

■ 阅读提示

大米被奉为“五谷之长”,作为国人最重要的主食已走过7000年的历史。如今,人们对米饭的要求已经从“香甜可口”上升为“绿色安全”。一碗品质过关的米饭,除了要有好产地、专业种植、适度加工、精巧烹饪,还凝结着质量检测员、仓储管理员等粮食储备部门工作人员的心血。近日,记者相继前往安庆粮油质量监测站和安庆国家粮食储备库、安庆现代粮食物流园探访一线粮食人的日常工作。

# 粮工巧匠 守护粮安

本报记者 江玥

## 质量检测员: 精心每一场粮食体检

8月13日,市粮油质量监测站的实验室里,一台微型磨谷机轰在“隆隆”地运作着,“脱了衣”的稻谷变身糙米从出口流出。接着,质检员将糙米磨成粉质,去掉有机质,消解成液体,然后用针管提取浓缩液注射到一种名为“原子吸收分光光度计”的仪器里。

“大米中是否含有重金属镉,靠的就是这种检验方法。这个过程通常需要一至两天。”安庆市粮油质量监测站姚六生介绍说,按照国家安全标准,谷物的镉残留应小于0.2毫克每公斤,超过这个标准就是不合格,将会危害人类身体健康。

接着,记者走进一间实验

室,一排光亮的案板上摆放着蒸笼、擀面杖等工具。乍一看,倒像是间厨房,其实这是粮油质检站的感官品评室,质检员在这里要亲自“下厨”蒸馒头。“按照国家标准,质检员要把这些小麦磨成面粉,然后做成馒头,组成5至9人的品鉴团来品尝。”姚六生说,大家要一边吃,一边要对馒头的表面色泽、弹性、气味、韧性、食味等方面来打分,最终结果为粮食仓储提供依据。

天平室是精确称量工作的房间,里面摆放着不同精确程度的天平。一台十万分之一天平吸引了记者的注意。“为什么称量要精确到十万分之一呢?”面对记者的疑问,姚六生解释道,在粮油检测

中,样品精准与否,直接影响着下一步粮油检验结果的准确性。

而“试样称量”作为每位粮食质检员的必备基本功,也是安徽省粮食行业技能大赛的必考项目。这个环节的规则要求选手称量大米、小麦粉、植物油3种样品,要在规定的时间内比试样称量样品的数量。“这是一项熟能生巧的技能,质检员每一次取样对质量几乎都能做到心中有数。”姚六生说。

粮油质检站内部细分为物理实验室、化学实验室、光谱室、色谱室、气体室等,在姚六生的介绍下,记者目睹了各式各样的检测“神器”。“这个是气相色谱仪,能检测出有机氯;这个是液

相质谱仪,能检测出黄曲霉毒素BI;原子荧光加形态分析仪能检测有机磷;面粉粉质仪能分辨哪种面粉做面条,哪种面粉能做面包……”

从粮食的质量指标、储存品质指标到营养成分指标、安全指标,粮食质检工作事无巨细。“质检站为粮食质量监督提供技术支持,维护交易的公平公正;鉴别安全指标超标粮食,维护人民的身体健康和生命安全。质检员必须要有很强的责任心,一方面他们的工作给粮食品质定等,决定了农民送来的粮食该按照什么价格收购,另一方面,粮库按照什么方案存储粮食也要参考质检员给出的等级判定。”姚六生说。

## 仓储保管员: 通风灭虫是看家本领

一把稻谷,从成熟到进入米厂加工,这中间会在粮库里保存一段时间,短则几个月,长则两三年。因而,每座粮仓温度和湿度的调控、虫患的预防等都关系着市民能否吃上美味营养的米饭。

8月19日下午,记者来到安庆现代粮食物流园,沿着外部扶梯爬上约4层楼高的6号平凡仓,从顶上的门进入仓内,一种稻谷特有的香气扑面而来。踩在仓内的人行条板上,记者放眼望去,眼前是一片“金黄色的地毯”。“我们脚下踩的可是2700吨的原粮。”安庆国家粮食储备库仓储科科长毕胜荣笑着说。

记者蹲下身去,捧起一把稻谷,却只见碾开的稻壳。看出记者的疑虑,毕胜荣一边拨开稻壳,一边解释道:“原粮入仓后,仓储保管员要对原粮进行平整、压实压盖,用的就是这种新鲜的、无生、

无大杂、无虫的稻壳,约有30公分厚以求达到保温效果,跟以前推车卖冰棒保温是一个道理。”

根据规定,从农民手上收购来的原粮,首先要经过除杂和烘干,确认水分在13.5%以内,杂质在10%以内。抽样检验后,确认品质达到三等以上的粮食,才有资格进入粮库。毕胜荣说,到了这一步,粮食的仓储保管工作正式开始。

记者在园区内逛了一圈,处处可见浓浓的“科技范儿”。在浅园仓外,停放着一台刚购进的科技仪器——谷物冷却机,它利用氮气冷却原理为粮仓的粮食迅速降温,助力保障夏季粮食仓储安全。同时,各座粮仓外侧都安装了环流熏蒸施药箱,通过熏蒸药物,将药气传送到仓内,不直接接触粮食达到杀虫的作用。

此外,每座粮仓内部都安装

着360度球形视频监控,实时监控粮仓里的环境。四周的墙壁上悬挂着空调和换气扇,而在看不见的粮堆内部埋藏着测温感应线。像这样的测温感应线从上至下共铺设了5层,每层有二三十个测温点,温度数据传到电脑终端后,“智慧皖粮”系统会形成一张粮温分布图。

仓储保管员每天上班第一件事是打开电脑查看各个粮仓的粮温分布表。“读图能力”是仓储保管员的看家本领之一,对比连续多天的曲线图,他们要判断出粮仓的基本情况和异常升温点,并给出应对策略。

毕胜荣说,一般来讲,夏季仓库温度基本保持在30度以下,粮温保持在20度左右,温度越低粮食越安全。发现温度异常后,就要找原因找对策。如果是虫害造成温度过高,就要除

虫;如果是水分过高,就要开窗通风,加速空气流通。

防止虫害也是春夏季节粮食保管工作的重点之一。仓储保管员定期从仓内取一公斤的原粮,用筛子筛下杂质和米虫,徒手或用工具把一只只小虫子挑出来,虫子的个数将用以判断虫粮标准。每公斤原粮内主要害虫2头以下,基本害虫5头以下属于基本无虫;主要害虫2至10头,基本害虫5至30头则属于一般虫粮,这种情况就需要熏蒸了。

目前,我市区域原粮易生出的米虫主要有玉米象和谷蠹两种。安庆国家粮食储备库副主任李平告诉记者,米虫虽小,但危害不容小觑,它则会吃空粮食,造成粮食升温、霉变。识虫是一项细致入微的工作,考验的不仅是仓储保管员的眼力,还有粮食人守护一方粮食安全的责任心。

## 锐新闻

# 自强浇灌花开

本报通讯员 王阵

在潜山市区北郊的梅城镇潘铺村,有一片80余亩的果园。置身满目生机、丰收在望的桃林,你不会想到,它的经营者竟然是一个依靠拐杖行走的肢体残疾人。他叫马国强,乡亲们钦佩他的自立自强精神,送他个外号——马自强。

今年47岁的马国强,在一岁半的时候,不幸感染了小儿麻痹症。当时农村医疗条件差,家里穷,他未能得到有效医治,以致双腿肌肉萎缩,落下了终身残疾。“小时候,开始靠双手爬行,后来父亲为了磨炼我,专门请篾匠师傅做了两个鸡罩,让我抓着鸡罩蹒跚学步。父亲经常告诉我,要靠双手养活自己,做到残而不废。”回忆起幼时的磨难,他的脸上并未表现出丝毫的痛楚。“我要活出精彩!”素来阳光的他,在自己的日记本上写下这句箴言。

初中毕业后,马国强在亲戚帮助下,在离家十多里的潘铺街开起了一间百货小店。自己行动不便,上下货得左邻右舍帮忙。但马国强不气馁,凭着韧劲和热情,赢得周边群众的信赖和照顾。成家建房后,孩子要读书,妻子又体弱多病,小店的收入难以维持家用,日子较为艰难。

这时候,正赶上扶贫好政策。被列为贫困户的马国强,并没有产生半点依赖。“惟有靠自己打拼,才能赢得富裕的生活!”马国强这么想的,也是这么做的。2015年底,坐落在潘铺村的县园艺场准备将果园发包,从小对种植花草有兴趣的马国强得知信息后,便找来在园艺场上班的一位朋友商量,两人一合计,在合同上签字画押,取得了8年的桃园承包权,创办起自强家庭农场。接手时的桃园,品种老化,杂草混生。马国强毫不畏难,他购来一

辆适合残疾人驾驶的三轮车,每天起早歇晚在园子里转悠,组织工人剪枝、除草、施肥。晚上,便挑灯查阅资料,学习园林管理技术。周边群众都知晓,马国强虽然腿有残疾,但脑筋很活。为了增加果园综合效益,当年,他还从市场上购进数千只鸭苗、鸡苗,搞起了林下养殖。他说:“城里人喜欢吃土菜,在果园里养鸡鸭,鸡鸭在园里放养,纯天然,粪便又是果木的好肥料。”马国强谈起生态种养经来,满面红光。

可天有不测风云。2017年一场大雪突如其来,桃枝压断不少,更可恨的是养殖大棚塌了,鸡鸭苗冻死一半。准备当年打个翻身仗的憧憬,这下化做了满园白雪。“棚子垮了,信心不能垮。”面对挫折,天生倔强的马国强,擦干眼泪,继续奋斗。根据成熟期的差异,他从外地引进夏之梦、南国红、水蜜桃等新品桃树苗进行嫁接,还将部分老桃树林改栽了黄桃梨。苍天不负有心人,2018年,果园有了好收成,毛收入3万元。如今,摘去了贫困帽的马国强干劲更足了。他与合伙人合股,又在果园里建了个小餐馆,办起了“农家乐”。“经常有城里人来,赏花、采摘,尝土菜,生意还不错。”马国强满脸堆笑。

采访当日,正赶上潘铺村贫困残疾人胡年生在桃园忙着除草活儿,胡平生告诉记者:每年5、6、7月,是果园忙场,来这里打工的有20多个是残疾人。“每月工资2000元左右,还为我们购买了意外伤害保险。”胡平生感激地说。“自己是残疾人,深知残疾人的不易,尽量为他们做点什么。”马国强这样说。据了解,马国强的果园,已成为安庆市助残创业基地。

“我未曾放弃追逐梦想,哪怕沿途受伤。因为活着,唯有自强,才有诗和远方……”采访结束后,乐观阳光的马国强还在微信里发来他自己创作的诗和画。



8月16日,岳西县文化旅游体育局主办喜迎新中国成立70周年“舞动美丽岳西”广场舞展演暨广场舞业余联赛,来自全县各乡镇13支广场舞表演队180名广场舞爱好者参与了展演和比赛。该县举办此次广场舞展演和比赛目的是促进城市与乡村开展有影响、有规模健康丰富多彩的文体活动,促进全县体育、文化、旅游事业融合发展。 通讯员 王先国 摄



近日,宿松县司法局九姑司法所组织工作人员、新时代文明实践志愿者前往街头、学校等地开展法律援助与禁毒知识等普法宣传。此次活动工作人员与志愿者设立宣传展台接受群众咨询,就人民群众提出的关于农村土地流转、婚姻家庭纠纷、务工权益保障、民间借贷纠纷、债权债务关系等问题进行了详尽的解答,活动取得了实效。 通讯员 柳林 朱梦涛 摄

## 视觉

## 百姓故事

## 点 击 DIANJI

### 我市 推动物流行业高质量发展

我市多措并举推动物流行业高质量发展。完善农村物流体系,坚持城乡一体化发展,印发《安庆市2019年农村运输通达工程实施办法》,整合邮政、供销、“四通一达”快递公司等物流业资源,打造县、乡、村三级物流配送体系,建成县级物流配送中心8个,农村物流配送效率提升2倍,实现货物当天到村级服务站点。上半年,全市农村产品网络销售额22.34亿元,同比增长37.13%。加快跨省物流发展。以港口平台建设为重点,加快融入长三角区域一体化国家战略,打破跨省物流行政区域壁垒。加快推进安庆港长风港区、皖河港区口岸扩大开放基础设施建设,编制完成口岸扩大开放三年建设方案。上半年,安庆港完成集装箱7.6万标箱,同比增长25.5%。开启多式联运新模式,编制《安庆港皖河多式联运物流基地项目建议书》,安庆港有限公司与合安九高铁供应商建立长期合作关系,开通皖江小支线“港航巴士”,顺利对接芜湖-上海直达联盟航线,港口集装箱运输效率提升1倍。上半年,安庆公路货运量6871万吨,同比增长5.3%;港口货物吞吐量1263.33万吨,同比增长9%;集装箱吞吐量7.57万标箱,同比增长32%。降低物流成本,全面落实各项减税降费措施,交通运输行业税率由10%下降到9%。口岸提效降费稳步推进,安庆口岸进口整体通关时间11394小时,累计压缩比45.39%;出口整体通关时间0.45小时,累计压缩比95.43%。上半年累计免除外贸企业吊装卸位仓储费用7.47万元。 商务

### 我市多措并举持续改善 小微企业融资环境

我市多措并举持续改善小微企业融资环境。加大小微企业贷款投放力度,截至6月末,全市普惠口径小微企业贷款3095亿元,新增7.7亿元。普惠口径小微企业贷款余额占各项贷款的14.3%,约为全国平均水平2倍。降低综合融资成本,今年5月,全市小微企业贷款加权平均利率5.78%,同比下降22.51个基点;微型企业贷款加权平均利率5.53%,同比下降59.89个基点。减轻附加费用负担,组织金融机构对小微企业融资评级、公证、资产评估、资产登记等费用给予优惠或减免,评估登记费用由银行承担。小微企业信贷满意指数达89.13%。 人行

### 市应急局 规范应急信息报送

市应急局“四个明确”规范应急信息报送。明确报送范围,包括一般以上安全生产事故、自然灾害类、交通类、火灾类事故,特别强调较为敏感、已经或可能在社会上形成舆论热点的突发事件灾害事件需及时上报。明确报送时限,事故信息在事发1个小时内电话报告初步情况,事发2小时内书面报送详尽情况,及时报送后续情况。明确报送流程,针对事故进行分类处置,需协调相关单位处置的须向市局值班领导报告,情况严重的应及时报告市局主要负责人,并抄报市委、市政府总值班室。明确报送责任,明确应急信息报告“一把手”负总责,各县(市、区)及相关单位均确定应急信息报告工作分管领导及具体责任人,并将应急信息报送情况纳入本年度安全生产目标管理考核。 应急