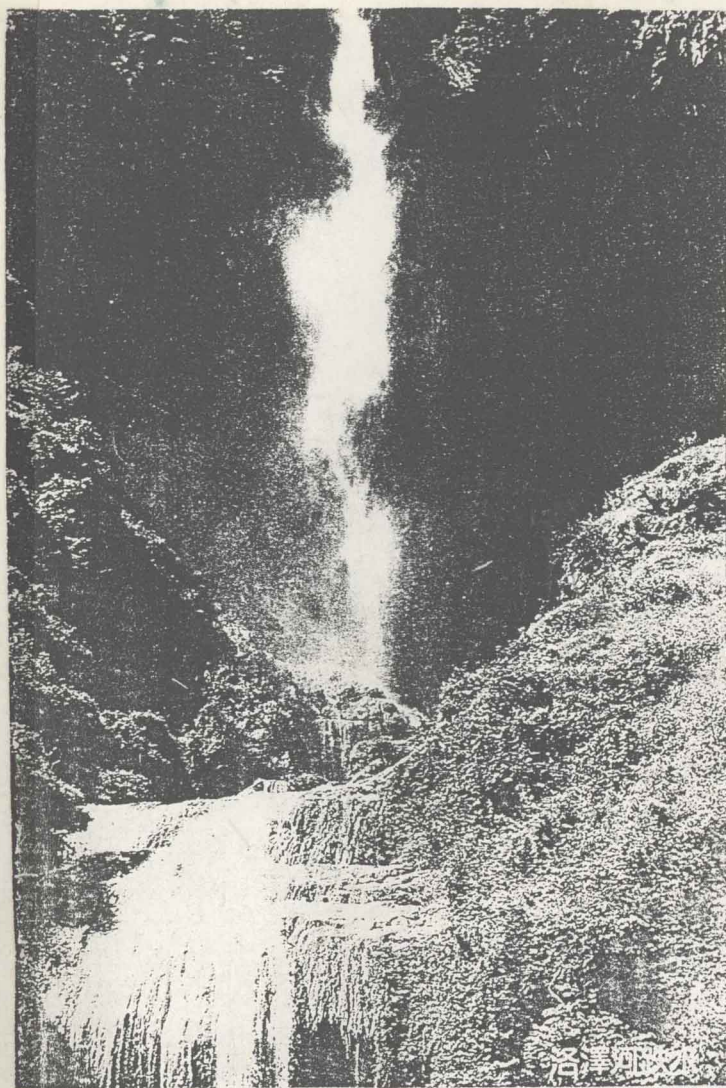


云南省昭通地区地方志丛书

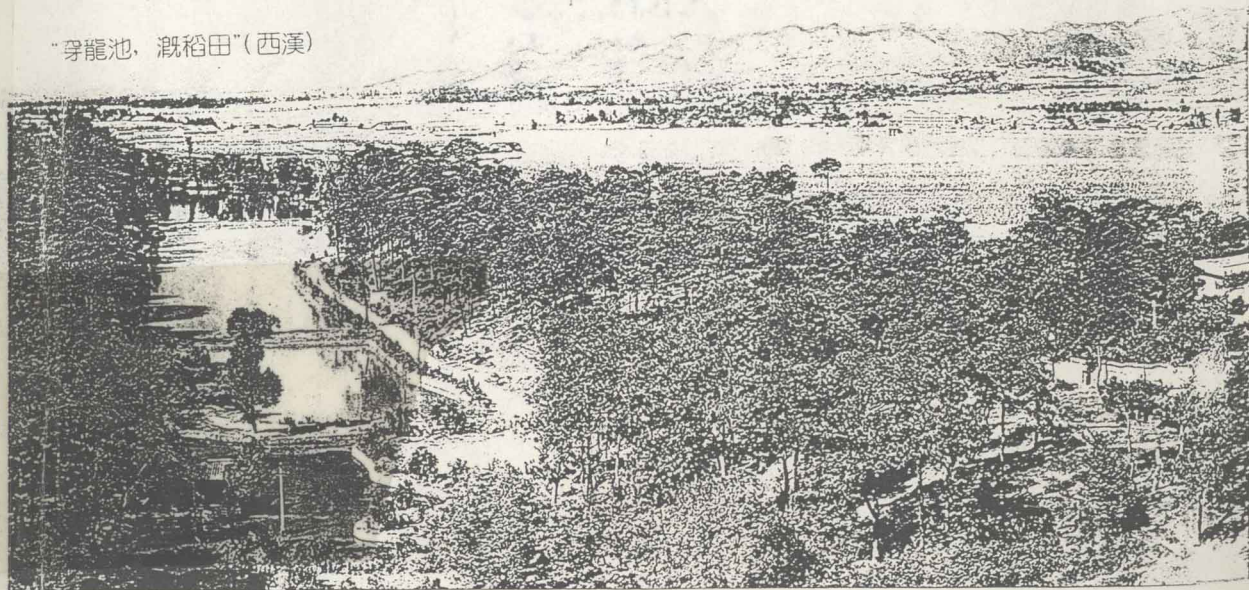
昭通地区水利志稿

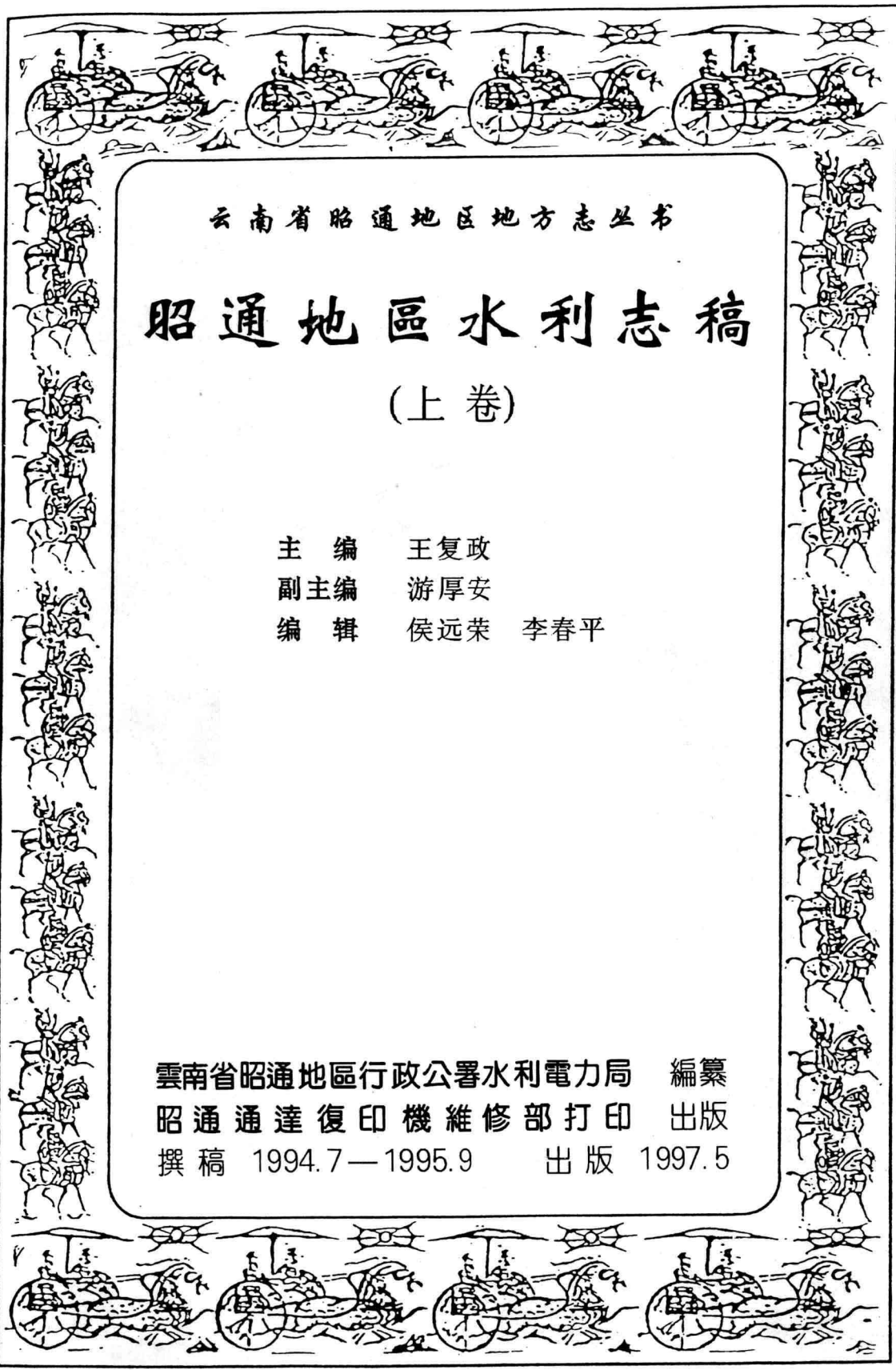
(上卷)

昭通地区行署水利电力局 编纂



“穿龍池，溉稻田”(西溪)





云南省昭通地区地方志丛书

昭通地区水利志稿

(上卷)

主 编 王复政
副主编 游厚安
编 辑 侯远荣 李春平

雲南省昭通地區行政公署水利電力局 編纂
昭通通達復印機維修部打印 出版
撰稿 1994.7—1995.9 出版 1997.5

编辑领导组

组 长：邹吉庆

副组长：吴绍德 王明荣 何宗坤

组 员：王复政 游厚安 侯远荣 李春平

编 辑

主 编：王复政

副主编：游厚安

编 辑：侯远荣 李春平

审 稿

审 修：云南省水利志办公室 樊西宁

审 定：昭通行署地方志办公室

图像摄编：吕大明

封面设制：王复政

校 对：游厚安 李春平

审 校：王复政

主要资料来源

云南省档案馆 云南省图书馆 昭通行署水电局资料室
鲁甸县水利志办 盐津县水利志办 大关县水利志办
镇雄县水利志办 彝良县水电局 巧家县水电局

特约资料提供人

安 平	马成龙	曹 隆	吕建安	张世超	吕大明
白生学	尹广顺	潘树民	何尊周	王 明	马 骅
陈明文	邓型平	曹志光	刘林贵	马林武	邓伟业
胡正钢	周永根	陇泽祥	周成高	魏登福	李焕云
邓万兴	万 荣	夏德毕	刘平轩	杨肇荣	吴峰云
王德安	冷淑君	吴学鹏	泰光鸿	张锡枢	周世琳
王 麟	陈让贤	颜昌惠	姚丽萍	李心平	秦淑媛
邓绪忠	陈士学	虎 岱	马宗林	王家康	潘仁兵

打印出版

昭通通达复印机维修部 胡敏革

序

昭通行署水利电力局局长 邹吉庆

水是生命之源。

在无处不在呼唤水，无处不在渴望电的今天，水利、电力在人民生活及整个国民经济发展中的地位和作用，越来越更加显其重要。

伟大的革命导师毛泽东同志几十年前就高瞻远瞩地指出：“水利是农业的命脉”。

国家主席江泽民同志、国务院总理李鹏同志多次反复强调：“水利是国民经济的基础产业”、“要未雨绸缪”。

我们昭通人民，有着悠久的治水、理水历史。始自新、王莽时期（公元9—25年）之前，即开始了昭通最早的水利工程建设。据《华阳国志·南中志》载：文齐任朱提（今昭通）都尉时，则组织“穿龙池，溉稻田，为民兴利。”有关史料证实，“龙池”者，乃今昭通市北面离城12千米处之大龙洞也！

这是云南省最早的水利工程。

中华人民共和国成立后，在中国共产党领导下，各级人民政府十分重视水利建设，把兴修水利作为发展农业生产的命脉，作为改善人民生活及发展国民经济的基础，坚持年年修，年年建。截至一九九五年底，全区水利工程年供水量达到6.15亿立方米，有效灌溉面积达到112.6

又历时一年零二个月，于1994年7月至1995年9月完成地区水利部门志初稿，几经审修，终于完成《昭通地区水利志》付印出版。

新编《昭通地区水利志》全志分17章87节，40余万字。上限起自公元1年，下限截至1993年，并以翔实的资料，深入细致地记述了昭通地区水利建设的历史和现状，融思想性、科学性、资料性为一体，是一部记述时空跨径长、记述涉及面广，较全面、较系统、较完整的地区水利部门志。也可以说成是一部昭通地区水利“全史”或治水“通书”。

在修志进程中，始终坚持党对修志工作的领导，把修志视作社会主义精神文明建设、视编修志书为水利部门正在建设中的一项庞杂而系统的工程建筑物。在上级修志主管部门的具体指导、帮助、督促、鼓励 and 有关部门的积极支持下，全体修志人员虽年老而不懈怠，遇困难不却步，受波折而不灰心。始终把修志作己任，以攻坚冲刺的战斗决心，知难而上，一鼓作气，拼搏进取，善始善终。

在整个编纂过程中，始终坚持以马列主义、毛泽东思想和邓小平同志建设有中国特色社会主义理论为指导，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》和《中共中央关于体制改革的决定》为准绳，坚持四项基本原则，坚持改革开放，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，辩证地运用传统的修志方法和旧志体例，亦即是运用“新的观点，新的方法，新的材料”进行修志。

从1991年到1995年的“八五”期间，我区的水利化程度达到25.3%，上升了7.4个百分点，平均每年上升1.48个百分点。

这是无可辩驳的史实，人民向来都是按照客观历史来评说千秋功罪的。

以铜为镜，可以正衣冠；以古为镜，可以知兴替；以人为镜，可以知得失。我们本着尊重历史，尊重客观事实的原则；本着略古详今的原则，编纂了这本《水利志》，在讴歌人民创造历史的同时，希望能起到借鉴历史，再创辉煌的作用。

是以为序。

公元一九九七年三月十日

通览志书，从中可知昭通地区水资源的开发利用，水利化上升程度以及地下水资源的蕴藏量和昭通水利发展的潜在力；可以了解到昭通特殊的地形地貌对发展地方水利水电建设的特殊关系；可以看出和了解到各种自然灾害的发生发展规律和对农业的损害及影响程度，以及所采取的防、抗减灾措施，可以了解到水土侵蚀的危害及现实国土治理状况；可以了解到党的十一届三中全会以来，昭通地区水利战线上的改革开放和“九五”规划，以及全区渔业的发展概况。

志书所述不一而足，不胜枚举。总之，《昭通地区水利志》的出版面世，她将起到其它书籍起不到的“辅治、存史、教育”的特殊作用。她将服务当代，流传后世。

但由于编者的修志水平所限及所采集到的史料的不足等诸因素，志书中出现的错、漏和谬误在所难免，切望广大读者多多赐教，并向热忱支持修志工作和积极为志书提供宝贵资料的同志致谢。

编 者

凡 例

一、本志定名《昭通地区水利志》，列为云南省昭通地区地方志丛书。

二、本志记述昭通地区水资源、农田灌溉水利、地区水文、水电、水产、水政的发展历史和现状，上限起自各项事业的发端、下限止于1993年底。

三、本志采用章、节、目结构，目为编写单位，加序号。设概述、大事记统领全志，图表插入有关章节，治水人物采取以事系人记述。另设人物表录。

四、本志记述中所称“建国前”和“建国后”专指中华人民共和国成立以前和以后。建国后至1993年的水利建设成就、经验、教训是记述重点。

五、本志中出现的“微电”系指单机容量2千瓦及以下的小水电站。

六、本志纪年，清代以前用汉字，括注公元纪年。民国纪年用阿拉伯数字。在一般文字中首次出现民国纪年，括注公元纪年。建国后用公元纪年。括注公元纪年，公元后100年以内，加公元二字，101年后不加公元二字。

七、本志中所用计量单位，建国前的沿用旧制，建国后的按国务院1984年2月27日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》统一使用。

八、文中述及古地名，括注今名，今名以新编各县市《地名志》为准。遇机构名称字数太多，又多次出现，首

次用全称，依次用简称，括注说明。

九、本志资料主要来源于省、地档案管理部门，职能部门档案资料，以及报刊、文献、部份口碑资料。一般不注明出处，少数需要注明的，采用脚注。

十、本志采用规范的语体文编写。文字、词语、标点按国家统一规定书写。

《昭通地区水利志》的出版面世是首开昭通地级水利部门修志的历史先河，是昭通地区水利建设史上的一件大事，也是一件功不可灭的重大成就，说明昭通地区水利部门在党的领导下，对历史赋予的修志重任已大功告成。她以崭新的精神面貌告诉广大读者通览这部“观点明确，资料翔实，体例完备，重点突出，文风端正”的水利志，将从中了解到昭通地区治水的悠久历史，水利发展史上的兴衰荣枯，水利工程的工艺特点和工程种类，以及治水的经验教训和新的防渗工艺。志书并为昭通古往今来治水者所提出的“治水是治国之本”、“水利乃农政之要端，稼穡之基础，民食之命源，生命之源泉”和当代国家领导人所提出的：“水利是农业的命脉”、“水利是发展国民经济的基础产业和基础设施”以及本地区水电部门领导所提出的“昭通兴衰在水，水利兴，农业稳，丰衣足食；乌蒙出路在电，电力足，百业兴，国富民强”的科学论点提供科学而充足的论据。

本水利志，以饱满的志笔，浓墨重写，刻画宏扬了昭通人民在各级党委、政府的领导下，自中华人民共和国成立以来，40多年，在水利战线上创造的丰功伟绩和辉煌成就。通览志书，可从中看出全区人民推动昭通水利建设历史前进的决心和勇气，可以看到“不是战场胜似战场”的宏伟施工场面和悬岩作业的惊险“镜头”；可以看出水利干部和水工技术人员对昭通水利水电建设所作出的无私奉献，以及千余民工所付出的生命代价。

序 二

二十世纪八十年代初，中共中央、国务院再次号召“盛世修志”，全国积极响应，水利部门亦响应号召而行动，陆续开展修志。1985年12月，云南省水利水电厅专门召开全省水利志修志工作会议，传达贯彻国家水电部召开的修志工作会议精神及水电部1983年7月20日所发《关于进一步做好水利志江河志编写工作的通知》、《通知》指出：“水利志江河志既是地方志的一个重要组成部分，也是我们水利部门的一项重要的基本工作。通过对大量资料的系统整理，科学分析，真实记载，形成志书，无论对于了解和研究水资源的开发利用，水利工程的成败得失，对于总结经验教训，加强经营管理，提高经济效益，对于社会主义精神文明建设、教育干部、教育群众、教育子孙后代都具有重大意义。各级水利部门要加强领导，组织力量，积极做好这项工作。”会议并号召全省各级水利部门立即开展修志，并限期完成。

昭通行署水电局党组和行政领导，根据省厅会议部署和水电部《通知》精神，于1986年春开始筹划，1987年8月1日正式成立修志机构，组织修志班子，按大专水平要求培训地、县(市)水利志修志人员，广征博采收集资料，边收集边试写。在修志人员勤奋笔耕、努力编纂的情况下，于1991年3月至1993年3月，历时两年，编写成11万余字的地区水利专业志载入《昭通地区地方志》。

万亩，水利化程度上升到25.3%；解决130.5万人和82.46万头大牲畜的饮水困难；全区治理水土流失面积累计达到3390平方千米；修筑河堤累计达到461千米；全区地方电力装机已达16万千瓦，年发电量达5.78亿千瓦·时。特别是“八五”计划实施期间，我区水利、电力建设和水土保持工作，创造了历史上最辉煌的成绩，在全省被列为前茅，得到云南省人民政府和云南省水利水电厅的表彰和奖励，这是全区各族人民艰苦奋斗的结果，其中也确确实实浇注了全区水利、电力战线干部职工的心血和汗水。

盛世修志，记载的是客观的史料，歌颂的是在共产党领导下的人民群众奋发图强、艰苦创业的事迹；青史永存，存的是人民不朽的功绩，象江河奔流不息，象大海浩淼宽阔。

本《水利志》记载的史料，起自公元元年，止至一九九三年，漫长的历史岁月，点多、面广、线长的水利工程，实难求全。

客观的历史资料表明：

自清朝以来的三百多年时间，到新中国成立前，我区的水利化程度大约为5%，这段历史时期，水利化程度平均每48年上升一个百分点；

从新中国成立到“七五”末的1990年，我区的水利化程度达到17.9%，上升了12.9个百分点，这四十年来，平均每三年上升一个百分点；

目 录

概述	1~ 31
大事记	1~ 111

第一章 自然环境	1
----------------	---

第一节 地理位置	1
第二节 地质地貌	5
第三节 气 候	10
第四节 土壤、植被	12
第五节 自然灾害	13

第二章 河流水系	105
----------------	-----

第一节 金沙江下段水系	105
第二节 长江上游干流水系	114
第三节 乌江水系	116

第三章 水资源	117
---------------	-----

第一节 降水量	117
第二节 蒸发量	124
第三节 河川径流量	127

第四节	地下水	133
第五节	水能资源	136
第六节	水 质	140
第四章	水文工作	148
第一节	管理机构	150
第二节	测 报	157
第三节	咨询服务	177
第五章	治 河	179
第一节	昭鲁大河	179
第二节	洒渔河	184
第三节	利济河	186
第四节	桃源河	187
第五节	龙树河	189
第六节	龙泉河	190
第七节	沙坝河	190
第八节	大关河	191
第九节	洛泽河	193
第十节	木杆河	194
第六章	蓄水工程	197

第一节	大（二）型鱼洞水库·····	197
第二节	中型水库·····	211
第三节	小（一）型水库·····	224
第四节	小（二）型水库·····	284
第五节	小水利工程·····	292
第七章 引水工程·····		300
第一节	中型堰·····	301
第二节	小（一）型堰·····	327

概 述

昭通，历史悠久，远在公元前十一世纪。

商、属梁州域。周、为宴地甸、大雄甸。秦为蜀郡辖地。西汉（公元前206年）置犍为郡领犍道至朱堤堂狼，始称朱提。晋武帝泰始七年（271）置宁州领朱提县。南齐武帝天监五年（506）置南朱提郡，辖今昭通、贵州省威宁、巧家、会泽、东川、镇雄；北朱提郡辖今绥江、永善。隋、改置恭州，唐、置曲州。宋、曲州属叙州羁縻之地，称乌蒙。南诏，置乌蒙府于昭通；设芒部路于今镇雄、彝州于今彝良县城、强州于今彝良东北。元、至元十年（1273）立乌蒙宣抚司。后升为乌撒乌蒙宣慰司。明初，置乌蒙军民府，隶属四川。清雍正五年（1727）改隶云南。雍正九年重造县城，云、桂、贵总督鄂尔泰谓：“乌蒙者，不昭不通之甚也”，遂上奏世宗雍正帝更名，奏准，易“乌蒙”而始称昭通”乌蒙府改称昭通府。府仍置恩安。恩安县，为历代郡、部、司、地首府。

民国2年（1913）废府设县，更名为昭通县。民国32年（1943）设“云南省第一区行政督察专员公署”。1950年4月，设“云南省昭通地区专员公署”，下设建设科等科室。建设科专管全区农田水利、交通、邮电、城市街道及房屋建筑。1956年设农水科、专管全区农田水利建设。1975年分设地革委水利局，1978年称地区水利局。1980年1月改称“云南省昭通地区行