

100740

上海送变电工程公司志



水利电力出版社

上海送变电工程公司志

上海送变电工程公司史志编纂委员会编



水利电力出版社

(京)新登字 115 号

内 容 提 要

本书记载了 1956~1990 年上海送变电工程公司的发展概况。全书分为行政机构、职工队伍、输电工程、变电工程、技术装备、工程管理、企业管理、生活福利、党群工作、附属企业等十章,以及上海送变电工程公司人物录、大事记、专记。书中还附有大量照片。

本书可供历史研究人员,电业部门领导,以及广大电业部门职工阅读。

上海送变电工程公司志

上海送变电工程公司史志编纂委员会编

*

水利电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号)

各地新华书店经营

北京市地质矿产局印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 11.5 印张 259 千字 12 插页

1994 年 10 月第一版 1994 年 10 月北京第一次印刷

印数 0001—2100 册

ISBN 7-120-02290-3/TM·568

定价: 56.00 元

以史為鑑繼往开来
頑強拼搏无私奉
献

上海送变电工程公司题

史大楨

一九九四年六月



上海送变电工程公司承建的主要输电、变电工程示意图

公司总况



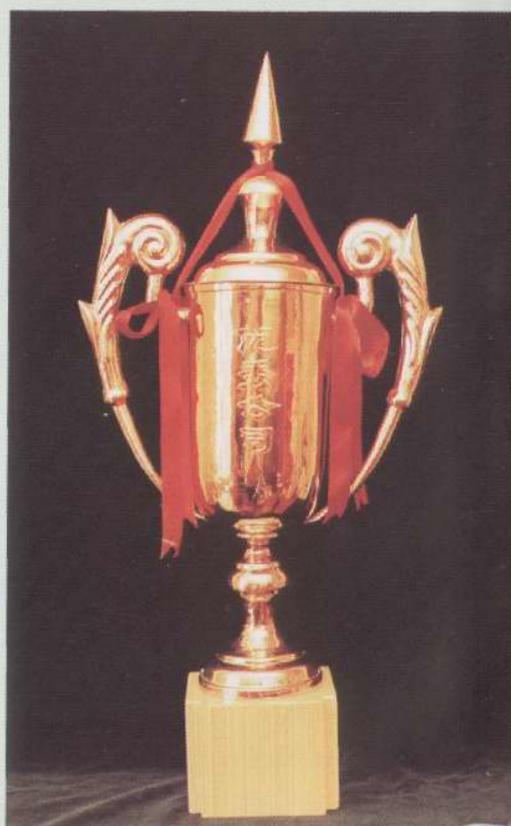
公司“企业精神”



公司厂貌鸟瞰



1989年公司领导班子在规划企业发展前景



公司被评为1987、1989年度上海市重点工程立功竞赛“优秀公司”的奖杯



1988年原上海市市长江泽民把上海市重总工程立功竞赛“优秀公司”奖杯授予我公司



1987年公司获得的华东电力建设功臣单位奖牌



1988年公司获得“市级先进企业”证书



1989年公司获得“送变电施工一级资质等级”证书



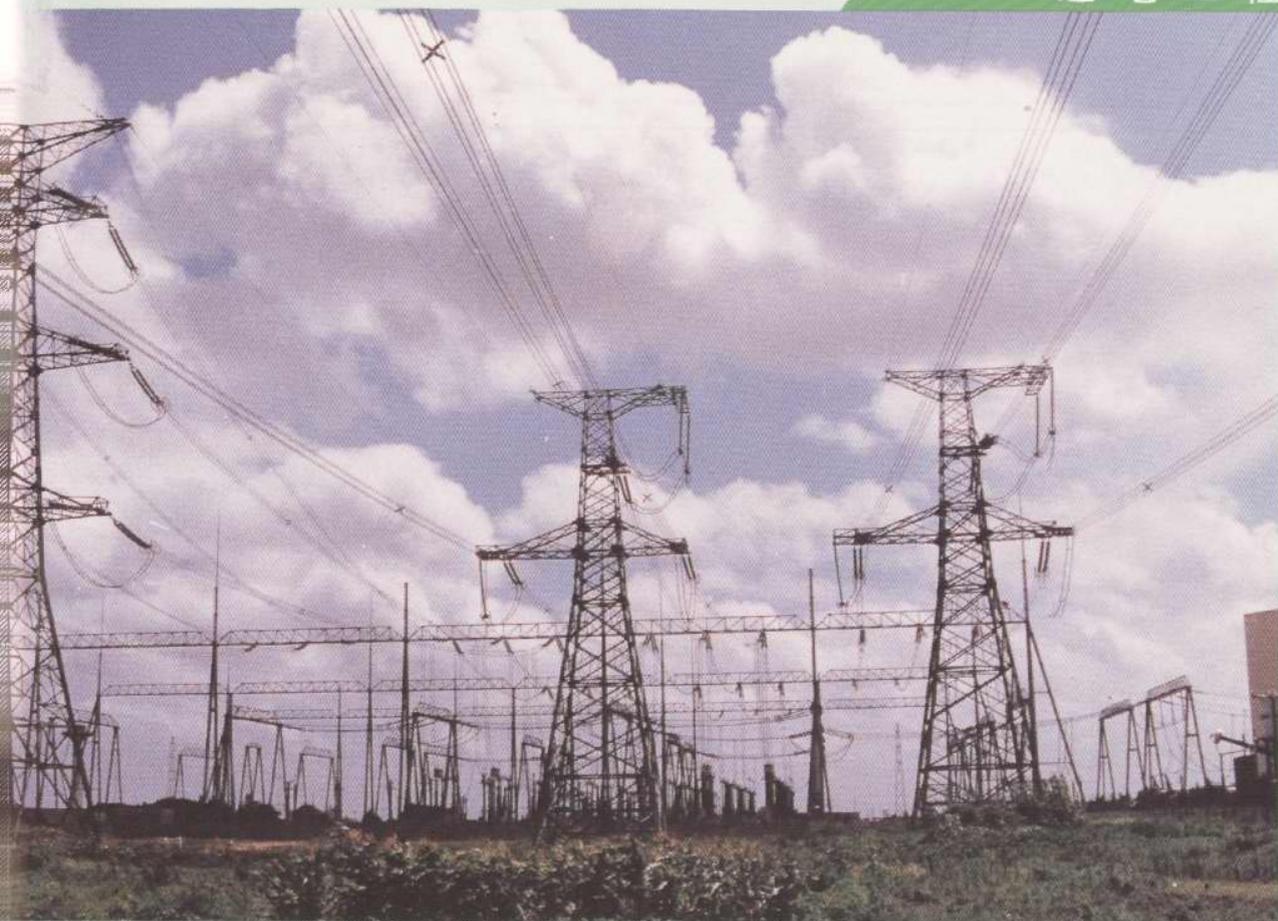
1989年公司获得“建筑业特级信用企业”证书



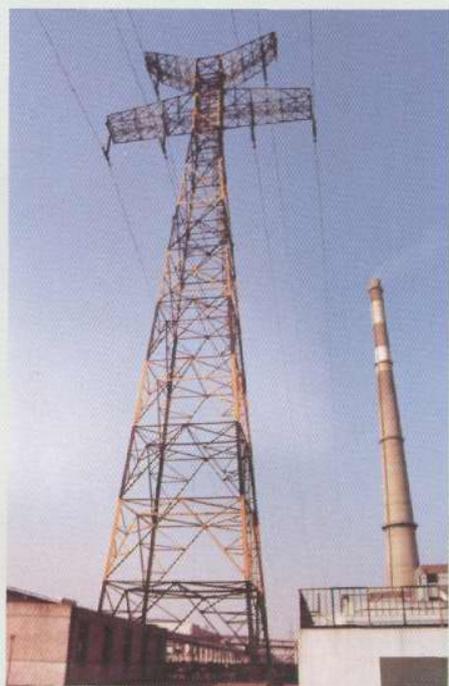
1989年公司获得的上海市重点工程
实事立功竞赛“优秀公司”奖牌



1989年上海500千伏南桥交流变电站获得“建筑工程鲁班奖”



500 千伏徐沪线、淮沪线进入南桥交流变电站



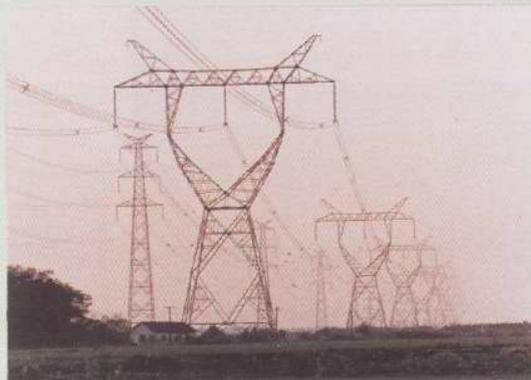
1960 年建成的第一条跨越黄浦江的 220 千伏输电线路



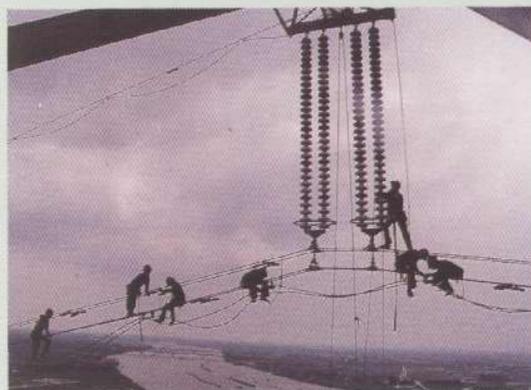
采用自制的 25 米抱杆组立 500 千伏铁塔



采用“一牵四”牵引设备展放 500 千伏导线



从石洞口发电厂至黄渡变电站的第一条 500 千伏输电线路



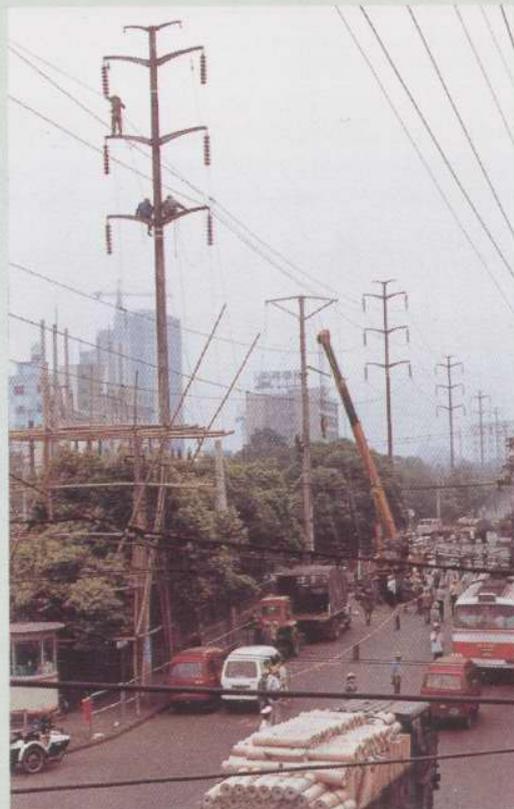
第一条跨越黄浦江的 500 千伏四分裂双回路输电线路



被列为国家“七五”期间能源重点工程
之一的上海 500 千伏超高压输电变电工程正在施工



在 220 千伏输电线路工程中采用自行改造的
金属提升架进行不停电跨越施工



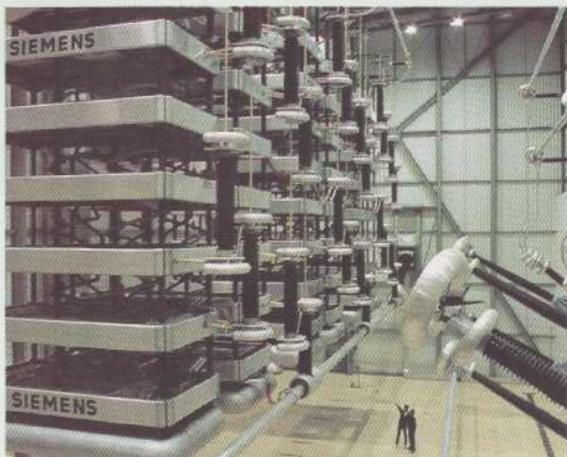
在交通繁忙的市中心架设第一条 110 千伏输电线路



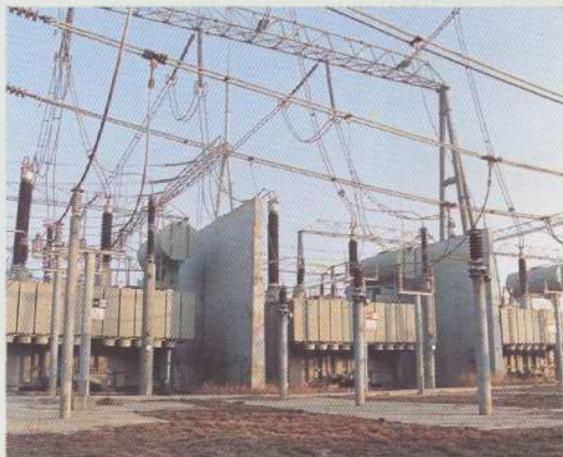
1984年,上海市副市长倪天增和华东电管局局长周祥根为500千伏南桥交直流变电站开工剪彩



安装国内最长的±500千伏直流穿墙套管



500千伏南桥交直流变电站的心脏——阀厅



安装500千伏南桥交直流变电站中的3×250兆伏·安交流变压器



连接华东、华中两大电网的枢纽工程——500千伏南桥交直流变电站



500 千伏交流设备



上海第一座 220 千伏变电站——西郊变电站



首次采用日本三菱公司
220 千伏户内 SF₆ 组合电器的变电站——秦和变电站



采用户外型 SF₆ 断路器的 220 千伏变电站——长春变电站



上海第一座 35 千伏锦江地下变电站

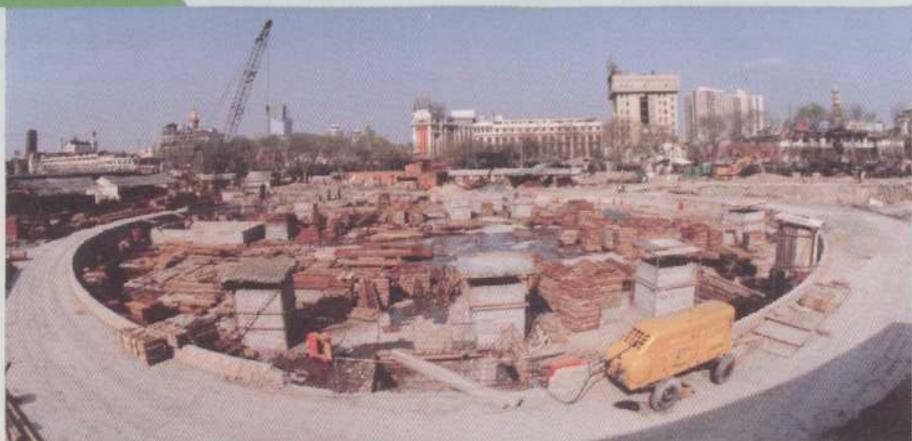


安装 220 千伏滤波电容器



上海第一座户外高层布置型 220 千伏变电站——万荣变电站

人民广场地下变电站



座落在上海市中心的 220 千伏人民广场地下变电站



重达 160 吨的 240 兆伏·安变压器本体被吊入 14 米深处



地下 4 米深处的继电保护室一角



在地下 14 米深处的 110 千伏 SF₆ 组合电器



正在安装 GIS 装置中的 110 千伏 SF₆ 组合电器



地面控制室



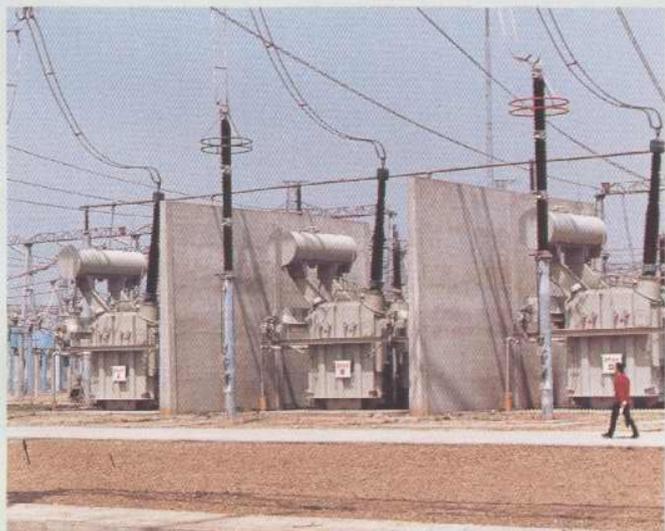
在浦东开发区内第一座500千伏变电站——杨高变电站举行开工典礼



500千伏杨高变电站一角



吊装变压器套管



从法国引进的 3×250 兆伏·安变压器



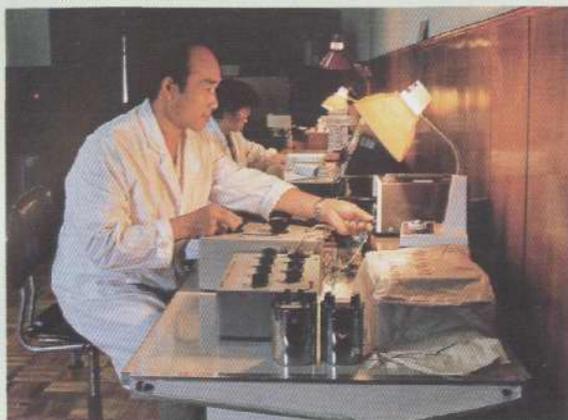
安装在杨高变电站内的两组90兆伏·安电抗器



公司齐全的机械设备一角



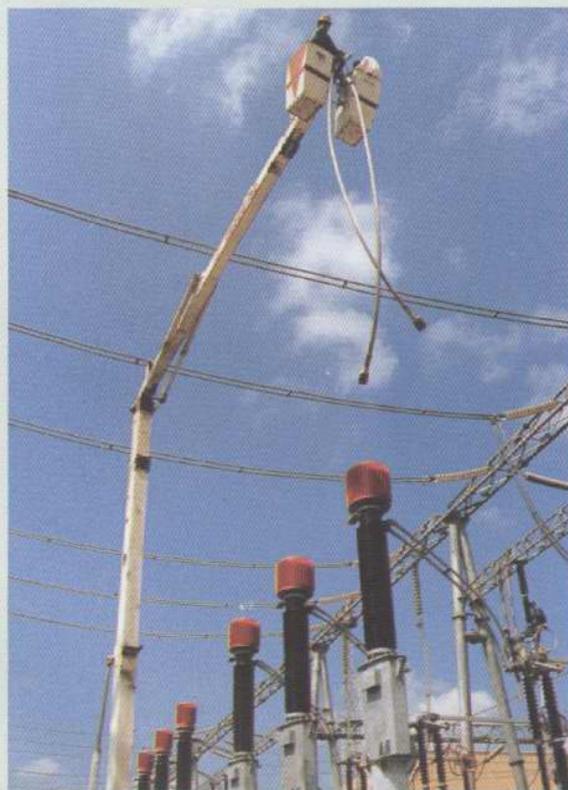
500 千伏输电线路施工采用进口牵张设备架线



公司计量室一角



精益求精,确保安装质量



32米高架车正在变电站中进行高空作业



在大型输变电工程建设中,
公司多次成功地组织协调了大件设备的运输