本报记者沿着小麦收割路线，从河南项城出发，经虞城到山东阳谷——

跟着农机手　一路看夏收

本报记者　王　者　李　蕊

R一线调研

粮稳天下安。对粮食安全这一“国之大者”，习近平总书记始终惦念于心、念兹在兹，2021年在河南考察途中曾临时下车察看小麦长势，指出“夏粮丰收了，全年经济就托底了”。

今年以来，各地统筹疫情防控和春季农业生产，多措并举，确保夏粮丰收。当前，“三夏”工作正在全国紧张有序开展。记者跟随跨区作业的农机手，沿着小麦收割路线，从河南项城出发，经虞城到达山东阳谷，看机收效率、看农机调度、看物流保障、看粮食收购，实地调研夏粮丰产丰收一线。

——编　者

“三夏”时节，风吹麦浪。纵目而望，到处洋溢着丰收的喜悦。

6月3日清晨，空气中还透着丝丝凉意，河南省项城市贾岭镇白杨树村的麦田里，已是一片热火朝天。记者登上农吉农机专业合作社农机手李广利的收割机，随他一同踏上了夏收之路。

高效机收

时间：6月3日—6月6日
地点：河南省项城市贾岭镇

白杨树村，麦田一片金黄。55岁的李广利登上收割机，转动钥匙，打火发动，挂挡起步，开进麦田。伴着机器轰鸣，老李打开了话匣子。

“我这台轮式联合收割机是最新款的，一推手柄，机器均匀加速。车上还配了清晰的倒车影像，方便了不少。”老李一边转动方向盘，一边指向驾驶舱上方的仪表盘，“你看，作业时间70小时、总里程621公里，清清楚楚。”

收割机是老李5月底在信阳市淮滨县购置的，自己掏了2万元，合作社补贴4万元，机器厂商又提供了8万元的无息贷款。“好好干，争取两年回本。”老李信心满满。

老李告诉记者，取车当天，淮滨县农机监理站的工作人员现场就为他办理了车辆行驶证和跨区作业证。“原先也办过，等了个把星期，现在半天就好了。”他说。

说话的工夫，收割机的粮仓已经装满了，老李赶忙放粮。“这台机器一个小时能收15亩麦子，机收损失率能控制在2%以下。”老李对新款机器的效率提升感受颇深，“用手机扫描机身二维码，还能查看今天的线路图，收割面积自动就计算出来了。”

“这几天都要在这儿忙了。”收割结束，老李驾驶收割机赶往镇里下一个地块。这时，轮到搂草机、打捆车上场了，零乱的秸秆被处理成一捆捆断面整齐的圆柱形草捆。这些秸秆被附近的发电企业统一收购，企业按照每亩地5元补贴给种植户。“秸秆利用，农机先行，提高了效率，也为村民带来了额外收入。”项城市农业机械技术中心主任王静峰介绍。

眼瞅着秸秆打理完了，白杨树村村民李余民连忙开着播种车，到田里播撒玉米种子。“俺这台播种车，既能深松土地，又能播种，相当利索。”播好种，李余民顺好管道，刷卡取水浇地，“现在农管都是机械化操作，收割、播种两不误，过去要两天完成的作业量，现在一个白天就够了，不耽误。”

记者了解到，河南省多地提升“三夏”期间农业机械化整体水平，优化智慧农机装备结构，推动传统农业向智慧农业加速转变。今年夏收，河南全省小麦机收率达99.7%，高峰期日投入联合收割机11.2万台。

保障调度

时间：6月6日—6月9日
地点：河南省项城市贾岭镇—商丘市虞城县

“嘀嘀嘀……”6月6日下午，李广利驾驶收割机正在贾岭镇的麦田里作业，警报突然响起。一看仪表盘的提示，他判断是复脱器的轴承出现损耗，需要更换。

“刚来第一天，镇里就给俺发了这封信，到底管不管用，试试就知道了。”老李从副驾驶的收纳盒中拿出《项城市致“三夏”农机作业机手的一封信》，信上清晰标注了农业机械技术中心、专供加油站等联系方式，老李按照提示拨打了电话。20分钟后，项城市小麦抢收应急服务队工作人员王坤峰带着维修员赶到了现场。

“配件是原厂的吗？”老李心里有些犯嘀咕。

“这是厂家提供的正规三包服务，李师傅放心吧！”维修员刘现林当场让老李查验了零部件。

“项城市农机物流产业园整合了多个品牌的三包服务资源，24小时为机手提供帮助。”王坤峰说，为更好地服务夏收农机手作业，项城市指导农业机械技术中心成立4个指导服务组和15个小麦抢收应急服务队，根据小麦实际成熟情况，精准指导服务，安排应急支援，解决麦收难题。

“这要是搁以前，都得自己想办法修，耽误干活不说，还不一定能保证质量。”老李正说着，轴承已经更换完毕，赶忙发动机器继续作业。

晚上9点，老李结束了一天的工作，驾驶收割机，来到项城市农机物流产业园，停好车，吃了饭，又冲了个热水澡。园区内有专门为跨区作业人员预留的停车位，提供了热水与淋浴设施，还腾出了空间供他们过夜休息。“过去夏收，我都是睡车里，一个星期洗不了一次澡。”老李有点不好意思地笑了笑，“这回睡得踏实安稳了，明天忙完，后天去虞城。”

6月8日，凌晨4点半，天还没亮，老李就起身了。按照调度，他发动车辆赶往虞城。

“去虞城保证有活干？”记者问。

“当地会根据需求提前联系合作社，合作社再进行分配。会有人跟我联系的。”老李心里很有谱。

“是李师傅吗？我发定位给您，咱们会合后，我把您带到作业的麦田里。”还有半小时到虞城，老李就接到了虞城县乔集镇农业技术推广站工作人员的电话。

“农机调度的关键在供需匹配。虞城县各镇明确专人负责机收作业供需对接服务工作，把机收需求落实到村、到户、到地块。”虞城县农业机械服务中心副主任陈士申介绍。

“收到县里提供的供需缺口信息后，我们连夜与机手保持沟通，将收割队的作业能力反馈给乡镇，确保在机手到达之前完成地块分配。”农吉农机专业合作社负责人王江涛说。

据介绍，为保障农机调度科学合理，河南省组织对全省各县域农机保有量和作业需求量进行详细摸底，逐一建档，及时发布小麦机收作业需求和机具供给动态信息，引导收获机械有序流动，完善机收作业引导对接流程。

跨区作业

时间：6月9日—6月11日
地点：河南省商丘市虞城县—山东省聊城市阳谷县

6月9日，下午5点多，虞城的收割作业结束。高速公路入口处，李广利将收割机开到拖车上，作业车队准备沿高速赶往山东省聊城市阳谷县开展跨区作业。

在拖车驾驶室，记者看老李有些忐忑，“担心路上不让你通行？”

“俺没跨区作业过，如果让俺直接回家咋整？”

经过3个多小时的车程，晚上8点半，拖车在山东莘县南收费站指示牌的引导下，通过农机车辆跨区作业保供专用通道驶下高速公路。

“请收好您的跨区作业通行证，您的车辆符合免费通行条件。”不到两分钟，经高速公路收费站工作人员徐亚伟仔细检查后，拖车顺利通行。

驶出高速，来到疫情防控检查站，老李还是有点不放心。工作人员说：“只要没有中高风险地区旅居史，我们查验完‘两码一证’就给予放行，机器可以直接下地作业。”工作人员核对无误后，老李顺利通过检查，“请开到对应乡镇的‘接机服务站’，那里有专人带你们赶往作业地点。”

为保证农机顺利开展跨区作业，山东省农业农村厅会同省交通运输、公安等部门印发农机跨区作业通告，发放跨区作业证2.7万张，办理技术服务车免费通行证231个，设立“接机服务站”476个，开辟了555个农机跨区绿色通道。

山东省农业农村厅农业机械化管理处处长王乃生告诉记者：“对核酸检测结果超过48小时的跨区作业人员，我们会提供核酸和抗原检测相结合的‘一站式’服务，对联合收割机及运输车辆实行‘即采即走即追’管理，确保麦收作业不受影响。”

到达作业地点阳谷县西湖镇许庄村，已经是晚上11点，老李和同伴赶紧休息。第二天一大早，做完核酸检测后，老李又开始了新一天的忙碌。

首先开收的地块是村民许金伟的，一个多小时就收完了。

许金伟说，“镇里的为农服务中心提供收粮车辆，还有晒场，现在特别方便。”记者坐上收粮的三轮车，和许金伟一起来到为农服务中心。中心负责人李贵申取了一桶小麦样本放入水分检测仪，“百公斤含水率不到12.5%，按照每斤1.55元的价格收购。”算好总价，李贵申当场给许金伟转了账。

“俺家种了近20亩麦子，今年亩产1500斤，除去肥料等成本，算下来能赚上3万元。”许金伟喜滋滋地告诉记者。

老李的收入账也很不错，“我们收一亩地的工费是60元，除去油钱跟杂费，忙的时候，一天挣上4000元不成问题。”

据了解，今年6月1日—10日，山东省已收购新小麦55.5万吨，比去年同期多收购26.7万吨，预计集中收购期间（6月1日—9月30日）收购新小麦1000万吨左右，与常年相当。全省小麦收购均价为1.55元/斤，远高于1.15元的最低收购价格水平，切实推动农民增收致富。

“咱这地，亩产可以啊，今年又是丰收年。”6月11日晚，临走时，老李坐在驾驶室向许金伟喊话。

“是嘞，李师傅，咱农民的日子越过越好了。”许金伟满面笑容。

“说得对，日子越过越好！”老李说完，打火发动，挂挡起步，开往下一个作业点。

截至6月14日17时

全国已收获小麦面积2.62亿亩，收获进度86%

其中机收面积2.59亿亩，日机收面积602万亩，当日投入小麦联合收割机8.7万台

河南麦收基本结束，山东已过七成

数据来源：农业农村部

图①：6月11日下午，李广利在山东省阳谷县西湖镇驾驶收割机作业。

本报记者　**王　者**摄

图②：6月11日，在山东省广饶县稻庄镇的麦田里，收割机正在作业。

刘云杰摄（影像中国）

R感言·特别策划
抓好助企纾困政策落实②

让金融更好为中小微企业纾困解难

曾　刚

结合稳增长、保就业等目标，金融系统可以从用好用足各种政策工具、完善融资增信体系、不断强化中小银行能力和借助金融科技手段等方面着手，不断提高纾困政策的精准性

今年以来，金融管理部门出台了一系列对策举措，应对疫情给经济带来的冲击和影响。由于中小微企业数量众多、抗风险能力弱，仍需金融机构创新服务手段，进一步纾解资金困局。

当前，中小微企业的融资需求有几个重要特征：一是现金流吃紧，纾困、救急的贷款需求突出。企业因疫情停工停产，但仍需支付工资、租金等支出，亟待应急贷款以备周转；二是部分中小微企业在复工复产过程中，有一定新增信贷需求；三是受疫情影响，企业收入下降甚至中断，短期内的偿还贷款能力下降，压力增加，原有贷款需要展期、延期。

这些特征表明，中小微企业的资金需求呈现多样性和复杂性，且不同行业受疫情影响程度各不相同。特别是受疫情影响较为突出的餐饮、运输、旅游等行业，因停工停产情况更为普遍且持续时间长，这些行业中的中小微企业纾困需求更为迫切。

为此，结合稳增长、保就业等目标，提高纾困政策的精准性，金融系统可以考虑以下几方面的工作——

要用好用足各种政策工具，聚焦重点领域和重点行业，加大金融支持力度。今年普惠小微贷款支持工具额度和支持比例增加一倍，对中小微企业和个体工商户贷款、货车车贷、暂时遇困个人房贷消费贷，支持银行年内延期还本付息。用好这些工具，可以为特定行业中的中小微企业提供低成本、长期限的资金来源。

要继续创新风险补偿、融资担保服务等政策，完善融资增信体系，降低实体经济综合融资成本。例如，在餐饮行业，引导金融机构加强与行业主管部门信息共享，运用中小微企业和个体工商户的交易流水、经营用房租赁以及有关部门掌握的信用信息等数据，提升风险定价能力，更多发放信用贷款。

要不断强化中小银行服务地方经济、支持中小微企业的能力。要用好地方政府专项债券补充中小银行资本的政策工具，夯实其资本基础、提升信贷能力，更好满足中小微企业的融资需求。

要借助大数据、云计算、区块链、人工智能等科技手段，在降低金融服务成本的同时，更好地管控风险。此外，通过金融科技应用，金融机构还可以更加精准地识别中小微企业的各种个性化需求，并以此为基础进行产品开发，提升支持效力。

（**作者为国家金融与发展实验室副主任**，本报记者**欧阳洁**采访整理）

制造业技能根基工程启动实施

加快培养高素质技能人才

本报北京6月14日电　（记者**李心萍**）人力资源和社会保障部、工业和信息化部、国务院国资委日前联合印发《制造业技能根基工程实施方案》（以下简称《方案》），指导各地加快培养制造业高质量发展急需的高素质技能人才。

《方案》提出，2022年至2025年，聚焦制造业重点领域，建立国家技能根基工程培训基地，加大急需紧缺职业工种政府补贴培训支持力度，推进技能人才培养评价工作，优化使用发展环境和激励机制配套支撑，打造数量充足、结构合理、素质优良、充满活力的制造业技能人才队伍。

《方案》明确六项重点任务。一是遴选建设国家技能根基工程培训基地，重点开展高技能人才特别是技师、高级技师、特级技师、首席技师培训研修，促进制造业技术迭代和质量升级。二是制定制造业政府补贴职业技能培训目录，突出“高精尖缺”导向，适当提高补贴标准。三是在制造业企业全面推行中国特色企业新型学徒制，培养高质量企业新型学徒。四是加强制造业高技能领军人才选拔评聘，推动符合条件的规模以上制造业企业全部备案纳入培训评价机构目录。五是全面推进制造业工学一体化技能人才培养模式。六是大力开展制造业品牌职业技能竞赛。

截至5月底

青海建成高标准农田29.4万公顷

本报西宁6月14日电　（记者**刘雨瑞**）记者从青海省农业农村厅获悉：截至今年5月底，青海已累计建成高标准农田29.4万公顷，耕地质量明显提升，水资源利用效率逐年提高，农村生态环境有效改善，农业综合生产能力不断增强，为年均粮食产量稳定奠定了基础。

据介绍，2022年，青海将完成1.35万公顷高标准农田和0.08万公顷高效节水灌溉建设任务。近年来，青海深入落实“藏粮于地、藏粮于技”战略，扎实推进高标准农田建设各项措施，支撑了粮食和重要农产品生产能力提升。

（上接第一版）因地制宜地发展稻虾养殖，“赶着五六月的尾巴，多出几笼虾，稻虾种养的综合效益又能往上拔一节。”

昌源农作物种植专业合作社的代育秧、代插秧服务，帮御乡园家庭农场提升土地利用价值。“稻虾田直播撒种会降低粮食产量，造成种子浪费，而如果农场自己尝试机抛秧、机插秧，由于育秧周期接近一个月，6月初就必须把小龙虾收完腾出稻田育秧。”马中人说，“现在前期工作交给合作社后，我们的出虾时间哪怕一直延续到6月底，也不耽误秋粮种植。”

与此同时，优质稻种推广、先进农机普及、科学农技下沉……一系列助推粮食生产现代化发展、助力粮食生产主体节本增产增效的措施，正借助各类农业社会化服务组织，在整个湖南实施落地。

“优质稻的市场收购价比普通稻至少高出一成。今年，我们已经同昌源合作社沟通好，600多亩稻田全部换用优质杂交稻种。”马中人说。

在昌源农作物种植专业合作社育种基地，经过浸种催芽的优质稻种子，被源源不断地加入到定位播种机里，又在机器轰鸣声中，被整齐有序地播在纸张上卷捆起来。

这是合作社同湖南农业大学等单位研究形成的水稻机械化育插秧新技术——一粒种、一棵苗、一兜禾。“比起传统的播种育秧模式，能有效节约种子40%至50%，仅此一项，就为农民亩均节约用种成本五六十元。”李智慧说。

“我们已经购买5台农业无人机为周边农户近2万亩农田开展植保服务。”耒阳市金绿丰农机专业合作社负责人梁满绿告诉记者。组建农机技术服务队下沉，依托21家农机专业合作社推进实施农机作业补贴项目，入选全国农业社会化服务创新试点县的耒阳市，目前水稻耕种收综合机械化水平已达81.8%。

当前，湖南正在24个县市区开展农业社会化服务整县试点。“我们对全省‘三夏’生产社会化服务情况进行了调度，计划参加或已参加服务的组织达4.3万个，其中水稻服务面积2962.3万亩，全力助推粮食生产增产增效。”湖南省农业农村厅有关负责人表示。

本版责编：**林　琳　吕中正　韩春瑶**
版式设计：**汪哲平**