014136

新疆维吾尔自治区阿克苏地区地方志丛书

阿克苏河流域志

AKESU HE LIUYU ZHI

方志出版社

新疆维吾尔自治区阿克苏地区地方志丛书

阿克苏河流域志

主编　王　用

方志出版社

图书在版编目(CIP)数据

阿克苏河流域志/新疆阿克苏河流域管理处编.
-北京:方志出版社,2006.9
ISBN 7-80192-845-8

Ⅰ.阿... Ⅱ.新... Ⅲ.阿克苏地区—地方志
Ⅳ.K294.52

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第108827号

阿克苏河流域志

编　　者: 新疆阿克苏河流域管理处
责任编辑: 李　沛

出 版 者: 方 志 出 版 社
(北京市建国门内大街5号中国社会科学院科研大楼12层)
邮编　100732
网址　http://www.fzph.org
发　　行: 方志出版社出版发行部
(010)85195814　85196281
经　　销: 新华书店总店北京发行所
法律顾问: 北京市京诚律师事务所
印　　刷: 南京四彩印刷有限公司

开　　本: 787×1092　1/16
印　　张: 46
字　　数: 1150千
版　　次: 2006年9月第1版　2006年9月第1次印刷
印　　数: 001—1000册

ISBN　7-80192-845-8/K·632　　定价:188.00元

·版权所有　翻印必究·

《阿克苏河流域志》编纂领导小组

组　长　张文剑(处长)

副组长　王建春(书记)

崔　智(副总工,常务)

成　员　张先悦(副书记)

马　明(副处长)

吐尔地·吐尼牙孜(副处长)

热合曼·卡得尔(副处长)

黄幸沙(处长助理)

马占元(老大河中心管理站站长)

阿不都·尼牙孜(多浪渠中心管理站站长)

冯文伟(柯柯牙中心管理站党支部书记)

仲　声(政工科科长)

王丽彬(计划财务科科长)

张　辉(灌溉管理科科长)

唐新成(水盐监测站副站长)

宋金玲(综合经营科科长)

买尔旦·买买提(水政科科长)

何丽君(老年党支部书记)

刘　健(行政办公室副主任)

任国政(工程科副科长)

《阿克苏流域志》编纂办公室

主　任　崔　智(负责日常工作)

副主任　王　用(特邀)

成　员　王　枫(档案馆员)

《阿克苏河流域志》编纂领导小组

组　长　张文剑(处长)

副组长　王建春(书记)

崔　智(副总工,常务)

成　员　张先悦(副书记)

马　明(副处长)

吐尔地·吐尼牙孜(副处长)

热合曼·卡得尔(副处长)

黄幸沙(处长助理)

马占元(老大河中心管理站站长)

阿不都·尼牙孜(多浪渠中心管理站站长)

冯文伟(柯柯牙中心管理站党支部书记)

仲　声(政工科科长)

王丽彬(计划财务科科长)

张　辉(灌溉管理科科长)

唐新成(水盐监测站副站长)

宋金玲(综合经营科科长)

买尔旦·买买提(水政科科长)

何丽君(老年党支部书记)

刘　健(行政办公室副主任)

任国政(工程科副科长)

《阿克苏流域志》编纂办公室

主　任　崔　智(负责日常工作)

副主任　王　用(特邀)

成　员　王　枫(档案馆员)

18

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

《阿克苏河流域志》编辑室

主　　编　王　用
副 主 编　崔　智　王　枫

版式设计　王　用
装帧设计　王　用　崔　智
校　　核　王　用　崔　智
资料收集　王　用　崔　智　王　枫
主要摄影　崔　智　刘　健　仲　声　王　龙　唐新成
何仲林
资料提供　行政办公室　政工科　计划财务科　灌溉管理科
工程科(设计室)　水政科(水政监察大队)
综合经营科　水盐监测站
塔里木河项目执行办公室
老大河中心管理站　多浪渠中心管理站
库木艾日克河托什干河中心管理站
柯柯牙中心管理站

《阿克苏河流域志》审定单位

阿克苏河流域管理处
中共阿克苏地委党史地方志工作领导小组

审定文号:阿地史志审[2006]02号

《阿克苏河流域志》编辑室

主　　编　王　用
副 主 编　崔　智　王　枫

版式设计　王　用
装帧设计　王　用　崔　智
校　　核　王　用　崔　智
资料收集　王　用　崔　智　王　枫
主要摄影　崔　智　刘　健　仲　声　王　龙　唐新成
何仲林
资料提供　行政办公室　政工科　计划财务科　灌溉管理科
工程科(设计室)　水政科(水政监察大队)
综合经营科　水盐监测站
塔里木河项目执行办公室
老大河中心管理站　多浪渠中心管理站
库木艾日克河托什干河中心管理站
柯柯牙中心管理站

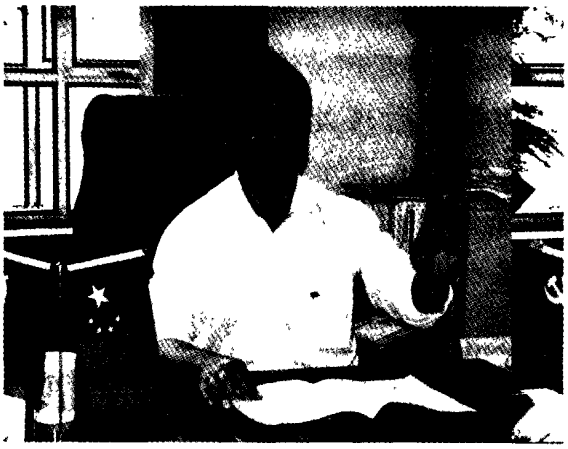
《阿克苏河流域志》审定单位

阿克苏河流域管理处
中共阿克苏地委党史地方志工作领导小组

审定文号:阿地史志审[2006]02号

序

张文剑



在阿克苏河流域管理处成立50年之际,《阿克苏河流域志》出版了,这是阿克苏河流域管理处社会主义物质文明、政治文明、精神文明建设的一大硕果。

水在新疆是第一重要的战略资源。中华人民共和国成立以来,在党和国家的关怀、支持下,阿克苏地委、行署始终高度重视水利工作。中共十一届三中全会以来,特别是西部大开发战略实施后,在邓小平理论、"三个代表"重要思想和党的基本路线指导下,全处水利工作者和各族人民群众团结一心,艰苦奋斗,坚持不懈地开展规模空前的水利建设,坚持以人为本、人与自然和谐相处,坚持防汛抗旱并举,科学管水,全面主动抗旱,把确保人民群众生命安全放在首位,确保河流、城镇和交通干线的的防洪安全,确保城乡生活用水安全,努力满足生产、生态用水需求,最大限度减轻水旱灾害损失。创造了阿克苏河流域灌区有史以来最为辉煌的水利建设业绩,为阿克苏地区经济和社会发展提供可靠的水利保障。

阿克苏水土资源自然分布的特点和中华人民共和国成立以来的建设成就表明,加快基础设施建设是基础,生态修复和环境保护是根本,而这一切都必须以水利保障为前提。随着西部大开发战略和"工业强阿"战略的实施,阿克苏的经济必将快速增长,人口增加,社会发展,生态环境改善都需要水,可以说,没有水,就没有各族人民的生存

条件;没有水,就没有生态与环境的改善,也就没有经济社会的可持续发展。因此,阿克苏河流域灌区水利建设任重道远。我们要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,树立和落实科学发展观,始终坚持“以灌溉管理为中心,以节水为目的,为灌区做好优良的水资源管理调配服务,促进流域各灌区的农业增产丰收和农村经济发展”的指导思想,发扬“献身、负责、求实”的水利精神,围绕阿克苏地区优势资源转换战略,不断深化改革,优化水资源配置,以水资源的可持续利用,支撑阿克苏地区经济社会的可持续发展。

《阿克苏河流域志》较全面翔实地记述了阿克苏河流域的自然环境与社会环境以及1956年阿克苏河流域管理处成立后阿克苏河流域管理的历史与现状,为人们认识与全面了解阿克苏流域灌区、知水治水、防灾减灾、科研教育,为各级领导科学决策提供了极有价值的文献资料,是向广大职工进行爱国主义、社会主义、民族团结教育的好教材。《阿克苏河流域志》是一部信息的汇集、投资的指南,我们热切地期待着国内外各路英才,通过这个信息桥梁,积极参与和帮助阿克苏河流域灌区各项事业的发展。

《阿克苏河流域志》观点正确,体例完备,特点鲜明,内容丰富,资料翔实全面,文风端正。它的问世,既服务当今,又存史后代,使前有所稽,后有所鉴,必将成为人们常用和必备的工具书,在阿克苏的开发建设中将发挥重要的作用。

在此,我代表阿克苏河流域管理处向所有为本志编纂、出版作出贡献的同志们表示诚挚的谢意!

(作者系阿克苏河流域管理处处长)

凡　例

一、指导思想

以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，以中国共产党《关于若干历史问题的决议》、《关于建国以来党的若干历史问题的决议》和中共十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳，坚持实事求是，客观、全面地记载阿克苏河流域管理的历史和现状。

二、记述时限

坚持贯通古今，详略得当的原则。所记流域管理工作史实适当记溯渊源，上限不等，下限至2005年底。

三、框架体例

本志以卷、章、节、目为基本框架，以记、述、志、表、传、图为主要体裁。书首置序，书末置后记。根据流域管理实际情况，除概述、大事记外，设6卷30章109节215目。横分门类，综述历史。

四、人物入志

坚持生不立传的原则。入传传主均以阿克苏河流域管理处历史上有较大影响的人物。在世人物采用以事系人的方法记述；先进模范个人、集体，处级领导和党群、科室、中心站负责人，专业技术人员、在职人员、离退休人员及逝世职工等，记入人物名表。

五、标点符号

本志标点符号用法以国家技术监督局1995年12月13日批准，1996年6月1日起实施的《标点符号用法》为准。

六、名称记法

本志一律以第三人称书写。维吾尔族人名力求全称，在已名和父名中间加“·”间隔。历史人物姓名、官职称谓、地名均以当时习惯称呼，必要处括号注今称；中华人民共和国成立后的地名采用《阿克苏地区地名图志》确定的标准名称。单位、科室、中心站名称首次出

20

现时用全称，再次出现时用简称。

七、时间记法

公元世纪、年代、年、月、日等时间的记述，一律按1996年6月1日实施的《出版物上数字用法的规定》第五条为准。中华人民共和国成立前，采取以朝代年号纪年（包括中华民国纪年）括注相应的公元纪年；中华人民共和国成立后，一律采用公元纪年。

八、数字用法

一律按国家技术监督局1995年12月13日批准，1996年6月1日起实施的《出版物上数字用法的规定》为准。

九、计量单位

一律采用国家法定的计量单位。历史上使用过的旧计量单位，在记述时照实记录。

十、注释

对重要的引文和需要说明的专用名词、特定事物，采取括注或页末注（脚注）。引文与原文一致，若原文有错，则在错字之后括注正字。

十一、表格

表格标题具有地域（单位）、时间、事项三要素。表格标题居中排列，其右侧标明表格所用的计量单位，左侧标明表格的序号；表格序号“-”前数为所在卷号，“-”后数为所在卷内的序号。

十二、资料来源

资料主要来自新疆维吾尔自治区、阿克苏地区各级档案部门的各类档案和流域境内各县市、地直有关单位提供的原始资料，以及国内出版发行的书刊资料，辅以口碑和实物资料。中华人民共和国成立后的各种资料数据以阿克苏地区统计局公布的数据为准，统计局没有的，则采用相关部门和本处科室提供的并经核准审定的资料数据。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

目　录
序
凡　例
概　述 …… (1)
大事记 …… (10)

卷一　流域环境

第一章　地　理 …… (61)
第一节　位置面积 …… (61)
第二节　地形地貌 …… (61)
一、天山山区 …… (61)
二、平原区 …… (62)
第三节　地　质 …… (63)
一、流域地质地貌特征 …… (63)
二、地层岩性分布 …… (64)
三、地质构造 …… (65)
四、新构造运动与地震 …… (66)
第二章　水　文 …… (66)
第一节　河　流 …… (67)
一、阿克苏河 …… (67)
二、支　流 …… (97)
三、流沙、水温、冰情 …… (97)
第二节　水域面积 …… (100)
一、河流水面 …… (100)
二、湖泊水面 …… (100)
三、水库水面 …… (101)
四、坑塘水面 …… (101)
五、苇　地 …… (101)
六、滩　涂 …… (102)

21

七、沟　渠 …… (102)
八、水工建筑物 …… (102)
九、冰川及永久积雪 …… (102)
第三节　水　质 …… (102)
一、托木尔山区水质 …… (102)
二、河道水质 …… (103)
三、引退、排水水质 …… (108)
第三章　气　候 …… (112)
第一节　日　照 …… (112)
第二节　温　度 …… (113)
一、气　温 …… (113)
二、地　温 …… (119)
三、无霜期 …… (122)
第三节　降　水 …… (123)
一、降水量 …… (123)
二、降雪和积雪 …… (124)
第四节　湿　度 …… (125)
一、相对湿度 …… (125)
二、潮湿日 …… (125)
三、干燥日 …… (125)
四、绝对湿度 …… (125)
第五节　风　气压 …… (129)
一、风　速 …… (129)
二、风　向 …… (129)
三、大　风 …… (129)
四、气　压 …… (130)
第四章　社会经济 …… (133)
第一节　土地面积、人口 …… (133)
一、土地面积 …… (133)
二、人　口 …… (133)
三、土地利用现状 …… (135)
第二节　经　济 …… (139)
一、农　业 …… (140)
二、工业商业 …… (147)
三、交通运输 …… (150)

卷二　流域管理

第一章　水利工程设施 …… (153)

第一节　引蓄水工程 …… (154)
一、引水渠首 …… (154)
二、分水枢纽 …… (157)
三、引水渠首工程 …… (158)
四、蓄水工程 …… (170)
第二节　塔里木河近期综合治理项目 …… (171)
一、主要任务 …… (171)
二、项目开展 …… (173)
第三节　工程建设管理 …… (185)
一、工程建设和运用 …… (185)
二、工程投资与固定资产 …… (188)
第二章　灌　溉 …… (194)
第一节　灌　区 …… (194)
第二节　灌区用水 …… (196)
一、渠首总引水量及用水 …… (196)
二、灌区自河道引水量、退水量 …… (199)
三、其他用水及供水水源 …… (204)
四、灌区用水量 …… (207)
第三节　输水系统损失 …… (247)
第四节　净灌溉定额和水利用系数 …… (248)
一、综合净灌溉定额和作物灌溉制度 …… (248)
二、渠系水利用系数 …… (264)
三、灌溉水利用系数 …… (264)
四、田间水利用系数 …… (264)
第五节　灌区水量平衡 …… (267)
一、源流不同频率来水量过程 …… (267)
二、工农业地表水利用水量 …… (267)
三、水量平衡 …… (271)
第六节　管　理 …… (285)
一、灌溉管理 …… (285)
二、限额用水 …… (287)
三、供水到户 …… (299)
四、源流节水改造工程 …… (302)
第三章　防洪抗旱 …… (309)
第一节　洪　水 …… (310)
一、洪水成因与类型 …… (310)
二、洪水特征 …… (311)
三、洪水遭遇 …… (313)
四、洪水灾害表现形式 …… (315)

五、典型洪水灾害 …… (316)
第二节 防 洪 …… (320)
一、防洪工程 …… (320)
二、组织防洪 …… (325)
第三节 抗 旱 …… (329)
第四章 水 政 …… (330)
第一节 水法律法规宣传 …… (331)
第二节 水行政执法 …… (331)
一、水资源管理 …… (331)
二、执法检查 …… (332)
第五章 科 技 …… (333)
第一节 柯柯牙绿化工程 …… (334)
一、专项设计 …… (334)
二、土壤改良 …… (334)
第二节 遥测信息系统 …… (335)
一、设计依据、原则和目标 …… (336)
二、系统设计 …… (337)
三、系统建设 …… (339)
四、研制总结 …… (341)
五、效 益 …… (341)
第三节 水盐监测 …… (342)
一、进行贷款塔Ⅱ项目阿克苏子项目 …… (343)
二、目的、内容及要求 …… (343)
三、执行情况 …… (344)
四、成 果 …… (346)
第四节 水盐平衡及模型模拟研究 …… (350)
一、主要内容 …… (351)
二、研究进展 …… (353)
三、水盐平衡模拟模型 …… (353)
四、平原绿洲水平衡模型模拟计算 …… (356)
五、平原绿洲水均衡模拟结果与分析 …… (362)
六、初步成果 …… (371)
第五节 阿克苏河向塔里木河干流汇流输水研究 …… (372)
一、项目背景 …… (372)
二、工作开展 …… (372)
第六节 水分生产率专题研究 …… (374)
一、主要内容 …… (374)
二、研究方法 …… (375)
三、试验、调查实施方案 …… (375)

四、组织机构 …… (379)
五、时间安排 …… (379)
第七节　档　案 …… (379)
一、全宗历史 …… (380)
二、档案内容与成分 …… (381)
第八节　科技项目与论文作者名表 …… (389)
第六章　水　费 …… (394)
第一节　水利制度 …… (394)
第二节　供水成本 …… (405)
一、供水成本计算 …… (406)
二、1997 年供水成本 …… (407)
三、2000 年供水成本 …… (413)
四、2003 年供水成本 …… (417)
五、单位供水成本 …… (421)
第三节　水费征收 …… (422)
一、供水经营机制 …… (422)
二、水价现状 …… (423)
三、水费实收率 …… (424)
第七章　多种经营 …… (433)
第一节　种植业 …… (433)
第二节　林果业 …… (436)
一、植树造林 …… (436)
二、果　类 …… (436)
第三节　养殖业 …… (437)
一、畜牧业 …… (437)
二、多浪渠水利渔场 …… (438)
第四节　服务业 …… (439)
一、多浪渡假村 …… (439)
二、京广烤鸭店 …… (440)
三、其他经营 …… (441)
第五节　管　理 …… (441)
一、承包形式 …… (441)
二、上交指标 …… (442)
第八章　效　益 …… (442)
第一节　防洪与生态效益 …… (442)
一、防洪效益 …… (442)
二、生态效益 …… (443)
第二节　农业效益 …… (444)
一、年末耕地面积 …… (444)

23

二、农作物面积 …… (451)
三、粮食面积产量 …… (453)
四、棉花面积产量 …… (459)
五、造林面积 …… (465)
六、水果面积产量 …… (472)
七、牲畜年末存栏 …… (485)
八、水产品产量 …… (488)
九、粮棉林畜比重 …… (489)
十、产　值 …… (498)
第三节　工业效益 …… (513)
一、工业总产值 …… (513)
二、工业总产值比重 …… (517)
第四节　经营效益 …… (519)
一、固定资产原值 …… (519)
二、综合经营 …… (525)
三、收支盈余 …… (526)

卷三　柯柯牙绿化工程

第一章　决策　规划 …… (532)
第一节　决　策 …… (532)
第二节　规　划 …… (534)
一、总体规划 …… (534)
二、渠系规划 …… (534)
三、田间配套规划 …… (535)
四、美化工程规划 …… (536)
五、林木规划 …… (536)
第三节　设　计 …… (536)
第二章　开荒整地 …… (537)
第一节　组织规划 …… (538)
第二节　放线施工 …… (538)
第三节　开荒平地 …… (539)
第四节　技术处理 …… (540)
第三章　水利建设 …… (541)
第一节　一期工程水利建设 …… (542)
一、引水龙口 …… (542)
二、干　渠 …… (543)
三、干渠建筑物 …… (544)
四、其他水利工程 …… (544)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com