京津冀农业科技协同创新效能进一步释放

■ 三地共建农业科技园区32个、联合实验室及技术中心56个

■ 累计发布新品种、新技术、新成果3000余项 ■ 成员单位发展至108家

本报讯（记者**吴苗苗 李元华**）记者了解到，2016年以来，京津冀三地农科院全面破除科研条块分割壁垒，强化联合攻关，推动创新力量从“分散单干”走向“共建共享”，农业科技协同创新取得丰硕成果，三地共建农业科技园区32个、联合实验室及技术中心56个，累计发布新品种、新技术、新成果3000余项，成员单位发展至108家。

十年来，三地先后建成农业资源环境、农产品质量安全、果蔬有害生物绿色防控、盐碱地生态植被修复等4个京津冀联合实验室，布局26个核心示范基地，培育10支高水平区域创新团队；协同推动组建蔬菜生物育种全国重点实验室等25个创新平台。同时，编制发布《京津冀农业科研仪器设备共享目录》，统筹整合三地农科院1574台（套）、总价值8.6亿元大型科研仪器向三地科研机构开放共享，盘活了存量科研资源。目前，每年发布新品种、新技术和新产品200项以上，25万亩高标准供京蔬菜基地稳定运行，为区域粮食安全和重要农产品保供筑牢了科技根基。

十年来，京津冀三地联合承担国家重点研发计划及京津冀重点研发计划等项目90余项，落实经费近3亿元。在品种创制方面，联合培育出“中联豆6024”“冀玉903K”“京谷5号”“盐星海棠”等突破性新品种，以及强筋小麦、鲜食糯玉米、高油酸花生等一大批优良品种；在智慧农业方面，成功研发国内首个千万量级知识资源的奇稷（QeeG）农业大模型，以及河北首个农业优势特色产业垂直大模型“磁山”；在绿色转型上，建成麦玉大面积单产提升集成技术示范基地，连续7年打造节水绿色吨半粮样板，天敌绿色防控技术在京津冀鲁设施蔬菜推广超10万亩。

十年来，三地通过共建协同创新平台、联合实验室和核心示范基地，构建了“京津研发、河北中试、就地转化、率先推广”的高效协同机制。未来，三地农科院将继续携手，聚焦京津冀协同发展、雄安新区建设、保障粮食安全、盐碱地综合利用等重点领域，不断深化平台共建、项目共研、科企共融，进一步释放协同创新效能。

省农林科学院与16家企业集中签约

本报讯（记者**吴苗苗 李元华**）日前，河北省农林科学院与16家企业现场集中签约，合作内容涵盖种业创新、绿色防控、高效栽培、生物技术、农产品精深加工等多个领域。

本次签约聚焦产业痛点，突出头部企业带动与全链条合作。其中，省农林科学院粮油作物研究所、谷子研究所、经济作物研究所联合与河北广骁农业科技公司开展品种转化及联合体共建合作；植物保护研究所分别与袁隆平农业高科技股份有限公司、先正达（上海）作物保护科技有限公司达成合作，将在旱作作物与经济作物抗性种源创新、黄淮海粮食主产区绿色植保等领域开展协同攻关。此外，该院所属研究所还与相关企业围绕奶牛热应激调控、梨新品种栽培、草莓工厂化育苗等产业痛点签订了联合攻关课题。

科技成果的高效转化，得益于院企对接机制的不断深化。今年以来，省农林科学院全面开展院企（社）对接专项行动，累计对接企业（合作社）1238家，其中省级龙头企业、十佳合作社199家，合作范围覆盖省内及北京、天津、新疆等11个省（自治区、直辖市）。通过探索企业全额出资、配套资金、后补助三类合作模式，全院精准梳理企业技术需求1306项，立项院企合作课题26项、涉及资金1146万元，成功撬动企业资金588万元。邯郸沃土种业玉米种质资源抗病性表型测定、承德新硕农业葡萄无核化等一批制约产业发展的痛点问题得到实质性破解。

今年1至9月，省农林科学院累计签约企业（合作社）222家，签订院级战略合作协议14个，实现成果转化合同收入2883.1万元，同比增长38.8%。植物保护研究所针对玉米茎腐病和穗腐病等问题与北京联创种业开展深度合作；河北广骁农业科技公司累计转化合作金额近1000万元；“冀豆21”、“冀酿6号”、“冀花32”等优势品种和40余项全程绿色生产技术，先后通过河北华丰种业等企业实现大规模转化推广，真正形成了“产业提需求、科研来答题”的良性互动局面。

近年来，河北省农林科学院按照“院级统筹、所级落地、内外联动、协同发力”的原则，以院企合作为重点，全力构建“院企、院市、院县、院村”四级合作体系，推动市域主导产业与县域特色产业蓬勃发展，为全省农业农村现代化提供了强有力的科技支撑。

辛集：方寸院落华丽蝶变

□本报记者 **富心迪**

365 走基层

不搞大拆大建，只做微改精修。在辛集市田家庄乡试炮营村，一座座朴素的农家小院，靠着村民的巧思巧手悄然蜕变，化身步步皆景、氛围感十足的精致花园。近日，该村两座农家庭院凭借清新雅致的风貌、自然原生的改造理念，成功斩获省级美丽庭院大奖。方寸院落的华丽蝶变，正是辛集以庭院小美点亮乡村大美、绘就和美乡村幸福画卷的生动缩影。

走进获评省级十佳美丽庭院的乔妙家中，乡村小院独有的温柔诗意扑面而来。和常见的庭院翻新不同，这座小院最大的亮点便是保留原貌、就地提质。屋主没有改动院落原有格局，而是顺着房屋结构、空间布局，一点一滴打磨优化，让老旧农家院焕发全新生机。

院内景致精巧细腻、野趣十足。一侧木质廊架清幽雅致，是闲暇静坐、邻里闲谈的惬意角落；一方清水池塘澄澈透亮，游鱼嬉戏穿梭，为静谧院落增添灵动活力。庭院中央打造出精致园艺小景，各色花草高低错落、绿意盎然，蜿蜒细溪环绕景致，天然卵石随意点缀，没有刻意雕琢的商业化风格，尽显原生态乡村之美，一步一景、一院一韵，治愈感满满。

“一直梦想拥有一座属于自己的小花园，我就和家人商量着慢慢改造。”谈及小院的蜕变，庭院主人乔妙娓娓道来。这座花园小院的打造全程低成本、原生态，没有高额投入。平日里外出游玩看到造型别致的天然石头，便捡拾带回装点庭院，发现布局不妥、景致欠缺的地方，就反复修整打磨。



省级十佳美丽庭院的乔妙家。 本报记者 富心迪 摄

改造过程中，田家庄乡、村两级及妇联组织全程帮扶指导，提供思路、传授方法，为庭院改造保驾护航。如今小院景致怡人，乔妙和姐妹们时常在此品茶赏景、闲话家常，清幽舒适的环境让人心旷神怡，幸福感十足。

一户美不美，在于巧雕琢；一片美不美，在于齐共建。田家庄乡以美丽庭院创建为抓手，充分发挥妇联纽带作用，带动辖区妇女群众主动投身人居环境整治。据田家庄乡人大主席康建芳介绍，当地坚持样板引领、以点带面的创建思路，先组织村民实地观摩优秀样板庭院，让美丽模样看得见、学得会、可复制。同时工作人员主动上门入户，结合每家院落实际出思路、教方法，引导群众就地取材，盘活房前屋后闲置空地，因地制宜打造小菜园、小花园、小景观，让家家户户的庭院从干净整洁，逐步走向精致宜居。

从杂乱普通到清新雅致，从单一整洁到景致怡人，小小庭院的变迁，见证着乡村人居环境的持续升级，也承载着老百姓触手可及的幸福。

近年来，辛集市深耕美丽庭院创建工作，聚焦微改造、微提升，发动千家万户参与庭院美化，以家风带乡风、以院美促村美。辛集市妇联副主席王调介绍，截至目前，全市已累计创建美丽庭院67374户、精品庭院18659户，千万座精致小院串联起和美乡村的亮丽风景线。

庭院方寸地，幸福千万家。下一步，辛集市妇联将持续发挥巾帼力量优势，持续深化美丽庭院提质创建行动，引导广大妇女和家庭深耕庭院美化、涵养文明家风，以千家万户的“庭院小美”汇聚乡村振兴的“全域大美”，让宜居宜业、文明和美的乡村新景遍地开花。

故城：贡面匠人赛绝活



参赛选手在故城县龙凤贡面技艺大赛现场抻面。



参赛选手在故城县龙凤贡面技艺大赛现场桄纤。

11月14日，故城县举办龙凤贡面技艺大赛，当地贡面手艺人汇聚一堂，开展现场实操比拼，呈现龙凤贡面手工拉制工序。

新华社发（冯奕超摄）

幸福共享食堂的“互助账”

□本报记者 **郭甜肖**

11月3日临近中午，石家庄市赞皇县葛沟村“幸福共享食堂”后厨操作间里忙碌起来。

“今天中午吃的饺子，有茴香鸡蛋和青椒肉丝两种馅儿，既营养又美味。”年近80岁的杨吉文边吃边感慨，现在村里有了幸福共享食堂，在家门口就能吃上热乎饭，心里别提多暖了。

小小一餐饭，映照的是农村养老的大课题。石家庄市赞皇县葛沟村不久前入选全国示范性老年友好型社区，这里创办的幸福共享食堂，实实在在让村里老人的午餐，从过去的“冷锅冷灶凑合吃”，变成如今的“热菜热饭舒心吃”。

当天，省政协社会和法制委员会“健全农村养老服务体系，推动医养康养深度融合，持续提升农村老年人保障水平”专题调研组来到这里，开展实地调研。

食堂里暖意融融，老人们三三两两围坐一桌，一边品尝可口饭菜，一边闲话家长里短。

谈话中，有一件事让调研组感到惊讶——在这里吃饭的老人最多时有40人，而聘请的服务人员只有2个人。

环境整洁、饭菜丰富、老人满意……这样的服务，2个人能完成吗？

“靠志愿者。村里很多老干部、老党员和热心村民都会来帮忙。”葛沟村党支部书记、共享食堂负责人郭彩彬解释。

那么，光靠志愿服务，能不能长久？

“光靠聘人，聘不起；光靠人情，怕不长久。”郭彩彬说，村里把老干部、老党员、老教师这些“有力又有闲、有爱心肯奉献”的人发动起来，成立互助志愿队。志愿服务的时间能折算成积分，在村里的“爱心超市”兑换生活用品。目前，这支队伍不仅负责在食堂帮忙，还承担了为行动不便的特困老人、留守老人送餐、助医等工作。

农村养老的难处，不光在“钱”，更在“人”，党建领着干，互助补上空缺，这间食堂也就有了长久的底气。

其实，这间食堂是有“来头”的。2021年起，中央港澳办秘书局就与葛沟村结对共建。为解决“一老一少”的吃饭难，村里先是腾出60平方米的屋子把食堂办了起来。后来，中央港澳办又协调香港企业新世界中国出资160万元，在村里新建综合楼，其中360平方米专门留给了幸福食堂。2025年2月，幸福共享食堂正式揭牌运营。村“两委”为70周岁以上老人和幼儿园孩子提供午餐，一顿2元。

问题又来了，2块钱一顿，够吗？

郭彩彬算了笔账：老人每月自缴一点，县财政补一点，帮扶单位和企业捐一点。“个人、村里、政府、社会各出一点，老人负担得起，食堂也转得下去。”

“除了实惠，最重要的还是‘适老化’到位。”郭彩彬说，这样一个热气腾腾的地方，能让老人聚在一起晒太阳、唠嗑、吃饭，村里每周还在午饭前后放电影，组织村医和志愿者来体检。今年，村里又建起集休闲娱乐、手工体验、健康监测、康养理疗于一体的为老服务站，和食堂互为补充。

说话间，前一拨老人刚放下碗筷，新一拨又坐满了桌。郭彩彬补了一句：“其实这都是为了督促老人们走出家门、丰富生活。”

元氏特产南佐大集聚齐

11月14日，“冬日好物汇南佐·文脉烟火润元氏”元氏县特色物产集活动在石家庄市元氏县南佐大集文化广场举办。活动由元氏县人民政府主办，元氏县文化广电体育和旅游局承办，南佐镇人民政府协办。

此次物产集依托素有“太行第一集”美誉的南佐大集开展，其间举办两场专场文艺汇演。元氏县15个乡镇各设展区，元氏石榴、手工红薯粉条、炒茶面、连翘茶等87种本土物产集中展示，涵盖农特产品、非遗手作、地方风味食品、山货等类别。活动当天，南佐大集接待游客2万余人次。

（本报记者 康义涵）

扫码看视频

保定十七中15年援建25间乡村书屋

11月15日，在保定市第十七中学建校120周年校友回家日系列活动中，该校发起众筹共建一间红色日记博物馆项目，这是学校多年爱心援建乡村书屋公益行动的延续。

据了解，该校自2011年组织发起校园爱心义卖活动以来，共筹集善款23万余元，全部用于乡村书屋。截至目前，学校共援建图书室25间，援建地点不仅涉及保定周边县、市，更远达贵州、新疆等地。（本报记者 王日成）

扫码看视频

河北农业『最强大脑』来了

11月12日，在2026年度京津冀农业科技协同创新暨科企融合发展大会上，由河北省农林科学院联合中国电信集团有限公司共同研发的河北省首款农业优势特色产业垂直大模型——“磁山”正式发布。该模型的问世，标志着河北农业数智化转型迈出关键一步，为河北农业高质量发展插上科技的“翅膀”。

（本报记者 吴苗苗 李元华）

扫码看视频