

導讀文-給未來總統的能源課

由給未來總統的能源課一書中，可發現作者理查·繆勒對於國家使用能源的方式非常重視。他相信能源問題是國家重要的一環，因此身為一位總統，很重要的便是總統本身對於能源的認識，在這樣的理念下，這本書便誕生了。在本書中，理查·繆勒試圖以科學理性的論證方法，揭開對能源的恐懼與迷思，用純客觀的角度，分析各種能源的利與弊並破除各種有關能源災害的謠言，以能源顧問之姿，教導身為國家領導者總統所必備的能源知識，而身為世界公民的我們，更需要培養好奇心與雄厚的能源知識，這些問題，本書都能為您找出最正確的解答！

書中由各種能源相關議題、能源認識、解決方案進行闡述，即使當中仍有許多需要物理基礎知識背景的文句、理論或是計算，都不減這本書的魅力。第一章能源災難中，作者指出許多近年來令人心惶惶的能源危機中許多真相，舉凡福島核災，及墨西哥灣漏油事件，進而解釋全球暖化。你可知道，福島核災中的輻射根本不會對人體造成多大的危害？墨西哥灣漏油事件中，其實油汙對於生態的影響並沒有美國總統歐巴馬及媒體所渲染的那麼誇張？作者如同在敘述一個被蒙蔽的故事，在聽故事的時候，也許有些令人難以置信，因為這與事件當時我們被灌輸的想法差距甚遠，但當作者在書中提出有力的證據，我們便無法辯駁了。本章，作者不斷的告訴我們這些事件背後的真相，並認為我們不應盲目地從媒體和環境的報告所提供的資訊中斷章取義，而是要培養主動思考的能力，從真實的資料中歸納出背後的科學因素，並從科學的角度找尋出對環境變遷最好的因應之道。

第二章能源面貌指出現今具有討論性或發展性的能源，包括天然氣與美國備受矚目的頁岩油，到底能源與市場進而推及至社會，有什麼密不可分的關係？而美國現在的能源，有甚麼前瞻性與問題？作者不使用艱澀難懂的文字，清楚地使我們理解目前全球的能源真實的面貌。並提出節能的效益，免稅、無風險，且年投資報酬率可達 209%！本章點出了對於總統應理解的能源真相，並帶給讀者看對於能源投資—節能—將是項多麼迷人的選擇、多麼吸引人的策略！

第三章便開始提到能源議題中最令人注目的部分：替代能源應用，介紹各種現今已開發的替代能源，太陽能、風力等等，並詳盡介紹發電原理及特性，以及此種發電原理的各種利弊得失。作者還在能源生產力這節額外分析各種號稱可改變未來的能源發電技術，打破我們日常的認知，實際的告訴我們這些發電方式是否符合經濟效益，此節更屬這堂能源課的精萃，使各種能源的理論不再是空談，而是真實的落實在你我的生活中，成為我們身邊的電力，成為我們生活中重要的能源。

水可載舟、亦可覆舟。在我們大量使用能源之際，也可能會受到能源反噬，身為總統該如何因應？總統是人民的領導者，除了做出正確的決定外，還必須帶領人們走向正確的能源道路。這本書如同整理給總統的一份能源提要報告，不只總統該閱讀，我們這些市井小民也該要知道，才能破解媒體與大眾的迷失和帶給我們的謠言，並為未來可能出現的問題做好防範！能源的確是國家最重要的資產，多少國家曾為了能源發動戰爭？又有多少國家為了能源不惜撒下大把鈔票、人力？能源，已經成為和社會及國家密不可分的議題，總統與民眾若能在閱讀此書後，理性客觀的判斷各種能源議題，實為再好不過！

