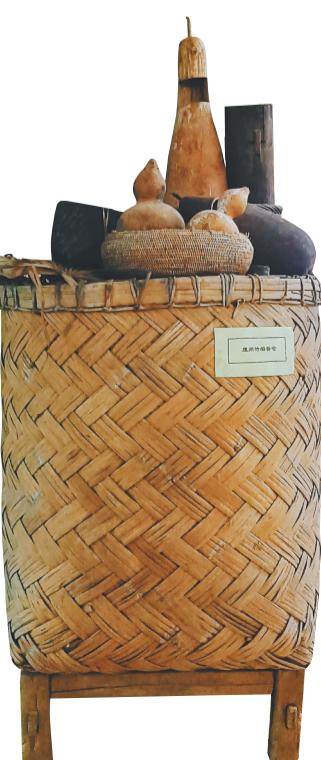


别具匠心古粮仓



文本刊特约撰稿 杨江波



大暑过后，我国南方地区进入一年中最炎热的时候，天地间热浪滚滚。此时，早稻基本上已收割完毕，许多农户忙着在房前屋后晒谷子，晒干后将其储存于室内或粮仓中。

民以食为天，丰收后能否妥善存放粮食做到物尽其用，事关国计民生。我国储粮历史悠久，古人有言：“夫积贮者，天下之大命也。”梳理我国古代粮仓的发展脉络，我们可以感受到古人的匠心和智慧。

粮仓史 朝廷设粮仓调价备荒

据考古发现，早在新石器时代储粮的“窖穴”就已出现，当时的人们将粮食存放在地窖里，形式上有点像东北人冬天把大白菜存放在地窖里。汉代司马迁在《史记·五帝本纪》中记载：“尧乃赐舜絺衣，与琴，为筑仓廪，予牛羊。”

按照这一说法，在尧舜禹时期，我国就有了储粮的“仓廪”。那么，何为“仓”何为“廪”？编撰于汉代的《礼记·月令》作出了解释：“季春之月……命有司发仓廪，赐贫穷，振乏绝。”孔颖达疏引蔡邕曰：“谷藏曰仓，米藏曰廪。”

《管子·牧民》中说：“仓廪实，则知礼节；衣食足，则知荣辱。”《墨子·非乐上》又言：“内治官府，外收敛关市山林泽梁之利，以实仓廪府库，此其分事也。”由此可见，春秋战国时期，人们已经非常重视储粮之器。

二十世纪出土的秦国《效律》竹简记载：“是县入之，县啬夫若丞及仓、乡相杂以封印之，而遗仓啬夫及离邑仓佐主禀者各一户，以气（饩）人。”这说明，自秦朝始，从中央到地方已经建立了一套初具雏形的粮仓体系。汉代承袭秦制，进一步完善了粮仓体系，对后世产生了深远的影响。

我国古代的粮仓分为官办粮仓和民办粮仓，官办粮仓有常平仓、惠民仓、广惠仓等，民办粮仓主要有义仓、社仓、预备仓等。官办粮仓由政府机构管理，存粮供养皇室、官员及军队。民办粮仓由民间自行管理，主要用于赈灾备荒、平抑粮价，以保证社会稳定。

在官办和民办粮仓中，常平仓和义仓发挥着主导作用。常平仓始建于汉代，是当时政府为调节米价而设置的一种粮仓，在谷贱时以较高价格籴入，谷贵时以较低价格粜出。义仓出现的时间稍晚，是隋朝以后历代朝廷为备荒而设置的粮仓。《隋书·长孙平传》记载：“奏令民间每秋家出粟麦一石以下，贫富差等，储之里巷，以备凶年，名曰义仓。”

唐代初期，常平仓和义仓仍是分而设之，至唐元和年间这两种粮仓被并称为常平义仓。到了明代，大多数社区义仓改称社仓。至清代，朝廷对粮食仓储制度进行调整，在各府、州、县设常平仓，在市镇设义仓，在乡村设社仓。

储粮技 一座含嘉仓用了五百年

我国古代粮仓有地下和地上两种，从

地下仓窖到地上库房，体现了中国古代粮食储存技术的进步。早期的粮仓，主要以地下仓窖的形式存在，如隋唐时期的粮仓大多呈窖穴形，大名鼎鼎的“隋朝第一仓”洛口仓就是如此。到了宋代，粮仓逐渐向地面发展，人们取粮更加方便了。

为了存放好粮食，古人建粮仓颇为讲究。据考古发现，新石器时代的先民已经会对仓窖进行干燥处理。位于河南洛阳的战国粮仓显示当时的人们在仓窖底使用了青膏泥、谷糠，以达到防潮的效果。汉代用于储粮的陶仓，仓顶四面出檐，具有散热效果，仓底也有防潮设计。

位于洛阳的含嘉仓，是一座历经隋、唐、北宋等朝代，使用时间超过五百年的大型粮仓。含嘉仓的储粮功能之强大令人震惊，《新唐书·食货志》云：含嘉仓“干燥之地，粟可存九年，米五年，潮湿之地，粟存五年，米存三年”。

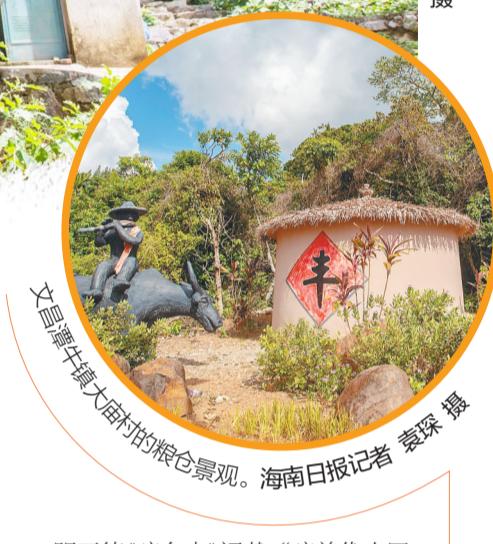
含嘉仓里里外外采用了草木灰、木板、席、糠、席共五层防潮、保温、保鲜材料，所存之粮不易发热、发芽、腐烂。该仓的储粮方法后来被总结为“席子夹糠”储粮法，被推广应用于民间。所谓“席子夹糠”，即粮仓装满粮食后，用席子裹敷谷糠铺于仓口，再用泥土封闭，以达到防潮、防腐、防虫蚀的效果。今人发掘含嘉仓时，发现仓中有些遗存的谷物颗粒清晰可辨，部分储粮仓库坚固不坏，古人建仓储粮技术之高超可见一斑。

位于陕西大荔县的丰图义仓建于清光绪八年（1882年），这座粮仓的仓体由耐高温的黏土砖砌成，仓内四周高中间低，排水区的积水经水管汇流至广场中央，再集中排出仓外。这些精妙的设计体现了建造者的智慧。

在古代，官办粮仓通常为大型储粮仓库，农户储粮的工具则有大有小，主要有瓮、瓦缸、木仓等类型。改革开放以来，我国农村居住条件持续改善，有不少农民、种粮大户在楼房中留出一两个房间专门用于存放粮食，传统粮仓渐渐淡出人们的视线。

海南仓 黎族谷仓形制别具一格

苏轼谪居海南儋州期间，写了多篇有关海南粮食的诗文，其在《和陶劝农六首》的序中写道：“海南多荒田，俗以贸香为业，所产粳稌不足于食。”其在《纵笔三首·其三》中云：“北船不到米如珠，醉饱萧条半月无。”这些诗句反映出北宋时海南并不太重视农耕，粮仓体系自然也不完善。



文昌潭牛镇大麻村的粮仓景观。海南日报记者 袁琛 摄

明正德《琼台志》记载：“琼前代少田，粮运多资海北，故自元广积仓外，旧迹无闻。我朝田赋倍盛，所在皆有储场。”按照正德《琼台志》的记载，元代的广积仓是海南历史上有记录的最早的粮仓。

到了明清，海南的粮仓体系逐渐形成，这在正德《琼台志》、清道光《琼州府志》中有所体现。按照道光《琼州府志》的记载，清代琼州府各县都有官办和民办的粮仓，其中琼山县有“府常平仓四，一在府署大门，一在府署后，一在城内东周巷，一在经历司署旁，共额贮谷二万六千一百六十二石零七升……府义仓，在州署后，康熙四十三年，知府贾棠建，劝捐贮谷以备灾祲”。

清光绪《崖州志》中也有明清时期崖州地区设常平仓、军储仓、预备仓的记录。民国《儋县志》记载，明代儋州的“常平仓，在州署东，额贮谷一万二千三百二十二石八斗八升四合三勺”。

古代海南官办粮仓之结构、功能大抵与中原地区相同，而民间的粮仓及储粮方法却与中原地区差异较大，其中最具特色的当数黎族谷仓。目前，海南不少黎族村庄仍保留有黎族谷仓，这种谷仓选址讲究，一般位于干爽、向阳之处，主要用木材和竹片搭建，所用之木多为防虫蛀的坡垒、子京等，有时甚至会用花梨木。

黎族谷仓顶铺着一层茅草，既防雨又透气，仓体一般不设窗户，只设两扇对开的小门，以便空气对流和存取谷物。谷仓四周及底部用加工好的竹片围成，再均匀涂上牛粪和草木灰，以防虫蛀、防潮。这种谷仓一般架空，仓底与地面保持一定的距离，以确保仓内通风透气，同时也能防鼠。

古代黎族人的储粮方法也别具一格，清代《黎岐纪闻》云：“黎人不贮谷，收获后连禾灶上。”民国陈铭枢《海南岛志》载：海南黎族人“取稻仅取穗梢，结之成束，悬晒竹壁，而储于仓。”这是一种把扎成捆的稻穗晒干，然后直接放入谷仓储存的习俗。

正德《琼台志》云：“储积，国之大计。”仓廪实而天下安，从古至今，无论粮仓的样式如何变化，储粮都是一件定国安邦的大事。■

乐东万冲镇抱班村的黎族谷仓。海南日报记者 武威 摄