

000414

宝鸡市部门志之八

宝鸡市农业志

宝鸡市农牧局农业志编纂委员会

宝鸡市农业志



宝鸡市农牧局农业志编纂委员会



神农沐浴之九龙泉碑



后稷塑像

周后稷名弃其母有邠氏女曰姜原為帝嚳
元妃姜原出野見巨人跡心忻然說欲踐之踐
之而身動如孕者居期而生子以為不祥棄之隘
巷馬牛過者皆避不踐後置之林中適會山
林多人遷之而棄渠中冰上飛鳥以其翼覆薦
之姜原以為神遂收養長之初欲棄之因名曰
弃弃為况時屹如巨人之志其遊戲好種樹麻
蔣麻菽美及為成人遂好耕農相地之宜宜谷
者稼穡為民皆法則之帝堯聞之舉弃為農
師天下得其利有功帝舜曰弃黎民始飢爾后
稷播時百谷封弃於邠號曰后稷別姓姬氏后稷
之興在陶唐虞夏之際皆有令德

任步武書

宝鸡市农业志编纂委员会

主任委员：杨玉震

付主任委员：亢凤岗 淡玉林 石龙洲 王益民

张建棠 武希庚 薛剑鸣 符治中

委员：尚贯一 黄光辉 杨化农 郭全胜

宋振川 田菁华 谭增夫 苗清秀

习和生 王敏汉 刘静哲 周长安

张文智 黄锦裳 陈明钊 郭景福

张明堂 吴江泰 吴永周 杨世华

李宗斌

宝 鸡 市 农 业 志

编 撰：李宗斌 史义亮 邵 育

修 订：亢凤岗 吴永周 杨世华

制 图：邓石生

照 片：畅有智 王武军

封 面：许东峰

前 言

盛世修志，乃我中华民族的优良传统。《宝鸡市农业志》从1984年开始撰写，历经五载，广征博采，几易其稿，众手成书。这无疑是一件有益当代、惠及后世的好事。

《宝鸡市农业志》，是我市有史以来的第一部农业部门的资料性的科学著述。本志审择史料，崇真斥伪，略古详今，如实地反映了宝鸡的农业历史，重点记叙了中华人民共和国成立后，在中国共产党和人民政府领导下，我市农业曲折的发展过程，突出地反映了党的十一届三中全会以后十年来本市纠左求实，分户种田，人勤地灵，粮丰民安的巨大变化。内容涉及农业大事，机构沿革，农业资源，主要作物，农技推广，农业机具，农业科教，农业人物等诸多方面。以效益论成败，寓褒贬于事实，以臻“资治、教化、存史”之目的，为社会主义建设服务。

这本志书中的疏漏罅陷，企及补苴之。

杨玉震

一九八八年八月

凡 例

一、《宝鸡市农业志》从收集到的新石器时代资料写起，到1987年止，分9篇、31章、56节，计二十多万字。

二、本志采用语体文。

三、本志横排竖写，大事记用编年体，并附以图、表。

四、朝代、地名、人名，均按习惯称呼，不加褒贬性修饰词。

五、纪年采用公元，中华人民共和国成立前的记事均在括号内注明相应的公元年代。

六、年令、数字、公历年、月、日均采用阿拉伯数字；夏历年、月、日一律用汉字。

七、资料、谚语等正文不能包纳的列入附录。

八、汉字按国家正式公布的第一批简化字为规范，标点符号语法修词力争规范化。

九、照片、图、表以篇为单元编号。如第一篇的头一张图、表或照片，即编号为图1—1，其余类推。

十、本志所用统计数字，均出自宝鸡市统计局所编《宝鸡市农业生产统计资料》。使用1985年底管辖县区的统计数字，个别篇章包括武功县、扶风县五泉乡数字的，均作注明。

目 录

前言	
凡例	
宝鸡市政区沿革表览.....	(1)
宝鸡专(地)区沿革表览.....	(5)
概 述.....	(7)
第一篇 大事记.....	(13)
第二篇 机构沿革.....	(37)
第一章 农业行政机构.....	(37)
第二章 直属事企业单位.....	(43)
第三章 职工队伍.....	(52)
第三篇 资 源.....	(55)
第一章 地理概貌.....	(55)
第二章 气候.....	(57)
第一节 降水.....	(57)
第二节 日照.....	(61)
第三节 积温.....	(61)
第四节 物候.....	(69)
第三章 土地.....	(72)
第一节 地貌特征.....	(72)
第二节 土壤类型.....	(73)
第三节 土地利用.....	(76)

第四节	土地管理	(77)
第四章	水	(79)
第一节	河流水系	(79)
第二节	水利建设	(80)
第三节	水土保持	(80)
第四节	肥水	(80)
第五章	植物	(82)
第四篇	主要农作物	(83)
第一章	粮食作物	(83)
第一节	小麦	(86)
第二节	玉米	(87)
第二章	经济作物	(92)
第一节	油菜	(92)
第二节	棉花	(96)
第三节	辣椒	(98)
第四节	烤烟	(101)
第三章	果树蚕桑	(102)
第一节	果树	(103)
第二节	蚕桑	(105)
第四章	蔬菜	(107)
第一节	专业菜田	(107)
第二节	农村菜田	(108)
第三节	品种改良	(110)
第四节	栽培技术	(111)

第五节 蔬菜供应	(114)
第五章 名优土特产	(114)
司黄崖菸叶	(114)
凤 椒	(115)
神泉葡萄	(115)
石坝河甜萝卜	(115)
太白山芋肉	(116)
透心红红萝卜	(116)
关山当归	(117)
紫皮蒜	(117)
陇县薏米	(117)
凤 党	(118)
第五篇 农业技术	(119)
第一章 土壤肥料	(119)
第一节 土壤	(119)
第二节 肥料	(121)
农家肥料	(122)
绿 肥	(123)
化学肥料	(127)
第三节 施肥方法	(129)
第二章 品种改良	(131)
第一节 小麦良种	(131)
第二节 玉米、高粱良种	(133)
第三节 油菜品种	(140)

第四节	棉花品种	.....	(140)
第三章	植物保护	.....	(141)
第一节	病虫害危害	.....	(141)
第二节	病虫害防治	.....	(142)
第三节	植物检疫	.....	(144)
第四章	耕作制度	.....	(149)
第五章	农业区划	.....	(154)
第六篇	农具	.....	(157)
第一章	动力	.....	(159)
第一节	畜力	.....	(160)
第二节	机械动力	.....	(160)
第二章	农业机具	.....	(164)
第一节	传统农具	.....	(164)
第二节	改良农具	.....	(171)
第三节	机械农具	.....	(176)
第三章	供销维修	.....	(198)
第一节	供销	.....	(198)
第二节	维修	.....	(202)
第四章	技术培训	.....	(205)
第五章	经营管理	.....	(209)
第一节	农机组织	.....	(209)
第二节	农机管理	.....	(210)
第三节	农机监理	.....	(215)
第四节	所有制	.....	(219)

第七篇 农业科教	(223)
第一章 农业教育	(224)
第二章 技术培训	(225)
第三章 学会组织	(228)
第四章 职称评定	(229)
第五章 科技成果	(229)
第八篇 人物	(233)
第一章 立传人物	(234)
第二章 农业劳动模范 (先进生产者)	(244)
第三章 从事25年以上农技推广工作荣誉证书获得者	(255)
第九篇 自然灾害史料	(261)
附录 (一) 农谚	(306)
(二) 捕蝗歌 (陕西省农业改进所)	(314)
后记	

宝鸡市政区沿革简述表览

时 间	辖 区	隶 属
1949年 7月14日	今市区及虢镇、蔡家坡6区 11乡	陕甘宁边区宝鸡分区行 政督察专员公署
1949年 11月5日	虢镇、蔡家坡分别移交宝鸡 县、岐山县	陕甘宁边区宝鸡分区行 政督察专员公署
1951年 8月20日	六个区，下设六个乡（上马 营，长寿、益门、姜城、店 子、五里）	1950年10月11日，宝鸡 市由宝鸡专区领导
1952年 1月15日	20个街，6个乡（乡名同上）	1953年6月1日， 陕西省直辖市
1956年 3月11日	将原六个区六个乡调整为四 个区四个乡	省 辖 市
1956年 5月11日	辖四个区，区下设十一个街 道办事处	省 辖 市
1956年 8月1日	市区扩大。将宝鸡县的马 营、谭家村、渭滨、石桥四 个乡的全部和卧龙寺等八个 乡共76个村并入宝鸡市，共 辖七个乡	省 辖 市

1958年 10月6日	郊区6个农村人民公社,市区 成立四个城市人民公社	省 辖 市
1958年 11月4日	将宝鸡县、太白区以及陇县 的县功区划归宝鸡市	省 辖 市
1959年 1月1日	辖金台一个市区十个街道办 事处,新设虢镇、太白、县 功、坪头、益门五个农村人 民公社,57个管区,844个生 产队	省 辖 市
1961年 1月1日	将陇县、凤翔县和凤县划归 宝鸡市领导。将原公社调整 划分为四十四四个农村人民公社	1961年9月10日,宝鸡市 划归宝鸡专区领导
1962年 1月30日	将虢镇车站西闸口以西,石 羊庙和千河管区的川道地 区、金陵和陵原管区的南部 地区划归宝鸡市。共辖十个 农村人民公社,五个区	专区辖市
1964年 6月26日	将西虢区和马营、千河、石羊 庙四个公社的全部以及谭家 村、金陵、长寿、益门、石坝 河五个公社的部分地区共 124个大队,698个生产队划 给宝鸡县。辖四个区,十三个 街道办事处,四个农村公社	专区辖市

1966年 8月1日	宝鸡市由省直辖	省辖市
1971年 10月1日	撤销宝鸡地区，合并为宝鸡市	宝鸡市由省直接领导
1971年 11月27日	将宝鸡县马营等19个公社划归宝鸡市领导，新设坪头区和郊区为县级单位，辖22个公社	省 辖 市
1979年 3月1日	宝鸡市与宝鸡地区分设，宝鸡市辖金台、渭滨两个区。	省 辖 市
1979年 8月1日	宝鸡市与宝鸡地区合并，恢复省辖市领导县(区)的体制	省 辖 市
1982年 12月20日	宝鸡市增设杨陵区(由武功杨陵公社与扶风县五泉公社组成)	省 辖 市
1983年 11月1日	将武功县及杨陵区划归咸阳市领导。宝鸡市辖十县两区。	省 辖 市
1987年 12月	宝鸡市辖十县两区。	省 辖 市