

河东人口纵横

主编 王秀清

副主编 邓同春



编辑委员会

顾主	问编	王天水	南曲		
责任副主编		王秀清			
副主编		邓同春			
编委		王保云	孙兴林	刘亚平	
		宋万忠	孟海生	原宏仁	
		宁怀玉	胡萍	曲家清	
		杨景卫			
参加编写人	编写员	令狐克明	王秀兰	谢海	
		乐兴华	王东	韩胜利	
		史小战	荆增祥	刘天保	
		李文海	毋笃民		

研究人口发展规律
为社会主义现代化
建设服务。

袁耀光
五八年
五月廿七日

研究人口的過去和未來
對促進經濟發展有着
極為重要的作用。

王學良
五十六
年六月

序

运城地区人口普查办公室编写的《河东人口纵横》一书，是继一九八二年人口普查之后的又一新成果，也是一部区域性的人口科学专著。我有幸率先读之快，特略写数语，以表庆贺。

自古以来，人口问题就是人们所关注的重要问题。中国共产党第十二次代表大会的报告中指出：“在我国经济和社会发展中，人口问题始终是极为重要的问题。”人是构成社会的主体。人既是物质资料的生产者，又是物质资料的消费者。在我们社会主义四个现代化的进程中，研究人口问题更具有特殊的重要意义。它是制定国民经济和社会发展规划的重要依据，也是制定人口发展规划的基础。

《河东人口纵横》填补了地区性人口研究的空白，可喜可庆。《河东人口纵横》内容丰富，从古至今，纵横交错，系统地分析了河东地区人口再生产的全过程。该书不只具有浓厚的地方色彩，还具有科学性、趣味性和可读性。它为人口学者、人口工作者、计划生育工作者及其它社会工作者提供了许多有益的资料和知识。值得一读。

秦耀普

1985.10.28.

目 录

绪 言	(1)
第一章 人口活动的自然环境和社会经济条件	(3)
第一节 人口活动的自然环境	(3)
第二节 人口活动的社会经济条件	(11)
第三节 人口基本特征	(16)
第二章 河东历代人口	(18)
第一节 西汉时期	(18)
第二节 东汉时期	(20)
第三节 三国、西晋时期	(21)
第四节 隋唐时期	(22)
第五节 北宋、金时期	(24)
第六节 元、明、清时期	(26)
第七节 民国时期	(28)
第三章 建国以来(1949—1984)人口总量的变化	(35)
第一节 总人口变化	(35)
第二节 自然变动和迁移变动对总人口的影响	(45)
第三节 各县人口总量变动与非农业人口增长情况	(49)
第四章 人口的出生与生育率	(54)
第一节 出生人数与出生率	(54)
第二节 生育率	(62)
第三节 人口再生产率	(70)

第四节	影响生育率变化的因素	(73)
第五章	人口的死亡与死亡率	(79)
第一节	死亡人数与死亡率变化	(79)
第二节	死亡率的地区间差异	(83)
第三节	分年龄、性别死亡情况	(88)
第四节	解放前后死因构成	(93)
第五节	人口死亡的季节变化	(99)
第六章	人口的迁移与流动	(101)
第一节	历史人口迁移	(102)
第二节	解放后人口迁移状况	(107)
第三节	人口流动	(124)
第七章	人口分布	(130)
第一节	人口分布的特征	(131)
第二节	人口分布形成的原因	(142)
第三节	人口重心及其移动轨迹	(144)
第四节	小城镇人口分布	(146)
第八章	人口的性别与年龄构成	(155)
第一节	人口的性别构成	(155)
第二节	人口年龄构成状况	(166)
第三节	人口金字塔	(172)
第九章	经济活动人口	(179)
第一节	经济活动人口的状况	(179)
第二节	适龄劳动人口	(185)
第三节	三大产业人口的构成	(190)
第四节	农业劳动人口	(198)
第五节	不在业人口	(202)
第十章	婚姻与家庭	(205)

第一节	历史上的婚姻状况	(205)
第二节	人口婚姻现状及变化	(209)
第三节	人口的家庭状况	(220)
第十一章	民族与宗教人口	(235)
第一节	各民族人口的数量、构成和分布	(235)
第二节	少数民族的婚姻与家庭状况	(239)
第三节	各民族的宗教人口	(244)
第四节	新绛县天主教堂情况	(249)
第十二章	人口文化素质	(251)
第一节	河东历史人口文化教育	(251)
第二节	运城地区现代人口文化教育	(253)
第三节	河东弟子遍布华夏	(268)
第四节	人口的科技卫生状况	(270)
第十三章	计划生育	(272)
第一节	人口增长问题	(272)
第二节	计划生育工作的发展	(278)
第三节	提高计划生育率	(283)
第十四章	人口寿命浅析	(287)
第一节	历史人口寿命	(288)
第二节	现在人口寿命	(291)
第三节	基本分析	(295)
第四节	本区人口寿命将会延长	(298)
第十五章	未来人口发展趋势预测	(299)
第一节	人口发展状况	(300)
第二节	人口预测参数的选择	(301)
第三节	本区人口未来发展预测	(303)
第四节	未来人口构成分析	(307)

第五节 未来人口与经济 (315)

※ ※ ※

河东人口变迁轶闻 (320)

一、临猗县村名屯、营、堡的来历..... (320)

二、华县、平陆大地震..... (321)

三、光绪三年大旱灾..... (326)

四、民国十八年瘟疫..... (330)

五、新绛县工商业盛衰与城镇人口的增减..... (330)

六、运城地区的战争与先烈..... (334)

后 记 (343)

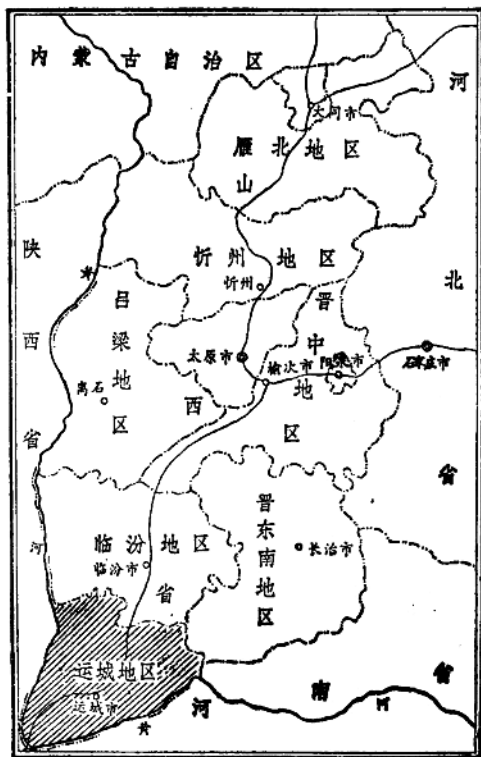
绪 言

运城地区古属“河东”，地处黄河中游，位于山西省西南端。该地区历史悠久，文化发达，表里河山，地沃民殷，人才辈出，系中国古文化的摇篮，中华民族发祥地之一。

建国35年来，各项社会主义建设事业取得了巨大成就。据1984年统计：全区土地面积近1.4万平方公里，占全省土地面积的8.9%，居第七位；人口381万人，占全省的14.6%，居第一位；工农业总产值25亿元，占全省9.8%，居第三位；小麦25.6亿斤，占全省44%，棉花1.4亿斤，占全省53%，麦、棉均居第一位。目前，在经济体制改革中，全区人民正在建设河东五大基地——商品粮基地、河津铝基地、盐化工基地、中等教育基地和旅游基地，为提前实现翻两番的战略目标而奋斗。

人是社会和经济活动的主体，国民经济和社会发展，与人口现象和问题有着极为密切的关系。为了如实反映运城地区古往今来的人口现象和问题，我们根据1982年运城地区第三次人口普查资料，编写了《河东人口纵横》一书。试图从纵的方面，即用动态定性分析的方法，从宏观上来描述河东历代人口、现代人口和未来人口的增长速度、变化规律和发展趋势；同时又从横的方面，即用静态定量分析的方法，从微观上来剖析1982年6月30日这个时点上运城地区人口横断面内的数量、出生、死亡、迁移、分布、性别、年龄、职业、行业和经济活动人口、婚姻、家庭、民族、素质等结构、状况、水平和特点。本书内容丰富，资料翔实，纵

横关联，带有浓厚的地方特色。对于正确认识和控制河东人口、制订社会 and 经济发展计划，以及安排好人民的物质和文化生活、进行学术研究和科学决策等，提供了可靠的依据。我们深信，它的历史意义和实用价值，将随着时间的推移，逐步展现出来。



运城地区地理位置

第一章 人口活动的自然环境 和社会经济条件

自然环境和社会经济条件是人口活动的物质基础。人口活动，不断改变着自然环境，推动着社会经济进步。只有正确评价和处理这些关系，才能收到最佳的社会效益、经济效益和环境效益。

第一节 人口活动的自然环境

运城地区依山带水，自然环境优越。有三山、三河、一盆地，地势平坦，气候温和，资源富饶，是我们祖先最早的定居地，也是河东人口繁衍、活动的好地方。

一、优越的自然环境

1. 山川皆备。

运城地区位于东经 $110^{\circ}15'$ 至 $112^{\circ}4'$ ，北纬 $34^{\circ}35'$ 至 $35^{\circ}49'$ ，东西广167公里，南北表130公里，面积近1.4万平方公里。形状象一朵美丽的牵牛花，点缀在山西省的西南端。北与临汾地区毗邻，东和晋东南地区接壤，西临陕西渭南，南与洛阳、三门峡相望，构成晋、陕、豫南三角地带。地理位置在经济和军事上十分重要。

境内层峦叠翠、铁头铜身的中条山斜卧东南，西起首阳，东

接太行，绵延350公里，历史上曾有“舜耕历山”的佳话；晴岚叠嶂的吕梁山雄峙西北，屏蔽着汾河儿女；孤芳独赏的稷王山拔地而起，流传着“后稷教民稼穡”的故事。桀骜不驯的黄河，北构而东折，奔腾咆哮跃龙门、滚滚越过三门峡，途经河津、万荣、临猗、永济、芮城、平陆、夏县和垣曲八个县，长达389公里，刻画着“大禹治水”的业迹；蜿蜒曲折的汾河，北来西汇，区内段长达139公里；涑水河贯穿中部，流经绛县、闻喜、夏县、运城、临猗及永济六个县，全长200公里，流域面积5,569平方公里，哺育着250万人民。

在地质构造上，运城地区属于华北地层区的汾渭、山西、豫西三个二级地层区的交界地带。近代地质学证明，区内有太古界涑水群、下元古界中条群、上元古界震旦系、古生界奥陶系及石炭系等地质结构。在新生代初期，由于受燕山和喜马拉雅山构造运动的作用，在今中条山北面，发生大面积地层沉陷运动。这次地壳变化，向北波及到峨嵋岭，向西延伸到陕西省的朝邑、富平一带，构成运城盆地的原始雏形。到新生代第四纪初，又受到秦岭东西向构造带的影响，中条山发生垂直升降运动。隆起的地方，形成西起东聚的中条山；陷落的地带，构成东高西低、左中条右吕梁的“坐椅形”运城盆地①。

山河壮丽，引无数英雄豪杰竞折腰。在河东历史上，古往今来，人才荟萃，有黄帝、舜、嫫祖、禹、晋文公、裴度、关羽、韩擒虎、薛仁贵、百里奚、周勃、荀况、王勃、柳宗元、司马光、嘉康杰等，举不胜举。

运城地区得天独厚。十三个县（市），均有山有水。山川形势，造成土地平坦、气温适宜、资源丰富，为人们进行社会经济

① 引自王连成《晋南地热资源探讨》和《盐湖春光》。

活动提供了良好的自然环境；同时对人口的增长和分布，也产生了一定的影响。

2. 气候温和。

本区属大陆性气候：春季（三至五月）多风少雨，夏季（六至八月）酷热雨多，秋季（九至十一月）温凉适宜，冬季（十二月至来年二月）寒冷干燥。

区内温差较大，无霜期长达210天，年平均降雨量550毫米，最高为1958年的877毫米，最低为1960年的368毫米；大部分雨量集中在七、八、九三个月，占全年降雨量的55%以上。年蒸发量为2,100毫米左右。年平均气温在13.5℃，极端温度最高达42.7℃，低至零下19℃。年温差27—29.8℃，日温差9.5—12.5℃，相对湿度在60—65%之间。

3. 地势平坦。

本区属华北平原丘陵区，是黄土高原东沿第一台阶。海拔400—500米，最高点是垣曲县境内的舜王坪，海拔2,321米，最低点为垣曲县的马蹄窝，海拔187米，也是山西省的最低处。

本区地形基本可分为四个类型：汾河河谷区——居汾河下游，为冲积地带，海拔400—550米，土地面积2,050平方公里；峨嵋岭台地区——黄土覆盖深厚，阶地边缘有不同程度的切割破碎，缺水，海拔600米左右，面积2,500平方公里；运城盆地区——在涑水河中下游，地势平坦，面积3,000平方公里，水利条件好，海拔350—400米。这三类地形区土壤肥沃（多为褐土，其次是山地棕壤、山地草甸土等土壤），盛产小麦、棉花、油料和温带水果，是山西省重要的商品粮、棉基地，人烟稠密。中条山区山峰起伏绵延，北坡陡峻，南坡斜缓，铜、铝、钴、金等有色金属矿，品种多、品位高、储量大，山上野生动、植物资源十分丰富。靠山的东南部黄土丘陵区，地表植被稀少，水土流失严重，

形成上宽下窄的深沟大壑和地堑，地面切割破碎，平陆县尤甚，有“平陆不平沟三千”之说。有的大沟长十多公里，宽五、六公里，深500多米，交通阻隔，人烟稀少。此区地形复杂，海拔一般在1,000米上下，面积（包括丘陵）5,000平方公里。

全区土地总面积13,968平方公里。其中：山地2,674平方公里，占总面积的19%；丘陵3,158平方公里，占23%；平川8,136平方公里，占58%，比山西省平川占19.7%的比重高得多，为全省地势最平坦的地区。

4. 资源丰富。

（1）光热资源。

运城地区是全省气温最高的地区，日照达2,300多小时。由于光热资源丰富，适宜“一年两熟”农作物的生长，对于发展立体农业极为有利。

（2）土地资源。

耕地比重大。1984年全区耕地面积928万亩，占土地总面积的44%，居全省第一位，人均2.4亩。

水浇地面积大。有412万亩，占耕地面积的44%，占全省水浇地总面积的四分之一，人均1亩多。

有湖泊、水库、滩涂水面60万亩，适宜养殖黄河鲤鱼、鲢鱼及鳊鱼。产量名列全省前茅。

森林面积220万亩，覆盖率为10.5%。

（3）动植物资源。

动物有200多种。万荣大黄牛，驰名省内外。历山南隅的娃娃鱼和猕猴，被列为国家重点保护的稀有动物。鸟类有金雕、黑鹤等130多种。

植物种类繁多。据考察有1,000多种。在垣曲县舜王坪西和永济县南的中条山上，各发现有万亩以上的原始森林。木本植物

主要有针叶林和落叶阔叶林，名贵树种有青檀、连香树等。果类有苹果、山楂、板栗等。中药材有灵芝草、菖蒲等500多种。此外，还产营养丰富的猴头。

(4) 矿产资源。

本区矿产资源丰富，已探明储量的有40余种。其中：铜矿340万吨，蕴藏量居全国第六位，铝矾土7,000多万吨，煤10亿吨，铁560万吨。特别是运城盐湖卤族矿藏十分丰富，食盐、芒硝、白钠镁矾等约8,374万吨。大理石矿品种齐全、色彩斑斓，储量有3,000万吨，远景储量上亿吨。此外，还有钾长石矿、硫铁矿、磷矿、溶剂石灰岩矿，以及金、银、钴、镁、铀、溴、碘等稀有贵重元素，为发展能源、有色、化工、建材等工业打下了物质基础。

(5) 旅游资源。

本区历史悠久，文化灿烂，名胜古迹和旅游胜地有二十多处。其中，有气势磅礴、凌空而起的三门峡大坝；巨幅壁画、驰名中外的永乐宫；有阳春烟景、风流佳话的莺莺塔；有雕梁画栋、金碧辉煌、殿宇巍峨、驰名全国的解州关帝庙；又有关山险阻、铁索飞渡的禹门口；还有青松环绕、古碑林立的司马光墓，以及龙腾虎跃、风景如画、已开辟为黄河一日游的大禹渡和风光秀丽、水质优良、滑润肌肤、浴疗效果很好的夏县温泉，等等。

(6) 地热资源。

近年来发现夏县、新绛、稷山、闻喜、垣曲、万荣及临猗七个县，有地热点十六处，是山西省地热点分布最广，高、中、低温度类型最多的地区。新绛县阳王镇北池大队温泉水温达62—82℃，夏县城关镇春燕山下南山底村温泉水温42—48℃，水质弱碱性，硬度6.8(德国度)，含有钠、钙、钾、镁、铁、氯、氢

等元素，现已建成两座疗养院，对皮肤病、关节炎、胃溃疡等疾病疗效较好；闻喜县呖底镇宽裕大队地热水温为32—37℃。这些地热点，为医疗、供热和旅游展示出新的前景。

（7）水资源。

全区年总降水量76亿方。水资源总量约为15亿方。其中河川径流量达7.4亿方，地下水动储量7.6亿方，主要分布在运城、永济、夏县、临猗四个（市）县，占总储量的一半；河津县有1.5亿方。过境客水年径流量多达413亿方。其中黄河398亿方（三门峡水文站测量，年平均流量1,260立方/秒，枯水期为300立方/秒），汾河为15亿方（年平均流量46立方/秒，枯水期有断流现象）。

水是一切生物的命脉。水资源和人口活动息息相关。区内人口密集、农业发达、工业集中，大多数县城、集镇，都分布在水资源条件较好的地带。

总之，本区地理位置优越，国土资源丰富。客观上对建立晋、陕、豫南三角地带横向经济联系十分有利；战略上对建设河东商品粮、河津铝、盐化工、旅游和文化教育等五大基地奠定了良好基础。

但是，本区的自然环境对人口活动也有一些不利的影响。比如中条山和吕梁山，山势高、坡度大，土层薄，温度低，因而作物生长季节短，水土流失严重，交通运输困难，给人们的生产、生活带来许多不便，人口分布稀少。中条山是个断裂结构，运城是个簸箕形盆地，历史上地震频繁，十年九旱。据《晋、豫、陕联防区地震目录》统计，在公元1306—1983年的680年中，发生过5—8级地震（6—11度）34次，平均20年发生一次较大的地震。人畜伤亡，房屋倒塌，财产损失是难以避免的。近几十年来，由于森林滥伐，植被破坏，气候变异，不少泉水涸竭，“万泉没泉”了。水资源是人们生产、生活、生存的基本条件，但分布极不平衡，而