

洛阳·城事

今天是世界粮食日,有着隋唐“天下粮仓”之称的洛阳,如今的粮仓又是怎样的呢

看古今粮仓不同 知储粮“秘密”多少

□记者 赵硕 通讯员 张祥/文 记者 李卫超 高山岳/图

每天,我们都在和粮食打交道。咱洛阳,还是隋唐时期著名的“天下粮仓”。

在世界粮食日来临之际,洛阳晚报记者来到位于龙门石窟世界文化遗产区附近的洛粮粮食有限公司。同时,我们也走进千年以前的含嘉仓和回洛仓,看古今粮仓的不同,探寻储粮“秘密”。



工作人员查看粮仓的温度和湿度

比规模 ●今:地上粮仓“肚子”大,每个能“吃”5000吨小麦

市属的洛粮粮食有限公司(下称洛粮公司)坐落在龙门石窟世界文化遗产区附近的山中。公司所在地也是其下辖的洛阳龙门国家粮食储备库(下称龙门库区)所在之处,目前洛粮公司旗下有四个库区。

龙门库区副经理董玉平介绍说,目前,龙门

库区内有数十个粮仓,储存的粮食全部为小麦,粮仓类型包含地上的平房仓和地下的“鸭蛋仓”、尖底喇叭仓、平底喇叭仓等。地上的平房仓有固定的形制,每个粮仓可储存约5000吨小麦。地下粮仓容量较小,在700吨与2000吨之间,其形制与地上的平房仓迥异。

●古:“胃口”不如现代粮仓,但存个百万斤粮食不在话下

含嘉仓建于隋大业元年(公元605年),是隋唐大运河沿线的大型国家性漕仓之一,也是唐代使用的最大、最重要的官仓。据考古发现和史料记载,含嘉仓的地面仓口直径为8米到18米,仓深为6米到11米,每个粮

仓可储存50万斤(250吨)到100万斤(500吨)粮食。

回洛仓的规模较小,地面仓口直径为10米到12米,仓深6米到9米,每个粮仓可储存55万斤到60万斤粮食。

比出身 ●今:不是所有的小麦都叫储备粮,身份要分三六九等

董玉平说,为确保入库小麦的质量和安,被收购的小麦要分三六九等,入库小麦的最低标准是三级,即每升重量750克以上,小麦才有资格成为储备粮。

除了质量标准,小麦在入库前还要过湿度、病虫害检测关。最后,小麦经过数十米长的传

输带,进入清理筛,夹杂其中的麦秸秆、泥土等杂质会被筛掉,同时利用风扇将小麦中的其他杂质吹走。

董玉平透露,我市目前的储备小麦大多是“外来户”,平顶山、焦作等地是我市粮食收购人员最常去的地方。

●古:储粮来自五湖四海,粮仓负责漕米转运

含嘉仓的储粮主要是当时华北地区运来的粗粟和江南地区运来的糙米。储粮来源有江南的苏州、楚州(江苏淮安)、滁州和华北一带的冀

州、邢台、德州、沧州等。它不仅是洛阳的粮仓,还起着关东和关中之间漕米转运站的作用。

因为史料记载等原因,回洛仓粮食来源不明。

比待遇 ●今:“量体温”、做“熏蒸”,粮仓里的“生活”不一般

在董玉平的带领下,洛阳晚报记者爬梯进入一座装满粮食的地上仓库。仓内麦香浓郁,气温适宜。

董玉平说,粮食也会“呼吸”,在低温条件下呼吸缓慢甚至休眠,温度高时会加速陈化。通常,在常温下,小麦能储存3年至5年。如果温度过高,小麦极易“发烧”霉变,因此粮仓内的温度通常要保持在十几摄氏度,还要定期除湿、防虫。

在粮仓外,设在墙壁上的大型高压离心通风机和粮仓上方的大型鼓风机则会控制粮仓内的空气流动,而在仓库下方,同样也有通风设备充当小麦的“空调”。

除了要控制通风和湿度,工作人员还要定期为小麦做“熏蒸”,即将含有磷化氢的杀虫剂通过埋入粮仓内的管道向小麦喷射,磷化氢的剂量都是严格控制的,残留量也都控制在安全范围之内,对粮食品质不会产生任何影响。

●古:秘制“防潮层”加坡顶,防水防潮还防盗

洛阳地区的古代粮仓均是地下仓,粮仓建造方法大同小异。为了保证粮仓能防潮,在建造时,首先要夯实窖的底、壁;其次要烘干窖底、壁;再次于其上铺设用青膏泥等制成的“防潮层”,然后存储粮食;最后在地面

上用很厚的稻草或其他草类搭建类似房屋一样的坡顶,用来防止雨雪对储粮的影响。中国古代这种修建地下粮窖的方法,可以起到防水防潮和防盗的作用,有利于粮食长时间储存。

“十佳警嫂”候选人



市委宣传部分市妇联市公安局主办

勇挑家庭重担 撑起警察之家



一个人带孩子,吉兴歌从没怨言

□首席记者 陈兵 通讯员 胡方 索晨娜 文/图

36岁的吉兴歌是市公安局瀍河派出所社区四中队民警叶军桥的妻子。结婚8年来,她用柔弱的双肩挑起家庭的重担,撑起一个警察之家。

一肩挑起家务事,当好丈夫贤内助

“吉兴歌,那可是个能干的人!”昨日,当洛阳晚报记者打听吉兴歌的居所时,听到的是邻居们异口同声的赞叹。她本人也很自豪地说:“不管是以前当军嫂还是现在当警嫂,家务活就没指望过俺家那一口子!”

2009年,吉兴歌的丈夫叶军桥从驻洛某部转业至市公安局瀍河派出所。为支持叶军桥的工作,早已习惯聚少离多的吉兴歌再次独自承担起全家“勤务兵”的责任。

结婚8年来,家里大到装修,小到换灯泡,叶军桥从未操过心。每月水电费、煤气费缴多少、什么时候缴、在哪里缴,他一概不知。

叶军桥在瀍河派出所综合室负责工作调研、文秘材料、信息报送等工作,由于长时间使用电脑,双眼患上结膜炎。为使丈夫早日康复,吉兴歌多方寻找治病的方法,经过她的精心护理,一个多月后,叶军桥的眼病得到明显好转。

毫无怨言带孩子,担当父爱传播者

今年4月,叶军桥从综合室调到社区大队杨文警务室,单位离家更远了,但吉兴歌仍不抱怨,更未让叶军桥为孩子的教育问题犯愁。

叶军桥总是和孩子聚少离多,早就答应带孩子到游乐场玩的诺言也从未兑现过。吉兴歌便担当起了父爱的传播者,她时常向儿子讲述叶军桥的事,有时还教儿子练军姿。儿子不肯练时,她说:“你爸爸当兵时就是这样练的。长大后要么去当兵,要么去当警察,做一个像你爸一样的大男人。”

今年7月,叶军桥受命参加全市国保知识比武竞赛,儿子却在此时发起高烧。叶军桥想放弃这次竞赛,但吉兴歌坚决反对,她说:“你准备那么久,放弃太可惜!家里有我!”最终,叶军桥在竞赛中取得了城市区派出所个人第二名的好成绩。

在吉兴歌支持下,叶军桥取得了突出成绩。三年来,叶军桥共收集整理文件资料20余万字,向市局报送工作动态300余条,仅2013年就在市局以上宣传媒体发表宣传报道近40篇,先后两次被评为全市优秀公务员,2012年因工作成绩突出荣立三等功一次。