

中国国家博物馆展览系列丛书

中国国家博物馆 水下考古成果

吕章申 主编



时代出版传媒股份有限公司
安徽美术出版社

中国国家博物馆展览系列丛书

中国国家博物馆 水下考古成果

吕章申 主编



时代出版传媒股份有限公司
安徽美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国国家博物馆水下考古成果 / 吕章申主编. — 合肥: 安徽美术出版社, 2015.1

(中国国家博物馆展览系列丛书)

ISBN 978-7-5398-5790-9

I. ①中… II. ①吕… III. ①考古技术—水下技术
IV. ①K854.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第023203号

责任编辑

秦金根

李鼎

中国国家博物馆展览系列丛书

ZHONGGUO GUOJIA BOWUGUAN ZHANLAN XILIE CONGSHU

中国国家博物馆水下考古成果

ZHONGGUO GUOJIA BOWUGUAN SHUIXIA KAOGU CHENGGUO

主 编: 吕章申

出 版 人: 武忠平

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司

安徽美术出版社 (<http://www.ahmscbs.com>)

地址: 合肥市政务文化新区翡翠路1118号出版传媒广场14F

邮编: 230071

营销部: 0551-63533604 (省内) 0551-63533607 (省外)

印制: 北京奇良海德印刷有限公司

开本: 635×965 1/16 印张: 26 印数: 3000 册

版次: 2015年3月第1版 2015年3月第1次印刷

书号: ISBN 978-7-5398-5790-9

定价: 480.00元

如发现印装质量问题, 请与印厂联系调换

版权所有·侵权必究

中国国家博物馆展览系列丛书

水下考古成果

编辑委员会

主任：吕章申
副主任：黄振春 张 威
编委：吕章申 黄振春 董 琦 陈履生 金 祥
冯靖英 李六三

总 策 划：吕章申

项目组

展览总监：刘 罡 赵嘉斌
项目负责人：翟 睿
形式设计：李京擘 邓 璐
项目组成员：赵 囡 孙 祥 王维雍 何 欣
王欣然 范 立
撰 稿：赵嘉斌 邓启江 孟原召 徐海滨 鄂 杰
王 霁 王亦晨 牛健哲
摄 影：徐海滨 王 霁 李 滨 董 青
编 辑：许敏峰
责任编辑：余 玲
封面设计：张子龙
装帧设计：张子龙 赵 镭

前言

上世纪80年代中期，在文化部、文物局的关心支持下，在中国历史博物馆内成立了水下考古学研究室，由此开始了我国水下考古的历史。水下考古是考古学的重要分支和组成部分，其目的和任务是对我国水下文化遗存进行调查、发掘和研究。20多年来，这支队伍逐渐发展壮大起来，培养了大批人才，开展了大量水下考古工作并进行学术研究。在我国渤海、黄海、东海、南海等广大海域进行的水下考古调查与发掘工作中取得了丰硕的成果，福建定海白礁一号、辽宁绥中三道岗、广东南海一号、西沙华光礁一号等沉船遗址的重大发现与发掘，极大推动了我国古代海外贸易史、古外销陶瓷、航海技术史等课题的研究，并为水下文化遗产保护提供了重要依据。

在中国国家博物馆建馆百年之际，我们举办这个水下考古成果展，集中展示了我馆水下考古研究中心20多年来在人才培养、水下考古调查与发掘、学术研究及学科建设等方面取得的重大成果，借此让广大观众了解我国水下考古的历史、现状和进一步发展水下考古事业的重要意义。

中国国家博物馆馆长

吕章申

目 录

前言	
第一单元	001
国家重视 事业创立	
第二单元	011
强本固基 培养人才	
第三单元	037
发展壮大 成果斐然	
第四单元	259
学术研究 对外交流	
结语	267
论文	269
张威：新学科、新探索：水下考古学在中国的发展	271
赵嘉斌：水下考古学在中国的实践	283
孟原召：中国水下考古发现的陶瓷器概述	317
冯雷、朱滨：水下考古调查中的遥感探测技术及其应用	340
张辉：浅谈水下考古之水下探摸	350
栗建安：片段与思考——一名水下考古老兵的记忆	357
大事记	366
文物索引	385

第一单元

国家重视

事业创立

我国拥有三百余万平方公里的海洋国土，航海历史源远流长，海上丝绸之路闻名世界，我们的祖先曾创造出灿烂的蓝色文明，为后世遗留了丰富的水下文化遗产。保护和了解这些珍贵的水下文化遗产，是摆在我国文物考古工作者面前迫切而艰巨的任务。但直至上世纪80年代，水下考古在我国还是一片空白。1986年9月，我国政府决定发展水下考古事业。1987年3月，国务院批准成立由国家文物局牵头的国家水下考古协调小组，协调小组委托中国历史博物馆承担这项国家任务，时任馆长俞伟超先生勇挑重担，主持设立了我国第一个水下考古科研机构——中国历史博物馆水下考古学研究室（现中国国家博物馆水下考古研究中心）。

同时，我国政府极其重视保护水下文物的立法工作，1989年10月国务院颁布了《中华人民共和国水下文物保护管理条例》。

经过20多年的努力，我国水下考古事业取得了丰硕成果，填补了学科空白，推进了我国水下文化遗产保护工作的进展。

国家重视 事业开启

自新中国成立以来，国家高度重视水下考古事业，投入了大量人力物力财力，取得了丰硕成果。水下考古事业是国家考古事业的重要组成部分，也是展示国家综合国力和科技实力的重要窗口。随着国家实力的不断增强，水下考古事业必将迎来更加广阔的发展前景。



中国国家博物馆 水下考古成果展





“中国国家博物馆水下考古成果展”展览现场



国家水下考古协调小组组成架构

文化部文物局	外交部条法司	国家科委科技促进 发展研究中心	中国人民解放军 总参作战部	中国人民解放军 海军作战部
--------	--------	--------------------	------------------	------------------



国家海洋局
海洋管理司、科技司

交通部救捞局、
水上安全监督局

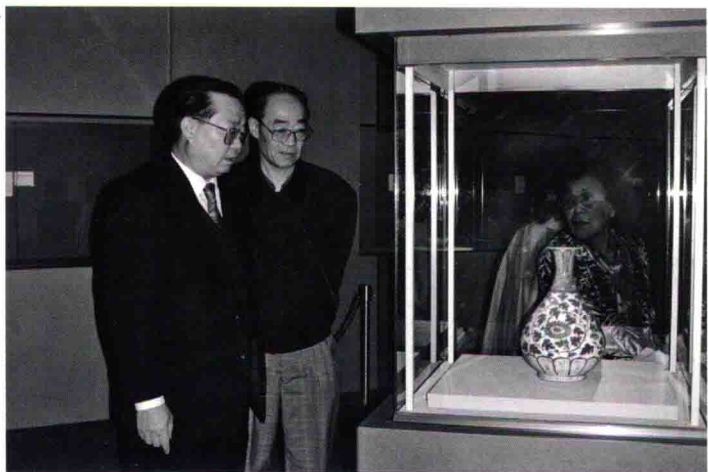
中国历史博物馆
水下考古学研究室

北京大学考古学系

中国社会科学院
考古研究所



2002年秋, 时任文化部部长孙家正同志听取
南海一号沉船考古工作汇报



原国家文物局局长张德勤同志参观在日本举办的
“中国南海沉船文物展”（1993年）



原国家文物局局长张文彬同志出席中国历史博物馆
水下考古宁波工作站揭牌仪式（1998年）



原国家文物局局长单霁翔同志视察西沙华光礁一号
沉船发掘工地（2008年）

国家水下考古协调小组第四次会议（1992年）



原中国历史博物馆馆长俞伟超先生在日本
“中国南海沉船文物展”开幕式上致辞（1993年）



中国国家博物馆老馆长潘震宙同志视察
福建东山冬古湾沉船发掘工地（2004年）



中国国家博物馆馆长吕章申同志为
中国国家博物馆水下考古宁波基地揭牌（2008年）



A full-page background image showing two divers in black wetsuits working on a submerged archaeological site. One diver is in the foreground, holding a large metal cylinder, while the other is further back, holding a clipboard. The scene is filled with bubbles and underwater equipment.

中国国家博物馆水下考古研究中心

成员名单

赵嘉斌、徐海滨、鄂杰、孟原召、王霁、王亦晨、邓启江、聂政、路昊、吴国培



合作单位

辽宁省文物考古研究所

天津市文化遗产保护中心

烟台市博物馆

青岛市文物局

宁波市文物考古研究所

上海博物馆

福建博物院

福州市文物考古工作队

厦门大学历史系

广东省文物考古研究所

广西文物保护与考古研究所

海南省文物局

海南省博物馆



第二单元

强本固基

培养人才

人才是事业的基础。水下考古专业人员的培养更是中国水下考古学以及水下文化遗产保护事业得以发展、壮大的先决条件之一。在水下考古专业人员培养过程中，通过借鉴国外水下考古人员培训经验并与我国国情相结合，探索出了具有中国特色的水下考古专业人员培训体系和理念，即通过潜水技能培训和水下考古理论教学与实践，把文物考古工作者培养成为具备一定潜水技能、能够亲临水下发掘现场的水下考古专业人员。

人才培养始终伴随着我国水下考古事业的发展。我国水下考古专业人员的培养主要采用“走出去”和“请进来”两种途径。受国家文物局委托，从1987年至2009年，举办了五期全国水下考古专业人员培训班，共培养专业人员89名（含1987—1989年我国首批赴外培训学习的3名人员），其中第四期培训班还为肯尼亚培养了2名水下考古专业人员。

为拓展我国水下考古工作领域，进一步提高我国水下考古工作水平，2009—2012年，中国国家博物馆还组织举办了四期技术潜水培训班，培养了一批高素质的水下考古专业人员。