農村大衆

中共山东省委主办　大众日报农村版　1950年创刊

2021年10月26日　星期二　农历辛丑年　九月廿一　第11778期

发行热线：0531-85193580　网址：http://ncdz.dzng.com　官方微信公众号：农村大众报

大众报业集团（大众日报社）出版　国内统一刊号：CN37-0002　邮发代号：23-2

省委召开全省领导干部会议，传达学习习近平总书记在深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神和视察山东重要指示要求

迅速兴起学习宣传贯彻热潮 确保习近平总书记重要指示要求落实落地

李干杰主持并讲话　周乃翔付志方杨东奇出席

详见A2版

前三季度生产总值60439.2亿元，同比增长9.9%，两年平均增长5.8%

山东经济运行稳中向好进中提质

本报济南讯　记者从省政府新闻办25日召开的新闻发布会上获悉，根据地区生产总值统一核算结果，前三季度，我省生产总值为60439.2亿元，按可比价格计算，同比增长9.9%，两年平均增长5.8%。

“全省经济运行延续稳中向好、进中提质的良好态势，主要经济指标符合预期，新旧动能转换加快突破，经济结构调整优化，质量效益持续提升，市场活力不断迸发，社会大局和谐稳定，高质量发展取得积极进展。”省政府副秘书长王贞军表示。

前三季度，我省第一产业增加值4129.9亿元，同比增长7.7%，两年平均增长4.6%；第二产业增加值23653.2亿元，同比增长8.9%，两年平均增长5.3%；第三产业增加值32656.1亿元，同比增长10.9%，两年平均增长6.3%。

农业生产持续向好，畜牧业稳健发展。前三季度，农林牧渔业总产值7851.4亿元，按可比价格计算，同比增长9.2%，与上半年持平，两年平均增长5.5%。生猪产能持续释放，生猪出栏3307.5万头，同比增长47.0%。

工业生产保持平稳，新兴产业增长迅猛。前三季度，规模以上工业增加值同比增长11.6%，两年平均增长7.2%。高技术制造业同比增长19.7%，两年平均增长13.1%；新一代信息技术制造业同比增长28.1%，两年平均增长19.6%。工业机器人、新能源汽车、集成电路、光电子器件等高端新兴产品产量同比分别增长60.4%、68.2%、68.3%和76.3%。

服务业稳步恢复，企业效益加速改善。1-8月，规模以上服务业实现营业收入7129.6亿元，同比增长30.1%，两年平均增长12.7%；实现利润总额484.7亿元，同比增长52.3%；营业收入利润率达到6.8%，为今年以来最好水平。32个行业大类中，27个行业实现盈利，盈利面为84.4%。

消费活力持续释放，升级类商品增势强劲。前三季度，社会消费品零售总额23674.6亿元，同比增长18.6%，两年平均增长6.4%，比上半年加快0.3个百分点。网上零售额3839.1亿元，同比增长22.6%，两年平均增长15.5%。

固定资产投资增势良好，制造业和社会领域投入力度加大。前三季度，固定资产投资同比增长8.7%，两年平均增长5.6%。分领域看，制造业投资同比增长18.9%，两年平均增长7.1%；“四新”经济投资同比增长12.3%，两年平均增长14.1%；房地产开发完成投资同比增长10.1%，两年平均增长8.8%。高技术产业投资同比增长13.7%，其中高技术制造业投资增长30.6%。卫生、教育等社会领域投资同比分别增长28.0%和13.9%。

货物进出口量稳质升，贸易结构持续优化。前三季度，货物进出口总额21187.3亿元，同比增长36.8%。其中，出口12332.8亿元，增长39.3%；进口8854.6亿元，增长33.4%；进出口相抵，贸易顺差3478.2亿元。机电产品出口同比增长45.0%，占出口总额的43.5%，同比提高1.7个百分点。一般贸易进出口增长31.1%，占进出口总额的66.2%。民营企业进出口增长39.2%，占进出口总额的比重为70.2%，同比提高1.2个百分点。

居民消费价格温和上涨，工业生产者出厂价格涨幅扩大。前三季度，居民消费价格指数(CPI)同比上涨1.0%，涨幅比上半年扩大0.1个百分点。工业生产者出厂价格同比上涨8.9%，涨幅比上半年扩大1.7个百分点；工业生产者购进价格同比上涨8.4%，涨幅比上半年扩大1.6个百分点。

就业形势基本稳定，居民收入稳步提高。前三季度，全省城镇新增就业97.6万人，同比增长4.0%。季末城镇登记失业率为3.21%。全省居民人均可支配收入27313元，同比名义增长9.6%，两年平均增长6.3%；扣除价格因素影响，实际增长8.5%。

（赵小菊）

自主收割、自动播种，无人机“看”苗施肥

粮食生产全过程实现“无人化”

农村大众报记者　郭杰　　通讯员　徐春光

10月15日，在诸城市佳博天益农业发展有限公司的大田里，公司所属富之道农机专业合作社农机服务队队员薛维福正驾驶着一台大型拖拉机进行小麦播种作业。坐在驾驶室里的他显得非常悠闲，拖拉机的方向盘自行调整方向，而身后的麦垄却异常笔直，不禁让人啧啧称奇。

其实，奥秘就藏在拖拉机的“智慧大脑”里。给拖拉机安装上北斗导航农机自动驾驶系统，机手仅仅是辅助开车，拖拉机就可以利用卫星提供的高精度定位信息，按照预定路径进行自动行进、自动对行、自动避障等精准作业。

佳博天益农业发展有限公司的大田里，无人农机在播种小麦。

“有了北斗导航农机自动驾驶系统，拖拉机如同有了大脑和眼睛，能自己看路、自己行走，而且走得非常直。”薛维福赞叹道，以前进行播种作业时，必须两眼紧盯着前方，不敢有丝毫放松，一天下来眼睛累得不行。现在有了北斗导航系统，偶尔看一眼，甚至根本不用看，拖拉机就可以自动前行，再也不用担心麦垄不直的问题了。

在诸城，这样的“智慧农机”还有不少。

在诸城市辛兴镇大相谷村的德农家庭农场，农场总经理殷培伟非常自豪地指着一台自动驾驶收获机进行介绍：“借助北斗卫星导航定位，这台收获机遇到地头的田埂会自主转向掉头，机身仓贮一装满，后方无人驾驶的接粮机就会‘闻讯’赶来，两车默契协同作业，收割机准确地将玉米转移到运粮机上，大约一分半钟后运粮机显示已经满仓，就会自主转弯掉头回仓，整个过程全部无人驾驶，一气呵成。”

德农家庭农场刚建成的粮食烘干车间已投入使用。

欢乐写在脸上，喜悦来自心里。“采用无人驾驶的玉米联合收获机可以提高收获的精度，减少工人的劳动强度，还可以减少损失，这就无形当中提高了整体的收获效率。”看着金灿灿的玉米，殷培伟喜上眉梢，感叹新技术带来了高产量。

殷培伟是位“80后”，2014年接了父亲的班，成为一名“新农人”。在他手里，合作社变了模样：拖拉机安装上北斗导航系统，播种用上精量播种机，打药全部用无人机，实现了变量施肥……农场的“耕种管收”越来越智能化。

“与传统的耕作方式不同，这种无人机变量施肥，结合北斗卫星导航系统定位，可以对农作物‘察言观色’，快速获知农作物生长的营养丰缺情况，根据作物的长势不同控制施肥量。”据殷培伟介绍，这种方式可以大幅度减少劳动力投入，且肥料撒施均匀、用量更精准。

在德农家庭农场内，刚刚建成的粮食烘干车间已投入使用，解决了阴雨天粮食晾晒问题。至此，农场打造的集数字化种植、工业化管理、新技术新机具推广试验田、粮食烘干仓储于一体的规模化综合性种植基地已经“闭环”，把传统的用人种田变成了用“机”种田，实现了粮食生产全过程“机器换人”，甚至是“无人化”。

■责任编辑　窦硕峰