

# 冷待氣候峰會 近半首腦缺席

能源科技與環境

## 新聞撮要

聯合國「氣候行動峰會」在紐約聯合國總部舉行，主辦會議的聯合國秘書長古特雷斯會上發聲明，宣佈全球66個國家已表態願意在2050年前達成二氧化碳零淨排放，被視為防止災難性長期氣候變化的重要目標。不過出席聯大的136個成員國首腦及代表中，只有60個國家的首腦和代表同時出席氣候峰會。

節自：《聯合國氣候峰會 66國誓言2050年碳中和》，香港《文匯報》，2019-9-24

## 持份者觀點

1. 聯合國秘書長古特雷斯：聯合國在「很多領域」均遇上障礙，期望各國能舉辦一次有意義的峰會，為減少溫室氣體排放制訂具體措施。國際社會需加快行動，扭轉氣候變化的趨勢，

- 2. 中國外交部發言人耿爽：中方希望峰會能進一步凝聚各方共識、促進應對氣候變化國際合作，為全面有效落實《巴黎協定》注入新動力。
- 3. 聯合國氣候峰會科學顧問團：估計2015年至2019年的全球平均氣溫，將成為有記錄以來最高的5年，全球二氧化碳排放量亦於去年再創新高，達370億噸。
- 4. 世界氣象組織：全球氣溫在未來5年內，將升至較工業革命前高攝氏1.2至1.3度的水平，跟科學家建議升溫幅度上限1.5度愈來愈近。

## 多角度思考

1. 有意見認為多國領袖缺席「氣候行動峰會」，反映國際間對於全球暖化的關注仍然不足，你在多大程度上同意此看法？



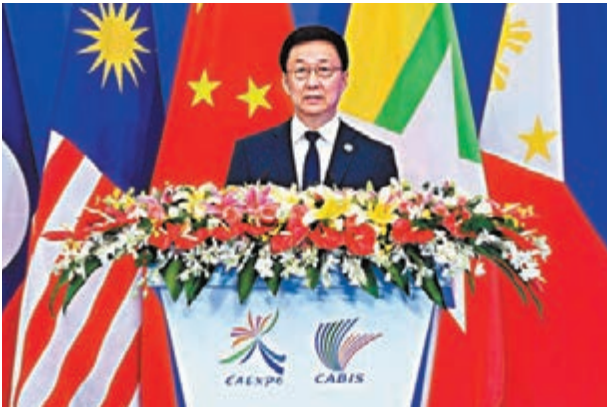
中國外交部長王毅代表出席聯合國氣候行動峰會。資料圖片

## 現代中國

### 韓正五點提議 共建「帶路」願景

#### 新聞撮要

以「共建『一帶一路』共繪合作願景」為主題的第十六屆中國—東盟博覽會和中國—東盟商務與投資峰會21日上午在廣西南寧開幕。中共中央政治局常委、國務院副總理韓正出席開幕式並發表主旨演講。他提出五點建議，攜手打造更高水平的中國—東盟戰略夥伴關係。



韓正出席開幕式並發表主旨演講。資料圖片

節自：《韓正五建議促中國東盟共建「帶路」》，香港《文匯報》，2019-9-22

#### 持份者觀點

- 1. 中國國務院副總理韓正：中國始終把東盟作為周邊外交優先方向，堅定發展同東盟的友好合作，對此提出五點建議：深化戰略對接、深化經貿合作、深化互聯互通、深化創新合作、深化人文交流。
- 2. 亞洲基礎設施投資銀行行長金立群：

亞投行是中國與東盟國家合作設立的第一家銀行，在過去4年投資了6個國家的10個項目，總額10億美元，還在籌備另外6項基建項目，投資總額達到10.9億美元。

#### 多角度思考

- 1. 根據資料，試指出韓正對中國—東盟戰略夥伴關係提出了哪些建議。
- 2. 亞投行對於發展中國家和發達國家分別有什麼好處？

## 今日香港

### 考察農地潛質 議建公共房屋

#### 新聞撮要

財政司司長陳茂波日前接受媒體訪問時表示，未來5年有多個收地項目陸續展開，估計共收地超過700公頃。此外會積極考察個別農地是否可以用來建設公共房屋。

節自：《財爺料5年收地逾700公頃》，香港《文匯報》，2019-9-20

#### 持份者觀點

- 1. 財政司司長陳茂波：土地房屋是香港社會最痛也是最大的民生問題，一定要下大決心把它做好。未來5年，政府要使用條例去收地的多個項目陸續要鋪開。一個是粉嶺北、古洞北新發展區，另一個是洪水橋新發展

- 區，第三個是元朗南新發展區，此外還要收一些私人擁有的地去做基建。
- 2. 民建聯主席李慧琼：地建會及其會員是香港其中一個擁有最多土地的業主，只要他們讓出土地，建屋進度定能加快。
- 3. 民建聯立法會議員劉國勳：按現時香港規劃程序，由平整地皮到有房屋落成需時七八年，促請地建會配合政府盡量縮短行政、規劃及收地的程序，令「生地」變房屋的過程可以加快。

#### 多角度思考

- 1. 根據資料，試指出政府未來5年的收地目標。
- 2. 有意見認為地建會應主動讓出土地發展房屋，你同意嗎？

## 公共衛生

### 實行疫苗配給 伊波拉難受控

#### 新聞撮要

剛果民主共和國去年起持續爆發伊波拉疫情，並逐漸擴散至主要城市以至周邊國家。無國界醫生批評，世界衛生組織(WHO)在剛果實行疫苗配給，使大部分人無法獲保護，導致疫情更難受控。

節自：《無國界醫生稱疫苗供應不足 難擋剛果伊波拉》，香港《文匯報》，2019-9-24

#### 持份者觀點

- 1. 無國界醫生：去年8月伊波拉在剛果爆發後，當地約有22.5萬人獲接種德國製疫苗，但仍遠不足以應付需求，要求每天讓2,000人至2.5萬人接種。無國界醫生強調目前疫苗產量和存量充足，促請各國合作，提高疫苗存量透明度，並正與剛果衛生部合作，爭取世衛放寬疫苗供應。

- 2. 世界衛生組織：否認限制疫苗供應，強調正與剛果政府合作全力抗疫，目前的疫苗供應措施是由獨立專家建議，並獲剛果政府同意。

#### 多角度思考

- 1. 伊波拉病毒有何危險性？
- 2. 有什麼因素令非洲國家無法阻止伊波拉病毒在當地擴散？
- 3. 疫苗存量透明度有何重要性？

## 全球化

### 程式收集數據 用戶全不知情

#### 新聞撮要

《華爾街日報》專欄作者斯特恩5月測試80款App Store應用程式，大部分是App Store推薦的熱門程式，其中79款有使用第三方追蹤程式收集數據，平均每款App使用4個追蹤程式。

部分App根本沒有在私隱政策中知會用戶，就將用戶個人資料交予第三方，部分則按行內慣常做法，追蹤廣告活動數據。

節自：《數據交第三方用戶一無所知 app暗藏追蹤程式 網購類最高危》，香港《文匯報》，2019-9-23

#### 持份者觀點

- 1. 瑜伽程式Glo：Glo收集用戶的IP位址，從而計算出用戶的大概位置，除了保安原因外，亦是要符合各地規例，但定位數據未必絕對準確。
- 2. 《華爾街日報》專欄作者斯特恩：即使是《華爾街日報》的iPhone應用程式，亦使用5個追蹤程式，包括fb、Google及市場調查公司AppsFlyer等，目的是了解用戶習慣，作出針對性推銷，以推高盈利，但最大問題在於用戶對此全不知情，無法禁止應用程式收集數據。

- 3. 美國國家電訊及資訊管理局：建議應以類似營養標籤的模式，提高App的資料收集透明度，例如清楚交代收集的數據類別，包括年齡、地理位置、生物特徵等，以及分享數據的對象即廣告公司、數據中介等，Google、蘋果等科企必須負責保護用戶私隱的責任，而政府亦責無旁貸。

#### 多角度思考

- 1. 為什麼App需要收集用戶個人資料？這對用戶的私隱構成什麼威脅？你認同政府應立法管制嗎？

## 全球化

### 量子霸權首現 提升運算能力

#### 新聞撮要

英國《金融時報》等多間傳媒披露科技巨擘Google一份內部研究報告，顯示Google研發的量子電腦，成功在3分鐘20秒時間內，完成計算傳統電腦需時1萬年處理的問題，並聲稱是全球首次實現「量子霸權」，即有量子電腦處理到傳統電腦無法進行的運算，或成為量子科學的重要里程碑。

節自：《量子霸權首現 1萬年運算縮至

200秒》，香港《文匯報》，2019-9-23

#### 持份者觀點

- 1. 撰寫報告的Google研究人員：雖然「懸鈴木」處理的運算無實際意義，但實驗結果證明，有運算工作只能夠在量子電腦上進行，實現「量子霸權」，若研究報告其後可獲學界認可，將成為量子科學的分水嶺。
- 2. 波士頓諮詢公司：若量子電腦可批量生產，將可打破傳統電腦界限，使電

- 腦運算能力俱增，改革密碼學、化學、人工智能，甚至物流、金融、能源等領域的生態。
- 3. IBM研究所主任吉爾：公眾一直誤解「量子霸權」概念，因為量子及傳統電腦各有長處，相信量子電腦無法取代傳統電腦，而是會由兩者互相配合運作。

#### 多角度思考

- 1. 何謂「量子霸權」？

通識把脈

# 逛半山扶手電梯 看文化全球發展

「全球化」與我們的日常生活息息相關，衣食住行各方面都可以體現全球化現象。要學習這個與生活息息相關的單元，實地考察是其中一個既有效亦有趣的學習方法，而位於中環的半山自動扶手電梯就是一個理想教學場地。

半山自動扶手電梯是由帶有頂棚的通道和步行樓梯連接起來的18條自動扶手電梯和3條無台階的自動扶梯。通識科老師可帶學生以中環街市為起點，踏上自動扶梯，沿閣麟街、荷李活道、些利街、摩羅廟街、羅便臣道，一直向上，走到干德道作為終點。透過考察自動扶梯及其周邊地

帶，探尋全球化現象在香港的發展情況。

自動扶手電梯系統由港英政府興建，原意是為方便半山區居民往來中環商業區，並舒緩半山區狹窄道路的繁忙情況。系統耗資2.45億港元興建，並於1993年啟用，估計每年所使用的電費約50萬港元。電梯系統在1996年被審計署評為一項失敗的工程，不但在財政方面超支，而且並沒有降低半山區一帶的道路交通流量。

然而，這個被評為未能提升市民生活素質的判斷，在很大程度上是錯誤的。扶手電梯系統成功對該區起了革新的作用，發展以往難以到達的半山地帶。由於其開放

式結構，使得行人可以通過步行到達那些原來難以到達的地方。扶手電梯亦鼓勵了更多人採用步行方式，增強兩旁地區的商業交易。自扶手電梯開通後，沿途開設了大量餐廳，提供了不同國家的地道美食，為香港打造出一個國際上享有盛名的Soho地區，令我們看到文化全球化現象在香港的體現。

此外，在考察過程中，我們在中環鬧市中途經一間極具規模的道壇，過了堅道後，與天主教、基督教有關的建築物，可謂多不勝數，些利街上的清真寺對外開放，走進後自會感受一股濃烈的宗教氣

氛。在扶梯系統兩旁，百年以來興建了這麼多不同宗教的建築物，這些宗教來自中國、中亞、歐洲、北美等地區，再次反映香港實在是一個全球化程度極深的城市。

中環自動扶手電梯考察活動，可讓同學認識中環的「全球化」特色。百多年以來，一班又一班各行各業的中外人士，在扶梯兩旁一同投入了他們的創意和努力，建成了沿途的全球化特色。想通識學得生動和有趣，老師可帶學生到半山扶手電梯考察，定有豐富的學習收穫。

#### 路線安排

- 1. 以中環舊街市為起點，街市正在重建

- 中，可介紹活化建築的特色。
- 2. 沿自動扶手電梯向上走，便到Soho地區，多注意不同國家的特色美食。
- 3. 到達些利街時，可進入清真寺參觀。
- 4. 可安排校車在干德道接回同學，不須走回頭路。

#### 考察建議

- 1. 老師宜要求學生學習一些有關自動扶手電梯、中環地區發展史的資料。
- 2. 老師預備一些老照片，讓同學對比今天和往昔的中環自動扶手電梯兩旁的景色。

李偉雄 福建中學(小西灣)助理校長