

法利永市新華

序 言

第一部阜新市水利志问世了，这是很值得庆幸的事。

水是人类赖以生存的重要物质之一。自从有人类以来就和水结成了不解之缘，利用水为人类生存服务，也和危害人类生存的水害作斗争，“兴修水利是历代治国安邦的一项重要措施，水利史志是我国五千年文明史和科学技术发展史的重要组成部分”整个一部水利史就是一个不断变水害为利服务于人类的斗争史。

阜新市水利志是从一九八三年开始着手编纂工作的，实经五个半年头，搜集了大量资料，经过许多同志的辛勤劳动而写成，在阜新市水利志的编纂过程中得到了省水电厅史志办公室和市地方志办公室的精心指导。

阜新市水利志由概述、大事记等十篇三十一章、大量的图、表、照片组成，详尽和客观的记述了阜新市的自然、社会经济条件、水资源、防洪灌溉等水利工程和机构演变，各从不同的侧面反映阜新市水利事业的历史和现状，并做了一定的追源溯本，如实地记述了阜新人民从1902年始，特别是解放后与水做斗争取得的伟大成就，总结了水利建设的经验教训，可为各级领导决策提供历史借鉴和现实依据，同时也有助于广大水利战线的同志进一步了解阜新水利的历史和现状，从而能更好地处理水利工作中的现实问题，是必不可少的宝贵资料。

阜新市水利志编纂是一项新的工作，受水平和经验的局限，缺点和错误、失漏均在所难免，望广大水利工作者，史志行家等赐教并批评指正。

师 贵 显

凡 例

一、编制《阜新市水利志》是以马列主义、毛泽东思想为指导思想，以中国共产党的十一届六中全会《关于建国以来党的若干问题的决议》为准则，贯彻中国地方志领导小组颁发的《新编地方志工作暂行规定》有关规定，在尊重历史、尊重事实基础上，力求思想性、科学性和资料性的统一。

二、志书上限不限，下限止于1985年。

三、概述系对全志提纲挈领进行概括，宏观综述全貌，并揭示规律，评价得失于事实记述之中，在肯定全区水利建设成就基础上，对水利现状作实事求是的记述。

四、志书中引用的水文数据，采用省《水文年鉴》，社经资料采用市统计局年报，水资源和工程基本资料引用水利区划和省市有关水利档案，完成的工程量一般采用市水利局统计年报。

五、度量衡和日历，清代以前按原文摘抄，民国以后尽量用现颁标准公制，测量高程除注明为假高或大连海面基准外，均采用黄海高程，市县区的土地面积采用农业区划数。

六、志书以志为主体，兼用记、图、表、录诸体。文体以语体文、记述体为本，编纂文采用编年体、记事本末体结合。

七、依照“生不立传”原则，对水利建设有重要贡献的人，采用以事系人记述，省政府以上命名先进人物，局级领导和中层干部，中级知识分子，则以名录形式入志。

八、本志除概述外，设十篇，依次为：大事记、自然和社会经济条件、水资源、水土保持、水库工程、防洪、治涝、农村用水、基本工作和管理，阜新市水利大事记设于志首，作全志之经并按编年纵贯古今，其附图、表、附录统编成一册。

阜新市水利志领导小组

组 长：师贵显 阜新市水利局局长
副组长：陈玉衡 阜新市水利局副局长
刘继昌 阜新市水利局副局长（兼总工程师）
成 员：黄蜀青 市水利志总编兼主笔
王积心 市水利勘测设计院主任工程师
张凤才 局工程管理科科长
包万章 局水利科科长
张永勤 局水土保持科科长
张业成 局计财科科长
李志民 市水产研究所副所长
徐 铁 市水利科学试验站站长
孙殿文 市水利勘测设计院院长
罗雅珍 局办公室主任
审 核：刘继昌 师贵显
校 对：姜兆甫 张贵轩
封面题字：邓庆林

目 录

序言	
凡例	
概述	1
第一篇 大事记	6
第二篇 自然和社会经济条件	
第一章 自然地理	
第一节 地理位置	21
第二节 地质地形	21
第三节 土壤植被	22
第四节 气候水文	23
第二章 社会经济概况	
第一节 建置沿革	24
第二节 社会经济	25
第三章 水系	
第一节 绕阳河	26
第二节 柳河	28
第三节 莽息牧河	31
第四节 秀水河	33
第五节 细河	34
第六节 牯牛河	36
第四章 水旱灾害	
第一节 水灾	37
第二节 旱灾	43
第三节 水旱灾害特点	45
第三篇 水资源	
第五章 水资源总量	
第一节 地表水	49
第二节 地下水	50
第六章 水质	
第一节 简述	52
第二节 水质评价	52
第七章 供需情况	54
第四篇 水土保持	

第八章 水土流失·····	
第一节 水土流失分布·····	55
第二节 水土流失危害·····	55
第九章 水土保持建设	
第一节 绕阳河水土保持·····	56
第二节 推广“三沟”经验·····	58
第三节 小流域综合治理·····	59
第四节 水土保持治理现状·····	59
第十章 试验研究	
第一节 七家子水土保持试验站·····	60
第二节 阜新市水土保持科学试验站·····	61
第十一章 治理措施和效益	
第一节 治理措施·····	61
第二节 效益和先进典型·····	62
第五篇 水库工程	
第十二章 大中型工程	
第一节 闹德海水库·····	71
第二节 佛寺水库·····	73
第三节 八宝海水库·····	78
第四节 大清沟水库·····	83
第五节 巨龙湖水库·····	87
第六节 碱锅水库·····	90
第七节 友邻水库·····	94
第十三章 小型水库和塘坝工程·····	96
第六篇 防洪	
第十四章 柳河防洪	
第一节 河流改道和治理·····	104
第二节 水库防洪·····	104
第三节 险工治理·····	105
第十五章 绕阳河防洪	
第一节 水库防洪·····	105
第二节 干流堤防·····	106
第三节 支流堤防·····	106
第四节 险工处理·····	106
第十六章 养息牧河防洪	
第一节 水库防洪·····	106
第二节 堤防工程·····	106
第三节 险工处理·····	106
第十七章 市区和细河防洪	

第一节	市区防洪·····	107
第二节	农村防洪·····	108
第三节	其它河系防洪·····	108
第七篇	治涝	
第十八章	涝区基本情况	
第一节	涝区范围·····	110
第二节	涝灾·····	110
第三节	涝灾成因·····	110
第十九章	治涝措施	
第一节	挖沟排水·····	112
第二节	综合治理·····	112
第二十章	治涝效果·····	116
第八篇	农村用水	
第二十一章	简述	
第一节	旱情·····	117
第二节	简易的自流灌溉·····	117
第三节	蓄提引相结合·····	118
第二十二章	灌溉工程	
第一节	蓄水工程灌区·····	120
第二节	提水工程灌区·····	121
第三节	引水工程灌区·····	122
第二十三章	农村饮用水工程	
第一节	人畜饮水工程·····	123
第二节	防氟改水工程·····	124
第九篇	基本工作	
第二十四章	水文	
第一节	机构演变·····	128
第二节	水文站网·····	128
第三节	水文测验·····	129
第四节	水文情报和预报·····	130
第二十五章	勘测设计	
第一节	机构及人员·····	131
第二节	成果及经费·····	132
第二十六章	水利科技	
第一节	历史沿革·····	133
第二节	成果及经费·····	135
第二十七章	水利学会	
第一节	组织机构·····	137
第二节	学会活动·····	137

第十篇 管理

第二十八章 机构

第一节 市水利机构.....	142
第二节 彰武县水利机构.....	143
第三节 阜新县水利机构.....	143
第四节 市郊水利机构.....	143
第五节 乡水利机构.....	144
第六节 水利职工.....	144

第二十九章 工程管理

第一节 施工管理.....	146
第二节 运用管理.....	146
第三节 综合经营.....	147

第三十章 人物

第一节 先进人物.....	149
第二节 干部名录.....	149

第三十一章 其它（细河区水利简述）..... 152

附图、表

1. 河流水系图	
2. 水文站网图	
3. 水库位置图	
4. 水土保持小流域治理图	
5. 治涝工程图	
6. 灌区位置图	
7. 水库工程特性表.....	98
8. 社会经济概况表.....	46

附录

1 阜新地区海拔 500 米以上主要山峰.....	47
2. 阜新地区年平均降水量统计表.....	48
3. 编志记要.....	154

概 述

阜新位于辽宁省西北，受辽河及大凌河水系上游支流控制，处于辽西坡平洼过渡地带，自西北向东南倾斜，属温带大陆性季风带区，自北而南年均降水412~525毫米，汛期占70%以上，北部毗连内蒙兼受风沙侵蚀，水旱灾害频繁，水土流失极为严重，但地域辽阔，农村人均有地15亩，每个农业劳力担负耕地14.4亩，各种资源丰富。大量出土文物表明，在八千多年前，这里就有人类活动，是辽西新石器时代、红山文化的组成部分，清中叶以前是蒙族人民游牧地之一。境内分布有5公里以上河道313条，总长3827.5公里，为阜新畜牧业、农业和文化经济的发展提供了物质基础，只是由于历代统治者不合理的开垦和战乱影响，经济发展缓慢，水利建设基础薄弱。

一、水利事业的发展

新中国成立三十六年来，广大群众为了改变“一穷二白”的面貌，在党的领导下，坚持自力更生，艰苦奋斗，投入了大量人力物力，兴修了四千余项大小水利工程，在除害兴利两方面，都取得了史无前例的成就，实践证明，水利在阜新有其重要的特定地位，这一特定地位是阜新的自然地理和水资源条件而决定，其重要性又随着全市经济文化的发展和处辽西屏障的特定地理位置愈加突出。

阜新往昔系蒙古族游牧地带，多聚居于沿河水草丰盛的平原河谷洼地，远在辽初设置的“头下军州”和清初划为三陵（永陵、福陵、昭陵）的养息牧地等皆是，清中叶以后推行“疏浚、垦荒”政策，渐为蒙汉各族杂居，农事水利渐兴。清光绪二十八（1902年）彰武建制后，始有可靠记载，建治同年就首先对城东地河进行疏浚，继而沿改道后的柳河自高山台以南沿河“植柳”，“积沙为岸”控制水道。种稻兴利则始自民国三年（1914年），在柳河（扣河子河）、绕阳河、养息牧河的支流引水灌溉水田，到建国前，已传播到阜新蒙古族自治县的绕阳河、细河干支流共约一万余亩，数量少，标准低，亩产不过100公斤，全区主要是旱作农业，耕作粗放。

日伪统治时期，由伪满交通部主办，在1938年于柳河建阔得海堰堤和部份“西满防护林带”，保持水土，防洪拦沙，以确保沈山线畅通，巩固其殖民统治。

1935年后，随着煤矿、电厂和城市的兴起，沿细河陆续建有高德、新邱1、2、3号井和河南、河北井及伊马图河王府1号井等7处水源井，1946年又建城南井，市区供水能力日达1.8万吨，1940年后市区细河中心段和阜新电厂附近始有永久性堤防2公里。

建国前的水利纯属兼管，无专人负责，没有进行系统治理，水利设施少，标准低，森林植被率2.6%，近70%的土地水土流失，年流失泥沙约2000万吨以上（不包括柳河库伦来沙），20余条干支流经常洪水泛滥，60余万亩盐碱地，风沙旱涝碱等自然灾害，严重威胁农业和沿河人民生命财产的安全。

建国初期又连逢1949、1952年的水旱灾害，整个水利面临百废待兴的局面，根据需要与可能除害兴利并重的原则，在省的“水利建设以目前力所能及的防洪工程及较易恢复的农田水利为主”方针指导下，各地着重修复河堤，整治险工，尽快恢复农田水利设施，重

点兴建防洪排涝及绕阳河上游水土保持工程，为医治战争创伤，恢复国民经济创造条件。

国民经济进入有计划的发展后，推广水车、引水为主的小型水利，逐步发展为打机电井，建库塘的蓄提引并举的农田灌溉，学习和推广大泉水水土保持经验，举办了一些小型防洪排水工程，随着农业合作化的进展，水利建设发展较快，灌溉面积一度达到11.1万亩（其中水田5.81万亩），但标准低，面积和产量都不稳定。

“二·五”初期，在中央“小型为主、蓄水为主、社办为主”方针指导下，继八宝海水库后，大小清沟、巨龙湖、三家子、四合等一批中小型蓄水工程相继上马，这一时期建成的水库数量和所增加的库容，均占建国三十六年总数的三分之一，其中包括4座中型水库，但在当时急于求成和极左思潮影响下，工程质量问题较多，造成的损失浪费也大，保留下来又进行了续建加固的工程，效益才得以发挥，很多已成为水利建设的骨干和基础，但象河网工程和石场水库及一些没有水源保证的小型库塘，盲目兴建或措施不当均已废弃。

“大跃进”以后和随之而来的调整，水土保持开始提到重要议事日程，先后实行“以治理坡耕地为主”，总结推广“三沟”经验和贯彻“全面配套”的水利方针，以培地埂修过渡式梯田为主的坡耕地治理面积达到70万亩以上，重点治理了干沟子、龙湾、泡子、十家子等28.8万亩涝区和进行大清沟、八宝海等水库配套，农田灌溉面积稳定到8.4万亩，工程按基本建设程序管理，质量有所提高，效益明显，发展健康。

“文化大革命”（以下简称“文革”）动乱时期，水利机构撤而复建，大批干部下放农村又回城，开展了以建设“一人一亩旱涝保收田”为主要内容的农田水利基本建设，狠抓“坡耕地水平梯田化”，这段时期主要进行103万亩水土流失面积的治理，其中水平梯田1976年末达到35.6万亩，是历年水平梯田的6倍多，大清沟、巨龙湖水库进行扩（改）建的同时，又新建前进、大庙、七家子等26座小型水库，新打机电井3931眼，灌溉面积达到21.9万亩，1976年又新上佛寺水库和闹得海灌区2个大中型工程，58万亩涝区纳入省中部平原会战，17处涝区骨干工程基本形成，全市水土流失治理、水浇地和治涝面积都翻了一番，同期省水利投资3788万元，却是历年投资总和1273万元的3倍，投资效益相对较低，这段时期半截子工程增多，有20余项小水库属病险工程，灌溉排涝工程配套不到一半，工程效益不能充分发挥。

党的十一届三中全会后，经过拨乱反正，水利工作逐步走向正轨，积极贯彻中央“加强经营管理，讲究经济效益”水利建设方针，和“转轨变型，全面服务”的改革方向，从抓基本工作入手，进行了水资源调查和水利化区划，加强前期工作，贯彻“水土保持条例”及“河道管理条例”等法规，重点地抓住关系阜新经济发展的市区工业用水问题，在调查研究和可行性研究基础上，争取得到省有关部门支持，将柳河闹得海水库水调归阜新，解决了市区水源。水土保持经过机构恢复，理顺关系，实施小流域综合治理，水土流失严重的柳河闹得海以上列入全国八大重点治理区，为广大贫困山区的生产、生活条件改善和脱贫致富，开创了新局面，这段期间治理水土流失面积255.25万亩，其中开展小流域治理177条，占近期治理面积的37%。利用彰武地下水比较丰富和水位偏高特点，打井种稻有新的突破，初步建成万亩水稻井灌区，促进了涝碱洼地综合治理和农村种植业结构调整。淡水渔业科研和生产联合，使养鱼事业也有新的发展，建精养鱼塘3000亩，单产75公斤，全市商品鱼首次突破39万公斤，是1976年18.8万公斤的2倍。水利综合经营总收入

400万元，利润60万元。

在转轨变型的同时，基本建成1.3亿立方米库容的佛寺水库，进行了清沟、巨龙湖灌溉工程扩（改）建及城郊地水利建设和治涝清淤等工程，在柳河闹得海水库以下和绕阳河干支流、细河（市区段）分别进行了堤防、除险、清障工程，防洪能力、农村人畜饮水和防氟改水事业有所发展。战胜了1980年以来持续5年的特大干旱和1984、1985年的洪涝灾害，农村抗灾能力有所提高，农业生产、生活条件有所改善。

二、水利建设的成就、投资和现状

三十多年来水利建设尽管有失误、挫折，但总的来看成就很大，是历史上任何时期无法比拟，到1985年，全市共有大型水库2座其中日伪遗留下来的柳河闹得海堰堤，经过1965、1970、1976年多次加固改建，防洪标准由50年提高到100年，发展为防洪滞沙、灌溉、并已定为向市区供水水源，综合作用大为提高，总库容增至1.9亿立方米；1976~1985年基本建成佛寺水库（总库容1.3亿立米），其它还有1958年以来修建的中型水库4座，小

（一）型水库25座、小（二）型水库46座、塘坝202座，总库容4.6亿立米，境内3450多平方公里来水受到控制，净调节水量1.95亿立米（含闹得海0.98亿立米）；有机电井3578眼、装机24534千瓦，灌溉渠系建筑物1340余个、干支渠长二千多公里，灌溉供水能力1.22亿立米，有效灌溉面积24.8万亩，实灌面积10万亩（其中水田3.51万亩），建成0.5至1.0万亩的灌区5处：清沟万亩水田灌区、彰武水稻万亩井灌区和市郊2万亩菜园灌区、巨龙湖和地河水田灌区0.5万亩，为农业的稳定发展奠定了一定基础，58万亩涝区治理后，达到5~10年标准的22.64万亩，3~5年标准的达到33.77万亩；沿河还修建了120公里堤防和进行209处险工治理，几条主要河流干流防洪能力分别提高至20~50年；水土流失地区初步治理的面积达到581.24万亩，占应治面积55.3%，其中重点治理的小流域177条、94.6万亩，收到了较为显著的缓洪减沙控制水土流失的综合效益，全区河道泥沙下泄量减少1/2以上，广大贫困山区的生产条件有所改善，群众收入增加，开创了脱贫致富的新局面。

随着水利事业的发展，为水产事业的兴起开创了条件，全区提供库塘等养鱼水面5.3万亩，拥有苗种培育池969亩，机动船13只67吨，非机动船56只48吨，1985年产商品鱼394吨，大规格鱼苗1200万尾，灌溉果树、苗木、苇子万余亩，随着电力排灌的兴起，农用低压线路广布农村，长达6941公里，有变电所15座，农业年用电8839万度，95%以上村屯通电，促进了农村电气化和经济文化事业的发展，水利建设的经济效益、社会效益和生态效益，日益明显。

到1985年，水利总投资1.54亿元，其中省以上投资1.09亿元。乡村自筹0.31亿元，完成土方1.61亿立方米，石方1011万立方米，混凝土14.9万立方米，投工近1.6亿个，使用钢材9226吨、木材1.9万立米、水泥12.3万吨，（各个时期投资、土方量等主要指标详见概1表）。

水利事业的发展，促进水利队伍从无到有不断增强，1975年市水利局成立后，加强了水利、水产业务领导，到1985年全地区水利系统职工达到765人，内含工程技术人员156人

（中级技术人员占33个人），其中市局系统职工119人，内含工程技术人员55人（中级技术人员占16人），设有水利勘测设计院，水利、水土保持科学试验站及水产科学研究所等事业单位，从事全市水利、水产技术行政业务，为大中型水利工程的勘测、规划、设计及科学研究服务。

各个时期水利投资、土方量等主要指标

概 1

年 度	土 方 (万立方米)	总 投 资 (万元)	其 中		
			省以上	市 县 筹	乡 村 筹
1949—1952	369.72	23.26	23.26		
1953—1957	582.83	39.57	22.07		17.50
1958—1962	1425.45	1038.97	868.72	15.25	155.00
1958	807.67	412.58	362.58		50.00
1959	262.74	195.50	163.50		32.00
1960	226.05	230.89	187.89		33.00
1961	71.06	156.10	115.85	15.25	25.00
1962	57.93	43.90	28.90		15.00
1963—1965	961.00	470.77	359.63	6.89	99.35
1963	62.06	109.73	78.76		28.27
1964	71.84	179.58	128.57	6.89	44.12
1965	827.10	181.64	152.30		26.96
1966—1976	9811.39	6333.41	3798.03	395.00	2122.88
1966	611.70	391.45	230.70		151.55
1967	770.92	642.79	335.51		298.98
1968	407.00	286.00	148.00		138.00
1969	177.00	525.50	325.80	20.00	179.70
1970	256.00	552.40	301.40		251.00
1971	575.00	570.40	257.30		313.10
1972	235.00	402.30	303.50		98.80
1973	845.00	481.90	289.20	4.00	188.70
1974	1282.30	434.80	402.50	3.00	29.30
1975	3753.60	762.15	562.90	10.00	189.25
1976	897.57	1283.72	641.22	358.00	284.50
1977—1985	3016.54	7507.91	5862.53	945.97	689.96
1977	1458.20	1055.09	677.88	111.91	265.30
1978	339.33	1166.26	651.14	459.95	55.17
1979	232.50	1067.01	1004.66	29.37	32.98
1980	180.50	743.84	703.08	2.00	38.76
1981	86.00	561.71	523.57		48.14
1982	121.00	683.8	571.92	99.27	12.61
1983	196.00	738.12	625.49	57.77	54.86
1984	246.00	929.87	680.28	148.21	88.93
1985	157.00	562.21	424.51	37.49	93.21
1949—1985	16166.93	15413.89	10934.24	1363.11	3084.69

三、水利建设的问题

经过三十多年的建设，水利建设取得的成就和拥有的一大批水利工程，是在中国共产党的领导下取得的，是党十一届三中全会以来的方针、政策和农村经济改革取得的丰硕成果，也是三十多年来国家投资和群众投劳所得，但从阜新水利全局来看，还有如下问题：

（一）市区工业用水长期紧张，1985年日缺水7万吨，到本世纪末将缺水30.8万吨／天，当地细河水源已告涸竭，需从外流域引水解决，水源不足导致城乡用水关系紧张，时有用水纠纷，需从节流、开源并举和加强管理进行解决。

（二）1050万亩的水土流失面积还有45%以上未治，已治理的维修和提高标准的任务还很艰巨。

（三）既有灌溉、治涝设施的工程配套不足，使已有主体工程的效益发挥不到50%，挖潜配套刻不容缓，农村人畜饮水困难和防氟改水问题有待继续解决。

（四）全市有20多座病险库带病运用，五、六十年代修的工程老化、失修和效率衰减情况普遍存在。

阜新的水利建设还有大量工作要做，在治水上一定要高瞻远瞩统筹兼顾，既要坚持“转轨变型，全面服务”的改革方向，特别是县乡基层管理须要充实力量，改进经营管理，提高现有工程的内涵效益，又要根据国民经济发展的需要和可能，建设一些必要的新的工程，沿着党的社会主义初级阶段基本路线继续奋斗。

第一篇 水利大事记

前言

本篇大事记，上限起自清嘉庆十七年（公元1812年），下限至1985年止。由于清代、中华民国资料不全，虽经多方搜集，但能列入大事记者有限，故年份上时有断续，1949年后根据可能查找到的资料，逐年记载，尽量缩减，以能描述水利发展进程的轮廓为准。

一、清朝时期

嘉庆十七年（1812年）：养息牧地（今彰武县）试垦，次年嘉庆谕“循照办理”，水土资源利用，转向农耕。

嘉庆二十五年（1820年）：“奉天省彰武台等处被水”。

道光六年（1826年）：“新开河（今柳河）水涨发漫流。”

光绪十二年（1886年）：“秋、奉天辽河、巨流河、大凌河连日大雨，山洪暴发，同时盛涨，平地水深数尺，田禾淹没，人口伤亡。”

光绪十四年（1888年）：“秋、奉天城各属水，七月之洪水水深达六公尺，为所知之最大洪水”。

光绪二十八年（1902年）：彰武建县，治于横道子（今彰武镇），隶当时之新民府。

首任县长周士藻“召集工人，由上游挖掘地河，以土筑岸而水流就下至白山土，汇归养息牧河”。

光绪二十九年（1903年）：阜新建县，治于鄂尔土板，隶当时之热河省朝阳府，宣统三年（1911年）迁至水泉（今阜新镇）。

宣统元年（1909年）：彰武县长王文藻派员王德辉沿柳河由高山台至边壕植柳树，“积沙为岸，至今水不旁溢。”

宣统三年（1911年）：“六月十三、十八、二十二等日大雨，（彰武县）属之新开河、苇塘河、地河、同时泛滥出槽，沿河均被水淹”。

二、中华民国时期

民国元年（1912年）：“夏，大雨，彰武县柳河涨水，冲淹民田”。

民国2年（1913年）：“彰武县西南、西北乡109村被旱雹97644亩”。

民国4年（1915年）：“六、七月间，阴云兼旬，河水暴涨，奉天省被淹20余县，彰武大雨成灾，一片汪洋”。

民国7年（1918年）：彰武县群众董用威等6人报县《提倡种水稻》记：“民国三年经前任监督王文藻扩种水田，创办水利事务。”

民国18年（1929年）：“阜新春旱，6月间霪雨，自夏徂秋亢旱，秋收欠有十之二三，9月5日下午冰雹，田禾尽摧毁。”

民国18年（1929年）：奉天省为筹办水利，对彰武等县历年水田进行调查。彰武县1918年~1929年，在一、三、四、五、六等区，引地河、清沟、盘山楼河、苇塘河、扣河子河水种植水稻2170~6543亩，平均亩产2~3斗，请朝鲜族人传授栽培技术，多达136人。

民国19年（1930年）：辽西（包括彰武、阜新）等17个县发生特大暴雨和洪水。

当时《盛京时报》8月16日记：“阜新7月24日大雨，8月2、3日大雨，5日方止”。辽宁水灾急赈会资料载：“彰武8月3日下午阴云四合，大雨彻夜不止，继下二昼夜，倾盆如注，半刻未止，水天一色，如临海洋，平地水深5尺上下”。“中心雨区范围的阜新、北镇等地群众，也都反映暴雨集中在8月3~4日”。

阜新县“冲毁地亩13.07万亩，秋收不过二成。”灾民1.85万人，倒房无数，伤250人总损失约11.5万元”。

彰武“全县田禾冲淹约过半数”，冲毁地亩32.5万余亩，冲毁房屋8944间，灾民219122人，淹死34人，损失牲畜767头。

“打通铁路冲毁路轨不下20余处，惟彰武最重，冯家窝棚竟冲毁千余尺，泡子亦有数百尺”。绕阳河东白城子和八宝海河铁桥冲毁，交通停顿。阜彰两县共济灾民4万余人。

民国23年（1934年）：伪满州炭矿株式会社孙家湾事务所在高德营子兴建第1座水源井日产水400吨。

民国26年（1937年）：全省7月末到9月初，受到稀有暴雨袭击，阜彰两县淹地299840亩，3219户被淹，灾民8550人，死亡2人，冲毁各类建筑物一千余处，共损失705293元。

民国27年（1938年）：伪满交通部兴建柳河阔得海堰堤，在上游兴建中、小型拦沙堰8座和部份“西满防护林带”拦洪滞沙，保持水土，以加强日本帝国主义殖民统治。其中阔得海堰堤在1942年建成，1939年建成石门子、哈尼尘土拦沙汇和施工用的大板混凝土桥，分属彰武、阜新县，其它三家子和白庙子，在海山、皂户心、哈尔里格、四家子等6座拦沙堰属库伦旗，分别在1939和1943年建成。

8月12日彰武降雨119.21毫米，“偏涝”。

民国37年（1948年）：3月18日阜新市全境解放，4月恢复市制，和阜、彰两县分属辽北省。次年4月划归辽西省领导。

民国38年（1949年）7月：东北人民政府于7月14日发出通告，要求各省县政府加强对防汛工作的领导，定每年7月15日~8月末为汛期，1968年后，为6月1日~9月20日。

8月：3、6、16等日大雨，农业受灾50.65万亩，其中内涝35.3万亩，损失房屋1600间，淹死16人，伤6人，阔得海堰上过水深4.1米，绕阳河泡子春季新修堤防决堤。

三、中华人民共和国时期

1949年10月：绕阳河干、支流筑堤1745米，复堤34684米，挖排水渠250280米，堵口1处126米，完成土方6.4万立方米，用工10.5万个，用粮1万公斤。

本年修复水田1.02万亩，其中市郊430亩，阜新县780亩，彰武县9000亩。

一九五〇年

8月：18日，彰武降雨102毫米，柳河、绕阳河、养息牧河及细河涨水，共淹地8.8万亩。

秋：绕阳河、养息牧河筑堤2.43万米，补堤0.3万米，挖排水渠3.1万米，护岸1处300米，完成土方94.35万立方米，用工35.6万个，用粮120.54万公斤。

10月：阜新市人民政府正式成立，市长蔡斯列、副市长黄永德，辖海州、孙家湾和新邱3个区，共96747人。市政府设有农林科，兼管水利，副科长王丙辰，无专积水利人员。

一九五一年

3月：东北人民政府农业部水利总局和辽西省将柳河闹德海水库与石门子拦沙堰，责成彰武县管辖，闹德海设管理所，由县派民兵守卫。是年水库防护费2721390元，修缮费3707104元（均旧人民币）（旧人民币1万元折合人民币1元）。

夏：水灾，有13.3万亩农田受灾，成灾10.8万亩。

10月：省绕阳河工程处在阜新县的西沙河和羊肠河上游十一区进行谷场工程试点，建干砌石谷坊154座。

一九五二年

春、夏旱。有的地方60多天没有透雨，受灾耕地278万亩，损失粮食0.97亿公斤。

10月：根据辽西省第七次水利会议精神，要求在不放松防洪除险的同时，发动群众防旱抗旱，开展挖泉、打井，推广畜力式水车引水浇地，并大力推行水土保持工作。

辽西省水利局绕阳河工程处在绕阳河上游的黑山、北镇、阜新、彰武等县开展治沟工程。

一九五三年

4月5日：省人民政府仇友文副主席率各县长、区长及农水有关部门300人到彰武县三区兴隆山村腰高坨子农业生产合作社参观引水灌溉小麦、棉花，还到兴隆山赵家、花家等村参观指导。

22日：辽西省人民政府决定，奖励彰武县第三区兴隆山村腰高坨子农业生产合作社，该社主任刘德林（中共兴隆山村支部组织委员）积极响应党和人民政府号召，领导全村群众克服困难，在春旱严重情况下，成功地引用了地河水灌溉全社50余垧（每垧折合15亩）土地，全村500余垧土地，适时播种，给全省开展群众性小型农田水利树立了良好的榜样。

7月3日，阜新市防汛指挥部成立，主任周郁文市长，副主任由阜新矿务局和西阜新铁路分局领导担任，指挥部办公室由李登瀛和马成林负责。

8月18、19日：绕阳河流域日降雨79.6~158.0毫米，山洪暴发，高新线铁桥、新邱矿及54处农村村屯，30万亩农田受灾，市政府拨款旧人民币59962200元，救济灾民416户，两县也有相应安排。

一九五四年

3月：市政府根据辽西省九届水利会议精神，确定本年水利任务是：防旱抗旱，加强防汛除险，保证蔬菜用水，重点开展群众性水土保持工程。

4月：市区六家子排水沟堤防加固维修，于4月19日开工，当年建成。

7月：全省普降大雨，7月26日、8月9日、养息牧河小荒地先后降雨243.2毫米、189.2毫米，内涝严重，彰武有71.78万亩地受淹，全市113.95万亩耕地受淹。

辽宁省水利局在绕阳河上游扎兰营子乡的骆驼山下建七家子水土保持试验站，站长包云清，副站长德鸿，有技术干部5人，会计1人。研究试验不同坡度、不同作物、不同植被的水土流失规律和治理措施。

一九五五年

8月：彰武县受水灾15万亩，成灾10.4万亩，其中内涝8万亩。

张继瑞分配到阜新市农林科工作，始有专积水利技术干部。

一九五六年

8月：辽宁省水利局完成东沙河上游《八宝海水库任务书》和《八宝海水库技术设计》，9月阜新县水利局动工兴建。

9月：市生海西农业社首次打深井成功，井深13.6米，木管井，连续抽水2小时，水位降深3.0米趋于稳定。

一九五七年

6~7月：春夏旱，局部并有冰雹山洪为害，共有29.3万亩农田受灾，其中雹灾28.7万亩，粮食共减产约0.65亿公斤。

7月：苏联水上保持专家M. H. 扎斯拉夫斯基到七家子水土保持试验站视察，给以很高评价。

12月：水利部在沙颍河治理现场会议中，提出“小型为主，以蓄为主、社办为主”的方针。次年3月21日《人民日报》作为题目，发表社论肯定下来。随着“大跃进”、“人民公社”运动的推动，农村掀起水利化高潮，一大批中小型蓄水工程纷纷上马。

一九五八年

2月：彰武县动工兴建大清沟低坝引水工程，失败后于4月改为拦河筑坝，11月建成坝高18.3米，总库容为662万立方米的小型水库，总投资203万元，其中国家补助115.1万元，群众投劳折款87.9万元。

同时兴建的小清沟水库，坝高18.9米，总库容432万立米，取得利用当地粉细砂筑坝的成功经验。

同期不问水源和气候条件盲目仿效关里某些省修建的大清沟至四合屯的河网工程，被迫中途下马，冯家以西河网水渠后改作清沟灌区输水干渠。

4月：7日阜新蒙古族自治县成立。

4月：1956年停建的八宝海水库，县又在4月10日复工，6月24日初步建成，库容1740万立方米。投资491万元，其中国家投资65万元。

7月：入春以来，干旱少雨，阜新县尤重，伏旱秋吊，普遍受旱。彰武县也有18.9万亩农田受旱，全区至少有13万人投入抗旱。

10月：阜新蒙古族自治县务欢池乡动工兴建碱锅水库。

12月：市人民委员会（以下简称市人委）农林水利科基础上成立农林水利局，设有水利（电）科、局领导海俊卿、孙景铃。

七家子水土保持试验站在全国水土保持工作会议上荣获一面锦旗。