

November 9

如果你正從事能源製造業的話，現今的景氣正處於低迷狀態。傳統能源來源如石油等正漸漸減少，並且變得昂貴；而大眾們對其所製造的汙染也日漸感到厭煩。因此，搜尋更安全、更環保的能源已經成為當前的課題。

但是說「搜尋」或許會產生些許混淆。替代性能源事實上已經存在數十年了。在一九四六年時便發展出能夠將陽光轉化為電力的太陽能電池。而從一九七〇年代開始，使用附著於渦輪上的長翼板來把風力轉化為電力的風力發電也在歐洲受到重視。丹麥是這個領域中的佼佼者之一，並且已經在沿海建造了好幾十座的「風電廠」(風力渦輪的大集合場)。今天，丹麥有百分之二十的電力都來自於風。

那麼，為什麼我們不從風和太陽能中取得所有的能量需求呢？在替代性能源的世界中沒有一項是完美的。太陽能電池的建造需要大量資金，這使得製造一千瓦的電比起用煤礦或石油製造要來的昂貴。而風電廠通常位於近海或是遙遠偏僻的地方，這使得建造和維修變得所費不貲並充滿挑戰性。

批評替代性能源者，喜歡把焦點放在問題上，忘記了煤，石油，和核能也同樣地，如果沒有更多，有問題。事實上，當面臨能源製造的時候，我們是可以有選擇的。但是，是否我們的領導者會選擇引進替代能源做為主流，則是另外的議題了。