

● 方荣 张蕊兰 著

甘肅人口史

數統計表

甘肅省府廳州縣天主教耶穌教題

職業分別統計

甘肅省城配置巡警區域人數統計表

甘肅省府廳州縣天主教耶穌教會教民分別統計表

甘省府廳州縣寄居外國人國籍分別統計表

甘肅省府廳州縣人民災變

甘肅人民出版社

方荣 张蕊兰 著

甘肃省人口史

甘肃省府廳州縣天主教耶穌教會教民分別統計表

省府廳州縣寄居外國籍分別統計表

省府廳州縣人民災區聚川題

甘肅省管轄土司地方方里戶口統計表

府廳州縣人口男女生死移徙分別統計表

難炸到 變 戶籍貫分別統計表

甘肅省府廳州縣戶口籍貫分別統計表

甘肅人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

甘肃人口史/方荣,张蕊兰著. —兰州:甘肃人民出版社,2003

ISBN 7 - 226 - 02902 - 2

I. 甘... II. ①方...②张... III. 人口 - 历史 - 甘肃省 IV. C924.254.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 113915 号

责任编辑:王 飏 贺彦龙
封面设计:陈 珂

甘肃人口史

方荣 张蕊兰 著

甘肃人民出版社出版发行

(730030 兰州市南滨河东路520号)

甘肃省委办公厅印刷厂印刷

开本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 46.75 插页 2 字数 941 千

2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷

印数:1~2,000

ISBN 7 - 226 - 02902 - 2 定价:95.00 元

為甘肅人口史題

提高甘肅人口素質
堅持計劃生育國策

仲德隆
二〇〇四年六月

序 言

人口,是社会和经济最基本的问题。没有人口,就没有社会;离开人口,无论是经世济民,还是国民经济,都既无对象,又失去了基础。因此,要做好甘肃的各项工作,把握甘肃人口这个基本的“量”的概念就非常重要。这是很多在甘肃工作的同志都有的深切体会。方荣、张蕊兰同志著《甘肃人口史》一书,就为我们提供了从公元前二十万年到公元1949年甘肃各个历史时期人口的量的概念及其发展变化的原因和规律,具有五个特点:一是系统完整。从公元前二十万年甘肃有人类活动开始,一直写到公元1949年,全面介绍了各个历史时期甘肃人口的发展变化的历史;二是同甘肃历史结合得紧密、贴切。全书不是就人口谈人口,而是把甘肃人口史放到甘肃历史的大背景下进行研究;各个历史时期的人口,又放到当时的历史背景下进行分析。这种撰著人口史的方法,是一种创新。这种创新,不仅使人口发展历史变化显得自然,更加清晰,而且大大增强了专业性很强的人口史的可读性,使全书读起来如行云流水,引人入胜,既获得了甘肃人口发展史的种种信息,又加深了对甘肃历史的了解;三是资料来源广泛,信息丰富。作者从20世纪80年代初开始,搜集了各种历史典籍、碑帖、图书、文物、档案、资料中有关甘肃人口史的资料一千余万字,经过考订、选择、浓缩成这部近100万字的《甘肃人口史》,厚积薄发,内容充实;四是研究深入,学术性很强。作者曾参加国务院“六五”重点科研项目《中国人口》丛书(甘肃分册)、《甘肃人口志》等书的编写,并编纂出版了《甘肃历史人口资料汇编》(第一、二辑),历时20余年,终于撰著成这部《甘肃人口史》,堪称“二十年磨一剑”;五是文字通俗,可读易懂。该书虽然专业性、学术性很强,但作者采用深入浅出的笔法成书,因而显得通俗易懂,可读性很强,可说是雅俗共具,人人皆宜。

据我所知,全面研究和阐述甘肃人口发展历史的专著,方荣、张蕊兰同志所著《甘肃人口史》还是第一部,既是填补学术空白之作,又是从人口角度向社会介绍甘肃的力作。所以,凡在甘肃工作和生活的人们,读一读《甘肃人口史》,对工作、学习和生活都将大有裨益。

杨振杰

二〇〇五年十一月十二日于兰州

目 录

绪论	(1)
一、甘肃人口发展历史的生态因素	(1)
二、甘肃历史人口发展的历史大背景	(4)
三、甘肃各个历史时期人口统计资料的可比性	(5)
第一章 先秦甘肃人口的发生和发展	(7)
第一节 甘肃原始人口的发生及其分布性发展	(7)
一、历史传说中的甘肃先秦人口状况	(7)
二、甘肃上古人口的发生和单一文化人口的发展	(10)
三、新石器时代甘肃东部原始农业人口的发生和发展	(12)
四、新石器时期甘肃中西部土著人口的发展	(15)
第二节 夏、商、西周甘肃人口的发展	(18)
一、夏代甘肃人口的增长性发展	(18)
二、商代甘肃人口的下降发展趋势	(20)
三、西周甘肃人口的曲折发展	(22)
第三节 春秋、战国、秦代甘肃人口的发展	(26)
一、春秋和战国前期	(26)
二、战国后期	(30)
三、秦代	(33)
第二章 汉代甘肃人口的盛衰	(37)
第一节 汉代甘肃人口的民族构成和户口管理	(37)
一、汉代甘肃的行政区划	(37)
二、汉代甘肃人口的民族构成	(38)
三、汉代的户口管理	(41)
第二节 西汉甘肃人口的增长性发展	(43)
一、西汉前期甘肃人口的低速增长	(43)
二、西汉中期甘肃人口的快速增长	(45)

三、西汉后期甘肃人口的低速增长	(49)
第三节 新莽、东汉甘肃人口的下降发展趋势	(54)
一、新莽时期甘肃人口的发展由停滞而始下降	(55)
二、隗嚣、窦融时期甘肃人口继续下降	(58)
三、东汉前期甘肃人口继续下降	(58)
四、东汉中期甘肃人口急剧下降	(59)
五、东汉后期甘肃人口的曲折发展	(62)
六、东汉甘肃的人口究竟是多少	(63)
第三章 三国、两晋、南北朝甘肃人口春秋	(71)
第一节 三国、西晋甘肃人口的起伏发展	(71)
一、三国、西晋甘肃人口的双向大迁徙	(71)
二、三国时代甘肃人口的数量发展状况	(74)
三、西晋时代甘肃人口的消涨	(79)
第二节 十六国时代甘肃人口的全面发展	(85)
一、民族王国割据中的人口损减	(85)
二、倡导儒学、“务农养士”政策下的人口迅速增殖	(88)
三、民族关系融洽中的人口发展	(90)
四、中原战乱地区移徙甘肃的人流	(90)
五、十六国时代甘肃人口的数量估计	(92)
第三节 南北朝时代甘肃人口的曲折发展	(99)
一、南北朝时代北朝的户籍制度	(100)
二、北魏时期甘肃人口的发展趋势	(106)
三、西魏、北周时期甘肃人口的恢复和发展	(111)
四、南北朝时代甘肃人口的总量估计	(113)
第四章 隋唐时代甘肃人口的兴旺	(122)
第一节 隋代甘肃人口的新发展	(122)
一、隋代甘肃人口的民族构成	(122)
二、突厥、吐谷浑对隋代甘肃人口的影响	(123)
三、隋代甘肃人口的增长性发展	(125)
四、隋大业五年(公元609年)别具特点的甘肃户口统计	(127)
五、隋大业五年(公元609年)甘肃户口统计峰值溯源	(132)
第二节 唐代甘肃人口的兴旺	(136)
一、唐代的户籍制度	(136)
二、隋末唐初甘肃人口的大幅度下降	(138)

三、前唐时期甘肃人口的兴旺	(140)
四、影响唐代甘肃户口统计的因素	(148)
第三节 唐代甘肃人口的衰落	(154)
一、中唐期甘肃人口的衰蔽	(154)
二、晚唐甘肃人口的踟躅不前	(158)
三、唐代甘肃的民族大迁徙	(159)
四、唐代甘肃人口的总量发展	(164)
第五章 五代、宋、金边缘化的甘肃人口	(170)
第一节 五代甘肃人口在战乱缝隙中恢复	(171)
一、导致甘肃人口损耗、阻滞甘肃人口恢复发展的负面因素	(172)
二、有利于甘肃人口恢复发展的因素	(173)
三、五代甘肃人口总量发展探索	(176)
第二节 北宋甘肃人口的起伏发展	(179)
一、北宋初期甘肃人口的恢复性发展	(182)
二、北宋中期甘肃人口的曲折发展	(186)
三、北宋后期甘肃人口的下降	(193)
第三节 南宋、金朝时期甘肃人口的缓慢发展	(197)
一、金朝的户籍管理和户口统计制度	(197)
二、南宋、金朝时期有关甘肃的人口史料	(199)
三、南宋、金朝时期甘肃人口发展趋势分析	(202)
四、南宋、金朝时期甘肃人口总量发展研究	(208)
第六章 元代甘肃人口的萎缩性发展	(211)
第一节 元代甘肃人口史料是一笔糊涂账	(211)
一、元代甘肃的政区状况	(211)
二、元代户籍管理和户口统计状况	(212)
三、元代甘肃人口史料是一笔糊涂账	(216)
第二节 元代甘肃人口的发展趋势分析	(217)
一、元代甘肃人口萎缩性发展的原因分析	(217)
二、蒙元前期甘肃人口的下降性发展	(224)
三、蒙元中期甘肃人口的有限恢复	(226)
四、蒙元后期甘肃人口的下降性发展	(231)
第三节 元代甘肃人口总量研究	(234)
一、中统四年(公元1263年)甘肃人口总量研究	(234)
二、大德十一年(公元1307年)甘肃人口总量研究	(238)

三、至正二十八年(公元 1368 年)甘肃人口总量研究	(242)
四、元代甘肃回族人口的萌生	(243)
第七章 明代甘肃人口	(244)
第一节 明代甘肃人口是个谜	(244)
一、据明代陕西布政司户口统计数的还原数	(244)
二、明代甘肃户口的直接史料记载	(246)
三、明代甘肃户口的间接记载	(251)
第二节 揭开明代甘肃人口谜底的线索探秘	(254)
一、战鼓声声的明代甘肃边防形势分析	(254)
二、明代户籍和户口统计上计制度隐含的玄机	(257)
三、化外“番、寇”等少数民族人口的缺失	(265)
四、天顺年间肃州大火的启示	(268)
第三节 明代甘肃人口总量发展研究	(270)
一、明代前期甘肃人口的发展趋势及其数量的估计与推算	(270)
二、明代中期甘肃人口的缓慢增长及其数量的估计与推算	(280)
三、明代后期甘肃人口的急剧下降及其数量的推算	(289)
四、明代甘肃人口家庭规模奇大探源	(292)
第八章 清代甘肃人口的“大起”大落(上)	(295)
第一节 清代甘肃人口发展的历史环境和条件	(295)
一、清代甘肃的行政区域	(295)
二、清代甘肃的民族状况	(296)
三、清代户籍和户口统计上计制度	(299)
四、甘肃是清代社会、政治、军事矛盾的焦点地区之一	(307)
第二节 顺治、康熙、雍正初甘肃人口的恢复性发展	(311)
一、清代前期甘肃户口的统计史料及其总说明	(311)
二、清代初期甘肃人口继续下降	(323)
三、顺、康、雍初甘肃人口恢复的有利条件和不利条件	(324)
四、顺、康、雍初甘肃人口恢复的总量发展研究	(328)
第三节 雍正至乾隆中期甘肃人口的持续发展	(333)
一、雍正三年至乾隆四十五年甘肃人口发展的总量探索	(333)
二、雍正三年至乾隆四十五年甘肃人口持续发展的原因探索	(341)
三、清代前期甘肃人口的分布	(349)
第九章 清代甘肃人口的“大起”大落(下)	(352)
第一节 清代中期甘肃人口的滞胀	(352)

一、清代中期甘肃人口的总量发展状况	(352)
二、清代中期甘肃人口的分布	(355)
三、清代中期甘肃人口滞胀的原因探索	(357)
四、清代中期甘肃的百年社会人口问题	(363)
第二节 清代后期甘肃人口的大幅度下降与恢复	(370)
一、清代后期的甘肃人口史料	(370)
二、同治年间的甘肃人口惨剧	(372)
三、光绪前期甘肃人口的恢复	(377)
四、“河湟之乱”甘肃人口再遭重创	(381)
五、光绪后期和宣统年间甘肃人口的再恢复	(382)
第三节 清代甘肃人口的结构	(392)
一、清代甘肃人口的家庭规模	(392)
二、清代甘肃人口的地区结构	(394)
三、清代甘肃人口的性别构成	(400)
四、清代甘肃人口的城乡结构	(401)
五、清代甘肃人口的职业结构	(404)
六、清代甘肃人口的民族结构	(404)
第十章 民国时期甘肃人口的史料研究及人口总量和分布	(406)
第一节 民国甘肃人口发展的历史背景	(406)
一、民国时期甘肃人口发展的空间变化	(406)
二、民国时期甘肃人口生存和发展条件的恶化	(408)
三、比较人口生存条件和机械增长是民国时期甘肃人口发展的基本驱动力 和特点	(413)
四、民国时期甘肃的户籍和户口统计制度	(416)
五、民国时期的甘肃人口史料	(425)
第二节 民国前期甘肃牌甲制度户口普查史料研究及人口总量和分布	(429)
一、民国甘肃人口统计史料选择、处理的基本原则与方法	(430)
二、关于 1912 年甘肃人口的总量与分布	(435)
三、关于 1921 年的甘肃人口总量	(439)
四、关于 1922 年的甘肃人口总量	(441)
五、关于 1928 年甘肃人口的总量与分布	(442)
六、关于 1926 年的甘肃人口总量	(446)
七、关于 1929 年的甘肃人口总量	(447)
八、关于 1932 年的甘肃人口总量及其分布	(449)

九、关于 1933 年的甘肃人口总量	(454)
十、关于 1934 年的甘肃人口统计数	(454)
第三节 民国后期甘肃保甲制度人口普查史料	
研究及人口总量与分布(上)	(455)
一、关于 1935 年的甘肃人口的总量与分布	(455)
二、关于 1937 年至 1942 年的五次人口普查	(467)
三、关于 1943 年的甘肃人口统计史料研究及人口总量与分布	(477)
四、关于 1944 年的甘肃人口统计史料研究及人口总量与分布	(485)
第四节 民国后期甘肃保甲制度人口普查史料	
研究及人口总量和分布(下)	(491)
一、关于 1945 年的甘肃人口统计史料及人口总量与分布	(491)
二、关于 1946 年的甘肃人口统计史料及人口总量与分布	(496)
三、关于 1947 年的甘肃人口统计史料及人口总量与分布	(502)
四、关于 1948 年的甘肃人口统计史料及人口总量与分布	(509)
五、关于 1949 年的甘肃人口总量及其分布	(514)
第十一章 民国时期甘肃人口的结构	(521)
第一节 民国时期甘肃人口的性别结构	(523)
一、总人口的性别结构	(523)
二、分年龄组性别比	(530)
三、职业性别结构	(538)
四、按文化程度性别比	(546)
五、宗教人口性别比	(555)
六、出生人口和死亡人口性别比	(564)
七、按婚姻状况性别比	(568)
第二节 民国时期甘肃人口的年龄、民族、地区、城乡结构和家庭规模	(577)
一、民国时期甘肃人口的年龄结构	(577)
二、民国时期甘肃人口的民族结构	(592)
三、民国时期甘肃人口的地区结构	(594)
四、民国时期甘肃人口的城乡结构	(607)
五、民国时期甘肃人口的家庭规模	(618)
第三节 民国时期甘肃人口的职业、文化、宗教、 婚姻结构及出生与死亡	(624)
一、民国时期甘肃人口的职业结构	(624)
二、民国时期甘肃人口的文化结构	(637)

三、民国时期甘肃人口的宗教结构	(645)
四、民国时期甘肃人口的婚姻结构	(659)
五、民国时期甘肃人口的出生、死亡及自然增殖	(672)
第十二章 结论	(679)
第一节 甘肃人口发展史的几点归结	(680)
一、甘肃人口来自于中原,并循着由北向南、由东向西的轨迹发展	(680)
二、从夏代到民国甘肃人口的总量发展	(680)
三、甘肃人口发展史上的一些重要历史现象	(688)
第二节 历史上影响甘肃人口发展的主要因素	(704)
一、自然环境是影响甘肃人口发展历史的基本因素	(704)
二、战略地位对甘肃人口发展史的影响	(712)
三、战争对甘肃人口发展史的影响	(713)
四、民族关系对甘肃人口发展史的影响	(715)
五、文化发展对甘肃人口发展史的影响	(717)
第三节 甘肃人口发展史的几点启示	(720)
一、生态人口战略问题	(720)
二、机会人口战略问题	(721)
三、适度人口战略问题	(725)
四、文化人口战略问题	(726)
五、民族人口战略问题	(727)
六、安全人口战略问题	(731)

绪 论

一、甘肃人口发展历史的生态因素

甘肃是我国古代文明的发祥地之一,人口发展的历史悠久,并因甘肃自身各种人口生态因素的相互作用而独具特色。

甘肃疆域形态狭长,两头稍宽,呈如意状,按西北至东南走向,横卧于祖国中西部北侧,适当黄土高原、青藏高原和内蒙古高原等三大高原的交汇之处。境内主要山脉均呈西北—东南走向,是一个山地型高原省区。东临陕西,南接四川、青海,西邻新疆,北界内蒙古和蒙古人民共和国,东北连宁夏。自东南至西北长 1655 公里,南北最宽处 530 公里,最窄处仅 25 公里,全省总面积 42.58 万平方公里,仅次于新疆、西藏、青海、黑龙江、四川和内蒙,居全国第七位。境内地形复杂,景象万千。东南为海拔 1500 米~3500 米的陇南山地,东、中部是海拔 1200 米~1800 米的陇中黄土高原,西南部是海拔 3500 米~4000 米的甘南高原,西部南侧是海拔 3000 米~4500 米的祁连山地,西部北侧是海拔 1500 米~2500 米的北山山地,祁连山地和北山山地之间是长达 1000 公里、自东南向西北倾斜的河西走廊。全省境内水系复杂多样,以乌鞘岭为界,东部为外流区,分布着长江流域的嘉陵江水系和黄河流域的黄河干流水系、渭河水系、泾河水系;西部为内流区,有石羊河、黑河、疏勒河和哈勒腾河等四个内陆河水系。由于远离海洋,地形复杂,气候的纬度和垂直地带性明显,大部分地区气候干燥;冬季漫长寒冷,夏季短暂温热,春季长于秋季;年平均气温从祁连山地和甘南高原的 4℃ 以下递增至陇南南部的 14℃ 左右;全年无霜冻期,陇南 220 天,陇中 180 天,河西 160 天,其他地区均很短,最短的仅 20 天;祁连山地海拔 4000 米以上地带终年积雪;年均降水量 30~860 毫米,地区分布和时间分布都很不均匀。

综观甘肃,存在着多种人口发展的生态因素,其中最主要的有三大生态因素:

(一)多元化的宜人自然条件

今天,甘肃全省有耕地 5330 万亩,宜农荒地 1200 万亩;天然森林和人工林 3450 万亩,宜林荒地约 1 亿亩;宜牧草山、草坡 7000 多万亩。合计 2.698 亿亩,折合 17.9867

万平方公里,占全省土地总面积的42.24%,这是经过漫长的自然变迁和人类开垦破坏的结果。

远古时代,甘肃大部分地区宜草、宜林。宜草之地,为自然草原;宜林之地,为原始森林和灌丛。草原有草茂丰美的草原、荒漠草原、沙漠草原等多种生态状况。草茂丰美的草原主要分布在陇东黄土高原南半部的宽阔塬区、陇西黄土高原南半部、河西走廊的东部和中部,以及甘南高原的部分地区;另在陇南山地和祁连山地还有一些高山草原和高山草甸;荒漠草原主要分布在陇东黄土高原和陇西黄土高原的北半部,在河西走廊西部、祁连山地、北山山地也广有分布;沙漠草原主要分布在河西走廊西部和北山山地。原始森林主要分布在陇南山地,陇东黄土高原的河谷、川地,陇西黄土高原南部的河谷、山坡和北部的石质山地,河西走廊的绿洲;另在甘南高原的山地北坡、祁连山地也广有分布;高山灌丛主要分布在祁连山地的东段。这些草原和森林,适宜于原始采集和狩猎,为甘肃原始人类的发生和发展提供了广泛的活动条件。

原始的自然草原和森林对甘肃人口发展历史的影响十分深远。海拔较低的草原和森林地带,如陇南山地的河谷、山坡,陇中黄土高原的河谷、平川和较为平坦、肥沃的草原,以及有天然水源的地方,如河西走廊的绿洲和部分草原,均可开垦为农业耕地,从而形成大面积草原和相当数量农业耕地与森林并存的生态格局,造成宜牧、宜农、宜林的新的生态因素。宜农宜林地形成甘肃农业人口;宜牧地不仅形成如羌人这样的游牧人口,而且吸引着内蒙古高原和青藏高原的游牧人口向甘肃境内的大量迁移和流动,为甘肃成为多民族省份奠定了坚实的基础。

河西走廊是祖国东部通往新疆、中亚、以至欧洲的唯一天然通道。这种自然交通条件,使甘肃在海上交通发展以前长期成为东西商人来往的必经之地,丝绸之路正是在这种条件下形成的。由此,甘肃又成为宜商之地,成为能够形成和容纳商业人口的重要地区,并因此影响甘肃人口的文化素质和数量的发展。

此外,甘肃的地下埋藏着丰富的煤、铜、铁、铬、镍、钨、磷、石油等矿产资源达61种,各水系蕴藏着水力资源总量达1420万千瓦,还有地下水、太阳能、野生动物等多种资源。早在周朝之前,人们就利用铜和其他矿产资源开展青铜冶炼,使用青铜器,造就了古代周人这样高素质的人口;后来人们又利用水力资源发展水碓、水磨和水车,促进了社会生产和人口的发展。更为重要的是这些资源潜藏着形成和容纳大量工业人口的能力。

如此多元化的宜人自然环境条件,使甘肃成为宜牧、宜农、宜林、宜商、宜工的地方,进而使甘肃成为能够产生、形成和容纳多种成分人口的重要省区之一,这正是甘肃在历史上多次成为大规模移民地区和吸纳中原战乱时期大量避难人口的最基本的自然原因。

(二)重要的战略地位

甘肃从东面的秦州、平凉、宁州到西面的凉州、甘州和肃州,自北部的庆州到南部的

阶州、成州和徽州,处处是可以“且耕且屯,以守以战”的战略要地。从整体上看,陇右又是“关中上游”,处于拱卫关中和控扼祖国东西咽喉的战略地位,形成东可下关中、进中原,西可出新疆和中亚的战略形势。因此,历史上历朝历代的统治者,无论是为了保卫京畿和中原的安全,还是“方勤远略”开发西域和保卫边疆,无不把甘肃作为战略保障地区进行着力经营。于是乎“移民实边”、实行“屯戍”,从秦代到清代,甘肃都是必受惠泽的重要地区。至于推行马政,大养军马;大搞水利建设,开发农业,屯储粮秣,以及其他种种开发措施,也是自古有之。直至新中国在甘肃进行大规模的“三线建设”,都与甘肃的重要战略地位密切相关。其结果,在大多数情况下,都使甘肃人口发生机械性增长,并进而随着人口基数的增大和经济的发展,使甘肃人口的自然增长速度加快。同时,这种战略地位在一般人们看来,甘肃是东可进、西可出的生存活动回旋余地大的地方;在统治者着力经营甘肃时,甘肃还是有“金”可“淘”的去处。因此,关中和中原逃避战乱的人口和一些敢于冒险寻求新出路的人口,常常又把甘肃作为可供选择的目的地。

(三)人口生存空间的有限性和自然气候的非适宜性

甘肃在具有多种有利于人口发展的生态因素的同时,也存在着诸多制约人口发展的不利生态因素。

甘肃地域辽阔,但少雨、干旱、多风沙,是甘肃大多数地区的基本气候特征,尤以中北部和河西走廊、祁连山地、北山山地为最。由此,甘肃在远古时代就存在着大片的戈壁、沙漠和不毛荒山,主要分布在河西走廊的周边地区、祁连山西段和北山山地,河西走廊的西部和东北部的戈壁、沙漠尤为密集,其面积约占全省土地总面积的1/3强,这就在生存空间上大大限制了甘肃人口的发展。更为严重的是,随着自然的变迁和人口发展对绿洲、草原的农业开垦造成的自然植被破坏,戈壁、沙漠和不毛荒山不断扩展,不少内陆河断流,湖泊干涸,大量沙漠草原和荒漠草原完全沙化而成沙漠,很多绿洲面积缩小以至完全沙漠化,使人口的生存空间日益缩小。

陇中黄土高原本来就有南北生态状况的差别,且可开垦为农耕地的土壤相对贫瘠,限制了经济和人口的发展。更由于长期不断扩展的农业开垦、采樵和“以板为屋”的种种利用开发,草原和森林逐步遭到破坏以至殆尽,使厚达几十米上百米、以不能渗水和储水为特点的黄土、麻土地质裸露在外,其表层见水便软化成泥浆随水流动,水土流失日益严重。于是,很多河流溪水干涸,“泾渭分明”变成黄流合污;原本宽阔的塬面和大片草坡,被沟壑切割得支离破碎,到处是梁、峁、峁峁、沟谷。耕地面积随之不断缩小,气候随之进一步恶化,干旱、风沙等自然灾害日益频繁,恶性循环,使大面积的土地变成不毛的荒山、荒塬、荒滩和荒沟谷,越是往北越严重,甚至使北部一些地方沙漠化。

迄今,全省的戈壁、沙漠、不毛荒山和其他无法利用的荒化土地的面积已超过全省土地总面积的2/3,并在继续发展。人口的生存空间越来越少,严重地制约着甘肃人口的发展。

甘肃自古就是干旱、冰雹、霜冻、风沙、干热风、地震等自然灾害较多的地区,随着生态环境的日益恶化,更日渐频繁和严重。既导致自然环境的恶化,又严重地制约着甘肃社会和经济发展,进而大大限制甘肃人口的数量发展和素质的提高。

总的看,甘肃寒冷、干旱、多风沙,年平均气温较低,且年较差和日较差大等诸多气候特征,对于人口的生产和生活具有相对的不适宜性。再加上生存空间的有限性,在历史上还造成移民甘肃的人口和为逃避战乱而西入甘肃人口的“暂住性”心理,把甘肃视为“虽非久安之地,足为苟全之所”。一旦国家政令松弛和中原战乱平息,移民和难民便纷纷离开甘肃而返回中原原籍。这不仅使甘肃历史人口呈现迁移、流动的特点,而且使甘肃成为历史上全国人口的调节地区,从而使甘肃人口发展历史呈现与全国人口不相一致的发展规律和不稳定性的特点,迄今未能发生根本性转变。

甘肃人口发展的历史,就是在上述三大人口生态因素相互作用的基础上发生、发展和演进的,因而特色鲜明,个性突出。

二、甘肃历史人口发展的历史大背景

约在公元前二十万年,甘肃东北部就有了古人类的活动。考古证明,甘肃古人类和我国中原古人类一脉相承。甘肃最早的古人类是我国中原古人类向西发展而进入甘肃的拓荒者,他们既要适应新的自然条件,又要在处女地上从零开始创造自己的文化和文明,这就必然与我国中原古人类的文明发展水平拉开一定的差距。如果以传说中的三皇五帝算起,我国中原古人类至少在公元前三千年左右就由氏族社会进入了部落联盟的政治社会,并在公元前 21 世纪建立了奴隶制夏朝王国。而甘肃直到公元前 16 世纪左右才进入部落联盟的政治社会,比中原地区晚了十余个世纪。是时,夏王朝已经灭亡,商王朝已经建立。这种差距,随周人在甘肃的兴起并入主中原而迅速缩小,但并未消失,直至经三国两晋南北朝的多次战乱,大量中原人口进入甘肃,全面促进甘肃社会、政治、经济和文化的发展,甘肃才第一次抹去了与中原的差距。至隋唐时期,甘肃一跃而成为全国经济、文化的发达地区。但经较落后的吐蕃民族的长期占领、唐末之乱和五代十国,尤其是北宋时西夏的兴起,丝绸之路长期阻绝,甘肃又在新的历史条件下与中原拉开差距,到清末已成为“苦甲天下”的落后地区。这种差距,在新中国成立后迅速缩小,但至今仍未消失。

这就是甘肃历史人口发展的历史大背景、大前提。离开这个大背景、大前提来谈甘肃人口发展的历史,不仅难以说清楚,而且对有关历史资料尤其是先秦古文献和考古材料的理解和阐释,必致人为地拔高或贬低,导致南辕北辙的结果,甚至史论和史实、实物证据相互矛盾而无法解释。

三、甘肃各个历史时期人口统计资料的可比性

传说黄帝的孙子颡顼,号高阳氏,其统治范围“西至于流沙,莫不砥属”,当然包括了甘肃全省在内。后来,大禹治水,“析支渠,搜西戎,即序,西至于流沙,声教訖于四海”,更是走遍了甘肃的山山水水。但传说仅归传说,有史记载的甘肃境内设治,是在周庄王九年(公元前688年),秦武公十年“伐邽(今天水)冀(今甘谷县城东南)戎,初县之”,设置邽县和冀县两个县,是甘肃境内在历史上设治之始。过了三百余年的周安王十八年(公元前384年),秦灭狄獯二戎后,又设置了狄道、獯道二邑,设治范围扩大到4个县。又过了一百余,到秦昭襄王二十八年(公元前279年)设置陇西郡;三十五年(公元前272年)秦灭义渠戎后又置北地郡,开甘肃历史上设郡治之始。其所辖范围相当于今天的庆阳、平凉、天水、定西等4个地区,与今天甘肃全省区域相去甚远。甘肃全省设治是在汉武帝元狩二年(公元前121年)击败匈奴,设置张掖、武威、酒泉、敦煌等河西4郡之后。但那时甘肃并不统一,而是分属于凉州、益州、朔方等三个刺史部。这种分治于两个以上一级行政区域的局面,直到元朝设甘肃行中书省后也没有结束。甘肃统一治于一省是清朝建立以后的事情。但清代的甘肃省却包括了青海、宁夏和新疆部分地区在内。比今天的甘肃省大得多。这种状况一直延续到民国建立后的1928年底,才将青海、宁夏划出去单独置省。此时的甘肃已基本具有今天甘肃的省域形态,但仍辖有今属宁夏回族自治区的西吉、固原、隆德、海原、泾原等5个县,直到1949年新中国建立后的1958年成立宁夏回族自治区时才彻底划出去,甘肃今天的省域范围才基本确定下来,只是后来也曾发生过1969年将内蒙古自治区的额济纳旗和阿拉善右旗划归甘肃,又于1979年还归回去的事情,为时短暂。所以,纵观甘肃历史,其行政区域的变化不仅很大,而且极为频繁,可说历代历朝从未稳定相一致过。

据史载,周宣王三十九年(公元前789年),周宣王曾亲自“料民于太原”。所谓“太原”,即今甘肃镇原、平凉、泾川三县所构成的三角地带。这就是说,中国以至全世界最早的人口统计是在甘肃境内进行的,可惜没有留下有关统计资料。甘肃有人口统计资料记载是西汉平帝元始二年(公元2年)。从此以后,除个别历史时代以外,大部分历史时期都有甘肃当时的人口统计资料记载。但这些人口统计史料,都是当时的中央王朝按当时的行政区划通过各级地方政府按“上计”制度进行统计、搜集并记载下来的。由于各历史时代甘肃行政区域的不同,使这些统计资料所涵盖的地理空间就大不一致,因而根本不存在纵向与横向的可比性。这就发生一个问题:所谓甘肃人口发展的历史,究竟是何种空间范围的历史?如果这个问题不解决,仅就历史人口统计史料妄谈人口的增长与消减云云,无异于胡说八道,所谓甘肃人口发展历史就什么也不是,仅废话一串、废纸一堆而已。