

伊犁地区地方志丛书

伊寧縣水利志

伊寧縣
地方志編纂
水利志

伊犁地区地方志丛书

伊宁县水利志

伊宁县 水电局 地方志编纂委员会 编

سوقىلىقنىڭ ئىشلىرىنى رىۋاجلاندۇرۇپ

غۇلجا ناھىيىسىنىڭ ئىشلىرىنى كۆلەندۈرۈش!

دەستۇن پىدا



۱۹۹۲.۱۲.۲

伊宁县县长，县地方编纂委员会主任

艾山·皮达题词：

发展水电事业，振兴伊宁县经济

《伊宁县水利志》编纂领导小组成员

组 长 李运普
副组长 亚生·托乎提 麦瑞桢
成 员 司马义·依布拉音 米吉提·艾白 马玉桂
马富荣 崔广明

《伊宁县水利志》编辑人员

主 编 麦瑞桢
编 辑 黄文俊 李田福
编 务 杨 玲 郭 芳
制 图 何国香
摄 影 尹振华 钱明友

《伊宁县水利志》编审人

主 纂 赖洪波 (副编审)
王华云 (副编审)
编 纂 石爱英 (编 辑)
杨秉新 (副编审)
毛中宝 (编 辑)
李耕耘 (助 编)

《伊宁县水利志》编纂领导小组成员

组 长 李运普
副组长 亚生·托乎提 麦瑞桢
成 员 司马义·依布拉音 米吉提·艾白 马玉桂
马富荣 崔广明

《伊宁县水利志》编辑人员

主 编 麦瑞桢
编 辑 黄文俊 李田福
编 务 杨 玲 郭 芳
制 图 何国香
摄 影 尹振华 钱明友

《伊宁县水利志》编审人

主 纂 赖洪波 (副编审)
王华云 (副编审)
编 纂 石爱英 (编 辑)
杨秉新 (副编审)
毛中宝 (编 辑)
李耕耘 (助 编)

《伊宁县水利志》编纂领导小组成员

组 长 李运普
副组长 亚生·托乎提 麦瑞桢
成 员 司马义·依布拉音 米吉提·艾白 马玉桂
马富荣 崔广明

《伊宁县水利志》编辑人员

主 编 麦瑞桢
编 辑 黄文俊 李田福
编 务 杨 玲 郭 芳
制 图 何国香
摄 影 尹振华 钱明友

《伊宁县水利志》编审人

主 纂 赖洪波 (副编审)
王华云 (副编审)
编 纂 石爱英 (编 辑)
杨秉新 (副编审)
毛中宝 (编 辑)
李耕耘 (助 编)

序 言

《伊宁县水利志》在上级领导亲切关怀指导下，水利志办公室全体人员用了一年多的时间，搜集资料，整理建卡，反复编纂修改，终于脱稿问世。本志以马列主义、毛泽东思想为指导，本着实事求是，详今略古的原则记载了伊宁县水利建设的历史和现状。融思想性，科学性和资料性为一体，为伊宁县经济发展提供科学依据。

伊宁县地处伊犁河谷，气候宜人，水丰草茂，物产丰富，素有“粮仓”之称，具有较长的兴修水利的历史。新中国建立以来，全县各族人民在中国共产党和人民政府的领导下，坚持自力更生，艰苦奋斗，以改天换地的英雄主义气概开展大规模的群众性水利建设，成就显著。四十年来水利建设为全县经济发展奠定了牢固的基础。先后建立了渔业基地，商品牛基地，粮食基地。农牧业连续十五年丰收，1990年跨入全国一百个售粮大县行列。如今的伊宁县：处处旧貌换新颜，防洪长堤锁水患，林带交织郁葱葱，条条渠道引碧水，块块条田五谷丰，电网覆盖送能源，农村五好气象新，治山治水换天地，县乡经济大繁荣。

水利是农业的命脉。农业是伊宁县国民经济的支柱。要巩固农业在全县经济中的基础地位，促进北山沟一带农业综

合开发，有计划地调整种植业结构，产业结构，乃至经济结构，实现经济建设的协调，稳步发展的战略目标，水利必须先行。伊宁县水利战线的广大职工要牢记江泽民总书记“水利是基础产业”的科学论断，认真总结水利建设的历史经验，发扬水利建设的光荣传统，以为人民服务为宗旨，克己尽责，团结奋斗，我县水利事业一定会继往开来，取得更好更大的成绩。

李运普

1992年1月

（作者系伊宁县水电局局长、总支书记）

凡 例

一、《伊宁县水利志》以马克思主义、毛泽东思想为指导思想，坚持党的四项基本原则，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，记载伊宁县水利事业发展的历史与现状，着重反映新中国成立以来伊宁县水利事业发展的成就和基本情况。

二、本志上限追溯事物的发端，至有史料记载之时。下限至1990年底。

三、伊宁县境界几经变迁，对历史资料的记载一般以当时的县界为准。建国以后所发生的事，以当时的行政区划界限为准。

四、本志体裁为记、志、传，图、表、录并用，按编、章、节排列。全志共11编35章64节，附地图2幅。

五、本志为语体文、记述体。文风力求严谨、朴实、简洁，戒浮夸、虚假。

六、清代以前用历史纪年，以汉字书写加注公元年代；中华民国用民国纪年，加注公元年代；中华人民共和国成立后，使用公元纪年，均用阿拉伯数字书写。

七、本志数字书写按国家语言文字工作委员会等七个单位1987年1月1日公布的《关于出版物上数字用法的试行规

定》为准。数字资料均采用县统计局、水电局统计资料。

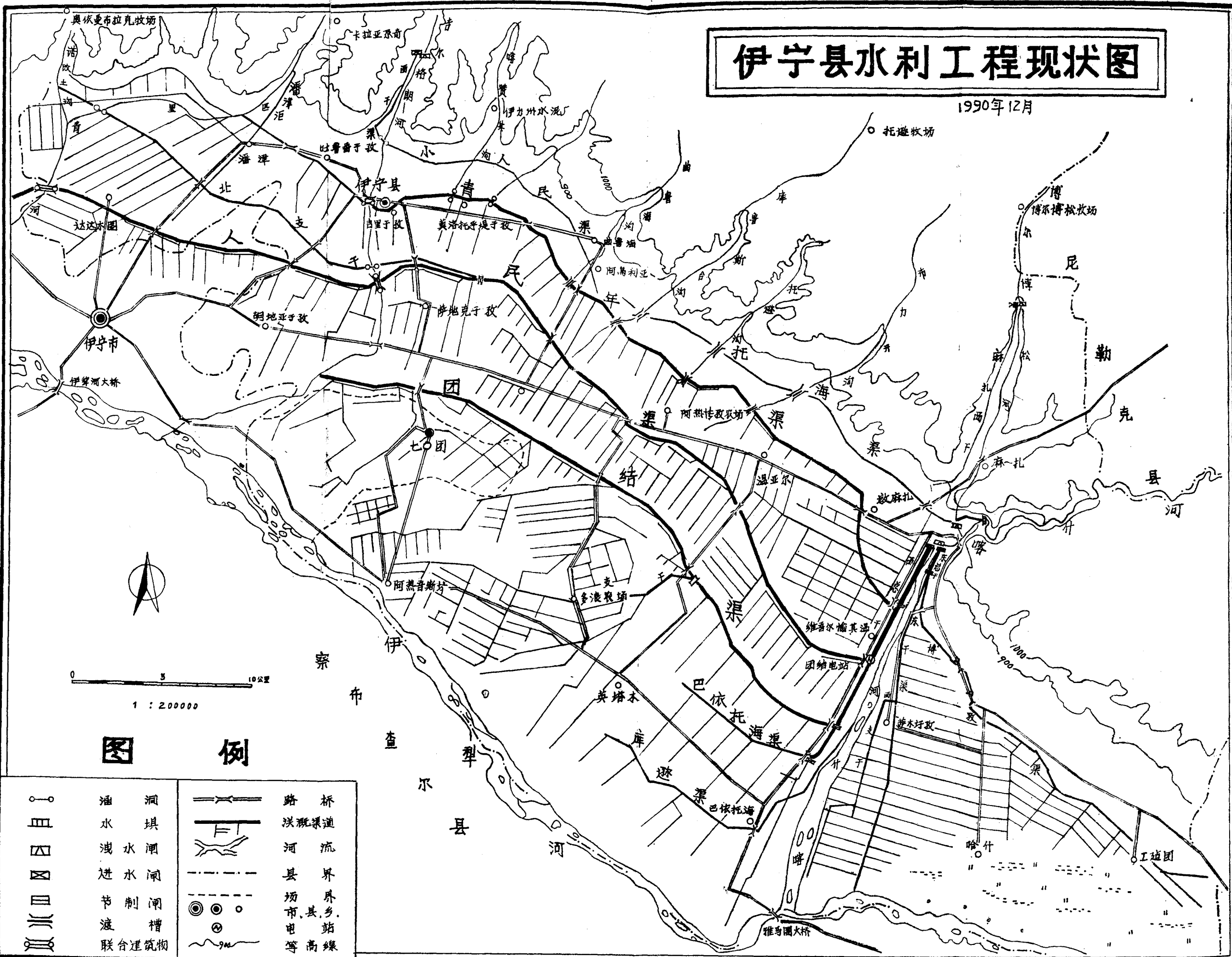
八、本志所用资料以档案资料为主，在引用旧史资料和文献资料时，除关键处注明出处外，一般不予注明。

九、本志所用地名，历史资料用旧地名，现代资料用新地名，以《伊宁县地名图志》的标准地名为准。

十、币制、度量衡计量单位，建国前仍用旧制。建国后一律用人民币币制，度量衡改用公制。

伊宁县水利工程现状图

1990年12月



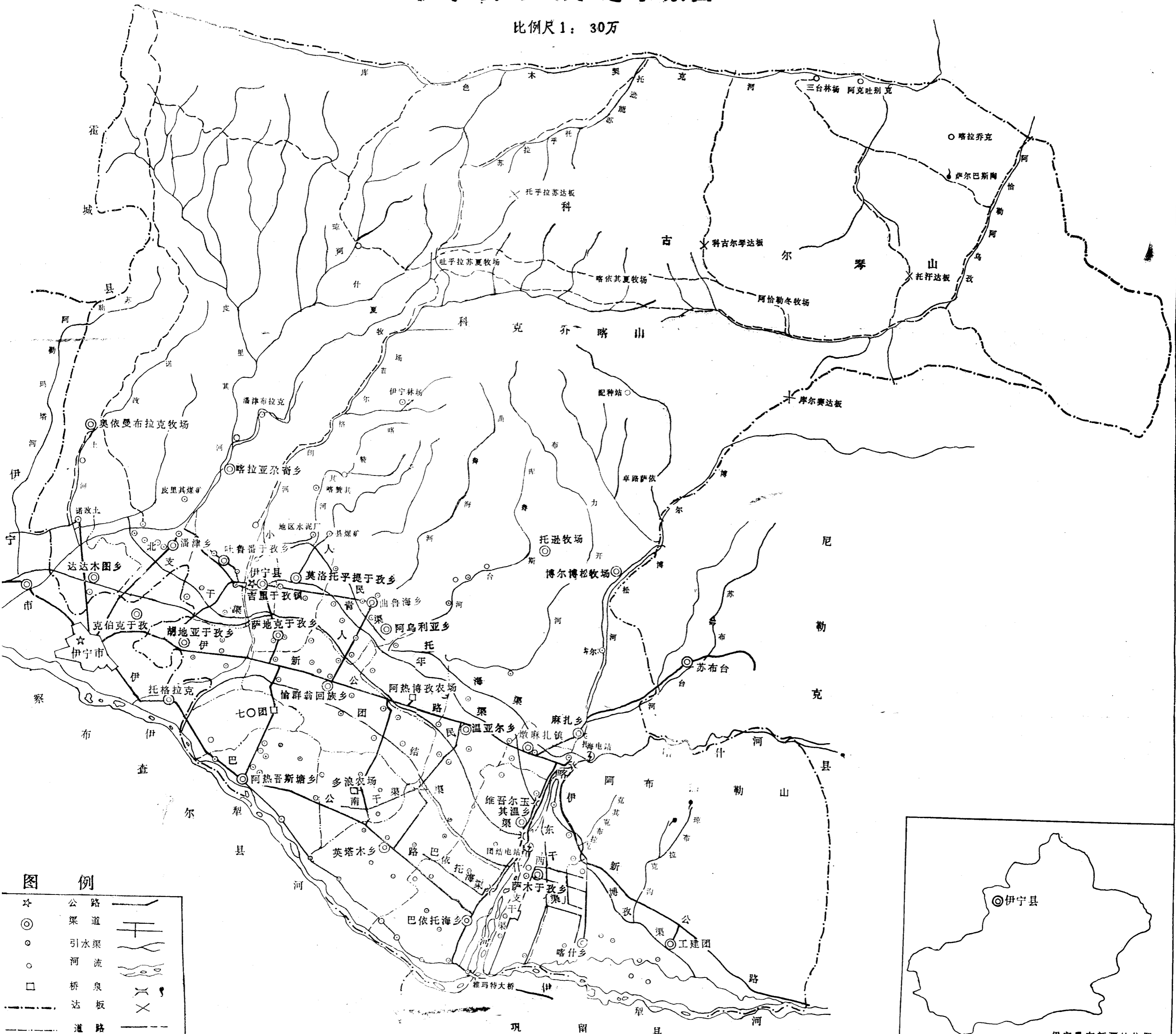
0 5 10公里
1 : 200000

图例

	涵洞		路桥
	水坝		灌溉渠道
	水闸		河流
	进水闸		县界
	节制闸		乡界
	节制槽		市界
	联合建筑物		站
			等高线

伊宁县行政交通水系图

比例尺 1: 30万



图例	
☆	公路
◎	渠道
○	引水渠
○	河流
□	桥梁
—	达板
—	道路



伊宁县在新疆的位置

目 录

概 述	1
大 事 记	9
第一编 自然条件	29
第一章 地 貌	29
第二章 气 象	30
第一节 气 温	30
第二节 降水及蒸发	32
第三节 年最大冻结深度	34
第三章 水 文	34
第一节 水 系	34
第二节 地表水资源	42
第三节 地下水资源	42
第四节 水力资源	46
第二编 灌溉工程建	47
第一章 皇 渠	53
第一节 名称及由来	53
第二节 修建时间	53

第三节	建国前几次较大的改造、扩建	54
第四节	建国后的改、扩建工程	55
第二章	喀什河渠首枢纽工程	56
第三章	喀什河两岸各输水渠	59
第一节	两岸总干渠	59
第二节	人民渠及北支干渠	63
第三节	团结渠及南支干渠	68
第四节	青年渠及阿热博孜扬水站	71
第五节	巴依托海、库逊渠	74
第六节	东岸各输水渠	75
第七节	河滩及泉水水系引输水工程	79
第四章	北山水系引输水工程	79
第一节	博尔博松河流域引输水工程	79
第二节	吉尔格朗河流域引输水工程	84
第三节	皮里其河流域引输水工程	87
第五章	排水工程	89
第六章	灌区配套与农村“五好”建设	90
第一节	规划设计	90
第二节	施 工	91
第三节	效 益	93
第七章	境内农垦团场水利情况简介	96
第一节	七十团场	96
第二节	拜什墩农场	97
第三编	灌溉工程管理	101
第一章	灌区划分与灌溉面积	101

第二章	组织管理	102
第三章	工程管理	105
第四章	用水管理	107
第一节	灌溉水量与灌溉定额	107
第二节	分配水制度	109
第三节	田间灌水方法	113
第四节	灌溉制度	114
第五章	经营管理	115
第一节	水 费	115
第二节	综合经营	119
第六章	水管条例规则	120
第四编	防洪工程	121
第一章	洪水成因与灾害	121
第一节	成因及影响范围	121
第二节	洪水灾害与抗洪工作	122
第二章	防洪工程建设与管理	125
第一节	喀什河、伊犁河防洪工程	125
第二节	北山水系防洪工程	126
第五编	水电工程	131
第一章	水电站建设	131
第一节	团结电站	132
第二节	托海电站	133
第三节	阿热吾斯塘电站	135
第二章	输变电工程	136

第一节	变电所站	136
第二节	输配电线路	137
第三章	用电量	141
第四章	电力的管理	143
第六编	给水工程	145
第一章	给水工程建设	146
第一节	引泉截潜流给水工程	146
第二节	机井配套工程	151
第二章	给水工程管理	153
第一节	组织管理	153
第二节	水费征收	154
第三节	综合经营	155
第七编	水 产	161
第一章	渔场规划建设	161
第二章	渔业生产	162
第三章	县、乡渔场简介	167
第八编	水利资产	173
第一章	建设经费	173
第一节	国家拨款	173
第二节	实际支出	173
第三节	效 益	174
第四节	资金管理	175
第二章	行政事业费	176
第三章	固定资产	176

第一节	水利工程固定资产	176
第二节	水利部门房地产、机具、车辆	178
第九编	机构、人员、科技	183
第一章	机构	183
第一节	县水利行政事业机构	183
第二节	水利管理机构	187
第三节	直属企事业单位	191
第四节	自治区、州、地在伊宁县设置的水、电企 事业机构。	193
附录：	直属企业生产管理简介	195
第二章	人员	197
第一节	职工人数与结构	197
第二节	科技人员	198
第三节	少数民族专业人员成长	198
第四节	技术培训	202
第三章	科技成果	203
第一节	主要科技成果	203
第二节	获奖科技成果	203
第三节	发表的科技论文	204
第十编	人物	207
第一章	人物传	207
松 筠		207
林则徐与布彦泰		209
阿肯木拜克·霍加		210