我国粮食在储藏、运输和加工环节,每年损失量达700亿斤——

颗粒归仓为何难实现

近日,粮食浪费成为公众关注热点。不过,相比司空见惯的“舌尖上的浪费”,我国粮食从生产到加工链条上的损失鲜为人知,但同样触目惊心。

来自国家粮食和物资储备局的数据显示,我国粮食在储藏、运输和加工环节,每年损失量达700亿斤。而四川省2019年的粮食产量为699亿多斤。

在“新华视点”记者近日的调查中,粮农、农业干部、农业专家普遍反映,粮食收割环节的损失非常突出,不要说颗粒归仓,有的机收损失率甚至高达10%。

收割机驶过的田地粮食损失令人心痛

记者在湖南、黑龙江、河南等多个粮食生产大省采访时,粮农普遍反映,收割环节的粮食损失问题比较突出。

首先,收割时机械碰触造成一些损失。“收割机拨禾轮的滚动,容易造成稻穗末端稻谷的脱落,损失率在3%至5%不等。”湖南省的种粮大户向铁青告诉记者。

其次是脱粒不完全也会造成损失。记者曾在黑龙江省多处大豆收割现场采访,看到地里有一些遗落的大豆,抓起一把地上的豆荚,里面还夹杂着10多粒大豆,可见脱粒不彻底。黑龙江省饶河县小南河村村民毛志江说,过去手工收割,损失较少,现在收割进度快了,损失也大幅增加。

中国农业机械工业协会会长陈志认为,目前,我国农业收割机主要存在作物损失和损伤两大通用技术难题,部分玉米机收总损失率和总损伤率均高达10%。中国农业大学武拉平等学者在调研中发现,水稻和小麦的机收环节损失率分别为3.83%和4.12%。

“实际操作中的损失率比理论上还要高。”中国农业大学农民问题研究所所长朱启臻认为,理论上是按照最佳收割条件计算损失率,但现实中很难完全达到最佳收割条件,比如粮食过度成熟导致更易脱落、下雨天导致谷粒黏附影响脱粒等。

还有因为成本考量造成的损失也不容忽略。湖南省沅江市种粮大户周波说:“接近成熟的水稻遇大风容易倒伏,倒伏严重的,收割机难以收割,人工收割成本高,往往就放弃了,损失率有时候高达百分之二三十。”

此外,田块不规整带来的机收难题也导致不少浪费。河南省濮阳县农民马文田家的地在黄河滩区,地块不规整,边角地狭小,无法机收。他说:“闲的时候自己用镰刀收一遍,如果太忙就不管了。”

收割机的精细化作业水平不高

周波等种粮大户反映,在收割环节造成粮食损失的主要原因中,收割机械的精细化作业水平不高比较突出。

陈志认为,当前的不少收割机难以对作物进行高效、优质处理,比如不能对玉米的籽粒、芯轴、秸秆、苞叶分别进行精准剥离;水稻收割机的清选工序,长期存在严重的黏附堵塞问题,籽粒不能及时分离;小麦收割机的割台高速碰撞穗头,产生严重的掉粒损失。

陈志告诉记者,摘穗、脱粒工序中的高速碰撞,均会造成严重的籽粒破碎。籽粒一旦破碎,尤其出现了裂纹,对后期的存储影响比较大,只要储存环境含水率稍高,就极易产生霉变,无法再作为口粮使用。

他说:“收割机的损失率有国家标准,但碰撞造成的籽粒破碎,特别是裂纹很难测定,长期缺乏相关国家标准。”

他说:“我国粮食品种、农艺、气候等存在多样性,形成天然的多变农业工况,导致收割机难以标准化应用,难以具有普适性。以玉米为例,我国种植行距在30至65厘米之间变动,各地不一,造成机械化摘穗漏摘率高,而部分农业发达国家的玉米种植行距统一,一种机械能够对各地玉米作业,损失率较低。”

加强农业机械科研攻关,加快高标准农田建设

“我国农业要加快转型升级,收割机性能提升、高标准农田建设、农机操作人员素质优化、抗倒伏粮食品种的研发等等,还有较大的发展空间。”朱启臻告诉记者。

——要积极整合科研力量,加强粮食收割环节基础性科学技术研究。陈志建议,要加快建设一批技术研发集成平台,充分利用农机农艺融合原理,设计制造能够适应农艺特征的收割机,提高机械结构和工况参数对作物力学的匹配。

——要突破一批关键性重大技术,交叉融合人工智能技术。陈志建议,要探明作物在不同机械作用下的黏附、断裂等规律,精准构建作物与机械互作模型,开发能够表征上述模型的新算法、新传感器,形成对多种作业工况的调控技术,实现作物收割降损、增效。

——要进一步加快高标准农田建设。中国社会科学院农村发展研究所研究员李国祥建议,要降低土地细碎程度,种植规模越大,田块越成系统,越有利于联合收割机的作业,有利于降低损失。

——加强专业技能培训,提高农机服务水平。李国祥建议,对农机作业人员要进行定期培训,增强其节粮意识,同时要完善机收社会化服务合同的内容,将损失率等纳入服务条款。

据新华社长沙8月25日电

商业车险综合示范条款修订版发布

增加全车盗抢、自燃等保险责任

据新华社北京8月25日电 为适应车险综合改革要求,中国保险行业协会对《商业车险综合示范条款(2014版)》进行了修订,并于日前发布修订版的商业车险综合示范条款。

车险是与消费者接触最广的保险产品之一,涉及几亿车主切身利益。近年来车险改革取得积极成效,但虚高定价、高手续费、经营粗放、竞争失序、数据失真等问题比较突出,需要通过综合改革来解决。

记者了解到,此次商业车险条款修订理顺了主险和附加险责任。修订版条款的机动车损失保险在现有责任基础上,增加了机动车全车盗抢、玻璃单独破碎、自燃、发动机涉水、不计免赔率、无法找到第三方特约等保险责任,可以为消费者提供更完善的车险保障服务。

修订版条款删除了实践中容易引发理赔争议的免责条款,如地震及其次生灾害等。至此我国车险产品基本覆盖了地震、台风、洪水等主要巨灾风险。修订版条款取消了现有条款中机动车事故责任免赔率,使得消费者保障更充分,有利于减少理赔纠纷。

中国保险行业协会有关负责人表示,此次条款修订大幅删减责任免除项目,扩展保险责任,力求保障范围全面化,能更好满足消费者多层次、多样化的风险保障需求。

TikTok正式起诉美政府

以维护自身合法权益

据新华社洛杉矶8月24日电 总部位于洛杉矶的互联网科技公司TikTok 24日向美国一联邦地区法院递交起诉书,正式控告美国政府日前发布的与该公司及其母公司字节跳动有关的行政令违法,以维护自身合法权益。

在向加利福尼亚州中区联邦地区法院递交的起诉书中,TikTok指控这份行政令发布程序不合法,破坏了该公司本应享有的宪法权利;该行政令称其依据《国际紧急经济权力法》采取措施,实际上是对该法的滥用。

8月6日,美国总统特朗普签署行政令,称TikTok对美国国家安全构成威胁,将在45天后禁止任何美国个人或实体与TikTok及其母公司字节跳动进行任何交易。目前,行政令中“交易”涉及范围尚不明确,美国商务部部长有权对此予以确定。

美国警察枪击黑人

再次引发抗议示威

据新华社芝加哥8月24日电 美国威斯康星州基诺沙市警察23日开枪击伤一名29岁黑人男子后,已引发连续两天的抗议示威。抗议人群24日一度试图冲入市公共安全大楼新闻发布会现场,警察使用了辣椒喷雾剂驱散人群。

据美国当地媒体报道,威斯康星州州长托尼·埃弗斯24日已派出100多名国民警卫队成员,布防基诺沙市。

在当地社交媒体上广泛流传的一段视频显示,23日下午,当29岁的雅各布·布莱克走向汽车驾驶座,打开车门准备上车时,被身后跟随的两名警察抓住衬衫,近距离向其背部至少开了7枪。有消息说警察当时接到报警,前来处理一个家庭事件。

布莱克被送到医院时伤势严重,经过手术后情况稳定。

基诺沙市市长约翰·安塔拉米安在24日的发布会上说,枪击事件发生后现场立刻爆发了抗议游行和暴力行为。至少3辆垃圾车被烧毁,几家商店的玻璃窗被打碎。当地一名警察被砖头击伤。

参评第六届全国文明村镇文明单位和往届全国文明单位文明村镇复查公示

根据中央文明办部署要求和全国文明村镇、文明单位评选推荐办法,我市近期正在组织开展第六届全国文明村镇、文明单位推荐以及往届全国文明村镇、文明单位的复查确认工作。经过各县(市、区)和市主管部门择优推荐,产生了我市参评第六届全国文明村镇、文明单位名单。现将南通市参评第六届全国文明村镇、文明单位和往届全国文明村镇、文明单位名单公示如下:

全国文明村镇是中央精神文明建设指导委员会授予的国家级荣誉称号。获此荣誉称号的村镇,应是在当地经济社会发展中名列前茅、精神文明建设成绩突出、在全国具有典型示范带动作用的行政村和乡镇。

全国文明单位是积极培育和践行社会主义核心价值观,经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设全面发展,精神文明建设成效突出,职工素质较高,业务工作一流,社会形象良好,充分发挥示范引领作用的单位。

为确保质量,敬请社会各界和广大干部群众进行评议监督。如有意见和建议,可通过信函、邮件、电话等方式从公示之日起两天内向南通市文明办反映。

电话:85098569;传真:85098553;

电子邮箱:wmb85098569@163.com;

地址:南通市行政中心综合楼1419办公室;邮编:226018。

特此公示。

(详见南通文明网)

南通市文明办

2020年8月24日

2020年创建全国文明城市应知应会

1.下列不是社会主义核心价值观12个主题词的是哪个?

A、富强 B、公平 C、文明 D、和谐

(答案:B 解释:社会主义核心价值观的内容是:富强、民主、文明、和谐,自由、平等、公正、法治,爱国、敬业、诚信、友善。)

2.您领取过或看到过讲文明、讲礼貌、守秩序等市民文明方面的宣传资料或视频吗?

A、领(看)到过 B、没有领(看)到过

(答案:A 解释:近几年来,全市每年印发《南通市民文明手册》,文明旅游、移风易俗宣传折页,文明城市应知应会等内容的宣传资料,在微信公众号和网站上推送过《新时代南通市民文明生活十二诀》,依托单位、社区和共公共场所广泛进行宣传。)

3.您对所在城市开展新冠肺炎疫情防控知识、文明健康生活知识宣传教育情况满意吗?

A、不满意B、基本满意 C、满意 D、说不清楚

(答案:C 解释:今年疫情期间,我市在农贸市场、商场超市、医院、车站、小区、主次干道等人流量集中的场所和各类媒体发布《南通市疫情防控指挥部通告》以及疫情防控知识、文明健康知识公益广告,同时利用流动车、应急广播等进行宣传。)

4.您所在城市开展过建设好家庭、弘扬好家风传承好家训活动吗?效果怎么样?

A、开展过,但没什么效果

B、开展过,效果较好

C、开展过,效果很好

D、没听说开展过

(答案:C 解释:近年来,我市开展了文明家庭、星级文明户、五好家庭、寻找最美家庭等评选活动,开展了家风好故事征文、演讲比赛和好家训征集活动,一批文明家庭受到表彰,一批好家风故事和好家训得到弘扬。)

5.您知道您所在城市正在开展使用公勺公筷行动吗?

A、知道 B、不知道

(答案:A 解释:2020年,我市开展了“使用公筷公勺 践行餐桌文明”行动。)

6.您觉得所在城市开展志愿服务和公益活动的氛围浓厚吗?

A、浓厚 B、偶尔 C、没有 D、不清楚

(答案:A 解释:目前我市有注册志愿者170万人、志愿服务队伍4000支,全年常态化开展秩序引导、邻里互助、扶贫济困、生态环保、垃圾分类等各类志愿服务活动。)

7.您对新冠肺炎疫情防控期间的志愿服务活动满意吗?

A、不满意 B、基本满意 C、满意 D、说不清楚

(答案:C 解释:全市上万名志愿者按需分配到卡点监测、宣传劝导、市场巡查、后勤保障等防控岗位。)

8.您认为所在城市公益广告覆盖面和宣传效果怎么样?

A、效果很好 B、效果较好 C、没什么效果 D、说不清楚

(答案:A 解释:我市通过报纸、电视、网络等媒体以及主次干道、公园广场、景市景点、镇街、村居、小市、农贸市场、商场超市、建筑围挡、公交站台、窗口单位等公共场所大力刊播公益广告,并开展公益广告提档升级活动,制作了一批具有鲜明时代特征和显著地域特色的公益广告小品,发挥了很好的宣传、引导作用。)

9.您对所在城市政府部门办事效率及便利程度满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:我市通过压缩审批时限、构建“一站式”审批联动机制、推行“网上咨询、网上申请、网上办理、网端推送”等举措提高办事效率和便利程度。)

10.您参加过所在城市组织的法治宣传教育活动吗?

A、参加过,觉得很有意义

B、参加过,但没留下太多印象

C、听说过,但没有参加过

D、没有听说过

(答案A 解释:我市开展“法律六进”(进机关、进乡村、进社区、进学校、进企业、进单位)活动,推进法治文化阵地建设,开展“12·4”国家宪法日、“宪法宣传周”和《民法典》集中宣传活动。)

11.您对我市诚信建设方面的工作满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:我市积极推动诚信体系建设,开展诚信缺失突出问题治理,建立诚信“红黑榜”发布制度,定期公布“老赖名单”,曝光不诚信行为。深化诚信创建活动,建设诚信邻里,定期评选诚信街区、市场、企业、门店、电商等,在全社会倡导和形成重信誉、守信用、讲信义的良好风尚。)

12.您对所在城市窗口单位提供的服务质量满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:我市通过新时代文明实践示范岗的创建、开展服务之星和示范窗口评比活动、制定投诉举报流程规范、多种形式开展满意度调查等,不断提高办事效率和服务质量。)

13.您对所在城市行政执法监管部门(公安、市场监管、税务、城管等)工作满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:市公安局打造服务型公安机关并作为“南通样板”在全省推出,窗口办理实行一窗办理、一次性办理在全国有影响;市市场监管局推行了食品药品信息化惠民工程、特种设备“天网”工程,提高食品药品、特种设备民生安全保障等;市税务局开展了“减税降费送春风”、“助力抗疫送春风”、“促进发展送春风”,帮助纳税人抗击疫情促复工达产;市城管局合理设置城市小商品经营临时疏导点,助推城市地摊经济有序发展,扩大市民就业途径。)

14.您对所在城市的义务教育满意吗?

A、基本满意 B、满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:B 解释:“十三五”期间,教育部门提升办学条件、提高教育教学质量,促进义务教育均衡发展,更好地满足人民群众对优质义务教育的需求。)

15.您和您的家庭在自身文化消费状况如何?

A、良好、种类丰富 B、有些基本消费 C、基本没有消费 D、说不清楚

(答案:A 解释:目前我市有实体书店1000多家,影剧院及各类艺术培训机构,能满足人民群众日常文化消费。)

16.您或者您的家人对所在城市文化活动场所(图书馆、文化馆、博物馆等)服务质量满意吗?

A、说不清楚 B、基本满意 C、不满意 D、满意

(答案:D 解释:我市文化场馆长年对外免费开放,举办送艺下乡、广场文艺演出等活动,每年免费为市民提供艺术培训,丰富广大市民业余文化生活。)

17.您对所在城市民风和市民道德素质满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:近年来,在全市各组织、群体中开展各类精神文明创建活动,通过选树道德典型、开展道德讲堂、定期发布善行义举榜等活动发现宣传好人,发挥典型示范引领作用,提高市民道德素质。全市共有省级以上道德模范及提名奖获得者29人,中国好人140人、南通市道德模范10人、市文明新风典型900多人。)

18.您认为所在城市交通秩序好不好?

A、好 B、较好 C、一般 D、较差

(答案:A 解释:今年,市公安局在全市范围通过发布文明交通倡议书、开展网上微警务交通陋习随手拍活动、飓风行动以及路口增派警力疏导交通等举措,优化我市交通秩序。)

19.您对所在社区工作人员服务群众满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:近年来,全市开展文体活动凝聚市民,实施网格化管理服务市民,开展社区干部满意度调查并作为对社区干部考核的重要指标。)

20.您对所在社区15分钟便民生活圈满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:我市努力打造“15分钟生活圈”,建有农贸市场52家、医疗卫生机构197家、健身场所1600个、便民服务中心、公园、小游园等公共设施,市民可就近享受各类服务。)

21.您所在的城市的社会治安和自身安全感怎么样?市民敢在晚上独自外出吗?

A、安全,敢 B、比较安全,有时需要家人陪同 C、不安全,晚上不敢外出

(答案:A 解释:作为获得“长安杯”的城市,市公安局积极打造服务型公安机关,加强社会治安管理,不断提升群众安全感,2019年居民安全感测评中我市位于全省第一名。)

22.您对所在城市新冠肺炎疫情防控工作成效满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:我市按照“外防输入、内防扩散”整体防控策略,通过卡口检查、村居普查、公安排查、医院筛查等各项措施,织密织牢防控网络,严防外部疫情输入,加强防疫知识宣传,有力保障社会生产生活秩序恢复。)

23.您所在城市有没有“黄赌毒”现象?

A、有,但不严重 B、比较严重 C、没有 D、说不清楚

(答案:C 解释:我市以扫黑除恶为契机,对聚众赌博、卖淫嫖娼等违法犯罪活动保持高压态势,以常态打击整治和专项行动查处相结合,抓早打小露头就打,很好维护了城市环境。)

24.您参加过所在城市环境保护、生态文明主题活动吗?

A、参加过 B、没有参加过

(答案:A 解释:我市依托六五环境日,开展“美丽中国我是行动者”主题宣传活动,举办“环保与法同行”百村千企活动,全面开展生态文明大宣讲,推进环保宣讲进学校、进机关、进社区、进企业、进农村,开展环保宣讲30余场。)

25.您是否知晓所在城市开展的全国文明城市建设活动?

A、知道 B、不知道

(答案:A 解释:全国文明城市是经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设全面发展,市民文明素质、城市文明程度、城市文化品位、群众生活质量较高,崇德向善、文化厚重、和谐宜居、人民满意的城市,实行届期制,每三年评选表彰一次。当前我市正在争创全国文明城市“五连冠”。)

26.您是否参加过所在城市组织开展的精神文明创建活动?

A、没有参加 B、参加过

(答案:B 解释:我市开展的精神文明创建活动有:社会主义核心价值观主题教育实践活动;“新时代文明典型”评选活动;文明单位、文明村镇、文明社区、文明家庭、文明校园等各类先进典型评选活动;道德讲堂活动;文明交通行动;文明餐桌行动;文明旅游行动;文明养宠行动;文明用餐行动;清理小广告行动;商务诚信“五创一建”和诚信邻里创建活动;新时代文明实践中心(所站)建设;“童声里的中国”系列活动;“我们的节日”主题文化活动。)

27.您对创建全国文明城市的效果满意吗?

A、满意 B、基本满意 C、不满意 D、说不清楚

(答案:A 解释:近年来,我市深入推进文明城市长效管理工作,成立全国文明城市建设工作领导小组,开展市民素质提升行动、城市环境净化行动、文明服务展示行动、家庭美德宣传行动、公益广告提档行动等不断提升城市文明程度。)

社址:江苏省南通市世纪大道8号 邮政编码:226018 网址:www.ntrb.com.cn 电话:办公室85519723 编辑部68218881 副刊部68218876 广告热线85118892 发行部85118867 广告经营许可证号:060001 国内发行:邮发、自办 零售价:每份1.30元