

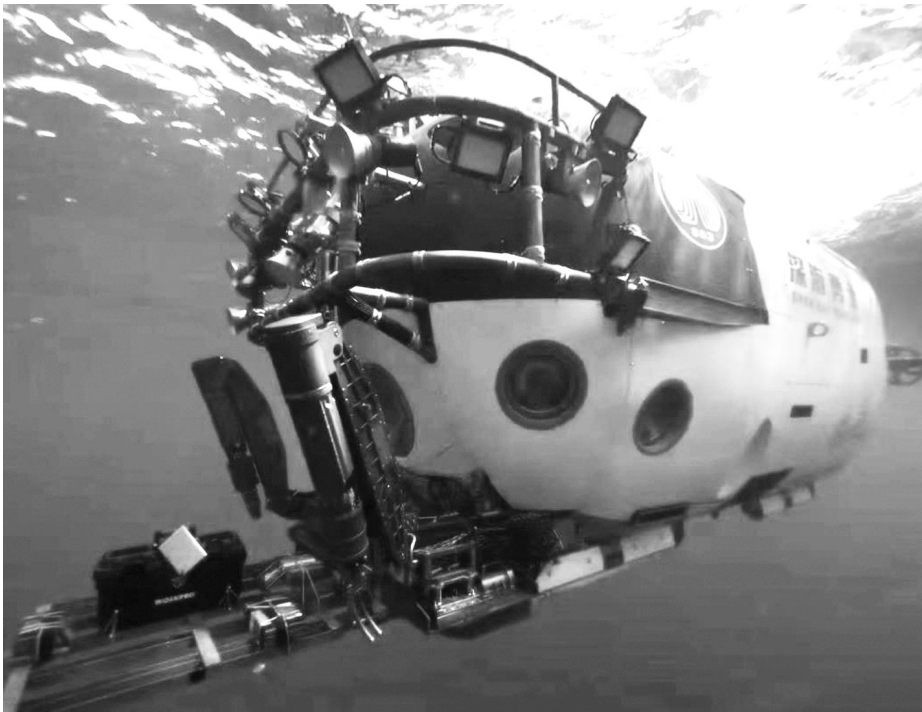
中国深海考古新起点

我国南海1500米深度海域发现两处古代沉船,并布放完成我国首个深海考古永久测绘基点

■新华 科技日报 央视

5月21日,国家文物局、海南省人民政府等在海南三亚发布我国深海考古工作近期取得的重大进展——南海西北陆坡约1500米深度海域发现两处古代沉船,分别定名为南海西北陆坡一号沉船和南海西北陆坡二号沉船。

就在5月20日,中国文物工作者搭乘“深海勇士号”载人潜水器,在一号沉船核心堆积区西南角,布放沉船水下永久测绘基点,并进行初步搜索调查和影像记录。这标志着中国深海考古开启了新篇章。



“深海勇士号”载人潜水器

世界级的重大考古发现: 两艘保存完好的明代沉船,文物数量巨大

据介绍,南海西北陆坡一号沉船有多个疑似被船舱分隔开的成堆文物,最大高度达3米多,文物以瓷器为主,散落范围达上万平方米,推测数量超过十万件,根据出水文物初步判断为明代正德年间。南海西北陆坡二号沉船发现大量原木,尺寸相近、码放整齐,大多经过简单加工,初步研判是从海外装载货物驶往中国的古代沉船,初步判断为明代弘治年间。

国家文物局考古司司长闫亚林评价说,沉船保存相对完好,文物数量巨大,时代比较明确,具有重要的历史、科学及艺术价值,不仅是我国深海考古的重大发现,也是世界级重大考古发现。

两处沉船,一处船货以外销的瓷器为主,一处

船货以从海外输入的木材为主。两处沉船年代相近,相距仅10多海里。“这是我国首次在同一海域发现出航和回航的古代船只,充分证明了这一航线的重要性和当时繁盛的程度,有助于深入研究海上丝绸之路的双向流动。”国家文物局考古研究中心主任唐炜说。

本次考古调查工作的第一阶段于5月20日持续至6月上旬,使用载人潜水器搜索摸清沉船分布范围,对沉船遗址进行多角度、全方位的资料采集和考古记录工作,适量提取有代表性的文物标本,以及海底蕴质等科学检测样本。

第二阶段、第三阶段计划将于2023年8月至9月、2024年3月至4月接连实施。



一号沉船发现的瓷器



二号沉船发现的大量原木 (央视/图)



我国布放的首个深海考古永久测绘基点

里程碑式的新起点: 首次对水下千米级深度的古代沉船遗址开展系统、科学的考古调查

国家文物局高度重视这一发现,迅速组织专业力量制定水下考古调查方案,开展已提取文物的保护修复。

由国家文物局考古研究中心、中国科学院深海科学与工程研究所、中国(海南)南海博物馆3家单位联合组成深海考古队,将严格按照水下考古工作规程,用1年左右时间,分3个阶段实施一号、二号沉船遗址考古调查工作。

“调查工作对于我国深海考古的发展具有里程碑式的意义。”唐炜说,我国以往的水下考古工作,主要是在沿海和岛礁周边开展的。这次调查是首次对深海水下文物开展考古工作。

他表示,这是中国水下考古工作者首次运用考古学的理论、技术与方法,严格按照水下考古工作规程要求,借助深潜科技技术与装备,对位于水下千米级深度的古代沉船遗址开展系统、科学的考古调

查、记录与研究工作。

此次布放的永久基点主要由钛合金柱、钛合金板焊接成的锥体、吊耳、插孔等部件组成,由深潜器搭载布放于海床表面。布放完成后,研究人员能够借助长基线定位系统对永久基点进行位置标定,为对古代沉船开展精准的考古调查工作奠定坚实基础。

近年来,我国深海考古迅速起步,取得了重大进展。2018年4月、2022年8月,国家文物局考古研究中心、中国科学院深海科学与工程研究所、中国(海南)南海博物馆等单位先后在西沙北礁海域、西沙海槽海域成功实施两次深海考古调查,发现若干沉船和遗物点。

本次重大发现充分展示了我国深海科技与水下考古跨界融合、相互促进的美好前景,标志着我国深海考古向世界先进水平迈进。

(图片来源于新华社)

关爱盲童、感恩母爱 五凤街道开展系列活动

海都讯(记者 刘文辉 通讯员 杨彬) 5月21日是第三十三次全国助残日,5月20日,福州五凤街道左海社区携手福建省商务厅、福建教育电视台、福建省师范大学文学院、橄榄树公益

服务中心以及福州市动物园等单位的志愿者们一起陪伴盲校学生走进动物园参观游玩。

现场,志愿者细心陪伴盲童们在动物园内进行游览,动物园宣教科的科普志

愿者则耐心为孩子介绍各种各样的动物。

同日,五凤街道天元社区新时代文明实践站联合天元社区幼儿园开展幼儿园母亲节系列活动,培养幼儿心怀感恩的美好品质。

海峡都市报

分类广告

2023年5月22日

0591-87811583

收购邮票

诚信收购邮票,纪念钞等 13400577737

声明公告

福州恒好食品有限公司遗失闽侯县市场监督管理局2022年12月13日核发的营业执照正本,统一社会信用代码 91350121MA8U44YK16,声明作废。

展至信第2023076期拍卖会公告

受委托,我公司定于2023年6月5日10时,在闽清县公共资源交易服务中心交易大厅举行拍卖会,公开拍卖闽清县金品苑小区安商房20套(具体详见清单)。参考价约60~100万元/套,竞买保证金:5万元/套。有意竞买者须于2023年6月2日16时前将保证金存入闽清县公共资源交易服务中心指定账户,并持有效证件到报名地点办理竞买登记手续。

看样地点:标的物所在地。

报名地点:闽清县公共资源交易服务中心(闽清县梅溪新城锦绣滨江11栋4层)报名时间:2023年6月1日-2日(9:00-12:00,14:30-17:00)

联系电话:0591-87848560、13055271150

福建省展至信拍卖行有限公司2023年5月22日

福建春天房地产有限公司不慎公章一枚,现声明该公章作废。

更正公告

本公司于2023年4月26日在《海峡都市报》A06版刊登的《福州东街口写字楼拍卖公告》原定于2023年5月23日上午10时至2023年5月24日上午10时止(延时的除外)在阿里拍卖(https://zc-paimai.taobao.com/)举行拍卖会,现将拍卖会时间变更为2023年5月24日上午10时,拍卖地点变更为福建省福州市鼓楼区五四路210号国际大厦20层拍卖大厅,其他内容不变。有意竞买者,请于2023年5月23日17时前将竞买保证金存入本公司指定账户(以到账时间为准),并携带保证金缴款凭证及相关身份证明文件与本公司办理竞买人登记手续。特此公告。

★联系电话:18120887908、0591-87878633★网址: http://www.fjhxpm.com.cn★微信号: fjhxpnh1995

福建省海峡拍卖行有限公司 2023年5月22日

体彩开奖公告

中国体育彩票7星彩第23057期开奖公告

开奖日期:2023年5月21日

本期开奖号码:0 4 2 1 8 4+5

本期全国销售金额:16186372元。

284441829.34元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年7月20日,逾期作弃奖处理。

开奖信息查询网站: https://www.lottery.gov.cn

中国体育彩票福建31选7附加第23131期开奖公告

开奖日期:2023年5月21日

本期开奖号码:12+13+17+20+26+29+31 30

本期出球顺序:31+17+29+12+26+20+13 30

本期销售金额:3225414元。

本期一等奖出自:厦门3502093254门店(1注)。

0元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年7月20日,逾期作弃奖处理。

第23132期开奖时间:2023年5月21日20:10:00。止售时间:2023年5月22日20:00:00。

中国体育彩票福建22选5第23131期开奖公告

开奖日期:2023年5月21日

本期开奖号码:03+04+07+13+14

本期出球顺序:14+04+13+07+03

本期销售金额:105854元。

0.00元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年7月20日,逾期作弃奖处理。

第23132期开奖时间:2023年5月21日20:10:00。止售时间:2023年5月22日20:00:00。

中国体育彩票排列3(福建省)第23131期开奖公告

开奖日期:2023年5月21日

本期开奖号码:5 8 3

本期销售金额:992432元。

687461元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年7月20日,逾期作弃奖处理。

第23132期开奖时间:2023年5月21日20:10:00。止售时间:2023年5月22日20:00:00。

中国体育彩票排列5第23131期开奖公告

开奖日期:2023年5月21日

本期开奖号码:5 8 3 2 8

本期销售金额:19756042元。

4元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年7月20日,逾期作弃奖处理。

第23132期开奖时间:2023年5月21日20:10:00。止售时间:2023年5月22日20:00:00。

奖项	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	1注	3413100元
二等奖	2注	67329元
三等奖	65注	1200元
四等奖	218注	200元
五等奖	7456注	20元
六等奖	68667注	6元

投注方式	本地中奖注数	单注奖金
任选一	91注	31元
任选二	680注	22元
任选三	943注	128元
任选四	293注	90元
任选五	19注	8000元
任选六中六	0注	84000元
任选六中五	64注	100元
任选六中四	623注	4.5元
猜单双一等奖	0注	76元
猜单双二等奖		