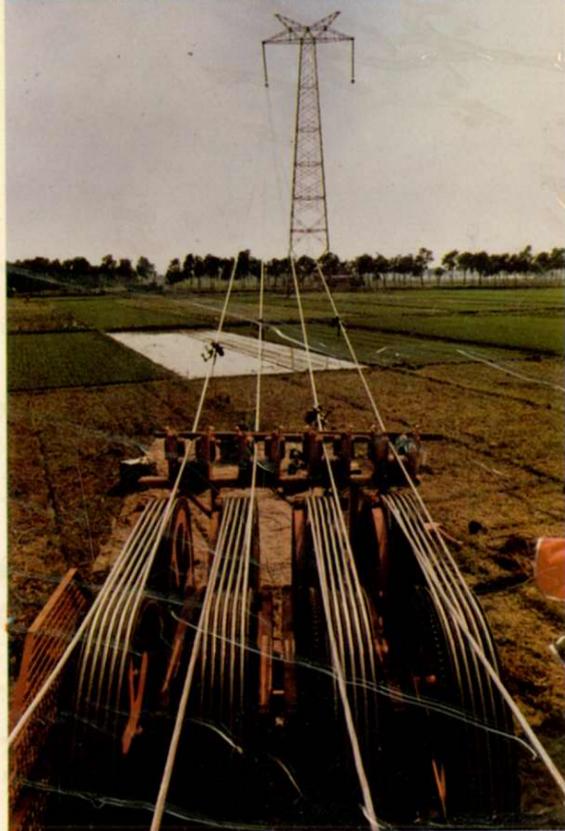


上海市专志系列 100737

上海市电力工业局史志编纂委员会编



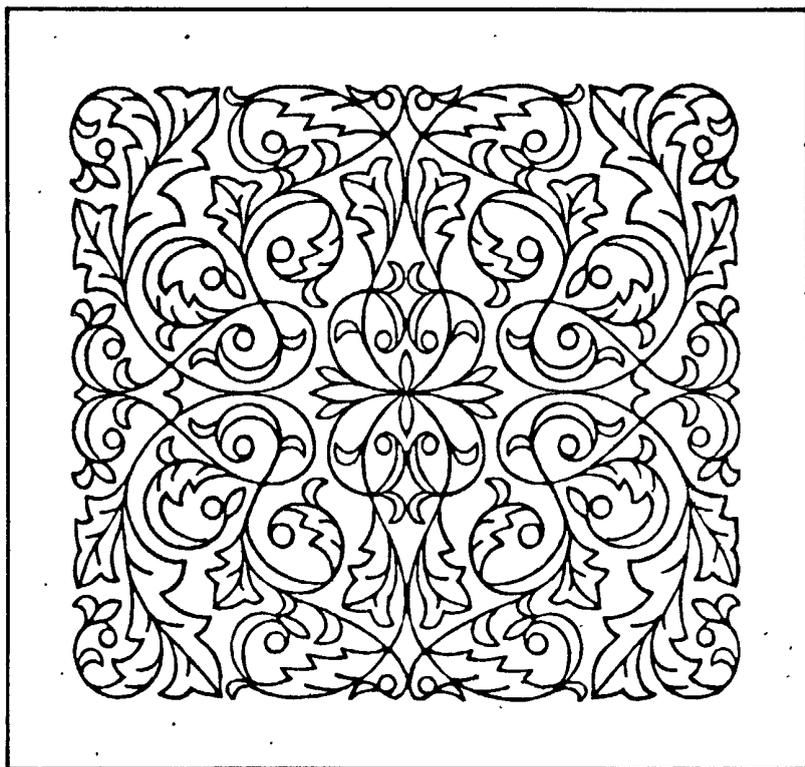
上海电力工业志



上海社会科学院出版社

上海市专志系列丛刊

上海电力工业志



主 编 胡永钊

副主编 刘克端 杨志勤 毛节裕



上海市电力工业局史志编纂委员会编

上海社会科学院出版社

(沪)新登字 302 号

责任编辑 姚金祥 孙 刚
责任校对 杨桂珍 杨 宏
封面设计 范一辛
彩页设计 胡 鹰

上海电力工业志

上海市电力工业局史志编纂委员会编

上海社会科学院出版社出版发行

(上海淮海中路 622 弄 7 号)

上海市印刷七厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 33.125 插页 24 字数 786000

1994 年 5 月第 1 版 1994 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—2000

ISBN 7—80515—948—3/K·145

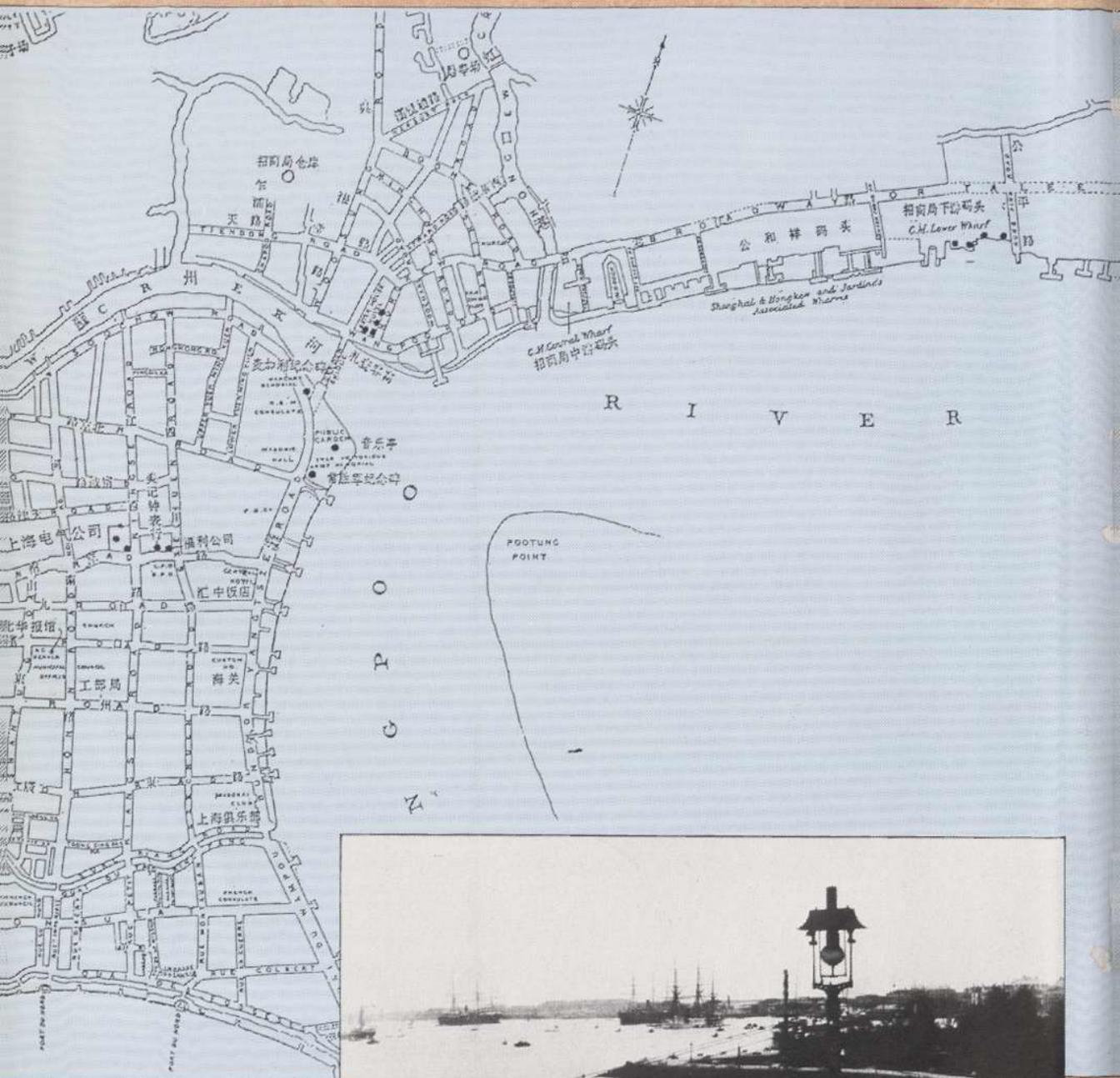
定价:80.00 元

1990 年上海电网接线示意图









清光绪八年上海 15 盏
电弧灯的地理位置图



清光绪十三年矗立在上海外白
渡桥上的一盏电弧灯



美商上海电力公司在民国 18 年发行的债券和股票（共 4 组）



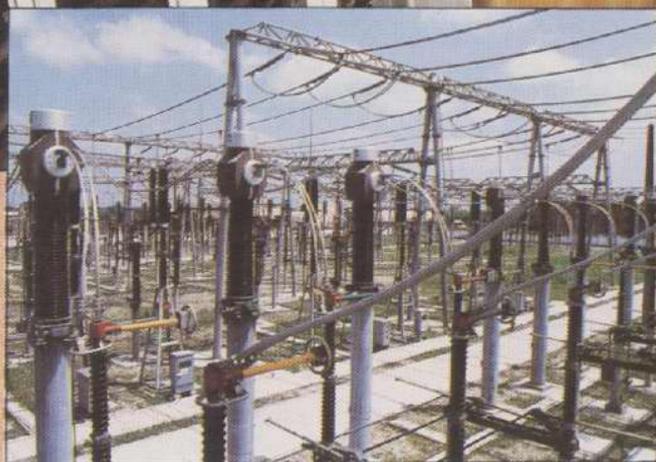
华商电气公司发行的股票



闸北水电公司及真如、南翔电气公司发行的股票



30万千瓦的汽轮机转子正在紧张安装



建设中的杨高变电站



正在打桩的外高桥发电厂



上海高桥石油化工公司热电厂“煤代油”工程在建设中



建设中的华能石洞口第二发电厂
(装机容量 120 万千瓦)

在建中的 220 千伏人民广场地下变电站





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

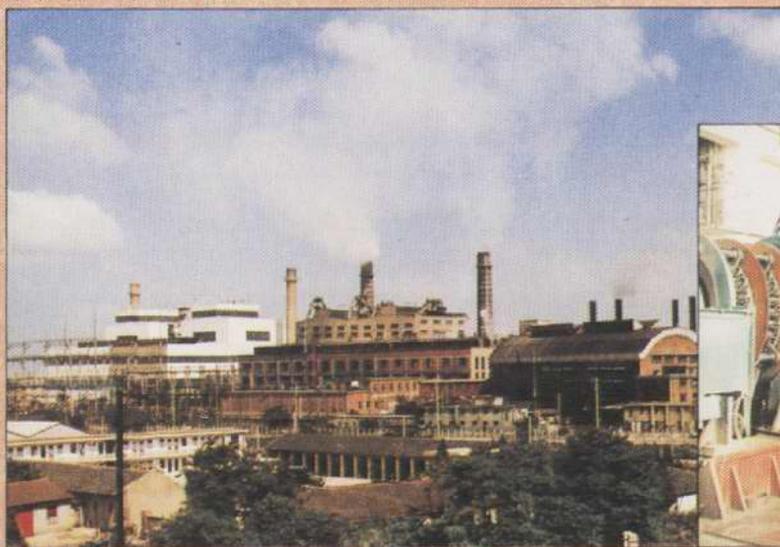


地处市区的南市发电厂
(装机容量 13.9 万千瓦)

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

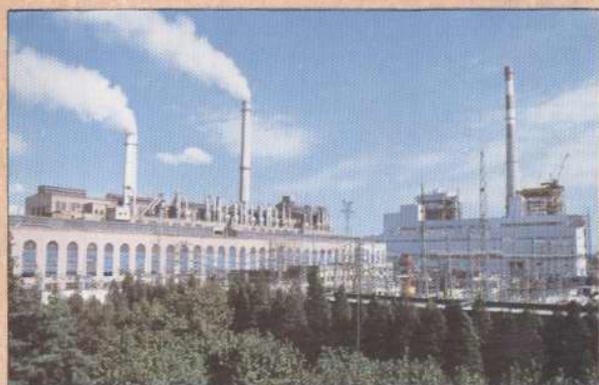


焕发青春的上海闸北发电厂 (装机容量 47.06 万千瓦)



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





装机容量为35千瓦的
吴泾热电厂和扩建中
的六期工程厂房全貌

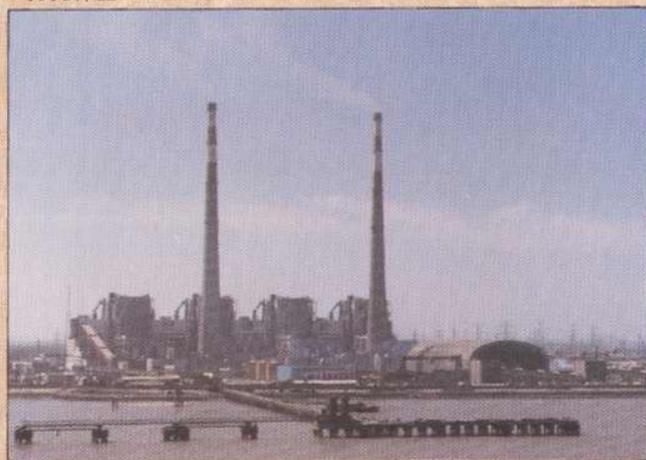


1969年9月国产第一台
12.5万千瓦汽轮发电机
组在吴泾热电厂投运



石洞口发电厂是上海
目前最大的发电厂
(装机容量120万千瓦)

上海闵行发电厂
(装机容量81.8万千瓦)



石洞口发电厂网控室

石洞口发电厂3号机组控制室

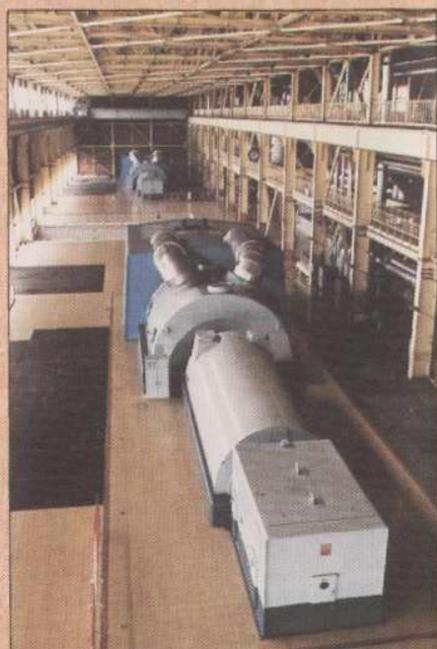


石洞口发电厂煤码头





上海宝山钢铁总厂自备电厂 (装机容量 70 万千瓦)

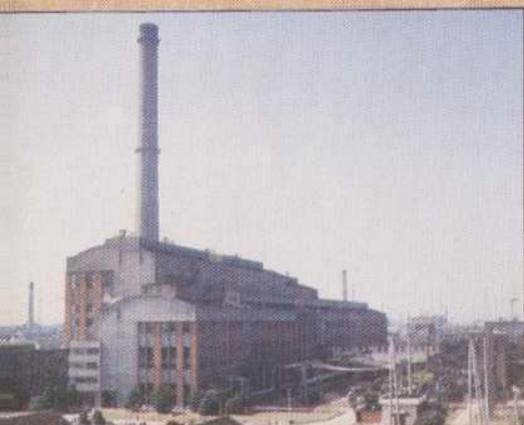


宝钢自备电厂 35 万千瓦汽轮发电机组

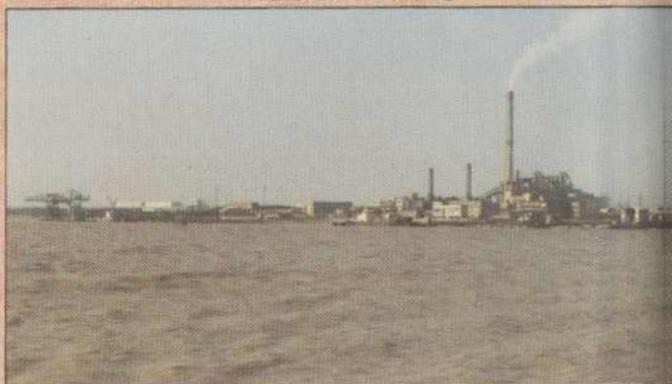


华能石洞口第二发电厂控制室

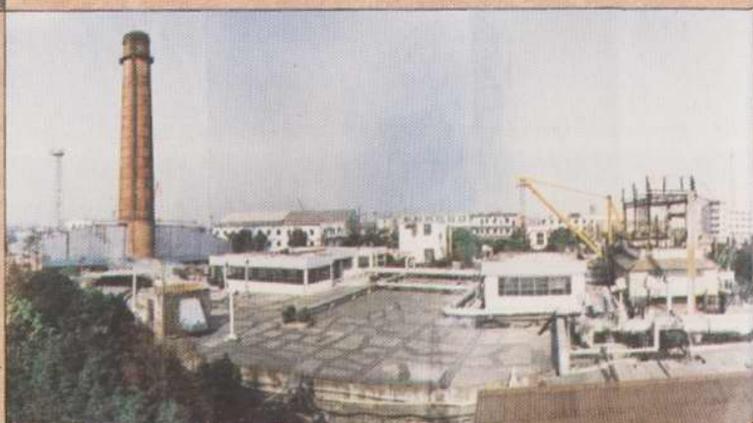
位于长江口的崇明电力公司发电厂
(装机容量 14 万千瓦)

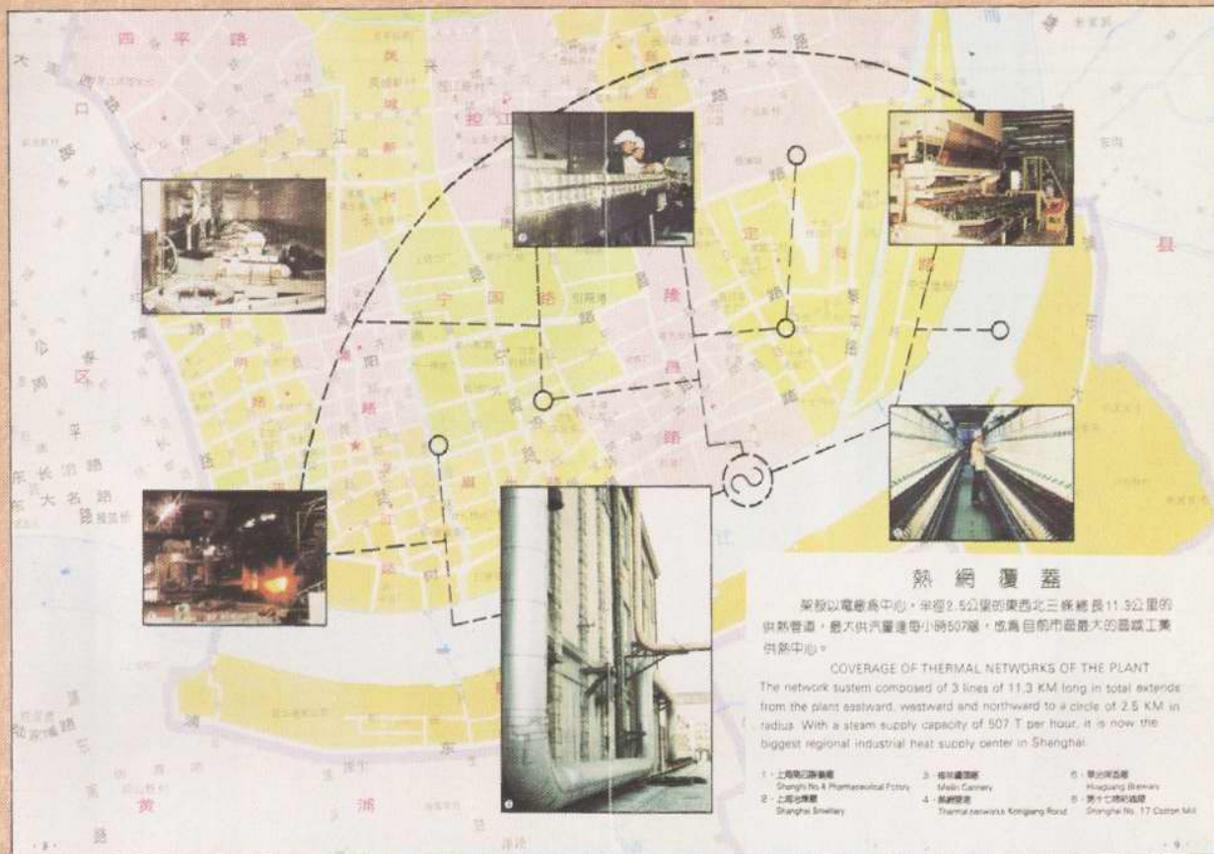


上海石油化工总厂热电厂
(装机容量 27.65 万千瓦)



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)





杨树浦热网覆盖图

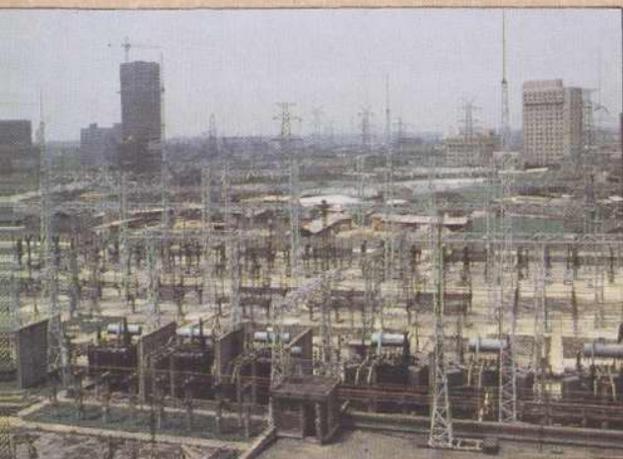
南区热网管道



上海电力燃料公司船厂全貌

上海电力燃料公司的拖轮与驳船

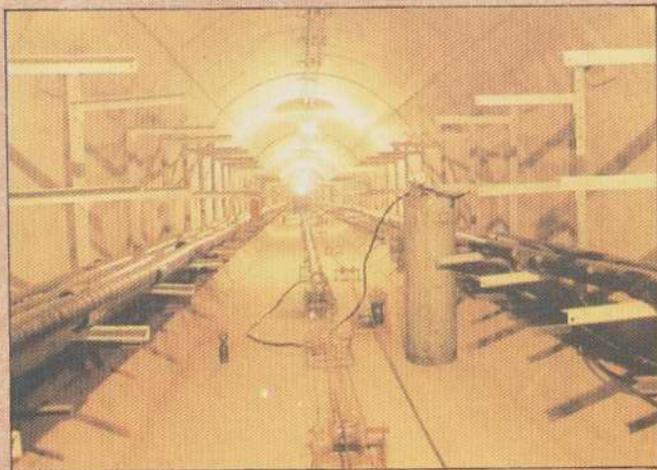




上海第一座 220 千伏枢纽变电站——西郊变电站

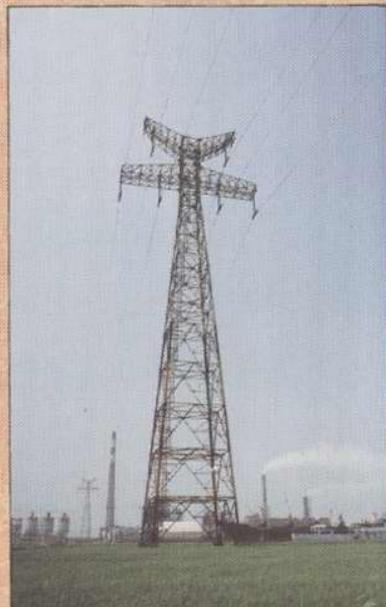
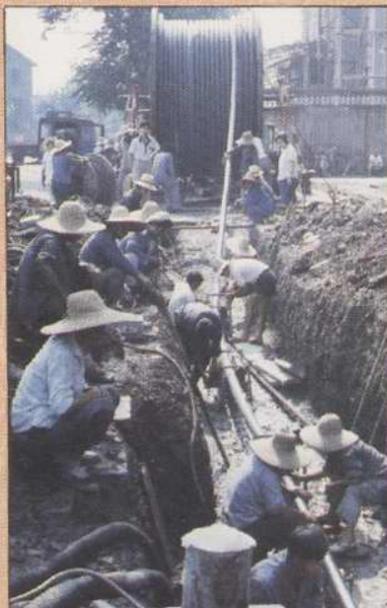


上海第一座户外高层结构220 千伏变电站——万荣变电站



新瑞 2225、2226 二路 220 千伏电缆的过江隧道

天宝变电站 220 千伏
充油电缆敷设施工



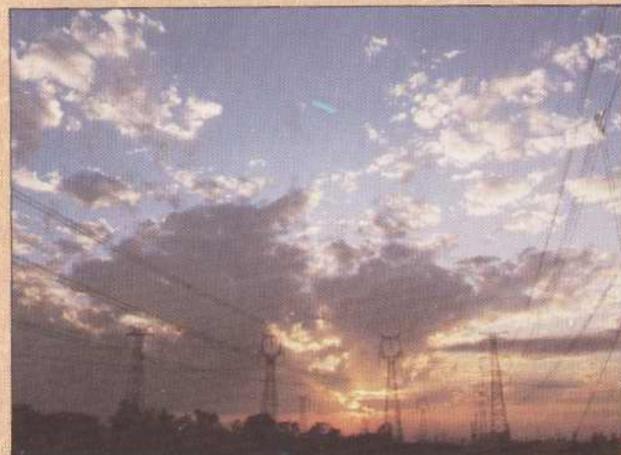
220 千伏吴泾过江铁塔

建于市区繁华地段的 220 千伏市西变电站

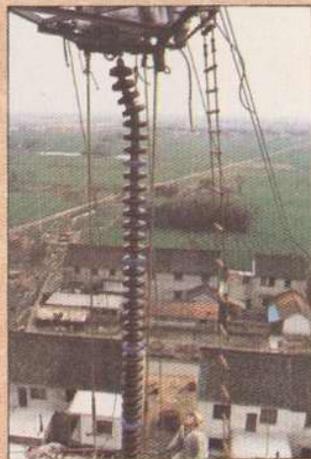




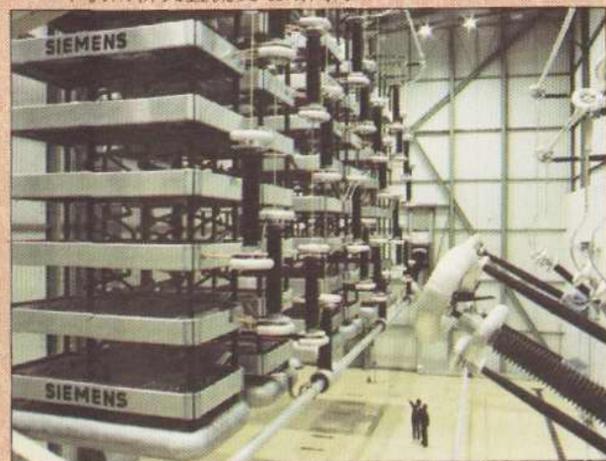
500 千伏南桥交直流变电站全景



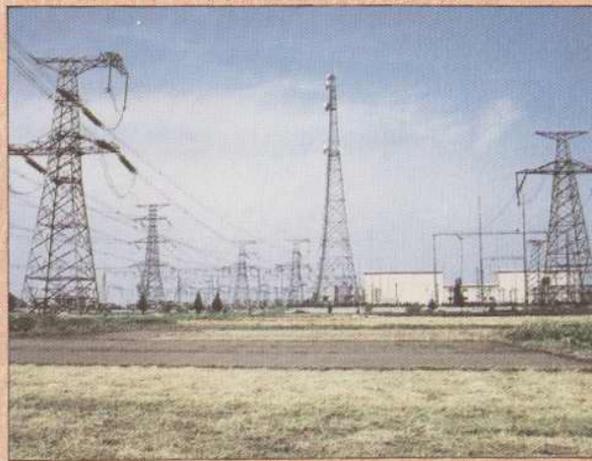
500 千伏交直流输电线路

500 千伏葛洲坝—上海
直流输电线路带电作业

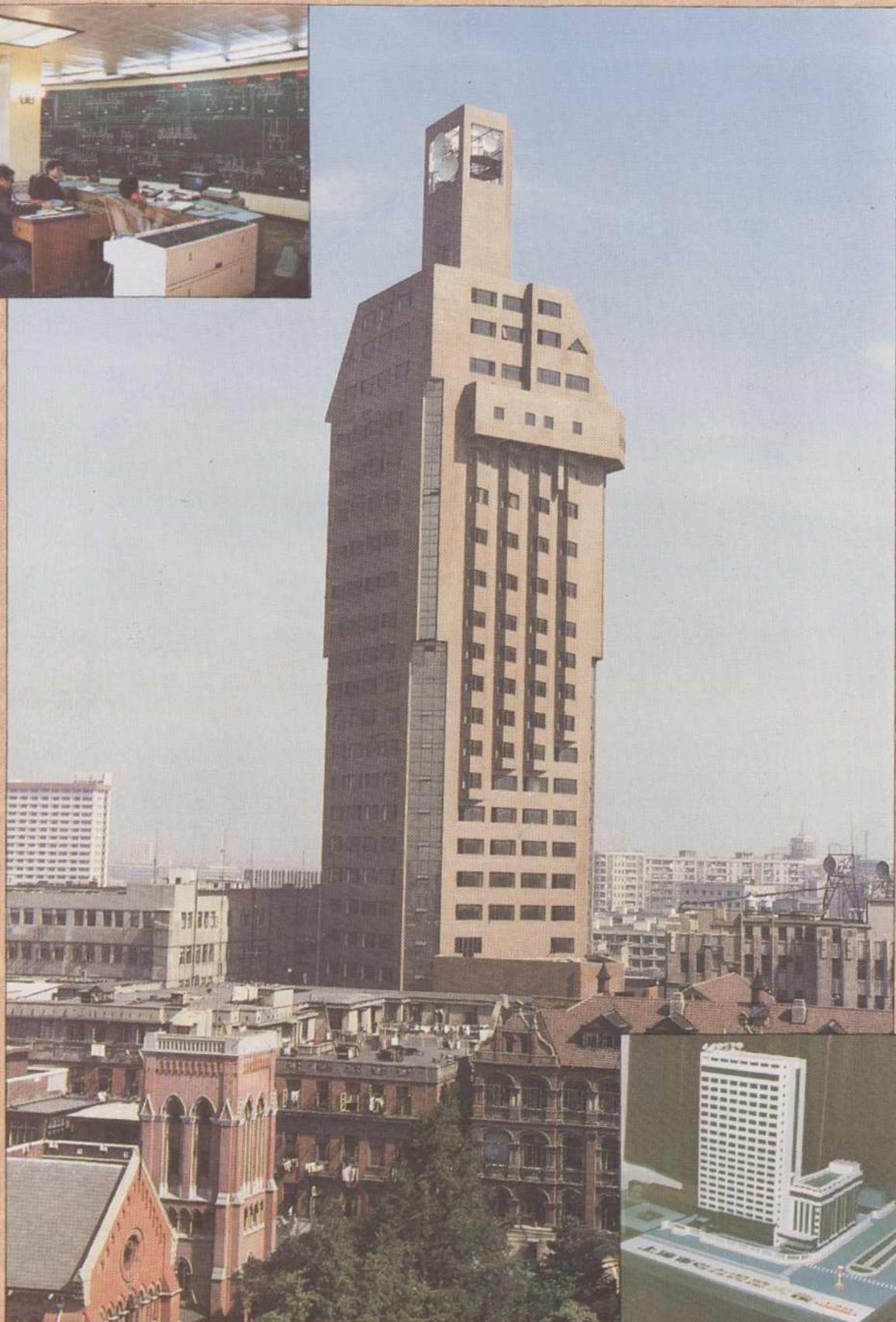
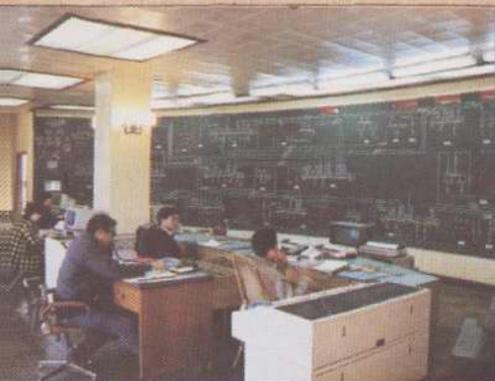
500 千伏南桥交直流变电站阀厅



500 千伏南桥交直流变电站的进、出线



上海市电力中心调度所调度室



华东电力总调度所——华东电力大楼

正在建设的上海市电力调度大楼