

汤河水库志
林学题

辽宁省汤河水库管理局

陽河水庫志

林學題

●封面设计 杨凤山

汤 河 水 库 志

(内部发行)

汤河水库志编审领导小组编
辽宁省水利史志编纂委员会终审
沈阳教育学院印刷厂印刷

开本: 787/1092毫米 1/16 字数: 21万字
彩页: 6 插图: 18页 印数: 400册
1991年3月第1版 1991年3月第1次印刷
书号: 沈新出登字第424号

定价: 88.00元

序

汤河水库始建于一九五八年，一九五九年停工；一九六八年复工续建，一九六九年底基本建成并投入运行；一九七八年至一九八三年进行了安全加固。至此，工程质量良好，工程设施更趋完善，并为管理工作创造了一定条件。汤河水库是专业施工队伍与人民群众会战相结合的产物。

截止一九八七年底，水库调蓄了一九七五、一九八五、一九八六年三次洪水，对辽阳市城市及下游人民生命财产安全起到了保护作用；提供农业灌溉用水 22.98 亿立方米；供给工业及生活用水 11.44 亿立方米；发电 4 367.9 万千瓦时；商品鱼 106.27 万公斤，较好地发挥了水库综合效益。自党的十一届三中全会以来，水库管理局以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放，重视利用水土资源，综合经营开始起步和发展，加强了工程管理，水库自身经济效益逐年提高，做到了自给有余。水库管理水平不断提高，一九八七年以来被评为：松辽流域水库管理先进单位；辽宁省水利电力厅水库管理先进单位；辽阳市绿化先进单位、花园式单位、综合治理先进单位；辽阳市弓长岭区文明单位。二十年来水库的管理工作者做了很大努力，各方面工作取得了一定的成绩，但与国内省内先进单位相比，还有一定差距。如水库科学管理、充分利用水土资源发展综合经营、发挥更大的综合效益等都有待于进一步提高。

社会在前进，事业在发展。作为新时期水库的管理工作者，我们不能满足现有的成绩，一定要坚持改革开放的方针，继续创业，为保证水库安全运行，尽早实现科学化管理，发挥更大的效益做出新的成绩，使水库青春常在，更好地为国民经济发展服务。

在水库安全运行二十年的时候，我们在省水利电力厅的领导下，在有关单位的大力支持下，完成了《汤河水库志》的编纂工作，并以此献给为建设和管理水库而呕心沥血忘我工作的同志。《汤河水库志》全面地记述了水库工程勘测、规划、设计、施工、管理的史实，以及发生的重大事件，较客观地反映了历史面貌，体现了资政、存史、教育的修志宗旨。水库的管理工作者可通过《汤河水库志》纵览水库的过去和现在，吸取经验与教训，使未来的管理工作更臻科学化。这本志书出版，无疑将有其现实的借鉴作用和长远的历史价值。

在《汤河水库志》出版之际，以上几点粗浅认识，不当之处，请指正。

迟殿奎

凡 例

一、体例。《汤河水库志》是一部专业志，全书以志为主，辅以记、图、表、录。正志采用横分门类、纵述事实的结构形式，除概述、大事记、附录外，共分四篇，均以篇、章、节为序排列。

二、记述重点。全志着重著述水库设计、施工、管理三部内容。根据汤河水库大体经历三次设计、施工的特点，又注重记述已成史实的部分，注意该详则详，该略则略，并在篇和部分章节之首写了前言（或引言），以加强宏观记述。

三、断限。上限一般自 1955 年，个别事物追溯到建国初期，下限至 1987 年底。

四、图表。图表附于各有关章节之中，并力求按有关入志要求遴选。

五、称谓。人物称谓一般直书其名，必要时名前冠以职务。各种机关、单位名称在本书第一次出现时书以全称，之后一般采用习惯称呼。如：“辽宁省水利电力厅”，称“省水电厅”。

六、注释。本书采用篇末注或夹注。

七、大事记。一般以事件发生的先后按年、月、日顺序排列。大事记则采用编年体与记事本末体相结合的体裁，同一事件在不同时间发生时，则尽量以追述和补述的办法编排在同一条目中。时间不明确者，可肯定月份的置于该月最后；全年综合性事件，放在该年 12 月；一日发生两个以上事件（或同月而无确切日期的事件）时，则从第二个条目起，不书月日，用以△号表示。

八、附录。与志书密切相关的，又不能编入正志的，则收集于附录之中。

九、书中各种数字、计量等，均按国家语言文字工作委员会等 7 个部门联合制定的《关于出版物上数字用法的试行规定》和《中华人民共和国计量单位名称和符号方案》规定执行。

十、水准高程系统。本书除个别采用黄海高程系统（均加了注明）外，一般采用大连高程系统。

十一、资料来源。本志所用资料大部分出自本单位技术档案和文书资料，以及省市水利部门、市档案馆等单位有关资料，部分为调查口碑。

目 录

序	迟殿奎
凡 例	2
概 述	7
大事记	13

第一篇 流域与水库勘测规划

前 言	49
第一章 流域自然地理	49
第一节 汤河水系	49
第二节 坝址以上流域	49
第三节 历史水旱灾害	52
第二章 工程地质	54
第一节 库区工程地质	54
第二节 坝址区工程地质	55
第三节 建筑材料	58
第三章 水库规划	60
第一节 规划过程	60
第二节 水库任务	61
第三节 水库规模	61
第四节 工程布置	64
第五节 高程采用	65

第二篇 水库设计

前 言	67
第一章 设计工作概况	67
第一节 兴建期设计	67
第二节 续建期设计	67
第三节 保坝加固期设计	68

第二章 分析计算	68
第一节 水文分析计算	68
第二节 水利计算	70
第三节 水能计算	72
第三章 库区淹没	72
第一节 续建期库区淹没	74
第二节 保坝加固期库区淹没复核	76
第四章 水工建筑物设计	78
第一节 土 坝	78
第二节 溢洪道	84
第三节 输水道	91
第四节 电 站	95

第三篇 水库施工

前 言	101
第一章 施工组织与概况	101
第一节 兴建期	101
第二节 续建期	102
第三节 保坝加固期	103
第二章 土 坝	104
第一节 基础施工	104
第二节 续建施工	108
第三节 保坝施工	117
第三章 输水道	127
第一节 开挖施工	127
第二节 续建施工	128
第三节 改建施工	130
第四章 溢洪道	133
第一节 开挖施工	133
第二节 续建施工	133

第三节	改建施工	135
第五章	电 站	139
第一节	水工施工	139
第二节	水力机械安装	141
第三节	电气安装	143
第六章	附属工程	144
第一节	公路工程	144
第二节	工业及城市引水工程	148
第七章	竣工验收	151
第一节	验收准备	151
第二节	验 收	152

第四篇 水库管理

前 言	155
第一章 基本情况	155
第一节 行政管理机构	155
第二节 党群组织	157
第三节 管理单位任务与现状	160
第四节 职工生活管理	162
第五节 水库管护范围	163
第二章 工程管理	166
第一节 工程运行简况	166
第二节 检查观测	167
第三节 养护维修	173
第四节 调度运用	181
第五节 水文测验	188
第六节 水质监测	190
第七节 工程绿化	191
第三章 水库防汛	194
第一节 组织机构	194

第二节	渡汛方案的编制	194
第三节	建库以来典型年的防汛实例	194
第四章	计划与财务管理	195
第一节	计划管理	195
第二节	财务管理	195
第五章	工程效益与综合经营	200
第一节	防洪及安全效益	200
第二节	灌溉、工业和生活用水	202
第三节	水力发电	202
第四节	水产养殖	204
第五节	综合经营	206
第六章	治安保卫及安全生产	208
第一节	工程保卫	208
第二节	治安管理	209
第三节	安全生产	209
第七章	科学技术管理	210
第一节	科技队伍	210
第二节	文化教育与人才培养	212
第三节	科技情报与水利学会	213
第四节	技术档案与科技图书	214

附 录

附录一、汤河水库地震基本烈度鉴定	215
附录二、水利电力部《关于汤河水库保坝工程初步设计的审 批意见》	216
附录三、东北勘测设计院《对汤河水库保坝工程初步设计的审 查意见》	217
附录四、汤河水库工程竣工验收报告书	218
《编后记》	223

概 述

一

汤河水库位于辽阳、鞍山、本溪三市之间，地处辽阳市 39 公里外的东南山区，枢纽建筑物在弓长岭区汤河乡境内，建于太子河一大支流汤河干流上。水库管理局座落在输水道左岸，面对巍峨的拦河大坝。水库下游主要有鞍钢弓长岭铁矿、辽阳市、辽阳化纤总公司，以及长（长春）大（大连）、辽（辽阳）溪（本溪）铁路和哈（哈尔滨）大（大连）公路，沿岸是一望无垠的浑太冲积平原，那里有肥沃的农田和人口密集的村庄，是辽宁重要的产粮基地之一。

汤河水库是以防洪、工业用水及灌溉为主，兼顾发电、养鱼等综合利用的水利枢纽工程。其规模为大Ⅱ型水库，属二等工程，按百年一遇洪水设计，按可能最大暴雨和洪水进行复核，其兴利库容为 3.70 亿立方米，防洪库容为 3.74 亿立方米，总库容 7.23 亿立方米。主要枢纽建筑物有土坝、输水道、溢洪道、电站四部分组成。

汤河水库控制流域面积 1 228 平方公里，占汤河流域面积 84%，占太子河流域面积 9%，占辽阳境域总面积的四分之一；流域范围含 7 个乡（镇），80 多个自然村屯。勤劳的人民世代繁衍在这片土地上，长期以农业为主，辛勤耕耘。库区流域范围山地所占比例达 90% 左右，千山山脉绵延于库区，周围为海拔高程 300 至 500 米的山岳所围绕。山区林木丛生，植被良好，改善了降雨径流，有利于水土保持。千沟万壑，潺潺流水汇集到汤河东西支流；又于龙山前汇成汤河干流。由于流域属于寒温带夏雨炎热气候，多年平均降雨量 800 多毫米，一般又集中在七、八月间几次暴雨中，年际及年内分配极不均匀。因此，汤河的历史，有灌溉良田的福音，也有洪水为害的祸患，常常是用水时河干，不用水时泛滥。多少年来，人们盼望着根治水患，变水害为水利。虽然坝址处两山对峙，河床宽仅 300 余米，可谓“肚大口小”，提供了筑坝修库理想的自然条件，然而贫穷落后的旧中国是无法实现的。新中国成立之后，优越的社会主义制度，为水利事业迅速发展提供了保证条件。汤河水库历经几次兴建，终于建成并使工程逐渐得以完善和提高，成为太子河流域主要控制性工程之一。

汤河水库投入运用的 18 年间，在防洪和兴利方面越来越显示了它的重大社会效益和经济效益。汤河、参窝两座大型水库联合运行，使太子河堤防标准

由原来十年一遇提高到二十年一遇，辽阳市城区达百年一遇。1975年、1985年、1986年汛期汤河出现较大洪水，由于水库的拦蓄、调节作用，分别削减了洪峰流量17.9%、55.1%和65%，减轻了洪水对下游的威胁，在防洪方面发挥了显著效益。截止1987年底，汤河水库累计为社会提供工农业及生活用水34.42亿立方米，达到了设计灌溉面积和工业及生活用水保证率；提供了4367.9万千瓦时电量，为缓解地区用电紧张局面起了积极作用；捕捞各种鲜鱼106.27万公斤，丰富了市场供应。

汤河水库对辽阳市及辽阳化纤总公司的发展起着重要作用。七十年代末以来，随着太子河沿岸城乡工农业的发展，尤其辽阳化纤公司的建成投产，汤河水库供水逐渐转向工业及城市生活用水。处于水库下游的辽阳市，是本省发展中的重要工业城市，总面积4700多平方公里，人口167万。就工业而言，1986年与1949年相比，总产值增加205倍，达34.9亿元。据统计，全国化纤重点生产基地辽阳石油化纤公司（以下简称“辽化”），从1979年投产至1985年总产值就占辽阳市工业总产值的45%。而这一期间汤河水库累计向该公司供水2.8亿立方米，占其总用水量的三分之二。回顾七十年代初期，有关部门在论证化纤公司建厂厂址选择中，从水源工程来说，就是因为汤河水库水源的优越，而选择现今的地方。截止1987年底，辽阳市基本建成了从汤河水库日引水5万立方米的配套工程，鞍山市和鞍钢正在筹措从汤河水库直接引用生活用水。

汤河水库在国民经济建设和发展进程中，不仅发挥了应有的兴利除害作用，也使自身得到了完善和发展。水库管理局建立至今，由十几人发展到二百余人，由科级建制发展到县（团）级，由主要看坝供水发展到发电、养鱼等综合经营的经济实体，年收入由几十万元发展到三、四百万元，由靠国家补贴过日子到今天年盈余100多万元，生产和办公条件由简陋的油毡纸房到今天宽敞的楼房，职工家属住宅由空白发展到人均建筑面积12平方米。科技队伍随着管理事业的发展逐渐壮大，他们在各自的岗位上奋发工作，是管理事业发展的骨干力量。如今，水库管理局办起了综合商店、卫生所，职工上下班及子女就学可乘坐专车往返。水库对外交通也很方便，两条线路通向辽阳市，每日几次班车来往汤河——辽阳之间。

二

汤河水库建设的历程，反映了水利事业发展的曲折。它的建设经历了三个阶段，即1958年至1959年的兴建期，1968年至1969年的续建期，1978年至1983年的保坝加固期。汤河水库三次建设总概算8025.8万元，总造价为

6 873.1 万元。

汤河水库兴建期正处于全国大跃进及水利建设高潮时期。由辽阳县（后改辽阳市）组成“辽阳市汤河水库工程处”，领导并组织施工，主要依靠辽阳市、县技术力量和劳力。1958年6月2日集中三千名农业社员动工兴建。他们怀着根治水患，造福人类的强烈愿望，以不怕艰难险阻、勇于吃苦耐劳的大无畏精神，靠着铁锤钢钎，简陋的施工设备，历经一年多的时光，完成了土坝基础开挖和回填，凿通了输水隧洞，完成了溢洪道部分土石方开挖。但终因人力、财力、物力不足等种种原因，于1959年10月29日被迫停工。

汤河水库续建期工程开始于1968年，当时辽宁省革命委员会（以下简称“省革委会”）决定在灾害频繁的太子河流域，先集中力量续建汤河水库，以助于解决本省缺粮问题。于是，由省革委会抽调有关人员，组成“辽阳市汤河水库工程会战指挥部”，领导并组织施工。以辽宁省农田水利工程建设二团（以下简称“辽建二团”）为主，辽建一团、三团配合，由辽阳、营口、海城、盖县等地抽调民兵团，组成三万筑库大军，于10月26日动工续建汤河水库。全体施工人员，斗风雪，战严寒，奋战了一年多，于1969年底完成了土坝、溢洪道、输水道三大枢纽工程。至此，汤河水库基本建成并投入运用，实现了百万人民多少年来的愿望。

鉴于1975年8月河南发生大水的深刻教训和水库所处位置比较重要，根据同年12月水电部制定的《关于复核水库防洪安全的几点规定（草稿）》的精神，故经水电部批准进行保坝加固。以解决因实际库容较设计库容少0.8亿立方米，致使防洪标准（仅达五百年一遇）太低，以及水库管理运用中相继出现的坝端渗水，土坝滑坡等问题。其宗旨在于提高水库的安全度，摘掉病险库的帽子，更好地发挥应有效益。1978年3月，汤河水库进入了保坝加固施工，到1983年底基本结束。工程正式竣工验收则在1985年1月进行。保坝加固期施工组织，先是由辽阳市及辽宁省水利建设一局（以下简称“辽建一局”）组成了“辽阳市汤河水库安全加固工程会战指挥部”，负责领导并组织施工；同年5月，辽阳市逐渐撤回派遣的技术力量，届时由辽建一、二局（后两局合并为辽宁省水利建设工程局）负责组织会战工作。保坝加固期施工，计划工期二年半，即1978年开工，1980年汛前全部完成。面对1980年贯彻国民经济“调整、巩固、改革、提高”的方针，水利基本建设战线紧急收缩，投资大幅度缩减，汤河水库保坝加固也处于维持性施工。直至1983年底加固工程才算基本告竣。保坝加固期间主要完成了土坝加高培厚，增加了坝坡的稳定性能，改建了溢洪道和输水道，并新建了水力发电站。

三

总结昨天，是为了今天和明天。追溯三十多年水库建设和管理的历史，有令人振奋的成功经验，也有使人难忘的教训。

从工程设计看。兴建期由于没有按基建程序进行，工程是在边调查研究、边设计、边准备的情况下进行的，使工程处于被动局面。续建期和保坝期在工程开工时都提出了设计书，并经上级批复，履行了基建程序，这对工程的实施起了指导作用。尤其保坝加固期设计，对保坝方案的选择符合客观实际情况，设计工作较续建期更完整，并在为管理服务上迈出了新步。但在设计中，也有值得引为借鉴的地方：如续建期设计计算库容较实际库容偏大 0.8 亿立方米，致使水库实际防洪标准由设计提出的二千年一遇校核标准降低到五百年一遇，倘若当时运用中遇到设计洪水，水库的安危是不难想象的。又如，保坝加固期初设中对正常高水位的确定未经兴利调节计算，基于保持续建期所确定的兴利库容不变，将正常高水位由原 109.2 米提高到 110.8 米（黄海高程）。在溢洪道工程改建实施过程中，设计部门又根据客观用水实际，通过兴利调节计算，将正常高水位作了再次修改，降到 109.2 米（黄海高程），然而按正常高水位 110.8 米设计的溢洪道闸门更新已在实施，相应启闭机械已购入，再更改为时已晚。

从水库工程建设施工看。兴建期施工仓促上马，反映了当时水利建设中的急于求成的思想倾向。兴建期虽然完成的工程量不多，由于广大技术人员及参战人员的努力，但工程质量较好，为以后续建期仅用一年多时间建成打下了良好的基础。续建期施工，在兴建期基础上，用一年多时间，使汤河水库基本建成，从此水库开始发挥效益。但是，由于历史原因，建设中存在轻视技术、违背科学的现象，缺乏决策民主化和科学化，高压输水隧洞断层及破碎带也不做衬砌就是明显一例；建设中重进度忽视质量，一些正常规章制度被废除，缺乏严格质量检查手段，导致运用中出现土坝滑坡、坝端渗水等质量事故，致使水库划入病险库之列。续建期留下了不少尾工工程，缺少完整的技术资料，工程基本告竣也未进行正式验收，这些都不利水库管理。保坝加固期施工，机械化程度较前提高，工程质量较好，达到了保坝目的，摘掉了病险库的帽子。新建了水电站工程，使水库从此有利对水资源综合效益的发挥。扭转了“重建轻管”的倾向，进一步为管理单位完善了必要的生产、生活设施。工程结束时进行了正式竣工验收。但对输水道进口两岸喷锚工程错过了低水位施工机会，十分可惜。

从水库管理看。七十年代，管理单位建立初期，由于缺乏管理经验，缺少

工程技术人员，缺少必要的管理、生产、生活设施，管理工作只能从做好养护维修、维持工程安全，为工农业、尤其为农业做好供水服务为中心。其工程养护维修和管理经费等，只能靠上级拨专款和事业费进行维持。党的十一届三中全会以来，水库得到了加固，兴建了水电站，进一步完善了生产、生活设施，为水库综合效益的发挥创造了条件。随着水利工作着重点转移到管理上来，以及“加强经营管理，讲究经济效益”水利工作方针的贯彻，水库管理逐渐向“全面服务，转轨变型”方向发展，综合经营有了起步，社会效益及自身经济效益有了明显提高。1985年在全国84座大型水库综合经济指标考核中获得名居十二的好成绩。当前，踏踏实实地做好工程检查观测、养护维修、调度运用等各项工作是水库正常运行的基础；勇于改革、不断探索，大力发展综合经营是水库继续前进的动力；培养和建立一支现代科学技术管理队伍，实现现代化管理手段，是不断提高水库管理水平，更好发展水库社会效益、经济效益、生态效益关键之所在。

四

水质纯净的汤河水库，是我省未被污染的大型水库之一。她为工农业、尤其其生活用水提供了优质水源。随着城市生活用水及工农业用水的日趋增长，汤河水源地愈来愈显得珍贵、重要。

群山环抱的库区，近三万亩养鱼水域，为淡水渔业的发展创造了良好的条件。目前，库内已放养了鲢、草、鲢、鳙四大家鱼，以及鲤、鲫、鳊、鲂等鱼类，长势较快。野生鱼类也很多，尤有味道鲜美和延年益寿的甲鱼。不断改善生产管理，必将成为我省淡水鱼重要生产基地之一。

以汤河水库为中心的汤河风景区，按自然布局，由水库、龙山、和矿泉等三处景区组成。由市书法家温同春书写的“汤河水库”四个遒劲的大字，以银色白云石镶嵌在大坝的背坡上，大坝显得格外巍峨壮观。每当输水泄流时，过闸水流如龙门水跃，气势磅礴。登坝远眺，烟波浩淼，龙山依稀，船影游人，浑然一体。水库坝下，仅1.5公里的地方，便是著名的矿泉，以及古刹朝阳洞和八宝琉璃井。造化钟灵秀，“高温氡水甲天下，名誉中国第一泉”的热泉和含硒量之大居世界第二位的冷泉同出一地，实为天然妙景，游览疗养胜地。

水是生命的源泉，是生态环境中最活跃的基本因素。水利不仅是基础产业，在相当长时期内，又是必须重点和超前发展的战略产业。随着国民经济的迅速发展，水的供需问题显得更加突出。面对汤河沿岸工农业生产的迅猛发展，生产、生活用水量增长过速的局面，汤河水库大力发展以水资源为中心的水利经济，必将为社会做出更大的贡献。不断提高管护水平，增强自我完善能

力，保持工程完好，有效保护水资源，科学地调节来水与供水，最大限度的缓解水资源的供需矛盾，乃是管理单位应长期重视并不断探索的重大课题。

优越的自身条件，借助社会改革的浪潮，汤河水库的前景更为可观。
利今惠后世，汤河流千古。

大事记

一、规划、兴建阶段 (1955~1959)

1955 年

2 月

由水利部沈阳水利勘测设计院主持，会同有关部门提出《辽河流域规划》。在编制该规划时，进行了汤河水库的勘察、调查和规划，确定了水库的作用、任务及规模，并选定汤河水库作为第一期工程推荐。

1958 年

6 月 2 日

汤河水库动工兴建。由辽阳县（1959 年 1 月市县合并，改为辽阳市）主持并组建“汤河水库工程处”进行施工，刘士英为处长，邱大兴为政委，杨成印为副政委。施工劳力均来自辽阳县属各人民公社。工程以土法上马，且处于边规划、边设计、边准备、边施工的状态。

11 月 24 日

辽阳县“汤河水库工程处”划归省水利电力建设局领导。辽宁省人民委员会以辽（58）办仇字第 1182 号文作了通知。

12 月 8 日

辽阳县“汤河水库工程处”提出《一九五九年工作计划（草案）》。计划中提出了水库的规模，分部工程量，并对施工提出了安排意见。

1959 年

2 月

沈阳水利勘测设计院林家骅等提出汤河沿水库《初步设计要点》，同年 7 月、11 月又先后提出汤河水库《设计任务书》和《技术设计报告》。

5 月 20 日

辽阳市人民委员会以（59）辽建字第 37 号文发《征用土地批复书》，批准辽阳市汤河水库工程处征用汤河沿村土地 300 亩。

10月29日

根据辽阳市委指示，汤河水库兴建工程停工。自动工以来，历时一年零五个月，凿通了输水洞，完成了土坝截水槽的开挖与回填，开挖了溢洪道部分土石方工程。

11月10日

辽阳市汤河水库工程处技术室提出《汤河水库工程技术总结》。主要内容：一、工程进展和完成情况；二、工程标准质量掌握与分析；三、主要工程质量问题的处理；四、几点收获与经验教训。

11月14日

辽阳市汤河水库工程处提出《关于停建水库前工程情况的基本总结》。主要从工程动工至停工兴建过程中的条件、完成情况以及体会等做了较全面的总结。

12月23日

中共辽宁省委向党中央提出《根治辽河流域的规划报告》。报告中主要提出要在三年内兴修包括汤河沿水库在内的八大水利工程。

二、续建阶段 (1968~1969)

1968年

10月26日

汤河水库续建期开始动工。动工前由省革委会组织“辽阳市汤河水库工程会战指挥部”，总指挥王子明、宋通盼，副总指挥王道举、马烈，军代表邓光月、政委刘芳，前线指挥兼参谋长朱福河。指挥部下设司令部、政治部、后勤部等机构。工程建设以“辽建二团”为主，器材和后勤供应以辽阳市为主，劳动力以辽阳市组成的两个民兵团为主，人员高峰达3万人。

△

输水道工程动工，到翌年12月26日，历时14个月建成。完成土石方开挖17.64万立方米，混凝土浇筑8100立方米。

11月初

辽宁省水利电力勘测设计院提出《辽阳市汤河水库工程设计书》，11月中旬向国家有关部门做了全面汇报。经审查批准，同意兴建，但审查中提出了补充修改意见。省水利电力勘测设计院于同年12月提出《辽阳市汤河水库工程