



都江堰

四川省水利厅 四川省都江堰管理局 编著

科学出版社

www.sciencep.com



都江堰水利发展与文化丛书

都江堰水利词典

四川省水利厅 编著
四川省都江堰管理局

科学出版社

北京

内 容 简 介

本词典全方位地记录了都江堰的创造与发展、历史与现状、维修与管理、技术与成就，是研究都江堰的工具书。

本书为研究都江堰水利技术及历史发展等方面的读者提供了检索。

图书在版编目(CIP)数据

都江堰水利词典/四川省水利厅,四川省都江堰管理局编著. —北京:科学出版社,2004

(都江堰水利发展与文化丛书)

ISBN7 -03-013000-6

I. 都… II. ①四…②四… III. 都江堰-水利工程-词典
IV. TV632.71-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 021763 号

责任编辑:杨家福 邱 璞 / 责任校对:包志虹

责任印制:吕春珉 / 封面设计:陈 嵩

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新 喜 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004年7月第 一 版 开本:B5 (720×1000)

2004年7月第一次印刷 印张:30

印数:1~2300 字数:750 000

定 价:75.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换(新欣))

《都江堰水利发展与文化丛书》

编 辑 委 员 会

总 顾 问 敬正书 陶武先 陈文光

主 任 孙砚方

副 主 任 彭述明

执行编委 肖 帆

编 委 (以姓氏笔画为序)

孙砚方 刘道国 肖 帆

李万友 徐元平 彭述明

蓝前灿 谭小平

《都江堰水利发展与文化丛书》

总序

在都江堰建堰 2260 周年的时候,水利工作者们推出了《都江堰水利发展与文化丛书》,他们站在对现代水利的认知高度,用可持续发展的全新理念审视都江堰的过去、现状和未来,从不同方面对都江堰的历史文化进行了全面的阐释和总结,客观、科学地分析了都江堰发展现状中面临的问题、挑战和实施对策,对实现灌区水利现代化和推动灌区水利管理体制改革提出了科学的实施方案,并做出了富有成效的实践。这些成果使都江堰水利人以新的资源观和发展观为指导,围绕水资源的开发、利用、治理、配置、节约和保护,不仅大力实施技术和管理创新战略,推进灌区基础设施和管理手段的现代化,而且积极实施体制和机制创新战略,推进灌区管理体制现代化,还进一步实施灌区水利队伍建设创新战略,推进队伍素质现代化。这些成果更对弘扬“李冰精神”,展示中华民族自强不息、厚德载物的人文品格,提升都江堰世界文化遗产的品牌,促进社会文明进步具有深远的历史意义。

公元前 256 年,秦蜀郡守李冰率领人民群众创建了举世闻名的都江堰,川西平原从此成为“水旱从人,不知饥馑,时无荒年”的天府之国。在 2000 多年的漫长岁月中,都江堰始终运行不辍,为四川的经济、社会和文化的繁荣做出了巨大的贡献。为此,历代对都江堰的维护和管理都非常重视。中华人民共和国成立 50 多年来,国家对都江堰进行了大规模维修、改造和扩建,健全了管理机构,强化了用水调度,提高了科学管理水平,实施了法制化管理,使其灌溉面积由 1949 年的 282 万亩发展到现在的 1009 万亩,灌区从川西平原的 14 个县扩大到川中丘陵区共 7 个市、37 个县(市、区),还使其由单一的灌溉供水,发展成为具有灌溉、城镇供水、防洪、发电、水产、旅游、环保等多目标综合服务的大型水利工程,成为四川省国民经济建设和发展的重要水利基础设施和基础产业。

纵观都江堰 2000 多年创建、承传和持续发展的历史,它既是李冰和蜀地人民开创的千秋伟业,也是我国历代各族人民不断维护、改造和拓展完善的硕果。它把中国古代哲学中“道法自然”的思想充分体现在治水的过程中,以顺应水性的自然之道为治水的最高准则,以中华民族“生生不息”的持续发展理念和“日新又新”的创造精神,创造了人类探索科学治水的辉煌业绩。都江堰作为世界上唯一留存至今造福人类的大型无坝引水工程,显示了中华民族的伟大智慧和创造能力。

水是生命之源,也是经济社会发展无法替代的资源。水资源问题关系到供水、防洪和粮食的安全,关系到经济社会发展和生态系统的改善,关系到能否开创生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展之路。但是,从可持续发展的战略高度来审视

都江堰，其水资源的开发和利用尚面临着资源总量不足、时空分布不均、工程体系不完善、管理体制不够科学、管理手段不先进、水资源利用率低、水土流失严重和水环境恶化等问题及其挑战。面对这些问题和挑战，我们必须坚持以人为本，树立全面、协调、可持续发展观，对都江堰进一步进行改造，以保证它发挥更大作用，做出更大贡献。为此，对都江堰水利的未来发展，应用更长远的战略眼光，站在更高境界，把开发和利用、保护和发展、建设与管理有机地结合起来，以实现一种新的动态平衡与合乎自然规律的都江堰水利文明之路，从而把都江堰灌区建设成为配套完善、功能齐全、管理科学、服务一流的效益工程、生态工程和示范工程，使都江堰在四川省率先步入水资源与经济、社会、生态环境和谐发展的新时期，达到“天、地、人、水”和谐共荣的理想境界。

张中伟

2004年3月

编 委 会

主 编 孙砚方

副主编 冯广宏

编 写 冯广宏 徐慕菊 郭嘉仁 王世容
张华松

审 核 彭述明 刘道国 肖 帆 王清炳
韩家螟 李君柱 阳本福 巩坚壁
王孝暹

前　　言

值此四川水利界隆重举行都江堰建堰 2260 年纪念活动之际,由四川省水利厅暨四川省都江堰管理局共同编纂的《都江堰水利词典》面世了,这是四川水利人献给纪念活动的一份厚礼。

都江堰是凝聚着中华民族伟大创造精神和文明智慧的历史性水利工程。在它建立以来的 2000 多年漫长的历史途中,始终为四川“天府之国”的繁荣发挥着水利支撑作用。中华人民共和国成立后,在党和政府的关心下,在社会各界的支持下,在广大灌区人民和水利工作者辛勤努力下,都江堰得到了快速的发展,灌溉面积由 1949 年的 282 万亩发展到目前的 1009 万亩,灌区范围从成都平原的 14 个县扩大到包括川中丘陵区在内的 7 个市 37 个县(市、区),并由单一的灌溉供水,发展成为具有灌溉、城镇供水、防洪、发电、水产、环保等多目标综合服务的特大型水利工程。都江堰悠久的历史和与自然和谐、造福人类无限的生命活力,充分显示了东方文化“天人合一”、“道法自然”的深刻内涵。

21 世纪,人类对水资源的认识、理解和关注远远超过了任何时代,实现人口、资源和环境的协调发展,已成为国际社会共同关注的重大问题。都江堰创建和发展的全部过程,正体现了人类对资源可持续发展的理念和要求,因此在科学技术昌明的当今社会,都江堰愈来愈广泛地受到国际国内社会各界的关注。《都江堰水利词典》共收集了都江堰历史和现状、自然科学与人文科学相关的名词术语 2500 余条,在体例上根据词汇的内容采取分类编排的方式。全书共分为总论、史迹、地理、渠首、渠系、工程设施、管理、科技、人物、风物 10 篇。对一些单纯用文字较难解释明白的条目,均配以相应的插图帮助说明。《都江堰水利词典》在编纂过程中,十分注意突出都江堰特色,对与都江堰无关的名词,对其他辞书已收集解释过的名词都不再列入。因此,《都江堰水利词典》的编辑出版,对于人们全面地、科学地认识和了解都江堰提供了条件,也为各类专家和学者从不同的角度和层面研究都江堰,更深刻地揭示其丰富的历史文化内涵提供了方便。

《都江堰水利词典》包含了许多专家、学者、领导和水利工作者的智慧和劳动,也是编委会全体同仁的心血结晶。四川省水利厅孙砚方厅长对本书的编辑出版始终给予极大的关心和支持,不仅对本书的内容、体例和风格多次做出重要指示,而且对各条目具体的内容认真审改,并亲自为本书作序。特别是几位耄耋之年的老同志,怀着抢救都江堰文化资源的情愫,主动请缨,争担重任,为本书的成功编纂做出了艰苦努力和突出贡献,表现了水利人“献身、责任、求实”的风范。在此,我谨以都江堰灌区人民和灌区水利管理单位的名义,向本书编委会,向所有为本书编辑和出版而付出辛劳的同志深表谢意。

彭述明

2003 年 7 月

凡例

- 一、本书词条分别归纳于 10 篇之内,以便检索。
- 二、鉴于都江堰是 2000 余年的古老水利工程,所列词条既反映现代情况,同时纳入古代文献,以供研究、参考。
- 三、本书内容的时限,上限始自大禹,下限断至公元 2000 年,部分资料截至 2003 年。
- 四、本书内容的空间范围,上自都江堰水源区,下至全部灌区及其周边地区,包括通济堰灌区。
- 五、都江堰自古即为多目标的综合利用工程,书中词条尽量全方位地反映。
- 六、本书采用语体文及标准简化字(引用古代文献则保其原貌),名词、术语、计量单位及纪年形式,均按国家出版部门规定。
- 七、词条所列渠系工程至支渠(个别为斗渠);水闸至中型;蓄水工程为大、中型;提水工程及发电工程以中型为准。
- 八、词条的文字说明,一般先列现状,后述历史。
- 九、有关水的法律、法规词条,仅述及与都江堰有关者。
- 十、名胜景区收入位于都江堰灌区范围且有人文特点者。近年开发的水利旅游地区亦收入。

目 录

序		开明治水	20	冯顥开稻田	30
前言		建成都城·开万岁池	21	引用升迁水	30
凡例		李冰治水	21	诸葛亮征丁护堰	30
总论	1	李冰查勘汶山	21	刘禅视察岷江水情	31
都江堰总况	3	李冰凿离堆	22	王濬造船征吴	31
都江堰得名	4	避沫水之害	23	杨秀始开新源水	31
都江堰定位	5	壅江作堋	24	开摩河池	31
都江堰学理	5	李冰穿二江	24	开新穿水	31
都江堰格言	5	兴迪溉田	25	高俭扩建引水渠	32
都江堰与政治	6	李冰穿羊摩江	25	筑侍郎堰百丈堰	32
都江堰与军事	6	李冰作楗尾堰	25	刘易从决唐昌沱江	32
都江堰与经济	6	李冰穿石犀溪	25	章仇修复通济堰	32
都江堰与文化	7	李冰通文井江	25	建成都万岁池堤	33
都江堰与科学技术	7	李冰导洛水	26	独孤戒盈筑官源渠堤	33
都江堰与商贸	7	李冰导绵水	26	卢士理开广汉渠堰	33
都江堰精神	7	李冰造二江七桥	26	白敏中开成都禁河	33
都江堰与民俗	7	李冰凿平溷崖	26	高骈筑罗城改郫江	33
都江堰与旅游	8	李冰积薪烧崖	27	张琳修复通济堰	34
都江堰与对外交流	8	李冰穿盐井及陂池	27	发展	
历代学者论说都江堰	8	李冰作石犀	27	前蜀洪水移堰	34
文人颂赞都江堰	12	李冰作三石人	27	刘熙古修复麻枣堰堤	34
名人参观考察都江堰	14	誓水碑	28	宋代册封李冰	35
国外人士评介都江堰	15	水旱从人,不知饥馑	28	堰首刻立水则	35
史迹篇	17	扩建		韩琦韩亿疏九升江口	35
创建		文翁穿湔江口	28	张逸扩建渠堰	35
大禹治水	19	司马迁瞻仰离堆	29	黎希声组织灾民修堰	36
岷山导江·东别为沱	20	王延世竹落堵口	29	疏浚成都城区水道	36
		开六水门	29	赵申锡重建沙坎堰	36
		都水掾长造李冰石像	29	李璆重修通济堰	36
		二江濯锦鲜明	30	宋代定岁修法度	36
		望川原度水	30	王刚中整修万岁池	37

赵不息督修都江堰	37	曾寅亮修千金堤	46	都江堰灌区气候条件	62
梁介修复十余渠堰	37	丁宝桢请帑大修都江堰	46	都江堰水源区水文特征	63
都江堰摄水增流	37	赵式铭撰《都江堰工利病		都江堰上游天然来水量	64
李秉彝坚筑堰坝	37	书》	47	都江堰灌区当地径流产	
赵世延大修都江堰	37	陈廷杰请帑大修都江堰	47	水量	64
雍熙修复通济堰	37	官兴文改建都江石鱼嘴	47	岷山	64
吉当普改建铁龟石砌枢纽	37	徐松涛测绘都江堰灌区		羊膊岭	65
胡子祺大修都江堰	38	水系图	48	弓杠岭	65
胡光修复铁石枢纽	38	叠溪地震湖溃水毁堰	48	郎架岭	65
明代大修通济堰	38	张沅大修都江堰	48	玉轮坂	66
修治彭州万工堰	38	解放初抢修都江堰	48	白马岭	66
夏坝改革堰务	38	渠首及灌区渠系兴建现		甘松岭	66
邱鼐奏准设立专官	38	代水闸	50	蚕陵山	66
卢翊改革岁修劳力组合	39	人民渠分七期建设	50	石镜山	66
施干祥设计建造铁牛鱼嘴	39	东风渠分六期建设	51	出灶	66
谭纶疏导成都金水河	39	新建三合堰灌溉工程	52	尖橐	66
郭庄杜诗加固铁石枢纽	40	新建通济堰西干渠	52	湿坂	66
明代枢纽结构争议	40	新建牧马山灌溉干渠	52	沃焦山	67
杨伯高疏导黑石河	40	渠首兴建工业引水渠	52	七盘山	67
刘之勃大修都江堰	41	老灌区渠系改造	53	娘子岭	67
明天启时统计渠堰	41	新建外江节制闸	53	龙门山	67
高民瞻等捐修都江堰	41	都江堰灌区超千万亩	54	茶坪山	68
大朗和尚募化修堰	41	安放第四根凤栖窝卧铁	54	邛崃山	68
杭爱复浚离堆	42	天府	54	龙泉山	68
能泰修太平堤	42	陆海	54	灌口山	69
年羹尧开凿府河航道	42	地理篇	57	盘龙山	69
都江堰岁修按田亩征银	42	自然地理		昌化山	69
田廷锡请改崇州诸堰为				金马山	69
官堰	43			至德山	69
项诚重开成都金水河	43	四川盆地	59	铁砧山	69
黄廷桂两修通济堰	44	成都平原	60	磨盘山	69
王来通编辑《灌江备考》	44	四川盆地地貌	60	凤凰山	69
王来通创建长同堰	44	四川盆地地质构造	60	武担山	69
张凤翥、陈奉兹创建改修		四川盆地地层岩性	61	宋兴山	69
古佛堰	45	成都平原地貌	61	天回山	70
关基圣扩建鲢鱼洞堰	45	成都平原地质构造	61	东山	70
强望泰两修都江堰	45	成都平原地质条件	61	西山	70
何咸宜凿三道崖引起争议	45	都江堰灌区土壤分布	62	大面山	70

蜀山	70	武侯山	74	长升桥	78
七顷山	70	大塔山	74	冲治桥	79
天仓山	70	平乐山	75	市桥	79
天国山	70	鹿头山	75	江桥	79
成都山	70	天彭阙	75	万里桥	79
赵公山	70	天彭门	75	夷里桥	79
青城山	70	白沙邮	75	升仙桥	79
紫岩山	71	玉女房	76	岷江	79
鹿堂山	71	澜崖	76	沱江	81
洛通山	71	县溉	76	石亭江	82
望蜀山	71	雷垣	76	湔江	82
金台山	71	垒堰	76	西河	82
铜官山	71	盐溉	76	南河	83
鹤鸣山	71	蜀王兵兰	76	龙溪河	83
多融山	72	瀑口	76	白沙河	83
白鹿山	72	堋口	77	麻柳林河	83
九陇山	72	盐井关	77	南溪河	83
长秋山	72	水西关	77	螃蟹河	84
滴沅山	72	头道崖	77	土溪河	84
三面山	72	二道崖	77	药王山沟	84
韫玉山	72	三道崖	77	石定江	84
葛仙山	72	老洼窝	77	味江	84
大隋山	73	张扉沱	77	干五里河	84
中隋山	73	凤栖窝	77	白马河	84
丹景山	73	斗鸡台	77	郪江	85
万安山	73	犀牛里	78	蒲江	85
三学山	73	大城	78	斜江	85
云顶山	73	少城	78	鸭子河	85
蟠龙山	73	锦官城	78	马尾河	85
九头山	73	子城	78	射水河	85
薹颐山	73	罗城	78	白鱼河	86
平冈山	74	羊马城	78	爪龙溪	86
稠梗山	74	张仪楼	78	西江河	86
修觉山	74	天涯石	78	桤木河	86
天社山	74	五块石	78	水文测站	
宜城山	74	支机石	78	松潘水文站	86
应天山	74	成都七桥	78	镇江关水文站	86
繁阳山	74	永平桥	78		

较场坝水文站	86	黑石河口水文站	90	成都市	95
渭门水文站	86	石堤堰水文站	90	金牛区	95
姜躬坝水文站	86	新南门水文站	90	锦江区	95
七盘沟水文站	87	望江楼水文站	90	青羊区	95
下索桥水文站	87	多宝寺水文站	90	成华区	95
兴文坪水文站	87	跃子岩水文站	90	武侯区	96
中滩堡水文站	87	元通水文站	90	龙泉驿区	96
濛口上水文站	87	和平水文站	90	青白江区	96
濛口下水文站	87	邛崃水文站	90	都江堰市	96
赵尔坝水文站	87	新新场水文站	90	郫县	97
紫坪铺水文站	87	大邑水文站	90	彭州市	97
二王庙水文站	87	夏家沱水文站	91	双流县	97
外江河口水文站	87	籍田铺水文站	91	温江区	97
擦耳岩水文站	87	新桥水文站	91	新津县	98
新津水文站	88	关口水文站	91	崇州市	98
江口水文站	88	高景关水文站	91	大邑县	98
彭山水文站	88	汉王场水文站	91	邛崃市	98
漳腊水文站	88	三皇庙水文站	91	新都区	99
马拉墩水文站	88	麦地湾水文站	91	金堂县	99
树珠坝水文站	88	涪江桥水文站	91	广汉市	99
黑水水文站	88	三台水文站	92	德阳市旌阳区	99
沙坝水文站	88	射洪水文站	92	什邡市	100
杂谷脑水文站	88	安县水文站	92	绵竹市	100
桑坪水文站	88	龙泉寺水文站	92	罗江县	100
草坡水文站	89	罗江水文站	92	中江县	100
耿达水文站	89	观音场水文站	92	绵阳市涪城区	101
渔子溪水文站	89	胡家坝水文站	92	三台县	101
寿溪水文站	89	都江堰管理局、处所设		安县	101
杨柳坪水文站	89	水文测站	92	大英县	101
沙黑河口水文站	89	社会经济		射洪县	102
内江河口水文站	89			彭山县	102
宝瓶口水文站	89	都江堰水源区	93	眉山市东坡区	102
南桥水文站	89	都江堰灌慨区	93	仁寿县	102
蒲阳河口水文站	89	松潘县	93	井研县	103
柏条河口水文站	89	黑水县	94	简阳市	103
走马河口水文站	89	茂县	94	青神县	103
江安河口水文站	89	理县	94	华阳县	103
沙沟河口水文站	90	汶川县	94	新繁县	103

崇宁县	103	飞沙堰拦水闸	114	清白江泄水闸	119
新都县	104	仰天窝分水闸	114	新开河泄水闸	119
温江县	104	蒲柏河分水闸	114	白土河节制闸	119
彭县	104	走江河分水闸	114	石亭江涵洞出口泄水闸	119
崇庆县	104	小罗堰枢纽	114	玉泉泄水闸	119
古蜀国	104	漏沙堰分水闸	115	刘家院子泄水闸	119
蜀郡	104	工业引水渠	115	马牧河交叉工程	119
益州	104	工业引水闸群	115	濂阳河交叉工程	119
益部	104	黑石河一、二支渠节制闸	116	三岔河连锁闸	120
剑南道西川	104	黑石河三、四支渠节制闸	116	石亭江右濠交叉工程	120
成都府	104	黑石河五、六支渠节制闸	116	射水河交叉工程	120
成都府路	104	黑石河七、八支渠节制闸	116	马尾河交叉工程	120
都安县	104	黑石河十一、十二支渠节		绵远河连锁闸	120
晏官县	104	制闸	116	青龙嘴枢纽闸	120
汶山县	104	聚源走马河分水闸	116	大湖堰节制闸	120
盘龙县	104	两河口分水闸	116	东风渠进水枢纽闸	120
灌宁县	105	团结渠节制闸	116	东风渠南北分水枢纽闸	121
导江县	105	石堤堰枢纽	116	东风渠麻石桥分水枢纽	
镇静军	105	锦水河分干渠枢纽节		闸	121
永康军	105	制闸	117	东风渠团结分水枢纽闸	121
灌州	105	马棚堰枢纽	117	东风渠罗家河坝分水枢	
灌县	105	人民渠引水枢纽	117	纽闸	121
渠首篇	107	杨柳分干渠进水闸	117	东风渠勤劳分水枢纽闸	121
		红岩分干渠进水闸	117	浮体闸节制闸	121
都江堰枢纽	109	慈母山进水枢纽闸	118	通济堰进水枢纽闸	121
首部枢纽	109	人民渠五六七期分水枢		石灵节制闸	122
枢纽三大件	110	纽	118	范家河节制闸	122
鱼嘴分水堤	110	石匣子节制闸	118	胜利节制闸	122
飞沙堰	110	新开河节制闸	118	狮子包节制闸	122
宝瓶口	111	马牧河节制闸	118	大坎包节制闸	122
百丈堤	112	官仓节制闸	118	周家坝节制闸	122
二王庙顺水堤	112	石亭江右濠节制闸	118	翁家沟节制闸	122
内外金刚堤	112	玉泉节制闸	118	欢喜桥节制闸	122
人字堤	112	小石河涵洞进水闸	118	毛家沟节制闸	122
花洲	113	小石河涵洞出水闸	119	松林山节制闸	122
千金堤	113	绵远河进口节制闸	119	凤凰河泄水节制闸	122
外江节制闸	113	绵远河出口节制闸	119	何家巷泄水节制闸	122
沙黑总河进水闸	113	万年节制闸	119	马鞍山泄水节制闸	122

雷打店泄水节制闸	122	离堆	124	内江水系	137
范家河泄水节制闸	122	象鼻	125	内江总干渠	137
麻石桥泄水节制闸	122	堰头	126	金堤堰支渠	137
胜利泄水节制闸	122	大小钓鱼	126	导江堰支渠	137
罗家河坝泄水节制闸	122	堰身内外岸	126	蒲阳河干渠	137
戴家桥泄水节制闸	122	逼水坝	126	清白江干渠	138
太平河泄水节制闸	122	金刚堤	126	太白堰支渠	139
徐家河泄水节制闸	122	堰脊	126	马坡堰支渠	139
东支七口泄水节制闸	122	水门	126	仁和堰支渠	139
上元桥泄水节制闸	122	石门	126	半边堰支渠	139
麻石桥泄水节制闸	122	利民台	128	蠹水河支渠	139
死人桥泄水节制闸	123	象鼻石	128	任家沟支渠	140
万安泄水节制闸	123	象腹	128	锦水河分干渠	140
擂子房泄水节制闸	123	侍郎堰	128	杨柳堰支渠	140
辜家沟泄水节制闸	123	减水沟	128	绣川河支渠	141
翁家沟泄水节制闸	123	平水槽	128	锦水河南一支渠	141
周家坝泄水节制闸	123	头道湃缺	129	锦水河南二支渠	141
黎家沟泄水节制闸	123	二道湃缺	129	锦水河南三支渠	141
欢喜桥泄水节制闸	123	三闸	129	黄草堰支渠	141
浩水洞泄水节制闸	123	四道鱼嘴	129	锦水河南四支渠	141
苏家沟泄水节制闸	123	都江鱼嘴	129	锦水河北一支渠	141
鸡公嘴泄水节制闸	123	新工鱼嘴	130	锦水河北二支渠	141
冬瓜沟泄水节制闸	123	大鱼嘴	130	锦水河北三支渠	142
余家桥泄水节制闸	123	小鱼嘴	130	冬瓜堰支渠	142
水池沟泄水节制闸	123	丁公鱼嘴	130	同心堰支渠	142
跳蹬河泄水节制闸	123	上鱼嘴	130	太平堰	142
张家庙泄水节制闸	123	太平堰	130	流水堰支渠	142
观音堂泄水节制闸	123	太平桥	130	北四支渠	142
红星泄水节制闸	123	锁龙桥	130	粟米堰支渠	142
桥桥塘泄水节制闸	123	仰天窝	131	马棚堰分干渠	142
长虹倒虹管泄水节制闸	123	铁龟	131	下马棚堰支渠	143
三合堰枢纽闸	123	铁牛	131	璧山渠斗渠	143
堋	123	铁锭	131	上马棚堰支渠	143
湔堋	124	铁柱	131	团结堰支渠	143
都安大堰	124	渠系篇		清白堰支渠	143
都江大堰	124	现代渠系		兴隆堰支渠	143
金堤	124			青茅堰支渠	143
灌口	124	都江堰渠系		柏条河干渠	144
				柏条河右支渠	144

柏条河左支渠	144	沙河分干渠	149	中沟支渠	155
莲花堰支渠	144	砖头堰支渠	150	萧家堰支渠	155
马鞍堰支渠	144	洗瓦堰支渠	150	马光堰支渠	155
灵寿堰支渠	145	古佛堰支渠	150	叶家堰支渠	155
罗家堰支渠	145	走马河干渠	150	红光左支渠	155
先锋支渠	145	漏罐堰支渠	151	红光右支渠	156
鲜家堰支渠	145	三叉堰支渠	151	上赵家堰支渠	156
穆家堰支渠	145	五斗河支渠	151	夹江堰支渠	156
青沙堰支渠	145	柏木河支渠	151	下赵家堰支渠	156
灵宝堰支渠	145	金刚堰支渠	152	罗家堰支渠	156
噜啰堰支渠	145	红塔堰支渠	152	曹家堰支渠	156
柏条河右导流一支渠	145	丰收堰支渠	152	磨底河	156
高堰子支渠	145	新胜支渠	152	清水河干渠	156
杨柳堰支渠	145	向阳支渠	152	干河	156
洞洞堰支渠	146	乌龙支渠	152	浣花溪	157
白鹤堰支渠	146	向阳电站沟支渠	152	南河	157
泡通堰支渠	146	永兴支渠	152	皮家堰支渠	157
汀沙堰支渠	146	友爱支渠	152	石家庄支渠	157
三道堰支渠	146	徐堰河分干渠	152	红旗支渠	157
腊塔堰支渠	146	和尚堰支渠	153	太平堰支渠	157
毗河干渠	146	罗家堰支渠	153	拦河堰支渠	157
牟珠堰支渠	147	廖家堰支渠	153	团结支渠	157
龙桥堰支渠	147	官家堰支渠	153	新华堰支渠	157
木龙堰支渠	147	平乐堰支渠	153	天王堰支渠	158
龙门堰支渠	147	堆草堰支渠	153	龙池堰支渠	158
幸福支渠	147	永乐堰支渠	153	金牛支渠	158
祥福支渠	147	永宁堰支渠	154	苏坡支渠	158
粉后堰支渠	147	白洋林支渠	154	梁红堰支渠	158
石龙堰支渠	147	牛王堰支渠	154	双江堰支渠	158
普利堰支渠	148	史家堰支渠	154	栏杆堰支渠	158
府河干渠	148	老联合堰支渠	154	龙爪堰支渠	158
半边堰支渠	149	新联合堰支渠	154	江安河干渠	158
九道堰支渠	149	油子河分干渠	154	兴隆堰支渠	159
友谊堰支渠	149	沱江河分干渠	154	胜利堰支渠	160
干堰子支渠	149	和尚堰支渠	155	江安堰支渠	160
茅草堰支渠	149	宝生堰支渠	155	双视槽堰支渠	160
杨泗堰支渠	149	晨光支渠	155	丰收支渠	160
磨儿堰支渠	149	红星支渠	155	幸福支渠	160

豆章堰支渠	160	牧马山一支渠	165	人民渠二十三号支渠	171
江安一支渠	160	牧马山二支渠	165	人民渠二十四号支渠	171
龙泉堰支渠	160	牧马山三支渠	165	杨柳分干渠	171
友爱电站沟支渠	160	牧马山四支渠	165	杨柳一支渠	171
江安二支渠	160	牧马山五支渠	165	杨柳二支渠	171
漏沙堰支渠	160	牧马山六支渠	165	杨柳三支渠	171
黄土壤	161	人民渠	165	杨柳四支渠	172
江安三支渠	161	人民渠一期工程	166	杨柳五支渠	172
上天生堰支渠	161	人民渠二期工程	166	杨柳六支渠	172
江安四支渠	161	人民渠三期工程	166	杨柳七支渠	172
艾家堰支渠	161	人民渠四期工程	167	杨柳八支渠	172
毛家堰支渠	161	人民渠五期工程	167	杨柳九支渠	172
下天生堰支渠	161	人民渠六期工程	167	杨柳十支渠	172
喇叭堰支渠	161	人民渠七期工程	167	红岩分干渠	172
新堰支渠	161	人民渠总干渠(一至 四期工程)	168	红岩一支渠	173
鲢鱼洞支渠	161	人民渠一号支渠	169	红岩二支渠	173
麦草堰支渠	162	人民渠二号支渠	169	红岩三支渠	173
三吏堰支渠	162	人民渠三号支渠	169	红岩四支渠	173
金花堰支渠	162	人民渠四号支渠	169	红岩五支渠	173
蚂蟥堰支渠	162	人民渠五号支渠	169	红岩六支渠	173
文星提灌站支渠	162	人民渠六号支渠	169	红岩七支渠	173
大湖堰支渠	162	人民渠七号支渠	169	红岩八支渠	173
杨柳河分干渠	162	人民渠八号支渠	169	红岩九支渠	173
备战一支渠	163	人民渠九号支渠	169	红岩十支渠	173
备战二支渠	163	人民渠十号支渠	169	红岩十一支渠	173
达通桥支渠	163	人民渠十一号支渠	169	红岩十二支渠	173
灯笼堰支渠	163	人民渠十二号支渠	170	红岩十三支渠	173
备战三支渠	163	人民渠十三号支渠	170	红岩十四支渠	174
杨柳河二支渠	163	人民渠十四号支渠	170	红岩十五支渠	174
张岐堰支渠	164	人民渠十五号支渠	170	红岩十六支渠	174
杨柳河三支渠	164	人民渠十六号支渠	170	红岩十七支渠	174
杨柳河四支渠	164	人民渠十七号支渠	170	红岩十八支渠	174
白头堰支渠	164	人民渠十八号支渠	170	红岩十九支渠	174
赵筏子支渠	164	人民渠十九号支渠	170	红岩二十支渠	174
黄泥渡支渠	164	人民渠二十号支渠	170	红岩二十一支渠	174
五锁堰支渠	164	人民渠二十一号支渠	171	红岩二十二支渠	174
牧马山分干渠	164	人民渠二十二号支渠	171	大河沟	174
桑家沟支渠	165			红岩二十三支渠	174