

# 济宁运河故道启动水下考古

## 在国内尚属首次,将为大运河保护申遗提供基础性材料

本报济宁9月5日讯(记者 马辉 汪洸) 5日,大运河济宁段湖中运道水下考古正式启动,由国家博物馆、山东省博物馆等单位的12名考古队员组成的考古队,正式进驻微山南阳古镇。他们将一段9公里长的运河故道,开展国内首次运河水下文化遗产考古。

济宁市文物局局长孙美荣介绍,微山南阳湖中运道作为特殊的遗产类型,因其长期淹没于湖下,相关实物资料不足。以往,限于技术和设备,还没有对湖中运道进行过系统的水下考古,通过此次水下考古,主要目的是为大运河保护申遗提供基础性材料。此次考古的运河故道为南阳闸至利建闸一段,全长约9公里。

大运河将于2014年申报世界文化遗产,济宁位于大运河中段,不同历史时期的运道总长度587公里,是大运河沿线的重要城市。其中,南旺枢纽和微山南阳湖中运道被国家文物局列入申遗预备名单。

国家博物馆水下考古研究中心主任赵嘉斌,也参与了这次考古工作。他告诉记者,通过水下考古,重点是要搞清楚这段运河故道的自然原貌和变迁,包括运河故道的走向、河床、河岸等关键部位,并展现出其现在的保存状态,为下一步古运河的恢复和保护提供依据。

赵嘉斌说,除了做这些基础性工作外,还将对水下的一些古闸口遗存进行寻找和发现,因为闸口作为古运河重要的辅助设施,将对掌握运河故道走向提供重要依据。此外,考古队员也将对湖中运道水下进行全方面搜寻,看是否能寻找到一些沉船及相关文物。考古第一阶段约为10天时间。



考古队员整理装备准备下水。本报记者 张晓科 摄

### 专家解读

## 考古河道发现沉船几率较低

### 从南阳古镇穿过,历史上曾多次干涸

此次进行水下考古的运河故道,从微山南阳古镇穿行而过。据微山县南阳镇文化馆馆长刘迎水介绍,古运河南阳段实际上是老泗河的一部分,明朝隆庆年间之前,京杭大运河并不从此经过,还要绕一个圈借道而行。在那个年代,朝廷专门在这里修通了一条南阳新河,大大缩短了漕运的距离。

“当年,南阳镇因为恰恰位于整条京杭大运河的中心点,也逐渐成了货物周转的中心大码头。”刘迎水说,明清时期,南来北往的客商将货物储存于此等待转运,周边很多地方的货物也在这里进行货物的周转,每年从这里运往北京的粮食就达100万担。随着货物周转的繁忙,带动了小镇的繁荣,客棧、酒肆、当铺、钱庄等接连开设。南阳古镇当时作为商埠码头,也变得异常繁荣,一时被称为“小济宁”。

刘迎水说,古运河南阳段当年比现在要宽阔得多,但是由于几次干涸,老百姓从干涸的河床

里取泥沙在河边盖房子,侵占了岸基,使得河道越来越窄。河道最近一次干涸是在2002年,很多当地百姓甚至在干涸的河床里种上了粮食。在翻土种地时,发现过一些铜钱和瓷壶、瓷碗。

国家博物馆副馆长张威认为,古南阳作为码头,河道也十分繁忙,即使出现了沉船事件,也会立即进行打捞施救,而且这段河道也曾干涸过,沉船保留至今的可能性很小。 本报记者 马辉

### 延伸阅读

## 考古河道 水深2至5米

考古队中有4名潜水考古队员,在遇到一些疑点和重要遗产点时,他们将潜入水下考古。

5日上午10时许,身着潜水衣的考古队员尹师傅潜入水中,了解水下情况。“水温还可以,水的深度在2米到5米之间,但是由于河水较为浑浊,能见度较差,多数时候只能靠经验和触觉,来判断水下的物体。”不一会儿,尹师傅浮上水面,向队友们介绍了水下的情况。

## 水下考古队员有啥不一样

国家博物馆副馆长张威告诉记者,自1987年国家博物馆成立水下考古中心以来,已培养5期近100名水下考古队员。水下考古队员除了具备专业的考古业务能力外,还要专门接受潜水、水下考古仪器操作、水下考古知识等方面的培训。

队员王苗说,水下考古要背上十几斤重的设备,能见度低,除了靠触摸,很多时候要借助仪器。此外,水下环境十分复杂,水流、暗涌、淤泥等因素都要考虑,不留神可能会出现险情。

本报记者 马辉

广汽 HONDA 感世界而动



## 境无止尽 由我天地

### 全领域跨界车 歌诗图2.4L



25.98万起

歌诗图 Crosstour 跨界之旅

第一

歌诗图跨界之旅 瞩目启程 敬请关注

歌诗图 Crosstour



购歌诗图3.5 V6车型,尊享4年或10万公里免费保养。

- |                               |                             |                            |                            |                            |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| (济南) 济南山和店 电话:0531-87500666   | (淄博) 淄博恒吉店 电话:0533-3586655  | (临沂) 临沂骏业店 电话:0539-8020333 | (莱芜) 莱芜鸿润店 电话:0634-5612888 | (烟台) 烟台金泰店 电话:0535-6105598 |
| (济南) 济南新广源店 电话:0531-89737777  | (淄博) 淄博众智成店 电话:0533-2908899 | (临沂) 临沂翔宇店 电话:0539-2966338 | (济宁) 济宁鸿基店 电话:0537-2345888 | (烟台) 烟台永利店 电话:0535-6010055 |
| (济南) 济南鸿发森江店 电话:0531-82777776 | (聊城) 聊城北斗店 电话:0635-8516881  | (临沂) 临沂冠成店 电话:0539-8091222 | (济宁) 济宁鲁宁店 电话:0537-2560888 | (东营) 东营宝汇店 电话:0546-8018168 |
| (青岛) 青岛通宝店 电话:0532-85781155   | (菏泽) 菏泽昌华店 电话:0530-5260111  | (潍坊) 潍坊泰合店 电话:0536-2222278 | (滨州) 滨州盛华店 电话:0543-2223777 | (东营) 东营顺吉店 电话:0546-8183288 |
| (青岛) 青岛瑞星店 电话:0532-66963333   | (龙口) 龙口金盛店 电话:0535-8612233  | (潍坊) 潍坊冠宇店 电话:0536-8863333 | (日照) 日照腾飞店 电话:0633-8216669 | (泰安) 泰安兴达店 电话:0538-2110888 |
| (青岛) 青岛瑞驰店 电话:0532-86829999   | (枣庄) 枣庄嘉联店 电话:0632-8633777  | (寿光) 寿光华威店 电话:0536-5671888 | (威海) 威海瑞洋店 电话:0631-5972880 | (德州) 德州伟东店 电话:0534-2755000 |
| (青岛) 青岛福日店 电话:0532-87635665   |                             | (青州) 青州金旺店 电话:0536-2139222 | 威海银达店 电话:0631-5690888      |                            |
- 广汽本田汽车有限公司 / 地址: 广州市 黄埔区 广本路1号 / 邮编: 510700 / 免费服务热线: 800-830-8999 / 移动电话服务热线: 400-830-8999(只需付市话话费) / 网址: www.gnac.cn