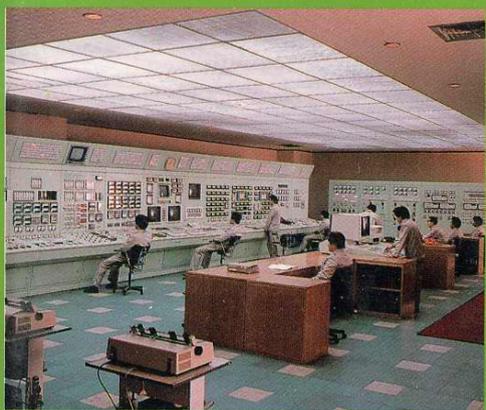


中 国
电力工业志丛书

018249

上海市 电力工业志



水利电力出版社

中国电力工业志丛书

上海市 电力工业志

上海市电力工业局史志编纂委员会

水利电力出版社

(京)新登字 115 号

内 容 提 要

本书是《中国电力工业志》丛书中的一个分册,记载了1879~1990年上海市电力工业的发展概况。全书分为发电、供电、电网、用电、管理、科教、职工、党群等八篇,以及上海市电力工业大事记、上海市电力工业人物录和专记,并附有大量照片。

本书可供从事历史研究人员,电业部门领导以及广大电业职工阅读。

中国电力工业志丛书

上海市电力工业志

上海市电力工业局史志编纂委员会

*

水利电力出版社出版、发行

(北京三里河路6号)

各地新华书店经售

地质矿产局印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 29.5印张 664千字 12插页

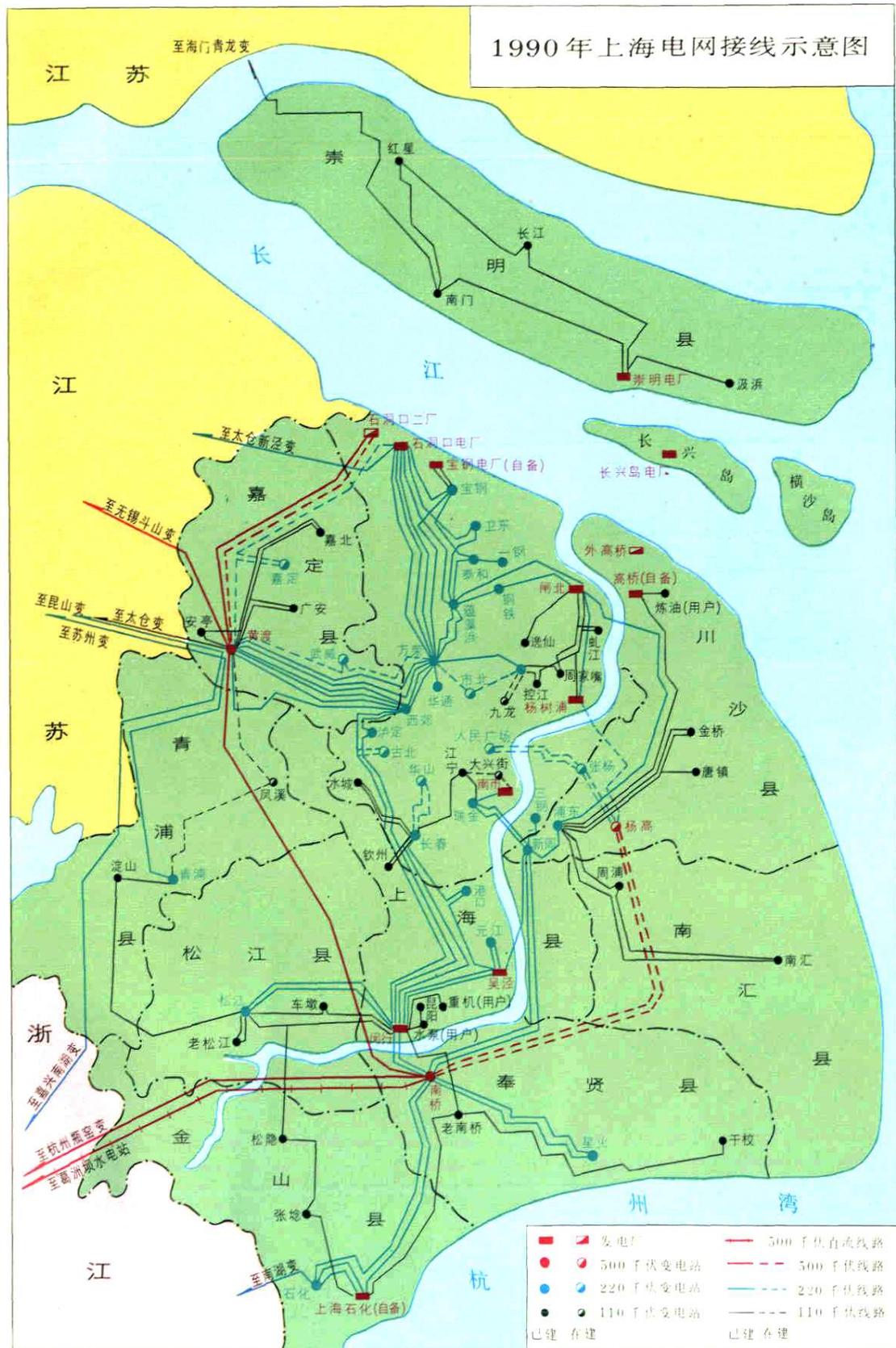
1993年12月第一版 1993年12月北京第一次印刷

印数 0001—2060册

ISBN 7-120-00810-2/TM·513

定价 88.00元

1990年上海电网接线示意图







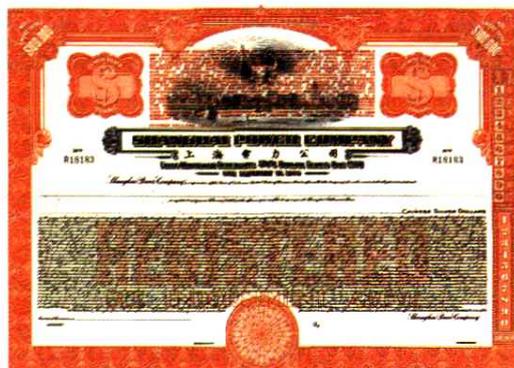
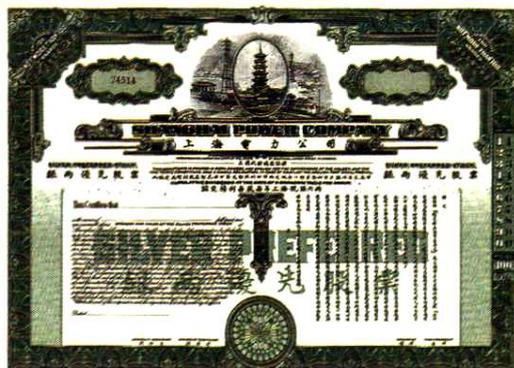
历史的回顾



1882年上海15盏电弧灯的地理位置图



1887年矗立在上海外白渡桥上的一盏电弧灯



美商上海电力公司在1929年发行的债券和股票(共4组)



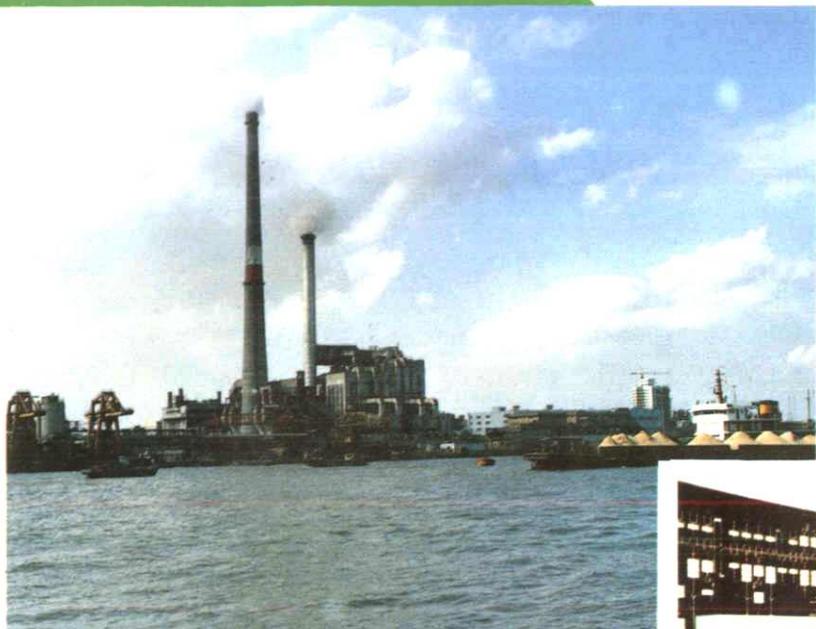
华商电气公司发行的股票



河北水电公司及真如、南翔电气公司发行的股票

4

火力发电厂



旧貌换新颜的杨树浦发电厂(装机容量 26.15 万千瓦)



建于 1980 年的杨树浦发电厂新控制室



地处市区的南市发电厂(装机容量 13.9 万千瓦)



1958 年 10 月 29 日国产第一台

双水内冷 1.2 万千瓦发电机组安装在南市发电厂



上海闵行发电厂(装机容量 81.8 万千瓦)



焕发青春的上海闸北发电厂(装机容量 47.06 万千瓦)



1960 年 9 月 25 日在闸北发电厂投运的
国产第一台双水内冷 5 万千瓦发电机组



1969 年 9 月国产第一台
12.5 万千瓦汽轮发电机组在吴泾热电厂投运



装机容量为 35 万千瓦的吴泾热电厂和扩建中的六期工程厂房全貌

5



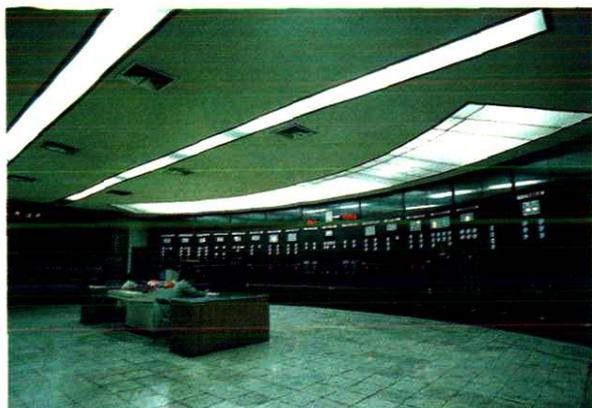
石洞口发电厂是上海目前最大的火电厂(装机容量120万千瓦)



30万千瓦的汽轮机转子正在紧张安装



石洞口发电厂3号机组控制室



石洞口发电厂网控室



石洞口发电厂煤码头

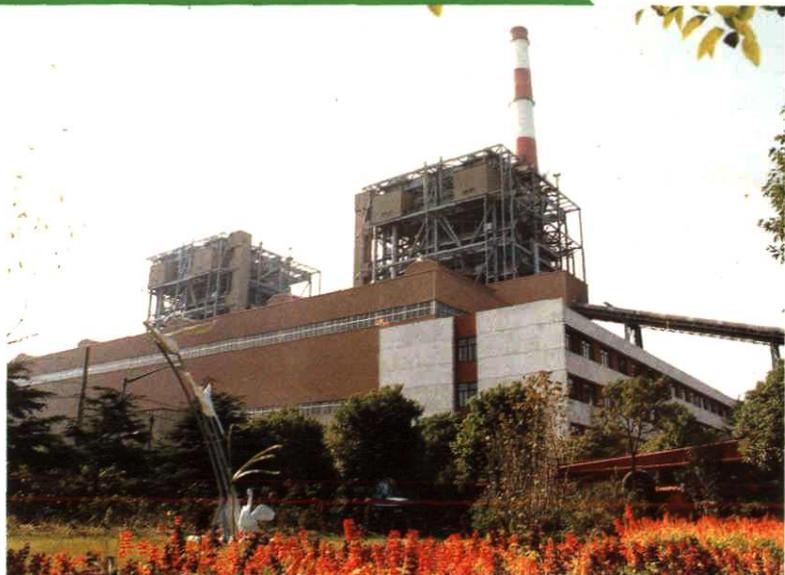


建设中的华能石洞口第二发电厂(装机容量 120 万千瓦)

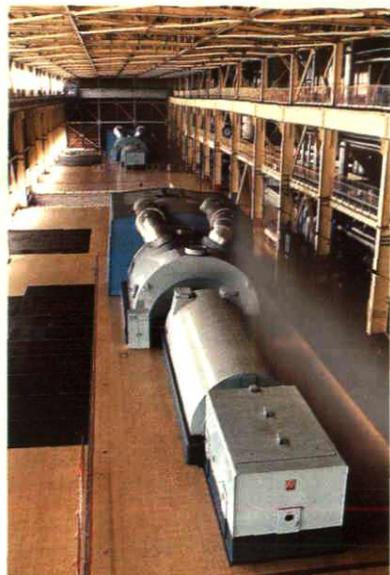


华能石洞口第二发电厂控制室

火力发电厂



上海宝山钢铁总厂自备电厂(装机容量70万千瓦)



宝钢自备电厂35万千瓦汽轮发电机组



上海高桥石油化工公司热电厂“煤代油”工程在建设中



上海高桥石油化工公司热电厂半地下厂房全貌(装机容量12.8万千瓦)



上海石油化工总厂热电厂(装机容量 27.65 万千瓦)



正在打桩的外高桥发电厂



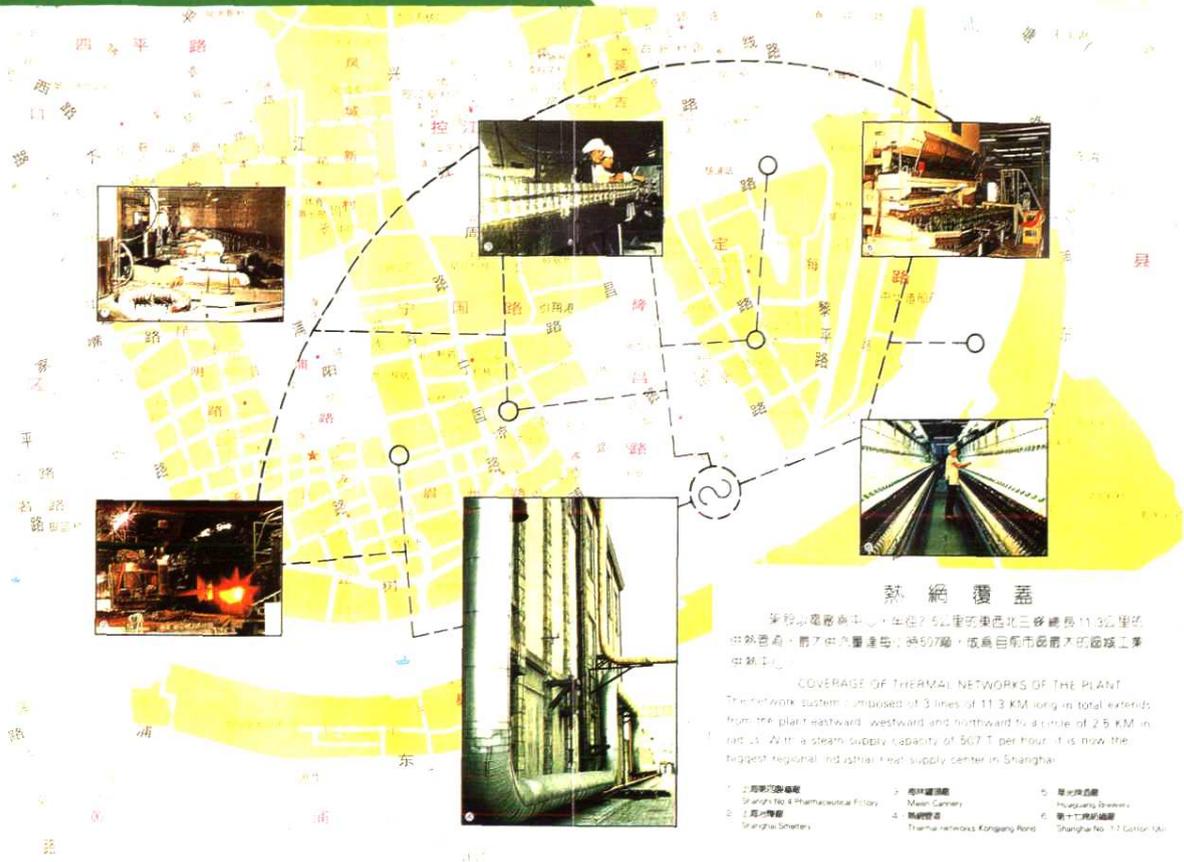
位于长江口的崇明电力公司发电厂(装机容量 14 万千瓦)



上海电力燃料公司的拖轮与驳船



上海电力燃料公司船厂全貌



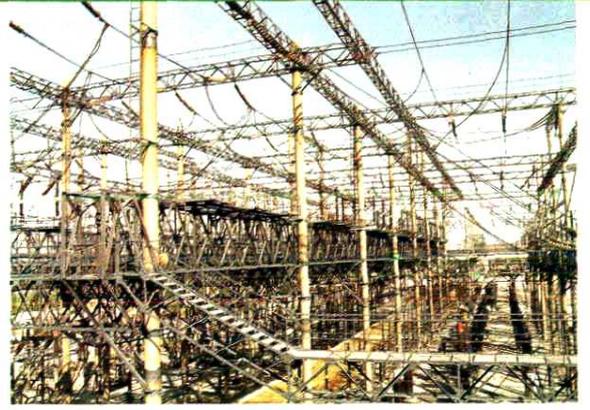
杨树浦热网覆盖图



南区热网管道



上海第一座 220 千伏枢纽变电站——西郊变电站



上海第一座户外高层结构的 220 千伏变电站——万荣变电站



220 千伏吴泾过江铁塔



天宝变电站 220 千伏充油电缆敷设施工



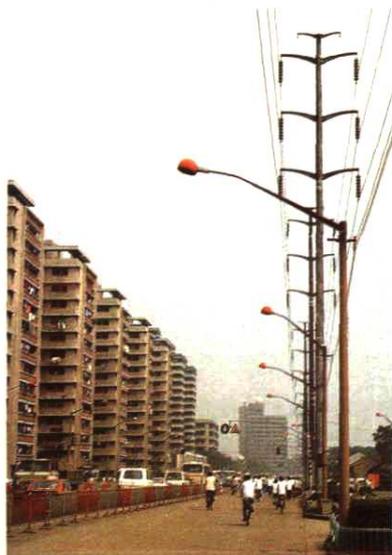
建于市区繁华地段的 220 千伏市西变电站



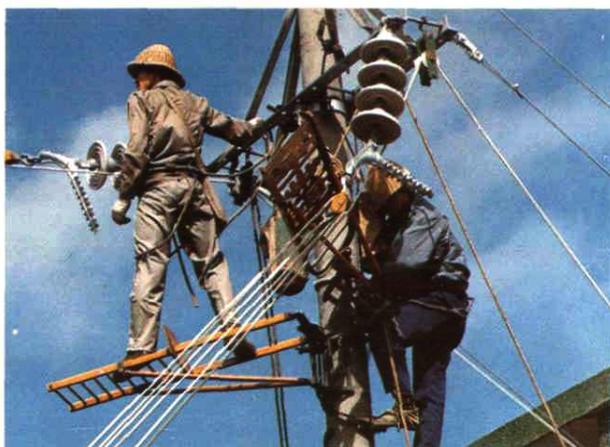
在建中的 220 千伏人民广场地下变电站



国内第一座变电站和停车场两用的组合楼——四川变电站



漕溪北路 110 千伏双回路供电线进入市区



供电工人进行线路检修



220 千伏高压验电器
在操作中



220 千伏带电水冲洗