

中国农科院产业专家团 赴多地开展抗灾减灾技术指导

针对当前多地发生的极端气象灾害及其造成的农业生产影响，中国农业科学院产业专家团赴多地开展抗灾减灾技术指导，其中蔬菜产业专家团迅速组织专家应急小分队近40批次、约150人次，赶赴灾害一线摸清受灾情况并开展技术指导；油菜产业专家团组织派出84个专家组390人次，奔赴146个县区开展抗冻减灾技术指导。

在辽宁、河北、山东、陕西等北方地区，连续多日低温寡照，日光温室蔬菜生产受到较严重的影响，主要表现为果菜类蔬菜长势减弱、开花坐果率明显降低，尤其是黄瓜龙头“花

打顶”和化瓜、辣椒落花落果明显，预计造成10%-20%减产……为此，蔬菜产业专家团对设施蔬菜生产提出控湿防病、病害防控时优先选用烟雾剂和粉尘剂等等多项技术指导意见并应用于实践。

中国农科院油菜产业专家团团长、油料所所长黄凤洪介绍，2月中下旬以来，全国自西向东、自北向南出现寒潮大风及低温雨雪冰冻灾害，油料所依托油菜产业专家团16个专家工作站约60家单位，深入湖北、湖南、江西、安徽、江苏、四川、重庆、云南、贵州、广西、陕西、山东、河南、河北等14个冬油菜省份的146个县区开展油菜抗

冻减灾技术指导，通过开展技术培训、录制防灾小视频、发放技术明白纸等方式帮助农民解决生产中遇到的实际问题。

专家提出，要根据不同区域油菜受灾情况分类施策：一是加强田间管理，做好厢沟、腰沟和围沟清理，排渍降湿；二是根据苗情定量施肥、喷施抗菌剂和生长调节剂，结合中耕预防渍害、病害和倒伏发生；三是加强菌核病、黑腐病、早春蚜虫等病虫害监测及防治；四是政府部门加强油菜灾后补救资金和物资供应，适当提高油菜收购价格或产量保险，后期加大抗冻品种的推广应用。

据《中国青年报》

湖南：智能交易系统赋能“菜篮子”供应有保障



目前，寒潮前锋已南下入海，但湖南省的低温冰冻天气仍在继续。当地的“菜篮子”保供情况如何？我们到湖南省看一看。

位于湖南长沙县的海吉星国际农产品物流园是中南地区最大的蔬菜枢纽中心，全国20多个省份的蔬菜汇集在这里，每天超过1万吨的蔬菜从这里发往广东、广西等省区，保证了周围600公里之内居民的蔬菜供给。尽管这几天降温明显，但物流园里进出的车辆仍然络绎不绝。

据了解，整个园区通过智能交易系统监测每天蔬菜的进场量、销售量和价格，并且通过实时比对分析数据，及时调配，保证整个市场内货量的充足和价格的稳定。从蔬菜的来货产地的信息上，笔者看到，蔬菜有来自广东、云南、福建、还有浙江等地。目前，蔬菜的运送畅通。

这个全自动化智能立体冷库储存量达到了3万多吨，通过数据监控，包括蔬菜的重量、品质、产地、时间、入库位置等重要信息都能即时动态把握。

目前，海吉星国际农产品物流园还加强与蔬菜生产基地的联络，做好省内以及周边省市蔬菜生产基地的衔接工作，把握货源渠道及市场行情，与签订应急保供协议的基地衔接，确保恶劣天气下保障长沙海吉星市场来货。

(据央广网)

安徽：农技专家支“暖招”助力麦菜防范冻害



新年伊始，安徽各地农技人员下沉田间地头，查苗情、测墒情、送技术，指导农户积极进行春耕春管，合理安排农事。在寒潮来临前，农技人员提前部署，指导农户针对不同苗情科学施策，防范冻害。

肥东县农技部门在寒潮来临前，及时发布麦田田管技术明白纸，指导农户分苗施策，一类苗适度喷施生长调节剂，增强防冻能力，二类苗喷施水溶肥，增强抗寒能力，三类苗要追施复合肥、喷施磷酸二氢钾等防冻剂。

寒潮过后，气温迅速回升，农技员持续奋战一线“把脉开方”，指导农户加强雪后田间管理，最大程度降低低温天气给农作物生长带来的不利影响，确保午季作物丰产丰收。

“对受灾的小麦及时追施速效氮肥，一般每亩追施尿素7.5~10公斤左右；结合病虫害防治及时喷施植物生长调节剂，增加小麦穗粒数和千粒重。针对冻害较严重的油菜田，亩追施3~5公斤尿素和3公斤氯化钾，同时喷施硼肥和生长调节剂促进恢复生长。”农技研究员王宏斌在石塘镇查看某地块后，针对苗情、墒情及冻害发生程度对农户进行细心的指导。

人勤春来早。春季田间管理是决定在田作物收成的关键，本次肥东县农业农村局共组织20多个农技指导组，160多名农技员，下沉到田间地头指导农户抵御寒潮，并抓住低温后气温迅速升高的契机，指导农户做好田间除草、施肥等田管工作。截至目前农技人员累计下乡指导近400余次，发放技术明白纸5000余张。

粮食丰产稳产离不开科技支撑。据悉，肥东县2023年种植小麦38万余亩，油菜种植面积32万亩。入春以来肥东县深入贯彻落实中央一号文件精神，加强农技服务，指导农民科学有序推进春耕备耕，不断夯实粮食安全根基，确保粮食稳产农民增收。

(据中安在线)

湖北郧西：农技专家“把脉”春耕备耕

2月26日，随着气温逐渐回升，在湖北省十堰市郧西县观音镇黄土梁村，一架农用无人机在进行飞防作业，伴随着机械轰鸣声，一道道由叶面肥、植物生长调节剂等混配的“药雾”从天而降，不到1个小时，这片40亩小麦和20亩油菜就吃上了“营养大餐”。“肥药同施，能降低寒潮影响，提高植株的抗逆性、抗寒性，促进苗情转化。”郧西县高级农艺师李典军说。

当前，郧西县正值小麦即将起身拔节，油菜进入蕾苔期。针对该发育阶段作物抗渍和防冻能力明显下降的情况，郧西县百余名技术人员积极应对寒潮冰冻天气，根据不同田块一二三类苗情实际，从开沟排水、科学施肥、病虫害防治等方面，分类施策、对症下药、精准指导，促进小麦分蘖多成穗、油菜抽穗多分枝。

雨水至，春耕始，万物生。针对当前春管、春播、春备、春防的好时节，郧西县派出6个技术指

导组，深入乡村一线，开展田间管理和防灾减灾“三访三看”巡回指导服务，三访即访农户、访新型经营主体、访设施基地；三看即看苗情、看在地作物管理、看设施大棚稳固情况，千方百计打牢夏粮丰产基础。

“叮叮当当……”走进位于郧西县城关镇洪台村的富民农机有限公司，金属碰撞声不断传来，技术人员张显祥正在一一检修旋耕机、茶叶修剪机、粉碎机等农机设备。对于这些设备，他有一套“独家秘方”，左敲敲、右敲敲，立马找到一台微耕机的“病症”——离合器片磨损，更换即可。不到一个小时，这台微耕机就“康复出院了”。这是开年来他修好的第15台机具。

郧西县抢抓雪融待耕时节，组织农机推广骨干和一线“土专家”全方位推广适宜山区的农机具，指导农民机手检修、保养农机设备，排除设备故障

和安全隐患，已保养、检修各类农机具1880台。

平整土地、铺放育秧盘、加固育苗棚、培植营养土……在郧西县槐树农业农机专业合作社育秧中心，农艺师汪洪正在指导工人做好春播水稻育秧准备工作，并就改良育秧床土、及时浸种催芽播种、防止串芽等问题提供技术指导。“已收到500亩的冷水稻育苗订单，专家讲的技术要点，一听就懂，我对育苗育好壮苗非常有信心。”合作社负责人余学龙说。

苗好五成收，秧好一半功。郧西县紧盯优质种苗繁育这一关键环节，从品种选择、物资供应、适时播种、水肥管理、病虫害防治等方面着手，大力引进推广新品种、新技术和新模式，开展集约化、工厂化育苗指导工作，切实保障蔬菜、水稻等种苗供应稳定。

春耕备耕“早”，农资储备“足”。郧西县还密切关注市场动态，加强对涉农企业、种植基地调度，已储备各类农作物种子340吨、化肥6800吨、农膜55吨。

(邹景根 甘晓燕)

不负好春光 绿化修剪忙



2月28日，山西省夏县绿化管护工人正在对夏裴线树木进行整形修剪。当前正值造林绿化、树木管护的重

要时期，夏县林业局成立绿化管护专业队，抓紧对县道、省道、国道八条主干道两边的乔木和沿线20米防护林

带进行整形修剪、松土施肥、浇水治虫等作业，不断提高生态环境质量。

张秀峰 摄