

# 金山縣海塘志

金山縣水利局編



河海大學出版社

上海市

# 金山县海塘志

金山县水利局 编

陈积鸿 主编

河海大学出版社

# 《金山县海塘志》审定单位

中共金山县委宣传部

金山县志编委会办公室

上海市水利志编辑室

# 金山縣海塘志

李伯宁 一九八四年  
十月六日

金山海塘自古著名  
現代工程构筑更精  
盛安脩志承前啟後  
開拓海疆造福人民

丁卯二月書為

金山縣海塘志

鄭一舉經

年九





上海市长江泽民视察金山漕泾海滩（1985年6月20日）

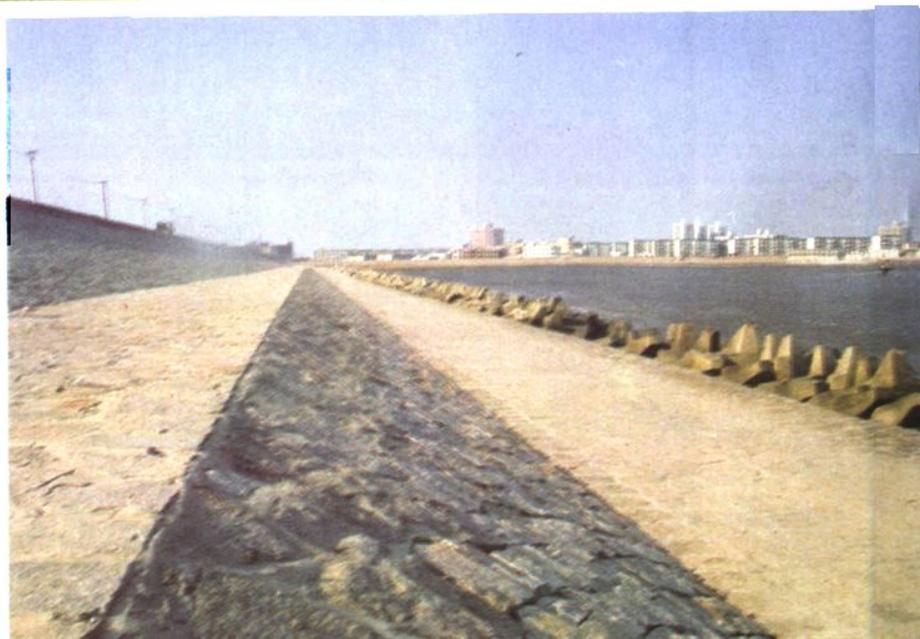
金山西塘



八六塘



石化外塘

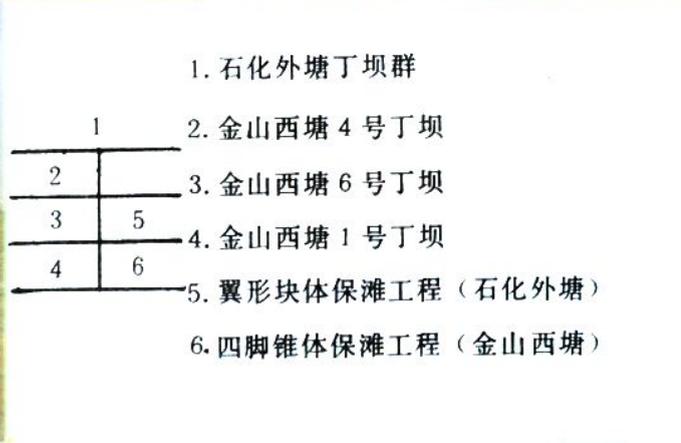




- |   |   |                   |                   |
|---|---|-------------------|-------------------|
| 1 | 4 | 1. 混凝土阶梯式岸墙（戚家桥）  | 4. 石化外塘弧形防浪墙（戚家墩） |
| 2 | 5 | 2. 混凝土岸墙加撑墙（金山嘴西） | 5. 直立式防浪墙（石化外塘）   |
| 3 | 6 | 3. 浆砌块石护坡（八六塘）    | 6. 浆砌块石防浪墙（金山西塘）  |



护塘林带（塔港）



1. 石化外塘丁坝群

2. 金山西塘4号丁坝

3. 金山西塘6号丁坝

4. 金山西塘1号丁坝

5. 翼形块体保滩工程 (石化外塘)

6. 四脚锥体保滩工程 (金山西塘)

1

2

3

4

5

6

金山西塘勾坝鸟瞰



石化海塘内的上海石油化工总厂和新兴的石化城



金山八六塘内的对虾养殖场



本志获金山  
县科学技术进步  
二等奖



上海市水利  
志编委会组织专  
家评审本志。图  
为评审会一角

河海大学教授、  
著名海塘专家郑肇经  
为本志题词



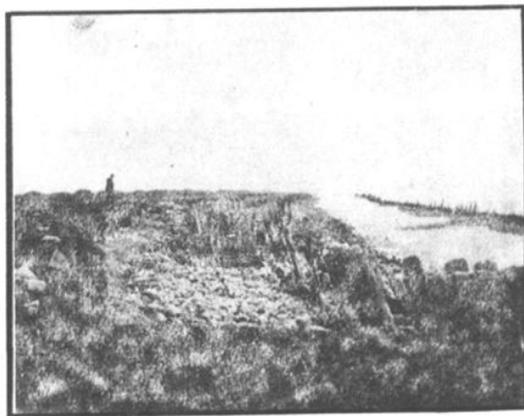
民国时期海塘灾后惨状

(一九三三年)

西塘第二段  
(一)



西塘第二段  
(二)



西塘第六段



西塘第七段



工地动员



土方工地



一九五〇年海塘大修



桩石工程



混凝土工程

修复一新的海塘



竣工验收



庆功发奖

## 序 一

金山县地处杭州湾北岸，历来属于坍陷后退海岸，潮灾频繁，“杀禾稼、溺人畜、漂庐舍、田成斥鹵”，屡见不鲜。不但本县遭难，而且危及太湖流域东南部邻近各县。勤劳智慧的先民，在长期与大自然的斗争中，很早就懂得筑塘御海的道理，故金山县也是国内最早有海塘的地区之一，历史悠久，从清代初期开始，金山县海塘更以“四十里金城”著称于世。但陆地内坍虽然得到了控制，仍难免海潮的入侵。

金山县又处于国防前哨，历来为军事要地。明代倭寇骚乱，清代镇压太平天国起义，民国时期日本侵略军登陆，多次战乱，使金山县海塘屡遭破坏，至金山县解放初，一线长堤已岌岌可危。

中华人民共和国成立后，国家投入了大量人力物力，运用现代工程技术加固古海塘，建设新海塘，千年海患，终于不再肆虐，东西两端还涨出两片滩地，建设起上海石油化工总厂，昔日盐场海滩，已成为新兴的工业城市。

《金山县海塘志》，汇前人捍海经验于一册，合历代海塘史料以成篇。资料丰富，条理清晰，文字简洁，反映了金山县海塘的历史和现状，突出了海塘工程技术的进步。体现了新旧社会制度的不同。鉴古知今，它定将对海塘建设和研究，提供诸多方便。是为序。

魏贤远

1990年8月

（魏贤远，中共上海市金山县水利局委员会书记）

## 序 二

经过艰苦努力，《金山县海塘志》数易其稿，终于编纂成书。这是金山县有史以来第一部海塘工程专志，是社会主义时代的产物。

金山县海岸地处杭州湾强潮顶冲，历史上曾经大幅度塌陷内缩，灾害频繁，故海塘实为人民生命财产和现代化建设的屏障，是促进经济发展的先决条件。古代是先有海塘，然后才有唐天宝年间华亭县的建立，而今杭州湾北岸作为上海市南翼经济重点发展，海塘具有更重要的意义。志书丰富的资料，翔实的记载，不仅为当今海塘建设、防汛抗台提供历史借鉴和现实依据，也为后人留下一份宝贵的精神财富。志书所反映的不同社会制度下海塘事业的曲折历程和强烈的新旧社会对比，将激起人们热爱中国共产党、热爱社会主义祖国的无比热忱。当前正在进行的漕泾滩地围垦工程所需要的滩地演变，海潮形势、水文泥沙等科学资料和数据，就是海塘志在编纂过程中提供的。尚未成书，已发挥了编志为现实服务的功能，愿成书以后，它的“资治、存史、教化”作用，日益为人们所认识和运用。

霍可群

1986年11月

（霍可群，上海市金山县水利局局长、高级工程师）