

# 耕好“无形粮田”

## ——从夏粮主产区看“全链条节粮减损”路径



这是6月1日在安徽省阜阳市阜南县曹集镇拍摄的小麦机收减损技能大比武活动现场。

悠悠万事,吃饭为大。2021年9月,习近平总书记在致国际粮食减损大会的贺信中指出,粮食安全是事关人类生存的根本性问题,减少粮食损耗是保障粮食安全的重要途径。夏粮占我国口粮年产量的四成,夏粮丰则全年稳。时值夏粮收获末期,山东、河北、安徽等小麦主产区在前期克服低温天气、病虫害影响,奋力夺取丰产的基础上,紧抓机收、烘干、仓储、加工等环节,着力耕种好节粮减损这一“无形粮田”。

“让‘丰收在望’变为‘丰收到手’”麦收时节,山东临沭县店头镇的麦田里,2023年山东小麦机收减损技能大比武拉开帷幕。10名农机手驾驶农机匀速前行,将金灿灿的麦田割成“板寸”。收割完成,裁判员进场寻找遗漏的麦粒。“我们组找了两个点位,接近3平方米的地块,找到的麦粒数只相当于两三个麦穗。”正数着“战利品”的临沭县农技推广站工作人员王鹏峰说,这一损失率远低于要求。

8个月生长期中,夏粮经历了重重考验,丰收来之不易。“去年小麦播下去不久就遭遇‘断崖式’降温,不少麦苗受了冻害。”山东桓台县起凤镇起南村党支部书记魏锐说,村党支部领办合作社购买了叶面肥和营养液喷洒服务,并采取了沼液还田等措施,稳住了每亩1000斤的产量。

今年春季,安徽预判小麦赤霉病大流行风险高,预计小麦赤霉病自然发生面积约占种植面积的95.5%。当地加大资金、药剂、器械等要素保障力度,省、市、县三级财政3月底前筹措资金6.5亿元,及时组织实施统防统治和小农户的代防代治,筑牢夏粮丰收防线。

临近麦收的降雨天气,让黄淮海麦区打响了一场“夏粮保卫战”。

抢救压力较大的安徽从山东、江苏等地引入机具,“歌人不歇机”24小时抢救;由村干部、老党员组成的应急抢救服务队活跃在麦收一线,机动调配农机保障及时抢救。麦收高峰期,安徽日均投入收割机超过12万台,其中6月3日收获小麦997万亩,创历史新高。

机收是粮食“落袋为安”的第一步。小麦主产区近年来持续通过改良更新农机、培养提升机手素质,努力降低机收损失。“以前开老式收割机,经常掉籽掉穗。今年我花15万元购买的新型小麦收割机,功率更大,密封性更好,机收损失率降到了1%以内。”在河北邢台南和区史召

乡,农机手张军坡对新农机“少掉籽”很满意。

南和区农业农村局副局长郑云平介绍,为确保机具机手以最佳状态投入“三夏”生产,南和区提前谋划,在检修12000台农机的基础上,又通过农机购置与应用补贴,引导购买新农机537台,培训机手2万余人次。

按行业标准,小麦机收损失率控制在2%以内为合格。作为我国第二大小麦主产区,山东近年持续组织粮食作物种植面积50万亩以上的县开展机收减损大比武,带动机手能力常态化提升,降低机收损失率,今年正常作业条件下机收损失率预计在1.5%以下。

铁积寸累,“多收一斤是一斤”背后有大经济账。山东省农业农村厅农机化管理处处长王乃生说,按去年山东528亿斤的小麦总产量计算,机收损失率每降低0.1%,理论上就能挽回5000多万斤粮食,相当于“新增”5万多亩耕地。

### 烘干塔、“空调房”稳质保粮

走进山东德州陵城区新城区党群服务中心,2400多平方米的院子被粮食铺满,只留出几条“羊肠小道”。几名村民穿梭其中,打理着自家晾晒的麦子。

临邑县公布公共晒粮场所和辖区企业“共享小麦晒场”;平原县部分乡镇倡导工作人员上班不开车,腾出“政府大院”让群众晒粮……为满足农户粮食晾晒需求,山东多地的乡镇“政府大院”、村级文化广场等公共场所化身临时晒场,群众纷纷

“点赞”。晾晒、运输、仓储等产后环节,粮食损失占比高。今年,各主产区显著加强粮食产后服务,着力减少损失。

记者6月上旬在安徽太和县隆平小两种植专业合作社院内看到,烘干塔正在以低温模式工作,1000余亩地的新麦经精选机除杂,通过粮食提升机冲进粮仓,被传送带送入烘干塔。“我们这里是制种基地,对小麦品质要求高。烘干塔的投入,不仅降低了我自己的小麦霉变损耗,还能帮周边5个大户的近200万斤小麦提供烘干服务。”合作社理事长袁秀珍说。

面对不利天气,安徽一手抓抢收,一手抓抢烘。全省投入烘干机1.74万台,有效帮助群众减少了粮食损失。

一些具备条件的地区还建设了公共烘干仓储设施,扩大服务覆盖面。在山东齐河县,国有企业在田间地头投资建设的16个粮食烘干仓储服务中心覆盖每个乡镇,让粮食可以从收割机直接装车,就近送往烘干仓储服务中心“不落粒”入仓,既保证了粮食品质,也避免了传统晾晒方式导致的损失,预计每年可节粮7000吨。

入仓小麦住进“空调房”,品质和损失率得到严格控制。

在中储粮阜南直属库有限公司,随着夏粮收储开始,现场工作人员启动制氮机。“气调储粮可以降低仓内氧气含量,实现杀虫和抑虫,同时也对粮食起到抑制呼吸、减少损耗的作用。”中储粮阜南直属库有限公司仓储管理科科长崔仁立说。这个粮库的每个粮堆里分布着近

400个温度传感器。“一旦粮食温度异常,我们能及时发现并调节。通过科学保水保温,粮食可以常年维持在最佳状态,延缓劣变。”崔仁立说,多种储粮新技术的集成应用,让粮食储存环节损耗从过去的1%降到了现在的0.6%左右。

### 综合利用隐形“增地”

在河北邯郸市邯乡面业有限公司的生产车间内,大功率鼓风机推动小麦在生产线上“游走”,生产出面粉的同时,价格高出小麦6倍的胚芽也被提取出来。

一粒小麦,可以衍生出多少种产品?在山东滨州,科技创新正驱动粮食精深加工、综合利用。滨州市副市长毕志伟介绍,小麦在当地能加工出谷朊粉、赤藓糖醇、膳食纤维等10大系列500余种产品,每吨小麦总产出比传统方式增加5000余元。

随着粮食加工利用不断精细化,对小麦更好地“吃干榨净”成为常态,一些以往利用效率不高的“边角料”实现“逆袭”。

“胚芽的重量只占小麦的2%左右,但营养占比却超过60%,富含蛋白质、维生素、矿物质,是小麦营养的‘宝库’。”邯乡面业首席质量官杨竹英说,新鲜的小麦胚芽不耐储存,易发酵变质,过去只能作为廉价的饲料原料出售。公司购进国内先进设备,实现了面粉加工和胚芽提取的同步进行,年产小麦胚芽20余万公斤,创造产值2000万元以上。

“保留胚芽就是节约粮食。”邯郸市肥乡区农业农村局农技推广研究员杜光旭说,肥乡区今年收获了近20万吨新麦,如果全部保留胚芽,就可以多出0.4万吨高效的粮食。

胚芽用来制取胚芽油和蛋白粉,麸皮精制成膳食纤维食品,制取酒精的酒精糟用于养殖……粮食利用由粗放走向精细,提高单位土地产出的同时,也让我国的粮食安全多了一重保障。

充分挖掘粮食价值的同时,粮食加工不再追求“食不厌精,脍不厌细”。近年来,“粗磨”“全麦”系列产品不断走向高端,消费者接受度持续提升,让营养健康与节粮减损实现双赢,无形“增地”。

在国务院新闻办公室5月11日上午举行的新闻发布会上,国家粮食和物资储备局副局长黄炜说,针对市场上存在的过度加工的问题,国家粮食和物资储备局加大适度加工技术研发和成果推广力度,升级改造加工设备,减少不必要的粮食、油料损失和消耗,提高成品粮出品率和副产品的综合利用率。(据新华社)

# 国家体育总局等十二部委 协力推进“体育助力乡村振兴”

据新华社北京6月25日电 近日,国家体育总局会同中央精神文明建设办公室、国家发展改革委、教育部、国家民委、财政部、住房城乡建设部、农业农村部、文化和旅游部、国家卫生健康委、共青团中央、全国妇联等十二部委印发了《关于推进体育助力乡村振兴工作的指导意见》(以下简称《意见》),协力推进体育助力乡村振兴工作。

《意见》共分三部分。第一部分包括指导思想、基本原则和主要目标等内容;第二部分从乡村全民健身公共服务体系、体育产业、体育人才队伍、体育文化、绿色生态体育、全民健身组织六个方面提出具体举措;第三部分从组织领导、政策支撑和督促落实等方面提出了保障措施。

《意见》坚持目标导向、问题导向、实践导向,从体育促进乡村公共服务、产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴等方面提出一系列政策措施。《意见》提出要以体育助力乡村建设,让农村更繁荣;以体育赋能农业发展,让农业更兴旺;以体育促进农民健康,让农民更幸福;以体育丰富乡村文化,让乡风更文明。

围绕体育助力乡村振兴的关键领域,《意见》提出要实施乡村公共健身设施提升专项行动、运动健康中心建设专项行动、乡村社会体育指导员领军人才培养计划、乡村体育后备力量“雏鹰计划”及“美丽乡村”品牌体育赛事活动等五大专项行动。

# 人社部等四部门 开展劳动用工专项行动督促化解欠薪隐患

据新华社北京6月25日电 人力资源社会保障部、全国总工会等四部门近日下发通知,要求自6月至12月,在全国开展劳动用工“查风险 强协商 保支付 促和谐”专项行动。

按照通知部署,6月中旬至7月中旬,相关部门要以欠薪风险为重点,主动上门为企业开展劳动用工法治“体检”服务,了解企业用工、工资发放等情况,对存在的劳动用工法律风险开出“用工处方”,提出改进建议。结合企业缴税、缴费、还贷、物流等数据信息,综合分析研判企业风险等级,建立工作台账,力争将欠薪等劳动关系风险隐患消除在萌芽状态。

7月下旬至8月中旬,要积极引导支持企业与工会开展“要约行动”,引导企业规范经营、经济效益稳定且发展势头良好的企业,重点就职工正常权益要素参与企业分配、育龄职工弹性工作方式等进行集体协商。指导生产经营困难企业与职工重点协商调整薪酬水平、支付周期,努力稳定工作岗位。以货运、网约车、网约配送等行业的头部平台企业为重点,推动建立协商协调机制,定期就计件单价、抽成比例、在线时长、派单量、极端天气补贴等开展协商,明确相关标准调整程序、矛盾纠纷解决机制,从源头上消除劳动关系风险隐患。

7月下旬至12月中旬,各级协调劳动关系三方机制要加强分类指导,帮助企业用好惠企政策,助力企业恢复元气,支持企业稳岗扩岗促就业。对因企业裁员产生的失业人员,要有针对性地开展就业援助、心理指导、技能提升等服务,帮助失业人员尽快再就业。

# 咸安:清廉之风劲吹校园 嘉鱼:持续推进“清廉学校”建设 赤壁建工集团举办“安全生产月”专题讲座

### 咸安:清廉之风劲吹校园

本报讯 通讯员陈琳报道:“大家好,我是来自咸宁市实验小学的廉洁宣讲员袁启喆,今天我给大家分享的是苏轼的廉洁故事……”日前,咸宁市实验小学与咸宁市第三小学联合开展“清廉之风进校园 廉洁教育润我心”为主题的小学生讲廉洁故事微视频大赛活动。

近年来,咸安区把清廉学校建设与校园文化、课堂教育、师德师风、学校德育深度融合,马桥中学深入挖掘以钱亦石、钱瑛为代表的红色清廉文化,结合本校实际,开发清廉校本教材,将清廉文化融入教育教学全过程;实验小学精心编排以清廉文化为主题的诵读节目《莲》,在全市“清廉家风云接力”启动仪式上展演。

此外,咸宁市高新实验外国语学校做优做实教师教育,把警示教育与廉政党课作为每学期全校老师的“第一课”,并纳入每月支部主题党日活动,组织教职工集体学习《师德师风责任书》、签订《师德师风承诺书》,开展师德师风宣誓仪式和演讲比赛,将教师师德师风表现与评优评模、职称评定、岗位晋级直接挂钩,对违反师德师风实行“一票否决”。该校还在校园操场附近建设清廉劳动实践基地,每周定期安排一堂劳动实践课,让学生通过自己的双手,体验劳动之美,感受清廉正直、勤劳躬耕的廉洁文化内涵,努力打造清廉学校建设的“绿水青山”。

该区纪委监委有关负责人表示,下一步将不断督促区教育局,持续深化清廉学校建设,深入开展教辅材料违规收费专项治理工作,全面推进清廉学校建设,营造清廉教育环境。

### 嘉鱼:持续推进“清廉学校”建设

本报讯 通讯员戴莹报道:“廉洁是一面镜子,时刻提醒我要抵得住诱惑,耐得住清贫,让生命之火为教育事业而燃烧……”日前,嘉鱼县岳岳幼儿园开展“修师德铸师魂 做‘四有’好老师”师德师风演讲比赛,重温教育初心。

近年来,嘉鱼县持续推进“清廉学校”建设,县教育局主动扛主体责任,督促各学校把清廉学校建设纳入学校工作议事日程,全面梳理管理岗位小微权力和教学岗位廉政风险点,制定完善规章制度21项,形成以制度管人、用制度管事、按制度办事的清廉办学格局;聚焦项目建设、物资采购、食堂管理、招生入学等关键环节,系统推进“阳光校园”“阳光师生”“阳光课堂”“阳光管理”四大工程建设,推动人、事、财、权事项过程全公开。

同时,该县各校将廉洁与学校教育特色相结合,打造多维立体的廉洁文化育人环境,县实验小学走廊、楼道以及办公室等空间,打造清廉文化宣传长廊;县茶庵幼儿园将清廉家风和家庭教育活动有机融合,通过家风故事分享会、书画展廉童、“清廉书包漂流”等活动;县实验中学不定期开展清廉主题演讲、朗诵、主题班会,将红色基因、清廉基因厚植于心……

此外,县纪委监委充分发挥派出纪检监察组“探头”作用,聚焦规范中小学教辅资料收费、“双减”政策落实、师德师风和校园工程项目建设等关键环节,采取列席会议、查阅文件、实地督查、联合检查等方式,开展专项监督检查,及时查处违纪违规行为。

近年来,该县已开展教育领域监督检查7轮次,发现问题3个,追责问责3人。

### 赤壁建工集团举办“安全生产月”专题讲座

本报讯 通讯员孙虹报道:6月19日,赤壁市建工集团组织全体干部职工,举办“安全生产月”火灾事故应急预案演练和知识讲座,提升集团职工应急处事故能力。

活动特邀湖北鹏政消防技术服务中心专业人员,通过播放警示教育视频,分析火灾事故典型案例,以案说法,生动形象地向集团职工讲解了灭火器的使用方法和基本防火常识、火灾扑灭以及如何做好疏散逃生等消防知识;在专业人员的指导下,现场还进行火灾应急疏散演练。

活动提高了集团职工应对突发火灾的能力,增强了安全意识。

### 咸宁昆仑燃气公司开展工业企业天然气泄漏应急演练

本报讯 通讯员王慧报道:为深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述,深化“安全生产月”活动,强化公司对事故风险的应急管理,6月16日,咸宁昆仑燃气公司携手今麦郎饮品(咸宁)有限公司共同开展工业企业天然气泄漏应急演练。

此次演练模拟今麦郎饮品(咸宁)有限公司厂内中压燃气管道因第三方施工挖掘发生泄漏,可能引发现场操作人员窒息昏迷的一般安全事故。

上午9时30分,咸宁昆仑燃气公司接到报警后,立即通知事故点附近的巡线员第一时间赶赴现场确认情况后按程序进行先期处置。同时接警人员立即向公司应急办公室汇报,公司应急领导小组组长下令立即启动公司《城市燃气输管道泄漏突发事件专项应急预案》,并通知公司各应急小组立即赶赴现场开展应急处置。公司应急办公室向市应急办、市安监局、市住建委、市消防救援支队等部门上报联系请求支援。公司各应急小组人员接到指令后迅速赶赴现场。到达现场后,应急小组成员各司其职,应急抢险组人员严格按照“报告、控阀、放散、检测、探边、禁火、撤人、警戒、处置、恢复”二十字工作方针开展现场应急处置抢修工作;同时为控制着火和爆炸风险,市消防救援支队人员在到达现场后使用水枪持续对泄漏点进行喷淋……在各方应急小组成员的紧密联动和协作配合下,历时1小时,顺利完成了管径DE160破损中压PE管道的泄漏处置和修复。修复工作完成后,应急抢险组对管道进行泄漏检测并经置换合格后,及时恢复了供气区域各用户的供气,至此演练圆满结束。

本次演练通过以演促防、以练备战的方式,全面检验了咸宁公司应急响应救援和区域联动能力,验证了应急管理水平再上新台阶,夯实筑牢安全生产最后一道防线,确保咸宁市燃气管网安全平稳运行。

咸宁市住房和城乡建设局、咸宁市应急管理局、咸宁市消防救援支队、今麦郎饮品(咸宁)有限公司、咸宁昆仑燃气公司等13家单位的主要领导和相关负责人共计94人参加了演练。

### 赤壁建工集团开展安全生产隐患大检查活动

本报讯 通讯员孙虹报道:今年6月为第22个全国安全生产月,6月21日,赤壁市建工集团组织开展在建项目安全生产隐患大检查活动,有效防范和遏制生产事故,确保端午期间安全生产形势平稳有序。

来到赤壁市城市供水系统改造和赤壁市中医院医养中心等项目,检查人员对工地安全设施、工程部

### 赤壁市车埠司法所:组织社区矫正对象端午献爱心

整个过程中,司法所工作人员充分调动所有在场的矫正对象积极参与。包好的粽子由矫正对象代表送到环卫工人手中。

工作人员还鼓励矫正对象回家和老人、子女一起动手包粽子,提高家庭幸福感,传承端午文化。

活动最后,几名矫正对象作为志愿者,为双残夫妻清理后院排水沟和杂草,改善居住环境。

### 赤壁市车埠司法所:组织社区矫正对象端午献爱心

整个过程中,司法所工作人员充分调动所有在场的矫正对象积极参与。包好的粽子由矫正对象代表送到环卫工人手中。

工作人员还鼓励矫正对象回家和老人、子女一起动手包粽子,提高家庭幸福感,传承端午文化。

活动最后,几名矫正对象作为志愿者,为双残夫妻清理后院排水沟和杂草,改善居住环境。

### 赤壁市车埠司法所:组织社区矫正对象端午献爱心

整个过程中,司法所工作人员充分调动所有在场的矫正对象积极参与。包好的粽子由矫正对象代表送到环卫工人手中。

工作人员还鼓励矫正对象回家和老人、子女一起动手包粽子,提高家庭幸福感,传承端午文化。

活动最后,几名矫正对象作为志愿者,为双残夫妻清理后院排水沟和杂草,改善居住环境。

### 赤壁市车埠司法所:组织社区矫正对象端午献爱心

整个过程中,司法所工作人员充分调动所有在场的矫正对象积极参与。包好的粽子由矫正对象代表送到环卫工人手中。

工作人员还鼓励矫正对象回家和老人、子女一起动手包粽子,提高家庭幸福感,传承端午文化。

活动最后,几名矫正对象作为志愿者,为双残夫妻清理后院排水沟和杂草,改善居住环境。

### 赤壁市车埠司法所:组织社区矫正对象端午献爱心

整个过程中,司法所工作人员充分调动所有在场的矫正对象积极参与。包好的粽子由矫正对象代表送到环卫工人手中。

工作人员还鼓励矫正对象回家和老人、子女一起动手包粽子,提高家庭幸福感,传承端午文化。

活动最后,几名矫正对象作为志愿者,为双残夫妻清理后院排水沟和杂草,改善居住环境。

### 赤壁市车埠司法所:组织社区矫正对象端午献爱心

整个过程中,司法所工作人员充分调动所有在场的矫正对象积极参与。包好的粽子由矫正对象代表送到环卫工人手中。

工作人员还鼓励矫正对象回家和老人、子女一起动手包粽子,提高家庭幸福感,传承端午文化。

活动最后,几名矫正对象作为志愿者,为双残夫妻清理后院排水沟和杂草,改善居住环境。

### 赤壁市车埠司法所:组织社区矫正对象端午献爱心

整个过程中,司法所工作人员充分调动所有在场的矫正对象积极参与。包好的粽子由矫正对象代表送到环卫工人手中。

工作人员还鼓励矫正对象回家和老人、子女一起动手包粽子,提高家庭幸福感,传承端午文化。

活动最后,几名矫正对象作为志愿者,为双残夫妻清理后院排水沟和杂草,改善居住环境。