

数据介绍:

关于费城亚裔美国人、夏威夷原住民或太平洋岛民对新冠疫苗接种的障碍和态度

背景: 费城华埠发展会 (PCDC) 和宾夕法尼亚州亚太裔人口事务委员会对宾夕法尼亚州的亚裔美国人和夏威夷原住民或太平洋岛民 (AA & NH/PI) 人口进行了一项全面调查, 询问有关居民对新冠疫苗的态度和信念以及接种疫苗的社区障碍。从 2021 年 7 月到 2022 年 2 月, 我们收集了 2,700 多名受访者的数据, 其中 966 名 (35%) 成年人来自费城。该调查被翻译成 21 种语言, 包括中文、韩语、越南语、高棉语等, 并努力¹覆盖国家数据源中经常没有被充分代表的群体。2023 年, 费城华埠发展在[健康城市伙伴](#)关系的支持下与费城公共卫生部合作, 分析结果如下:

被认定是费城的亚裔美国人、夏威夷原住民或太平洋岛民 (AA & NH/PI)

13 万 4 千 485

或者百分之 8.4 的费城人在
2020 年被认定 AA & NH/PI²。

中国人 (33%)
亚洲印度人 (17%)
越南人 (13%)

亚裔费城人³中排名前三的详细种族
组

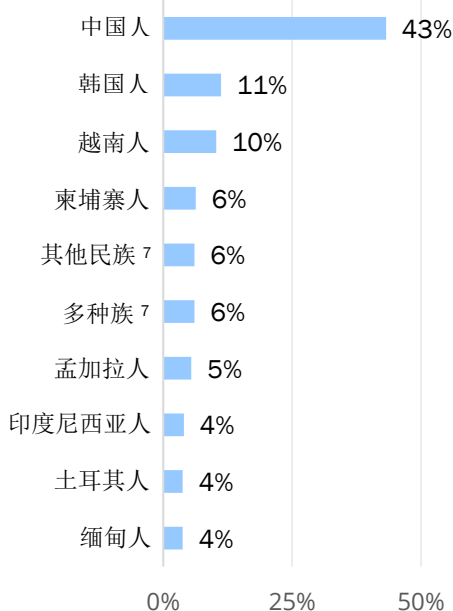
↑ 百分之 38

2010 年至 2020⁴ 年, AA &
NHPI 人口数量从 97,149 人增
加了

重要性: 被认定为亚裔美国人和夏威夷原住民或太平洋岛民 (AA & NH/PI)⁵ 的费城人代表了多种文化、语言、历史和经历。不考虑该人群语言和文化身份多样性的数据收集和分析实践可能会错过或掩盖不同社区的健康需求。**收集和分类 AA 和 NH/PI 数据, 以更好地了解费城多元化群体中社区健康的障碍, 是实现健康公平的关键。**

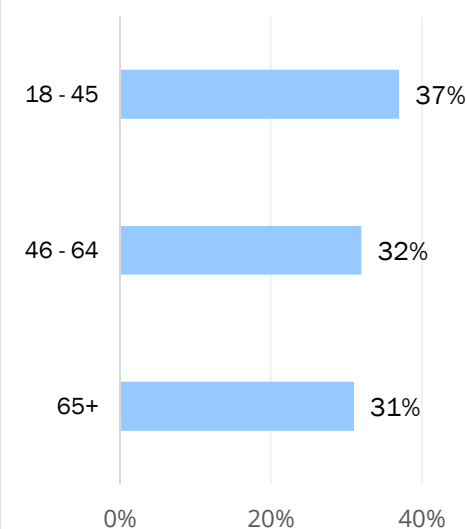
调查人口: 费城情况 (人数=966)

受访者百分比⁶



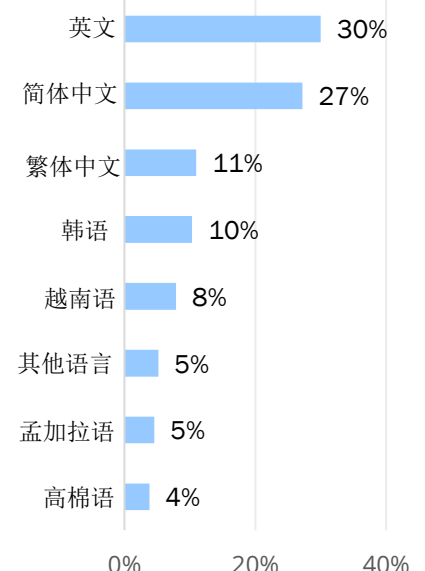
排名前三的族裔群体调查受访者
中有**中国人 (43%)、韩国人 (11%)**
和**越南人 (10%)**。

按年龄的受访者百分比



调查对象**年龄分布广泛**, 年龄
分布在 18 岁至 65 岁之间。

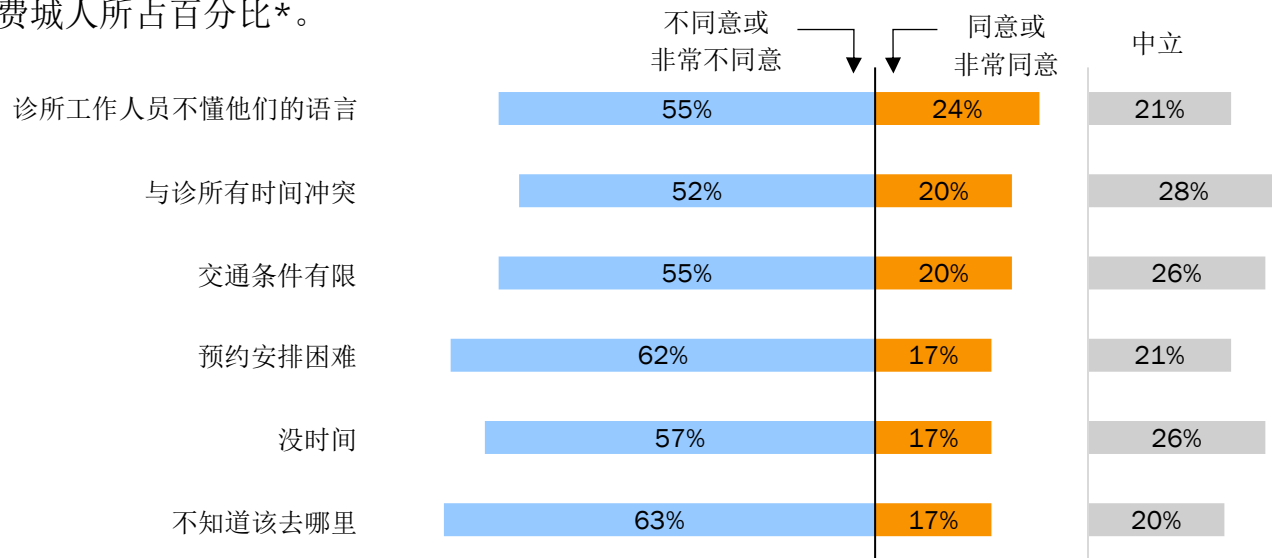
按语言的受访者百分比



调查最多的三种语言是**英语**
(30%)、**简体中文 (27%)**和**繁
体中文 (11%)**。

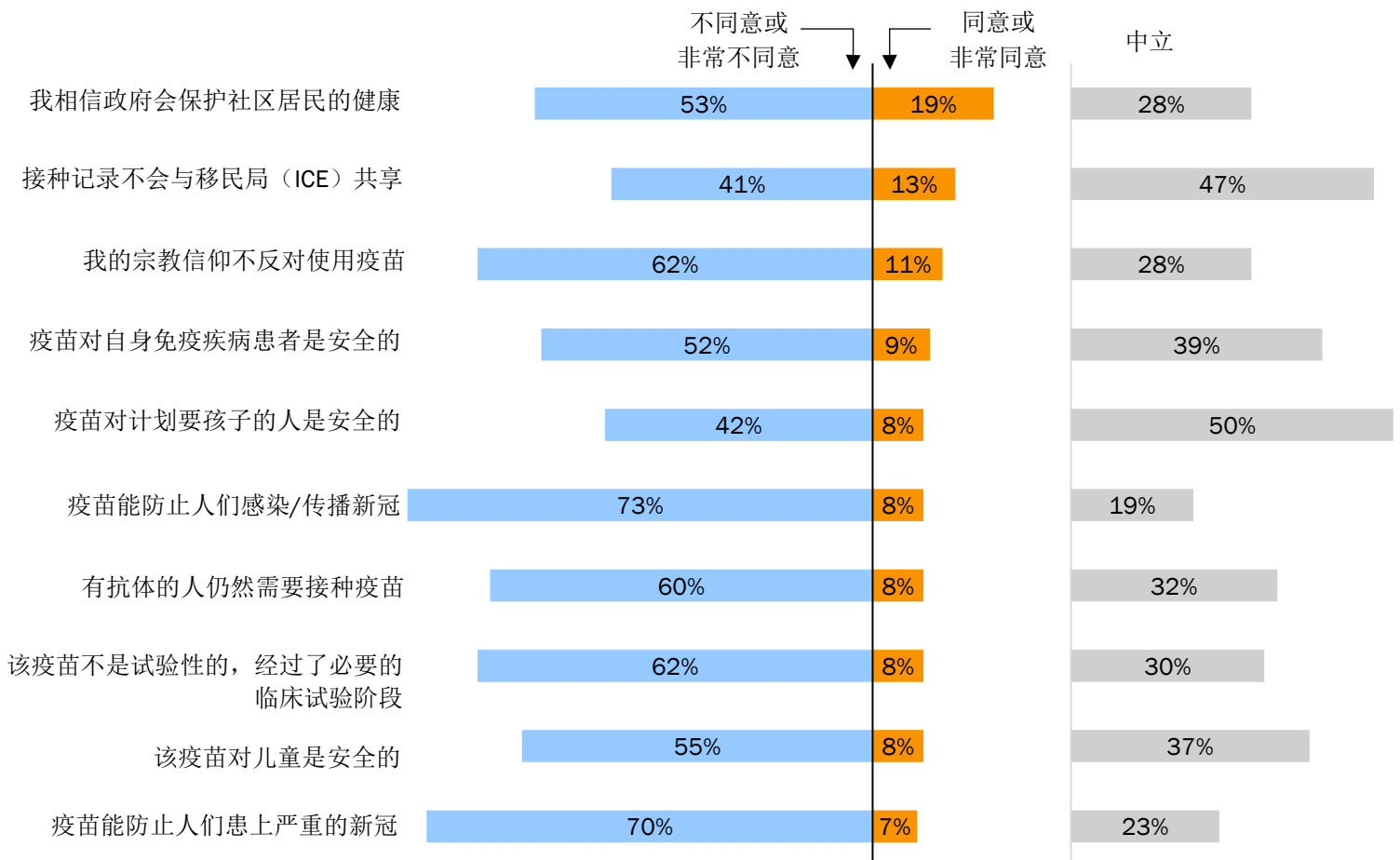
接种疫苗的最大障碍是语言、时间冲突和交通。缺乏信任是对疫苗持否定态度的人的共同特点。

当被问及其所在社区的居民在接种新冠疫苗时是否会遇到某些障碍时，不同意、中立或同意的费城人所占百分比*。



最常见的社区障碍是语言占**百分之 24**，时间冲突占**百分之 20**，和交通不便占**百分之 20**。不过，大多数受访者都**不认为**他们所在的社区会遇到这些障碍。

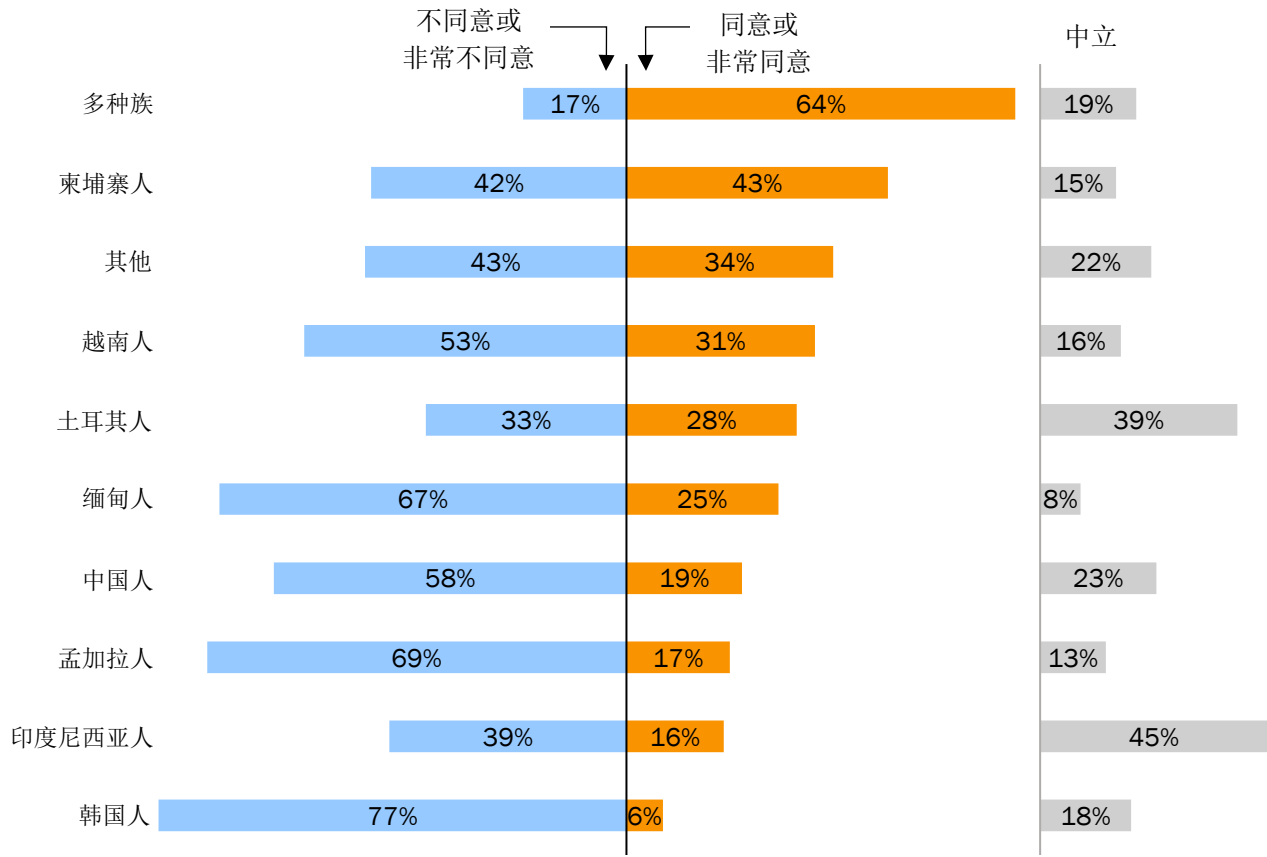
当被问及对新冠疫苗接种的态度和信念时，表示同意、中立或不同意的费城人百分比*。



调查对象普遍表示对疫苗接种持积极态度和信念，**只有不到百分之 20**的人表示对疫苗接种持消极态度。在表示对疫苗持否定态度的受访者中，缺乏信任是一个共同的主题，**百分之 19**的受访者表示不相信政府会保护社区健康，**百分之 13**的受访者表示担心疫苗接种记录可能会被移民局（ICE）共享。

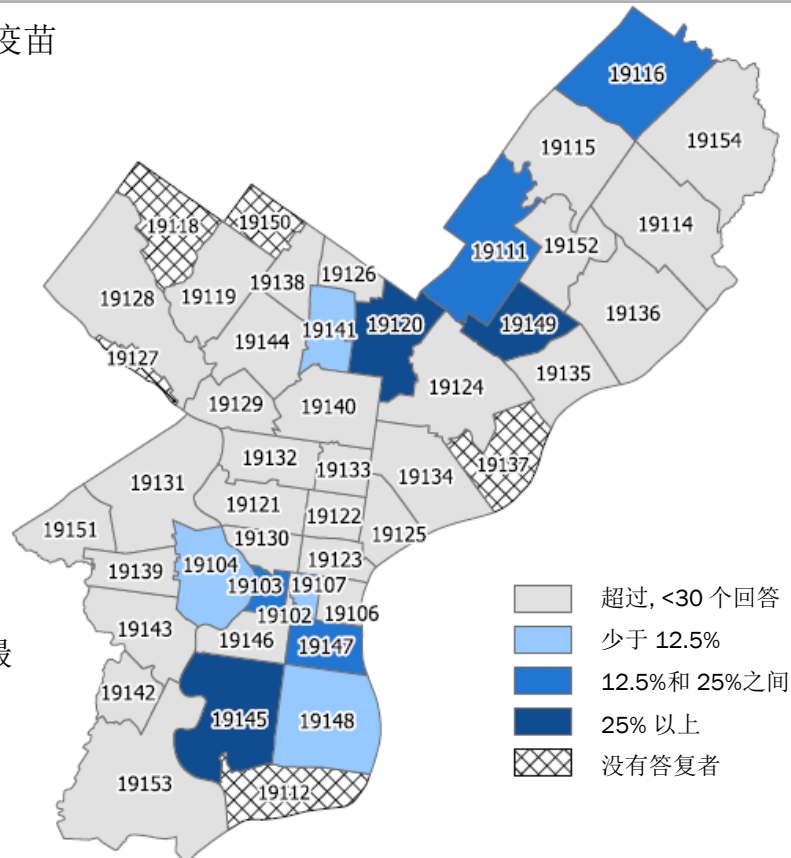
对语言和交通障碍的报告分别因种族和居住地邮政编码而异。

不同意、中立或同意其所在社区的人找不到会讲其语言的诊所工作人员的费城人百分比，按选定族裔分列*。



最常报告语言障碍的受访者是自称为多种族、柬埔寨人和被归入 "其他" 种族的受访者。这表明，在亚裔美国人和夏威夷原住民/太平洋岛屿族裔社区中，较小的亚群体需要语言服务。

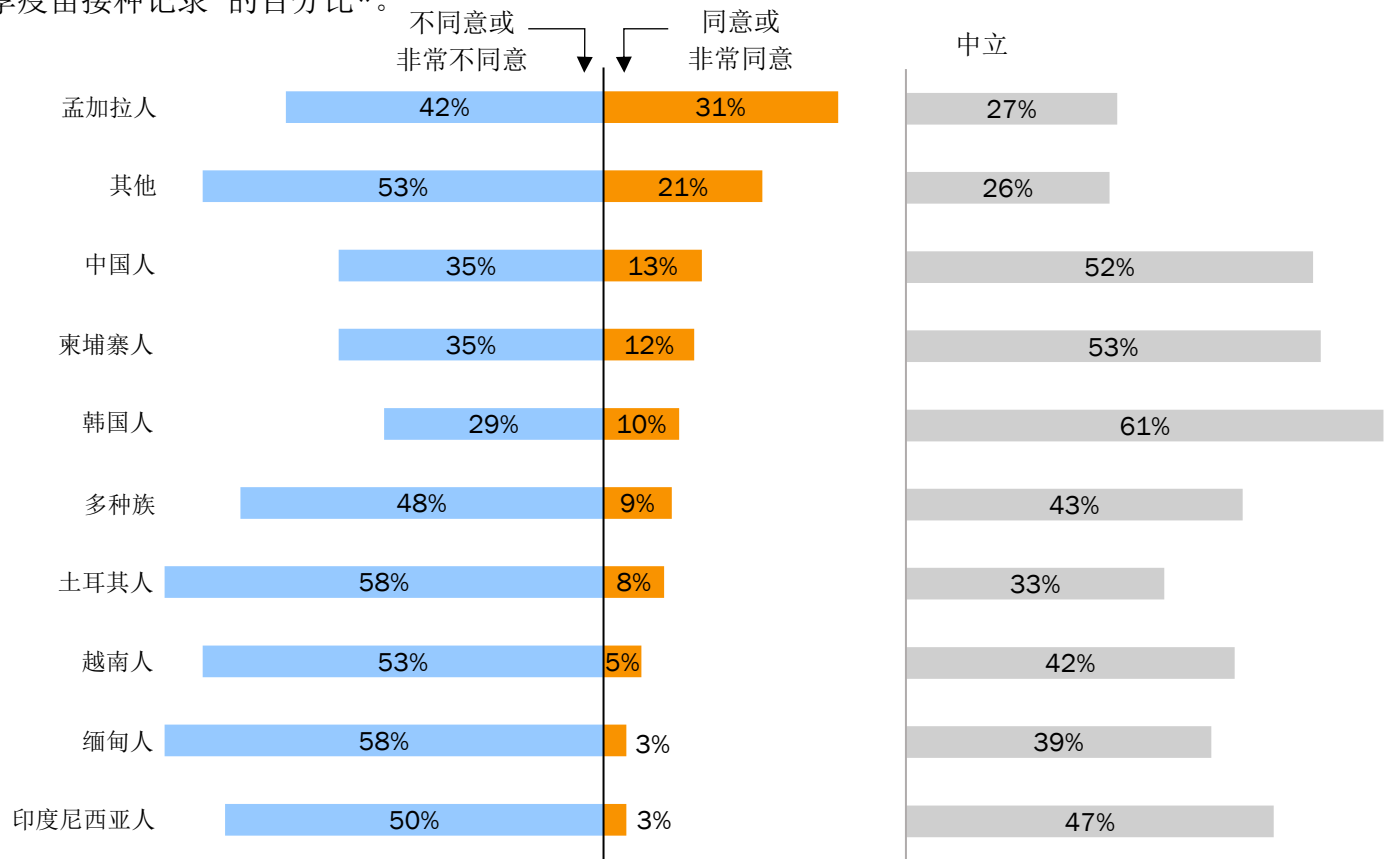
各邮政编码中报告交通是接种新冠疫苗障碍的费城人百分比：



据报告，在 19145、19120 和 19149 邮政编码中，接种新冠疫苗最常见的社区障碍是交通。

不同种族对于与 ICE 或移民当局共享数据的担忧各不相同

按种族分列的费城居民对疫苗接种记录隐私的担忧：同意、中立或不同意 "不会与移民和海关执法局或移民当局共享疫苗接种记录" 的百分比*。



与费城总体调查人口的 13% 相比，被认定为孟加拉人、华人和被归入 "其他" 族裔类别的受访者对与移民当局 (ICE) 共享数据表示担忧的可能性相同或更大。

讨论内容

费城每 4 位受访者中只有不到 1 位表示在接种疫苗时遇到过障碍，每 5 位受访者中只有不到 1 位不同意态度和信念陈述，这表明受访者普遍对接种疫苗持积极态度。在疫苗诊所收集数据等抽样策略很可能影响了这一结果，因为这些场所的受访者可能倾向于认为接种疫苗的障碍很少，并对接种疫苗持积极态度。约 4% 的受访者对新冠疫苗接种持不确定或反对态度。在这一群体中，表明对疫苗接种持负面看法的态度的平均数量约为 5 个，而在已经接种或打算接种疫苗的人群中约为 1 个。在未决定接种或反接种的受访者中，最常见的疫苗负面态度是不同意 "疫苗对打算将来要孩子的人是安全的" 和 "有抗体的人仍然需要接种疫苗" 这两种说法。总体而言，许多调查对象 (>40%) 对 "疫苗对计划将来要孩子的人是安全的" 和 "不会与移民和海关执法局/移民当局共享接种记录" 持中立态度。通过来自可信来源的信息来消除这些顾虑可能会让人们更放心地接种疫苗。

对障碍和态度问题的回答因种族和居住地邮政编码而异。就语言障碍而言，这种差异表明，在主要种族群体中增加语言服务资源有助于减少护理障碍，特别是在亚裔美国人和夏威夷原住民/太平洋岛屿族裔社区的较小亚人群中 (见注释 7)。在最常报告交通障碍的邮政编码中，对现有的低成本交通服务进行宣传可改善就医条件。此外，在不同意 "不会与移民当局共享疫苗接种记录 (ICE)" 这一说法的最主要种族群体中，明确医疗保健数据的收集、存储和处理方式有助于消除与移民当局共享患者数据的顾虑。

尽管新冠病毒大流行暴露了费城在实现健康公平方面的许多结构性障碍和挑战，但它也表明了如何通过优先考虑和重视基于社区的专业知识来取得进展。本简报反映了费城不同的 AA & NH/PI 社区在了解其健康问题方面迈出的一步，并强调了将社区需求和代表性纳入健康数据的收集、使用和共享中的重要性。

致力于消除障碍

费城华埠发展会

- 通过提供符合文化和语言要求的服务，增强移民居民自我倡导社区需求的能力，促进健康、住房和经济机会方面的公平。自 1966 年以来，费城华埠发展会(PCDC)一直在为费城的 37,000 名美籍华人代言。
- 通过教育、健康筛查、疫苗接种诊所和保险注册，利用与医疗服务提供者之间的信任和伙伴关系，继续缩小获得身心健康医疗服务的差距。
- 通过宣传和与政策制定者接触，解决系统性和体制性不平等
- 了解更多有关费城华埠发展会的健康计划和即将举行的健康活动，请访问 <https://chinatown-pcdc.org>，或在 Instagram (@chinatownpcdc) 和[脸书](#)上关注费城华埠发展会。

费城公共卫生局：

- 致力于以公平为中心，包括在数据和分析工作中。数据公正是将社区需求和代表性纳入健康数据收集、使用和共享方式的一种努力。数据公正是该部门的[健康与种族平等计划](#)。
- 维护[城市保健中心](#)网络，为任何费城人提供全面的初级保健服务，无论其支付能力如何。医疗中心为患者及其家属提供笔译和口译服务。
- 在[社区资源中心](#)为居民提供上门援助和免费服务，包括免费 2019 冠状病毒病检测试剂盒、每月免费上门健康检查、免费尼古丁替代疗法 (NRT) 等。

技术说明：

1. 特别努力包括与其他社区组织建立新的合作伙伴关系，这些组织为费城华埠发展会不经常服务的 AA & NH/PI 人口中的社区提供服务。此外，还为现场数据收集提供翻译协助和问题口译协助。
 2. 费城人口中 "纯亚裔人" 或 "仅夏威夷原住民和其他太平洋岛民" 的百分比是根据[美国人口普查局 2020 年十年人口普查 P8 表](#) 计算得出的。
 3. 按详细种族划分的费城 "纯亚裔人" 人口百分比是根据美国人口普查局 2020 年十年期人口普查表 [T01001](#) 和 [P8](#) 计算得出的。
 4. 自称为 "纯亚裔人" 或 "纯夏威夷原住民和其他太平洋岛民" 的人口的百分比变化是根据美国人口普查局 [2020 年](#) 和 [2010 年](#) 十年期人口普查的表 [P8](#) 计算得出的。
 5. 本报告中使用的 "亚裔美国人和夏威夷原住民或太平洋岛民" (AA & NH/PI) 一词是指那些被认定为亚裔、夏威夷原住民和/或太平洋岛民后裔或种族/族裔的人。不同的资料来源可能会使用其他术语来描述这一群体 (如 "亚裔美国人和太平洋岛民" (AAPI) 和 "亚太裔美国人" (APA))，但所有术语在描述这一群体的文化、语言、历史和经历的多样性方面都存在固有的局限性。
 6. 在询问调查对象的身份时使用了 "种族" 一词，但其他来源可能将这一概念称为 "种族" 或 "后裔"。费城华埠发展会服务于费城的华裔人口，以华裔身份认同的费城人和讲中文的费城人的主要回答反映了这一重点。
 7. 其他 "族裔类别" 包括那些自称为阿富汗人、菲律宾人、印度人、伊朗人、日本人、老挝人、马来西亚人、尼泊尔人、太平洋岛民、泰国人或乌兹别克人的人。多民族 "类别" 包括在调查中选择 2 个或更多民族的人。
 8. 有 30 个或 30 个以上受访者的小组按种族和调查语言分列。受访者少于 30 人的群体被归入 "其他" 种族和语言类别。交通地图抑制了受访者少于 30 人的邮政编码的百分比。
- * 四舍五入，类别总和可能超过 100%。

致谢：

健康城市伙伴关系是一个由 74 个城市组成的全球网络，致力于通过预防非传染性疾病 (NCD) 和伤害来挽救生命。

我们感谢调查参与者抽出时间与我们分享他们的观点。

联系方式：

费城公共卫生局
epi@phila.gov

费城华埠发展会
info@chinatown-pcdc.org