

何 湘 著

宝 山 湖

上海大学出版社

宝山湖

何 湘 著

上海大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宝山湖/何湘著. —上海: 上海大学出版社, 2013. 1
ISBN 978-7-5671-0571-3

I. ①宝... II. ①何... III. ①纪实文学-作品集-中国-当代 IV. ①I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 291541 号

责任编辑 傅玉芳

封面设计 柯国富

技术编辑 金 鑫 章 斐

宝山湖

何 湘 著

上海大学出版社出版发行

(上海市上大路 99 号 邮政编码 200444)

(<http://www.shangdapress.com> 发行热线 021-66135112)

出版人: 郭纯生

※

南京展望文化发展有限公司排版

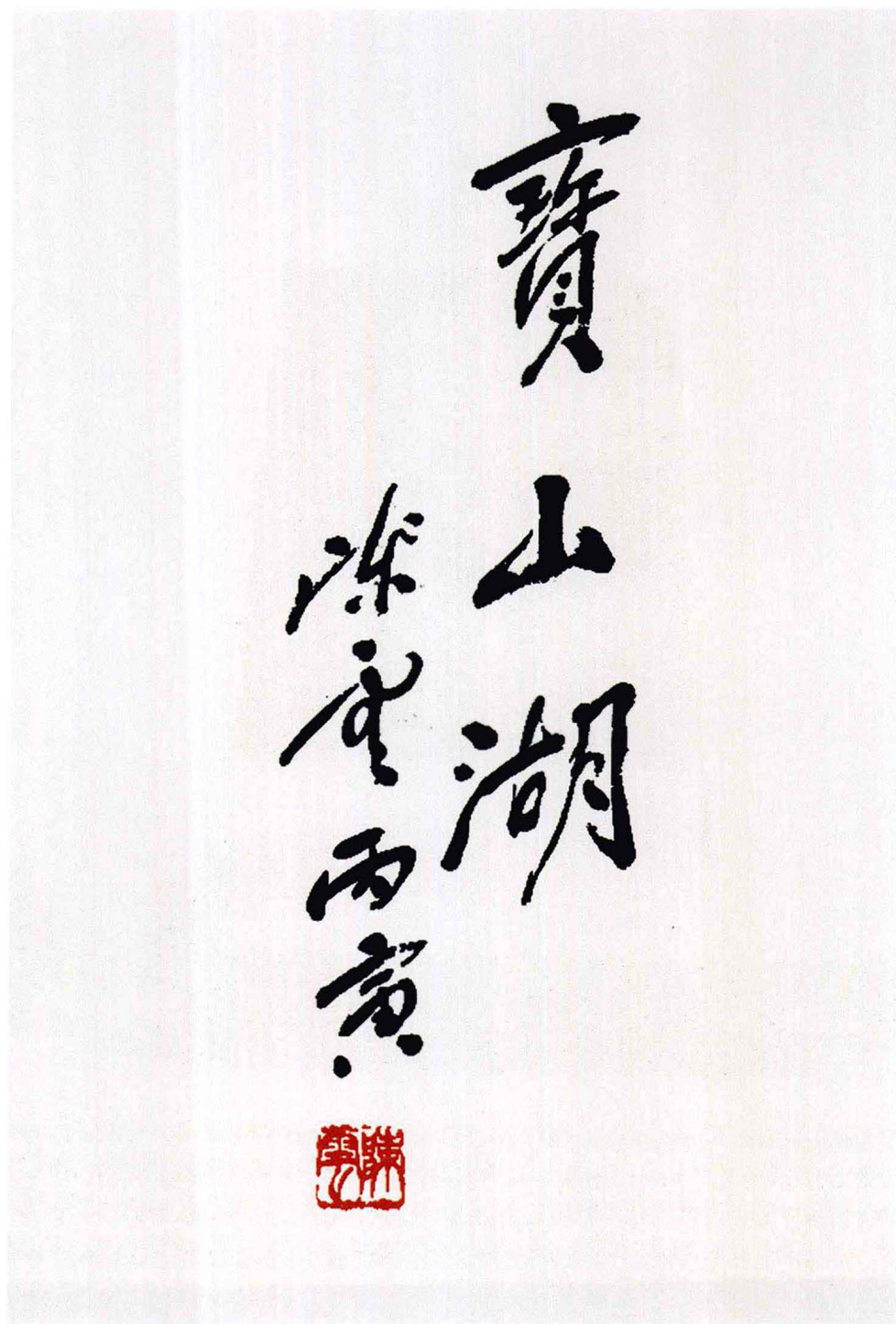
上海上大印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

开本 787×960 1/16 印张 25.25 字数 386 628

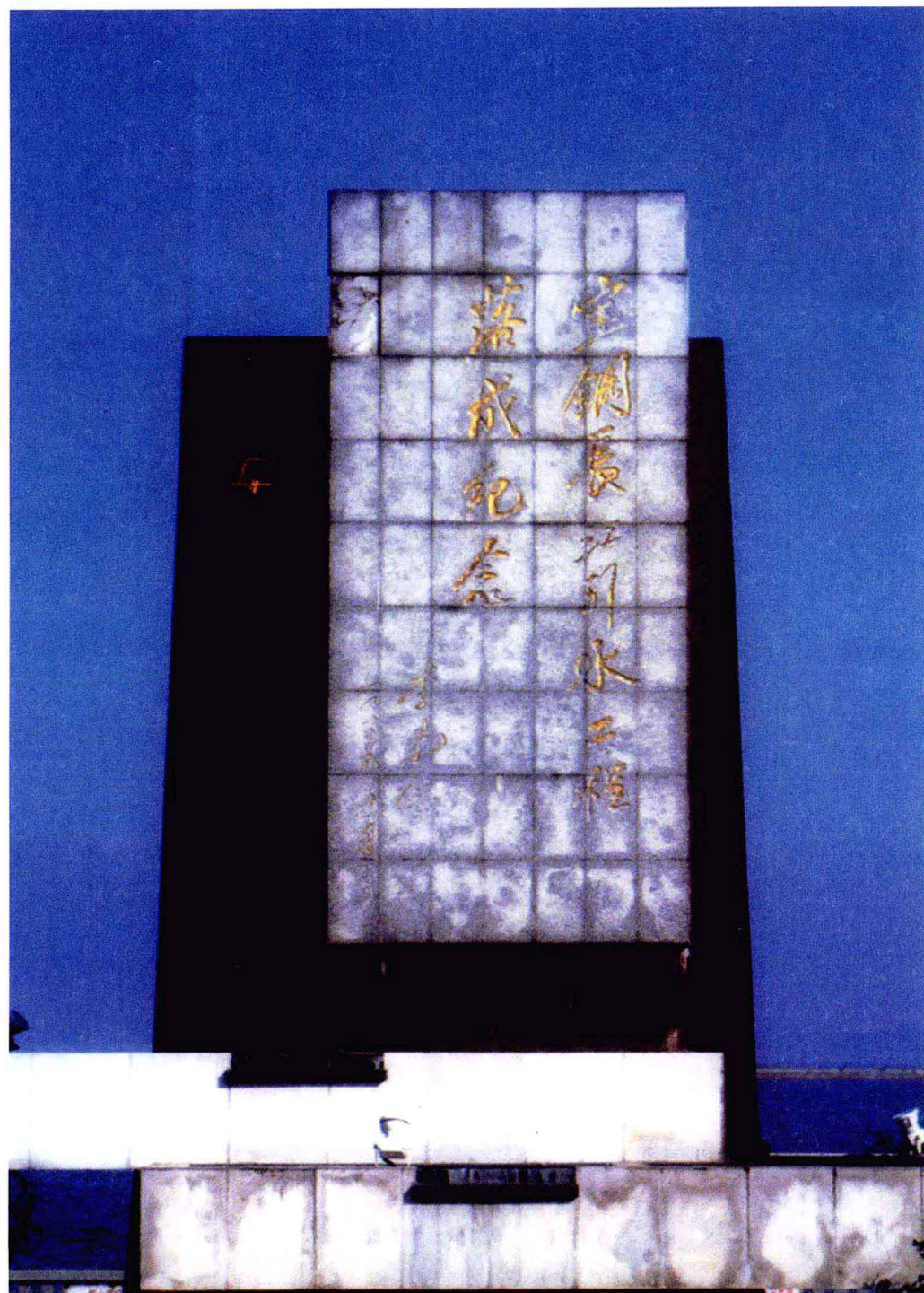
2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5671-0571-3/I·183 定价: 48.00 元





陈云同志的题词。



宝鋼長江引水工程
落成紀念

李先念

一九五九年十二月廿四日



上海市科技协会宝钢顾问委员会荣获上海市1983年度模范集体。

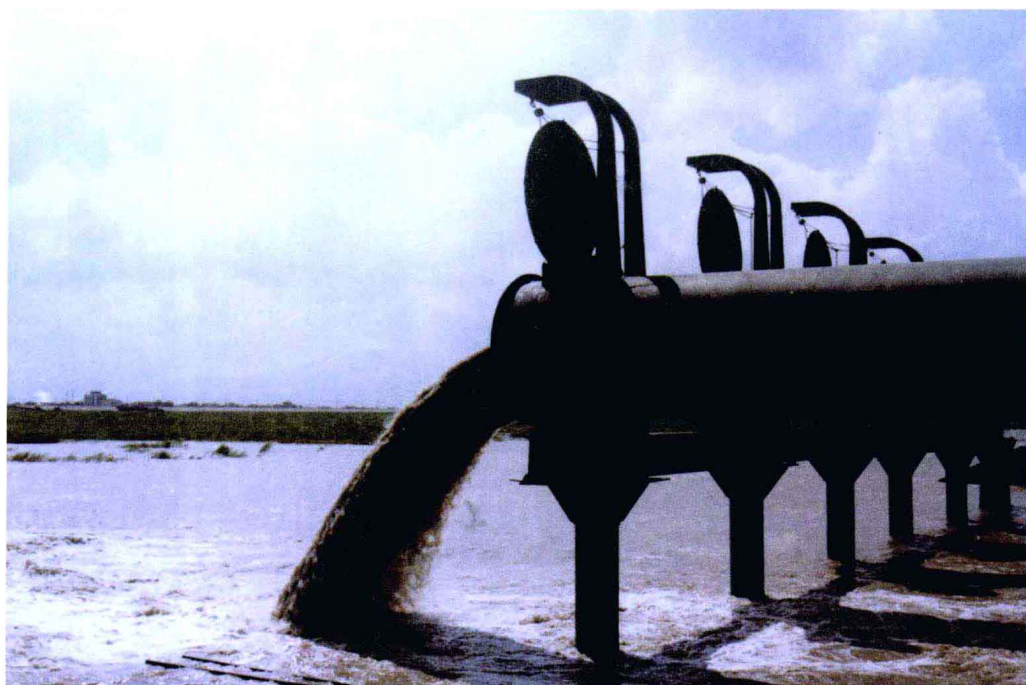


宝钢引水工程项目荣获上海市科技进步奖一等奖、国家科技进步奖二等奖奖状和荣誉证书；出版的《宝钢引水工程科技论文集》。





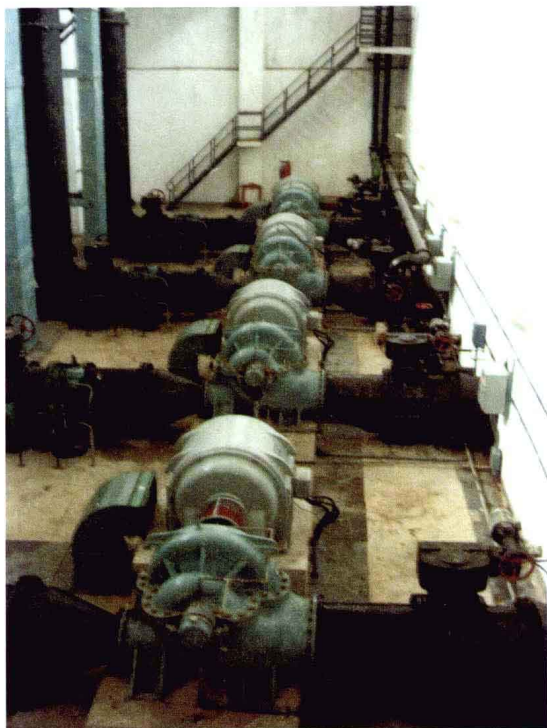
宝山湖水库蓄水前全景。



宝山湖水库正式通水，长江水正源源进入水库。



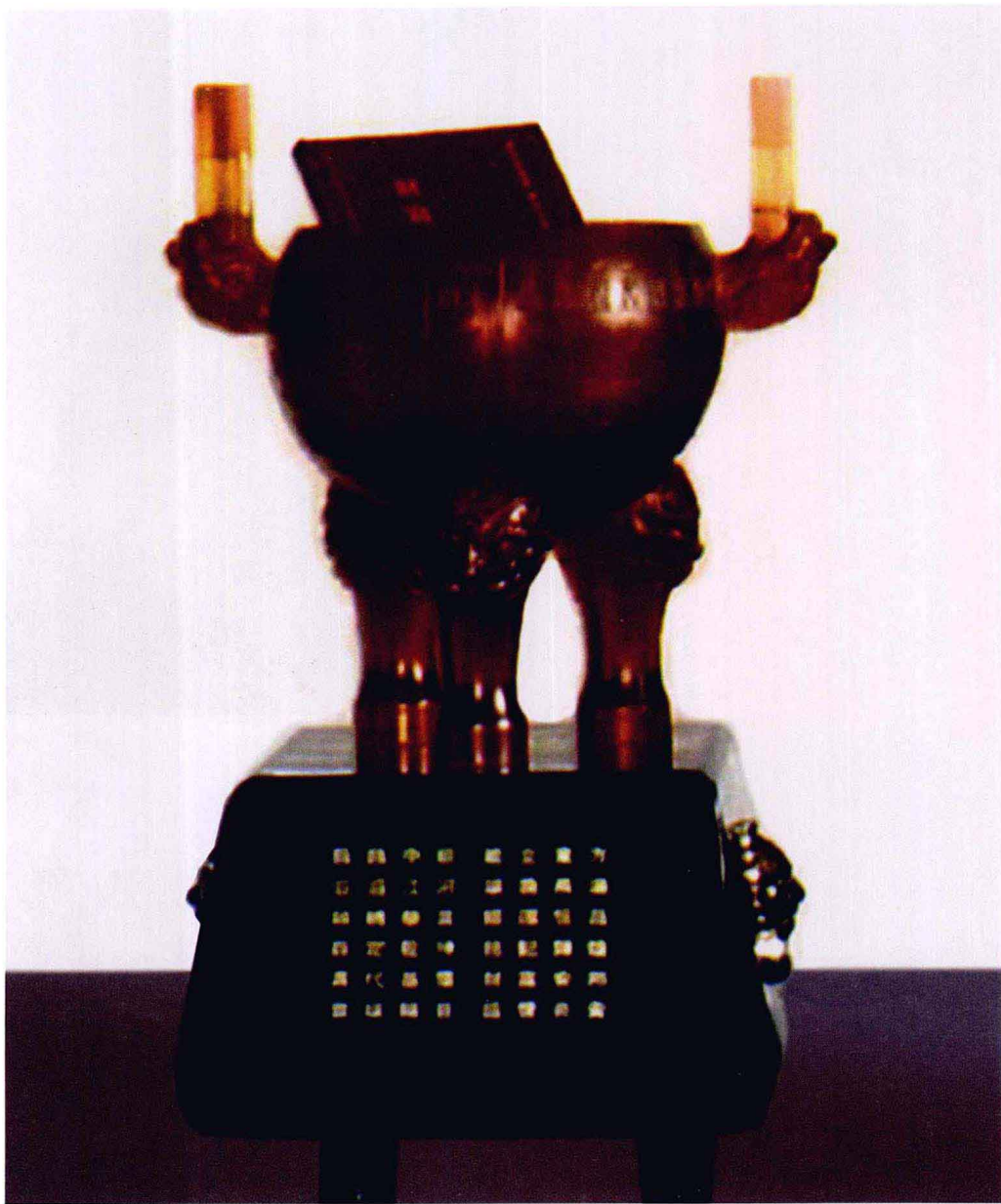
宝山湖水库取水泵房外景。



宝山湖水库输水泵房内景。



宝山湖水库输水泵房外景。



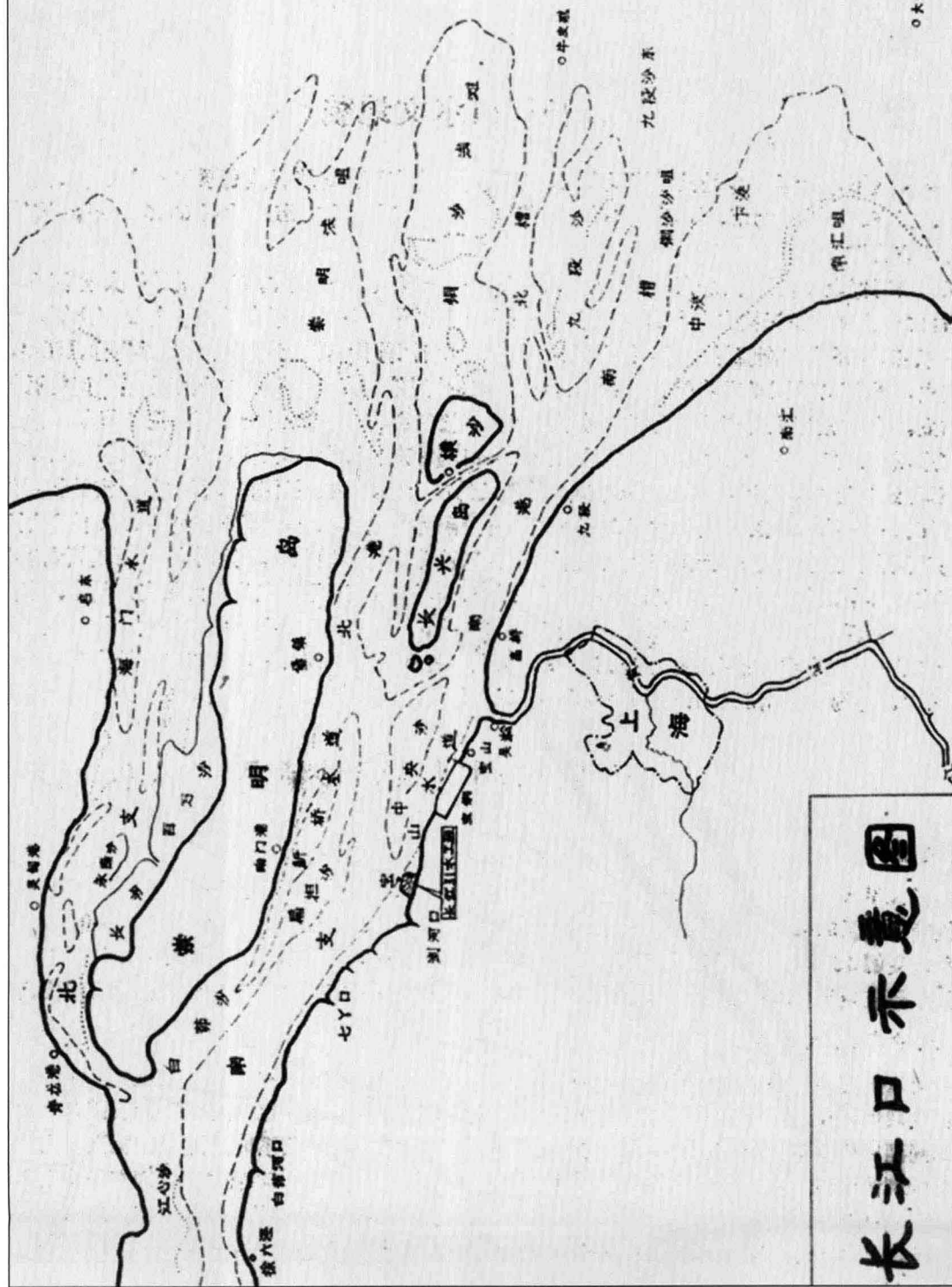
为感谢宝山湖对上海的支援，上海市城市建设投资开发总公司于2009年7月向宝钢赠送一尊宝鼎。

海

东

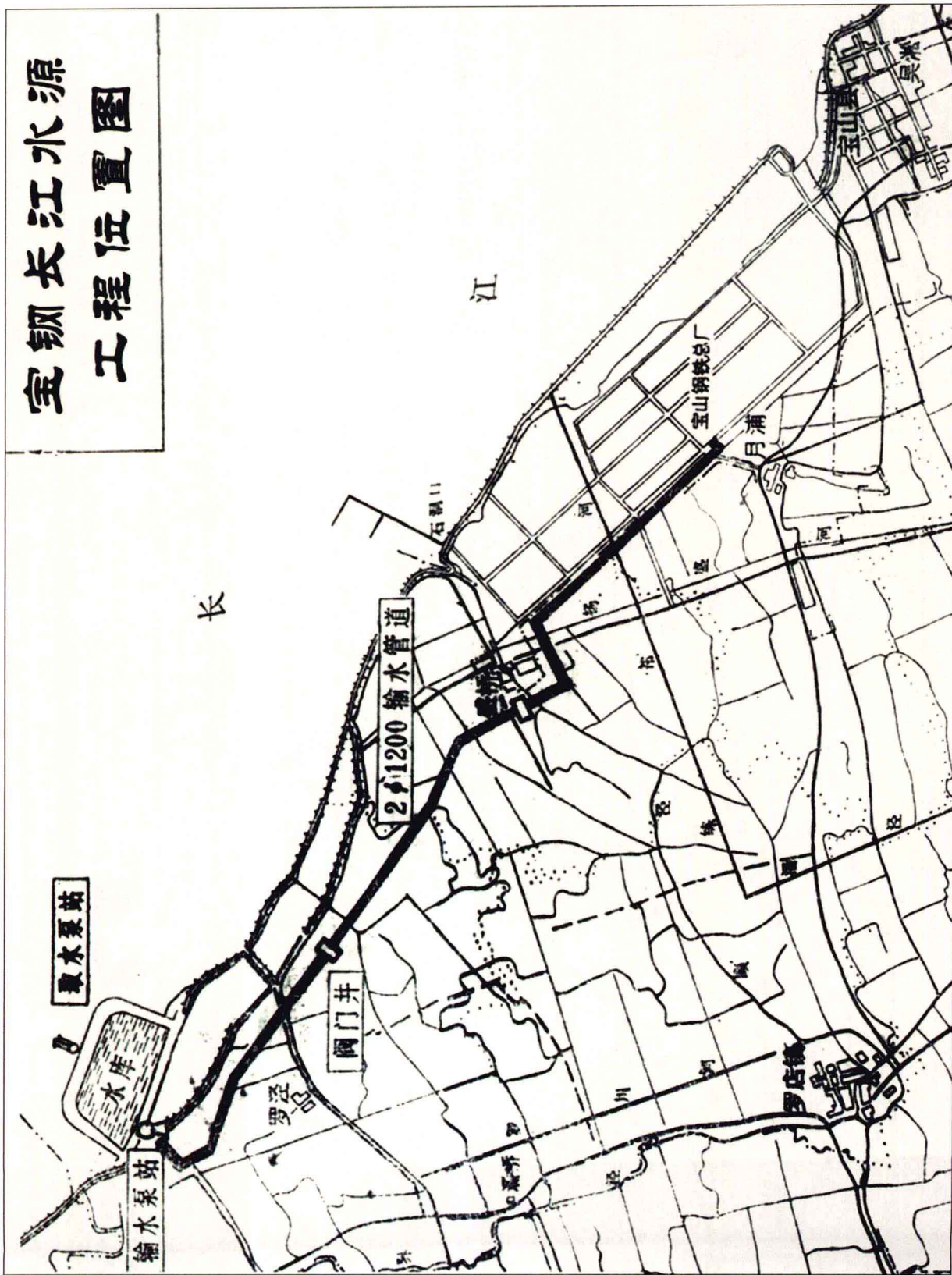
○ 观音礁

○ 大鼓山



长江口示意图

宝钢长江水源 工程位置图



序

当我手捧这本宝山湖纪实小说时,在我的眼前展现出一幅工地施工的场面,这是宝钢长江引水工地的施工现场场面。

宝钢长江引水工程是一项非常重要的工程,一方面是因为它建成后要保证宝钢一期工程和二期工程生产所用优质淡水的供应,另一方面,它还是一项非常重要的科技工程。因为在此之前,人们一直认为长江口受咸潮影响,这里的长江水不能成为钢铁厂生产用水,钢铁厂需要到七十多公里以外的淀山湖去取淡水。尽管避咸蓄淡长江水源方案已经在 1982 年 9 月得到国务院批准,但是争论一直没有停止。

我们这次参观时间是 1985 年 2 月 23 日年初四星期六上午,一同去参观的有李国豪教授和上海市科协的几位同志,宝钢的领导和工程负责人陪同我们参观,向我们介绍情况。工程是很壮观的,岸边水库总库容为 1 000 万立方米以上。在我们的眼前已经看到了它的规模,包括 2 000 米老江堤和 3 700 米新江堤,现在工程正在不断加高加宽,眼前的载重汽车在不停穿梭来往,有条不紊。水库的前沿,有一座 43 米外径的大型沉井泵房,在沉井泵房外面向江心方向 300 米是取水头部,取水头部将把淡水从主航道附近引入沉井泵房,由沉井泵房将淡水抽入岸边水库,然后由老江堤内侧的输水泵将水库的淡水源源不断送入厂区。我们站在工地上就能一目了然地看清楚这项科技工程的科技含量。在主航道旁边,建有一

座钢板小房,这里每天每小时都在检测江中氯离子的变化,按照工程负责人的介绍,长江江心的淡水总是周期性地出现在农历的初一和十五前后,也就是朔日前后或望日前后,总是出现淡水过程。将这些淡水通过钢管由沉井泵房抽入水库,这样,第一阶段的取水过程是间断性的,即咸水不取只取淡水。第二阶段输水泵房将水库的淡水 24 小时不间断地输入厂区,这就是避咸蓄淡筑库取水的全过程。工程负责人向我们介绍,这项工程现在比计划工期提前了两个月左右。可以在 1985 年 9 月宝钢一号高炉投产时和其他 24 项引进项目同步投产。

这次现场参观,给我心中增加了很大底数,原来社会上提出的许多疑问,似乎一件一件得到了答案。比如说:这是一项国内外没有先例的工程,是投机取水,投不到机怎么办?又比如,水面施工,工期很难保证,影响其他引进项目的进度怎么办?再如:投资控制不住怎么办?今后的发展受到限制怎么办?这许多疑问正在渐渐地找到答案。工程负责人的清晰介绍和对工程进展的信心感染了我们。以后我一直通过上海市科协宝钢顾问委员会知道工程进展情况,直到顺利投产取得了圆满的成功,使得这个国内外没有先例的工程,出现了它的第一例。以后又看到了这项工程的科技论文集的出版和两座纪念碑的先后建成。我为此非常高兴,我虽然一辈子从事科技工作和教育工作,但同时也是个文学爱好者,因此看到宝山湖这样一个工程,不仅能够生产出这样的工程产品,还能够生产出文学这样的精神产品,我感到特别高兴。

《宝山湖》的作者用 50 章的篇幅,描写了前前后后几十年来这个团队所作的不懈的努力。前 49 章写的是 1981 年到 1985 年间的人和事,而第 50 章写的是工程建成投产后几十年间的人和事。在前 49 章中大多数采用了真人真名,也有少数采用了化名,以免除不必要的误会和矛盾。而在第 50 章中,则全部采用了报纸杂志和书本上所摘引下来的人和事,全部采用真人真名真事,因此前后存在着一点为数不多的错位,但整体读来是流畅的,尤其是作者写到这项工程的科技含量时,没有采用过多的技术用语,而是让读者读到通俗易懂的