

005847

喀喇沁旗水利志

KA LAQIN QI SHUI LIZHI

內蒙古人民出版社

喀喇沁旗水利志

喀喇沁旗水利志编纂领导小组



内蒙古人民出版社

一九九一·呼和浩特

《喀喇沁旗水利志》编写领导小组

组 长 刘传武 贾万祥
副组长 徐福成 孟宪武 韩国瑞
成 员 杨俊廷 姚乃正 胡宝林 杜业春 于海洋

《喀喇沁旗水利志》编写办公室

主 编 杜业春
副主编 孟宪武
编 辑 杜业春 孟宪武 李玉兰 白凤岐 魏明臣 鲍振刚 周凤海
韩国瑞
主 审 陈耳东
审 定 《喀喇沁旗水利志》编写领导小组
喀喇沁旗人民政府地方志办公室
赤峰市水利志编纂委员会
校 核 杨桂云 杨亚军

《喀喇沁旗水利志》编写领导小组

组 长 刘传武 贾万祥
副组长 徐福成 孟宪武 韩国瑞
成 员 杨俊廷 姚乃正 胡宝林 杜业春 于海洋

《喀喇沁旗水利志》编写办公室

主 编 杜业春
副主编 孟宪武
编 辑 杜业春 孟宪武 李玉兰 白凤岐 魏明臣 鲍振刚 周凤海
韩国瑞
主 审 陈耳东
审 定 《喀喇沁旗水利志》编写领导小组
喀喇沁旗人民政府地方志办公室
赤峰市水利志编纂委员会
校 核 杨桂云 杨亚军

目 录

凡例·····	1
序一·····	1
序二·····	1
序三·····	1
大事记·····	1
概述·····	12
第一章 地理概况 ·····	17
第一节 地形特征·····	17
第二节 气候·····	18
第三节 河流水系·····	19
第四节 水旱灾害·····	22
第五节 经济概况·····	26
第二章 水资源 ·····	28
第一节 水资源量·····	28
第二节 供水情况·····	34
第三节 水平年的实际需水量·····	36
第四节 水资源供需平衡·····	37
第五节 水资源保护·····	41
第三章 河道治理与防汛 ·····	44
第一节 老哈河治理·····	45
第二节 锡伯河治理·····	50
第三节 其它河流治理·····	58
第四节 防汛工作·····	61
第四章 国营蟠龙山灌区 ·····	64

第一节	灌区兴建缘由	64
第二节	勘测设计与施工	64
第三节	修复与配套	65
第四节	维修与管理	67
第五章	集体渠道灌区	70
第一节	西桥灌区	70
第二节	牛家营子东灌区	72
第三节	牛家营子西灌区	73
第四节	楼子店南、北灌区	74
第五节	北山根灌区	75
第六节	万亩以下灌区	77
第六章	井灌工程	82
第一节	发展经过	82
第二节	提水工具	83
第三节	井灌效益	86
第七章	其它小型水利工程	89
第一节	水库	89
第二节	塘坝	94
第三节	扬水站	95
第四节	排涝	98
第五节	截潜流	99
第八章	水土保持	102
第一节	水土流失状况	102
第二节	治理与措施	104
第三节	小流域综合治理	107
第四节	治理效益	110

第九章 水产	112
第一节 水产资源.....	112
第二节 渔业生产.....	113
第三节 渔政管理.....	115
第十章 城乡供水	121
第一节 饮水状况.....	121
第二节 饮水工程建设.....	128
第三节 防氟改水.....	131
第四节 工业供水.....	135
第十一章 水利科技	136
第一节 科学试验.....	136
第二节 科技队伍.....	142
第三节 水利学会.....	143
第十二章 水利管理	147
第一节 灌区用水管理.....	147
第二节 水库管理.....	150
第三节 机电井管理.....	151
第四节 多种经营.....	153
第五节 水利工程清查.....	154
第六节 投资与效益.....	155
第十三章 水利机构	164
第一节 机构沿革.....	164
第二节 水利直属单位.....	166
治水人物	169
附 录	171
编后记	205

凡例

一、体例：采用章、节体，以志为主，辅以述、记、传、图、表、录。本着横排竖写、通贯古今的原则进行编排。

二、断限：按1985年行政区划编写，上限尽可能追溯到事物发端，下限至1985年末，其中水土保持“三沟”治理延续到1986年。水利科技章中职称评定，延长至1987年。

三、时间表述：纪年一般采用公元。历史事件则按习惯采用帝号纪年，并括注公元年代。

四、数字书写：星期、夏历及清代以前历史纪年和词组中的数字用汉字，其他一律采用阿拉伯数字。

五、计量单位：采用全国通行的公制或允许暂保留的市制单位。

六、称谓：一律采用全称、正称，人物写明身份，直呼其名。其中“喀喇沁旗人民政府”、“中国共产党喀喇沁旗委员会”第一次出现时均用全称，以后出现时均可简称如“旗政府”、“中共旗委”。其他类似情况，也照此执行。

七、乡镇、村与公社大队名称，一律采用当时的名称。

八、本着“生不立传”原则，凡对喀喇沁旗水利事业做出突出贡献的已故人物，不分地位等级均列入本志。有贡献的在世人物，采取以事系人的办法记入有关章节。

九、本志采用统计数字，除灌溉面积、投资为水利系统统计报表数字外，均采用统计局数字。

序 一

喀喇沁旗是内蒙古自治区赤峰市所辖的以蒙古族为主体汉族占多数和其它少数民族杂居的农业旗。地处燕山山脉，西辽河流域。境内山峦起伏、河川纵横、丘陵与平原交错。西部山区为水源涵养区，中部为土石山区，东部为平原及丘陵区。河流有：老哈河及其支流坤都伦河、楼子店河、南马架子河，锡伯河为旗内最大河流。地下水储量大约1.17亿立方米。

喀喇沁旗在历史上是个水草丰美之地，水利开发已有300多年的历史。由于旧社会不注重水利建设，水旱灾害频繁，广大人民过着流离失所、饥寒交迫的艰难困苦生活。中华人民共和国成立以后，党和人民政府十分重视水利水保建设。50~60年代，部分地区曾利用地表水开展自流灌溉，1970~1985年间，旗委和旗人民政府带领全旗各族人民，充分挖掘地下水资源，开发了井灌。同时又兴建了许多小型水利工程。现在，全旗灌溉面积已由建国初期的2.6万亩发展到26.75万亩，约占总耕地面积的40%左右。这些水利工程在抵御水旱灾害、促进农业发展、增加国民收入、支援祖国建设中发挥了巨大作用。

随着水利建设事业的发展，喀喇沁旗在防治水患、改善生态环境、水土保持及科学试验研究等方面正在逐步改善和加强，已成为保证粮食稳产高产、促进畜牧业和饲养业、种植业、乡村企业等生产发展的主要支柱。

为了把喀喇沁旗尽快地建设成为农、林、牧、副、渔全面发展的基地，必须坚持“水利是农业的命脉”的方针，认真总结水利、水保建设的经验教训，继续大兴水利水保事业，大搞农田水利基本建设。因此，必须研究水的开发和利用的客观规律，保护并合理利用水资源，以加快水利水保建设事业的发展。《喀喇沁旗水利志》正是为适应这种需要而编写出版的。它内容丰富，资料翔实，既有纵的叙述，又有横的记载，反映真实，总结全面。它的出版不仅对喀喇沁旗还对友邻旗县的水利水保建设有借鉴作用，而且为后世水利水保事业的持续发展将会起到资治的作用。

喀喇沁旗是我可爱的家乡，也是我长期工作过的地方。家乡的山水草木可爱。家乡的各族人民群众更加可爱可敬。特借《喀喇沁旗水利志》正式出版的机会，写此序言，以表我的喜悦和祝贺之情。

于兴隆

1990年11月20日

序 二

水利是农业的命脉，也是国民经济和社会发展的基础设施。发展水利不仅是稳定发展农业的需要，也是保持国民经济持续、稳定、协调发展的一项长期的战略任务。

新中国成立以来，随着社会主义革命和建设事业的不断推进，我旗的水利建设也进入了快速发展时期。全旗各族人民在党和政府的领导下，不畏艰难，奋发图强，英勇奋斗，经过几代人艰苦卓绝的努力，修建了一定规模的水利工程。现有防洪堤167公里、灌渠40条、小（一）型水库1座、排灌站2座、机电井1803眼、人畜饮水和防氟改水工程81处、有效灌溉面积26.75万亩。小流域水土保持工程遍布丘陵山区，面积达到185.71万亩，出现狮子沟、通太沟、樱桃沟等综合治理的先进典型单位。现已形成防洪、灌溉、抗旱等水利工程体系，为今后农业的发展打下了基础，同时也取得了明显的社会和经济效益。在兴修水利的过程中，全旗各族人民付出了艰辛的劳动和汗水，涌现出很多先进人物，谱写了壮丽的篇章，有的人还献出了宝贵的生命。

喀喇沁旗十年九旱，降水在时空分布上很不均匀，年际变化也很大，常出现持续干旱天气，严重地威胁着农业的发展。因此，兴修水利已成为治旗安民的一项重要任务。

为了把我旗经济搞上去，实现稳定发展，以满足人们日益增长的物质文化生活的需要，今后必须从实际出发，着眼于改善农业生

产条件，以综合治理水土保持为主攻方向，大搞农田水利基本建设，科学合理地开发利用水资源。而要有效地实施这一水利建设方针，必须认真地总结前人在水利建设上的经验和教训，这样才能更好地认识，研究水的开发利用的客观规律，指导我们按客观规律发展水利建设事业。《喀喇沁旗水利志》的编写，适应了这种需要，对我旗今后的水利建设工作必将起到良好的促进作用。

本志在编纂过程中，得到了水利部、内蒙古自治区水利局、松辽委、市水利部门及其他有关单位领导、专家的指导和支持，对此，谨表示诚挚的谢意。

陈景才

1990年11月13日

序 三

喀喇沁旗第一部水利志经过三年多时间的编纂，现在已正式出版了。志书的出版，是喀喇沁旗水利战线上的一件大事。

喀喇沁旗位于内蒙古自治区赤峰市南部，地处燕山山脉中段，七老图山东麓，西辽河流域的老哈河上游，属半干旱丘陵山区。全旗总面积3115平方公里，其中丘陵山区占93%，总人口35.4万人（1990年第四次全国人口普查数字）。人口密度为113人/平方公里。

解放前，由于社会制度的黑暗，加之天灾，各族人民饱受了痛苦，朝不保夕。解放后在中国共产党和人民政府的领导下，展开了向大自然的斗争。50年代，大搞引水修渠，扩大水浇地面积；60年代，大搞农田基本建设；70年代，大搞打井开发地下水，增加和保证灌溉面积；80年代，大搞水土保持综合治理。从而使喀喇沁旗农业生产条件大为改善，粮食产量由解放初期的50万公斤增加到1.25亿公斤。水利、水保建设取得的成果，凝结着各级党、政领导的心血，是水利战线科技人员和广大各族群众艰苦奋战的结晶。

我们编纂水利志，就是真实记载、客观反映全旗各族人民改造大自然的历史和积累的经验及教训，使后人在治山治水中有所借鉴。

本书在编纂过程中，得到自治区、市、旗有关领导的支持和关怀，得到区内外专家学者的指导，并得到旗有关部门的鼎力相助，使志书得以早日出版，对此表示衷心的感谢。

刘传武

1991年3月20日

作者：系喀喇沁旗水利水产局局长。

大事记

清康熙五十九年（1720年）

喀喇沁旗王奏，因亢旱欠收，人口乏食，请求借支仓米赈济。

清乾隆三十年（1765年）

牛家营子下水地灌区修建，灌溉面积1500亩。

清道光五年（1825年）

郭春早（郭拔贡）在牛家营子开挖一条3.5公里长的引水渠道，下设两条支渠，灌溉老土城子、双庙一带耕地1300亩。至今遗迹尚存。

清同治三年（1864年）

龙山上水地灌区修建。

民国6年（1917年）

大雨自7月15日起至18日稍霁。20日夜，大雨倾盆，26日乃止，老哈河附近居民受水灾者甚多。据洪水资料，公爷府洪峰流量为1650立方米每秒。

民国17年（1928年）

昭乌达盟大旱，粮价上涨10倍。

民国27年(1938年)

农历六月初五,喀喇沁旗大水灾,据洪水资料记载,公爷府洪峰流量1190立方米每秒。河水出槽,造成严重损失。

1949年

10月 喀喇沁旗人民政府农业科成立,负责全旗农牧林水等工作。

1950年

1月1日 热河省政府通知,将喀喇沁旗农业科改为农林科。
同 年 暴雨冲毁四十家子,16户人家背井离乡。热河省以粮代赈修建柳条沟河堤,用粮约15万公斤。

1952年

8月4日 喀喇沁旗农业科分设为农业科和林业科。农业科负责水利等工作。

1954年

本 年 国家投资9266万元(东北币),折合人民币9266元,用以工代赈的办法在二区龙泉寺沟门、四区杨家营子、九区喇嘛地修筑堤防,长4382米。

春 由国家投资兴建的第一处四十家子灌区破土动工。无坝引水,设计流量为1.2立方米每秒。

1956年

1月1日 热河省撤销。赤峰南部地区划归内蒙古自治区,喀喇沁旗隶

属内蒙古自治区昭乌达盟。

- 春 西桥灌区开始施工，修干渠10公里。1963年进行了扩建，设计引水流量1.2立方米每秒，灌溉面积1万亩。国家投资4.6万元。
- 7月 喀喇沁旗人民委员会农牧科分出水利科和水土保持科。水利队隶属水利科，水土保持科下设水土保持工作站。
- 10月9日 中共昭乌达盟委员会、盟人委发布，“为抓紧时间组织力量开展秋季水土保持工作的联合指示”。14日，全旗举办历时8天、100多人参加的水土保持训练班，随即掀起水土保持工作高潮。
- 12月24日 喀喇沁旗29名副乡长、干部参加盟水土保持工作局水土保持训练班。
- 年底 喀喇沁旗旗长赵景堂、中共楼子店乡党委书记赵春等出席内蒙古自治区农牧林水利劳动模范代表会议。

1957年

- 11月1日 喀人字(57)第15号文通知，将农牧、林业、水利、水土保持4科合并为农牧林水利局。
- 是年 水土保持站以牛家营子乡团结村羊圈子沟为治理重点，以示范、指导全旗水土保持工作。
- 是年 群众自修了建国后喀喇沁旗第一条灌渠即他卜营子（后改为北山根）灌渠。1958年由旗水利队负责进行扩建设计，1959年建成，1963年进行田间工程配套，有效面积2.2万亩。
- 是年 全旗水土保持工作获国务院奖旗。

1958年

- 3月 蟠龙山灌区开始兴建。该灌区由内蒙古水利厅勘测设计院设计。建筑工程由水利厅第一施工大队承建，民工5000人，由副旗长张翰臣任总指挥。
- 秋 召开全旗第一次大型社会主义建设积极分子代表大会，其中获水利、水土保持模范单位3个，模范个人二等奖12人，三等奖9人。

11月 大头山水库（原名奈林沟水库，亦称松山水库）开始兴建，1960年因经济困难下马。

1959年

12月 那尔村黄土梁子水库动工兴建。总库容70万立方米，有效库容60万立方米，设计灌溉面积3000亩。该工程于1961年竣工，1962年夏，为安全渡汛，将水库大坝拆除。

1960年

蟠龙山灌区管理所在乃林成立，由昭乌达盟水利局直接负责，1962年5月移交给喀喇沁旗。

1961年

昭盟水利局在喀喇沁旗蟠龙山灌区建立昭盟灌溉试验点，国家投资5万元，并配备12名科技和后勤人员，该站于1966年5月撤销。

1962年

7月7日 内蒙古水利电力厅发出通知，要求各地积极开展引洪淤灌。喀喇沁旗根据此通知精神，开始兴建引洪灌溉工程。

7月下旬 在全旗范围内出现一次大暴雨。自25~28日降水量为176毫米。河水暴涨，出现历史上第三次大洪水。公爷府水文站测得洪峰流量为743立方米每秒。公爷府河南、河北防洪堤被冲垮，大水沿决口处顺流而下，一片汪洋。公爷府镇全体职工和社员群众奋战几昼夜进行抢险。昭乌达盟委、盟公署派飞机空投抗洪物资。

1963年

喀喇沁旗对现有水利工程进行了清查整顿，同时建立了灌区使用管理等规章制度。于1964年8月，全部完成清理整顿任务。