



科技赋能春管 护航夏粮丰收

□通讯员 李蓓蓓

晚报邹平讯 随着气温逐渐回升,邹平市明集镇广袤的田野上,一幅科技助力春耕生产的画卷正徐徐展开。与往年不同的是,今年明集镇的春管工作充满了“科技范儿”,数字平台监管、大型喷灌设备灌溉、无人植保机喷洒农药等多项科技措施齐上阵,为夏粮丰收保驾护航。

“你看,这个地块的土壤湿度低于标准值了,需要及时灌溉。”明集镇农业综合服务

中心牛方鹏正通过“智慧农业”服务平台查看全镇农田的实时数据。大屏幕上,土壤湿度、温度、病虫害情况等各项指标一目了然。

“过去春管主要靠经验,现在有了这个平台,我们可以实时掌握农田情况,精准施策,效率大大提高。”牛方鹏介绍,今年明集镇在全镇范围内推广使用“智慧农业”平台,通过在农田里安装传感器,实现对土壤、气候、病虫害等数据的实时监测和分析,为春管提供科学依据。

科技助力春管,不仅让明集镇的农业生产更加高效,也让农户们实实在在感受到了智慧农业带来的便利和效益。在明集镇牛官村的“智慧农田”,种粮大户孙广飞通过“慧种田”APP,可以轻松完成1000亩麦田的灌溉作业。

孙广飞告诉记者,他的手机与镇上的智慧农业平台相连,不仅能实时查看田间土壤湿度、气象条件等信息,还能远程控制大型灌溉设备。与传统的大水漫灌相比,这种喷灌可以节水50%以上,而且灌

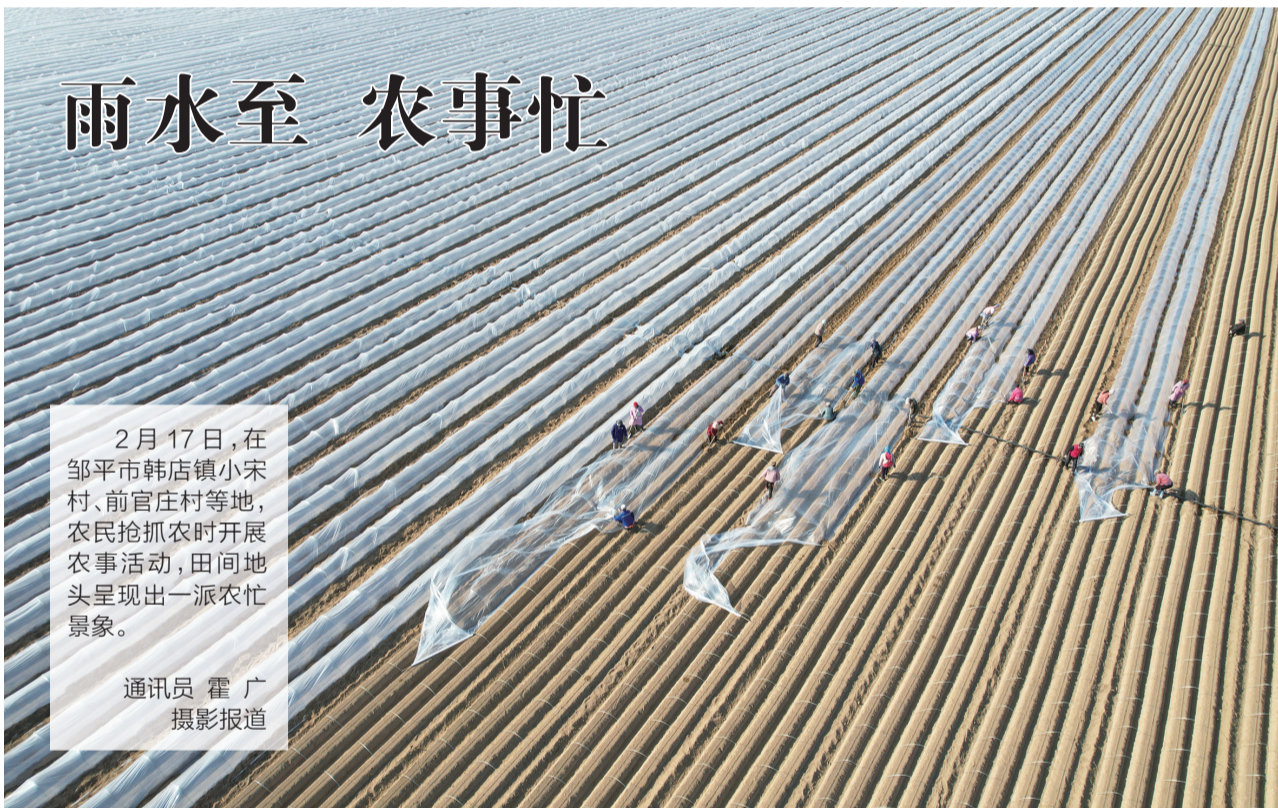
溉更均匀,更有利于小麦生长。据了解,明集镇大力发展高效节水农业,引进大型指针式喷灌设备350余台套,覆盖全镇农田面积6.1万亩,为抗旱保苗提供了有力保障。

“以前打药全靠人工,费时费力不说,还容易打不均匀,现在用上了无人机,省时省力又省心,效果还特别好!”解家村种粮大户刘水波对无人植保机赞不绝口。

在病虫害防治方面,明集镇充分发挥科技的优势。搭载了北斗导航系统的无人植

保机在麦田上空来回穿梭,进行精准的农药喷洒作业;土壤墒情监测站实时监测土壤湿度、养分含量等数据,为农民科学施肥灌溉提供精准指导;智能虫情测报灯自动诱捕害虫,并上传数据至云平台进行分析,帮助农民及时掌握虫情动态,科学制定防治方案……在明集镇的田间地头,活跃着各式各样的“黑科技”,它们不仅提高了农业生产效率,也推动了明集镇农业现代化的快速发展。

(注:1亩=666.67平方米)



雨水至 农事忙

2月17日,在邹平市韩店镇小宋村、前官庄村等地,农民抢抓农时开展农事活动,田间地头呈现出一派农忙景象。

通讯员 霍广 摄影报道

培育富民兴渔新赛道 我市开展“白玉蜗牛”养殖

□晚报记者 张子强 通讯员 孙以康

晚报讯 2月11日,滨州市海洋发展研究院组织相关专家,前往滨城区秦皇台乡北贾家村雨昂生态园,指导渔业养殖新品种“白玉蜗牛”养殖。

在养殖温棚中一个个温暖潮湿的“格子间”内,白嫩嫩的蜗牛伸长触角,缓慢挪动身子,悠闲地享受着美食。据悉,白玉蜗牛作为世界四大名菜之首,是世界七种走俏野味之一,在法国有“法式大菜”之誉,是食用蜗牛中首屈一指的佼佼者,也是目前唯一可食用的蜗牛,其肉质肥嫩,低脂肪、低胆固醇,富含蛋白质、钙、磷、铁、锌等微量元素,兼具食用与药用价值。

白玉蜗牛饲料简单易得,白菜、地瓜、南瓜等蔬菜都是它们喜食的食物,养殖周期约4-5个月,每年成熟2-3批,每只达到30-40克便可以出售,市场价6-8元/只,一亩大棚年收入可达10万元,在山东、江苏、浙江均有养殖。期间,市海洋发展研究院专家围绕养殖温度、湿度以及冬季养殖注意事项与相关责任人进行交流指导。下一步,滨州市海洋发展研究院将继续锚定发展前沿,不断引进高价值渔业新品种,推动渔民增收,助力乡村振兴。

(注:1亩=666.67平方米)

无棣:农资储备足 春耕有保障

□通讯员 蒋惠庆 吴金华

晚报无棣讯 2月15日,在位于无棣县城的无棣大地农业生产资料有限公司,员工正在将农资装车,准备运到各镇街农资供应点。

为确保全县春耕农资供应,无棣县供销社充分发挥为农服务“主力军”作用,立足一个“早”字,全力以赴做好春耕备耕农资化肥采购、调运、储备和供应工作。该社依托遍布全县的87个县乡村三级服务网点,全力保障农民用上充足、安全、放心的农资,助力全县春耕备耕。从去年冬天以来,共储备各类化肥6000余吨,有力地保障了全县春耕农业生产。

