

刘国辉 著

三峡

重庆库区

人口分布变化与人口布局研究

San Xia Chong Qing Ku Qu Ren Kou Fen Bu
Bian Hua Yu Ren Kou Bu Ju Yan Jiu



中国人口出版社

三峡重庆库区人口分布变化与 人口布局研究

刘国辉 著

中国人口出版社

在版编目 (CIP) 数据

三峡重庆库区人口分布变化与人口布局研究/刘国辉著.
—北京:中国人口出版社,2007.12

ISBN 978-7-80202-588-2

I. 三… II. 刘… III. 三峡工程—库区—人口分布—
研究—重庆市 IV. C924.257.19

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 198113 号

三峡重庆库区人口分布变化与人口布局研究

刘国辉 著

出版发行	中国人口出版社
印 刷	重庆邮政印务有限公司
开 本	880×1230 1/32
印 张	6.75
字 数	200 千字
版 次	2007 年 12 月第 1 版
印 次	2007 年 12 月第 1 次印刷
印 数	1~1 000 册
书 号	ISBN 978-7-80202-588-2/C·343
定 价	18.00 元

社 长	陶庆军
电子信箱	chinapphouse@163.net
电 话	(010)83519390
传 真	(010)83519401
地 址	北京市宣武区广安门南街 80 号中加大厦
邮政编码	100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

前 言

人口分布与人口数量、人口素质、人口结构是相并列的四大当代人口问题之一。一般而言,人口分布是指一定时点上人口在地域空间上的分布状况,是人口过程在空间上的表现形式。一个国家或地区的人口分布状况是其自然、社会、经济、人口和历史状况的综合反映。同时又会作用于自然环境,是人口变动的基础。合理的人口分布可以促进人口、资源、环境的良性循环和社会经济的发展,不合理的人口分布将使资源、环境恶化,发展不能持续。因此,研究人口分布问题具有十分重要的战略意义。

三峡库区是长江上游经济带的重要组成部分,是长江中下游地区的生态环境屏障和西部生态环境建设的重点,是我国重要的电力供应基地和内河航运干线地区,在促进长江沿江地区的经济发展、东西部地区经济交流和西部大开发中具有十分重要的战略地位。三峡工程的主要库区在重庆市,三峡重庆库区幅员面积 4.5373 万平方公里,土地面积分别占重庆市的 55.06%,占整个三峡库区的 78.23%;2005 年户籍人口为 1793.56 万人,人口密度为 396 人/平方公里,大于全市人口密度 385 人/平方公里,是全国平均水平的 3 倍。人口总量分别占全市总人口的 56.60%,占整个三峡库区的 88.96%。其人口分布变化与全国及国外相比较具有明显的独特性。

准确把握三峡重庆库区当前人口分布的现状,科学预测今后一段时间人口分布的发展趋势,实现库区人口合理分布,是实现三峡重庆库区人口、资源、环境与经济可持续发展和构建社会主义和谐社会的重要前提。基于此,重庆市人口和计划生育科学技术研究院人口与发展研究中心组成课题组,于 2006 年 3 月立项了“三峡重庆库区人口分布变化与人口布局问题研究”,此研究项目作为重庆市人口发展战略

研究课题组 2005 年度招标课题之一,旨在以科学发展观为指导,以构建和谐库区为目标,从三峡重庆库区人口分布的历史和现状、以及经济不发达的实际出发,探讨人口分布变化发展的规律,分析人口分布变化与人口布局的影响因素及人口分布与经济社会发展不相适应的主要表现,提出人口合理分布的对策措施。为制定重庆市人口与经济社会发展规划,以及其他相关部门制定发展规划,提供新的基础性数据。本研究报告对于帮助人们认识人口问题,形成和完善“控制人口数量、提高人口素质、改善人口结构、合理分布人口”的可持续发展的人口政策等,都有着十分积极的意义。本研究报告在研究基础上提出的“实现五个合理化”,即:实现人口地域分布合理化;实现人口经济分布合理化;实现人口产业分布合理化;实现人口城乡分布合理化;实现人口素质分布合理化等措施。将为政府及有关部门进行相关决策,提供有益的参考价值。

著者

2006 年 10 月 28 日

Abstract

Population distribution is seen as one of the four population problems in the modern society, with the three others mainly covering population size、quality(in terms of health and education) and demographic structure. Speaking of demographic distribution, it not only shows the geographic distribution but also represents the general conditions of human development, such as nature、society、economy and history at the time. There exists co-effects between the nature and human distribution which ask for the reasonable demographic distribution to promote good developing trend among human、natural resources、environment condition and social economy. Therefore, it is a strategic way to put great emphasis on demographic distribution studies.

Three gorges reservoir is a gigantic eco-project so it makes the great contributions to the economic developments of its upper reaches and also positions itself strongly in the environmental protection and construction in the middle and lower areas. As an important power supply basis and inland water transport valley, it also plays a great role in enhancing economic development along the Yangtze River, urging the economic and technical exchanges between China eastern and western regions and fully fostering western developments. Its main section is located in Chongqing municipality, which occupies the ground area of 45373 square km, with the area proportion of 55.06% and 78.23% in Chongqing and the whole Three Georges Dam.

According to the statistics from the household register in 2005, the

dam populations were 179.356 million while the population density was 396 peoples per 1 square km, compared with 385 peoples per 1 square km in Chongqing city, and also three times higher than the average level in other cities. With its population proportion of 56.6% and 88.96% respectively in Chongqing City and the Three Georges Reservoir area, its distribution there are very specialized from the whole nation as well as the world.

Putting eyes on achieving the sustainable developments among human beings, nature resources, environment and economy and building up harmonious society in the Chongqing section of Three gorges reservoir, it asks the exact grasp of the population distribution in this area and the scientific forecast for its future changes. Therefore, in March, 2006, Population and Development Research Center of CSTRI-PFP (Chongqing Scientific and Technological Research Institute of Population and Family Planning) initiated a study on "Changes and Patterns of the population distribution in the Chongqing section of Three gorges reservoir area", which was ranked as one of bid research subjects organized by the leading team for strategies of the population development of Chongqing.

To take scientific approach to development and make close eyes on the reality of old-days and a current local underdevelopment condition, this thesis discusses the developing rules and influential aspects for demographic distribution as well as some unharmonious relationship with social economic developments. Through those analyses, it is mainly in effort to find out sound ways for population distribution and harmonious society construction.

It is believed that the thesis would give newly foundational data to support setting population and social economic development rules and relative plans by local government departments. At the same time, it is a

significant research to help improve the understanding of sustainable population policies which cover a series of issues, such as birth control, population quality promotion, structure improvement and reasonable distribution approaches.

Through comprehensive studies on the population problems, “five rationalizations” have been brought out in this article. It mentioned the rational distribution measures which concern about geographic, economic and industrial elements, urban and rural distribution and population quality arrangements. In all, the article will provide a lot of references to local government in making relative policies.

Author

目 录

第一章 导论	(1)
第一节 研究背景和目的	(1)
一、研究背景	(1)
二、研究目的	(3)
第二节 研究对象、方法和技术路线	(4)
一、研究对象	(4)
二、研究方法	(7)
三、技术路线	(9)
第三节 数据来源的质量评价	(9)
一、宏观统计数据	(9)
二、个案调查数据	(10)
三、其他数据	(10)
第二章 人口分布与人口布局理论研究	(11)
第一节 人口分布、人口布局内涵及特点	(11)
一、人口分布内涵	(11)
二、人口布局内涵	(11)
三、人口分布特点	(12)
第二节 人口分布的主要研究内容	(13)
一、从时间维度来看,人口分布的研究可以分为人口分布的 历史演变研究、人口分布的现状研究和人口分布的未来 趋势研究	(14)
二、从空间角度来看,人口分布的研究尺度可以从全球到一 个很小的地域单元	(14)

三、从研究内容上来看,人口分布的研究可以分为人口分布的特征描述、影响人口分布的因素和人口分布的合理性评价	(15)
四、从研究性质上分类,人口分布可以分为人口分布的理论研究、实证研究和方法研究	(17)
第三节 研究的理论和实践意义	(18)
一、研究的理论意义	(18)
二、研究的实践意义	(19)
第三章 三峡重庆库区人口分布状况及基本特征	(20)
第一节 三峡重庆库区人口分布的现状概述	(20)
一、三峡重庆库区地理位置	(21)
二、三峡重庆库区的人口地域分布现况	(22)
第二节 三峡重庆库区人口分布的结构状况	(25)
一、三峡重庆库区人口的空间分布	(25)
二、三峡重庆库区人口的产业分布	(30)
三、三峡重庆库区人口的素质分布	(33)
第三节 三峡重庆库区人口分布变化呈现出的主要特征 ...	(36)
一、人口地域分布不平衡,农村分布人口多,城市分布人口相对较少	(36)
二、城市人口分布不平衡,城镇人口比例上升,城市化区域扩大,表现为主城区人口最多,区域中心城市次之,集镇较少	(39)
三、主城区核心部分人口绝对数量持续减少,人口密度显著下降,城市人口分布呈现出郊区化的特点	(42)
四、人口分布呈立体分布,人口分布垂直差异很明显,具有明显的层次性、多元性和非均衡性	(44)
第四章 三峡重庆库区人口分布变化与人口布局的影响因素 ...	(47)
第一节 三峡工程建设对人口分布的影响	(47)



一、三峡工程建设是影响人口分布的重要因素	(47)
二、三峡工程静态移民对人口分布的影响	(49)
三、三峡工程动态移民对人口分布的影响	(50)
第二节 经济发展状况对人口分布的影响	(51)
一、人口分布与经济分布	(51)
二、人口分布受制于经济发展水平	(52)
三、人口分布反作用于经济发展	(53)
第三节 社会发展状况对人口分布的影响	(54)
一、人口分布与构建和谐社会	(55)
二、人口分布变化与教育资源的配置	(56)
三、人口分布变化与人口城市化	(58)
第四节 资源环境状况对人口分布的影响	(60)
一、人口分布与可持续发展	(60)
二、人口分布与资源环境	(61)
三、人口分布与自然资源环境的承载能力	(64)
 第五章 三峡重庆库区人口分布与自然资源环境、经济发展因 素影响关系的定量分析及合理性评价	(67)
第一节 人口分布与自然环境因素影响关系的定量分析 ---	(67)
一、人口分布与自然环境因素的相关分析	(68)
二、人口分布与自然环境因素的回归分析	(70)
三、人口分布与经济发展因素影响关系的定量分析	(71)
第二节 人口分布现状的合理性评价	(74)
一、分析的方法和指标	(75)
二、人口分布现状合理性的分析和评价	(78)
 第六章 三峡重庆库区人口分布与经济社会发展不相适应的 主要表现	(84)
第一节 从人口的数量分布来看,人口数量增长与区域自然资 源环境和经济发展对人口的承载容量矛盾突出,人地	

矛盾十分尖锐,不利于可持续发展	(84)
一、人口总量继续呈增长趋势,区域人口容量受制于自然 资源和经济发展水平	(84)
二、三峡重庆库区人地矛盾十分尖锐,不利于实现可持续 发展	(86)
第二节 从人口的生产力分布来看,经济布局与人口分布失 衡,区域间人均收入差距扩大,不利于生产力发展 ...	(89)
一、经济布局与人口分布失衡,区域间人均收入差距扩大 ...	(89)
二、农村人口比重大,人口生产力分布不合理	(94)
第三节 从人口的产业分布来看,第三产业从业人口比重低, 第三产业发展缓慢,直接影响了本区域的经济发 展	(100)
一、第三产业人口偏少,人口的产业分布不合理	(101)
二、产业发展不平衡,影响了本区域的经济发 展	(104)
第四节 从人口的城乡分布来看,城市化水平滞后于经济发 展,难以带动本区域经济发展	(108)
一、城市人口比重偏低,人口的城乡分布不合理	(110)
二、城市化水平不高,难以带动本区域经济发展	(111)
第五节 从人口的素质分布来看,人口整体素质不高,影响了 劳动生产率的提高,不利于社会主义新农村建设 ...	(112)
一、人口整体素质不高,人口的素质分布不合理	(113)
二、农村人口素质问题突出,不利于新农村建设	(118)
第七章 三峡重庆库区实现人口合理分布的对策研究	(123)
第一节 创新人口管理,制定《三峡重庆库区人口规划管理 条例》;严格控制人口增长,继续稳定低生育水平; 形成“一圈两翼”的人口空间分布模式;在库区农 村全面实施最低生活保障制度;加快构建社会主 义和谐社会的进程,实现人口地域分布合理化 - - -	(124)
一、制定《三峡重庆库区人口规划管理条例》	(124)

二、严格控制人口增长,继续稳定低生育水平	(126)
三、构建“一圈两翼”的人口分布模式	(128)
四、在库区农村全面实施最低生活保障制度	(131)
第二节 创新发展思路,确立“东西呼应,南北幅射”的经济 发展战略;构建“三峡经济带”,形成区域经济发展 特色,实现人口经济分布合理化	(134)
一、确立“东西呼应,南北幅射”的经济发展战略	(134)
二、构建“三峡经济带”,打造三峡经济区经济中心	(135)
三、因“人”制宜地制定区域发展措施,形成区域经济发展 特色	(136)
第三节 调整产业结构,着力解决库区产业空心化问题,加 快从业人口从第一产业向二、三产业转移的速度, 推动区域经济发展,实现人口产业分布合理化	(137)
一、着力调整库区产业结构,科学发展库区产业	(138)
二、加大库区产业培育力度,着力解决库区产业空心化问题	(141)
三、加快从业人口从第一产业向二、三产业转移的速度,实 现人口产业分布“三、二、一”格局	(146)
第四节 抓大促中带小,加快特大(大)城市、中等城市、小城 市的建设步伐,形成若干个区域增长极,并通过这类 发达地区(中心城市)的扩散效应,加快人口城市化 进程,实现人口城乡分布合理化	(148)
一、实施“抓大促中带小”的城市化发展战略	(148)
二、循序渐进地发展特大和大城市、中等城市和小城市 ...	(151)
三、以科学发展观为指导,加快库区城市群的发展,形成扩 散效应	(152)
第五节 提高人口素质,树立人力资源是第一资源的观念, 加大人力资源的培养、开发和利用力度,确保区域 经济可持续发展,促进社会主义新农村建设,实现 人口素质分布合理化	(154)

一、牢固树立人力资源是第一资源的观念	(155)
二、优先投资于人的全面发展,加大人力资源的培养、开发和利用力度	(157)
三、提高区域人口素质,促进社会主义新农村建设	(159)
第八章 三峡重庆库区各区县人口与经济社会主要指标表 ...	(162)
一、渝中区人口与经济社会主要指标表	(162)
二、大渡口区人口与经济社会主要指标表	(163)
三、江北区人口与经济社会主要指标表	(164)
四、沙坪坝区人口与经济社会主要指标表	(165)
五、九龙坡区人口与经济社会主要指标表	(166)
六、南岸区人口与经济社会主要指标表	(167)
七、万州区人口与经济社会主要指标表	(168)
八、涪陵区人口与经济社会主要指标表	(169)
九、江津区人口与经济社会主要指标表	(170)
十、巴南区人口与经济社会主要指标表	(171)
十一、渝北区人口与经济社会主要指标表	(172)
十二、长寿区人口与经济社会主要指标表	(173)
十三、武隆县人口与经济社会主要指标表	(174)
十四、丰都县人口与经济社会主要指标表	(175)
十五、忠县人口与经济社会主要指标表	(176)
十六、石柱县人口与经济社会主要指标表	(177)
十七、开县人口与经济社会主要指标表	(178)
十八、云阳县人口与经济社会主要指标表	(179)
十九、奉节县人口与经济社会主要指标表	(180)
二十、巫溪县人口与经济社会主要指标表	(181)
二十一、巫山县人口与经济社会主要指标表	(182)
参考文献	(183)
后记	(189)

Catalogue

First chapter	Introduction	(1)
1.1	Background and purpose	(1)
1.1.1	Background	(1)
1.1.2	Purpose	(3)
1.2	Object method and technical route	(4)
1.2.1	Object	(4)
1.2.2	Method	(7)
1.2.3	Technical route	(9)
1.3	Quality appraisal of foundational data	(9)
1.3.1	Macroscopic statistical data	(9)
1.3.2	Document investigation data	(10)
1.3.3	Other data	(10)
Second chapter	Fundamental research of population	
	distribution and layout	(11)
2.1	Connotation and rule of population distribution	(11)
2.1.1	Connotation of population distribution	(11)
2.1.2	Rule of population distribution	(11)
2.1.3	Characteristic of population distribution	(12)
2.2	Connotation and rule of population layout	(13)
2.2.1	Connotation of population layout	(14)
2.2.2	Rule of population layout	(15)

2.2.3	Content of population layout	(15)
2.2.4	Categories of population layout	(17)
2.3	Theory and practice significance of this study	(18)
2.3.1	Theory significance	(18)
2.3.2	Practice significance	(19)

Third chapter Population distribution condition and basic characteristic of Chongqing section of

	Three gorges reservoir area	(20)
3.1	Outline of population distribution situation of Chongqing section of Three gorges reservoir area	(20)
3.1.1	Geographical position of Chongqing section of Three gorges reservoir area	(21)
3.1.2	Population's region distributed situation of Chongqing section of Three gorges reservoir	(22)
3.2	Population distribution structure condition of Chongqing section of Three gorges reservoir area	(25)
3.2.1	Population's spatial distribution of Chongqing section of Three gorges reservoir area	(25)
3.2.2	Population's industrial distribution of Chongqing section of Three gorges reservoir	(30)
3.2.3	Population's quality distribution of Chongqing section of Three gorges reservoir area	(33)
3.3	Main characteristics of population distribution changes in Chongqing section of Three gorges reservoir area	(36)
3.3.1	Population's region distribution is unbalanced Population in countryside is more than in urban.	(36)

- 3.3.2 Urban population distribution is unbalanced, and the
 - - - urban population proportion is rising, the urbanized region
 - - - is expanding, which performances the primarily cities
 population is the most, region key cities are the next,
 and the market towns are less. (39)
- 3.3.3 Population absolute quantity of the main city core
 partial continues to reduce and the density remarkable
 drops. Urban population distribution presents the
 suburb characteristic. (42)
- 3.3.4 Population distribution of a three-dimensional
 distribution and vertical difference is obvious that the
 obvious level, diversities and unbalances. (44)
- Fourth chapter Influence factor of population distribution
 changes and layout of Chongqing section
 of Three gorges reservoir area (47)
- 4.1 Three Gorges Project on the impact of population
 distribution (47)
- 4.1.1 Impact of the Three Gorges Project construction is an
 important factor in the distribution of population ... (47)
- 4.1.2 Influence of Three Gorges Project static state immigration
 to population distribution. (49)
- 4.1.3 Influence of Three Gorges Project dynamic immigration
 to population distribution (50)
- 4.2 Influence of economy development to population distribution
 (51)
- 4.2.1 Population distribution and economical distribution ... (51)