

沉甸甸的收获

——2025年夏季粮油收获一线观察

麦浪翻滚,菜籽飘香。广袤田野迎来今年第一茬粮食收获季。

麦收总体进度过半、冬油菜收获完毕——正在绘就的丰收图景背后,是广大农民克服旱情等不利因素的辛勤耕耘,是智慧农业提质升级的创新探索,也是各地各部门多措并举的强大合力。



在江苏省淮安市盱眙县种粮大户刘凯的承包田旁,收割机将小麦装车(2025年5月27日摄,无人机照片)。



2025年6月4日,在河南省商丘市梁园区李庄镇潘堂村志诚种植农民专业合作社,农机手操作收割机、秸秆还田机、玉米精量播种机作业(无人机照片)。

打好主动仗 抢抓农时保夏收

“麦熟一晌,龙口夺粮”。河南省新乡县的农户马文昌站在地头,看着收割后的麦粒流水般倒入运输车中,欣慰的笑容挂在了脸上。

“看样子,今年产量比去年还要高一些。”马文昌高兴地告诉记者,麦子已经完全成熟了,这几天正在加班加点抢收。“我家种的都是种子粮,播种前就被种子公司预订了,每斤价格比普通小麦贵一毛钱。”

良田、良种、良机、良法——近年来,农业农村部持续推进“四良”融合,我国粮油作物在大面积单产提升方面不断取得新突破。

“今年小麦产量和质量都不错。”新乡县农业技术推广站站长文祥朋说,新乡县在大力推进高标准农田建设,提升农田抗灾减灾能力的同时,积极推广适应当地种植的高产稳产品种。

金黄麦田,籽粒饱满。在河北邯郸市邱县,收割机此起彼伏的轰鸣声中,大片冬小麦加快收获进度。据邯郸市农业农村局统计,今年该市夏粮将实现增产。

“为提升小麦单产和质量,我们联合科研院所推广优质品种,提供专业技术指导,为小麦丰收全程护航。”邱县农业农村局种植业股负责人王永强说,全县组织了217名技术人员深入田间地头,指导农户及时跟进小麦管护措施,还搭建起“线上+线下”服务网络,通过微信群、信息平台等及时推送气象预警、病虫害防治方案等信息,让种植户足不出户就能获取专业知识。

夏收作物中,夏油占全年油料的四成,今年也迎来了喜人的收获。

两周前,湖北省襄阳市南漳县巡检镇雁落坪村的千亩示范田里,

随着巨大的轰鸣,饱满的油菜荚瞬间进入收割机,分离出乌黑油亮的菜籽;被粉碎的秸秆则化身天然绿肥,均匀铺撒在田间,滋养着土地。

“今年我们扩大了冬油菜播种面积,围绕单产提升又加大了精量播种、‘一促四防’、机收减损等专业技术指导力度。”据湖北省油菜办公室有关负责人介绍,湖北省油菜种植面积1910多万亩,平均单产接近160公斤,高产田测产超300公斤。2024年,湖北省油菜总产量292万吨,今年有望突破300万吨。

南京农业大学教授朱晶表示,夏收是全年农业生产的第一仗,作为夏粮主力的小麦属于我国城乡居民主要口粮品种。夏粮收获,关乎全年粮食生产大局,将为应对复杂多变的国内外形势、推动经济社会高质量发展提供有力支撑。

全力应挑战 共筑粮食安全防线

前期多地干旱持续让麦苗“喊渴”,大风影响导致油菜植株倒伏……今年以来,极端天气频发,给夏粮收获带来严峻挑战。

“这收成太不容易了!”在山西省运城市芮城县东垆乡的远鹏智慧农场,负责人胡天妮看着收割机在金色麦田里来回忙碌很是感慨。

今年春天,山西出现严重干旱,近80天无有效降雨。“农场里1000多亩小麦到了拔节孕穗的关键期,对水分的需求极大。那段时间我急得白天吃不下、晚上睡不着。”胡天妮说,多亏政府支持,指导农户利用引黄水浇灌,避免了小麦因旱大幅减产的风险。

面对严峻旱情,财政部会同农业农村部下达中央财政农业生产救灾救灾资金,支持山西、江苏、安徽、河南、广西、陕西等6省(自治区)做好抗旱救灾等相关工作。

山西等地水利系统调度各类应急水源,利用水利设施对旱地进行补水浇灌,发挥大中型灌区主力军作用,启动春浇春灌抗旱保夏粮行动;

农业农村系统组织专家和农技人员深入田间地头,指导农民科学浇水抗旱,并开展小麦“一喷三防”作业,为小麦的丰产丰收奠定坚实基础……

冬油菜的收获同样来之不易。

湖南省益阳市资阳区新桥镇爱屋湾村的油菜种植户龚建华回忆,4月中旬一场大风让他家油菜出现了倒伏,让他很揪心。

大风天气过后,资阳区成立的油菜生产专家技术指导组农技专家迅速联系龚建华,讲清如何防治倒伏油菜发生霉烂感染病害,并建议提前收割,利用清晨和傍晚对油菜进行机收。

“专家告诉我,在机械收获的过程中油菜荚经过触碰很容易炸裂导致损失,但清晨、傍晚的露水能润湿油菜荚,减少收割过程中的角果炸裂损失。”龚建华说,如此一来,家里油菜每亩多收了30多斤。



2025年5月5日,山东省枣庄市山亭区农民在田间收获油菜。



贾俊杰(左)和农业技术员在山西运城永济市虞乡镇麦田里查看小麦生长情况(2025年5月21日摄)。



►2025年5月23日,在北大荒集团黑龙江建设农场有限公司第三管理区,农机工人驾驶搭载北斗卫星导航自动系统的大型中耕深松机械,对刚出苗的玉米地块进行深松放寒作业。

►2025年5月7日,一台自走式喷灌机在河南省焦作市温县黄庄镇南韩村麦田作业(无人机照片)。



►2025年5月21日,在北大荒集团黑龙江绥滨农场有限公司东井管理区,操作员操控搭载北斗导航系统的植保无人机,对即将施返青肥的地块进行打点。

智能科技护航 高质高效保夏收

不到4分钟便可收割一亩地!在山东省济宁市汶上县义桥镇房村,两台印有“汶农服”标识的雷沃GM100大型联合收割机在麦浪中平稳穿行,不一会儿,驶过的地里只留下短短的麦茬。

“我们这台机器装了北斗系统,提前将地块的相关数据输入机具,它就能规划最优路线,不重割、不漏割,又快又准。”汶上县农业社会化服务协会(汶农服)理事长郭波波说。

俗话说,“麦熟不收,有粮也丢”。我国各地夏收时间差异较大,但小麦适收期也就是几天工夫,农业机械在其中发挥着至关重要的作用。

为做好今年夏粮收获,农业农村部提前组织各地调配农机,预计全国将投入各类农机具超1700万台(套),压茬推进夏收、夏种和夏管机械化作业。

其中联合收割机80多万台,参与跨区作业的超20万台。9—

10公斤/秒大喂入量联合收割机成为跨区作业主流机型,配备北斗定位、作业监测等功能的智能化联合收割机更多投入生产一线。

同时,农业农村部还联合交通运输部、公安、气象、石油石化等部门和单位共同加强农机作业服务保障。

在麦收重点省份设立跨区作业接待服务站3400多个,在高速公路收费站开通农机绿色通道4800多个,对跨区农机进一步简化核验程序、一律快速免费放行;组织设立农机优先优惠加油通道5800多个,开通农机作业服务保障热线电话1260多个,启动“三夏”机收气象服务等……

各地还充分发挥农机专业合作社、农机服务公司力量,提高社会化服务能力,争分夺秒抢收入库。

江苏省淮安市盱眙县创新投用了农机调度平台,并向种植户

发放机手联系手册,实现农机手与种植户精准对接。

“我家种了800多亩地,需要十多台收割机,过去人找机器效率不高,麦收时期特别焦虑。现在有了农机调度平台,很快就找到收割机,收割效率也大大提高。”盱眙县古桑街道种植大户马守金说。

减损也是增收。记者了解到,今年江苏大力推广新型低损高效收获机械和专用收获机械,提前开展机收减损宣传、培训、比武活动,加强机收损失率监测,最大限度降低夏粮机收损失。

截至目前,江苏共组织开展省级机收减损试验6次,机收减损培训434场次,设立损失率监测点位数579个,有效降低了麦收损失。

不断刷新的麦收速度,见证着农业现代化的发展。放眼广袤田畴,“藏粮于地、藏粮于技”在田间地头激发出澎湃动能,大国粮仓的根基更加稳固。