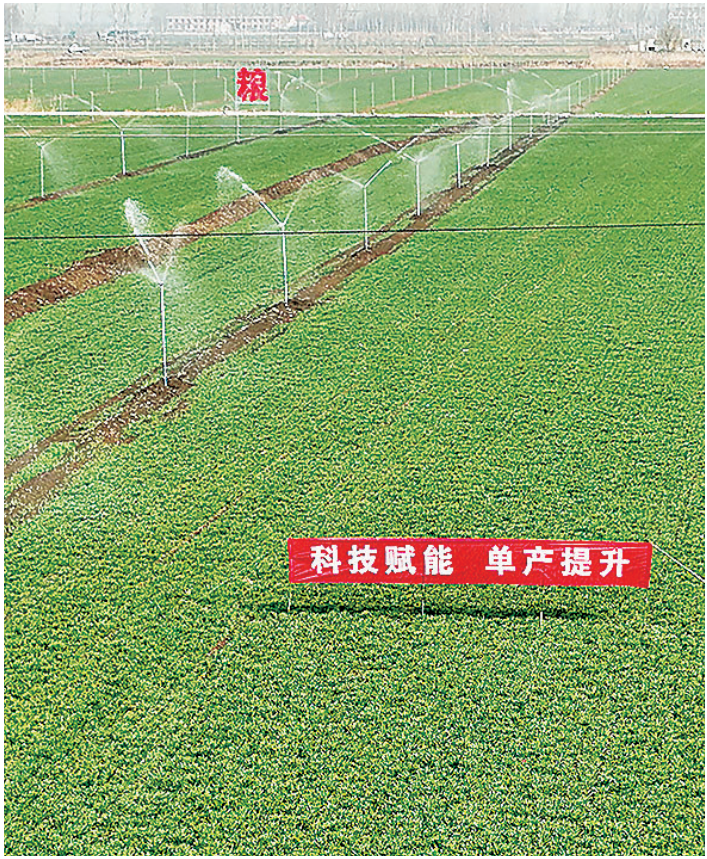




■晨曦里，莱西市店埠镇农民驾驶专用机械翻耕土地。  
张言哲 摄

# 沃野之上“春之声”



■青岛春秋永旺种植专业合作社建起麦田水肥一体化喷灌滴灌系统。  
邢志峰 摄



■在莱西市院上镇武备五村，无人驾驶拖拉机翻整土地，准备种植花生。  
张言哲 摄



■西海岸新区六汪镇农民使用专用机械，实现土豆播种、施肥、盖土、覆膜一次完成。  
张进刚 摄

万物生，春耕忙。

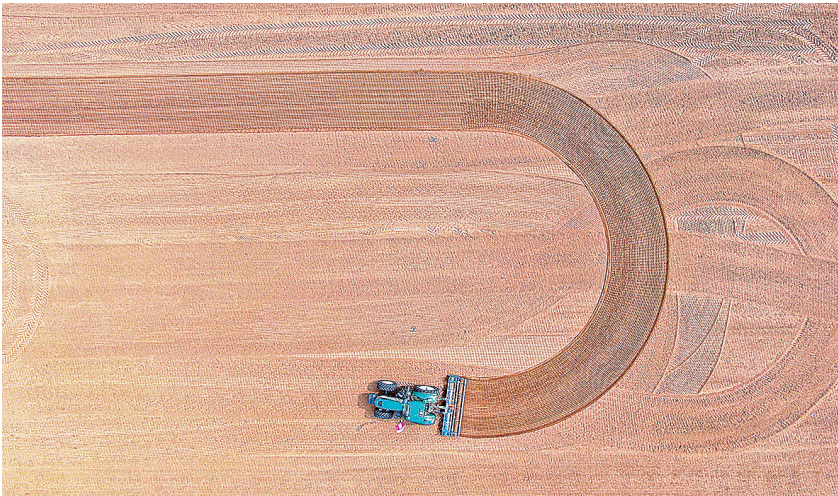
时下，青岛广袤的土地上，春天的气息在田间荡漾，农民抢抓农时，紧锣密鼓推进春耕春播，田间地头呈现出一派“人勤春来早”的农忙景象。

耕，意味着奋斗和付出，也孕育着希望与收获。《齐民要术》有云：“顺天时，量地利，则用力少而成功多。任情反道，劳而无获。”今年的春耕春播季，在“顺天时”“量地利”的基础上，强化科技赋能，让春耕春播愈加“用力少而成功多”。

科技“慧种田”。春耕春管，青岛把大面积提升粮食单产摆在更加突出位置，集成推广小麦“三改三提”单产提升、水肥一体化等高产技术，越来越多的现代农业科技成果向田野集聚——智慧化农用机械通过大数据分析和传感器控制，实现变量施肥、节水灌溉、病虫害防治等精准措施；轻点手机上的智慧农业管理平台，农作物生长情况便一目了然……大数据、物联网等新技术与农业生产深度融合，信息技术在耕种管收各环节广泛应用，让“智慧化”成为今年春耕春管的一大亮点。

农机“加速跑”。在春天播种希望，现代化农机被寄予厚望。马铃薯田地中，安装了北斗系统的播种机、旋耕机，只需技术人员设好参数即可无人驾驶，作业走得直、效率高，每播种十亩地有效播种面积可比之前多出一亩，这是现代化农机装上“智慧大脑”后施展的才能；大葱种植以往需要四五个人同时劳作，而如今，大葱移栽机实现了大葱秧苗从秧盘中推出、皮带输送、开沟、种植、培土过程的全自动，移栽速度提高6倍，展示出农业机械“机械换人”的能力……“大块头有大智慧”，在希望的田野上，现代化农机展示出更加“强力”的作为。

张 晋



■西海岸新区大场镇安装了北斗系统的翻耕机翻整土地，工作轨迹“规整有序”。  
丁立斌 摄



■即墨区蓝村街道的农机手驾驶镇压机在麦田作业，促进根系发育。  
邢志峰 摄



■在即墨大信街道的麦田里，农民“飞手”操控植保无人机飞防作业。  
赵健鹏 摄



■在胶州市胶莱街道，实现了大葱移栽机械化。  
邢志峰 摄