

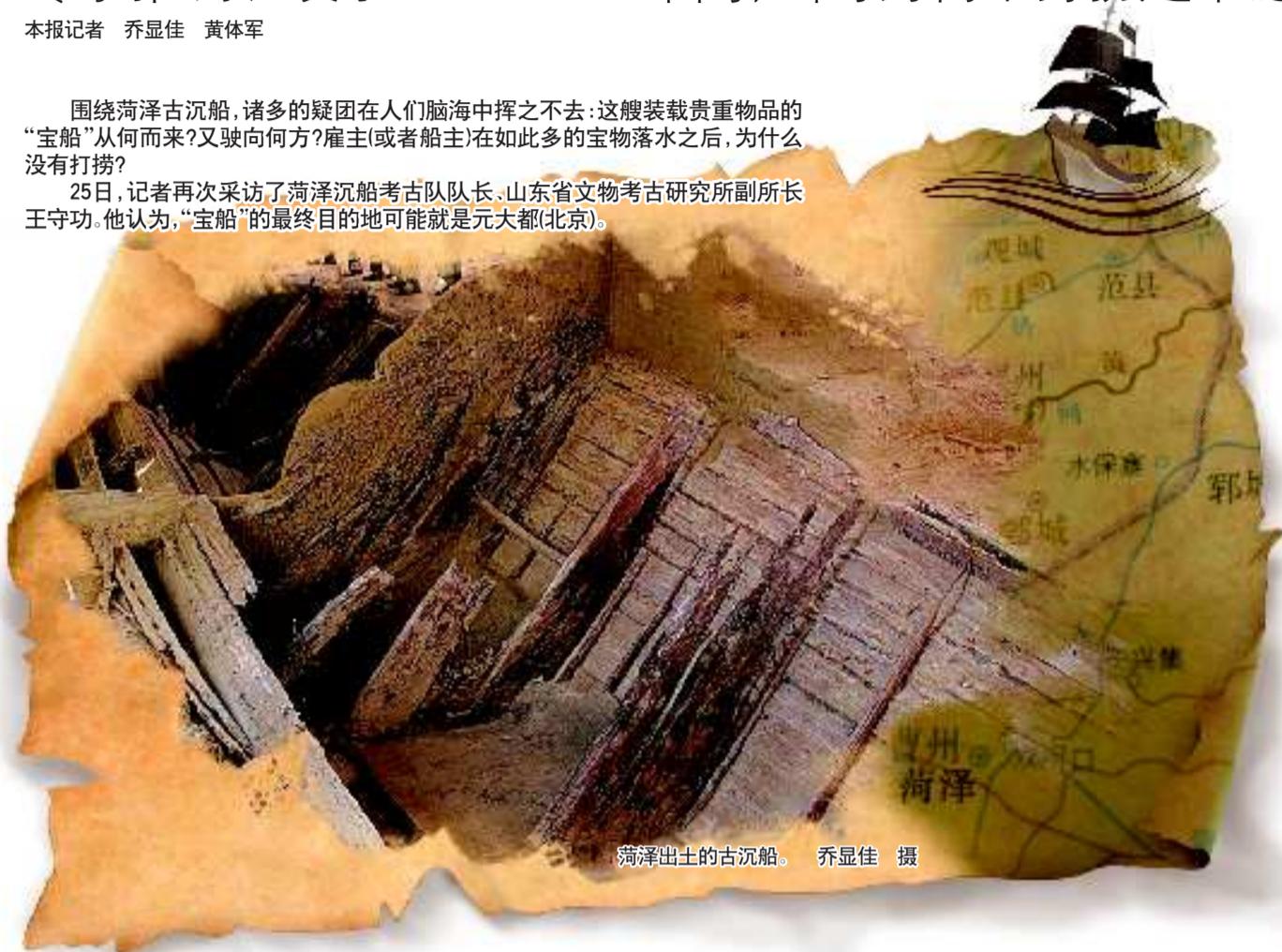
菏泽“宝船”可能驶向元大都

专家推测沉没于1363—1365年间,当时为何不打捞是个谜

本报记者 乔显佳 黄体军

围绕菏泽古沉船,诸多的疑团在人们脑海中挥之不去:这艘装载贵重物品的“宝船”从何而来?又驶向何方?雇主(或者船主)在如此多的宝物落水之后,为什么没有打捞?

25日,记者再次采访了菏泽沉船考古队队长、山东省文物考古研究所副所长王守功。他认为,“宝船”的最终目的地可能就是元大都(北京)。



菏泽出土的古沉船。 乔显佳 摄

○答疑

沉船为啥保存这么好

菏泽沉船考古队队长王守功说,沉船出土之后,他们将请专业人士进行脱水处理,时间需要两年左右。如果脱水太快,船体易出现断裂。在此期间,专家将研究沉船的构造以及工艺等,拿出保护办法。

待对出土沉船进行修复并复原之后,才可以拿到博物馆中对外展示。其间的工作很复杂,文物工作人员要做的工作超出一般人想象。

记者采访中注意到,历经数百年,菏泽沉船的船板仍很结实,保存状况相当不错。王守功介绍,木船沉底后不久,就被河沙掩埋,与空气隔绝,逐渐形成一种相对稳定的生态平衡,确保了沉船在数百年后未腐烂殆尽。(乔显佳 黄体军)

○沉船PK

海船体积大 河船载“宝库”

菏泽沉船让我省考古人员想起2005年7月在蓬莱发现的3艘元代、明代时期沉船。其中一艘海船残长17.1米,宽6.2米,留有8个水密舱。船体复原后长达22.6米,甲板宽度为8.4米。另一艘仅残长就达21.7米,残宽5.2米,现留有14个水密舱。

菏泽元代沉船的残长21米,宽4.82米,高1.8米。专家介绍,一般来说,考古中发现的海中沉船都是大船,运力强,抵御风暴、海浪的能力强;内河船相对较小,讲究内河行驶的通过性,船小好掉头。根据省考古部门在聊城运河考古发掘发现,船闸宽度为6.2米,可见出入运河的河船宽度会控制在6米以内。

蓬莱海船的出土文物以明代、元代的生活用品为主,有青瓷,也有酱釉器、陶器等;而菏泽沉船堪称“宝船”,出土元青花以及六大名窑瓷器等,层次极高,此处“两者没有可比性”。(乔显佳)

古船是哪里的? 或许来自河南以西

据王守功介绍,目前关于菏泽元代沉船的造船工艺、结构以及当地的造船史,还有太多不明白之处。下一步,他们将邀请有关航运史专家弄清沉船的身世。

此前,沉船考古队还请请对船只功能非常熟悉的当地船工提出见解,他们明确指出沉船是一艘“上河船”(黄河下游的船工习惯将河南境内的黄河称为“上河”,称其地的船为“上河船”)。船工们

从沉船形状判断,该船不是本地的,很可能来自河南以西,船体比较长,较为狭窄。相比而言,菏泽当地的船只船体较长、较宽。

另据菏泽历史文化与中华古

代文明研究会会长、菏泽市人大常委原副主任潘建荣介绍,沉船出土的六大瓷系文物中,四大瓷系为江南窑场烧制。他还判断,船只沉没前应为经常在御河或江淮一带行驶的梭板船。

为何没有打捞? 未发现打捞痕迹,原因尚不明朗

采访中,王守功向记者展示了一份元代山东地图,地图上显示当时经过菏泽沉船处的,是一条叫不出名字的河流。沉船的船头前方约百公里处,就是大运河会通河段。也正是因为这一缘故,在23日举行的菏泽沉船考古成果鉴定暨新闻发布会上,有专家指出,菏泽

沉船将对目前正在推进的大运河申遗计划,提供考古资料支持。

王守功介绍,元代的菏泽地区随处是沟壑,水系复杂,有很多沙丘,属于一种特殊的固堆地貌。这与现在菏泽一马平川的自然地貌迥异。木船如果进入大运河,人们不由得会想到它会不会向北,

最终抵达当时的首都——元大都。王守功认为,尽管尚无充足的证据证明这一点,但这种可能性不排除。

菏泽沉船为研究元代自然环境、居民社会生活等,提供了宝贵的实物资料。但是,木船到底为何沉没,还是一个谜。王守功说,按照

常理,木船沉没之后,船主或者租船者会尽快对落水财物进行打捞。但在考古过程中,并未发现类似痕迹。有人揣测,可能是因战争逼近、遇到打劫,或者其他意想不到的原因,财物的主人才匆忙间弃船而去。对此,目前的考古结果尚不能作出回答。

古船埋了多久? 专家称已沉没640多年

潘建荣接受本报记者采访时,首度明确指出元代沉船的沉没时间。

潘建荣认为,元代古沉船所沉没的河流,在《禹贡》中称沮水,在《水经注》中称北济水。到了北宋,称

为广济河,为当时四大漕河之一。金时,该水系被黄河所吞,元代时称黄河北支,明代称濰河,清初始称赵王河。他提出,菏泽古沉船沉没地点应为元代黄河北支主航道的中心。

“此船沉没于1363年至1365年之间。”潘建荣进一步提出,“该船从江南顺运河北上,正遇徐州至济宁段的会通河被黄河淤死,不能通航,必须绕道入梁山运河。”他推测,船只从徐

州逆黄河西上,过矾山北、单县、曹县南,折而北行,过曹县西,由白茅堤折而东北,过安陵北,金堤南,曹州东,打算再经胡集西、红船东、郓城北、东北驶入梁山会通大运河。

FUJIFILM 如眼所见

富士数码相机

新至薄24mm 镜头 15x 变焦



富士炫礼缤纷 感动金秋

2010年11月1日-11月30日
凡购买富士FINEPIX全系列产品的
相机任意一款,即可获赠“芯”好礼一份。

送 迷你数码相机

★ 本次活动解释权归富士公司, 部分机型及地区除外, 详情请咨询各经销商。★ 富士数码相机, 感动世界, 感动生活。
富士数码相机(中国)投资有限公司 电话: 400-880-0000 地址: 中国北京朝阳区望京乡阜安路10号
* 富士数码相机, 感动世界, 感动生活。详情请咨询各经销商。

山东亿科科技有限公司

0531-82799428 4006996400

济南市山大路178号海信广场西楼2408室, 1705室

济南亿科科技有限公司

0531-82799688

济南市山大路178号海信广场西楼1楼101, 2307室