



公民黨對「為本地供電而發展核電對香港的影響」的意見書

公民黨在本月初進行了一項有關核電安全的民意調查，以隨機抽樣方式用電話成功訪問了 1,002 位市民，發現逾六成市民不但反對政府擴大使用核電的比例，更認為特區政府應該採用其他能源，例如風力發電或天然氣，最終完全取代核電。

根據調查結果，「不同意」和「非常不同意」香港特區政府建議將核電佔香港整體供電比率，由目前約二成增加至到五成的市民共佔 62%；「同意」和「非常同意」香港最終完全停用核電的市民佔 66%。同時，有 60% 市民認為廣東省政府應該立刻暫停建設廣東省內的核電廠。

今次調查亦顯示，有 43% 市民擔心大亞灣核電廠會發生輻射洩漏事故而影響香港，但一旦發生意外，有高達 66% 市民並不信任香港特區政府有足夠處理能力。這反映了特區政府正面臨信心危機，一旦意外發生而引起恐慌，政府將難以駕馭局面，勢必使社會承受更大損失。

事實上，目前核電在中國只佔全國發電量 1.9%，加上近年風電發展迅速，裝機容量現已為核電的 4.5 倍，估計今年的風電發電量更會超越核電。（註一）因此，只要中央政府有全局思維，制定一個逐步減少倚賴核電的能源佈局，是完全可行的選項。

有鑑於此，公民黨提出以下三點建議：

一、特區政府不應只提出「擴用核電」的單一方案，而應從速研究最終全面停用核電的「無核香港」方案。若果參照德國政府要求核電廠在營運 30 年後便退役的規定，香港可在 2024 年全面停止從大亞灣輸入核電，屆時已



比中電首份向大亞灣購買核電合約，原定在 2014 年終止的年份延長 10 年〈註二〉。政府有責任召開「能源政策聽証會」，聽取民間意見，草擬具體的「無核香港」方案，將各方面的利弊詳細羅列，供市民選擇。

二、特區政府應該向廣東省政府表達港人對核電發展的憂慮，並由兩地政府共同開展「粵港能源區域規劃」，回應溫家寶總理早前提出全面檢討核電計劃的要求。是項區域規劃須有社會各界的廣泛參與，以反映粵港兩地人民對於未來能源選擇的價值取捨。

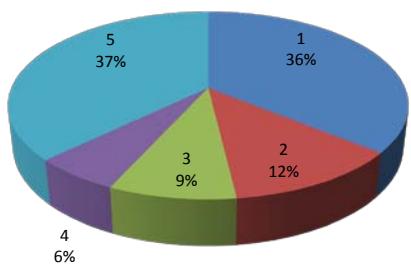
三、市民對特區政府應付核電意外缺乏信心，反映了現行機制的漏洞，必須從速補救。目前的大亞灣和嶺澳核電站《核安全諮詢委員會》，由內地的核電營運公司成立，向營運公司負責，無論是特區政府或港人均無權過問。公民黨建議特區政府成立一個高層次、有反核民間專家參與的「核安全獨立監察委員會」，針對本港輻射監測，風險評估及應變計劃，向政府提供意見及向公眾定期提交獨立審議報告，直接面向港人，以增強市民信心。

〈註一〉 "The World Nuclear Industry Status Report 2010-2011", Worldwatch Institute, Washington, D.C.

〈註二〉 中電向大亞灣核電站買入電力的合約年期，原定於 2014 年 5 月 6 日屆滿，但在 2009 年，中電將合約延長多二十年，至 2034 年 5 月 6 日為止。

2011 年 4 月 28 日

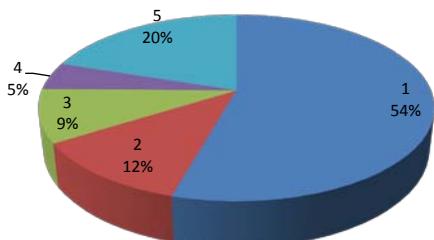
1. 你擔唔擔心距離香港市中心50公里既大亞灣核電廠，會發生輻射洩漏事故，影響到香港？



(1代表非常唔擔心，5代表非常擔心)

回應	百分比
1分	36%
2分	12%
3分	9%
4分	6%
5分	37%
	100%

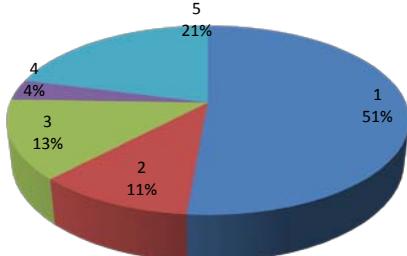
2. 你信唔信任香港特區政府有足夠能力，處理可能來自大亞灣同埋其他廣東省既核電廠既事故？



(1代表非常唔信任，5代表非常信任)

回應	百分比
1分	54%
2分	12%
3分	9%
4分	5%
5分	20%
	100%

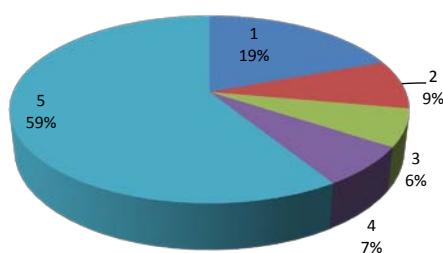
3. 你同唔同意香港特區政府早前話，要將核電佔香港整體供電既比率，由而家既大約二成，增加至到五成？



(1代表非常唔同意，5代表非常同意)

回應	百分比
1分	51%
2分	11%
3分	13%
4分	4%
5分	21%
	100%

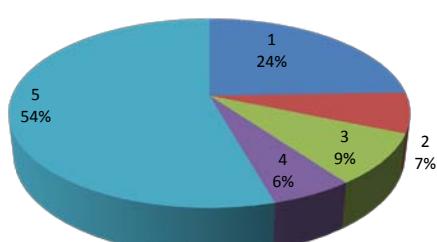
4. 由於核電既風險，你同唔同意香港特區政府應該採用其他能源，例如風力發電或天然氣，最終完全取代核電？



(1代表非常唔同意，5代表非常同意)

回應	百分比
1分	19%
2分	9%
3分	6%
4分	7%
5分	59%
	100%

5. 早前溫家寶總理叫停審批全國核電項目，你同唔同意廣東省政府立刻暫停建設廣東省既核電廠？



(1代表非常唔同意，5代表非常同意)

回應	百分比
1分	24%
2分	7%
3分	9%
4分	6%
5分	54%
	100%

