

沉甸甸的收获

——2025年夏季粮油收获一线观察

■ 新华社记者

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。

“今年小麦单产和质量都不错。”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。据邯郸市农业农村部门估计,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店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。

“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。

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。

“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。

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,力争夺秒抢收入库。

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。

“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。

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。

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。

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。

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。

湖北总队 扎实推进价格调查权数专项调查

本报讯 为做好流通和消费价格、工业生产者价格权数专项调查工作,国家统计局湖北调查总队认真贯彻落实国家统计局相关工作部署,结合湖北实际,近日印发《国家统计局湖北调查总队关于开展流通消费价格权数和工业生产者价格权数专项调查的通知》(以下简称《通知》),安排部署全省权数专项调查工作。

《通知》指出,科学测算评估权数,把握未来居民消费结构趋势,掌握工业企业销售产值结构和直接材料消耗结构变动趋势是做好基期轮换工作的重要内容。要落实国家统计局基期轮换工作部署,按照《2025年湖北流通和消费价格权数专项调查方案》《2025年湖北工业生产者价格权数专项调查方案》及工作要求依法依规实施调查,确保权数调查规范性。

《通知》从四个方面部署推进权数专项调查工作。一是提高思想认识,加强组织领导。要充分认识基期轮换和权数专项调查工作的重要性,进一步加强组织领导,保障人员配备,明确责任分工。二是科学统筹谋划,落实工作任务。增加对各大电商平台销售情况调查,合理反映网络消费构成,根据企业生产经营情况、产业发展趋势对新基期企业代表性进行评估,更好反映价格变化的总体趋势。三是严格执行制度,强化业务培训。认真学习基期轮换有关通知、方案精神,熟练掌握权数专项调查业务流程、操作方法和相关工作要求,准确掌握权数测算和评估方法。四是加强部门协作,确保工作质量。加强与发改、经信和住建等部门工作沟通交流,确保权数科学性、客观性和前瞻性,测算结果准确反映消费结构和工业发展实际。

据介绍,湖北总队将开展权数专项调查培训,适时到市县开展权数测算工作调研,做好各分类权数测算和评估工作,确保全省基期轮换工作有序推进。

邓婧婧 顾盼

陕西总队 调研流通消费价格权数测算工作

本报讯 近日,国家统计局陕西调查总队赴咸阳市、三原县调研权数测算专项调查工作开展情况,听取权数测算专项调查工作的总体安排、进展情况及难点问题,详细讲解权数调查表的填报要求、注意事项,针对基层提出的问题逐一解答,并就如何优化数据采集流程、拓展数据采集渠道、提高调查工作效率提出具体建议。

调研组实地走访了大型超市、家电售卖中心等调查点,与调查点负责人深入交流,了解调查项目近3年销售额变化以及企业数据与CPI调查目录的匹配性,并向负责人具体讲解开展CPI权数测算调查的目的和意义。

调研组要求,要严格按照国家统计局相关要求,科学规范开展权数测算工作,确保数据真实、可靠。要加强业务培训,通过线上线下相结合的方式,提升基层人员专业能力,确保权数调查表填报准确无误;强化部门协作,主动对接商务、市场监管等行业主管部门,推动数据共享,形成工作合力;注重创新方法,充分利用信息化手段优化数据采集流程,提高工作效率,为权数测算工作提供有力支撑。

席子鸣

生态盐湖 “捕捞”作业

时下,正是盐虫的快速繁殖生长和捕捞旺季。盐虫是一种能在卤水中生活的甲壳类动物,因富含丰富的蛋白质、脂肪和矿物质,是鱼虾的主要饵料。图为捕捞人员在山西省运城市盐湖内进行捕捞盐虫作业。

中新社供图



顶压稳增显韧性 多元支撑强底气

——解析我国前5个月外贸表现

■ 新华社记者 邹多为 张晓洁

海关总署日前发布数据,今年前5个月,我国货物贸易进出口总值17.94万亿元,同比增长2.5%。其中,出口增长7.2%,进口降幅收窄至3.8%。

外部环境急剧变化,5月外贸承压前行。据统计,当月,我国进出口整体、出口同比分别增长2.7%、6.3%,进口下降2.1%。从绝对值看,5月份进出口总值、出口值和进口值,均位居今年以来月度第2位。

从1月份进出口同比下降2.2%、前2个月下降1.2%,到一季度进出口增长1.3%、前4个月增至2.4%,再到前5个月进一步加快0.1个百分点,海关总署统计分析司司长吕大良表示,今年以来,中国经济持续回升向好,货物贸易在外

部压力下保持较强韧性。进入5月份,中国进出口延续增长态势,特别是中美经贸高层会谈之后,增速明显加快,当月在同比少2个工作日的情况下,实现平稳增长。

商务部国际贸易经济合作研究院研究员白明认为,我国外贸能在严峻挑战中保持活跃、总体稳定,原因是多方面的,其中既有中美经贸高层会谈取得实质性进展后,外贸企业生产线高速运转有效对冲上半月关税政策带来的变动,也有一系列政策措施逐渐释放效能,有力提振了外贸企业的信心。

应对困难挑战,推动外贸提质升级是我国外贸实现高质量发展的必答题。透过最新数据不难发现,装备制造业支撑作用愈发明显。前5个月,体现着产业配套和集成能力的装备制造业

产品出口同比增长9.2%,占我国出口总值近六成,对整体出口增长贡献率达到73%。其中,出口工业机器人、电动汽车、船舶、工程机械分别增长55.4%、19%、18.9%、10.7%。

一个可喜的信号是,各类经营主体齐头并进。前5个月,我国民营企业进出口同比增长7%,占我国外贸总值的57.1%,比去年同期提升2.4个百分点。同期,我国有进出口实绩的外资企业数量超过7.3万家,为5年来同期最高,合计进出口5.21万亿元,同比增长2.3%,拉动同期我国整体进出口增长0.7个百分点。其中,5月份外资企业进出口增长4%,月度进出口值连续4个月保持增长。

创历史新高;对东盟、欧盟贸易总值分别增长9.1%、2.9%,合计占我国外贸总值近三成;对共建“一带一路”国家合计进出口增长4.2%。其中,5月当月,我国对东盟、欧盟、非洲、中亚五国出口分别增长16.9%、13.7%、35.3%、8.8%。

展望下一阶段外贸形势,对外经济贸易大学教授庄芮认为,国际环境依然复杂严峻,不稳定、不确定、难预料因素比较多,但中国外贸发展稳中向好的基本面没有改变。

近期,中国—东盟自贸区3.0版谈判全面完成,多项稳外贸政策措施密集出台,创新动能继续成长……“迎难而上,随着各方协同,全力以赴统筹应对经贸摩擦,有助于带动外贸继续发挥对我国经济增长的稳定作用。”庄芮说。

“三米多的轴承旋转一圈,波动幅度不能超过一根头发丝”“磨削、加工,误差的控制以微米计”……

近日在洛阳轴承集团股份有限公司采访时,记者耳闻目睹,不论是“巨无霸”风电主轴承的制造严丝合缝,还是内径6毫米的“袖珍款”在“螺蛳壳里做道场”,轴承研制在毫厘之间尽显功力。不断刷新精度的成就了产品的竞争力,2024年,洛轴的高端轴承产值占企业总产值比重达70%。

制造精度的淬炼,需要高超的技艺,事关材料纯度、机床加工技术、工艺参数等的调整和创新,是多个环节的系统集成,体现着整个产业体系的创造力。

以主轴承为例,业内人士告诉记者,8毫米厚的圈层,洛氏硬度需大于58HRC,常规中碳钢远远无法达标。而仅研制出钢材元素配比这一项,就要经过上百万次疲劳试验,把配方变成产品更是历时多年。

如今,面对复杂的外部环境,中国制造要掌握主动并向中高端攀升,不被一片材料、一枚元件“卡脖子”,同样需要做到在“大而全”的基础上,向更深更细处布局、追逐毫厘之精。

这是面向前端、直指基础的开拓。一家精密零部件企业负责人曾向记者感叹,在关键零部件的攻克中,很多问题症结表面上看是加工精度不够,但实际都与基础材料的性能密切相关,足见夯实产业基础的重要性。

智能驾驶的每一次“进化”,需要操作系统、大模型构建能力的提升;低空装备可靠性的进步,离不开电池材料、新一代信息技术等突破……也正是一次次向基础领域、技术前沿的冲锋,锻造着产业的“精度”,积蓄着攀高向强的能力。

感悟毫厘之间的创新功力

■ 新华社记者 张辛欣 张研

“三米多的轴承旋转一圈,波动幅度不能超过一根头发丝”“磨削、加工,误差的控制以微米计”……

近日在洛阳轴承集团股份有限公司采访时,记者耳闻目睹,不论是“巨无霸”风电主轴承的制造严丝合缝,还是内径6毫米的“袖珍款”在“螺蛳壳里做道场”,轴承研制在毫厘之间尽显功力。不断刷新精度的成就了产品的竞争力,2024年,洛轴的高端轴承产值占企业总产值比重达70%。

制造精度的淬炼,需要高超的技艺,事关材料纯度、机床加工技术、工艺参数等的调整和创新,是多个环节的系统集成,体现着整个产业体系的创造力。

以主轴承为例,业内人士告诉记者,8毫米厚的圈层,洛氏硬度需大于58HRC,常规中碳钢远远无法达标。而仅研制出钢材元素配比这一项,就要经过上百万次疲劳试验,把配方变成产品更是历时多年。

如今,面对复杂的外部环境,中国制造要掌握主动并向中高端攀升,不被一片材料、一枚元件“卡脖子”,同样需要做到在“大而全”的基础上,向更深更细处布局、追逐毫厘之精。

这是面向前端、直指基础的开拓。一家精密零部件企业负责人曾向记者感叹,在关键零部件的攻克中,很多问题症结表面上看是加工精度不够,但实际都与基础材料的性能密切相关,足见夯实产业基础的重要性。

智能驾驶的每一次“进化”,需要操作系统、大模型构建能力的提升;低空装备可靠性的进步,离不开电池材料、新一代信息技术等突破……也正是一次次向基础领域、技术前沿的冲锋,锻造着产业的“精度”,积蓄着攀高向强的能力。

毫厘之间,有时隔着“千里之遥”。特别是在一些关键领域,任何看似微小的进步背后,可能都要付出极其艰苦的努力,特别是技术路径的突破,考验着原创性、颠覆性创新的能力。

业内一家ITO靶材企业负责人告诉记者,靶材尺寸和致密度向“极限”突进的每一步,都可能经历自我否定、自我颠覆的过程。也正是创新性采用冷压常压烧结技术,企业找到破题的关键,制造出尺寸大于650毫米、相对密度大于99.7%的ITO靶材,实现新的突破。

一块巴掌大的手机主板上布局上千个元器件,如此精密的制造离不开表面贴装技术、喷锡设备、实时校准系统的创新;车规级芯片性能的每一次向前,都需要设计的优化、材料的突进,以及制造工艺、测试验证能力、软硬件技术等各环节的集成……毫厘之间的精进,并非单打独斗,同样体现着创新链产业链的融合,上下游的协同。

“心心在一艺,其艺必工;心心在一职,其职必举”。毫厘之间的创造,归根结底是靠发现问题、解决问题,持续打磨技术、打磨产品的韧劲儿,既需要勇拓新路的视野,也要有锚定方向的久久为功。

产业的每一次跃升,都是千锤百炼的锻造。中国制造向新而进的征程中,坚持长期主义、坚守“毫厘精神”,以创新的锐度和品质的精度不断打磨实力、夯实底气,必将积跬步以至千里。