技术人员深入田间地头开展农技服务，大大加快了秋收生产进度。据统计，平舆县今年玉米种植面积65.6万亩，截至9月20日，已经收割21.6万亩，预计亩产达569.3公斤。