

朋友，你到过玉环吗？你可知道，
你现在脚踏的公路，千年之前是大海……

鲁刚 / 编著

CANGHAI BIAN SANGTIAN HAI DAO CHENG BANDAO
YUHUAN LIDAI NONGTIAN SHUILI JIANSHE JISHI YU ZHANWANG

沧海变桑田 海岛成半岛

玉环历代农田水利建设纪实与展望



宁波出版社
NINGBO PUBLISHING HOUSE



CANGHAI BIAN SANGTIAN HAI DAO CHENG BANDAO

YU HUAN LI DAI NONG TIAN SHUI LI JIAN SHE JI SHI YU ZHAN WANG

沧海变桑田 海岛成半岛

玉环历代农田水利建设纪实与展望

鲁刚 / 编著

 宁波出版社
NINGBO PUBLISHING HOUSE

图书在版编目（CIP）数据

沧海变桑田 海岛成半岛：玉环历代农田水利建设
纪实与展望 / 鲁刚编著. — 宁波：宁波出版社, 2017.5
ISBN 978-7-5526-2917-0

I. ①沧… II. ①鲁… III. ①农田水利建设—研究—
玉环县 IV. ①S279.255.4

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第112208号

沧海变桑田 海岛成半岛

玉环历代农田水利建设纪实与展望

编 著 鲁 刚

责任编辑 陈金霞

装帧设计 唐雪冬

出版发行 宁波出版社

（宁波市甬江大道1号宁波书城8号楼6楼 315040）

印 刷 宁波市大港印务有限公司

开 本 710mm×1000mm 1/16

字 数 320千

印 张 18.5 插页 12

版 次 2017年5月第1版

印 次 2017年5月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5526-2917-0

定 价 39.00元

献给伟大的中国共产党成立九十五周年

一、农田水利建设工具、机械：

玉环农田水利建设工具经历了传统工具，传统工具和半机械化工具结合，机械化工具为主、半机械化工具为辅三个时期。

（一）传统工具



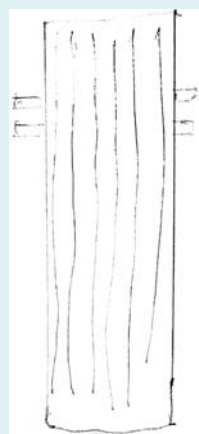
锄头、四齿耙、畚箕等，用于取土、挖土



锹，用于取涂泥



锤，用于捣实大坝泥土



木夯锤，用于筑山塘水库时夯实



扁担、畚箕，用于挑土筑塘坝



畚箕，用于土石运输



扁担

（二）半机械化工具



手拉胶轮车



手拉车改制的吊装手推车，由楚门镇民工队长王功标建议，李端士设计制成。每次运石2000斤左右，是漩门港截流立堵抛石的主要运输工具



木制溜板、竹制推筒，用于围涂筑塘



铁锤，用于采石



钢钎，用于采石

(三) 机械工具



风钻，用于采石



挖掘机挖土石装载



载重汽车运土石筑堤、筑坝



海堤、水库大坝夯实机械



筑路机械

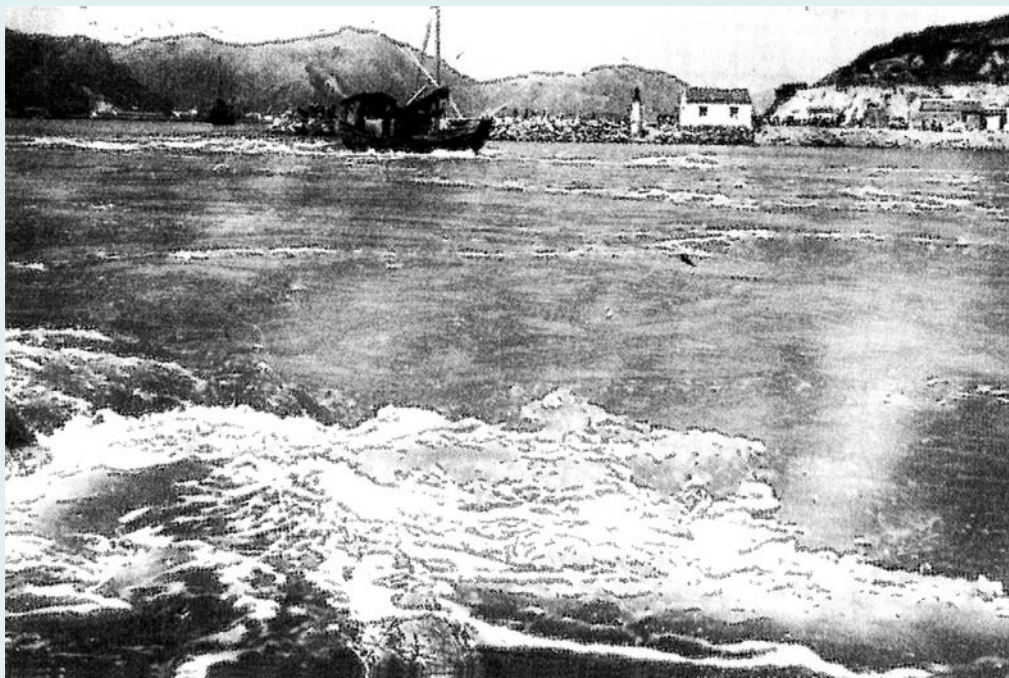


挖掘机在三期海堤为安装炸药打孔。海堤涂面高程低，堤基为软淤泥。为处理堤基淤泥，采用爆破挤淤置换法，即用爆破把淤泥挤去，用石块回填筑堤



吊机吊装安放海堤外坡水泥预件“扭王字”块

二、新土地开发



漩门港截流前港外潮汐形状



漩门港截流施工景象，南北两坝端民工在抛石时运输船过港，南岸空白处为开岩山场



1977年10月1日，淤门港截流促淤大坝竣工典礼上，汽车开过大坝



一期工程大坝北岸工地遗迹上建设起来的公园



一期工程大坝南岸工地遗迹上建设起来的漩门新村



玉环经济开发区滨江小区



玉环经济开发区新居



开发区新建成的道路



落户开发区的中国汽车工程研究院浙江分公司



投入使用的漩门湾大桥