

炒花生、花生油、花生酱……作为耳熟能详的美食，花生是餐桌上的“常客”。但你知道吗？想种好花生，学问却不少；要把小花生做成大产业，更不是一件易事。这其中，离不开新品种、新技术的加持。

近日，为助力河间市花生产业提质、扩容、增效，一场别开生面的花生绿色高产栽培技术培训研讨会在河间市举办，带领花生种植户们开阔眼界、提升水平——



小花生种出新花样

■ 本报记者 张梦鹤

“白胖子”成致富“小金豆”

眼下，正是抢抓农时、春耕春管的关键时期，但这一天，100多位种植户却专门抽出时间，开车赶到河间市国欣康养园，给自己“充电”——参加花生绿色高产栽培技术培训研讨会。

当天，河间市花生产业协会、河北省花生产业技术体系沧州滨海盐碱地综合试验推广站邀请来河北省现代农业产业技术体系花生产业创新团队的专家老师，现场为种植户们培训花生新品种、新技术及机械化生产。

一颗小花生，缘何获得如此关注？

“效益好啊。”种植户范景修修得干脆，“别看这一颗颗‘白胖子’不起眼，却是名副其实的‘小金豆’。像俺种的水果花生，亩产400多公斤，加工后，精品果一公斤能卖到20元，刨去成本，亩收入3000元没问题。”

范景修是河间市联发农机联作种植合作社负责人，也是河间市花生产业协会的发起人。从2014年尝试种植花生后，他就没有停下探索

新品种、新技术的脚步，是远近皆知的“花生大王”。合作社产出的“范胖子”水果花生，是不少人的心头好，供不应求。

他说，河间市的花生种植历史悠久，尤其是一些地区的砂质土壤，是发展花生种植的得天独厚条件。

“花生虽小，商机却不小。它是重要的油料作物和经济作物，榨出的花生油，既能食用也能作为工业原料，市场需求量大。”范景修打开了话匣子，“除了榨油花生，食用花生具有较高保健功能，契合现代人追求

健康的生活理念，也越来越受欢迎。”

虽然产业发展向好，但范景修也直言，由于对新品种、新技术的认识不足，不少农户在花生种植上还相对“保守”，发展理念亟待更新。

“邀请大伙儿来参加培训，一是想传递科学种植理念，再就是集聚力抱团发展。虽然目前我们协会的辐射种植面积已达2万亩，但要形成产业化发展，还远远不够。把更多人集合起来，借助新理念、新技术集约化、规模化道路，花生产业才能可持续发展。”范景修说道。

他撂下经营红火的工厂，一门心思投身乡村振兴，只是想趁着还有劲儿，给大伙儿多办实事；村里的大事小情，他时刻挂在心上，无论是村容村风，还是产业发展，都走在前列；谁家有个急难愁事儿，他跑前跑后，不要报酬、不计得失……他，就是吴桥县东宋门乡老贾村党支部书记蔡志彬。

和蔡志彬接触过的人都赞他胆大心细、精明能干。这些年，在这位“当家人”的推动下，老贾村变化喜人，小村庄不断焕发新生机——

小村“当家人” “奔富”带头人

■ 本报记者 张梦鹤

做带头人
铆足劲头“奔富”

联系蔡志彬时，他正在老贾绿色农业有限公司的粮食加工厂，和工人一起安装调试新买的生产设备。

“调试好设备，再办好许可证，不光能生产石磨面粉，还能生产普通面粉和杂粮面粉。以后，既能卖农产品，也可以对外加工赚服务费。”蔡志彬满心期盼。

这间粮食加工厂，是蔡志彬为老贾村和村民们谋划的致富路之一。

蔡志彬对于如何办厂并不陌生。在上世纪的改革开放浪潮中，敢想敢干的他，年纪轻轻就创办了吴桥县青松减速机厂，也因此收获了人生的“第一桶金”。现在，工厂年产值达2000万元，为老贾村提供了50余个就业岗位。

“回村挑起‘当家人’的担子，蔡志彬带领大伙儿奔‘富’也不遗余力。自打老贾村脱贫摘帽以来，他一直琢磨如何让村集体收入持续稳定。”

2021年，老贾村“两委”成立吴桥县贾庄粮棉种植专业合作社，试种100亩订单高粱，当年便完成了村集体增收5万元的目标。趁着这股热乎劲儿，合作社将土地流转面积扩大到了600亩，种植高粱、玉米、小麦等稳定增收。即便2023年高粱市场价格走低，500亩高粱也为村集体产生净利润20万元。

虽然是大田生产，蔡志彬也没忘打造增收“特点”。去年，在中国农业大学专家的支持下，老贾村还试种了50亩黑小麦，亩产350公斤。代加工成黑小麦面粉后，每公斤售价不低于14元。

看到特色农产品中的广阔商机，精明能干的蔡志彬，又提议以合作社为主体建设粮食深加工项目，主要生产面粉及面粉制品，实现粮食生产、加工、销售一条龙。经老贾村集体研究，村民们积极入股投资，这才有了眼前这座总投资150万元、占地1400平方米的粮食加工厂。

“原来一家一户是土里刨食，现在集体经营是土里掘‘金’。实现规模化生产后，农资、农机花费少了，光农机一项，一亩地能省出50元来。科学管理，打粮不少，小麦亩产500公斤，玉米带亩产1250公斤。原来卖粮食，利润都比单种高，以后深加工，效益还得翻倍。”

除了能为村集体增收，对于村民的带动效应，更为蔡志彬看重。“村民把地流转出来，一亩地赚800元，还能得分红。到合作社打工，再赚一份薪金。等到粮食加工厂正式投产，还可提供就业岗位15个。”

办暖心事
打造“幸福家园”

除了拔地而起的粮食加工厂引人注目外，老贾村边一幢通体亮堂的民房也引人注目。这也是今年老贾村的

大事之一——开办养老幸福院。

“我村300多人，这些年，年轻人外出务工，现在留在村里的，多是上了岁数的老人。我们做过统计，60岁以上的老年人，达到了98人。”蔡志彬说，有些是孤寡老人，多年来无依无靠，有些则是儿女都在外打工，生活孤单，一日三餐经常是随便对付几口。

保障本村老年人的晚年生活，提高他们的生活质量，减轻年轻人的负担，成了他的“心结”。

“村集体的收入上来了，我们村‘两委’班子办事也有底气了。”蔡志彬信心十足，“照顾好全村60岁以上老人的晚年生活，是我们义不容辞的责任。”

说干就干，以村集体为主体，号召村民们共同加入投资，老贾村成立了老贾老年服务有限公司，清理村中废弃的残垣断壁，利用闲置宅基地，建起这个占地1000平方米的养老幸福院。

“幸福院设置了餐厅、休息室等多个区域，现在已完成内部装修。正式开业后，可为老人们提供食宿服务，就像城里的养老院一样。”蔡志彬说，届时，村里60岁以上的老年人，只要有需要，都可以申请到幸福院居住。除了解决日常的食宿难题，还能聊聊天、散散心，互助养老，共度晚年。

“除了不断完善硬件，我们还要多方面入手做好服务，让幸福院成为老人‘愿意来、吃开心、玩高兴’的幸福家园，实现老有所依、老有所养。”蔡志彬说道。

提精气神
村风村容再变样

一手“夯”物质基础，一手“抓”精神文明，在国网沧州供电公司驻老贾村工作队的支持下，蔡志彬还带头推行积分制管理模式，有效激发村民参与村庄治理的积极性，让村庄发展真正贴合大伙儿的期盼。

2022年，国网沧州供电公司驻老贾村工作队老贾村筹建起了爱心超市，按照“月月有活动、活动有积分、积分有奖励”的机制运行。

村民们参与环境整治、产业发展、乡风建设等活动，可以获得积分券，并凭券到爱心超市兑换米面油、家用电器等多种商品。

每年的重阳节，老贾村还会举办“孝老饺子宴”，开展“十佳文明户”“好婆婆”“好儿媳”评选表彰活动。按照爱心超市的积分管理办法，获得荣誉称号的，也都能获得相应积分。

在精神激励和物质奖励的双重加持下，老贾村不光形成了敬老爱幼、守望相助的良好村风，村容村貌也越来越整洁干净。

“今年，我们还要在打造和美乡村上下功夫，再更新一批基础设施，为村民们创造更加美好的生活环境。”忙着为大伙儿办实事，蔡志彬的脚步不停。

消费者青睐。专家建议，农户可根据目标市场需求，尽量选择适销对路的早熟、特早熟品种，且出苗早、开花早、花量大、花期短、结荚早、荚果发育充实快的品种。可根据上市时间、当地环境和资源条件，采取相应栽培技术，如“早春小拱棚+地膜”一年两季栽培模式、“鲜食花生+秋菜”一年两季栽培模式等，争取最佳上市时间获取最大经济效益。

以种适地及以地适种的早盐碱

地花生绿色高产种植技术也同样引人关注。瞄准以种适地，去年沧州滨海盐碱地综合试验推广站在渤海新区黄骅市、南皮县的中度盐化盐碱地上进行了耐盐性高油酸花生种植试验，亩产可达400公斤，在海兴县小山乡重度盐化土壤田块种植，亩产也能达到150公斤以上。以地适种则主要从“改土”入手，采取“排盐+配套灌溉+土地平整”的治理模式，制定花生种植管理科学规范。

“新品新技术”带来高收益

“以高油酸花生为原料生产的食用油，保质期更长，营养价值更高。”花生和玉米套种，既能实现玉米不减产，还能多收一茬花生。“随着新品种的培育和栽培技术的成熟，盐碱地也能种出好花生了。”……台上，各位专家老师讲得细致。台下，种植户们听得认真，对于花生的认识被不断“刷新”。

培训研讨会首先介绍的是高油酸花生的发展优势、品种及绿色栽培技术。采用高油酸花生榨油，油

酸含量较普通花生油提升了30%以上。高油酸花生及其制品的保质期延长、保健功能更强，也是一大优势。高油酸花生种植效益更高，收购价较普通花生能高出10%至15%。随后，专家就一播全苗匀苗壮苗技术、地膜起垄种植、科学施肥等绿色高效栽培技术进行了详细讲解。

鲜食花生及栽培技术是近年来食用花生产业关注的重点。由于味道鲜美、营养丰富，鲜食花生深受

早在2015年，范景修就组织成立了河间市花生产业协会。平日里，农户们没事就在协会的微信群里交流种植技术、探讨产品销路。赶上播种或收获期，协会还会组织现场观摩，聘请专家实地指导。现在，河间市花生产业协会已有200多名会员，辐射了河间、肃宁、渤海新区黄骅市、廊坊大城等多地。

“协会组织培训，不卖肥、不卖药，大伙儿都问我图啥？”范景修笑容朴实，“我想法简单，现在品种、技术都挺成熟，是产业化发展的好基础，希望能借着这样的好机会，提升大伙儿的认识，抱团发展、科学进步。”

他说，这一次请来专家老师授

课，也是希望给种植户们牵线搭桥。谁有技术上的难题，可以找他，也可以联系专家。千方百计解决大伙儿的难题，也是为了带动更多人加入到花生产业中“组团”致富。

“今年，我还要继续做好新品种试验示范，同时，多向老师们取经，一是探索绿色管理模式，再就是从产品包装上改进，让大伙儿看到，‘白胖子’还能变成更优质的‘金豆子’。”把“小花生”种出“大花样”，范景修要让更多设想成真。

新农人
新业态

种植户抱团发展携手致富

处处都是增收的“知识点”，种植户们收获满满。随后进行的一对一问答解疑，更让不少人对于今年的种植有了底气。

“老师，我今年想试试‘花生+玉米’带状复合种植模式。但同时玉米和花生，我担心授粉问题，怎么解决？”来自河间市东城镇的种植户崔盼伟提问。

崔盼伟在河间市流转了万亩土地，花生是让他增收的主要作物，这几年，一直种植的是普通炒果花生。今年，在河间市农业农村局、河间市花生产业协会的鼓励下，他计划尝试5000亩地的“花生+玉米”带状复合种植模式。

“发展‘花生+玉米’带状复合

种植，不能花生、玉米同时播种。要是一年一作的话，建议先种植花生，后种玉米。花生在播后30至35天进入花期，要结合天时、地力和苗情，通过浇水、施肥等管理促使花大量开放。还要注意，后期玉米除草时，仍要注意做好遮挡，保护好花生。”专家建议。

“今天真是没白来，既解决了问题，又学到了知识，今年种花生更有方向了。”会后，崔盼伟对范景修感叹道。

看到崔盼伟有所收获，范景修也满心欢喜。这些年，他发展花生种植，深深感受到了新品种+新技术的增收魅力，也希望将这“增收秘诀”传递给更多人。

二十车垃圾 清了 低保户家中 净了

■ 本报通讯员 王洪胜 本报记者 张梦鹤

然孟庄村“两委”每年也给他家清理垃圾，但日子一长，院子里、屋子里还是堆满了废品。

“卫生环境十分糟糕，不光影响了过日子的精气神，还存在安全隐患。”看到这番情景，志愿者们商量后，决定给刘金良家清垃圾。这个想法得到了陪同走访的孟庄村党支部书记刘俊杰的支持。

志愿者和刘俊杰对刘金良进行了耐心劝说，征得了他的同意。随后，几位村民拿来铁锹、铁叉等工具，开来三马车，和志愿者们一同清理废品、垃圾。

垃圾下面一层黑泥，散发着阵阵恶臭；烂塑料布用铁叉弄不起来，干脆用手拽；黑胶皮一人搬不动，只好两人抬……大家齐心协力，从上午一直干到傍晚，足足清

理出了20余车杂物，并把部分废品拉到收购站，待分类过秤后再给刘金良结算。

随着清理工作的进行，刘金良家的院子渐渐变得干净、敞亮起来。热情的关怀、火热的行动，不光温暖了刘金良和刘方方的心，也让他们的脸上多了笑意。

“谢谢！”志愿者离开时，口齿不清的刘方方尽力说道。

“今后，我们还将持续关注刘金良家的情况，加大关心关爱力度，积极帮助他解决生活中遇到的困难。”盐山县义工协会会长杨凤利表示。

文明乡风



近日，在东光县仓上三村的麦田里，农户们抢抓农时，利用滴灌节水灌溉模式，为6000亩小麦浇水施肥。据当地农业技术人员介绍，滴灌技术可以将水和肥料直接输送到植物根部，大大提高了水分和营养的利用率。

张梦鹤 张金元 张菲菲 摄



近日，盐山县孟庄镇孟庄村低保户刘金良家，比往常多了一份热闹——院子里，一群“红马甲”或捡拾废纸皮，或拉运塑料布，帮他清理堆积如山的废品、杂物，忙得热火朝天。

这是来自盐山县义工协会的志愿者们。当天，他们到刘金良家送温暖。

57岁的刘金良身患疾病，他的妻子刘方方肢体残疾，无劳动能力，3个子女都在上学，全家享受

低保政策，孟庄村“两委”还为刘金良安排了公益岗位。

得知刘金良家的情况后，盐山县义工协会组织暖心志愿服务活动，为刘金良的子女捐赠学习用具、生活用品以及2000元助学金。活动中，志愿者们发现，刘金良家的院子堆满了棒子秸和废品垃圾，就连可以进出的狭窄小道也铺满垃圾。

废纸板、塑料瓶、化肥袋子、烂鞋子……原来，刘金良爱捡废品，无论有用没用都往家里拾。虽