

005060

黑 龙 江 省
尚 志 县 水 利 志



尚 志 市 水 利 局

黑龙江省尚志县水利志



尚志市水利局

1989年



《尚志县水利志》编纂领导小组

组 长 张长富 尚志市水利局局长、工程师
副组长兼主编 汪家才 尚志市水利局调研员、工程师
特邀顾问 陈振海 原尚志县县志办主任

《尚志县水利志》编纂组

工 作 人 员 | 梁希本 尚志市水利局技术室主任、高级工程师
| 裴逸卓 原尚志县水利科工程师
| 张群英 尚志市河东灌区管理站站长、工程师
| 周宝玉 尚志市水利局水土保持办公室主任、工程师
| 杨映屏 尚志市水利局工程师



《尚志县水利志》编纂领导小组

组 长 张长富 尚志市水利局局长、工程师
副组长兼主编 汪家才 尚志市水利局调研员、工程师
特邀顾问 陈振海 原尚志县县志办主任

《尚志县水利志》编纂组

工 作 人 员 | 梁希本 尚志市水利局技术室主任、高级工程师
| 裴逸卓 原尚志县水利科工程师
| 张群英 尚志市河东灌区管理站站长、工程师
| 周宝玉 尚志市水利局水土保持办公室主任、工程师
| 杨映屏 尚志市水利局工程师

凡 例

一、本《志》取事重点是中华人民共和国成立以后，下限为1985年，但有关建国之前水利工作，一本“详今略古”原则，亦适当上溯。

二、本《志》分十一章二十九节。采用按类立章，横排竖写，以类系事，以事立题的形式记述。图表和附录插入正文。

三、县域行政区划与名称历史上屡有变更，故记述时，用该事实发生时的政区名称。人物则以事实发生时的职务称呼。

四、《大事记》起迄时间为1946—1985年。尚志水利事业发生之大事、要事，按时排序，分条列举。《志》有则简，《志》无则详。其编撰依据，立足于县水利史

五、历史纪年：中华

人民共和国成立以前，采用朝代、国号纪年，括注公元年号；中华人民共和国成立后，则以公元纪年。《志》中所云“日伪”时期，即日本帝国主义统治时期；“解放后”、系指日本帝国主义投降后；“建国”前后，系指中华人民共和国成立前后。

六、计量均以公制，即用吨、米、毫米、公里表示，但农付产品及其土地，按照习惯，采用市制。数字书写；采用阿拉伯数字记数，图表一律采用阿拉伯数字。凡《志》文中的“现有”“现在”等词、指1985年。

七、本《志》地面高程，除另有注明外，均用黄海高程。

八、《志》书中的“党支部”、“党委”、“县委”系指中国共产党各级委员会。“人委”、“革委”、“行署”、“公社”与“驻军”系指相应人民政府和中国人民解放军。

九、本《志》引用的资料，大部分出自县水利局、县档案局资料，部分为口碑资料。



目 录

序.....	1
概述.....	3

第一章 河流 水资源

第一节 河流.....	13
一、蚂蚁河.....	13
二、东亮珠河.....	17
三、大泥河.....	19
四、阿什河.....	21
五、黄玉河.....	21
六、冲 河.....	22
七、小苇沙河.....	22
第二节 水资源.....	22
一、水资源概况.....	22
二、水资源利用.....	26

第二章 水 旱 灾 害

第一节 水 灾.....	29
第二节 旱 灾.....	32
一、旱灾年次.....	32

2 目 录

二、典型年旱情	32
---------	----

第三章 灌 溉 工 程

第一节 自流灌溉工程	35
一、万亩灌区	35
二、主要万亩以下千亩以上灌区	55
三、千亩以下灌区	67
第二节 蓄水灌溉工程	68
一、水 库	68
二、塘 坝	100
第三节 提水灌溉工程	101
一、抽水站	101
二、灌溉井	106
三、水轮泵站的兴衰	108
四、喷灌试点	109

第四章 小型水力发电站

第一节 水能资源	116
第二节 水电站建设	117
第三节 经营管理	126

第五章 水 土 保 持

第一节 水土流失	129
第二节 治理措施	130

第三节 小流域综合治理..... 133
 第四节 管 理..... 136

第六章 防洪除涝

第一节 堤防修筑..... 139
 一、蚂蚁河堤..... 139
 二、其它河流堤防..... 140
 第二节 除 涝..... 142
 第三节 防 汛..... 145

第七章 防病改水

第一节 地方病..... 155
 一、大骨节病..... 156
 二、克山病..... 156
 三、地方性甲状腺肿..... 157
 第二节 改 水..... 161
 一、地方病与改水..... 161
 二、改水的兴起与发展..... 161
 三、改水工程..... 162
 第三节 成 效..... 165

第八章 水利科学技术

第一节 科技队伍..... 167
 一、农民技术员培训..... 167

4 目 录

二、在职专业技术人员训练.....	167
三、技术队伍的发展.....	168
第二节 水利学会.....	169
第三节 科技成果.....	169
第四节 灌溉试验.....	170

第九章 水 政 人 物

第一节 水 政.....	175
一、机构沿革.....	175
二、水利经费.....	179
三、水利纠纷.....	183
第二节 人 物.....	184

第十章 杂 记

第一节 古 诗 歌.....	187
第二节 散 文.....	188
第三节 民间谚语.....	189

第十一章 大 事 记

修志始末.....	209
-----------	-----

序

尚志开发历史较晚,清光绪之前这里曾处于河荒洼甸地带,光绪初年始开发。县域地处长白山脉张广才岭西麓,境内山多林密,河网密集,有百余条河流皆发源于县境内,而后过境入松花江。发源于境内较大河流有蚂蚁河、东亮珠河、大泥河、阿什河、黄玉河、冲河,故县域有八山半水分半田之称。又因地势东高西低,土壤多白浆土,降水偏多,易出现“忙牛水”易涝易旱。东清铁路修建后,由于帝俄和日本帝国主义势力侵入,进行掠夺性的盗伐林木,加之,民众陡坡开荒,植被一度遭到破坏,造成水土流失和洪泛。由于河流较多,大部河谷冲积平原土质肥沃,有利于发展水利灌溉事业。

日本帝国主义在1931年侵入东北后,这里虽然水土资源丰富,但不准民间开发利用,任其日本人和部份收容民(朝鲜)种植水田。

“八·一五”日本帝国主义投降,还水于人民。中华人民共和国成立,在中国共产党的领导下,重视治山治水,兴水利除水害,大力开发利用水资源,发展工农业生产。早在1934年,毛泽东同志就曾提出“水利是农业的命脉”,因此,办好水利始终是全国人民一件大事。建国以后中共尚志县委、县政府集中领导、集中劳力、集中物资、集中资金,修水库、筑堤坝、疏河道、兴灌区、建机站、造“三田”,发展水力电力,治理水土流失,极大地改变了尚志易涝易旱的局面,水利设施基本上形成了拦、排、蓄、灌的工程体系。今天随着城乡经济体制改革的深入,农工商的发展,这些设

施对繁荣尚志经济，发展生产，将起着越来越大的作用。然而，我们也意识到由于左倾错误的干扰和工作有误，规划不当，尚志水利建设曾出现了一些缺点和错误。我们如实记述，以便从中吸取经验教训，探索新的规律，振兴尚志水利。

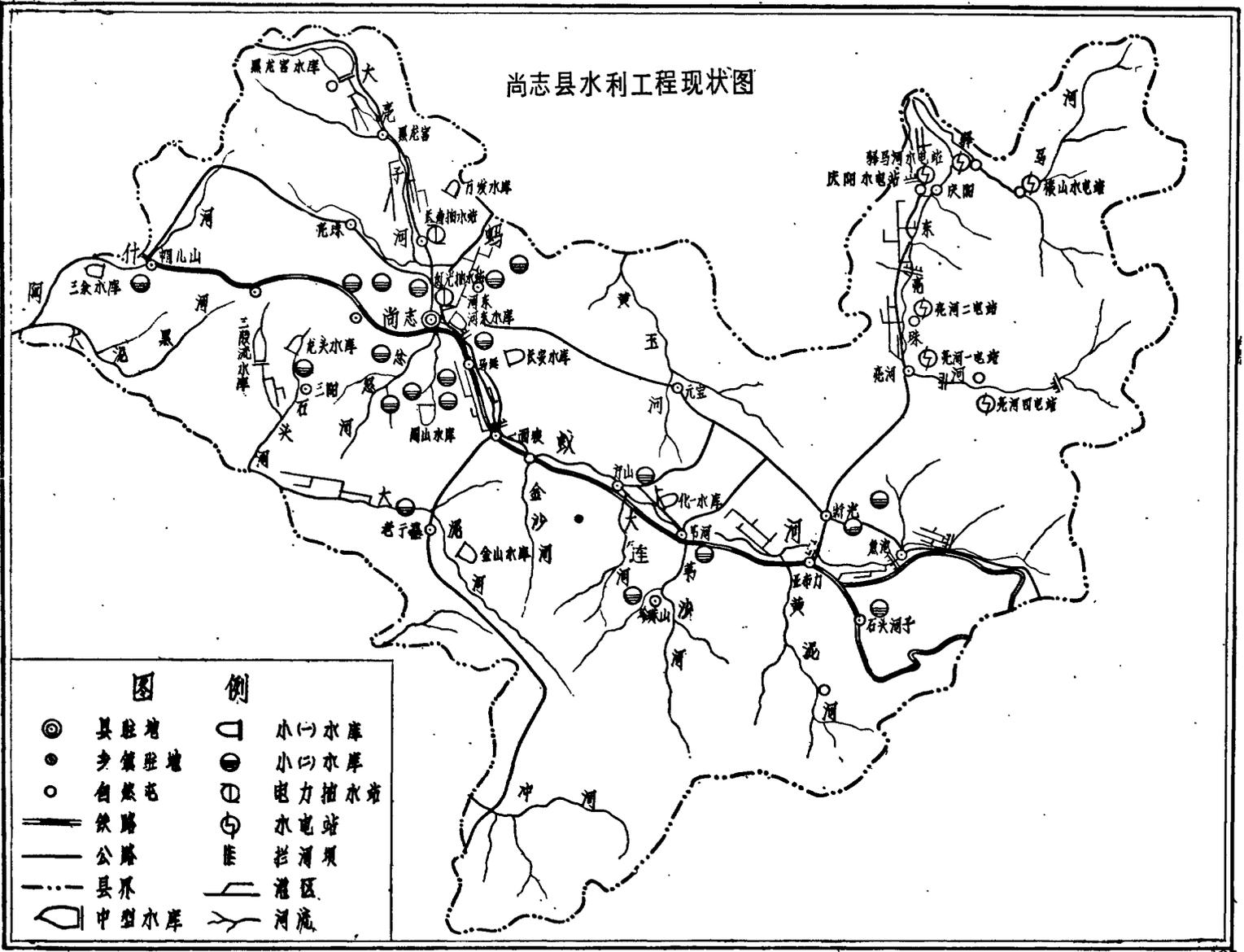
盛世修志在我国有着悠久的历史。前珠河县（今尚志县）曾在民国十七年（1928年），编修了一部《珠河县志》，包括了《山河志》，但非常简要，只记载了山川河流，对兴水利，除水害没有记述。这次编写的《水利志》，本着“详今略古”，重以致用的原则，较为详尽地记述了解放后，特别是建国以来36年水利建设的主要特征和成就，对全县的自然特点，以及根据这些特点所采取的治理方针和措施，也作了扼要的记述。这不仅可以为当今水利建设提供历史借鉴，也为后人留下了宝贵财富。

这本《水利志》书，在指导思想，注意了时代性，科学性和资料性的结合；在篇章结构上，既全面布局避免雷同，又前后照应自成系统；在语言文字上，则力求简明扼要，通俗易懂。

这本《水利志》书，由11章29节约14万字组成。在省、地史志办公室的指导下，在县志办公室和县档案局的协助下，在时间紧，任务重，人手少，资料短缺的情况下，从组建专业班子到成书，只用了不到二年的时间。在编纂过程中，由于编史修志经验不足，历史档案残缺不全，加之，我们水平有限，虽经多次修改，仍难免有遗漏和贻误之处，我们恳切希望广大读者、专家和水利工作者给予指导和帮助，以利进一步修改完善。

《尚志县水利志》编纂组

尚志县水利工程现状图



图例	
◎	中型水库
●	小型水库
○	小型抽水站
⊕	水电站
⊖	拦河坝
⊗	灌区
—	河流
—	县界
—	公路
—	铁路
○	驻地
●	镇驻地
○	自然屯

概 述

尚志县位于黑龙江省南部，长白山支脉张广才岭西麓，滨绥铁路哈、牡之间。地处东经 $127^{\circ}13'51''$ 至 $129^{\circ}12'18''$ 北纬 $44^{\circ}28'39''$ 至 $45^{\circ}34'52''$ 。东邻海林县，西与阿城接壤，南与五常县相望，北与延寿、宾县毗邻，距省城哈尔滨市145公里，属松花江行政公署所辖。总面积8910平方公里（省定控制面积），其中：山地、丘陵地面积7129平方公里，占总面积的80%；平原、漫坡、甸子地1336平方公里，占总面积的15%；水库、沼泽、河流面积445平方公里，占总面积的5%，形成了八山、半水、分半田的结构。

尚志地形比较复杂，土地类型多样，山地、丘陵、河谷相间，森林与沼泽相结合，组成了尚志县自然环境的基本特征，是一个典型的山地丘陵区，也是形成尚志县丰富多彩的自然资源的条件和农、林、牧、副、渔多种经营全面发展的自然基础。海拔高度多在200~1000米之间。由于蚂蚁河水自东向西转

4 概 述

北从县城中间流过，所以全县地势自东南向西北渐低，形成了自东南向西北环形高，中部低的地形。县内最高点是珍珠山乡境内三秃顶子，海拔高度1639米；最低点是县境内蚂蚁河下游，海拔高度为176米。全县地貌属于低山、丘陵、沟谷和局部中山的低山丘陵区。

尚志县土壤主要有三大类型，即山坡地灰棕壤，岗坡地白浆土和平川甸子地泥炭沼泽土。山坡地灰棕壤主要分布在自然坡度大于 10° 的山坡、丘陵地带，土壤有机质含量8—16%，含氮量0.3—0.5%以上，团粒结构，土质疏松，土壤肥沃，排水良好，但土层浅薄，坡度陡峻，此土最适宜各种林木生长，为一等宜林地，农业利用必须加以根本改造，否则水土流失严重；岗坡地白浆土，大部分分布在自然坡度小于 10° 的岗地、缓坡地、平地、地形平缓而切割，黑土层浅薄而肥沃。由于心土有白浆层，底土为粘土隔水层（即蒜瓣子土）存在，透水性差，怕旱又怕涝（旱时硬梆梆，涝时水汪汪）。这类土地资源即宜农又宜林。但岗坡白浆土的利用比较复杂，应根据具体条件而定；平川甸子地泥炭沼泽土，主要分布在河流、沟谷两侧的甸子地上，地形平坦，利于耕种，水份充足，便于灌溉。泥层厚度一般在30—60毫米，最厚者可达二米左右，有机质丰富，含氮量多，潜在肥力高，氮素营养超过粪肥。此类土除各河流上源，河床两侧，古河床外，大部分地区土质粘重，有隔水层，适宜于水稻栽培。不足之处是排水不畅，易涝、地温低、矿物质少，但改良条件较好，经过开川排涝，压沙改土后，不仅能提高地温，调剂土壤中水、热、气、肥状况，而且还能延长无霜期，对改善环境有利。

尚志县开发的历史较晚。汉属挹娄国管辖，唐属勃力洲，辽属

女真本部，金属宾洲，明属蚂蚁河卫，清属烧锅甸子巡检。但历史虽有所属，因地处太古洪荒天然林内，居民寥寥，多为散居，以狩猎、挖参为生。直至1897年（清光绪二十三年）东清铁路的兴建，居民才日益增多。伐木、采药、狩猎、垦荒等业逐渐兴旺。民国十一年（1922年）地方绅士联名申请，经吉林省政府批准，从同宾（今延寿）、五常两县划出部分土地成立乌珠河、苇沙河设治局。民国十六年（1927年）升县，改名为珠河县、苇河县。

“九·一八”事变后，日本帝国主义势力侵入东北，我人民愤起抗日，以民族英雄赵尚志将军为首的抗日游击队，以珠河为根据地转战南北，进行长达三年之久的反满抗日武装斗争，给敌人以沉重打击。“八·一五”解放后，珠河人民为了纪念这位卓越的民族英雄和三军将士，1946年11月经珠河县第一次农、工代表大会提议，将珠河县改为尚志县。1948年3月将苇河县撤销并入尚志县。

尚志县1985年辖15个乡，5个镇，345个村，40个街道居民委，62个自然屯。总人口54.2万余人。有汉、满、朝、回、蒙等13个民族。尚志县人民政府驻尚志镇。此外，县境内还有省、地辖的苇、亚两个林业局；红卫、向阳、平林山建厂；青云、乌吉密滑雪场。

尚志县由于地处山区，山多林密，雨量充沛。因此，境内河网密集，密度大，水资源丰富。主要河流有蚂蚁河、阿什河、大泥河、东亮珠河、黄泥河、苇沙河、石头河子、三道冲河、大亮子河、乌珠河等百余条大小河流，多年平均迳流量达25亿立方米。尚志县是个丰水区，而且水质优良，年际变化小，有利于发展灌溉。建国前各个时期的劳动人民为发展农业生产，修过一些水利工程。