

數據介紹：

關於費城亞裔美國人、夏威夷原住民或太平洋島民對新冠疫苗接種的障礙和態度

背景： 費城華埠發展會 (PCDC) 和賓夕法尼亞州亞太裔人口事務委員會對賓夕法尼亞州的亞裔美國人和夏威夷原住民或太平洋島民 (AA & NH/PI) 人口進行了一項全面調查，詢問有關居民對新冠疫苗的態度和信念以及接種疫苗的社區障礙。從 2021 年 7 月到 2022 年 2 月，收集了 2,700 多名受訪者的數據，其中 966 名 (35%) 成年人來自費城。該調查被翻譯成 21 種語言，包括中文、韓語、越南語、高棉語等，並努力¹覆蓋國家數據源中經常沒有被充分代表的群體。2023 年，費城華埠發展在[健康城市夥伴](#)關係的支援下與費城公共衛生部合作，分析結果如下：

被認定是費城的亞裔美國人、夏威夷原住民或太平洋島民 (AA & NH/PI)

13 萬 4 千 485

百分之 84 的費城人在 2020 年被認定為 AA&NH/PI²。

中國人 (33%)
亞洲印度人 (17%)
越南語 (13%)
亞裔費城人³中排名前三的詳細種族組。

↑ 百分之 38

2010 年至 2020⁴ 年，AA&NHPI 人口數量從 97,149 人增加了。

重要性： 被認定為亞裔美國人和夏威夷原住民或太平洋島民 (AA & NH/PI)⁵ 的費城人代表了多種文化、語言、歷史和經驗。不考慮該族群語言和文化認同多樣性的資料收集和分析實踐可能會錯過或掩蓋不同社區的健康需求。**收集和分類 AA 和 NH/PI 數據，以更好地了解費城多元化群體中社區健康的障礙，是實現健康公平的關鍵。**

調查人口：費城情況

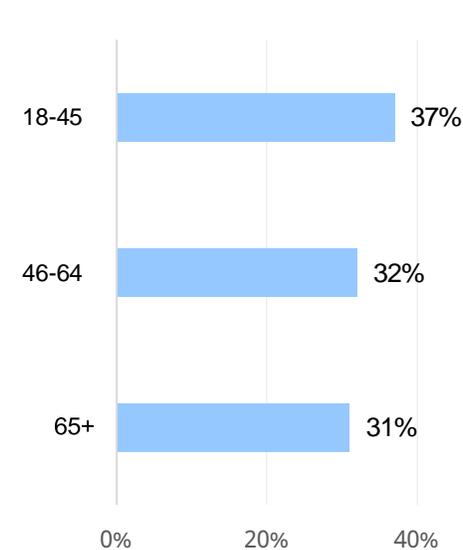
(人數=966)

受訪者百分比⁶



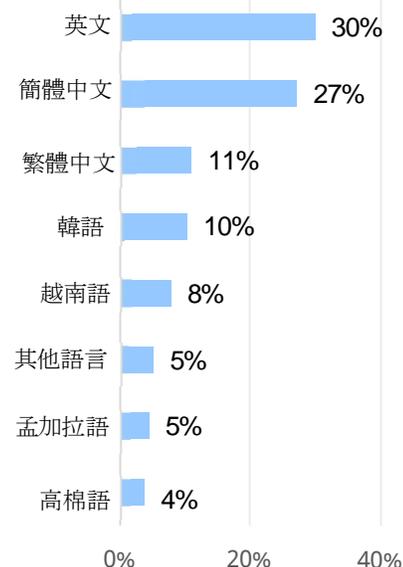
排名前三的族裔群體調查受訪者中有中國人 (43%)、韓國人 (11%) 和越南人 (10%)。

依年齡的受訪者百分比



調查對象年齡分佈廣泛，年齡分佈在 18 歲至 65 歲之間。

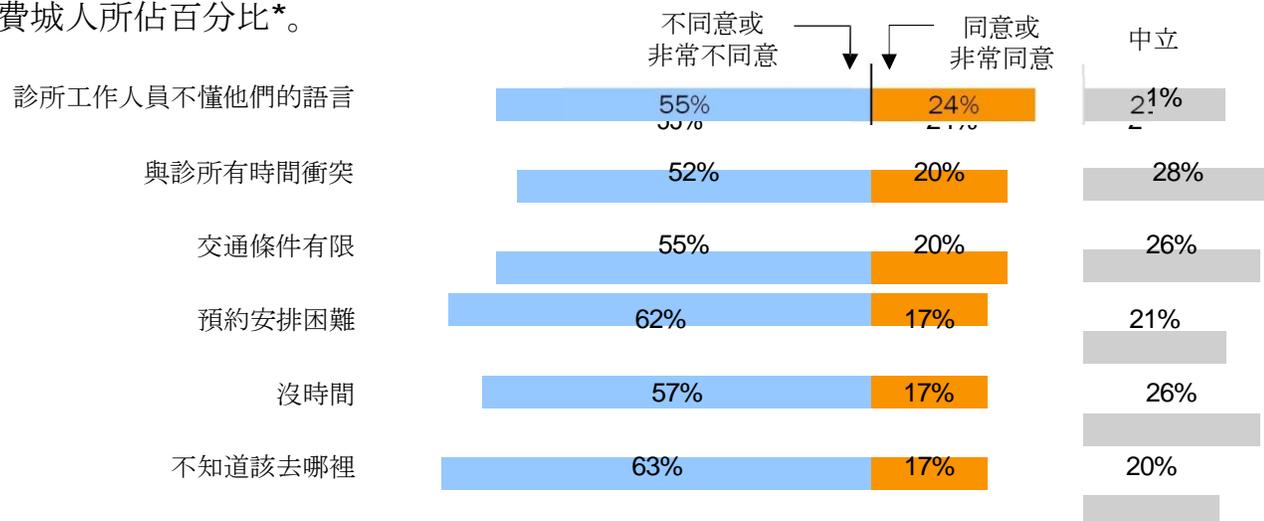
按語言的受訪者百分比



調查最多的三種語言是英語 (30%)、簡體中文 (27%) 和繁體中文 (11%)。

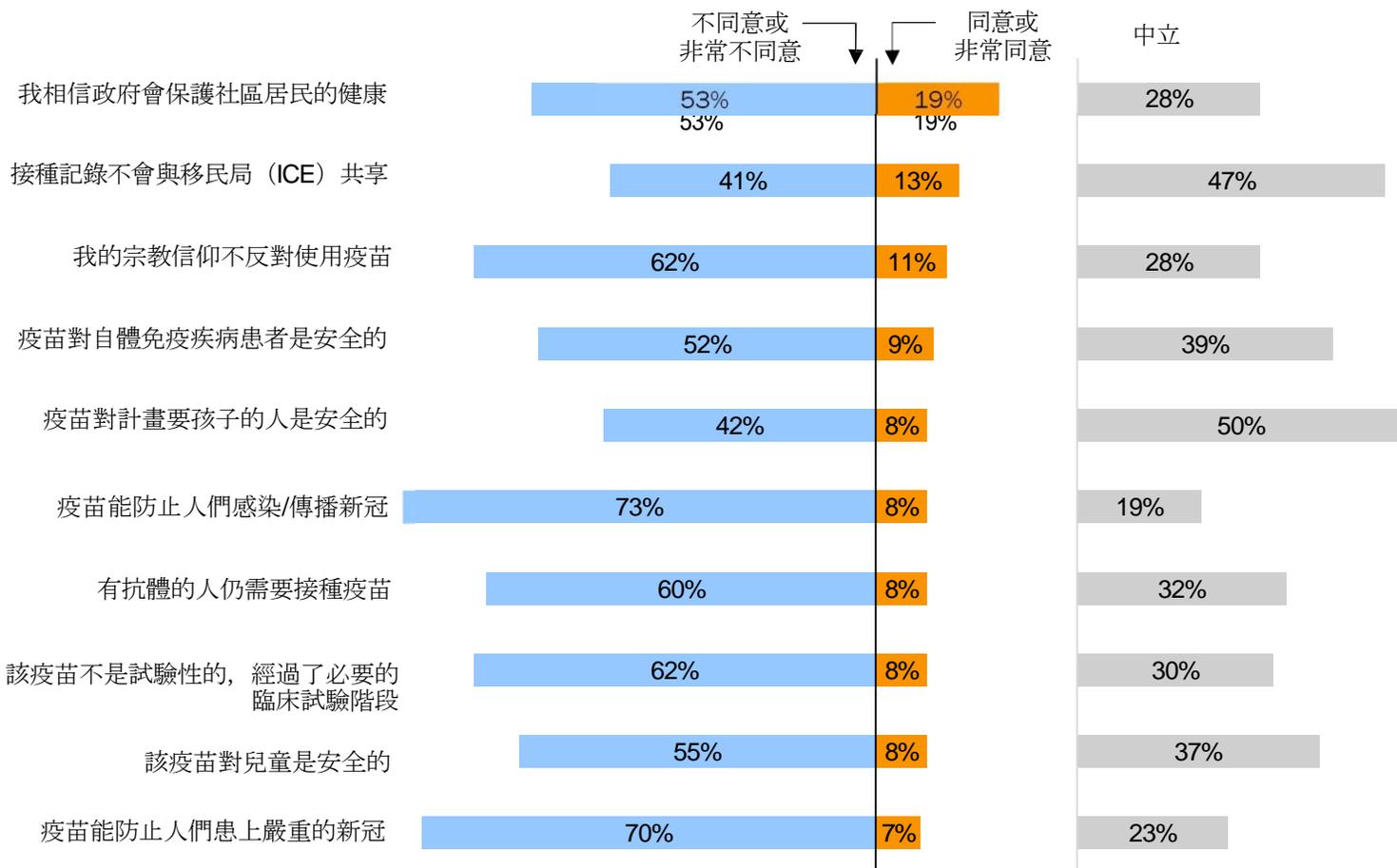
接種疫苗的最大障礙是語言、時間衝突和交通。缺乏信任是對疫苗持否定態度的人的共同特徵。

當被問及其所在社區的居民在接種新冠疫苗時是否會遇到某些障礙時，不同意、中立或同意的費城人所佔百分比*。



最常見的社區障礙是語言佔**百分之 24**，時間衝突佔**百分之 20**，和交通不便佔**百分之 20**。不過，大多數受訪者都**不認為**他們所在的社區會遇到這些障礙。

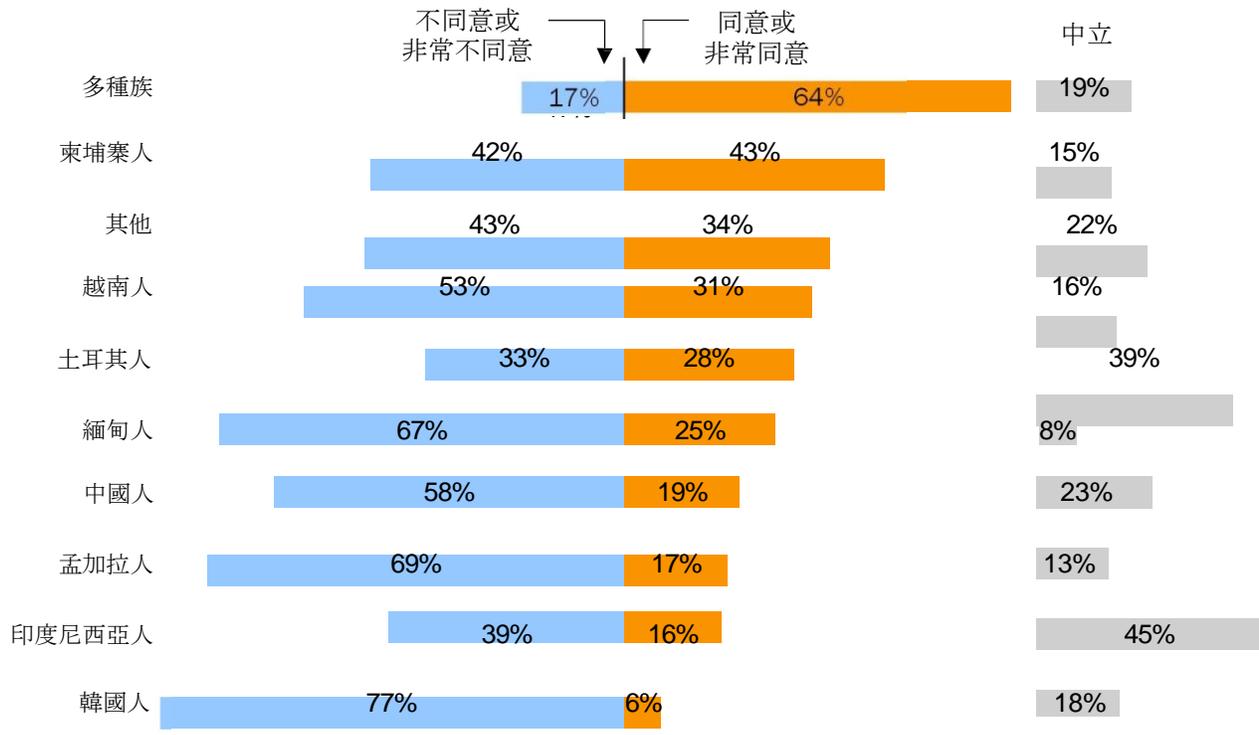
當被問及對新冠疫苗接種的態度和信念時，表示同意、中立或不同意的費城人百分比*。



調查對象普遍表示對疫苗接種持正面態度和信念，**只有不到百分之 20**的人表示對疫苗接種持負面態度。在表示對疫苗持否定態度的受訪者中，缺乏信任是一個共同的主題，**百分之 19**的受訪者表示不相信政府會保護社區健康，**百分之 13**的受訪者表示擔心疫苗接種記錄可能會被移民局 (ICE) 共享。

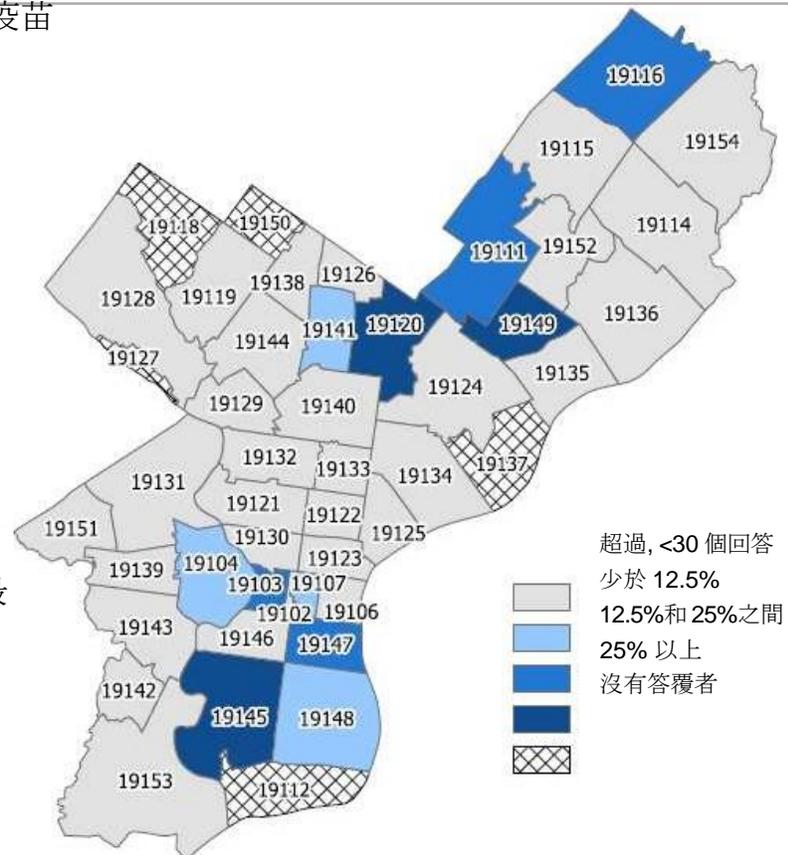
語言和交通障礙的報告分別因種族和居住地郵遞區號而異。

不同意、中立或同意其所在社區的人找不到會講其語言的診所工作人員的費城人百分比，按選定族裔分列*。



最常報告語言障礙的受訪者是自稱為多種族、柬埔寨人和被歸類為 "其他" 種族的受訪者。這表明，在亞裔美國人和夏威夷原住民/太平洋島嶼族裔社區中，較小的亞群體需要語言服務

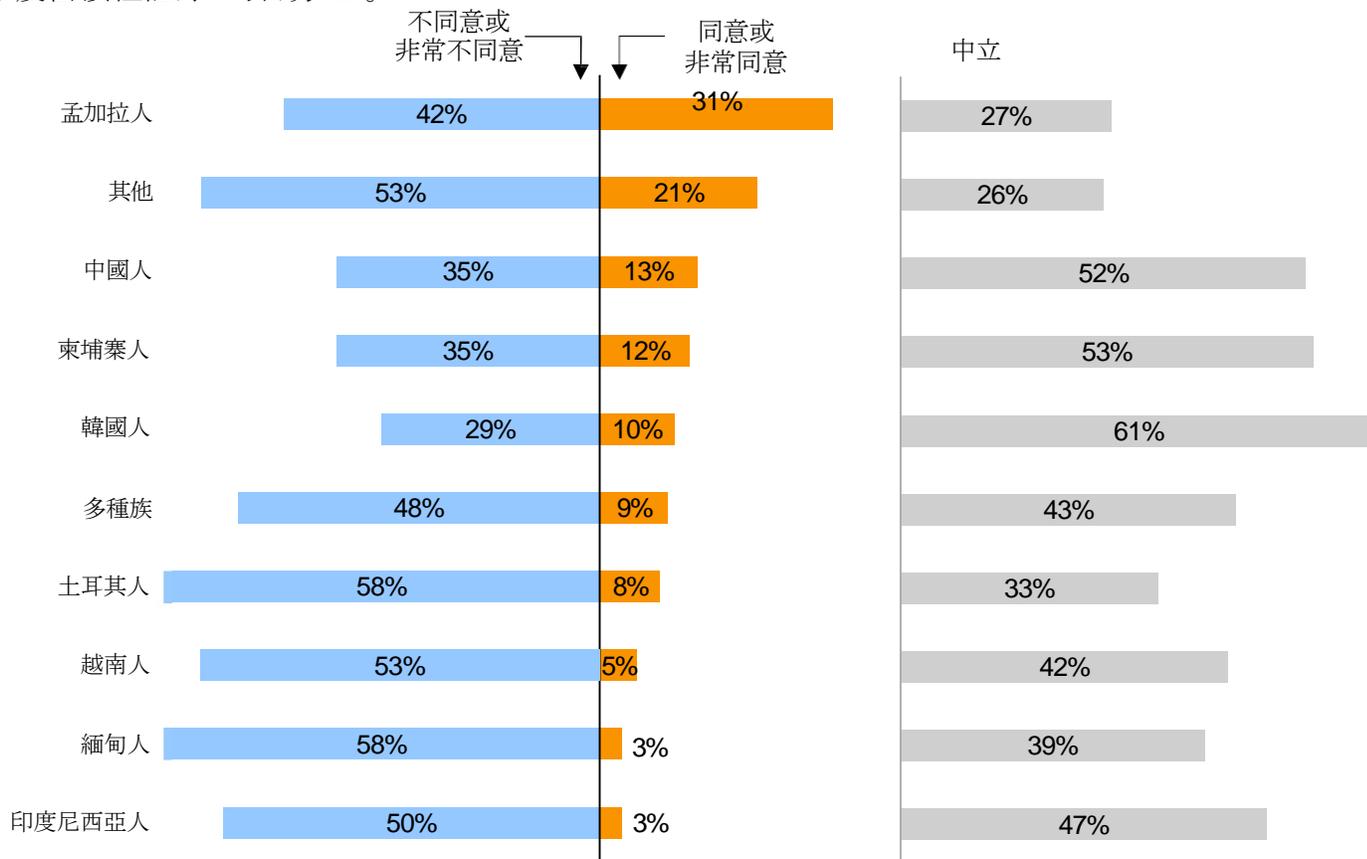
各郵遞區號中報告交通是接種新冠疫苗障礙的費城人百分比：



據報告，在 19145、19120 和 19149 郵遞區號中，接種新冠疫苗最常見的社區障礙是交通。

不同種族對於與 ICE 或移民當局共享數據的擔憂各不相同

按種族分列的費城居民對疫苗接種記錄隱私的擔憂：同意、中立或不同意 "不會與移民和海關執法局或移民當局共享疫苗接種記錄" 的百分比*。



與費城總體調查人口的 13% 相比，被認定為孟加拉人、華人和被歸入"其他"族裔類別的受訪者對與移民當局 (ICE) 共享數據表示擔憂的可能性相同或更大。

討論內容

費城每 4 位受訪者中只有不到 1 位表示在接種疫苗時遇到過障礙，每 5 位受訪者中只有不到 1 位不同意態度和信念陳述，這表明受訪者普遍對接種疫苗持正面態度。在疫苗診所收集數據等抽樣策略很可能影響了這一結果，因為這些場所的受訪者可能傾向於認為接種疫苗的障礙很少，④對接種疫苗持積極態度。約 4% 的受訪者對新冠疫苗接種持不確定或反對態度。在這一群體中，顯示對疫苗接種持負面看法的態度的平均數量約為 5 個，而在已經接種或打算接種疫苗的人群中約為 1 個。在未決定接種或反對接種的受訪者中，最常見的疫苗負面態度是不同意 "疫苗對打算將來要孩子的人是安全的" 和 "有抗體的人仍然需要接種疫苗" 這兩種說法。總體而言，許多調查對象 (>40%) 對 "疫苗對計劃將來要孩子的人是安全的" 和 "不會與移民和海關執法局/移民當局共享接種記錄" 持中立態度。透過來自可信賴來源的資訊來消除這些顧慮可能會讓人們更放心地接種疫苗。

對障礙和態度問題的回答因種族和居住地郵遞區號而異。就語言障礙而言，這種差異表明，在主要種族群體中增加語言服務資源有助於減少護理障礙，特別是在非裔美國人和新罕布爾/太平洋島嶼族裔社區的較小亞人群中（見註釋 7）。在最常通報交通障礙的郵遞區號中，對現有的低成本交通服務進行宣傳可改善就醫條件。此外，在不同意 "不會與移民當局共享疫苗接種記錄 (ICE)" 這一說法的最主要種族群體中，明確醫療保健數據的收集、存儲和處理方式有助於消除與移民當局共享患者數據的顧慮。

儘管新冠病毒大流行暴露了費城在實現健康公平方面的許多結構性障礙和挑戰，但它也表明瞭如何透過優先考慮和重視社區為基礎的專業知識來取得進展。本簡報反映了費城不同的 AA & NH/PI 社區在了解其健康問題方面邁出的一步，④強調了將社區需求和代表性納入健康數據的收集、使用和共享中的重要性。

致力於消除障礙

費城華埠發展會

- 透過提供符合文化和語言要求的服務，增強移民居民自我倡導社區需求的能力，促進健康、住房和經濟機會的公平。自 1966 年以來，費城華埠發展會(PCDC) 一直在為費城的 37,000 名美籍華人代言。
- 透過教育、健康篩檢、疫苗接種診所和保險註冊，利用與醫療服務提供者之間的信任和夥伴關係，繼續縮小獲得身心健康醫療服務的差距。
- 透過宣傳和與政策制定者接觸，解決系統性和體制性不平等問題
- 了解更多有關費城華埠發展會的健康計劃和即將舉行的健康活動，請訪問 <https://chinatown-pcdc.org>, 或在 Instagram (@chinatownpcdc) 和 [臉書](#) 上關注費城華埠發展會。

費城公共衛生局：

- 致力於以公平為中心，納入資料和分析工作。數據公正是將社區需求和代表性納入健康數據收集、使用和共享方式的一種努力。數據公正是該部門的[健康與種族平等計劃](#)。
- 維護[城市保健中心](#)網絡，為任何費城人提供全面的初級保健服務，無論其支付能力如何。醫療中心為病人及其家屬提供筆譯和口譯服務。
- 在[社區資源中心](#)為居民提供上門援助和免費服務，包括免費 2019 冠狀病毒病檢測試劑盒、每月免費上門健康檢查、免費尼古丁替代療法 (NRT) 等。

技術說明：

1. 特別努力包括與其他社區組織建立新的合作夥伴關係，這些組織為費城華埠發展會不經常服務的 AA & NH/PI 人口中的社區提供服務。此外，也為現場資料收集提供翻譯協助和問題口譯協助。
2. 費城人口中 "純亞裔人" 或 "僅夏威夷原住民和其他太平洋島民" 的百分比是根據 [美國人口普查局 2020 年十年人口普查 P8 表](#) 計算得出的。
3. 按詳細種族劃分的費城 "純亞裔人" 人口百分比是根據美國人口普查局 2020 年十年期人口普查表 [T01001](#) 和 [P8](#) 計算得出的。
4. 自稱為 "純亞裔人" 或 "純夏威夷原住民和其他太平洋島民" 的人口的百分比變化是根據美國人口普查局 [2020 年](#) 和 [2010 年](#) 十年期人口普查的表 [P8](#) 計算得出的。
5. 本報告中使用的 "亞裔美國人和夏威夷原住民或太平洋島民" (AA & NH/PI) 一詞是指那些被認定為亞裔、夏威夷原住民和/或太平洋島民後裔或種族/族裔的人。不同的資料來源可能會使用其他術語來描述這一群體 (如 "亞裔美國人和太平洋島民" (AAPI) 和 "亞太裔美國人" (APA))，但所有術語在描述這一群體的文化、語言、歷史和經驗的多樣性面向都存在著固有的限制。
6. 在詢問調查對象的身份時使用了 "種族" 一詞，但其他來源可能將這一概念稱為 "種族" 或 "後裔"。費城華埠發展會服務於費城的華裔人口，以華裔認同的費城人和講中文的費城人的主要回答反映了這一重點。
7. 其他 "族裔類別" 包括那些自稱為阿富汗人、菲律賓人、印度人、伊朗人、日本人、寮國人、馬來西亞人、尼泊爾人、太平洋島民、泰國人或烏茲別克人的人。多民族 "類別" 包括在調查中選擇 2 個或更多民族的人。
8. 有 30 個或 30 個以上受訪者的組別依種族和調查語言分列。受訪者少於 30 人的群體被歸類為 "其他" 種族和語言類別。交通地圖抑制了受訪者少於 30 人的郵遞區號的百分比。
* 四捨五入，類別總和可能超過 100%。

致謝：

健康城市夥伴關係是一個由 74 個城市組成的全球網絡，致力於透過預防非傳染性疾病 (NCD) 和傷害來挽救生命。我們感謝調查參與者抽出時間與我們分享他們的觀點。

聯絡方式：

費城公共衛生局
epi@phila.gov

費城華埠發展會
info@chinatown-pcdc.org