



長春社 Since 1968

The Conservancy Association

會址：香港九龍大角咀道 38 號新九龍廣場 9 樓 910 室

Add.: Unit 910, 9/F, New Kowloon Plaza, 38 Tai Kok Tsui Road, Kowloon, H.K.

網址 Website: www.cahk.org.hk

電話 Tel.: (852) 2728 6781 傳真 Fax.: (852) 2728 5538

電子郵件 E-mail: cahk@cahk.org.hk

可持續發展委員會

「長遠減碳策略」公眾參與

電郵 : comments@susdev.org.hk

## 長春社對香港《長遠減碳策略公眾參與》的意見

就長遠減碳策略公眾參與，長春社有以下意見：

### 1. 調整供應 – 更改發電燃料組合

香港現時接近七成的碳排放源自發電，以供市民和工商業界使用，就未來的發電燃料組合，長春社特別關注燃料的環保表現和安全性。香港的主要發電燃料為煤，而燃煤所排放的污染物較其他燃料多，我們同意政府應敦促兩電加大本地天然氣發電量，逐步全面取代燃煤發電。環保署於 2014 年曾就「香港未來發電燃料組合」進行公眾諮詢，訪問市民對於未來十年發電燃料方案的意見，報告顯示大部分回應者支持「增加利用天然氣作本地發電」方案，原因主要為「可靠性」，其次是「環保表現」、「安全」及「合理價格」，只有少數回應者支持「從內地電網購電」方案，政府應再次參考和落實該諮詢報告內容，以回應市民的訴求。

在非化石燃料方面，《香港氣候行動藍圖 2030+》曾提及「估計由現時至 2030 年間，香港能夠以風力、太陽能及轉廢為能實現可再生能源的潛力約為 3% 至 4%。」，惟是次諮詢文件提到「本地可再生能源發電比例只能當將來有較先進的可再生能源技術出現才有可能大幅增加」，我們未能得知政府對於提高可再生能源的比例的明確取態。可再生能源是目前最高環境表現、最潔淨的能源，我們建議政府應提高可再生能源在未來燃料組合的比例的可行性，並加強研究如何拓展現有可再生能源項目至本港更多地區和使用堆填區沼氣發電等轉廢為能項目。發展可再生能源時難免會牽涉大型工程，甚至有機會破壞原有的生態環境和古蹟，政府在發展可再生能源時應避開生態敏感地帶，否則便與保護環境的初衷背道而馳。

在核能方面，核安全問題一直是全球關注的議題，核電廠一旦發生不可預計的情況或意外，後果是災難性和無法挽回的。因此，我們認為應限制核電的比例，並應逐步減少使用核電。當大亞灣核電廠在未來十年至十五年退役時，



長春社 Since 1968

The Conservancy Association

會址：香港九龍大角咀道 38 號新九龍廣場 9 樓 910 室

Address: Unit 910, 9/F, New Kowloon Plaza, 38 Tai Kok Tsui Road, Kowloon, H.K.

網址 Website: www.cahk.org.hk

電話 Tel.: (852) 2728 6781 傳真 Fax.: (852) 2728 5538

電子郵件 E-mail: cahk@cahk.org.hk

本港應全面停止使用核電。政府亦應在未來十年間，透過節能及提升能源效益，減輕停用核電所產生的影響。

另外，是次諮詢文件均未有在短、中和長期的減碳目標中明確列出非化石燃料中可再生能源和核電分別所佔的比例，當文件一直強調可再生能源的潛力十分有限時，我們非常質疑文件中減碳目標的「繼續增加非化石燃料比例」是以提升核電比例為主。我們對於進一步加強「區域合作」以滿足香港電力需求的方案有保留，我們擔心這個做法會帶來「置換效應」，此舉雖能減少香港的碳排放，卻會將污染物排放轉移至鄰近地區，不符合環境公義的原則。

## 2. 控制需求 - 加強推廣節能教育

現時香港人均碳排放量達 5.7 公噸，更改至合適的發電燃料組合雖能有助改善碳排放和空氣污染的情況，但長遠而言，我們認為必須透過全民參與，減低能源需求，才能從根本減少碳排放。

首先，政府可加強推廣節能教育和宣傳，鑑於政府所投放在環境教育的資源十分零散和有限，市民難以有效吸收相關資訊。我們建議政府可加強校內的環境教育元素，例如設計一個有系統的環境教育課程，當中包含氣候變化等議題，並將課程列為必修學科的一部分（例如：公民教育科，通識科），同時配合校內的宣傳和活動、加強教職員的專業知識，讓學生於就學時期能循序漸進、全面地接觸相關議題，加深對環境問題的認識，在校內培養節能的習慣，繼而將信息推廣至家庭和社區。

此外，政府亦可考慮增加環保教育和社區參與項目就氣候變化主題的資助，鼓勵更多團體展開多元化的節能教育的工作。現時每個獲資助項目一般為期兩年或以下，由於時間所限，團體未能推行中、長期的社區教育項目，提升每個項目的執行時間有助加強教育項目的深度，更有效地推動市民從日常生活中實踐低碳生活。

最後，我們促請政府應訂立出更具體的節能和減碳方案，例如修改建築物條例規定新建大廈必須具備節能設計，立法限制戶外燈光滋擾，訂立切實可行的短中、長期節能目標，並加強綠色運輸的配套。

長春社

2019 年 9 月 20 日