

教師國情教育系列：(2) 我國人口及遷移

講者：香港中文大學地理與資源管理學系講師郭春蘭博士

日期：2024 年 1 月 10 日(星期三)



I. 中國古代人口

1. 人口演變

700 萬年前人類與黑猩猩分化

<https://www.nature.com/scitable/knowledge/library/overview-of-hominin-evolution-89010983/>

達爾文的見解：在龐大的生命譜系中，所有物種都彼此相關，就像姊妹、表兄弟姊妹和遠房親戚一樣。如果我們能夠回到合適的時間，我們就會找到我們自己和其他所有生物的共同祖先。

2. 人口演變及增長

稀樹草原假說

現代人類晚近非洲起源說

熱帶雨林 - 氣候變化 --> 林地 -氣候變化 --> 稀樹草原 ---->草食性動物（肉源）--（轉向兩足行走、大腦尺寸增大、抓握、語言發展、肉食和其他人類特徵）--> 人類演變 ---->人口遍佈世界

3. 中國人口

周口店北京人遺址

- 自 1987 年以來一直被列為世界文化遺產
- 北京西南面 42 公里
- 距今 5 百萬至 1 萬年前的古人類化石、文化遺跡和動物化石
- 超過 100,000 件石器
- 掌握火併使用碎石工具
- 亞洲大陸更新世至舊石器時代人類演化的證據

- 起源於華北平原
- 主要遷移列表
 - 永嘉之亂(307-311)
 - 安史之亂 (755-763)
 - 康靖之亂(1126-1127)
 - 自唐朝
 - 下江南 (浙江、江蘇)
 - 江西填湖廣 (湖南、湖北、廣東、廣西)
 - 湖廣填四川
 - 自清朝
 - 闖關東 (東北)
 - 走西口 (西口, 張家口以西, 晉北、陝北 與內蒙交界的長城沿線各關口)

II. 自 1949 年中國的人口增長

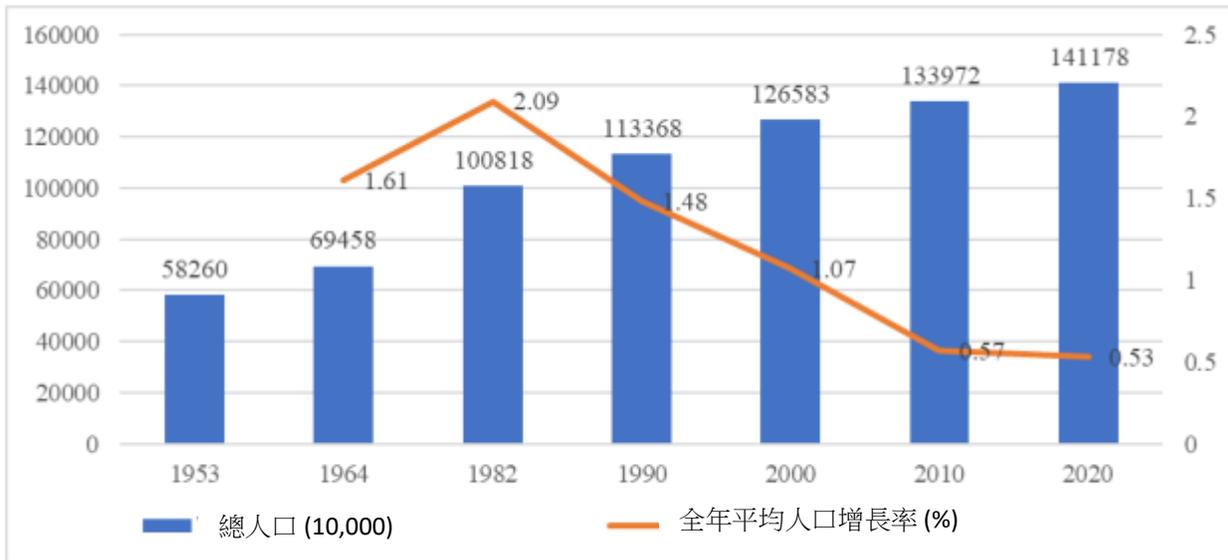
1. 中國的人口：人口多

- 2023 年全球的平均人口密度：每平方公里 54 人

排名	國家	2024 年人口 (直至 10/1/2024)	佔全球人口 的 百分比	2023 年人口	增長率	面積 (平方公里)	人口密度 (人/平方 公里)
1	印度	1,435,572,194	18.01%	1,428,627,663	0.92%	3,287,590	485
2	中國	1,425,476,153	17.80%	1,425,671,352	-0.03%	9,706,961	151
3	美國	340,961,160	4.27%	339,996,563	0.53%	9,372,610	37
4	印尼	278,741,560	3.50%	277,534,122	0.82%	1,904,569	149
5	巴基斯坦	242,969,820	3.06%	240,485,658	1.96%	881,912	318
6	尼日爾	226,598,414	2.86%	223,804,632	2.39%	8,515,767	252
7	巴西	217,073,936	2.72%	216,422,446	0.56%	923,768	26
8	孟加拉	173,879,332	2.18%	172,954,319	1.01%	147,570	1,342
9	俄羅斯	144,182,722	1.80%	144,444,359	-0.34%	17,098,242	9
10	埃塞俄比亞	128,201,484	1.62%	126,527,060	2.52%	1,964,375	115
11	墨西哥	128,952,124	1.62%	128,455,567	0.73%	377,930	67
12	日本	122,946,735	1.53%	123,294,513	-0.54%	342,353	336
13	菲律賓	118,269,401	1.49%	117,337,368	1.51%	300,000	399
14	埃及	113,633,980	1.42%	112,716,598	1.57%	1,002,450	115
15	剛果民主共和國	104,009,747	1.32%	102,262,808	3.29%	331,212	47

資料來源：<https://worldpopulationreview.com/countries>

2. 中國人口的基本資料：人口增長



資料來源：中國年鑑 2021 <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm>

- 自 1949 年以來總人口增加
- 自 1949 年以來的七次人口普查：1953 年、1964 年、1982 年、1990 年、2000 年、2010 年和 2020 年
- 中國每十年進行一次人口普查，尾號為 0 的年份進行一次人口普查，尾號為 5 的年份進行 1% 人口抽樣調查（又稱「小規模普查」）。

3. 中國人口增長的七個階段

資料來源：http://www.gov.cn/gzdt/2009-09/11/content_1415054.htm;
中國年鑑 2021：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm>;
<https://ourworldindata.org/grapher/projected-population-by-country>

1949 年人口：5.4 億

1987 年人口：10.9 億

----> 38 年人口翻倍

第一個階段 (1949-1957)：第一次迅速增長期

- 「第一次嬰兒潮」
- 1949-1957 年人口淨增長 1.05 億
- 高出生率

- 死亡率顯著下降
 - 戰爭結束
 - 社會穩定
 - 經濟發展和更廣泛的糧食安全
 - 醫療保健和衛生條件的改善

	總人口(百萬)	出生率	死亡率	自然增長率
1949	542	36.0%	20.0%	16.0%
1957	647	31.4%	9.2%	23.2%

一段時間內的**出生率**是指在指定時間間隔內每 1,000 人的活產總數。例如：2016 年全球平均出生率為 18.6‰，相當於每秒約 4.3 個新生兒，即每分鐘約 256 個新生兒。2022 年中國出生率為 6.77‰。

一段時間內的**死亡率**是指定時間間隔內每 1,000 人的死亡總數。2022 年中國死亡率為 7.37‰

第二個階段(1958-1961)：緩慢增長期

- 中國大饑荒：1959 年至 1961 年間因天災人禍造成的大規模饑荒
- 高死亡率和低出生率
- 1959 年出生率為 20.9‰，死亡率為 25.4‰
- 1961 年出現人口負增長

資料來源：http://www.gov.cn/gzdt/2009-09/11/content_1415054.htm

第三個階段(1962-1970)：第二次迅速增長期

- 大饑荒以來的經濟復甦
- 死亡率顯著下降
- 出生率上升至高水平以補償先前的低出生率（補償性生育）
- 「第二次嬰兒潮」
- 平均出生率 36.8‰
- 死亡率低於 10.0‰，1970 年為 7.6‰
- 1962-1970 年人口淨增長 1.57 億
- 1970 年總人口達 8.3 億

資料來源：http://www.gov.cn/gzdt/2009-09/11/content_1415054.htm

第四個階段(1971-1980)：第一次控制增長期

- 人口進入控制成長階段：計劃生育政策開始實施
- 自然增長率與死亡率雙雙下降
- 但由於人口基數大，人口持續增長
- 1971-1980 年人口淨增長 1.35 億
- 1980 年總人口達 9.87 億

	總人口(百萬)	出生率	死亡率	自然增長率
1971	852	30.7%	7.3%	23.4%
1980	987	18.2%	6.3%	11.9%

資料來源：中國年鑑 2021 <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm>

第五個階段 (1981-1990)：第二次迅速增長期

- 計劃生育成為國策
- 難以維持低出生率
- 出生率上升
- 1960 年代「第二次嬰兒潮」引發的「第三次嬰兒潮」
- 1981-1980 年人口淨增加 1.43 億
- 1990 年總人口達 11.43 億

	總人口(百萬)	出生率	死亡率	自然增長率
1980	987	18.2%	6.3%	11.9%
1981	1000	20.9%	6.3%	14.6%
1987	1093	23.3%	6.7%	16.6%
1990	1143	21.1%	6.7%	14.4%

資料來源：中國年鑑 2021 <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm>

第六個階段(1991-2015)：穩定增長期

- 計劃生育得到改善，更多家庭選擇少生孩子，尤其是在城市地區
- 儘管人口持續增長，但年人口增長率從 1991 年的 1490 萬下降到 2015 年的 850 萬
- 2015 年總人口達 13.83 億

	總人口(百萬)	出生率	死亡率	自然增長率
1991	1158	19.7%	6.7%	13.0%
1995	1211	17.1%	6.6%	10.5%
2000	1267	14.0%	6.5%	7.5%
2005	1308	12.4%	6.5%	5.9%
2010	1341	11.9%	7.1%	4.8%
2015	1383	12.0%	7.1%	4.9%

資料來源：中國年鑑 2021 <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm>

第七個階段(2016 至今)：呈現低增長期

- 正在觀察人口政策調整成效
- 出生率和死亡率較低
- 019 年底開始受到病毒大流行的影響

年份	總人口(萬)	出生率	死亡率	自然增長率	淨人口增長(萬)
2015	138326	12.0%	7.1%	4.9%	680
2016	139232	13.6%	7.0%	6.5%	906
2017	140011	12.6%	7.1%	5.6%	779
2018	140541	10.9%	7.1%	3.8%	530
2019	141008	10.4%	7.1%	3.3%	467
2020	141212	8.5%	7.1%	1.4%	204
2021	141260	7.5%	7.2%	0.3%	48
2022	141175	6.77%	7.37%	-0.60%	-85

未來五年中國人口還會繼續下降嗎？

資料來源：中國年鑑 2021 <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm> ;

<http://finance.people.com.cn/n1/2022/0117/c1004-32333012.html>;

http://www.beijing.gov.cn/gate/big5/www.beijing.gov.cn/ywdt/zybwdt/202301/t20230118_2903199.html;

<https://www.bbc.com/news/world-asia-china-64300190>

III. 中國人口政策的轉變

- 1950 年代關於人口政策的爭議
 - 一些經濟學家看到了人口過多的問題並主張控制人口
 - 但普遍的觀點是
 - 雖然更多的人意味著更多的食物消費「通過人口」
 - 更多的人也意味著更多的「人手」生產

- 女人多子多女會被讚為英雄母親
- 1973 年家庭計劃
 - 每個家庭有兩個孩子
 - 「一個不算少，兩個也不錯，三個就太多了」
 - 後來口號改為「一個是最好的」

毛澤東：「人多好辦事」

- 1979 年的「一孩政策」
 - 「一個就夠了」
 - 「獨生子女」家庭的獎勵措施
 - 社會扶養費：違反人口政策的夫妻的罰款
 - 2012 年 15 個省區共向違法者徵收社會扶養費 128 億元
 - 1973-2018 年超過 4 億人因計劃生育而未出生
 - 比美國人口還多
 - 3 個日本的人口

你可能不知道

- 「一孩政策」並未在中國所有地區實施（例如少數族裔人口、農村地區）
- 「到 2000 年將人口總量控制在 12 億以內」失敗
- 1995 年人口達 12 億，2000 年達 12.67 億

- 夫婦可以在 2014 年之前生下第二個孩子
 - 兩人都是父母的獨生子女（雙獨二孩政策）
 - 第一個孩子是女兒，包含農業戶口（一孩半政策）
- 自 2014 年“「二孩政策」
 - 2014 年「單獨二孩」
 - 如果父母之一是獨生子女，則允許家庭生育兩個孩子
 - 2016 年：「全面二孩」
 - 讓所有家庭生育兩個孩子
- 2021 年 5 月推出「三孩政策」
 - 一對夫婦可以生育三個孩子
 - 內地出生人口數
 - 2014 年：1,687 萬（「單獨二孩」政策）
 - 2015 年：1,655 萬

- 2016年：1,883萬（「全面二孩」政策）
- 2017年：1,723萬
- 2018年：1,523萬
- 2019年：1,465萬
- 2020年：1202萬
- 2021年：1062萬（「三孩政策」）
- 2022年：956萬
- 2023年：902萬

IV. 人口分佈

1. 不平均空間分佈（二分法）

- 中國人口地理學家胡煥庸於 1935 年設想了這條線，並將其稱為「地理人口分界線」。
- 1935 統計數字（包括蒙古，那時中國的土地比中華人民共和國的土地還大）
 - 這條線以西
 - 佔 64% 陸地面積 (包括蒙古)
 - 4% 人口
 - 這條線以東
 - 佔 36% 陸地面積 (包括蒙古)
 - 96% 人口

年份	胡煥庸線以東（42.9%土地）		胡煥庸線以西（57.1%土地）	
	佔總人口的百分比 (%)	人口密度 (人/平方公里)	佔總人口的百分比 (%)	人口密度 (人/平方公里)
2000	94.21	285.18	5.79	14.18
2010	93.99	300.19	6.01	15.54
2015	93.88	314.85	6.12	15.34

2015 年我國人口分佈形態

資料來源：Li et al, 2018, <https://doi.org/10.3390/su10103598> ; Xia & Lin, 2021 (in Chinese)

- 分佈不均，胡煥庸線以東密度高，胡煥庸線以西密度低
- 胡煥庸線與 400 毫米等水線重疊
 - 在東部
 - 平原、水網、丘陵、岩溶、丹霞地形
 - 良好的農業和水資源

- 城市和工業發展

2. 不平均空間分佈（三分法）

a. 三分法

- **東部地區**包括 11 個省（直轄市）：北京、天津、河北、遼寧、上海、江蘇、浙江、福建、山東、廣東及海南。
- **中部地區**包括 8 個省：山西、吉林、黑龍江、安徽、江西、河南、湖北及湖南。
- **西部地區**包括 12 個省（自治區、直轄市）：內蒙古、廣西、重慶、四川、貴州、雲南、西藏、陝西、甘肅、青海、寧夏及新疆。

b. 四分法 (自 2011 年由統計局採用)

- **東部地區**包括 10 個省（直轄市）：北京、天津、河北、上海、江蘇、浙江、福建、山東、廣東及海南。
- **中部地區**包括 8 個省：山西、安徽、江西、河南、湖北及湖南。
- **西部地區**包括 12 個省（自治區、直轄市）：內蒙古、廣西、重慶、四川、貴州、雲南、西藏、陝西、甘肅、青海、寧夏及新疆。
- **東北地區**包括 3 個省：遼寧、吉林及黑龍江。

資料來源：http://www.stats.gov.cn/zjtj/zthd/sjtjr/dejtjkfr/tjqp/201106/t20110613_71947.htm

東部

- 106 萬平方公里，佔總面積的 11.1%
- 6.07 億人口，佔總人口的 43.0%

區域	2020 年人口	2020 年的百分比 (%)	2010 年的百分比 (%)
北京	21893095	1.55	1.46
天津	13866009	0.98	0.97
河北	74610235	5.28	5.36
遼寧	42891407	3.02	3.27
上海	24870895	1.76	1.72
江蘇	84748016	6.00	5.87
浙江	64567588	4.57	4.06
福建	41540086	2.94	2.75
山東	101527453	7.19	7.15
廣東	126012510	8.93	7.79
海南	10081232	0.71	0.65
共	606608526	42.93	41.05

中部

- 167 萬平方公里，佔總面積的 17.4%
- 4.21 億人口，佔總人口的 29.8%

區域	2020 年人口	2020 年的百分比 (%)	2010 年的百分比 (%)
山西	34915616	2.47	2.67
吉林	24073453	1.71	2.05
黑龍江	31850088	2.26	2.86
安徽	61027171	4.32	4.44
江西	45188635	3.20	3.33
河南	99365519	7.04	7.02
湖北	57752557	4.09	4.27
湖南	66444864	4.71	4.90
共	462157989	32.74	34.29

西部

- 687 萬平方公里，佔總面積的 71.5%
- 3.83 億人口，佔總人口的 27.2%

區域	2020 年人口	2020 年的百分比 (%)	2010 年的百分比 (%)
內蒙古	24049155	1.70	1.84
廣西	50126804	3.55	3.44
重慶	32054159	2.27	2.15
四川	83674866	5.93	6.00
貴州	38562148	2.73	2.59
雲南	47209277	3.34	3.34
西藏	3648100	0.26	0.22
陝西	39528999	2.80	2.79
甘肅	25019831	1.77	1.91
青海	5923957	0.42	0.42
寧夏	7202654	0.51	0.47
新疆	25852345	1.83	1.63
共	382852295	27.11	26.89

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/pcsj/rkpc/d7c/202111/P020211126523667366751.pdf>

c. 人口分佈

- 廣東和山東是人口最多的省份，2020 年各省人口均超過 1 億
- 寧夏、青海和西藏是人口最少的省份，各不到 500 萬

V. 人口結構

1. 性別結構

- 性別比率的定義為人口中每 100 名女性中男性的數量
- 1970 年至 2000 年性別比率的上升是由於出生性別比率高所造成的
- 「中國女性失蹤」的神話：由於文化影響（重男輕女）和政府政策（計劃生育政策），包括性別選擇性生育或棄嬰以及女性少報，導致女性人口異常短缺。
 - 1980 年至 2010 年間，估計有 2000 萬女嬰從人口中「失蹤」

出生性別比率

資料來源：<https://www.unicef.cn/en/figure-19-sex-ratio-birth-19822017>

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/pcsj/rkpc/d7c/202111/P020211126523667366751.pdf>

2. 年齡結構

- 中國人口年齡結構隨著生育率和預期壽命的變化而改變
- 老年依賴比率增加
- 未來面臨嚴重人口老化

指數

- 依賴比率：0-14 歲及 65 歲以上人口佔 15-64 歲人口的比例
- 年輕依賴比率：0-14 歲人口佔 15-64 歲人口的比例
- 老年依賴比率：65 歲以上人口佔 15-64 歲人口的比例

年齡組別	1953	1964	1982	1990	2000	2010	2020
0-14(%)	36.3	40.7	33.6	27.7	22.9	16.6	17.9
15-64(%)	59.3	55.8	61.5	66.7	70.2	74.5	68.6
65+(%)	4.4	3.6	4.9	5.6	7.0	8.9	13.5
依賴比率 (%)	68.4	79.4	62.6	49.8	42.6	34.2	45.9
年輕依賴比率 (%)	61.2	72.9	54.6	41.5	32.6	22.3	26.2
老年依賴比率 (%)	7.2	6.5	8	8.3	9.9	11.9	19.7

資料來源：中國年鑑 2021, <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm>

3. 人口機會窗口

- 人口機會窗口：生育率和死亡率較低的時期；低依賴比率
- 自 2017 年以來老年依賴比率>15%

<https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.DPND.OL>

階段	15 歲以下(%)	65 歲以上(%)
傳統人口結構期(Traditional)	>40	<15
窗口預備期 (Pre-window)	30-40	<15
窗口早期 (Early-window)	25-30	<15
窗口中期 (Mid-window)	20-25	<15
窗口晚期 (Late-window)	<20	<15
後窗口期 (Post-window)	<15	>15

資料來源：UN, 2004,

https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/files/documents/2020/Jan/un_2002_world_population_to_2300.pdf

- 人口機會窗口：總體依賴比率低於 400 (‰)
- 2004 年至 2016 年是中國的人口機會窗口

4. 1953 年至 2020 年中國的人口金字塔

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/pcsj/rkpc/d7c/202111/P020211126523667366751.pdf> ;
<https://www.populationpyramid.net/world/2020/>

5. 城鄉結構

- 城市人口是指在城市地區居住超過六個月的人口
- 自 1953 年以來城市人口增加
- 自 2011 年以來城市人口超過農村人口
- 2020 年城鎮人口率為 63.89%

單位：(10000 人、%)				
人口普查年份	城鎮人口	鄉郊人口	全國人口	城鎮人口佔全國人口的比例
1953	7726	50534	58260	13.26
1964	12710	56748	69458	18.30
1982	21082	79736	100818	20.91
1990	29971	83397	113368	26.44
2000	45844	80739	126583	36.22
2010	66557	67415	133972	49.68
2020	90199	50979	141178	63.89

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2021/indexch.htm>

6. 教育水平

- 教育程度是人口素質的關鍵指標

單位：(10000 人、%)			
人口普查年份	全國人口	文盲人口	文盲率
1964	69458	23327	33.58
1982	100818	22996	22.81
1990	113368	18003	15.88
2000	126583	8507	6.72
2010	133972	5466	4.08
2020	141178	3775	2.67

註：1964 年人口普查的文盲人口是指 13 歲以上不識字的人口。1982 年、1990 年、2000 年、2010 年及 2020 年人口普查的文盲人口是指 15 歲以上不識字的人口。

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/pcsj/rkpc/d7c/202111/P020211126523667366751.pdf>

- 高等教育
 - 1998-2015 招生名額增加 6 倍
 - 1998 年 108 萬，錄取率 46.1%
 - 2015 年 738 萬人次，錄取率 92.5%
 - 2001 年畢業生 104 萬人
 - 2010 年畢業生 575 萬人
 - 2015 年畢業生 680 萬人
 - 2020 年畢業生 884 萬人
- 總入學率
 - 中國 1999 年為 4%，2008 年為 23%，2011 年為 26.5%，2013 年為 34.5%，2015 年為 40.0%，2017 年為 45.7%，2020 年為 54.4%
 - 日本從 1970 年代的 40% 上升到 2008 年的 90%
 - 韓國 91%

- 美國 82%
- 英國 59%

7. 民族結構：少數民族人口不斷增長

- 中國少數民族人口數量及其佔總人口的比重不斷增加

單位：(10000 人、%)

人口普查年份	全國人口	漢族			少數民族		
		人口	比例	平均年增長率	人口	比例	平均年增長率
1953	58260	54728	93.94		3532	6.06	
1964	69458	65456	94.24	1.64	4002	5.76	1.14
1982	100818	94088	93.32	2.04	6730	6.68	2.93
1990	113368	104248	91.96	1.29	9120	8.04	3.87
2000	126583	115940	91.59	1.03	10643	8.41	1.51
2010	133972	122593	91.51	0.56	11379	8.49	0.67
2020	141178	128631	91.11	0.48	12547	8.89	0.98

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/pcsj/rkpc/d7c/202111/P020211126523667366751.pdf>

- 2020 年各省少數民族人口數
 - 廣西、雲南、貴州、新疆：超過 1400 萬
 - 各少數民族人口均佔中國少數民族人口總數的 10% 以上
 - 遼寧、湖南、內蒙古、四川：500-700 萬
 - 廣東、河北、西藏、青海、湖北、甘肅、寧夏、吉林超過 200 萬
- 2020 年西部地區省級少數民族人口佔總人口的比重
 - 西藏：87.9%
 - 新疆：57.8%
 - 青海：49.5%
 - 廣西、貴州、雲南及寧夏：33-37%
 - 重慶、四川、陝西及甘肅：少於 10%

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/pcsj/rkpc/d7c/202111/P020211126523667366751.pdf>

- 東部和西部少數民族人口增加，中部減少
為甚麼？
- 中國少數民族的地區分佈不平均
與一般人口空間分佈相比，中國非漢族人口分佈有何特徵？原因是甚麼？

少數民族/非漢族人口分佈

	2020	2010	2000
東部	18.1%	15.7%	13.4%
中部	11.7%	12.8%	18.4%
西部	70.2%	71.5%	68.2%
共	100%	100%	100%

省級少數民族/非漢族人口（萬人）

東部			
	2020	2010	2000
北京	105	80	59
天津	44	33	26
河北	322	299	291
遼寧	642	664	678
上海	40	28	10
江蘇	62	38	25
浙江	222	121	40
福建	112	80	58
山東	90	73	62
廣東	475	206	123
海南	158	145	136
共	2272	1767	1508

中部			
	2020	2010	2000
山西	12	9	10
吉林	209	219	246
黑龍江	112	137	185
安徽	43	40	38
江西	22	15	11
河南	116	113	262
湖北	277	247	658
湖南	669	655	658
共	1460	1435	2068

西部			
	2020	2010	2000
內蒙古	511	506	493
廣西	1881	1711	1721
重慶	217	194	198
四川	569	491	415
貴州	1405	1255	1334
雲南	1564	1534	1433
西藏	320	276	246
陝西	22	19	18
甘肅	266	241	223
青海	293	264	236
寧夏	259	223	194
新疆	1493	1307	1143
共	8800	8021	7654

資料來源：<http://www.stats.gov.cn/tjsj/pcsj/rkpc/d7c/202111/P020211126523667366751.pdf>

總人口

東部			
區域	2020年人口	2020年的百分比(%)	2010年的百分比(%)
北京	21893095	1.55	1.46
天津	13866009	0.98	0.97
河北	74610235	5.28	5.36
遼寧	42891407	3.02	3.27
上海	24870895	1.76	1.72
江蘇	84748016	6.00	5.87
浙江	64567588	4.57	4.06
福建	41540086	2.94	2.75
山東	101527453	7.19	7.15
廣東	126012510	8.93	7.79
海南	10081232	0.71	0.65
共	606608526	42.93	41.05

中部			
區域	2020年人口	2020年的百分比 (%)	2010年的百分比 (%)
山西	34915616	2.47	2.67
吉林	24073453	1.71	2.05
黑龍江	31850088	2.26	2.86
安徽	61027171	4.32	4.44
江西	45188635	3.20	3.33
河南	99365519	7.04	7.02
湖北	57752557	4.09	4.27
湖南	66444864	4.71	4.90
共	462157989	32.74	34.29

西部			
區域	2020年人口	2020年的百分比 (%)	2010年的百分比 (%)
內蒙古	24049155	1.70	1.84
廣西	50126804	3.55	3.44
重慶	32054159	2.27	2.15
四川	83674866	5.93	6.00
貴州	38562148	2.73	2.59
雲南	47209277	3.34	3.34
西藏	3648100	0.26	0.22
陝西	39528999	2.80	2.79
甘肅	25019831	1.77	1.91
青海	5923957	0.42	0.42
寧夏	7202654	0.51	0.47
新疆	25852345	1.83	1.63
共	382852295	27.11	26.89

少數民族人口

中部			
	2020	2010	2000
北京	105	80	59
天津	44	33	26
河北	322	299	291
遼寧	642	664	678
上海	40	28	10
江蘇	62	38	25
浙江	222	121	40
福建	112	80	58
山東	90	73	62
廣東	475	206	123
海南	158	145	136
共	2272	1767	1508

中部			
	2020	2010	2000
山西	12	9	10
吉林	209	219	246
黑龍江	112	137	185
安徽	43	40	38
江西	22	15	11
河南	116	113	262
湖北	277	247	658
湖南	669	655	658
共	1460	1435	2068

西部			
	2020	2010	2000
內蒙古	511	506	493
廣西	1881	1711	1721
重慶	217	194	198
四川	569	491	415
貴州	1405	1255	1334
雲南	1564	1534	1433
西藏	320	276	246
陝西	22	19	18
甘肅	266	241	223
青海	293	264	236
寧夏	259	223	194
新疆	1493	1307	1143
共	8800	8021	7654

- 大多數少數民族位於中國西部
- 胡煥庸線不適用於解釋少數民族的空間分佈
- 東部地區少數民族人口比例大幅上升
 - 向東遷移（與總人口趨勢和方向相同）
- 中部地區少數民族人口比例大幅下降
 - 遷出（與總人口趨勢和方向相同）

VI. 人口遷移

1. 1978年前的人口遷移

a. 戶籍制度和計劃經濟體制的嚴格控制

- 計劃經濟制度(工作限制)
 - 糧食副食品定量供應(生活必需品限制)、票證制度
 - 單位制度：國家、單位、個人
 - 住房分配制度(居住限制)
 - 人民公社和街道委員會制度(監管)
- 人事檔案制度(人才流動)

b. 中國城鄉之間的隱形牆

- 戶籍 (戶口)
 - 功能：人口登記與管理；資源分配；人口遷移監理；人口控制與犯罪管理
 - 類別
 - 非農業人口
 - 農業人口
 - 地點
 - 本地戶口
 - 外地人口
 - 離開戶口所在社區

問題：

- 非農業人口= 城鎮人口？
- 農業人口= 鄉郊人口？

c. 中國的戶口制度

- 非農業戶口是指一系列計畫經濟中的社會福利/補貼：
 - 教育
 - 就業
 - 住房
 - 公共衛生

VII. 其他

- 對於農村年輕人來說，將戶口從農業戶口轉移到非農業戶口是一個巨大的成功。主要方法包括：
 - 大學取錄
 - 參軍
 - 在城市地區就業
 - 其他

d. 鼓勵遷移

鼓勵城鄉遷移

- 中國工業化、城市化初期
- 30 年間增加了約 8%
- 文化大革命時期：上山下鄉

鼓勵從東向西的人口遷移：大規模「三線建設」

- 時期：1964 年至 1972 年
 - 「三五」規劃（1966-1970）：國防與第三線建設
 - 「四五」規劃（1971-1975）：鋼鐵、軍事與基礎工業
- 中央對區域發展做出兩項重大決策
 - 實施三線建設，實現產業佈局策略轉移
 - 各地區發展自主產業體系

甚麼是三線（地緣軍事概念）？

- 第一戰線：沿海大城市，靠近潛在戰爭前線
- 第二陣線：沿海大城市週邊地區
- 第三陣線：西北、西南 13 省區

2. 1978 年後的人口遷移：農業改革

- 農業改革：從農業集體生產制度/生產隊制度到家庭農業制度
- 1978 年 12 月開始實施家庭農業制度改革 / 家庭聯產承包責任制，也稱大包干、包產到戶
 - 第一輪農地承包 15 年（約 1983 年-1997 年）
 - 第二輪農地承包 30 年（約 1998-2027 年）

「我們將土地分配給家庭，並由每個戶主簽署。實施後，每戶保證完成國家糧食繳交指標，不再向國家要錢、要糧。如果失敗，我們的官員將毫無怨言地接受死刑或入獄。會員保證將我們的孩子撫養到 18 歲。」

圖：2017 年在安徽鳳陽縣小崗村簽訂的分戶框架合約
https://www.sohu.com/a/259831886_394566

農戶可以自己管理生產，以實現：

- 國家根據生產合約給予的合約配額
- 家庭的需求
- 額外的產出可以以更高的價格出售給國家或當地市場

改革的效果

- 更高的生產力
- 增加農村剩餘的勞動力
- 增加農戶收入（拓來源、增加數量）

3. 1978 年後的人口流動：經濟改革

第一階段：1978-1984

- 經濟改革始於農業（家庭聯產承包責任制）
- 國家首次向外資開放，鄧小平於 1979 年創立了一系列外資經濟特區
 - 深圳、珠海、汕頭、廈門、海南（1988）
- 1984 年，中國進一步投資境外 14 個沿海城市：大連、青島、天津等 11 個城市
 - 這些地區成為國民經濟成長的引擎
- 中國自 1978 年以來的經濟改革在國內也被稱為改革開放

1978 年樂聲進入中國大陸

1979 年可口可樂進入中國大陸

1979 年日立進入中國大陸

第二階段：1985-1997

- 一個顯著的發展是國家控制權的分散
- 鄧小平於 1990 年重新開放了上海證券交易所#，該交易所在 40 年前就被毛澤東關閉了
- 1992 年鄧小平南巡後，民營化開始加速
- 1990 年代中期，民營企業在國內生產總值中的比重首次超過國有部門

#上海證券交易所成立於 1891 年

第三階段：1998-2005

- 儘管鄧小平於 1997 年去世，但在他精心挑選的繼任者江澤民和朱鎔基的領導下，改革仍在繼續，他們熱心改革
- 1997 年及 1998 年發生大規模民營化
- 國營企業改革：2001 年至 2004 年間，國營企業數量減少了 48%
- 政府降低關稅、貿易壁壘和監管並改革銀行體系
- 2001 年，中國加入世界貿易組織
- 2005 年，中國超越日本成為世界第二大經濟體

第四階段：2006 年至今

- 2013 年，中國設立上海自由貿易區
- 2018 年，中國設立海南自由貿易港
- 擴大民營企業

- 民營企業 10 強
 - 華為（電腦、通訊及其他電子設備）
 - 京東（網路及相關服務）
 - 恆力（石油、煤炭等燃料加工業）
 - 正威（有色金屬冶煉及壓延工業）
 - 阿里巴巴（網路及相關服務）
 - 騰訊（網路及相關服務）
 - 碧桂園（房地產）
 - 萬科（房地產）
 - 聯想（電腦、通訊及其他電子設備）
 - 中南（房地產）
- 國內生產總值（2020 年第 2 位）與人均國內生產總值（2020 年第 80 名）過去 40 年快速成長

資料來源：世界銀行 <https://data.worldbank.org/country/CN>

- 農民工：離開農業戶籍所在地（農村）到外縣（市）務工滿半年的臨時（非戶口）流動人口

時間	內容	中文名稱
1958	中華人民共和國戶口登記條例	中華人民共和國戶口登記條例
1982	城市流浪乞討人員收容遣送辦法	城市流浪乞討人員收容遣送辦法
1985	農村勞動力在能保證溫飽的情況下，可以在沒有城市戶口的情況下到城市從事一些工作。他們可以申請城市暫住證	自理口糧; 暫住證
2003	城市生活無著的流浪乞討人員救助辦法	城市生活無著的流浪乞討人員救助辦法
2010	新的居住證明取代先前的臨時居住證明	居住證代替暫住證
2014	國務院有關進一步推動戶口改革的意見，以全民戶口取代傳統城鄉等級戶口	關於進一步推進戶籍制度改革的意見 取消農業非農業二元戶口登記

VII. 改變遷移模式

經濟改革前，北部和西部地區是移民的首選目的地

- 經濟改革後，北京、上海、廣東、浙江、天津、福建、江蘇成為首選移民目的地
 - 孔雀東南飛

改變移民模式：疫情後

新冠疫情前

近 10 年粵港澳大灣區九市住宅增幅				
城市	2008 年常住戶數 (萬)	2018 年常住戶數 (萬)	增長	增長率
廣州	1018.20	1490.44	472.24	46.38%
深圳	876.83	1302.66	425.83	48.56%
珠海	148.11	189.1	40.99	27.68%
佛山	595.29	790.57	195.28	32.80%
東莞	694.98	839.22	144.24	20.75%
惠州	392.71	483.00	90.29	22.99%
中山	251.09	331.00	79.91	31.83%
江門	414.27	459.82	45.55	11.99%
肇慶	380.29	415.17	34.88	9.17%

新冠疫情後

2022年各城市居住人口增長率			
城市	2022年住宅戶數（萬）	2022年增長率	2021年增長率
長沙	1042.1	18.2	18
杭州	1237.6	17.2	23.9
合肥	963.4	16.9	9.5
西安	1299.59	12.29	20.3
南昌	653.81	10.06	18
武漢	1373.9	9.01	120.12
鄭州	1282.8	8.6	12
青島	1034.21	8.54	15
濟南	933.6	7.86	9.4
成都	2126.8	7.6	24.5
寧波	961.8	7.4	12.4
南京	949.11	6.77	10.34
蘇州	1291.1	6.32	8.8
呼和浩特	355.11	5.55	4.14
太原	543.5	4.4	7.2
蘭州	441.53	3.1	2.49
泉州	887.9	2.9	6
廈門	530.8	2.8	10
石家莊	1122.35	1.88	-3.74
無錫	749.08	1.13	1.2
重慶	3213.34	0.91	3.5
西寧	248	0.44	0.76
北京	2184.3	-4.3	-0.4
天津	1363	-10	-13.6
上海	2475.89	-13.54	1