



TransformTO:
邁向淨零目標

社區座談會 指南

2021 年 6 月及 7 月



目錄

關於座談會指南	3
舉辦您的座談會或會議之工具和資源	4
主持線上會議的技巧	4
練習網路系統操作	4
舉辦座談會	4
主持會議之技巧	5
指定其它任務負責人	5
決定如何進行討論	6
提供背景資料	6
主持會議中的對話交談	6
為線上會議出席者拍照（電腦螢幕截圖）	6
填寫出席者資料表格	6
分享回饋意見	6
議程範例	7
詳細議程範例	7
TransformTO 淨零策略及氣候行動背景資料	11
TransformTO 淨零策略是什麼？	11
邁向淨零目標，攜手創造全民福祉	11
愈早行動愈有利	12
以明確行動邁向淨零目標	12
我們如何達到淨零？	13
達到淨零目標有什麼好處？	14
淨零氣候行動	15
建築物	15
能源	16
交通運輸	17
永續消費和廢棄物	17
綠色空間	18
決策和公平參與	18
攜手實踐淨零目標！	19
TransformTO 淨零策略行動提議之摘要	20
術語和定義	21
座談會指南	23



關於座談會指南

本指南將協助社區民眾舉辦針對 TransformTO 淨零策略之社區座談會，該策略將於今年秋季提交給多倫多市議會。

對於目前考慮將溫室氣體排放量減低到淨零的氣候行動，我們正在徵求多倫多人之意見。本指南為民眾提供了另一種參與方式。它將提供社區團體、企業、親友、以及個人就氣候變化展開對談機會、並分享意見。

它適用於任何大小型團體或會議時間，您無需回答所有問題或涵蓋每項主題，並且將 COVID-19 的各項限制納入考量，預設多數會議將於線上進行。

本座談會指南包括三個部分：

1. 舉辦您的座談會或會議之工具和資源；
2. 關於制訂 TransformTO 淨零策略和氣候行動的背景資料；及
3. 探討問題。

如果您使用本指南舉辦活動，多倫多市可能會提供協助，例如行銷和推廣支援、物流支援、線上活動參加者、與當地氣候行動之活躍團體的人脈網絡、以及相關的背景用具和資訊。如果您希望獲得活動支援，請聯繫 transform@toronto.ca。

請使用本座談會指南與您的人脈網絡中進行討論，並在 **2021 年 7 月 26** 日之前通過[線上表格](#)或發送電子郵件至 transform@toronto.ca 提供您的意見。

蒐集到的所有回饋意見將有助於 TransformTO 淨零策略的發展，市政府工作人員將於 2021 年秋季向多倫多市議會提交該策略。



舉辦您的座談會或會議之工具和資源

運用以下的提示和議程範例，協助您的社區舉辦線上會議。並於[線上遞交您的回饋意見](#)。

主持線上會議的技巧

- 設定時間、地點、和主題。
- 確定受邀者及討論內容。
- 瀏覽本座談會指南，包括背景知識和探討問題。您可以選擇討論所有的問題、部份感興趣的問題、或者更進一步地分組進行小組討論。
- 確定您將使用的線上會議平台。線上串聯和協作的方式非常之多。例如：[WebEx](#), [Skype](#), [Google Hangouts](#)。請注意：市政府並未對列表中之平台代言或宣傳。
- 聯絡受邀者、企業、或社區人士，了解最適合他們的時間和會議形式。
- 考慮舉辦多場座談會，讓有輪班制、需要兒童看護、或有其它義務之人士能有更多的參與機會。
- 提早給予受邀者座談會通知，以增加參與率。
- 請受邀者回覆是否參加座談會。如果您的座談會人數較多，請考慮進行分組討論，或舉辦多次會議，分段探討各個問題。
- 請確保出席者獲得相關背景資料，或可讀取會議中的參考資料。
- 於會議召開前編制議程，並與出席者分享。

練習網路系統操作

- 確保您熟悉線上平台的使用及功能。
- 在主持會議時，可考慮讓他人為您執行線上平台的操作。
- 於會議召開前一兩天進行演練，預先瞭解並解決可能遇到的問題。
- 測試音頻和視頻連接是否正常運作。

舉辦座談會

- 會議主持人的負責項目：
 - 開始和結束會議；和
 - 讓會議順利進行 - 確保會議流暢、掌控會議議程、並盡可能讓每一位出席者都有表達意見的機會（請參閱下面的主持會議之技巧）。



- 主持人不需要對討論主題具有深入研究，但應該事前熟悉內容、議程、和問題。
- 主持人可代表出席者為其會議於[線上表格](#)進行提交，但也可以邀請出席者將他們的會議筆記於[線上表格](#)中提交個人意見，以及至 [TransformTO.ca](https://www.transformto.ca) 網站上完成民意調查。

主持會議之技巧

- 如果時間充足，讓每個人進行自我介紹，並分享參加其會議之原因。
- 首先簡述會議議程或程序，並詢問是否有任何疑問。
- 如果時間充足，於會議開始或結束時，可以讓每個人分享最初或最終的意見。
- 保持討論內容專注於主題，在偏離主題時提醒發言人回到正題。
- 詢問未發言者是否想要補充其它意見，讓他們更融入對話中，但不強迫發言。提醒已發言者給予未發言者提出意見之機會。
- 建議出席者通過其它方式提供評論或意見，例如在會議中運用線上聊天室或電子郵件方式，對會議主持人表達意見。
- 必要時，重複您聽到的意見，並確認內容之正確性。
- 保持會議流暢進行，並掌控議程 - 注意時間！
- 制止恐嚇或不尊重的語言。出席者應尊重他人的意見，如有不當言論，提醒出席者該會議歡迎及包容各方觀點。
- 在線上
視訊會議中，當所有人都在靜音狀態下或是同時講話時，有時很難知道誰想發言。因此，在開啟視訊的畫面後，您可以要求出席者在想發言時可舉手或舉起標牌。部份線上會議平台設有「舉手」功能，或允許出席者與主持人私聊。舉辦小型會議時，您可以考慮逐一點名發言，讓每個人都有發表意見的機會。

指定其它任務負責人

- 除了主持人外，您還可以考慮其它任務負責人：
 - ◎ **會議記錄員：**在會議期間記錄討論細節、以電子郵件發送筆記給出席者、並提交討論摘要。在進行分組討論時，請於各小組內指定會議記錄員。會議記錄員可以利用電子方式或列印方式做筆記。有些線上會議平台內置「筆記」功能 - 請盡可能運用此類工具。
 - ◎ **技術支援人員：**協助技術檢修。提供出席者技術支援人員的聯絡資料，以便於會議中給予技術協助。



決定如何進行討論

- 要求回覆邀請函，以便確定出席人數。如果參加人數較少（8 人或以下），您可以一起討論所有的問題。當人數較多時（9 人或以上），請考慮進行分組分段探討各個問題，預留小組“報告”討論內容的時間。我們提供議程範例供您參考，協助您建立會議的架構。

提供背景資料

- 提供出席者本電子座談會指南。建議出席者在會議前仔細閱讀指南。

主持會議中的對話交談

- 在徵求個人意見後，試圖達成共識。這將有助於進行更有收穫的會談。並記得做好會議紀錄！

為線上會議出席者拍照（電腦螢幕截圖）

- 您可以在提交[線上表格](#)時，將其拍照與會議紀錄一起提交。在拍照時請告知每個位出席者，其照片將與市政府分享，並獲得出席者之同意。

填寫出席者資料表格

- 為了協助我們更了解您會議的出席者，請讓出席者填寫此連結中的匿名[出席者資料表格](#)。

分享回饋意見

- 請使用以下連結提交您的會議總結以及回饋意見：<https://s.cotsurvey.chkmkt.com/DiscussionGuideSubmission>
- 並鼓勵出席者至 [TransformTO.ca](https://www.transformto.ca) 線上民意調查網頁，給予個人回饋意見。
- 請在 2021 年 7 月 26 日之前提供您的回饋意見。



議程範例

項目 #	描述	建議時間
1	線上會議開始 ● 允許受邀者加入線上平台。	5分鐘
2	歡迎詞	3分鐘
3	傳統領地認可	2分鐘
4	議程簡述	5分鐘
5	背景資料和影片簡述 ● TransformTO.ca 提供背景資料； 您還可以提前查看資料，以節省時間。	10分鐘
6	討論 – 問題 1~3 ● 每個問題給予 10-15 分鐘討論時間。	30-45 分鐘
7	總結，感謝詞和下一步驟	5分鐘
總時數		60-75 分鐘

詳細議程範例

項目 #	描述	建議時間
1	線上參與行動開始 ● 允許受邀者加入線上平台（例如，WebEx、Skype、Google Hangout 等）。 ● 出席者可以在會議期間加入或離開，而且可能無法全部顯示在螢幕上。 ● 利用時間問候出席者，並以閒聊方式暖場，但避免傳述任何重要資料，因為多數出席者可能無法聽到其資料。 ● 在線上聊天室中給予「出席者資料表格」的連結，並要求出席者填寫其表格： https://s.cotsurvey.chkmkt.com/ParticipantInfoCard	5分鐘
2	歡迎參與會議 ● 正式宣佈會議開始。 ● 為了讓所有出席者盡可能清楚聽到發言，請要求所有出席者在不發言時開啟靜音功能。 ● 藉此機會提醒出席者靜音按鈕的位置，並提供會議的基本說明/規則。例如，在大型會議中，您可以分享使用視訊平台的技巧，建議使用舉手、聊天室、可選視頻（某些出席者可能希望關閉視頻）等功能。	3分鐘



項目 #	描述	建議時間
3	傳統領地認可 - 在活動或會議開始時，提供傳統領地認可，它給予反思的時間，並表明對原住民領地、條約和原住民的認可。點擊此處了解更多訊息。 - 根據會議的舉辦地點，有兩個版本： - 版本 1：如果您的座談會舉辦地點位於怡陶碧谷、北約克、約克、東約克或多倫多： 我們承認腳底下的這片土地為許多原住民族的傳統領地，包括克雷蒂特的密西沙加人、阿尼什納貝格、奇珀瓦人、易洛魁人、以及溫達特人，現在更是許多不同的原住民、因紐特人和梅蒂斯人的家園。我們亦承認，多倫多受與克雷蒂特的密西沙加人簽署的第13條條約之管轄。 - 版本 2：如果您的座談會舉辦地點位於士嘉堡： 我腳底下的這片土地為許多原住民族的傳統領地，包括克雷蒂特的密西沙加人、阿尼什納貝格、奇珀瓦人、易洛魁人、以及溫達特人，現在更是許多不同的原住民、因紐特人和梅蒂斯人的家園。我亦承認多倫多受與克雷蒂特的密西沙加人簽署的第13條條約、以及與多個密西沙加和奇佩瓦人等多個群體簽署的威廉姆斯條約之管轄。	2分鐘
4	議程簡述	5分鐘
5	背景資料和影片報告簡述 - 請大家開啟/下載 TransformTO.ca 上提供的座談會指南。 - 提供座談會指南（背景資料和氣候行動）的概述/摘要；亦可以提前查看資料，以節省時間。	10分鐘
6	討論 – 問題 1~3 - 挑選指南中的任何或所有問題。 - 考慮使用“聊天室”功能，讓出席者可同步提出問題、評論、答覆或一般意見（如果線上平台提供此類功能）。 - 除非所有出席者皆同意，否則不可錄製視訊會議內容。 - 每個問題給予 10-15 分鐘討論時間；提醒您：可分次舉行會議，進而保持適當會議時間。	30-45 分鐘



項目 #	描述	建議時間
7	總結，感謝詞和下一步驟 ● 感謝所有出席者對會議的貢獻。 ● 提醒出席者可藉由其它方式，提供個人對座談會指南中之問題的答案，或者您將代表本座談會提交： ◎ 網站: https://s.cotsurvey.chkmkt.com/DiscussionGuideSubmission ◎ 電子郵件: Transform@toronto.ca ● 市政府將持續蒐集所有意見，直到 2021 年 7 月 26 日 止。 ● 市政府將總結所有蒐集到的意見，並公佈到多倫多的開放資料入口網站 - www.toronto.ca/Open。請瀏覽 TransformTO.ca，瞭解關於這些活動的報告、以及 TransformTO 的市議會報告等更多訊息。	5分鐘
總時數：		60-75 分鐘





TransformTO

淨零策略及氣候行動背景資料



TransformTO

淨零策略及氣候行動背景資料

TransformTO 淨零策略是什麼？

TransformTO

為多倫多的氣候行動策略。它旨在減低城市中的溫室氣體排放，同時改善我們的健康狀況、促進社會平等、發展經濟、並提高氣候應變能力。

溫室氣體是什麼？

溫室氣體是指大氣中保持地球溫暖以維持生命所需的氣體成分，例如二氧化碳（CO₂）和甲烷（CH₄）。但是，如果溫室氣體濃度過高，它會阻止熱量從地球大氣中散出，造成地球升溫及大氣失衡，從而導致更不穩定和更嚴重的天氣變化。

邁向淨零目標，攜手創造全民福祉

近年來，我們感受到氣候暖化的影響日趨嚴重。多倫多的天氣將會更熱、更潮濕、更多變 - 預計世界各地的極端氣候事件將變得更為頻繁和劇烈 - 由於碳污染導致氣候危機增加；多倫多居民和企業已經經歷多次洪水和其它惡劣天氣事件。我們需要採取迅速並緊急的行動



愈早行動愈有利

2019 年 10

月，多倫多市議會一致投票宣布進入氣候緊急狀態，以加速緩解和適應氣候變化的發展中任務。

對此，我們重新調整市政府的氣候暖化應對行動策略，稱為TransformTO，以實現在 2050 年或之前達到溫室氣體排放量淨零的目標，並創造一個更宜居、更繁榮的多倫多。這一明確的淨零策略還包括一項中期目標，其目標設定在 2030 年將溫室氣體排放減至 1990 年總溫室氣體量的 65%；這是達成最終目標的重要里程碑。

目前氣候行動成績

多倫多的溫室氣體排放量已經比 1990 年排放量減少了 40%。

以明確行動邁向淨零目標

我們知道，明確行動將帶領我們邁向淨零目標，實現淨零排放需要立即採取氣候行動，才可達成 2030

年的中期目標。於諮詢期間，您的回饋意見將協助擬定淨零策略，並將於今年秋季提交給多倫多市議會。



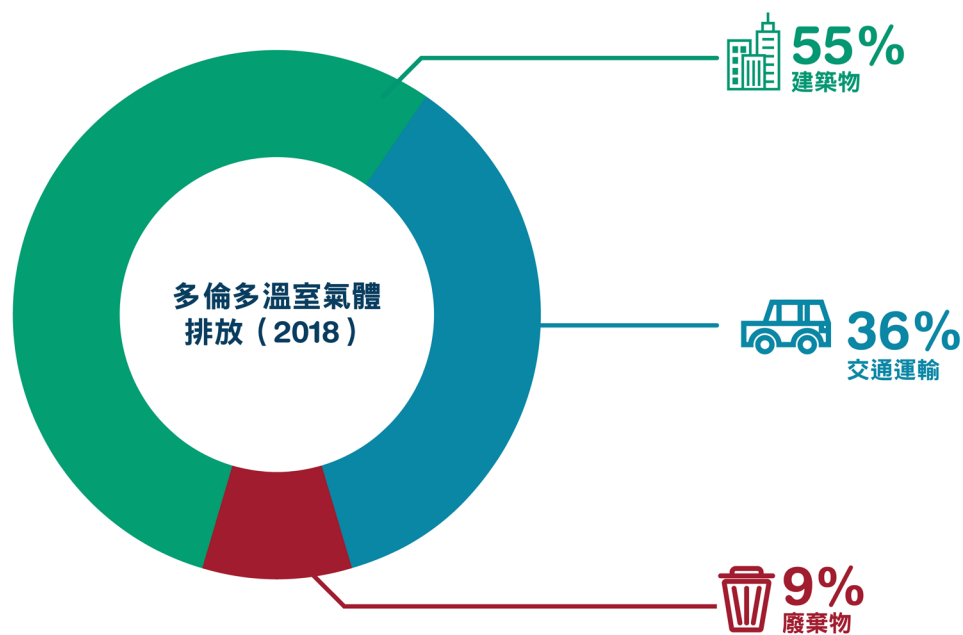
我們如何達到淨零？

淨零是什麼？

當我們的城市不再製造碳污染時，我們便達成淨零目標，這意味著我們必須改變活動模式、建築物興建方法、使用和產生能源的方式、以及處理廢棄物的方法，使溫室氣體排放盡可能接近於零。

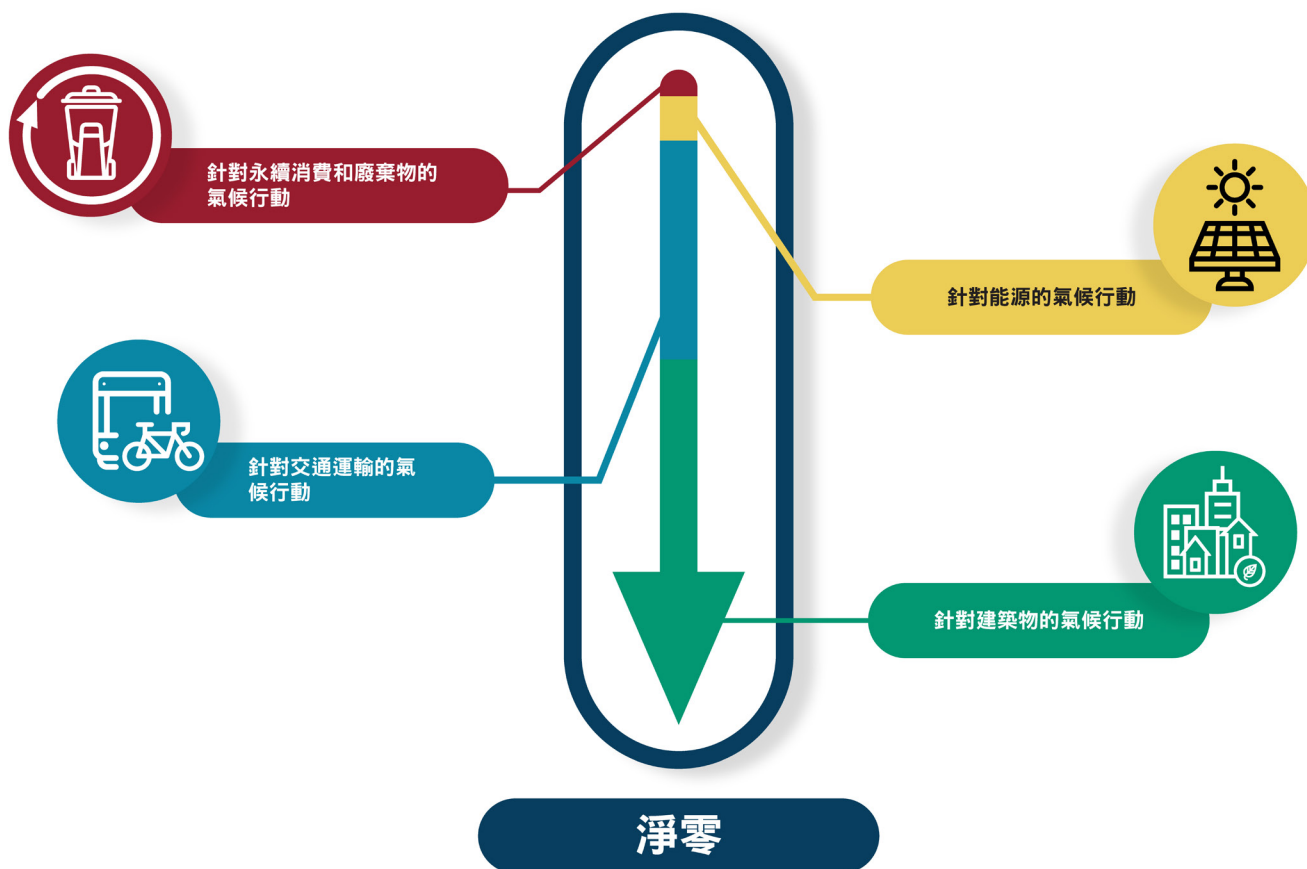
如果我們希望多倫多在 2050

年或之前達到淨零目標，我們必須立即採取行動。我們必須針對本市溫室氣體排放的主要來源，實施氣候行動。達成 2030 年溫室氣體減排目標為成功邁向淨零之路的指標。



TransformTO 淨零策略中的氣候行動將協助我們達成 2030

年目標，進而建立通往淨零的道路。根據多倫多居民在過去所提供的意見，我們已經採取幾項重要的氣候行動，以減低多倫多主要溫室氣體來源之排放量。



上圖顯示了多倫多重要碳污染源的相對溫室氣體減排潛力。城市中建築物和交通運輸的排放量比例最高，這些碳污染源的減排潛力最大；

而且，能源和消耗/廢棄物方面的氣候行動、以及公平參與和決策也是重點之一。當落實所有行動時，本市的溫室氣體將近於零排放。實現淨零排放需要各級政府共同採取行動，以確保發展低碳能源網、並減少對天然氣的依賴。

達到淨零目標有什麼好處？

減低溫室氣體排放並達到淨零排放將有助於凝聚全球力量，進而保護我們的氣候、創造一個更具抗災應變能力的多倫多 -

這意味著要創建一座具氣候應變能力的城市，並能面對未來的熱浪、洪水、和冰暴所帶來之壓力和衝擊。



將碳排放量達到淨零不僅可創造更環保、低碳的多倫多，另可獲得例如促進社會公平的其它益處，包括應對公平、繁榮和健康問題的策略行動，並且不會不公平地影響多倫多的任何特定社區。

我們的氣候行動模式顯示，在 2020 年至 2050 年之間的淨零措施將改善我們的整體健康狀況，並創造更多新就業機會。這點十分重要，因為我們期待從 COVID-19 疫情中恢復社區健康和經濟復甦。

氣候行動模式更顯示，每個家庭每年可節省大約 \$1,500 的能源支出。因此，在創造更健康的低碳多倫多時，我們也同時在減少支出！

淨零氣候行動

TransformTO

淨零策略將包括明確的氣候行動，重點關注本市溫室氣體排放的主要來源。它還包括增加綠色空間的行動，和其它促進宜居低碳城市的宣導。

建築物

根據最新的[溫室氣體清單](#)，55% 的本地溫室氣體排放來自建築物所使用之能源；在使用化石燃料作為熱源、以及製造和施工過程中，都會排放溫室氣體。用於建築物供暖的天然氣消耗仍然是社區中最大的排放源，約佔多倫多所有排放量的50%。

為了達成 2030 年溫室氣體減排中期目標，並在 2050 年或之前實現淨零排放，我們必須專注於確保新建築物的碳污染減低至近零排放，並使用低碳建築材料。我們亦必須對現有建築物進行改造，以減少能源消耗，並改用低碳能源。

我們需要採取減低建築物溫室氣體排放的措施：



對於新建築物...

行動措施：持續地落實多倫多綠色標準，新開發建築項目必要遵循其可持續設計條件，並要求私人建築在 2030 年或之前必須為淨零做好準備。

行動措施：要求在興建市政府擁有的建築物時，必須達到淨零排放標準。

行動措施：支持業主在興建新建築物中使用低碳材料。



對於現有建築物...

行動措施：擬定家庭住宅和建築物的溫室氣體排放報告與限制之要求。

行動措施：支持屋主及建築業主的積極改造行動，為建築物提高效率及舒適度，並能輕易承擔淘汰化石燃料供暖的改造費用。

行動措施：支持建築行業創造就業機會，並增強快速市場轉型之實力，以提升對現有建築物零排放改造的能力。



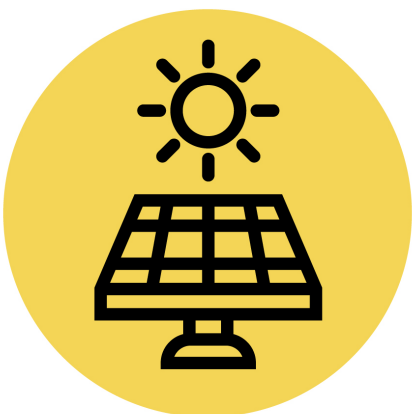
能源

我們的城市使用大量能源 -

尤其是建築物（見上文）。但目前在多倫多本地生產的能源很少，大部分能源來自省級電網。

為了達到 2030 年的溫室氣體減排中期目標，並於 2050 年或之前實現淨零排放，我們需要專注於提升當地可再生能源發電量，同時鼓勵將氣候納入決策考量。我們必須倡導低碳省級能源政策。

我們需要採取減低與能源相關之溫室氣體排放的措施：



行動措施：於廢棄物中製造可再生天然氣。

行動措施：增加屋頂和地面太陽能面板之安裝。

行動措施：支持區域能源系統擁有者和開發商，實施低碳能源解決方案。

行動措施：加速儲能投資。

行動措施：與各級政府合作，確保低碳和具彈性的能源政策，以啟動本地解決方案。



交通運輸

交通運輸的方式和活動佔本地溫室氣體排放量的

36%；汽車、卡車、輪船、火車和飛機燃燒化石燃料會產生溫室氣體。**73%**的交通運輸排放來自私人車輛。

為了達到 **2030** 年的溫室氣體減排中期目標，並於 **2050** 年或之前實現淨零排放，我們需要著重於迅速推動電動車的普及化，同時鼓勵市民多步行、騎單車、及使用公共交通運輸工具。

我們需要採取減低交通運輸溫室氣體排放的措施：

行動措施：擴展電動車鼓勵計劃

行動措施：增加私人及公共充電站的設置。

行動措施：提高對低排放貨運和最後一哩物流策略的使用和支持。

行動措施：增建自行車和步行基礎設施以及優先區域。

行動措施：擴大公共運輸，迅速推動快捷公共運輸。

行動措施：持續多倫多公車局之車輛的電動化。



永續消費和廢棄物

廢棄物佔本地溫室氣體排放量的

9%。大部分的廢棄物溫室氣體排放來自垃圾掩埋場，小部分來自廢水處理過程。

為了達到 **2030** 年的溫室氣體減排中期目標，並於 **2050** 年或之前實現淨零排放，我們需要著重於推動邁向零廢棄及循環經濟。循環經濟專注於產品的生命週期、可再生性、再利用、和維修，而不是僅僅獲取資源、製造產品、然後丟棄該產品。



我們需要採取減低廢棄物溫室氣體排放的措施：



行動措施：進行全市的基於消耗性溫室氣體排放清單，並設定其減排目標。

行動措施：減少全市材料消耗，並提高循環性（即高效再利用和回收資源）。

行動措施：針對食物和有機廢物，持續宣導和參與全市的廢棄物減少和轉移。

綠色空間

淨零目標的行動亦需要將移除大氣中溫室氣體的機會考慮在內。綠色空間包括樹木、公園和峽谷等，可提供自然碳清除，並有助於創建宜居和健康的城市。

為了達到 2030 年的溫室氣體減排中期目標，並於 2050 年或之前實現淨零排放，我們需要實施下列以自然為本的解決方案：

行動措施：增加樹冠覆蓋範圍及生物多樣性，並改善綠色空間。

行動措施：實現城市森林的平均分佈，在最需要的地區增加樹冠覆蓋範圍。



決策和公平參與

實現淨零目標需要明智的決策和全社區的參與。除了針對溫室氣體最大排放源採取行動，以及增加城市的綠色空間外，我們還需要確保將氣候納入決策考量，並提高包括原住民社區、平權團體、和青年的全社區的參與率。



我們需要採取的措施：



行動措施：所有企業以氣候觀點（Climate Lens）規定，執行市政府所有的新運營計劃和資本項目，將氣候納入市政府決策考量過程。

行動措施：專注於尋求平權團體，讓其領導和執行當地的氣候行動。

行動措施：與原住民社區合作，共享知識。

行動措施：專注於年輕人的參與和領導。

行動措施：設立氣候諮詢小組。

攜手實踐淨零目標！

您可協助揀選在短期內應當優先實施的氣候行動，以確保我們達成 2030 年目標。想要有效地減低溫室氣體排放並實現淨零目標需要周全的計劃 - 所以當您在考慮應當優先實施的氣候行動時，請同時斟酌，在我們一起步向淨零之路時，這些行動將對您社區所帶來的轉變。

請於 [TransformTO.ca](https://transformto.ca)

完成民意調查，或使用座談會指南中提供的問題和資料，舉辦您的座談會。



TransformTO 淨零策略行動提議之摘要

建築物

- 持續地落實多倫多綠色標準，新開發建築項目必要遵循其可持續設計條件，並要求私人建築在 2030 年或之前必須為淨零做好準備。
- 要求在興建市政府擁有的建築物時，必須達到淨零排放標準。
- 支持業主在興建新建築物中使用低碳材料。
- 擬定家庭住宅和建築物的溫室氣體排放報告與限制之要求。
- 支持屋主及建築業主的積極改造行動，為建築物提高效率及舒適度，並能輕易承擔淘汰化石燃料供暖的改造費用。
- 支持建築行業創造就業機會，並增強快速市場轉型之實力，以提升對現有建築物零排放改造的能力。

能源

- 於廢棄物中製造可再生天然氣。
- 增加屋頂和地面太陽能面板之安裝。
- 支持區域能源系統擁有者和開發商，實施低碳能源解決方案。
- 加速儲能投資。
- 與各級政府合作，確保低碳和具彈性的能源政策，以啟動本地解決方案。

交通運輸

- 擴展電動車鼓勵計劃
- 增加私人及公共充電站的設置。
- 提高對低排放貨運和最後一哩物流策略的使用和支持。
- 增建自行車和步行基礎設施以及優先區域。
- 擴大公共運輸，迅速推動快捷公共運輸。
- 持續多倫多公車局之車輛的電動化。

永續消費和廢棄物

- 進行全市的基於消耗性溫室氣體排放清單，並設定其減排目標。
- 減少全市材料消耗，並提高循環性（即高效再利用和回收資源）。
- 針對食物和有機廢物，持續宣導和參與全市的廢棄物減少和轉移。

綠色空間

- 增加樹冠覆蓋範圍及生物多樣性，並改善綠色空間。
- 實現城市森林的平均分佈，在最需要的地區增加樹冠覆蓋範圍。

決策和公平參與

- 所有企業以氣候觀點（Climate Lens）規定，執行市政府所有的新運營計劃和資本項目，將氣候納入市政府決策考量過程。
- 專注於尋求平權團體，讓其領導和執行當地的氣候行動。
- 與原住民社區合作，共享知識。
- 專注於年輕人的參與和領導。
- 設立氣候諮詢小組。



術語和定義

氣候諮詢小組 - 該小組將包括來自不同背景的人士，為 TransformTO 策略提供建議，並確保市政府的行動公平、以及考量居民的優先事項和利益。

氣候觀點 -

“氣候觀點”會將氣候納入多倫多市政府所有主要決策考量過程，包括財務決策。這將有助於確保市政府投資、政策、和計劃支持我們的氣候變化目標。

基於消費性溫室氣體排放清單 -

對於在外地製造後運送至多倫多的商品和服務，市政府將針對其使用及處理所產生的溫室氣體排放進行研究並設定限制。

區域能源 -

低碳區域能源系統使用可再生能源，如熱回收、地熱和太陽能熱能，為同地區的多座建築物提供供暖和冷卻能源，進而減少排放並提高效率。

能源儲存 - 提供儲存可再生的待用能源之能力。

低碳材料 - 研究顯示，建築材料從開採到停用期間的排放量可佔大型建築物總排放量的 80%。使用低碳材料和低碳建築實作規範，將帶來龐大的正面影響。

多倫多綠色標準 (TGS) - 多倫多對私人與市政府擁有的新開發項目之可持續設計條件。

零排放改造 -

對現有建築物進行改造，以減低溫室氣體排放。我們將支持勞動力發展和培訓，以確保有力且足夠的人力資源，滿足對更深層次的排放改造之新需求。與勞工工會、培訓組織、產業協會合作，提升現有培訓並支持新培訓的發展。





座談會指南



座談會指南

現在您已經有機會查閱 Transform

TO：淨零氣候行動背景資料，請考慮並討論以下問題。

1. 短期內最重要的淨零氣候行動是什麼？為什麼？
2. 您認為哪些淨零氣候行動對您或您的社區最具挑戰性？其挑戰性為何？
3. 您的社區需要哪些支持和鼓勵去執行這些淨零氣候行動？

請參閱頁面上21的術語和定義，瞭解有關更多訊息。

