



张夫稳 济宁报道

金秋时节，走进位于嘉祥县梁宝寺镇的国家农作物品种展示评价基地华亚试验站，映入眼帘的连片豆田黄绿相映，一垄垄大豆昂首挺立、排列整齐。正午艳阳下，这些大豆犹如整装待发的士兵正接受着“检阅”。

“148号，大荚大粒，三粒荚多，鼓粒中等，抗衰性中上，后期看产量。”华亚农业董事长、科研总监钱振亚带着助手，穿梭在好似棋盘的豆田间，观察不同品系大豆长势、籽粒饱满程度等，记录它们成熟期性状。10多年的田间研究刻画了他黝黑的面庞，更练就他一双“CT”般的“火眼金睛”。

从播种到收获，钱振亚像对待孩子般照顾育种大田和田里的豆子，进入结荚期更是“长”在了田里，他对每个大豆品种的株型结构、生长习性了如指掌。厚厚的大豆田间记录册上，密密麻麻地记录着两千份种子材料的出苗、开花、结荚等近20项数据。

功夫不负有心人。近年来，钱振亚带领科研团队通过有性杂交、聚合杂交、轮回选择、杂种优势利用和分子辅助育种等技术手段，累计创制优异大豆新材料100余个，获国家植物新品种权保护46项，自主培育出28个具有突破性性状的高产优质大豆新品种(系)。其中，“郟豆1号”经实打测产369.7公斤/亩，获2023年全国大豆高产竞赛“清种夏播”组第1名，荣获农业农村部“金豆王”称号。

在钱振亚带领下，2016年成立的华亚农业步履铿锵，短短几年便成长为国内知名的大豆育繁推一体化龙头企业，这也是嘉祥县振兴大豆种业的一个代表和“缩影”。

济宁嘉祥县是我国高蛋白大豆生产优势区，近年来一直致力于推动大豆种业振兴。缺技术，帮企业对接科研院所，攻克技术难关，建成全国首家大豆院士工作站，8个省级以上创新研发平台；缺人才，柔性引进院士、齐鲁杰出人才、泰山产业领军人才及大豆育种博士；缺资金，投入5700万元支持大豆新品种研发推广，设立大豆种子产业链条贷，争取政策项目……

政策引导扶持下，嘉祥县培育出大豆种子产业集群骨干企业24家，年繁育大豆良种超1.2亿公斤，在黄淮海区域及长江中下游地区推广2400万亩，占黄淮海区域大豆种子销售量的75%，成为黄淮海地区大豆种子库。

种业“芯片”在嘉祥越擦越亮，全县每年新审定10余个大豆新品种，现拥有大豆种质资源及育种中间材料3万余份。尤其值得一提的是，华亚农业投建了全国最大的企业种质资源库，贮存各类大豆种质资源1.3万余份，贮存年限最高可达50年。

这座耗资3000余万，贮存总容量可达70万份的种质资源库里“藏”着钱振亚的野心，他要收集引进更多大豆种质资源，在自主选育大豆新品种这条创新路上寻求更大突破。

“公司最近自主选育出一个新品种，高油高产，适合高密种植，密度可提高到每亩2万株至3万株，在试验中比对照品种增产17%以上，计划明年上市推广。”钱振亚走到一处郁郁葱葱的豆田地块，翻开茂密的豆叶，指着粗壮豆秆上密密麻麻的豆荚，自豪地说，“这是我新研制的大豆‘核弹’。”



藏粮于技 向种图强

嘉祥县育出好种子，种出『金豆子』

鱼台万亩莲藕迎来丰收

荷塘采藕忙 藕农“钱”景旺

张夫稳 通讯员 霍学全 李世忠 济宁报道



叶枯花凋际，莲藕上市时。时下，正是秋藕上市的旺季，在鱼台县张黄镇梁岗乡村振兴示范片区的万亩荷塘里，随处可见藕农繁忙劳作的景象。伴随着柴油机的轰鸣声，39个专业采藕人正在操作高压水枪采挖莲藕。

“我们每天早上5点准时下坑塘采藕，虽然很辛苦，但一天能挣到400多块钱，很开心。”鱼台县张黄镇顺和村挖藕工人阙书宣满面笑容地将一艘艘装满莲藕的小船拉到路边。

临近中午，来自泰安、青岛、潍坊、济南等地的莲藕收购商直接把恒温保鲜车开到藕田边，抢购鲜藕。

“鱼台的藕品相、品质都很好，在我们泰安农贸市场非常受客户的欢迎。”泰安收购商郝长斌说。

“鱼台的水好，藕也好，我们是慕名来拉藕的，市场反应好的话，明天还会继续来，这第一次就拉了1万多斤。”潍坊收购商门海洋一边装车一边介绍。

鱼台县张黄镇梁岗乡村振兴示范片区毗邻微山湖、京杭运河，老万福河，地势低洼，水资源丰富。为增加土地效益，2022年初，张黄镇流转土地1万多亩，建设万亩藕虾共作富民基地。

“前几年，各个莲藕合作社品种不统一，技术也不规范，销售市场比较混乱，造成藕农的效益不稳定。”鱼台县张黄镇党委副书记、政法委员邢本道说。

2023年，鱼台县张黄镇为确保藕农收入稳定，以古城集、梁岗、吴家、宋湾4个村级党组织为试点，组建了“藕遇小龙虾联合社”，推行“党支部+联合社+合作社+农户”连片抱团发展新模式，合作社从此告别“单打独斗”，实现抱团发展。

“我们引进了新品种，在联合社的精心指导下，质量也变好了，产量一亩也增加了200多斤，效益比往年好。”鱼台兴兴藕虾种植养殖专业合作社负责人魏成林介绍。

据介绍，万亩藕虾共作富民基地去年专门从湖南引进了优质的“鄂丰六号”“鄂丰35”，目前平均亩产1800到2000斤不等，按照现在的每斤2.6元的市场行情，每亩仅白莲藕收入达4000多元，加上小龙虾的收入，亩收入5000多元。去掉地租、人工费用、肥料等成本，一亩地纯利润3000元左右。

“‘藕遇小龙虾联合社’年产莲藕1.5万吨，小龙虾750吨，年产值1亿元。4个试点村的村集体经济均增收20万元，带动就业2000余人，季节性收入可突破人均1万元。”邢本道介绍。

