

万象「耕」新

青岛春管春耕备耕工作启动
「铁牛」下地、浇灌返青水、农技人员下地头……



无人植保机对小麦进行飞防作业。

多轮式小麦镇压机正在冬小麦作物上作业。观海新闻·青报全媒体记者 赵健鹏 摄

“立春一年端，种地早盘算。”初春的胶东大地乍暖还寒，连续10年成为山东省产粮大县“状元”、也是青岛粮仓的平度市，检修农机、翻耕农田、灌溉小麦、打枝梳果，田间沃野春耕备耕正忙，广大农户抢抓时机开展春耕生产，在广袤田野上展现了一幅生机勃勃的景象。2月8日上午，由市农业农村局组织的春管春耕备耕工作会在平度市田庄镇举行。记者在田庄镇西寨村的麦田里看到，多轮式小麦镇压机、无人机、桁架式喷灌机穿梭作业……随着“铁牛”下地备战春耕春播，青岛市农技中心高级农艺师陈炳强手把手教乡亲们农业技术，“农时不等人，肥水跟得上，防好病虫害，准保又是好收成。”

春耕备耕农资“先行”

“肥料质量有保证，还直接送到家门口，省心，一开春就打上了，赶紧囤好了。”种植户齐朋一边盘算，一边说着新年的小麦种植化肥用量。连日来，平度一家肥料公司统一购买了2000吨氮、磷、钾肥陆续运达指定地点。

肥料作为粮食的“口粮”，其质量好坏，供应是否充足，直接影响农业生产。青岛市各级各部门全力组织好农资生产、流通、供应，确保及时到村到店到户。市农业农村局投入品处处长赵秀磊介绍，去年底以来，持续跟踪调度农资供需情况，深入农资生产企业调研，指导企业结合市场需求，提前做好原料储备工作，抓好跨区调剂调运，加强供应保障，全力备战春耕备货。

记者在位于莱西的青岛三农富康肥料有限公司，看到两条掺混肥料生产线正开足马力，抓紧生产各种肥料产品。公司销售总经理徐忠涛介绍，目前公司年产掺混肥料30万吨，所生产的产品可广泛用于蔬菜、果树、大田作物等农作物施肥。为做好今年的春耕备耕工作，去年底公司就已经根据市场动向，储备了氮磷钾原料1万吨，派驻专人沟通协商原料厂家，根据生产需要随时补充新原料；农化服务人员深入田间地头为农户服务，全力保证春耕备耕工作顺利进行。

“铁牛”下地跑出加速度

在平度市田庄镇西寨村的麦田里，小麦镇压机正在进行麦田镇压，

“去年新购置了多轮式小麦镇压机械，速度快、效率又高，往年镇压小麦需要十来天，今年只需5天就能全部完成。”青岛西寨农机专业合作社负责人侯松山说道，“机械镇压可以抗旱保苗，又能促弱转壮，控制旺长。”

“经过近几年的推广应用，被越来越多的群众接受，以前背着喷壶打药，一个人一天也干不了几亩地，现在有了农用无人机和自走式喷杆喷雾机，一小时就能喷洒农药240余亩，省力又省时。”青岛市第二届无人驾驶航空植保技能大赛冠军邢晓波告诉记者。

立春一过，小麦返青，正是春季田管的关键期。农业机械作为春耕生产的“主力军”，今年青岛市抢先抓早，及早安排春季小麦的病虫害防治，做好联防联控，努力减轻灾害损失。此外，为确保春耕农机作业有序进行，市农技中心先后组织在全市开展机具检修和机手培训，加强农机具统一调配，深入到镇村、农机手家中，传授农机具日常维护保养和操作知识，并对全市农机维修网点进行检查，确保每个农机维修网点证照齐全、合法规范经营。据悉，今年我市春耕备耕调度检修机械20万台套以上，上阵作业机械22万多台套，装备北斗导航无人驾驶拖拉机超过1200台，安装深松、保护性耕作监测仪2300多台套。

吃了立春饭，一天暖一天。不远处，一个喷水装置引起了大家的注意。西寨村农户刘明钢正在田间为小麦浇灌返青水。“随着气温回升，水分蒸发量大，春季浇一遍水有利于小麦的返青和生长。”刘明钢指着前方的喷灌机说：“今年小麦返青后，周边的农户都用上卷盘喷灌机，每天24小时工作，喷洒效果好，既省水又均匀，每亩地能节水10%。”

科技支撑助力增产增收

在春耕备耕一线，农业科技引擎蓄满动能，良种、良机配良法，青岛市农技中心组建技术小分队，组织农技专家深入田间地头、蔬菜大棚开展技术指导，查看苗情、病虫害以及小麦田间生长情况，提供技术指导，做好农技推广服务“最后一公里”。据陈炳强介绍，当前青岛市在田冬小麦348.7万亩，比去年增加6万亩，小麦苗情长势较好，一、二类苗占比超过87%，为夏粮生产搭好“丰收架子”。

在同和街道荒草岭村的设施大棚内樱桃西红柿郁郁葱葱，红红火火，一派生机盎然。种植户抓住春季有利时机，加强采摘和管理工作，确保菜篮子供应充足。高级农艺师纪国才与青岛果匠农业开发有限公司的管理人员一起，围绕樱桃西红柿的后期管理，进行交流，指导技术人员做好保温、施肥管理。

“目前是设施油桃花期管理的关键时期，为提高坐果率，需要严格控制温度在20摄氏度左右，湿度在50%以下，同时为提高花粉传播，应该适时放蜂……”在莱西王家庄油桃大棚里，果茶花卉科技技术人员耐心地向果树管理人员讲解设施油桃管理技术，同时，手把手指导果农进行苹果树、杏树修剪工作，为确保今年果树丰产打下基础。

在即墨移风店镇前古城村种植大户谭瑞霞的蔬菜大棚里，市农技中心作物部部长王军正在进行黄瓜抗冻技术指导。针对近期气温偏低、阴天较多的情况，王军从增加温度、降低湿度、增加光照、预防病害等四个方面，对农户进行了技术指导，并且对其棚内发生较重的霜霉病提出具体防治措施。

/ 延伸 /

全市今年计划春播200万亩

一年之计在于春。据青岛市农情调度显示，全市今年计划春耕面积190万亩、春播作物200万亩。青岛市各级农业农村部门全力抓好肥料、农药、种子等春耕物资的调储供应，目前全市化肥、农药和种子的保有量分别为4万吨、0.08吨、7万吨，可以满足2.4万吨、0.03万吨、5.9万吨春耕春播生产需求；全市检修各类农具6万多台套。青岛市农业农村局有关负责人表示，全市春耕生产2月上旬陆续展开，冬小麦面积增加、长势正常，春播粮食意向面积稳中略增，粮油生产和春耕备耕总体形势较好。

粮食安全是“国之大者”，要牢牢守住粮食安全主动权。2022年，青岛市粮食播种面积722.35万亩，粮食总产量311.3万吨，面积、产量继续保持在720万亩、310万吨以上高位水平，粮食生产呈现面积增、产量稳的良好态势。今年青岛市深入贯彻落实国家藏粮于地、藏粮于技战略，全面巩固提升年产300万吨以上粮食、600万吨以上蔬菜、100万吨以上果品、100万吨以上水产品、“36111”稳产保供体系。

本版撰稿摄影(除署名外)
观海新闻·青岛早报记者 孙晶
通讯员 冯志