

010777

碧流河水库志

1996—2005

大连市碧流河河水库管理局编

 大连出版社

BILIUHE SHUIKU ZHI

碧流河水库志

1996 ~ 2005

大连市碧流河水库管理局 编

大连出版社

© 碧流水库管理局 2006

图书在版编目(CIP)数据

碧流水库志 / 碧流水库管理局编. —2 版. —大连:大连出版社,
2006.11

ISBN 7-80612-244-3

I. 碧… II. 碧… III. 水库—水利史—大连市—1996~2005 IV. TV632.313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 133562 号

责任编辑:宋 军
封面设计:林 洋
版式设计:徐丽红
责任校对:金 琦 于孝锋

出版发行者:大连出版社

地址:大连市西岗区长白街 10 号

邮编:116011

电话:(0411)83621147 / 83620941

传真:(0411)83610391

<http://www.dl-press.com>

e-mail:cbs@dl.gov.cn

印刷者:辽宁美术印刷厂

经销者:各地新华书店

幅面尺寸:185mm × 260mm

印 张:16

字 数:240 千字

插 页:40

出版时间:1996 年 11 月第 1 版

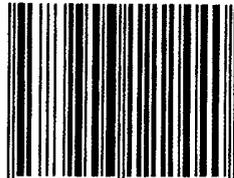
2006 年 11 月第 2 版

印刷时间:2006 年 11 月第 2 次印刷

印 数:801 ~ 1600 册

定 价:65.00 元

ISBN 7-80612-244-3



9 787806 122440 >

《碧流河水库志》(1996 ~ 2005)

编纂委员会

顾 问 宋光禄 程爱民
主 任 吴永宣
副 主 任 张振高 周廷湖
编 委 李在山 王洪善 张春波 于文双 孙德良

《碧流河水库志》(1996 ~ 2005)

编审人员

主 审 周廷湖
主 编 孙德良
编 辑 孙德良 李继新 陈永铭 许 毅
责任校对 于文双 许 毅

2

《碧流河水库志》(1996 ~ 2005)

编纂委员会

顾 问 宋光禄 程爱民
主 任 吴永宣
副 主 任 张振高 周廷湖
编 委 李在山 王洪善 张春波 于文双 孙德良

《碧流河水库志》(1996 ~ 2005)

编审人员

主 审 周廷湖
主 编 孙德良
编 辑 孙德良 李继新 陈永铭 许 毅
责任校对 于文双 许 毅

《碧流河水库志》(1996 ~ 2005)

各类目责任编辑

地	图	陈永铭	许毅				
照	片	李继新	陈永铭	许毅			
序	言	吴永宣					
概	述	周廷湖					
大	事	孙德良	李继新	陈永铭	许毅		
第	一	章	李继新				
第	二	章	李继新				
第	三	章	陈永铭				
第	四	章	陈永铭				
第	五	章	陈永铭				
第	六	章	陈永铭	许毅			
第	七	章	许毅				
第	八	章	李继新				
附	录	孙德良	李继新	陈永铭	许毅		

《碧流河水库志》(1996~2005)

撰稿单位审稿人员(按姓氏笔画排列)

王丕海 尹成敏 孙光伟 孙旭光 李桂胜 李永发 陈 罡
肖 亮 张凤君 张丽辉 张衍林 金英学 单连君 周学品
姜忠宝 赵德树 赵树杰 谢在刚

《碧流河水库志》(1996~2005)

提供资料人员名单

金英学 谢在刚 单连君 刘 键 陈 罡 张凤君 尹成敏
肖 亮 姜忠宝 郑友华 尚尔峰 李桂胜 孙旭光 李永发
赵树杰 张衍林 阎红山 汪 洋 刘元亮 邹存宣 周学品
崔绍田 赵德树 杜德栋 柳 帆 杨文春 宋敬月 张家波
郭贵军 于畅燕 赵志超 窦畔英 高香凯 张士贤 程谋晶
王永春 滕本春 李桂发 于 梅 李笑丹 衣存田 卢 伟
赵长家 韩世英 刘玉良 兰 樱 赵成巨 曲 艺 李 娜
吕纯典 吕维新 牟宝权

《碧流河水库志》编纂过程中得到了大连市水务局、大连市史志办公室领导的关怀和指导,并得到了庄河市史志办公室赵成堂主任、顾春发副主任,普兰店市史志办公室蒋殿普主任,盖州市公安局赵志春副局长以及庄河市林水局、普兰店市林水局、盖州市水利局、盖州市史志办公室以及碧流河流域周边乡镇等单位及领导的支持和协助,在此表示衷心的感谢!

《碧流河水库志》(1996~2005)

撰稿单位审稿人员(按姓氏笔画排列)

王丕海 尹成敏 孙光伟 孙旭光 李桂胜 李永发 陈 罡
肖 亮 张凤君 张丽辉 张衍林 金英学 单连君 周学品
姜忠宝 赵德树 赵树杰 谢在刚

《碧流河水库志》(1996~2005)

提供资料人员名单

金英学 谢在刚 单连君 刘 键 陈 罡 张凤君 尹成敏
肖 亮 姜忠宝 郑友华 尚尔峰 李桂胜 孙旭光 李永发
赵树杰 张衍林 阎红山 汪 洋 刘元亮 邹存宣 周学品
崔绍田 赵德树 杜德栋 柳 帆 杨文春 宋敬月 张家波
郭贵军 于畅燕 赵志超 窦畔英 高香凯 张士贤 程谋晶
王永春 滕本春 李桂发 于 梅 李笑丹 衣存田 卢 伟
赵长家 韩世英 刘玉良 兰 樱 赵成巨 曲 艺 李 娜
吕纯典 吕维新 牟宝权

《碧流河水库志》编纂过程中得到了大连市水务局、大连市史志办公室领导的关怀和指导,并得到了庄河市史志办公室赵成堂主任、顾春发副主任,普兰店市史志办公室蒋殿普主任,盖州市公安局赵志春副局长以及庄河市林水局、普兰店市林水局、盖州市水利局、盖州市史志办公室以及碧流河流域周边乡镇等单位及领导的支持和协助,在此表示衷心的感谢!

凡 例

一、本志以毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导思想,辩证地记述了碧流河水库十年事业发展史,力求思想性、真实性、科学性和资料性的有机统一。

二、本志上限自 1996 年,下限至 2005 年,少数内容根据需要或上溯或后延。

三、本志称谓,首次出现用全称,以后出现用简称。涉及行政区划、地点、机构名称,均以事件发生时的称谓记述。

四、本志引用的统计数字、人物、事件涉及的时间和资料原源,由水管局各单位(处室)和档案室及有关人员提供并经部门和局领导审核校正。

五、本志以章、节、条、目的结构层次,采用记、述、志、图、表、录、照片诸体并用,以志为主的体裁。文体采用记述体,力求文字简洁、准确、质朴。

六、本志所用计量单位、符号、时间、数字等,按《中华人民共和国通用语言文字法》和《出版物汉字使用管理规定》、《出版物上数字用法规定》及《大连市第二届地方志编纂读本》等有关规定书写。

七、本志所用高程基准面为黄海海面。

八、本志采用公元纪年。

序

2006年是碧流河水库接管二十周年,在全球职工向着实现水库现代化奋勇前进之时,《碧流河水库志》(1996~2005)付梓出版了。这部志书经全体修志人员集思广益,设计篇目,广征核准,收集资料,伏案疾书,精心写作,辛勤耕耘,熔铸成书。诚为碧水人一大盛事。这部专业志书的出版问世,为全局职工做了一件很有意义的工作,给水库职工增添了新的精神食粮,同时也为史坛志林增添了一朵绚丽的奇葩,可喜可贺,这里我代表局党委和全局职工,对全体编纂人员表示衷心的祝贺和诚挚的感谢!

盛世修志,编史修志是中华民族的优良传统,是一项系统的文化工程,也是藉古鉴今、惠及子孙的千秋大业。《碧流河水库志》能站在中国共产党代表先进文化前进方向的高度,以辩证唯物主义、历史唯物主义和改革开放统揽全局,横分门类,纵写历史,以现代化管理为主线,以“国家一级水管单位”和“国家水利风景区”为靓点,详尽、准确、系统地记述了十年来机构设置与人员配备、行政管理、工程建设与管理、水情调度与防汛度汛、水质监测与水资源保护、信息化建设、水利经济、党的建设与精神文明建设等主要内容。十年来的风风雨雨,十年来的绚丽画卷跃然纸上。

水是生命之源,是国民经济的命脉。碧流河水库是一座国家大Ⅱ型水利枢纽工程,它的建设与发展,与大连270万城市人民的生存息息相关,为大连市的改革开放,建设东北亚重要国际城市提供了良好、强有力的水源保障。保护好、利用好这一滴千金的一库净水,是水库管理者的神圣使命。

十年间,在大连市水务局的领导下,水库管理局领导班子率领全局职工践行“三个代表”重要思想,按照“一流水源,一流管理,一流服务,一流效益”的目标,团结拼搏,开拓创新,艰苦奋斗,圆满解决了建库时留下的诸多遗留问题,水库现代化管理迈出了可喜的一大步。2002年,碧流河水库大坝被水利部专家组评定为一类坝,安全性为A级。

碧流河水库为大连市人民、工农业生产和城市建设做出了无私的奉献。十

年间,向大连城市供水 22.38 亿立方米。农业灌溉用水 4.03 亿立方米。1996 ~ 2005 年,入库水量是“一丰五平四枯”。特别是 2001 年在连续三年干旱,水库水位降到 48.10 米、接近 47.0 米死水位,库容量仅存 8235 万立方米的特殊情况,大连市党政领导着急,城市人民着急。水库管理者想大连人民之所想,急大连人民之所急,采取工程措施和非常规技术措施,进行补偿调节供水 5091 万立方米,历经三个月的超低水位引水成功,使大连人度过特殊干旱岁月。2005 年,水库管理局获得了辽宁省“十五”水利工程运行与管理先进集体荣誉称号。

十年来,碧流河水库枢纽工程管理逐步走向现代化,中国——加拿大合作项目“碧流河水库大坝安全监测自动化系统”的启动、“水情遥测系统”的改造、“汛限水位动态控制研究运用”的实施和信息化管理水平的不断提高,标志着碧流河水库现代化管理上了一个新台阶。

碧流河水库的水,清澈透明,青山碧绿。由于管理者注重水质监测保护,碧流河水库水质始终保持在国家地表水 II 类标准,水资源质量为一类。十年来在大连市政府和大连市水务局支持下,加强了库区周边乡镇水土保持工程,小流域治理、植树造林封山育林成效显著。水库流域植被率达 65% 以上。水库坝前区、办公区和生活区植树种花种草,环境优美。碧流河水库正朝着人与自然和谐的生态型花园式水库的方向发展。

随着水库建设与管理现代化的发展,碧水人的精神面貌焕然一新,碧流河水库管理局被授予省、市“文明单位”和“先进党委”。十年来,水库职工收入不断提高,生活水平不断改善,一个文明和谐、平安稳定的新型水管单位正在兴起。

亦著亦述千秋业,以政以化万世功。《碧流河水库志》,体例规范,结构严谨,资料翔实,语言精练,突出水库发展的特点,给各级领导提供了一份详细的库情咨询,使我们从中知情求本、运谋图治,激发认识水库、加强管理的热情,是一部可读、可信、可鉴、可存的志书。

修志是一项创新性工作,资料缺漏、观点偏颇在所难免,恳请谅解。

吴永宝

2006 年 10 月 18 日

目 录

概述	1
碧流河水库大事记	7
第一章 机构设置与人员配备	21
第一节 行政机构	21
第二节 党群组织	25
第三节 机构与人事制度改革	31
第二章 行政管理	34
第一节 计划与财务管理	34
第二节 内部审计	37
第三节 劳动管理及社会保障	38
第四节 土地和房屋管理	44
第五节 办公区、生活区建设与管理	47
第六节 物资设备管理	50
第七节 治安管理	52
第八节 水政管理	54
第九节 后勤管理	55
第十节 通讯和有线电视管理	60
第十一节 卫生防疫和计划生育	63
第十二节 档案管理	64
第三章 工程建设与管理	65
第一节 枢纽工程检查	65
第二节 大坝安全监测	67
第三节 枢纽工程养护与维修	75
第四节 机电设备维护	78
第五节 机电设备改造	80

第六节	发电站的扩建和改建	86
第七节	取水头部增设旁通管	87
第八节	供电	89
第九节	操作运行	93
第十节	大坝安全鉴定	93
第十一节	大坝注册	94
第十二节	国家一级水利工程管理单位评定	94
第十三节	国家水利风景区评定	96
第四章	水情调度与防汛度汛	97
第一节	水文观测	97
第二节	水情调度	99
第三节	防汛度汛	114
第五章	水质监测与水资源保护	117
第一节	水质监测机构的建立与计量认证	117
第二节	水质采样监测	118
第三节	污染源调查	121
第四节	水资源保护	125
第五节	水质评价	129
第六章	信息化建设	132
第一节	水利信息系统基础工程建设	133
第二节	综合管理信息系统建设	138
第七章	水利经济	141
第一节	城市供水及农业用水	142
第二节	发电生产	146
第三节	渔业生产经营	149
第四节	建筑与旅游	162
第五节	碧水宾馆	170
第六节	其他经营项目	170

第八章	党群工作与精神文明建设	172
第一节	创建一流领导班子	172
第二节	党的基层组织建设	174
第三节	党风廉政建设	175
第四节	理论学习和思想政治工作	179
第五节	工会工作	180
第六节	共青团工作	182
第七节	离退休工作	184
第八节	创建文明小区	185
第九节	精神文明建设	185
附录一	荣誉谱	188
附录二	重要文件	202
	《中华人民共和国河道管理条例》	202
	《大连市水土保持办法》	209
	《大连市水资源管理条例》	216
	国家水利风景区批复文件	224
	国家一级水利工程管理单位批复文件	225
	大坝安全鉴定报告书	225
	汛限水位动态控制批复文件	229
附录三	碧流河源头考	231
附录四	《中加合作中国大坝安全监测与管理工程》项目的由来	234
附录五	1986~2005年水旱灾害续记	236
附录六	水库及流域特征	237
编志始末	248

23

概 述

水,是城市的血脉,是生命的源泉。碧流河水库是大连市的主水源地,是滨城社会经济发 展的宝贵资源支撑,为大连市的经济发展和城镇居民生活做出了重要贡献。水库虽远在偏僻山区,但始终在大连市委、市政府的呵护下成长,在全市人民的关爱下前进,在大连市水务局的正确领导下发展。水库广大职工继承传统、开拓创新,以“一流水源、一流管理、一流效益、一流服务”为奋斗目标,以服务大连、造福大连为一切工作的出发点和落脚点,坚持以人为本和科学发展观,抢抓机遇,迎接挑战,克服困难,加速发展,使水库的运行管理不断迈上新台阶。水库管理局先后获得大连市先进单位、文明单位、辽宁省文明单位、国家一级水利工程管理单位荣誉称号,水库管理局党委被授予大连市先进党委,碧流河水库被水利部授予国家水利风景区。续编《碧流河水库志》(1996~2005),见证了水库十年来的发展与变化。

一、加强水情研究,实施科学调度,确保城市供水和度汛安全

管好、用好有限的淡水资源,是各级领导及全市人民的殷切期望,更是水库职工一直努力的主攻方向。十年来,水库职工始终牢记职责,不辱使命,紧紧围绕水字做文章,认真研究水情和工情,最大限度地多蓄水、多供水、供好水,努力实现兴利除害的最大化。

1. 不断优化供水调度方案,努力提高城市供水保证率

通过对历史资料和中长期气象信息的科学分析,不断修改完善年度《兴利调节方案》和《控制运用计划》,保证有限淡水资源的合理配置。针对超低水位供水的实际情况,利用非常规技术手段和实施旁通管应急供水工程等多项措施,保证了城市供水需求,2001年和2004年,通过旁通管供水1.03亿立方米。加强供水工程的维修保养,使其始终保持良好状态。针对大连地区淡水资源严重匮乏的实际,想方设法多蓄水。2001年7月,碧流河水库开始《汛限水位动态控制》课题研究,2005年,在防御“麦莎”风暴过程中在东北地区率先实施《汛限水位动态控制》,多蓄水5400万立方米,相当于200万人口

城市一年的基本生活用水,为缓解城市用水供需矛盾做出重要贡献,得到市委、市政府领导的高度赞扬。

2. 未雨绸缪,积极做好防汛度汛工作

根据水库蓄水情况和天气预报,不断修改完善年度《度汛方案》、《抢险预案》、《联防工作意见》,进一步增强防汛工作的预见性和科学性;成立防汛组织,组建预备役调整连;召开联防工作会议,制定防汛责任制,加强落实防汛措施的检查督促;新建防汛物资库,备足防汛物资,配有三套闸门启闭设备、四套电源、四套通讯设施。从思想上、组织上、技术上、物资上保证防汛措施落实到位。

二、加强水源水质保护,努力提供优质水

重视抓好水质监测队伍建设和监测设备的配置。1996年,水质监测站通过国家技术监督局的计量认证考核。2003年10月,设立碧流河水库水质监测中心,增加投资,加强技术力量,使监测设备和监测技术达到省地级监测中心标准。合理设置水质采样点位、采样断面,重大节日和非常时期增加测次,及时给上级提供准确信息。在2001年超低水位供水和2003年防治“非典”时期,水库实施封闭管理,保证水源水质安全,保证大连人民喝上安全放心水。有计划分步骤地实施小流域治理、封山育林、生态搬迁,坝址以上流域绿化覆盖率达65%以上。搞好污染源调查,及时提出整治意见,有效保护库区生态环境。

三、全面启动新一轮维修养护,确保枢纽工程安全运行

加强枢纽工程的维修养护,是水库管理的重要职责。水库交付使用近二十年,工程设施陈旧、设备老化的问题日益凸显。十年来,水库全面启动新一轮维修养护,确保枢纽工程安全运行。2002年,水库大坝通过水利部专家组鉴定,鉴定结果是大坝为一类坝,工程安全性定为A级,符合设计要求,可以按设计要求蓄、供水。这既是对大坝运行状况的安全鉴定,也是对水库管理局维修养护工作的充分肯定。

1. 抓紧工程配套建设

采取自筹、借贷和争取专项资金等方式,加大工程配套建设的资金投入,完成主坝坝面改造和坝上右岸护坡,铺设双荷沥青公路、修筑二副坝抢险公路,解除了抗洪抢险的一大隐患;组织实施坝下游河

道疏浚、护岸工程,将防洪标准由二十年一遇提高到五十年一遇;完成启闭机工作连廊、廊道通风、排水和大坝观测设施避雷工程建设,提高大坝设施设备的完好率。

2. 重视设备更新和升级改造

完成枢纽工程治安监控系统建设,重点部位实现自动监控;完成中国—加拿大合作项目《大坝安全监测自动化系统》和《大坝变形监测系统》改造,水库大坝自动化监测达到国内先进水平;完成闸门启闭系统改造,实现闸门启闭自动化;多次对水情遥测系统进行布局调整和升级改造,实现水情遥测自动化;对电站机组进行三次改造,安装监测系统,实现发电管理运行和监控自动化。

3. 加强工程质量管理

在设计方案的选定、施工队伍的选用、设备材料的选型上,坚持高标准、高起点。重大维修工程全部实行招投标制、法人制、监理制,有效保证工程质量。

四、坚持深化改革,为水库长远发展注入活力

1. 优化机构岗位设置,合理配置人力资源

1999年,水库顺利完成机构改革。中层单位由原来的21个减为18个,机关工作人员由193人减为74人。2003年,根据水库发展需要,在原电讯中心的基础上组建信息中心,在水质监测站的基础上组建水质监测中心。公安派出所被大连市公安局经文保分局正式收编,其职能不变。在岗位设置方面,按照职能分解,因事设岗,符合科学精干要求。

2. 引进竞争激励机制,实现优胜劣汰

全员实行合同制;中层干部全部实行“双向选择、竞聘上岗”,真正实现了能者上、平者让、庸者下,打破干部终身制,使干部能上能下变成了现实;将所有临时工从长年工作岗位上清退下来;生产单位全部实行承包经营;机关“五费”实行包干制,节奖超罚。

3. 改革分配制度,职工收入逐步提高

实行按岗定薪,易岗易薪,打破了吃大锅饭和论资排辈的传统分配方式,建立以岗位工资为主体的分配制度。自1999年工资制度改革以来,水库认真落实有关政策规定,通过建立防汛补贴、出勤补贴、住房补贴,套改新的工资标准,增加工龄工资,逐年增加效益工资。