

陳水扁總統
在選舉期間
提出將台灣建設
為「綠色矽島」
的願景。
同時，
亦發展出「生態圈」
的構想。
因此，
台灣必須快速推動
以生態平衡
為基礎、推動希望
產業及邁向生活
大國的理念，
以面臨新時代
的挑戰。

產業遠景2—綠色矽島

綠色矽島的構想

劉大和

陳水扁總統在選舉期間，提出把台灣建設為「綠色矽島」的願景。究竟綠色矽島是什麼？要如何落實？由於筆者曾經參與候選人的政策規劃，對於綠色矽島有些微認識，因此，撰寫本文以供大家參考。

一個願景的形成，通常是經過幕僚集體的討論所形塑。某種程度上，它也不會是一個固定不變的概念。而且在選舉中，候選人通常呈現的是最為淺顯易懂的訴求，至於「完整」構想的其它部分，則常是隱諱不顯的。本文將不區分候選人公開明示和構想的其它部分，

並加入一些衍生的想法，將其一齊呈現。

源起

綠色矽島起源於「台灣之子」一書。基本上，它的構想是從生態的、環境保護的角度出發，認為台灣必須發展低污染、高科技產業（尤其是資訊產業）。逐漸降低高污染產業的比重。此外，它也發展出「生態圈」的構想，從最小耗用能源和最高的生態保護原則出發。

希望產業的加入

不過，綠色矽島隨著時間，也增添和部分修改它的