

<<寫給地球人的能源史>>

图书基本信息

书名：<<寫給地球人的能源史>>

13位ISBN编号：9789866723049

10位ISBN编号：9866723046

出版时间：2008.02.29

出版时间：左岸文化

作者：克羅斯比,陳琦郁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<寫給地球人的能源史>>

內容概要

你願意繼續被「能源危機」的陰影所恐嚇，還是選擇從更宏觀的尺度思考能源問題？

能源史該從什麼時代開始寫起？

工業革命？

——不，作者從石器時代開始寫起。

打從石器時代開始，我們人類就從「太陽」也參與其中的光合作用那裡，尋覓食物，累積肌力，展開演化史上的大躍進。

進入農業時代之後，我們上天（風力）下海（水力），想方設法探尋地球上各式各樣的能源，凝固的太陽能（煤炭）、液態的太陽能（石油）、間接利用煤炭的電力，甚至最新科技的「人造太陽」（集合歐盟、美國、俄羅斯、中國、印度、日本、南韓各國的ITER計畫）。

作者之所以會有如此獨特的史觀，是因為他認為我們應該從過去，人類馴化能源的百態中，才能了解到：能源用盡並不可怕，可怕的是，各國為了可能的僅存能源，勾心鬥角，爆發戰爭。

作者抱持歷史研究者客觀而實際的態度，帶領讀者認識，能源問題不應該只是侷限在特定的「環保」能源。

如果連居住的地方，都要改種玉米、大豆，才能生產足夠使用的「生質能源」；如果為了要在海上插滿風力發電的風車，而需要投入更多的能源來生產這些機具；那麼這是實際可行的未來能源嗎？

這不是一本「警告世人，節約能源」的可怕預言書。

頂著環境史大師的光環，作者從廣泛的歷史調查，深度解讀人類使用能源的種種百態，希望引發地球人對於環境與科技更深沉地再思考。

目錄

前言

第一部曲 慷慨的太陽贈禮

第一章 是夏娃摘了第一顆蘋果重要，還是烤了第一個蘋果派重要？

——火與烹飪

第二章 獲得太陽恩賜的捷徑——農耕生活

第三章 哥倫布交流——風力

第二部曲 石化能源的時代

第四章 改變世界的動力（工業革命）——煤炭與蒸汽

第五章 新一波改變歷史的動力（運輸革命）——石油與內燃機

第六章 將能源傳出去——電力

第三部曲 第三個千禧年

第七章 To Do Or Not To Do——核分裂

第八章 人造的太陽——核融合

第九章 人類世

【注】人類世：諾貝爾得主Paul Crutzen提出的概念，指十八世紀後，人類在地球史上越發重要的地位，造成的衝擊大到足以形成一個地質年代。

<<寫給地球人的能源史>>

作者簡介

譯者介紹

陳琦郁

台大社會學系畢，曾任萬象翻譯漢化部門專案經理，現為自由譯者，翻譯作品包括《劍橋印度簡史》、《葛登觀點》（早安財經）等書。

<<寫給地球人的能源史>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>