中华人民共和国地方志·福建省



FU ZHOU SHI ZHI

第四册

福州市地方志编纂委员会



方志出版社

中华人民共和国地方志

福 建 省

第四册

福州市地方志编纂委员会编 出 版 社 出 版

方

志

福州市地方志编纂领导和 市志编审人员名单

中共福州市委、市人民政府分管地方志编纂领导名单

王文贵 明 敏 (已调离) 林 强 (已调离) 高 翔

福州市地方志编纂委员会成员名单

副主任 张天禄 (专职)

顾 问 黄启权 林萱治

委 员 蔡永健 徐启源 曾道煌 陈志昇 刘 平 杨碧英

林森铨 李公钦 黄金高 林新国 白拥政 林宝金

左建华 赵时可 林兹钗

曾在福州市地方志编纂委员会任职成员名单

主任委员 洪永世 黄维国

副主任委员 林 勤 彭世柽 林景华 林光楚 祝 武 林萱治

林忠兴 黄启权 林文健

顾 问 袁启彤 洪 海 章振乾 郭舜平 傅祖德 王 宠

委 员 朱 柽 简印泉 成波平 高伯英 吴成松 陈齐广

林华俊 鄢茂炎 孙碧如 林天柱 曾意丹 林剑雄

邓文沂 陈振涛 周燮威 卓家瑞 范崇华 林永诚

卢时彬 林耀金 吴亚俊 王宗保

办公室主任 (按任职先后排列)

林萱治 (兼总纂) 黄启权

《福州市志》总编、副总编、总编室成员名单

总 编 张天禄

副 总 编 黄启权

总编室成员 (按姓氏笔划为序)

王怡挺 刘润生 张天禄 陈金清 陈振声 吴善聘 林伯方 黄启权 曹于恩

《福州市志》(第四册) 主编、编辑名单

主 编 吴善聘

编辑 林国山 傅启明 史 甄 郑时藩 江启瑞 翁懿明 林德斌 杭一凡 林梅春 杨 光 钱 展 李言俊 林海滔 林 勋 朱祖强

《福州市志》(第四册) 审稿、验收小组成员名单

福州市审稿小组成员名单

蔡永健 徐启源 曾道煌 陈国浩 黄启权 福建省地方志编纂委员会审定验收小组成员名单 唐天尧 何明才 林 浩 李升荣 陈文忠

在福州建城 2200 年前夕,编纂历时 14 年的《福州市志》即将出版发行,这是一件很有意义的大好事。

福州是福建省省会、国家历史文化名城、著名商贸城市,也是国务院批准的第一批 14 个进一步开放的沿海港口城市之一。"闽越故城"、"三山两塔"、"三坊七巷"记载着古城的沧桑巨变,蕴含着深厚的文化积淀。《福州市志》立足当代,追踪溯源,横陈百科,纵写千年,突出地方特色,紧扣时代脉搏,客观、全面、系统地反映了福州在自然、政治、经济、社会、人文诸方面的历史与现状,是把思想性、科学性、资料性融为一体的福州市第一部社会主义新志。

"存史资治"。《福州市志》的出版,功在当代,惠及千秋。一方面,它是市情的信息库,可为我们建设社会主义新福州提供科学依据和历史借鉴;另一方面,它又是一部爱国主义思想教育的好教材,可以帮助青年一代了解过去、开拓未来。

历史正处在世纪之交。愿我们更好地读志、用志,进一步增强省会意识,掀起新一轮创业热潮,争创第一流工作业绩,为把福州建成园林、经贸、港口的省会城市而奋力拼搏!

中共福建省委常委 中共福州市委书记 一九九八年三月三十日 历经十四寒暑,新编《福州市志》终于问世,这是福州市社会主 义精神文明建设中的一件大事,可喜可贺!

福州, 简称榕城, 别称"三山"(于山、乌山、屏山)。全市辖八 县 (市) 五区, 总人口 560 多万人。境内山川秀丽, 人文荟萃, 胜景 夺目, 古迹繁多。宋代爱国诗人陆游在南台留下"九轨徐行怒涛上, 千艘横系大江心"的名句、以赞颂宋代福州闽江浮桥的雄奇;理学名 家朱熹在鼓山绝顶峰摩崖石刻上题有"天风海涛", 以称赞福州城的 雄浑: 近现代政治家、思想家、文学家林则徐、严复、林纾均生于 斯、长于斯。福州文化教育事业历来发达、宋时就被称为"海滨邹 鲁"。编史修志已有千年历史。现存第一部的福州史志---《三山 志》,修于宋淳熙九年 (1182 年),共 42 卷、30 余万字。明正德、万 历和清乾隆等年间,曾多次修《福州府志》。尤其是清乾隆十九年 (1754年) 的《福州府志》, 达 76 卷 50 余万字。又如《闽都记》、 《榕郡名胜辑要》、《榕城志》、《榕城考古略》、《鼓山志》、《西湖志》、 《福州地方志》(简编) 等,作为参考史料,都具有一定价值。加上市 辖各县 (市) 区志, 全市现存志书多达 84 种 500 余卷。我们只要拂 去历史尘封、江山旧貌、典章文物、衣香人影、莫不历历在目。自 然, 其中的历史糟粕也不容忽视。

自清乾隆至今的200多年间,福州尚未有新志。其间正是福州发生翻天覆地的历史性变化时期,有多少悲壮激烈的事件给世人以启示,有多少辉耀日星的名字让人们去记取,有多少泣鬼惊神的业绩使

人们受鼓舞。"后之视今,亦犹今之视昔",记下这波澜壮阔的画卷, 正是历史赋予我们的重任。

基于此,福州市自1984年筹备、成立修志机构以来,参加修志的工作人员胼手胝足,晨夕无间,呕心沥血,辛勤耕耘。从搜集资料、拟定篇目、纂写分志、多方评审,直至字斟句酌,反复修改,可谓一步一个脚印,一字一身汗水。在中共福州市委、市人民政府的领导下,各部门密切配合,甘苦与共,在市志总纂进入高潮时参加者达100多个单位,1000余人。集腋成裘,聚沙成塔。由于同志们的共同努力,这部观点鲜明、内容丰富、资料翔实、体例完备、特点突出的新编《福州市志》终于完成。全书共78个分篇,1000余万字,分8册陆续出版。

值此,我谨代表福州市人民政府,向为本届修志付出心血、洒下 汗水、甘守清贫、默默奉献的全体编纂人员,以及编纂《福州市志》 的所有领导者、组织者、支持者、深表谢忱、并致以崇高的敬意!

福州市市长 翁福琳 一九九八年三月三十日

凡例

- 一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导思想,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点、方法,全面、系统地记载境内的自然和社会的历史与现状。
- 二、本志坚持立足当代、详今略古的原则, 贯通古今。志中上限不限, 尽可能追溯至事物的发端; 下限断至 1994 年 12 月。
- 三、本志以现行行政区域为记述范围。历史上曾隶属于本行政区域今已划出的,除建置外,一般不作记述。

四、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁,以志为主。全志分8册、78篇,各分篇一般设章、节、目等层次。

五、本志篇目设置,以科学分类和社会分工为原则,横排门类,纵写史实,以横为主,纵横结合,突出时代特色、地方特色、专业特色。

六、本志大事记以编年体为主,辅以纪事本末体,以反映福州地 区社会历史发展的总进程。

七、本志人物篇分别用传、录、表记述。人物传按"生不立传"的原则,收入对社会发展有重要作用或重大影响的去世人物,以福州籍人物为主,兼收对福州有重大贡献和影响的客籍人物。同时,也适当收入少数影响大的反面人物,以儆戒后人。

八、本志历史纪年用法:凡清及其以前的朝代,采用年号记述, 用汉字书写,括注公元纪年;中华民国时期,纪年用阿拉伯数字书写,每节首次出现时括注公元纪年,其后省略;1949年8月17日后 一律用公元纪年,用阿拉伯数字书写。书中"解放前(后)"是以1949年8月17日福州解放日为界。

九、书中"××年代"专指"20世纪××年代"。

十、本志地理名称、政权机构、社会团体、官员职务、礼俗称谓 等均依当时当地典章制度与习惯相称。古今地名不同者, 括注今名; 隶属地域变动者, 注明今属。

十一、本志计量单位均按国务院 1984 年颁布的《中华人民共和国法定计量单位》规定书写。中华人民共和国成立前使用的旧计量单位,仍照实记载。

十二、1949年10月1日以后的货币单位为现行的人民币,不标明"人民币"。解放初旧人民币值一律换算为新人民币值。历史上使用的货币,括注当时币种。

十三、本志数字用法按1987年国家语言文字工作委员会等部门联合通知中公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

十四、本志的资料来源于重要文献、历史档案、各种报刊、实地调查、各级志书等,均经核实后载入,除引文和说法不一的史料外,一般不注明出处。

目 录

| 第一篇 | 农业, |
|----------------------|-------------------|
| 第一章 生产基本条件(4) | 第一节 粮食作物(20 |
| 第一节 耕 地(4) | 第二节、经济作物(28 |
| 第二节 劳力 畜力(5) | 第三节 果树 茶叶 花卉 (33 |
| 第三节 农业机械(6) | 第四节 蔬 菜(39 |
| 第二章 生产关系(9) | 第五章 耕作技术(42 |
| 第一节 封建土地所有制(9) | 第一节 耕作制度 (42 |
| 第二节 土地改革(10) | 第二节 肥料施用(45 |
| 第三节 互助组 (12) | 第三节 植物保护(48 |
| 第四节 农业生产合作社(12) | 第六章 饲养业 (54 |
| 第五节 人民公社 (14) | 第一节 家 禽 (54 |
| 第六节 联产承包责任制 (14) | 第二节 家。畜 (57 |
| 第三章 农田基本建设(15) | 第三节 蜜 蜂(61 |
| 第一节 农田水利 (15) | 第四节 饲 料(62 |
| 第二节 开荒造田 (15) | 第五节 疫病防治(64 |
| 第三节 围垦造田 (17) | 第七章 机 构(67 |
| 第四节 土壤改良 (17) | 第一节 福州市农业行政机构 (67 |
| 第五节 中低产田改造 (19) | 第二节 县 (市、区) 农业 |
| 第六节 平整耕地 (19) | 行政机构 (67 |
| 第四章 种植业······(20) | |
| 第二篇 | 林业 |
| 第一章 森林资源······· (74) | 第二节 山林经营(92 |
| 第一节 林木资源 (74) | 第三节 纠纷调处 (98) |
| 第二节 植物资源(80) | 第三章 林木培育 (101) |
| 第三节 林副产品资源(83) | 第一节 林木种苗 (101) |
| 第二章 山林权属(89) | 第二节 造林更新 (105) |
| 第一节 山林所有制(80) | 第二节 林木坪奇 (112) |

| 第四节 低产林改造 (114) | 第四节 病虫害防治(131) |
|-------------------|----------------------|
| 第四章 植树绿化 (116) | 第六章 木竹采运、购销、加工 (140) |
| 第一节 义务植树 (116) | 第一节 木竹采运 (140) |
| 第二节 榕城绿化(117) | 第二节 木竹购销 (144) |
| 第三节 平原绿化(119) | 第三节 木竹加工(150) |
| 第五章 森林保护(124) | 第七章 林业机构(152) |
| 第一节 林政管理(124) | 第一节 行政机构 (152) |
| 第二节 森林防火(128) | 第二节 事业机构 (154) |
| 第三节 林业执法 (130) | 第三节 企业机构(158) |
| 第三篇 | 农垦 |
| 第一章 围 垦(164) | 第三节 多种经营(176) |
| 第一节 围垦工程(164) | 第四节 重点农场选介(187) |
| 第二节 垦区建设与开发 (166) | 第三章 管 理 |
| 第三节 万亩垦区选介 (168) | 第一节 管理机构(192) |
| 第二章 农 场(171) | 第二节 经营体制(193) |
| 第一节 农场建置 (171) | 第三节 计划管理(196) |
| 第二节 农场建设 (172) | 第四节 财务管理(197) |
| 第四篇 | 水 利 |
| 第一章 水文站网和測验(203) | 第一节 水 质(231) |
| 第一节 水文站网(203) | 第二节 饮水工程建设(232) |
| 第二节 水文测验(203) | 第五章 水土保持(234) |
| 第二章 灌溉工程(204) | 第一节 水土流失(235) |
| 第一节 蓄 水(204) | 第二节 流失治理(237) |
| 第二节 引 水 (212) | 第六章 防汛抗旱(240) |
| 第三节 提 水(215) | 第一节 防 汛 |
| 第四节 节 水 (219) | 第二节 抗 旱(243) |
| 第三章 防洪防潮排涝(220) | 第七章 水利管理(245) |
| 第一节 江河防洪堤(220) | 第一节 行政管理机构(245) |
| 第二节 海堤御潮(224) | 第二节 水资源管理(247) |
| 第三节 排涝设施(227) | 第三节 工程管理(248) |
| 第四章 农村饮水工程(231) | 第四节 灌区管理(251) |

第五篇 水 产 第一章 渔业资源 …………(264) 第二节 增养殖业 ………… (314) 第一节 自然条件 ………… (264) 商品鱼基地 ……… (317) 第三节 第二节 海洋水产资源 ……… (266) 第四节 优高珍稀品种养殖 ……… (318) 内陆水产资源 ……… (269) 第三节 第五节 淡水养殖苗种 ……… (319) 第二章 海洋捕捞 …………(270) 第六节 淡水养殖机械设备 ……… (321) 渔场渔期 ………… (272) 第一节 第五章 渔业饲料及病害防治 ……… (323) 第二节 渔具渔法 …………… (276) 第一节 饲料………(323) 第三节 渔船及其装备 ………… (282) 第二节 病害防治 …………… (324) 第四节 渔获物 ……… (287) 第六章 水产品加工利用 …………(329) 第五节 基地和渔港 ………… (289) 保鲜 保活 ……… (330) 第一节 第六节 重点渔区 ………… (291) 食品加工 ……… (333) 第二节 第三章 海水养殖 ……………… (295) 综合利用 ……… (338) 第三节 第一节 贝类养殖 …………(296) 第七章 水产品流通 …………… (341) 第二节 藻类养殖 …………… (300) 第一节 贸易体制 …………(342) 第三节 鱼类养殖 …………(302) 第二节 水产品购销 ………… (347) 第四节 虾蟹类养殖 ………… (302) 第八章 管 理 ………………… (349) 第五节 海水养殖苗种 ………… (303) 第一节 行政管理机构 ………… (350) 第六节 海水养殖机械设备 ……… (309) 第二节 渔政管理 ……… (353) 第四章 淡水捕捞与养殖 ………… (311) 第三节 渔港监督 船舶检验 …… (356) 第一节 淡水捕捞业 ………(312) 第六篇 乡镇企业

制 …………(362) 第一章 体 第五节 商业饮食服务企业 ……… (404) 经济体制 ………(362) 第一节 第三章 管 理 …………(406) 第二节 经营体制 …………(362) 管理机构 ……… (406) 第一节 管理体制 ………(364) 第三节 第二节 技术引进与产品开发 第二章 企业门类 …………(365) 管理 ……………(407) 第一节 工业企业 ……… (365) 质量管理 ……… (408) 第三节 第二节 农业企业 ………… (395) 第四节 销售管理 …………… (410) 第三节 交通运输企业 ………… (400) 第五节 安全生产与环境保护 第四节 建筑企业 ……… (402) 管理 ……………… (411)

第七篇 国内贸易

| 第一章 商业所有制(419) | 第一节 日用工业品购销 (445) |
|---|-------------------|
| 第一节 个体私营商业 (419) | 第二节 副食品购销(466) |
| 第二节 公私合营商业(420) | 第三节 特需商品供应 (478) |
| 第三节 集体商业 (421) | 第四节 贸易信托业(481) |
| 第四节 国有商业 (422) | 第四章 饮食服务业(482) |
| 第五节 合资经营商业(424) | 第一节 饮食业(482) |
| 第二章 贸易网点(425) | 第二节 服务业(490) |
| 第一节 集贸市场(425) | 第五章 商业管理(493) |
| 第二节 专业市场(427) | 第一节 管理机构(493) |
| 第三节 商店商场(433) | 第二节 体制改革(495) |
| 第四节 集团公司(435) | 第三节 计划管理(498) |
| 第五节 商业连锁店(437) | 第四节 企业管理(502) |
| 第三章 商品购销(443) | 第五节 储运管理(504) |
| 第八篇 对列 | 內付金济贸易 |
| 第一章 出口贸易(508) | 第三节 投资企业结构(582) |
| 第一节 出口国家和地区 (508) | 第四节 资金来源(601) |
| 第二节 出口商品(516) | 第五节 投资效益(602) |
| 第三节 出口货源 (539) | 第四章 经济技术合作(604) |
| 第四节 贸易交流活动(553) | 第一节 劳务合作(604) |
| 第二章 进口贸易 ···································· | 第二节 对外承包工程(609) |
| 第一节 进口国家和地区 (555) | 第三节 援外与受援(609) |
| 第二节 进口商品 (556) | 第四节 境外投资企业(611) |
| 第三节 技术设备引进 (562) | 第五章 机构与管理(618) |
| 第四节 对台小额贸易(564) | 第一节 机 构(618) |
| 第三章 利用外资、台资 (567) | 第二节 经营管理(623) |
| 第一节 投资环境 (569) | 第三节 体制改革(628) |
| 第二节 投资形式 (577) | 1 |
| 第九篇 | 物资 |
| 第一章 调拨与采购 (633) | 第二节 计划外采购 (635) |
| 第一节 计划内调拨(633) | 第二章 供 应 |

| 第一节 燃 料(641) | 第一节 机 构(653) |
|--------------------|-----------------|
| 第二节 化工建材 (644) | 第二节 供应管理 (657) |
| 第三节 金属材料 (649) | 第三节 市场调节 (669) |
| 第四节 机电设备 (652) | 第四节 仓储管理 (672) |
| 第三章 管 理 | |
| **** _L **** | 始条 |
| 第十篇 | 粮食 |
| 第一章 粮油市场(679) | 第三节 粮油保管(717) |
| 第一节 市场贸易 (680) | 第五章 粮油加工(718) |
| 第二节 国家专营 (682) | 第一节 碾 米 (718) |
| 第三节 多渠道经营 (683) | 第二节 制 粉(721) |
| 第二章 农村粮油购销(684) | 第三节 油脂加工(724) |
| 第一节 粮食统购(685) | 第四节 粮油制品(726) |
| 第二节 农村返销 (689) | 第六章 饲料产销 (730) |
| 第三节 食油购销(692) | 第一节 生 产 (731) |
| 第三章 市镇粮油供销(693) | 第二节 供 应(732) |
| 第一节 粮油配售(693) | 第三节 饲料开发实验(736) |
| 第二节 粮油计划销售 (695) | 第七章 经营管理(738) |
| 第三节 粮油票证 (705) | 第一节 机构人员(738) |
| 第四节 粮 店 (707) | 第二节 计划管理(743) |
| 第四章 粮油储运 (709) | 第三节 价格管理(749) |
| 第一节 粮油输入 (709) | 第四节 财务管理(753) |
| 第二节 仓储设施 (714) | |
| 第十一篇 | 供销合作 |
| 第一章 农业生产资料经营 (761) | 第一节 日用陶瓷器(780) |
| 第一节 肥 料 (762) | 第二节 铁 锅(785) |
| 第二节 农药 药械 (765) | 第三节 草 席 (787) |
| 第三节 中小农具 (768) | 第四节 土 纸 (791) |
| 第四节 农用塑料薄膜 (770) | 第四章 果品食杂经营(791) |
| 第二章 生活资料经营(770) | 第一节 鲜 果 (792) |
| 第一节 货 源 (770) | 第二节 干果 干菜 (797) |
| 第二节 供 应 (774) | 第三节 香菇 蘑菇 (798) |
| 第三章 日用杂品经营(780) | 第五章 竹漆麻经营 (802) |

| 第一节 毛 竹 | 第一节 机 构 | (814) |
|-----------------|------------|-------|
| 第二节 生 漆 (804) | 第二节 管理体制 | (822) |
| 第三节 黄 麻 (805) | 第三节 民主管理 | (823) |
| 第六章 废旧物资经营(806) | 第四节 私营商贩管理 | (827) |
| 第一节 废旧物资回收(806) | 第五节 计划管理 | (830) |
| 第二节 废旧物资利用(811) | 第六节 物价管理 | (833) |
| 第七章 管 理 | | |
| 第十二篇 | 烟 草 | |
| 第一章 烟叶种植(839) | 第二节 卷烟加工 | (854) |
| 第一节 晒烟种植(839) | 第四章 销售 | (857) |
| 第二节 烤烟种植 (841) | 第一节 烟丝销售 | (857) |
| 第二章 收 购 | 第二节 卷烟销售 | (858) |
| 第一节 晒烟收购 (843) | 第三节 储 运 | (860) |
| 第二节 烤烟收购 (846) | 第五章 管 理 | (864) |
| 第三章 加 エ | 第一节 管理机构 | (864) |
| 第一节 烟丝加工(850) | 第二节 市场管理 | (866) |
| 第十三篇 | 石 油 | |
| 第一章 购 销(872) | 第二节 运 输 | (882) |
| 第一节 购销体制 (872) | 第三章 管 理 | (884) |
| 第二节 购 进(873) | 第一节 管理机构 | (884) |
| 第三节 销 售 (875) | 第二节 安全管理 | (885) |
| 第四节 网点设置(879) | 第三节 仓储管理 | (887) |
| 第二章 储 运 | 第四节 价格管理 | (889) |
| 第一节 油 库(880) | | |

第一篇 农 业



单整罐(新石器时期)

第一篇 农业

福州市土地面积 12152.56 平方公里, 耕地面积 220 万亩。农耕历史悠久。据考古, 距今 5000 年的闽侯县甘蔗镇恒心村县石山贝丘遗迹, 挖掘出大量石锛、石斧、石镰、石刀、陶网坠等, 充分证实当时先民已从事农耕渔猎。到商代则以农耕为主, 春秋时期出现铁器和牛耕。先民筑堤固岸, 平坡填洼, 垦造方田。舀江水以灌溉, 畜水牛以耕耘。汉灭闽越, 闽越遗民内逃山区, 促进了山田开垦。西晋建兴五年 (317 年), "东晋南渡", 福州农业又有发展。西晋末年的"永嘉之乱"和后来的"安史之乱", 不少北方农民避乱南逃, 带来北方耕作技术、农具和牲畜, 先云集晋安河一带, 后逐渐繁衍迁徙周围十邑。

福州市有轮作复种的优良传统。唐宋时期已有年二熟、三熟轮作制。明万历二十一年(1593年),旅居吕宋的长乐县商人陈振龙父子从吕宋引进甘薯。先在福州试种推广,后传漳州、泉州、汀州,继而传到全国各地,成为主要的渡荒粮食作物。"五口通商"之后,福州成为对外贸易的重要口岸。城郊农业独具特色,蔬菜、水果、茶叶、花卉等经济作物发展较快,福桔、李干、茉莉花茶远销全国各地和东南亚。清光绪二十八年(1902年),创建福州农校,开福建省农业教育之先河。民国时期,省在福州设农业改进处。长乐等县设种子繁殖站。但是,封建时代福州诸县农民承受"地有赋,田有租、丁有役、产有贡、物有税"的沉重负担。遇上自然灾害,稻薯绝收、田地荒芜。加上兵荒马乱,则土地抛荒,卖妻鬻子,流离失所。民国后期农村经济仍很萧条,"盖因农家经济之日趋低劣而流落外地"。

1949 年末,中共福州市委派组织部长郑重到市郊鼓山区远洋乡搞减租反霸试点。随后,郊区与各县相继开展减租减息运动,调动农民生产积极性。

1950年8月,福州开始土地改革,改变封建土地所有制。全市征收土地数量约占耕地总面积的43%。占农村总户数83.4%的无地或少地的雇农、贫农、中农分得了占征收耕地90%以上的耕地。农民生产积极性空前高涨,积极兴修水利,扩大耕地,选用良种,取得了丰收。当年粮食总产量47.61万吨,比上年增长8.8%。生猪存栏17.02万头,比增36.38%。

1951年1月,福州地区农业生产互助组发展迅速。互助合作有效地调剂劳力、农具、耕畜的余缺,保证及时播种,改革耕作制度,单位面积产量有很大提高。

经过 1949~1952 年三年经济恢复时期,农业生产有很大发展。1952 年,农业总产值达 2.65 亿元,比 1949 年 (1.79 亿元)增长 48%。

1952~1953 年, 部分骨干互助组转成初级农业生产合作社。1953 年下半年至 1954 年, 初级社有很大发展。同时政府推广农业技术,改革传统耕作方式,促进了农业生产。1954年全市粮食总产 59.09 万吨。1954年 10 月,试办红星、连坂、溪下三个高级社。1956年,