

种植达人

绿色「吨半粮」
种田新实践

本报记者 张梦鹤 本报通讯员 王昱鑫

进田查看苗情、备足肥料药剂、调度作业农机……随着麦田返青，春耕进入忙碌期，吴桥县景辉家庭农场的负责人杨世英每天都要奔波于各个地块，忙得站不住脚。

“由于冬春降雪，地里的墒情不错，土壤湿度大。小麦返青后，不能像往年一样浇返青水了。但要实现高产，施肥这个环节不能省。我们早就备好肥料，等到气温一上来，抓紧撒到地里。后期，还要喷施一些叶面营养促进麦苗生长。”这个种地的老把式，说起今春麦田管理，头头是道。

今年50多岁的杨世英，是当地有名的种粮老将。从2019年开始，她相继流转了近2000亩地，坚持科学种田、高效产出。

“去年，我们的试验田已经实现了‘吨半粮’，今年的目标是绿色‘吨半粮’，继续提质增效。”只听她爽朗地说道。

所谓“吨半粮”，就是一年两季亩产粮食产量达到一吨半，即1500公斤。去年，经过测产，景辉农场的“吨半粮”试验田里，小麦亩产达到了650多公斤，玉米亩产达到870公斤。

景辉农场能交出这份亮眼的答案，离不开杨世英一直坚持的良好、良方、良机。

“要想稳粮增收，选择好品种是第一步。”在选种上，杨世英更青睐抗病性强、高产的种子。

播种环节，也是精益求精。“有苗才有产量，如果不能通过播种环节保证出苗率，后期再怎么精细管理，也是有心无力。”去年秋播，她精选良种后，在播种前首先为种子进行了拌种包衣。这样一来，犹如给麦种穿上了“防护服”，可以减少茎基腐病等土传病害的发展。随后，灌溉选墒、适时播种，通过机械化作业，既提高了效率，又把握了播种的精准度，让麦种能出苗、出好苗。

“现代农机是农业发展的必备‘利器’，效率高、效果好，大幅度解放劳动力。别管管理千亩农田，就算是上万亩地，也不是难事。”清垄施肥精量播种机可一次性完成清垄施肥、精量播种作业，水肥一体化设备助力节水灌溉，既能提高水肥的利用率，又能改善土壤环境。需要喷施叶面肥、防控病虫害时，一台无人机每天能作业几百亩地。

有了好帮手的助力，对于小麦后期生长促进良多的施肥管理，就算频次再多，也不在话下。“有了好苗子打底，我们也格外注意返青追肥、喷施叶面肥、一喷三防等，在后期管理上下足功夫，既补足了营养，又防了病虫，这才让产量有了保障。”

把田管做得越来越细，虽然投入的时间和精力比别人要多，但一想着农场的良田能产一吨半粮食，杨世英觉得一切付出都值得了。

“今年，除了在保证‘吨半粮’产量的同时，我们还要尝试更加绿色的生产方式，将田管所用的肥料、药剂升级为更加生态、高效的。这样，即便减少用量，管理效果也不会受到影响，甚至能起到事半功倍的效果。”杨世英说，绿色“吨半粮”项目还得到了中国农业大学专家的技术支持。相信在这一季田管中，随着新技术、新模式的推行，农场的良田将进一步实现绿色、高效生产。

除了将自家麦田打理得井井有条，作为当地的特派农技员，杨世英还经常活跃于田间地头，将实用的技术送到农户手中，帮助农户少投入多打粮。这段时间，她就经常赶赴农户的田间，解决黄苗弱苗难题、传播科学种田理念。

她总对农户说，坚持走现代农业发展之路才是出路，现在已经不是靠天收、甩汗珠、拼体力的时代了，主动向科学种田转型，才能实现稳产增收。在杨世英的带动下，越来越多人加入到科学种田队伍，实现“吨半粮”生产目标的农田也越来越多了。

“今年，我们会继续做好每个环节的把控，努力带动更多人提高种植质量和效益，为粮食生产贡献力量。”对这片土地的爱，为她积蓄了更多动能。



近日，盐山县子杨家庭农场的红薯育苗基地，志愿者协助当地农民抢抓农时，进行“烟薯25”“西瓜红”等红薯育苗工作。今年，子杨家庭农场安排60个拱棚育苗，预计可产优质红薯苗500余万株，能满足1400余亩土地的种植需求，促进当地红薯产业走上育苗、种植、销售于一体的全产业链发展道路。
王洪胜 张梦鹤 摄



后韩“上新”三部曲

本报记者 张梦鹤 本报通讯员 齐欣 程一诺

要让乡村大变样，分几步？

盐山县千童镇后韩村用实际行动回答：“3步——美村貌、净乡风、兴产业。”

阳春三月，绿树吐新。盐山县千童镇后韩村，道路宽阔平坦、环境整洁卫生、村民安居乐业……一幅宜居宜业的和美乡村画卷徐徐展开。近年来，后韩村“两委”以“村美院净乡风好、业兴民富集体强”为目标，因地制宜、精准施策。通过持续推进“美丽后韩”建设，不断激发乡村振兴的内生动力，让村民们的获得感、幸福感、安全感稳步提升——

借“东风”道平村靛展新颜

“这些年，俺村真是大变样。尤其是各条道路，又平又宽又干净，现在是忒好走了。”精品游园旁，正悠闲晒着太阳的村民感叹道。

路平了，好走了，是近几年后韩村民对村庄环境变化的最直观感受。

“10年前，我刚回村任职时，哪条路都坑坑洼洼，大伙儿就怕下雨。晴天还好，大不了沾一身土，下雨就不行了，不管上哪儿去，都是一脚泥。”时隔多年，说起回村的“初体验”，后韩村党支部书记马玉静依然记忆犹新。

马玉静年轻时外出创业，本已在盐山县城定居。2013年，临危受命，回村挑起“当家人”的担子，就是想给村里干点儿实事。

如何改变现状，让村民们得实惠？

“改善人居环境、建设宜居乡村，是提高幸福感和获得感的重要途径。建设‘美丽后韩’，

让村庄净起来、绿起来、美起来。”一番讨论后，新一届村“两委”班子决定将基础设施建设、村容村貌提升作为改变的第一步。

彼时，后韩村一穷二白。但马玉静没有泄气，他多次到上级申请项目和资金。终于，在多方的支持下，一条坑洼的土路成功变成水泥路。走在平坦宽阔的新路上，村民们别提多高兴了。

这一下，后韩村“两委”信心大增。这些年，巧借上级政策的“东风”，他们又相继申请了省级精品美丽乡村等多个项目，为村庄蝶变创造更多良机。仅2022年和2023年，后韩村就投入了500万元基础设施建设资金，硬化柏油路面1.2万余平方米，铺设路肩彩砖1万余平方米，修建盖板排水沟3000余米。为美丽环境添绿，还在道路两侧栽植了1000余棵绿化苗木。精心打造的5处精品小游园，更成了村民们休闲的好去处。

建得起，还要管得好。立足人居环境提升的可持续，后韩村把全村划分为4个卫生区，对村内环境卫生进行网格化管理。4名卫生保洁员各负责一个区域，每个卫生区配1名村干部，坚持“谁的区域谁负责，谁的区域谁整治”。此外，全村5座公共卫生厕所也全部安排专人清理。

村“两委”带头走在先、干在前，村民们积极投入“美

丽后韩”建设的热情也愈发高涨。目前，后韩村已形成“村干部包片，党员、村民代表包户”的机制，通过定点、定人、定责，逐步形成“乡村联动，全员参与”的人居环境整治模式，实现了环境整治全域化、村容村貌整洁化、居住环境品质化。

“现在，毫不夸张地说，在咱千童镇，俺村的环境数一数二。”村民们十足自信。



儿要求人、托人，在村民中也没有威信。只有村集体有钱了，村‘两委’腰杆子才能挺起来，才能把实事办实、好事办好、难事办成。”

为此，后韩村由村党支部领办合作社，按照“村集体出资、生产队出力，滚雪球流转、帮百姓种地，全过程透明、强集体经济、筑振兴基石”的模式，由村集体整合农户闲散土地200余亩，与种植大户共同经营、按比例分成。这

样一来，每年可为集体增收三四万元。

通过把党的政治优势、组织优势转化为发展优势，既富裕了村集体，又提升了后韩村“两委”的威信，为推进乡村善治打下了经济基础。

“今年，我们还计划引入外来企业进村办厂，在壮大村集体经济的同时，带动村民就业，全力打造村庄美、村风好、村民富的和美乡村。”马玉静表示。

在后韩村，一个绿色设施棚室甚是醒目。走进棚室，眼前并不见盎然绿意，取而代之的，是排排铁架上摆满了一根根菌棒。

“这是银耳的菌棒，技术人员通过严格调控棚内温湿度，定期采收银耳。”马玉静说，2021年，后韩村“两委”投资建设3个大棚，并与河北际际生物科技集团有限公司合作，由公司派专业技术人员来这里种植银耳。

“采用大棚方式栽培培银耳，一是规模较农房扩大，一个棚能放1万多棒。再就是其保温、保湿性更好，非常受企业青睐。通过出租银耳种植棚室，我村一年可稳定收入五六万元。今年，我们还计划再建设几个大棚，进一步增加集体收入。”马玉静说道。

想方设法壮大村集体经济，是后韩村“两委”谋变的第三步。“村里没钱，不光干事



冬小麦陆续返青，正是加强田间管理、促进苗情转化的关键时期。在东光县东光镇西安屯村的麦田里，农技人员协助村民抢抓农时，勘察苗情、墒情，指导追肥、施肥，田间地头呈现一派繁忙的“春管”图景。
张金元 张菲菲 摄

专家“留”地头 把“麦”助春管

本报记者 张梦鹤 本报通讯员 任振宇 魏浩然



连日来，渤海新区黄骅市农业农村局组织农技人员深入田间地头，指导农民科学开展春管工作，为夏粮丰收保驾护航。

齐家务镇寨里村的4000余亩麦田里，施肥机正在有序作业。农技人员走进地头，测试土壤温度、湿度等多项数据。随后，为农户们发放春管指导意见宣传页，并根据当前小麦长势，提出春管技术要点，指导农民加强田间管理，适时做好施肥、除



草、预防病虫害等措施，助力科学春管。

“现在是春管的重要时期，今天农技人员来查看小麦长势，并给出了多项管理建议，让我们在春管上更加科学，也对今夏的丰收更有信心。”寨里村党支部书记张云峰说。

据悉，为做好春管工作，黄骅市农业农村局压紧压实“县包保到乡镇，乡镇包保到村到户”的工作责任，把农业专家“留”在田间地头，手

把手传授农业技术，帮助大家解决生产中遇到的难题。

“我们组织农技人员来到田间地头，从政策、农技、农资等方面提供全方位服务，最大程度助力农户稳产增收。”渤海新区黄骅市农业农村局农业技术推广站站长于荣艳说。

今年，渤海新区黄骅市种植早碱麦83万亩，为保证丰产丰收，已培训农技人员500余名，发放宣传资料4000余份，用科学技术赋能粮食增产增收。