

 热烈庆祝中国共产党建党100周年 

四无粮仓

主讲人：解山娟



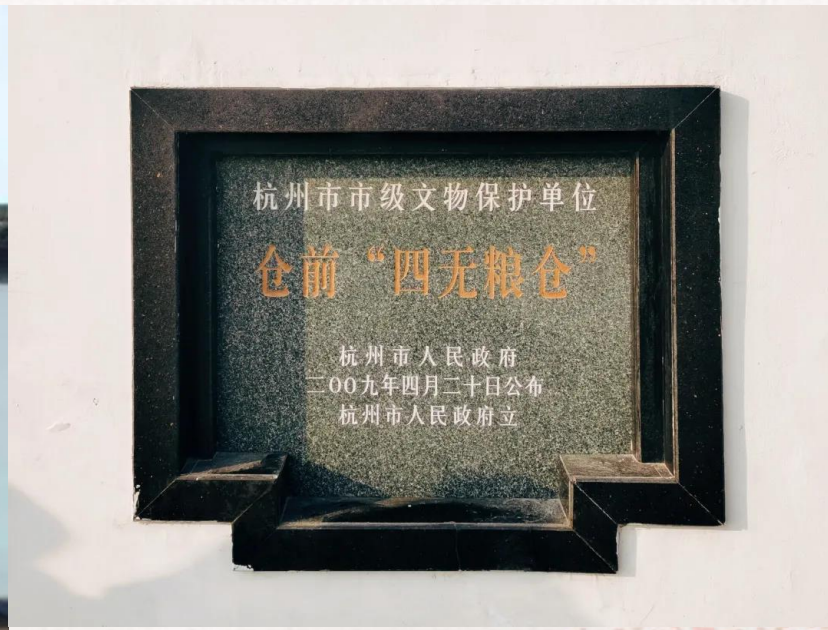


房屋始建于清道光年间
1950年改造为地垄木板粮仓



粮仓简介

余杭四无粮仓陈列馆位于浙江省余杭区仓前街道，占地5.34亩，展馆面积近2000平方米，由杂交水稻之父袁隆平院士题写馆名，并于2009年7月8日正式开馆。陈列馆主要反映上世纪五十年代老一辈余杭粮食人创建全国首批“无虫”粮仓和“四无”粮仓，是一座集粮仓文化、粮油文化和粮食廉政文化于一体的专业陈列馆。





整个展区共包含五部分，展区围绕“四无粮仓”——粮食仓库——粮油加工——粮食生产——粮食展示——粮食精神这一主线，使参加者了解历史，增加知识，感受粮食文化的魅力。



第一展厅

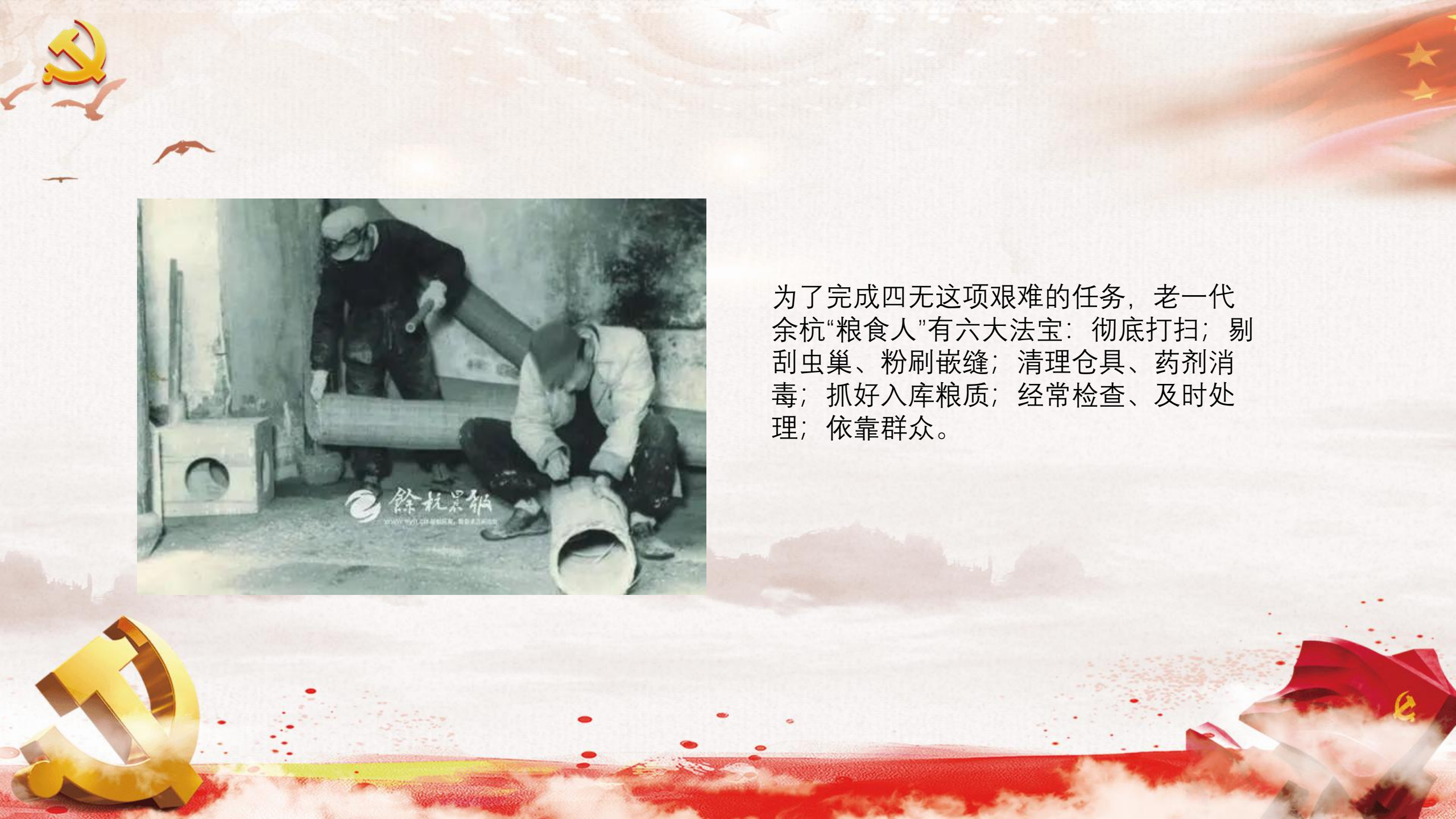
第一展区以图文并茂的形式展示余杭四无粮仓的诞生、推广、发展，并展示各时期四无粮仓获得的奖状、锦旗、授奖照片及国内外交流的照片等。

“无虫害、无变质、无鼠雀、无事故”的粮食仓库，叫做“四无”粮仓。“四无”粮仓创建活动，是从余杭县首创“无虫”粮仓开始的。1950年至1953年，余杭县粮食系统的干部职工成功地创建了一批无虫粮库，打破了“粮食生虫，自古难免”的约定成见。继而于1954年3月，余杭县又首次提出并创建了一批“无虫、无鼠、无雀、无霉”的“四无”粮仓，中央粮食部总结余杭保粮经验向全国推广，要求全国各地学习余杭经验。1955年粮食部将“四无”内容调整为“无虫、无霉、无鼠雀、无事故”，向全国统一颁发，从此，四无粮仓的创建活动在全国粮食保管部门普遍和深入地开展起来。





“宁流千滴汗，不坏一粒粮”，是老一代“粮食人”的坚守和初心。1953年9月，余杭“粮食人”夜以继日的工作结出硕果：全县80座粮仓，有55座粮仓达到“无虫粮仓”标准。这是他们用自己的双手和汗水创造的奇迹，余杭“粮食人”也因此闻名天下，连苏联的专家也跑来考察新中国第一干净的粮仓。



为了完成四无这项艰难的任务，老一代余杭“粮食人”有六大法宝：彻底打扫；剔刮虫巢、粉刷嵌缝；清理仓具、药剂消毒；抓好入库粮质；经常检查、及时处理；依靠群众。



重要人物：喻传秀

保粮先进人物

喻传秀



喻传秀，余杭人，1919年7月—2003年。“无虫”粮仓创始者之一，原为乡农会主任，1951年8月起为余杭县闲林粮库保管员。

1954年3月获余杭县首届“保粮模范”，同年11月获“浙江省一等保粮先进工作者”称号；又被中央人民政府粮食部命名为“保粮模范”，1954年4月，应中央人民政府邀请去北京参加“五

一”观礼，随后到天津、河北、山东、江苏等省市介绍创建无虫粮仓经验。1956年11月，出席第一次全国粮食先进工作者代表大会，被选为主席团成员，授予全国粮食先进工作者称号。1958年4月，被浙江省人民委员会命名为第一个五年计划劳动模范和省财贸战线社会主义建设积极分子，同年当选为省二届政协委员。

喻传秀是当时闲林粮库粮库的保管员，那时的艰难险阻令他们至今记忆犹新。“仓板离地仅一尺高，一排排的桩脚之间只有一尺多宽，里面潮湿肮脏、发霉发臭，人只能爬进去，边扫边爬才能把脏物去除掉。爬进地垄时常会被擦伤，还会被里面的脏物熏得直想呕吐，但大家都在坚持。”。面对被祸害的粮食，老一代余杭“粮食人”看在眼里，痛在心里。但是环境越艰苦，想改变现状的信念就越强烈，获得的成果也越能振奋人心。

第二展厅

粮仓仓房展区：重点展示首创的四无地垄木板粮仓、江南代表性仓房，以及运河粮食漕运历史。



瑶家粮仓



这是广西瑶家祖传的储粮仓库，芦席为墙，稻草盖顶，以木柱或石柱架空地面或者水面二公尺左右，木柱上放置瓦罐，上釉的瓦罐表面光滑，使老鼠无法爬越进粮仓，并有隔潮作用。存粮和取粮用木梯登仓，完成后则搬去木梯即可

土圆仓



它是圆仓的一种，一九九六年为解决农村粮食储备仓库不足，学习黑龙江省明水县经验开始建造土圆仓，其结构为仓基用砖和石料砌成，仓体用粘土和稻草粘合而成，另一种则由砖体砌成，仓顶用稻草或者青瓦建成，地坪在夯实的基础上用砖、砂、油毛毡、沥青、塑料薄膜等做防潮层。该仓占地面积小、结构简单，建造成本低，余杭县当时建有土圆仓991座，普及农村社队。随着土地承包到户，社队储粮结束，土圆仓也全都被废弃了。

富义仓



坐落于杭州卖鱼桥霞湾巷京杭大运河北岸，清光绪六年（1880年）浙江巡抚谭钟麟奏请建仓，储粮用于济贫，故名“富义”。占地十亩，仓四座，廩八十，可存谷物四至十万石，共花费白银一万一千两，后又增建永济仓。民国时期，富义仓仍然用作粮仓，抗战胜利后，改称民生仓和第一积谷仓，仓容一千五百吨。建国后改为民宅，但仓基和部分建筑尚存，是杭州唯一存在的古代粮仓，近年来已修葺一新。

临安便民仓



清嘉庆《余杭县志·仓敖》记载：临安便民仓，在县东十里，今名其地曰仓前。据在仓前镇东发现的便民仓遗址遗迹以及遗存地下的仓板来看，这座木结构粮仓在当时颇有规模，有仓廩60间，客厅80间，四周围墙达250丈，仓前也因之得名。临安为南宋时杭州的府名，余杭为附属县，便民仓便是用于储存漕粮上供朝廷之用

苏式舍



1953年仿制前苏联粮仓模式，全国统一的仓型，二十米大跨度，大开间，檐高三米半，木屋架，仓内二排木柱落地，木门窗，移动式木隔仓板，屋顶盖粘土平瓦。砖墙，墙体上下有钢筋梁，地坪和墙面堆粮线范围内有沥青防潮，苏式仓墙身矮，靠墙堆粮高度仅有两米，占地面积大，又被称为矮胖仓

第三展厅

农耕文化展区：从风箱、水车、犁、耙到古老的木榨油车，展示了江南农耕劳作和粮油加工场景





放大右图

龙骨水车是我国古代最著名的农业灌溉工具之一。龙骨车在古书上都称作翻车，据《后汉书》记载，这一灌溉工具是东汉末年发明的。最初是利用人力转动轮轴灌水，后来由于轮轴的发展和工具制造技术的进步，发明了以畜力、风力和水力作为动力的龙骨水车，并且在全国各地广泛使用。

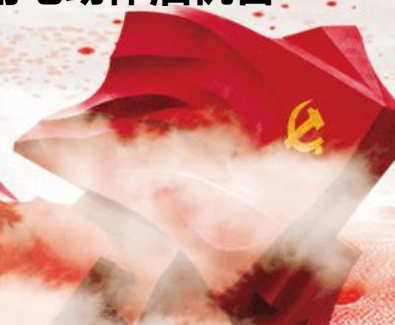


木榨油车



木榨油车是农村古老油坊的榨油工具。其榨油的工序大概是：先将油料（油菜籽、棉籽、油茶籽）等在毛锅中炒热；后放到石制碾槽，以牲口作为动力碾磨成粉屑；再将粉屑放入蒸笼闷蒸，使油料中的油脂溶化；然后用稻草包成圆饼状，箍紧踩实后装入油车榨槽内；最后在油车右侧装上木楔，用石锤用力撞击挤入木楔，被挤榨的油饼便流出一缕缕金黄色的清油了。

这种古老的榨油工具在我省偏远山区仍然被使用着，余杭县于六十年代初开始使用电动榨油机替代需要繁重体力活的木榨油车





木榨油车



图中心为一木榨油车，此车已有近百年的历史，为撞车式木榨油车。其榨身用坚实木料制作而成，长4米，宽50厘米，高80厘米，中间是榨膛，底部有槽，榨出的油经槽从榨身下面流出，榨身下用缸盛油。一台木榨油车日加工菜籽300公斤左右，日产油为100公斤。



第四展厅

粮油知识展区：展示了各类粮油品种，常见储粮害虫标本和我国粮食统购统销时期的各类粮油票证



粮油票证



粮油票证是在特定的历史条件下为保证军需民食而发行的一种票据凭证。在革命战争年代，革命根据地为保证军政人员供给需要，曾发行过米、饭、谷票，凭票支取实物。新中国成立后，中央人民政府面对战后百废待兴、工农业生产遭到严重破坏、不法粮商囤积居奇、肆意破坏经济秩序的严重局面，为恢复生产、发展经济、保障人民生活，于1953年颁布了粮食统购统销命令，并于1955年颁布实施了《市政居民粮食定量供应暂行办法》。粮票作为此项政策的配套措施，于同年十一月正式印制使用，一直到1993年1月放开粮食购销行为，粮票才逐渐退出了历史，由于粮票和中国人民的生活朝夕相伴了近四十年，所以很多民众对它还是充满了感情。





粮油质量检验



粮油质量检验是根据粮食质量标准和食品卫生标准及其检测方法，准确进行检验分析，鉴定粮油质量等级的一项工作。粮油质量检验主要的方法有：感官分析法、物理检验法、化学检验法、生物学方法等。这里展示的仪器主要是六、七十年代仓前粮库曾经用过的部分粮油质量检验设备，在现代化检验设备普遍运用的今天，它们依然能起到忆旧联新的作用。

第五展厅

廉政文化展区： 围绕“四无粮仓”精神和保障粮食安全的重要使命， 国家领导人的重要题词及相关文化作品展示。





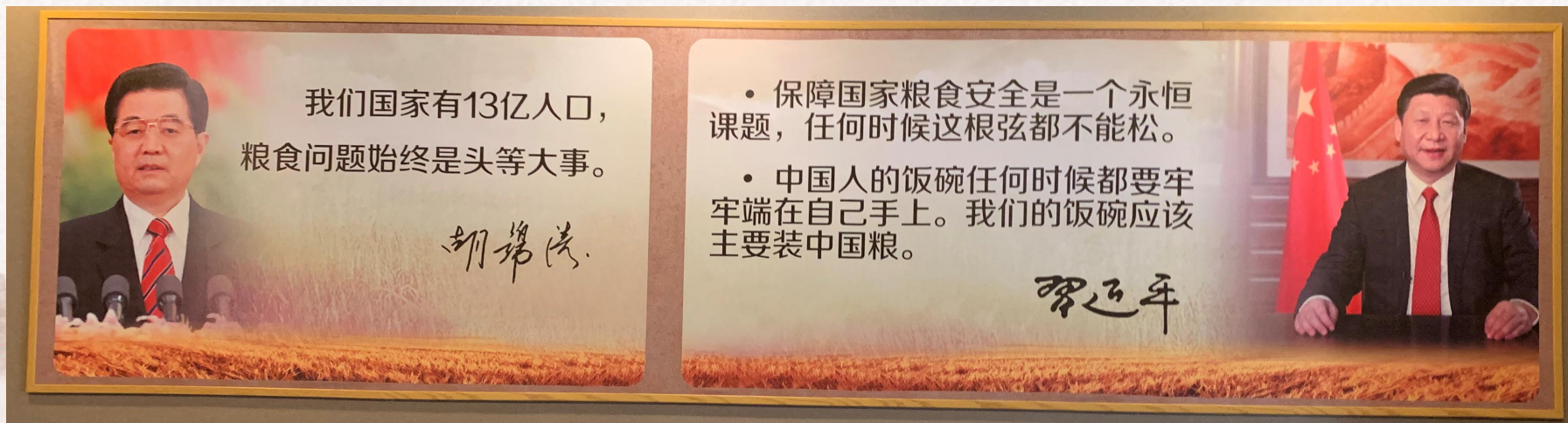
要注意，不抓粮食很危险。
不抓粮食，总有一天要天下大乱。

毛泽东



经验告诉我们：
谁有了粮食，谁就有了一切。

邓小平



我们国家有13亿人口，
粮食问题始终是头等大事。

胡锦涛

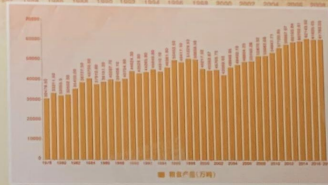
- 保障国家粮食安全是一个永恒课题，任何时候这根弦都不能松。
- 中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。我们的饭碗应该主要装中国粮。

习近平

余杭四无粮仓陈列馆的建成开放，得到了各级领导的高度重视，国家粮食局领导、中国粮食行业协会领导、省市区政府及有关部门领导均亲临陈列馆视察指导，并给予较高评价。杂交水稻之父袁隆平院士亲笔题写的馆名更让粮仓熠熠生辉。

端牢国人饭碗 保障粮食安全

近年来我国粮食连续丰收，2018 年粮食总产量 13158 亿斤，自 2013 年以来连续 6 年突破 12000 亿斤，粮食综合生产能力稳步迈上新台阶。同时，粮食需求平稳增长，部分主粮品种出现阶段性供大于求，粮食库存大幅增加，处于历史较高水平，粮食供给能力不断提升，为满足人民群众生产生活需要、支撑市场平稳运行提供了强有力保障。



中国特色社会主义进入新时代，如何看待当前粮食安全形势？

民以食为天，食以安为先。作为 13 亿多人口的大国，粮食安全什么时候都不能轻言过关；保证中国人的饭碗要牢牢端在自己手中，不能有丝毫含糊。

从粮食生产看，在产量保持较高水平的同时，结构性矛盾凸显，品种间供过于求和供给不足并存。从粮食消费看，人民群众的需求正在从“吃得饱”向“吃得好”“吃得健康”“吃得放心”“吃得便利”跃升，但绿色优质粮油供给不足，流通效率偏低，服务水平不高。同时，种植结构的调整，轮作休耕的实施，不合理库存消化的加快，价格形成机制的完善，都将给粮食供需和市场形势带来新变化，对在更高层次上实现粮食供需动态平衡提出了新要求。

以治家
食为治
先国

不管天下发生什么事
只要人民吃饱肚子，一切
都好办了。

——邓

又小

近年来，我国粮食流通改革发展扎实推进，国家粮食安全保障能力全面提高，为促进经济发展、社会稳定、民生改善做出了积极贡献。

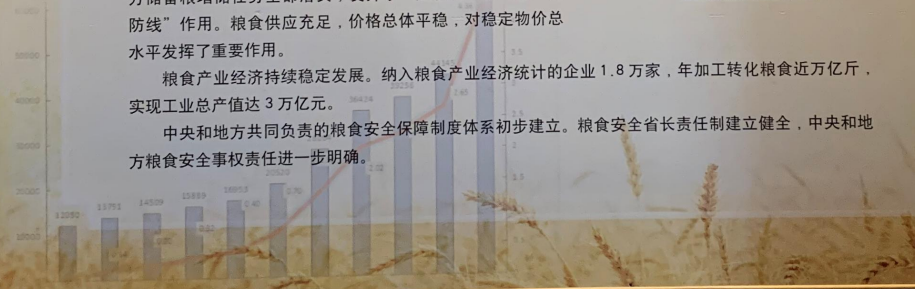
政策兴粮惠农效应进一步显现。年均收购粮食 8000 亿斤，没有出现大面积“卖粮难”。通过托市收购、优质优价、产后减损等措施，累计帮助农民增收逾 2000 亿元。

粮食流通能力现代化水平明显提高。新标准仓容 1600 多亿斤, 维修改造危仓老库仓容 2500 多亿斤, 完好仓容总量 1.2 万亿斤, 仓储设施和技术水平处于世界前列。

全国各类粮食企业库存充裕。中央储备粮规模稳定，地方储备粮增储任务全部落实，发挥了“压舱石”和“第一道防线”作用。粮食供应充足，价格总体平稳，对稳定物价总水平发挥了重要作用。

粮食产业经济持续稳定发展。纳入粮食产业经济统计的企业1.8万家，年加工转化粮食近万亿斤，实现工业总产值达3万亿元。

中央和地方共同负责的粮食安全保障制度体系初步建立。粮食省长责任制建立健全，中央和地方粮食安全事权责任进一步明确。



四无 粮仓

结束语：“人在‘四无’在，‘四无’代代传。”粮仓如今已经失去了实用价值，但“四无粮仓”精神不因时代的发展而消失，反而被赋予了新内涵：创业、创新、节俭、奉献。在新时代新形势新要求下，大力传承和弘扬“四无粮仓”精神，艰苦奋斗、敢于担当，昂扬向上、勇于创新，为“守住管好天下粮仓”再立新功，成为新一代余杭“粮食人”的重要使命。



互动小问题

1.四无粮仓是指哪四无？

2.为保障粮仓四无这项艰难的任务，老一代余杭“粮食人”总结了几大法宝？

3.“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手里”是谁提出的？

答案：

1.无虫害、无变质、无鼠雀、无事故

2.习近平

3.6个



 热烈庆祝中国共产党建党100周年 

谢谢观看

1921—2021

