

芝城供水志



福建省建瓯市自来水公司 编

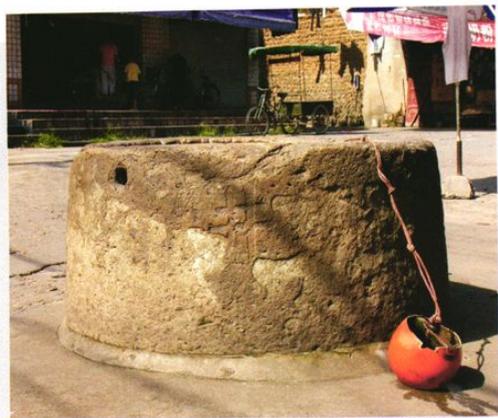
芝城供水志

福建省建瓯市自来水公司 编

2004年8月



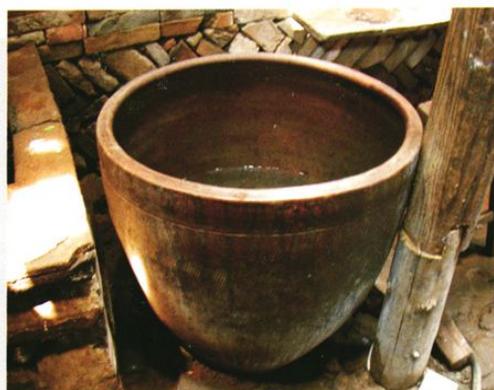
建瓯市自来水公司新大楼（中山路西段23#地块）



▲ 宋嘉祐庚子五年(1060)
所凿的“铁井栏”千年水井
市民仍在公用



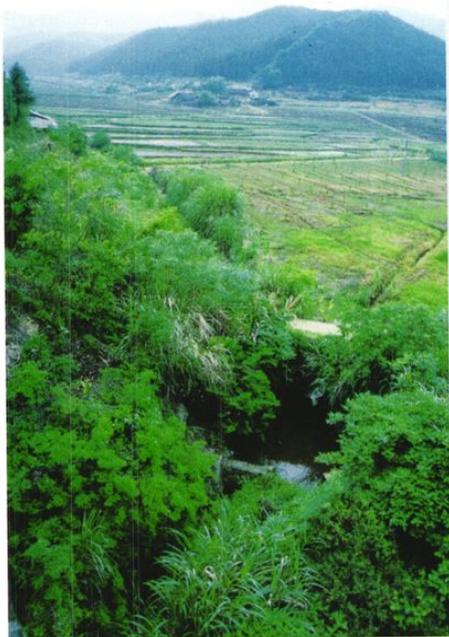
▲ 宋淳熙三年(1175),
朱熹凿于建安书院门前的
水井,取名“艮泉”,人
称“朱子井”



▲ 早年芝城家家户户
必备的陶制家用水缸



▲ 清末家用石制沉淀过滤水槽



▲ 1925年马汶月岭自然村
龙井口水源原址（2004年摄）



▲ 1951年木樨林石壁
水源原址（2004年摄）

▼ 自来水毛竹管道及木制弯头



▲ 1956年公私合营建颐自来
水厂股东第一号入股凭证



◀ 1998年6月22日清晨，
建委领导和公司领导在水
西水厂抗洪抢险第一线

▶ “1998.6.22”洪水刚
退，公司领导即在操场上
布置抗洪救灾工作

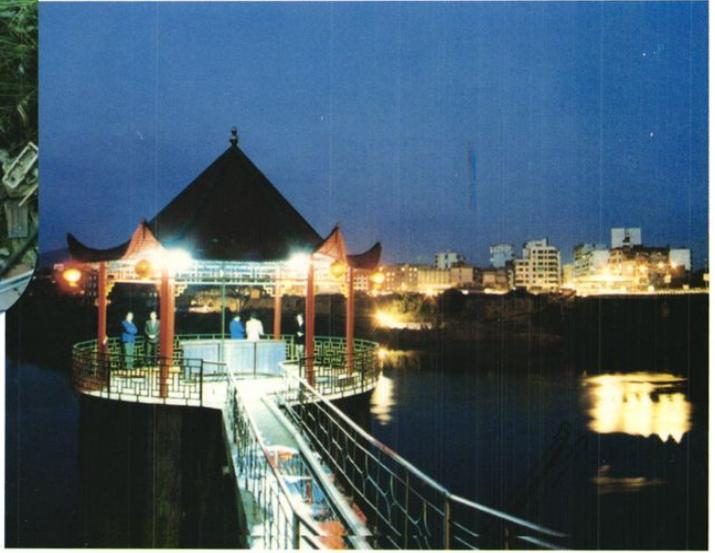


▲ “1998.6.22”抗洪救灾时，
工人们白天清理现场，
晚上挑灯夜战 ▶



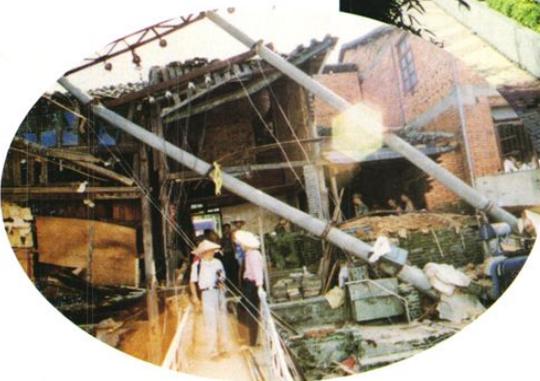


◀ 被“1998.6.22”特大洪水冲毁的水西制水厂抽水泵房



▲ 2000年新建的水西制水厂抽水泵房夜景

▼ 被“1998.6.22”特大洪水冲毁的水西制水厂抽水泵房值班室。



▲ 2002年新建的园林景点式的水西制水厂抽水泵房值班室



▼ 八十年代建设的建瓯
自来水厂办公楼和综合楼
(解放路23号)

▲ 1958年地方国营建瓯自来水厂
厂部原址(解放路261号)

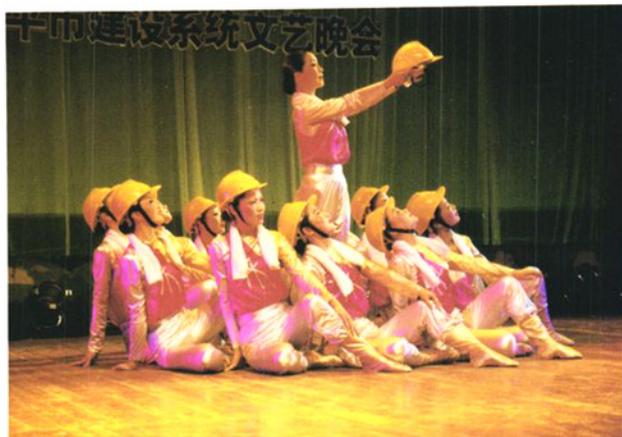


▲ 1999年建设的水西制水厂
供水车间清风亭和清水亭

▶ 2003年更新池面的
东门水厂过滤池沉淀池



▶ 2002年6月，水司职工演出的舞蹈“建设者小步舞曲”，代表市建委参加南平市建设系统文艺演出，荣获特别表演奖



◀ 水司职工岗位练兵、技术比武，安装自来水管竞赛测试场面



▲ 2001年建瓯市自来水公司职工“支持北京申奥”长跑竞赛全体合影



《芝城供水志》编委会合影

前排左起：吴天赐 李旺 曾柳灿 张忠秋 叶锦生 滕晖
 后排左起：汪荣明 林锋 范长友 肖凌 郑建丽 吴雪英



《芝城供水志》编写组合影

前排左起：吴雪英 张和生 江明星 李挺桢 吴天赐
 后排左起：李鸿禧 吴有辉 刘建平 陆接兰 邹季昕

芝城供水志

编纂委员会

主任：张忠秋

副主任：曾柳灿

委员：滕 晖 李 旺 叶锦生 吴雪英 肖 凌
汪荣明 林 锋 范长友 吴天赐 郑建丽

编辑写作组

顾问：江明星 李挺桢

主编：张和生

副主编：吴雪英 吴天赐

编委：李鸿禧 陆接兰 邹季昕 吴有辉 刘建平

芝城供水志

编纂委员会

主任：张忠秋

副主任：曾柳灿

委员：滕 晖 李 旺 叶锦生 吴雪英 肖 凌
汪荣明 林 锋 范长友 吴天赐 郑建丽

编辑写作组

顾问：江明星 李挺桢

主编：张和生

副主编：吴雪英 吴天赐

编委：李鸿禧 陆接兰 邹季昕 吴有辉 刘建平

序

水，乃万物生长之源，人类赖以生存、繁衍、发展之本。人体之中绝大部分的物质是水，水的质量成为人类身体质量的制约因素之一。

古往今来，人类取水饮用之方式与人类文明的进步互为制衡，相互映衬。古石器时代，人类用树叶、树皮舀水；铁器时代用竹木物盛水；继而逐步进入石臼、陶瓷器具、木桶、木槲取水蓄水的人类发展年代。到了工业化时代，人类社会应用工业革命的成果，逐步改变了几千年取用水的落后方式，才有了现代自来水造福人类、促进社会文明飞速发展的今天。

建瓯芝城是一座具有悠久历史文化的古城，人们饮水用水的演变，也从一个侧面反映出芝城历史发展各个阶段社会、政治、经济、文化的变化过程。民国初期，就有多位胸怀胆识之士，创立水厂。使用毛竹管引郊外名山之水为城区工商产业、富贾生活所用，开创了建瓯历史上自来水事业之先河。然而，由于当时社会落后、世事沧桑，私营水厂苦作经营，几度起伏，始终不振。中华人民共和国成立后，万事俱兴，芝城的供水事业从小到大，从引水自流到压力供水的现代化阶段。几代人的艰辛奋斗，终使现在芝城人民的生产、生活、建设、发展，都安全放心而又便捷地用上了卫生洁净的自来水。

历史长河蜿蜒径流。前事不忘，后世之师，可每至要寻找现在之前的芝城供水变迁史料，有关文献所载寥寥。自来水公司档案所存仅有上世纪八十年代以来的不全文档，即是如此，还被1998年“6·22”特大洪灾淹残部分。为弥补芝城供水变迁历史的文化空白，自1998年初，便初始酝酿编写供水史志。几经筹备，2003年初，终以自来水公司职工为主组成编委会和编写组，并聘请富有方志编修工作经验的江明星、李挺楨两位先生为顾问，方使此事得以实施。《芝城供水志》的编印，凝聚着每一位编撰人员的劳作心血，同时经编委会集体通力协同配合，并得到从事过供水事业的老领导、老前辈等各方人士的鼎力相助，方得玉成。

由于前人所留史料稀缺，且动手寻询历史证物偏迟，相关人士多已作古，又编写时间较紧，加上编者水平所限，《芝城供水志》所存遗漏缺憾难免。但存在些许缺憾，总比留与后人无“字”的遗憾胜过许多，这就是编写《芝城供水志》之本意。本志所存之遗憾，待由日后继续编修完善。

张忠秋

2004年8月

凡 例

一、本志坚持历史唯物主义观点，记述建瓯城区自来水的历史、发展和现状，突出建国后自来水事业的发展变化。

二、本志以图（照片）、述、记、志、表、传、录为主要表达形式。照片集中编排于全志之首，图表随文设置，以文为主。概述置于开篇之首，以为全志之纲；大事记置于志文之前，为全志之经；志文分章、节、目及子目等层次。为了使本志书更具资料性，书后附录有关建瓯供水的资料、地方文献、事件三个部分，为本志之参阅补充。

三、本志书使用资料来源：新旧县志、《芝城镇志》、档案、《建瓯文史资料》《建州风情》、年报数据和座谈、访问、考察资料等。

四、纪年，一律用阿拉伯文书公元年号。书中50年代……直至90年代，均指20世纪的年代。解放前后以1949年5月13日建瓯解放之日为界。“文革十年”、“文革时期（时间）”，是指1966年至1976年之间。1992年10月20日建瓯县撤县改市，12月26日之后“建瓯市”行政区名正式使用。

五、计量单位，不确定数目的泛词如“七八人等”一律使用汉文书写，避免写成“78人”或“7.8人”。

六、本志资料断限，上限尽可能追溯到芝城自来水事业的起始开端，下限数据至2003年底，人事变动和主要活动至2004年6月。着重记述新中国成立后，尤其突出中共十一届三中全会以来芝城供水事业的发展情况。

七、本志书中“供水”专指制供自来水，“水司”“公司”“自来水公司”等名词，专指建瓯市自来水公司。“全民职工”系指全民所有制职工。

八、本志书中的“东溪”系指政和西津至芝城三江口的此段河流，“西溪”系指徐墩黄城至芝城三江口的此段河流。

九、本志书是分“三步”完成的：第一步，由编写组成员根据各自分工，查阅档案，访问知情人，收集资料形成初稿。志中资料都是查有实据，为节省篇幅，不注明出处；第二步，在初稿基础上汇总成讨论稿，由特邀编辑顾问指导修改编纂；第三步，几经修改完成送审稿，报请编委会审核，再经修改充实，而后定稿付印。

目 录

序

凡例

概述..... (1)

大事记.....(5)

第一章 体制沿革.....(17)

第一节 民营自来水厂..... (17)

第二节 公私合营建瓯自来水厂..... (19)

第三节 地方国营建瓯自来水厂..... (21)

第四节 建瓯市自来水公司..... (21)

第二章 基本建设.....(23)

第一节 抽水船..... (23)

第二节 水西制水厂..... (24)

第三节 东门制水厂..... (26)

第四节 七里街新区水厂..... (29)

第五节 供水干管..... (30)

第六节 办公楼..... (36)

第七节 其他建设..... (37)

第三章 制水供水 (38)

第一节 水源..... (38)

第二节 制水..... (40)

第三节 输水..... (41)

第四节 供水设备..... (42)

第五节 水质检测..... (48)

第六节 管道安装..... (53)

第七节 技术改造..... (55)

第四章 供水服务.....(57)

第一节 服务网点..... (57)

第二节 市政、消防用水..... (59)

第十章 人物	(166)
第一节 人物简介	(166)
第二节 1998·6·22 抗洪救灾表彰名单	(169)
第三节 先进个人简况表	(170)
第四节 先进集体简况表	(174)
附 录	(177)
第一部份 资料	(177)
一、建瓯县净水剂厂	(177)
二、各乡镇供水发展简况	(178)
三、芝城取水户简况表	(185)
第二部份 地方文献	(187)
一、志书摘句	(187)
二、建瓯自来水片断史话	蔡遂之 (188)
三、民国新闻二则	(191)
四、芝城古井	叶夏汉 (191)
五、城市供水变迁	张家荣 (193)
六、建瓯饮水习俗	黄泉碧 (195)
七、建瓯市供水与水井轶事	高 风 (196)
第三部份 事件	(199)
一、三江横流，方显出英雄本色（记抗洪救灾中的建瓯水司）	张和生 (199)
二、胸中有正气、合力擒顽凶（“6·11”见义勇为事件纪实）	张和生等 (203)
三、了不起，大旱之夏没断过一天水	张和生 (206)
四、日记一则	江明星 (210)
后记	(211)