

中電的核電比例

對於中電希望增加核電的比例，我對此表示贊成。使用核能發電是不會造成空氣污染的，相比於其他不可再生的發電燃料，如煤和石油等會造成極多污染的發電燃料來說，核電是一種「潔淨」的能源。以下我將會從發展核電的可靠性、價格和環保等的三個角度來作分析和說明使用核電的優點。

首先，在可靠性的方面，核電廠所使用的「鈾」原料，其能量的密度比起一般的化石燃料高出數百萬倍，換而言之，核能發電只需要很少的原料便能生產大量的電力，故其燃料體積亦較為細小，有利於運輸和儲存，有資料更指出，一座每年產生1000百萬瓦電力的核能發電廠，每年只需三十公噸的鈾原料，遠低於其他化石燃料所需。另一方面，根據目前推算，核能發電的燃料還可使用多達9000萬年，遠遠比其他的化石燃料共可使用約252年為高。由此可見，核能發電遠遠比起使用化石燃料來發電更為可靠。

另外，在價格方面，有資料指出，使用化石燃料來發電，每千瓦電需要0.054英鎊，而使用風力發電則需要0.072英鎊，但若使用核能來發電，其價格只需0.023英鎊/千瓦，比起使用其他方法來發電的價格低。更重要的是，若使用化石燃料來發電，其價格有可能因為能源輸出國所作出的限制而上升，而使用核能來發電則不會遇到以上的情況。由此可見，使用核能發電的價格是較為便宜和穩定的。

最後，在環境方面，由於核能發電是利用核裂變的過程中所產生的熱量，來驅動蒸氣機產生電力，故不會對空氣造成污染和產生二氧化碳加劇溫室效應。由此可見，使用核能發電並不會如使用化石燃料發電般，對環境造成污染，故核能亦算是一種「潔淨」的能源。

綜合上述各項而言，核能發電於可靠性、價格和環保等方面，均比使用化石燃料來發電更為優勝，故我贊成中電增加核電的比例。

歡迎學生來稿

歡迎就城市熱話、時事焦點發表個人意見，題材不限，但嚴禁抄襲，字數約800字。來稿請附中文姓名、學生名稱、就讀年級、聯絡電話及地址；一經刊登，將獲贈現金書券作鼓勵。（郵寄地址或電郵見頁底）

