

科技引领提效益 创新发展增亮色 孟津区现代农业“科技范儿”十足

□本报记者 黄红立 许金安 通讯员 郑占波

时值冬日，走进洛阳市孟津区送庄镇送庄社区的现代化日光温棚，一根根鲜嫩的黄瓜吊在藤蔓上，一派生机盎然的景象。据介绍，这种小黄瓜在水肥一体化及物联网等人工智能的作用下，收获期可达八九个月。

近年来，该区以农业供给侧结构性改革为主线，以农业增效、农民增收、农村繁荣为目标，兴科技、促规模、重品牌，实现了农业产业化经营的跨越式发展，培植了一批智慧型农业示范园区和数字化畜牧养殖场，“效益、休闲、生态”的特色高效农业已成为该区的一大亮点。

高起点 产业高端要素集聚

近年来，该区坚持质量兴农、绿色兴农、品牌兴农，借助高科技手段创建瓜果蔬菜、畜禽养殖等产业信息化服务系统，发挥网络优势，建立数据库，打造农产品质量安全追溯体系。

位于该区国家级“多彩长廊”田园综合体的河南省西瓜育种工程技术研究中心

试验基地，15座高端袖珍西瓜大棚全部实现智能化管理，棚内水分不足，系统会自动发出指令进行灌溉；光照不够，系统会控制隔光膜自动卷起，植物生长补光灯自动亮起来……同时，通过无线传感器实时采集光照、温度、湿度等参数，实现对大棚西瓜生长环境远程精准监控。

该区大力推广农业新技术、新产品，发展高效农业，推进科学种植。笔直宽阔的田间道路、自动水肥一体化设备、高标准示范钢架大棚……走进送庄镇朱寨村的龙浩农业科技有限公司草莓种植基地，呈现在眼前的不再是想象中的低矮拱棚。公司负责人吕妙霞告诉记者：“我们引进了基质袋栽培、熊蜂授粉、基质槽栽培、果蔬盆栽、水肥一体化、物联网智能环境监测与调控、病虫害绿色防控7项配套技术，通过新技术应用，进一步提高了草莓品质。”

该区还积极引进试验特色新品种，促进瓜果、蔬菜品种更新换代。

高效益 生产生态全面高效

该区以“龙头企业+基地”的模式，推

进畜牧业实现规模化养殖、标准化生产、信息化管理、生态化发展，一批龙头企业带动奶牛、生猪、肉羊、蛋鸡等实现产业化经营。

在朝阳镇的洛阳沐润农牧有限公司，偌大的干头奶牛场，管理人员却寥寥无几。中午时分，记者在现场看到，成群的奶牛从自动挤奶站出来，从专用通道返回牛舍享受“中餐”。而它们准备中餐的是两台机械，一台自动清奶机将早餐留下的“残羹剩饭”清扫干净后，另一台撒料车紧随其后，将调制好的发酵饲料均匀撒在食槽中，仅用了10分钟就为500多头奶牛准备好了“中餐”。

走进平乐镇生生乳业有限公司的奶牛养殖场，只见这里一排排牛舍规划有序，每头奶牛身上都干干净净，完全没有传统养殖场的脏、乱、臭现象。“我们在养殖场安装了智能系统，实现了自动控温、控光、上料、饮水、粪污排放等。”该公司总经理宋廷磊介绍说。

该区加速推进农业产业智能化、规模化、资本化、园区化、品牌化建设，走高端、高效、高辐射之路。创建了“龙头企

业+基地+农户”“龙头企业+合作社+农户”等模式，深化推进了农超对接、农社对接、电子商务、网络营销等新型流通业态，成功架起了农民与市场的桥梁，形成了生产发展、规模扩张、效益提升的良好局面，产生了巨大的综合效益。截至目前，该区已建起500亩以上农业产业园区53个，取得无公害、绿色、有机、农产品地理标志认证40多家，存栏500头以上标准化奶牛牧场6个，标准养猪场12个，种猪繁育基地5个，生猪存栏达16万头。

孟津区委书记杨昉春说：“近年来，孟津区围绕现代农业发展路线图，推进特色化，建立现代农业产业体系；推进规模化，加速高效农业发展；推进园区化，促进产业集群集聚；推进功能化，拓展农业发展空间；推进产业化，提升农业经营水平；推进生态化，增强农业资源循环利用能力；推进市场化，提高农产品竞争力等一系列联动措施，使农业生产走上了‘金色大道’，农业产业化在提升跃进中成为带动农业产业转型升级、促进农民增收的‘动车组’和‘压舱石’。”

打造一村一品 助力乡村振兴

宝丰县肖旗乡 渔具电商带动就业促民富

本报讯（记者 丁需学 通讯员 王世超 唐泉锦）12月21日，走进宝丰县肖旗乡返乡创业园的河南逆流网络科技有限公司渔具加工车间，工人们正在生产线上忙着进行渔具加工。

“工人们每月能拿到两千多元的工资。”该公司负责人张沙沙说。

为了做大做强渔具电商特色产业，该乡出台了渔具电商和渔具加工发展扶持政策，为返乡创业提供项目策划、创业指导、专家咨询等服务，确保返乡创业人员回得来、留得住、发展好。

据悉，该乡返乡创业园渔具加工

车间已吸纳30多名村民就业，磁岭岭村、乔庄村的加工点有100多名务工人员，从事相关辅助加工的人员有800多人，遍布解庄、裴里、范寨等16个村。

该乡返乡创业园电商孵化基地的电商销售更是火爆，8个销售直播间的日销售额均达到5000元。此外，该乡的七里营村、袁庄村、鲁庄村等村的销售直播间发展也十分迅速。

如今该乡已形成了渔具生产加工、电商销售一体化的产业发展链条，正积极探索以电商带动农民工返乡创业、推进乡村振兴的新路子。

沈丘县周营镇 食用菌种植铺就产业振兴路

本报讯（记者 巴富强 通讯员 谢辛凌）12月24日，走进沈丘县周营镇黄孟营村食用菌栽培基地的平菇种植大棚内，破袋而出的朵朵平菇，宛若撑起了一把把小伞。基地负责人王士奎和妻子张喜莲，正带领工人忙着采摘、搬运。

王士奎是当地赫赫有名的“平菇大王”，今年一共种了8万多袋平菇，眼下正在采摘的是第二批。

王士奎从事食用菌种植已有30多年，积累了丰富的栽培经验，并成立了食用菌种植专业合作社。前年，他又流转土地10多亩，建起了4个标准化平菇大棚。

王士奎介绍说：“现在的4个大棚

里的菌棒全部用半自动机械装袋，不光能节省成本，还能给本村富余劳动力和脱贫户带来原料粉碎、装袋、采摘等劳务收益。”

“我在这里干活儿，半年就拿1万多元工资，家里的农活儿也不耽误。”今年70岁的村民谢爱平说。

“近年来，我镇持续深化农业供给侧结构性改革，结合农村人居环境整治和秸秆综合利用，采取‘基地+合作社+农户’模式，引导农民利用废弃秸秆发展食用菌栽培，先后辐射带动食用菌栽培大户40余户，吸纳村民就近就地就业120余人，取得了良好的社会效益和经济效益。”周营镇党委书记马涛说。

社旗县饶良镇 蔬菜产业升级促振兴

本报讯 “老李呀，一个六毛钱，赶紧包装，赶紧装车，赶紧往北京运，这里娃娃菜供不应求。”12月23日，北京一家蔬菜公司的经理打电话催促社旗县饶良镇黄桥蔬菜产业基地负责人李松山。

黄桥蔬菜产业基地成立于2018年10月，目前已流转土地5100亩，种植有广州菜心、大白菜、娃娃菜、大葱、甘蓝、芥蓝、土豆等品种，产品远销广州、深圳、北京、黑龙江、青海等地。

“我们基地年产蔬菜2万吨，实

现年产值3210万元，带动周边400多名群众前务工。”李松山介绍说。

“蔬菜基地建在家门口，我在这里每月能拿6000元工资，还管吃，也不耽误家里的农活儿。”在该基地务工的拖拉机手刘中瑞说。

“我镇已发展了润辉蔬菜、令芝蔬菜、绿美丰蔬菜多家种植基地，种植蔬菜1.5万亩，年产蔬菜5万吨，年销售收入1.2亿元。下一步，我镇将加大力度抓好蔬菜产业，助力乡村振兴。”该镇人大主席团主席周红伟说。（张天增 赵兰奇）

平顶山市节张村 辣根丰收“钱景”好

本报讯（记者 丁需学 通讯员 郑喜艳）12月23日上午，在平顶山市高新区遵化店镇节张村的一块田地里，村党支部书记兼村委会主任张喜民带领村“两委”干部和村民收获辣根。来自山东一家企业的收购车辆已在村里等候，将收获的辣根全部收购，还要和该村签订明年的收购合同。

据了解，辣根每年春季种植，冬季收获，经加工后可以做调味品。为增加村集体经济收入，带领群众致富，今年刚上任的张喜民通

到过山东等地考察，决定引种经济价值高的作物——辣根。经过村“两委”干部近一年的细心管理呵护，村集体试种的30多亩辣根获得成功。由于今年雨水多，辣根虽有所减产，但收购价格高，每亩地能收益5000元左右。

“明年村集体再扩种60多亩，达到100亩规模。还有30多户村民也打算种辣根，村‘两委’正逐步引导调整种植结构，通过发展经济作物种植来增加村民和集体收入。”张喜民信心满满地说。

汝州市范庄村 辣椒产业“映红”致富路

本报讯（记者 丁需学 通讯员 崔高阳 宋乐义）“我们仓库现在还存有1万多斤干辣椒，按目前的价格，能卖十几万元。”12月21日，在汝州市杨楼镇范庄村的英超农场里，负责人范海朝说起今年辣椒的收成喜不自禁。

近年来，该村积极调整产业结构，大力发展辣椒特色种植业。该村党支部书记、村委会主任范延超说：“我们村从2014年开始大面积种植辣椒，目前种植面积有500多亩，一亩地可实现纯收入2500元以上。”

经过多年的发展，该村已形成了从育苗、移栽到田间管理、烘干、销售的辣椒产业链。

“在我们村的带动下，周边乡镇的农户也纷纷发展辣椒种植。我们还探索出了稳定的销售渠道，每到辣椒成熟季节，都有大批客商前来收购。”范延超说。

固始县徐集乡 特色产业提升发展动能

12月24日，在固始县徐集乡王脑村果蔬种植专业合作社，一座座蔬菜大棚在阳光下熠熠生辉，走进大棚内，村民正忙着采收芹菜、茼蒿。

“采收蔬菜的活儿不累，一天能挣四五十块钱，几个人有说有笑地在家门口就把钱挣了。”年逾花甲的村民楚德海乐呵呵地说，据了解，该合作社已带动100多名村民就地就业。

该合作社共流转土地600多亩，种植蔬菜40多种。该合作社利用日光温室大棚种植反季节蔬菜，采取统一提供种子、统一购买农资、统一技术指导、统一田间管理、统一产品销售的模式，使蔬菜品质得到保障。该合作社通过电商平台、本地商超、蔬菜中介等拓宽销售渠道，解除了种植户的后顾之忧，合作社年总收入超500万元，取得了良好的经济效益和社会效益。

“下一步，我们将继续以合作社、家庭农场为依托，以产业发展为抓手，培育壮大优势产业，精心发展特色农业，为乡村振兴提供产业发展的强劲动能，真正让农业成为有奔头的产业，让农民成为最有吸引力的职业。”徐集乡党委书记王成全表示。（丁昌铭）

林州市大菜园村

建好居民“菜篮子” 鼓起村民钱袋子

本报讯（记者 秦名芳 通讯员 王国鹏）由林州市桂园街道办事处大菜园村集体兴办的大菜园蔬菜粮油综合市场，担负着林州全市居民的蔬菜副食品供应，是当地居民的“菜篮子”，依托该市场，使得村里人有活干，也为村集体年创收入近千万元。

12月25日，该村党支部书记、村委会主任马庆华说：“建好党组织坚强堡垒，大力发展村集体经济才能让村民富。”

该村紧紧围绕办好大菜园蔬菜粮油综合市场做文章，目前，该市场有340多个商户，年营业额近4亿元。

为建好全市居民的“菜篮子”，该村先后两次对蔬菜粮油综合市场进行了升级改造，建起了农药残留检测室，每天对进场蔬菜进行农药残留抽检，并将检测结果张贴公示，对不合格产品及下架、封存、上报，把好农产品到群众餐桌的最后一道屏障。投资100多万元，修建了一个90

个车位的停车场，既解决了商户货车停放的问题，也缓解了市场及周边交通拥堵现象，规范了停车秩序。

市场的建立也为该村村民提供了大量的就业岗位，有近50名村民在市场干管理和保洁等工作，年人均工资2万多元。马庆华介绍说：“集体经济发展了，全村群众也得到了实惠，全村3100口人，中秋节、春节给村民每人发1000元，全村60岁以上老人每月发补贴80元，70岁以

上老人月发补贴100元。此外，为提升全村人居环境，改善村容村貌，今年筹资1300余万元进行了道路硬化、建污水管网、街道亮化等基础建设。”

林州市桂园街道党工委书记刘志红说：“近些年，大菜园村的蓬勃发展，主要得益于依靠群众和动员群众发展集体经济，有了集体经济的支撑，全村各项工作就走在了前面，为实施乡村振兴战略打下了坚实的基础。”



12月23日，柘城县起台镇广义农民种植专业合作社的社员在打包娃娃菜。近年来，该镇大力发展蔬菜种植，鼓励农民成立专业合作社，蔬菜种植面积逐年扩大，实现了农业增效、农民增收。 本报记者 李燕 通讯员 马学贤 张子斌 摄

西平县 冬闲人不闲 田间地头忙赚钱

本报讯（记者 黄华 通讯员 刘天鹏）12月23日，在西平县宋集镇崔庄村惠民食用菌种植基地，村民三五成群地忙碌着。

“农民不耕田，农机过冬，春秋忙两季，一年闲半年。”这是过去农民一年的生活写照，现在可不一样了，我们都忙

着挣钱哩。”正在分拣香菇的村民赵爱霞说。据了解，在食用菌基地里干活儿的都是附近的村民，通过季节性临时务工，每人每天能有150元左右的收入。

室外寒气袭人，室内温暖如春。在人和乡中原花木种植基地，十几名工人也干得热火朝天。负责人李辉说：“现在

离过年越来越近了，我们正加班加点地对花卉进行管护，每天都有十多名村民来基地务工。”

该县农业农村局相关负责人表示，当前已进入冬季管护的关键时期，在相关产业基地里，群众都忙着进行冬季管理，确保来年有个好光景。

鲁山县林楼村 蛋鸭养殖让村民“多一点幸福”

本报讯（记者 丁需学 通讯员 乔新强 李含笑）“我们村产的‘多一点幸福’牌鸭蛋，经过特殊方法腌制，口味独特、营养丰富、清香鲜美。”12月21日，鲁山县下汤镇林楼村党支部书记叶检营介绍，村里的鸭蛋来了一脸的自豪。

据介绍，该村的蛋鸭养殖基地是有关部门投资800余万元在今年5月1日建成

的，引进蛋鸭10万余只，盛产期日产蛋6000公斤，年纯收益在300万元以上。

蛋鸭养殖基地将所产鸭蛋通过特殊工艺腌制成咸鸭蛋，并注册了“多一点幸福”商标，一经上市就受到了消费者的青睐，目前产品供不应求。

“养鸭基地今年给村集体增加收入20万元，也带动了村民就近就业。养鸭

基地建在我们村，集体和群众都受益，干群都很满意。”叶检营说。

“林楼村的蛋鸭养殖加工厂，目前已成为我镇产业发展的一个领军企业。接下来我们将以蛋鸭养殖加工厂为示范引领，在全镇大力发展绿色健康养殖产业，引领群众增收致富，助推乡村振兴。”下汤镇党委书记李三阳说。



12月24日，襄城县袁岭镇农民在加工铜锣。近年来，该镇鼓励当地农民发展民族乐器制作，所生产的铜锣、鼓等乐器远销马来西亚、韩国、德国等国家。 古国凡 董明航 摄