

綠能對環境的幫助和為企業帶來的商機

一. 閱讀動機

綠色能源是當今世界上一直在提倡的一種能源發展，但是發展的代價是巨大的，無法得到廣大的企業或人們的支持，導致發展受限進展緩慢。那我就在想如何在發展的過程中，能讓我們從中獲利來增加大家去參與發展的意願，並讓環境得以保護下來。

二. 獲得書籍或文章啟發的章節內容

綠能是近幾年全球高度關注的議題，各企業投入了大量資源，不只落實環境友善理念，也帶來龐大商業效益。這篇文章將說明綠能定義、相關產業內容，接著介紹 2 種新興商機，以及 5 項未來發展關鍵重點，現在就讓我們一同探索綠能的無限潛能！

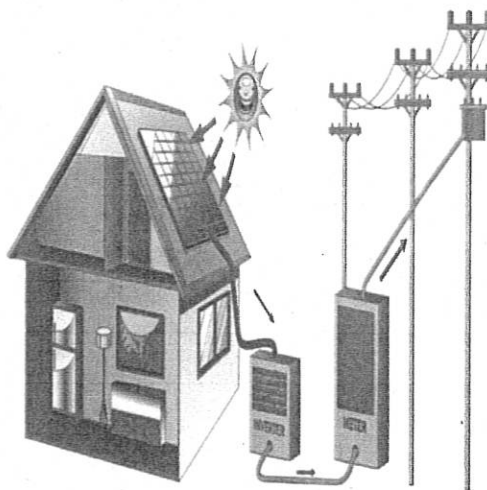
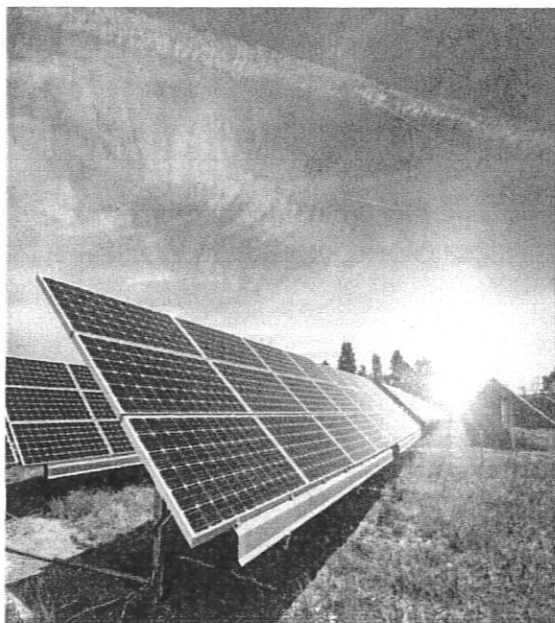
三. 自己的反思和論述

眾所周知，綠能在近幾年來持續受到大家的關注，隨著科技的發展，和綠能相關的技術也在持續完善中，並且被部分企業拿去創造新的商機。在未來的發展，這一部份一定會持續推動，讓世界和生活更美好。

以下是我們常見且被企業拿來創造新商機的幾種能源：

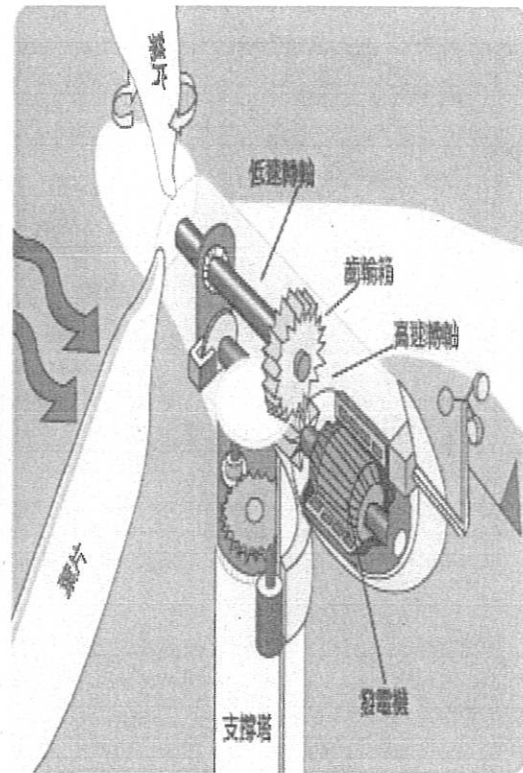
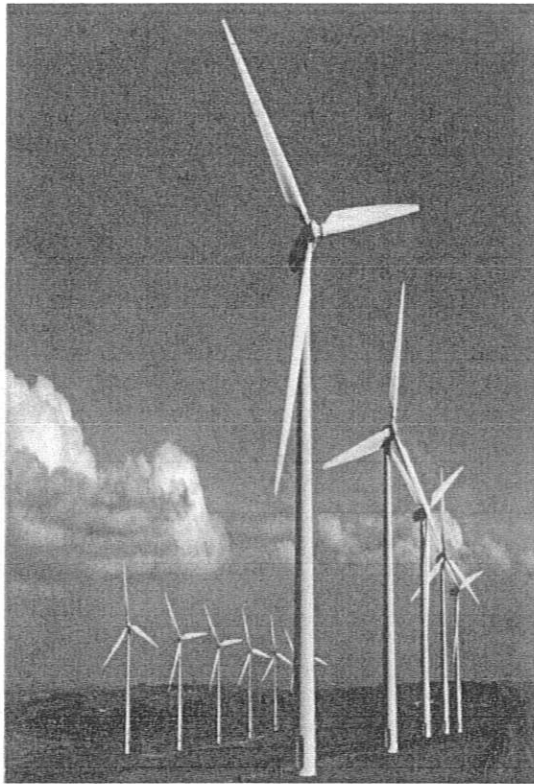
1. 太陽能：

太陽能是最常見的可再生能源之一，在高環保意識的社會中又是越來越受到重視。太陽能發電不會排放任何污染物，且可隨著發電的成本及效能逐漸進步而逐漸普及。因此，此能源乃是一種生產成本低廉、綠色污染度極低的能源。



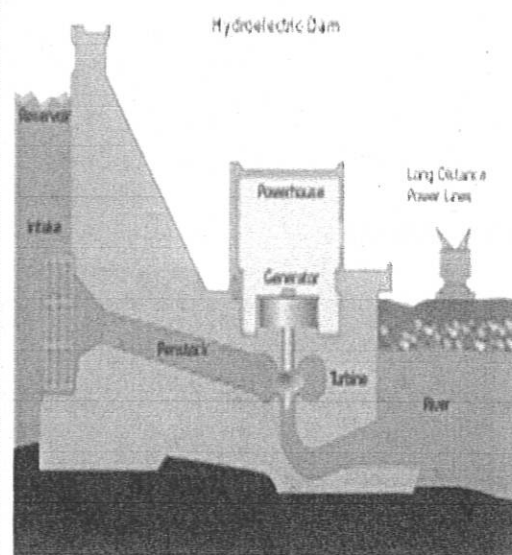
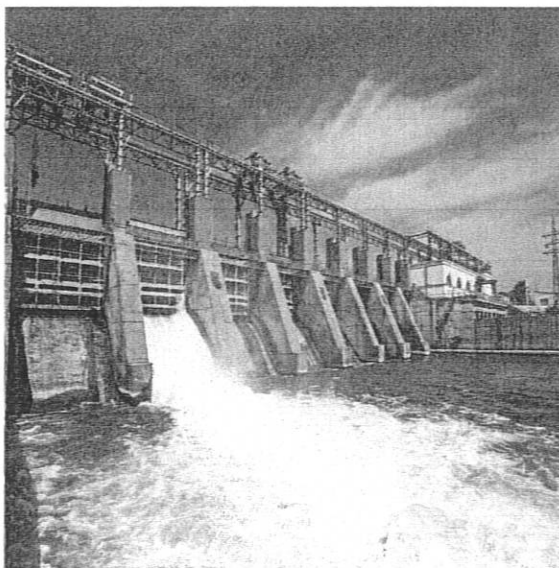
2. 風能:

風能是另一種常見的綠色能源，是利用風力瞬時轉換成電能來使用。電塔上的風車可以輸送永續能源給附近的用戶，同時也可以用來發電並將電力儲存到電池或公用網站。風能是世界上最廣泛使用的可再生能源，主要由風車及風力渦輪機所做成的。



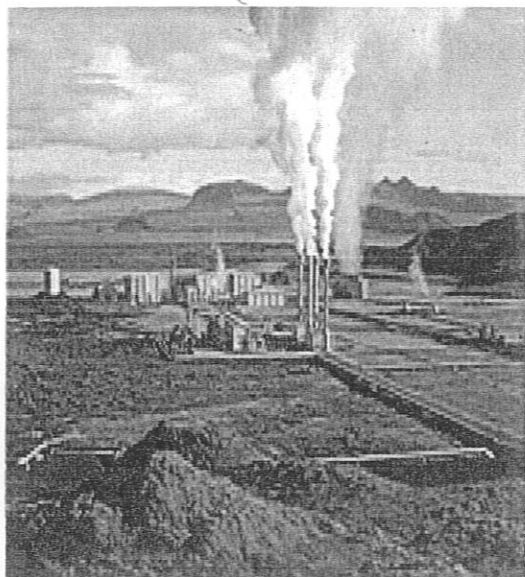
3. 水能:

水能是一種利用水力發電的可再生能源，可用於產電力、供水、治理河流等用途。此能源的發電方式是透過變壓裝置控制水流來轉動水輪機產出電力。水能的重要性在國家經濟建設與應對氣候變化方面是不可忽視的。



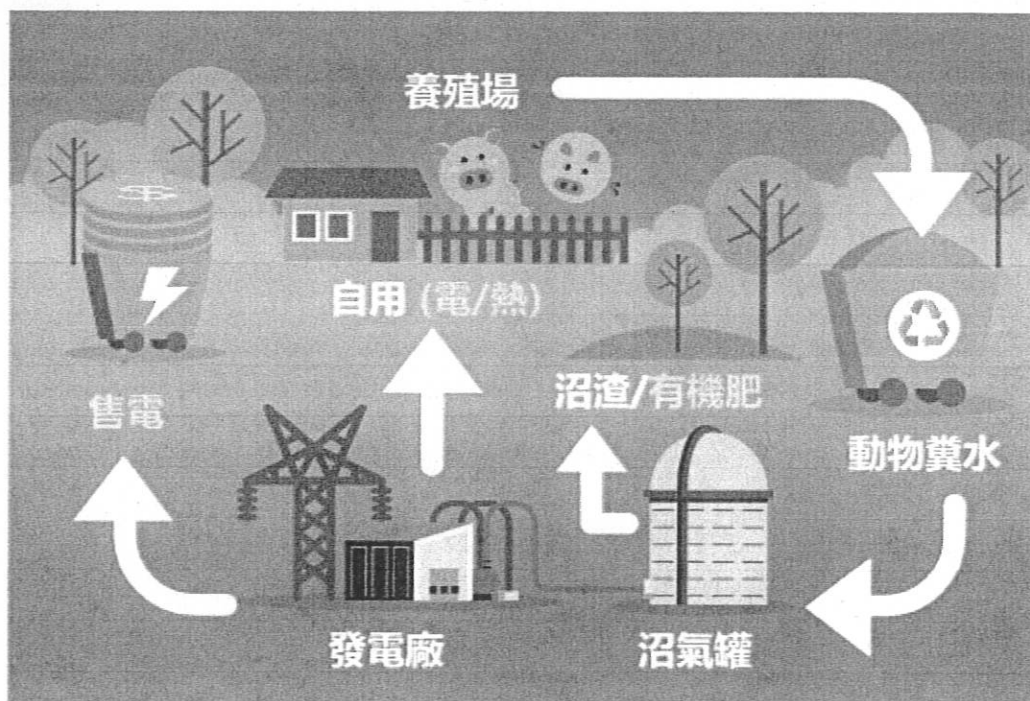
4. 地熱能:

地熱能是地球上可再生能源的一個重要部分，通常採用地熱發電的形式，即從地球內部採集熱能來發電。這種能源可廣泛應用，可用於恆溫條件的加熱和冷卻，因此是一種綠色、經濟的能源來源。



5. 生質能:

生質能是一種可再生能源，來自生物質例如植物、動物、廢棄物等可繁殖的有機物，透過轉換、處理及加工方式製造出來的能源。其中最常用的生質能源為生物質燃料，如生質柴油、生質乙醇等。生質能源可以減少化石燃料的使用，並能減少碳排放，對於減緩氣候變遷而言有著相當大的貢獻。



在綠能被企業拿去製造新商機的同時，我們的環境也因為這一點，而逐漸在改善當中，雖然在短期內我們一定看不出和以往的差別，但可以肯定的是環境和經濟正在變好當中。

以下是綠能為環境和企業帶來主要的幾點改變：

(一)綠能為環境帶來的改變：

1. 減少碳排放：使用綠色能源技術，如太陽能、風力發電等，可以減少化石燃料的使用，減少二氧化碳等溫室氣體的排放，降低對大氣造成的污染和溫室效應的威脅。
2. 減少空氣污染：使用綠色能源技術可以減少使用煤、油等化石燃料產生的空氣污染物質，如二氧化碳、氮氧化合物等。同時，綠色能源技術也不會產生其他的空氣污染，如煙塵、硫化物等。
3. 保護生物多樣性：傳統能源開採、挖掘等活動對自然環境有著巨大的破壞和損壞，加劇氣候變化進一步對生物多樣性造成威脅。使用綠色能源技術可以減少這些對自然環境造成的傷害，通過減少開採和減少森林砍伐來保護生物多樣性。

(二)綠能為企業帶來的改變：

1. 降低成本：傳統能源成本高、資源有限，但綠色能源無窮無盡且潔淨，企業開發和利用綠色能源，既可以降低企業運營成本，提高企業的競爭力。
2. 提升企業形象：企業使用綠色能源的做法對消費者有良好的影響，表明企業高度關注環境和可持續發展問題，並願意為之推行和投入。同時，開展環保行動可以提高企業的社會貢獻感，引起相關政策和媒體的關注，提升企業品牌價值和社會氛圍的形象。
3. 創造就業機會：未來的綠色產業發展領域廣闊，將為就業和經濟增長提供支持，而據研究，通過開展綠色能源相關的創新和技術升級，一個新的領域或技術的發展事業會為就業帶來較大的增長。企業在綠色發展的同時，可以給員工提供更多的培訓機會。

雖然綠色能源的成本仍偏高。擴大綠色能源的應用需要大量的投資和技術創新，這些都需要巨額的資金支持。接著，傳統的能源形式仍占據主導地位，也存在著成本低廉的優勢。因此，綠色能源的成本問題仍然是存在的。

其次，綠色能源與傳統能源形式仍存在競爭。在一些國家，傳統的能源形式仍有著廣泛的應用，綠色能源的應用需要在市場競爭中積極探索，才能夠取得更大的市場份額。此外，一些國家基礎設施不足、綠色能源技術缺乏等問題也限制了綠色能源的推廣。

最後，綠色能源的確立需要全社會的努力和參與。在當今全球環保意識日益增強的情況下，推廣綠色能源需要各方積極參與。政府、企業和公眾都需要

共同努力，加強環保宣傳和投資，共同推進綠色能源發展。只有全社會的努力和參與，才能夠真正確立綠色能源的地位。

總體而言，綠色能源在全球範圍內的推廣發展仍存在著不少問題和挑戰，需要全社會共同努力，加強投資和技術創新，共同推進綠色能源的實現。只有這樣，才能夠實現可持續的綠色發展，保護我們的環境。

四. 參考資料來源

<https://go.commeet.co/blog/%E4%BC%81%E6%A5%AD%E8%B2%AC%E4%BB%BB/%E7%B6%A0%E8%83%BD/>