

“三夏”特别报道——

芒种忙两头，忙收又忙种。近日，我市各地小麦陆续成熟，田野间到处流淌着丰收的喜悦。

去年，连续秋汛对小麦播种造成了不小的影响，今年春季，小麦黄苗、弱苗不少。虽然前期麦田情况不容乐观，但无论是农业部门还是种植户都没有放弃。科技壮苗、促弱转壮、一喷三防……市县农业专家送技术下乡，统筹协调，农户们也铆足了劲儿，全身心投入管理，这才有了记者所见之处，皆是丰收的美景。

他们的探索与坚守，守住了我们的粮仓，保住了我们的饭碗。麦收时节，本报推出“三夏”特别报道，带大家一起感受别样夏收风景——



任振宇 摄

芒种到 麦收忙

万亩繁种 端稳自己饭碗

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 李菲

“夜来南风起，小麦覆陇黄”，进入夏收时节的中捷产业园区，尽是蔚蓝天宇下涌动着金色麦浪的美景。

“瞧，这麦穗多饱满。虽然去年播种难，今春黄弱苗不少，但经过精心管理，产量终于赶上了。”行走在麦田间，中捷产业园区农业局相关负责人郭楠满是欣慰，“亩均产量预计能达到230公斤，收了这批麦子，各地秋播的麦种就有保障了。”

原来，不同于普通农户种粮，这里的万亩麦田，都是沧州临港渤海种业有限公司的早碱麦繁种田。

郭楠说，几十年来，渤海种业一直专注于早碱地小麦良种的培育、引进和推广，其培育的“捷麦19”作为早碱麦项目主要品种，在我市天津南部和山东北部的盐碱地区备受欢迎，年推广面积达60余万亩。

“繁1亩麦种，能播十几亩农田。如果繁种田的种植面积不能保障，下一茬秋播时农户用种紧张，不利于粮食安全的稳定。”去年连续秋汛，中捷产业园区的不少农田都淤了，坚持应播尽播，农业局紧急筛选适播地块，调配大马力机械拉着播种机在地里作业，最终播种1.04万亩小麦。

有效解决秋播问题，离不开当地对农业集约化、机械化、科技化的探索。2014年，中捷产业园区进行农用地管理机制改革，成立沧州临港中捷农业发展有限公司，改变一家一户碎片化种地模式，对10万余亩土地统一管理，大大提高了农业现代化水平。由渤海种业与农发公司签订种植订单，并负责提供麦种、农资。农发公司负责整理、耕地、播种、收割等管理，培育发展了10余家大型农机合作社，让机械化生产贯穿生产各环节。

“进行精细化管理，农发公司还制定了相关的作业标准流程，田间管理水平提升，繁种田无论产量还是品质都更加稳定。”郭楠说。

繁种田里麦香沁人，育种田里的好消息同样喜人。去年，渤海种业培育的“捷麦20”通过河北省品种审定委员会审定，这个品种秸秆粗壮、抗倒伏能力强、增产潜力更大，将会成为推动我市早碱麦产业高质量发展的又一员“大将”。

种植交上了满意答卷，收割也不能掉以轻心。备战“三夏”，中捷产业园区早早储备了60台小麦联合收割机，并分类落细应急机收工作指引和农机作业管理指南，确保麦收有机可用、有件能换、有油可加、有人可用。同时，培训机手增强节粮减损意识，规范并提高机收操作技能水平。

收获后的“捷麦19”“捷麦20”小麦将被统一运往渤海种业的麦种加工车间，由两条现代化生产线分别进行除杂、包衣等加工，成品率可达96%以上。

当前，沧州临港渤海种业有限公司也已完成夏播种子、肥料等农资储备，小麦收割后，农发公司将根据订单开展夏播玉米作业。



郭楠 摄

良种新星 闪亮高产田

■ 本报记者 张梦鹤

小麦进入成熟期，地里活计少了，不少农户都闲了下来，静等收割。但来到吴桥县土学粮棉专业合作社，负责人蔡士学可比往常还要忙碌——临近丰收，除了农技人员来测产，还有不少种植户向这位远近闻名的“高产明星”取经。

一望无际的田垄里，金黄的麦穗充盈着农户们的眼帘。看着随风起伏的麦浪，他们不由赞叹：“看，这穗儿多大，粒儿也多，一看就属咱种的田不一样。”“蔡老师，快给俺们讲讲，为啥你这儿麦田能长得这么好？”大家七嘴八舌，争先向蔡士学提问。

“小麦丰收，离不开每个环节的用心经营。从选种、播种到病虫害防治，如果都按照科学标准来管理，每亩地产千斤没问题！”蔡士学笑着介绍道，“其中，优良品种是粮食丰收的基础。”为此，他每年都要试种十几个品种，通过同样的种量、肥量管理，筛选抗逆性强、产量潜力高的新品种推广种植，帮助农户增产增收。

“大家现在看到的，是俺们今年试验种植的‘马兰一号’，这个品种根系发达、茎秆粗壮、抗倒、抗病，而且

亩成穗多，千粒重高，今年经过初步测产，亩产能达到750公斤以上。”丰收是庄稼人最幸福的时刻，每到这时，蔡士学比往年还高兴。

“嘿！750公斤，这是创了咱吴桥的新纪录了。”“蔡老师，收了麦能给俺留些种吗？”听到蔡士学的分享，农户们兴趣高涨。

“别着急，俺这儿还有一个‘老优秀’，在咱吴桥扎根10多年了，你们来看一看，更倾心谁？”随后前行，来到一片茎秆稍高的麦田。“相信不少人对‘衡4399’都不陌生，这也是俺们多轮试种后推出的好品种。它不光适应咱吴桥的土壤，而且节水、抗倒、稳产，亩产能达到700公斤。”

嘴上说着让两个品种一较高下，可在蔡士学心中，都是满满的喜爱。一个老优秀，一个新明星，不光农户们难以抉择，就连他自己都分不出高下。一边走，一边看，蔡士学还不忘分享自己的科学管理经验。

“有了好品种，要想多打粮，成熟高效的种植模式也是关键。现在不少种地的都是65岁以上的老人，推行大田简化高产栽培技术也很重要。”蔡士学

说，丰收的准备工作，从播种前就开始了。备播前，无论是人工墒还是自然降雨，都要把地浇透。麦种发芽需要大量水分，就算来年还要浇水，都比不上底墒水好。再就是冬前注意化学除草，也比春季再除效果更好。

“春季管理，浇水时间也决定小麦生长的好赖。一水慢、二水紧，返青期后，一水在3月底浇灌就好。但是二水，一定要把握在小麦孕穗期。浇好了，能有效刺激小麦多长粒儿。一个穗如果增加2个粒儿，按每亩45万株算，亩产就能提高几十公斤。”

蔡士学讲得仔细，农户们听得更认真。“蔡老师，都是一样种地，但俺们真没做到你这个程度。没想到田里差别这么大，以后俺们多向你学习。”他们由衷感叹。

“没问题，咱农民没有别的事，既然要种田，就要力所能及干好。以前俺也走了不少弯路，现在有了成熟经验，分享给大家，咱们一块儿科学管理，增产增收，把粮食安全掌握在自己手里。”越来越多的农户走上科学种田的道路，对于蔡士学来说，这个丰收季，别有意义。



东光县王垌镇大邱家寺村开镰 田俊荣 摄



黄骅早碱麦喜丰收 任振宇 摄

机收烘干 颗粒快归仓

■ 本报记者 张梦鹤

古人云“田家少闲月，五月人倍忙”。可来到东光县连镇西张辛村，麦田却少见人影。偶尔有几个村民经过，望着金灿灿的麦地感叹：“你看，现在这机械化管理的麦田多齐整，这地交给‘田保姆’管，不光麦子长得好，还省事儿，比咱自己种可强多了。”

西张辛村种田的变化，得益于东光澳牧现代农业有限公司的入驻。近两年，依托庞大的现代农机作业团队，澳牧公司在保障自家土地机械化作业的同时，面向周边村庄提供土地托管业务，让东光县5万余亩土地有了“田保姆”的照顾。

“我们的托管业务涉及9个乡镇，其中，除4万多亩是单环节或多环节托管，还有1万多亩土地是全产业链托管。”澳牧公司负责人贾福顺说，西张辛村就是最早加入到全产业链托管的村庄之一。“我们有涵盖农作物生产全过程的机械，由公司来统一管理这些田地，负责从种植到变现的全过程，本质是让生产关系适应生产力水平，通过机械化生产、集约化经营，推动现代农业发展。”今年，澳牧公司还在西张辛村试行了东光县2022年主

要农作物生产全程机械化示范项目，借助全程机械化技术模式，实现农业节本、绿色、高效、智能发展。

“以这一季小麦生产为例，全程机械化作业在耕整地环节就开始了。去年，大型拖拉机配套深松机、旋耕机等，轻松完成土地耕整作业。随后，使用小麦施肥精量播种机，一次性完成小麦施肥、精量播种作业，提高肥料施用的准确性和利用率。”贾福顺说，机械化的优势在去年连续秋汛后愈发凸显。“由于我们先前进行了整地基础设施改造，田间排涝顺畅，所以能实现应播尽播。”为农机装上北斗导航系统，有了“智慧大脑”，不光作业轨迹精确，播种量也更加精准。几台机器由同一个平台管理，还避免了漏播或重复播种的情况。

灌溉、植保等机械化作业，也在今年小麦管理中尽显身手。“机械化作业，效率大大提升。在麦田生长需求的关键期，通过飞防营养剂，及时跟进肥水管理，促弱转壮效果显著。再就是小麦生长中后期，一喷三防是重中之重，借助植保机械高效施药作业，不光能帮助小麦免受病虫害侵

袭，还能减少化学农药用量。”

眼下，麦收的脚步越来越近，到了联合收割机登场的时候了。去年，这些机器就“战绩”赫赫。一台收割机一天便可收获150余亩小麦，采用集团化作业模式，6台机器一天能收割千余亩土地。

这段时间，他们已完成了机器的检修工作，就等着麦田吹响收割的号角了。公司引进的都是纵轴流收割机，以高效、清洁、损失粮食少著称。他们还在收割机的粮仓上安装了监测系统，粮食储量达到警示线后，机器会自动报警提示。

除了高效农机优势，配套的烘干设施也让“颗粒归仓”不再是梦。“收获的小麦可以用澳牧农业的烘干塔进行烘干，不受天气因素影响，保障夏粮丰收，做到颗粒归仓。”

收割小麦，蓄势待发。播种玉米，澳牧公司也备好了种肥和农机具。“到时候前面收小麦，后面播玉米，播好了就立马打开设施灌溉，全程机械化操作，抢收抢种哪一项都不耽误。”“田保姆”澳牧马上要开启为期半个月的忙碌季。

麦收 沉实 踏实

■ 刘彦芹

从南到北，麦收过半。金灿灿的麦粒归仓，麦粒的沉实，带来心中的踏实。

手中有粮，心中不慌。经历了疫情，处于动荡的国际局势，让人更渴望丰收，此时的丰收尤为珍贵。

我们经历了去年秋天的沥涝，尽管错过了种麦黄金季，但我们不放弃，上上下下齐动员，能播尽播，最大限度地播下希望的种子。今春，虽有因疫情的暂时封控，但我们依然想办法找措施，不误农时，虫口夺粮，终于迎来今天沉甸甸的收获。

“黄金满地，老少弯腰”，麦收，总是与忙紧密相连的，一边是抢收，割麦、晾晒、归仓，腾出的麦茬地又要加紧下种，抢麦收抢麦收，实在一步慢不得。

每当望着那繁花似锦的田野和一排排熟悉而又整齐的农舍、树木，听着亲切乡音的时候，觉得朴实无华的生活就是一个美丽动人的故事，平淡朴实的生活最让人踏实。

记的刚上小学，农村实行了联产承包责任制，

农家五月人倍忙，学校放暑假，我们也加入收麦大军。那时，谁家麦子炸芒了，亲戚邻居齐上阵，帮衬着抢回来，只一个心思：不糟蹋一粒麦。

如今，当现代化的机器在麦田里奔驰，成袋成袋的净麦运回家时，用镰收麦的日子早已成为历史。拿着镰刀没活儿干，“农忙不见人”在多地成了常见画面，事实上，无论春耕还是夏收、秋收，当下农田里看到的都是现代化的农具，“耕、耙、耖”这些老农具都成了稀罕物。

今年麦收，有些在城务工的人不能返乡，在我市乡村，村里组织互助，机械及时上阵，人们依然是一个目标：不糟蹋一粒麦子。

收麦时节，无论闲与忙，丰收总是充实而喜悦的；无论难与易，守望相助的心是不变的；无论风和雨，不抛弃不放弃的信念总是坚定的。播下希望，期待收获，才能享受丰收！

田间地头



任振宇 摄

荒地起麦浪 林间话丰年

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 金洁

天才蒙蒙亮，冯广学就来到了任丘市太平庄村外。麦田里，饱满的穗粒让他心生喜悦。“亩产400公斤往上，这600多亩地增产20多万公斤小麦没问题。”

对冯广学来说，这里的每一穗麦子都来之不易。在去年秋季之前，他并不以小麦种植为生。虽然也是在农业中摸爬滚打，但这一片地偏碱，多年来一直撂荒，冯广学流转后，主要发展林木种植。看到这几年粮食安全越来越重要，去年，他决定加入大田种植的队伍。

“树苗小，行距大，种上麦子，也互不影响。这样，不光俺们自己能增收一份力量，也算尽到了咱农民的本分。”还未到播种季，他就做好了打算。

谁知，罕见秋汛给了他一个下马威。

“地里涝得都是水，好不容易把水抽干了，还是湿。拖拉机一进去，就陷里面了，再拉上耩，深一点儿就拽不动了，再走走，种子就堵到里面了。地里的杂草和泥混成了球，地越趟越板。”

饶是困难这么大，冯广学也没放弃。播了一遍不行，再播，还是不行。此时，已到了12月，如果再不想办法播上，地上

了冻，就彻底播不了了。

播种环境恶劣，放弃的农户不少。但冯广学不气馁，还想到了一个“怪”法——拖拉机往地里走一趟，麦种都撒到地面上，再用犁把种子翻到土里。

见冯广学这样播种，人们都像看笑话一样。可他却很是认真，每亩地足足撒了40公斤麦种。“无论如何，也要把冬小麦播上，长不长在它，做不做在我，春季见分晓吧。”

开了春儿，嫩绿的麦苗相继露了头儿，果然没有辜负他的一片苦心。虽然黄苗、弱苗不少，可他也高兴坏了。“有苗就不怕没产量，浇水、施肥都跟上，今年有盼头。”

返青期，他急忙慢赶，不光让麦田喝饱了水，还配上营养肥，让苗子生长有动力。防治病虫害，早早联系好飞防服务队，把600多亩麦田喷了个遍。虽是第一年种麦，可他行动力十足，哪一项管理都没落下。

“虽然咱这产量比人家高产的差一些，但俺自己挺满意。至少证明，维护粮食安全，在咱这里不是一句空话。”眼下，小麦收获近在眼前，下一季种植，他已做好准备，“林下种豆，为大豆自给再出一份力。”



任振宇 摄