

2015 台灣民眾再生能源意見調查問卷(正式調查用)

您好，我是台灣指標民調中心的訪員，我們接受政治大學傳播學院的委託，目前正在進行一項有關「台灣民眾對能源使用的認知與態度」調查，麻煩耽誤您幾分鐘時間，請教您一些問題。請問您是否年滿 18 歲？

【不是】→麻煩請府上 18 歲以上的家人來接聽電話，我們想請教他幾個問題，謝謝您。

【是】→開始訪問。

1. 請問您有沒有聽過「再生能源」這個名詞？

- (1)聽過 (續問 Q2)
- (2)沒聽過 (跳至 Q1A)
- (3)不確定 (跳至 Q1A)

1A. 再生能源是指如風力發電、太陽能發電、水力發電、地熱或生質能發電等非化石燃料的能源。請問您有沒有聽過這些名詞呢？

- (1)聽過 (續問 Q2)
- (2)沒聽過 (請直接跳至 Q30)
- (3)不確定、不知道 (請直接跳至 Q30)

2. 有人說「人類使用過多化石燃料(例如燃煤，燃氣)，所排放的二氧化碳是造成全球暖化的原因之一」，請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

- (1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

3. 請問您覺得選擇能替代化石燃料能源的議題重不重要？【先問態度，再問強度】

- (1)一點也不重要 (2)不太重要 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點重要 (5)非常重要

4. 請問您關不關心與再生能源有關的議題？【先問態度，再問強度】

- (1)非常不關心 (2)有點不關心 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點關心 (5)非常關心

5. 請問您覺得社會上大多數的人關不關心與再生能源有關的議題？【先問態度，再問強度】

- (1)非常不關心 (2)有點不關心 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點關心 (5)非常關心

6. 請問您覺得能源選擇這件事跟您有沒有關係？【先問態度，再問強度】

- (1)一點也沒有關係 (2)不太有關係 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點關係 (5)很有關係

7. 請問您擔不擔心能源供應短缺的問題？【先問態度，再問強度】

(1)一點也不擔心 (2)不太擔心 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點擔心 (5)非常擔心

8. 台灣目前再生能源發電的比例佔 5% 以下，請問您認為這個比例算高還低？【先問態度，再問強度】

(1)太低 (2)有點低 (3)不確定、不知道 (4)有點高 (5)太高

9. 台灣目前核能發電的比例佔 19% 左右，請問您認為這個比例算高還低？【先問態度，再問強度】

(1)太低 (2)有點低 (3)不確定、不知道 (4)有點高 (5)太高

10. 如果偶然看見或聽見有關再生能源的資訊，我會注意它。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不記得、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

11. 我會主動搜尋或蒐集有關再生能源的資訊。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不記得、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

12. 我會主動和親友討論有關再生能源的議題。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不記得、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

13. 個人的行動對解決能源選擇問題沒有多大的幫助。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

14. 解決能源選擇問題要花更多的金錢，我做不到。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

(第 15 及 15-1 題為一組，第 16 及 16-1 為一組，兩組隨機輪序且各隨機抽取一題詢問)

15. 在替代能源的選擇中，有人主張再生能源的發電設備比較安全，也有人認為再生能源仍不夠穩定，無法滿足電力供應需求。請問您同不同意台灣推動再生能源的發展？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

15-1 在替代能源的選擇中，有人主張再生能源能降低對環境的汙染，也有人認為再生能源仍不夠穩定，無法滿足電力供應需求。請問您同不同意台灣推動再生能源的發展？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

16. 在替代能源的選擇中，有人主張核能發電能解決台灣目前的電力問題，也有人認為核能發電有安全上的顧慮。請問您同不同意台灣發展核能發電？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

16-1 在替代能源的選擇中，有人主張核能發電能降低二氧化碳排放，也有人認為核能發電有安全上的顧慮。請問您同不同意台灣發展核能發電？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

17. 台灣要發展的項目很多，發展再生能源不應該放在國家預算中的優先順位。對於這個說法，您是同意還不同意？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

18. 在需要多付點錢的情況下，您願不願意改用再生能源所產生的電力？【先問態度，再問強度】

(1)一點也不願意 (2)不太願意 (3)不確定、不知道 (4)願意 (5)非常願意

19. 政府應該給發展再生能源業者適當的電力採購價格補貼。對於這個說法，您是同意還不同意？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

20. 有人認為政府應該趕快推動電業自由化，開放更多人參與能源發電，取代原本只由台電一家經營的方式，請問您同不同意這個做法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

21. 有人主張對企業界徵收使用化石燃料的碳稅，這樣可以加速再生能源的發展，也有人認為對企業界加稅會打擊台灣的經濟發展，請問您同不同意這項加稅的措施？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

請問您同不同意以下的發電設備設置在您家附近？（第 22-25 題隨機出現）

22. 風力發電設備請問您同不同意設置在您家附近？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

23. 太陽能發電設備請問您同不同意設置在您家附近？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

24. 水力發電設備請問您同不同意設置在您家附近？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

25. 生質能發電設備請問您同不同意設置在您家附近？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

26. 有關台灣能源選擇的未來發展，您認為最先需要考慮以下哪一點？【提示選項 01-07，選項隨機輪序】

- (01)能源或電力供給需足夠，不影響國家經濟
- (02)確保（人身）安全或健康
- (03)避免對環境或生態的污染
- (04)要能減少碳排放量，減緩氣候變遷
- (05)能源技術可行性，不要造成財務負擔或電價上漲
- (06)政府的作為與執行力
- (07)透過民意或民主的決策過程，讓人民參與選擇
- (08)其他
- (09)不知道/未回答

27. 對於政府提供有關台灣能源供應的訊息，您是相信還是不相信？【先問態度，再問強度】

(1)一點也不相信 (2)不太相信 (3)不確定、不知道 (4)相信 (5)非常相信

28. 對於政府因應能源問題的能力，您是信任還不信任？【先問態度，再問強度】

(1)非常不信任 (2)不信任 (3)不確定、不知道 (4)信任 (5)非常信任

29. 請問您認為自己在再生能源議題方面的知識夠不夠？【先問態度，再問強度】

(1)非常不夠 (2)不夠 (3)不確定、看情形 (4)足夠 (5)非常足夠

30. 請問您想不想多瞭解以下再生能源議題方面的知識？【逐一提示選項 01-08，選項隨機輪序，複選】

(01)相關人物或團體的介紹

(02)相關的宣導

(03)問題面或相關研究的介紹

(04)具體的影響或風險大小

(05)具體的發展計畫或行動

(06)相關政策的說明或介紹

(07)相關的建議或批評

(08)一般民眾的認知或支持趨勢

(09)不知道/未回答

(10)都不想

31. 請問您比較相信由誰來提供再生或替代能源議題方面的知識？【提示選項 1-5，選項隨機輪序】

(1)中央政府 (2) 地方政府 (3)民間團體 (4) 專業人士或學術單位 (5) 媒體

(6)其他【請寫下電話和內容】 (8) 不知道/未回答

32. 過去一年內，請問您有沒有做過以下與環境議題相關的行動【逐一提示選項 01-10，選項隨機輪序，複選】：

(01)寫信、打電話或電郵（email）過政府單位

(02)寫信、投書或打電話給媒體

(03)在網路上發文、轉文或參與環保議題的討論

(04)主動和周遭的親友談論環保議題

(05)捐款給環境保護機構

(06)目前（或曾經）是某環保團體或機構的成員或志工

(07)參與跟環境議題相關的連署

(08)參加跟環境議題相關的遊行或抗爭

(09)投票給有環保政見的候選人

(10)說服周遭親友投票給有環保政見的候選人

(97)其他【請寫下電話和內容】

(98)都沒有/未回答

33. 當人類干擾大自然時，往往會製造災難性的後果。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

34. 人類目前可以說正在嚴重地濫用環境。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

35. 如果人類活動一切都按照目前的方式繼續而無改變，我們很快就會經歷重大的環境災難。請問您同不同意這種說法？【先問態度，再問強度】

(1)非常不同意 (2)有點不同意 (3)不確定、不知道、看情形 (4)有點同意 (5)非常同意

36. 過去一個月內，請問您有從以下哪些傳播管道中看到或聽到有關替代或再生能源的議題或討論？【逐一提示選項 01-14，選項隨機輪序，複選】

(01)電視（包括廣告、節目、新聞）

(02)報紙（包括廣告、新聞）

(03)廣播（包括廣告、節目、新聞）

(04)電影（片名：_____）【請寫下電話和內容】

(05)VCD 或 DVD

(06)雜誌（包括廣告、專文、報導）

(07)網路（電腦、平板電腦、智慧型手機等，內容包括部落格、BBS、社群媒體等）

(08)手機簡訊（包括 app 簡訊）

(09)書籍、專業期刊

(10)傳單(、單張)、宣傳手冊、產品包裝等

(11)大眾運輸工具（車體、海報、跑馬燈等）

(12)戶外媒體（例如戶外海報、看板、旗幟）或大樓電視螢幕

(13)透過上課，演講，座談會等

(14)親朋好友等人際網絡

(97)都沒有

(97)其他【請寫下電話和內容】

(98)不記得

37. 請問您是哪一年出生的？【如無法回答出生年，改問「現在幾歲」，並以「104—年齡」的結果填入；如無法回答幾歲則改問「年齡範圍」，依回答勾選】

- (01)民國_____年【請直接打入內容】；
(02)18~19 歲 (03)20~24 歲 (04)25~29 歲 (05)30~34 歲 (06)35~39 歲
(07)40~44 歲 (08)45~49 歲 (09)50~54 歲 (10)55~59 歲 (11)60~64 歲
(12)65~69 歲 (13)70 歲及以上 (98)未回答

38. 請問您的最高學歷是：

- (1)小學及以下 (2)國/初中 (3)高中（職） (4)專科 (5)大學 (6)研究所及以上 (8)未回答

39. 請問您的職業是：【這裡指的是主要或全職的工作。先開放由受訪者回答，若不清楚或拒答則提示選項 01-13】

- (01)專門性、技術性有關人員(如律師、醫師、工程師、會計師、記者、大學教授)
(02)行政及主管人員 (如民意代表、政府／企業主管人員等)
(03)大中小型企業主／老闆
(04)自營商店老闆(如批發零售業、餐旅業自營業主、貿易代理商)
(05)一般職員及佐理人員(如一般公務員、中小學教師)
(06)買賣工作人員(如售貨員與銷售員等)
(07)服務工作人員(如餐旅、美容服務工作人員等)
(08)農、林、漁、牧、狩獵工作人員
(09)生產及有關工人、運輸設備操作工及體力工
(10)現役軍人 (11)學生 (12)家管 (13)無(待)業 (14)退休
(97)其他【請寫下電話和內容】 (98)不知道／未回答

40. 請問您住在哪一個縣市？

- (01)基隆市 (02)新北市 (03)台北市 (04)宜蘭縣 (05)桃園市 (06)新竹縣
(07)新竹市 (08)苗栗縣 (09)台中市 (10)彰化縣 (11)南投縣 (12)雲林縣
(13)嘉義縣 (14)嘉義市 (15)台南市 (16)高雄市 (17)屏東縣 (18)澎湖縣
(19)花蓮縣 (20)台東縣 (21)金門縣 (22)連江縣 (98)未回答

41. 目前國內有幾個主要政黨，包括國民黨、民進黨、親民黨、新黨以及台灣團結聯盟，請問您有沒有比較偏向支持哪一個政黨？

【訪員注意：若「中立／不一定／不知道」，改問「您平常比較支持泛藍、還是泛綠」】

- (01)國民黨 (02)民進黨 (03)親民黨 (04)台灣團結聯盟(台聯) (05)新黨
(06)其他政黨，請說明_____【請寫下電話和內容】 (07)不支持任何政黨 (08)選人不選黨
(09)泛藍 (10)泛綠 (98)不知道/未回答

42 性別（訪員自行判斷輸入）：(1)男性 (2)女性