

# 科技与乡村的“双向奔赴”

## ——新乡市农科院以院乡共建打造科技支撑乡村振兴先行样板

□本报记者 马丙宇 刘亚鑫 通讯员 黄金华 朱红彩

助力乡村振兴，要给农业插上科技的翅膀。走访新乡，广袤乡村涌动着学科、用科技新趋势：卫辉市试种的南瓜新品种成市场新宠，辉县市食用菌种植的“发酵隧道”科技范十足……为科技力量增加振兴成色，新乡市农业科学院与不少乡镇成了“新朋友”。习近平总书记强调：“农业现代化，关键是农业科技现代化。”10月19日，记者在新乡市农科院采访时了解到，该院发挥农业科研院所所在乡村振兴中的科技支撑和示范引领作用，以“院乡共建”为抓手，打造科技支撑乡村振兴先行样板，目前已与新乡市9个乡镇牵手“联姻”。一个新模式正在新次展开，一次新探索走进田间地头，科技与乡镇在此撞了满怀、实现“双向奔赴”。

### 提质增效 播撒良种

获嘉县太山镇素有“蔬菜之乡”的美誉，其中大白菜有“滎汤白菜”之美誉，常年种植面积在1万亩左右。“我种植大白菜已经五年了，一直种新乡小白菜23这个品种，好管理，品相好，成活率高。”该镇西寺营村种植户王作新说，在种植期间，新乡市农科院的专家经常来进行指导，帮助解决技术上的问题，这几年收益可观稳定。“我们在太山先后推广了‘新乡小包23’‘新乡小包26’等一系列优质、高产、特色突出的大白菜新品种，使获嘉‘浑汤白菜’口感更佳，营养更丰富，并远销全国各地，经久不衰。”新乡市农科院白菜研究所所长原让花说。根据获嘉县太山镇的地理优势和气候特点，新乡市农科院大白菜育种团队立足当地群众的需求，梳理当地大白菜发展现状和生产中实际遇到的问题，从品种选育到田间管理，特别是种植模式及病虫害防治等方面，对大白菜种植提供创新技术服务，让群众通过更新品种、科学管理，从而增加收入。

粮安天下，种子为机。优选良种，是新乡市农科院专家在院乡共建中坚持的“原则”之一，他们致力于平衡“高产”与“优质”“好吃”与“好卖”。

目前，农科院与太山镇人民政府共同建立获嘉白菜研究院，让院乡合作进一步深入。小麦、玉米、水稻、南瓜、甜瓜、西瓜、蔬菜……一大批由新乡市农科院优选出的良种，随着“院乡共建”的步伐，落地乡村，扎根发芽，丰产增收。

### 俯身大地 推广良种

从农田果园到大棚基地，新乡市农科院的专家教授有了最朴素的共识：农业科研只有真正地立足大地、对接产业才能造福农民、拥抱市场。良种更该配良法，院乡共建开始后，新乡市农科院12个研究所俯身下乡，进行科技帮扶、技术帮带。这些天，在辉县市冀屯镇益三村，两条长40米、宽3米的外形如同“车库”的发酵隧道，成了关注对象。这个隧道建在辉县市食用菌种植专业合作社，理事长王林宁说：“之前没有

集中发酵的地方，有的群众是露天发酵，有的群众是露天发酵，菌棒质量不保证，造成产量不高。”

新乡市农科院食用菌研究所所长李峰与王林宁是老朋友，此前在他的帮助下，合作社掌握了平菇一木木耳周年栽培技术，在平菇单季种植基础上，实现效益的双倍收入。前两年也想过建个封闭的发酵大棚，但不懂原理，又没有充足资金，王林宁不敢下手。

新乡市农科院与冀屯镇达成共识，在集约化、规模化的基础上，平菇产业需要在标准化上再迈一步，发酵隧道最先“破题”。“通过控制发酵温度、含水量和增氧通道，解决了传统栽培料养分分配比不合理、发酵不均匀、杂菌感染等问题。”李峰介绍，此后群众种平菇再也不会“开盲盒”。

“良种+良法+科技+服务”，院乡共建中，新乡市农科院不断提高农产品附加值，促进农业稳产增产、农民稳步增收，以产业振兴推动乡村振兴。

### 锚定前方 共创良机

作为乡村振兴时代浪潮中的浪花一朵，卫辉市太公镇韩窑村犹如一支行走的画笔，描绘奔向小康的新图景。

从前的韩窑村被称为“寒窑”，因常年干旱缺水，土地附加值低，老百姓极度贫困。2016年，80%以上群众居住在土坯房里，近几年，韩窑村及时调整种植结构，与科研机构合作，实现了农业种植收益最大化，从根本上完成了韩窑“窑变”。2020年韩窑村整体脱贫。

太公镇和新乡市农科院以“院乡共建”，再次为韩窑村农业产业发展带来了一次腾飞的机会。

“‘新科金龙’南瓜品相好、香甜软糯，抗病抗旱明显，一个十几斤，亩产6000斤！”韩窑村党支部副书记孔令文介绍，村集体试种了30亩来自新乡市农科院的南瓜新品种，从田间地头直接对接商超，完全不愁销。

“以太公镇韩窑村为中心的周边村庄土地下有麦饭石矿层，可以吸附水中的有害物质，加上地形空旷没有污染，发展无公害蔬菜完全没有问题。”新乡市农科院科研处副处长王乾说，院里计划将太公镇打造成无公害农产品生产基地，进一步发展绿色食品，促进更多新品种在此转化。

把人才聚在农田，把论文写在大地上。面对“院乡共建”的乡镇需求，新乡市农科院持续练“内功”。围绕提升内部科研水平，打造联合科研平台。“通过合作共建方式，在原有国家级、省级、市级24个科技创新平台基础上，今年我们还新获批2个创新平台，被认定为省、市科普教育基地。”新乡市农科院党委书记、院长杨海峰介绍，全院还在逐步提升自有科研基地的数字化、智能化水平。

“院乡共建”更成为农科院在乡村振兴一线实践的“舞台”。该院构建从种植到养殖、由育种到加工等多层次的学科架构，确保科研人员全方位参与农业科技工作。同时，注重给年轻人提供跟进重大科研项目机会，通过充分实践锻炼，培育优秀科技人才苗子。

把成果、创新融入农业产业提升和经济社会发展的进程，是每一位新乡市农科院人的追求。“我们会继续与时俱进抓创新，破解更多‘卡脖子’技术难题，使农科院成为新乡的科研沃土、乡村振兴的科技引擎、农业农村发展的创新‘硅谷’！”杨海峰表示。

# 新乡县 做强头部企业 赋能经济发展

本报讯（记者马丙宇 通讯员余晓建）在新乡县化工园区，心连心集团的年产40万吨双氧水、年产80万吨车用尿素等32个扩产能项目正在紧张施工；新亚纸业谋划实施6个重大转型升级项目，将跻身全国造纸行业前10强；五得利项目年加工小麦300万吨、生产挂面60万吨，建成后将成为国内最大的面粉和挂面生产基地……

10月18日，记者在新乡县采访时了解到，该县坚持把头部企业作为经济发展的支柱，培育心连心化工500亿级、新亚纸业200亿级、五得利面粉、瑞丰新材100亿级、华洋电工、弘力电源、威猛股份50亿级头部企业，筑牢最可靠发展支撑。

“二十大报告指出，要坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，新乡县将以二十大报告为科学指引，牢固树立‘项目为王’发展理念，始终坚持‘大抓项目、抓大项目’，以产兴城、以城促产、产城融合，推进经济社会高质量发展。”新乡县委书记祝显成说。

优化产业布局，推进产业集聚发展。新乡县形成了煤化工循环经济产业集群、纸制品印刷包装产业集群、智能高端装备产业集群、新医药新

材料产业集群等一批百亿级、五十亿级产业集群，创造了具有“新乡智造”特色的产业集聚发展新模式。

实施三大改造，促进传统产业转型升级。强力推进绿色化、智能化、技术改造“三大改造”，激发了提质增效新动能，点燃了转型升级新引擎，全县谋划实施“三大改造”项目62个，项目总投资143.3亿元。

加强延链补链强链，实现主导产业链式招商。围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，实现产业链融通协同发展，在38家大企业建立了由县领导领衔专班组成的链长制，培育出一批在全省乃至在全国具有一定影响力的主导产业集群、骨干企业。

推进企业上市，实现新兴产业提速加力。对瑞丰新材、心连心化工、威猛股份等上市后备企业实行“保姆式”服务，上市工作实现新突破。目前该县拥有6家省定重点上市后备企业、9家新三板挂牌企业及31家四板企业，形成示范带动、梯次推进的良好局面。

据了解，今年前8个月，全县规模以上工业增加值增长9.3%，对全市的贡献率为16.7%，居新乡市八县（市）第二位。

# 延津县 农险进大棚 增收有保障

本报讯（记者马丙宇）深秋时节，气温下降，延津县石婆固乡南秦庄村的蔬菜大棚里，却绿意盎然，红彤彤的西红柿即将成熟。10月19日，种植大户秦全利高兴地对中原农业保险股份有限公司延津县营销服务部业务员袁成龙说：“西红柿丰收已成定局，现在价格高，收入不错。原先建大棚时担心受灾赔钱，有了你们的蔬菜大棚保险，我才下决心建的这个大棚。”

位于延津县现代农业产业园的南秦庄村，近年来在村党支部的带领下闯出了一条特色发展致富路。

为了有效化解经营中的自然及意外风险，中原农业延津县营销服务部主动沟通，制订服务方案，为石婆固乡南秦庄村种植的114亩蔬菜大棚上了保险（河南省温室大棚保险、河南省蔬菜种植保险），共提供风险保障136.8万元，让大棚种植户吃了颗“安心丸”。

蔬菜大棚保险在南秦庄村的成功实践，来源于3月中原农业与延津县签订的保险服务现代农业产业园合作协议。该协议立足“三农”政策，充分发挥保险在经济补偿、保障三农等方面功能，精准助力乡村振兴。

# 新乡洪门镇 校地合作 抱团发展

本报讯（记者刘亚鑫 通讯员卫利萍 王杉彤）10月18日，记者从新乡市红旗区洪门镇获悉，今年以来，该镇持续深入沟通对接，推动校地合作深度融合，努力开创共促高质量发展新局面。

建立联系机制，织密合作框架。洪门镇每年组织辖区企业参加“洪门高校专场招聘会”，为企业解决人才短缺问题，同时搭建与高校的联系平台。截至目前洪门镇共组织辖区企业100余家参加招聘会，输送人才300余人。

着眼发展需求，累结合作硕果。洪门镇高度重视校地合作，积极联合新乡学院开展“拓岗访企”走访企业

活动。近期走访辖区5家企业并梳理辖区“四上”企业，收集企业简介资料和高校毕业生资料，对照企业主营业务和专业需求，高效开展校企对接，建立健全长远合作、资源共享、优势互补的合作平台。

立足发展优势，共促合作多赢。洪门镇充分利用辖区高校资源，积极搭建产学研合作平台，为企业提供产学研合作方面的帮助。柏科沃公司与河南工学院建立研发中心；银海实验室与新乡医院检测专业构建检测战略合作；嘟嘟网络与新乡学院签订校企合作协议，截至目前共签订校企合作协议10份，建立合作平台5家。

# 新乡祝楼乡 文明打底 凝聚力量

本报讯（记者刘亚鑫 通讯员曹爱芳）近日，新乡市平原示范区祝楼乡以“三七二马一争先”工作机制为抓手，以“创造和谐环境共文明祝楼”为目标，全力助推祝楼精神文明建设再上新台阶。

做好农村环境整治提升。定期开展国道省道沿线、村庄主干道、背街小巷等重点部位垃圾杂物整治活动；大力推进村庄美化绿化、实施道路硬化等工程，进一步提升农村面貌，2022年荣获“省级园林乡镇”称号。用好农村文化宣传阵地。各村

配套健身文娱、文化活动器材，培养志愿者为宣讲员，具体负责实践站活动开展及宣讲工作；设立红白理事会、更新村规民约，打造充满视觉冲击力的文化墙，让每一个小阵地发挥建设工作再上新台阶。

基层文化阵地全面开花。按照群众需求梳理制定便民服务项目，依托便民服务站、新时代文明实践站开展文化活动和志愿服务。截至目前，开展送医下乡、防溺水宣传等系列宣讲活动百余次，形成了良好的互动工作格局。

# 沙土地里，夏花生亩产553公斤 心连心集团新型花生专用肥及高效栽培技术助农增收

本报讯（记者马丙宇 通讯员李昱浩 张其志）10月13日，心连心化学工业集团（以下简称心连心集团）联合河南农业大学、新乡市农业农村局、新乡市农业科学院，在延津县石婆固镇南秦庄村召开新型花生专用肥及其配套省工高效栽培技术示范观摩活动。

活动主要围绕新型花生专用肥、花生起垄种植和花生水肥一体化开展观摩，并进行实地测产，让农户亲身体验新型花生专用肥、花生起垄种植和滴灌施肥的优势，省工省力同时增收效果明显。

农业农村部测土配方施肥专家组成员、河南农业大学教授叶优良以延津当地土壤特点、农户土壤常见问题出发，阐述了测土配方技术与肥料、农机、农技的融合优势。他说，心连心集团与高校共同开发新型花生专用肥，整合高校与企业的优势，为

广大农户提供更优质的肥料和有利的农业技术支持。

测产中，为了保证测产过程、结果的公正公开，活动采用了现场实时实地测产，专家结合农户分为三组，每个处理三个1米双行重复样品，并量取行距，之后现场脱粒，称重，除去水分计算产量。新乡市农业科学院示范推广处处长彭东宣布测产结果，农户常规处理干重亩产359公斤，花生专用肥处理干重亩产427公斤，花生起垄滴灌新型省工栽培模式处理干重亩产553公斤。

心连心集团北部战区总监胡鹏说，在当前土地流转大趋势、农业机械化大趋势的背景下，心连心集团通过多部门协作，在研究开发新型肥料的同时，致力于农户探究更先进、更实用、更有效的农业新技术，为广大种植户提供更有力的农业技术支持。



延津县面塑达人张伟夫妇用自己的方式迎接二十大的召开。他们采用传统手工方法，蒸制了“喜迎二十大 永远跟党走”主题花馍，其中包含天安门、寿桃、牡丹、灯笼等多种元素，造型惟妙惟肖、栩栩如生。图为10月17日夫妇俩向记者展示其作品。

本报记者 刘亚鑫 通讯员 董瑜 雪薇

# 新乡市财政局 “四个导向”推动衔接资金科学管理

本报讯（记者马丙宇 通讯员蒋占锋）今年以来，新乡市财政局按照巩固拓展脱贫攻坚成果“四个不摘”总体要求，在确保衔接资金投入力度不减的同时，坚持需求导向、问题导向、绩效导向、结果导向，抓重点、补短板、强弱项，助推全市衔接资金管理能力和绩效水平持续提升，为巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接打下坚实基础。

坚持需求导向，在优化资金管理上下功夫。持续加大投入力度：2022年新乡市本级预算安排衔接资金11772万元，同口径较2021年增长100万元。加快项目实施：聚焦重大项目、产业项目，全年共实施项目574个，项目完工率已达81.36%。加快拨付进度：建立“周调度、月通报”机制，动态监控衔接资金支付进度。强化国

库现金调度，优先保障衔接项目支出。

坚持问题导向，在查找短板弱项上下功夫。对账销号：针对国家、省级衔接资金绩效考评反馈问题，建立问题清单，限期整改销号。守牢红线：对138个项目衔接（扶贫）资金管理使用及扶贫项目资产管理情况开展两轮专题调研，发现问题立行立改。深挖细研：对产业项目资金占比、带贫模式、项目收益等与脱贫户、监测户利益联结息息相关的问题，全程跟踪项目实施及带贫作用发挥的进度和质量。

坚持绩效导向，在防范资金风险上下功夫。加强制度建设：印发工作方案，明确衔接资金和统筹整合资金日常管理及季度调度重点。科学设定目标：按照“四表两报告”要求，科学合理设定衔接资金项目绩效目标。强化日常监

控：对衔接项目资金绩效跟踪监控，偏离指标的项目，及时调整纠偏。

坚持结果导向，在巩固脱贫成果上下功夫。确保卫辉市省级挂牌成果定期摘帽。市财政在前期统筹56.1亿元支持卫辉市灾后重建等重点工作基础上，筹措市本级财力2400万元，支持卫辉市灾后重建、人居环境整治等工作。持续加大对卫辉市衔接资金的投入力度，市财政今年投入衔接资金共计2150万元。确保不发生规模性返贫致贫现象。用足用好衔接资金相关政策，优化调整衔接资金和统筹整合资金使用结构，确保脱贫户持续增收。确保衔接资金绩效考核再创佳绩。聚焦关键环节和重点任务，采取针对性更强的措施，确保衔接资金使用效益充分发挥。

# 辉县市 精准改革，打造一流营商环境

本报讯（记者刘亚鑫 通讯员冯莎）“企业新上项目，备案批复过程手续少，办理顺利，政府还帮我们协调资金，解决了大问题。”10月18日，河南省环保科技有限公司副总经理臧新民对记者说，企业的快速发展离不开辉县市的营商服务。

这只是辉县市精准改革，全力打造新乡一流、全省前列的营商环境的缩影。该市紧紧围绕“营商环境提升年”工作目标，破解难点，持续深化“五项改革”，细化任务分解，拧紧责任链条。

深化商事登记改革。推进开办企业“一件事”改革，加快推进涉企经营许可事项“一网通办、一证准营、一码共享”。推动“开办企业+N项服务”升级、提速、扩围，开展市场准入效能评估，畅通市场主体意见反馈渠道。深化“一照多址”“一企一证”等改革，为企业扩大经营规模提供便利。

推进工程建设审批制度改革。完善工程建设审批管理移动端信息公开发布、查询等功能，实现“掌上办”“指尖办”。实施“一站式”办理施工许可，推行“清单制+告知承诺制”。

推进不动产登记改革。推行不动产登记容缺受理和告知承诺制，探索“验收即发证”“交地即发证”“交房即发证”的不动产登记新模式。压缩不动产登记办理时限，重点项目、企业专办等实行“一个窗口、一套材料、一审制”即时办结。

加快土地供给为核心要素保障改革。推动要素市场化改革，引导土地资源向发展快、发展好、单位产出高的项目倾斜，全面推行“标准地+承诺制”，变“项目等地”为“地等项目”，实现“拿地即开工”。

深化招商体制机制改革。完善政企交流机制，建立领导联系外商投资企业（项目）机制。实施“双长制”，推进10大重点产业链式发展，持续抓好“三个一批”。创新招引方式，建立重点项目库，推行重点外资项目“首席服务员”制度，实施外商投资“全流程”服务。

辉县市发改委主要负责人士表示，全面优化营商环境是一项系统工程，需要用真心、负全责，尽全力、干满点，久久为功，奋力打造具有强大竞争力的一流营商环境。