

政府統計處處長馮興宏先生在二零一零年七月二十九日記者會上簡報
香港人口推算 2010–2039 的致辭全文

各位女士、先生：

1. 政府統計處每隔兩三年會就香港人口作出推算。在每次人口普查或中期人口統計之後會進行編製人口推算，而在兩或三年之後，會就最新數據進行分析，並視乎需要，更新推算。上一套的人口推算於二零零七年發表，以二零零六年中期人口統計結果為基準，涵蓋二零零七年至二零三六年的三十年。隨着二零零九年年中人口的發布，新一套涵蓋二零一零年至二零三九年的人口推算，經已編製完成。

推算方法

2. 香港人口以「居港人口」量度。「居港人口」包括「常住居民」及「流動居民」。簡單來說，「常住居民」是指所有時間或大部分時間在港的居民，而「流動居民」是指只有小部分時間在港的居民。

3. 較嚴謹的統計定義是，「常住居民」指兩類人士：（一）在統計時點之前的六個月內，在港逗留最少三個月，又或在統計時點之後的六個月內，在港逗留最少三個月的香港永久性居民，不論在統計時點他們是否身在香港；及（二）在統計時點身在香港的香港非永久性居民。

4. 至於「流動居民」，是指在統計時點之前的六個月內，在港逗留最少一個月但少於三個月，又或在統計時點之後的六個月內，在港逗留最少一個月但少於三個月的香港永久性居民，不論在統計時點他們是否身在香港。

5. 人口推算採用的方法為「組成部分法」，是國際間普遍使用的方法。按照這方法，先將某基準年的人口按年齡及性別劃分，然後結合不同的生育推算、死亡推算及人口遷移推算，逐年向前推算，直至推算期末年。

6. 編製人口推算的起點為二零零九年的人口情況。關於生育、死亡及人口遷移的假設，主要是經過使用統計模型方法研究香港社會及經濟情況的過往趨勢及近期發展後而訂定的。若有涉及政府政策之處，在編製推算時，會假設現行的政策維持不變。例如，目前每日有 150 個單程通行證持

有人從中國內地來港名額的政策，假設於推算期內會繼續生效。

推算假設

7. 香港的生育水平，在過去二十年大致而言呈現下跌的趨勢。生育水平以「總和生育率」顯示，即每一千名婦女在一生中生產子女的數目。總和生育率由一九八九年的每千名女性相對 1 296 名活產嬰兒下跌至二零零三年歷史低位的 901 名。總和生育率在近年輕微回升，二零零九年的數字為 1 042 名。在生育推算中，已考慮各種因素，包括已婚女性比例、已婚女性年齡別生育率及內地女性在香港產子的情況，以推算將來的生育率。根據推算，總和生育率推算由二零零九年每千名女性相對 1 042 個活產嬰兒逐漸下降至二零三九年的 936 個。

8. 此外，近年內地女性在香港產子的數目呈現上升的趨勢，預計有關數目會在未來數年繼續上升，推算數字在 40 000 – 50 000 名之間，其後每年的數字則假設保持穩定。當中，由配偶為香港永久性居民的內地女性所生（簡稱為第一類嬰兒）的數目為每年 6 500 名，其餘的均是由配偶並非香港永久性居民的內地女性所生（簡稱為第二類嬰兒）。

9. 為了取得推算內地女性在港所生子女淨流動所需的參數，政府統計處分別在二零零七年年初、二零零九年年初及二零零九年年底在出生登記處進行了三輪「內地女性在香港所生的嬰兒統計調查」（簡稱「統計調查」），蒐集嬰兒父母的意向。經參考了上述三輪「統計調查」的結果以及其他輔助的統計數據後，推算約有 52% 的第一類嬰兒會在出生後立即留居在港，而其餘的 48% 會在未滿一歲前離開香港，但當中的 84% 將會在二十一歲前返回香港居住。至於第二類嬰兒，推算約有 5% 會在出生後立即留居在港。其餘的 95% 會在未滿一歲前離開香港，但當中的 50% 將會在二十一歲前返回香港居住。（亦即是整體而言，92% 的第一類嬰兒和 52% 的第二類嬰兒會在 21 歲前留居在港。）

10. 香港在一九八九年至二零零九年間的死亡率持續下降，導致平均預期壽命上升。在二零零九年，男性的出生時平均預期壽命（臨時數字）為 79.8 年，而女性的則為 86.1 年。與其他經濟地區比較，香港的死亡率正處於一個甚低的水平。男、女性的出生時平均預期壽命已接近那些屬於最低死亡率的經濟地區。醫學上的突破及社會、經濟上的發展將會令死亡率進一步下降，但其下跌幅度則會比較小。根據推算，在二零三九年男性的出生時平均預期壽命將上升至 83.7 年，女性的出生時平均預期壽命則上升至 90.1 年。

11. 至於擬定人口遷移的假設，是以香港人口的近期居住和流動形態為基礎。

12. 生育、死亡及人口遷移的假設，有一定程度的不肯定性。故這些假設在每兩至三年進行的人口推算中，以向前滾動形式作出修訂。

推算結果

13. 「居港人口」推算由二零零九年年中的 700 萬增加至二零三九年年中的 889 萬，平均每年增長率為 0.8%。在未來二十年間，每年增長率將會保持穩定在 0.8% – 1.0%。隨後，由於人口老化而導致死亡人數增加的情況下，推算每年增長率將下降至推算期末的 0.5%。

14. 在「居港人口」中，「常住居民」數目推算從二零零九年年中的 680 萬上升至二零三九年年中的 863 萬，平均每年增長率為 0.8%。「流動居民」的每年增長率相若，為 0.9%，其數目從 206 000 人增加至 265 900 人。

15. 預期未來的人口將持續老化。六十五歲及以上人口的比例推算將由二零零九年的 13% 顯著上升至二零三九年的 28%。人口老化的速度在二零一九年前比較慢（該年的比例為 17%），但在之後的十年將會加快（二零二九年的比例為 25%），及在推算期的最後十年則會放緩。與此同時，十五歲以下人口的比例於整個推算期內，推算界乎在 11% 至 13% 之間。

16. 年齡中位數的上升也可反映人口老化的趨勢，預計年齡中位數會由二零零九年的 40.7 歲升至二零三九年的 47.6 歲。

17. 未來人口年齡結構的轉變亦可從總撫養比率顯示出來。這是一個反映年齡結構的人口指標，定義為十五歲以下和六十五歲及以上人口數目相對每千名十五至六十四歲人口的比率。推算該比率在未來兩年會輕微下跌，由二零零九年的 337 下降至二零一一年的 331，之後則會持續上升至二零三九年的 625。

18. 人口的性別比率（即相對每千名女性的男性數目）將由二零零九年的 889 顯著下跌至二零三九年的 744。不同年齡組別的性別比率將有差異，尤其是二十五至四十四歲的年齡組別的性別比率，會較受大多屬年輕女性的外籍家庭傭工所影響。此外，單程通行證持有人持續流入，而其中

有很多是來自內地香港男士的妻子，亦是比率下跌的相關因素。根據扣除外籍家庭傭工的數據，人口的性別比率會較高，但仍會由二零零九年的 955 下降至二零三九年的 804。

19. 人口數目的變化涉及增長及減少因素。增長來自出生以及人口遷入，而減少則源自死亡以及人口遷出。

20. 根據推算，出生人數每年為約 84 000 人至 96 000 人。當中內地女性在香港產子的數目預計會在未來三年繼續上升，二零一零年、二零一一年和二零一二年的推算數字分別為 40 500 名、45 500 名和 49 500 名，其後每年的數字則假設與二零一二年的相同。

21. 死亡人數從每年的 39 900 人上升至推算期末的每年 80 700 人。雖然人口愈趨長壽（即死亡率下降），但老年人口所佔比例增加是引致死亡人數上升的主要原因。

22. 以二零零九年年中至二零三九年年中的整個推算期計算，香港的整體人口將增加 189 萬，人口自然增長（即出生減死亡）為 105 萬，而香港居民人口淨遷移人數（即移入減移出）為淨移入 84 萬。

23. 人口金字塔圖是一個通常用來簡明地展示人口結構的圖表。把二零零九年、二零一九、二零二九和二零三九年的人口金字塔一同展示，可以方便比較。在較低的年齡組別，男性數目稍微比女性多，這與男性的出生數目比女性為多的生物學現象有關。由於在香港的外籍家庭傭工大多為女性，加上持單程通行證到港定居的人士中，女性佔頗高的百分比，所以在中間的年齡組別，女性數目比男性多。至於在較高的年齡組別，則女性的平均預期壽命比男性長。

24. 與上一套人口推算比較，二零一零年至二零一八年人口總數稍為調低，而二零一九年及其後的年份則稍為調高。至推算期末，二零三六年的數字由原來的 857 萬調高至 874 萬，約 2.0%。

25. 人口推算對不同的數據使用者有不同的用途。數據使用者可能需要就人口的某些組成組別進行分析及研究。例如，有些研究只涵蓋常住居民；有些則需要扣除外籍家庭傭工。以上的簡介只展示人口推算的整體狀況，不同的數據使用者，特別是不同的政府部門，可能需要以基本的推算為基礎而作更詳細計算，政府統計處會提供所需服務。

26. 人口推算資料，是為政府在教育、房屋、交通、社會服務、醫療衛

生服務及基本建設等各方面的規劃工作，提供共同基礎。推算結果亦為私人機構廣泛應用。

27. 《香港人口推算 2010–2039》的刊物內載列了推算結果，並說明推算方法及假設。該刊物可以在政府統計處網站免費下載，而印刷版亦現已有售。

28. 人口推算主要是以人口普查或中期人口統計所提供的人口數據為推算的基準。此次發布的人口推算為一項中期的檢討，主要是就自二零零六年中期人口統計後的最新人口數據作出相應的更新。政府統計處將會在完成了二零一一年人口普查，待備妥新一套的人口基準及更詳細的人口數據後，再次更新人口推算。籍着這個機會，讓我簡單述說一些二零一一年人口普查的最新消息。

29. 政府統計處每十年進行一次人口普查，在兩次人口普查中間進行一次中期人口統計。人口普查和中期人口統計的主要目的是蒐集本港人口最新的資料，為人口相關推算和研究提供最新的基準數據。這些資料對政府在規劃和制定政策，以及社會大眾和學者在業務及研究方面，都十分重要。

30. 二零一一年人口普查將會在全港進行全面的人口點算。大部分的住戶(約十分之九)只需回答有關基本人口特徵問題的短問卷，而其餘約十分之一的住戶則被抽選回答有關其詳細的社會經濟特徵的長問卷。為配合香港人現時的生活習慣，將進行的人口普查將會採用多模式的資料搜集方法。除以過往的人口普查由統計員上門面談進行訪問的模式外，政府統計處於二零一一年人口普查將會提供多兩個填報的方式供住戶選擇。短問卷的住戶可選擇自行填寫附上的問卷並以郵寄的方式交回，或可選擇在網上填報電子問卷。長問卷的住戶亦可選擇在網上填報電子問卷。

31. 政府統計處正全力籌備明年六月至八月進行的二零一一年人口普查的工作。鑑於人口普查的重要性和複雜性，政府統計處目前正進行了一項測試性統計調查，以測試問卷設計、電腦系統和各方面的運作情況，以便在明年正式進行人口普查之前作出改進。

32. 約三萬個住戶獲邀參與是次的測試性統計調查。初步的反應十分理想，約三成短問卷的住戶以郵寄或網上方式填交，亦有超過一成長問卷的住戶在網上使用電子問卷。政府統計處目前正由統計員以面談方式訪問餘下的住戶。

33. 各位對人口推算或二零一一年人口普查有任何問題，我和在座的同事會樂於解答。

34. 謝謝各位。