

江苏省电力工业志丛书

江苏省电力设计院志

(1991~2002)



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

江苏省电力工业志丛书

江苏省电力设计院志

(1991 ~ 2002)

中国电力出版社



位于南京市北京西路 22 号的江苏院生产办公大楼

江苏院 1988 年完成设计的新海电厂第五期 2 台 20 万千瓦机组工程, 1994 年被电力工业部评为优秀工程设计



江苏院 1990 年完成设计的华能淮阴电厂首期 2 台 20 万千瓦机组工程, 1999 年获第八届全国优秀工程设计银奖



江苏院与中南电力设计院于 1994 年 12 月合作完成设计的徐州彭城电厂首期 2 台 30 万千瓦机组工程, 1999 年获第八届全国优秀工程设计金奖



江苏院 1988 年 1 月、1998 年 12 月配合国外完成设计的华能南通电厂一、二期 4 台 35 万千瓦机组工程



江苏院 1998 年 12 月完成设计的华能苏州发电厂首期 2 台 30 万千瓦机组工程, 2003 年获第十届全国优秀工程设计金奖和第八届全国优秀工程勘察银奖



江苏院 2000 年完成设计的徐塘发电厂 2 台 30 万千瓦机组技改工程, 2005 年获第十一届全国优秀工程设计银奖和第九届全国优秀工程勘察铜奖



江苏院 1994 年 11 月完成设计的江阴(夏港)电厂首期 2 台 12.5 万千瓦机组工程, 1998 年获江苏省第八届优秀工程设计一等奖

江苏院 1998 年 6 月完成设计的镇江电厂首期 2 台 13.5 万千瓦机组工程, 在全国首次采用容量为 13.5 万千瓦的新型机组, 该工程的岩土工程勘测 2003 年获第八届全国优秀工程勘察铜奖



江苏院 1999 年 10 月完成设计的下关电厂 2 台 12.5 万千瓦机组技改工程 (国内城市脱硫环保示范工程), 2003 年获第十届全国优秀工程设计铜奖





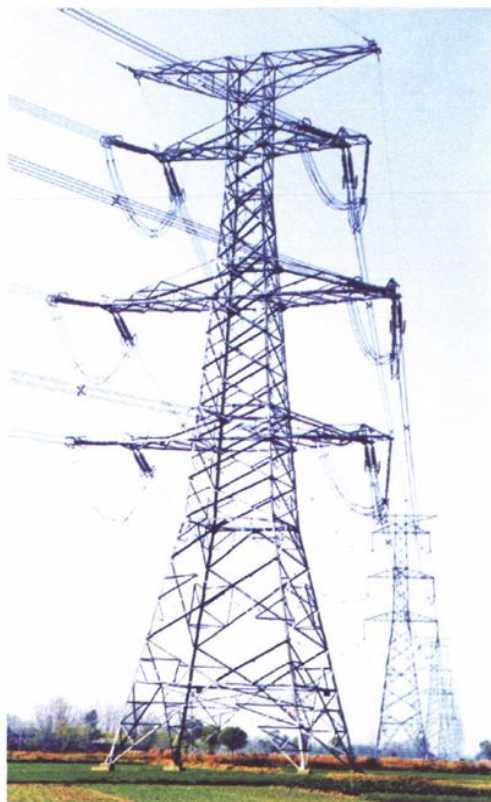
江苏院 1996 年 9 月完成设计的南京高达新港燃机电厂工程 (2 套 3.8 万千瓦单循环燃机机组)



江苏院 1997 年 9 月完成设计的武进横山热电厂 2 台 5 万千瓦机组工程, 2000 年获江苏省第七届优秀工程勘察一等奖

江苏院 2001 年完成设计的常州溧阳供电局 (供电公司) 调度楼工程





①

②

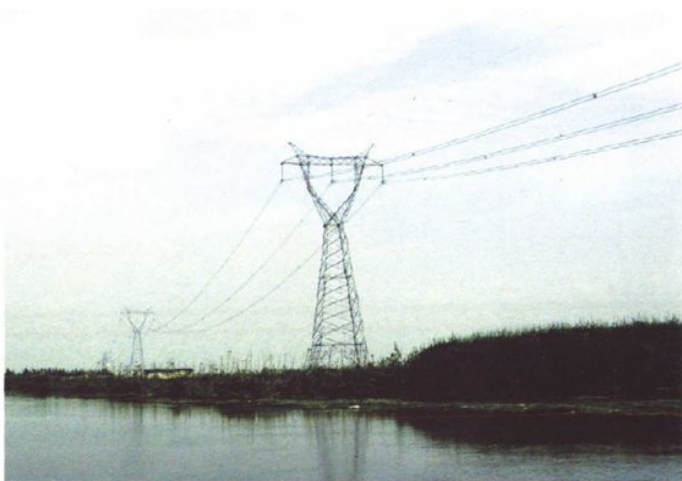
③

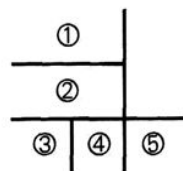
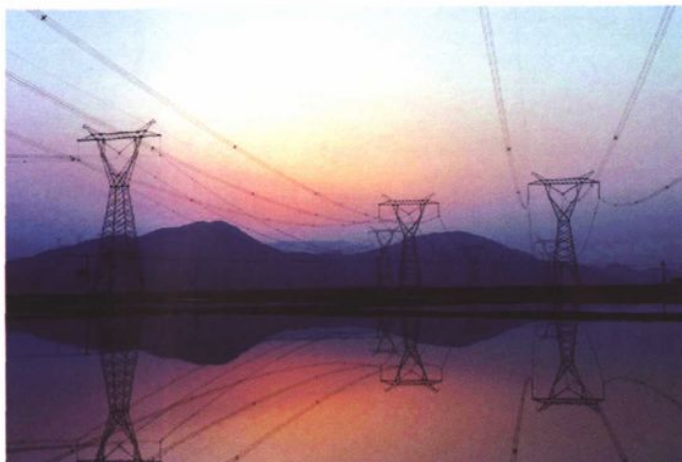
①江苏院1991年6月首次设计完成的500千伏繁昌—斗山(江宁塘山—丹阳段)线路工程,被电力工业部评为1994年度优质工程

②江苏院1997年12月完成设计的500千伏山西阳城电厂—淮阴(泗洪陈集—淮阴段)线路工程,其全线路工程测量项目2003年获第八届全国优秀工程勘察金奖

③江苏院1999年3月完成设计的500千伏淮阴—江都Ⅱ回线路工程,2003年获第十届全国优秀工程设计铜奖

江苏院2000年10月设计完成的500千伏淮阴—盐城送电线路工程





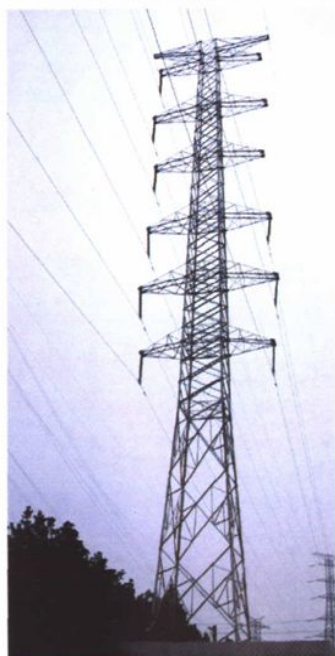
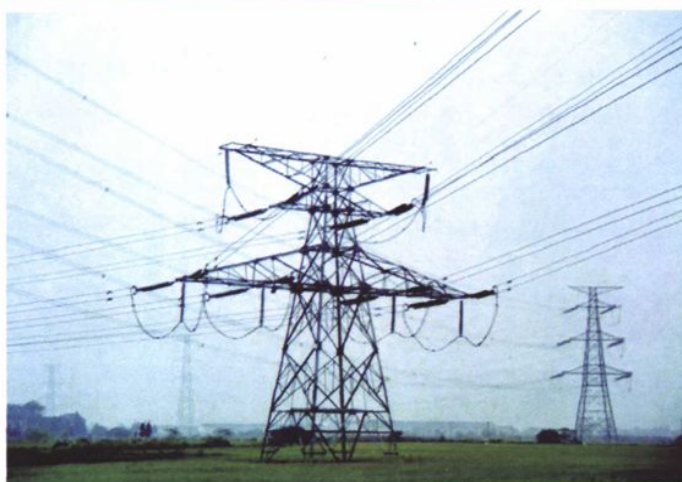
①江苏院 2001~2003 年 6 月完成设计的 500 千伏田湾核电站送出工程(2004 年 3 月)

②江苏院 1997 年 6 月设计完成的 220 千伏利港—锡西南线路工程, 采用同塔双回路铁塔

③江苏院 2002~2004 年负责合作设计的 220 千伏梁溪—通德桥线路工程, 采用同塔 4 回路设计

④江苏院 1998 年 11 月设计完成的 110 千伏全高为 190 米的张家港双山岛长江大跨越塔

⑤江苏院 2001 年 5 月完成设计的 110 千伏苏州新区—白洋线路工程, 采用 110 / 35 千伏混合电压同杆 4 回路钢管塔





江苏院
与华东电力
设计院 1997
年 9 月合作
设计完成的
500 千伏南
京东善桥变
电所工程，
2000 年获第
九届全国优
秀工程设计
金奖

江苏院 1999 年 7 月完成
设计的 500 千伏上河（淮阴）
变电所工程，2003 年获第十
届全国优秀工程设计银奖



江苏院与华东电力设
计院 2000 年 11 月合作设计
完成的 500 千伏苏州车坊
（胜浦）变电所工程（安装
有国内首次投运的 100 万
千伏安主变压器），2005 年
获第十一届全国优秀工程
设计铜奖





江苏院
2002年5月
完成设计的
500千伏盐
都(盐城)变
电所工程,
被评为2004
年度国家优
质工程



江苏院
1989年设计
完成的220
千伏张家港
港区变电所
工程, 获
1992年度国
家优秀工程
设计铜奖

江苏院1996年3
月完成设计的220千
伏银河(金沙)变电所
工程, 2000年获江苏
省第九届优秀工程设
计一等奖





江苏院 1999 年 7 月完成设计的 220 千伏南京中央门变电所工程 (省内首次采用 220 千伏 GIS 设备), 2002 年获江苏省第十届优秀工程设计一等奖



江苏院 2001 年 9 月完成设计的 220 千伏震泽 (慈云) 变电所是省内第一个按无人值班、远方微机监控设计的 220 千伏变电所



江苏院 1998~2002 年编制出版的 35~110 千伏、110 千伏、220 千伏变电所典型设计



江苏院工程技术人员在广东湛江电厂(2台30万千瓦机组) 振动碎石桩加固地基工程施工监理现场(1991年)



江苏院 1993 年开始使用进口全站仪进行测绘



江苏院勘测人员在江阴(夏港)电厂现场钻探(1994年1月)



江苏院在华能苏州发电厂工地进行桩基静载荷试验 (1997年4月)



江苏院勘测人员运用全球定位系统 (GPS) 进行500千伏线路测量 (1998年)



江苏院承揽的镇江电厂试桩工程总承包项目工地 (1998年9月)



江苏院参加大屯泥煤研石热电厂(2台1.2万千瓦机组)工程建设监理的主要人员在现场(2000年10月)



江苏院勘测人员在南京颐和和美地住房工程工地进行桩基检测(2001年)



由江苏院、省电力实业总公司、江阴供电局联合承包建成的220千伏江阴沿山钢厂变电所(2001年8月)

领导班子成员
在研究工作

自左至右：唐
鸿千、任士奇、祁
恩兰、谢尚德、林
良炳（1991年5月）



1994年1月～
2002年1月领导班
子成员

自左至右：谢
尚德、任士奇、葛
国平、周 钊、周
军林

2002年1月换
届后的新领导班
子成员

自左至右：蔡
升华、周军林、任
士奇、葛国平、孙
建龙、陶保平、高
嘉梁





江苏省电力工业
局局长顾智鹏（右二）
参加院长负责制换届
大会（1998年）



江苏省电力公司
总经理寇士清（右二）
察看江苏院电力工程
计 算 机 三 维 设 计
（2001年）



电力规划设计总
院副院长祁恩兰（左
二）视察江苏院（2002
年）