

# 枣庄经济探索

刘慎湘 伊敏 编著

· 山东大学出版社 ·

## 出版说明

我们想写这本书的念头起于1988年,当时,正值全党工作转移到以经济建设为中心上来的10周年,又恰逢枣庄工作20周年。唯因种种原因,直到1991年才动笔草成。20年来,我们在这块土地上生活、耕耘,亲身经历了枣庄经济发展的巨大变化过程,深受鼓舞,为之振奋。正是在这一伟大变革的驱使下,我们力图用淡素的笔墨,记录下这一辉煌的业绩,祈望它人们对人们,特别是对枣庄的经济工作者,进一步了解枣庄经济的过去,认识现在,研究开拓未来,有所帮助,聊以慰藉。

由于我们水平所限,加上编写时间仓促,书稿内容又较广泛,对诸多问题研究不够,文字修饰亦未免粗疏,不当之处,在所难免,恳请读者批评指正。

本书引用的数字较多,虽经多方考证,但由于资料来源不一,加之统计口径的不同和价格的变化,再加核对的仓促,因而难免有很多不准确、不统一的地方,仅供参考。

本书在编写和出版过程中,得到了山东大学出版社、枣庄市出版办公室、滕州市印刷厂和枣庄市新华印刷厂的大力支持;枣庄市各有关部门、市计委各有关科室和有关区(市)计委为本书提供了宝贵的资料;书中参考和引用了本市一些专家学者和部门行业的研究成果;省计委培训中心吴万福主任为本书编写多次给予指导;中国书法家协会副主席王学仲教授为本书题名;秦尧基市长在百忙中为本书作序。对以上单位和同志,我们怀着深深的敬意和感激之情,在此致以诚挚的谢意。还有一些单位和个人朋友,由于篇幅所限,不能一一注明,尚祈鉴谅。

编者

1992年5月

# 序 言

秦尧基

我在枣庄工作 30 年，且较长时间从事经济技术工作，很想写一本有关枣庄经济发展方面的书，终因事杂手懒未能实现。刘慎湘与伊敏同志先我一步，编就《枣庄经济探索》一书，十分高兴，值得祝贺。

至今，全面介绍枣庄经济情况的书籍，不能说没有，但是不多，且比较零星分散，资料各有侧重。本书以比较翔实的材料，全面论述了枣庄优越的自然地理和经济地理条件；系统介绍了枣庄经济建设所取得的巨大成就；深入探索了今后枣庄经济发展的设想及实现这些设想的措施等。这对于在枣庄工作，特别是搞经济工作的同志，总结过去，认识现在，研究未来；对于国内外的朋友了解枣庄，加强与枣庄的经济技术合作，都具有一定的意义。同时，该书对于有关学校的教学，也是有一定的实用和参考价值。

枣庄位于山东南部，南与江苏、安徽接壤，素有鲁南煤城之称。她北倚雄姿巍峨的群山，南枕闻名古老的运河，东邻绵延千里的沂蒙，西濒碧波万顷的微山湖。面积 4550 平方公里，人口 320 余万。

枣庄气候温和，四季分明，雨量充沛，土地肥沃，物产丰富，文物众多。据不完全统计，可利用的生物资源达上千种，是山东农业的发达地区。矿产资源已发现有几十种，特别是煤炭和建材资源储量丰富，是山东的重要能源基地和建材基地之一。得

天独厚的自然条件和巨大的发展潜力,使枣庄成为山东重要的经济地带。枣庄历史悠久,在这块古老的厚土上,发现了距今七千多年的新石器时代的北辛文化,为研究人类社会的发展提供了宝贵的资料。

新中国成立以来,经过40年的奋斗,40年的建设,40年的开拓,枣庄人民用自己勤劳的双手,创造出前所未有的辉煌业绩,取得了令人瞩目的成就。特别是党的十一届三中全会以来,枣庄人民坚持党的基本路线,以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放,努力发挥本市优势,不断调整经济结构和布局,加强重点建设,经济实力不断增强,科技水平不断提高,人民物质文化生活不断改善。农业遵循农、林、牧、副、渔全面发展,工、商、加、运、服一齐发展,山、水、林、田、路综合治理的指导思想,农村经济有了迅速增长,农村面貌发生了重大变化。工业已基本形成了以煤炭、电力、建材、冶金、化工、机械电子、纺织、食品等为主导产业,门类比较齐全的工业体系,使枣庄成为一个新兴的工业城市。交通运输、邮电通信事业也有了很大发展,目前,全市已形成了铁路、公路、水路、管道构成的四通八达的运输网络。市驻地和五区一(市)驻地全部使用了程控电话和自动电话,初步形成了省内外及国际长途电话网。对外经济贸易也有了较大发展,与五十多个国家和地区建立了经济贸易关系,薛城高新技术产业区的建设,成为枣庄对外开放、吸引外商投资、发展高新技术产业、带动和改造传统产业的窗口和基地。

枣庄经济有了很大发展,但由于综合深加工工业起步较晚,比起先进地区,经济实力还有不小差距。农业基础还比较薄弱,工业结构还不尽合理,第三产业发展滞后等。都必须在今后的工作中认真对待,积极解决,以求更快的发展。

九十年代,是实现枣庄经济第三个翻番,人民生活达到小康水平战略目标的关键时期。围绕实现这一奋斗目标,枣庄的经

济建设面临着艰巨而复杂的开发任务。根据“八五”计划和十年规划的要求,要继续加强和发展农业,大力发展能源工业、交通运输和邮电通信业,加强原材料工业的开发和深度加工,要大力发展并以高新技术改组改造加工工业,加快第三产业的发展。枣庄经济既需要在外延上扩大,而更重要的是在内涵上提高,要用先进的技术装备改造传统产业和现有企业,推动高技术产业的发展,不断提高经济整体素质和经济效益,推进工农业现代化的进程。

《枣庄经济探索》一书,我认为有两大特点:一是内容比较全面,容纳了枣庄的主要经济问题;二是资料比较翔实,主要数字、史实都经过核对。编者重视材料的收集与考核,是符合实际的。基于以上理由,我认为可以负责任的介绍给读者,这对研究枣庄,开发枣庄,建设枣庄,促进枣庄经济发展是一部有较好参考价值的书。

内容再齐全,也不可能包罗万象;编者再努力,也不可能无一遗漏,更加之客观形势发展较快,对书中某些资料、某些观点,难免有这样那样的评论,敬希读者及续编者指正、修改、补充。

1992年5月

# 目 录

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 第一章 概 述 .....       | ( 1 ) |
| 第一节 历史沿革 .....      | ( 1 ) |
| 第二节 行政区划 .....      | ( 2 ) |
| 第三节 自然地理 .....      | ( 9 ) |
| 第四节 人口和民族 .....     | (10)  |
| 第五节 经济发展过程 .....    | (16)  |
| 第二章 自然资源 .....      | (21)  |
| 第一节 气候资源 .....      | (21)  |
| 第二节 土地资源 .....      | (27)  |
| 第三节 水 资 源 .....     | (31)  |
| 第四节 生物资源 .....      | (35)  |
| 第五节 矿产资源 .....      | (39)  |
| 第三章 经济优势与发展战略 ..... | (47)  |
| 第一节 经济优势 .....      | (47)  |
| 第二节 发展战略 .....      | (49)  |
| 第四章 农 业 .....       | (54)  |
| 第一节 发展概况 .....      | (54)  |
| 第二节 农业经济技术条件 .....  | (58)  |
| 第三节 制约因素与发展措施 ..... | (66)  |
| 第四节 种 植 业 .....     | (72)  |
| 第五节 林 业 .....       | (78)  |
| 第六节 畜 牧 业 .....     | (84)  |
| 第七节 副 业 .....       | (92)  |

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| 第八节 渔 业 .....                               | (94)  |
| 第九节 农业区划 .....                              | (99)  |
| 第五章 工 业 .....                               | (108) |
| 第一节 发展概况 .....                              | (108) |
| 第二节 煤炭工业 .....                              | (115) |
| 第三节 电力工业 .....                              | (124) |
| 第四节 冶金工业 .....                              | (130) |
| 第五节 化学工业 .....                              | (136) |
| 第六节 建材工业 .....                              | (146) |
| 第七节 机械电子工业 .....                            | (155) |
| 第八节 纺织工业 .....                              | (162) |
| 第九节 轻 工 业 .....                             | (170) |
| 第六章 交通运输与邮电通信 .....                         | (185) |
| 第一节 交通运输 .....                              | (185) |
| 第二节 邮电通信 .....                              | (194) |
| 第七章 建 筑 业 .....                             | (200) |
| 第八章 商业与服务业 .....                            | (209) |
| 第一节 国内商业 .....                              | (209) |
| 第二节 对外贸易 .....                              | (218) |
| 第三节 旅 游 业 .....                             | (227) |
| 附录一 枣庄市国民经济和社会发展十年规划<br>及第八个五年计划纲要 .....    | (237) |
| 附录二 枣庄市统计局关于 1990 年国民经济<br>和社会发展的统计公报 ..... | (284) |
| 枣庄市统计局关于 1991 年国民经济<br>和社会发展的统计公报 .....     | (291) |
| 附录三 枣庄市历年经济发展情况统计表 .....                    | (299) |

# 第一章 概 述

## 第一节 历史沿革

枣庄市历史悠久，是古齐鲁之邦的重要组成部分，具有灿烂的古代文化和光荣的革命传统。市驻地，早在唐宋时期就形成村落，因多枣树而得名。元、明以后，特别是近一百多年来，随着煤炭工业的发展，逐步演进为集镇，现已建成初具规模的新兴工业城市。

枣庄市是北辛文化及古滕国、古薛国遗址所在地。官桥北辛村，是七八千年前一个氏族部落的居住地，已出土了一大批珍贵文物，出土的石铲、石镰、蚌镰、鹿角镐、鹿角点播器、石磨盘等文物表明当时已进入定居农耕的阶段。是黄淮河下游最早的文化遗址，比著名的大汶口文化早一千余年，比龙山文化早三千余年。这里还出土了西周铜器“滕公鬲”、“滕侯鼎”、“滕皇编钟”等国家一级珍贵文物。

滕国故城在今滕州市姜屯镇东滕城村，现城垣残迹依稀可见，据传黄帝第十子封于滕。据清版《滕县志》称：故城“城周二十里，内有子城”，外城略呈长方形，东西横陈，仅东北隅尚存一“城角”。东北隅有一高台，俗称“文公台”，亦称“灵台”，相传是滕王宫寝的遗基。子城外东南角下原有一土台，即“上宫馆”遗址，相传滕文公礼聘孟轲即于此。

薛国故城在今滕州市张汪镇和官桥镇之间，北望龙、峰两山，西濒微山湖。战国时期，这里已是拥有6万之家的名城。故城历经沧桑两千余年，至今城基犹存，清晰可见，故城平面呈不

规则正方形,西面城墙,迤邐起伏各有曲直,全部周长 10615 米,现在城墙高出地面 4~7 米,底部宽 20~30 米,全系黄土夯筑而成。据传夏禹的车服大夫奚仲封于薛。

偃阳故城在今台儿庄区侯孟乡和涧头集镇之间,南依群山,北靠侯堂村,东有龙河故道,西临城西村,为周代小侯国偃阳君封地。城周长 3293 米,南北长,东西短,大体可呈长方形。城南,群山之阴,古墓成群,常有画象石出土。

市驻地所属原峯县,古代称丞(因为丞水得名)。夏商以来,先后隶属酈、莒、小邾、偃阳、鲁、齐、楚等诸侯国。秦归郯郡,汉属东海郡,三国时期属魏国鲁郡。隋开皇三年(公元 583 年)置峯州,隶属彭城郡,唐属河南道,宋属河南路。金贞祐四年(公元 1216 年)设峯州,下置丞县,隶属山东西路。明洪武二年(公元 1369 年)降峯州为峯县,隶属山东济宁府,清改属兖州府。民国初,属鲁西区,日伪时期属山东公署鲁西道。1939 年 11 月建立峯县抗日民主政府,属鲁南行署二分署。1948 年属台枣专署,专署驻峯县城。1950 年改属滕县专署,1953 年划入原兰陵县、白彦县的部分区,同时划出韩庄区归微山县,改属济宁专署。1958 年 9 月县机关迁至枣庄,1960 年 1 月 7 日峯县建制撤销,建立县级枣庄市,仍属济宁专署。1961 年 9 月 12 日枣庄市改建为山东省省辖市。1979 年 1 月滕县由济宁专署划归枣庄市管辖,1988 年 5 月 1 日改滕县为滕州市。

## 第二节 行政区划

枣庄市现辖五区一(市),即市中区、峯城区、台儿庄区、薛城区、山亭区、滕州市。市政府驻地在中区,全市共有 5 个城市街道办事处,103 个居民委员会;85 个乡镇(53 乡 32 镇);3121 个行政村(见表 1-1),1990 年底全市人口为 321.2 万人。

表1-1

枣庄行政区划表

|      | 乡镇级行政区划 |                                                                                            | 居委会及村委会个数 |      |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
|      | 个数      | 名 称                                                                                        | 居委会       | 村委会  |
| 小计   | 90      |                                                                                            | 103       | 3121 |
| 市中区  | 16      | 矿区街道办事处、龙山路街道办事处、中心街街道办事处、文化路街道办事处、各塔埠街道办事处、齐村镇、税郭镇、市郊乡、渴口乡、孟庄乡、郭里集乡、安城乡、周村乡、黄庄乡、永安乡、西王庄乡  | 77        | 214  |
| 峄城区  | 15      | 峄城镇、底阁镇、阴平镇、棠阴乡、王庄乡、吴林乡、左庄乡、峨山乡、肖桥乡、甘露沟乡、金陵寺乡、萝藤乡、古邵乡、坊上乡、曹庄乡                              | 8         | 461  |
| 台儿庄区 | 10      | 台儿庄镇、泥沟镇、张山子镇、涧头集镇、兰城店乡、马兰屯乡、侯孟乡、薛庄乡、彭楼乡、邳庄乡                                               |           | 341  |
| 薛城区  | 13      | 薛城镇、陶庄镇、邹坞镇、沙沟镇、周营镇、夏庄乡、金河乡、常庄乡、兴仁乡、南石乡、张范乡、南常乡、陶官乡                                        | 18        | 360  |
| 山亭区  | 14      | 山亭镇、店子镇、西集镇、冯卯乡、水泉乡、城头乡、桑村乡、辛召乡、徐庄乡、张庄乡、付庄乡、北庄乡、东 鬼 山 乡、半 湖 乡                              |           | 536  |
| 滕州市  | 22      | 城关镇、界河镇、东郭镇、大坞镇、级索镇、西岗镇、木石镇、官桥镇、岗头镇、姜屯镇、鲍沟镇、羊庄镇、张汪镇、南沙河镇、柴胡店镇、龙阳乡、党山乡、望冢乡、峰庄乡、洪绪乡、城郊乡、东沙河乡 |           | 1209 |

注：全市乡镇级单位90个，其中街道办事处5个，镇政府32个，乡政府53个。

### [市中区]

市中区位于市驻地周围,北面与山亭区相连,南面与峰城区接壤,西面与薛城区为邻,东面与苍山县搭界。东西长27公里,南北宽21公里,面积为375平方公里,占全市总面积的8.2%,是枣庄市政治、经济、文化和科技的中心。

市中区在城区辖5个街道办事处,77个居委会;在农村辖11个乡镇(9乡2镇),214个行政村。全区总人口为39.9万人,其中非农业人口为17.72万人。

市中区有平原但不坦荡,有山岭但不高峻。地下矿藏丰富,尤以肥煤驰名中外,地方煤炭产量居全省区县前列,1985年就已超过百万吨。近几年来,建材工业、纺织工业、冶金工业也都有了迅速发展。1990年全区工农业总产值为10.1211亿元,其中农业总产值为1.8367亿元,工业总产值为8.2844亿元,粮食总产量为7.5653万吨,煤炭产量为107.55万吨,水泥产量为42.51万吨,农民人均收入为860元(见表1—2)。

### [峰城区]

峰城区位于中运河北畔,东与苍山县毗邻,西南与微山县接壤,西、北、南分别与本市的薛城区、市中区、台儿庄区相连。东西长41公里,南北宽31公里,总面积627平方公里,占全市总面积的14%。

全区辖15个乡镇(12乡3镇),461个自然村。总人口为32.4万人,其中非农业人口为2.68万人。

峰城区矿藏丰富,地形多样,大体分为3种:其中丘陵占全区总面积的30.7%;平原占全区总面积的45.6%;洼地占全区总面积的23.7%。主要河道有韩庄运河、峰城沙河、涛沟河等,全部为淮河水系。1966年和1975年先后开挖的刘桥干渠和胜利渠,横贯本区南部,总长度为34.5公里,为该区的重要引湖灌溉工程。

党的十一届三中全会以来,峰城区的工农业生产有了迅速

的发展,1990年全区工农业总产值达10.8984亿元,其中工业总产值达6.7385亿元,农业总产值达4.1599亿元,粮食产量达20.1305万吨,石膏产量达211.96万吨,居全省之首,农民人均收入达775元(见表1—2)。

#### [台儿庄区]

台儿庄区是枣庄市最南部的一个区,北部与峄城区相邻,东部和南部与江苏省的邳县接壤,西南部与江苏省铜山县搭界,西靠微山湖;东西跨距38公里,南北跨距29公里,总面积为533平方公里,占全市总面积的11.7%。

全区辖10个乡镇(6乡4镇),341个行政村。1990年总人口为25.6万人,其中非农业人口为2.08万人。

台儿庄区历史悠久,远古时就有村落,明万历时期达到鼎盛,“商贾云集,舟楫如梭”,有人口3万多,后屡经战火,几度兴衰,称谓亦有更换。

台儿庄区座落在中运河畔,“扼运河咽喉,踞山东南大门”,又是潍(坊)徐(州)、枣(园)徐(州)公路的交汇点。运河北通京津,南达沪杭,交通方便,地理位置重要。在反法西斯战争中,名震中外的台儿庄大战就发生在这里,西南部的黄邱山区是我运河支队活动的主要基地。

近几年,台儿庄区的经济有了迅速的发展,是全国第一批翻番区县之一。1990年工农业总产值达9.1098亿元,其中工业总产值达5.9759亿元,农业总产值达3.1339亿元。农民人均收入达699元,粮食产量17.8540万吨(见表1—2),人均粮食1393斤,居全省区县之前列。工业以建材、食品、造纸、造船等为主要行业。

#### [薛城区]

薛城区西邻微山湖,北枕千山头,南襟大运河,东有枣陶盆地,全境东西跨距29公里,南北跨距35公里,总面积为506平方公里,占全市总面积的11.4%

全区辖13个乡镇(8乡5镇),360个行政村。1990年全区总人口为39.7万人,其中非农业人口为9万人。

薛城区交通方便,京沪铁路纵穿南北,薛枣支线横贯东西,公路四通八达,交通十分便捷。境内地下矿藏丰富,特别是煤炭的蕴藏量较多,有陶庄、山家林、甘林三大国营统配煤矿,地方小煤矿星罗棋布。枣庄市经济开发区和高新开发区均建在薛城,这就为今后的经济和社会发展创造了极为有利的条件。

近几年来,薛城区的经济发展迅速,1990年全区工农业总产值达9.13亿元,其中工业总产值达6.2133亿元,农业总产值达2.9167亿元。粮食产量16.2843万吨,煤炭产量为114万吨,居全市区县之首,农民人均收入达687元(见表1—2)。

#### [山亭区]

山亭区是1983年11月组建的一个新区,由原齐村区北部6处山区乡镇和原滕县东部8处山区乡镇组成,其历代归属变更甚为频繁。抗日战争及解放战争时期,这带山区一直是革命根据地。许多老革命家如:罗荣恒、粟裕等同志都曾在这片土地上指挥过战斗。

山亭区是一个纯山区,境内大小山头1234个,平均每平方公里1.2个,其中海拔高度400米以上的有161个。位于山亭镇的高山海拔高度达620米,店子北的摩天岭海拔高度603米,耸立于北庄乡东南部的抱犊崮海拔高度580米。据土壤普查测算,山丘占总面积的88.6%,山前平地占9%(约13.9万亩),水面占2.4%(约3.6万亩)。

山亭区东与平邑、费县、苍山县毗邻,南与市中区、薛城区接壤,西部紧靠滕州、北与邹县相连,呈斜三角状,东南西北斜长47.5公里,东西最宽处39公里,总面积1009.2平方公里,占全市总面积的22.2%。辖14个乡镇(11乡3镇),536个行政村,1990年全区总人口为42.5万人,其中非农业人口为1.02万

人。在枣庄市五区一(市)中,面积、人口均占第二位。

山亭区远居深山,山峦重迭,山路蜿蜒崎岖,交通不便。1985年被省列入山东省九个贫困区县之一。近几年来,在各级政府的大力支持下,山亭区人民发扬光荣的革命传统,艰苦奋斗,向贫穷宣战,经济有了迅速的发展,特别是林果业、畜牧业、轻纺工业、建材工业发展尤快。1990年全区工农业总产值达7.6710亿元,其中工业总产值达4.2403亿元,农业总产值达3.4309亿元。粮食总产量达14.9906万吨,农民人均收入达486元(见表1—2),初步解决了温饱问题。

#### [滕州市]

滕州市地处泰沂山区的西南边缘,属淮河流域。东靠山亭区,西濒微山湖,北与邹县毗邻,南与薛城区接壤。京沪铁路纵贯南北,京杭运河沿西部穿过,湖岸线长达21公里。境内东西宽45公里,南北长46公里,总土地面积为1485平方公里,占全市总面积的32.6%。

滕州市辖22个乡镇(7乡15镇),1209个行政村。1990年全市人口为140.9万人,其中非农业人口为17.17万人。人口密度为每平方公里951人,是山东省人口最稠密的地区之一。

滕州市历史悠久,境内官桥出土的北辛文化遗址,是黄河和淮河下游最早的新石器时期的文化遗址,距今约有7300多年。滕州市土地肥沃,交通便利,资源丰富,特别是煤炭和石灰石储量在全省占有重要的位置,滕南滕北矿区已被列为全国十大煤炭基地之一。境内的鲁南水泥厂、鲁南化肥厂、滕州卷烟厂均是省级重点企业。滕州是山东省工农业比较发达的地区,是枣庄市一个重要的农业基地、能源基地、化工基地和建材基地。1990年全市工农业总产值达30.5648亿元,其中工业总产值达20.7151亿元,农业总产值达9.8474亿元,粮食产量62.65万吨,农民人均收入达801元(见表1—2)。

一九九〇年枣庄市各区(市)主要产值产量情况表

| 项<br>目<br>区<br>市 | 工农业<br>总产值<br>(亿元) | 农业<br>总产值<br>(亿元) | 工业<br>总产值<br>(亿元) | 粮食<br>总产量<br>(万吨) | 煤炭<br>总产量<br>(万吨) | 水泥<br>总产量<br>(万吨) | 农民人<br>均纯收<br>入(元) |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 市中区              | 10.1211            | 1.8367            | 8.2844            | 7.56              | 107.55            | 42.51             | 860                |
| 峰城区              | 10.8984            | 4.1599            | 6.7385            | 20.13             | 65.85             | 16.81             | 775                |
| 台儿庄区             | 9.1098             | 3.1339            | 5.9759            | 17.85             | 19.80             | 23.72             | 699                |
| 薛城区              | 9.1300             | 2.9167            | 6.2133            | 16.28             | 114.00            | 7.86              | 687                |
| 山亭区              | 7.6712             | 3.4309            | 4.2403            | 14.99             | 37.56             | 24.77             | 486                |
| 滕州市              | 30.5648            | 9.8474            | 20.7151           | 62.66             | 67.92             | 73.61             | 801                |

### 第三节 自然地理

枣庄市位于山东省南部，泰沂山区的西南边缘，地跨东经  $116^{\circ}4'30'' \sim 117^{\circ}49'24''$ ，北纬  $34^{\circ}27'48'' \sim 35^{\circ}19'12''$ ，东与临沂地区的费县、苍山县为邻，西濒微山湖、昭阳湖、独山湖，南与江苏省的铜山县、邳县接壤，北与济宁市的邹县和临沂地区的平邑县毗连。

枣庄市全境东西宽约 56 公里，南北长约 96 公里，总面积为 4550 平方公里，占全省总面积的 2.97%。全市地处鲁中南低山丘陵地带，地形比较复杂，地貌类型多样。山丘、平原、洼地此起彼伏，整个地形呈东高西低、北高南低，山脉多东西走向。北部最高山峰海拔 624 米，西南濒湖及南部沿运河地区为海拔 30~40 米的低洼地，最低处为海拔 24.5 米。三种地貌类型占全市总面积的比例为：山丘占全市总面积的 54.6%；平原占全市总面积的 26.6%；洼地占全市总面积的 18.8%，大体概括为“二洼三平五山丘”。

枣庄市土壤多属于历史悠久的农业土壤，有棕壤、褐土、砂姜黑土、潮土和水稻土 5 个土类，12 个亚类，29 个土属，80 个土种。其中棕壤占全市土壤总面积的 15.2%；褐土占土壤总面积的 59%；砂姜黑土占土壤总面积的 12.7%；潮土占土壤总面积的 12.7%；水稻土占土壤总面积的 0.44%。全市土壤总面积为 521 万亩，占土地总面积的 76.6%。

枣庄市属北温带季风型大陆性气候，受海洋一定程度的调节和影响，主导风向为东、东北风，多年平均气温为  $13.9^{\circ}\text{C}$ ；多年平均降雨量为 815 毫米；年光照时数在 2400 小时左右；无霜期在 200 天以上，雨热同期。

枣庄市河流属淮河流域泗河、韩庄运河水系。主要河流均发

源于沂蒙山区西南麓的低山丘陵地区,分别流入南四湖和韩庄运河及伊家河。境内主要河道有24条,其中:大型河道(韩庄运河)一条,中型河道(伊家河、峰城大沙河、城郭河)三条。水资源较为丰富。

## 第四节 人口和民族

人口问题是我国经济和社会发展战略中一个极为重要的问题。我国的人口政策概括为“控制人口数量和提高人口素质”两个方面。过去由于我们人口意识薄弱,已经造成一个任何人也无法改正的错误,一个任何力量也无法弥补的过失,如果我们再在人口问题的决策上稍有闪失的话,我们将没有退路。

### [人口概况]

1990年全市总人口为321.2万人(见表1—3),是山东省人口最稠密的地区之一。40年来,枣庄人口的增长大体经历了这么几个阶段。从1949年到1953年这四年间,全市人口的增长不算快,带有解放前人口高出生率和高死亡率的痕迹,平均每年增长2.3万人。从1954年到1957年,随着国民经济的发展和人民生活水平的提高,加之错误地批判了马寅初先生的“新人口论”,形成了全市人口发展过程的第一个高峰,平均每年增长4.6万人。从1958年至1961年,由于受自然灾害和其他因素的影响,形成了全市人口发展过程中的“低谷”期,平均每年增长1.2万人。1960年是本市建国以来人口增长唯一出现负值的一年,自然增长率为-2.26%。1962年到1970年形成了全市人口发展过程中的第二个高峰,9年间平均每年增长6万多人,这就给目前计划生育工作带来很大困难。七十年代以来,由于实施了计划生育工作,从1971年到1990年,20年平均每年自然增长4.66万人。