

菏泽“最美科技工作者”王秋玲：30多年与大豆为伴，创标杆品种

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 张健丽

众所周知，菏泽大豆在黄淮海夏大豆种植区堪称标杆，很多豆农点名购买荷豆品种。可很少有人会想到这产量高、品性优良的品种究竟从何而来。2019年菏泽最美科技工作者公布，菏泽市农业科学院大豆所所长王秋玲榜上有名。她和大豆的故事，终于被大家知晓。30多年来，她与泥土为伴、与大豆为伴，扎根农业科研第一线，精心培育优良品种，用实际行动诠释了一个农业科技工作者的理想和情怀。

调侃“育种是个陷阱”进去了却不想出来

初见王秋玲，她皮肤黝黑粗糙，质朴幽默，坦言自己比农民还农民。农村作业现在大多使用机械化，而业务使然，她们必须全是靠手工。1987年从山东农业大学毕业后，王秋玲被分配到菏泽市农业科学院，之后一直从事大豆研究工作。30多年面朝黄土背朝天的研究工作，在她脸上留下了深深的印记，看上去显得比实际年龄大许多，王秋玲为大豆育种所受过的伤痛，更是数不甚数。农作物育种周期长、受不确定因素影响大，选育一个品种在很顺利的情况下也需要十几年。必须在充分调查研究亲



本材料的特征特性和遗传特点的基础上巧妙配制杂交组合，科学进行杂交后代选择、合理搭配各项试验程序、综合评价高代品系等一系列的工作。这每一个环节都饱含着育种者的心血和汗水。

种植夏大豆，季节非常关键，每年六七月份也是王秋玲一刻不敢松懈的时候。有次她上班路上被撞伤，可硬是坚持着来到田间操作。“大豆开花就一周时间，必须完成父本授粉，就像一个小婴儿离不开大人照顾。”王秋玲说，时间非常紧迫，直到她晚上回家才发现受伤的胳膊疼痛难忍，去医院检查竟是骨折。可第二天她打着石膏，又来到田里用另一个胳膊忙活，如今她的手臂落下了难以恢复的后遗症。

1994年，王秋玲接手了一个难题，亩产量300公斤的课

题，同时对大豆蛋白质含量也有较高的要求。为了在1998年按时完成结题任务，王秋玲没少落泪，甚至在梦里都在琢磨怎么选种培育。制定试验方案时，为了尽量不让任何一个优良材料漏选，也不让任何一个不符合目标材料的材料升级，必须对每一个参试材料进行反复斟酌，做到对其亲缘和各个世代的特征特性了如指掌。有时为了一份材料的去留，她要翻阅以往十几年的资料，绞尽脑汁、反复比较权衡，常常困扰到失眠。

田间试验的工作细致、繁杂而辛苦。大豆试验每年都要种植4000多份大豆试验材料，对每份材料都要建立一个独立的身份信息，试验过程中对每份材料的各个性状表现都要有详细记载。由于试验田里，每个品种只有几厘地或几平方

米，田间操作无法使用机械，只能靠人工操作。播种前，需要对试验种子一粒一粒进行手工挑选。要手工挑选1000多斤种子，特别是剔除杂种子特别难，需要从粒型、粒色、种皮光泽、脐色、脐型等多个角度仔细辨别，一天下来头昏眼花、脖子和后背酸胀。长期低头选种王秋玲落下颈椎病和腰椎病。

而这一切在王秋玲看来都是值得的，“这个陷阱进去了，就不想再出来。”王秋玲笑说，从最初的责任心支撑，不敢撂挑子，要让老一代的育种材料经验传承下去，到现在她已经把育种当作了生命里的挚爱。“有了自己的品种后，就盼望他在第二年出成绩。”于是一年又一年，王秋玲一直坚守到今天。

大豆的“亲妈”孩子的“后妈”

人的精力毕竟有限，王秋玲把她的一腔热情全投入到大豆身上，对于家庭，她时常是一个缺席的妈妈，缺位的妻子。大豆成熟前10天左右，正是大豆各种特征特性和产量性状充分表达的关键期，也是最能考验育种者专业知识是否扎实、实践经验是否丰富的关键时期。此时必须迅速调育种人的各种专业知识和经验把有苗头的优良材料和品系从成千上万个材料中选拔出来。如果错过了这个关键时期，就会使

很多优良材料永久丢失，造成不可估量的损失，此时王秋玲更是不敢有丝毫的怠慢。多年来，中秋节、国庆节她的团队没有休息过。“别人在假期多是全家团聚，我基本上都是在地里。”提起曾经错过女儿的高考，王秋玲眼中闪过一丝遗憾。

在大豆试验收获季节，王秋玲她们既要每个试验、每一份材料调查记载，又要逐个小区进行人工收获，为了防止机械混杂，每一个小区都需要单收、单放、单独装袋，工作十分繁重。摘荚、收割、装袋，豆荚把手扎得流血，豆茬把鞋底扎透。考种时，对每株大豆的株高、分枝、结荚及籽粒进行逐个考察、分析、记录、汇总。因此，即便是回到家里，王秋玲已经累得直接歪在沙发上，更别提去怎样照顾家人。

一年又一年，周而复始。一身泥土，一身汗水，用一颗献身科研的赤子之心，凭着矢志不渝的坚守，王秋玲换来的，是金秋的累累硕果。她主持育成16个荷豆系列品种通过省级以上审定。另外，还曾荣获山东省科技进步奖4项，山东省农牧渔业丰收奖1项，菏泽市科技进步奖11项。12个品种获得植物新品种权等多项荣誉。

王秋玲深知成绩只能代表过去，她不会放慢脚步，如今正带领团队向大豆亩产325公斤的育种目标推进，书写她的无悔人生。

菏泽市发改委做客政务服务热线：黄河滩区6个外迁社区建设稳步推进



文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 赵念东

7月2日，菏泽市发改委副主任孟祥成与相关科室负责人做客政务服务热线，现场接听群众热线电话，并针对新增千亿斤粮食项目、滩区迁建以及社会信用体系建设等方面问题进行讲解。齐鲁晚报·齐鲁壹点记者从现场了解到，目前，全市加快推进黄河滩区脱贫迁建工程，迁建各项工作正有序推进，其中，6个外迁社区中，牡丹区1个外迁社区已经搬迁完成，鄄城县4个外迁社区主体工程已完工，东明县1个外迁社区正在桩基作业。

6县区开展新增千亿斤粮食项目

据市发改委会副主任孟祥成介绍，今年以来，市发改委努力促进大项目建设、新旧动能转换和推进“突破菏泽”等各项工作，质效并重，转型升级进程加快。在推动产业倍增工程实施方面，积极实施“七大主导产业”发展规划，并对规划执行情况建立了月调度机制。1-5月，全市新能源新材料前20强企业



预计实现主营业务收入16.2万元，29个新能源新材料重点项目新增投资超过7.4亿元，其中，东明西南风电项目、高新区郎峰新材料纳米晶电机及新能源电机控制器项目当年分别新增投资1.3亿元、1.1亿元。

“推动农村产业融合，完成了乡村振兴战略规划编制工作，并以荷发[2019]7号文件正式印发实施。”孟祥成说，经过与市农业农村局共同筛选和申报，全市2019年共有6个县区开展新增千亿斤粮食产能规划田间工程建设，总面积18.5万亩，总投资27750万元，申请中央预算内投资2.22亿元，部分县区已经开始施工作业。牡丹区国家农村产业融合发展示范园获批国家级示范园，鄄城县农村产业融合发展示范园获批省级示范园。

此外，在推动服务业繁荣

发展方面，加强对11家重点服务业集聚区、50个服务业重点项目、100家服务业重点企业调度督导。做好2019年泰山产业领军人才工程现代服务业及社会民生产业创新类申报。

加快黄河滩区脱贫迁建工程建设

近日，东明县黄河滩区的焦园乡后汤庄一村民反映，他们何时才能搬进新房？届时能分到多大面积的房子？对此，记者从现场获悉，根据《山东省黄河滩区居民迁建规划》黄河滩区居民迁建2017年启动-2020年结束。该村属于就近就近筑村台安置模式，安置地点在焦园8号村台，并且是试点工程，包含（荆东、荆南、荆西、前汤庄、后汤庄、汤马庄6个自然村，1537户、5345人），村台社区工

程正建设正在快速推进，预计2020年下半年可以启动居民搬迁。

菏泽黄河滩区搬迁分为两种模式，距离黄河大堤较近的滩区居民采取外迁模式，距离黄河大堤较远为方便滩区群众农田作业采取就近就地筑村台模式。按照《山东省黄河滩区居民迁建规划》人均建筑面积不超过40平米。

此外，对于村民是否需要再交钱一事，市发改委农经科庞青山说，黄河滩区居民迁建资金共分为3个板块，省以上补助一部分，土地增减挂钩一部分，群众自筹一部分。为不增加群众负担，群众自筹原则上人均不超过1万元。

记者了解到，目前，全市加快推进黄河滩区脱贫迁建工程，6个外迁社区中，牡丹区1个外迁社区已经搬迁完成；鄄城县4个外迁社区主体工程已完工；东明县1个外迁社区正在桩基作业。28个村台中，鄄城县4个村台已完成村台淤筑，预计10月份可进场施工；东明县2个试点村台，已经开工建设台上社区。一期12个村台正采取截渗沟降水，二期10个村台正在吹填淤筑。

联合奖惩系统嵌入行政审批流程

据悉，近年来，菏泽积极推进社会信用体系建设，制定出

台了《菏泽市社会信用体系建设规划(2016-2020年)》《关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信建设的实施意见》等30余份文件；建设完成了市级信用信息平台，建立健全了信用信息公示机制。目前，整个信用平台正在逐步完善。

据发改委信息中心科长胡衍彪介绍，信用平台作用很大，牵涉到个人、企业等经济社会的方方面面。截至目前，共有46个市直部门、11个县区向市信用平台报送信用信息，归集各类信用信息共计1640余万条。汇总编制了国家已出台的51个联合奖惩备忘录和部分红黑名单规范性文件，并发布到“信用菏泽”门户网站。

胡衍彪说，市联合奖惩系统已经在市公共信用信息平台完成部署，并嵌入到市审批大厅业务系统，信用信息查询和实施联合奖惩开始作为必要环节嵌入到行政审批业务流程中。积极推进党政机关和其他社会组织失信问题专项治理工作，城市信用指标数据反馈和黑名单比对工作。

此外，在失信问题专项治理方面，市发改委完成了107家涉金融领域和3家电子商务领域失信问题企业的核查与整改工作。待完全建成后，将会极大推动个人、企业等各方面的诚信建设，形成人人讲诚信的良好局面。