

让更多科技小院在乡土深处落地生根

□□汪巧枝 农民日报·中国农网记者 李昊

“习近平总书记给中国农业大学科技小院同学们的回信，对科技小院的成果和大家的努力给予了高度的肯定和殷切期望，让我们备受鼓舞并认识到自己身上的责任之重大。”

6月26日—27日，全国科技小院培训会在内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦后旗培训基地举行，会议期间科技小院学生就学习贯彻习近平总书记指示批示精神，扎根基层解民生、治学问成长故事进行了分享。

中国农业大学硕士研究生徐俊平，2019年来到杭锦后旗科技小院，一年在地里待8个月，播种、施肥、除草、浇灌，每个环节他都牢牢盯着；徐俊平在前头干，村民在后头跟着学。玉米红蜘蛛病高发期，徐俊平一上午骑着车跑3个村民小组，把防治玉米红蜘蛛病的知识和村民讲了一遍又一遍。赶上饭点，热情的村民非要留他在家吃饭，没有拘谨，他端起饭碗就吃。他已经记不清自己在村民家吃了多少顿饭，用他的话说：“吃百家饭，结长久情。”

2021年6月徐俊平收到了博士录取通知书，他决定接下来继续留在科技小

院。在科技小院，3年间徐俊平实验种植了44个玉米品种，其中4个最优质的品种被迅速示范推广，玉米亩产能提高200斤。

“能够在农村一线落地生根，与农民同吃同住同劳动，在国家重要农畜产品生产基地解决三农问题，是一件非常幸运的事。”徐俊平是这样说的，也是这样做的。

作为一名研究生一年级的学生，杨明来到杭锦后旗向日葵科技小院已经有一段时间了，经过这段时间的工作，对于科技小院这几个字感受更是深刻，很多工作都需要不断沟通推动，大田实验的经验也很不足，但是几个月下来，他已经把小院试验、示范的工作落实下来，也在不断开展社会服务工作，这确实是一个不断成长的经历。

习近平总书记给中国农业大学科技小院同学们的回信中提到，走进乡土中国深处，才深刻理解什么是实事求是、怎么去联系群众。通过深入田间地头 and 村组农家，在实践中研究解决农业农村发展中的实际问题，杨明深刻理解了什么是实事求是，并学会了如何与农民交流。

“作为青年人，只有‘自找苦吃’的精神，才能不断挑战自我、超越自我。”在科技小院的学习服务过程中，杨明更加深

刻地认识到乡村振兴事业的重要性和紧迫性。通过实践，他学会了如何将知识与实践相结合，如何在实践中提高自己的能力和水平。

在接下来的时间里，杨明将完成他的课题任务，针对小麦向日葵间套作模式下肥料施用量大、农民管理模式粗放等问题，完成小麦向日葵宽幅带状间作模式的优化与评估，并通过农技培训、示范观摩等形式进行落地推广，为农业绿色发展、农民增产增收贡献自己的一份力量。

“总书记回信中的期望和要求，是一种鞭策和激励，也是一种责任和担当。我们将一如既往地、脚踏实地为乡村振兴事业作出自己的贡献。”杨明的话语铿锵有力。

6月27日，来自全国多所高校科技小院的师生在杭锦后旗交流研讨、共话发展，全力推动科技小院在服务三农、助力农业绿色发展中发挥更大作用。会上，中国农业大学、内蒙古农业大学的教授分别围绕治学问、解民生、育英才3个方面，就科技小院的科技创新、社会服务和人才培养作主题报告。会议讨论期间，大家围绕报告各抒己见，立足实际畅所欲言，从技术创新到成果转

化，从模式推广到服务三农……进行了深入的探讨交流。

据了解，截至目前，内蒙古建成“科技小院”49家，是全国科技小院数量最多的省区。为贯彻落实习近平总书记回信科技小院学生的殷切嘱托，推动全区农牧科技小院建设，内蒙古农牧厅印发了《2023—2025年支持农牧“科技小院”建设三年行动方案》，重点在基础建设、优势产业、重点领域、成果转化、绿色发展5个方面支持“科技小院”建设，引导院校、科研院所立足生产一线农牧业需求开展科学研究，着力创新一批关键核心技术，集成应用一批先进实用科技成果，示范推广一批农牧业可持续发展模式，解决一批产业发展实际问题。

近年来，杭锦后旗科技小院在中国农业大学、中国科协、全国农技中心等部门高校的大力支持指导下，不断探索、深化创新，努力走出一条“政产学研用”紧密结合、符合现代农业发展要求的科技助农新路子。该旗在内蒙古率先建成7家科技小院，生物质能科技小院也于6月26日落地，集成推广了一批新技术、新模式，蒙海玉米科技小院、三道桥奶牛科技小院分别获评“中国农技协十佳科技小院”和“最美科技小院”。



云南野生菌大量上市

7月2日，商户在位于云南昆明市的一处野生菌交易市场销售野生菌。

近期，随着雨季来临，云南野生菌大量上市，当地迎来一年一度的“吃菌季”。云南素有“野生菌王国”之称，野生食用菌约900种。

新华社记者 江文耀 摄

（上接第一版）

如今，通过乡里中心大食堂的相聚交心，久违的亲情、乡情、乡风、乡愁，再一次回归乡村。

“乡村能否振兴，不仅要看产业有没有发展、生活富不富裕，还要看农民的精气神旺不旺、村里的人心齐不齐、乡村的风气好不好。”洛阳市委农办主任、市农业农村局局长赵红艺表示，和美乡村，宜居宜业，乡里中心“塑形”当先，“铸魂”为要。

随着农村人口向城市集聚，部分村庄“空心化”趋势明显，这既给农村养老带来较大压力，也造成大量房屋闲置。中高村转化思路“变闲为宝”，将老院子改为助老服务站，为60岁以上的失能、半失能老人提供爱心餐饮服务，服务站纳入乡里中心的重要功能区统一管理。

“自己交100元，村里补贴100元，这里随便吃，吃得可好，吃完饭还能打打牌下下棋！”78岁的李群山刚拄着拐杖溜达回来，谈起现在的生活，声音显得格外洪亮。标准化卫生室建在对面，身高、体重、血糖、血压，老人们有需要就能随时去查。

“乡里中心建设要从实际需求出发，因地制宜推动建设，以‘小切口’正村风、带家风、美乡风。”洛阳市政协副主席、洛宁县委书记王淑霞表示，奉献一份爱心则点燃一份希望，乡村助老志愿服务有力增强了村集体的凝聚力和向心力。

空间集中、功能集聚是纲，乡里中心建设的核心在于纲举目张、因地制宜，瞄准农民群众对幸福家园的美好愿景。作为革命烈士李翔梧的故乡，中高村统筹兼顾、一体推进，将红色教育基地纳入乡里中心，村“两委”办公集中上楼，将一楼建成李翔梧革命事迹展览馆，乡里中心成为传承红色文化的重要载体。

从革命展览馆到电商物流点，从便民超市到卫生室、照相馆……如今的中高村乡里中心，早已成为村里名副其实的“CBD”，成为群众愿来想来的服务中心、文化中心、活动中心、交流中心。

相较于城市，基础设施和公共服务不足往往是乡村的最大短板。乡里中心要在以往基础上升级换代，需要进行由表及里、形神兼备的全面升级，才能确保补齐短板、

强化弱项。

后庄村在棚户区改造后整体搬进安置小区，建起了面积2400平方米、功能完备的乡里中心。为尽可能提升公共服务职能，乡里中心将更多的空间留给调解室、书法室、舞蹈室、家风家训馆等功能区域，而村“两委”办公用房面积占比由46%降至14.5%。

“办公最小化”并非简单做减法，背后体现的则是“服务最大化”理念。为最大限度扩展公共服务功能，后庄村乡里中心将开放式办事区设在大厅中央，打掉横亘在群众和社区工作人员之间的柜台，配备“肩并肩”受理工位，审批服务人员从“柜台内”走到“柜台外”，与群众同坐“一条板凳”，让群众看着办、坐着办、商量着办。

从政务为主的党群服务中心到“全天候、一站式”综合服务场所，洛阳乡里中心建设不搞花架子、拒绝造镜头，坚持从满足群众公共服务需求的朴素价值出发，大门常开、服务常办、活动常有，让群众能来、愿来、常来。

多元共治，发展产业惠民生

立夏前后，果农忙时。

作为豫西苹果核心产区，洛宁县上戈镇庙洼村全村315户，220户种植苹果。苹果产业是庙洼村建设乡里中心的“N”，洛宁的乡里中心也是产业的聚集中心。

庙洼村的老办公楼向乡里中心全面转型升级时，着重配建上戈苹果网络营销中心。乡里中心定期开展电商技能培训，果农们熟练用起智能手机和直播设备，村干部也成了直播间里的常客。2022年11月，庙洼村苹果网络销量达到11万斤，一辆辆快递货车绕着山路开往全国，新模式让上戈苹果火速“出圈”。

依托得天独厚的自然风光和苹果产业，庙洼村引入第三方运营公司，统筹兼顾村集体、投资方、运营方等多方需求，发展苹果采摘基地和苹果特色民宿，吸引大量游客前来观光游玩。

特色产业催生乡村旅游，域外客流倒逼庙洼村乡村治理水平不断提档升级。对庙洼村而言，乡里中心对内是便民服务中心，对外是游客服务中心；既是本地群众休闲、办事、活动的场所，也是接待外来游客、

展示乡村风貌的场景空间。

集特色化与标准化于一体的乡里中心，既有效补强了村级党群阵地功能，又壮大了村集体经济规模，展现了产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效的乡村新风貌。

多方主体参与，多元功能集聚，造就独具乡村特色、服务乡里乡亲、展现乡村风貌的乡里中心。赵红艺表示，乡里中心顺民意、聚民力、利民生、暖民心，凸显农业农村的经济价值、生态价值、美学价值，让农村变得更有奔头。

从实践看，洛阳乡里中心之所以能“一子落而满盘活”，不仅是多项功能简单的“物理叠加”，而是通过在空间层面和功能层面的聚合，进而生发出强劲的“化学反应”。

香鹿山镇坐落于宜阳县城区北侧，因背靠香鹿山而得名。从规模看，东韩村乡里中心并不出众，正因为此，其二楼专门为乡贤设置的“聚贤堂”就更显隆重。

在东韩村谋求产业发展的道路上，乡贤人才发挥着重要作用。康养民俗、辣椒种植园、果蔬保鲜库、房车露营地……“聚贤堂”屋内展板上，展示着村集体策划的特色项目。村里主动谋划，乡贤积极领办，乡里中心既成为东韩村“走出去”的窗口，也成为乡贤返乡的第一站，实现了东韩村与返乡乡贤的“双向奔赴”。

“无论是发展产业还是做优服务，乡贤能人都是我们乡里中心的主力军。”香鹿山镇党委书记闫义强表示。以乡情牵引乡贤，以项目吸引乡贤，以服务感动乡贤，东韩村乡贤返乡创业的热潮，已汇聚成发展乡村产业的强劲力量。

建好是基础，用好是关键，群众满意才是目的。洛阳市农业农村局副局长韩海卿表示，从党群服务中心迈向乡里中心，符合乡村未来发展趋势，是把握规律主动担当的顺势而为，为宜阳县创新探索出了一条符合乡村发展实际的路子。

志愿互助，凝聚乡情聚民心

不同于以往的熟人村庄，整体搬迁后的后庄村开始从传统的血缘、亲缘性村落，逐步向地缘、业缘型新型农村社区迈进。作为横跨城乡的新型基层社区，乡村治理呈现动态化、多元化等多种特征，使得治理

面临的挑战越来越大。

后庄村乡里中心内，几本志愿者服务台账整齐摆放在登记台上。“李晓亮，修水龙头2个小时；徐四京，换灯泡1个小时……”从应急救援到科普宣传，再到清洁家园，服务台账上清晰记录着乡里中心每一位志愿者的服务内容和时长。

为了调动志愿者的积极性，吸引更多村民加入到服务队伍中，后庄村乡里中心设置了爱心储蓄超市。每2小时志愿服务可以兑换1个积分，积分可以兑换牙刷、香皂、抽纸、洗发水等实用的生活用品。

东家短，西家长，温暖团结是家乡。为了进一步实现乡邻互助服务，增进集体感情，乡里中心还设置了服务性公益岗位，鼓励老百姓发挥一技之长，为乡里乡亲服务。以前的“办公地”变成了老百姓的“自家地”，乡里乡亲自然变得更加相爱相亲。

韩葵碧是一位聋哑人，也是后庄村乡里中心服务性公益岗位的一员。乡里中心成立以来，有着一手“头顶功夫”的他驻守在了爱心理发室。虽无言语，情谊万分，这个沉默又忙碌的身影，用行动诠释着“邻里守望、心心相映”的朴素价值。

在洛河北岸的东韩村，乡贤人才不仅助力产业发展，更是亲力亲为投入到了乡里中心的服务工作中，作为“甘小棠”志愿服务队的一员活跃在乡里中心的各个角落。

“我是‘警察’、我是‘医生’……”走进东韩村乡里中心，青橙园里的孩子们笑声此起彼伏。今年62岁的高陆祥自学校退休后回到家乡，成为东韩村的志愿者老师。在他的带领下，托幼中心建立了“梦工坊”，在游戏中发掘孩子们的兴趣、爱好，启发他们的梦想，让他们写下心愿卡从小立志。

志愿者服务队根据“心愿卡”合理安排计划，每季度举行一次“圆梦”活动，让梦想照进现实。托幼中心由过去的陈列式管理向沉浸式体验转变，也成为孩子们梦想启航的地方。

“乡里中心持续去行政化、去办公化，不断提升服务水平 and 范围。”韩治群表示，为农民而建、让农民幸福，已成为乡里中心建设的根本出发点和落脚点。

东风好作阳和使，逢草逢花报发生。乡里中心，正在重塑洛阳乡村的模样。

新疆夏粮收购工作从南至北逐步进行

本报讯（农民日报·中国农网记者 李道忠 实习生 商维先）记者从新疆维吾尔自治区夏粮收购工作视频会议上获悉，今年新疆夏粮收购工作已展开，从南至北逐步进行，市场运行平稳，形势总体较好。

据了解，2023年新疆（含兵团）共播种小麦1800万亩，同比去年增加70万亩以上，播种以来小麦长势良好，预计今年小麦产量稳中有增，再获丰收。

会议介绍，2023年新疆粮食总收购量预计1030万吨，同比增长7.3%。近期新疆地方政府储备小麦拍卖成交均价稳中有略涨，根据目前小麦市场运行情况，启动应急收购的可能性较小。

新疆粮食和物资储备局相关负责人说：“今年我们在全区积极推广粮食线上预约收购，首先将喀什地区作为试点，因

为喀什地区以小农户售粮为主。采取线上预约收购既有利于售粮主体少排队、快售粮，又有利于企业均衡收粮、有序经营，能够有效提升整个收购工作的质量和效能。同时，积极发挥粮食产后服务中心作用，利用清理设备、晒场，为农民提供代清理、代晾晒服务，帮助农民提高粮食质量，卖个好价钱。”

据了解，为更好保证夏粮顺利收购，各地充分发挥粮食产后服务中心作用，及时提供清理、晾晒、干燥、收储等服务；加强农户科学储粮指导，促进农民减损增收。此外，各地还指导粮食收储企业改善仓储设施条件，应用先进、适用技术和装备，规范仓储管理，提高粮食储存保管水平。各地将认真总结经验做法，进一步完善制度、优化流程、提高效率，让售粮农民卖个“安全粮”“舒心粮”。

2023年广西环保世纪行活动启动

本报讯（农民日报·中国农网记者 阮磊）近日，由广西壮族自治区人大常委会组织开展的一项环保宣传和舆论监督活动——2023年广西环保世纪行活动走进南宁市、柳州市和贵港市等地，围绕“法治力量推动湿地保护高质量发展”主题，根据自治区人大常委会湿地保护执法检查重点，同步推进执法检查 and 法治宣传活动。

据介绍，广西湿地资源较丰富，类型多样，连片面积8公顷以上的湿地总面积占广西国土面积的3.18%，湿地面积在全国31个省（自治区、直辖市）中排名第20位，逐步形成了滨海、河流、库塘等多种湿地类型的保护和恢复示范模式。其中，南宁市湿地总面积达10.9万公顷，目前已建成大王滩、西津两处国家湿地公园；桂林漓江沿江的喀斯特地貌被纳入世界自然遗产名录，北海山口红树林湿地、防城港北仑河口湿地被列入国际重要湿地。

近年来，国家湿地公园不仅成为生态旅游、研学科普和自然教育重要基

地，也在脱贫攻坚、乡村振兴中发挥了独特助农增收作用。南宁市通过PPP等政府与社会资本合作模式开展那考河湿地公园、大王滩国家湿地公园、邕江综合整治等重点区域生态保护和修复，全市实现水土流失面积和强度多年持续双下降，水土保持率提升至83.03%；广西柳州市融水苗族自治县列入管理范围的湿地名录有200个，先后荣获“全国绿化模范县”“中国最美生态旅游名县”等称号，空气、水质持续多年保持优良，融江、贝江水质连年稳居全国第一；广西龙胜龙脊梯田国家湿地公园近年来以分红、补助等多种方式，带动近万名当地村民脱贫致富，老百姓幸福感和获得感实现双提升。“人大常委会常态化开展生态环境保护调研视察活动，组织各级人大代表开展相关主题的履职活动，形成相关湿地保护意见建议，助力湿地景区保护合理利用，促进当地农旅经济融合发展，力争将国家湿地公园打造成广西以及全国生态新名片。”自治区人大常委会有关负责人说。

河北张北：瞄准种薯 领跑市场

（上接第一版）

延长链条，产业年增加值9亿多元

种薯秋后收获后，一般要在每年春节前才会陆续有外地客商前来采购，整个交易一直要持续到4月底。而商品薯的销售则经常遇到市场价格的波动，因而种植收益也无法得到保障。

“种薯产业要发展壮大，商品薯种植要提高附加值，整个产业才能健康可持续发展。”张桂利说，“所以延伸产业链条，配套建设仓储设备，建立交易市场，发展马铃薯加工业就成为摆在我们面前的必答题。”

在回答这道必答题的过程中，张北县用几年时间在全县建成25个规模以上马铃薯仓储窖、气调库，仓储总面积达到100万平方米，总仓储能力达到60万吨左右。同时，以仓储、分级包装为基础，形成膳房堡微型薯交易市场、德胜种薯交易市场、永胜昌商品薯仓储交易市场。

播种的季节，位于县城东南边缘油篓沟镇膳房堡村，总库容7亿—8亿粒的张北微型薯交易市场从繁忙中恢复了平静，两排14个大库中存储的马铃薯原原种已经全部售空。

“看，考虑到冬季保温，存储仓库全部用厚厚的砖墙砌成，每个大库里还分有20个小库。”张北县种业协会会长温利军一边打开库门一边说，“在一定程度上，如果没有仓储和交易市场的配套完善，我们可能就没有现在原原种产业发展的规模，也不会达到现在全国市场的占有率。”

同时，马铃薯加工业也在全县整体产业布局的推动下稳步发展。目前，丰茂农业、晶润农业等生产淀粉、切块（条）加工的企业年加工马铃薯可达10万多吨。

眼下，张北冀德农业发展有限公司又在张北经开区投资建设马铃薯全粉加工厂。指着正在建设的厂房，公司董事长张飞介绍，生产线预计今年8月份就可建成完工，9月份就要投产。项目建成后，每年可加工6万吨马铃薯。

记者采访得知，经过延伸产业链，2022年以组培切繁种苗、微型薯繁育、原种生产、商品薯种植以及仓储、劳务、运输等服务和产品初深加工收入计算产值，张北县马铃薯产业年增加值总计9.25亿元，占到全县总产值的6.2%。

而且在完善硬件的基础上，这几年通过打造区域公用品牌，张北县获得了“中国北方马铃薯之乡”“中国马铃薯原原种之乡”的称号，张北马铃薯还获得国家地理标志产品认证。用侯志臣的话

说，“小土豆走向大市场可以迈出更大的步伐。”

强化带动，种植加工惠及3万多户农民

德胜村村民徐学海之前主要在大田种植生产马铃薯原种，一亩地能产1500斤左右，收入3000多元。“那时村里只有个别人种微型薯，虽然效益好，但大多数人没有大棚，也担心没有销路，所以大家也不敢轻易投资。”

如今，在德胜村统一建起生产大棚后，徐学海也承包了两个棚，种起了原原种，销售方面“信息也很灵通”，种好的话一个棚一年可以收入两万多元。“一个棚能摆1100个55厘米见方的穴盘，连棚带穴盘包括水费一年的承包费只有3700元，而如果自己建棚，仅买穴盘就得花4000多元。”

和徐学海一样，商品薯种植大户边金波也是张北马铃薯产业发展的受益者。“前几年马铃薯收获后，一般会在地头销售一部分，然后存储一部分，除了存储成本，还要经常面对市场价格波动的风险。”边金波说，他一共种有1000多亩马铃薯，今年已经全部和冀德农业公司签订交售合同，“订单种植有了保底价，所以我们的任务就是踏踏实实把地种好。”

在张桂利看来，张北县优化马铃薯产业结构，推进马铃薯全产业链发展，根本目的就是让农户在种薯繁育、仓储物流、精深加工等各个环节受益，巩固脱贫攻坚成果，带动农民实现持续增收。

近几年，张北县通过鼓励村集体建设大棚、培育新型经营主体带动农户、创建产业园区等多种方式，让越来越多的农户参与到发展的产业链中。

去年，县农业农村局整合财政补助资金，在小二台镇小二台村建成占地500亩的马铃薯育种产业园区。今年，园区整体租赁给省级农业产业化龙头企业河北五行圆农业科技开发有限公司经营。公司每年按照资产5%的比例进行分红，惠及小二台镇18个行政村和郝家营乡12个行政村，带动村集体劳务产业发展，激发村集体经济活力。

“虽然300个棚建在我们村里，但资产是属于30个村共有的。而且园区建起后，既提供了大量就业岗位，也带动了周边餐饮等服务业的发展。”小二台村党支部书记孙维绍。

据赵振林介绍，目前通过市场化、集群化、产业化、规范化、规模化的路子，张北马铃薯产业已成为全县的支柱性产业，共带动3万多户农民实现持续稳定增收。