

武汉人口

WU HAN POPULATION

武汉出版社

增强人口意识，实
现可持续发展。

罗清泉

一九九九年

中共湖北省委副书记、武汉市委书记罗清泉题词

序

武汉市人民政府市长



协调人口、经济、社会和环境系统的关系,努力实现经济社会的可持续发展,是 21 世纪人类社会面临的重大课题。江泽民总书记在十五大报告中指出,“我国是人口众多、资源相对不足的国家,在现代化建设中必须实施可持续的发展战略。”因此,加强人口理论研究,全面理解有中国特色的人口问题的丰富内涵,切实控制人口数量,提高人口素质,改善人口结构,深入实施可持续发展战略,建立人口、经济、社会和环境系统相互协调的运行机制,是武汉社会主义现代化建设的客观需要和必然选择。

武汉是华中地区特大中心城市,建国以来尤其是改革开放以来,国民经济持续快速健康发展,综合实力显著增强,城乡面貌发生了巨大变化。随着经济社会的快速发展,一方面提高了城市的综合实力,改善了人民生

活质量,另一方面人口问题日益突出,带来了一系列社会问题。从1978年到1998年,全市净增人口183.6万人,平均每年增加9.2万人,给城市资源、环境、居住、基础设施、劳动就业等方面带来了巨大的压力。逐步化解人口快速增长给城市带来的诸多社会问题,协调人口与经济、社会、环境系统的关系已势在必行。武汉市计划生育宣传培训中心编印的这本地方性人口理论读本,对于宣传科学的人口理论,正确认识武汉的人口问题,促进我市经济社会的可持续发展,具有重要的理论意义和现实意义。

《武汉人口》介绍了武汉人口的演变、内涵和生活质量。分析了武汉在建国后人口快速增长的原因及在人口方面存在的问题,论述了人口现代化与城市现代化的关系,阐述了武汉人口的数量、素质、结构、分布等因素以及它们对可持续发展的影响,提出了适合武汉市情的人口对策,是全市经济、社会工作者必须一读的。

《武汉人口》为人们了解武汉人口资源的今天和明天提供了一个“窗口”。我相信,广大读者特别是计划生育工作者借助本书,可从人口理论和实践高度审视武汉的未来,实现计划生育工作新的跨越和突破,开创武汉计划生育工作的新局面,为武汉改革开放和现代化建设营造可持续发展的人口环境。

1999年12月10日

目 录

第一章 武汉人口的历史与现状	1
一、武汉人口的历史演变	1
1、汉口人口的历史演变	1
2、汉阳人口的历史演变	4
3、武昌人口的历史演变	5
4、武汉三镇人口历史演变	6
二、武汉人口的数量、分布与密度	10
1、武汉人口数量	10
2、武汉人口分布	12
3、武汉人口密度	16
三、武汉人口结构	20
1、武汉人口的民族构成	20
2、武汉人口的性别构成	23
3、武汉人口的年龄构成	25
4、武汉人口的职业构成	27
四、武汉人口素质	31
1、武汉人口的身体素质	31
2、武汉人口的文化素质	34
五、武汉人口的生活质量	40

1、经济收入和消费水平	40
2、营养状况	41
3、医疗卫生保健状况	43
4、居住条件和生活环境	44
5、文体生活	45
第二章 武汉人口的快速增长	48
一、建国以来武汉人口的快速增长	48
1、建国 50 年来武汉人口发展概况	48
2、武汉人口发展进程中的两峰一谷	54
3、武汉人口的自然变动	56
4、武汉人口的迁移变动	61
二、武汉人口过快增长的原因	65
1、死亡率快速下降	65
2、计划生育滞后与持续高生育率	66
3、工业发展导致人口快速机械增长	68
4、传统生育观念和生育行为	70
三、人口过快增长对武汉经济与社会发展的影响	72
1、人口激增抑制了人均生产发展水平的提高	72
2、人口激增影响了积累基金的增长和扩大再生产的速度	73
3、人口过快增长造成耕地和一些自然资源迅速减少， 削弱了经济发展的基础	74
4、人口过快增长使经济结构调整缓慢	75
5、人口过快增长加剧了就业的困难	77
6、人口过快增长加重了城市重荷	79
第三章 武汉实行计划生育取得的成就	82

一、武汉已经成为低生育率地区·····	83
1、人口出生率与人口自然增长率迅速大幅度下降···	83
2、人口自然增长率已低于机械增长率·····	85
3、武汉人口出生率和自然增长率明显低于全省和全国水平 ·····	85
4、育龄妇女总和生育率降到更替水平以下·····	86
5、所辖县(现为区)出生率与自然增长率也快速下降··· ·····	87
二、武汉基本完成了人口再生产类型的转变·····	88
三、人口素质明显提高·····	93
1、计划生育促进了武汉人口文化素质的提高·····	94
2、计划生育促进了武汉人口身体素质的提高·····	98
四、人民生育观念基本转变·····	114
1、“少生好”成为人们的共识·····	115
2、生男生女一个样·····	116
3、养老观念正在改变·····	117
4、追求优生优育·····	117
五、计划生育工作在实现“两个转变”的道路上阔步前进 ·····	119
1、落实“一把手”工程·····	120
2、加强计划生育科技服务·····	121
3、深化计划生育宣传教育·····	121
4、争创“三为主”合格辖区·····	122
5、全面推行“三结合”·····	123
6、依法管理文明执法·····	123
第四章 武汉跨世纪的人口问题·····	127

一、武汉人口数量控制问题	127
1、武汉将长期面临低生育率与高增长量的尴尬局面	128
2、武汉职工队伍构成日益复杂给人口控制工作带来了一定难度	129
3、亏损企业计划生育面临困境	130
4、婚姻家庭关系的变化给人口数量控制带来新问题	133
二、武汉人口老龄化问题	134
1、老年抚养系数上升、家庭和社会抚养老人的负担加重	135
2、家庭养老面临严峻挑战	135
3、高老龄人口比重大	136
4、患病需要照料的老人多	136
5、单身女性老人在不断增加	138
6、武汉老年人口生活比较拮据	139
三、武汉流动人口问题	141
1、武汉流动人口的迅速增长	141
2、武汉市流动人口的特征	142
3、流动人口家庭化对武汉的消极影响	145
4、武汉流动人口计划生育管理状况	149
5、武汉市流动人口计划生育管理中存在的问题	151
四、武汉人口出生性别比问题	155
1、关于性别比和出生性别比	155
2、全国、湖北省和武汉市出生性别比的状况	158
3、武汉市出生性别比变化的特点	160

4、武汉市出生性别比持续升高的原因分析·····	161
第五章 武汉的城市现代化与人口现代化·····	166
一、人口因素对武汉实现跨世纪发展目标的影响·····	166
1、武汉跨世纪发展的宏伟蓝图·····	166
2、人口因素对实现武汉发展目标的影响·····	171
3、人口因素对武汉成为国际性城市的影响·····	176
二、武汉未来的人口容量·····	178
1、武汉未来人口容量预测·····	178
2、决定武汉人口容量的因素·····	179
三、武汉的人口现代化·····	182
1、人口现代化的含义·····	182
2、武汉人口实现现代化的途径·····	183
四、当代武汉人在实现武汉人口现代化中的责任·····	185
1、形成强烈的人口意识和人口现代化观念·····	186
2、正确认识人口与可持续发展的关系·····	188
3、宣传和模范地执行人口政策·····	188
4、自觉提高自身文化科学素质、身体素质与思想道德素质·····	189

第一章 武汉人口的历史与现状

按照非农业人口达到 100 万的城市列为大城市,达到 200 万的城市列为特大城市的城市规模划分方法,武汉市 1998 年的非农业人口就已达到 428 万,属于超大城市。武汉市的超大城市人口规模,是在它特有的地理条件、经济条件下,经过近二千年的漫长历史过程发展形成的。

一、武汉人口的历史演变

武汉市区由汉口、武昌和汉阳三个城镇组成。

1. 汉口人口的历史演变

三镇中汉口市区的人口为最多,市景最繁华,但历史上并不是这样。在很长一段历史时期里,武汉只包括现在地理位置上隔江相望的武昌与汉阳,不包括汉口。现在地理位置上高楼林立的汉口市区,春秋战国时期是一片沼泽。直到距今 500 多年前的明朝,现在的汉口都还

是一片与汉阳相连的地势低洼、沟汊纵横，芦苇丛生、水鸟栖息的荒洲。明成化年间(1465 - 1487年)，汉水由过去从龟山南面流入长江改从龟山北面流入长江，这样，紧靠汉阳龟山附近北侧的高地被汉水新水道分割成南北两岸，人们就将汉水以南的地面称为汉阳(水南称阳)；以北的地面，因其处于汉水入江口部，故称汉口。



二十年代汉口街景

汉口分出以后不久，就开始有人在沿汉水一带较高的岸墩上筑圩居住，到明嘉靖四年(1525年)丈量岸墩上房屋，上岸有630间，下岸有650间，有人口6978。应当说，这些人可称为汉口的

第一批居民，这次丈量也是汉口最早的人口统计。到万历时(1575年)，汉口已有万余户。人口发展到了5万。及至明末，汉口因“九省通衢”之利，已成为著名的“船码头”，荆、永、衡、岳及长沙等地的漕粮全在汉口交兑，是湖广漕粮储存、转运中心，水运之便利使汉口商业及转口贸易日益繁盛。外省商贾及邻县农民纷纷来此营生，汉口成了南北货物集散的最大水运港口。到清代初，汉口已是人烟稠密，商旅忙碌的城市。乾隆37年(1772年)，它的人口又翻了一番，达99381人，成为与朱仙镇、景德镇、佛山镇齐名的中国四大名镇之一。据《汉口丛谈》记载，

当时汉口有街 23 条,巷 64 条,“人烟数十里,行户数千家,典铺数十重,船舶数千万”,“沿河有 8 处较大码头,泊船数常不下二万四五千艘”。清嘉庆时(1814 年)人口继续增长,达 129 183 人。咸丰元年(1851 年)太平天国起义后,武汉成为清军与太平军交锋的战场,咸丰三年至十年(1853—1860 年)汉口人口减至 10 万。鸦片战争以后,帝国主义势力入侵,咸丰十一年(1861 年),根据中英《天津条约》汉口被辟为五个通商口岸之一,使汉口由国内商业贸易港发展成为了半殖民地性质的国际性大港,由传统的封建镇邑变成了现代的商业城市。人口因此再度增长。清光绪三十四年(1888 年)汉口人口为 18.10 万,比开埠前增加翻了一番。1908 年,全国人口普查中,汉口人口为 24.49 万人。1911 年初,汉口城区人口达 59 万。1911—1913 年,因为水灾的影响,特别是武昌首义、阳夏之战,冯国璋的汉口纵火等,汉口人口跌落到 20 万。1914 年以后,汉口人口又开始回升,1923 年,汉口人口达 85 万,这是解放前汉口达到的最大人口规模。抗战爆发和武汉沦陷后,汉口人口再度锐减,1940 年时,才 15 万,以后虽有所回升,但始终在 30—40 万之间浮动,1948 年汉口人口为 84.7 万。

上述史实,简要地勾画了汉口在这五百年时间里,从一片荒无人烟的河滩沼泽地发展成为一个拥有近百万人口的工商业重镇的历史过程。但历史又是多变的,从 1954 年偶然发现了远古的盘龙城以后,人们对汉口的过

去又有了新的看法。盘龙城位于府河下游与潏水相汇的黄陂叶店盘龙湖畔,距汉口城区约 2.5 公里,这是一座距今 3500 年前商代侯伯一类国君的都城,是商王朝南征的重要军事据点。这一发现说明,汉口人口发展的历史远不是五百年,而是可以追溯到久远的过去,汉口因此也是中国的一座历史文化名城。

2. 汉阳人口的历史演变

武汉三镇中,现在以汉阳的人口规模为最小,仅 37 万人,只是武昌人口的 1/2,汉口人口的 1/4。但以城市形成出现在武汉这块土地上的,却以汉阳为最早。东汉末年(公元 200 年前后)刘琦就在鲁山(龟山)南麓筑起了鲁山城。约在同一个时期,鲁山的北麓三里处(今汉口武胜路到汉水桥一带)也出现了一城,因其形状似月,称为郤月城。这座城当时十分繁荣,人口曾达数万之众。后来,由于连绵不断的战火摧残,如东汉建安十三年(208 年),孙权攻破郤月城后“屠其城,掳其男女数万口”(《三国志·吴主传》),最后使这座城城毁人



二十年代汉阳铁厂

亡了。宋元时期,汉阳又有过一度繁荣,人口曾超过了 30 万。但这个兴起的汉阳,在明末的大火与战乱中,又几度

夷成了平地。到清乾隆三十七年(1772年),汉阳连同近郊人口约4.8万人。嘉庆十九年(1814年)约8.3万人。直到清末,由于张之洞在汉阳发展我国自己的钢铁与兵器工业,建设钢铁厂与兵工厂,汉阳才又有了一定的发展,汉阳城区与近郊的人口达6万人。以后随着钢铁厂的消失,汉阳成了一个人口规模不大,经济萧条的小城。1921年时,汉阳只有13万5千人。1948年,汉阳人口10.4万。

3. 武昌人口的历史演变

武昌建城要稍晚于汉阳。三国时期,东吴政权于公元223年在蛇山附近建筑了夏口城(即以后武昌城的前身)。到晋朝时武昌人口已近10万,唐宋的数百年时间里,由于汉口尚未出现,武汉进入了武昌、汉阳两城对峙的“双城时期”。两城不仅成了封建镇邑,也从原有的政治、军事为主要功能的基础上逐步发展起了港口商业贸易、手工作坊等经济为主导的功能,市井繁华,并聚集了数以万计的城镇居民。唐代江夏设有南市(南浦),商业和手工业十分发达。唐广德年间(763年),江中船上一次大火,就焚船3000余艘,可见港口停船之多。南宋诗人宋大成描写当时武昌的繁荣道:“南市在城外,沿江数万家,酒垆楼栏尤壮丽,外郡未见其比”。此时武昌人口应不少于15万人。明代时,武昌被列为全国33个大城市之一,商业手工业仍很发达。后来由于汉口的兴起,其商

业的中心城市地位为之取代。清乾隆三十七年,武昌人口约七八万人,嘉庆十九年(1814年),武昌城区人口约10万,咸丰元年(1851年),清军与太平军在此反复交战,武昌人口减到5万。1861年武汉



二十年代武昌街景

开埠后,武昌人口急剧上升,1911年,武昌城区人口为18.23万,1923年,当武汉人口增至85万时,武昌人口也达到了25万。抗战前夕,武汉人口达到解放前最高峰120万以上的那几年(1935-1937),武昌人口都在30-32万之间。沦陷后,武昌人口一度降到只有6万多人。1948年时,武昌人口21万。

4. 武汉三镇人口的历史演变

武汉在隋唐至明代的千余年时间里,都是指武昌与汉阳这个“双城重镇”,到清代汉口崛起以后,武汉才指武汉三镇。武昌与汉阳两城,自隋大业年间(605-616年)稳定建制后直至汉口出现的千余年里,人口都稳定在数万到20万人之间。武汉呈三镇鼎足后,至清乾隆三十七年(1772年),人口约20万,道光二十年(1840年),人口约30万,咸丰年间,太平天国起义,武汉沦为战场,人口有所减少,三镇人口约有20万,1861年汉口开埠后,三镇人口

急剧增长,至 1911 年,清廷覆亡前夕,武汉三镇人口达 83 万,较之于开埠前增加了 2 倍。第一次世界大战和稍后一段时间,当历史推进到 30 年代时,由于武汉工商业和城市建设的迅速发展,市区人口增长较快,1930 年时三镇人口突破百万大关。1935 年达 128 万,为民国时期人口最多年份。1938 年武汉沦陷,因工厂、学校、机关内迁,日本侵略军的殖民统治和战乱的破坏,武汉人口锐减。1939 年武汉三镇仅 45.79 万人,以后虽有回升,整个日伪统治时期,武汉人口始终在 80—90 万人之间,1945 年抗日战争胜利后,三镇的内迁人口返回,市区人口随之回升。但又由于内战的影响,回升率不高,始终未能恢复到战前水平。1945 年为 74.87 万人,1946 年为 92.84 万人,1947 年为 99.93 万人,1948 年为 116.09 万人,1949 年 5 月武汉解放后,三镇人口为 102 万。

在 1840—1949 年的 110 年时间里,武汉三镇人口由 30 万发展到清末的 80 万,到民国时期的 120 万左右,标志着武汉由封建市镇向近代都会的转变。武汉人口的增值,主要来源不是本地区人口的自然增长,而是外地商贾与其他劳动者的移民和流注。其迅速发展源于三个方面的原因:其一,汉口商品经济的发展,市场的扩大。汉口因商而兴,兴而为商,商业市场的发展导致人口流动,产生了对人口巨大的吸收能力。这是因为汉口商业的繁荣,为流入的人口提供了谋生、求职、创业的机遇,汉口市场容纳来自四面八方的商人,手工业者和从事商业服务

的劳动力,商业服务的旋风和商业服务的网络,集合了众多的城市人口。其二,是武汉近代交通的发展。武汉交通(铁路、轮船、市内交通)的发展,以及相应形成的码头、装卸、打包、搬运行业,需要大量劳动力,城市交通近代化也构成了对人口的巨大需求,而人口向城市的流注,又推动了城市交通的近代化。其三,是城市逐渐向近郊扩展,招致农村人口向武汉城市的集结。随着市区的扩大,城市郊区也节节向外推移、延伸,使近郊人口不断融入市区,成为城市人口。

武汉人口在历史上的消长过程反映了城镇都市化的进程。清末民国时期,武汉人口上升是累积式的,按年或年代上升,上升的速度具有渐进性,在发展中形成缓升急降的特点。最为明显的是太平天国起义,辛亥革命和日本侵略军占领武汉时期人口总数的大幅度下降。武汉人口的升降与城市的兴衰相辅相成,人口的增长成了武汉社会发展与稳定的象征,也是城市发展的动力;相反,社会动荡或动乱,人口就成下降趋势。

新中国建立后的50年里,武汉市总人口由1949年的276万(含现郊区),增加到了1998年的731.79万,增长2.7倍;其中市区人口由102万增加了530万,增长了5.2倍。其增长速度在全国大城市中居第三位。