

# 《挑戰晶片》

## 图书基本信息

书名：《挑戰晶片》

13位ISBN编号：9789866525805

出版时间：2014-4

作者：泰德.史密斯(Ted Smith),大衛.桑那菲(David A. Sonnenfeld),大衛.佩洛(David N. Pellow) 主編

页数：528

译者：地球公民基金會

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《挑戰晶片》

## 內容概要

## 作者簡介

### 作者簡介

泰德．史密斯 (Ted Smith)

美國矽谷毒物聯盟 (SVTC) 創辦人、前執行長暨資深策略顧問，也是責任科技國際運動 (ICRT) 的共同創辦人與現任執行長。關注高科技產業污染問題長達三十餘年。

大衛．桑那菲 (David Allan Sonnenfeld)

美國紐約州立大學環境科學與森林學院 (College of Environmental Science and Forestry) 環境研究系，社會學及環境政策教授。

大衛．佩洛 (David N. Pellow)

美國明尼蘇達大學社會學系教授。長期關注社會不平等與環境衝突之間的關係，投身多場環境正義運動，同時也參與永續發展的全球政策框架制定。

地球公民基金會

地球公民基金會是透過大眾募款成立的環境保護公益團體，2007年9月登記成立為地球公民協會，在此之前已累積約十年的環保運動經驗。2010年11月與台灣環境行動網 (TEAN) 合併，由174位捐款人捐助基金並轉型為基金會。主要關注山林、水資源、工業污染、責任科技，以及花東永續、廢核等議題。

地球公民基金會透過調查研究揭露環境問題並提出解決方案，同時發行刊物、舉辦教育活動以壯大公民力量，期望能促進法令制度、政策、生活方式的改變，重建人與土地的和諧關係，建立永續的社會，善盡台灣做為「地球公民」的責任。

## 書籍目錄

推薦序 我們為何挑戰晶片？ / 邱花妹

推薦序 會寫字真好 / 胡慕情

推薦序 夢醒時分：起身邁向友善科技 / 林名哲

推薦序 科技來自人性，人性會帶來災難 / 詹順貴

導讀 綠色矽島夢：晶片製造的全球挑戰 / 杜文苓

中文版序 / Ted Smith

前言：科技大代誌 / Jim Hightower

致謝

1. 高科技世界中永續發展和環境正義的探索

Ted Smith, David A. Sonnenfeld, and David N. Pellow

第一部 全球電子業

第一部導言

David A. Sonnenfeld

2. 全球電子業的變動圖像：新經濟中的大量生產網絡

Boy L ü thje

3. 半導體產業的職業健康

Joseph LaDou

4. 雙重危境：電子製造業中的性別與遷移

Anibel Ferus-Comelo

5. 「中國製造」：全球最快速成長經濟體的電子業勞工

梁寶霖、Sanjiv Pandita

6. 泰國電子業的企業社會責任

Tira Foran and David A. Sonnenfeld

7. 印度的電子業勞工

Sanjiv Pandita

8. 走出幽谷，又蒙上陰霾？

中、東歐半導體工廠下的勞工與社區健康

Andrew Watterson

第二部 環境正義與勞動權

第二部導言

Andrew Watterson、張聖琳

9. 從草根到全球

矽谷毒物聯盟的劃時代成就：推動高科技產業的企業可課責性及永續經營之

社會運動

Leslie A. Byster and Ted Smith

10. 為職業健康的奮戰：矽谷經驗

與阿曼達·霍爾斯的對談

Amanda Hawes with David N. Pellow

11. 兩個時代的移民工：在矽谷的奮鬥與成功

David N. Pellow and Glenna Matthews

12. 蘇格蘭格林諾克國家半導體分公司的員工健康：殺人的自由？

James McCourt

13. 社區組織爭取勞動權、健康與環境品質：美墨邊境的電視製造業

Connie García and Amelia Simpson

14. 墨西哥哈利斯科州：電子業的勞動權與職業健康

Raquel E. Partida Rocha

15. 打破矽的沉默：訴說台灣新竹科學園區內的健康與環境影響

# 《挑戰晶片》

張聖琳、邱花妹、杜文苓

16. 人不如土：受污染所害的前RCA工人全球抗爭追尋正義（台灣）

顧玉玲

17. 電子業工會化：尋找新策略

Robert Steiert

第三部 電子廢棄物與生產者延伸責任

第三部導言

Leslie A. Byster、杜文苓

18. 電子產品的生命周期

從毒物氾濫到生態永續：擺脫毒性的輪迴

Leslie A. Byster and Ted Smith

19. 日本的高科技污染：日益明顯的問題與替代方案

吉田文和

20. 高科技的骯髒小秘密：電子廢棄物貿易的經濟與倫理

Jim Puckett

21. 高科技廢棄物堆積如山，被遺棄的生命：印度德里的電子廢棄物

Ravi Agarwal and Kishore Wankhade

22. 電子產品的生產者延伸責任引進美國

Chad Raphael and Ted Smith

23. 國際環境協定與資訊科技產業

Ken Geiser and Joel Tickner

24. 電器與電子類產品設計的改變：瑞典與日本生產者延伸責任立法的效應

東條なお子

25. 有毒的老兄（ToxicDude.com）：戴爾電腦回收運動

David Wood and Robin Schneider

附錄A

環境正義原則

附錄B

矽谷電子製造業的社會和環境責任原則

附錄C

股東會決議案範本

附錄D 電腦回收運動原則聲明

附錄E

電子回收業者管理承諾

英文縮寫對照表

參考文獻

相關資源

作者簡介

# 《挑戰晶片》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)