

四周散落古代铁火炮和中国瓷器,外形保存完好

日本海底发现元代战舰



忽必烈



疑似元军战舰的龙骨部分



疑似元军战舰发射的炮弹残片



元军船只模型

据《朝日新闻》等日本媒体25日报道,10月24日,日本琉球大学考古学教授池田荣史宣布,在长崎县松浦市海域的海底发现了一艘沉船,疑似为1281年镰仓时期第二次元朝远征军东征日本时沉没的元代战船。池田教授称,这是首次发现外形完好的元代忽必烈攻打日本的船舰残骸。船体四周散落着当时中国制造的瓷器碎片、砖瓦以及可在日本著名历史画册《蒙古袭来绘词》上看到的元军炮弹残片。池田表示,今后将进一步进行调查,争取彻底揭开元代远征军战船的神秘面纱。

元代战舰首现长崎近海

据报道,此次沉船发现地位于日本长崎县北部伊万里湾的鹰岛海域,沉船埋在水深20至25米处的海底泥土中。构成船体的龙骨部分及排连在龙骨上的船舷板依旧保存完好。据推测,船

体全长超过20米。可能是由于船体埋在海底泥土中,避免了海水腐蚀,因此得以完整保存。

池田教授说,从构成龙骨和两侧船舷的木板构造和所使用的石灰状涂料来看,这艘沉船与当时的中国船只十分一致。此外,根据在沉船周围发现的武器“铁火炮”(即元代远征军所使用的武器)炮弹残片以及沉船周围散落的大量中国产陶瓷器碎片等来判断,这艘沉船应为元代战船。据了解,该时期像这样可以确定沉没年代的沉船非常少见,而外形保存如此完好的船舰残骸,尚属首次发现。

忽必烈舰队曾两征日本

池田教授指出,通过研究这个距今约720年的残骸,可以让现代人了解当年中国的造船技术。当时中国的造船技术,经明清两代后便已失传,如今只能从流传下来的图籍中寻找资料。通

过研究船上物品,也可以让后世了解元代人民的生活习惯。

据资料记载,日本镰仓时期,忽必烈为使日本臣服,曾先后两次向日本派出庞大远征舰队。公元1274年,忽必烈曾派出一支900艘战船组成的舰队东征日本,后因天气恶劣被迫撤退,最终遇到暴风雨而全军覆没。1281年,忽必烈又组织了一支4400艘战船组成的超大规模舰队再次东征日本,结果在高岛附近又一次遭到台风袭击,绝大多数船只沉入海底。

平底河船不适于航海

忽必烈舰队攻打日本失败,被看成是日本历史上的一大转折点。从此日本便以“神风”称呼这两次战役中的暴风,并以“神风”在二战期间鼓动日本飞行员从事自杀式攻击行动。

而据汉文史料记载,1281年蒙古军队的大多数战船都是平

底河船,此种战船的结构并不适于航海作战。

元军战舰质量有问题

据汉文史料记载,至元十一年(1274年)正月,忽必烈命高丽王造船900艘,并规定于正月十五日动工,限期完成。六月,900艘军舰完工。

当时,造船业发达的中国江南及沿海地区尚未被忽必烈完全征服,部分地区仍在南宋军队的控制之下。所以,忽必烈不得不将造船的任务交给技术较为落后的高丽人。

一方面,高丽对于造船很反感,认为元朝出兵日本肯定会要求高丽参战,这必将给高丽人带来沉重的负担,另一方面,让造船技术落后的高丽在如此短的时间内完成如此艰巨的任务实属难事。高丽工匠只得在匆忙间敷衍了事,这些舰船的质量也就可想而知了。

新闻链接

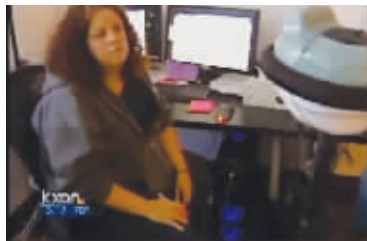
《蒙古袭来绘词》

1292年,日本镰仓幕府武士竹崎季长为使自己的武功为幕府和后人所知,请画师根据他在战场上的亲身见闻,详细描绘了元军铁火炮炸裂、元军战舰和元日双方交战的真实画面。这便是著名的《蒙古袭来绘词》,又叫《竹崎季长绘词》。竹崎季长后来因此获得封官加赏,并被赐了一匹骏马。而《蒙古袭来绘词》也成为后人研究“蒙古袭来”战争的珍贵的第一手资料。 综合



《蒙古袭来绘词》中描绘的元军战舰

真老板会娇妻 机器人当老板



上图为盖瑞特和妻子,下图为员工在向盖瑞特的“机器人”替身汇报工作

现年50岁的美国亿万富翁、得克萨斯州奥斯汀市电脑游戏公司“波塔拉里姆公司”老板理查德·盖瑞特新婚不久,因其妻子在纽约工作,而他自己的公司却在得州奥斯汀市,为了确保自己不在场的情况下员工们仍会尽忠职守,盖瑞特灵机一动,使用了一个高科技“机器人”替身,让它代替自己到公司上班,帮自己监督和管理员工!

据美国媒体26日报道,许多公司老板经常感叹工作繁忙,分身乏术,而盖瑞特使用“机器人替身”的做法无疑为他们解决这种烦恼指出了一条路子!据报道,这个“机器人替身”价值15000美元,它上面装有充当“眼睛”的摄像头和充当“嘴巴”的麦克风与喇叭,并可以通过两只轮子在公司中自由移动和巡视。盖瑞特不管身在何处,都能通过互联网遥控自己的“机器人替身”监督员工工作,甚至给下属们布置任务!从那以来,“波塔拉里姆公司”的员工工作效率可谓大大提高,因为老板的“机器人”替身随时都会来到身后监督他们的动静。 综合

“外婆”练健美 练成举重冠军



“超级外婆”安吉拉

据英国媒体26日报道,现年38岁的安吉拉·麦克纳马拉本来是英国东苏塞克斯郡伊斯特本市的一名普通家庭主妇,可现在她却被人们称做“超级外婆”,不但因为她在38岁就当上了外婆,还因为她为了减肥到当地健身房中练健美,竟然一不小心练成了女子67.5公斤级的“世界举重冠军”!

据悉,安吉拉从普通家庭主妇向“世界女子举重冠军”转化是从2007年开始的,当时她已经和丈夫离婚。安吉拉虽然身高只有1.57米,但体重却有76公斤,所以她决定通过练习健美来减肥。

由于健身房中有许多举重设施,再加上安吉拉的母亲年轻时曾是举重运动员,安吉拉在健身房开始锻炼举重。今年初,安吉拉19岁的女儿生下了一名男婴,使得38岁的安吉拉成了英国最年轻外婆之一。她现在不但要参加各种举重竞赛,并且还经常给外孙换尿布,并因此获得了“超级外婆”的称号。 综合

十大服务面面俱到,五星感受为您专属

太平洋电话车险
10108888 电话车险保到家

道路救援服务全方位升级!

三项特色服务

- 在城故障非车险指导服务
- 在城医疗建议和医疗转介服务
- 自驾游救援后送服务

七项基础服务

- 故障现场快速修服务
- 紧急材料服务
- 电话通电话服务
- 更换轮胎服务
- 加水服务
- 拖车牵引服务
- 异地托车服务

蓝色护航
太平洋电话车险
BLUE SERVICE

太平洋保险
CPIC

太平洋电话车险
10108888