



圣杯屿元代沉船遗址第二层船舱文物埋藏情况。



圣杯屿元代沉船遗址船舱内码放的瓷器。

700多年前，一艘满载龙泉青瓷的元代海船在驶向海外、途经福建漳州圣杯屿海域时意外沉没。直到近日，这艘沉船的全部面貌才又重新展现在世人面前，中国水下考古队员们一年多来的发掘，还原了这段传奇的“海丝”历史。



圣杯屿元代沉船遗址出水的部分瓷器。

圣杯屿元代沉船考古 重现海上丝绸之路盛景

出水龙泉青瓷达1.71万余件

“该沉船是目前发现装载龙泉瓷器最多的一艘沉船，是元代晚期龙泉瓷器外销高峰的典型代表。”在日前召开的关于“考古中国”重大项目重要进展新闻发布会上，福建省考古研究院水下考古研究所副所长陈浩介绍了圣杯屿元代沉船的最新发掘成果。

考古工作已于今年10月结束。封存数百年的“时光宝盒”被打开，这艘海船从何处来，往何处去，船上有哪些船货，

牵动着人们的心弦。

福建漳州圣杯屿海域，处于古代海上丝绸之路南洋航线和东洋航线的交汇处，有“处八闽之极地，为漳潮之要冲”之称。周边暗礁丛生，海况复杂，是一处海难多发区。水深约30米处的海底泥沙之下，就是这艘元代海船长眠之地。

该遗址的发现源于2010年的台风“鲑鱼”，2014年首次确认沉船位置以来先后组织多次水下考古调查。2022年至2023年，国家文物局考古研究中心、福建省考古研究院、漳州市文化和旅游

局联合对该遗址进行了水下考古发掘。

从去年9月起，一批来自全国各地的水下考古队员在此集结，开启了发掘元代沉船的浩大工程，沉船的全貌也渐渐清晰了起来。

“起初我们以为沉船只有7个船舱，但随着泥沙清理工作逐渐深入，发现竟然保留有10个船舱，意味着这是一艘较大的海外贸易商船。”作为领队的国家文物局考古研究中心水下考古研究所副所长梁国庆说，“我们还通过科技创新、设备改良，实现了低能见度下水考古精细化发掘。”

考古队首次采用水下摄影拼接，在低能见度海况下获取了沉船遗址的全景高清三维影像。影像中可见，沉船主体区域残存有木质船体，大量船货瓷器成摞码放，按大小、类型包扎，体现出最大限度利用船舱空间的理念。

据考古发掘汇总，此次出水文物标本约1.72万件，加上前期发现，数量近2万件，主要为龙泉青瓷和陶罐、铅锤、印章等船上生活、航海相关文物。其中龙泉青瓷数量达到1.71万余件，器形包括碗、盘、碟、盏、洗、香炉和高足杯等，年代为元代晚期，是典型的外销瓷。

沉船龙骨的应用远早于西方

在出水瓷器中，不乏带有异域风格的外销瓷。如龙泉大盘，口径35厘米、足径6.2厘米、高4.3厘米，青绿釉泛灰，内壁刻划一圈印花草叶纹，是中国国内比较少见的大容器。

厦门大学历史与文化遗产学院副教授刘森指出，元代以后，瓷器生产更加迎合大众需求。窑厂开始有意识根据海外不同地区人们的生活偏好来生产定制瓷器，如受到海外餐桌习俗影响，因此外销的碗盘形体的较大。

“部分瓷器上还刻有文字，包括用、宝、仁、年等，为研究龙泉瓷外销提供了重要材料。”陈浩说，这些实物也印证了元朝是中国历史上一个鼓励海外贸易的政权，使得海上丝绸之路在元代尤为繁盛。

在发掘过程中，一个船体结构的发现也让考古队员们激动不已。船体保留的舵龙骨是中国目前仅存的考古实物，该技术为改善船只航海性能、保证航海安全起了重要作用。

据苏联学者研究，西方在19世纪初才开始使用该技术。而圣杯屿沉船舵龙骨的应用远早于西方，被誉为中国先民对世界航海事业的重大贡献之一。

专家认为，圣杯屿元代沉船的发现与发掘，填补了中国古代瓷器外销链条中国内运输的重要环节。结合温州朔门古港的考古发现，以及出水瓷器组合与东南亚的考古发现相似度较高，专家推测该沉船可能是从温州港出海前往东南亚的民间贸易商船。

“圣杯屿元代沉船发掘是中国水下考古的一个重要里程碑，也让大众亲眼见证中国在元代晚期龙泉青瓷外销贸易和海上丝绸之路的繁荣盛景。”梁国庆说。

文图均据新华社

口臭口疮便秘胃难受，怎么办

口臭口苦咽干对症治疗要重视 有了口臭便秘，如何缓解尴尬？ 治口臭口疮请用养阴口香合剂

出现：口臭、咽干口苦、胃灼热痛、口腔溃瘍、肠燥便秘等 症状的人群如果胃热津亏、阴虚郁热，可选用养阴口香合剂。 贵州万顺堂药业有限公司的高原苗药养阴口香合剂，国药准字Z20025095，选用贵州名贵金石斛鲜品入药，从药材源头把关，精选十余味地道药材而成。具有三大功能，滋阴生津、清胃泻火、行气消积。用于口臭、口舌生疮、齿龈肿痛、咽干口苦、胃灼热痛、肠燥便秘。一次30毫升，一日两次。疗程服用方法详见说明书。用药时还应避免：熬夜、烟酒过量，过食辛辣油腻等不健康生活习惯，注意休息，缓解工作压力，有益于恢复。养阴口香合剂。



灰指甲不灰心，治疗有方法

患了灰指甲，怎么办？ 治疗灰指甲可用伊甲牌复方聚维酮碘搽剂

灰指（趾）甲是“甲癣”的俗称，是病原真菌引起的甲感染。灰指甲变形、发黑（黄）需及时治疗，避免传染健康指甲，灰指甲患者选药，请认准伊甲牌复方聚维酮碘搽剂，国药准字H52020539，专药专治。 您有灰指甲，请别灰心！贵州万顺堂药业生产的药品——伊甲牌复方聚维酮碘搽剂，用于甲癣、手癣、足癣、头癣、花斑癣等。对真菌、细菌等均有效，还能软化指甲角质层，增强药物渗透。涂搽本品于患甲，长期使用至新甲长出。每天1-2次。简单又方便，坚持治疗有信心。 灰指甲的患者在潮湿的环境和季节，应注意个人卫生或避免人为的使指甲表面组织不断受异物侵蚀破坏，使指甲愈加脆弱，引起感染或复发。 适应症：1. 用于足癣、体癣、头癣、花斑癣、手癣、甲癣；并发的细菌感染也可使用。2. 用于疥、蚊虫叮咬、手足多汗症。



生活服务广告 86969860 86969966 代办点

公告 黄长富(男, 51010219570 9213531)于2019年11月26日承租我中心位于锦江区合欢树街538号紫气东来4栋1单元17楼04号保障性住房。黄长富于2021年11月25日死亡。

罗继国(女, 51010219490 3040465)于2016年5月23日承租我中心位于锦江区合欢树街538号紫气东来4栋1单元3楼04号保障性住房。罗继国于2019年1月5日死亡。

廖正(男, 51010219390 9061270)于2019年10月30日承租我中心位于锦江区合欢树街538号紫气东来4栋2单元3楼02号保障性住房。廖正于2023年3月7日死亡。

肖远庆(男, 51010419501 2102615)于2019年12月5日承租我中心位于锦江区合欢树街538号紫气东来4栋2单元3楼03号保障性住房。肖远庆于2021年10月28日死亡。

李才元(男, 51010219431 1262371)于2017年6月2日承租我中心位于锦江区合欢树街538号紫气东来4栋3单元6楼08号保障性住房。李才元于2018年10月9日死亡。

街538号紫气东来4栋3单元6楼08号保障性住房。李才元于2018年10月9日死亡。请以上承租人的法定继承人于公告之日起7日速往承租房屋处置其生前遗留在房屋内的物品并告知相关小区物业服务中心。逾期未处置，我单位将依法对其承租房屋内遗留所有物品予以处理。 特此公告。(028)86279423 成都市公共住房服务中心

■遗失声明：本人贾仲金，购买成都市新锦泰房地产开发有限公司开发的洲际亚洲湾2单元2楼2696号。因个人原因遗失车位款收据，现声明遗失收据作废。 ■武侯区罗致红猪肉店公章(编号: 5101075527402)遗失，声明作废。 ■崇州市怡帆风顺建材有限公司公章(编号: 5101840107234)张超法人章(编码: 5101840107235)遗失，声明作废。 ■四川大剧院有限公司不慎遗失法人章(姓名: 黄为民, 印章编号: 5101040735374)特此登报声明作废。

公告 我局办理的李雪莲被诈骗案，现依程序需将嫌疑一级账户(梁晓俊, 中国邮政储蓄银行账户: 6217992220022714586)中的人民币1200元返还至受害人李雪莲(工商银行武侯支行: 6217214402027142359)内，特此公示。 联系人: 简警官、陈警官 电话: 028-85013126 成都市公共住房分局 2023年11月7日

■成都市双隆工程机械租赁有限公司遗失张鹏志法人章(5101075396900)声明作废 ■成都清实建筑工程有限公司(印章编号: 5101085313334)遗失，声明作废。 ■成都嘉之翔商贸有限公司(印章编号: 5101255007864)不慎遗失，声明作废。 ■成都市贝拉德装饰设计有限公司(印章编号: 5101076026821)不慎遗失，声明作废。 ■川ADH516 道路运输证(510184010095)遗失。 ■成都清实建筑工程有限公司(印章编号: 5101085524091)不慎遗失，声明作废。

清算公告 成都市郫都区怡和社会工作服务中心(统一社会信用代码525 10124MJQ6501577)于2023年11月6日经理事会表决通过成立清算组，请债权债务人在本公告见报之日起45日内到中心清算组办理相关手续，逾期将按相关规定处理，特此公告。 ■四川天弘源富德建筑劳务有限公司财务专用章(编号: 5101055041967)、周岗法人章(编号: 5101055041968)遗失作废。 ■四川诚玛装饰工程有限公司不慎遗失营业执照正本(统一社会信用代码 91510100MA 65WBA51W)、公章(编码 5101095930880)，声明作废。 ■成都嘉之翔商贸有限公司(印章编号: 5101055041967)、李露法人章(印章编号: 510106283979)遗失，声明作废。 ■成都贝拉德装饰设计有限公司基本存款账户开户许可证(核准号: J6510138673801, 账号: 22822201040014649); 及原法人胡佳法人章印章回收证明存根(印章编号: 5101095688221)，以上证件均已遗失，特此声明作废。

公告

各位业主、相关人员: 我公司(成都盛臻房地产开发有限公司)在天府新区正兴街道田家寺村一组修建的三盛麓湖左岸项目已建设竣工，现已进入规划核实公示阶段，公示内容张贴于三盛麓湖左岸项目现场，公示时间为2023年11月8日上午9:00至2023年11月15日上午9:00。特此公告 成都盛臻房地产开发有限公司 2023年11月8日 ■成都禹创联合商务信息咨询服务有限公司(统一社会信用代码 5101040694263)遗失作废。 ■四川碧翠山生态农业科技发展有限公司(统一社会信用代码 915110107MA6DDXBY8Y)营业执照正本副本、公章(编号: 5101075249516)、财务专用章(编号: 5101075249517)、法人章冯铿(编号: 5101075249519)、发票专用章(编号: 5101075249518)遗失作废。 ■成都科力减科技有限公司公章(编号: 5101075091146)、财务专用章(编号: 5101075091147)、发票专用章(编号: 5101075247313)、肖娟原法人章(编号: 510107509358)遗失作废。 ■成都忆梦游网络科技有限公司(印章编号: 5101076020962、财务专用章编号: 5101076020963、发票专用章编号: 5101076020964、张野法人章编号: 5101076020965)遗失作废。 ■四川金壶酒业集团有限公司(印章编号: 5101840108478)遗失作废。 ■达州共创建材有限公司公章(编号: 5117710001022)财务章(编号: 5117710001023)人名章(编号: 5117710001025)遗失作废。 ■往来款清理公告: 成都市新都区桂湖街道东社社区卫生服务中心(统一社会信用代码 12510125450833974T)因须清理往来款项，请所涉债权债务方于本公告发布之日起30日内来我中心办理核账等相关手续，逾期不办理，我中心将按照相关规定处理。联系人: 黄凤美 15388198707。 ■成都诺辉集鸿商贸有限公司(印章编号: 5101076257918)不慎遗失，声明作废。 ■成都星诗月森园林绿化有限公司(印章编号: 5101100369668、发票专用章编号: 5101100369670、郑小丰法人章编号: 5101100369672)遗失作废。