

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。

打好主动仗 抢抓农时保夏收

“麦熟一响,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方祥朋说,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。据邯郸市农业农村部门估产,今年该市夏粮将实现增产。

“为提升小麦产量和质量,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’、机收减损等专业化种植技术指导力度。”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品表示,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。



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)。

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、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。

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,晚上睡不好。”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防灾救灾资金,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河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。

新华社记者 新华社图片记者:李恒
 新华社北京6月9日电

高温“烤”验又来,这些方面值得关注

近期全国部分地区持续高温“烧烤”。一些地方气温超过40℃,新疆吐鲁番市部分地区最高气温达到46.8℃。中国气象局公共气象服务中心日前发布今年第一期全国高温中暑气象预报,提示北京中部等多地较易发生中暑。

这次高温天气主要影响哪些省份?还将持续多久?对社会经济尤其是“三夏”带来哪些影响?新华社记者进行了采访。

高温“烧烤”哪些地区?

“6月1日至7日,高温中心主要位于新疆吐鲁番和黄淮等地,前者6月初住常年有高温天气,后者与常年相比偏多3天左右。”国家气候中心气候预测室首席预报员高辉说,4日至8日,高温天气主要出现在河南、河北、天津、北京、山东、新疆、山西、湖北等省份。

这次高温天气过程,河南和新疆持续遭遇高温。河南省气象台首席预报员齐伊玲

说,过去一周,河南连续出现大范围高温天气,除了7日因降水短暂降温外,其他时间全省大部分地区都是37℃以上的高温,6日国家气象站监测的最高气温达到40.8℃。

河南省气象台预报,未来一周,河南高温仍将持续。10日高温范围和强度明显减弱,11日以后高温再度发展。

新疆气象台首席预报员万瑜说,新疆此次高温天气从6日开始,将持续

至13日。截至9日8时,南疆盆地、东疆平原的大部区域和伊犁河谷、阿勒泰地区南部、天山北坡的部分区域出现35℃以上高温天气,克拉玛依市、昌吉州、和田地区、吐鲁番市、哈密市等地的局部区域最高气温都在40℃以上,吐鲁番市高昌区芒硝湖站最高气温达到46.8℃。

“9日至10日,天山北坡的高温天气有所回落,南疆盆地、吐鲁番市、哈密市的高温天气继续维持。”万瑜说。

高温是否反常?还将持续多久?

高辉表示,我国各地高温集中时段有明显的地域差异。对黄淮和华北地区来说,通常雨季前的6月至7月初容易出现高温天气,连续数天的高温在6月初不算罕见。

此次高温天气为何持续?高辉说,一方面,全球变暖背景下,无论南方还是北方,高温发生的频次

都快速增加。另一方面,近期华北黄淮等地持续受暖性高压脊前西北气流控制,天气晴到多云,干燥少雨,受下沉增温、辐射增温以及上暖平流输送等作用的影响,白天气温快速升高,易出现高温天气。

据中央气象台预报和国家气候中

心预测,黄淮等地高温天气在未来一周还将持续或发展。

那么,这次高温是否属于反常天气?高辉认为,本次高温天气过程,部分测站如河南的林州站打破了历史同期极值,属异常情况。但就整体而言,本次高温天气过程强度弱于2020年同期。

带来哪些影响?

国家气候中心气象灾害风险管理室高级工程师代潭龙分析,这次高温天气对能源系统、人体健康、基础设施和农业生产带来一定影响。

代潭龙说,高温天气的出现,导致空调、制冷设备使用量大幅增加,用电负荷快速攀升,有增加能源系统运行不稳定的风险。同时,对沥青路面、电

网设备等基础设施带来一定影响。

“高温天气对人体健康构成威胁。河南、山西气温快速升高,多地出现40℃以上高温,中暑概率大大增加。已经有多地调整户外作业时间,开放避暑中心。”代潭龙说,高温地区的人们需做好防暑降温工作,尤其是老、弱、病、幼人群。高温条

件下作业和白天需要长时间进行户外露天作业的人员,需采取必要的防护措施。

万瑜说,高温天气会造成森林草原火险气象等级高,建议相关部门做好森林、草原防火工作。同时,高温天气对小麦、棉花、林果等带来不利影响,需加强田间管理。

如何确保“三夏”顺利推进?

当前正处于夏收、夏种、夏管“三夏”农忙期。据农业农村部农情调度信息,截至6月8日,全国已收获冬小麦过六成半。其中,西南地区和湖北、安徽小麦收获结束,河南麦收进入尾声,陕西、山东、山西、河北正在大面积展开。

国家气象中心正研级高工王纯枝说,此次高温天气过程对“三夏”影响各有利弊。

好的方面是,预计未来10天,华

南南部、黄淮大部、陕西中南部及新疆南疆和吐鲁番盆地等地多高温天气,日最高气温35℃至38℃,累计高温日数可达5至7天,持续高温晴热天气利于冬小麦籽粒脱水和成熟收晒,夏收进程将加快,夏收和晾晒气象等级为适宜。

不利的方面是,高温天气对新疆等地处于灌浆期的小麦不利,易导致灌浆受阻,或影响千粒重。同时,高温加速土壤失墒,旱情将持续或发

展,影响夏种。9日10厘米土壤墒情监测显示:华北、黄淮、西北地区大部土壤墒情偏差,预计未来10天农田缺墒将持续或加重。

王纯枝建议,北方冬麦区应抓住晴好天气,加快麦收进度,并做好冬小麦晾晒和通风存储工作。适墒区域腾茬后应尽快抢墒播种夏玉米和大豆等夏播作物,缺墒区域可适时造墒播种,同时做好防暑降温工作,防范高温天气对田间作业人员带来不利影响。

新华社文字记者:刘诗平
 新华社北京6月9日电