

HUILI ZHI QILIAN SHUI

010994

祁连水利志

祁连县水利志编纂委员会编

兰州大学出版社

QI LIAN SHUI LI ZHI

祁连水利志

祁连县水利志编纂委员会编

兰州大学出版社

《祁连水利志》编纂委员会

顾 问 张永福 袁广寿 万玛当周
主 任 刘文彬
副 主 任 董耀军
委 员 庞东平 周祁平 姜永平
刘永清 王志坚

《祁连水利志》编纂人员

总 策 划 宋维坤
策 划 张占君 李传强 石建平
主 编 刘文彬
副 主 编 董耀军 李永菊（女）
总 纂 马生林
编 辑 马生林 李永菊（女） 马文军 才永魁
摄 影 陈宜强 张立润 董才良 曹卫国
赵希武 马生林 顾海峰 马文军
潘德林 雷生云 才永魁 马生财
封面摄影 马生林
封底摄影 张立润
编 务 白喜振 海莲清（女） 游海军 万卓玛（女）
王清华（女） 杨海琴（女） 杨作云

《祁连水利志》编纂委员会

顾 问 张永福 袁广寿 万玛当周
主 任 刘文彬
副 主 任 董耀军
委 员 庞东平 周祁平 姜永平
刘永清 王志坚

《祁连水利志》编纂人员

总 策 划 宋维坤
策 划 张占君 李传强 石建平
主 编 刘文彬
副 主 编 董耀军 李永菊（女）
总 纂 马生林
编 辑 马生林 李永菊（女） 马文军 才永魁
摄 影 陈宜强 张立润 董才良 曹卫国
赵希武 马生林 顾海峰 马文军
潘德林 雷生云 才永魁 马生财
封面摄影 马生林
封底摄影 张立润
编 务 白喜振 海莲清（女） 游海军 万卓玛（女）
王清华（女） 杨海琴（女） 杨作云

序

素有“牧区江南”与“高原明珠”之称的祁连，地域辽阔、物产丰富、山清水秀、景色宜人。这里不但有闻名遐迩的原始林区、高耸入云的皑皑雪峰、草丰水美的优良牧场，而且还有极为丰富的水资源。县境内有黄河水系的默勒河（大通河上游）和黑河水系的黑河（全国第二大内陆河）两大流域，共有大小支流 247 条。解放后，特别是党的十一届三中全会以来，在广大水利工作者和全县各族人民的共同努力下，水利工作取得长足发展，基本形成以防洪、灌溉、水保、发电和人畜饮水为一体的多功能水利网络体系，为祁连的国民经济建设做出了极大的贡献。

西部大开发的序幕已经拉开，我们将怀着满腔的希冀、昂扬的斗志，跨入 21 世纪。在西部大开发战略的实施过程中，应把生态环境建设和水资源的开发利用放在突出位置。《祁连水利志》就是在此背景下的应世之作，既为祁连历史上的第一部专业志，又是青海第一部水利志，堪为祁连文化史上的一件盛事。该书融思想性、科学性、资料性为一体，文词朴实、图文并茂、通贯古今、立足现实，翔实、全面、客观地记述了祁连水利建设的现状和水资源的开发前景。希望能通过这本书的付梓问世，使更多的人了解祁连丰富的水资源和水利事业的发展过程，总结经验，吸取教训，扬长避短，使之成为 21 世纪祁连水利建设的资政之鉴。

新的业绩是在已有的历史基础上开创的，新的事业因有灿烂的文化映衬而显得更加辉煌。感谢修志人员，乐守清贫，勇于奉献，以实事求是的写作态度，一丝不苟的工作精神，广征博采，辛勤耕耘，复易其稿，去粗取精，完成了这一意义深远的文化工程。特别是在该书的编纂过程中得到了青海省水利厅领导、专家和学者们的大力支持与热情指导，在此表示诚挚的谢意。

时代的召唤，号角的奋催，无一不让人精神振奋，故欣然受托作序，实乃可庆可贺。

中共祁连县委书记 李平邦
祁连县人民政府县长 魏峰

一九九九年十一月

凡 例

一、《祁连水利志》采用题、序、述、记、图、表、录、跋和照片等综合体裁的编写方法，以志为主，图文并茂。

二、全志贯通古今，详今略古，重在当代，力求反映祁连水利的历史和现状。突出时代特点，体现民族地区兴修水利的特色。所记事物，上限追溯到汉代，下限截止 1999 年。

三、本志文体一律为语体文、记述体。引用古籍原文，除少数有特定含义的繁体字外，统一使用国家公布的简化字。

四、志书原则上采用横分门类，纵述事实的记述方法，其结构层次一律分章、节、目。

五、大事记是全志之经，所载内容是祁连水利史上与之有关的政治、经济、文化、自然等方面的重大事件，以体现祁连水利发展的脉络。记述采用编年体，辅以记事本末体。

六、人物部分为表、录，所列范围是获县级以上劳动模范和水利建设中有突出贡献者。

七、本志所记地域范围，以现行祁连县行政区划为准，地名均以出版的《青海省祁连县地名志》为法定地名。党组织建设及领导人更迭，以《中国共产党青海省祁连县组织史资料》为依据。

八、志中出现“解放前”、“解放后”的时间表述，是指 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立之前或其之后的简称。

九、本志关于数字的用法，按国家语言文字工作委员会等 7 部委 1987 年 1 月公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。各项数据一律采用祁连县统计局公布的数字，个别数据采用水利系统调查核实的数字。

3

十、计量单位，采用国务院 1984 年 2 月 27 日发布的《中华人民共和国法定计量单位》，标点符号执行国家语言文字工作委员会和中华人民共和国新闻出版署 1990 年 3 月发布的《标点符号用法》。

十一、本志因门类繁多，卷帙浩瀚，个别内容与《祁连资源志》（水力资源）在记述中互有交叉，但各有侧重。

十二、全志三级审稿，初稿由县水利系统各部门审核，复稿由省水利厅各有关部门统审，终审稿由县地方志编纂委员会办公室审定。

目 录

概述	(3)
大事记	(11)

第一章 地 理

第一节 位置与面积	(39)
第二节 历史沿革	(39)
第三节 地貌	(41)

第二章 民族与人口

第一节 民族	(45)
第二节 人口	(46)

第三章 水 资 源

第一节 气象	(53)
第二节 水资源分区	(62)
第三节 水分	(65)
第四节 蒸发量	(73)
第五节 地表水	(75)
第六节 地下水	(78)
第七节 冰川与泉水	(81)
第八节 主要河流及水能	(84)
第九节 水质	(100)
附：峨堡乡 2# 泉饮用天然矿泉水	(105)

12

第四章 水利工程

第一节	水利工程建设·····	(113)
第二节	水磨·····	(113)
第三节	灌溉工程·····	(115)
第四节	人畜饮水工程·····	(120)
第五节	桥涵·····	(124)

第五章 水力资源开发规划

第一节	实际用水量·····	(135)
第二节	现状水平年不同保证率可供水量·····	(136)
第三节	现状水平年水资源供需平衡·····	(138)
第四节	现状年水资源开发利用·····	(140)

第六章 小水电建设与管理

第一节	小水电建设·····	(143)
第二节	小水电管理·····	(146)

第七章 电气化建设

第一节	管理机构·····	(153)
第二节	电源、电网建设·····	(155)
第三节	电气化建设投资·····	(157)
第四节	初级电气化实现的指标·····	(158)
第五节	电力企业经营管理·····	(159)
第六节	社会经济效益·····	(160)
第七节	农村电气化县达标验收·····	(161)

第八章 浩门——默勒——祁连 110 千伏送变电工程

- 第一节 建设规模..... (175)
第二节 投资规模、资金来源和建设期限..... (176)
第三节 领导机构..... (176)
附：110 千伏送变电工程协调会议纪要 (183)

第九章 水土保持

- 第一节 水土流失及危害..... (187)
第二节 河流泥沙..... (190)
第三节 水土流失治理与效益..... (192)
第四节 水土保持分区及重点地区治理..... (194)
第五节 生态工程规划..... (200)
第六节 天然林保护工程..... (203)

第十章 防汛抗旱

- 第一节 洪灾及防治..... (207)
第二节 旱灾及防御..... (210)

第十一章 多种经营

- 第一节 岩金堆浸..... (215)
第二节 冰铜冶炼..... (215)
第三节 牧场..... (216)
第四节 旅社..... (216)

第十二章 机构与队伍

- 第一节 机构沿革..... (219)

第二节 职工队伍·····	(223)
---------------	-------

附 录

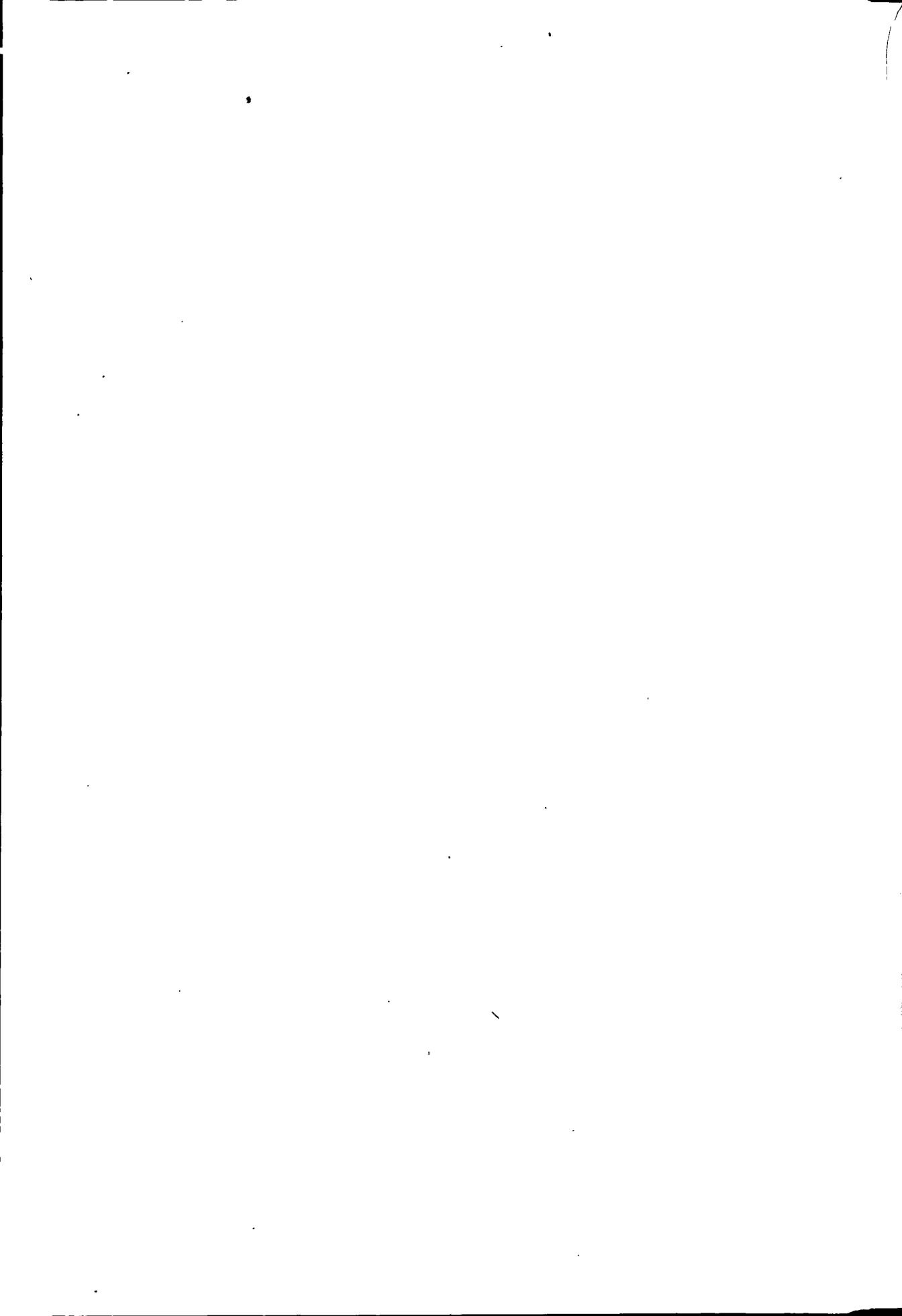
关于祁连县农村水电初级电气化规划的批复·····	(237)
关于批转《祁连县水利执法体系试点工作实施方案》 的通知·····	(239)
关于批转《祁连县河道管理实施办法》的通知·····	(242)
祁连县人大常委会关于抓好水利基本建设的决议·····	(248)
关于批转《祁连县水事案件查处暂行规定》的通知·····	(249)
关于批转《祁连县水资源费征收管理暂行办法》、 《祁连县取水许可暂行规定》及《祁连县水利工程 水费标准、计收实施细则》的通知·····	(255)
焦巴县长在庆祝天桥山水电站试运行发电仪式上的讲话 (一九九三年十二月六日)·····	(265)
关于印发水土保持配套法规的通知·····	(267)
关于印发《祁连农村水电初级电气化县达标初验 鉴定书》的通知·····	(279)
祁连县农村电气化初验评审人员名单·····	(284)
祁连县电气化工程项目实施情况总结·····	(285)
魏峰县长在祁连电气化县达标验收结束时的讲话 (一九九五年十月二十四日)·····	(291)
关于印发《祁连县水电开发总公司组建实施方案》 的通知·····	(293)
关于批转《祁连县水利工程水费计收管理办法》 的通知·····	(302)
祁连县水电建设成就及展望····· 宋维坤 刘文彬 董海安	(307)
水利企业改制后的管理工作刍议····· 刘文彬	(311)

关于对水资源资产化管理的几点看法	董耀军、孙爱霞	(315)
关于印发《祁连县农林牧灌溉用水收费办法》 的通知.....		(319)
关于同意设立建设单位项目法人的批复.....		(322)
关于申请祁连县城供水扩建工程开工的报告.....		(323)
关于成立八宝镇供水扩建工程总指挥部的通知.....		(324)
神秘的黑河大峡谷	马生林 刘继军	(325)
跋.....		(329)

概

述





概 述

祁连县因地处巍峨挺拔、绵延千里的祁连山腹地而得名，位于青海省东北、海北藏族自治州府西海镇北部。地理坐标为北纬 $37^{\circ}25'16''$ ~ $39^{\circ}05'18''$ ，东经 $98^{\circ}05'35''$ ~ $101^{\circ}02'06''$ 。境域辽阔，其地貌呈条状形，属中国地势第三台阶，有构造地貌、流水地貌、风成地貌和冰川地貌，形成不同的川谷、盆地、丘陵和高山，东西长 280 余公里，南北宽 186 公里，县域总面积 1.57 万平方公里，占海北州土地总面积的 43%，全省总面积的 2.05%。东与青海省门源回族自治县接壤，南与刚察县、海晏县相连，西南与海西蒙古族藏族自治州的天峻县为邻，北及西北和甘肃省的酒泉市、肃南裕固族自治县和民乐县为界。

县城八宝是祁连政治、经济和文化中心，坐落于山清水秀的八宝河畔，其南是景色宜人、闻名遐迩的牛心山，气候暖和，有“高原明珠”和“牧区江南”的美誉。全县总人口 4.37 万人，其中少数民族占 76%。现辖八宝镇，扎麻什、野牛沟、柯柯里、默勒、多隆、峨堡和阿柔 1 镇 7 乡，除八宝与扎麻什半农半牧外，其余均为纯牧业乡，共 40 个村（牧）民委员会，1 个居民委员会，52 个自然村，8 个农事队，141 个农牧生产合作社。国道宁（西宁）张（甘肃张掖）公路，省道湟（湟源）嘉（嘉峪关）公路穿境而过，北通河西走廊名城张掖市 210 公里，东距青海省会西宁市 286 公里。通车总里程近千公里，四通八达的陆路交通线形成南靠青藏铁路的热水、哈尔盖，北通河西走廊，衔接欧亚大陆桥的格局。

祁连乃匈奴语“天山”之意，原为西羌故地，是通西域之要道，“丝绸之路”南线经于此，有“青海北大门”之称。自汉至清代，祁

连的建置和行政区划虽几多变迁,但一直是少数民族的游牧基地。汉平帝元始四年(4年),王莽在海晏三角城设置“西海郡”时,祁连不属其管,此后若代,世事沧桑,征战频繁,其建置时设时废,故未固定性或长久的建置区划。隋初,祁连地区又为鲜卑族吐谷浑所控。隋炀帝大业五年(609年),炀帝在覆袁川(今祁连峨堡和阿柔地区)击败吐谷浑伏允主力后,在其故地设置郡县,祁连时属宣德县地,隶属于西海郡。隋末,吐谷浑首领伏允又率众复其故地。到唐高宗二年(670年),西藏吐蕃族击走吐谷浑,由此完成羌族融合于藏族的历史过程,祁连成为吐蕃在青海东北部的的主要基地。唐末,吐蕃王国崩溃,祁连又成各地方封建势力割据争夺之地。元太祖成吉思汗统一青海后,设吐蕃等处宣慰司都元帅府于甘肃河州(今临夏),祁连归其辖地。明武宗正德四年(1510年),原居宁夏河套地区的蒙古族越过祁连山进入祁连地区居住游牧。到明崇祯十年(1637年),蒙古族和硕特部首领固始汗占据青海,统一起蒙古族各部落,尔后,祁连一直是蒙古族的游牧地。清雍正三年(1725年),清廷平定罗卜藏丹津事件后,把青海全省的蒙古族分编成5部29旗,海北地区时有12旗,仅祁连就有6旗,均置于青海钦差大臣管辖,隶西宁府。与此同时,原居大河坝以南及果洛玛卿雪山一带的藏族阿柔(曾称阿力克)部落移牧到祁连,当地蒙古族为他们让出了牧场,藏族人民也为蒙古族人民分担了“官差”,蒙藏两族和睦相处,世代友好。中华民国28年(1939年),由门源县析置祁连设治局。1949年10月1日,中华人民共和国成立,是年11月22日祁连解放,暂由门源县代管。1951年9月13日青海省人民政府将祁连设置局改为祁连区人民行政委员会,隶省直辖。1953年11月23日成立祁连县人民政府,1955年6月18日改称祁连县人民委员会,1967年12月28日又改称其为祁连县革命委员会。1980年6月26日恢复祁连县人民政府,一直隶属海北藏族自治州至今。

祁连在北祁连山中部地带,祁连山系的走廊南山、托勒山、托