

高温如何影响经济②

□ 武拉平

# 极端天气对粮食市场影响有限

7月份以来,先是全国多地出现极端高温天气,局部地区持续多日气温高达40℃以上。随后,京津冀等地区遭遇极端强降雨侵袭,给人们生产生活带来不利影响。就粮食而言,极端天气会对粮食生产造成一定冲击,但对粮食市场的影响相对较小。

## 影响粮食质与量

高温暴雨等带来的干旱洪涝灾害,会直接影响粮食产量和粮食品质。

导致粮食产量减少。高温天气或暴雨洪灾等对农作物生长产生不利影响。数据显示,今年全国夏粮产量14613万吨,比上年减少127.4万吨,同比下降0.9%。其中,河南多地发生的“烂场雨”是夏粮减产的重要原因之一。此外,今年3月份,河南南阳市、周口市、信阳市等地相继遭遇强降雨天气,给小麦的生长带来了不小影响。

引起粮食质量下降,单产减少。高温天气会导致作物生长加快、生长期缩短,致使作物质量下降,影响粮食品质,如口感、储存稳定性和食用价值等。数据表明,今年我国夏粮单产小幅下降,全国平均366.1公斤/亩,比上年减少4.3公斤/亩,下降1.2%,主要原因是5月下旬河南等北方麦区出现大范围降雨,导致灌浆期小麦光照不足,千粒重下降。另外,西南地区冬春连旱,导致云南和贵州等地夏粮单产下降。

导致粮食损失浪费增加,加大食品安全风险。极端天气也会导致损失浪费增加。当遭遇干旱时,由于作物颗粒不够饱满,收获脱粒时会有更多颗粒未能从秸秆上脱离下来,同时收获的粮食颗粒中往往也会混杂更多秸秆碎末。另外,在暴雨洪灾情况下,往往会引起粮食霉变,影响粮食品质。

虽然极端天气对粮食生产会有一定影响,但对我国粮食市场影响相对有限。从市场表现来看,虽然全国夏粮减产,粮食收购价格有所上涨,但是对批发和消费市场影响很小。根据农业农村部信息中心数据,2022年10月面粉批发价为4.56元/公斤,其后一直走低,今年7月份前半个月下降为4.437元/公斤。从超市面粉价格来看,今年以来一直相对稳定。数据显示,超市面粉价格已连续14个月维持在5.2元/公斤左右。

## 产业链韧性较强

极端天气对粮食市场影响有限,主要有几个原因。

政府储备粮调节,抑制了粮价上涨。为应对粮食市场波动,我国建立了大宗农产品储备制度,充足的粮食储备较好地平抑了粮食市场波动。近年来,我国进一步增加了粮食进口,更大程度上补充了储备,平抑市场力度进一步加大。以小麦为例,2020年至2022年,我国合计进口小麦2811万吨,年均进口937万吨,为2017年至2019年平均进口量的2.84倍。2023年1月至5月,我国合计进口小麦767.98万吨,确保了国内小麦库存充足。

及时应对极端天气,最大程度减缓冲击。为确保谷物基本自给、口粮绝对安全,农业农村部每年都都对粮食播种面积、土壤墒情、作物长势等进行监测,能够及时有效监测和应对干旱、洪涝等灾害。今年河南出现暴雨后,当地立即下拨资金进行救灾,积极组织机械收获、小麦烘干和晾晒,最大程度减少了损失。

极端天气一定程度上抑制了粮食需求增加。极端天气情况下,人们活动相对减少,粮食消费相对较少,这在一定程度上也缓解了粮食价格上涨的压力。比如,在极端高温或暴雨洪涝等灾害情况下,人们旅游出行等活动明显减少,这将减少餐饮业对粮食需求的拉动,从而减轻粮价上涨的压力。

粮食产业链韧性增强,承受冲击的能力提升。2004年以来,中央连续出台20个一号文件聚焦“三农”,粮食产业稳步发展,粮食产量保持高位。特别是2011年以来,中央实施“现



代农业产业技术体系”建设,科技成为粮食产业重要的驱动力。今年的中央一号文件提出“实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动”,要求“强化藏粮于地、藏粮于技的物质基础”。这些都造就了粮食产业强大的韧性。

短期极端天气,不会动摇我国粮食生产和市场的基础。总体来看,极端天气的冲击都是短暂的和局部性的,同时,在部分地区发生洪灾时,另一些地区还可能由于雨水充沛而增产,从而减缓产量下降。回顾历史,不论是2008年南方冰冻雪灾,还是2013年南方干旱和北方暴雨,或者是2016年超强厄尔尼诺带来大暴雨,都没有对粮食生产产生根本性影响。2021年以来的暴雨或极端干旱,也证明了极端天气对我国粮食生产和市场的影响能够被有效控制。

## 多举措应对变化

面对极端天气影响,相关部门首先要积极行动起来。同时,要充分发挥市场机制的作用,通过储备调控平抑粮价,反对囤积居奇、反对垄断,维护市场正常运转;充分发挥现代科技的作用,提高应对极端天气的能力;充分调动全社会力量,全民参与,共同抗击极端天气带来的不利影响。

具体来看,针对极端天气的影响,从稳定市场角度应做好几方面工作。

加强粮食库存管理,完善粮食储备管理机制。手中有粮,市场不乱。为此,相关部门要确保主要粮食品种的有效储备,做到平时储得住,用时调得出,确保充足的库存消费比。建立库存,除了做好国内收购外,还要密切监测国外市场动态,必要时适度进口,确保库存需要。

打击资本炒作,反对囤积居奇。在极端天气情况下,粮食价格往往会不同程度上涨,这时可能会有一些游资进入粮食市场进行炒作。为此,要密切监测农产品市场动向,特别是期货市场的情况,坚决杜绝囤积居奇等扰乱市场的行为。

积极引导预期,消除非理性决策。在极端

天气情况下,受粮食产量下降影响,往往会出现市场价格上涨的预期,相关部门要及时发布市场信息,正确引导预期,消除广大生产经营者和消费者的非理性预期和非科学决策。

密切监测国际粮食市场动态,警惕输入型粮价上涨。极端天气,通常于一定时期内在不同国家同时发生。由于国际粮食市场上粮食主产国和主要进口国力量不对称,再叠加运输成本提高等原因,往往会出现国际粮食市场价格高涨的情况。为此,相关部门要密切关注粮食贸易,警惕输入型粮价上涨。

生产是市场的前提和基础,农业等相关部门应做好几方面工作:加强对极端天气的预测预警研究,变“救灾”为“防灾”,防患于未然;继续加强高标准农田建设,除了提高

土壤本身质量外,做到“旱能浇”“涝能排”,真正确保藏粮于地;加强抗逆品种培育和推广,增强作物本身的抵抗力。优良品种是种植业的基础,加强抗旱、抗涝、抗倒伏等抗逆性强品种的培育和推广,可以在一定程度上抵御干旱和洪涝等极端天气的不利影响;积极推广先进适用的粮食收获、干燥和储藏等技术,做好及时收获和科学储藏。相关部门应继续在粮食收获机械、烘干设施和晾晒场所建设方面给予倾斜性支持,尤其要加紧研发可移动式的小型烘干设备,以备救灾之用。

农业农村部门还要逐步完善各项农业政策,特别是联合保险公司,推出相应的保险政策,包括巨灾保险、收获期农作物保险、作物完全成本保险和种植收入保险等各种形式的作物保险,通过利用保险产品降低农户利益损失,稳定生产和市场。

(作者系中国农业大学经济管理学院教授)

实景演出虽然数量增加,但既叫好又叫座的并不太多。实现实景演出好戏连台、长盛不衰,应突出特色,提升质量并注重观众体验。

今年以来,文旅消费热热闹闹、红红火火。中国演出行业协会发布的《2023上半年全国演出市场简报》显示,上半年全国营业性演出(不含娱乐场所演出)场次19.33万场,同比增长400.86%;演出票房收入167.93亿元,同比增长673.49%;观众人数6223.66万人次,同比增长超10倍。其中,各种类型的实景演出颇受青睐,频频登上热搜。在线旅游平台统计显示,暑期以来实景演出的平均订单量成倍增长,并带动演出场所周边的住宿、租车等服务需求大幅提升。

实景演出令人耳目一新,在一定程度上减少了舞台的束缚,能让观众有更多的想象空间和深度体验,为文化产业繁荣探索了新路径。没有想不到,只有做不到,不少地方依托本地自然、人文推出实景演出,几乎到了每座城都有山水大戏的程度。天气热,人气更热,近段时间一些实景演出即便增加演出频次也一票难求。

虽然演出数量增加,但是既叫好又叫座的实景演出并不多。业内人士表示,有相当部分实景演出只是勉强维持,甚至在赔本赚吆喝。那么,实景演出要好戏连台、长盛不衰,需要注意点什么呢?

突出特色是关键。一台爆火的实景演出之所以能成为现象级,必然有其深层次原因和独特优势,简单移植模仿无异于邯郸学步,既没学到优点还丢掉了自身特色。“化我者生,破我者进,似我者死”。打造高质量、可持续的实景演出,需要摆脱跟风之举,在学习借鉴的同时真正挖掘出本地域的文化底蕴。突出特色还要实实在在、务求实效,结合文化产品供需控制成本,平衡风险与收益。比如,实景演出未必非要“大型”,场所适合什么样就是什么样。

提升质量是保证。绝美、感动、震撼、氛围感拉满……观众在饱览优秀实景演出的艺术盛宴后,自然不吝赞美之词,也会在网络上和现实中分享推荐。不断打磨细节、精进品质,就如同黄金制品的含金量不断提升,数据上看似差别不大,但价值大不相同。近日,西安《长恨歌》舞台剧演出时遇到大雨,演员坚持高水平呈现,就收获了一众网友的赞誉。此外,提升质量还要勇于创新,在技术装备、演绎理念等方面勇于突破,不断提供优质文化产品。

注重体验方能长远。如今,文化产业突出沉浸式体验感,在提高上座率的同时拉好评度。近日,笔者在某戏曲文化街区观看了一台露天地方戏曲展演,戏台造型古朴雄浑,剧本是当地人耳熟能详的经典,演员高温天气也披挂了全身行头,唱念做打十分卖力。可正当大家随之哼唱、频频鼓掌时,不远处突然传来某音乐酒吧的嘶吼声,难得的观演氛围大打折扣。可见,在相关项目的策划、打造等阶段,要综合考虑各方面因素,实现和谐共进。比如,山水实景演出离不开氛围的烘托,前提是保护好绿水青山、延续好文脉记忆,才能全方位营造美好氛围。

杨开新

# 发芽小麦去哪儿了

本报记者 夏先清 杨子佩

□ 当前,发芽的小麦主要被用作饲料。尽管“芽麦”的产生直接降低了小麦的品质和食用价值,但其仍可作为能量原料替代部分玉米应用于畜禽饲料,从而缓解原料供应压力,降低饲料生产成本。

□ 通过与大型饲料企业签订订单,粮食仍可储存在仓内,待经过杀虫、通风、降温等技术手段后,芽麦情况渐趋稳定,即可根据饲料加工企业需求分批运送售卖。

发芽,受损较重。”河南唐河国家粮食储备库主任孟凡红告诉记者。

事件发生后,唐河县6月2日紧急出台了《唐河县受损小麦收购方案》,6月3日向唐河县农发行申请了6.9亿的收购资金,并于6月4日组织收购,起步价为每斤1.1元,随后上调至每斤1.15元,在全县分布20家粮食收购点,后期针对种粮大户和粮食经纪人进而采取了预约收购和上门收购的方式。截至目前,唐河县收购粮食总量12万吨。“小麦收购政策下发后,整体市场价均上调至每斤1.2元左右,已经超出政府定价,市价得到较好调控,农民的损失也进一步降低。”孟凡红说。

据方城县粮食物资储备中心副主任杨奇介绍,方城县在遭遇“烂场雨”后也发布了《方城县2023年夏粮收购处置方案》,并于6月8日向农发行申请调控粮收购贷款资金3.3亿元。自6月9日开展受损小麦收购,截止到2023年8月1日,12家国有粮食购销企业、14个库点,共收购小麦60503吨,已使用资金1.4亿元。“目前,方城县夏粮收购有序开展,粮食交易价格平稳回升,有效保护了种粮农民积极性,统筹解决了农民‘卖粮

难’问题。”杨奇说。

被收购上来的芽麦,去哪儿了?

专家介绍,“芽麦”主要被用作饲料。尽管“芽麦”的产生直接降低了小麦的品质和食用价值,但其仍可作为能量原料替代部分玉米应用于畜禽饲料,从而缓解原料供应压力,降低饲料生产成本。

“今年唐河小麦卫生等指标正常,只有出芽率占比70%左右,适合做饲料。”孟凡红介绍,受损芽麦品质降低,收购后自然不能用作面粉等食用原料加工,只能做饲料。据了解,唐河县与方城县受损芽麦收购后,均与牧原集团、中国正大集团等饲料加工企业签订订单,每吨收取65元的粮食保管费,随后分批运送售卖。“芽麦过多,很难大量出售,与大型饲料企业签订订单后,粮食仍可储存在仓内,待经过杀虫、通风、降温等技术手段后,芽麦情况渐趋稳定,即可根据饲料加工企业需求分批运送售卖。”孟凡红表示,在维护好农民权益的同时,食品安全同等重要。对待受损芽麦,要严格把关,精准分类,既要守好农民的钱袋子,又要让老百姓吃到放心粮。



山东省荣成市爱伦湾海洋牧场,养殖工人驾驶渔船返回码头(无人机照片)。山东荣成拥有50余万亩可养殖海域和300多种海洋经济物种,当地积极推广浅海多营养层级生态养殖,形成海洋碳汇。杨志礼摄(中经视觉)