

灌县都江堰水利志

九旬
邱子表



灌县都江堰水利志
邱子表



封面设计：付孝修、羊 放
封面题字：杨子长
扉页设计：白美云

编辑：《灌县都江堰水利志》编辑组
出版：灌 县 县 志 编 委 会
（灌县人民政府内）
印刷：国 营 灌 县 印 刷 厂
（内部发行）

灌县都江堰水利志

· 内部发行 ·

《灌县都江堰水利志》编辑组

一九八三年五月

序

举世闻名的都江堰，是秦代蜀守李冰率领劳动人民开创的古代大型水利工程。历经二千二百余年，至今尤发挥着巨大的工程效益。其治水箴言，千百年来，奉为典范。

都江堰的成就，象奇珍一样，吸引着古今中外许多专家、学者的神思；它的艳丽风光，尤为中外旅游人士所眷恋。“江水初荡漪，蜀人几为鱼。……始知秦太守，伯禹亦不如。”“离堆何岩岩，瓶口纳澎湃。投鞭分江流，一堰如统帅。伟哉李父子，功勋孰可盖？是宜与长城，并耀秦皇代。长城久失用，徒留古迹在。不如都江堰，万世资灌溉。……”这是唐代诗人岑参和现代诗人赵朴初对李冰的赞颂。

都江堰建立在岷江上游末端，龙门山脉和成都平原断陷盆地的接合部，由分水堤（鱼嘴）、飞沙堰（泄洪道）、宝瓶口（引水）和内江干渠组成。它们有机地连在一起，科学地利用地形、地势，成功地起着防洪、运输、灌溉等多功能作用。《华阳国志》说：“冰乃壅江作堦，穿郫江、检江，别支流，双过郡下，以行舟船。岷山多梓柏、大竹，颓随水流，坐致材木，功省用饶。又灌溉三郡，开稻田。于是蜀沃野千里，号为陆海。旱则引木浸润，雨则杜塞水门。故记曰：‘水旱从人，不知饥馑。时无荒年，天下谓之天府也’。”这对都江堰的功能，作了极为生动的描述。

成都平原的开发史，就是世代治水的历史。李冰在古蜀国人民治理江沱的基础上，建成了都江堰，使得成都平原的开发进入了飞跃发展的阶段。到了唐代，其繁荣景象，已到了“天孙纵有闲针

线，难绣西川百里图”的境地。

记载都江堰兴建的书藉，以《史记·河渠书》为最早。“于蜀，蜀守冰，凿离堆，辟沫水之害；穿二江成都之中，……。”明确地记下了凿离堆、穿二江的主要工程。班固的《汉书·沟洫志》记载与《史记》大体相同。值得注意的是，它第一次记下了李冰这个名字。东汉人应劭的《风俗通》，提出“秦昭王使李冰为蜀守……”又记下了李冰治水的年代。

《史记》是我国最早的通史，它开创了纪传体史书的形式，也是一部优秀的传记文学作品。《史记》的作者是西汉史学家、文学家司马迁，他治学严谨，极注意翔实。在记载都江堰时，他曾“西瞻蜀之岷山及离堆”，经过实地考察才记下来的。这一记载，已为一九七四年出土的李冰石像所印证。

古往今来，记载都江堰兴建的书藉，多如汗毛，正史之外，兼有野传。但多语焉不详，尤缺系统编写的专著。由于没有系统的编纂，使我们在研究方西不能得到更深刻的理解。

共产党人不是历史虚无主义者。他尊重历史，按照马克思主义的原则，用历史唯物主义的观点，去研究历史，学习历史。毛泽东同志早就教导我们：“今天的中国是历史的中国的一个发展；我们是马克思主义的历史主义者，我们不应当割断历史。从孔夫子到孙中山，我们应当给以总结，承继这一份珍贵的遗产。”在中华民族数千年灿烂光辉的历史文化遗产中，浩如烟海的地方史志书藉，是我们民族特有的极可贵的珍藏。

中国共产党十一届三中全会后，政治清明，民安物阜。恭奉盛世，党和政府大力创导，编修新志，以总结前人经验、教训，为后

世借鉴。我县县志编修委员会，决定把编好《灌县都江堰水利志》作为专志的重点，并列入一九八三年出版计划。编辑组经过一年的努力，在许多专家、学者和水利部门的同志大力支持下，广征博采，许多宝贵的史料发掘出来了。经过整理核实，编纂校审，一部反映灌县都江堰和灌县地方水利电力的较完整的志书，终于与读者见面了。

《灌县都江堰水利志》，全书分上、下两卷，共十八篇，二十五万字，附有各种珍贵的历史图片一百多幅。上卷都江堰，记述二千多年以来，都江堰的创建、治理、工程、水经、堰功等古史；下卷灌县水利电力，记述灌县地方河道、渠系分布、水利发展，山丘小型水利、水利工程管理、水能利用、水力发电，工程技术等若干类目。它具有资料性、知识性、研究性的特点，就史料及其观点的真实性、准确性和科学性方面，作了一定的努力。

我们不是为历史而历史，不是为修志两修志。我们是为着使前人的成功的经验和失败的教训记载下来，变成我们的财富，变成我们的智慧，使我们变得更聪明，更有才干。我们想让这部志书，成为传给后代的一份宝贵遗产。

像任何一个新生事物一样，编修社会主义的新志，尤其是像编修《灌县都江堰水利志》这样一部较大型的有学术价值的志书，我们深感学识和经验都很不足，加之资料不全，又无现成的模式可以套用，错误在所难免。我们殷切希望广大读者、海内学者、专家和水利工作者，给予我们指导和帮助，以便再版时修改。

灌县县志编修委员会

一九八三年四月二十九日

序

在举国编修社会主义新史志的盛世中，《灌县都江堰水利志》，经过编辑组一年的努力，正式出版发行了。这部志书，不仅较为系统地整理编纂了都江堰创建和发展的历史资料，而且也整理编纂了灌县地方水利电力的历史和现代工程技术。它的出版，将为研究都江堰古史和地方水利电力提供可靠的史料，也将对未来水利电力事业的发展起到巨大的指导作用。

灌县都江堰，是世界水利史上最悠久的工程之一。它创建以来，泽被西川，对成都平原的开发，以及政治、经济和文化的发展，都发挥了极其巨大的作用。中华人民共和国成立后，都江堰古堰在中国共产党和人民政府的关怀和重视下，经过三十二年的整治、改造和扩建，工程效益更加巨大，已发展成为多种用途的综合性水利工程。

灌县都江堰，又是我国古代文明的象征。它布局合理，结构科学，长期经久不衰。二千二百多年来，它象一颗璀璨的明珠，在中国和世界水利工程技术上，闪烁着绚丽夺目的光彩。对它完美的工程技术，古今中外，众多名流学者，无不交口赞誉，留下了无数宝贵篇章；许多水利工程技术专家，也把它作为水利科研上的重大课题进行研究，以推进水利工程技术的发展。

然而，尽管有关都江堰的历史记载较多，但因历史局限，至今尚无一部完整系统的都江堰的志书。有鉴于此，作为靠都江堰哺育成长的灌县人，编写一部完整的、系统的、科学的都江堰志

书，是一个义不容辞的责任。

根据中共温江地委的指示，在灌县县志编辑部的指导和有关单位的大力支持下，编辑组的同志本着上对祖宗、下对子孙负责的精神，克服档案散失、资料不足等困难，广征博采，反复核实，经过一年的辛勤劳动，编写出了这部比较完整的具有思想性、科学性和资料性相统一的《灌县都江堰水利志》。纵观全志，图文并茂，资料翔实，内容丰富，文笔流畅，确实是一部水利方面的好志书，也是一部进行热爱党、热爱社会主义、热爱祖国的好教材。

这里，我们要感谢编辑组的同志所付出的巨大心血和劳动。他们废寝忘食、夜以继日工作的成果，将成为研究都江堰历史，成为指导灌县水利电力事业发展的宝贵的精神财富。

《灌县都江堰水利志》编修领导小组组长

李顺吉

一九八三年四月二十六日

题 记

堰以水名，都江也。周有“外史掌四方之志”，晋有《乘》，楚有《杻杙》，鲁有《春秋》，秦汉以次有《图经》、《志》，或记一方之山川地理，或载一地之风土人情。

余生于都江之滨，饮都江水以成人。孩提时，每谒二王宫阙，瞻仰李冰父子之神采，聆听父老言及数千年前冰凿离堆、开二江之往事，童稚之心，倍怀景慕。少长游学四方，公余饭后，高朋杂座，抚今忆昔，莫不交口称赞秦守李公、神禹斧椎，凿河渠泽被西川，开锦屏天府。尔后潜心书史，杂采旧闻。在浩如瀚海的古籍中，李冰治水之章说，多如汗毛，惜多散见，且怪异杂陈。于是发愿，汇辑成文，惟心雄力拙，难遂其愿。

恭逢盛世，编纂《灌县都江堰水利志》，君述、康维、华英、德通等同仁，日夜操劳，或条理旧史于斗室，或采撷博闻于林间，两逾寒暑，草创初成。余衔命编审，删繁补简，义归文献，功属同仁。

癸亥孟春初成，得二十五万余字，余之夙愿偿矣。然才疏识浅，虽竭尽心力，难免舛误，深望同仁匡正。

树凡记 癸亥初夏

《灌县都江堰水利志》编纂领导小组

组长：李顺吉

副组长：罗君述

成员：余广铭、肖勋柱、廖康维

《灌县都江堰水利志》编辑组

主编：罗君述

水利部份编辑：廖康维、郑德通

小型水利部份编辑：刘华英

电力部份编辑：丁荣生

采访：凌利琼、吴玉华

制图：郑德通、凌利琼、吴玉华

灌县县志编修委员会

审修：罗树凡

审定：栗建奎、杨增宏

凡 例

《灌县都江堰水利志》，是在我国进入社会主义时期，以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指针，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义观点，编纂的一部具有思想性、科学性和资料性相统一的部门志。全志共十八篇，计二十五万字。除卷首外，正文分篇、章、节、目，分门别类记载了都江堰和灌县地方水利电力的创建治理、开发利用等各方面的历史和现状。

一、本志篇目的上卷上限，原则上起自创建，溯源至古蜀国时期的治水活动；下卷原则上定在一九一一年。下限一般在一九八一年。但个别篇章，上下有些浮动。

二、本志采取分门别类的表述方法，一般每篇各有表述重点，章、节也围绕重点进行。在记述上，也采取了突出特点，兼顾一般的方法。

三、本志采用记事本末体、史志结合的方法编写，随文配以必要的图、表、像。

四、全志除引用历史资料外，一律采用白话文。引用的史料，皆忠实原文，注明出处。文字及标点符号，按照《新华字典》为准。

五、对各个历史时期的政权，一般按习惯称呼，不加政治性评语。

六、历史纪年，在民国时期以前，按当时通用习惯用法，并在括号中注明公元年号；中华人民共和国成立以后，一律以公元纪年编写。

七、地名书写，一律以原地名为准，在括号内根据《灌县地名录》注明今名。

八、本志记事涉及的去世人，一律直书其名，不加褒贬；涉及的今世人，一般不加职称，但根据需要，有的也加了职称。

九、本志正文中的数据，除图、表外，一律以中文填写。

十、本志中涉及的度、量、衡，一律以公制为准。

十一、凡本志正文中无法编入的内容，皆收入附录中。

正 误 表

页	行	字	正	误	页	行	字	正	误
1	6	35	蜒	蜓	74	2	3	赏	尝
5	17	8	饶	饶	89	8	21	己	已
12	35	1	推	堆	90	3	22	圆	园
17	11	10	、外	外、	95	12	1	伐	代
23	9	6	赏	尝	98	12	12	圮	圮
24	26	32	管	畜	100	10	7	仲	冲
26	3	9	隆	降	100	28	9	明	国
34	4	24	延	廷	108	19	19	只	支
38	4	15	码	马	109	30	12	拨	拔
45	2	19	达	得	121	5	2	斗	计
50	28	16	都		153	23	25	囊	囊
50	28	16	铁		195	10	25	划归	归划
51	13	12	沙	心	202	24	1	年度	度年
57	27	10	赏	尝	204	20	2	9	6
64	25	25	浆	浆	276	14	25	拾	拾



毛泽东同志一九五八年三月二十一日视察都江堰



刘少奇同志一九五八年三月十八日视察都江堰



朱德同志一九五八年三月视察都江堰后
同灌县县委同志合影



董必武同志一九五九年十月十二日视察都江堰