

007687

# 南充地区水利志

南充地区水利电力局编

南充地区地方志丛书之五

四川省南充地区水利电力局编

# 南充地区水利志

四川省南充地区水利电力局 编

一九九一年十二月

10

南充地区文化局

内部资料性图书准印证:南充字第1000号

## 南充地区水利志

南充地区水利电力局

编写

南充地区地方志编审委员会

审批

南充教育学院印刷厂

印刷

开本: 850×1168mm 1/32 插页17

1991年12月第一次印刷 印数: 1~1000

每册工本费 20.00元

# 《南充地区水利志》编纂领导小组

(1984年4月成立)

组 长：陈笃烈

副组长：向泽君 阎才先 庞永洪

成 员：张守湖 首棣棠 何德文 唐生文 宁宁海  
蒋 坤

# 《南充地区水利志》编审委员会

(1990年9月成立)

主 任：何多福

副主任：彭仕鉴 石启友 方继凡 欧朝聘 马义荣  
蔡维钧 肖开泉

委 员：何多福 彭仕鉴 石启友 方继凡 欧朝聘  
马义荣 蔡维钧 肖开泉 陈笃烈 张维高  
向泽君 李宗政 杨发梁 马文全 曾兴泽  
吴忠民 杨光宗 周开荣 蒋 荣 张承富  
宁宁海 王敦美 蒋 坤 斯孝华 唐生文  
侯昌宽 阎才先 首棣棠 何伯常

# 《南充地区水利志》编纂领导小组

(1984年4月成立)

组 长：陈笃烈

副组长：向泽君 阎才先 庞永洪

成 员：张守湖 首棣棠 何德文 唐生文 宁宁海  
蒋 坤

# 《南充地区水利志》编审委员会

(1990年9月成立)

主 任：何多福

副主任：彭仕鉴 石启友 方继凡 欧朝聘 马义荣  
蔡维钧 肖开泉

委 员：何多福 彭仕鉴 石启友 方继凡 欧朝聘  
马义荣 蔡维钧 肖开泉 陈笃烈 张维高  
向泽君 李宗政 杨发梁 马文全 曾兴泽  
吴忠民 杨光宗 周开荣 蒋 荣 张承富  
宁宁海 王敦美 蒋 坤 斯孝华 唐生文  
侯昌宽 阎才先 首棣棠 何伯常

## 《南充地区水利志》编写人员

主 编：张维高 陈笃烈

副主编：向泽君

编 写：张维高 何伯常 庞永洪 首棣棠 陈心亮  
宋洪元

资料搜集：韩应君 侯昌宽 刘素荣 林仁杰  
周茂春 文中立 宋洪元 首棣棠  
郑 雄 何伯常 庞永洪 陈心亮

制图描图：宋洪元

摄 影：谢 奇 张维高 杨光宗 周初贵

## 南充地区地方志编审委员会

审 稿：郭光杰 陈祥超 吕陌阶  
谢敏堂 何泽楼

## 《南充地区水利志》编写人员

主 编：张维高 陈笃烈

副主编：向泽君

编 写：张维高 何伯常 庞永洪 首棣棠 陈心亮  
宋洪元

资料搜集：韩应君 侯昌宽 刘素荣 林仁杰  
周茂春 文中立 宋洪元 首棣棠  
郑 雄 何伯常 庞永洪 陈心亮

制图描图：宋洪元

摄 影：谢 奇 张维高 杨光宗 周初贵

## 南充地区地方志编审委员会

审 稿：郭光杰 陈祥超 吕陌阶  
谢敏堂 何泽楼

# 目 录

|           |    |
|-----------|----|
| 序         |    |
| 凡 例       |    |
| 概 述 ..... | 1  |
| 大事记 ..... | 13 |

## 第一章 水利环境

|                |    |
|----------------|----|
| 第一节 地质地貌 ..... | 43 |
| 第二节 江河水系 ..... | 46 |
| 一、嘉陵江 .....    | 46 |
| 二、渠江 .....     | 48 |
| 三、主要支流 .....   | 49 |
| 第三节 水资源 .....  | 57 |
| 一、水量资源 .....   | 57 |
| 二、水能资源 .....   | 59 |

## 第二章 抗旱防洪

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一节 抗 旱 .....        | 61 |
| 一、1936~1937年大旱 ..... | 65 |
| 二、1959~1961年大旱 ..... | 66 |
| 三、1976~1978年大旱 ..... | 67 |
| 第二节 防 洪 .....        | 69 |
| 一、历史大洪水 .....        | 70 |
| 二、1956年6月大洪水 .....   | 71 |
| 三、1981年7月大洪水 .....   | 73 |

12



|              |    |
|--------------|----|
| 四、防洪工程 ..... | 80 |
| 五、防洪组织 ..... | 83 |

### 第三章 灌溉工程

|                |     |
|----------------|-----|
| 第一节 概 况 .....  | 87  |
| 第二节 小型工程 ..... | 91  |
| 一、冬囤水田 .....   | 91  |
| 二、塘 .....      | 96  |
| 三、堰 .....      | 99  |
| 四、引水渠 .....    | 101 |
| 五、小水库 .....    | 101 |
| 第三节 中型工程 ..... | 104 |
| 一、幸福水库 .....   | 109 |
| 二、响水滩水库 .....  | 113 |
| 三、大高滩水库 .....  | 115 |
| 四、回龙水库 .....   | 118 |
| 五、全民水库 .....   | 121 |
| 六、七一水库 .....   | 124 |
| 七、五排水库 .....   | 127 |
| 八、磨儿滩水库 .....  | 131 |
| 九、大深沟水库 .....  | 134 |
| 十、八尔滩水库 .....  | 136 |
| 十一、红旗水库 .....  | 139 |
| 十二、白桥水库 .....  | 141 |
| 十三、文家阁水库 ..... | 143 |
| 十四、阎家沟水库 ..... | 143 |
| 十五、思德水库 .....  | 144 |
| 十六、石滩水库 .....  | 146 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 十七、龙滩引水渠 ..... | 147 |
| 第四节 升钟水库 ..... | 148 |
| 一、综述 .....     | 148 |
| 二、规划设计 .....   | 151 |
| 三、施工组织 .....   | 154 |
| 四、枢纽工程 .....   | 158 |
| 五、渠系工程 .....   | 164 |
| 六、库区建设 .....   | 167 |
| 第五节 提灌设施 ..... | 168 |
| 一、人力提水 .....   | 168 |
| 二、水力提水 .....   | 169 |
| 三、机电提水 .....   | 170 |
| 四、井灌、喷灌 .....  | 172 |

## 第四章 水保工程

|                |     |
|----------------|-----|
| 第一节 水土流失 ..... | 175 |
| 第二节 治理 .....   | 176 |

## 第五章 电力工程

|                |     |
|----------------|-----|
| 第一节 火电 .....   | 182 |
| 第二节 水电 .....   | 186 |
| 第三节 骨干电站 ..... | 191 |
| 一、青居电站 .....   | 191 |
| 二、马回电站 .....   | 194 |
| 三、凉滩电站 .....   | 195 |
| 四、盘龙电站 .....   | 196 |
| 五、高低坑电站 .....  | 198 |
| 六、陡坑电站 .....   | 198 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 七、照珠电站 .....      | 199 |
| 八、两河电站 .....      | 200 |
| 九、高桥电站 .....      | 202 |
| 十、周家井电站 .....     | 202 |
| 十一、火烧滩电站 .....    | 202 |
| 十二、铁鞭电站 .....     | 203 |
| 十三、马哮溪火电厂 .....   | 204 |
| 第四节 地方电网 .....    | 204 |
| 一、10千伏及低压线路 ..... | 205 |
| 二、35千伏线路 .....    | 206 |
| 三、110千伏线路 .....   | 206 |

## 第六章 渔 业

|                |     |
|----------------|-----|
| 第一节 资源 .....   | 214 |
| 一、水面资源 .....   | 214 |
| 二、鱼类资源 .....   | 215 |
| 三、饵料资源 .....   | 216 |
| 第二节 生 产 .....  | 217 |
| 一、鱼种繁殖 .....   | 217 |
| 二、稻田养鱼 .....   | 218 |
| 三、池塘养鱼 .....   | 219 |
| 四、水库养鱼 .....   | 220 |
| 五、江河增殖 .....   | 221 |
| 六、捕捞 .....     | 222 |
| 第三节 渔业组织 ..... | 223 |
| 一、渔业社队 .....   | 223 |
| 二、渔 场 .....    | 224 |
| 第四节 渔 政 .....  | 224 |

## 第七章 占地移民、水利经费

|     |                |     |
|-----|----------------|-----|
| 第一节 | 中小工程占地移民 ..... | 226 |
| 第二节 | 升钟水库占地移民 ..... | 228 |
| 第三节 | 水利经费 .....     | 231 |

## 第八章 教育科技

|     |                   |     |
|-----|-------------------|-----|
| 第一节 | 学校教育 .....        | 236 |
| 一、  | 南充育才高级职业学校 .....  | 236 |
| 二、  | 川北水利干部学校 .....    | 237 |
| 三、  | 四川省水利经济管理学校 ..... | 238 |
| 第二节 | 科技队伍 .....        | 239 |
| 一、  | 人 员 .....         | 239 |
| 二、  | 培 训 .....         | 240 |
| 三、  | 职 称 .....         | 242 |
| 四、  | 援外工作 .....        | 243 |
| 第三节 | 科技试验 .....        | 244 |
| 一、  | 灌溉试验 .....        | 244 |
| 二、  | 水保试验 .....        | 245 |
| 三、  | 历史洪水调查 .....      | 245 |
| 四、  | 建材试验 .....        | 247 |
| 五、  | 水工模型试验 .....      | 247 |
| 六、  | 锚喷支护试验 .....      | 248 |
| 第四节 | 科技应用 .....        | 248 |
| 一、  | 水利规划 .....        | 248 |
| 二、  | 工程建设 .....        | 250 |
| 三、  | 施工科技 .....        | 253 |
| 四、  | 电站技改 .....        | 259 |

|                |     |
|----------------|-----|
| 第五节 水利学会 ..... | 260 |
|----------------|-----|

## 第九章 水利管理

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第一节 农田水利管理 ..... | 261 |
| 一、组织管理 .....     | 261 |
| 二、工程管理 .....     | 263 |
| 三、灌溉管理 .....     | 268 |
| 四、综合经营 .....     | 271 |
| 五、管理改革 .....     | 273 |
| 第二节 地方电力管理 ..... | 275 |
| 一、电管机构 .....     | 275 |
| 二、生产管理 .....     | 276 |
| 三、安全管理 .....     | 277 |
| 第三节 先进单位 .....   | 278 |

## 第十章 组织机构

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第一节 行政机构 .....       | 282 |
| 一、专署建设科、农业局 .....    | 282 |
| 二、专区农田水利局 .....      | 283 |
| 三、地区水利电力局 .....      | 284 |
| 第二节 局属企事业 .....      | 289 |
| 南充地区水利水电勘测设计队 .....  | 289 |
| 南充地区水利电力基建工程公司 ..... | 290 |
| 南充地区水利电力物资供应公司 ..... | 291 |
| 南充变压器厂 .....         | 292 |
| 第三节 中国共产党组织 .....    | 293 |
| 一、党    组 .....       | 293 |
| 二、机关党委、支部 .....      | 293 |

## 治水人物

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 一、传    略 .....         | 297 |
| 段先铸 邓  英 潘金荣 任  杰 任  杰 |     |
| 二、先进人物 .....           | 302 |

## 附    录

- 1、国家计划委员会:关于建设升钟水库的意见
- 2、水利部规划设计院:对升钟水库工程初设审查意见
- 3、水利电力部:《关于升钟水库改变施工围埝方案补充报告》的复函
- 4、中共南充地委、地区行署:关于抓好蓄水保水的八条规定。
- 5、《保宁府志·堤堰》(摘抄)
- 6、龙门坝浚渠记
- 7、南充河堤变迁记
- 8、南充地区嘉陵江、渠江洪水石刻、碑文资料
- 9、南充地区嘉陵江、渠江主要测站特征水位表
- 10、南充市滨江公园内洪痕碑文
- 11、南充县溪头乡河堤碑文
- 12、南充地区旱灾史料
- 13、南充地区洪灾史料
- 14、南充地区山地灾害史料
- 15、诗词、民谣

## 后    记

15

## 序 (一)

南充人民治水历史悠久,劳动人民长期在与水旱等自然灾害搏斗中求生存、求发展。特别是中华人民共和国建立以来,在上级领导关怀支持下,地县市各级党政机关和水利部门,努力贯彻有关治水办电的方针政策,发动广大农民群众,奋战三十余年,至1985年全地区兴建了5.7万处灌溉、防洪、水电、水保等工程。全区水利工程灌溉能力,从解放初期的1%上升到36%;地方小水电装机发展到七万多千瓦,输电线路四通八达;江河治理、城乡防洪、给水、水保等工作成就也十分显著,有力地促进了全区工农业生产的发展和经济文化生活的繁荣,展现了社会主义事业的巨大成就和蓬勃生机。

中央领导同志指出:“我国是一个水旱灾害频繁发生的国家,农业的兴衰,农村乃至整个国家的稳定与发展,与水利的兴衰密切相关。”南充地区兴水办电、抗旱治洪的历史和业绩,充分映证了这一论断十分中肯。盛世修志是我国千百年来优良传统。《南充地区水利志》搜集整理了大量治水史料,如实记述了水利工作的历史和现状,成功的经验和失误的教训都是宝贵的精神财富,对于我们提高对区情、地情、水情的认识和今后工作,有重要的借鉴和启迪作用。我区水利事业与省内外先进地区比较,还有差距。升钟水库等大中型工程配套建设任务还相当艰巨,提高水利、水电、水保、防洪等工程的综合效益和管理水平,大有潜力。水利事业任重道远。我们要较大幅度增加对水利的投入,加强水利建设,开发水利资源,提高管理水平,发挥水利效益,造福社会,利及人民。

敬忠春

一九九一年十一月二十日

## 序 (二)

《南充地区水利志》经过全体编写同志的艰苦努力,已经完成。这是南充地区水利建设史上值得庆贺的一件喜事。作为一个长期从事水利工作的人来说,更感到无比喜悦和自豪。

南充地区水利建设事业有着悠久的历史。自汉以来,就有“凿塘筑堰,掘井挖泉,以收灌溉养鱼之利”的历史记载。历代劳动人民为抗灾求生存,用自己的智慧和勤劳的双手,凿塘掘井蓄水灌田,造戽斗、水车提水以抗旱,筑河堤防洪以护农田,开沿山沟,挖沙坑沙凼以保持水土,建水碾水磨加工谷物以省劳力。在长期的生产斗争中,创造和积累了极其丰富的经验。解放前,由于封建制度的束缚,历代统治阶级出于本身的利益,对兴修水利防治水旱灾害是漠不关心的。官方虽偶亦发布文告,地方官吏亦有倡导筹划,但付诸实践者,可谓凤毛麟角。水利事业发展缓慢,水利设施简易单一,数量微少,抗旱御洪能力低弱。农民始终摆脱不了旱洪的困境。

中华人民共和国建立后的三十多年,由于中国共产党的正确领导,社会主义制度的优越,人民群众的苦干实干,南充地区水利建设事业蓬勃发展,速度之快,种类之广,数量之多,效益之大,都是历史上没有的。它的显赫成果与丰富经验,必须而且应该系统地汇集整理成书,载入史册,作为一份宝贵财富,留给后代,这是我们这一代水利工作者义不容辞的责任,也是党和政府赋予我们的一项光荣任务。

这本志书,内容丰富,史料真实,篇目清晰,结构严谨,文笔朴实,集思想性、科学性、资料性为一体,较为全面、系统、真实地反映了南充地区水利事业发展的历史。特别是中华人民共和国

16



建立后三十多年,党对水利建设事业的坚强领导,制定一系列发展水利的正确政策与措施,对人民群众兴修水利在财力、物力上的极大支持和生活上的关怀与照顾,广大干部群众的自力更生,艰苦奋斗精神,技术队伍的培训与发展,各项水利建设的成就与经验教训等等,都如实作了记述,是一本较好的水利专业志。

修志是中华民族的光荣传统,也是一项艰苦的脑力劳动工作。由于资料浩繁,水利管理机构分合频繁,年代久远,平时又未收集整理,资料散失者颇多,更增加了修志工作的难度。仅管这样,修志工作的同志,勤奋苦干,孜孜不倦,在区内外查阅档案,走访当事人,口记笔录,收集约800余万字的资料,分析研究,去粗取精,去伪存真,取其要者、实者而用之。从志书章、节、目内容之拟定,资料之取舍,体例文风之遵范,撰写与修改,编写同志,呕心沥血,切磋琢磨,字斟句酌,几经反复,数易其稿,凝聚着他们的心血与汗水。他们都是一些老同志,为了写好这部志书,不顾体弱多病,不畏严寒酷暑,不计待迂报酬,默默无闻,伏案数年,致力于修志工作,真是难能可贵,令人钦佩。特别是庞永洪同志多年带病工作,1984年投入修志,1989年5月不幸病逝在修志岗位上,令人怀念。由于诸多原因,志书中也存在一些不足之处,在所难免。

南充地区水资源极其丰富,建国三十多年来,在中国共产党的领导下,经过全体水利工作者艰苦不懈的努力,已经取得了极其丰硕成果,但就其资源来说,开发利用的比重还小,抗旱御洪标准还低,效果还不够显著,农业生产仍未彻底摆脱旱洪的困扰,有待于水利工作的后继者,在吸取过去经验教训的基础上,继续努力,以新颖的科学技术和开拓进取精神,大胆开发利用,以期获得更多更好的成就。

志办的同志要求我写个序,感到惶惑不安,大凡为志书写序