

澳門黑沙

田野考古報告專刊

鄧聰

鄭煒明



香港中文大學中國文化研究所 中國考古藝術研究中心

Centre for Chinese Archaeology and Art, Institute of Chinese Studies,
The Chinese University of Hong Kong

田野考古報告專刊(一)

澳門黑沙

Relatório das Escavações Arqueológicas de Hac Sá, Coloane, Macau

鄧聰

Chung TANG

鄭煒明

Wai-ming CHENG

中文大學出版社

The Chinese University Press

澳門基金會

Macau Foundation

隨書附環珠江口新石器時代及先秦考古遺址地圖乙張

© 香港中文大學 1996

本書版權為香港中文大學所有。除獲香港中文大學書面允許外，不得在任何地區，以任何方式，任何文字翻印、仿製或轉載本書文字或圖表。

國際統一書號：(ISBN)：962-201-730-4

作者：鄧聰 鄭焯明

英譯：繆美玲 區仲桃

葡譯：曹晉鋒

出版：澳門基金會 中文大學出版社

承印：明愛印刷訓練中心

香港堅道二號明愛大廈

Relatório das Escavações Arqueológicas

de Hac Sá, Coloane, Macau

Authors: Chung TANG, Wai-ming CHENG

Translation: English—Mei-ling Miao Diep, Pamela Ao

Portuguese—Jin-feng Cao

© The Chinese University of Hong Kong 1996

All Rights Reserved.

ISBN: 962-201-730-4

Published by Macau Foundation and The Chinese University Press.

Printed in Hong Kong

謹以此書奉獻

鄭德坤教授

內容提要

1995年1月，香港中文大學考古隊與澳門學者在澳門基金會支持下，於澳門的路環黑沙發現一處約距今4,000年前的玉石環玦的作坊遺址。玉石飾物包括有水晶的環、石芯、毛坯、素材、石片和石核等，並有製作環玦加工工具如環砥石和石錘，是研究東亞南部地區史前的玉器工藝技術，特別是水晶環玦全面生產過程的一批典型材料。報告書中以現代科學的精密儀器等手段，詳細分析黑沙出土玉石環玦製作的工序。

目前，環珠江口以至印支半島東部沿海地區，由新石器時代晚期至青銅時代期間，發現過數十處玉石環玦的作坊遺址。本報告書的作者嘗試解釋這些玉石作坊遺址的存在主要原因之一，是由於地近海濱沙堤，解玉沙(石英沙)易於入手有關。通過是次黑沙的發掘和研究，對環珠江口特別是澳門史前史某些問題，提供了新的認識基礎。本報告是澳門地區第一本的田野考古報告書。

香港中文大學中國文化研究所中國考古藝術研究中心承星加坡李氏基金及香港北山堂基金熱心贊助，成立出版週轉資金，進行編印書刊，以期促進學術研究之風氣，推廣文化之交流，謹此誌謝。

The publication programme of the Centre for Chinese Archaeology and Art is financed primarily from a revolving fund established with grants from the Lee Foundation of Singapore and the Bei Shan Tang Foundation of Hong Kong. Grateful acknowledgements are due to these two highly esteemed institutions.

彩版





彩版1：1995年黑沙遺址 Hac Sa Site in 1995

彩版2 : 95A探方發掘情況 Excavation of 95A Grid
a 清理表土 Removing of top soil b 發掘完成 After excavation





彩版4：石器及遺跡出土狀況 Stone artifacts and features in situ
a 石芯 Disc cores b 環與石片 Ring and flake
c 紅燒土遺跡 Cluster of fired clay fragments



a



b



c

