

## 修訂本

香港環保產業協會就香港利用核電作能源組合，作出以下意見：

由於過去二百年，全球經濟急遽發展，大量開採煤炭和石油作能源供應，造成溫室效應，導致全球氣候極端變化，產生超級颱風，南北極冰山加速溶化，特大水災，旱災，極熱和極冷的天氣，最終令到各地農作物失收，各類動植物物種滅絕及大量人命財物傷亡及損失，本會認為香港特區政府身為地球村的一份子實有責任去考慮使用清潔能源，考慮要點如下：

- 一：煤炭發電引起的水源及空氣污染問題，對經濟及社會的影響已逐步浮現，加上煤炭價格大幅上升，近年更達至最高點，因此煤炭發電已逐步減少。
- 二：全球石油儲存量日少，市場價格逐步高升，可預見將來達到 200 美元以上一桶，足以影響民生及大珠三角持續發展。
- 三：香港能源燃料供應全部依靠輸入，面對日益短缺的燃料供應問題，港府實應考慮長遠的出路及對策。
- 四：根據過往統計，用煤炭發電導致人命傷亡及健康影響遠遠大於核電事故的數目，包括農作物失收及自然災害死傷人數。
- 五：隨著礦物能源使用的炭排放影響增大，核能發展便成了各國注視的發展方向，認為是沒法子中的辦法。日本福島核電廠事故，全球多國發起反核運動，產生很大的回響。促使香港市民關注核電應用的安全及加深對相關知識及技術的認識。一旦發生洩漏事件對附近的環境及生態影響非常深遠，因此核電廠的選址要非常小心，安全措施需考慮周詳，使核能使用的風險降至最低。
- 六：參考福島核電廠事故對日本及全球所造成的影響，香港及中國更可要求核電技術提供者吸收事故經驗，建造更安全的核電廠。
- 七：除了核能外，應用其他再生能源如風能和太陽能也是可取的出路。當中太陽能科技的開發實需大力鼓吹，呼籲各國投放大量的資源，加速開發經濟和普及化的太陽能科技的步伐，使太陽能平民化。那麼人們不需承受着極大的風險使用燃料能源，如核能。此外，太陽能如得以普及廣泛應用，造成溫室效應的燃料亦將被取代。

總括來說，本會速請港府就解決長遠能源供應的問題，盡快尋求一套既環保經濟又安全的方案。若最終沒有其他比起發展核能更佳的低碳方案，本會希望港府能興建安全而設備完善的核電廠，尋找世界最先進的核電技術供應商作伙伴。吸收福島及其他國家的核事故，要求核電技術提供者為我們建造一個最安全，最可靠的核電廠。相信今日政府約不過當機立斷，將來香港經濟一定會因為石油資源短缺及價格高昂而導致打擊經濟。