

机械化,让农民挑上“金扁担”

——我市农业物质技术装备提升走笔

□记者 李莉

丰收,是农耕文明中“一分耕耘一分收获”的理想。

太阳抵达黄经 75°,时至芒种。成熟的小麦在阳光的照射下闪着迷人的金色,一台台收割机欢快地唱起歌,田野里开始弥漫着新麦的清香……此时,全年粮食收获的第一季开始。

“有芒的麦子快收”。

小麦机收是夺取夏粮丰收的收官之战。一台联合收割机一天能收小麦 100 亩左右,至少能抵 100 个熟练的劳动力。今年夏收,我市累计出动大型收割机械 12 万多台次,最高日收割进度达到 223.4 万亩。由于夏收时间偏晚,为加快夏播进度,各地充分发挥农机作业速度优势,夏种与夏收工作齐头并进。截至 6 月 15 日下午 5 时,全市已累计播种 1055.1 万亩,占计划夏播面积的 92.5%。

随着农业机械化程度越来越高,我市已普遍采用小麦机收、秸秆粉碎、秋粮机播全程机械化作业模式,成熟一亩、收获一亩、播种一亩,在抢收小麦的同时,玉米、大豆机播随即展开,提高了收种衔接效率。据统计,今年“三夏”期间,全市共组织 3.5 万台大中型拖拉机、2.7 万台联合收割机、6 万多台玉米播种机、2.4 万台秸秆打捆机、2.5 万台旋耕机、1.5 万台秸秆还田机等共计 42 万余台农业机械投入生产。

农机作业水平快速提高,农机装备总量持续增长,农业生产从主要依靠“人拉肩扛”到主要依靠机械动力,已经进入了机械化为主导的新阶段。目前,我市耕种收综合机械化水平达到 85%,小麦播种、收割机械化率分别达到 99.8%、99%,玉米播种、收获机械化水平分别达到 91.7%、94%。截至 2020 年末,全市农机总动力达到 897 万千瓦,大中型拖拉机达到 3.6 万台,联合收获机械达到 3.5 万台,其中,玉米联合收获机达到 1 万台。

没有农业机械化,就没有农业现代化。

农业机械化的全面铺开,为规模经营提供强有力的科技和装备保障,而土地规模经营又为农业机械化发展注入新的动力,也使农民职业化、专业化进程加快。目前,全市成立了 676 个农机专



资料图:联合收割机在收割小麦

业合作社。2020 年,我市 7 个农机专业合作社被评为河南省农机合作社示范社。

郸城县培康种植专业合作社自 2017 年以来流转承包耕地 2310 亩,托管土地 3 万余亩,统一实施农业机械化生产管理。该合作社理事长于培康介绍,他的合作社现有 15 台联合收割机、20 台大马力拖拉机和 40 架植保无人机。“三夏”期间,他就是通过手机 App 调度农机,并实时了解农机位置、作业轨迹、作业面积。现在,合作社流转承包的土地已经全部完成收割、耕种,并与别的合作社合作服务周边近 10 万亩耕地。

太康县根据现代农业建设的实际需要,在地势平坦、土质肥沃、灌(排)水配套良好的小麦、玉米主产区建设总面积 10 万亩、

辐射带动周边面积 30 万亩的全程机械化示范区,带动全县主要农作物生产实现全程机械化;示范区突出农机化新技术新机具的示范推广,通过样板示范试点,提高该县的主要农作物生产全程机械化水平。同时,以农机合作组织为依托,通过完善农机社会化服务方式,扩大机械化作业面积,推进主要农作物生产全程机械化。

2020 年,在农业农村部组织开展的第五批机械化示范县认定中,太康县率先成为基本实现主要农作物生产全程机械化示范县。

现如今,越来越多的机械化设备在田间地头大展身手,成为农业生产的生力军。无人机飞防、物联网监测墒情、智能灌溉系统遥控喷灌滴灌设施浇田……新农

机装备促进农业生产效率提升,为乡村振兴提供了重要支撑,让越来越多的农民挑上“金扁担”。

农业机械化在改变农业生产节奏、扛稳粮食安全重任的同时,也承载着人们殷切的期盼。2021 年,上级下达我市农机购置补贴资金 13712 万元,市财政部门严格落实农机购置补贴政策,及时将资金分配下达到各县(市、区)。2020 年,全市已办理各类补贴农机具 11345 台,其中大中型拖拉机 2313 台、小麦联合收割机 655 台、玉米收割机 336 台、打捆机 430 台,受益农户 8877 户。

岁稔年丰。丰,描述了收获最美好的状态和结果。粮食丰收了,农户们钱袋子满了,“饭碗”也牢牢端在了自己手中。②7