

軍事圖書 44

THE RICKOVER EFFECT:
How One Man Made a Difference
By Theodore Rockwell

核能潛艦之父李高佛

狄奧多·洛克威爾・著

黃廣山・譯



軍事叢書44

核能潛艦之父李高佛

THE RICKOVER EFFECT
How One Man Made a Difference



狄奧多·洛克威爾(Theodore Rockwell)著
黃 廣 山譯

Copyright © 1992 by Theodore Rockwell
Chinese translation copyright © 1994 by Rye Field Publishing Company
Published by arrangement with Curtis Brown USA
Copyright licensed by
CRIBB-WANG-CHEN, INC. / BARDON-CHINESE MEDIA AGENCY
ALL RIGHTS RESERVED

軍事叢書 44

核能潛艇之父李高佛

THE RICKOVER EFFECT

How One Man Made a Difference

著 者 狄奧多·洛克威爾(Theodore Rockwell)

譯 者 黃廣山

發行人 蘇拾平

出 版 麥田出版有限公司

台北市新生南路二段82號6樓之5

電話：396-5698 傳真：341 0054

郵撥帳號 1600884-9 麥田出版有限公司

印 刷 世和印製企業有限公司

登 記 證 行政院新聞局局版臺業字第5369號

初版一刷 1995(民84)年8月15日

版權代理 博達著作權代理有限公司

版權所有·翻印必究

ISBN 957-708 331-5

售價：390元

Printed in Taiwan

(本書如有缺頁、破損、倒裝，請寄回更換)



一九三八年，李高佛上校和他的妻子露絲在東南亞旅行時，騎在水牛上的照片。一九七二年露絲過世後，李高佛將軍與美國海軍協會出版社協定出版他們的旅行見聞，文章中包括露絲對當地文化的理解和洞察力，而這些文化由於受到戰爭和革命的影響正快速變化中。(U.S. Naval Institute)



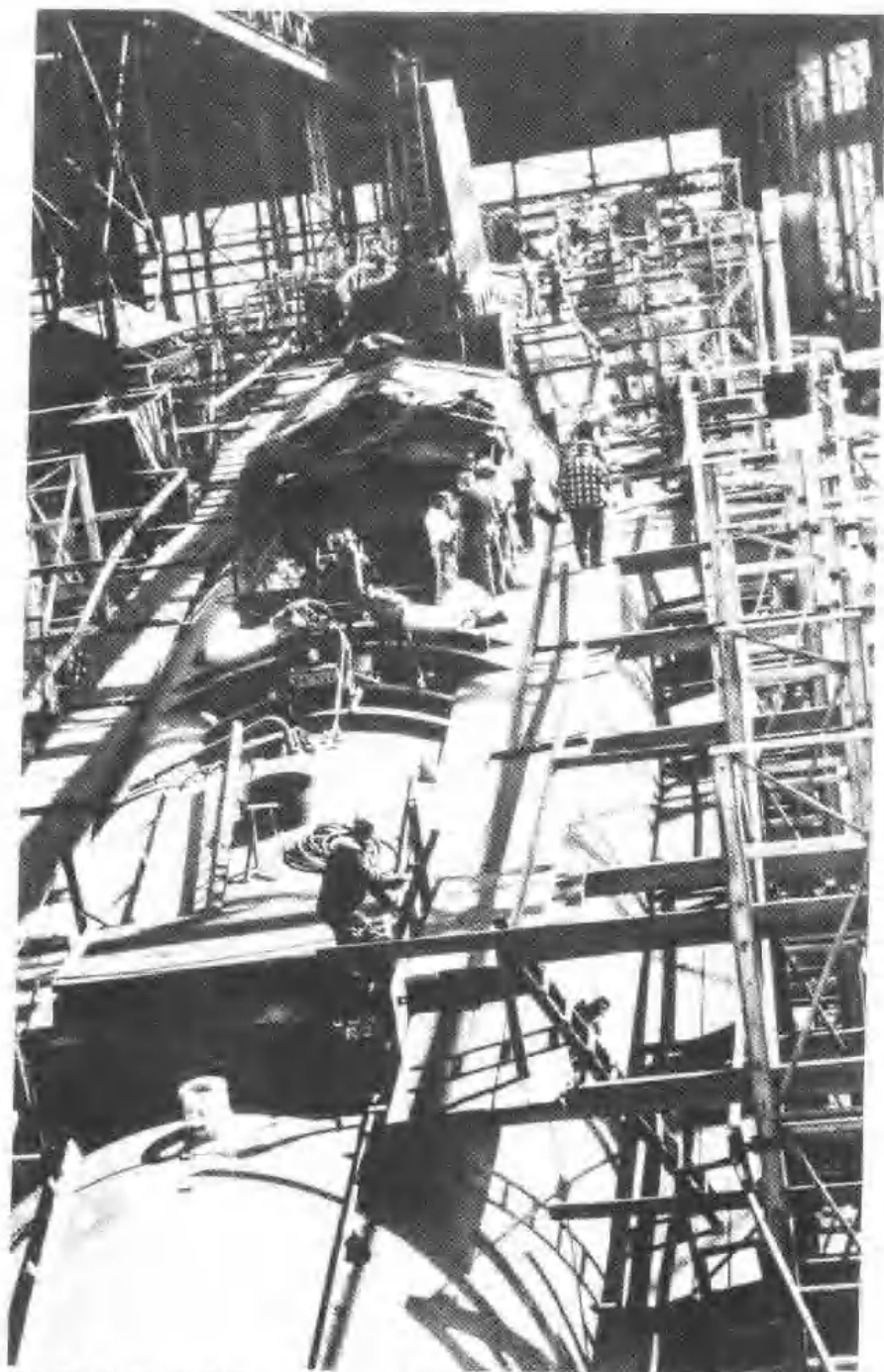
當原子能發電仍是夢想時，李高佛和他的組員注視著鸚鵡螺號潛艦的設計模型，從李高佛（站立者）順時鐘起，分別為羅勃，雷尼，洛克威爾，羅勃·潘諾佛，艾思勒，魏恩特，迪克絲，哈瑞，曼德拉，艾德文·肯特勒，路易士·羅澤斯，組上幾位重要的成員因攝影時，另有要務不在現場。（*New York Times*）



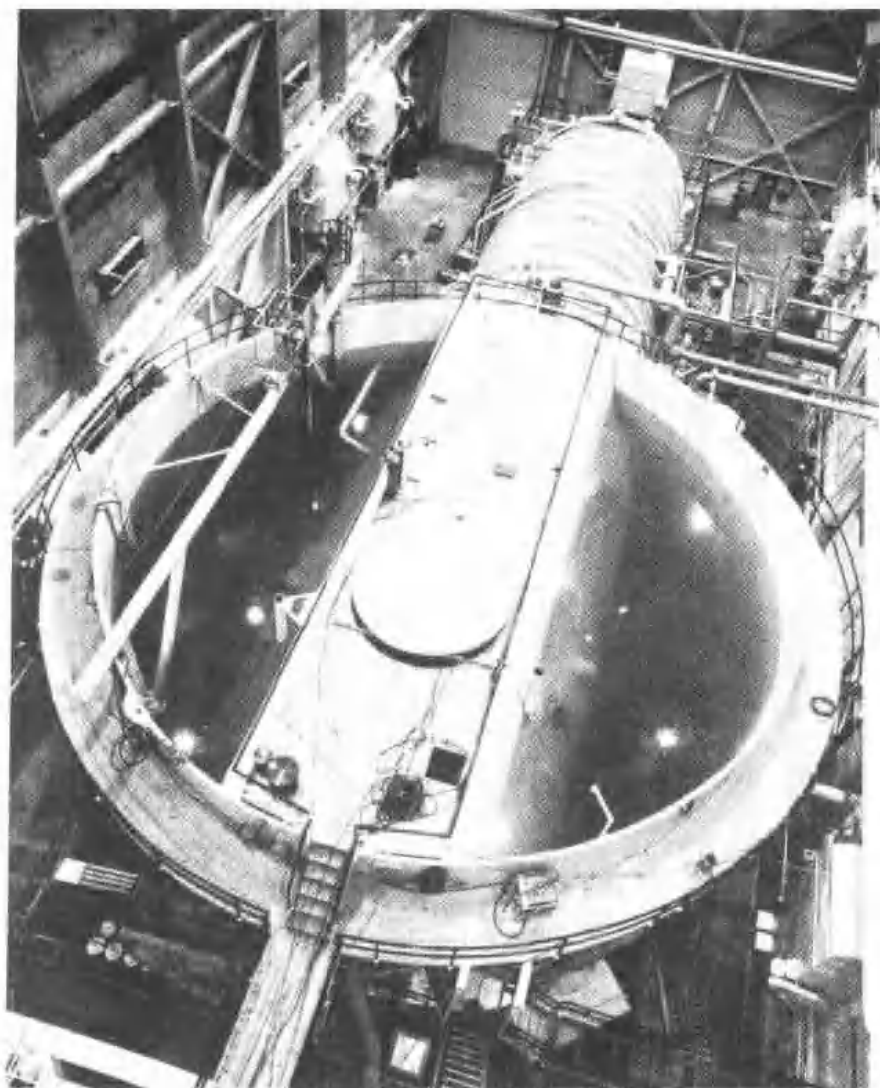
愛達荷沙漠，背影為山頂覆蓋白雪的洛磯山脈，是鸚鵡螺號潛艦推進系統，岸基原型反應器——潛艦熱能一號反應器的安裝地方。(Westinghouse)



亞歷山大·史快爾，是西屋公司派駐在政府所屬貝蒂斯原子能實驗室的工程師，正在檢查一些首批量產的鈷晶棒。鈷晶棒再轉製成鵝鵝螺號原型反應器所需的核燃料。(Westinghouse)



位於康乃狄克州格魯頓市通用動力公司的電船造船廠工人，正為鸚鵡螺號潛艦進行最後一道油漆工作。(U.S. Navy)

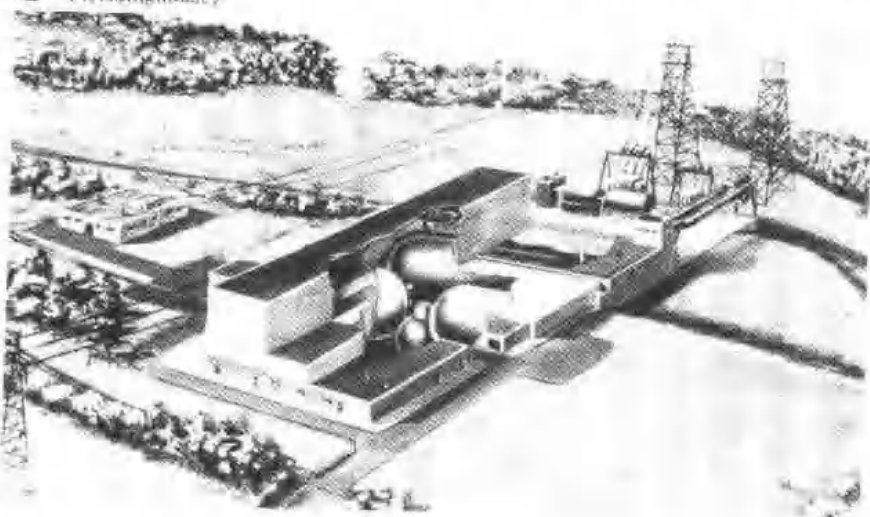


在愛達荷沙漠一座大型的建築物內部，是一個潛艦艦體的實體模型。模型穿過海水水槽，作為潛艦推進器實體測試的裝備。(Westinghouse)

艾森豪在科羅拉
多州丹佛市揮動
著一支放射棒，
遙控在船運港的
推土機，為發電
廠進行破土典禮
(United Press)

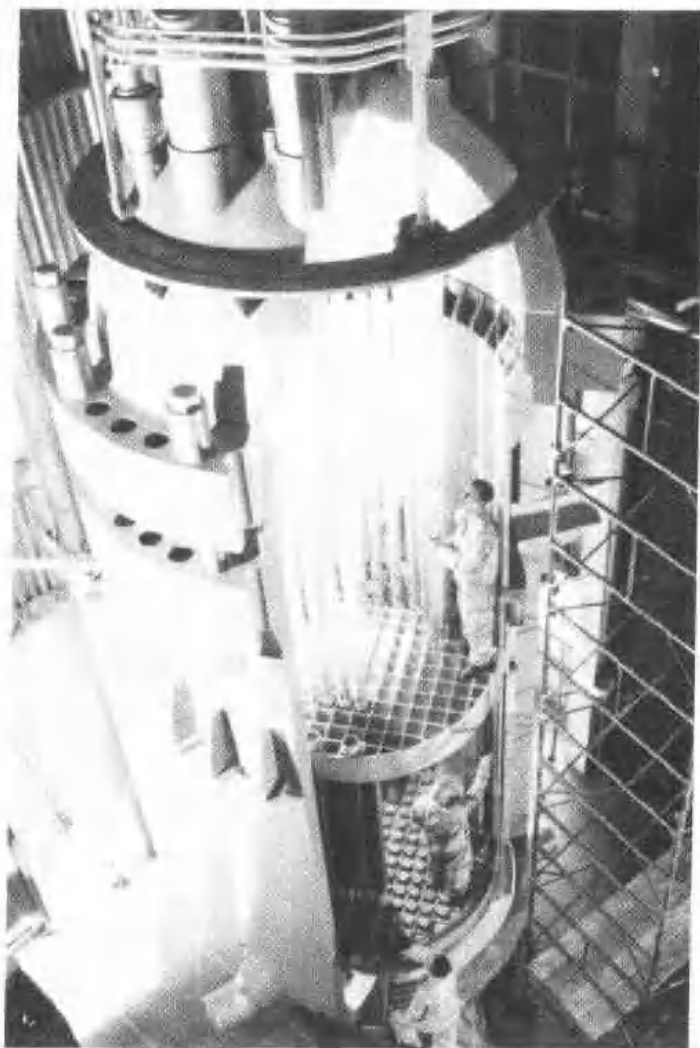


世界首座商業原子能發電廠——船運港原子能發電廠的廠區圖。它位於賓夕凡尼亞州匹茲堡附近，由李高佛海軍反應器小組負責監造，並由都克斯尼燈光公司經營管理。(Westinghouse)





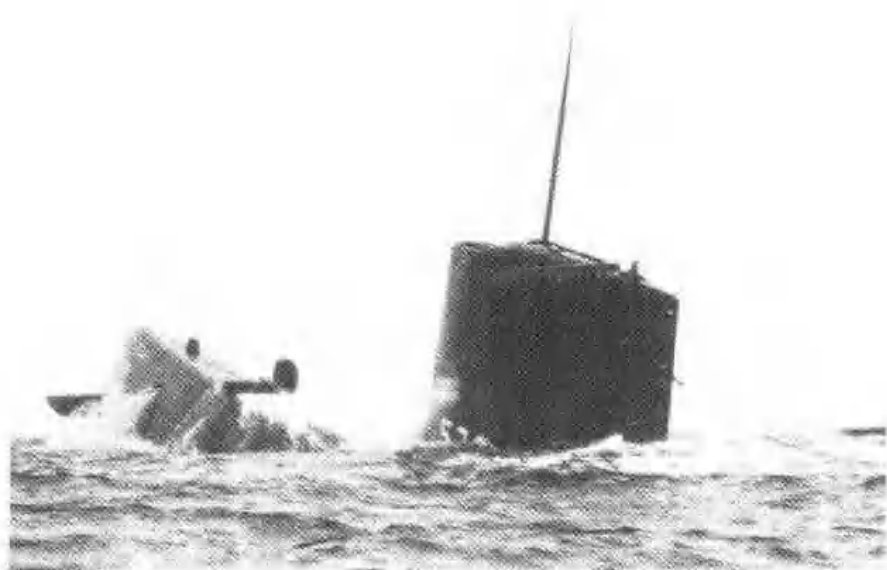
鸚鵡螺號在惡劣海象航行的雄姿 在她進行第一次海上測試時，航行燈和一部分甲板受海浪的侵襲而鬆落，她的上層結構（俗稱帆罩）也受到損害 在這種海象，大片的海水蓋過帆罩的頂端，迫使站立的值更人員，迅速的彎下腰躲到擋風玻璃之後（U.S. Navy）



船運港核能反應器的實體模型，這座反應器是所建造過同類型中最大的一座，幾乎有三十五呎高，七呎直徑，重達二百六十四噸（Westinghouse）



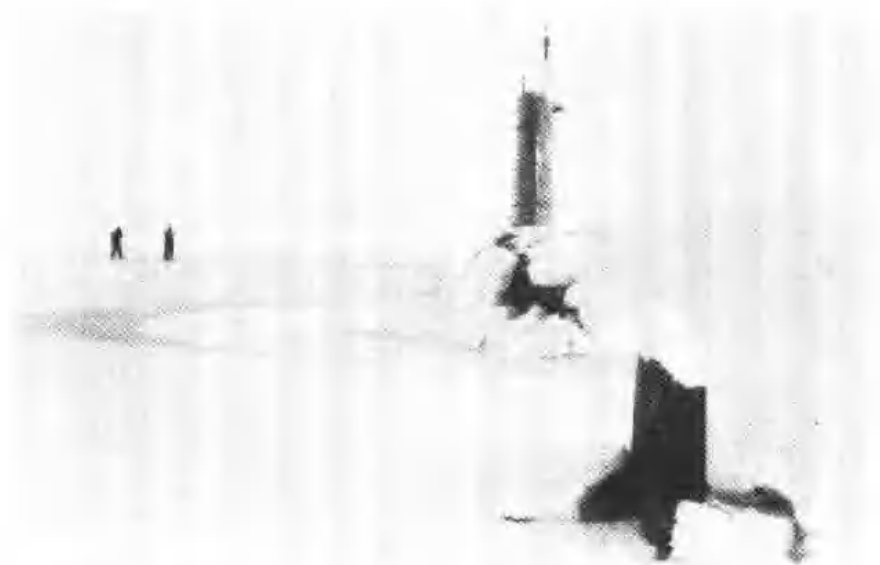
潛艦控制室，士兵可以在三個部位控制潛艦的航向，以及上浮或下潛的速率。(U.S. Navy)



鯨魚號衝出大西洋海面的雄姿，艦首的水平翼剛從前面出現，甲板上可以看到聲納的圓頂外罩。潛望鏡在升起位置，帆罩幾乎完全露出海面。（R. T. Arnest / *C. National Geographic Society*）



鸚鵡螺號完成由珍珠港經北極到達英格蘭的祕密航程圖，沿著這條航線鸚鵡螺號成功的返回紐約。(U.S. Navy)



紅魚號在北極附近，穿過冰層。(U.S. Navy)



海神飛彈潛艦山姆·雷伯恩號展示她的巨大飛彈發射管。(U.S. Navy)

