

生产流通中食物损耗调查

■新华社记者 蒋 成 潘德鑫
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



损耗主因

新华社发 朱慧卿 作

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、精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、零售商进货等环节，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五六成左右，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。

受访专家和基层干部建议，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、预冷一体的非黄采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

万商云集 凸显信心与期待

■丁 乐

第133届中国进出口商品交易会（广交会）全面恢复线下展，迎接八方来客。约3.5万家境内外企业同台，百万件产品亮相，开展前两天超66万人次入馆……

万商云集广交会，凸显对中国经济的信心与期待。从会场上摩肩接踵的客商到数量创新高的参展企业，纷纷积极抢抓中国发展机遇，

期待分享中国市场红利，热盼进一步扩大合作。300多场新品首发活动、40多场“贸易之桥”对接会，以及进口商品专场采购会等，让各方更好共享商机。

广交会是一个缩影。一季度中国经济加速回升，是中国经济巨大韧性及潜力的体现。一季度，中国进出口总值9.89万亿元，同比增长4.8%；新增出口订单金额增长的企

业比重连续三个月环比提升……外贸大盘稳中向好，中国经济前景光明。在广交会上，“中国制造”为世界人民提供经济实惠的丰富产品，中国超大规模市场则为各国优质产品提供广阔空间，折射出中国经济的蓬勃活力。

广交会是一个平台。在这个平台上，可以看到“中国制造”不断强化创新引领、扎实强链补链，迈

向中高端。本届广交会参展商不少是制造业“单项冠军”、专精特新“小巨人”。面对贸易新趋势、市场新需求，参展商带来新产品、新技术、新工艺，探索跨境电商、综合服务贸易新业态，以现代化产业体系为全球提供更加稳定安全高效的供应链。

广交会是一个窗口。全球目光通过展会聚焦中国市场，无论国际

形势如何复杂多变，中国始终扩大开放、携手合作，以加快推进高质量发展为世界提供新机遇。广交会将继续为促进中国与世界各国经贸关系发展发挥独特作用，继续扮演扩大开放、加强中外经贸合作的重要桥梁。新华社广州4月17日电



漯河市劳动模范拟表彰人选公示

“五一”国际劳动节前夕,市委、市政府将命名表彰一批漯河市劳动模范。按照中共漯河市委办公室、市政府办公室《关于评选漯河市劳动模范的通知》要求,为充分发扬民主,接受社会监督,现将漯河市劳动模范拟表彰人选予以公示。如有不同意见,请于2023年4月25日前向市劳动模范评审工作委员会办公室反映。

电话:3122026

漯河市劳动模范评审工作委员会 2023年4月18日

漯河市劳动模范候选人名单

李晓峰 河南颍川新材料股份有限公司技术员
宋军伟 漯河(漯河)食品有限公司米饼厂三段段长
祁文均 国网河南省电力公司临颍县供电公司营销部主任
刘志锋 漯河市烟草公司临颍县分公司烟叶生产专干
李 纲 河南华冠养元饮料有限公司环安员
罗改丽(女) 漯河联泰食品有限公司休闲食品建设项目组长
石胜勋 河南省三米药业有限公司总经理
张延芳(女) 颐海(漯河)食品有限公司经理
邢永军 河南富亿达汽配股份有限公司总工程师
王武军 河南省南街村(集团)有限公司财政部主任
毕永军 漯河华泰置业集团有限公司智能装备产业基地项目钢筋组组长
石予东 河南锦汇医药有限公司总经理
李海钦 临颍县瓦店镇大李村党支部书记
牛灿龙 临颍县城关街道北场村党支部书记
朱庆甫 临颍县农业农村局党组书记、局长
刘 清 临颍县第一高级中学年级主任
刘西方 临颍县人民医院心血管内科副主任
杨 委 中盐舞阳盐化有限公司制盐车间班组长
武培权 河南金大地化工有限责任公司职工
何成涛 舞阳县奥凯医药科技有限公司生产技术部技术员
胡启兵 漯河美迪康生物科技有限公司三年间生产操作工
张建军 漯河市烟草公司舞阳县分公司职工
孙鹏辉 漯河豫博生物化工有限公司总经理
任振伟 河南永银化工实业有限公司工会主席
郭彦克(女) 贵湖酒业集团有限责任公司灌装车间主任
李晚康 舞阳威森生物医药有限公司环保车间主任
张新朝 舞阳县隆盛建筑工程有限责任公司瓦工班班长
陈 锋 漯河鼎基新型建材有限公司董事长
张德山 舞阳县文峰乡李斌庄村党支部书记
苗念兰(女) 舞阳县民政局党组书记、局长
尹爱霞(女) 舞阳县第一高级中学语文组教师
赵新涛 舞阳县疾病预防控制中心检验科科长
袁林强 漯河市天衡机械有限公司装配班班长
高二峰 漯河市恒达食品工业有限公司职工

王军政 漯河屠龙磨料磨具有限公司机电车间设备组班组长
胡直全 河南埃纳生医疗科技有限公司生产部班长
郭大磊 莲花医疗用品有限公司总经理
李 伟 漯河微康生物科技有限公司生产总监
栗艳娜(女) 河南叮当牛食品有限公司运营总监
王战强 河南冰洋汽车有限公司组装班班长
郭想兰(女) 河南航源建材有限公司总经理
罗红钊 郾城区新店镇齐罗村党支部书记
赵胜超 郾城区龙城镇贾马村党支部书记
刘 鑫 郾城区卫生健康委员会职业与老龄健康股股长
谢小有 河南曙光汇康生物科技股份有限公司仓库发货员
张长进 漯河有为光电科技有限公司生产部班长
康跃举 国药控股漯河有限公司机械销售部销售代表
张志辉 漯河市裕鑫电子科技有限公司董事长
刘 军 河南乐通源德福信息科技有限公司 CNC 车间数控课课长
艾晨光 漯河新玛特购物广场有限公司物业部保养科科长
崔文华(女) 漯河金凤凰大酒店有限公司前台业务主管
李肖科 漯河市源汇区万之源农业种植专业合作社总经理
朱凌云 源汇区空冢郭镇半坡村党支部书记
张 静(女) 源汇区妇幼保健院护理部主任兼感染办主任
魏彩云(女) 漯河市四通泵业有限公司销售员
王聪诗 正大蛋业(漯河)有限公司生产部主管
郭兵辉 河南正宇电气有限公司技术员
张 轩 漯河市红黄蓝电子科技有限公司总经理
李建康 河南永光电力科技有限公司技术部经理
李登辉 河南源效王生物科技有限公司研发部经理
程小红(女) 漯河市翔浩农机专业合作社职工
王华山 漯河市常泰电力器材有限责任公司董事长
谢威涛 召陵区青年镇前谢村村民
陶 哲(女) 召陵区卫生健康委员会疾控股股长
王青华 漯河泓一食品有限公司手撕面包生产车间主任

王玉才 漯河大旺食品有限公司职工
樊国辉 河南嘉世乐粮食机械技术有限公司总装车间班组长
赵洪亮 漯河利通液压科技股份有限公司董事长
刘敬龙 景田(漯河)饮料有限公司瓶装纯净水车间主任
胡丽娜(女) 河南统一企业有限公司人资课长
邓富前 召陵区后谢镇邓店村党支部书记
宋洪杰 漯河经济技术开发区后谢乡卫生院负责人
姬四安 召陵区姬石镇姬石村党支部书记
陈巧娜(女) 漯河市(西城)人力资源服务产业园会计
戴建云 源汇区阴阳赵镇戴庄村党支部书记
姜永辉 漯河市纪委监委研究室(法规室)主任
熊勇力 漯河日报记者
栗 裕(女) 漯河市残疾人就业服务中心科员
郭 伟 河南银鸽实业投资股份有限公司二基地设备维修车间职工

朱晓靖(女) 漯河市公共住房建设投资有限公司职工
李爱景(女) 河南中烟工业有限责任公司漯河卷烟厂易地技改项目部副经理
谢明山 漯河市人民政府办公室汽车队队长
丁泉洋 漯河市重点项目建设服务中心科员
智 飞 漯河市中级人民法院五级法官助理
齐鹏辉 河南省漯河市人民检察院书记员
朱春星 漯河市公安局警务技术一级主管
庞瀛亮 漯河市第二实验中学校长
吕伟歌(女) 漯河实验高级中学教师
陈义刚 漯河市高级中学教师
王艳萍(女) 漯河市实验小学教师
介向丽(女) 漯河市实验幼儿园教师
刘卫光 漯河市疾病预防控制中心科员
李慧新 漯河市第二人民医院心血管内科主任
杨艳琴(女) 漯河市第三人民医院内科主任
刘燕玲(女) 漯河市豫剧艺术中心演员
孟海银 漯河市住房和城乡建设局城建科科长
王留柱 漯河市宏锦市政工程有限公司排水队职工
史珂伟 漯河市公路工程建设总公司设备材料部部长

杨才东 漯河市公交集团有限公司118路车长
张 俊(女) 国药控股漯河有限公司器械耗材部经理
邵水涛 中国联通网络通信公司漯河市分公司总经理
王 博(女) 中国移动通信集团河南有限公司漯河分公司营销策划主管
史亚强 漯河市市环境卫生服务中心科员
李义豪 漯河中裕燃气有限公司安全员
乔瑞丽(女) 漯河市市场监督管理局郾城分局科员
肖 炜 漯河市市场监督管理局城乡一体化示范区分局科员
马二浩 漯河市自然资源和规划局科员
范子坤 陈华三五一五皮革鞋业有限公司执行董事
楚钰林 漯河城发水务有限公司污水处理厂厂长
李志强 河南中烟工业有限责任公司漯河卷烟厂卷包车间维修工
李 锐(女) 国家税务总局漯河市税务局第一税务分局一级行政执法员
刘松涛 河南双汇投资发展股份有限公司财务总监
赵国宝 河南双汇投资发展股份有限公司副总裁
张彦民 世林(漯河)冶金设备有限公司冷却设备厂厂长
于士富 华电漯河发电有限公司党委书记、董事长
张雨恒 中国工商银行股份有限公司漯河分行职工
梁松峰 郑州银行股份有限公司漯河分行行长
李 洋 中原证券股份有限公司漯河分公司职工
李红伟 漯河市中心医院外科主任
姬小玲(女) 漯河市农业科学院干部
李荣金 漯河汇力实业(集团)有限公司职工
张小辉 漯河市荣逸达汽车租赁有限公司网约车司机
王 珂 漯河宏运汽车运输集团有限公司货车驾驶员
梁 浩 河南豫南新能源汽车服务有限公司总经理
王驿钢 漯河市120急救指挥中心副主任
康 杰 漯河市公安局干警
尉晓雪 中国建筑第七工程局有限公司许昌至信阳高速公路项目部项目党支部书记、项目负责人
陈树兴 中原食品实验室副主任
徐翠品 漯河市创建全国文明城市指挥部督导二处副处长