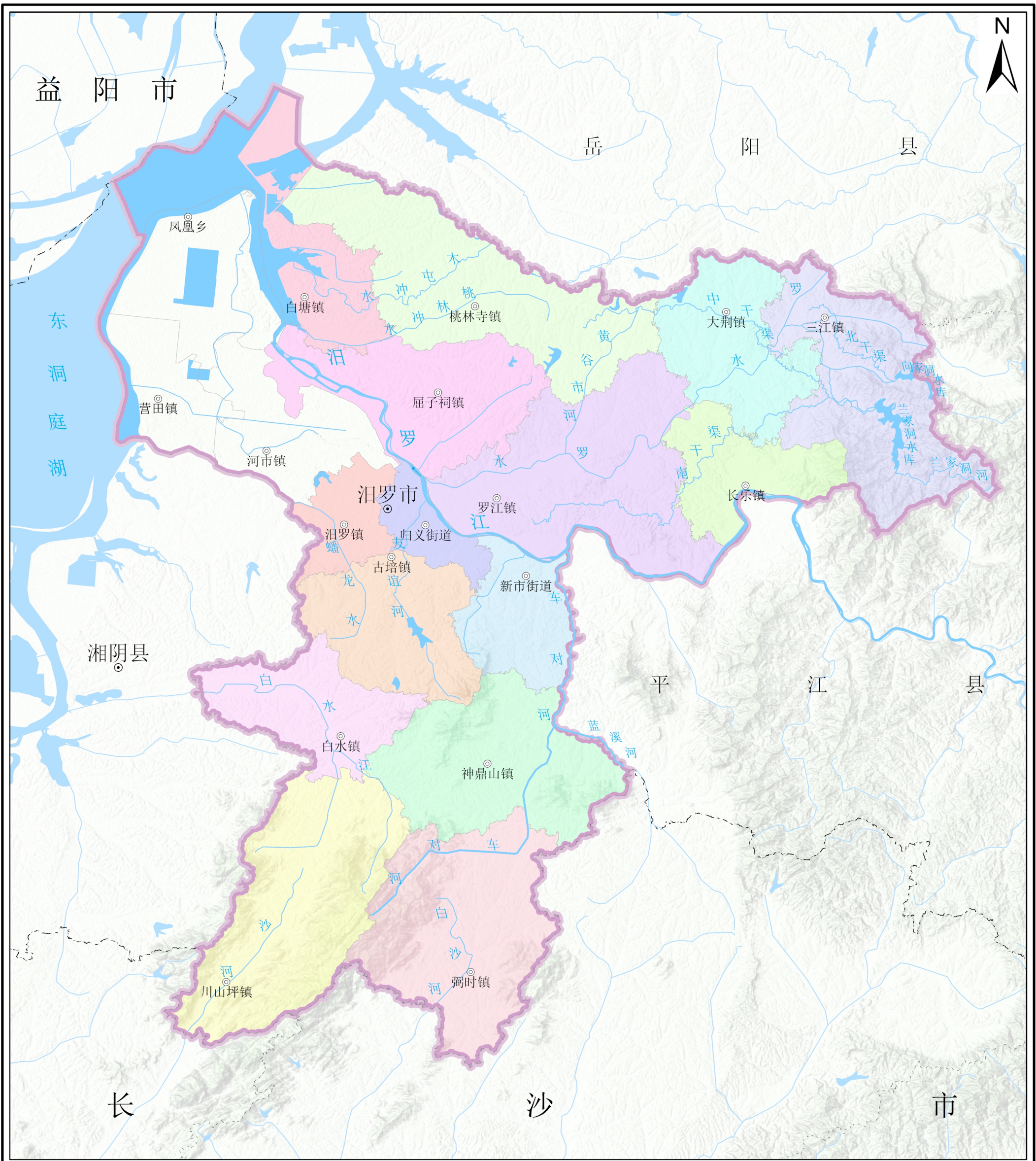


附图1 汨罗市行政区划图



基本情况

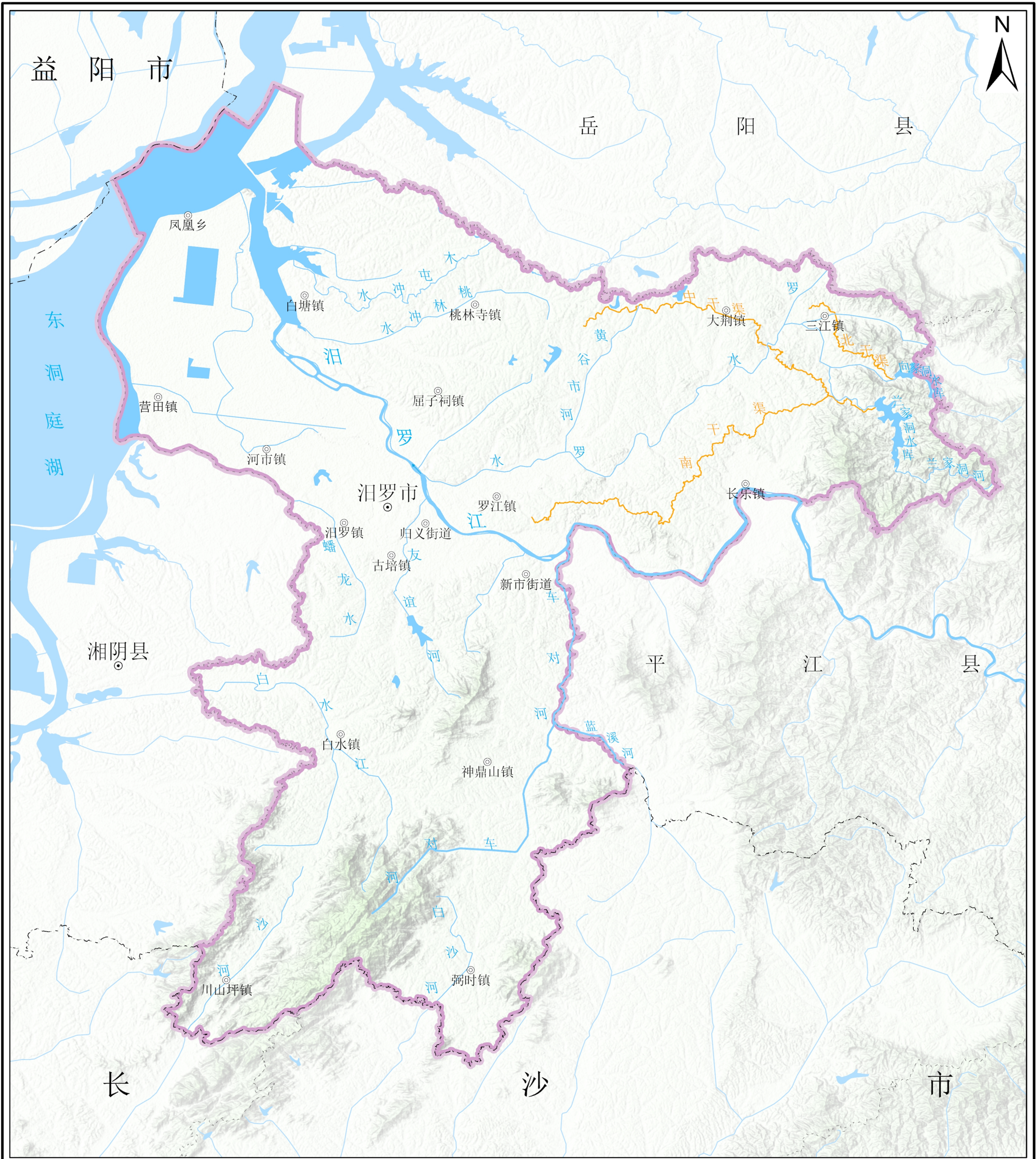
汨罗市位于湖南省东北部，属幕阜山脉与洞庭湖平原的过渡地带，西临洞庭湖。地处东经 $112^{\circ}51'$ ~ $113^{\circ}27'$ ，北纬 $28^{\circ}28'$ ~ $29^{\circ}27'$ 之间，地势由东南向西北倾斜。汨罗市东部、东南部分别与长沙市长沙县、望城区接壤，西邻湘阴县和沅江市，北接岳阳县，东北与平江县交界，总面积 1469.5km^2 。

汨罗市（不含屈原管理区）下辖2个街道、13个镇：归义街道、新市街道、汨罗镇、古培镇、白水镇、川山坪镇、弼时镇、长乐镇、大荆镇、桃林寺镇、三江镇、屈子祠镇、神鼎山镇、罗江镇、白塘镇。

图例

- 县（市、区）政府
- 街道（镇）政府
- 市（州）界
- 县（市、区）界
- 河流、水系
- 汨罗市范围

附图2 汨罗市河湖水系图



汨罗市境内溪河纵横，水系发育。有大小河流115条，总长654.9km。流域面积在100km² 以上的河流10条。

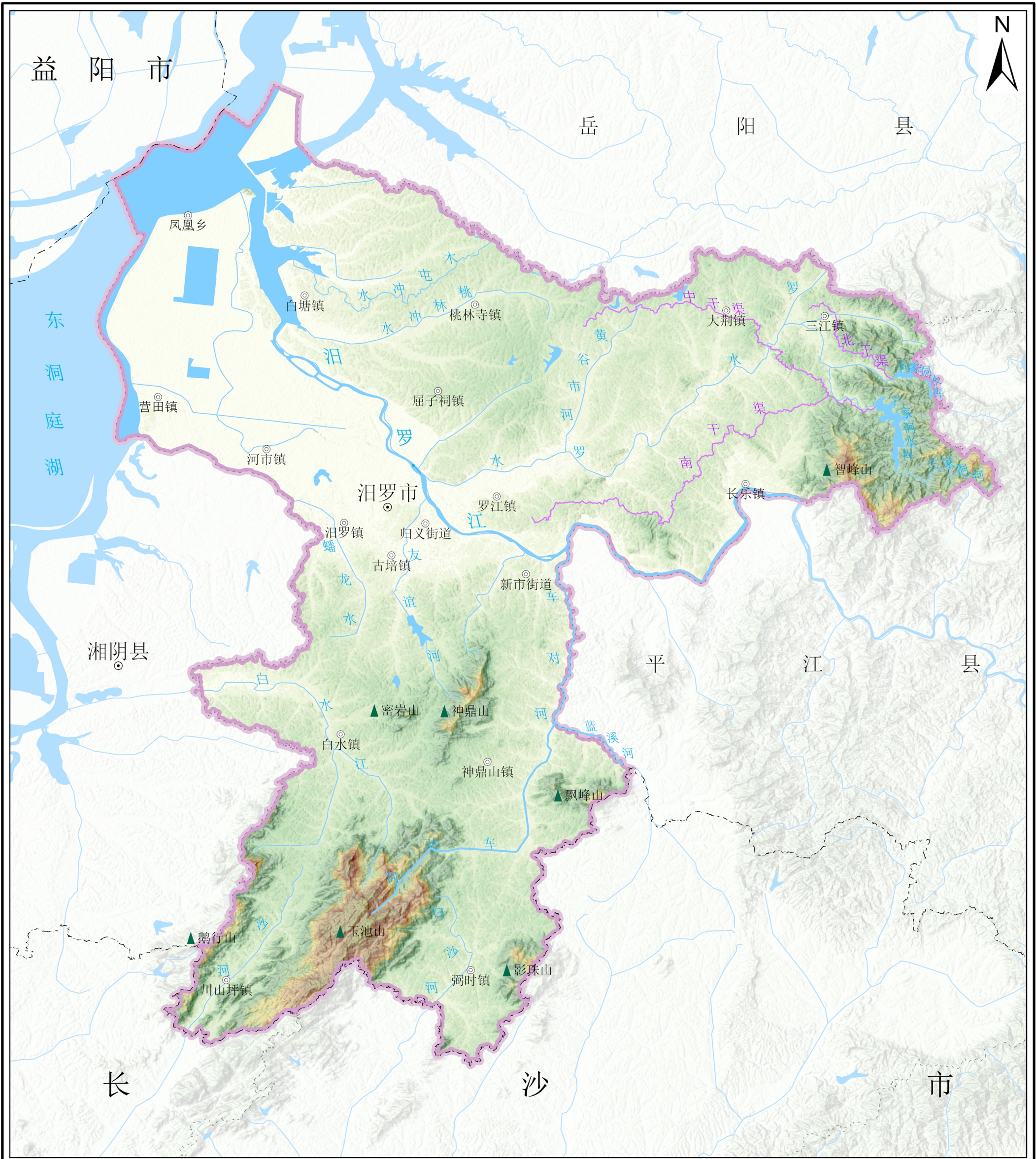
序号	河流名称	河流长度(km)	流域面积(km ²)	发源地	河流平均比降(‰)
1	汨罗江	253	5543	江西省修水县黄龙乡黄龙村	0.50
2	罗水	80	605	岳阳县张谷英镇仁艺村	1.45
3	车对河	39	344	汨罗市弼时镇白鹤洞村	2.21
4	白沙河	45	320	汨罗市弼时镇大龙山村	1.59
5	沙河	33	220	汨罗市川山坪镇白马城村	1.22

序号	河流名称	河流长度(km)	流域面积(km ²)	发源地	河流平均比降(‰)
6	白水江	37	203	汨罗市川山坪镇玉池山村	1.69
7	兰家洞河	28	194	汨罗市三江镇八景村	3.42
8	蓝溪河	22	141	长沙县金井镇脱甲村	1.18
9	桃林冲河	24	103	汨罗市桃林寺镇石桥村	1.43
10	蟠龙水	29	159	汨罗市白水镇关北村古哨坳	1.25

图 例

- 县（市、区）政府
- 街道（镇）政府
- 市（州）界
- 县（市、区）界
- 河流、水系
- 向兰灌区渠道
- 汨罗市范围

附图3 汨罗市地形地貌图



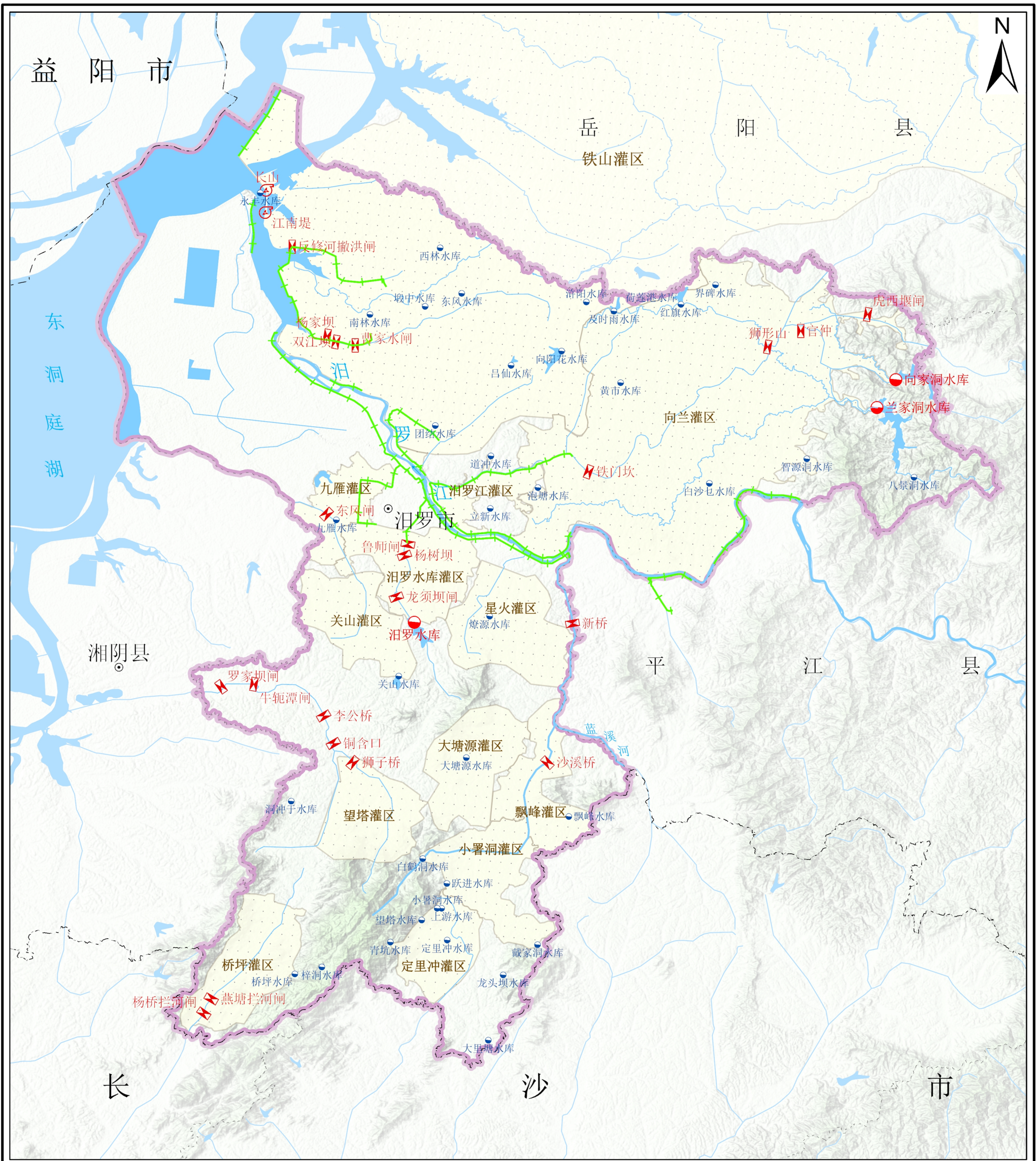
基本情况

汨罗市位于湖南省东北部，属幕阜山脉与洞庭湖平原的过渡地带，西临洞庭湖。汨罗市地势东南部高、西北部低，由山地向滨湖平原呈梯降过渡。东南部峰岭起伏，连绵成脉，形成天然屏障。汨罗的丘陵多处于岗地与低山过渡地带或山地余脉末梢，海拔一般在 110~250 米之间；平原位于汨罗江及其支流溪谷两侧，由中部向西北部呈扇形展布敞开，地表物质由河湖沉积作用形成深厚的冲积物或冲积湖组成，土质肥沃，海拔绝大部分在 50 米以下。

图 例

- 县（市、区）政府
- 街道（镇）政府
- 市（州）界
- 县（市、区）界
- 河流、水系
- 向兰灌区渠道
- 汨罗市范围

附图4 汨罗市现状水利工程分布图



基本情况

水库：全市已建成水库308座，总库容2.50亿 m³，兴利库容约1.93亿 m³。中型水库3座，总库容1.02亿 m³，集雨面积91.9km²，兴利库容约0.78亿 m³；小（1）型水库37座，总库容0.92亿 m³，集雨面积136.5 km²，兴利库容约0.73亿 m³；小（2）型水库268座，总库容0.56亿 m³，集雨面积150.6km²，兴利库容约0.42亿 m³。

水闸：全市已经成水闸111座，其中中型水闸21处，小（1）型水闸47处，小（2）型水闸43处。

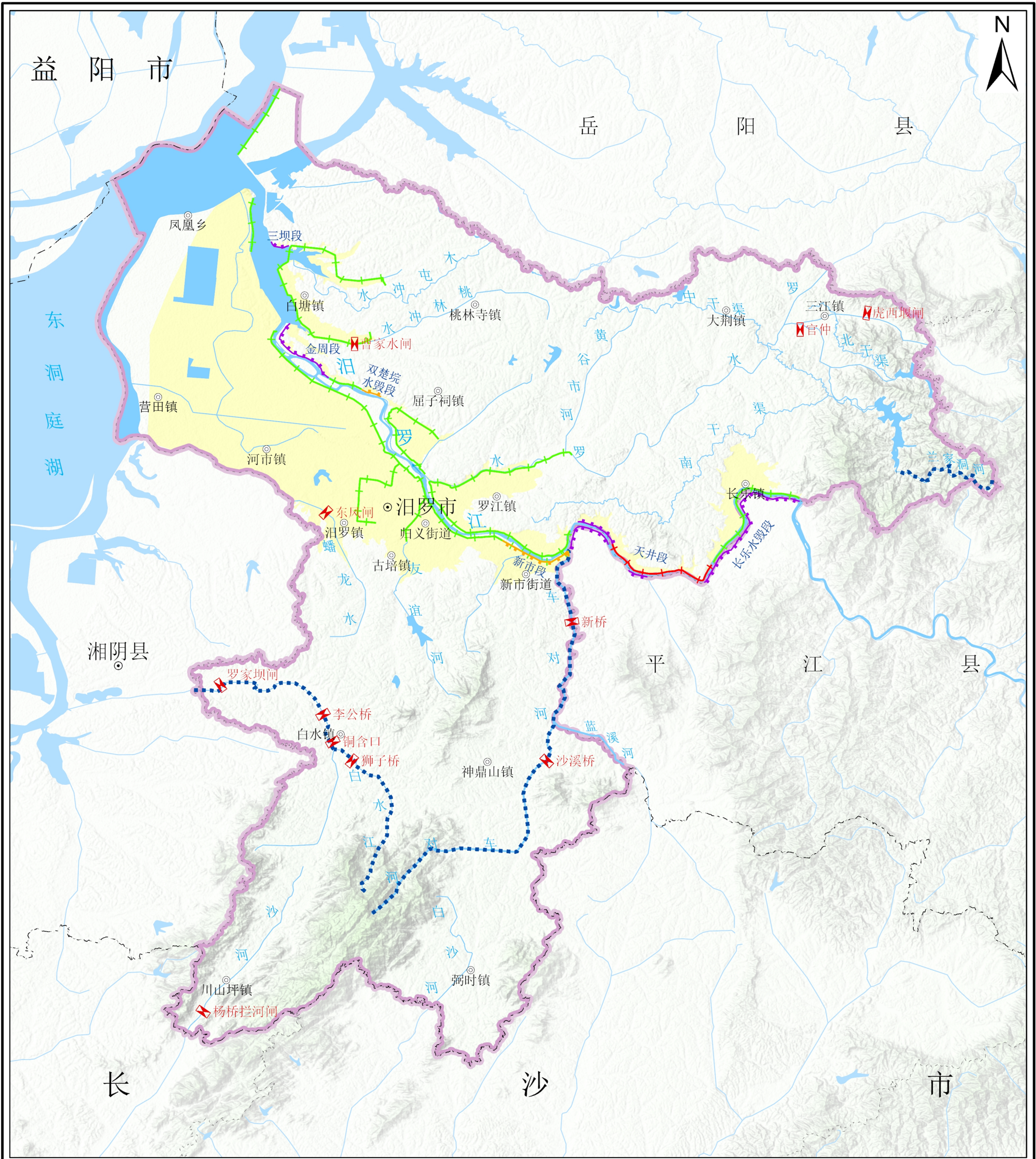
泵站：全市已建成泵站1150处，其中中型泵站2处，小型泵站1148处。

灌区：全市涉及大型灌区1处（铁山灌区汨罗部分），中型灌区12处，其中重点中型灌区2处，一般中型灌区10处，小型灌区9处。

图 例

- | | |
|------------|---------------|
| ◎ 县（市、区）政府 | ----- 县（市、区）界 |
| ● 中型水库 | ——+—— 已建堤防 |
| ● 小（1）型水库 | ~ 河流、水系 |
| ▣ 中型水闸 | —— 汨罗市范围 |
| ⊕ 中型灌排泵站 | ▭ 灌区 |
| --- 市（州）界 | |

附图5 汨罗市“十五五”防洪减灾重点工程规划布局图



工程情况

湖南汨罗江防洪治理项目（汨罗市）：综合治理河长32.28公里，建设内容为对汨罗江金周段、三坝段、长乐水毁段、天井段、新市段和双楚垸水毁段进行堤防加高培厚、堤防防渗、岸坡整治、穿堤建筑物整治、附属建筑物整治等。

中小河流治理工程：开展白水江、车对河和兰家洞河3条中小河流综合治理，维护河势稳定，恢复行洪空间，不断提高河道泄洪能力。

山洪灾害防治工程：实施莲花水、丰仓水和双狮洞水等3条山洪沟治理，综合治理长度25公里，治理措施为河道疏浚、护坡护岸等。

病险水闸除险加固：实施东风水闸、曹家水闸、铜含口水闸等11座中型水闸除险加固工程。

图例

- | | |
|------------|--------|
| ◎ 县（市、区）政府 | 已建护岸 |
| ⊙ 街道（镇）政府 | 规划护岸 |
| 需除险加固中型水闸 | 已建堤防 |
| 市（州）界 | 规划堤防 |
| 县（市、区）界 | 河流治理工程 |
| 汨罗市范围 | 保护圈 |
| 河流、水系 | |

附图6 汨罗市“十五五”安全韧性水网重点工程规划布局图



工程情况

汨罗市城乡供水一体化工程：对汨罗市自来水厂（7万吨/天）进行管网延伸，对火天自来水厂（5000吨/天）、弼时自来水厂（5000吨/天）、高家坊水厂（1.1万吨/天）进行改扩建。

新市水厂与黄柏水厂、沙溪水厂、李家塅水厂、弼时水厂水源联通工程项目：新建新市水厂至黄柏水厂、沙溪水厂、李家塅水厂、弼时水厂清水输水主管共51.6公里，新建加压泵站1座以及至各水厂的输水支管13.8公里。

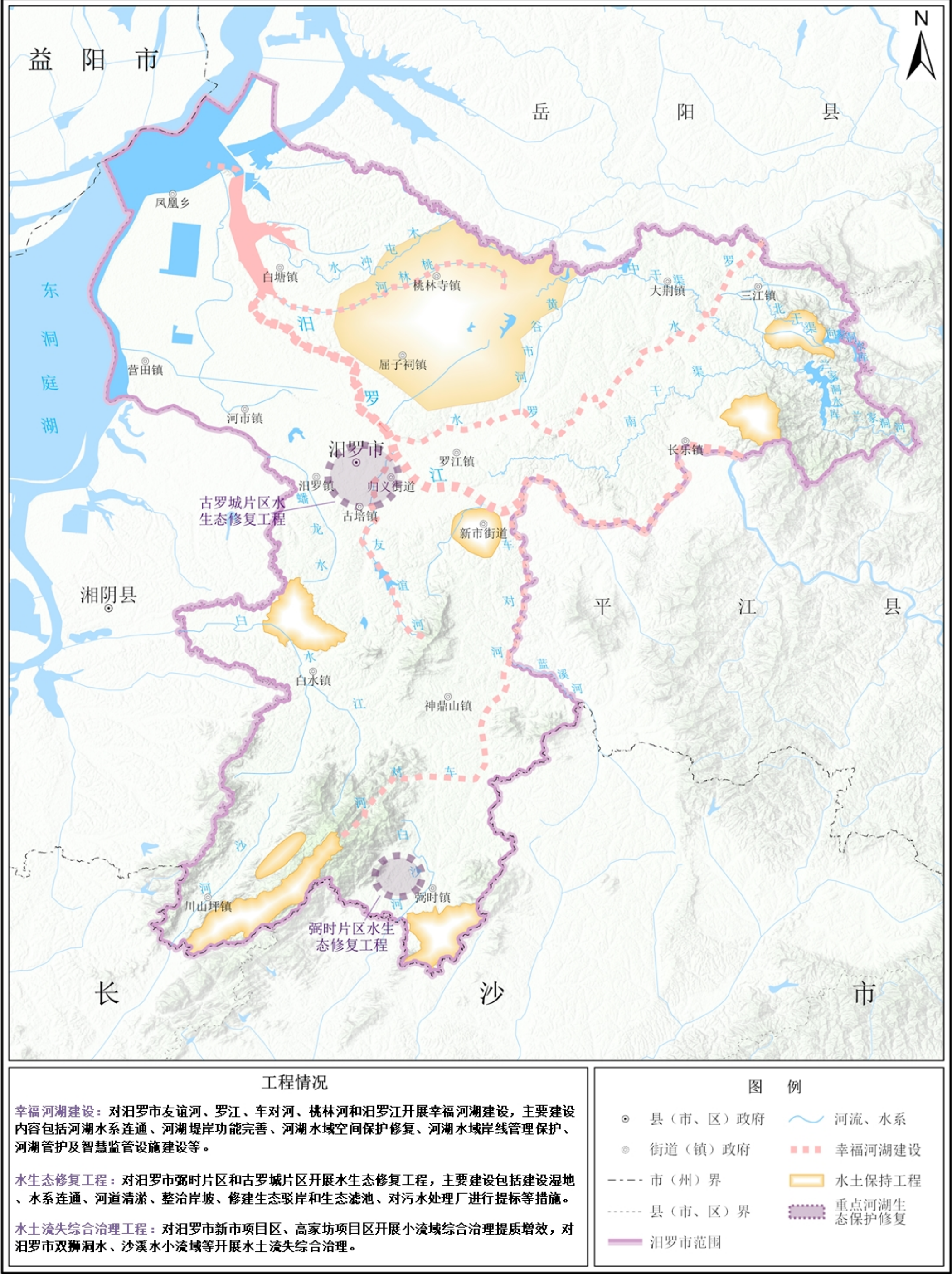
汨罗市汨罗江新市水闸枢纽工程：新建汨罗江新市水闸工程，正常蓄水位34.00米。拦河闸全长251.20米，其中低坎闸3孔，高坎闸14孔，新建泵站、渠道等其它配套设施。

汨罗市汨罗江大型灌区工程：工程设计灌溉面积81.43万亩（其中汨罗63.43万亩），主要涉及向兰灌区、铁山灌区（汨罗部分）、汨罗江灌区、汨罗水库灌区、九雁灌区、关山灌区。

图 例

- 县（市、区）政府
- 街道（镇）政府
- 水厂
- 现状|规划
- 市（州）界
- 县（市、区）界
- 汨罗市范围
- 河流、水系
- 水源联通
- 新市水闸
- 灌区

附图7 汨罗市“十五五”河湖生态治理重点工程规划布局图



附图8 汨罗市“十五五”数字孪生重点工程规划布局图

