·新华视点·

农业农村部近期一项研究揭示，每年我国在生产流通环节食物损耗3亿吨——

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，其中生产流通环节食物损耗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%。

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。

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。

记者在韭黄种植大县贵州普定县看到，为了减损，该县在韭黄基地建立清洗、整理、分级、包装、预冷一体的韭黄采后商品化处理配套设施。邓飘说：“目前，全县韭黄商品化处理配套设施齐全，韭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。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。

新华社记者 蒋 成 潘德鑫

（据新华社贵阳4月17日电）

外交部发言人就七国集团外长会涉台言论指出

台湾问题是中国内政，不容任何外部干涉

新华社北京4月17日电（记者 马卓言）外交部发言人汪文斌17日就七国集团外长会涉台言论答记者问时指出，台湾问题是中国的内政，不容任何外部干涉。要维护台海局势稳定和地区和平安宁，就要旗帜鲜明地坚持一个中国原则，反对“台独”分裂活动。

当日例行记者会上，有记者问：七国集团外长会在日本开幕，会议反对中国试图以武力为背景单方面改变现状，并确认了台海和平稳定的重要性。请问中方对此有何评论？

汪文斌说，世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府，这是一个中国原则的核心要义，是维护台海和平稳定的关键所在。

汪文斌指出，有关国家应当认识到，台湾问题是中国的内政，不容任何外部干涉；两岸虽尚未统一，但大陆和台湾同属一个中国，台湾是中国领土的一部分，中国的国家主权和领土完整从未分割，这是台海的真实现状；台湾回归中国是二战后国际秩序的重要组成部分，坚持一个中国原则就是维护战后国际秩序。

“如果真的关心台海局势，首先就应弄清台海紧张的根源在何处。事实一再说明，岛内‘台独’分子在外部势力的纵容和支持下不择手段推行分裂活动，这才是在破坏台海现状，才是造成台海局势紧张的根本原因。”汪文斌说，要维护台海局势稳定和地区和平安宁，就要旗帜鲜明地坚持一个中国原则，反对“台独”分裂活动。

“口头上说坚持一个中国政策，行动上却对‘台独’分裂活动睁一眼、闭一眼，明里暗里纵容支持，甚至把反对‘台独’分裂说成是‘改变台海现状’，这是在背离而不是践行一个中国政策，是在破坏而不是维护台海和平稳定，是不负责任的行为。”汪文斌说。

让科学防治走在癌症之前

——来自第二十九届全国肿瘤防治宣传周的观察

■ 我国癌症防治体系进一步完善，肿瘤登记、癌症筛查和早诊早治全面推进，整体诊疗能力显著提升，恶性肿瘤患者5年生存率由十年前的30.9%提升至40.5%

■ 要继续通过控制癌症危险因素，强化早诊早治等相关手段，加强三级预防，同时倡导健康生活方式，增强群众自我防控能力，构建起人民健康的有效防护屏障

恶性肿瘤患者5年生存率十年间提升近10个百分点；全国肿瘤登记项目点已覆盖全国99.8%人口；癌症规范化、同质化诊疗水平不断提高；更多抗肿瘤药物和治疗技术进入临床，并逐步纳入医保支付范围……

每年4月15日至21日举办的全国肿瘤防治宣传周活动，今年迎来第29届。普及防治信息、介绍防治进展、重申防治要点，各地努力推进癌症防控全人群覆盖、全周期管理、全社会参与。

5年生存率提升近10个百分点 癌症防治体系持续完善

在全国肿瘤防治宣传周活动启动仪式上，一组数据被再次提及——恶性肿瘤患者5年生存率由十年前的30.9%提升至40.5%。

国家卫生健康委有关负责人表示，我国癌症防治体系进一步完善，肿瘤登记、癌症筛查和早诊早治全面推进，整体诊疗能力显著提升，总体癌症5年生存率不断提高。

聚焦全人群、全周期，我国近年来癌症防治工作取得积极成效——

形成由国家癌症中心牵头、省级癌症中心为骨干、癌症防治专业机构和城乡基层医疗卫生机构广泛参与的全国癌症防治网络；

全国肿瘤登记项目点覆盖2806个县区、14.07亿人口，肿瘤筛查和早诊早治累计为1.8亿人次提供相关服务；

逐步实现优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，国家癌症医学中心和国家肿瘤区域医疗中心稳步推进，基层能力协同提升；

以大数据为基础的肿瘤诊疗质控体系和抗肿瘤药物临床应用监测网络日益健全……

不过，癌症仍是危害我国人民生命健康的重大疾病。最新全国肿瘤登记数据显示，全年新发癌症病例约为406万，癌谱结构呈现发达国家癌谱与发展中国家癌谱共存的局面。

国家癌症中心主任、中国医学科学院肿瘤医院院长赫捷表示，未来还要形成和不断优化居民与患者全人群覆盖、个体生命全周期管理、全社会各界共同参与的多层次、立体化肿瘤防治体系。

早诊早治“关口前移” 预防最经济有效

加强各类肿瘤发病风险的源头发现和早期控制，被公认是降低癌症发病率的关键。

在中南大学湘雅医院，通过肺结节筛查管理远程会诊中心，放射科副主任熊曾每周为有需要的肺结节患者远程会诊。“肺癌虽然发病率高、死亡率高，但如果早发现、早诊断、早治疗，不仅有望治愈，且诊疗费用较中晚期节省不少。”熊曾说。

“肿瘤防治关键在于预防。”国家癌症中心党委书记张勇说，部分慢性感染是刺激肿瘤发生的重要因素，及时采取措施，对癌前病变进行规范化治疗，可以有效降低癌症发生率。

赫捷介绍，针对我国部分高发癌症，国家癌症中心制定了筛查与早诊早治技术系列指南和标准，继续扩大癌症筛查与早诊早治覆盖面，促进癌症防控“关口前移”、重心下沉。

按照相关部署，湖南省浏阳市近年来持续推动肺癌、乳腺癌、宫颈癌、结直肠癌等发病率靠前的癌种早筛工作。浏阳市卫生健康局局长欧阳武告诉记者，当地通过肿瘤专科联盟建设，加强基层全科与市级医院肿瘤专科联合，为患者开展精准预约转诊、复诊和随访服务等工作。

“预防是最经济最有效的健康策略。”国家卫生健康委有关负责人表示，要继续通过控制癌症危险因素，强化早诊早治等相关手段，加强三级预防，同时倡导健康生活方式，增强群众自我防控能力，构建起人民健康的有效防护屏障。

新药物新技术加快应用 为“慢病化”带来新希望

4月中旬，大洋彼岸，在2023年美国癌症研究协会年会上，来自中国的信达生物制药公司公布了自主研发的PD-1药物信迪利单抗的长期随访数据：对比传统化疗，局部晚期及转移性胃癌的患者生存时间显著延长。这款已纳入我国医保的药物，在创新胃癌疗法的同时，也极大提升了患者用药的可及性。

越来越多的抗肿瘤药物和治疗技术进入临床应用，为癌症“慢病化”管理带来新希望。

同时，我国科研人员根据中西方不同领域患者人群的特征差异，开展了更多自己牵头的临床试验。国家新药（抗肿瘤）临床研究中心主任徐兵河说，由研究者主导的临床研究可以更有效地优化现有临床治疗手段，推动实验科研成果的临床落地，还能作为监管部门药物审评的重要参考。

此外，中西医结合防治肿瘤也不断开辟应用路径。

在成都市第一人民医院肿瘤科，外敷、浸泡等特色中医疗法正在“助攻”一些肿瘤病人的治疗。成都市第一人民医院肿瘤科主任段萍告诉记者，在肿瘤的中西医防治中，中医药发挥了增加疗效、减少副反应的作用。

国家卫生健康委有关负责人表示，要继续加强科技攻关，提高科研水平，解决肿瘤防治当中的技术瓶颈问题。

新华社记者（据新华社北京4月17日电）

中老铁路为老挝旅游业注入活力

4月16日，游客在老挝万荣漂流。

老中铁路有限公司数据显示，截至4月14日，中老铁路老挝段累计开行旅客列车3049列，发送旅客222万人次。老挝新闻、文化和旅游部旅游宣传司数据显示，中老铁路开通运营后激活当地旅游经济，游客普遍愿意选择铁路的出行方式。

新华社发

·国际观察·

肆无忌惮的网络霸权

——起底美国“黑客帝国”真面目

■ 无论盟友还是“对手”，都是美国无差别窃听的对象。美国的窃听无孔不入，手段五花八门，包括利用模拟手机基站信号接入手机盗取数据，操控手机应用程序，侵入云服务器等

■ 对于美国倚仗网络霸权霸凌世界的恶行，各国看得一清二楚。美国的目的是维护自身霸权

■ 新华社记者 张 淼 宋 盈

最近，一批美军秘密文件出现在社交媒体上，内容涉及俄乌冲突等各方面情报，还暴露了美方对联合国秘书长古特雷斯以及韩国、以色列、乌克兰等盟友的窃听行动。

与此前的“棱镜门”等诸多丑闻一样，这次泄密事件再次展现了美国肆意对他国进行窃听、发动网络攻击等霸凌恶行。长期以来，这个名副其实的“黑客帝国”一直在违反国际法和国际关系基本准则，打着“维护国家安全”幌子在网络空间肆意妄为，严重损害别国主权和全球互联网用户隐私，其根本目的是利用网络霸权来维护自身在现实世界中的霸权。

窃密者：“不会接受任何地方处于其监控视野之外”

据《纽约时报》报道，韩国政府去年年底应美方请求对美出售炮弹，但强调这批武器的“最终用户”必须是美军。此次泄露的美国情报部门对韩窃听内容显示，韩国政府内部有人担心美国将这批武器转运至乌克兰，这将违反韩国不向交战国提供致命武器的政策。窃听事件曝光后，韩国舆论一片哗然。

事实上，无论盟友还是“对手”，都是美国无差别窃听的对象。

2013年，美国前防务承包商雇员爱德华·斯诺登向媒体曝光了美方代号“棱镜”的大规模窃听项目，其对象不仅覆盖美国公民，也包括法国、德国等欧洲国家的政要和民众。前英国《卫报》记者格伦·格林沃尔德在讲述斯诺登事件的《无处藏身》一书中列举了一组数据：美国国家安全局曾在30天内远程窃取970亿封邮件和1240亿条电话数据，其中包括德国的5亿份、巴西的23亿份、印度的135亿份、法国的7000万份、西班牙的6000万份……

美国的窃听无孔不入，手段五花八门，包括利用模拟手机基站信号接入手机盗取数据，操控手机应用程序，侵入云服务器，通过海底光缆进行窃密等。

“没有可避难之地，没有可安息之所，美国政府不会接受任何地方处于其监控视野之外。”美国记者巴顿·格尔曼在《美国黑镜》一书中这样写道。

攻击者：“通过网络攻击威胁着生活各个领域”

2010年，伊朗纳坦兹核设施大量铀浓缩离心机突然瘫痪。事后调查发现，这是一种名为“震网”的计算机病毒攻击所致，“震网”事件是首个得到充分技术实证、对现实世界中的关键工业基础设施造成了与传统物理毁伤等效的网络攻击行动。

全球网络安全厂商的接力分析勾画出了这次攻击行动的真相，并将幕后黑手锁定为美国等国的情报机构。

乌克兰危机升级后，俄罗斯频遭网络攻击，俄总统府、国防部等核心政府部门网站一度频繁出现页面瘫痪或无法访问的情况。美军网络司令部司令保罗·中曾根承认，美军开展了进攻性网络行动以支持乌克兰对抗俄罗斯。

根据黑客组织“影子经纪人”爆料，美国国家安全局针对包括俄罗斯、日本、西班牙、德国、意大利等在内的超过45个国家的287个目标进行网络攻击，持续时间长达十几年。

中国也是美国网络攻击的主要目标之一。中国国家互联网应急中心网站2021年发布的互联网网络安全态势综述报告显示，2020年中国捕获计算机恶意程序样本数量超过4200万个，其中境外恶意程序主要来自美国，占比达53.1%。2020年，控制中国境内主机的境外计算机恶意程序控制服务器数量达5.2万个，其中位于美国的控制服务器约1.9万个，高居首位。

土耳其安全问题专家伊斯迈尔·哈科·佩金在接受新华社记者采访时说：“美国拥有强大的网络部队，有能力通过网络攻击威胁日常生活各个领域，从卫生系统到水电系统，可不费吹灰之力使各国陷入困境。”

霸凌者：“规则只有一个，那就是没有规则”

美国掌握网络霸权，可以在网络空间利用不对称优势霸凌他国。

美国拥有庞大复杂的情报体系，其情报作业遍布网络空间和物理空间各个领域，各种攻击武器完整覆盖从服务器到智能移动设备的各类使用场景，适配各类操作系统，功能上涵盖侦察、物理隔离突破、内网横向移动、持久化潜伏驻留、供应链与物流链渗透、远程控制等网络攻击各个环节。

从“棱镜”计划、“怒角”计划、“星风”计划，到“电幕行动”、“蜂巢”平台、“量子”攻击系统，众多事实证据证明，美国是名副其实的“黑客帝国”。

对于美国倚仗网络霸权霸凌世界的恶行，各国看得一清二楚。

美国的目的是维护自身霸权。伊朗政治分析人士拉扎·卡莱诺埃指出，网络战是美国“混合战争”的工具之一，与经济制裁、恐怖活动、心理战以及军事行动一样，都是其用来干涉其他国家、实现自身政治目的的手段。

美国的规则是“唯我独尊”。最近发生的美国情报泄露事件再次证明了“维基揭秘”网站创始人朱利安·阿桑奇的论断：不要期待这个“监听超级大国”会做出让人尊重的行为。对美国而言，“规则只有一个，那就是没有规则”。

（据新华社北京4月17日电）

扫码阅读更多内容