

人民共和

国地方专志

力

局

### 中华人民共和国地方专志

# 陆良县水利志



云南陆良县水利电力局《水利志》编写组 编纂 一九八九年三月

# 目 录

序	言一			• • • • • • • • • • •	•••••	••••••	••••••	• • • • • • • • • • •	(	1)	
序	言二		••••••	•••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	(	3)	ĺ
宫	:宣二:				•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	(	5)	)
Я	L 例·		••••••		•••••		••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(	7)	)
<del>,</del>	事记				••••••		••••••	• • • • • • • • • • •	(	8)	)
櫻	无 述	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,,	••••••	••••••	(	17 )	)
A.A.	#Ar	- 41 hr .	н -							٠.,	
第一	扁	自然概义	7L								
		陆良县水	《系图						(插页		
舅	一章	地质与地	!貌		• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••••	••••••	(	25	)
,		第一节									
•		第二节	地貌	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(	26	)
Ŕ	二章	水系与水	资源	•••••	• • • • • • • • • • •	••••••	••••••	•••••	(	27	)
		第一节	水系	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	••••••	•••••	(	27	)
		第二节	水资源…	••••••	••••••	••••••			(	30	)
第二	篇	洪涝旱;	灾及抗灾	纪实	• 4						
`		陆良县坝	贝子洪泛区:	分布图	ي .			I	(插)		
ģ	第一章	洪涝早り	ż	•••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	•••••• (	( 37	)
		第一节	洪涝灾…	•••••		•••••••	••••	,	•••••• (	( 37	)
	*	第二节	旱灾······	••••••		••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	•••••• (	( 39	)
` \$	第二章	抗灾纪罗	Ę	•••••	•••••	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	( 41	)
	1	第一节									
		第二节	抗灾纪实		• • • • • • • • • •	•••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	•••••	( 41	)
第三	篇	南盘江	整治一治	理老	盘江					,,	
		简 述"		•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	( 47	)
4	第一章	: 窑上河縣	<b>设直</b>	•••••	••••••	********		••••••	•••••	<b>(</b> 48	)
	, .	第一节	<b>简况</b>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				••••	( 48	)
k		第二节	施工及分	<b>益</b>		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*	••••••		( 48	)
1	第二章	かード 西桥性3	<b>#</b>						••••	(49	)
•		第一节	- 		•••••	••••••	'a	•••••		( 49	)
		第一共									

<b>第三节 工程现状</b>		( 5	3)	
第三章 新坝改建······	••••••	( 5	4)	
第一节 简况	••••••	( 5	4)	
第二节 规划施工及工程现状	•••••• (	( 5	4)	
第四篇 湖泽涸复造田				
· 简·述··································	(	( 5	7)	
第一章 中原泽涸复	(	( 5	8)	
· 第一节 概况······	• • • • • • •	( 5	8)	
第二节、规划及工程项目	• • • • • • •	( 5	8)	
第三节 施工	• • • • • • • •	( 5	9)	
第四节 工程现状	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	( 6	0)	
第二章 垦殖 "荒海" 筑圩扩田····································	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(6	2)	
第一节 马长湖	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(6	2)	
· 第二节		(6	2)	
。	• • • • • • •	(6	2)	
第四节·白水塘		(6	2)	
The second secon				
第五篇 南盘江整治——开挖新盘江				
第一章 概 况···································		( 6	55)	
第一节 规划设计		( 6	35)	
第二节 施工		( 6	i <b>ś)</b>	
第三节 投工、投物及投资···································		( (	36 <b>)</b>	
第四节 效益		( 7	70)	
第二章 干流工程····································	• • • • • • • •	( 7	71)	
第一节 新河道		( )	71)	,
第二节 配套设施工程		( )	72)	,
第三节 新盘江的抢险与整修	•••••		80)	)
第三章 支流工程······	••••••		81)	)
第一章 治理杜公河	•••••		81)	,
第二节 治理板桥河	•••••		81 )	
第三节 治理西华寺河	•••••		81)	
第四节 兴建支河桥梁	••••••	(	81)	
			1	ŕ
第六届 中型备水上住				
简 述	•••••	(	85)	
简 述	•• •••	(	86 )	

	第一节		• • • •	• ( :	8Ġ
	第二节		• • • •	• ( {	87
	第三节	投资	•••	. ( 8	88
	第四节	水土保持	• • • •	• ( 8	88
第二章	板桥河	水库	••••	(	90
	第一节	基础处理	• • • •	( (	90.
	第二节	*	••••	( 9	0
	第三节		• • • •	( 9	)1
	第四节	民工伤亡抚恤	• • • •	( 9	1 )
第三章	响水坝	水库········	• • • •	( 9	2
	第一节		• • • •	( 9	2)
	第二节	库区淹没处理	• • • •	(9	3)
	第三节	投资	• • • •	(9	3)
	第四节	民工伤亡抚恤	• • • •	(9	4)
第四章	永清河:	水库	••••	(9	5)
	第一节	工程项目	•••	(9	5)
*****	第二节	病险处理	•••	(9	5)
	第三节		•••	( 9	6)
	第四节	投资	•••	(9	6)
章正策	莲花田2	k库······	•••	( 9	7)
• •	第一节	工程项目	•••	(9	7)
11.6	第二节	绕山漏水问题的处理	•••	(9	7)
	第三节	库区淹没处理及民工伤亡抚恤	•••	( 98	8)
	第四节	投资	•••	( 98	8)
第七篇		:利工程			
*	简 述·		(	101	1)
第一章	小(一)	型蓄水工程	(	102	2)
	第一节	大凹水库······		102	
	第二节	芭茅冲水库		103	
	第三节	水麦田水库		103	
** * *	第四节	青山水库	(	104	1)
**	第五节	大坝冲水库		104	
	第六节	庄上新坝水库 ······		105	
	第七节	终南山水库		105	
	第八节	西冲水库		106	
	第九节	大闸水库 ······		106	
	第十节	小撒卜龙水库······		107	

	第十一节	马场水库	(107)
	第十二节	大石桥水库	(108)
	第十三节	吃水坝水库	(109)
	第十四节	小百户水库	(109)
•	第十五节	恨虎坝水库	(110)
	第十六节	普山水库	(110)
	第十七节		(111)
*	第十八节	韭菜坪水库	(112)
第二章	小(二)	型蓄水工程	(113)
第三章	坝塘		(119)
第四章	排灌设施		(120)
		人力提水	(120)
		机电排灌	(120)
	第三节	喷灌	(121)
第五章	县城供水	及农村人畜饮水工程	(128)
		县城供水	(128)
	第二节	人畜饮水工程····································	(128)
第八篇	水利工		
	简 述…	······································	(133)
第一章	管理体制		(134)
		机构与分级管理	(134)
*	第二节	灌区代表会制度	(134)
	第三节	经济责任制	(135)
第二章		/道管理····································	(136)
	第一节	管理养护	(136)
	第二节	河堤绿化	(137)
	第三节	盘江老河道的利用	(138)
第三章	水库管理		(139)
	第一节	工程管理······· 除险加固······	(140)
			(1/1)
	第三节	水费与水费粮	
Arks	第四节 <b>44</b> 4 4 4 4	水费与水费根	(144)
第四章			(144)
,	第一节	库塘养鱼	(144)
		连花田水库综合经营·······	
	E - 11	97: AF 111 AN ISS 47: FI 47 FA	,· /

;

### 第九篇 地方电力建设与管理

	陆艮县的	<b>卡电地理位置接线图</b>	(	插	页三	. )
		共电系统图	(	插	页四	)
	简 述"	••••••	•••	(	151	)
第一章	建设	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••	(	153	)
	第一节	电站、电厂	•••	(	153	)
	第二节					
第二章	经营管理	I	•••	(	163	)
	第一节	管理机构与体制				
	第二节	用电管理				
	第三节	维护检修	•••	(	168	)
	第四节	以电养电	•••	(	168	)
第十篇	水政、	<b>从</b> <del>文</del>				
> (	74-96			,		
第一章	机构设置		•••	(	171	)
		县水利机构				
	第二节	县水电局下属机构	•••	(	173	)
	第三节	职工				
第二章	政策					
	第一节	资金筹集与劳动积累				
	第二节					
	第三节	伤亡处理				
第三章	治水人物	n主要 <b>事迹······</b>	•••	(	182	)
第四章	诗歌民诏	<del>-</del>	•••	(	185	)
第十一篇	附	录				
	水利水电	3建设献身者名单	•••	(	189	)
	碑文		•••	(	191	)
	历史水利	J工程考记······	•••	(	19 <b>3</b>	)
	书刊文章	· 存目·······	•••	(	194	)
	文件选有	£	•••	(	195	)
编 后	记	,		(	202	)

### 序言

#### 原云南省水利厅副厅长 徐 明

陆良坝是我省第一的大坝子,南盘江斜穿坝区蜿蜒而过。陆良县的山区——龙海山 是中国人民解放军滇桂黔边纵游击革命根据地之一。

在历史上,陆良水旱灾害频繁,尤以水患为最。陆良人民为了生存与发展,曾与水旱灾害进行抗争,搞过一些引、蓄水灌溉工程和排涝工程。但由于历史的局限,工程规模小,效益也不大,人民长期处于水深火热之中,穷困潦倒,难以维持生计。遇到灾害不得不背井离乡。四处逃荒谋生。

中华人民共和国成立后,陆良县历届县委和县政府非常重视水利工作,把它作为国计民生的基础产业来抓。广大群众与广大干部数十年如一日,长期坚持不懈地与水旱灾害进行搏斗,齐心协力大修水利。水利工程包括兴建水库、河道整治、湖泽涸复等等,数量之多,规模之大,效益及变化之显著,在我省均名列前茅,可以说是我省水利建设的典型代表,也是我省水利建设的一个缩影。由于水利事业的发展,陆良县的农作物产量成倍增长,人民生活显著改善,国民经济发展日新月异,呈现一派欣欣向荣的景象。

《陆良县水利志》如实地记述了三十多年来水利建设的发展情况及现状,充分展示了陆良县人民兴修大、中、小型水利工程与整治南盘江的宏伟气魄,及其取得辉煌成就,丰功业绩;反映了农业经济发展的现状和前景;比较好的突出了水利建设的地方特点和时代特色。志书内容丰富,资料翔实,文字通俗简洁,图文并茂,基本上做到了资料性、科学性、思想性的统一,是写得好的一部水利志。

《陆良县水利志》还用适当的篇幅记载了地方电力建设的发展。六十年代后期以来,全县在继续大干水利工程的同时,有重点地开展了地方电力建设,起初,主要是利用以礼河电站大电网进行输变电建设。近些年来,又利用南盘江的水力资源,兴建较大规模的梯级电站,并已建成第一个装机7250千瓦的天生桥电站,装机容量为24000千瓦的大叠水电站也已动工兴建。陆良县是我省7个、也是全国100个农村电气化试点县之一,地方电力建设发展较快,在我省也是屈指可数的。

从《陆良县水利志》可以看出,陆良县人民治水办电坚韧不拔,艰苦创业的精神是十分可贵的,是值得我们好好学习的。在水利管理综合经营方面,他们认真贯彻改革精神,努力探索,出现了象莲花田、小易堡水库多种经营的典型,给全省水利管理多种经营以较大的影响和启迪。



《陆良县水利志》所反映的水利建设的基本经验,是值得我们认真研究并加以推广的。通过编写水利志,回顾三十多年来的水利建设,无疑对今后的水利工作是很有益处的。象陆良这样水利工程搞得比较多,效益也比较好的县,仍然还有许多水利工作要做。在坝区还有数万亩旱片死角农田缺水灌溉,在山区连人畜饮水也还没有完全解决。目前,陆良县的水利工作还不适应国民经济发展的需要,今后还要继续贯彻中央改革开放的方针和党的十三大会议精神,水利水电事业必须向广度和深度进军,加快建设步伐,更好地满足国民经济发展的需要。希望陆良县水利战线上的同志们与人民群众一道,继续发扬艰苦奋斗,努力攀登的革命精神,在县委、县政府的直接领导下,使水利水电工作更上一层楼,为社会主义现代化建设事业再做出新的贡献。

一九八八年三月

### 序 言 二

#### 曲靖专署水利局副总工程师 杨祖诲

陆良是云南省有名的穷州,穷就穷在常遭旱涝灾害。当地人说。"小雨小灾,大雨大灾,无雨旱灾"。话虽简短,却是真实写照。但是穷则思变,虽然在艰苦无援的条件下,也要消灾减难。旧志载。明时杜珍倡开杜公河,目的在于分洪,而实收分洪与引灌三岔河之利。其后修撤河坝,仿效杜珍的规划,也兼收分洪引灌之利,然而排洪的关键措施还在于除掉西桥的滩阻。所以1939年开始西桥炸滩,以后凡修水利,必有炸滩的工程。本志书忠实地写出人民坚定的意志与卓越的智慧。有了炸滩的收获,才产生扩大炸滩效果的措施。五十年代组建两万亩的华侨农场,六十年代彻底涸复中原泽,又净增耕地三万亩。同时,南部的小海子,北部的白庙海、旧州海,中部的红花塘等连 年 洪 泛区,也相继得到涸复。

1953年省农林厅水利局第一查勘队来到陆良,进行流域综合规划的查勘,总结前 人的规划思想,肯定西桥炸滩,扩大河道是解决洪害的关键,也肯定南盘江仍然是灌溉 的主要泉源,无雨旱灾还是要从南盘江来解决。因而南盘江干支流水库、响水坝、板桥 河、莲花田、永清河、麦子河等,成为首要修建的工程。从1954年起,曲靖地委和陆良 县委,带领干部和群众,按规划的要求把这些水库一件件地修建起来。洪旱的问题得到 较大程度的解决之后,又大量修建电力排灌站,使凹地的涝灾彻底清除。七十年代大规模 地改直南盘江河道,进一步巩固炸滩排洪的效果,还把一部分靠提水才能排涝的地区改变 成可以自流排涝。八十年代修建天生桥、大叠水两个水力发电站,做到村村通电,不但使大 家过上点灯不用油的日子,还把生活进一步提高到做饭不烧柴的程度。上述这些工程共花 **费人民币3 973.18万元,劳力4 768.7万工日,**折合投资5 622.04万元。1986年的有效灌溉 面积达到25.8万亩,每亩平均大约投资154元,用工184.8工日。这些数字说明了投资少、收 效大,是陆良县水利工作的第一特点。陆良县的水利工程是按照流域规划的成果布局,是 根据流域规划的要求设计。设计充分体现了因地制宜、就地取材的原则,之后按照设计施 工。在施工中有计划,有组织,有科学管理,有技术人员把质量关。土坝填筑,混凝土 的灌注,都是根据技术规范制定实施细则,民工都能自觉按照细则进行施工操作。例如 填筑土坝时有人带上少量的树根、草皮,技术人员没有发觉,但其他工人会叫他立即捡 除,并向他讲解树根草皮对坝体的危害。因为布置有规划,施工有计划,所以每件工程 的施工周期都短,施工质量都好,是陆良水利工程的第二特点。从陆良的水利工程中, 也可以看出我们云南省技术水平提高的过程。麦子河水库是省水利局设计的,因为砂基

上没有防渗结构,虽然筑坝的质量很好,但在运行中地基渗漏把细砂带走。经过1955年至1958年的运行,发生坝体陷落成洞,库水自洞内大量涌出,几乎溃坝。以后加筑库盘防渗铺盖,搞基础水泥灌浆,都只能在短期有效,仍然经常渗水将地基的粉细砂材料带出,使水库每年只能蓄水800万立方米,成为全省第一件危险水库。最后到八十年代,才引进高压定喷与土工织物滤层两项新技术,得到彻底处理。1986年超计划蓄水。这一系列从设计、应用、处理到最后完成的过程,也是我们省水利工作业务技术水平提高的过程。

《陆良县水利志》通过水利工程的建设、运转、改造等事实把这些经验和教训都写出来了。我们搞技术业务工作的同志,读过之后会有深刻体会,对今后我们的建设和管理工作会有教益。所以《陆良县水利志》是我们云南省治水经验之书,也是治水业务技术之书,是值得水利技术人员一读的。

一九八八年四月十五日

## 序 言 三

中共陆良县委书记 艾加茂 陆良县人大常委会主任 段荣世 陆良县人民政府县长 柳竹林

编纂地方志是中华民族的优良传统。《陆良县水利志》全面、系统地记述了全县水利(电力)事业发展的沿革以及治水经验,为今后的建设提供了借鉴,也为后人留下了宝贵的精神财富,这是一件大好事。

"水利是农业的命脉",是人类赖以生存发展的重要条件。治水是历代安邦治国的重大课题,也是我们今天和将来都要认真抓好的一件大事。电力是重要的能源,是国民经济建设的先行官。时代赋予重任,我们不辱历史使命。

陆良,山川秀丽,坝子宽阔,水资源比较丰富。干百年来,生活在陆良这块土地上勤劳勇敢的各族人民,为了生存与发展,为减少自然灾害的威胁,曾经过多少代人的努力,与洪旱灾害进行了长期不屈不挠的搏斗,积累了宝贵的经验。但在解放前,由于历史的种种原因,他们的美好愿望,总是难以实现,依然是"大雨大灾,小雨小灾,无雨旱灾",生产力极其低下,商品经济不发达,人民生活十分贫困,是全省有名的"穷州"。历代旱涝灾害,害得人民抬不起头。大旱一来,田野禾苗枯焦,农民心如火烧,大水一到,田园屋舍一片汪洋,人们痛断肝肠。历史上的陆良坝子,一日大雨就涝,三日无雨就旱。过去流传的民谣说:"陆凉、陆凉,平坝无水最荒凉,忽然一夜盘江雨,旱地成河田成江。"陆良县城几度搬迁,亦由于此,旱涝灾害,害得人们食无就口,衣无就身。大灾之年,不知有多少农民逃荒饿饭,流离失所。1948年,南盘江麦凹处溃堤决口,大水淹到县城东门外,淹没田地13万亩,7万多亩颗粒无收,逃荒饿饭者成千上万,各族劳动人民长期挣扎于旱涝灾害之中。

中华人民共和国建立后,在中国共产党和人民政府的领导下,在上级有关部门的大力支持和具体帮助下,随着整个国民经济建设的发展,依靠社会主义制度的优越性,全县广大干部、群众发扬自力更生,艰苦创业的精神,同解放战争年代那样,纷纷走向新的战场,一次又一次在全县范围内掀起了兴修水利的高潮。各级干部亲临工地,带领群众团结治水,冒寒风,顶烈日,修水库,治盘江,开"运河",建电站,筑坝塘,打机井,规模之大,效益之高,是前所未有的。经过30多个春秋的艰苦奋斗,取得了治水办电的重大胜利。陆良坝子河渠纵横,密如蛛网,山区半山区人工"湖"星罗棋布。全县

二十一万亩水田,已有十七万亩排灌自如,稳产高产,有力地促进了工农业生产的发展,逐步提高了人民物质文化生活水平。

深山现明珠,大坝锁蛟龙。这里不知倾注了多少干部、工程技术人员和群 众 的 心 血。全县各族人民不会忘记这些在水利(电力)事业上创业者的功勋。他们不为名,不 为利,不惜牺牲个人利益,甚至宝贵生命所创建的英雄业绩,将永垂青史,永远激励着我们前进。

承先启后,继往开来。为了正确总结历 史 经 验,指导未来的建设,探索水利(电力)发展的规律,并惠及后世,陆良县水电局领导卓有远见地于1983年 5 月组建了水利志编纂机构,组织力量开始编纂工作。1985年春写出初稿,经县志办组织全县修志人员进行评议,作重大修改后,于1986年曲靖地区地方志工作会议评审。又于1987年 3 月,曲靖地区水电局在陆良召开了会议,请省、地(州)水利志书编写工作的领导和行家对《陆良县水利志》进行了评审。之后,省水利志编辑室又派人来帮助修改审定。

水利志编纂组发扬"治水办电"的精神,经过四个寒暑、日以继夜的艰苦努力,收集了91万字的资料,编写出了13万字的志稿。他们竭尽全力,埋头苦干的精神,将为继续发展水利(电力)事业,进一步科学管理作出重要贡献。值得祝贺。

《陆良县水利志》本着"详今略古,立足当代"的原则,横排门类,纵叙史实,资料翔实,体例完备,突出特点,图文并茂。基本上勾勒和揭示出了陆良县水利建设的特点及规律,真是难能可贵。

《陆良县水利志》如实记述了全县各族人民在县委、县政府的领导下,历尽艰辛, 所取得的治水巨大成就,总结经验,为进一步发展水利建设提供决策依据,为后人研究 治水历史提供有价值的历史资料,让人们通过新旧社会的对比,更加热爱党,热爱社会 主义,热爱家乡,迸发出更大的积极性把陆良建设成更富丽的乐园。

明智者以史志为鉴,敬祝《陆良县水利志》问世,以达"资治、存史、教化"之目的。在党的十三大精神的鼓舞下,进一步解放思想,进一步解放生产力,深化改革,锐意进取,再创陆良水利电力建设事业的新局面,取得更好的效益,更好地为两个文明建设作出新的贡献。

一九八八年三月五日

### 凡 例

- 一、本志是以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导,运用"新的观点、新的方法、新的材料",力求达到思想性、科学性、资料性统一的水利专志。
- 二、本志共11篇、32章、101节,采用横排竖写的形式记述。大事记、概述设于前, 附录设于后,随文配以必要的图、表、照片等。
- 三、本志上限为1399年,下限至1985年。按详今略古的原则,取事重点放在1949年 10月中华人民共和国成立以后。
- 四、历史纪年,民国及民国以前,均按习惯用法加注公元纪年,如 清 道 光 二 年 (1822),民国十一年(1922)。中华人民共和国成立后,一律以公元纪年。

五、文中"建国前"指1949年10月前, "建国后"指1949年10月(含10月)后。

六、地面高程一律采用黄海高程(海面高程减3.2米)。计量采用公制。温度用摄 氏度。

七、本志关于数字的书写,除摘引历史资料沿用原来的写法外, 凡 年 代、夏 历年 月、分数用汉字表示。其余一律用阿拉伯数字表示。

八、本志所用面积数均按习惯亩。属国家统计部门统一管理的数字,以县统计部门 法定数字为准;有关水利工程的数据,以"三查三定"为准;河流、水文、气象、地质 等数据,以水利区划成果为准。

九、汉字简化字的使用规范以国家语言文字工作委员会于1986年10月重新发表的 《简化字总表》为准。

十、本志关于地名名称,一律以《陆良县地名志》为准。

### 大 事 记

(1408-1985年)

#### 明 代

明永乐六年(1408)因避水患,陆凉卫城由南盘江南的鲁昌迁至江北,即今县城。明天启年间(1621—1627)舟东村朱冠三倡导农民在撤河坝村西南南盘江中,修筑石坝一道,灌溉农田。清雍正年间(1723—1735),此坝移建于下游10里处,名为新坝,并配设闸门,兼有灌溉和防洪功效。后多次改(扩)建过,至今仍为一项重要水利设施。

同期 响水坝等村农民在南盘江中筑石坝一道,约一米高,拦水灌溉农田。今废。 同期 石坝、河东、小合山村农民在小合山以南和河东村以东的板桥河上各筑石<sup>坝</sup>一道,拦水开沟灌溉农田。

#### 清 代

康熙五十五年(1716)因东乡(今三岔河)一带水患, 杜珍任陆凉知 州, 亲 临 察 勘, 率民开挖自关圣宫经中原泽汇入阎芳河后注入南盘江的人工河渠。全长10公里, 具有以分洪为主, 兼灌溉农田之功效。后人称之为杜公河。

清道光二年(1822)七月五日 大水。南盘江溃堤,洪水淹及县城北,灾情严重。清光绪十二年(1886)七月上旬 山水骤发,杨家坝等村田地淹没,房屋大多冲倒。清光绪十五年(1889)五月 大水。南盘江两岸溃堤,骆家湾等村农作物损失较大。清光绪十八年(1892) 东乡、南乡、大坝等处山水陡涨成灾,淹死百余人。同年六月二十二日 大水。"县治东尽成泽国,海风覆舟,溺死甚众"。

#### 民国时期

民国 4 年(1915) 大旱。五月河中无水,坝区农民在河中挖塘、打井,浸水以供 人畜饮用。当年造成作物欠收约五成。

民国15年(1926) 陆良实业所成立,隶属县政府。水利建设归实业所管理(1931年撤销)。

同年 史家坟村史鸿书(保董),倡导群众按田出工出钱,开挖山前至甸房磨古沟一条,全长40华里,并建石坝一道,提高水位,引水灌田。

民国17年(1928) 南盘江西桥河段炸滩开工。这段河长约3公里,石质河床,并高出上游河床1.5米,阻水严重。此次炸滩治理后,凿深河床0.7—1米,共除石6万立方

· 米。随后还于1943、1944、1945、1947年数年继续治理。

同年 大凹水库初建。窑上等村农民在大凹修坝建库蓄水灌田,持续4年建成。建 国后两次扩建,现仍名大凹水库。

同年 郭家村史光培倡导修建召夸新庄大麦冲水库。由本县南区按田出工出钱,持 续两年建成,并于民国20年3月立碑二座记载。建国后扩建为小(二)型水库。

民国20年(1931) 陆良县建设局成立,隶属县政府。水利业务由建设局管辖。

. 民国29年(1940) 设立西桥水文站,观测水位,记录雨量。

民国30年(1941) 改建新坝闸。用石灰沙浆支砌为16孔,其中有半机械启闭闸门2 孔, 简易半机械启闭闸门14孔。

民国33年(1944)春 云南省南盘江水利工程处在陆良成立,具体指导西桥炸滩、改建新坝闸等工程,同时对陆良一些水利建设作了部分规划(1948年迁回昆明)。

同年 5 月 云南省主席龙云、省警务处长李希尧来到陆良,由县长熊从周陪同视察 陆良洪泛,提出西桥炸滩和改建新坝闸等水利工程。

民国37年(1948) 盘江洪水猛涨,麦凹破圩,沿江以西大面积一片汪洋,县城被 洪水包围。

#### 中华人民共和国建国后

1950年

年初 陆良建设科成立,隶属县人民政府,管理全县水利业务(1955年底改名为农水科)。

1951年

8月 西桥水位站成立。1953年4月改为西桥水文站。

1952年

11月 大凹水库扩建工程开工。水库位于县城西3公里处,总库容125.6万立方米, 灌溉中枢镇及环城、窑上等乡农田(1953年3月完工。1958年11月再次扩建。1959年4 月完工)。

1953年

5月 关圣宫、阎芳桥、坝岩上及河东汛期水文站建立。同 时 还 建 立大嘴 子 水 位站。

1954年 -

3月 陆良县防洪指挥部成立。办公地址设在关圣官。

12月 陆良县水利委员会成立。委员会由15人组成,县长李子高兼任委员会主任。

同月 麦子河水库工程开工。水库位于县城南8公里处,总库容为1340万立方米, 灌溉马街、环城两区农田。水库是省中型水利工程的试点,大坝坝型是均质土坝。全省 各专、州、县水利部门均来人参加勘测、施工。民工(包括技术工)由陆良投入,沾益 县于春耕前出动200余人前来协作。(主、副坝分别于1955年8月及12月竣工)

1955年

1月 南盘江窑上河段裁弯工程开工。此工程系废弃南盘江流经窑上村东面呈半圆

形弯河道3.1公里,开挖新直道1.2公里,由西桥上游约450米处相交入盘江,8月完工通水。

- 2月 全县民工4500人对南盘江西桥河段滩阻继续施炸。从本年到1977年的22年中,利用2-4月枯水季节先后炸滩12年。全长11公里的石河道,河底炸深最低达3米,河床由15米拓宽到最宽50米、泄洪量达450立方米/秒,基本上达到设计要求。
- 3月 水麦田水库工程开工。水库位于县城西北5公里处,总库容224万立方米,灌溉中枢镇部分农田(1960年3月竣工)。

#### 1956年

- 1月 陆良县农水科成立,为县人民委员会下设的职能机构。
- 5月 韭菜坪水库工程开工。水库位于县城北30公里处,总库容168万立方米,灌溉 芳华区复兴乡农田。工程施工期间,全县水利技术人员约20余人以该工地为试点,进行技术培训。12月完工。
  - 7月 陆良县水利工作队成立,有职工13人。
- 10月 吃水坝水库工程开工。水库位于县城西南大莫古区雾露顶,总库容274万立方米,灌溉新村、大地、大莫古等乡农田(1958年5月竣工)。
- 11月26日 小易堡水库工程开工。水库位于县城北芳华区小易堡 村 境 内,总库容530万立方米,灌溉芳华区部分乡、村农田(1958年7月主体工程完工蓄水)。
- 11月 小撒卜龙水库工程开工。水库位于县城东南召夸区老果河村境内,总库容760万立方米,灌溉小坝、果河、他官坟、大栗树等乡农田。1957年3月基本完工,库容150万立方米。(1975年扩建,库容达到现有规模)。
- 12月28日 终南山水库工程开工。水库位于县城东南马街区仕官村境内,总库容220 万立方米,灌溉杜旗堡、薛官堡、海洛、湖海等乡农田(1957年12月竣工)。
- 12月 马场水库工程开工。水库位于县城西南20公里,新哨河上游,总库容292万立方米,灌溉大莫古戛古、麻舍所、新哨等乡农田(于1957年、1958年、1959年、1962年、1963年、1968年多次续修、扩建。于1968年全部竣工)。

#### 1957年

- 2月 兴建地方国营陆良发电厂。从广西购进煤气机 3 台,装机容量 3 × 20千瓦。同年12月27日建成并在县城正式供电。
- 3月 关圣宫机械闸动工兴建。该闸是杜公河起点的重要枢纽工程,进行过4次扩建整修。
- 4月 大坝冲水库工程开工。水库位于县城东北板桥区洪武乡境内,总库容425万立方米,灌溉鱼塘、马军营等乡、村农田(1958年3月竣工)。
- 10月2日 陆良县人民委员会颁发《关于麦子河、盘江、杜公河灌区水费收入办法 的规定》。
- 11月 芭茅冲水库工程开工。水库位于县城西北约 4 公里处,总库容130万立方米, 灌溉中枢镇、环城区部分农田(1958年 5 月竣工)。
- 同月 青山水库工程开工。水库位于县城北约 5 公里处,总库容233万立方米,灌溉环城区茶花、大泼树等乡农田。

1958年