

全名仕志世志

# 金台区农业志



宝鸡市金台区农村工作委员会

1990.12

## 主要编志工作人员

(以下均以姓氏笔画为序)

总 审 定: 王书奎

专业审定: 郑秋芳 郭志银

编 辑: 张文智 魏一平

撰 写: 王建军 卢士英 边 韬

任青云 李洪鸣 张文智

郑秋芳 郭志银 侯 军

侯敏宏 彭元平 彭志儒

寇四宽 强甲奎 魏一平

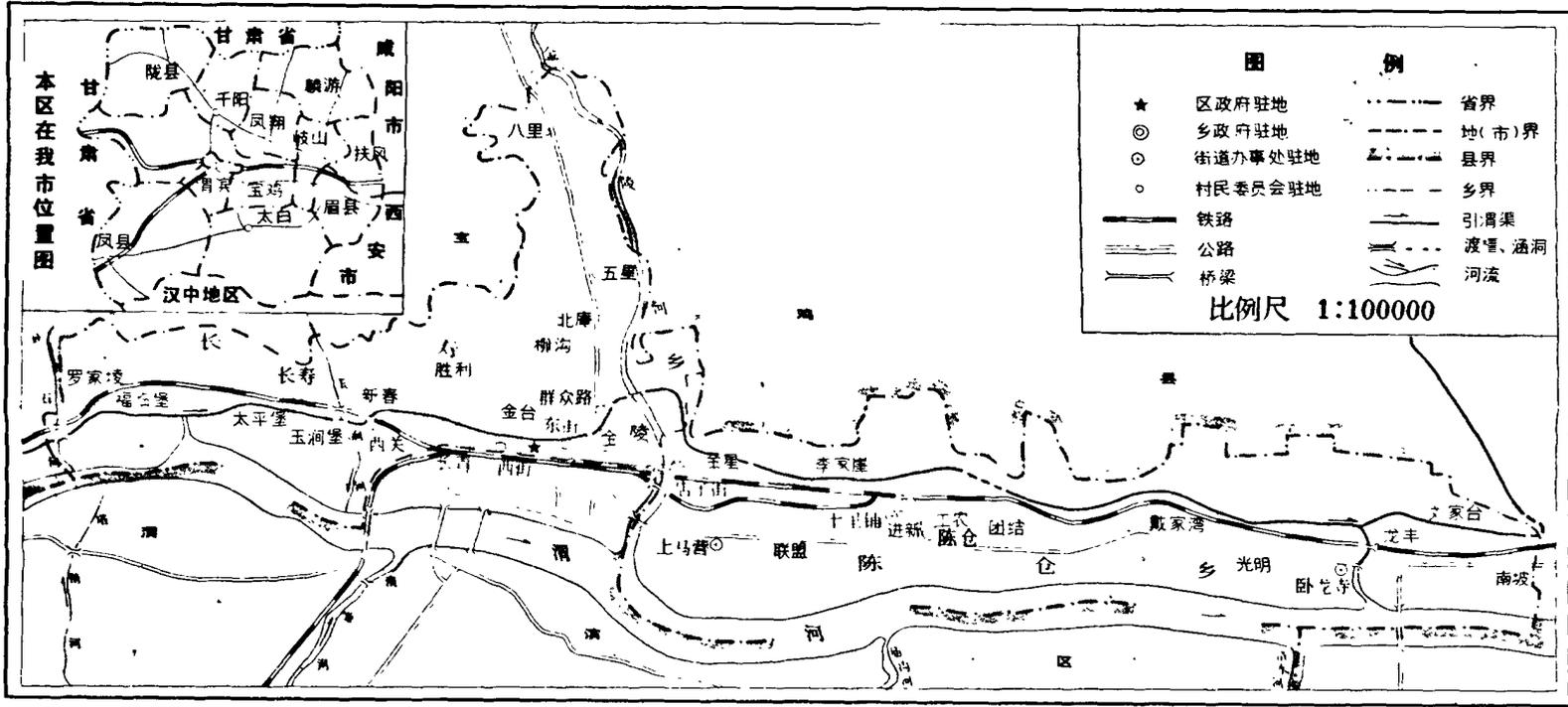
校 对: 李洪鸣 张文智 赵乃慧



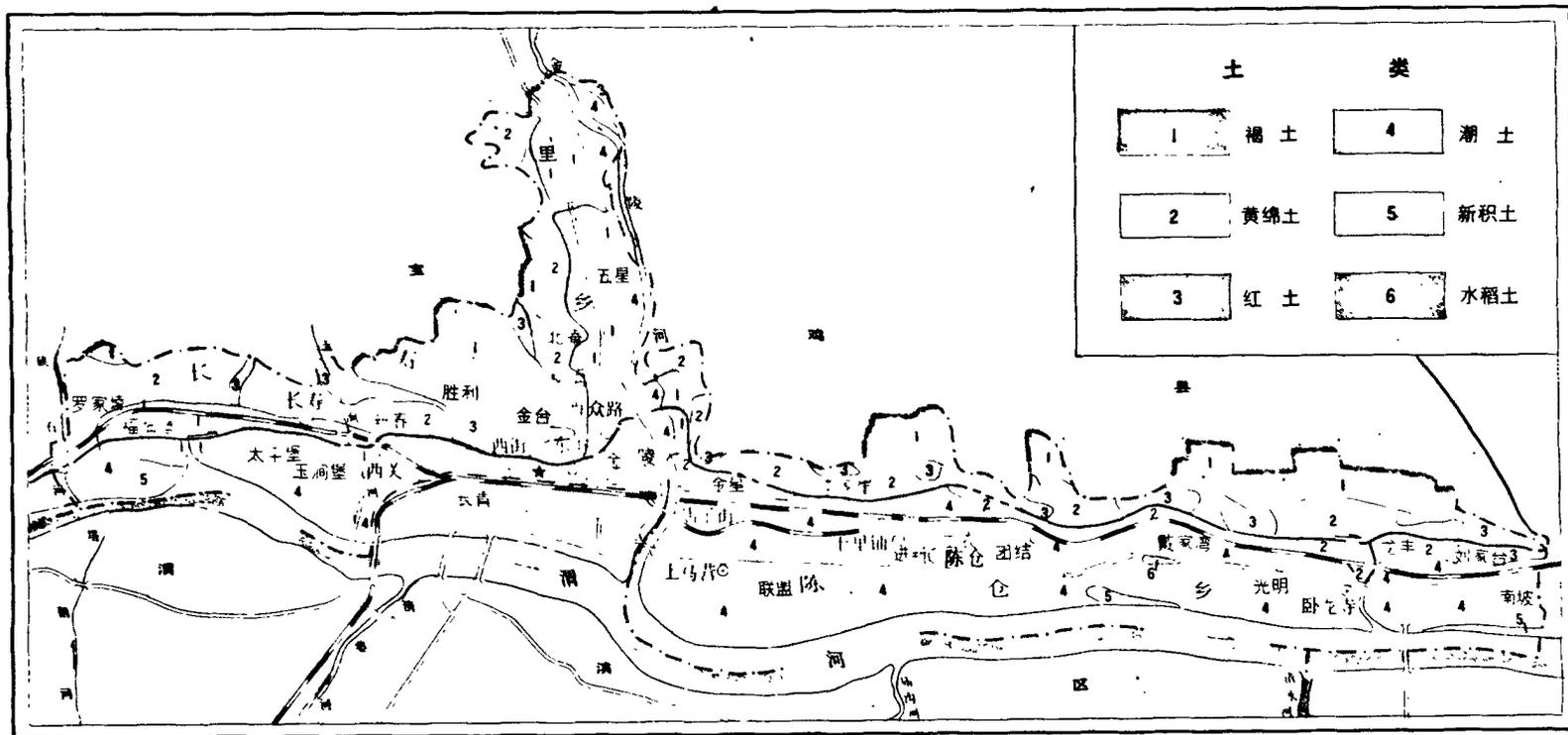
《金台区农业志》工作人员

左起：前排 刘昭茂 谢超 魏宗林 辛自刚 王书奎 焦民悌 江新鲁 张文智  
 中排 杨润秦 南正阳 卢士英 白进才 秦松生 彭志儒 田旭 郑秋芳 寇四宽 赵乃慧  
 后排 王全兴 王建军 强甲奎 刘建高 边韬 侯军 任青云 魏一平 彭元平 李洪鸣

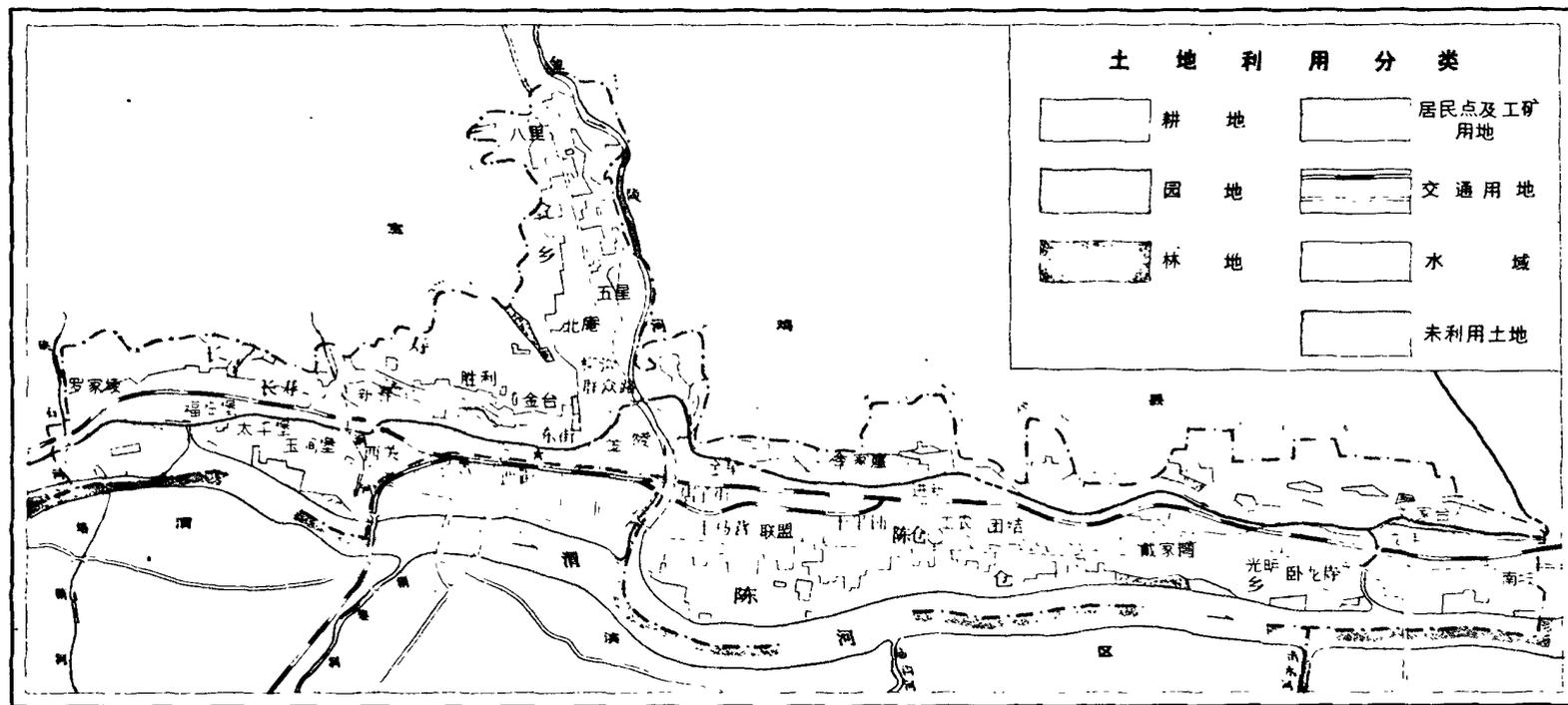
# 宝鸡市金台区行政图



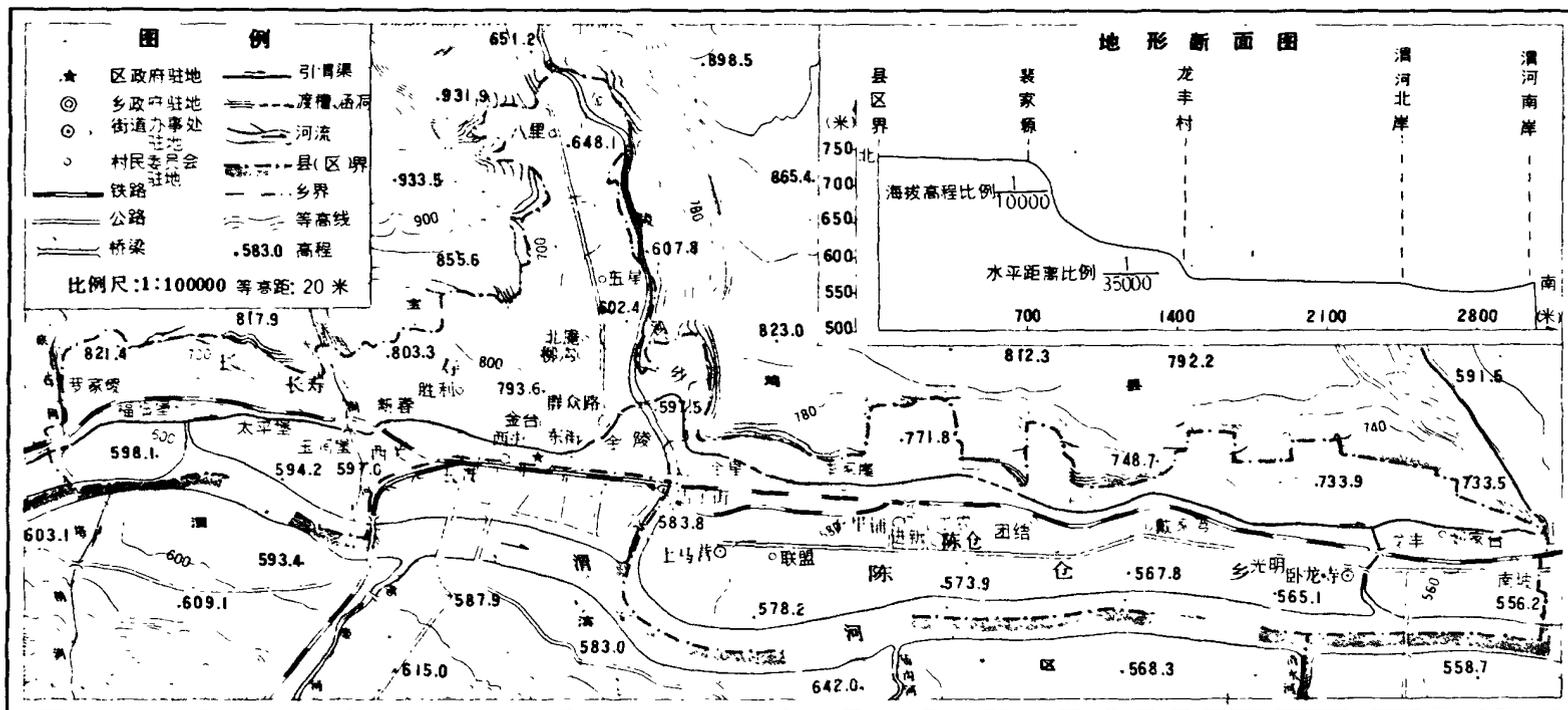
# 宝鸡市金台区土壤图



# 宝鸡市金台区土地利用现状图



# 宝鸡市金台区地形图



# 前 言

志者，记也。《金台区农业志》详今略古，博采英粹，据以史实，秉笔直书，从1985年始撰，两番续编，几易其稿，历经五个冬春，成修于当今盛世。

本志以“资治、教化、存史”为目的，采用纵横编排，图表并用的方法，实事求是地记述了金台农业历史，着重反映了在中国共产党和人民政府领导下，本区近四十年来农业的变迁、成就、经验和教训，为本区历史上第一部熔思想性、资料性、科学性为一炉的专业志书。内容涉及农业大事、机构沿革、资源条件、行业生产、科技推广、乡村变革、先进人物、自然灾害等诸方面，不啻于本区农业部门的一部“小百科全书”。

志中正误疏漏在所难免，企以正镜旁鉴。

志之所成，端赖众力，在此一并忱谢。

王书奎

一九九〇年十二月

# 凡 例

一、《金台区农业志》以建区后为重点，资料收集到1989年止，部分内容延至搁笔。

二、本志以《金台区志编写规定》为规范，按时间顺序，采用记述体和语体文编写。

三、本志横排纵述、事以类从。正文按章、节二级结构编排。大事记用编年体。

四、记述采用第三人称称谓，朝代、地名、人名均按当时习惯称呼。

五、公元、世纪、年代、年、月、日和时刻，均采用阿拉伯数字。农历年、月、日一律用汉字。

六、计量单位，一律采用《中华人民共和国法定计量单位》。

七、汉字按中国文字改革委员会编印的《简化字总表》为规范，标点符号，语法修辞，力求规范化。

八、本志所用数据，以《宝鸡市金台区统计年鉴》、《金台区农业资源调查和农业区划报告集》、《金台区土地资源调查报告》及金台区农工委有关年报统计为据。

# 目 录

第一章	概述 .....	(1)
第二章	大事记 .....	(5)
第三章	机构沿革 .....	(16)
第一节	中共党组织 .....	(16)
第二节	行政机构 .....	(18)
第三节	农业系统企事业单位 .....	(20)
第四章	地理和资源 .....	(24)
第一节	地形地貌 .....	(24)
第二节	土地 土壤 .....	(25)
第三节	气候 .....	(28)
第四节	水资源 .....	(31)
第五节	主要生物及其它资源 .....	(34)
第六节	物候 .....	(37)
第五章	行业生产及建设 .....	(41)
第一节	蔬菜 .....	(41)
第二节	粮食和经济作物 .....	(59)
第三节	林果业 .....	(67)
第四节	畜牧业 .....	(76)
第五节	副业 .....	(89)
第六节	渔业 .....	(96)

第七节	水利水保 .....	(100)
第八节	农业机械化 .....	(108)
第九节	农村能源 .....	(129)
第十节	肥料建设 .....	(135)
第十一节	农业区划 .....	(142)
第六章	农业科技 .....	(146)
第一节	技术服务体系 .....	(147)
第二节	科技成果 .....	(151)
第三节	职称评定 .....	(159)
第七章	农村变革 .....	(161)
第一节	乡村建制及区域划分 .....	(161)
第二节	农村人口 .....	(165)
第三节	生产关系 .....	(166)
第四节	农民生活 .....	(168)
第八章	人物 .....	(174)
第一节	劳动模范及先进工作者 .....	(174)
第二节	农技推广工作荣誉证书获得者 .....	(177)
第三节	人物简介 .....	(178)
第九章	农业自然灾害 .....	(181)
第十章	附录 .....	(186)
	金台区地方志办公室批复	
	编志始末	

# 第一章 概 述

金台区地处八百里秦川西端，为宝鸡市两辖区之一。北依台原，南临渭水，金陵河、玉涧河、磜石河及宝鸡引渭灌溉渠穿境而过。川道原上土地平坦，北部坡区梯田层层，农业生产条件优越，生产历史悠久，农村经济发达。境内有以金台观为代表的文化古迹多处，人文历史源远流长，乃中华民族古代文化重要发祥地之一。

远在 7000 年前的新石器时代，先民已在本区劳动生息，从事农耕渔猎。辖区内北首岭、温家寨、王家碾、高家坪、金大堡、韩家崖、刘家崖、代家湾、福临堡等十几处已考古证实，本区曾是原始部落密集区。位于金陵河西岸台地上的北首岭遗址（龙泉中学院内）基本反映了当时的社会面貌，出土的石斧、石锄、石铲、石矛、石球、渔叉、陶刀、陶球等生产工具和粟，充分证实，先民很早已凿石为器，从事原始农牧渔猎活动。另有考古证实，本区是姜姓部落活动的主要地区之一，相传炎帝神农氏“因天之时，分地之利”，“斫木为耜，揉木为耒”，“教民农作”，“耕而作陶”，开始驯化动、植物，标志着原始农业至此已经形成。周以农立国，始祖弃教民稼穡，兴农扶桑，广种麦、黍、谷、稷和桑、麻、瓜果，造就了一代盛世。秦朝改革生产工具，以铁代石，促进生产发展，并奖励耕战，以粮足而国强雄踞众国之前列。汉时以农为国本，兴修水利，“带田法”耕种，形成“凡耕之

本，在于趣时，务粪泽、早锄、早获”的农业生产经验，传统农业体系初显雏形。进入隋唐，农业、畜牧、蚕桑同时发展，形成较为合理的生产结构，种植绿肥，养地肥田已得到广泛应用，并有菜园菜圃出现，清代农业有了新发展，以产优质小麦、红白萝卜闻名而上贡。民国时期，已有农业技术组织，引进推广了蚂蚱麦等优良品种，硝酸铵、骨粉等新型肥料开始在农田施用；以畜禽饲养和手工业、饮食服务为主的副业生产有所发展，并有私人奶牛场从事专业性奶业生产。在数千年历史长河中，本区劳动人民世代相传，在奴隶封建制度的桎梏及小农经济的的束缚之中，克服自然灾害袭击和内外战乱的摧残，经历了中华民族的共同坎坷，用勤劳和智慧创造了本区传统农业，并在社会的不断发展过程中，推动农业缓慢发展。1949年粮食亩产为五六十公斤。

宝鸡解放后，经过清匪反霸，土地革命，消灭了封建土地私有制，劳动人民当家做了主人，“耕者有其田”，农民群众生产积极性空前高涨，农业生产很快得以恢复和发展。1952年开展生产互助合作运动，小麦优良品种碧蚂一号大面积推广，以养鸡养猪为主的农村副业有了大发展。1953年，粮食亩产增长到100多公斤，为1949年近二倍。

50年代中期，在全国性农业合作化运动热潮中，政府开始把农民组织起来，以集体方式进行生产，管理和分配。1953年实行互助组，1954年始建初级社，1956年建成高级农业社，1958年实现了人民公社化。这对扶持贫苦农民发展生产，兴修水利，推广应用新的生产工具和生产技术措施，起到了历史性的推动作用，农业生产空前发展，充分显示了社会主义大农业的优越性。进入1958年以后，由于要求过急，工作缺乏经验，生产

组织形式脱离了当时生产条件和人们的思想觉悟，农业生产在“大办钢铁，大办农业，大办公共食堂”的“浮夸风”、“共产风”中遭受挫折，加之自然灾害影响，出现了三年困难。1962年后，农业生产逐步恢复，农民生活有所改善。从1963年开始，农村开展以“四清”（清政治、清经济、清组织、清思想）为重点的社会主义教育运动（简称“社教”）。由于工作方法偏激，挫伤了基层干部的积极性，使刚刚恢复的农业生产，又受到一定影响。

1966年5月，“无产阶级文化大革命”殃及农村，农业机构瘫痪，在“政治挂帅”、“以粮为纲”的口号下，批“唯生产力论”、割“资本主义尾巴”，生产技术无人过问，多种经营生产受到限制，农业生产处于徘徊局面。1970年春，开始掀起“农业学大寨”运动。1971年3月，金台区成立，辖陈仓、长寿、四季青三个人民公社。之后，区农林局及农机公司、农技推广站等农业生产服务机构渐次建立，生产秩序有所改善。此期，在“全党动员，大办农业”的号召下，各地大搞平整土地、兴修水利活动，农田基础条件有了很大改观。在粮食生产上提出上“纲要（亩产200公斤）”过“黄河（亩产250公斤）”的要求，区、公社、大队都成立了农业科技组织，技术推广有所重视，粮食生产有所发展。

1976年10月，浩劫十年的“无产阶级文化大革命”以粉碎“四人帮”而告结束。1978年12月，中共十一届三中全会确立了以经济建设为中心的政治路线，恢复了实事求是，一切从实际出发的优良传统，实行对外开放、对内搞活的经济政策，农村各业生产逐步由“以粮为纲”的圈子走出，步入发挥优势，讲求实效，健康发展的轨道，农村经济开始好转。

1982年后，农村逐步实行不同形式的联产承包责任制，

粮、菜、果生产的责、权、益关系基本理顺，调动了广大农民的积极性，束缚多年的生产力得以解放。与此相应，专业奶场、林果苗圃加强管理，完善生产责任制；部分村组组成新形式生产联合体，开展双层经营服务；农科机构在农业资源调查和农业区划的基础上，因地制宜，分类指导，积极开展技术服务，示范推广适用增产新技术。同时，蔬菜市场放开，粮油实行“双轨”购销，农村产业结构逐渐优化，各业生产发挥优势，协调发展，农村经济大幅度增长。1989年，全区粮食总产4731.6吨，亩产216.5公斤；蔬菜总产37000吨，亩产3700公斤；大家畜、生猪、家禽饲养分别发展到1257头、1711头、4.8万只，鲜牛奶产量2257吨，禽蛋产量387吨，全区农村经济总收入7508万元，农民人均收入757元，分别是建区当年的12.9倍和5.6倍。

金台区农业生产，在中国共产党领导下，政府和广大人民群众志兴农，四十年来经受住了自然灾害的侵袭和政策失误造成的曲折，推进农业跨入繁荣兴旺的新时代。农业生产条件显著改善，农田耕作基本实现了机械化，川滩实现了水利化，北坡达到梯田化。科技服务体系基本健全，农业科技不断进步，科学种田和饲养管理水平进一步提高。农村产业结构趋于合理，粮油生产面积有所减少，单产不断提高，菜、奶、果成为郊区农业生产的重点，农村副业（包括乡村企业）向多门路、多行业发展，成为农村经济的支柱行业；农村能源建设得到重视加强，基本形成了“农、林、牧、副、渔，工、商、建、运、服综合发展”的城郊型生产新格局。

## 第二章 大事记

### 1971年

3月27日，金台区成立（县级建制）。12月8日市郊委撤销，陈仓、长寿、四季青三个人民公社，32个生产大队划归本区。

5月5日，陈仓公社南坡大队滑坡，死亡27人，其中3户全家丧生。

### 1972年

本区派张东茂等10余人，前往海南岛繁育“陕单一号”玉米种子和“原杂12号”、“晋杂4、5号”高粱种子。

市农科所进行川原肥水资源普查，本区有肥水井93眼，占普查井数的36.8%。

全区首次移栽高粱364.5亩。团结大队移栽的13.3亩，亩产444公斤，其中3.9亩，亩产577公斤。移栽小麦43亩，亩产364公斤。

### 1973年

陈仓公社代家湾研究室1.6亩黄白单交玉米，亩产516.5公斤，创当年最高纪录。