

■新华视点

每年我国七大类食物平均损耗和浪费率22.7%——

生产流通中食物损耗调查

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,其中生产流通过程食物损耗3亿吨。“新华视点”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

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。

记者在田间地头调研发现,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,麦秆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麦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,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%。

贵州省威宁彝族回族苗族自治县马铃薯种植大户管绍刚说,使用机械收获马铃薯的损耗率为5%左右,人工采收损耗率为15%。

■存储运输损耗不小

记者调研发现,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。贵州蔬菜种植户李珍文说,一些小型果蔬基地,多种蔬菜、水果混合储存现象普遍,已损

坏的果蔬产生乙烯会加剧其他果蔬成熟和衰老。

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。

“一车豌豆从云南发往北京,需要经过基地收集转运,批发商装车运输,农贸市场批发、零售进货等环节,装箱搬运最少4次。”货车司机王大勇说,“非冷链条件下,一车30吨重的豌豆会产生近5吨损耗。”

■如何减少损耗?

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。

普定县农业农村局蔬菜站长邓飘建议,从“最先一公里”和“最后一公里”着手,加大预冷、贮藏、保鲜等农产品冷链物流设施建设投入,增加冷藏车购置使用,尤其是便于城市穿梭的小型冷藏车,保障冷链运输,完善生鲜食物终端配送机制。

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。

记者在非黄种植大县贵州普定县看到,为了减损,该县在非黄基地建立清洗、整理、分级、包装、预冷一体的非黄产后商品化处理配套设施。邓飘说:“目前,全县非黄商品化处理配套设施齐全,非黄全产业链损耗降低了50%以上。”

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。

(新华社贵阳4月17日电)

“中国共产党人伟大精神
文物史料专题展”在上海举行

4月17日,工作人员在展览现场讲解。当日,“精神之路——中国共产党人伟大精神文物史料专题展”在上海中共一大纪念馆专题展厅开幕。展览由上海中共一大纪念馆联合西柏坡纪念馆、井冈山革命博物馆、延安革命纪念馆等全国各地25家场馆举办,共展出40件(套)珍贵文物和展品。展览向公众免费开放,将持续至7月下旬。(新华社发)

工信部将强化中小企业
在产业链供应链上的配套能力

据新华社北京4月17日电(记者张辛欣)工信部副部长徐晓兰近日表示,工信部加快推进制造业技术创新体系建设和完善,夯实基础零部件、基础元器件、基础材料、基础软件等工业基础“底座”,提升产业链供应链的韧性和安全水平。深入开展制造业数字化转型行动,改造提升传统产业,大力实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,巩固提升优势产业,围绕重点领域不断开拓新的应用场景,培育壮大新兴产业。

徐晓兰说,开放合作是科技创新的内在要求和重要路径,产学研深度融合越来越成为加速技术更新迭代、扩大技术推广应用,促进科技成果转化有效途径。加强产学研合作,是攻克关键核心技术、加快推进新型工业化的重要一环。

她表示,工信部推动制造业技术创新体系建设和完善,夯实基础零部件、基础元器件、基础材料、基础软件等工业基础“底座”,提升产业链供应链的韧性和安全水平。深入开展制造业数字化转型行动,改造提升传统产业,大力实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,巩固提升优势产业,围绕重点领域不断开拓新的应用场景,培育壮大新兴产业。

徐晓兰提到,要强化中小企业在产业链供应链上的配套能力,促进大中小企业链式协同融通发展,推动创新链与产业链的深度融合。

水利部要求加强各环节工作
确保9.7万多座水库安全度汛

据新华社北京4月17日电(记者刘诗平)国家防总副总指挥、水利部部长李国英17日强调,各地、各相关部门和单位要强化预报、预警、预演、预案措施,加强水库及时除险、定期体检、日常维护,安全保障各环节工作,确保水库安全度汛。

水利部当天召开水库安全度汛视频会议,安排部署全国的水库安全度汛工作。李国英强调,要严格落实水库大坝安全管理责任制,加快构建气象卫星和测雨雷达、雨量站、水文站组成的雨情、水情监测防线,大力推进数字孪生水利建设,提升流域防洪数字化、网络化、智能化水平。同时,大力实施水库除险加固,逐座落实病险水库限制运用措施,病险水库主汛期原则上一律空库运行。他同时要求,强化水库巡查防守和险情抢护,预置抢险力量、物品和设备,编制超标洪水应急预案,确保险情抢早、抢小、抢住,严防垮坝事件发生。

目前,全国有各类水库9.7万多座,其中小型水库9.2万多座。为加快推进小型水库除险加固前期工作,水利部协调财政部提前下达了2023年度中央补助资金30亿元,对1890座小型水库实施除险加固。

苏丹武装冲突进入第三天
首都短暂停火后局势又趋紧张

据新华社喀土穆4月17日电(记者王丙飞)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16日宣布,应联合国建议,自当地时间当天16时起在喀土穆实行3小时停火,建立人道主义通道,方便救护伤员和百姓出行。快速支援部队默契响应,喀土穆遂实现短暂停火,16日夜间亦相对平静,但17日晨枪炮声再度响起。在喀土穆南郊、机场路、尼罗河大道等快速支援部队的传统控制和部署地区,战况较为激烈。

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。

快速支援部队是苏丹武装力量的重要组成部分。15日上午,双方在喀土穆发生武装冲突。当地媒体和观察人士普遍认为,此次冲突起因可能是快速支援部队方面对即将被并入陆军以及部分人事安排不满。

俄太平洋舰队
在日本海进行反潜演习

新华社符拉迪沃斯托克4月17日电(记者陈畅)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。

据报道,“沙波什尼科夫元帅”号护卫舰和“潘捷列耶夫海军上将”号大型反潜舰在演习中对模拟海上和空中目标进行射击,反潜舰借助直升机携带下潜声呐站搜索敌方潜艇。在探测到敌方潜艇后,反潜舰发射火箭式深水炸弹予以摧毁。

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。

外交部:日本政府单方面决定向海洋排放福岛核污染水不得人心

新华社北京4月17日电(记者马卓言 成欣)外交部发言人汪文斌17日说,日本政府单方面决定向海洋排放福岛核污染水,将不可预知的风险转嫁给全世界,此举不得人心。

当日例行记者会上,有记者问:据报道,七国集团(G7)气候、能源和环境部长会议16日发表联合声明,未对日本政府的核污染水排海计划表示支持。在新闻发布会上,日本经济产业大臣西村康稔称,福岛核电站退役工作包括核污染水排海方面的稳步进展将受到欢迎。德国环境部长莱姆克则当场表示,尊重日方在福岛核事故后所做的努力,但我们不能欢迎向海洋

排放核污染水。中方对此有何评论?

汪文斌说,中方注意到有关报道。汪文斌表示,一段时间以来,日方出于政治目的,罔顾国际社会基于科学提出的合理安全关切,试图通过加强国际公关的做法,淡化、掩盖核污染水排海的危害,并试图拉拢其他国家为日方排海计划背书。这种处心积虑“洗白”错误决定的做法注定是徒劳的。

汪文斌说,中方还注意到,国际社会集中对日本核污染水排海计划表达强烈的关切和反对。日本民众多次举行集会,抗议日政府推进核污染水排海计划。日本前首相鸠山由纪夫认为目前的处理技术

并不能完全清除核污染水中的放射性物质,在处理技术得到完善之前,不应排入海。

中国国际电视台近日发起一项全球调查,24小时内吸引13万多名网友参与。高达93%的受访者强烈反对核污染水排海计划,90%受访者表示难以信服日方关于“净化后的核污染水是无害的”的说法,86%受访者批评日方对核污染水的处置不科学、不公开、不透明。绿色和平组织16日发表评论文章,批评日政府违反《联合国海洋法公约》等国际法,未履行进行环境影响评估的国际义务,未全面研究核污染水排海对海洋生物造成的影响及跨界污染影响,把太平洋用作核污染水的倾

倒场。

他表示,上述情况充分说明,日本政府单方面决定向海洋排放福岛核污染水,将不可预知的风险转嫁给全世界,此举不得人心。中方再次敦促日方正视国际社会关切,负起应尽的责任,认真履行国际义务,同包括周边邻国在内的利益攸关方开展充分、有意义的协商,充分研究论证排海以外的最佳处置方案,确保核污染水得到科学、公开、透明、安全的处置,并接受严格国际监督。在同周边邻国等利益攸关方和有关国际机构充分协商并达成一致前,日方不得擅自启动核污染水排海。

■图说世界



图①:4月16日,一名女子在耶路撒冷亚德瓦希姆大屠杀纪念馆参观。以色列犹太人大屠杀纪念馆根据犹太历史法确定,今年的纪念日从4月17日日落开始至18日落结束。

图②:4月16日,火箭爱好者在俄罗斯圣彼得堡的彼得保罗要塞参加聚会。当日,俄罗斯圣彼得堡举行火箭爱好者聚会,纪念俄罗斯宇航日。

图③:4月16日,来自印度尼西亚的表演者在德国汉诺威工业博览会开幕式上进行文艺表演。2023年德国汉诺威工业博览会16日晚举行开幕式,今年的主办国是印度尼西亚。

图④:美国太空探索技术公司的“星舰”项目拟于17日在美国得克萨斯州开展首次试飞,不搭载人员。按法新社等西方媒体公开的细节,“星舰”总高度约120米,理论上可单次运送250吨载荷和100人前往火星。这是4月16日拍摄的“星舰”。(本组图片均由新华社发)

