

防城港市水利史料

政协防城港市委员会◎编

广西人民出版社

防城港文史资料总第七期

防城港市水利史料

政协防城港市委员会 编

广西人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

防城港市水利史料 / 政协防城港市委员会编. — 南宁: 广西人民出版社, 2012.12

ISBN 978-7-219-08228-7

I. ①防… II. ①政… III. ①水利史—防城港市
IV. ①TV-092

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第301091号

策 划 韦向克

责任编辑 农向东 区海燕

出 版 广西人民出版社

社 址 广西南宁市桂春路6号

邮 编 530028

网 址 <http://www.gxpsh.cn>

发 行 全国新华书店

印 刷 南宁市桂川印务有限责任公司

开 本 890mm × 1240mm 1/32

印 张 9.25

字 数 168千字

版 次 2012年12月 第1版

印 次 2012年12月 第1次印刷

ISBN 978-7-219-08228-7 / T · 35

定 价 : 20.00 元

版权所有 翻印必究

序

水是宝贵的自然资源，是人类和一切生命赖以生存的基本物质。自古以来，人们为了发展经济、改善生活，防灾减灾，高度重视和积极兴修水利。水利事业在社会经济发展中的作用越来越重要。

据史籍记载，防城港市辖区的原防城县和上思县水利事业历史悠久。明清时期，有的村屯在河边安装竹筒水车提水灌田，或修塘建坝蓄水，或开挖沟渠引水，也有联村联片在海边修筑堤围防洪挡潮。历史上著名的水利工程是唐朝咸通年间，安南节度使高骈募工在防城县开凿潭蓬运河（又称天威遥），以缩短海上水路进行航运和引水灌溉。民国期间，当时主政广东省的陈济棠其胞兄陈维周雇人在沿海一带围海造田造地，广扩耕地。但由于当时的社会制度、科学技术和经济条件的制约，修建的水利项目规模小，工程效益低。到1949年年底，防城县和上思县共有耕地面积32.08万亩，水利灌溉面积仅1.52万亩，占总耕地面积的4.74%。

新中国成立后，在中国共产党的领导下，人民群众发扬自力更生、艰苦奋斗的精神，掀起了群众性大办水利的热潮，全面开展水利基础设施建设，建成了一大批水利水电工程，水利事业发生了翻天覆地的变化。特别是1993年地级防城港市成立以来，市委、市政府大力推进水利基本建设，工程项目规模大，工程标准不断提高。经过50多年的努力，到2006年，全市初步

建成了灌溉、防洪、防潮、排涝和发电、供水的工程体系,已建成大型那板水库和小峰水库以及中、小型水库共 151 座,总库容 11.63 亿立方米;建成那板水库灌区、长歧水利灌区等一批渠道防渗“三面光”工程,总长 354.56 公里;建成海堤 177 宗,总长 161.71 公里;建成一批乡镇供水水厂和农村人畜饮水工程,共解决农村饮水 37.11 万人;建成装机 50 千瓦以上小水电站 32 座,总装机容量 5.90 万千瓦。

为总结前人水利建设的功绩,启迪后人谋划水利发展,达到继承历史、反映现实、有益当代、惠及后世的目的。根据政协防城港市委员会的工作部署,由防城港市政协学习文史资料委员会和市水利局负责编纂《防城港市水利史料》。编纂工作于 2008 年 9 月正式启动,2012 年 10 月交付出版。《防城港市水利史料》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,深入贯彻落实科学发展观,实事求是地记述了防城港市水利建设与管理的过程,反映了“献身、负责、求实”的水利精神,做到思想性、资料性和科学性的有机统一。《防城港市水利史料》是防城港市历史上第一部水利史料书籍,内容详尽,资料翔实,时代特色鲜明,地方特点突出,可供防城港市各级领导工作决策和广大水利工作者参阅,同时也将为防城港市水利事业发展提供有益借鉴。

在《防城港市水利史料》编纂工作中,自治区水利厅、钦州市水文水资源局、防城港市气象局以及防城港市各县(市、区)水利局等单位给予了极大支持,提供了许多宝贵实用资料,为《防城港市水利史料》编纂工作付出了辛勤的劳动。在此表示衷心的感谢!

赵发旗

2012 年 10 月

目 录

概 述	1
第一章 自然环境	13
第一节 自然地理	13
一、地貌	13
二、山脉	14
(一)十万大山主脉	14
(二)山峰	15
(三)隘口	18
(四)丘陵	18
三、河流	20
(一)桂南沿海诸河	21
防城河	21
茅岭江	23
大寺江	24
滩营江	24

新禄江	26
披劳河	26
那沙河	26
北仑河	26
(二)西江水系	30
明 江	30
驮林河	31
公安河	32
八尺江	35
那巴河	35
那江河	35
那元河	35
平江	36
公正河	36
滑石江	36
那齐河	36
那徐河	37
第二节 气象	37
一、四季划分	37
二、雨量及分布	37
三、雨季	38
四、日照	38

五、风	38
六、风、雨纪实	39
第三节 水资源	40
一、水文	40
(一)降水	40
(二)水位	43
(三)流量	45
二、地表水	47
三、地下水	48
四、水质	49
(一)防城河水体水质	49
(二)北仑河水体水质	53
(三)明江水体水质	53
(四)水库水体水质	54
(五)地下水体水质	54
 第二章 民国时期的水利	 55
 第三章 中华人民共和国成立后的水利发展	 57
第一节 新中国成立初期的水利发展	57
第二节 合作社时期的水利发展	58
第三节 “大跃进”时期的水利发展	60

第四节 “文化大革命”时期的水利发展	62
第五节 改革开放时期的水利发展	64
第四章 水利工程	68
第一节 全市水利概况	68
第二节 重点水利工程	71
一、水库工程	71
(一)大型水库	71
那板水库	71
小峰水库	74
(二)中型水库	77
三波水库	77
小陶水库	79
黄淡水库	81
凤凰水库	82
白石牙水库	83
(三)小(一)型水库	85
1. 港口区管理的小(一)型水库	85
官山辽水库	85
2. 防城区管理的小(一)型水库	87
三曲水库	87
茶山水库	89

三甲水水库	90
湾潭水库	90
美丽水库	92
高径水库	92
那湾水库	93
坤果水库	94
孔芬水库	95
大勉水库	96
水榕树水库	97
3. 东兴市管理的小(一)型水库	98
夹浪水库	98
河洲水库	99
冲悯水库	100
白鹤岭水库	100
江那水库	101
那一水库	101
罗围水库	102
4. 上思县管理的小(一)型水库	103
念伦水库	103
四佛水库	104
尚透水库	105
百肯水库	106

板细水库	106
六桥水库	107
二、灌区工程	127
长歧水利灌区	127
那板水库灌区	129
黄淡水库灌区	130
三、海河堤工程	132
(一)保护面积万亩以上海堤	132
榕树头海堤	132
北仑河口海堤	133
(二)保护面积千亩以上重点海堤	134
马正开海堤	134
沙潭江堤闸	136
防城城南联围	137
防城城区防洪西堤	139
四、供水工程	151
(一)农村饮水工程	151
(二)乡镇自来水厂	156
黄淡水库供水工程	157
马路镇供水工程	158
茅岭乡自来水厂	159
滩营乡供水工程	160

那良镇供水工程	161
扶隆乡供水工程	161
峒口(口岸)供水工程	162
港口区自来水厂	163
五、水土保持工程	164
(一)水土流失	164
(二)水土流失的成因	167
(三)水土流失的危害	169
(四)水土流失综合治理工程	169
黄淡小流域综合治理	170
江平江小流域综合治理	172
三曲小流域综合治理	173
公正小流域综合治理	174
六、中越界河工程	175
北仑河(中国侧)公园岛护岸一期工程	177
北仑河(中国侧)公园岛护岸二期工程	177
北仑河 7 号界碑护岸工程	178
北仑河(中国侧)独墩护岛工程	178
北仑河“五七”堤护岸工程	179
北仑河“五七”堤避风码头工程	179
北仑河(中国侧)那卜岛河段护岸工程	180
北仑河(中国侧)修尧岛河段护岸工程	180

北仑河沙坡岛河段整治工程	181
北仑河咤管坡河段整治工程	181
北仑河 14 号界碑河段整治工程	182
北仑河东兴市城区河段整治工程	183
披劳河那弄岛一期护岸工程	183
披劳河那弄岛二期护岸工程	184
披劳河 25 号界碑护岸工程	184
披劳河峒中关口河段整治工程	185
第五章 地方电力	186
第一节 水电资源	186
第二节 水电建设	186
第三节 农村初级电气化县建设	195
第四节 农村电网改造	196
第六章 水利行政和事业管理	198
一、防城港市水利行政和事业管理机构	199
（一）水利行政机构	199
市水利局内设机构主要职责	201
（二）市水利局事业机构	201
防汛抗旱指挥部办公室	202
水利工程技术管理站	

(水利电力工程质量监督站)	203
水利电力技术管理站	203
市水政监察支队(水政水资源管理站、 水土保持站)	203
市库区移民办公室	204
(三)水利企事业机构	204
防城港市水利水电勘测设计院	204
防城港市水利电力工程施工队	204
(四)水利工程管理机构	205
防城港市小峰水库管理处	205
防城港市三波水库管理所	205
防城港市长歧水利管理所	206
防城港市木头滩水利管理所	206
(五)1993年至2006年市水利局历届领导人名录	206
二、港口区水利行政和事业管理机构	208
(一)水利行政机构	208
(二)港口区水利局事业机构	209
港口区防汛抗旱指挥部办公室	209
港口区水政水资源管理站	210
港口区水利管理站	210
(三)乡镇水利管理机构	210
(四)水利工程管理机构	210

港口区官山辽水库管理所	210
港口区沙潭江堤闸管理所	211
(五)水利企事业单位	211
港口区自来水厂	211
三、防城区水利行政和事业管理机构	211
(一)水利行政机构	211
(二)防城区水利局事业机构	213
防城区水利局水土保持海堤管理站	213
防城区水利局水利工程管理站	214
防城区水利局勘测设计施工队	214
防城区防汛抗旱指挥部办公室	214
防城区水利局水政水资源站	215
防城区水政监察大队	215
(三)乡镇水利管理机构	215
(四)水利工程管理机构	216
小陶水库管理所	216
三曲水库管理所	216
茶山水库管理所	217
(五)水利企事业单位	217
防城区自来水公司	217
防城区城乡供水总厂	217
防城区电力公司	218

四、上思县水利行政和事业管理机构	218
(一)水利行政机构	218
(二)县水利局事业机构	220
上思县防汛抗旱指挥部	220
上思县水利工程管理站	221
上思县水利站	221
上思县机电站	221
上思县水政水资源管理站 (水政监察大队、水土保持站)	221
上思县迁安处遗办公室	222
(三)乡镇水利管理机构	222
(四)水利工程管理机构	223
上思县那板水库灌区管理处	223
上思县念伦水库管理所	223
上思县凤凰水库管理所	224
(五)水利企事业机构	224
上思县抗旱服务队	224
上思县大禹乡镇供水总厂	224
上思县水利电业有限公司	225
五、东兴市水利行政和事业管理机构	215
(一)水利行政机构	225
(二)市水利局事业机构	227

市防汛抗旱指挥部办公室	227
市水政监察大队	228
(三)乡镇水利管理机构	228
(四)水利工程管理机构	229
黄淡水库管理处	229
榕树头海堤管理所	229
北仑河口海堤管理所	230
夹浪水库拦河坝管理所	230
 第七章 附 录	 231
第一节 潭蓬运河	231
第二节 皇帝沟	233
 第八章 大事记略	 235
 后记	 271