

“国家粮仓”是啥样? 记者带你走进中储粮新港直属库

本报讯 河南是农业大省、粮食大省,大家亲切地称之为祖国的“大粮仓”。那么,现实生活中的“国家粮仓”长啥样?6月19日,位于新郑神州路的中储粮新港直属库举行媒体开放日,向外界展示“国家粮仓”的风采。值得一提的是,为了确保粮仓安全、粮食安全,如今的国家粮仓被科技赋能,每一个大粮仓其实都是一个空调房,粮食享受着恒温恒湿的待遇。

成立于2000年的中储粮,是中管企业中唯一一家公益类企业,在全国布局直属库和分库多达980多个。那么,这些“国家粮仓”长什么样?如何保障粮仓和粮食安全?在19日举行的媒体开放日,记者来到了位于新郑的中储粮新港直属库。记者 杨宜锦

打造智能化粮库集成控制平台

活动现场,新港直属库工作人员向公众介绍了中央储备粮的收购、仓储、调运、加工、科研全流程,全方位展示了购、存、调、销各个环节,包括在收粮环节,如何利用一卡通系统、“惠三农”售粮App帮助“收好粮”;在储粮环节,如何运用内环流控温储粮技术、粮仓智能通风技术、智能气调储粮技术打造智能化粮库,帮助“储好粮”;在销粮环节,如何具体执行中央储备粮轮换制度、“去库存”任务等。

小时候,家里的粮食囤都是圆形的,其实,国家粮仓也是圆形的,专业术语称之为浅圆仓。除了浅圆仓,新港直属库还有高大的平房仓。

“为了确保粮仓、粮食安全,中储粮打造了智能化粮库集成控制平台。”现场工作人员介绍,集成控制平台功能涵盖粮情测控、智能通风、安防预警、三维可视化等子系统。

“粮情测控系统可帮助粮库保管员实时掌握储粮温湿度情况,迅速定位异常粮温分布点位;智能通风系统,可以更加科学地自动捕捉最佳通风时机,节约能源、降低损耗,实现绿色储粮。另外,通过对安防系统进行AI升级,智能摄像头可以自动精准抓取库区中的违规行为并预警,降低生产事故风险。”工作人员说,该平台实现了库区生产作业的可视、可感、可联、可控、可防,为中储粮精细化仓储管

理提供了技术保障。

而在新港直属库,他们利用人工智能技术,打造了AI库区监管平台,实现粮面异动、粮情异常、违规作业等风险的全天候智能化监管。通过对粮情、视频监控等数据进行AI分析处理,及时发现风险问题并告警处理,保障粮食数量质量安全。

“当熏蒸作业区域出现人员穿越警戒线时,自动对入侵事件进行记录和告警。对进入库区没有佩戴安全帽的工作人员,进行自动检测和发出告警。通过深度学习技术分析粮面边缘的变化、粮面内部的凹陷情况,判断粮面是否发生变化并结合业务场景告警。”

空调控温技术确保粮食安全

大家都知道,粮食堆积在一起,温度会升高,而温度升高后,粮食就容易变质。记者发现,新港直属库的小麦堆积高度达6米,这么多麦子,如何确保它们的安全?这时候,空调控温技术就派上了用场。原来,粮仓安装了空调控温系统。在气温上升季节,通过空调器制冷向粮面空

间通入冷空气,从而降低仓温和延缓上层粮温的上升速度。

“空调控温仓采用新型耐熏蒸、防粉尘粮仓专用型空调,具有较好的保水功能,目前应用该技术的仓房有9、10、11、25号仓。通过空调控温,可减弱仓温对上层粮温的影响,有效降低粮食呼吸作用及储粮害虫的生命

活动,有利于保持粮食原有品质,延缓品质变化,减少和避免化学药剂的使用,达到绿色储粮。”工作人员说,高温季节使用空调控温技术,可将粮食均温控制在20℃以下,与没有使用该技术的粮仓相比,表层粮温可降低5℃以下,实现控温目标,有效减少通风降温次数。

绿色科技储粮覆盖率达98%

空调控温,只是中储粮绿色科技储粮的一个缩影。近年来,中央储备粮绿色科技储粮覆盖率达98%，“四合一”储粮技术获

得国家科学技术进步一等奖,“内环流控温”“氮气气调”等技术达到国际领先;运用大数据、云计算、物联网等技术深度改造

传统粮库,实现所有直属库智能化管理全覆盖,实现对直属企业管理全过程实时在线监控,织就国内粮食仓储行业最大的物联网。

新郑市孟庄镇召开 安全生产工作加压促阵会

本报讯 6月22日上午,孟庄镇召开安全生产工作加压促阵会。

会议首先由孟庄镇副镇长唐雅光安排部署安全生产工作,按照安全隐患排查领域,成立18个工作小组,明晰工作职责,强化责任担当,继续开展拉网式、地毯式排查,确保问题第一时间发现、第一时间上报、第一时间反映、第一时间处置。

随后孟庄镇党委副书记、镇长田平安就安全生产工作提出要求,要时刻牢记安全生产是底线,务必以高度的政治责任和使命感抓好各项安全生产工作,做好在岗值守,加大日常排查和夜间巡查,与会人员会后按照分工深入开展拉网式排查。

最后,孟庄镇党委书记刘志刚要求各部门抓好贯彻落实,聚焦燃气安全、危化品、建设工程施工等

重点领域,抓好隐患排查、整改和责任落实,确保不漏一村一街、一房一户、一厂一企,建立健全应急预案,加强应急演练,提高应急处置能力。

下一步,孟庄镇将进一步加大排查力度,分行业、分领域全面摸排,建立台账,做好整改,逐个销号,切实保障人民群众生命财产安全。记者 杨宜锦

医保练兵大比武

新郑市举办第一届“医保杯”岗位竞赛活动



本报讯 为将党史学习教育成果转化推动工作落实的具体实践,进一步提升新郑市定点医药机构管理水平,为人民群众提供更加优质便捷的医疗保障服务,促进全市医疗保障事业高质量发展,6月18日,新郑市第一届“医保杯”岗位练兵比武竞赛活动在新郑市人民医院(新院区)拉开帷幕。

新郑市公立人民医院、新郑市人民医院、新郑健康人大药房连锁有限公司等32支代表队96名选手参加比武竞赛。本次岗位练兵比武活动以“医保练兵大比武 献礼建党100年”为主题,

以强化党性修养、提升业务能力、转变工作作风、规范管理运行为重点,有力推动了全市医疗服务质量的提升。

最终新郑市人民医院(新院区)代表队斩获冠军、荣获一等奖。新郑市人民医院(人民路)、新郑市中医院、河南张仲景大药房有限公司3支代表队荣获二等奖,新郑益仁医院、新郑健康人大药房连锁有限公司、新郑市中心医院、郭店镇卫生院、新郑市中和医院5支代表队荣获三等奖。

记者 杨宜锦
新郑时报 李显文
通讯员 唐春文/图

凝心聚力 迅速行动

薛店镇全力以赴迎接国家卫生城市复审

本报讯 自新郑市迎接国家卫生城市复审工作启动以来,薛店镇作为新郑市迎审重要阵地,始终把卫生城市复审作为一项重要的政治工作来抓,特别是当前创卫工作到了最关键时刻,镇党委进一步加大工作力度,全力以赴做好最后阶段的工作。

记者 杨宜锦 新郑时报 李显文 通讯员 刘凯

成立卫生镇届满复审工作领导小组,建立以班子成员为组长的6个工作专班。主要领导以身作则,每天深入一线找短板、找死角、找漏洞,建立台账,逐点逐项制订切实可行的整治方案。多次召开加压促阵会,针对发现的问题,加班加点整改,问题处理不过夜。

成立工作组对辖区无主楼院、工地、农贸市场、“六小”门店进行问题督导,确保整改到位;组织志愿者、党员干部到分包路段进行乱停乱放、小广告、白色垃圾、马路市场等乱象规范治理,用实际行动践行初心;各村支部,村“两委”干部身体力行,党员带头、干群同心,形成“支部引领、党员带头、群众齐干”的良好氛围。创新巡查模式,采取自查自纠、内部督查、机关

干部随手拍上传的方式加大问题排查力度。主要领导带头、同志们全力以赴,各部门分工明确、团结合作,以达到“洁、净、畅”的效果。

定期开展社区楼院“全城清洁”、垃圾分类活动,联合社区志愿者、物业工作人员集中开展“除害防病 健康同行”为主题的夏季蚊蝇防制活动。组织志愿者向沿线商户居民宣讲创卫知识,引导大家自觉养成文明礼貌、保护环境、不乱扔垃圾的良好习惯,调动群众参与到创卫工作的积极性,号召大家以主人翁的姿态投入到创卫活动中。目前,薛店镇共粘贴创卫公益广告2000余平方米,宣传车4辆,对接移动、联通公司对该镇所有居民发送卫生城市复审信息,统一制作健康教育专栏400余块,居民信息发布栏50余块。