

田野考古報告專刊

鄧聰  
鄭煥明

寒門黑沙

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 鄭煒明

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

## Acknowledgement

*Câmara Municipal Das Ilhas de Macau*

## 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。

寒

門

黑

沙

蓬

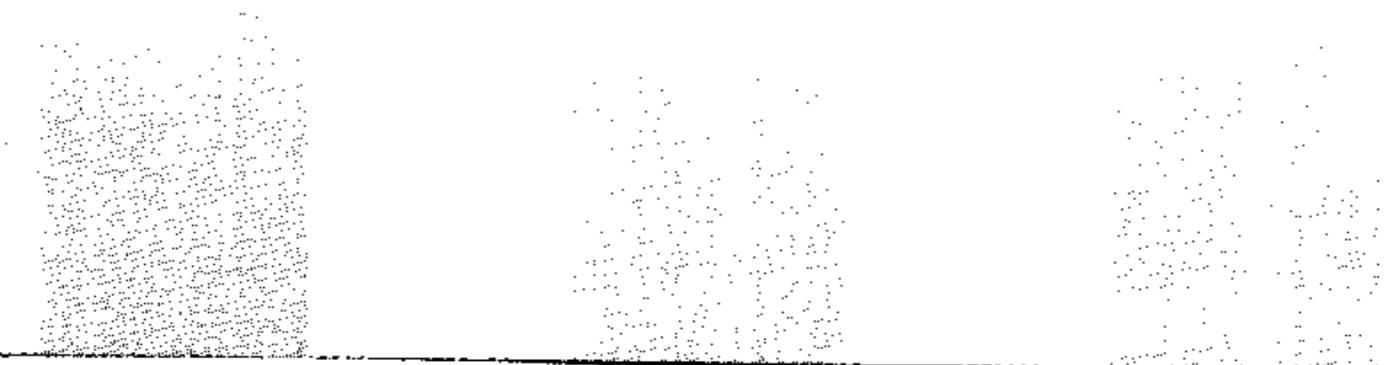
堂



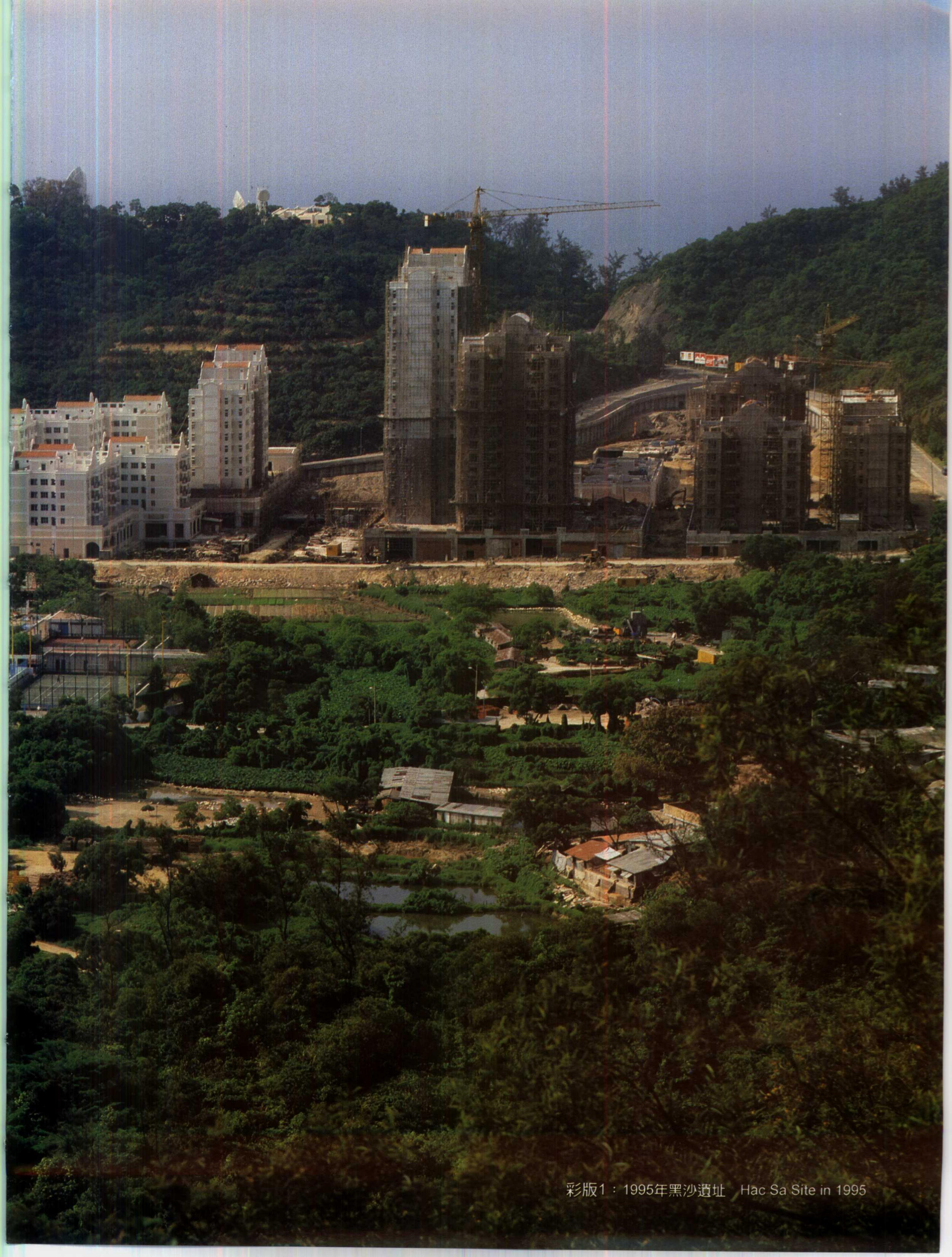
香港中文大學中國文化研究所中國考古藝術研究中心  
承星加坡李氏基金及香港北山堂基金熱心贊助，成立  
出版週轉資金，進行編印書刊，以期促進學術研究之  
風氣，推廣文化之交流，謹此誌謝。

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

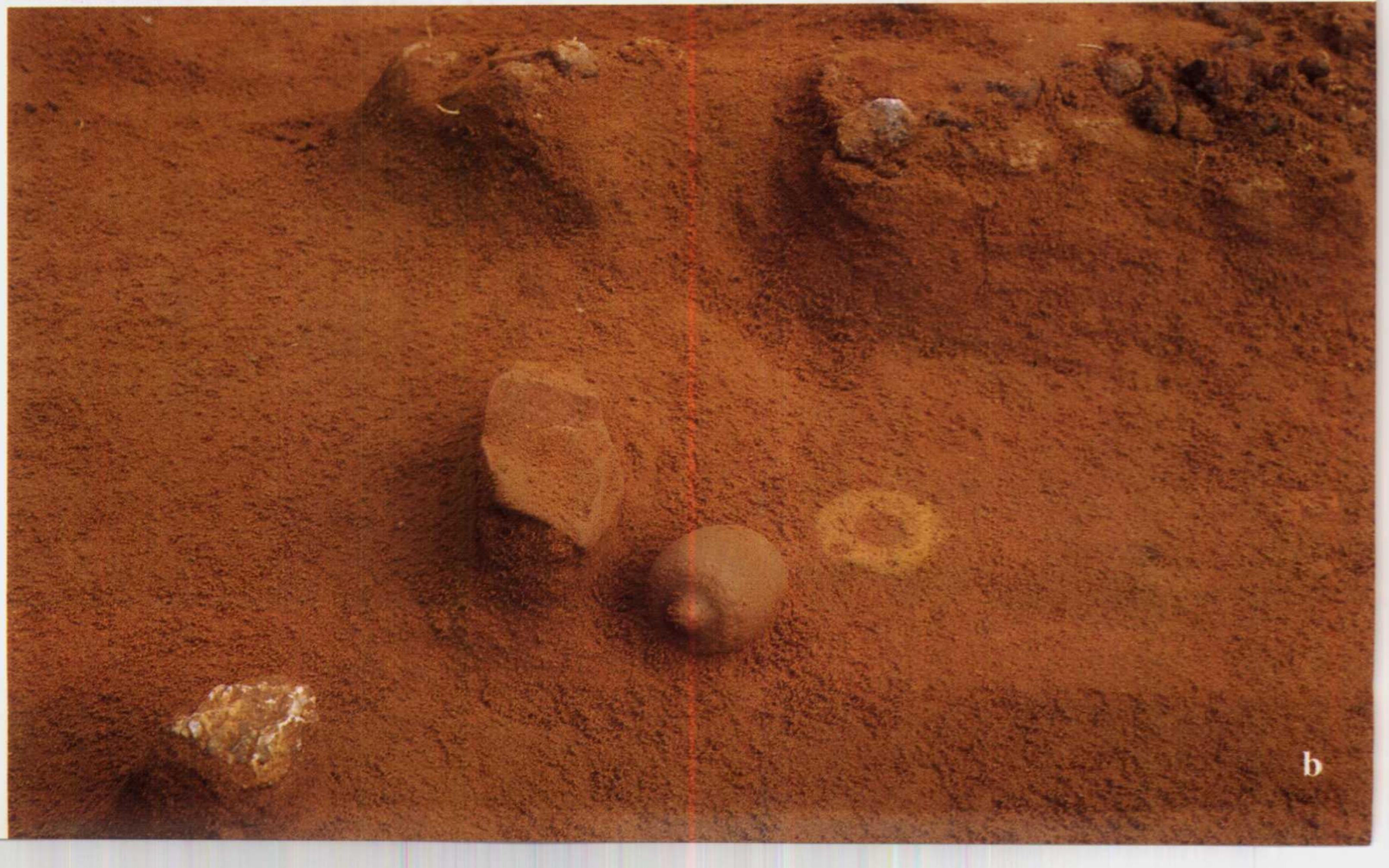
彩版2：95A探方發掘情況 Excavation of 95A Grid  
a 淨理表土 Removing of top soil b 發掘完成 After excavation



彩版3：a 第一層生活面 Living floor of the first layer  
b 石器工具出土狀況 Stone tools in situ

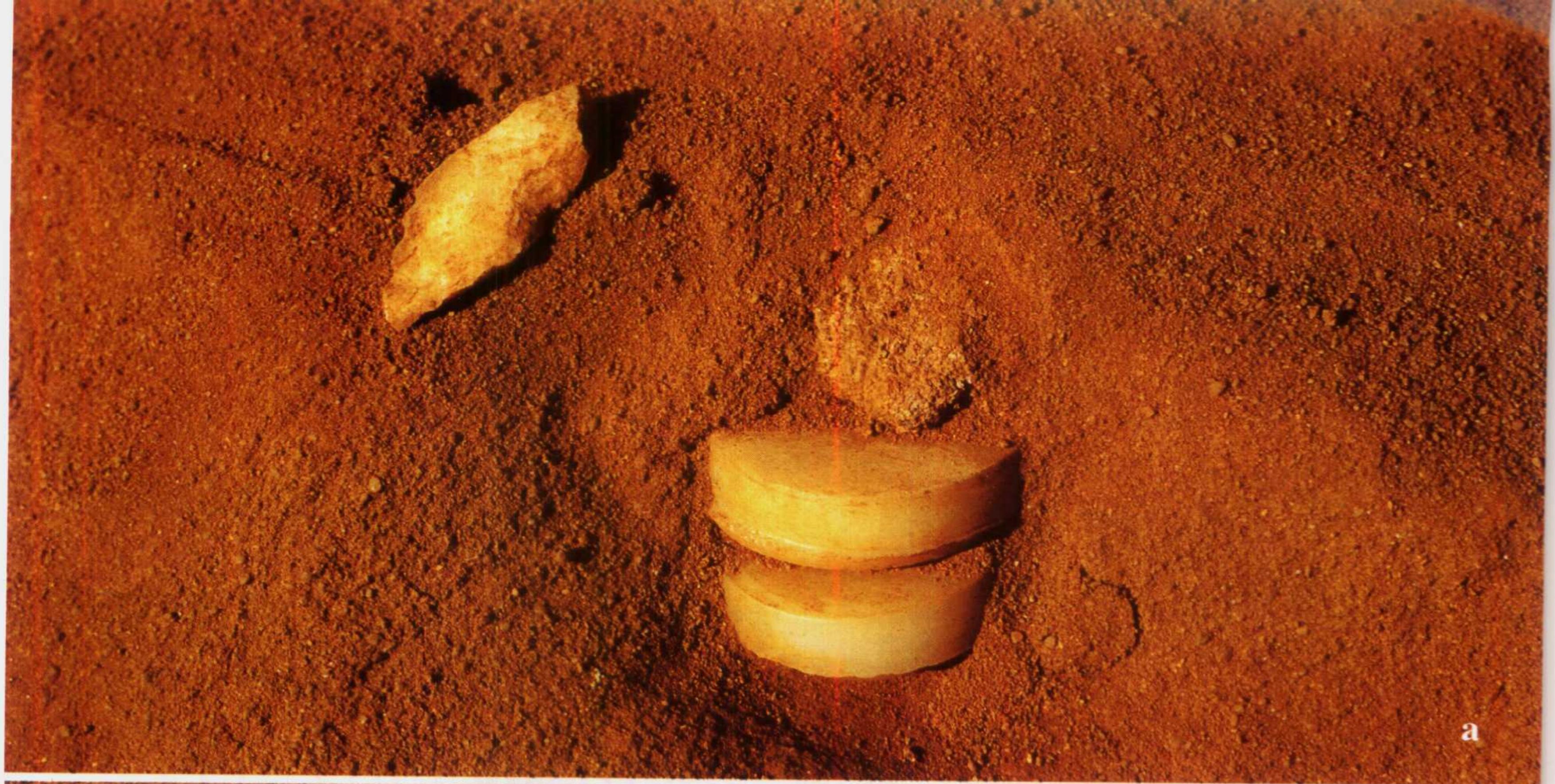


a



b

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