

秋收全程机械化 滨州农机展风采

滨州日报/滨州网记者 孙文杰 通讯员 张美芳

道依茨法尔玉米收获机—4YZ-6,每小时可收获60-70亩玉米,实现籽粒收获;沃普移动式谷物干燥机,循环式,批处理量11.9吨;五征高北细碎型圆捆打捆机,不到2分钟就可把打碎在地里的玉米秸秆打成一个400-500公斤圆捆;华耕1SZL-300型联合整地机,每小时可完成深松、灭茬、碎土、镇压作业几十亩;汉和3CD-15型号植保无人机一天喷洒农药覆盖面积可达600亩,效率是人工的100-120倍……

9月8日,全省秋收全程机械化现场会议在邹平县长山镇玉米生产全程机械化项目2000亩核心示范区举行,现场先进农机从玉米收获、秸秆还田、烘干、土地深松、小麦播种到植保、施肥、浇灌生产各环节的高效率作业令人振奋。“看了之后收获满满的!”一位与会人员深有感触地说。

全程全面、高质高效是农机化发展的重要方向,尤其在加快推进粮食生产全程机械化工作上,随着近几年重要环节的关键技术得以快速突破,粮食生产全程机械化率大幅提高。我市高度重视农机化工作,以加快培育农机合作社为依托,不断优化农机装备结构,提升农机作业水平,大型、复式、先进农业机械拥有量在全省走在了前列。现场会上,以我市邹平县全泉农机合作社、永兴农机专业合作社为代表,充分展现了全市农机化发展水平,受到了与会人员的肯定。

市农机局局长马兴伦介绍,目前,我市已发展农机合作社276家,他们装备精良,组织化程度高、服务能力强,在农机化生产中发挥了不可替代的主力军作用。2016年,全市农机总动力达到421万千瓦,农用拖拉机7.8万台,自走式联合收获机1.17万台,全市农作物耕、种、收综合机械化水平达到了85.45%,小麦、玉米生产基本实现了全程机械化。

邹平县全泉农机合作社负责人王允泉在作业现场讲起自己的现代农机装备头头是道。2016年,该合作社购买了两部道依茨法尔玉米籽粒收获机实施作业,一次可完成玉米的摘穗、果穗剥皮、脱粒、清选、秸秆粉碎,引领我市和全省改变先收果穗再进行脱粒的传统玉米收获模式,迈向玉米生产全程机械化。据介绍,玉米生产全程机械化一直滞后于小麦生产全程机械化,籽粒收获是实现玉米全程机械化的最后一道坎,是广大农民群众急切盼望解决的问题。玉米籽粒机收全面推开后,可以实现与烘干机配套生产,这样玉米收获从籽粒到烘干,再到粮库,达到不落地收获,减少粮食污染,杜绝占用道路晒粮现象。

大型、复式的农机作业,在极大提高粮食收获效率的同时,可以实现将秸秆粉碎还田,或打捆成为制作饲料、肥料、燃料、基料的良好原料,提高了秸秆综合利用率,从根本上杜绝秸秆焚烧;也可以一次性完成土地深松、灭茬、碎土、镇压,实现精量播种与施肥,有效提高种植质量,为粮食丰收打下坚实的基础。

当前,我市436.98万亩玉米丰收在望,全市农机系统提早安排,科学调度机械,加强培训示范,努力扩大玉米联合收获机、小麦精量播种机、深松机和烘干机的投放量,1.2万余台作业机具已检修备战。今年“三秋”生产我市将大力示范推广玉米籽粒收获、全株青贮、机械化烘干、小麦宽幅精播、种肥同播和花生、棉花机收、大蒜机播等机具技术,主要通过推广玉米机械化联合收获——秸秆精细化粉碎还田——深耕(松)整地——小麦宽幅精量播种“一条龙”作业技术路线提高秸秆综合利用率。



能够实现高效率籽粒收获的道依茨法尔玉米收获机备受瞩目。



迪马莪穗兼收玉米收获机现场演示。



喷撒宽度可达20米的自走式喷药机。



移动式谷物干燥机亮相秋收,批处理量可达11.9吨。



植保无人机。



土地深耕深松达到25厘米以上。



德国雷肯精量播种机。



肥料翻抛。



土地深耕深松作业。



玉米秸秆打捆。