

应对低温雨雪冰冻灾害

降温急,但扛得住

——山东三地农业生产防范应对低温雨雪天气见闻

农民日报·中国农网记者 祁倩倩

2月20日以来,我国中东部地区出现持续大范围雨雪冰冻天气,降温幅度大、低温持续时间长。其中,山东省气象台2月20日6时陆续发布了寒潮黄色、暴雪黄色和道路结冰橙色预警。此次低温雨雪天气对农业生产会有多大的影响,各地如何防范?记者2月20-21日在山东东营、淄博、潍坊三地的田间地头进行了走访。

大部分小麦尚未返青,低温影响不大

2月20日晚,东营开始降雪。21日一早,在东营市六户镇,寒风呼啸,把麦田里一些原本被雪覆盖着的麦子吹得露了头。

“目前来看情况还好,温度虽然下降,但天气预报最低温度在-6℃左右,持续时间也不是很长,对小麦生长的影响不大。”六户镇农业综合服务中心主任栾娜介绍。

2023年秋季,由于天气干旱,东营市的小麦播期比较晚。往年东营的小麦一般在10月初或10月中旬进行播种,而去年秋天,有些农户最晚到11月才播种。因此,东营的小麦大部分正处于越冬期与返青期的过渡阶段,短时间的温度波动对小麦影响不大。“主要还是看低温整体的持续时间,要是持续半个月以上,就可能影响小麦正常的孕穗、拔节了。”栾娜说。

据了解,六户镇小麦种植面积大约3万亩,种植面积在200亩以上的种植户有14户左右,100亩以上的有24户左右。在东营,春秋两季气温容易大幅度

动,倒春寒常常发生,很多小麦种植户已经积累了相关的经验,时常关注天气预报,提早采取防范和补救措施。

此次寒潮看起来来势汹汹,但实际上对小麦生长产生的影响却并不大,所以记者采访到的大部分种植户都表示“放心”,也基本未采取相应的针对性农事措施。“没事,地里的麦子我不担心,下雪还能给小麦提供保护嘛!”六户镇小麦种植户苏晓云说。

记者了解到,为了有效减轻倒春寒发生对小麦生长造成的影响,东营市一方面会根据天气情况,尽可能早浇返青水,提高土壤墒情;另一方面,本地农户也会在春灌浇水时顺势追肥,提升麦苗的抵抗力。栾娜告诉记者,此前因为播期较晚,个别地块可能会存在弱苗的情况。但此次低温即便对在田麦苗造成了一些影响,等后期气温回暖,只要加强水肥管理,也完全可以补救。

提早防范,设施蔬菜生产措施到位

2月19日,青州市气温下降的第一天,青州市农业农村局就组织农技专家贺方全、马迎新等人到青州市天成农业示范园对农户进行设施蔬菜的寒潮天气防范应对、病虫害鉴别诊断技术指导工作,提早帮助农户应对低温。

蔬菜产业作为青州市五大农业支柱产业之一,除了每年七八月,基本能实现全年生产。因此一直以来,青州特别注重设施蔬菜的保护与发展。

青州市农业技术推广中心副主任有德宝介绍,为了有效防范此次寒潮,青州

市农业农村部门一方面密切关注天气变化,加强与应急管理、气象等部门沟通会商,分析研判雨雪天气对农业生产的影响,提出防范具体措施,广泛印发《科学应对持续雨雪寡照天气确保蔬菜安全稳定供给技术指导意见》。充分利用电视、手机短信、微信等方式,第一时间向农户发布灾害天气预警。另一方面,先后组织农技人员130余人次深入一线,服务指导农户因地制宜落实防控措施,发放技术明白纸5000余份,指导种植户加强对蔬菜大棚的设施维护、做好增温保温、加强光照管理,增强蔬菜抗性,最大程度降低损害损失,确保春季农业生产开好局、起好步。

在青州市九州农庄专业合作社,种植户魏建昌正在进行茄子的日常管护。因为蔬菜大棚为保温性较好的“土棚”,所以魏建昌并不担心气温过低的问题。为了防范此次雨雪,除了及时清扫棚顶积雪,他还特意在棚顶的棉被上加装一层覆膜,保护棉被不被雨雪打湿,确保棚顶不被压塌,“只要多关注这几天阴天的蔬菜状态,别出现病害,降温基本不会造成影响。”

低温寡照影响果菜成熟,上市节奏稍缓

2月19日下午,淄博市沂源县落下此次寒潮带来的第一场降雪,在西里镇涌泉村的草莓大棚内,能够听到雪落在塑料棚顶沙沙的声音,不一会儿雪就已经在棚顶积了薄薄一层。相比于-4℃的室外温度,大棚内温度保持在8℃-9℃左右。

草莓种植户吕凤贵从2022年建设大

棚,开始种植草莓,虽然算是种植户中的新手,但是边学边干,也积累了不少经验。在这次寒潮天气到来之前,他做了不少防范工作:2月18日,赶在降温前提前浇了一遍水,以预防后期温度低,浇水湿度大,草莓染上灰霉病;19日一早,又喷洒了一遍氨基酸类的叶面肥。

“说不担心是假,但年前好几次低温都扛过去了,再有啥问题咱就解决啥问题。”吕凤贵说。在2023年末低温来袭时,为了保证草莓不被冻伤,吕凤贵安装了暖灯,晚上温度低时燃烧增温块来保持棚内温度。

遇到暴雪天气,这些钢架大棚就得卷起棉被,以防止棚顶积雪太重压坏大棚。20日晚,雪仍在持续下,涌泉村大部分草莓种植户都卷起棉被,但是21日早上,很多种植户发现,雪只下了薄薄一层,导致临近棚边大约2米的草莓叶子出现打蔫,受到轻微损伤,可能会对后期草莓生长产生不利影响。

涌泉村收购商杨青宝负责收购临近几个村的草莓。他告诉记者,外运货车每日运送,收上来的草莓不愁运不出去,“20号刚运送完一车上海客户的草莓订单。”但是受低温、寡照影响,草莓成熟会变慢,正常情况下,收购点一天能收3000-5000斤的草莓,这两天每天的收购量不足2000斤。

为了保证草莓顺利卖出去,在低温来临的前一天,吕凤贵提前把成熟的四五十斤草莓采摘,运送到临近收购点。2月20日道路结冰后,他又采摘了20多斤。吕凤贵说,草莓不好储存,计划看道路情况随采随销。

千余家渔企升级改造 区域加工能力提升10%以上 我国水产品加工再上新台阶

农民日报·中国农网记者 冯建伟 雷少斐

时下正值吉林省查干湖冬捕旺季,查干湖渔场每天捕鱼近万斤。“去年,我们利用国家现代渔业发展补助资金建成的水产分割、速冻生产线提升了加工能力,鲜鱼热销北上广等城市,这个捕捞季已经加工鲜鱼20多万斤。”查干湖渔场负责人朱凤林说。

为推动渔业高质量发展,“十四五”以来,农业农村部调整渔业发展补助资金使用方向,将水产品初加工和冷藏保鲜设施设备建设作为新增支持内容,推动了水产品初加工收益留在产地、留给农民。

“项目补助资金帮我们实现了鲜鱼加工去皮、开背、切片等13道程序的自动化。”朱凤林介绍,过去只能卖整条鱼,现在加工后的产品有鱼头、鱼块、鱼排等七八个品种,平均每条鱼效益提升了20%。

项目自2021年实施以来,中央财政拿出10多亿元支持各地水产企业、合作社建设暂养净化、冷藏冷冻、原料处理、分级分割、灭菌包装、生态环保等设施

项目企业,带动符合条件的渔业企业和新型经营主体积极参与,在项目资金引导下,各地水产品加工能力得到较快提升,水产品加工过程自动化、精细化水平提高。据不完全统计,2021年以来共支持450余个县(市、区)1100多家渔业企业、合作社开展相关建设和升级改造。

小龙虾是近年来快速发展起来的养殖品种,也是大众消费的网红水产品。由于每年上市时间比较集中,容易出现季节性供需矛盾,影响养殖户的收益。在项目支持下,2022年全国规模以上小龙虾加工企业较2021年新增近40家,加工产

值较上年增长35%,小龙虾冷藏加工能力大幅提升。其中,湖北潜江市依托该项目实施带动,2022年全市新增冷藏冷冻能力约12万吨,新增加工能力约8万吨。这些贴近田间地头的加工能力提升可以更好地服务周边小龙虾养殖户,缓解小龙虾集中上市压力,基本可以实现一季生产、四季销售。

项目持续实施,显著提升了我国水产品加工仓储保鲜能力,有效调控了大宗养殖水产品的产销淡旺季矛盾,提升了水产品均衡上市能力。通过项目实施带动,广西北海市合浦县提升冷藏保鲜能力3500吨,海城区提升周转冷藏能力合计约16万吨/年,新增鲜虾加工处理能力约6000吨/年。

“项目实施提高了重点地区特别是内陆省份产地水产品初加工和冷藏保鲜能力,降低了水产品因暂养、冷藏等低温处理能力不足造成的损耗,提升了初加工、冷藏保鲜等环节机械化、自动化水平。”农业农村部渔业渔政管理局有关负责人表示,从各省统计数据看,安徽、山东、湖南、云南、宁夏等多地淡水水产品加工能力提升10%以上,一些养殖企业、合作社开始从传统养殖向“生产+加工+流通”方式转变,产品供应由单一的原材料向半成品、预制品、定制化产品供应转型升级,增强了企业抗风险能力。

在宁夏银川市,通过项目支持打造集水产品初加工、分拣、包装、物流于一体的专业化水产品流通市场,鲜活鱼仓储暂养能力达600吨,年销量2万吨以上;在广东恩平市开展的水产品冷库建设,已建库容可多储存5万多筐鱼干,生料加工能力提升约40%;在湖南益阳市、遵义通过小龙虾、罗氏沼虾加工带动新增就业岗位5000余个,辐射带动周边超1万户渔民增收致富。据不完全统计,项目建设实施撬动社会支持带动,2022年全国规模以上小龙虾加工企业较2021年新增近40家,加工产

新春走基层

搬迁户田达景:“家门口购物省心又舒心!”

农民日报·中国农网记者 刘久锋

中国结、福字灯、红彩带……春节假期,贵州省三德县武笔街道彩虹社区的大街小巷洋溢着喜庆祥和的节日气氛。正月初八大一早,天气晴好,社区居民田达景身着围裙,抱着手拉车,步履轻快地朝着公路对面的星农广场走去。

广场上,店铺林立,人头攒动。在广场右侧,“小姚榨油坊”店铺特别醒目,远远就闻到阵阵菜籽油的清香。“10元一斤,刚刚榨好的,味正醇香。”店主小姚麻利地从货柜上顺手取下一壶装满的菜籽油,往台式秤上一放,“抹个零,您扫90元微信就成。”

“弄几道小时候的家乡味需要它。”田达景一边接过油壶,一边点开微信扫码,连声致谢。

小姚搬进城批零售菜籽油生意已四五年了。除了来料加工,还常年保护价收购油菜籽,诚信经营,收获了一批老

客户。以前一直是开着电动车走村串巷叫卖,起早贪黑,风里来雨里去,吃过不少苦头,收入不高。自从星农广场建成,有了这个固定店铺后,销量一直很好,现在平均每天有三四百元的纯收入。

随后,穿过通道,搭乘电梯来到星农广场二楼购物超市,在有限空间里,同样人声鼎沸。田达景直奔肉食区:“来5斤排骨,再来两斤猪腿肉。”买好肉,他又跟随摩肩接踵的人流在生鲜区转了一圈。

“田哥,年前置办的年货吃完了?”记者悄悄追问。“现在哪还兴置办,离广场近想吃啥随时都能买。”田达景一脸乐呵,“等会儿,几位乡下的亲友要来家里吃中午饭,饭后我再带他们走一走,看一看。”

田达景原是三德县桐林镇鹿洞村建档立卡贫困户,2020年初,依托党和国家的扶贫好政策,一家4口从大山里搬进县城彩虹社区二期安置新房。进城没多久,通过附近的贵州三德经济开发区就业招聘推荐,他在入驻开发区的贵州鼎盛服饰有限公司当起了普工,妻子也在

县城米兰广场重庆火锅店干了稳定的杂活,两个小孩转学到县城就读,全家一下子由农民变市民,开始过上充满生机和希望的新生活。

受田达景影响,加上开发区今年春节期间线上线下如火如荼的就业招聘,他乡下老宅的几位亲友有意愿完春节回乡就业,“在外务工一年回不了几趟家,回乡就业,方便照顾老小,实实在在地!”但他们心头没底,想借此机会,先一睹为快,切身感受一下家乡的就业环境。

总投资1585万元的星农广场属于三德县易地扶贫搬迁就业创业产业园一期项目,总建筑面积5014平方米。含有多大型超市、农贸市场及其配套设施等服务功能。项目的实施,填补了武笔街道经济开发园区无农产品交易中心的空白。“广场周边1公里范围内,覆盖3万名左右的居民。不仅为大家提供干净、舒适的购物环境,提高生活品质,还为200多户易地扶贫搬迁群众提供优质的就业创业机会,让大家安居乐业,安置更安

心。”武笔街道党工委副书记、办事处主任田军介绍。

“家门口购物省心又舒心!以前家里来三五个客人,还得搭乘城市公交车去两公里外的农贸市场采购食材,来回一趟一两个小时,耗时费力,有时还得跑上几趟才买齐全。”田达景说,自去年10月中旬星农广场投运以来,他就一直在这里买菜,“商品齐全,一趟下来啥都能买齐,还有促销,价格实惠。”

记者发现,星农广场的日趋活跃,还当当地的特色农产品销售注入了新动能。灰碱粳、咸鸭蛋、猴头菇、三德鸭等不少货品都是当地的优质农产品,它们包装精美,而且有自己的品牌标识,这极大地拓宽了销售渠道,提升了产品的知名度、附加值。

临别时,田达景看着公路上川流不息的车辆,就着围裙搓搓手,乐呵呵地告诉记者:“这就回去做几道地道的家乡菜,让乡亲们好好品尝,还期待他们能留下来,大伙一起在家乡加油干!”



近年来,海南省加大对非物质文化遗产黎族传统纺织技艺(黎锦技艺)的传承力度。为了鼓励更多年轻人参与到黎锦传承和产品多元化开发,把传统黎锦之美与现代服饰之美结合起来,邮储银行海南分行加大创业担保贷款支持,给传统民族文化注入了邮储“金融活水”。图为五指山市该技艺传承人陈孟丽(左一)展示黎锦服饰。

“十四冬”掀起内蒙古冬季旅游热潮

聚焦第十四届全国冬季运动会 INNER MONGOLIA, 2024

农民日报·中国农网记者 李昊

进入冬季以来,内蒙古处处洋溢着“十四冬”的喜庆氛围,随之而来的是全区冬季旅游的超高热度。赏冰踏雪、竞技比赛、群众活动……冰雪魅力激发经济活力,北疆大地的冬天热闹非凡。

“‘十四冬’来了,我们要去滑雪场玩喽。”在乌兰察布市集宁区大河湾国际滑雪度假区的游客闫笑告诉记者。在雪道上,“全副武装”的滑雪爱好者踩着滑雪板,从雪道上“飞驰”而下,身姿轻盈,一个急停,滑雪板激起层层雪浪,格外潇洒,展现着速度与激情。当然,也有一些滑雪“小白”,在滑雪教练的指导下,跟踉跄跄起步,在雪场上“渐入佳境”。

整理好装备,再检查一次冰刀,站在赛道起点的马利平信心满满。只听得裁判员发令哨“嗒”的一声,比赛正式开始。起跑、加速、过弯……一场激烈的速滑比赛在乌兰察布滑冰馆激情上演。

随着马利平率先过线,这场只有两个人参加的业余速滑比赛告一段落。场边休息时,马利平告诉记者:“我从十几岁就开始练滑冰,后来因为工作忙中断了,直到退休之后,又把这项运动重新‘捡’了起来。”2017年,乌兰察布三滑(即滑旱冰、滑冰、滑雪)俱乐部成立,马利平

成为其中一员。“昨天我们几个人去‘十四冬’凉城赛区看了越野滑雪和单板滑雪的比赛,特别高兴。我们虽然是业余的,但是还会不定期去全国各地参加比赛,滑冰、滑雪是非常有益身体健康的运动,我们也希望更多人走上冰雪,参与冰雪运动。”马利平一边说,一边向记者展示手机里记录的运动瞬间。

自2023年12月以来,随着乌兰察布“冰雪之恋”运动季系列文旅活动的开启,集宁区冬季冰雪旅游活动也拉开了帷幕,冰雪马拉松、职工冰雪趣味运动会、冰雪研学等十几项主题活动纷纷亮相,为游客们奉上了一场丰富多彩、极致冰雪体验。

借助“十四冬”,鄂尔多斯将丰富的旅游资源与独特的人文景观相结合,推出了“冰雪+民俗”“冰雪+研学”“冰雪+体育”“冰雪+度假”等融合新产品,带给全国游客一个“寒风凛冽吹不进,暖暖心窝满满来”的欢乐冰雪旅游季。不仅如此,从阿拉善到巴彦淖尔,从锡林郭勒到通辽,再到海拉尔,各式各样的冰雪旅游活动都丰富多彩。内蒙古文旅厅发布的数据显示,春节假期前5天,全区接待国内游客2097.53万人次,是2023年同期的6.29倍;实现旅游收入148.79亿元,是2023年同期的8.52倍。借由“十四冬”的契机,内蒙古冰雪旅游的热潮正不断高涨。



蚩尤九黎城位于重庆市彭水苗族土家族自治县,是目前我国最大的苗族传统建筑群、彭水旅游打卡地之一。春节期间,蚩尤九黎城通过实景剧《苗族·蚩尤》、苗族婚嫁、苗族踩花山、苗族长桌宴等丰富多彩的苗族非遗展演和民俗仪式,庆祝节日的到来。图为当地居民进行苗族原生态歌舞表演。

社火迎春 年味满满

农民日报·中国农网记者 李道忠

咚咚锵,咚咚锵……锣鼓喧天辞旧岁,社火迎春年味浓。连日来,新疆吉木萨尔县各乡镇响起了欢快的锣鼓声,村民加紧排演社火,迎接元宵节的到来。

祈愿风调雨顺,昭示生活红火。在庆阳湖乡西庆村的文化广场上,社火队员身着艳丽的服饰,踩着鼓点排练舞龙、耍狮子、扭秧歌等传统节目,虽是零下十几摄氏度,排练社火的村民却热情似火,排练现场更是锣鼓喧天、人声鼎沸,热闹非凡,浓浓的年味扑面而来。

“社火队将近有300人,最大的60岁了,最小的7岁,不管是学生还是村民,都踊跃报名参加,新的一年农民就是希望风调雨顺,来年有个好收成。”西庆村社火负责人蔡彦荣说。

优美的曲调,翻飞的彩扇,不断变换的队形和充满激情的表演,大家把一年的幸福收获和来年的美好希望都融进舞步里。“国家政策越来越好了,生活条件也越来越好,辞旧迎新之际,鼓一响,我们把社火都跳起来,大家都很高兴,开开心心地过个年。”村民赵永莲笑着说。优秀传统文化绽放的魅力也吸引很多年轻人参加,丰富人民群众精神文化生活的同时,营造了欢乐祥和的节日气氛。“今年假期有时间,我积极地参加了村里的社火活动,能够发展和继承这样的民俗文化,我觉得是一件非常骄傲的事情。”大学生别热依拉·阿牙提汗说。

目前,吉木萨尔县正组织9支社火队开展春节社火展演。目前,各支社火表演队正在抓紧排练,计划在正月十五为全县广大群众呈现一道丰富多彩的“文化大餐”。