

漢斯－約瑟夫·費爾先生 可再生能源運動的先驅



獎項

2018年「呂志和獎 — 持續發展獎」

漢斯－約瑟夫·費爾先生是誰？

廣受國際推崇的可再生能源運動先驅。

自20世紀70年代開始，漢斯－約瑟夫·費爾先生積極於德國推動保護生態運動，及後於1994年創立全球首家太陽能發電合作社，徹底改變可再生能源市場。

對能源政策的影響

作為德國綠黨的國會議員，他合著了《可再生能源法案》，並於2000年成功爭取德國議會通過法案。這項議案此後獲全球多國借鑑100多次，對太陽能、水電和地熱能等可再生能源的發展起了積極作用。

他也是推動歐盟可再生能源的功臣之一，以及國際可再生能源機構（International Renewable Energy Agency）的發起人之一，該機構目前已擁有158個成員國。

重要里程

領導本土綠色力量

於1990年至1998年，費爾先生在其家鄉德國哈默爾堡擔任市會議員。他最先當選為環境公民黨（Bürger für Umwelt）的成員，及後於1992年加入綠黨，並成為綠黨在哈默爾堡的領導人物。

在市議會出任議員期間，費爾先生提出哈默爾堡的太陽能發電成本補貼方案。由於這種模式取得巨大成功，激發他在擔任國會議員時起草及後的《德國可再生能源法案》。

促進國家和全球社區共同參與

費爾先生在議會及擔任不同工作期間，致力協助不同國家和全球社區增加使用可再生能源，因而備受稱譽。

自2014年起，他一直擔任能源觀察集團（Energy Watch Group）的主席，並秉持其一貫理念。能源觀察集團作為一個獨立、非牟利及無黨派的全球科學家和議員的網絡，持續發表與可再生能源有關的論文和研究，費爾先生亦有參與撰寫及合著部分論文，致力向決策者傳播相關訊息。

費爾先生更是「全球100%可再生能源（Global 100% Renewable Energy）」的大使，該組織旨在「將全球可再生能源推動者連繫起來，建立全球100%可再生能源聯盟，證明完全使用可持續的可再生能源是切實可行及刻不容緩的。」該組織的其他成員還包括綠色和平、歐洲可再生能源聯合會和世界未來理事會。

在議會中代表綠黨



1998年至2013年

代表綠黨擔任德國聯邦議會議員

出任議會環境、環境保護和核反應堆安全委員會成員

德中議會小組成員，旨在促進兩國之間的友誼及合作

1998年至2005年

綠黨成為社會民主黨的少數派聯盟夥伴，並合組成為聯合政府

作為綠黨聯盟國會黨團政策研究的發言人，為可再生能源的發展作出貢獻

2005年至2013年

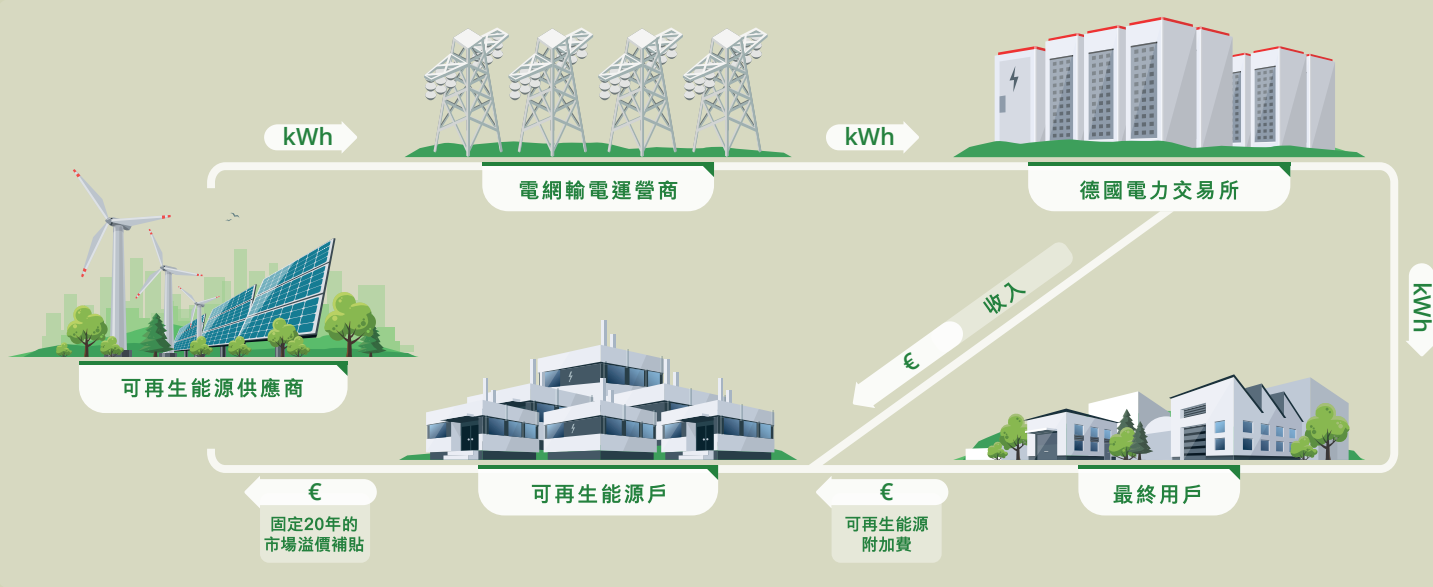
擔任綠黨聯盟國會黨團的能源政策發言人

於2000年起草《德國可再生能源法案》

在擔任議會議員期間，費爾先生因起草《德國可再生能源法案》而聲名大噪，令他在可再生行業被譽為「綠色能源法之父」。

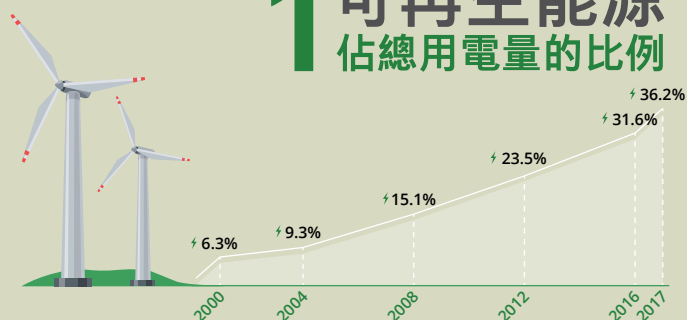
費爾先生於1999年初開始起草《德國可再生能源法案》，綠黨聯盟國會黨團於同年夏季將草案納入其政治綱領。《德國可再生能源法案》其後於2000年4月1日正式生效，確立了對可再生能源的上網電價徵收優惠關稅，並於2004年、2009年、2012年、2014年和2017年進行修訂。媒體報導中經常視法案為推動德國可再生能源迅速發展的關鍵。費爾先生聯同社會民主黨的聯盟夥伴Hermann Scheer成功地爭取該草案的落實。

《德國可再生能源法案》的初始框架

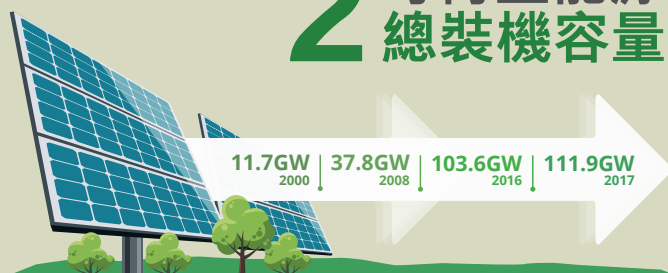


《德國可再生能源法案》的影響

1 可再生能源佔總用電量的比例



2 可再生能源總裝機容量



溫室氣體排放量
與1990年相比
大幅減少達

27%

