

SHI JIE DA CHENG SHI SHE HUI ZHI BIAO BI JIAO

世界大城市 社会指标比较

朱庆芳 莫家豪 麦法新 编



中国城市出版社

世界大城市社会指标比较

朱庆芳 莫家豪 麦法新 编著

中国城市出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界大城市社会指标比较/朱庆芳等编. —北京:中国城市出版社,1997. 9

ISBN 7-5074-0886-8

I. 世… II. 朱… III. 城市-社会指标-对比研究-民办
IV. F299. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 15780 号

中国城市出版社出版发行

(北京朝阳区和平里西街 21 号 邮编:100013)

电话:64235833 传真:64238264

责任编辑:李 青

封面设计:李 峰 责任印制:王质麒

北京市友谊印刷经营公司印刷 新华书店经销

1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:17.75

字数:453 千字 印数:0001—2300 册

定价:30.00 元

内 容 提 要

由中国社会科学院社会学所和香港城市大学专家合作编著的《世界大城市社会指标比较》，是一本较新、较实用的国际比较研究成果，书中收集了世界 85 个特大城市的 52 个主要社会经济指标，并对其中 10 项主要社会指标进行了综合评价排序和分析，还列有 85 个市分市的概况和主要指标，资料翔实、内容丰富。它对各市走向现代化、国际化，是一本很有价值的实用参考书，既适用于城市规划和管理的实际工作者，也适用于各研究单位和大专院校教学研究之用。

2050/18

编者的话

目前,有关世界大城市的社会统计比较缺乏,更缺少相同指标的评价对比。为了满足城市管理单位、科研机构和大专院校的需要中国社会科学院社会学所和香港城市大学的专家合作,共同编著了《世界大城市社会指标比较》一书。全书共分四部分:第一部分是通过对10项主要社会指标对世界83个大城市的社会发展水平进行了综合评价和分析;第二部分是世界85个大城市52个主要经济社会指标的比较;第三部分是85个世界大城市的概况分析和主要指标,这部分是全书的主要部分,篇幅较多;第四部分是世界城市化水平和中国城市发展状况、世界大城市生活费指数的比较、中国城市的发展情况、1995年中国211个地级以上市的社会经济发展水平和排序分析、香港特别行政区在世界经济社会中的地位不断上升等等。

这本书以翔实和全面的统计资料、用新的发展观对世界大城市的生活质量和现状作了简要分析,并引用国际电脑网络(internet)提供各市之统计资料,它对于研究我国城市的发展、走向现代化和国际化,是一本很有价值的实用参考书。

必需说明的是:由于城市资料收集难度较大,各市缺报资料较多,对于有些重要指标进行了估计,有些指标年份不一致,有的指标统计口径不一致,因此有部分指标在各市之间不完全可比,只能看大概的趋势。还由于时间仓促和水平有限,错误和疏漏在所难免,望读者批评指正。

本书主要的资料来源:国外城市的资料一部分是向各市发统计调查而得,还参考了日本东京都编的《世界大都市比较统计年

表》、地震出版社 1992 年编的《当代世界大城市》、北京出版社 1991 年出版的《世界各国首都大全》、中国统计出版社 1991 年出版的《世界大城市统计比较》等；中国各城市资料主要根据中国统计出版社《1995 年和 1996 年中国城市统计年鉴》，为了与国外城市可比，均使用不包括市辖县的市区数字。

本书在编辑过程中，得到中国市长协会陈志华处长、部分市委市政府有关部门、国家统计局金桂芳高级统计师、中国社科院世经政所王诵芬研究员及有关世界城市社会指标研究机构的大力协助，特此表示感谢。

编 者

1997 年 8 月

目 录

第一部分 世界大城市的综合评价

1. 世界 83 个大城市社会发展水平的综合评价 (3)
2. 世界 83 个大城市 10 项社会指标综合评价
得分排序..... (13)
3. 世界各大城市 10 项社会指标数值 (15)

第二部分 按 85 个城市排列的 52 个指标的比较

1. 平均气温和降水量..... (23)
2. 面积和人口密度..... (27)
3. 人口数及人口自然增长率..... (31)
4. 人口年龄构成..... (35)
5. 平均预期寿命、婴儿死亡率、离婚率..... (38)
6. 第一、二、三产业从业人员比例..... (44)
7. 每千人口医生数..... (48)
8. 在校学生数和中学入学率..... (53)
9. 居住面积和食物占支出比例..... (58)
10. 电话机拥有量及年发函件量 (63)
11. 人均电力消费量 (67)
12. 城市道路和公园面积 (71)
13. 市内机动车辆和占有道路面积 (75)
14. 博物馆和影剧院 (79)
15. 图书馆和藏书量 (83)

目 录

16. 社会治安情况	(87)
------------------	------

第三部分 各城市概况

非洲

1. 阿比让市 (科特迪瓦)	(93)
2. 开罗市 (埃及)	(97)

欧洲

3. 布达佩斯市 (匈牙利)	(102)
4. 布加勒斯特市 (罗马尼亚)	(106)
5. 汉堡市 (德国)	(110)
6. 柏林市 (德国)	(113)
7. 伦敦市 (英国)	(118)
8. 莫斯科市 (俄罗斯)	(123)
9. 圣彼德堡市 (俄罗斯)	(128)
10. 马德里市 (西班牙)	(132)
11. 巴黎市 (法国)	(137)
12. 罗马市 (意大利)	(142)

北美洲

13. 芝加哥市 (美国)	(146)
14. 洛杉矶市 (美国)	(150)
15. 纽约市 (美国)	(154)
16. 费城市 (美国)	(158)
17. 旧金山市 (美国)	(162)
18. 墨西哥城 (墨西哥)	(166)
19. 蒙特利尔市 (加拿大)	(171)
20. 哈瓦那市 (古巴)	(176)

南美洲

21. 波哥大市 (哥伦比亚)	(180)
-----------------------	-------

目 录

22. 布宜诺斯艾利斯市	(阿根廷)	(184)
23. 贝洛奥利藏特市	(巴西)	(189)
24. 里约热内卢市	(巴西)	(191)
25. 圣保罗市	(巴西)	(195)
26. 利马市	(秘鲁)	(200)
27. 圣地亚哥市	(智利)	(205)
大洋洲		
28. 悉尼市	(澳大利亚)	(209)
29. 墨尔本市	(澳大利亚)	(213)
亚洲		
30. 巴格达市	(伊拉克)	(217)
31. 德里市	(印度)	(221)
32. 孟买市	(印度)	(226)
33. 加尔各答市	(印度)	(230)
34. 马德拉斯市	(印度)	(233)
35. 曼谷市	(泰国)	(235)
36. 达卡市	(孟加拉国)	(240)
37. 香港	(中国)	(244)
38. 胡志明市	(越南)	(251)
39. 伊斯坦布尔市	(土耳其)	(255)
40. 雅加达市	(印度尼西亚)	(259)
41. 卡拉奇市	(巴基斯坦)	(263)
42. 吉隆坡市	(马来西亚)	(267)
43. 马尼拉市	(菲律宾)	(271)
44. 东京市	(日本)	(275)
45. 大阪市	(日本)	(280)
46. 仰光市	(缅甸)	(284)
47. 新加坡市	(新加坡)	(287)
48. 汉城市	(韩国)	(292)

目 录

49. 釜山市	(韩国)	(297)
50. 台北市	(中国)	(299)
51. 德黑兰市	(伊朗)	(303)
52. 北京市	(中国)	(307)
53. 天津市	(中国)	(314)
54. 石家庄市	(中国)	(319)
55. 唐山市	(中国)	(325)
56. 太原市	(中国)	(330)
57. 包头市	(中国)	(335)
58. 沈阳市	(中国)	(342)
59. 大连市	(中国)	(350)
60. 鞍山市	(中国)	(357)
61. 抚顺市	(中国)	(363)
62. 长春市	(中国)	(370)
63. 吉林市	(中国)	(375)
64. 哈尔滨市	(中国)	(381)
65. 齐齐哈尔市	(中国)	(387)
66. 上海市	(中国)	(392)
67. 南京市	(中国)	(399)
68. 杭州市	(中国)	(404)
69. 南昌市	(中国)	(411)
70. 济南市	(中国)	(416)
71. 青岛市	(中国)	(422)
72. 淄博市	(中国)	(429)
73. 郑州市	(中国)	(436)
74. 武汉市	(中国)	(443)
75. 长沙市	(中国)	(450)
76. 广州市	(中国)	(455)
77. 深圳市	(中国)	(462)

目 录

78. 珠海市	(中国)	(468)
79. 成都市	(中国)	(473)
80. 重庆市	(中国)	(480)
81. 贵阳市	(中国)	(486)
82. 昆明市	(中国)	(492)
83. 西安市	(中国)	(499)
84. 兰州市	(中国)	(505)
85. 乌鲁木齐市	(中国)	(511)

第四部分 世界城市化水平和中国城市发展状况

1. 各国城市化水平和增长速度	(519)
2. 世界主要大城市生活费用指数比较 (以伦敦价格为 100)	(522)
3. 世界主要大城市生活费用指数比较 (以纽约价格为 100)	(525)
4. 世界主要大城市各类商品及服务物价水平 的比较(以东京价格为 100)	(527)
5. 世界大城市主要商品价格比较	(528)
6. 世界 100 个大城市生活质量评估得分排序	(529)
7. 1994 年世界 120 个国家社会发展水平得分排序	(532)
8. 中国城市个数发展情况	(534)
9. 中国城市人口发展情况	(535)
10. 中国 1995 年 211 个地级以上市社会经济发展 水平综合评价	(536)
11. 1995 年 211 个城市社会主要指标与大中小城 市比较	(545)
12. 香港特别行政区在国际经济社会发展中的地位 不断上升	(547)
13. 香港在国际大城市比较中的位次	(553)

目 录

主要参考书目.....	(555)
-------------	-------

第一部分

世界大城市的综合评价

1

世界 83 个大城市社会发展水平 的综合评价

中国社会科学院社会学所和香港城市大学合作,对世界 85 个大城市的社会发展水平进行国际比较,并对主要指标进行综合评价。收集世界城市统计资料比收集世界各国的资料难度要大得多,一是指标收集不全,二是资料的年份参差不齐,三是城市包括范围和统计指标口径不尽相同。经过我们不懈努力,多方收集,现在已将世界百万人以上特大城市的 52 个主要指标基本收集到了。为了对各城市社会发展水平得出综合概念,以便进行国际性的比较和排序,我们选择了有代表性的 10 项主要社会指标,用综合评分法,对每个城市的社会发展水平进行综合的定量分析。这样,从比较中不仅能进行先后的排序,还能找出每个城市在社会发展中的进步与差距,这是一项很有意义的国际比较研究。

选择的 10 项指标主要是社会指标。为什么不用经济指标?这是因为,本世纪 80 年代以来,随着社会的发展和物质文明的进步,发展观有了较大的变化,已从过去单纯的追求经济增长,转变到以人的发展为中心,满足人的基本需求,提高生活质量为目标的发展观。近年来国际社会又提出了“可持续发展战略”,要求体现

人口、资源、环境、经济、社会的协调发展。由于发展观的演变，衡量社会进步的量化指标也由经济指标转向社会指标，由社会指标组成的指标体系来反映人的需求满足程度和生活质量的高低。80年代以来，在国际评价中运用社会指标已有许多先例，如美国宾州大学社会学家埃斯蒂思 (Richard J. Estes) 用 36 个社会指标组成“社会进步指数”，对世界 124 个国家作出了综合定量评价。联合国开发计划署每年出版《人文发展报告》，只用三个指标（平均预期寿命、成人识字率、实际人均 GNP）综合计算的人文发展指数，对各国进行排序。在中国，中国社会科学院社会指标课题组，用 16 个社会指标组成社会指标体系，自 1987 年以来，对百万人口以上的 120 个国家，每年评价分析公布一次。此外，还有现代化水平指数、世界银行计算的人均财富新标准排序等等。以上评价标准的共同点均是用社会指标来反映社会的全面进步和人的全面发展，体现了以人的发展为中心的衡量标准。这些国际比较的理论和方法都是值得我们借鉴的。

由于世界城市资料收集难度大，因此国际上对城市的综合评价较少，仅有的的是美国“人口危机委员会”根据官方统计、问卷调查、专家评估等方法，用 10 个社会指标，对世界上 100 个最大城市 1989 年的居民生活质量进行了评价（评价结果见第四部分）。1989 年以后该项评价已经中断。

为此，中国社会科学院社会学所和香港城市大学进行合作，攻克这项难题，对世界大城市的社会发展水平进行比较研究。我们除了直接发统计表至各大城市进行调查外，还参考了日本东京都编的《世界大都市比较统计年表》、《中国城市统计年鉴》等有关资料，我们从 50 多个指标中，选择了 10 个有代表性的社会指标组成指标体系，用科学的计算方法进行综合评价和排序，所选择的 10 个社会指标能基本反映各大城市的社会发展水平和生活质量。

计算方法：采用了综合评分法。将每个指标按各城市的最高

最低值的幅度划分为 1—10 个档次的评分标准, 根据各城市的实际值按评分标准评出每个指标应得分数, 10 个指标相加便得出每个城市的总分。这种评分法由于是按档次评分, 故可以消除一部分数字不准和不可比等因素, 从而求出各市的大概综合分。

综合评价中需说明的几个问题:

全世界百万人以上的大城市大概有 180 多个, 其中: 亚洲 86 个, 南美洲 22 个, 欧洲 20 个, 非洲 15 个, 北美洲 14 个, 大洋洲 2 个, 前苏联 23 个。亚洲和非洲大部分城市资料难以收集, 缺报较多, 本指标体系能收集到资料的城市仅有 85 个 (仰光和阿比让因缺报较多, 无法进行综合评价), 因此, 最后列入综合评价范围的城市实有 83 个。其中: 亚洲 55 个 (中国 34 个), 欧洲 10 个, 北美洲 8 个, 南美洲 7 个, 大洋洲 2 个, 非洲 1 个, 基本上囊括了各大洲的特大的著名城市。

城市的范围原则上是人口在 100 万以上的大城市, 也有个别市不到 100 万, 如美国旧金山市。中国的市是按非农业人口 100 万以上划分的, 不包括市辖县, 为市区范围。深圳和珠海虽常住人口不足 100 万, 但外来人口均大大超过, 所以仍将其列入。

在时间方面, 为了可比, 本应取同一时间数字, 但资料收集困难, 很难取得同一年份的数据。国外城市大多为 1990—1992 年, 部分为 80 年代后期数字, 中国各市为 1994 年数字。

下面是 83 个城市社会发展水平综合评价的结果, 现分析如下:

根据 10 个社会指标综合评价的结果, 综合得分居前 10 位的城市是: 蒙特利尔 92 分, 东京 90 分, 居第 1、2 位, 巴黎 89 分, 居第 3 位, 大阪、费城均为 88 分, 居第 4、5 位, 汉堡 87 分, 居第 6 位, 芝加哥、柏林均为 86 分, 居第 7、8 位, 伦敦、马德里、旧金山均为 85 分, 居 9—11 位, 在 80 分以上的还有纽约、悉尼、洛杉矶、罗马, 居 12—15 位, 居 20 位以前的城市主要是北美洲和欧洲城市, 亚洲占 5 个, 除东京、大阪居前外, 台北居第 17 位,