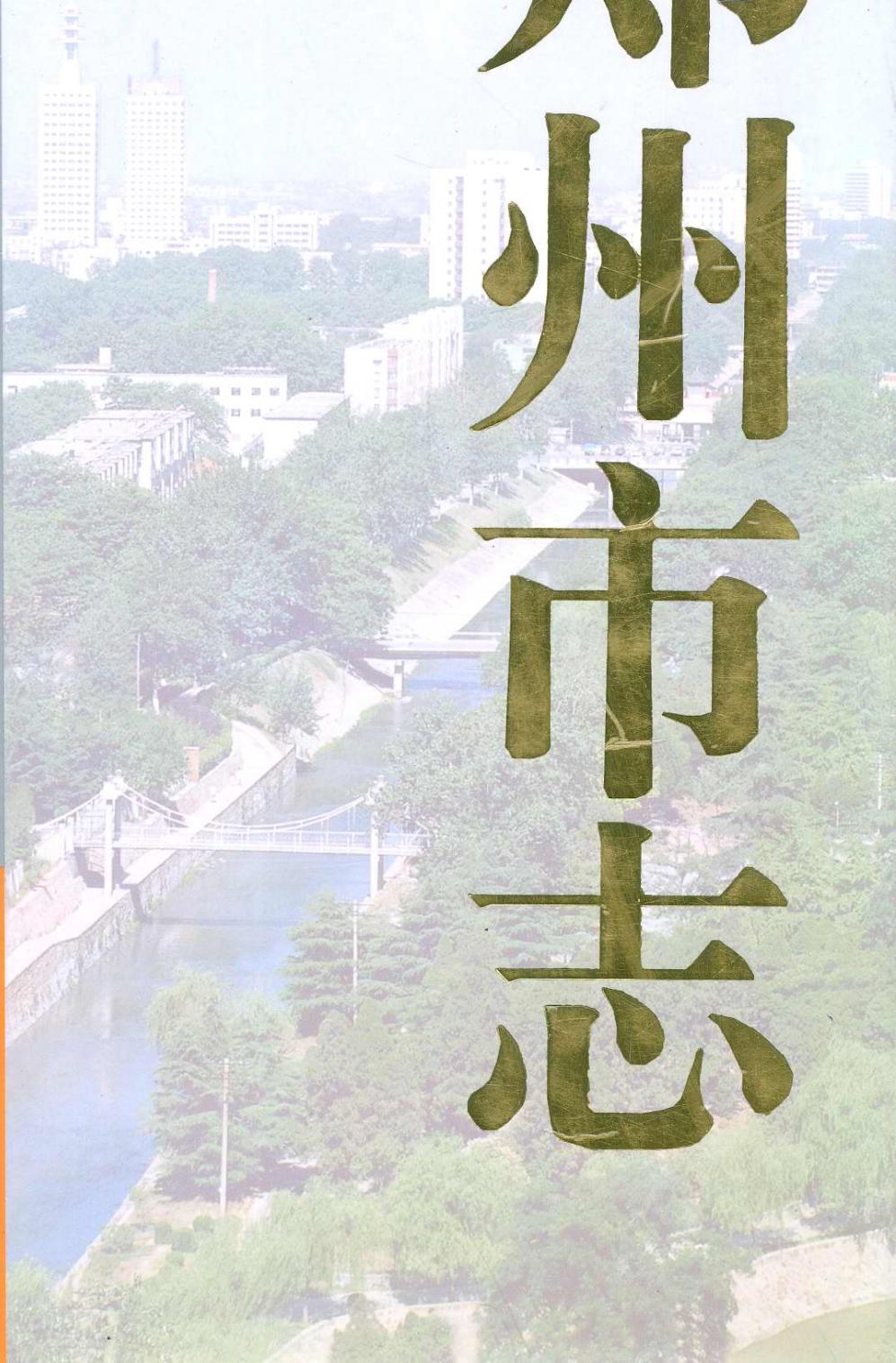


018600

郑州市志



•工业卷 •农业水利卷

中州古籍出版社

郑州市地方史志编纂委员会编

第4分册

○工业卷 ○农业水利卷

郑州市志

郑州市地方史志编纂委员会
中州古籍出版社 编

凡例

一、《郑州市志》编纂以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，坚持实事求是的思想路线，以继承历史、反映现实、服务“四化”、有益后世为宗旨，力求做到思想性、资料性和科学性的统一。

二、本志采用条目式结构，按照社会分工和科学分类设卷，卷下设类目、条目、子目三个层次，其中条目为资料编排的基本单位，子目视必要而设置。

三、全志采用述、记、志、表、录五种基本体裁，以志为主。图、照穿插其中。书末设有附录，辑存重要历史文献等资料。

四、记述内容立足当代，详近略远。上限尽可能溯及事物在本地区的发端，下限一般断至1990年。“专记”、“附录”及彩页等不受下限时间限制。

五、所记述内容的地域范围为1990年郑州市行政区域范围。原则上宏观反映全市，微观偏重市区（包括历史上的郑县、郊区范围），兼及市辖6县。

六、人物志所载人物，以郑州籍为主，同时收入在郑州活动工作并有重大影响的非郑州籍人物，分别以传记、事略、简介、名表形式反映。

七、称谓运用使用第三人称。专用名称一般使用全称，需要使用简称的，在第一次使用全称后加注。凡出现“郑州市”、“全市”、“市区”等区域概念，除加注说明的以外，“郑州市”、“全市”一般指含市辖县的郑州市行政区域范围；“市区”包括市内各区。

八、清代以前历史纪年按各朝代年号纪年，夹注公历；从民国元年起，除视内容需要者使用民国纪年并夹注公元纪年外，一般都按公历年。凡文中出现“郑州解放”时间概念，指的是1948年10月22日。“解放前”指1948年10月22日之前，“解放后”指1948年10月22日之后。

九、计量单位及数字用法以1985年9月全国人大通过的《中华人民共和国计量法》和1996年6月1日实施的中华人民共和国国家标准《出版物上数字用法的规定》为准。

十、本志资料来源主要为档案、文献、史籍及调查资料，数据来自统计部门和有关单位。所引资料除古籍和重要引文标明出处外，一般不注明出处。

《郑州市志》总体篇目

第1分册

- 卷一 总 述
- 卷二 大事记
- 卷三 建置区划
- 卷四 自然环境
- 卷五 人 口
- 卷六 县区概况

第2分册

- 卷七 政 党
- 卷八 政权政协
- 卷九 群 团
- 卷十 政 法
- 卷十一 军 事

第3分册

- 卷十二 城市建设
- 卷十三 交通邮电

第4分册

- 卷十四 工 业
- 卷十五 农业水利

第5分册

- 卷十六 商业贸易
- 卷十七 对外经贸
- 卷十八 财税金融
- 卷十九 经济管理

第6分册

- 卷二十 教 育
- 卷二十一 科学研究
- 卷二十二 新闻出版
- 卷二十三 文化艺术
- 卷二十四 卫生体育

第7分册

- 卷二十五 文 物
- 卷二十六 风景名胜
- 卷二十七 社会生活

第8分册

- 卷二十八 人 物
- 卷二十九 专 记
- 卷三十 附 录

目 录

卷十四 工 业

| | |
|---------------------|-------|
| 综 述 | (3) |
| 工业发展史略 | (3) |
| 工业布局 | (12) |
| 总体规划及实施 | (12) |
| 工业区建设 | (14) |
| 县乡工业分布 | (16) |
| 工业地域结构 | (18) |
| 工业经济结构 | (19) |
| 工业所有制结构 | (19) |
| 轻重工业结构 | (22) |
| 工业行业结构 | (23) |
| 工业企业隶属关系和规模结构 | (27) |
| 工业管理 | (28) |
| 工业管理体制 | (28) |
| 工业管理机构 | (30) |
| 工业企业领导体制 | (33) |
| 工业企业内部管理 | (34) |
| 工业劳动者 | (36) |
| 职工结构 | (38) |
| 工业产品 | (39) |
| 产品发展 | (39) |
| 产品分类 | (42) |



| | |
|--------------|-------|
| 主要产品产量 | (44) |
| 主导产品 | (44) |
| 出口产品 | (44) |
| 产品质量 | (45) |
| | |
| 煤炭工业 | (72) |
| 概 述 | (72) |
| 煤炭资源 | (76) |
| 新密煤田 | (77) |
| 登封煤田 | (77) |
| 荥巩煤田 | (77) |
| 偃龙煤田 | (78) |
| 煤矿建设 | (78) |
| 郑州矿务局 | (81) |
| 乡镇煤矿 | (82) |
| 煤炭生产 | (82) |
| 开拓掘进 | (83) |
| 采煤方法 | (84) |
| 运输提升 | (85) |
| 通风排水 | (86) |
| 照明供电 | (87) |
| 煤矿安全 | (88) |
| 煤矿水害防治 | (89) |
| 矿井火灾防治 | (90) |
| 矿井瓦斯防治 | (91) |
| 矿尘防治 | (91) |
| 冒顶防治 | (91) |
| 矿山救护 | (92) |
| 机构设置 | (94) |
| | |
| 电力工业 | (96) |
| 概 述 | (96) |
| 发 电 | (100) |
| 行业自备发电 | (102) |

| | |
|-----------------------|-------|
| 供 电 | (102) |
| 安全生产管理 | (107) |
| 技术装备水平 | (108) |
| 用 电 | (110) |
| 调荷节电 | (110) |
| 工业用电 | (113) |
| 农业用电 | (113) |
| 生活用电 | (114) |
| 机构设置 | (114) |
| 建材工业 | (117) |
| 概 述 | (117) |
| 墙体屋面材料 | (120) |
| 砖 瓦 | (120) |
| 煤渣砖 | (122) |
| 加气混凝土制品 | (122) |
| 水 泥 | (123) |
| 水泥制品 | (125) |
| 电 杆 | (125) |
| 桥 桩 | (125) |
| 混 凝 土 构件 | (125) |
| 建筑玻璃 | (126) |
| 平 板 玻 璃 | (126) |
| 夹 层 玻 璃 | (127) |
| 玻 璃 马 赛 克 | (127) |
| 装 饰、装 修 材 料 | (127) |
| 大 理 石、花 岗 石 板 材 | (127) |
| 塑 料 管 材、板 材 | (128) |
| 水 磨 石 制 品 | (128) |
| 耐 火 材 料 | (129) |
| 其 他 建 筑 材 料 | (130) |
| 石 棉 制 品 | (130) |
| 石 料 制 品 | (130) |
| 建 筑 防 火 材 料 | (130) |

12

4 目 录

| | |
|--------------|-------|
| 建筑保温材料 | (131) |
| 机构设置 | (131) |
| | |
| 机械工业 | (132) |
| 概 述 | (132) |
| 工程机械 | (134) |
| 电机电器 | (137) |
| 电线、电缆 | (140) |
| 磨料磨具 | (143) |
| 锅 炉 | (146) |
| 汽 车 | (149) |
| 纺织机械 | (153) |
| 农业机械 | (155) |
| 通用基础件 | (158) |
| 滚动轴承 | (159) |
| 标准紧固件 | (161) |
| 电焊条 | (162) |
| 机构设置 | (163) |
| | |
| 电子仪表工业 | (165) |
| 概 述 | (165) |
| 仪表仪器 | (166) |
| 视听产品 | (168) |
| 电子音响 | (168) |
| 影视产品 | (171) |
| 电子元器件 | (172) |
| 通讯设备 | (173) |
| | |
| 冶金工业 | (175) |
| 概 述 | (175) |
| 铝工业 | (177) |
| 铝土矿开采 | (178) |
| 氧化铝 | (179) |
| 电解铝 | (180) |

| | |
|------------|-------|
| 铝 材 | (181) |
| 钢铁工业 | (182) |
| 炼 铁 | (184) |
| 炼 钢 | (184) |
| 轧 材 | (185) |
| 铁合金 | (186) |
| 化学工业 | (188) |
| 概 述 | (188) |
| 化学农药工业 | (190) |
| “六六六” | (192) |
| 滴滴涕 | (192) |
| 敌 敌 畏 | (192) |
| 乐 果 | (193) |
| 磷化铝 | (193) |
| 氧化乐果 | (194) |
| 其他农药 | (194) |
| 无机化学工业 | (194) |
| 烧 碱 | (195) |
| 纯 碱 | (196) |
| 盐 酸 | (196) |
| 硫 酸 | (196) |
| 液 氯 | (197) |
| 硅酸钠 | (197) |
| 有机化学工业 | (198) |
| 氯化苯 | (198) |
| 苯 胺 | (199) |
| 邻苯二甲酸酐 | (199) |
| 聚氯乙烯 | (200) |
| 电 石 | (200) |
| 有机玻璃 | (200) |
| 合成树脂 | (200) |
| 涂料、染料及颜料工业 | (201) |
| 油 漆 | (202) |

| | |
|-----------------|-------|
| 颜 料 | (202) |
| 助剂与化学试剂工业 | (203) |
| 邻苯二甲酸酯类 | (203) |
| 硬脂酸盐类 | (204) |
| 烷基磷酸苯酯 | (204) |
| 化学肥料工业 | (204) |
| 碳酸氢铵 | (205) |
| 氯化铵 | (206) |
| 普通过磷酸钙 | (206) |
| 钙镁磷肥 | (207) |
| 多元素复混肥 | (207) |
| 橡胶制品工业 | (208) |
| 轮胎 | (209) |
| 吸引胶管 | (209) |
| 橡胶雨衣 | (210) |
| 三角带 | (210) |
| 橡胶杂件 | (210) |
| 磁性记录材料工业 | (211) |
| 地震仪磁带 | (211) |
| 盒式录音磁带 | (212) |
| 炼油制品工业 | (212) |
| 润滑油 | (213) |
| 汽缸油 | (213) |
| 凡士林 | (214) |
| 机构设置 | (214) |
| 医药工业 | (216) |
| 概 述 | (216) |
| 中成药 | (218) |
| 传统名优药品 | (220) |
| 化学药品 | (221) |
| 兽医生物药品 | (223) |
| 卫生材料 | (224) |
| 医疗器械 | (225) |

| | |
|-------------|-------|
| 机构设置 | (226) |
| 纺织工业 | (228) |
| 概 述 | (228) |
| 棉纺织业 | (232) |
| 印染业 | (235) |
| 色织业 | (236) |
| 针织复制业 | (238) |
| 毛麻丝业 | (240) |
| 毛纺织 | (240) |
| 麻纺织 | (241) |
| 丝织 | (242) |
| 化纤业 | (242) |
| 缝纫业 | (243) |
| 服 装 | (246) |
| 布 鞋 | (249) |
| 帽 子 | (250) |
| 纺织器材业 | (251) |
| 机构设置 | (252) |
| 一轻工业 | (255) |
| 概 述 | (255) |
| 日用化学工业 | (258) |
| 肥 皂 | (259) |
| 合成洗涤剂 | (260) |
| 牙 膏 | (260) |
| 化 妆 品 | (261) |
| 电 池 | (261) |
| 胶 制 品 | (261) |
| 造纸工业 | (262) |
| 日用玻璃工业 | (265) |
| 搪瓷工业 | (268) |
| 陶瓷工业 | (271) |
| 灯泡工业 | (274) |

| | |
|---------------|-------|
| 钟表工业 | (277) |
| 印刷工业 | (280) |
| 机构设置 | (282) |
| | |
| 二轻工业 | (285) |
| 概 述 | (285) |
| 五金、家电业 | (289) |
| 五金制品 | (291) |
| 消防器材 | (292) |
| 空调器 | (292) |
| CTL 录音机 | (293) |
| 塑料制品业 | (293) |
| 薄 膜 | (295) |
| 塑料管材 | (295) |
| 人造革 | (295) |
| 塑料板材 | (296) |
| 塑料容器 | (296) |
| 塑料鞋 | (296) |
| 制革及革制品业 | (296) |
| 制 革 | (297) |
| 皮 鞋 | (299) |
| 革制品 | (300) |
| 工艺美术业 | (300) |
| 玉雕品 | (301) |
| 草编工艺品 | (302) |
| 漆 器 | (303) |
| 金银首饰 | (304) |
| 摹刻甲骨文 | (304) |
| 文化用品业 | (305) |
| 乐 器 | (306) |
| 文教用品 | (308) |
| 家具业 | (309) |
| 木制家具 | (310) |

| | |
|----------|-------|
| 钢木家具 | (311) |
| 沙 发 | (311) |
| 毛 刷 | (312) |
| 机构设置 | (312) |
| 食品工业 | (315) |
| 概 述 | (315) |
| 卷烟业 | (317) |
| 酿酒业 | (320) |
| 糕点业 | (323) |
| 传统名点 | (325) |
| 罐头、糖果业 | (326) |
| 罐 头 | (326) |
| 糖 果 | (327) |
| 调味品业 | (328) |
| 乳制品业 | (330) |
| 饮料及冰制品业 | (331) |
| 冰制食品 | (331) |
| 清凉饮料 | (333) |
| 肉类加工业 | (334) |
| 猪屠宰业 | (334) |
| 猪肉制品 | (334) |
| 牛羊屠宰及肉制品 | (335) |
| 粮油加工业 | (336) |
| 面 粉 | (336) |
| 粮食复制品 | (337) |
| 食用植物油 | (339) |
| 工业企业 | (340) |
| 煤炭工业企业 | (340) |
| 郑州矿务局 | (340) |
| 信义煤矿 | (340) |
| 大峪沟煤矿 | (341) |

15

| | |
|------------|-------|
| 新登煤矿 | (341) |
| 新中煤矿 | (342) |
| 徐庄煤矿 | (342) |
| 磴槽煤矿 | (342) |
| 电力工业企业 | (344) |
| 郑州明远电灯公司 | (344) |
| 郑州热电厂 | (345) |
| 登封县火电厂 | (345) |
| 建材工业企业 | (346) |
| 郑州水泥厂 | (346) |
| 郑州市中原机制砖瓦厂 | (346) |
| 河南省建材厂 | (347) |
| 郑州铝厂水泥厂 | (347) |
| 机械工业企业 | (349) |
| 孝义兵工厂 | (349) |
| 郑州华兴厚铁工厂 | (349) |
| 第二砂轮厂 | (350) |
| 郑州电缆厂 | (351) |
| 郑州轻型汽车制造厂 | (352) |
| 郑州勘察机械厂 | (352) |
| 郑州煤矿机械厂 | (353) |
| 郑州工程机械制造厂 | (354) |
| 郑州水工机械厂 | (354) |
| 郑州纺织机械厂 | (355) |
| 河南纺织机械厂 | (355) |
| 郑州粮食机械厂 | (356) |
| 郑州电气装备总厂 | (356) |
| 郑州发电设备厂 | (357) |
| 郑州电磁线厂 | (357) |
| 郑州拖拉机厂 | (358) |
| 郑州柴油机厂 | (358) |
| 郑州第二柴油机厂 | (359) |
| 郑州轴承厂 | (359) |

| | |
|----------|-------|
| 郑州锅炉厂 | (359) |
| 郑州车辆厂 | (360) |
| 郑州市拖车厂 | (360) |
| 电子仪表工业企业 | (363) |
| 郑州照相机厂 | (363) |
| 四〇五七厂 | (363) |
| 冶金工业企业 | (364) |
| 郑州铝厂 | (364) |
| 郑州市中原铝厂 | (365) |
| 郑州第一钢厂 | (365) |
| 化学工业企业 | (366) |
| 河南化工厂 | (366) |
| 郑州化工厂 | (367) |
| 郑州农药厂 | (367) |
| 郑州油漆厂 | (368) |
| 郑州市化肥厂 | (368) |
| 郑州轮胎厂 | (369) |
| 郑州磁带厂 | (369) |
| 郑州炼油厂 | (369) |
| 医药工业企业 | (373) |
| 郑州化学制药厂 | (373) |
| 郑州嵩山制药厂 | (373) |
| 郑州市中药厂 | (374) |
| 郑州生物药厂 | (375) |
| 郑州市医用材料厂 | (375) |
| 纺织工业企业 | (377) |
| 郑州豫丰纱厂 | (377) |
| 郑州第一棉纺织厂 | (377) |
| 郑州第二棉纺织厂 | (378) |
| 郑州第三棉纺织厂 | (378) |
| 郑州第四棉纺织厂 | (379) |
| 郑州第五棉纺织厂 | (379) |
| 郑州第六棉纺织厂 | (379) |

| | |
|-----------|-------|
| 郑州印染厂 | (380) |
| 郑州合成纤维厂 | (380) |
| 郑州色织印染厂 | (381) |
| 郑州服装总厂 | (381) |
| 郑州西服总厂 | (382) |
| 一轻工业企业 | (384) |
| 郑州油脂化学厂 | (384) |
| 郑州市灯泡厂 | (384) |
| 郑州玻璃厂 | (385) |
| 郑州市人民印刷厂 | (385) |
| 郑州市印刷厂 | (386) |
| 郑州合成洗涤剂厂 | (386) |
| 郑州搪瓷总厂 | (387) |
| 郑州瓷厂 | (387) |
| 郑州市酒精厂 | (387) |
| 中牟造纸厂 | (388) |
| 郑州手表厂 | (388) |
| 二轻工业企业 | (390) |
| 郑州皮鞋总厂 | (390) |
| 郑州三友鞋厂 | (391) |
| 郑州第二木器厂 | (391) |
| 河南省塑料地膜厂 | (392) |
| 郑州市铝制品厂 | (392) |
| 食品工业企业 | (395) |
| 郑州卷烟厂 | (395) |
| 新郑卷烟厂 | (396) |
| 郑州面粉厂 | (396) |
| 郑州第二面粉厂 | (397) |
| 郑州肉类联合加工厂 | (397) |
| 郑州市食品总厂 | (397) |
| 郑州市啤酒厂 | (398) |

卷十五 农业水利

| | |
|----------------------|-------|
| 综 述 | (403) |
| 农业发展史略 | (403) |
| 农业所有制和管理体制 | (411) |
| 奴隶主阶级国家所有制 | (411) |
| 封建社会私有制 | (411) |
| 土地改革 | (412) |
| 农业生产合作化 | (413) |
| 人民公社化 | (414) |
| 自留地 | (416) |
| 家庭联产承包责任制 | (416) |
| 农业区划 | (418) |
| 东部平原农、林区 | (420) |
| 中西部丘陵岗地粮、果、工副区 | (422) |
| 西南部中低山林、牧、果、粮区 | (424) |
| 经济结构 | (425) |
| 农村产业结构 | (425) |
| 农业经济结构 | (426) |
| 管理机构 | (430) |
| 种植业 | (433) |
| 概 述 | (433) |
| 耕地面积 | (434) |
| 粮食作物 | (437) |
| 小 麦 | (437) |
| 水 稻 | (439) |
| 玉 米 | (440) |
| 高 粱 | (442) |
| 谷 子 | (443) |
| 红 薯 | (444) |