

# 收割时大量粮食颗粒掉落或破碎、果蔬运输中大量腐烂…… 生产流通中食物损耗3亿吨?

新华社电 超量使用种子、收割时大量粮食颗粒掉落或破碎、果蔬运输中大量腐烂……农业农村部食物与营养发展研究所近期一项研究揭示,每年我国蔬菜、水果、水产品、粮食、肉类、奶类、蛋类七大类食物按重量加权平均损耗和浪费率合计22.7%,约4.6亿吨,其中生产流通环节食物损耗3亿吨。记者调查发现,生产环节播种粗放、采收不精,储运环节冷链不完善是造成食物损耗的主要原因。

## 播种粗放,采收不精 管理打折,粮食损耗率较高

根据联合国粮农组织的定义,食物损耗是指食物在生产、收获后处理、贮藏、加工、流通等环节由于人为、技术、设备等因素造成的食物损失,不包括在消费端的食物浪费。

记者在田间地头调查发现,有的地方生产环节播种粗放、采收不精、管理打折,粮食损耗率较高。

在播种环节,一些小麦产区仍是“广种薄收”模式。由于播种技术、种植观念等不同,用种量参差不齐。天津市农业农村委二级巡视员胡伟通过研究发现,正常用种量在30至50斤,有的农户播种粗放,每亩播种量高达100斤。

到了收割时节,麦籽被收割机上的鼓风机吹落田里的现象比较普遍,收割机割台高速碰撞穗头也会导致掉粒损耗和籽粒破碎。这种情况容易让小麦发生霉变,影响后期储存。

一些水稻产区的农户反映,收割机作业过程中稻穗末端稻谷脱落、清选工序中籽粒不能及时分离等情况,都会产生相当数量的稻谷损耗。

农业农村部食物与营养发展研究所动物食物与营养政策中心主任、研究员程广燕研究发现,机械收割粮食环节损耗率最低可以控制在1.9%,但个别地区玉米机收总损耗率高达10%。

## 存储运输损耗不小,损耗达到惊人的地步

记者调查发现,由于设备保障、专业知识不足,在储运环节中,蔬菜、水果、粮食等损耗量不小。其中,水果、绿叶菜等损耗达到惊人的地步。

有的粮食企业储粮设施陈旧老化,通风、温控等设施配备不足,发霉和虫蛀时有发生。2020年以来,随着粮食价格预期上涨,一些种粮大户惜售心理变强,但其储粮设施简陋,有的甚至无法及时烘干,损耗较高。

一些农户缺乏储存专业知识,果蔬产后储存环境温度、湿度把握

不当。数据显示,果蔬生产及产后处理损耗最低可以控制在9.2%,最高则超过25%。

程广燕说,我国果蔬损耗率高与冷链化程度较低密切相关,大部分果蔬运输处于“裸奔”状态。据了解,发达国家冷链运输普遍在80%以上,我国目前仅为约30%。

记者调查发现,一些商家采用的“冷链”还比较原始,仅放几个冰块,有的甚至依旧用简陋的小棉被裹着生鲜品。“为了节约成本,冷链司机在运输途中私自关上制冷机的情况依然存在。”一位冷链企业负责人说。

## 若挽回一半的损耗和浪费,可每年节约2.3亿吨食物

农业农村部食物与营养发展研究所提供的数据显示,我国七大类食物减损空间有五成左右,若挽回一半的损耗和浪费,可每年节约2.3亿吨食物,能满足1.9亿人1年的营养需求。

受访专家和基层干群建议,通过加强冷链建设、构建全产业链食物减损标准体系等减少食物损耗。

近年来,我国大规模开展高标准农田建设,提高全程机械化水平和作业标准化程度,推进产地冷藏保鲜设施建设,加强粮食仓储和流通设施建设,有效减少农产品的产后损失。

业内专家建议,加快构建全产业链食物减损标准体系,推动先进技术、工艺、设备等及时应用于食物减损实践。如一些山区因地形原因不能使用大型机械采收,可研发适用于不同地形、不同品种的高精度农业收割机械,同时开展农民技术培训,提高作业的规范性和精准性。

程广燕建议,做好蔬菜等非耐储运生鲜农产品产销衔接,提高食物系统供给效率与韧性。加大产地预处理,推广净菜,对食物的边角废料进行集中高效分类处理,最大程度提高食物利用水平。

## 苏丹武装冲突进入第三天 双方再次进入交战状态

新华社电 苏丹武装部队和快速支援部队之间的武装冲突17日进入第三天,首都喀土穆依然枪炮声不断。经过16日短暂的人道主义停火后,双方再次进入交战状态。

苏丹武装部队和快速支援部队17日上午均未发布新的战报和人员伤亡数字。据苏丹医生委员会16日发布的消息,武装冲突已造成至少56名平民死亡、595名平民受伤。

应埃及和沙特阿拉伯要求,阿拉伯国家联盟(阿盟)16日在埃及首都开罗召开常驻代表级别的阿盟理事会紧急会议,讨论当前苏丹武装冲突,并在会后发表声明强调,必须立即停火以保护平民和苏丹领土完整和主权,敦促苏丹各方回到和平道路上解决危机,并警告不要出现暴力升级。

## 生日聚会变惨案

美国亚拉巴马州枪击致4死28伤

新华社电 美国亚拉巴马州东部小镇戴德维尔15日晚一场生日聚会发生枪击,至少4人死亡,28人受伤。

亚拉巴马州执法局警官杰里米·伯克特说,枪击事件15日22时30分过后发生,警方“将继续有条不紊地调查这一事件,核查事实”。

据当地媒体《蒙哥马利广告商报》报道,枪击发生在一名16岁女孩的生日聚会上,其中一名遇难者是戴德维尔中学的橄榄球“明星”。

美国总统拜登16日说,美国社会枪支暴力日益增多“令人震惊、不可接受”,呼吁国会制定严格的控枪法律。然而,美国专家和媒体普遍对联邦层面的控枪立法前景感到悲观。

## 在日本海域 俄太平洋舰队进行反潜演习

新华社电 据塔斯社17日报道,俄罗斯太平洋舰队近日在日本海域进行反潜演习。

根据演习计划,参加演习舰艇进行了对反舰导弹的干扰对抗演习。“沙波什尼科夫元帅”号和“潘捷列耶夫海军上将”号向空中目标发射“匕首”防空导弹,舰载火炮摧毁了威胁民用航运的漂浮水雷。

报道说,此次演习是在俄国防部对太平洋舰队战备状态进行突击检查期间进行的。“沙波什尼科夫元帅”号舰长梅尔库洛夫说,所有演练任务均已完成。

根据俄罗斯总统普京的命令,俄国防部自4月14日起对太平洋舰队战备状态进行突击检查。

# 上演35年 音乐剧《剧院魅影》落幕百老汇

新华社电 上演35年后,经典音乐剧《剧院魅影》16日在美国纽约市美琪剧院的掌声中落幕,从此告别百老汇舞台。

新冠疫情或许是压垮这部音乐剧的最后一根稻草。据美联社报道,疫情期间,百老汇所有剧院关闭了超过一年半。《剧院魅影》恢复演出后收入仍不理想,原因是国际游客数量恢复缓慢,而这部剧的观众以游客为主。

《剧院魅影》1986年在英国伦敦首次与观众见面,1988年1月26日登上美国百老汇舞台,从此成为百老汇最受欢迎的音乐剧之一。

