

酒泉市水利志

JIUQUANSHISHUILIZHI

《酒泉市水利志》编纂委员会 编



飞天出版传媒集团



甘肃文化出版社

酒泉市水利志

《酒泉市水利志编》纂委员会 编

飞天出版传媒集团



甘肃文化出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

酒泉市水利志 / 李耀主编. --兰州: 甘肃文化出版社, 2016. 11

ISBN 978-7-5490-1221-3

I. ①酒… II. ①李… III. ①水利史—酒泉 IV.
① TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 299473 号

酒泉市水利志

《酒泉市水利志》编纂委员会 | 编 李耀 | 主编

责任编辑 | 郎军涛 凯 旋 薛凌懿

封面设计 | 闫 飞

出版发行 |  甘肃文化出版社

网 址 | <http://www.gswhenhua.cn>

投稿邮箱 | press@gswhenhua.cn

地 址 | 兰州市城关区曹家巷 1 号 730030 (邮编)

营销中心 | 王 俊 贾 莉

电 话 | 0931-8454870 8430531 (传真)

印 刷 | 酒泉市汇丰彩色印刷广告有限公司

开 本 | 889 毫米 × 1194 毫米 1/16

字 数 | 622 千

印 张 | 29.625

版 次 | 2016 年 12 月第 1 版

印 次 | 2016 年 12 月第 1 次

书 号 | ISBN 978-7-5490-1221-3

定 价 | 200.00 元

版权所有 违者必究 (举报电话: 0931-8454870)

(图书如存在印装质量问题, 请与我们联系)

《酒泉市水利志》编纂委员会

名誉主任：肖占全

主 任：李 耀

副 主 任：倪玉生 于 军 郭文华

委 员（以姓氏笔画排名）

王敦瑜 王 昕 王 伟 牛中平 刘国兴

刘旭红 李国华 张文斌 肖学武 陈德普

胡继龙

《酒泉市水利志》编辑部

主 编：李 耀

编 审：肖占全 倪玉生 于 军 郭文华

编纂人员：王敦瑜 王 昕 王 伟 牛中平 刘国兴

刘旭红 李国华 张文斌 肖学武 陈德普

胡继龙 王建华 张宏伟 桂发荣 刘吉平



2001年4月15日，中华人民共和国水利部部长汪恕诚（左二）在甘肃省人民政府副省长负小苏（左一）陪同下，在阿克塞哈萨克族自治县调研牧区水利工作。



2008年6月26日，中华人民共和国水利部部长陈雷（左五）视察敦煌节水工作，中共酒泉市委书记李建华（右四），中共酒泉市市委副书记詹吉有（右一），中共敦煌市委书记孙玉龙（左三），酒泉市人民政府副市长王喜成（右二）等陪同。



2007年7月12日，中共甘肃省委书记陆浩（前排右三）在敦煌市检查指导河水滴灌运行情况。



2008年8月12日，中共甘肃省副书记刘伟平（前排右三）在敦煌市检查指导节水工程运行情况。



2006 年 9 月 24 日，甘肃省水利厅厅长许文海（右二）在酒泉市调研人畜饮水工作。



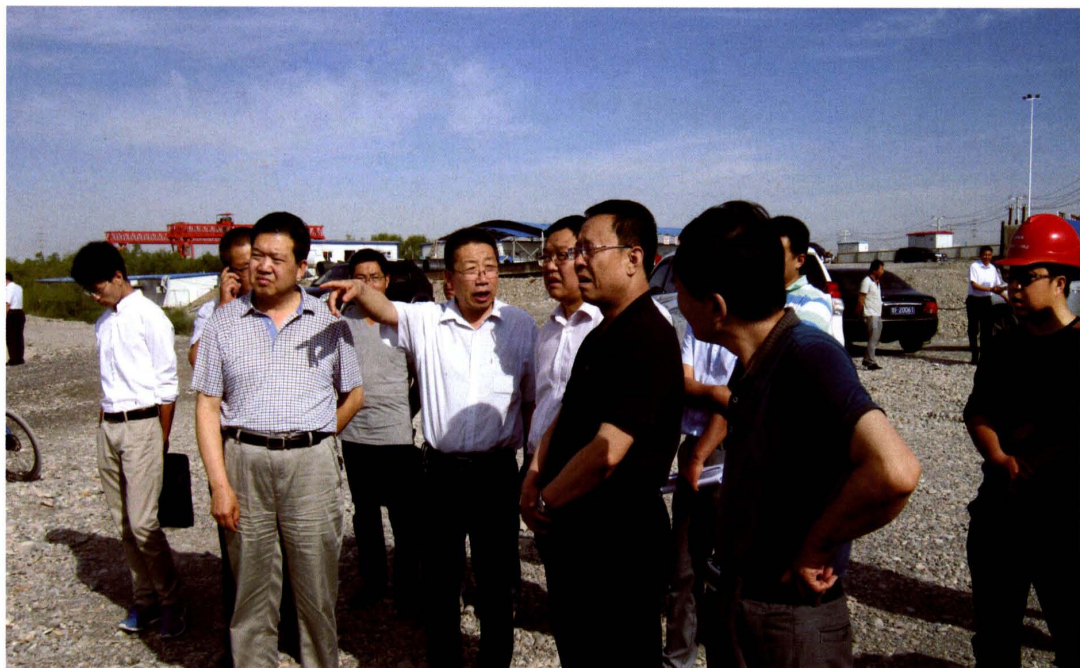
2013 年 5 月 16 日，甘肃省水利厅厅长魏宝君（中）调研北大河蓄洪生态项目，酒泉市人民政府副市长李永军（右一）陪同。



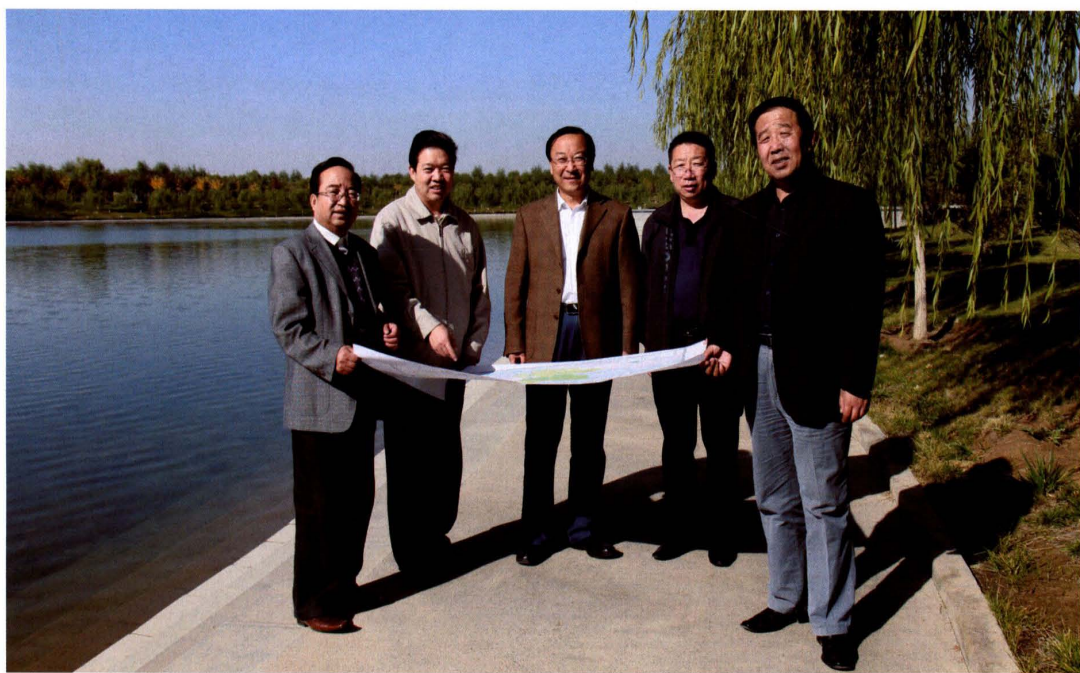
2015年5月14日，中共酒泉市市委书记马光明（前排中）调研北大河生态治理项目。



2015年5月23日，酒泉市人民政府副市长（右二）柴绍豪检查肃州区水利工程，酒泉市水务局局长李耀（右三）、副局长倪玉生（左三）、副局长于军（左一）陪同调研。



2015年6月24日，酒泉市人民政府副市长李永军（前排右二）检查讨赖河防汛工作，中共酒泉市水务局党委书记副局长肖占全（前排左二）、酒泉市水务局副局长倪玉生（前排右一）、副局长于军（前排左一）陪同。



2011年9月29日，酒泉市水务局局长李耀（中）、副局长王正荣（左一）、肖占全（右二）、纪检组长许荣宪（右一）、总工程师于军（左二）调研酒泉城区生态水系规划。



玉门市昌马水库



金塔县鸳鸯池水库



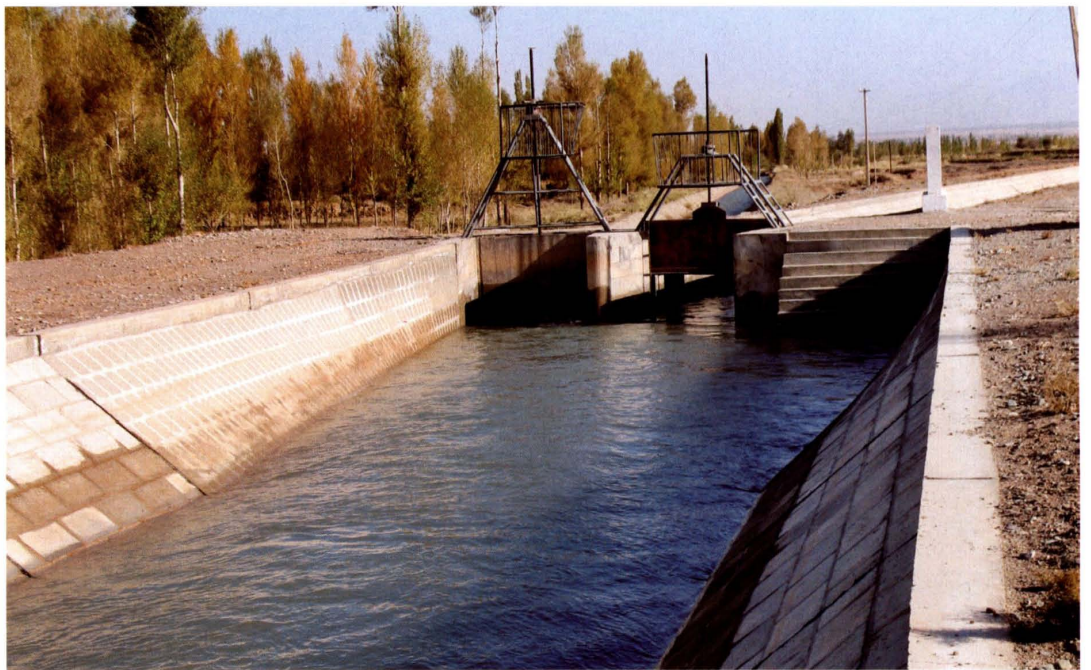
酒泉市北大河综合治理——调蓄水库



酒泉市北大河综合治理——河道景观



玉门市昌马总干渠梯级开发水电站



金塔县鸳鸯灌区续建配套



2014 年酒泉市全面实施地下水总量控制、精确计量规划



国家饮水安全项目——肃州区马营河自来水厂



肃北蒙古族自治县高效节水——草场喷灌项目



金塔县高效节水——棉花膜下滴灌示范区

凡 例

一、本志严格遵循国务院《地方志条例》要求，坚持辩证唯物史观，实事求是地记述了酒泉市行政区域内人们为了生存和发展的需要，采取各种措施，对自然界的水和水域进行控制和调配，以防治水旱灾害，开发利用和保护水资源的历史与现状。

二、记述范围以现行酒泉市行政区划为准。地名与建制称谓按时称表述。志书中的“全市（全区）”指所辖的肃州区（原酒泉县、原县级酒泉市）、玉门市（原玉门县）、敦煌市（原敦煌县）、金塔县、瓜州县（原安西县）、肃北蒙古族自治县和阿克塞哈萨克族自治县。

三、全志贯通古今，详今略古。上溯事物发端，下限至 2012 年年底（个别延至 2014 年年底）。

四、本志采用志、记、传、图、表、录等体裁记述，大事记采用编年体。文体除引用原文外，一律采用语体文记述。由章、节、目组成，共 11 章 42 节。保持志书思想性、资料性和科学性的统一。

五、人物记述坚持生不立传和以事系人的原则。人物按传记、简介、表述记载。已故的水利方面的领导和突出人物作传，在世突出人物和酒泉市水务局历任局长作简介，省部级以上先进模范人物、正高以上专业技术人员收入人物表录。

六、志书纪年：1912 年以前采用朝代纪年，用汉字书写。1912 年以后采用公元纪年，用阿拉伯数字书写。

七、地名使用各级政府确定的标准名称。行政区域、党政机构、职官、会议、地名等均用当时称谓，古今地名不一致者，加注今名，人物一般直书其名。数量一般用阿拉伯数字书写，部分用汉字书写。各种机构、部门、社会团体、政治运动等，各章首次出现时用全称，多次出现时，酌用简称。如无产阶级文化大革命简称为“文化大革命”；中国共产党地方组织简称为“中共 × ×（地、市、区、县）委”。

八、本志资料主要来源于档案、史籍和有关部门提供的资料，并经考证鉴别后选用。各项数据，一般采用统计部门数据，也采用各有关部门核实的数字。数字用法以国家语言文字工作委员会等单位发布的《出版物上数字用法的规定》为准。计量单位，中华人民共和国成立前依历史惯例，本志原则上不作换算，因特殊需要，少量予以换算；中华人民共和国成立后采用 1984 年颁布的《中华人民共和国标准计量法》中法定计量单位。

目 录

概述 1

大事记 1

第一章 自然环境

第一节 地质构造 33

第二节 地形地貌 47

第三节 气候特征 48

第二章 水资源

第一节 地表水资源 64

第二节 地下水资源 71

第三节 降水 冰川 76

第三章 酒泉水利发展沿革

第一节 两汉时期 85

第二节 魏晋南北朝时期 92

第三节 隋唐五代时期 95

第四节 宋夏蒙元时期 114

第五节 明清时期 117

第六节 中华民国时期 159

第四章 水利管理

第一节 水利机构 179

第二节 水利区划 188

第三节 水利设施管理 200

第四节 水利执法 207

第五节 水资源费征收 209

第五章 防汛抗旱

第一节	防汛抗旱机构与队伍.....	217
第二节	防汛抗旱减灾.....	222
第三节	防洪工程建设.....	232

第六章 农田水利

第一节	流域与灌区.....	252
第二节	灌溉制度与灌溉方法.....	317
第三节	节水灌溉.....	319

第七章 水利工程

第一节	水库建设.....	325
第二节	渠道建设.....	343
第三节	桥梁闸坝建设.....	345

第八章 水土保持

第一节	水土流失预防监控.....	351
第二节	水土流失综合治理.....	355
第三节	水土保持监测.....	368

第九章 农村人畜饮水工程

第一节	农村人畜饮水演变.....	373
第二节	农村人畜饮水工程建设	376

第十章 水力发电

第一节	水电站建设.....	381
第二节	水电管理.....	392

第十一章 疏勒河农业灌溉暨移民安置综合开发项目

第一节	流域规划与立项.....	399
-----	--------------	-----