



## 业务动态

当前位置: 首页 | 业务动态 | 考古发现

### 业务动态

考古发现

科研项目

大遗址保护

新技术应用

### 考古发现

## 2014年度全国十大考古新发现—河南隋代回洛仓与黎阳仓粮食仓储遗址

发布者: 牛维 发布日期: 2016-12-01 浏览次数: 2742 次

大 中 小

隋代是我国古代大型国家粮仓建设的顶峰时期,也是我国古代地下储粮技术发展最完备时期。据《隋书·食货志》记载:隋文帝开皇三年(583年),“.....于卫州置黎阳仓,洛州置河阳仓,陕州置常平仓,华州置广通仓,转相灌注。漕关东及汾、晋之粟,以给京师。”可见黎阳仓初设的目的,具有中转性质。隋炀帝大业初年(605—606年),“始建东都,.....新置兴洛及回洛仓。”“置回洛仓于洛阳北七里,仓城周回十里,穿三百窖。”回洛仓属于东都洛阳的重要组成部分,具有太仓的性质。这些具有不同功能的大型国家粮仓对隋朝的兴衰起到了巨大的作用,其中的回洛仓和黎阳仓更成为隋末政权争夺战中起决定作用的著名战略因素。

为配合中国大运河“申遗”,自2011年以来,河南省文物考古研究院和洛阳市文物考古研究院首次同时分别对隋代黎阳仓遗址和回洛仓遗址进行了较为全面的考古调查、勘探与发掘,取得了极为丰富的考古成果,明确了两处仓城遗址的范围和城墙、城壕、仓窖、道路、漕渠、管理区等总体布局,清理涉及除管理区外的其它所有遗迹类型,一些仓窖内还发现有粮食遗存。

回洛仓遗址位于隋唐洛阳城北1200米,地处邙山南麓的缓坡带。2004年曾对回洛仓遗址进行过小规模考古工作。2012年初以来,经过较大规模的考古勘探和考古发掘确认:回洛仓城平面呈长方形,东西长1140米,南北宽355米;仓城城墙宽3米;仓城中部为管理区,东西两侧为仓窖区;仓窖成组分布,整齐排列,间距8~10米;整个仓城仓窖数量在700座左右,远超文献记载中的数量,是目前国内考古发现仓窖数量最多的古代粮食仓储遗址。

目前发掘清理仓窖4座,形制结构相同。发掘和研究结果揭示了其建筑过程:窖口处先挖一直径13~17米,深1.3~1.7米的圆形基槽,分层夯筑,目的是加固窖口的强度;然后在夯筑好的基槽内开挖仓窖;窖口直径约10米,底径7米左右,深7~9米;接着修整和夯打窖壁与窖底,并在窖壁上涂抹青膏泥;最后烘烤整个仓窖。丰富的仓窖底部堆积清楚表明了储粮前的防护铺垫:在青膏泥之上铺设木板,采用环窖心的同心圆形方法铺设;再垫3层苇席;窖壁也铺设木板。根据对C143号仓窖底部采集的土样进行浮选和植硅石检测,确定存储的粮食品种为黍。另外,在仓窖近底部清理出有较多应属于仓窖地上建筑盖顶的炭化草秆及草叶,部分草秆还基本保持塌落后的“人”字形屋顶形状。

仓城内发掘涉及道路两条:东西方向道路宽28米,南北方向道路宽40米。仓城外北部清理亦涉及道路两条:东西向道路宽5.7米,南北向道路宽26米。通往回洛仓管理区的漕渠遗迹宽20~25米,渠深6.5米。

回洛仓废弃不晚于初唐。

隋代黎阳仓遗址位于河南省浚县城东关大伾山北麓，东邻黄河故道，西距卫河（永济渠）约1.5公里。黎阳仓遗址为最新发现和首次发掘。黎阳仓城依山而建，平面近长方形，东西宽260米，南北残长300米。黎阳仓遗址的总体布局及各构成要素已经明确。经过发掘的仓城东城墙宽约5.5米，东城壕宽3.9米，壕底中部发现有与壕同向的两排密集柱洞。在仓城北中部发现一处漕渠遗迹，南北向，口宽约8米、深约4米。在渠西北侧，发现一处夯土台基，为粮仓管理机构所在位置。

目前已探明储粮仓窖90多座，皆口大底小，圆形；口径8~14米左右；深约2.5~5米。仓窖排列基本整齐有序，排与排间距10米左右；窖与窖间距3.5~10米。目前发掘清理了3座仓窖，其中C6窖口直径约12米，窖口至窖底深3.2米；窖口周围清理出有柱础遗迹。经过对窖内近底部残存的粮食遗存初步检测分析，为带颖壳的粟、黍及豆等。

隋代黎阳仓废弃于唐初。考古发现表明，五代至北宋时期在废弃的隋代仓窖之上，另建有大型地面官仓建筑，这与文献记载相吻合。

作为代表隋代不同类型的大型国家粮仓——回洛仓和黎阳仓遗址的首次同时考古发掘，以超前丰富的考古新资料全面揭示了我国古代地下储粮技术完备时期的特大型官仓的概貌和储粮技术水平以及储粮的种类。两处仓储遗址的发掘相互补充地提供了隋代地下储粮技术的各个环节新的考古资料，对于研究和复原隋代大型粮食仓储全过程具有前所未有的丰富价值。回洛仓遗址的发掘展示了隋代都城具有战略储备和最终消费功能的大型官仓的储粮规模和仓窖形制特征；黎阳仓则显示出依托黄河和大运河而具有中转性质的大型官仓的形制特征。两处仓储遗址的考古发现对于研究隋代社会经济、政治、工程技术及俸禄制度等具有重要的实物资料价值，同时，也为中国大运河成功“申遗”提供了隋代大运河开凿和利用的珍贵实物证据。

（供稿：王炬、刘海旺）



回洛仓C3仓窖发掘中



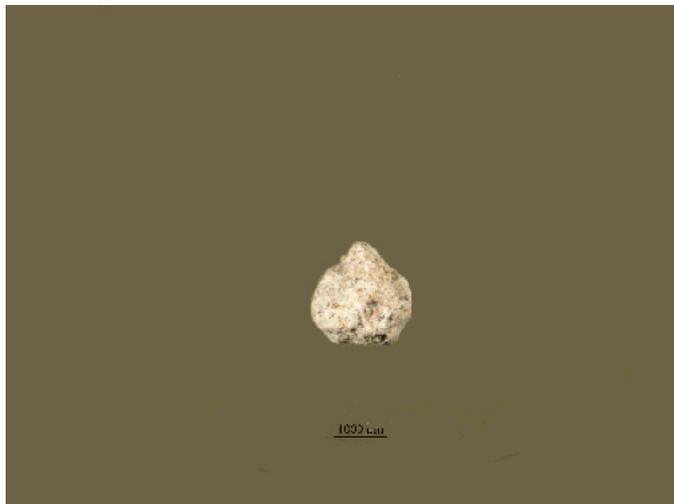
回洛仓C47仓窖壁木板灰痕迹



回洛仓漕运沟渠



黎阳仓遗址漕渠遗迹剖面



黎阳仓C6仓窖出土带有颖壳的粟粒



## 黎阳仓遗址出土的宋代建筑遗物 (T0713第④层出土)

分享到:

0

版权所有: 河南省文物考古研究院 办公室电话: 0371-66322065 电子邮箱: hnskgj@163.com 邮政编码: 450000 通讯地址: 河南省郑州市管城回族区陇海北三街9号  
河南省文化厅扫黑除恶举报电话: 12318

Copyright © www.hnswwkgjy.cn All Rights Reserved. 豫ICP备: 14004439-2号

 豫公网安备 41010402002288号