

日本節能與新能源發展戰略研究

一、書籍或文章的閱讀動機

我認為，對於全球氣候變化和能源可持續性的關注，不管在哪一個國家都日益增加。閱讀這本日本節能與新能源發展戰略研究，使我可以了解日本是如何應對能源挑戰，而實現可持續發展的目標。也可以了解日本如何針對現代技術和創新，特別是在太陽能、風能等方面，進行投資和推動。更能了解政府的法規和政策如何影響該國的能源發展方向，以及其對產業和環境的影響。這是我閱讀這本書的主要動機。

能源政策和發展對經濟有深遠的影響。我想更了解能源政策對國家經濟的影響，包括就業、產業結構和經濟增長。深入研究日本與其他國家的能源發展進行比較，從而更理解全球的能源情勢。

二、獲得書籍或文章啟發的章節內容

關於再生能源政策：

2009年，日本政府開始實施鼓勵再生能源的政策，包括太陽能和風能。這一年，日本推出了固定收購價制度，以確保再生能源發電商收到固定的、有利可圖的價格，從而促進相應的投資，我覺得這個策略是很棒的。

關於能源效率與核能政策：

日本為了應對日益增長的能源需求和提高能源效率，日本政府加強了在工業和建築部門的節能措施。這包括通過技術創新和制定相應的法規來促進更高效的能源使用。2009年，日本仍然是一個高度依賴核能的國家。我認為，因為在福島核事故發生前，這一年並未見到對核能政策的大規模調整，所以才會發生這麼嚴重的核災。

關於經濟刺激計劃與國際合作：

在2008年全球金融危機的影響下，日本政府實施了一系列經濟刺激計劃，其中包括投資於能源基礎設施和綠色技術，以促進經濟增長並提高能源效率。日本積極參與國際能源合作，與其他國家和國際機構合作，分享技術和經驗，推動全球能源可持續發展的目標，這對未來日本的發展很重要。

三、反思自己的論述與觀點

在日本，能源議題一直以來都是政府、學界、產業和公眾關注的焦點。我覺得，一些人認為核能是一種清潔、高效且相對低碳的能源形式，能夠提供穩定的基本電力。他們主張繼續使用核能以確保能源安全和經濟穩定。也有些反對核能的人則強調核事故的風險、核廢料的處理問題以及公眾對核能的安全擔憂。福島核事故後，這一觀點獲得更多支持。

我認為應該加速發展再生能源，特別是太陽能 and 風能。這些支持者主張透過增加再生能源比例，實現能源轉型，降低對化石燃料的依賴，同時促進綠色科技和創新。但也有一些人擔憂再生能源的不穩定性和依賴天氣條件。這可能導致能源供應的波動，因此需要更好的儲能技術和基礎設施。

有人主張實現能源多元化，包括再生能源、天然氣和核能。這種策略被視為減輕對單一能源形式依賴的風險，確保穩定供應。如果考慮到日本依賴進口能源，則應強調需要謹慎應對地緣政治風險，並且同時關注能源價格對經濟的影響。

我覺得，日本是強調節能的文化社會國家，這在家庭、企業和製造業中都有體現。節能被視為實現可持續發展和經濟效益的關鍵。通過技術創新來提高能源效率，從而實現經濟增長和減少環境影響。

日本的能源議題是一個複雜的系統，受到環境、經濟、社會和地緣政治等多方面因素的影響。在討論和制定相應政策時，需要平衡這些不同的觀點和需求。我國應該也要反思如何做才能有效的節能與新能源發展。

四、參考文獻

書名：日本節能與新能源發展戰略研究

作者：雷鳴

出版社：吉林大學出版社

出版日期：2010/10/01

語言：簡體中文

定價：108 元