

地理科

# 粵港澳大灣區學與教資源套



## 粵港澳大灣區的人口

香港教育大學編著

教育局 課程發展處 個人、社會及人文教育組

2021年9月

## 1. 簡介

人口變化常帶來重大的社會和經濟影響。一個國家或地區的人口變化已不再是簡單的人口或撫養老年人的問題，而是決定一個國家或地區經濟和社會發展的新課題。當一個國家或地區處於快速發展的時期，並能吸收世界其他國家／地區的先進技術，人口增長便容易出現下列的轉變：人口愈多，年齡結漸趨年輕化，繼而加快社會經濟的發展。當一個國家或地區出現人口老化，所產生的問題也非僅限於為老年人提供贍養，而是涉及資本市場巨額社會養老儲蓄金運作、醫療護理體制改革、政府職能變革等一系列的問題。因此，了解一個國家或地區的人口特徵非常重要。本章將根據相關的統計資料，以探討粵港澳大灣區(大灣區)的主要人口特徵、人口老化問題，以及整體人力資源現狀。由於粵港澳三地的人口統計方式和參數存在差異，在人口特徵闡述方面，本章主要根據大灣區內地九個城市（珠江三角洲（珠三角）地區<sup>1</sup>）的相關資料作進一步探討。

## 2. 大灣區的主要人口特徵

### 2.1 常住人口數量快速增長

大灣區所在的珠三角地區，是廣東省人口的主要聚集地。相較粵西、粵東及粵北山區，珠三角地區一直是廣東省常住人口最多、增長速度最快的地區。據廣東省統計局統計，截至 2017 年底，珠三角地區的總人口達 6,150.54 萬人，佔廣東省總人口的 55.07%。在 2017 年，珠三角的人口較去年增加 152.05 萬人（約 0.42%），較全省的常住人口增長率高 0.98%。其中，廣州和深圳的人口更分別較去年增加 45.49 萬和 61.99 萬。珠三角地區的人口增長迅速，主要是由於 2017 年政府實施「全面兩孩」的生育政策，使該區的出生人口數目明顯增加。根據廣東省人口變動情況的抽樣調查結果顯示，在 2017 年的出生人口中，屬於「二孩」的比例超過 50%。2017 年，廣東省全省的出生人口達

---

<sup>1</sup> 珠江是中國南部最大的河流，由西江、北江和東江三大主要支流及其他支流所組成。這些支流的搬運物被河水帶到河口（珠江口），並在河口處沉積下來，形成肥沃的三角洲，稱為珠江三角洲。在改革開放後，廣東省政府把珠江三角洲的廣州、深圳、東莞、佛山、江門、中山、珠海，以及惠州和肇慶的市區劃為珠江三角洲經濟區，成為國家改革開放的先行地區；其後更在此基礎上加入香港和澳門特別行政區，延伸出「大珠江三角洲區域」的概念。在 2017 年，國家提出深化粵港澳三地的合作，推進「粵港澳大灣區」建設。現時，粵港澳大灣區的範圍包括廣東省的廣州、深圳、珠海、佛山、惠州、東莞、中山、江門和肇慶九個城市，以及香港和澳門兩個特別行政區。

151.63 萬，出生率約為 13.68%；死亡人口為 50.10 萬，死亡率約為 4.52%；自然人口增長為 101.53 萬，自然增長率約為 9.16%。其中男性人口共 5,862.61 萬人，女性人口共 5,306.39 萬人，男女性別比（女性為 100）為 110.48。對於珠三角地區的出生率、死亡率、自然增長率和男女性別比率，廣東省統計局並沒有公布相關的統計數據。

在香港和澳門方面，縱使香港的人口數量多，但其增長較為緩慢；澳門的人口及其增長則維持較為穩定的狀態。據香港政府統計處統計，2017 年香港的總人口達 741.3 萬，較 2016 年增加 3.27 萬，人口增長率為 0.8%，其中粗出生率為 7.7%，粗死亡率為 6.9%。在澳門，據澳門統計局統計，2017 年底澳門的總人口為 65.3 萬，新生嬰兒共 6,529 名；出生率為 11.0%，死亡率為 3.1%，自然增長率為 7.9%，新生嬰兒性別比為 107.5，即每 100 名新生女嬰有 107.5 名新生男嬰。

## 2.2 常住人口進一步向中心城市集聚<sup>2</sup>

2017 年，大灣區內地九個城市的人口呈增長趨勢，但各城市人口的遷移情況卻出現較大的差異，其中廣州、深圳、佛山和東莞等城市有較多人口流入；肇慶和江門兩市則出現不同程度的人口流出（表 1）。根據中國政府統計局的報告，2017 年廣州和深圳分別位列國家人口淨流入城市的首兩位，佛山和東莞的常住人口增長雖不及廣州和深圳，但卻超越蘇州和南京。

表 1：2016 年大灣區內地九個城市的戶籍遷移人口數

城市	遷入		遷出		淨遷移	
	省內遷入	省外遷入	遷往省內	遷往省外	省內	省外
深圳	74,087	145,998	3,943	14,685	70,144	131,313
廣州	56,285	62,368	21,172	24,988	35,113	37,380
佛山	46,454	37,456	4,857	5,482	41,597	31,974
東莞	16,126	27,612	3,062	3,568	13,064	24,044
惠州	38,752	24,674	33,481	8,985	5,271	15,689
中山	7,744	10,156	2,349	3,724	5,395	6,432

<sup>2</sup> 人口向中心城市聚集：由於缺乏香港和澳門的數據，本節僅對大灣區內地九個城市進行分析。

珠海	6,955	11,214	3,608	5,958	3,347	5,256
肇慶	19,993	4,951	28,243	5,679	-8,250	-728
江門	11,548	8,607	15,021	9,169	-3,473	-562

資料來源：廣東省統計局 (2019)

常住人口進一步向中心城市聚集的主要原因是，現時國家的社會經濟仍處於迅速發展的階段，在選擇聚居的城市時，居民對城市的就業機會最為看重，「宜就業」的要求遠勝「宜居住」的需求。南都民調一項有關青年人就業調查的報告顯示，內地居民在選擇傾向的就業地時，在工作條件、城市人才引進優惠政策和城市綜合競爭力三大因素中，受訪者最為看重城市綜合競爭力和工作的情況。具體而言，受訪者會把一線城市作為就業地的首選，並看重工資水平、工作空間和發展前景。

一直以來，廣州和深圳不僅是大灣區的核心城市，更是引領國家經濟發展的重要城市，這兩大城市能為年青人提供大量就業機會，因而吸引大量年輕人口的流入。對於大型製造業企業來說，廣州的生產成本相對較北京和上海等一線城市低，這些因素均吸引大量外來人口的移入。目前，深圳金融業和科技產業發達，政府實施了一系列相對寬鬆的人才和戶籍政策，吸引大批省內和省外的優秀人才落戶深圳，直接促使深圳人口的淨流入。隨著工業 4.0、製造業高端化、智慧化在珠三角地區（特別是佛山和東莞）的發展，加上珠三角地區擁有良好的氣候和生活環境、便捷的交通運輸，結果吸引高端製造業所需的人才從江門、肇慶遷往佛山和東莞等城市。

### 2.3 常住人口中近八成為城鎮人口，城鎮化<sup>3</sup>水平趨近現代化

城鎮化人口水平是城市現代化的重要標誌之一。2016 年，珠三角地區的常住人口為 5,998.49 萬，其中城鎮人口達 5,089.64 萬，較 2000 年時的 2,920 萬（佔總人口的 71.59%）增加 2,169.64 萬；年平均增加 135.6 萬，年均增長率為 3.54%（表 2）。踏入 2000 年後，珠三角城鎮人口增長更為迅速，2000 年珠三角人口城鎮化水平達 71.59%，但仍落後於北京（83.62%）和上海（89.09%）。至 2016 年底，珠三角的整體城鎮化人口水平上升至 84.85%，其中深圳更高達 100%，佛山、珠海和東莞等也超過或接近 90%（表

<sup>3</sup> 城鎮化人口：由於香港和澳門沒有明顯的城鎮化劃分，同時缺乏相關數據，本節僅對大灣區內地九個城市進行分析。

3)。根據《2000年世界發展指標》，發達國家的城市化水平多在84%以上。現時，珠三角的城鎮化水平已相當於美國及加拿大等國家／地區。

表 2：珠三角地區的人口數據

年份	常住人口 (萬)	城鎮人口 (萬)
2010	5,616.39	4,645.88
2011	5,646.51	4,687.17
2012	5,689.64	4,770.19
2013	5,715.19	4,802.55
2014	5,763.38	4,848.41
2015	5,874.27	4,969.10
2016	5,998.49	5,089.64

資料來源：廣東統計信息網 (2019)

表 3：廣東省及大灣區內地九個城市城鎮人口佔常住人口的比例（單位：百分比）

城市	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
廣東省	55.00	60.68	66.17	66.50	67.40	67.76	68.00	68.71	69.20
珠三角	71.59	77.32	82.72	83.01	83.84	84.03	84.12	84.59	84.85
深圳	92.46	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
廣州	83.79	91.51	83.78	84.13	85.02	85.27	85.43	85.53	86.06
佛山	75.06	78.39	94.09	94.86	94.87	94.88	94.89	94.94	94.95
東莞	60.04	73.02	88.46	88.60	88.67	88.75	88.81	88.82	89.14
惠州	51.66	55.01	61.84	62.19	63.90	66.00	67.00	68.15	69.05
中山	60.67	74.29	87.82	87.87	87.92	88.00	88.07	88.12	88.20
珠海	85.48	87.90	87.65	87.80	87.82	87.8	87.87	88.07	88.80
肇慶	32.52	38.99	42.39	42.45	42.62	43.82	44.01	45.16	46.08
江門	47.08	56.78	62.30	62.80	63.20	64.10	64.20	64.84	65.06

資料來源：廣東統計信息網 (2019)

## 2.4 就業人口處於相對充分就業的狀態

2016 年珠三角的就業人口達 3,926.93 萬，佔全省就業總人口的 62.54%；較 2015 年的 3,871.26 萬增加了 1.44%（即 55.67 萬），比全省平均水平高約 0.47%。其中，第二產業的就業人數最多，達 1,895.86 萬；第三產業緊隨其後，約 1,689.5 萬；第一產業的就業人數則最低，只有 341.56 萬（表 4）。總體而言，珠三角常住人口擁有較高的就業率，處於相對充分就業的狀態。

表 4：珠三角地區各城市按三次產業劃分的就業人員數目（單位：萬）

	2015 年				2016 年			
	第一產業	第二產業	第三產業	合計	第一產業	第二產業	第三產業	合計
廣東省	1,375.15	2,546.57	2,297.58	6,219.31	1,365.43	2,543.07	2,370.72	6,279.22
珠三角	349.15	1,893.74	1,628.37	3,871.26	341.56	1,895.86	1,689.50	3,926.93
深圳	0.13	422.58	483.43	906.14	0.11	418.45	507.82	926.38
廣州	62.87	286.90	461.22	810.99	62.09	288.09	485.09	835.26
佛山	21.63	253.23	163.55	438.41	22.06	252.06	164.70	438.81
東莞	6.08	445.81	201.52	653.41	5.89	446.32	201.76	653.97
惠州	50.11	139.82	91.58	281.51	49.37	142.71	93.48	285.57
中山	9.80	140.00	60.71	210.51	10.00	140.76	62.26	213.01
珠海	7.33	54.73	46.87	108.92	6.15	54.71	48.69	109.55
肇慶	112.16	54.81	51.47	218.44	106.48	56.82	57.00	220.31
江門	79.04	95.86	68.02	242.92	79.41	95.95	68.71	244.07

資料來源：廣東統計信息網 (2019)

在 2016 年，珠三角的就業結構具有下列特點：

- 第一產業就業人口所佔的比重最低，約佔總就業人口的 8.70%，就業人數也逐年下降。其中，肇慶是珠三角地區中唯一以第一產業為主的城市，其第一產業的就業人口達 106.48 萬。在大灣區內九個城市中，肇慶、江門和廣州承擔了大灣區的主要農業活動和產值。
- 第二產業就業人口所佔的比例最高，約佔總就業人口的 48.28%。近年，珠三角地區的製造業正向工業 4.0 邁進，智慧工廠和機器人作業技術的發展使以製造業

為主的珠三角地區的就業人數並無逐年大幅上升。在 2016 年，當地第二產業的就業人數僅比去年增加約 0.1%。就個別城市而言，東莞和深圳主要承擔了大灣區的製造業活動。

- 第三產業的就業人口約佔總就業人口的 43.02%，就業人數也有所增加。2016 年，第三產業的就業人數較去年上升約 3.75%，其中以深圳和廣州的人數最多，分別為 507.82 萬和 485.09 萬。與 2015 年相比，珠三角地區所有城市從事第三產業的人數均有所上升，主要是由於珠三角地區的產業結構正由製造業向先進服務業邁進。

對於大灣區的香港和澳門，其整體就業率處於較高水平，其中澳門在 2016 年的就業率穩定在 70%左右，香港的就業率則穩定在 60%左右（詳見表 5 及表 6）。

**表 5：澳門勞動人口及就業統計**

	2000	2010	2015	2016
勞動人口（萬）	20.26	32.4	40.4	39.7
勞動人口參與率	63.1%	72.0%	72.5%	70.9%
失業率	6.8%	2.8%	1.8%	1.9%

資料來源：澳門統計暨普查局 (2019)

**表 6：香港勞動人口及就業統計**

	2000	2010	2015	2016
勞動人口（萬）	337.4	363.1	390.3	392.0
勞動人口參與率	61.4%	59.6%	61.1%	61.1%
失業率	4.9%	4.3%	3.3%	3.4%

資料來源：香港特別行政區政府政府統計處 (2019b)

### 3. 人口老化

衡量人口年齡結構有多類方法，其中一類是把人口年齡結構劃分為兒童、壯年人口和老年人口。根據大灣區各地統計部門的統計資料，人口年齡結構呈現「兩頭低、中間高」的總體特徵，即少年兒童人口（0-14 周歲）和老年人口（65 歲或以上）所佔的比



例相對較低，成年人口（15-64 歲）的比例則較高。有關 2015 年大灣區各個城市的人口年齡結構分布，可參閱表 7。

表 7：2015 年大灣區各個城市的人口年齡結構分布

城市	0-14 歲		15-64 歲		65 歲或以上	
	人口 (萬)	所佔比例	人口 (萬)	所佔比例	人口 (萬)	所佔比例
廣州	175.27	12.98%	1,068.22	79.12%	106.62	7.90%
深圳	152.53	13.40%	946.99	83.23%	38.37	3.37%
惠州	90.61	19.05%	353.78	74.40%	31.16	6.55%
中山	44.90	14.00%	27.56	80.27%	18.39	5.73%
珠海	24.27	14.85%	128.28	78.50%	10.86	6.65%
江門	63.31	14.01%	337.16	74.60%	51.48	11.39%
佛山	94.89	12.77%	597.71	80.44%	50.46	6.79%
肇慶	80.87	19.92%	284.46	70.07%	40.63	10.01%
東莞	暫無數據					
香港	82.60	11.30%	536.53	73.40%	111.84	15.30%
澳門	9.44	14.50%	48.49	74.50%	7.16	11.00%

資料來源：廣東省統計局 (2019)；澳門統計暨普查局 (2019)；香港特別行政區政府政府統計處 (2019a)

人口年齡結構亦稱人口年齡構成，指各個年齡組別的人口在總人口中所佔的比例。人口老化是指 60 歲或 65 歲以上長者佔總人口的比例上升，且該比例一直維持在高水平的現象。國際上通常把 60 歲或以上的人口比例達至 10%，或者 65 歲或以上達至 7%，作為該國家或地區進入老齡化社會的門檻（表 8）。



表 8：國際常用人口年齡結構類型判定標準及大灣區的人口年齡結構

類別	國際常用人口年齡結構類型判定標準			大灣區人口年齡結構 (2015 年)
	年輕型	成年型	老年型	
少年兒童人口比例	>40%	30-40%	<30%	14.17%
老年人口比例	<4%	4%-7%	>7%	9.38%
老少比 <sup>4</sup>	<15%	15%-30%	>30%	23.55%

資料來源：廣東省統計局 (2019)；澳門統計暨普查局 (2019)；香港特別行政區政府政府統計處 (2019a)

根據統計資料，在大灣區，香港、江門、澳門和肇慶的人口老化情況最為嚴重，其 65 歲或以上人口佔總人口的比例分別高達 15.3%、11.39%、11.0%和 10.01%，其中導致香港和澳門出現嚴重人口老化的主要原因包括：一方面，近年香港和澳門的生育率逐漸下降，導致新生嬰兒數量減少；另一方面，由於居民整體平均壽命延長，使 65 歲或以上的人口有所增加。與香港和澳門不同的是，江門和肇慶以農業為主，大量年青人外流到廣東省省內或省外其他城市工作，老年人則多留在家中務農，青壯年勞動人口增幅下降是造成兩地老年人口比例上升的主要因素，導致當地的人口老化現象較為嚴重。

縱觀大灣區其他城市，除廣州、江門和肇慶外，其餘城市均步入老齡化社會。近年大灣區的經濟迅速發展，為該區帶來大量外來勞動人口的流入，這些外來人口以青壯年為主，結果這人口紅利<sup>5</sup>延緩了大灣區的人口老化問題。深圳是大灣區人口年齡最為年輕的城市，根據 2017 年深圳市政府的統計資料，深圳市平均人口年齡僅為 32.5 歲，其主要原因是：一方面受惠於深圳的產業結構，近年深圳以發展高新技術產業和服務業為主，並積極鼓勵年青人創業，吸引了大量年輕人口的流入；另一方面，政府在鼓勵生二胎的生育政策上給予支持，使少年兒童人口的增長速度大於常住人口的增長速度，延緩了城市的人口老化問題。

<sup>4</sup> 老少比：指人口中老人與少年兒童人口的百分比。

<sup>5</sup> 人口紅利是指勞動人口佔總人口的比例上升所帶動的人均本地生產總值增長。

## 4. 大灣區的人力資源現狀

### 4.1 從「人口紅利」轉變為「人才紅利」，人才聚集要求迫切

「人口紅利」可分兩個階段：在前期，低廉的勞動力成本和充分的就業成為經濟發展的推動力；後期則必須透過勞動力品質取代數量，提高勞動生產率，以推動社會經濟發展。目前，大灣區的人才比例偏低，影響了「人口紅利」的利用和升級。

人才是一個動態的概念，在不同的國家或地區，其統計方法存在差異。若以人口所受的教育程度作為人才劃分的指標，我們可將受過高等教育的人口作為衡量區域人才發展水平的指標，即高等教育人口。在 2015 年，以全國人口 1% 的抽樣調查資料推算，大灣區的高等教育人口教育比例為 17.47%，即在 6,797.49 萬的常住人口中，受過高等教育的人口達 1,187.81 萬。此外，根據中央政府的報告和相關人才資源總量的統計，當人才資源計算涵蓋至黨政人才、企業經營管理人才、專業技能人才、高技能人才、農村實用人才和社會專業人才時，2016 年大灣區的人才規模約為 1,431.16 萬，佔該區總人口比例的 21.05%（粵港澳大灣區建設報告，2018）。

縱觀世界各個著名灣區，即使大灣區的人才規模佔該區總人口五分之一左右，但其人才比例仍然偏低。縱使缺乏世界其他灣區的人才資料，但就高等教育人口比例而言，目前美國和日本的高等教育人口比例均超過 40%，因此世界其他灣區的人口品質較粵港澳大灣區為高。

### 4.2 大灣區人才國際化水平較低

縱觀世界其他著名灣區，國際化人才是灣區經濟發展的重要基礎和保障。在 1960 年代，美國三藩市灣區依靠德國科學家的基礎，開啟了世界領先的科技。當時，美國聯邦政府投入大量經費，以吸納來自全球各地的精英支持灣區的科研發展，其中最重要的是人才，特別是海外人才。目前，大灣區的經濟迅速發展，並與美國展開科技上的競爭，特別是在科研與製造業為主的創新範疇，因此人才因素更為重要。現時，國家實施了一系列的政策鼓勵海外華人回流，同時加大力度引進海外人才到中國就業，以推動地區產業的升級和創新。大量位於深圳的創業投資行業開始與以色列和芬蘭合作，在製

造領域方面更積極向德國學習。大灣區的社會經濟發展離不開國際人才，但現時區內國際人才所佔的比例仍然偏低。

人才國際化水平一般採用國際人才佔常住人口的比例來表示。現時，國際人才佔常住人口比例的全球水平約為 3.3%，部分發達國家或地區可達 10% 左右，但中國的國際化人才比例僅為 0.06%。目前深圳和廣州的外國人常住人口比例僅分別佔 0.2% 和 0.36%，低於北京（1%）和上海（0.73%）；在大灣區，即使像香港這樣的國際化大都市，國際人才比例也僅為 10% 左右，遠低於世界其他灣區城市或發達國家／地區如紐約（36%）、新加坡（33%）和矽谷（50%）等（孫悅，2017<sup>6</sup>）。

### 4.3 大灣區內區域人才競爭加大，人才區域分布不平均

全球的人才競爭由單一的個體人才開始走向以城市為載體的綜合人才競爭，城市的品質、社會文化氛圍、城市的歸屬感以及城市的發展理念均成為吸引人才的重要因素。城市發展離不開人才，但城市要留住人才，必須進一步整合城市中的產業、資本、服務、制度和體制。現在，在大灣區各個城市中，圍繞人才的競爭已經全面展開，然而各城市如何圍繞城市與產業定位，以不同的優勢來吸引和聚集高端人才，發揮人才的效用，則成為大灣區首要解決的問題。與此同時，大灣區已出現人才區域分布不平均的現象。

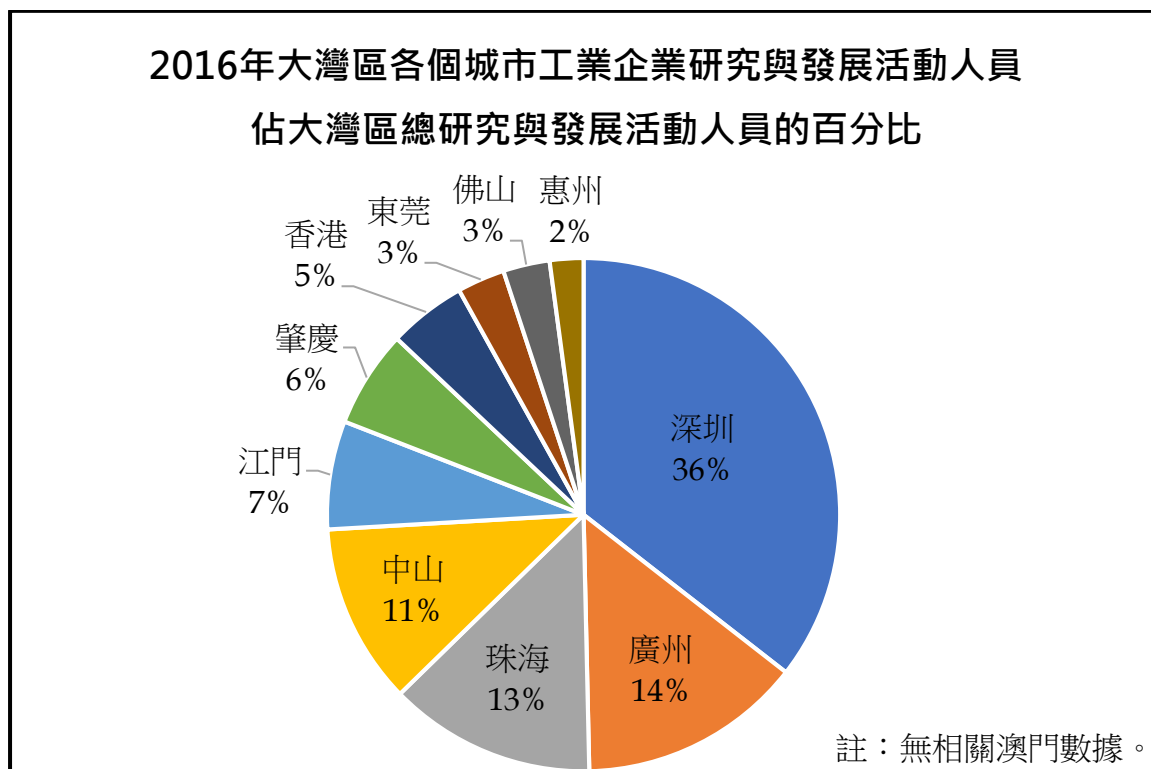
根據工業企業研究與發展(R&D<sup>7</sup>)的活動人員統計數字，2016 年大灣區工業企業的研究與發展活動人員達 570,439 人，但工業企業研發人才卻集中於深圳、廣州、珠海、中山，佔總量的四分之三；其中深圳所佔的比例最大，達 36%（圖 1）。從人才總量佔常住人口的比例來看，人才所佔比例最大的是香港，其次為深圳和珠海（圖 2）。

---

<sup>6</sup> 孫悅：《以更多大力度引進和聚集海外英才》，載於《瞭望》2017 年第 34 期。

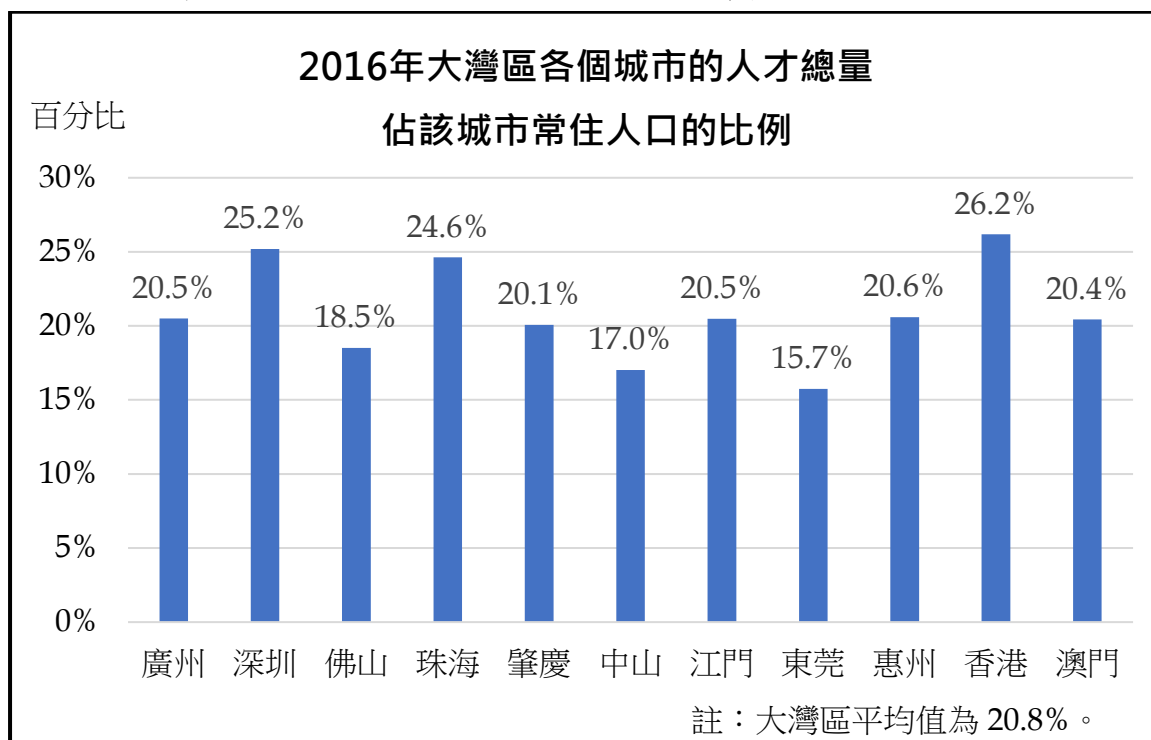
<sup>7</sup> R&D：Research and development，指在科學技術領域，為增加知識總量（包括人類文化和社會知識的總量），以及運用這些知識去創造新的應用進行系統的創造性的活動，包括基礎研究、應用研究和試驗發展。國際上通常採用 R&D 活動的規模和強度指標反映一個國家／地區的科技實力和核心競爭力。一個國家／地區的 R&D 的水平，體現著該國家／地區的政治經濟實力；一個企業的 R&D 水平，則反映該企業的競爭力。

圖 1：2016 年大灣區各個城市工業企業研究與發展活動人員佔大灣區總研究與發展活動人員的百分比



數據來源：廣東省統計局 (2019)；香港特別行政區政府政府統計處 (2019a)

圖 2：2016 年大灣區各個城市的人才總量佔該城市常住人口的比例



數據來源：廣東省統計局 (2019)；澳門特別行政區地球物理暨氣象局 (2018)；香港特別行政區政府政府統計處 (2019a)

## 5. 結論

截至 2017 年底，大灣區的常住人口接近 6,960 萬，較 2016 年增加約 160 萬。據中國經濟體制改革研究會和國民經濟研究所預測，到 2050 年，大灣區的人口將達至 1.2 至 1.4 億。龐大的人口對大灣區而言，既是發展的機遇也是挑戰。

經濟發展離不開創新，創新離不開人口。與世界三大灣區相比，粵港澳大灣區在人口總量上擁有絕對優勢，同時人口總量在未來還會進一步發揮其人口紅利的作用。與此同時，灣區的經濟發展離不開國際化人才的輸送，人才聚集是經濟發展的關鍵。為吸引更多人才到大灣區就業，未來廣州和深圳等一線城市應加快放寬戶籍制度，充分發揮一線城市激勵、帶動和導向作用。大灣區也應建立人才合作機制和平台，提升區域人才一體化水準，增強大灣區人才的整體實力和競爭力。目前，雖然大灣區人口增長迅速，勞動就業人口數量較多，城鎮化人口水平較高，社會人口結構較佳，但該區的人口老化問題已開始突顯。在未來，人口老化將是大灣區不得不面對的主要人口困境。當社會進入老齡化，最適合創業和創新的年青人不僅數量減少，能力也會下降，從而限制社會經濟的發展。因此，大灣區應進一步推動和吸引年輕人才前來或留住發展的措施和優惠政策，同時，粵港澳三地政府也應共同商討和攜手合作，加快老年社會保證體系建設、發展老齡產業和加強老齡社會前瞻性和戰略性研究，以便及時調整相應的政策和措施加以應對，促進灣區的共同發展。

## 圖目錄

圖 1：2016 年大灣區各個城市工業企業研究與發展活動人員佔大灣區總研究與發展活動人員的百分比.....	12
圖 2：2016 年大灣區各個城市的人才總量佔該城市常住人口的比例.....	12

## 表目錄

表 1：2016 年大灣區內地九個城市的戶籍遷移人口數.....	3-4
表 2：珠三角地區的人口數據.....	5
表 3：廣東省及大灣區內地九個城市城鎮人口佔常住人口的比例.....	5
表 4：珠三角地區各城市按三次產業劃分的就業人員數目.....	6
表 5：澳門勞動人口及就業統計.....	7
表 6：香港勞動人口及就業統計.....	7
表 7：2015 年大灣區各個城市的人口年齡結構分佈.....	8
表 8：國際常用人口年齡結構類型判定標準及大灣區的人口年齡結構.....	9

## 參考資料

香港特別行政區政府政府統計處（2019a）。人口。擷取自網頁：

[https://www.censtatd.gov.hk/home/index\\_tc.jsp](https://www.censtatd.gov.hk/home/index_tc.jsp)

香港特別行政區政府政府統計處（2019b）。香港特別行政區政府政府統計處。擷取自  
網頁：[https://www.censtatd.gov.hk/home/index\\_tc.jsp](https://www.censtatd.gov.hk/home/index_tc.jsp)

廣州日報數據和數字化研究院（2018）。粵港澳大灣區協同創新發展報告（2018）。  
擷取自網頁：

<http://www.gzgddi.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=17&id=180>

廣東省統計局（2019）。統計快訊。擷取自網頁：

<http://stats.gd.gov.cn/tjkx185/index.html>

廣東統計信息網（2019）。廣東統計年鑑。擷取自網頁：

<http://stats.gd.gov.cn/gdtjnj/index.html>

澳門統計暨普查局（2019）。人口統計。擷取自網頁：

<https://www.dsec.gov.mo/Statistic.aspx?NodeGuid=7bb8808e-8fd3-4d6b-904a-34fe4b302883>