

沈阳市 (二〇〇一—二〇〇五)

SHUILIZHI

水利志

沈阳市水利志编纂委员会
沈 阳 出 版 社

沈阳市水利志

沈阳市水利志编纂委员会

沈阳出版社

沈阳水利志(2001—2005)编纂委员会

主 任 王树雨

副主任 刁永桐 曲向军 聂良斌

编 委 赵知峰 王金奎 高彦平 杨 阳
王澎泉 王铁声 石 军 唐 辉
刘 宏 孙 博 于常华 孙晓明

编 纂 人 员

主 编:王树雨

副 主 编:刁永桐

责任编辑:王金奎

编 辑:王先亮 朴 奕 邱 峰

撰 稿:朱 军 安 禹 韩晓文 王俊澍
张宏建 吕爱民 唐明星 李 响
陈玉斌 杨国明

校 核:朴 奕 邱 峰

摄 影:孙晓明 闫 军

沈阳水利志(2001—2005)编纂委员会

主 任 王树雨

副主任 刁永桐 曲向军 聂良斌

编 委 赵知峰 王金奎 高彦平 杨 阳
王澎泉 王铁声 石 军 唐 辉
刘 宏 孙 博 于常华 孙晓明

编 纂 人 员

主 编:王树雨

副 主 编:刁永桐

责任编辑:王金奎

编 辑:王先亮 朴 奕 邱 峰

撰 稿:朱 军 安 禹 韩晓文 王俊澍
张宏建 吕爱民 唐明星 李 响
陈玉斌 杨国明

校 核:朴 奕 邱 峰

摄 影:孙晓明 闫 军

序

刁永桐

水，生之源泉，民之命脉。有了水，人类才能得以繁衍，社会才会不断向前推进。水，在一个民族的发展历史上具有特殊的战略地位。“圣人之治于世也，不人告也，不户说也，其枢在水”，从这个角度来讲，治世的关键在水，治水就是治国安邦。无数的历史经验也已经证明，无论是哪个朝代，只有水利兴，百业才兴，人民才能安居乐业，社会才能稳定。水利事业不仅仅是经济和社会发展的基础产业，更是为民除害兴利、造福子孙后代的千秋伟业。

新中国成立后，全市人民自力更生、艰苦奋斗，开展了大规模的水利建设，水利事业得到较快发展，农业生产条件得到较大改善，百姓生活水平得到进一步提高，人民群众实现了由畏水到亲水的观念转变，水利事业也实现了由弱到强的快速发展。尤其是近几年，全市人民在市委、市政府的正确领导下，开展了大规模的水利工程建设，全市防洪体系进一步加强，农田排灌设施日臻完善，节水农业效益大幅度提高，农村群众饮水问题得到较好解决，城区地下水位不同程度回升，水土流失面积得到有效控制，农业抵御自然灾害能力显著增强，连年夺得省农建“大禹杯”，为沈阳经济和社会的发展提供了坚强的水利支撑与保障，受到了市政府及社会各界的好评。

同时，我们应该清醒地看到，随着经济社会的发展，水利工作也面临着新的更大挑战，当前存在的水资源短缺、水体污染严重、水利工程老化、水资源利用效率低等问题与社会发展还不相

适应，水利工作任重而道远。作为我们这一代水利人，要切实肩负起承上启下的重任，认真总结历史经验教训，潜心研究治水规律特点，自觉发扬“团结、实干、争先、奉献”的行业精神，努力开创沈阳水利工作的新局面。

二〇〇七年五月

凡 例

一、本部志书为第五部《沈阳市水利志》(2001—2005)。本书以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想、科学发展观为指导,客观、全面地记述五年中沈阳市水利事业的基本情况。

二、本志上限起于2001年1月1日,下限止于2005年12月31日。

三、本志所采用资料,均由市水利局各处室和直属单位提供,统计数字来源于水利局统计资料。

四、2005年发生的洪水灾害,是这五年中最严重的水灾。有关灾情资料,取自《沈阳市志》(2005)和《沈阳年鉴》(2005)。

概 述

沈阳地区四季分明，降水集中，雨热同季，日照充足。气温由西南向东北递减。沈阳大气降水属两个降水区域：一是西部以辽河包括绕阳河一部分和蒲河中、下游为一个区域；二是以浑河流域为中心，包括北沙河、蒲河上游段和东部丘陵平原过渡地带。风向多以西南风为主，其次为偏北风、雷雨前大风。尤其是春季，经常出现 7—8 级以上西南大风，年平均大风为 25—39 天。大风刮走地表水，往往发生春旱。沈阳地下水大体分三种类型：一是平原地区属河流冲击扇，补给充足，属富水区；二是柳河、蒲河两岸及附近的山前平原，属弱富水区；三是东北部低山区，山前平原地下水贫乏，为贫水区。沈阳市境内有辽河、浑河两大流域。流经境内大小河流 26 条，河流总长 1554.5 公里。2005 年，地表水径流深 115.2 毫米，地下水资源可开采量 19.43 亿立方米，降雨折合水量 81.54 亿立方米。

2001 年至 2005 年，沈阳地区水旱情平稳。2002 年、2003 年局部地区发生春旱。2005 年，发生自 1995 年以来最大洪水。在中共沈阳市委、市政府的领导下，采取及时有力措施，经过全市人民和驻军官兵的共同奋战，顺利地战胜了洪涝灾害。5 年来，不断加大资金投入，大力开展水利工程建设，通过开展以农田基本建

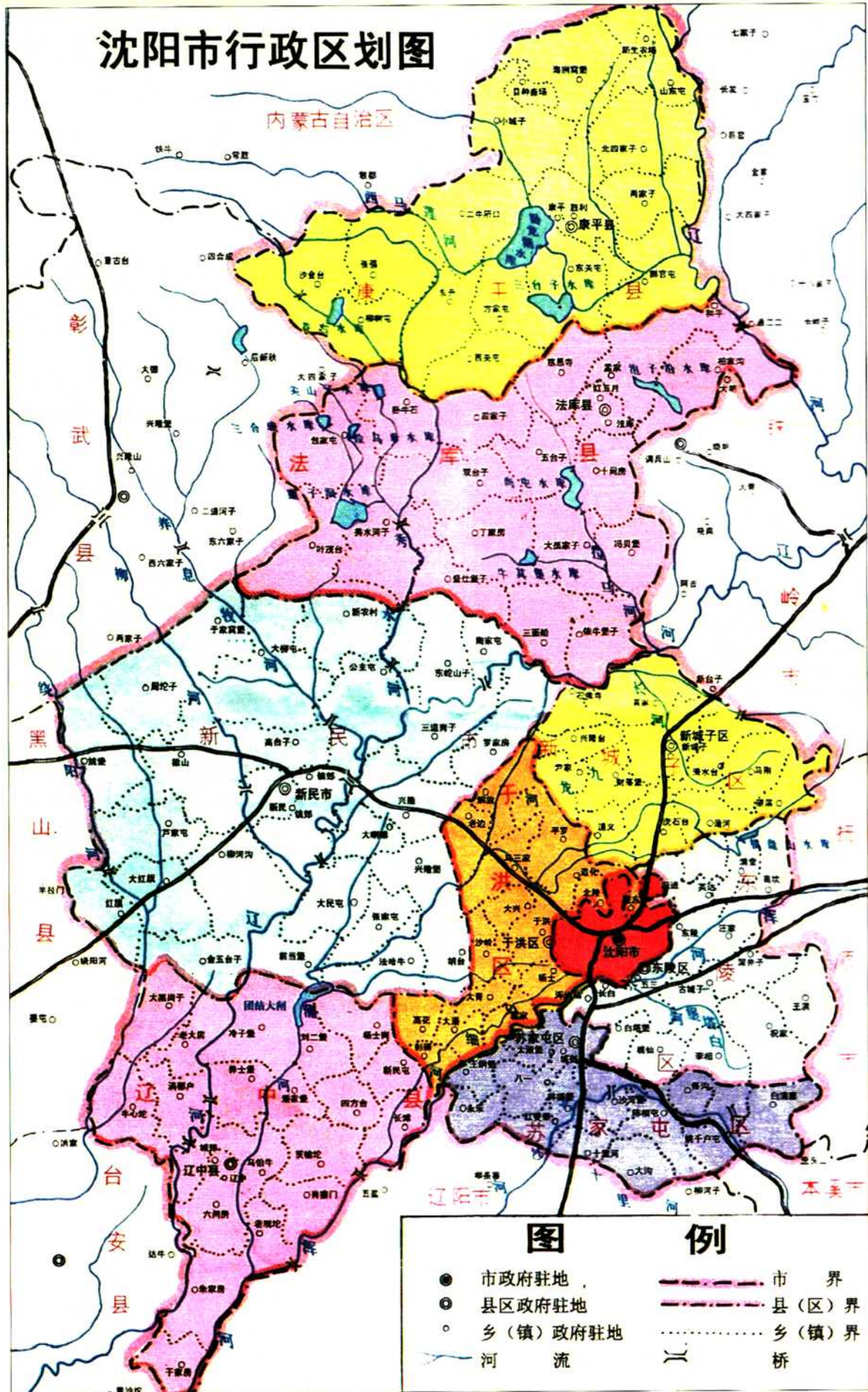
设为主要内容的“大禹杯”竞赛活动，带动各项水利工程的建设和管理。防洪工程、治涝工程、河道整治工程、灌溉工程、蓄水工程、水土保持和农村饮水等工程，每年都有新的进展，取得显著成绩。同时不断强化依法治水观念和手段，加强水利科学研究，实现信息化管理，不仅保证水利工程的质量，而且实现科学利用水资源，既有效地防治了洪涝灾害，又缓解了干旱缺水的程度，保证了城乡生活和生产用水。

2001 年至 2005 年的 5 年中，沈阳市的水利事业取得长足进展，其主要经验是：一、预防为主，未雨绸缪。市委、市政府将抗旱防洪列入重要议事日程，每年秋冬季节就对来年的抗春旱作出部署，春季即对雨季防洪提出要求。市、区、县（市）水利部门认真落实市委、市政府的指示，制定预案，充分准备物资。沈阳警备区协调解放军驻沈部队和武警部队组建应急专业分队，各区县（市）人武部组织民兵应急分队训练，随时接受调遣。二、领导挂帅，层层负责。每年，各区县（市）主要领导和水利部门都向市政府签订防旱抗洪责任状。各项水利工程建设，也都层层落实责任。各级领导干部深入基层，现场办公，保证了工作效率。特别是在抗洪抢险中，领导干部分工包片，身先士卒，哪里有险情，哪里就有领导干部的

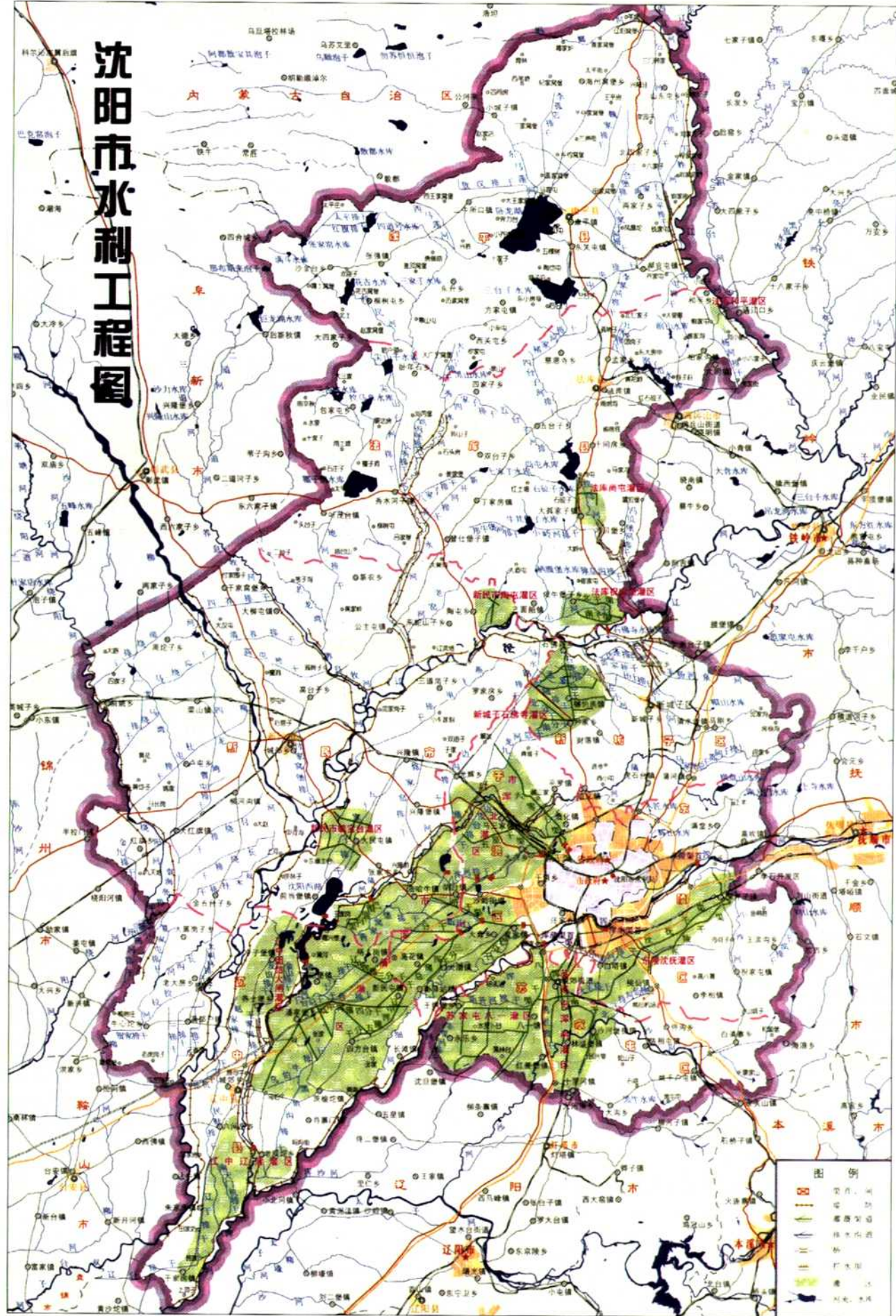
身影。2005 年，辽河、浑河多处出现洪水险情。市五大班子主要领导连续数日都坚守在抗洪第一线，多次在市防汛指挥会商中心召开会议，及时进行调度。三、多方筹措，资金到位。对水利工程建设和维护，沈阳市政府舍得投入，省政府大力支持，各区县（市）及乡镇政府多方筹措。5 年间，沈阳市水利工程投入资金 48 亿元，仅 2005 年水毁工程修复，就投入 8400 万元，当年建成的市防汛指挥远程会商系统投入 580 万元。资金来源主要由市财政投入，省水利厅支援，还有区县（市）投入和群众筹集，多种渠道保障了资金到位。四、依法行政，科学管理。沈阳市各级水利部门，依据《中华人民共和

国水法》、《河道管理条例》、《水土保持法》等法律、条例，加强对水资源和水利工程的管理。市水利局设置了水政处、水资源处、农村水利处、建设和管理处等行政执法处室，办事有法可依，管理科学有序，避免了主观随意性。2005 年 7 月，市防汛指挥远程会商系统正式运行。该系统主要包括防汛指挥远程异地会商视频系统、应急卫星通信系统和重点防汛部位智能监测系统，另有 9 个会商分中心。投入运行后，在全市实现了区域间图文声像的快速传递和异地会商。坐在会商中心，对各地区水情一目了然，领导可以随时发出指令，可谓“运筹帷幄之中，决胜于千里之外”。

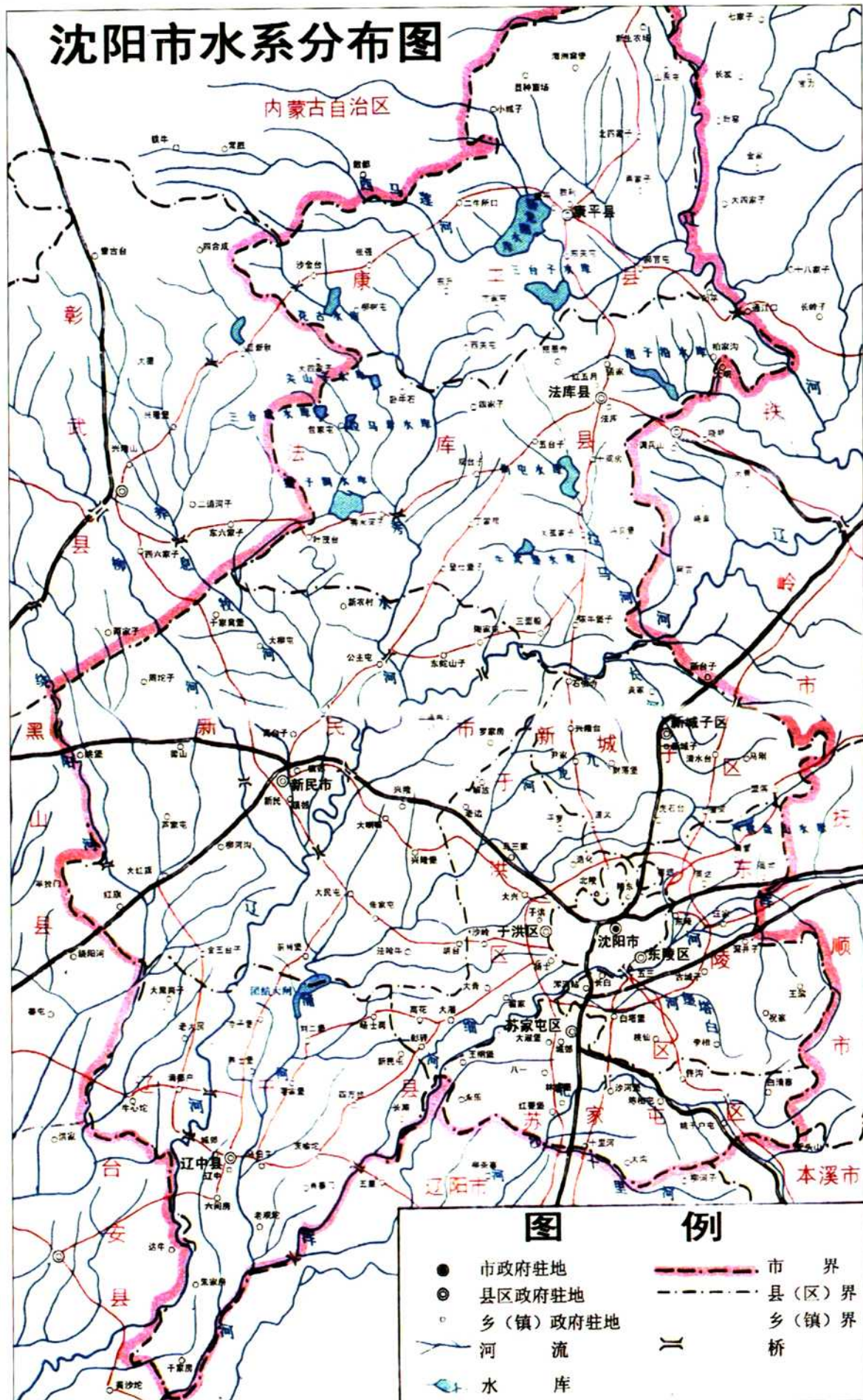
沈阳市行政区划图



沈阳市水利工程图



沈阳市水系分布图





国务院副总理回良玉视察浑
河城市段防洪工程



水利部部长陈雷视察浑河城市
段防洪工程



胡晓华副省长视察浑河防洪工程



水利部副部长胡四一视察沈阳城市防洪工程



↑ 省委副书记、市委书记张行湘
听取防汛工作汇报

→ 市委、市人大、市政府、市政协
主要领导出席沈阳市防氟改水工
程竣工仪式



↓ 陈政高市长亲临现场指挥抗
洪抢险

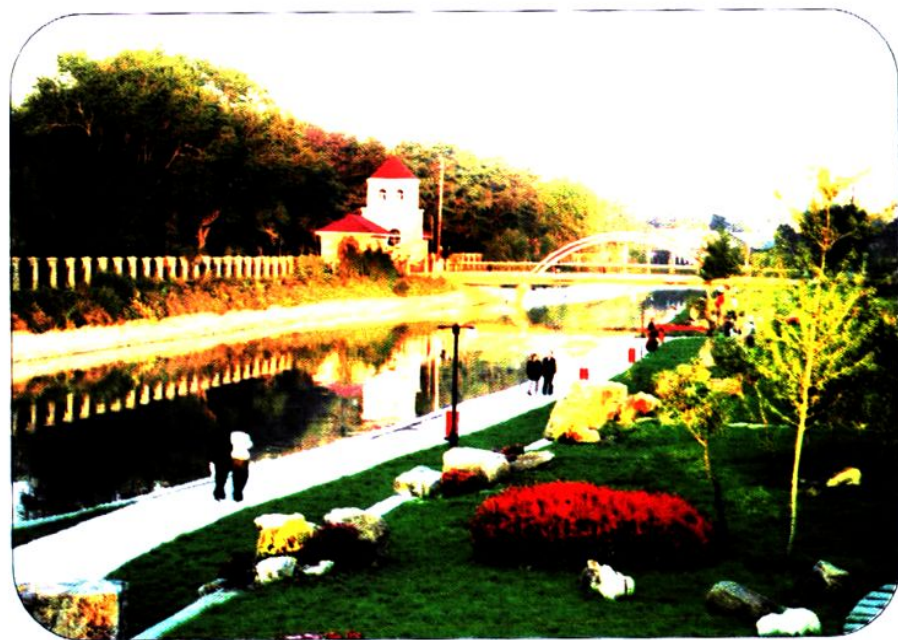




辽宁省军区、沈阳警备区首长视察防汛工作



市人大常委会主任崔文信视察防洪情况



■ 浑河新貌

◀ 整治后的
蒲河沿线水
景观