

我市打造夏粮收购“透明、安全、高效”收储链条—— 从麦浪到粮仓，科技为粮食安全“加码”

本报记者 毕凤玲 文 陈阳 图



新粮储存入库的第一步——扦样。



姜燕妮检测粮食容重。



小麦通过传送带被送到粮库。

又是一年夏粮归仓时，丰收的续篇从麦田来到了粮仓。

“滴，请刷卡……”随着一声提示音，来自肥城边院的种粮大户武仁强将今年的新麦运进了山东泰山粮食储备集团国友公司天平分公司收粮现场。今年夏收期间，这已经是他第二次运来新粮。

“这里服务好、卸车快，售粮款直接打到卡上，速度很快。”武仁强高兴地说，今年麦收期间天气好，所以麦质好，容重高。

6月10日上午，在山东泰山粮食储备集团国友公司采样区，泰安市国友粮食储备有限公司质计科科长姜燕妮正操控扦样机的取样管，从高处插入车斗内，选取16至18个点，将不同位置的小麦抽取到分样器中充分混合，再经过分样器均匀分成两份。这就是新粮储存入库的第一步——扦样，目的是粗略查看粮食情况，检查谷粒完整度、杂质率等。

“以前是人爬上车，借助工具手动一下一下地扦出来，费时费力不安全，有时候还插不到最底层。”泰安市国友粮食储备有限公司副总经理刘向军是粮食工作的“老把式”，他说：“现在粮食入库、扦样、检测都变得智能化，整个流程用不了2个小时，效率提高不少。”

扦样完成后，是粮食入库的另

一个重要环节——从杂质、不完善粒、水分、容重等方面对粮食进行全面“体检”，判断粮食质量等级。“我们严格执行国家新修订的小麦质量标准，对每车粮食的容重、水分、不完善粒等12项指标进行检测，对不合格粮食实行‘一票否决’。”姜燕妮说，食安标准方面主要是呕吐毒素的检测，需要符合国家标准要求的1000微克/千克之内，只要有一项结果不达标便停止其余的检验流程，不予入库。据了解，新粮入库所有流程都通过“智能一卡通”系统进行，确保了粮食入库速度快、数据准，更放心。

卸车，看似简单的环节，要想卸得又快又好还不费力，也需要自动化机械的帮忙。“这个机械能实现自动伸缩、摇摆，有效减少卸车输送过程中撒漏、扬尘、粮食破碎等问题，降低了粮食损耗率。”刘向军指向粮仓口正在工作的机械说。

除了粮食入库，在粮食储存环节，智能粮情监测系统也为粮食的安全储存搭建了实时监测平台。

一台电脑，登录智能粮情监测系统就可实时监测粮仓情况。“这里能监测我们所有粮仓的温湿情况，进入页面，点击想查看的粮仓，仓内粮情数据就能准确显示出来。”工作人员正坐在电脑前进行日常检测。他告诉记者，一个个闪烁

的温度值以不同的颜色分层逐行地显示出来，粮堆内部的高温和低温点一目了然。“夏天温度比较高，需要工作人员实时监控并及时进行通风处理。”刘向军说，夏粮收购完成后，他们会利用1到2个月的时间进行集中机械通风，达到降温、除湿的目的，温度通常会降至20℃左右。同时，粮仓还配备了环流熏蒸系统，主要用于储粮害虫消杀，确保粮食安全。

收获了粮食，晾晒曾是不少农户的烦心事。库区还提供晾晒场地、休息区及防暑物资，全方位优化农户售粮体验，更让售粮过程充满“国企温度”。记者注意到，公司把价格公示在墙上，清晰标注质价政策，售粮农户可实时核对称重数据与粮款计算结果，真正实现“明白售粮”；结合市场行情实行优质优价策略，让高品质小麦卖出好价格，切实保护农民利益。

“夏粮收购阶段，我们7时上班，高峰期忙到半夜是常有的事。自夏粮收购工作开展以来，我们把保障粮食安全作为首要政治任务，通过规范化收购、精细化管理、人性化服务，筑牢粮食收储的‘第一道防线’，确保老百姓的‘饭碗’端得更牢、更稳。”山东泰山粮食储备集团有限公司党委副书记、泰安市国友粮食储备有限公司董事长、总经理侯永强表示。

筑牢安全防线 守护社区平安



演练现场。 通讯员供图

本报讯（记者 杨文洁 通讯员 时琳）6月10日，泰前街道徕峰社区联合山东老年大学开展安全知识讲座及消防演练活动。此次活动旨在普及安全知识，强化实战技能，为社区安全稳定筑牢坚实防线。

在安全知识讲座环节，泰山区消防救援大队工作人员凭借丰富的经验和扎实的专业知识，围绕消防安全、应急救援等方面展开讲解，通过大量真实案例，生动剖析火灾发生的原因、特点以及造成的严重后果，强调了消防安全工作的重要性与紧迫性；详细讲解消防器材的使用方法、火灾报警的正确方式以及在火灾现场如何进行有效的逃生自救。在演练环节，社区工作人员、物业人员在消防员的指导下，尝试使用消防水带喷水，学习应对初期火灾技能，整个演练过程有条不紊。

“通过这次讲座和演练，我学到了很多实用的安全知识和技能，尤其是灭火器的使用方法和火灾逃生技巧，这些知识在关键时刻真的能救命。”参与活动的物业经理张芹表示。

徕峰社区将继续常态化开展各类安全培训和演练活动，切实增强社区居民的安全感和幸福感，为构建平安和谐社区奠定坚实基础。

央企修建“及时路” 村民出行更便捷

本报讯（通讯员 刘桐坤）近日，宁阳县伏山镇柏家村村民委员会将一面印有“情系乡村修路办实事 央企担当助力振兴梦”的锦旗，送至中交路建山东济微四标项目部，感谢项目部为村庄修建便民路。

柏家村的一段村道因年久失修损毁严重，给村民日常出行带来不便。为保障村民麦收工作顺畅，中交路建山东济微四标项目部急村民之所急，克服自身工期紧、任务重的压力，主动调配资源，为柏家村新建了一条长800米、宽4米的混凝土道路。这条“及时路”有效解决了村民麦收运输和日常出行的难题，铺就了更平坦的乡村致富通道。

柏家村村民委员会工作人员表示，项目部以修路惠民的实际行动，生动诠释了央企惠民生、促发展的责任担当，让村民真切感受到“路通百业兴”带来的便利与希望。