

印记与重塑 镇江博物馆考古报告集之三

镇江京口闸遗址

ZHENJIANG JINGKOUZHA YIZHI

镇江博物馆 编著

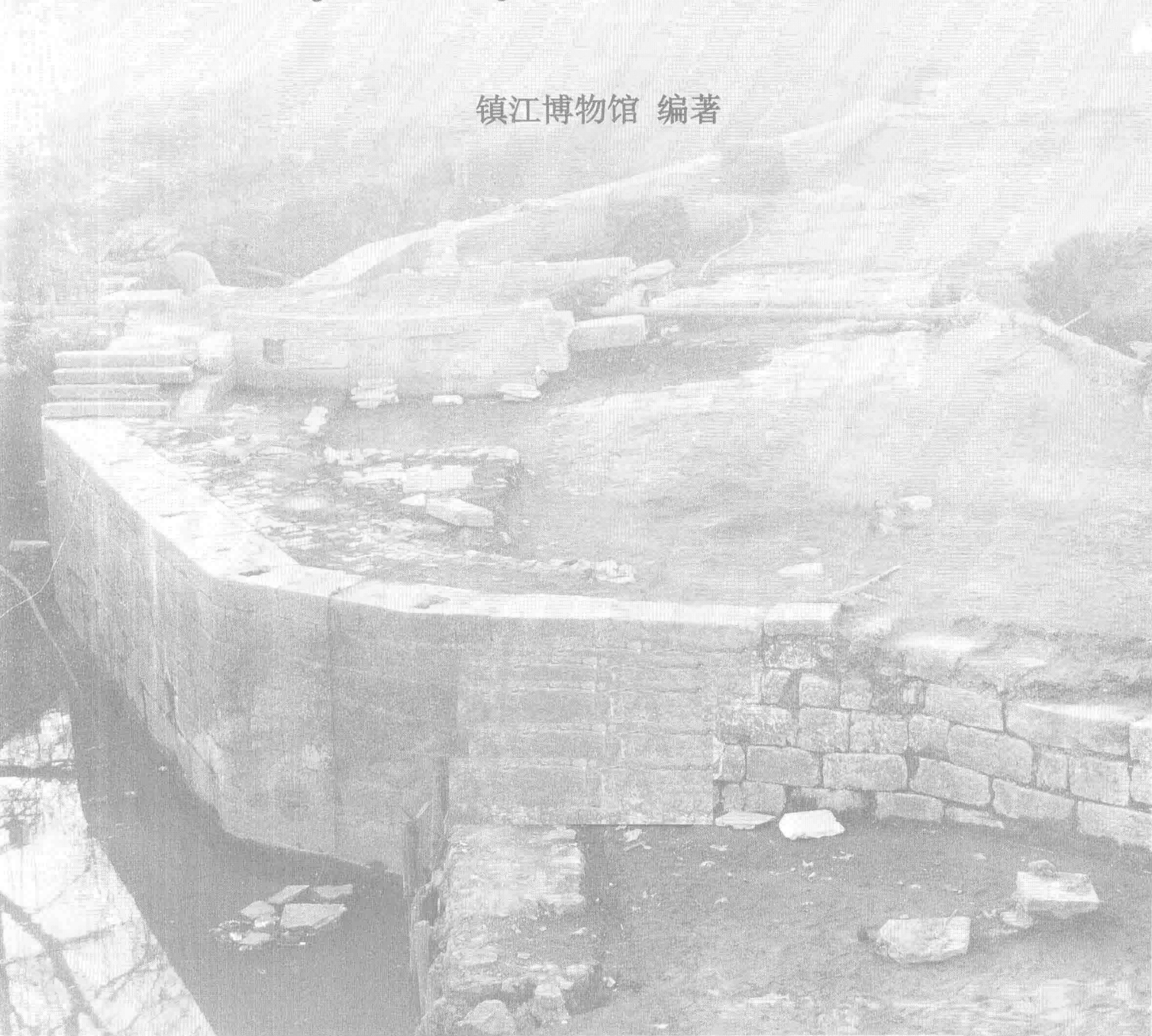


印记与重塑 镇江博物馆考古报告集之三

镇江京口闸遗址

ZHENJIANG JINGKOUZHA YIZHI

镇江博物馆 编著



江苏大学出版社
JIANGSU UNIVERSITY PRESS

镇江

图书在版编目(CIP)数据

镇江京口闸遗址/镇江博物馆编著. —镇江: 江苏大学出版社, 2015. 7

ISBN 978-7-81130-966-9

I. ①镇… II. ①镇… III. ①水闸—文化遗址—江苏省 IV. ①K878.44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 163076 号

镇江京口闸遗址

Zhenjiang Jingkouzha Yizhi

编 著/镇江博物馆

责任编辑/吴小娟

出版发行/江苏大学出版社

地 址/江苏省镇江市梦溪园巷 30 号(邮编: 212003)

电 话/0511-84446464(传真)

网 址/<http://press. ujs. edu. cn>

排 版/镇江文苑制版印刷有限责任公司

印 刷/句容市排印厂

经 销/江苏省新华书店

开 本/889 mm×1 194 mm 1/16

印 张/13.5 彩插 2.5

字 数/392 千字

版 次/2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 次印刷

书 号/ISBN 978-7-81130-966-9

定 价/120.00 元

如有印装质量问题请与本社营销部联系(电话:0511-84440882)

丛书编委会

主 任：周文娟

副主任：赵 峰

成 员：周文娟 赵 峰 杨正宏 王书敏
张小军 徐 征 何汉生 李永军
王克飞 霍 强 孙 研 司红伟
许鹏飞 陈长荣 居法荣

本书编委会

编 著：镇江博物馆

主 编：杨正宏

领 队：李永军

发 掘：霍 强 陈长荣 许鹏飞

摄 影：霍 强

执 笔：霍 强 陈长荣

目 录

序 /001

第一章 概述 /001

第一节 地理位置及面貌 /001

一、北部滨江堆积地貌区 /001

二、南部、西南部、东北部丘陵山冈地貌区 /002

第二节 历史沿革 /002

第三节 “京口闸遗址”考古项目工作过程 /003

第二章 考古勘探 /006

第一节 东区孔探 /006

一、勘探剖面简介 /006

二、层位土 /009

第二节 试掘探井、探沟 /011

一、试掘探井 /011

二、试掘探沟 /013

第三章 京口闸遗址考古发掘 /018

第一节 地层堆积 /020

第二节 京口闸东侧闸体遗迹 /022

一、唐代东侧堰(闸)体遗迹 /022

二、北宋东侧闸体遗迹 /022

三、南宋东侧闸体遗迹 /024

四、明代东侧闸体遗迹 /025

五、清代东侧闸体遗迹 /028

第三节 出土遗物 /030

一、唐代遗物 /030

(一) 瓷器 /030

(二) 钱币 /031

二、北宋遗物 /032

(一) 陶器 /032

(二) 瓷器 /033

(三) 铁器 /042

(四) 铜器 /043

三、南宋遗物 /047

(一) 陶器 /047

(二) 瓷器 /048

(三) 琉璃器 /052

(四) 铜器 /052

四、元代遗物 /052

(一) 陶器 /052

(二) 瓷器 /054

(三) 石器 /063

(四) 铁器 /064

五、明代遗物 /064

(一) 陶器 /064

(二) 瓷器 /065

(三) 石器 /079

(四) 钱币 /080

六、清代遗物 /080

(一) 陶器 /080

(二) 瓷器 /083

(三) 石器 /099

(四) 铁器 /101

(五) 铜器 /101

七、民国遗物 /106

(一) 陶器 /106

(二) 瓷器 /107

(三) 石器 /115

(四) 铜器 /115

第四章	出土遗物型式划分	/116
第一节	唐代遗物型式划分	/116
第二节	北宋遗物型式划分	/117
	一、陶器	/117
	二、瓷器	/117
第三节	南宋遗物型式划分	/125
	一、陶器	/125
	二、瓷器	/126
第四节	元代遗物型式划分	/128
	一、陶器	/128
	二、瓷器	/129
第五节	明代遗物型式划分	/136
	一、陶器	/136
	二、瓷器	/136
第六节	清代遗物型式划分	/143
	一、陶器	/143
	二、瓷器	/144
第七节	民国遗物型式划分	/152
	一、陶器	/152
	二、瓷器	/152
第五章	京口闸遗址的地位	/156
第一节	镇江运河水道及京口闸的历史沿革	/156
第二节	京口澳闸系统的功能及对经济的影响	/159
第三节	元代祭祀遗物分析	/160
第六章	京口闸遗址的保护	/162
第一节	综合评估	/162
	一、文化堆积层	/162
	二、京口闸遗址	/162
	三、出土文物	/162
第二节	保护性设施设计方案	/162
	一、工程类型	/162
	二、方案说明	/162
第三节	影响评估	/163

附录:

两宋江南运河入江口澳闸系统研究(刘建国) /164

江苏镇江京口闸遗址出土元青花鼎式香炉考略(蓝旻虹 霍 强) /176

镇江市京口闸遗址、京口驿遗址出土碑刻释读(连小刚 霍 强) /182

后记 /199

插图目录

- 图一 京口闸遗址考古工地位置示意图 /004
- 图二 东区探孔及探沟分布示意图 /004
- 图三 勘探 A 剖面图 /007
- 图四 勘探 B 剖面图 /007
- 图五 勘探 C 剖面图 /007
- 图六 勘探 D 剖面图 /007
- 图七 勘探 E 剖面图 /008
- 图八 勘探 G 剖面图 /009
- 图九 勘探 I 剖面图 /009
- 图一〇 勘探 J 剖面图 /009
- 图一一 1 号探井(TJ1)剖面图 /011
- 图一二 2 号探井(TJ2)剖面图 /012
- 图一三 3 号探井(TJ3)剖面图 /012
- 图一四 3 号探沟(TG3)东壁剖面图 /013
- 图一五 4 号探沟(TG4)太平天国新城东西向城垣遗迹平面、侧视图 /014
- 图一六 4 号探沟(TG4)太平天国新城南北向城垣、道路遗迹平面、剖面、侧视图 /015
- 图一七 5 号探沟(TG5)北壁剖面图 /016
- 图一八 11 号探沟(TG11)南壁剖面图 /017
- 图一九 京口闸遗址发掘探方、探井、探沟分布示意图 /018
- 图二〇 京口闸遗址遗迹分布示意图 /019
- 图二一 T301—T303 北壁剖面图 /021
- 图二二 唐代至明清时期京口闸东侧闸体位置示意图 /022
- 图二三 北宋时期京口闸下雁翅遗迹结构平面、剖面图 /023
- 图二四 南宋道路遗迹平面图 /024
- 图二五 明代北侧河岸、河床遗迹剖面图 /026
- 图二六 明代道路遗迹平面图 /027
- 图二七 唐代瓷器 /031

- 图二八 唐代钱币 /031
- 图二九 北宋灰陶 /032
- 图三〇 北宋釉陶罐、埴圬、盏 /032
- 图三一 北宋青釉瓷碗 /034
- 图三二 北宋青灰釉瓷碗、盏 /035
- 图三三 北宋青白釉瓷碗 /036
- 图三四 北宋青白釉瓷盘 /037
- 图三五 北宋青白釉瓷壶 /037
- 图三六 北宋青白釉瓷粉盒及盒盖 /038
- 图三七 北宋青白釉瓷器盖 /038
- 图三八 北宋青白釉瓷香炉 /039
- 图三九 北宋黑釉瓷茶盏 /040
- 图四〇 北宋黑釉瓷球、罐、器盖、香炉 /041
- 图四一 北宋白釉瓷碗,白底褐彩瓷罐、球,绿釉瓷香炉 /041
- 图四二 北宋铁钉、箭镞、铠甲片、剪刀及铜勺等 /042
- 图四三 北宋钱币(一) /044
- 图四四 北宋钱币(二) /046
- 图四五 南宋釉陶、灰陶、红陶 /047
- 图四六 南宋青釉瓷碗 /049
- 图四七 南宋青灰釉瓷、青白釉瓷、白釉瓷 /050
- 图四八 南宋黑釉瓷茶盏等 /051
- 图四九 南宋琉璃器 /052
- 图五〇 南宋钱币 /052
- 图五一 元代红陶、灰陶 /053
- 图五二 元代建筑材料 /054
- 图五三 元代青釉瓷碗、钵 /055
- 图五四 元代青釉瓷洗 /056
- 图五五 元代青釉瓷香炉 /056
- 图五六 元代青灰釉瓷碗 /057
- 图五七 元代青白釉瓷盘、鸟食罐、碗 /058
- 图五八 元代青白釉瓷、绿釉瓷香炉 /059
- 图五九 元代卵白釉瓷杯、碗 /060
- 图六〇 元代卵白釉瓷瓶 /061
- 图六一 元代白底褐彩瓷碗、酱釉瓷罐 /062
- 图六二 元代青花瓷香炉 /062
- 图六三 元代孔雀蓝釉瓷香炉 /063
- 图六四 元代石佛头 /064

- 图六五 元代铁权 /064
- 图六六 明代夹砂红陶罐、釉陶罐、酱黄釉陶执壶 /065
- 图六七 明代青花瓷碗(一) /066
- 图六八 明代青花瓷碗(二) /068
- 图六九 明代青花瓷碗(三) /069
- 图七〇 明代青花瓷碗(四) /070
- 图七一 明代青花瓷碗(五) /072
- 图七二 明代青花瓷盘(一) /073
- 图七三 明代青花瓷盘(二) /075
- 图七四 明代青花瓷杯 /076
- 图七五 明代青花瓷粉盒、滴水,甜白釉瓷佛像 /077
- 图七六 明代甜白釉瓷杯、盘 /078
- 图七七 明代青釉瓷碗、盘 /079
- 图七八 明代石砚台 /079
- 图七九 明代钱币 /080
- 图八〇 清代夹砂红陶、红陶、釉陶等 /081
- 图八一 清代紫砂壶盖 /082
- 图八二 清代青花瓷碗(一) /084
- 图八三 清代青花瓷碗(二) /085
- 图八四 清代青花瓷碗(三) /086
- 图八五 清代青花、青花红彩、青灰釉瓷碗及白釉瓷盏托 /087
- 图八六 清代青花瓷盘(一) /088
- 图八七 清代青花瓷盘(二) /090
- 图八八 清代青花瓷盘(三) /091
- 图八九 清代青花瓷盘(四) /092
- 图九〇 清代青花瓷杯 /093
- 图九一 清代青花瓷器盖 /094
- 图九二 清代青花瓷粉盒、钵 /095
- 图九三 清代青花瓷勺、鸟食罐、药瓶 /095
- 图九四 清代冬青釉瓷碗、盘、杯 /096
- 图九五 清代红彩杯、碗,粉彩碗、盘、壶、杯等 /098
- 图九六 清代石砚台、夯锤、石弹 /099
- 图九七 清代石碑 /100
- 图九八 清代铁扣、球、构件及铜铃铛 /101
- 图九九 清代钱币(一) /102
- 图一〇〇 清代钱币(二) /104
- 图一〇一 清代铜板 /105

- 图一〇二 清代越南钱币 /106
图一〇三 民国紫砂壶、釉陶杯 /107
图一〇四 民国青花瓷碗、杯、壶 /108
图一〇五 民国青花瓷盘 /109
图一〇六 民国粉彩瓷碗 /111
图一〇七 民国粉彩盘,红彩碟、盘、碗,外国瓷盘 /112
图一〇八 民国粉彩杯、器盖、瓶 /113
图一〇九 民国白釉瓷碗、杯,冬青釉瓷碟、盘 /115
图一一〇 民国石器 /115
图一一一 民国钱币 /115

插表目录

- 表一 唐代青釉瓷碗型式划分 /116
- 表二 北宋釉陶罐型式划分 /117
- 表三 北宋青釉瓷碗型式划分 /118
- 表四 北宋青灰釉瓷碗、盏型式划分 /118
- 表五 北宋青白釉瓷碗型式划分 /120
- 表六 北宋青白釉瓷盘型式划分 /121
- 表七 北宋青白釉瓷执壶型式划分 /121
- 表八 北宋青白釉瓷盒盖、粉盒型式划分 /122
- 表九 北宋青白釉瓷器盖型式划分 /122
- 表一〇 北宋青白釉瓷香炉型式划分 /123
- 表一一 北宋黑釉瓷茶盏型式划分 /124
- 表一二 南宋釉陶罐型式划分 /125
- 表一三 南宋青釉瓷碗型式划分 /126
- 表一四 南宋青灰釉瓷盏型式划分 /127
- 表一五 南宋青白釉瓷粉盒、器盖型式划分 /127
- 表一六 南宋黑釉瓷茶盏型式划分 /128
- 表一七 元代红陶香炉底型式划分 /128
- 表一八 元代灰陶砖饰构件型式划分 /129
- 表一九 元代青釉瓷碗型式划分 /130
- 表二〇 元代青釉瓷香炉型式划分 /131
- 表二一 元代青灰釉瓷碗型式划分 /132
- 表二二 元代青白釉瓷碗型式划分 /132
- 表二三 元代青白釉瓷香炉口、底型式划分 /134
- 表二四 元代卵白釉瓷瓶、碗型式划分 /135
- 表二五 元代青花釉瓷香炉型式划分 /136
- 表二六 明代釉陶罐型式划分 /137
- 表二七 明代青花瓷碗型式划分 /138

- 表二八 明代青花瓷盘型式划分 /139
- 表二九 明代青花瓷杯型式划分 /141
- 表三〇 明代甜白釉瓷杯、盘型式划分 /142
- 表三一 明代青釉瓷碗、盘型式划分 /142
- 表三二 清代釉陶罐型式划分 /143
- 表三三 清代紫砂壶盖型式划分 /143
- 表三四 清代青花瓷碗型式划分 /144
- 表三五 清代青花瓷盘型式划分 /146
- 表三六 清代青花瓷杯型式划分 /148
- 表三七 清代青花瓷器盖型式划分 /149
- 表三八 清代青花瓷粉盒型式划分 /149
- 表三九 清代冬青釉瓷盘、杯型式划分 /150
- 表四〇 清代红彩瓷杯、碗及粉彩壶盖型式划分 /151
- 表四一 民国釉陶杯型式划分 /152
- 表四二 民国青花瓷碗、杯、壶、盘型式划分 /153
- 表四三 民国粉彩瓷碗、盘、瓶型式划分 /154
- 表四四 民国粉彩瓷器盖、杯、外国粉彩瓷盘型式划分 /155
- 表四五 民国白釉瓷杯型式划分 /155

第一章 概 述

第一节 地理位置及面貌

镇江位于江苏省西南部,地处长江下游南岸,北纬 $31^{\circ}37' \sim 32^{\circ}19'$,东经 $118^{\circ}58' \sim 119^{\circ}58'$ 。东西最大直线距离 95.5 公里,南北最大直线距离 76.9 公里。东南与常州市接壤,西与南京市毗邻,北与扬州市、泰州市隔江相望。

大约一万年前的新生代第四纪冰川期以后,全球出现了冰后期气候,气温逐渐转暖,年平均温度比现在高 $2^{\circ}\text{C} \sim 3^{\circ}\text{C}$,年降水量比现在多 500 ~ 600 毫米。^① 随着冰川的消融,海平面不断上升,海岸线向陆地伸展到最大限度,海浪直指扬州北面的蜀岗和镇江市区的象山、北固山麓。至今,在镇江附近丘陵之间的河谷中还保存着泻湖相的沉积层,在扬州蜀岗下蜀系黄土岗南沿也发现了较宽广的海蚀平台。^② 另在镇江市区的象山和北固山的陡崖上,都留存有海浪和潮汐长期侵蚀的痕迹。清代学者刘文淇曾经对宁镇山脉和仪征、六合地区进行地质调查,在江宁县的湖山和仪征市的大、小铜山的山崖之间,发现有若干条带状的卵石层堆积,里面含有蚌壳和螺壳化石,由此,他推断“此乃古之海口”^③。这些沉积层中夹有较厚的蚌壳和螺壳化石,这是海水作用于河口、海湾地带以后留下的侵蚀和堆积的地貌形态特征。说明古时长江确实在镇、扬一线入海,形成了一个南北宽达 25 公里的喇叭形入海口。《舆地纪胜》和《丹徒县志》均将位于镇扬长江水道中的焦山和松寥山称为“海门山”,焦山、松寥山并峙于江心,形似门阙,又称“海门”。也说明了镇扬之间原是长江入海的河口段。

镇江城区北面临江,三面被宁镇山脉余支逶迤抱合,形成了北部滨江堆积地貌区和南部、西南、东北部丘陵山冈地貌区。

一、北部滨江堆积地貌区

北部滨江堆积地貌区是由长江第四纪全新统以后海水回升,造成河谷末端被海水淹没,在水动力作用下,泥沙移动沉积逐渐发展而成,包括沿江低洼地和江中的沙洲。沿江低洼地大都由古沙洲与江岸相连接而形成。这些沙洲表面呈垄状,有微缓起伏,一般高 2.5 ~ 4.0

① 王开发,等:《根据孢粉分析推论沪杭地区亿万年来气候变迁》,《历史地理》创刊号,1981 年。

② 陈吉余,虞志英,恽才兴:《长江三角洲的地貌发育》,《地理学报》,1959 年第 3 期。

③ 王俭心:《重修仪征县志》卷一。

米,相对高差0.5~1.2米。由于长江水下横向环流的作用,将北岸崩坍下来的泥沙带往南岸,镇江以西的江岸开始淤涨,出现了像江心洲和边滩的江中沙洲。自1936年至1980年45年间,长江主河床北移约4485米,北岸坍塌约3870米。1985年因南岸淤涨不断加剧,沿江的征润洲已与焦西滩和焦北滩相连接,封闭了镇江老港。

二、南部、西南部、东北部丘陵山冈地貌区

镇江市南部、西南部、东北部三面被宁镇山脉的余支抱合。以南郊风景区为中心,其西的山脉呈东北至西南走向,山体较宽较高,分布有九华山、马鞍山、十里长山、五洲山;以东的山脉呈西北至东南走向,山体较窄较矮,断断续续分布有云台山、宝盖山、阳彭山、黄鹤山、虎头山、釜鼎山、京岷山、汝山、象山、焦山等孤立的山体。多数山体海拔高度在80~300米,最高峰是市区西南的十里长山,海拔349米。

第二节 历史沿革

镇江雄峙江南,群山拱卫,一水横陈,襟吴带楚,控南拒北,向来有军事重镇之称,是我国的历史文化名城。

春秋时镇江古名朱方。《史记》记载:吴王余祭三年(前545年),“吴予庆封朱方之县,以为奉邑,以女妻之,富于在齐”。^①

秦始皇三十七年(前210年),建丹徒县,属会稽郡。县治在今丹徒镇。

西汉高祖六年(前201年),丹徒县属荆国。高祖十二年(前195年)属吴国。景帝四年(前153年),属江都国。武帝元狩二年(前121年),江都国除,属会稽郡。

东汉顺帝永建四年(129年),丹徒县属吴郡。

三国吴嘉禾三年(234年),改丹徒县为武进县,属毗陵郡。

西晋太康二年(281年),复武进县为丹徒县,属毗陵郡。永嘉五年(311年)改毗陵郡为晋陵郡,丹徒县属晋陵郡。

东晋大兴初,丹徒县治迁京口,后州刺史郗鉴又迁县治于原处(今丹徒镇)。永和年间(345—356年),因永嘉之乱,北方士民大批南渡,在丹徒县境内寄治郟、胸、利城三县。

南朝宋元嘉八年(431年),丹徒县属南东海郡;此时寄治丹徒县的三县均有实土;郟县在丹徒县的岷西,胸县又在郟县之西,利城县位置不详。

南朝齐自建元元年(479年)始,沿宋制,丹徒县仍属南东海郡。其时胸县已废。

南朝梁天监元年(502年),改南东海郡为南兰陵郡,丹徒县属南兰陵郡。

南朝陈永定二年(558年),南兰陵郡复为南东海郡,丹徒县属南东海郡。

隋开皇九年(589年),丹徒县与延陵县合并为延陵县,属蒋州。延陵县移治京口,此后县治固定于京口。开皇十五年(595年)置润州,延陵县属润州。大业三年(607年),延陵县属江都郡。

^① [西汉]司马迁:《史记》卷三十一《吴太伯世家第一》,上海古籍出版社,1986年,第181页。

唐武德三年(620年),延陵县又分为丹徒、延陵二县,属润州。天宝元年(742年),改润州为丹阳郡,丹徒县属丹阳郡。乾元元年(758年),丹阳郡复称润州,丹徒县属润州。

宋政和三年(1113年),升润州为镇江府,此为镇江行政建置得名之始。丹徒县属镇江府。

元至元十三年(1276年),镇江府为镇江路,丹徒县属镇江路。路辖录事司,管辖镇江城区。至正十六年(1356年),朱元璋占领镇江,镇江路、丹徒县属江淮府;同年十二月,复改江淮府、丹徒县,均属镇江府。

明洪武元年(1368年)至清咸丰三年(1853年),丹徒县属镇江府。

咸丰三年二月二十二日(1853年3月31日),太平军攻占镇江城,太平天国政府为郡,丹徒县属镇江郡。咸丰七年十一月十二日(1857年12月27日),清军攻入镇江城,复属镇江府,直至宣统三年九月十八日(1911年11月8日)镇江光复,丹徒县仍属镇江府。

中华民国成立(1912年1月),废府,丹徒县属江苏省。民国3年(1914年)5月,江苏省设金陵道,丹徒县属金陵道。民国16年(1928年)撤道。民国17年(1938年)7月25日,国民政府改丹徒县为镇江县。

1949年4月23日镇江解放,镇江县分设为镇江市和丹徒县,原城区及近郊为镇江市,四乡农村为丹徒县。镇江市属苏南行政区镇江专区。1958年7月,丹徒县与镇江市合并,名镇江市。同年9月,镇江专区改为常州专区,镇江市属常州专区。1959年9月,常州专区复名镇江专区,镇江市复属镇江专区。1962年3月,镇江市、丹徒县复分设。1971年2月,镇江专区改名为镇江地区,镇江市属镇江地区。1983年3月1日,撤销镇江地区,将原镇江地区的丹徒、丹阳、扬中、句容四县划归镇江市。镇江市改由江苏省管辖。^①

第三节 “京口闸遗址”考古项目工作过程

京口闸遗址考古属配合“镇江市中华路旧城改造”工程项目,占地面积17.6万平方米,该项目以中华路为界分东、西两区。(图一)京口闸遗址属于东区,位于镇江市中华路以东、长江路以南、宝塔路以西,占地面积9万余平方米。自2011年8月2日开始至12月底,完成了该区域的普探和局部试掘工作,试掘探沟5条,面积达220平方米。(图二)

考古发掘工作自2012年6月开始至2013年1月结束,主要对东区在考古勘探及试掘中所发现的河道和石闸东侧半部等遗迹进行了重点考古发掘,共计发掘10米×10米探方21个(编号:T101—T103至T701—T703),面积2000平方米。此外,在发掘过程中,因晚期闸体遗迹保存较完整,为了减少对晚期闸体遗迹的破坏,并能在短时间内了解早期闸体遗迹的状况,因此在探方内局部进行了探沟解剖。发掘探井3口、探沟7条,面积共116平方米。

^① 引自镇江市地方编纂委员会:《镇江市志》第一卷“建置”,上海社会科学院出版社,1993年,第101—103页。