

002723

# 怀化市水利水电志



湖南省怀化市水利局

A140-1

# 懷化市水利水電志

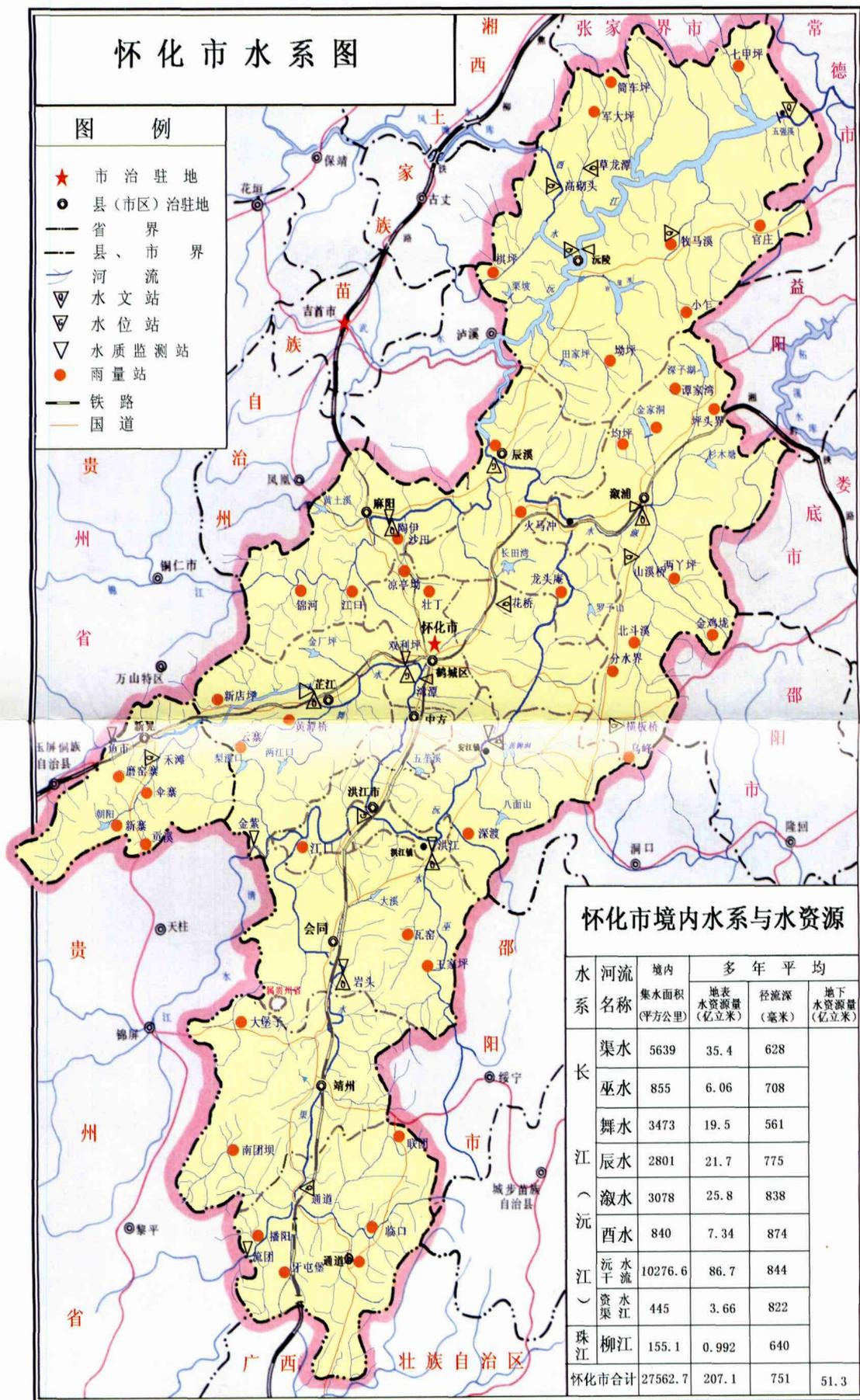
懷化市水利水電志編纂委員會編

二〇〇三年三月 · 长沙

# 怀化市水系图

## 图例

- ★ 市治驻地
- 县(市区)治驻地
- 省界
- - 县、市界
- 河流
- ▽ 水文站
- ▽ 水位站
- ▽ 水质监测站
- 雨量站
- 铁路
- 国道



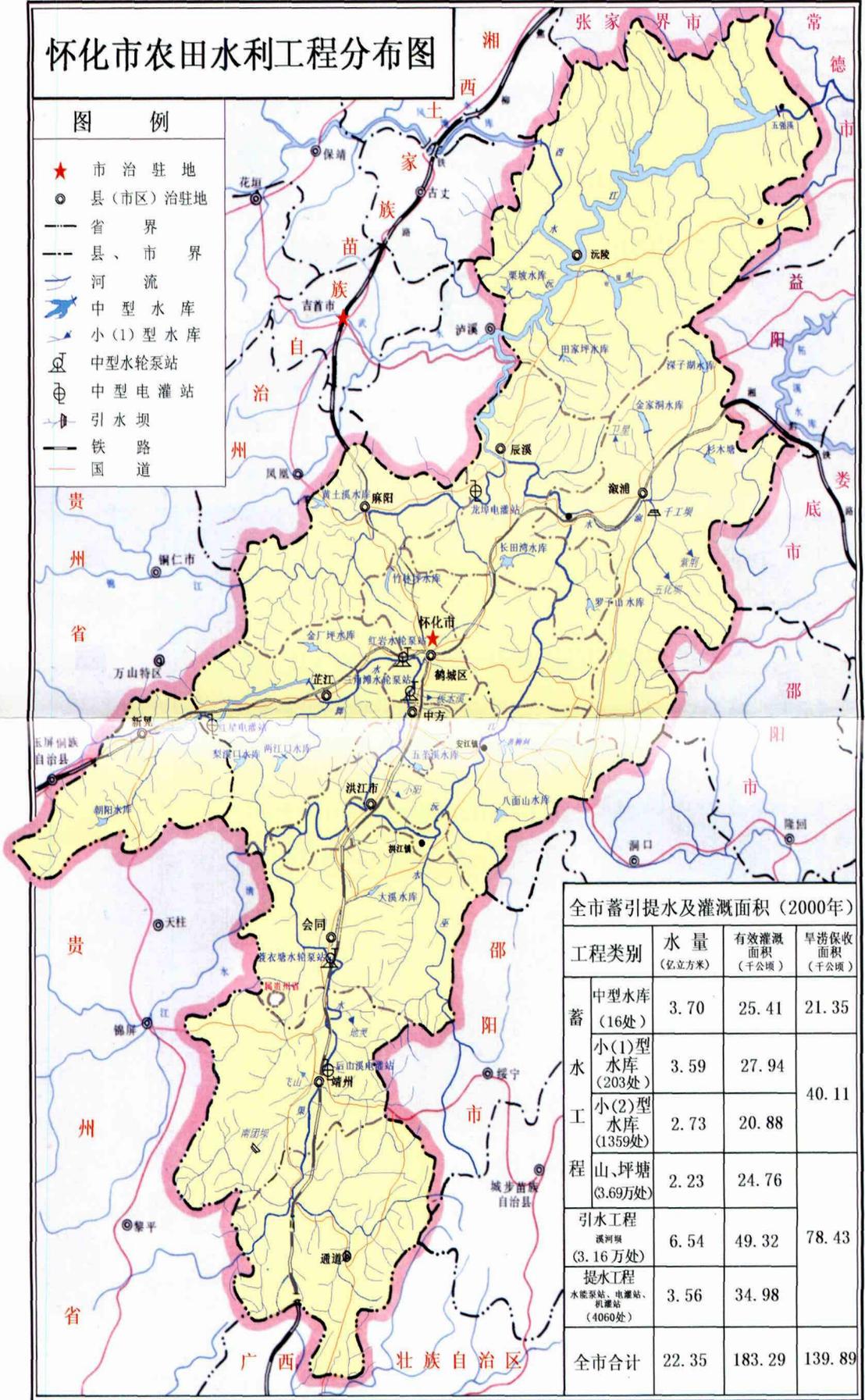
### 怀化市境内水系与水资源

水系	河流名称	境内集水面积(平方公里)	多年平均		
			地表水资源量(亿立方米)	径流深(毫米)	
长	渠水	5639	35.4	628	
	巫水	855	6.06	708	
	舞水	3473	19.5	561	
江	辰水	2801	21.7	775	
	淑水	3078	25.8	838	
沅	酉水	840	7.34	874	
	沅干流	10276.6	86.7	844	
江	资水	445	3.66	822	
	柳江	155.1	0.992	640	
珠江					
怀化市合计		27562.7	207.1	751	51.3

# 怀化市农田水利工程分布图

## 图例

- ★ 市治驻地
- ⊙ 县(市区)治驻地
- 省界
- - - 县、市界
- 河流
- 中型水库
- 小(1)型水库
- 中型水轮泵站
- 中型电灌站
- 引水坝
- 铁路
- 国道



全市蓄引提水及灌溉面积 (2000年)

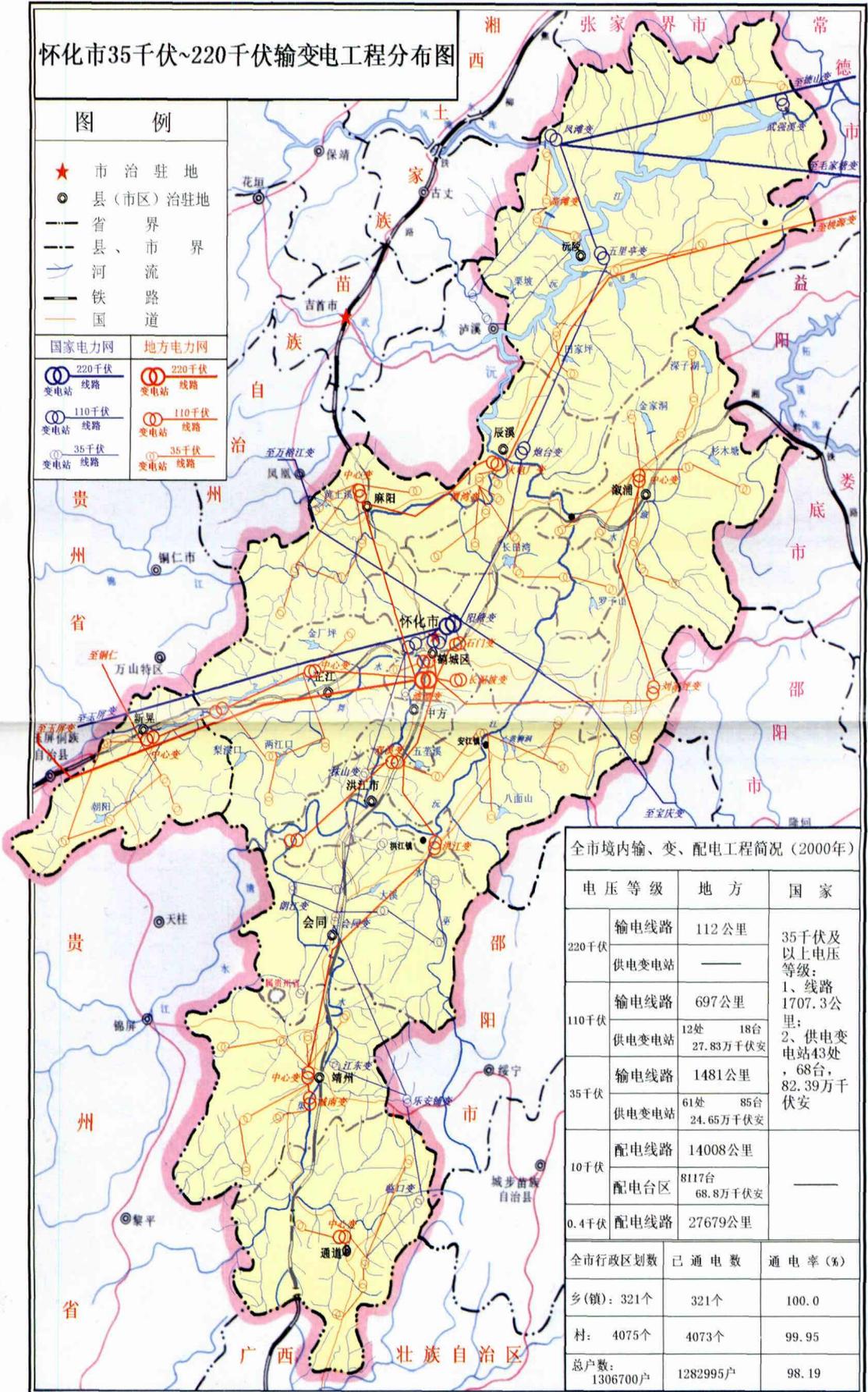
工程类别		水量 (亿立方米)	有效灌溉 面积 (千公顷)	旱涝保收 面积 (千公顷)
蓄 水 工 程	中型水库 (16处)	3.70	25.41	21.35
	小(1)型 水库 (203处)	3.59	27.94	40.11
	小(2)型 水库 (1359处)	2.73	20.88	
山、坪塘 (3.69万处)	2.23	24.76		
引水工程 溪河坝 (3.16万处)		6.54	49.32	78.43
提水工程 水能泵站、电灌站、 机灌站 (4060处)		3.56	34.98	
全市合计		22.35	183.29	139.89

# 怀化市35千伏~220千伏输变电工程分布图

## 图例

- ★ 市治驻地
- 县(市区)治驻地
- 省界
- - 县、市界
- 河流
- 铁路
- 国道

国家电力网	地方电力网
220千伏 变电站 线路	220千伏 变电站 线路
110千伏 变电站 线路	110千伏 变电站 线路
35千伏 变电站 线路	35千伏 变电站 线路



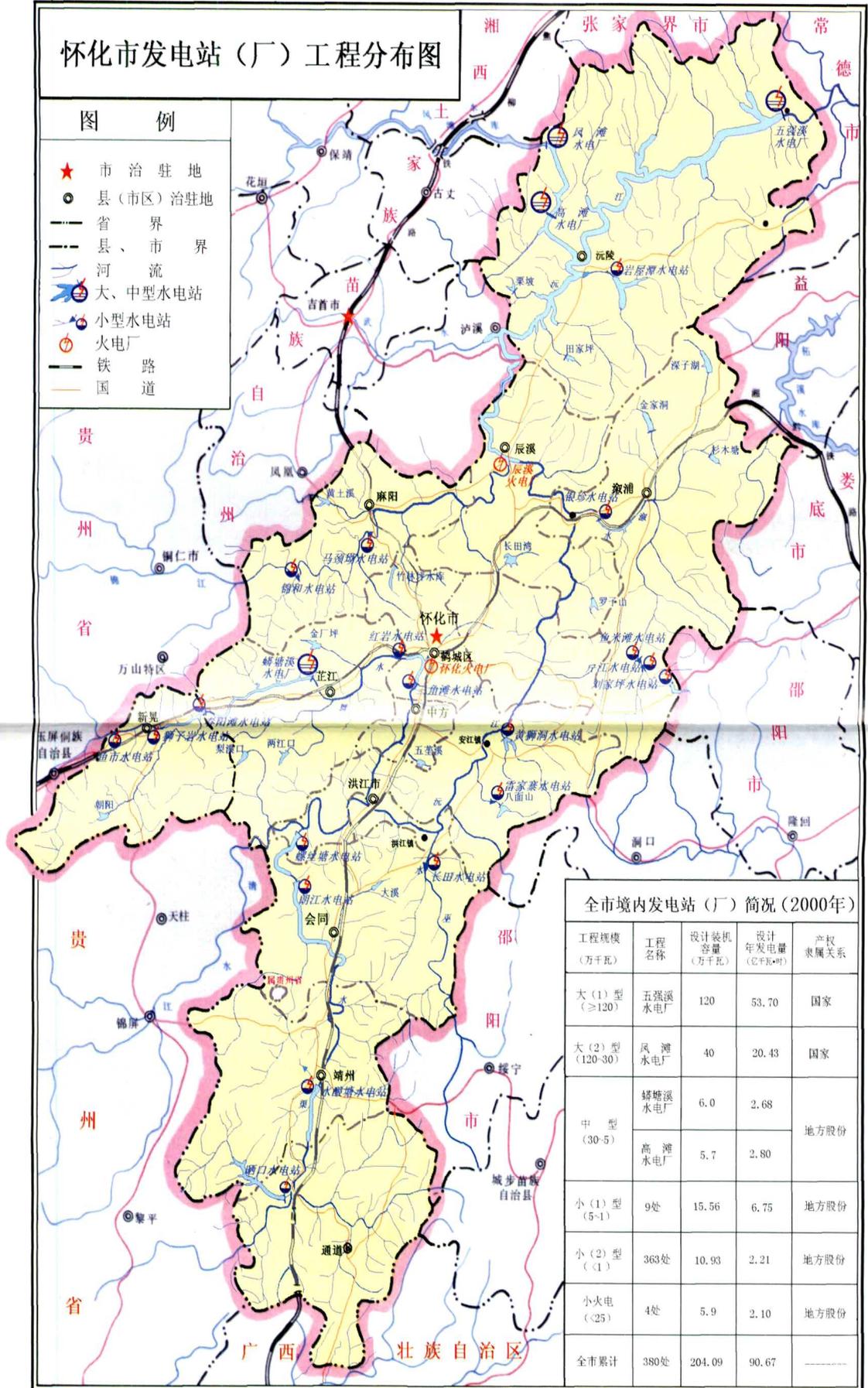
### 全市境内输、变、配电工程简况 (2000年)

电压等级	地方	国家
220千伏	输电线路	112公里
	供电变电站	—
110千伏	输电线路	697公里
	供电变电站	12处 18台 27.83万千瓦安
35千伏	输电线路	1481公里
	供电变电站	61处 85台 24.65万千瓦安
10千伏	配电线路	14008公里
	配电台区	8117台 68.8万千瓦安
0.4千伏	配电线路	27679公里
全市行政区划数		
乡(镇): 321个	已通电数	321个
村: 4075个		4073个
总户数: 1306700户		1282995户
	通电率(%)	100.0
		99.95
		98.19

# 怀化市发电站（厂）工程分布图

## 图 例

- ★ 市 治 驻 地
- 县（市区）治驻地
- 省 界、市 界
- - - 县、市 界
- 河 流
- 大、中型水电站
- 小型水电站
- 火电厂
- 铁 路
- 国 道



全市境内发电站（厂）简况（2000年）

工程规模 (万千瓦)	工程名称	设计装机容量 (万千瓦)	设计年发电量 (亿千瓦时)	产权 隶属关系
大(1)型 (≥120)	五强溪水电站	120	53.70	国家
大(2)型 (120-30)	凤滩水电站	40	20.43	国家
中 型 (30-5)	蟒塘溪水电站	6.0	2.68	地方股份
	高滩水电站	5.7	2.80	
小(1)型 (5-1)	9处	15.56	6.75	地方股份
小(2)型 (<1)	363处	10.93	2.21	地方股份
小火电 (<25)	4处	5.9	2.10	地方股份
全市累计	380处	204.09	90.67	-----

## 领导视察



△国务院总理朱镕基视察溆浦县城区溆水防洪提工程。后右一为中共怀化市委书记欧阳斌，前右一为中共溆浦县委书记陈健。

# 领导视察



## 岩屋潭水库 王首道

△原中央顾问委员会王首道顾问为沅陵县岩屋潭水库题字。



△原水利电力部部长钱正英（右二）在中共湖南省委、县委领导陪同下视察沅陵县岩屋潭水电站工程。右一为中共湖南省委书记毛致用；左一为省农村办主任史杰；左二为中共沅陵县委书记黎玉书。



△原中共湖南省委书记毛致用（前右三）视察芷江春阳滩水电站。右一为芷江县人民政府县长王世双。

# 领导视察



◁中共湖南省委书记杨正午视察溆浦县城区防洪堤工程。中共溆浦县委副书记、城区防洪堤工程指挥长谭显聪陪同。



▷中共湖南省委书记杨正午（前右二）率领湖南省水利厅领导和专家指导汛期工程抢险和灾后恢复。前右三为湖南省水利厅副厅长余国云；前右四为怀化市人民政府市长陈志强；前左一为中共会同县委书记汪华。



◁湖南省人民政府省长陈邦柱（左一）视察新晃县狮子岩水电站。右一为原怀化行署专员吴宗源。

# 领导视察



◁中共湖南省委书记杨正午视察芷江春阳滩水电站。怀化市人民政府副市长熊建（右二）陪同。



▷湖南省人民政府省长储波（前左一）视察芷江春阳滩水电站。后左一为中共怀化市委原书记、省人民政府秘书长杨泰波，右一为芷江县人民政府县长杨长国。



◁水利部副部长张基尧（右二）亲临会同县江洲寨电站水库现场指导抢险和工程恢复。左三为湖南省人民政府副省长庞道沐；右一为中共怀化市委书记欧阳斌；左二为怀化市人民政府陈志强市长；右三为中共会同县委书记汪华；左一为会同县人民政府县长周农。

## 领导视察

▷中共湖南省委副书记胡彪（左一）视察麻阳县城区防洪堤工程。左三为湖南省水利厅厅长王孝忠；左二为中共麻阳县委书记王行水；右一为麻阳县人民政府县长吴才湖；后右一为怀化市水电局局长张宏连。



◁湖南省人民政府副省长庞道沐（右二）、湖南省移民开发局局长熊金香（左二）视察五强溪水电枢纽库区蔬菜基地。左一为中共怀化市委书记欧阳斌。

▷湖南省水利厅厅长王孝忠（中）视察怀化市城区防洪堤工程。左一为中共怀化市委书记欧阳斌；右为怀化市水利局局长张宏连。



# 领导视察



△湖南省人大常委会常委、原省水电厅厅长傅声远（左二）视察通道县阳洞滩电站降低水轮机噪音工程。左一为中共怀化地委副书记黄杰臣；右二为怀化地区水电局局长岳廷秀。

▷湖南省芷江春阳滩水电站是全省第一家由省、地、县联合开发、经营的中型水电站，图为1982年4月，省、地、县水利行业领导在芷江签订春阳滩电站联办合同。第一排从右到左为：中共芷江县委书记尹云贵、湖南省水利水电厅副厅长蒋怀玉、原怀化地区水电局局长岳廷秀；后右一为原芷江县革委会副主任、春阳滩电站工程指挥长杨远标。



△怀化市人大常委会副主任刘素娥（左一）检查怀化市城区溇水河道清理违章建筑工作。右三为市人大农业委员会主任粟海光。右二为怀化市政府副秘书长王松云，右一为怀化市水电局副局长李健。

# 领导题词

发展区域电网  
振兴怀化经济  
杨振怀 一九九二年五月

△原水利部部长、现全国人大常委会委员杨振怀题词

加大改革力度  
加快电网建设  
胡彪  
一九九二年

△原中共怀化地委书记、现任湖南省委副书记胡彪同志题词

开发水力资源  
加快怀化经济  
发展  
王克英  
一九九二年

△原湖南省副省长、现任省人大副主任王克英同志题词

开发水力资源  
发展怀化经济

傅远声  
一九九二年  
四月

怀化地区电网暨  
怀化地区小水电公司  
成立十周年

△湖南省人大常委、原水电厅厅长傅远声同志题词

# 怀化市水利局

怀化市连续3年荣获湖南省人民政府组织的湖南水利建设竞赛“芙蓉杯”。照片为湖南省怀化市水利局领导班子。右五为市局局长张宏连、左六为市局党组书记文明；左五至左一分别为李健、魏德寿、刘松奇、许建新、杨绍祥；右四至右一分别为覃玉文、甄达福、唐正裕、蒋峰。



2000年怀化市水利局内设7个行政科(室):办公室、人事科(与监察室合署)、计划财务科、水利科、电力科、水政水资源科、水土保持科。13个二级事业单位:水利建设站、电力管理站、电网管理站、水利水电综合经营站、科学技术推广站、水资办、河道管理站、堤防处、水利水电工程质量监督站、水政监察支队、水利灌溉试验站、水利水电工程施工监理公司、水利水电物资站。

怀化市水利局位于怀化市迎丰中路431号,市局办公室电话0745-2712404。

遵照国务院关于机构改革,定职能配置、定内设机构和人员编制的“三定方案”要求,怀化市人民政府赋予市水利局主要职责是:

一、贯彻执行有关水法律法规,研究拟定全市水利工作的政策、发展战略、中长期规划和年度计划并监督实施。

二、统一管理水资源(含空中水、地表水、地下水);组织拟定全市水中长期供求计划、水量分配方案并监督实施;组织有关国民经济总体规划、城市规划及重大建设项目中的水资源和防洪的论证工作;组织实施取水许可制度和水资源费征收制度;拟定节约用水政策,编制节约用水规划,制定有关标准;组织、指导和监督全市节约用水工作;发布全市水资源信息。

三、按照国家和省资源与环境保护的有关法律法规和标准,拟定水资源利用、开发保护规划;组织水功能区的划分;监测江河溪库的水量、水质,审定水域纳污能力,提出不同功能区限制排污总量的控制意见。

四、组织、指导水行政监察和水行政执法工作;协调并仲裁部门间和跨县(市、区)的水事纠纷。

五、拟定水利行业经济调节措施;负责水利行业的国有资产保值增值的监管,对水利资金的使用进行宏观调节和监管;指导全市水利行业的供水及多种经营工作;研究提出有关水利的价格、税收、信贷、财务等经济调节意见。

六、指导水利行业的水电工作;组织协调农村水电电气化和水利行业系统农村电力网“两改一同价”的工作;对大中型水电站建设的选址、库容规划提出意见;组织、指导灌溉水库大坝、水电站水库大坝等安全监督。

# 怀化市水利局

七、负责全市水利建设与管理工作的；组织编制和负责审查中、小（1）型水利基建项目建议书和可行性研究报告；组织重大水利科学研究和技术推广；组织实施水利行业技术标准和水利水电工程的规程、规范。

八、组织、指导水利设施、水域及其岸线的管理与保护；组织、指导江河、溪流、水库、河口滩涂的治理和开发；组织建设和指导管理具有控制性的或跨县（市、区）的重要水利工程。

九、承担市防汛抗旱指挥部的日常工作，组织、协调、监督、指导全市防汛抗旱工作，对主要河流及重要水利水电工程实施防汛抗旱调度。

十、指导农村水利工作；组织协调全市农田水利基本建设和乡镇供水工作，指导节水灌溉和农村饮水工作。

十一、组织全市水土保持工作；研究制订水土保持工程措施规划，组织水土流失的监测和防治。

十二、负责全市水利行业的科技教育和对外合作工作；指导全市水利队伍建设工作。

十三、承办市委、市人民政府交办的其它事项。

水利行业服务目标，从二十世纪五十年代起，单一为农业灌溉服务，到二十世纪八十年代，逐步扩展到为国民经济发展与社会进步，确保防洪保安、水资源有效供给和水环境保护提供可持续利用条件，水行政主管部门依法治水、科技兴水，实现为全社会、全方位服务职能，任重道远，责任重于泰山。

## 防汛抗旱计算机（市级）广域网工作站



◁怀化市防汛抗旱指挥部办公室，防汛抗旱计算机（市级）广域网工作站。



◁市级广域网在汛期 24 小时运行，使用帧中继 VPN 线路与湖南省防汛抗旱信息系统相联，包括监视下载云图、气象预报、雨情水情数据，并通过拨号网络连接县级广域网工作站；同时，通过 ISDN 线路与怀化市气象局连网，传输气象预报、雷达回波图等资料与数据。

# 陆地水文勘测



△安江水文站站房

沅水干流安江水文站，是国家重要水文站，其测流断面控制集水面积 40305 平方公里；测验项目：水位、流量、泥沙、降水、水温、水质、颗分。安江水文站主要作用：监测沅水干流水资源状况，为水资源保护、利用、防汛抗旱以及经济建设提供翔实可靠的水系水资源数据。



▷安江水文站 15 吨与 12 吨测验船。



◁溆浦水文站站房与自动记录水位井

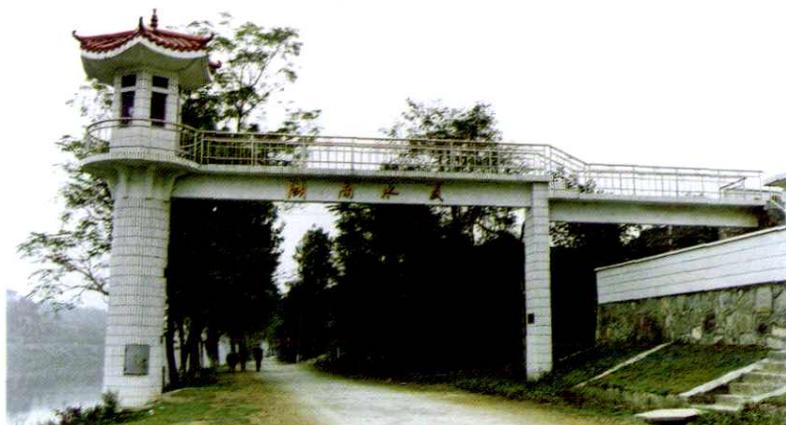
溆水流域区域代表站——溆浦水文站，是国家重要水文站，其测流断面控制集水面积 2957 平方公里；测验项目：水位、流量、泥沙、降水、水质。溆浦水文站主要作用：监测溆水水资源状况，为水资源保护、利用、防汛抗旱以及经济建设提供翔实可靠的水系水资源数据。

# 陆地水文勘测

澧水流域控制站芷江水文站，是国家重要水文站，其测流断面控制集水面积 8215 平方公里；测验项目：水位、流量、泥沙、降水、水温、水质。芷江水文站主要作用：监测澧水水资源状况，为水资源保护、利用、防汛抗旱以及经济建设提供翔实可靠的水系水资源数据。



△芷江水文站站房、测流断面过河缆架（左岸）、自动记录水位井。



◁芷江水文站澧水河左岸的自动记录水位井。

## 怀化境内国家级水文站概况表

序号	河 流		水 文 站				测验项目
	名称	集水面积 (平方公里)	名称	级别	集水面积 (平方公里)	设立日期	
1	沅江干流	89163	安江站	国家级	40305	1951年2月	水、流、沙、雨、水温
2	澧水	10334	芷江站	国家级	8215	1940年1月	水、流、沙、雨、水温
3	辰水	7563	陶伊站	国家级	6111	1953年8月	水、流、沙、雨、蒸发
4	渠水	6772	岩头站	国家级	5236	1956年12月	水、流、沙、雨