

提高對現有住宅建築物的氣候適應力

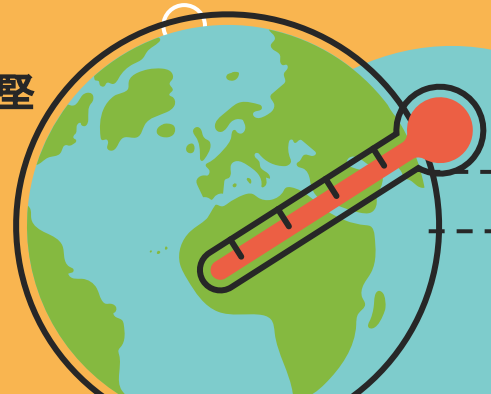
2022年2月4日(星期五)
下午2時30分至3時30分

評論嘉賓:

特許屋宇裝備工程師、註冊能源評估師和註冊專業工程師 陳迺堅

復興經濟民生大聯盟成員 任偉豪
香港民意研究所經理(數據科學) 戴捷輝

青年氣候倡議小組代表 Yanny Lau & Teresa Fan



香港熱夜總日數 10 年間上升超過一倍

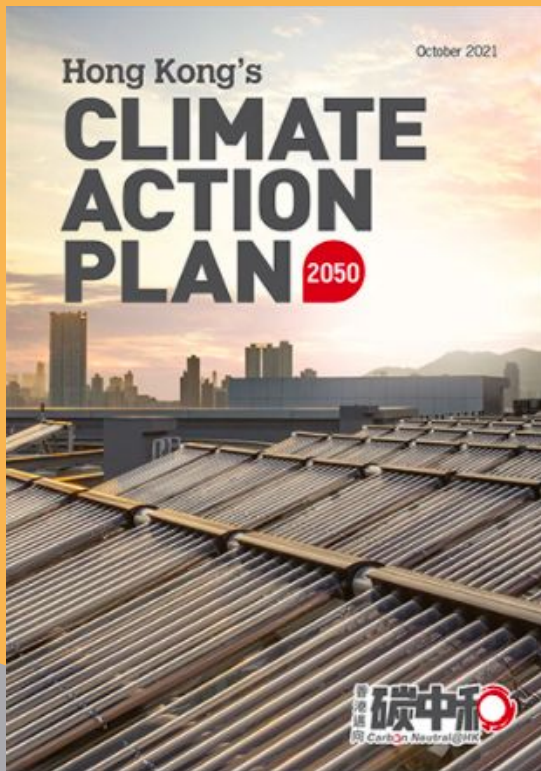


出處: HKo1【颱風山竹】四項數據話你知 為何山竹破壞力不遜於天鴿、溫黛



圖一. 香港錄得的全年熱夜日數

出處: 香港天文台



在2050年或之前，逐步減少住宅類別的用電量20%至30%

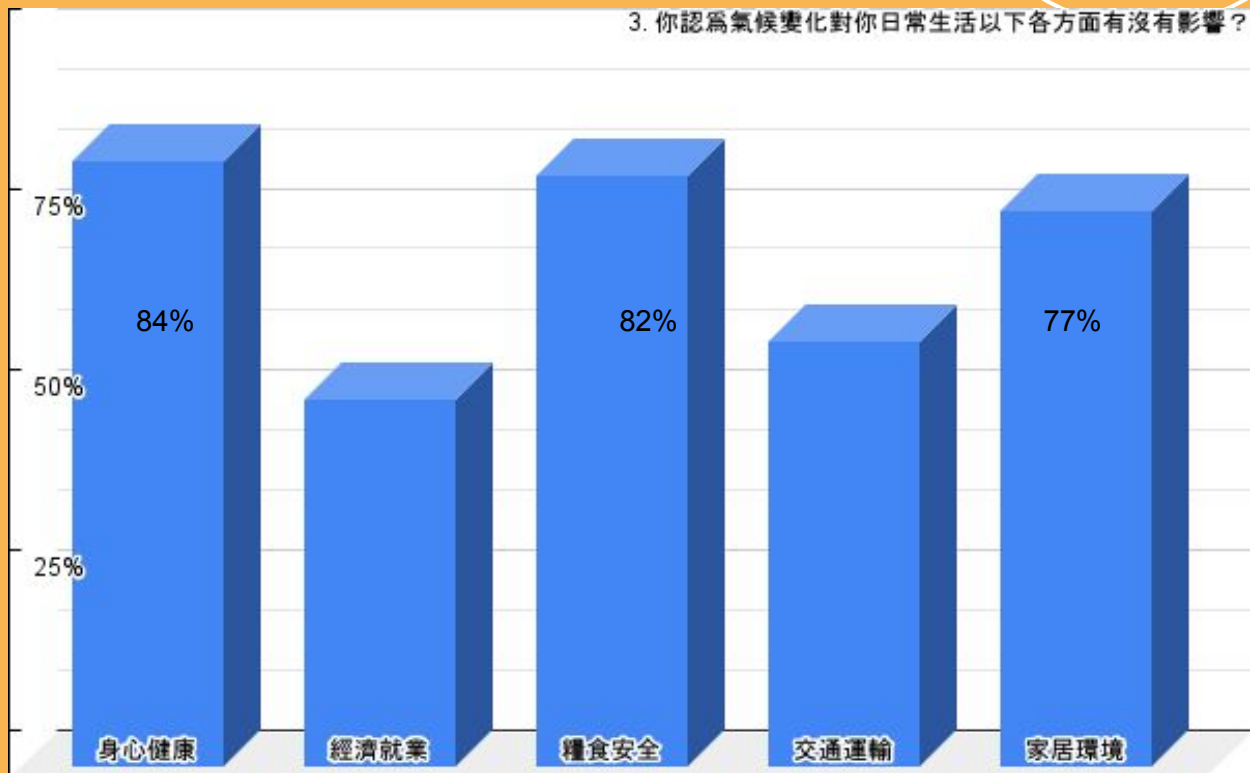
現有政策與措施主要針對：

1. 新樓宇
2. 商業樓宇
3. 能源效益

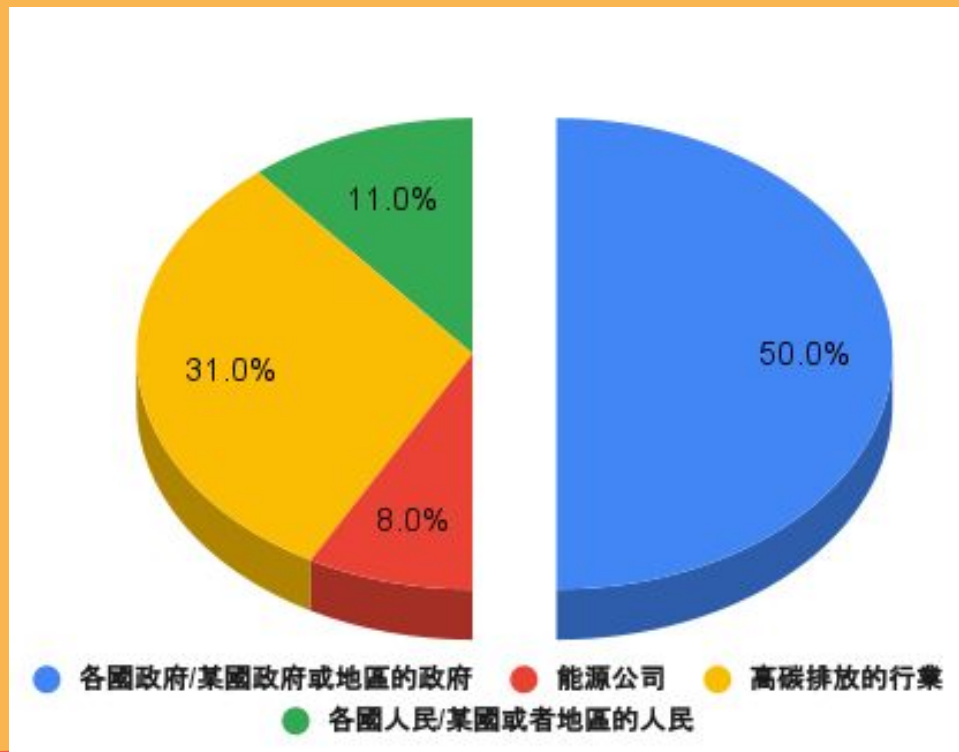


氣候變化對市民日常生活的影響

- 只有**20%**受訪市民認為自己**有能力適應**氣候變化。
- 只有**5%**受訪市民認為自己**有能力舒緩**氣候變化。



你認為誰為氣候變化問題有首要責任？



推動家居氣候適應的阻力

對於市民而言：

01

缺乏氣候教育

02

缺乏氣候適應
相關資訊平台

對於業主而言：

01

依賴自願參與

其他國家例子



對於市民而言：

01 Hertfordshire Energy Advice Tool (HEAT) (UK)

- 虛擬導覽應用程式
- 提供個人家居的節能減排建議

02 氣候公民大會 (France, UK, Germany etc.)

- 市民參與政策討論的平台



對於業主而言：

01 Local Law 87 (LL87): Energy Audit & Retro-commissioning (US)

- 所有樓面面積 >50000呎的樓宇 (包括住宅)
- 每十年要進行一次用水、用電檢查、隔熱、運作上的檢查

資料出處：[New Energy efficiency App launches in Hertfordshire](#)
[What is the Climate Assembly and how does it work?](#)
[LL87: Energy Audits & Retro-commissioning](#)

建築物的氣候適應力倡議



現有住宅建築物的氣候適應力

政府制定措施以提升現有住宅建築物的氣候適應力，如熱夜



氣候適應資訊分享

設立雙向而有效的資訊分享平台，提高市民對適應氣候變化的了解及行動力



節能目標的披露

定期披露節能目標的進度，提高透明度



評論嘉賓分享



陳迺堅先生

特許屋宇裝備工程師、註冊能源評估師和註冊專業工程師



戴捷輝先生

香港民意研究所經理
(數據科學)



任偉豪先生

復興經濟民生大聯盟成員

The background is a vibrant orange color. In the top right corner, there is a large red circle representing a sun. A white semi-circle is positioned above the white box. On the left side, there is a grey cloud. On the right side, there are three small white circles. At the bottom, there are two wavy lines and a dashed line. A large teal circle is partially visible in the bottom left corner.

Q&A

青年氣候倡議小組 - 建築物的氣候適應倡議

01

現有住宅建築物的氣候適應力

02

氣候適應資訊分享

03

節能目標的披露



CLIMATEADPATION