

序号	项 目 名 称	年或年度、奖项与等级	电科院主要完成者
1	全国电力二次系统安全防护体系的研究及实施	2004年获中国电力科学技术进步奖一等奖	杨秋恒4、高昆仑6、王 文8、
2	电力系统信息安全应用示范工程	2004年获中国电力科学技术进步奖二等奖	高昆仑4、
3	PAC-1000电力系统失步快速解列装置	2004年获中国电力科学技术进步奖二等奖	蒋宜国1、汤 涌2、许 勇3、杨本渤4、王英涛5、张金平6、王俊永7、岳智勇8、李建设9、李 刚10
4	葛南高压直流输电系统可靠性评估及改造研究	2004年获中国电力科学技术进步奖三等奖	宿志一1、王明新2、杨万开3、范建斌5、
5	电机效率检测方法的研究及效率检测中心的建立	2004年获中国电力科学技术进步奖三等奖	于坤山、胡学浩、谈 昊、王宏军、敬 勇、闫华光、盛少峰
6	基于小波变换技术的输电线路故障测距方法研究及装置实用化研制	2004年获中国电力科学技术进步奖三等奖	覃 剑1、陈祥训3、邱宇峰5、雷林绪7
7	河南电网提高安全稳定极限及输电能力研究	2004年获中国电力科学技术进步奖三等奖	李柏青5、郭 强6、
8	地区电网综合仿真培训系统	2004年获中国电力科学技术进步奖三等奖	林昌年2、徐正清5、
9	500kV同塔双回输电线路保护及故障测距研究	2004年获四川省科技进步奖一等奖	覃 剑6、
10	河南电网提高安全稳定极限及输电能力研究	2004年获河南省科学技术进步奖二等奖	李柏青5、郭强6、朱方9、杨军10、晁辉11、袁洪涛12、李 刚13
11	基于小波变换技术的输电线路故障测距方法研究及装置实用化研制	2004年获辽宁省科技进步奖二等奖	覃剑1、陈祥训3、邱宇峰5、雷林绪7、熊敏9
12	地区电网综合仿真培训系统	2004年获江苏省科技进步奖三等奖	林昌年2 徐正清5
13	低压配电网电力线高速通信技术研究	2003年获中国电力科学技术进步奖一等奖	李祥珍1 赵丙镇2 王丽平4 刘家亮7 沈志民9 李建岐11 胡 岚12 宋倩14 吕 锋15
14	天广交直流输电系统安全稳定运行及其对策研究	2003年获中国电力科学技术进步奖二等奖	王明新2 马世英4 陈葛松5 余 军7 李柏青8
15	电力系统电能质量最高溯源标准装置的研制	2003年获中国电力科学技术进步奖二等奖	李松洁1 宗建华2 李 华3 余国太4
16	燃料调度管理系统	2003年获中国电力科学技术进步奖三等奖	张华钦1 王 静3 姚杰岭4 薛朝辉6 张 恺7
17	国家电力调度通信中心电网调度自动化系统	2003年获中国电力科学技术进步奖三等奖	李立新3 尚学伟6
18	电力系统最高电能计量标准装置（0.0025级）的研制	2003年获中国电力科学技术进步奖三等奖	王 猛1 赵 莎2 杨 林3 宗建华4 郜远5 王丽莎6
19	高压直流试验室技术改造	2003年获中国电力科学技术进步奖三等奖	李光范1 宿志一2 车文俊3 刘燕生4 李庆峰7
20	大亚湾、岭奥核电站概率风险分析项目应用	2003年获国防科学技术奖二等奖	
21	华东电网功角监测技术及应用研究	2003年获上海市科学技术进步奖三等奖	王兆家3、印永华5、陈汉中7、董明会8
22	甘肃电网330KV海-金-张-嘉系统电压稳定性研究及应用	2002年获甘肃省科技进步奖二等奖	郭剑2、吴中习4

23	大型电力系统中电力电子和FACTS装置仿真软件包EMTPE的研究与开发	2002年获中国电力科学技术进步奖一等奖	林集明、陈珍珍、王晓彤、陈葛松、杨少勇
24	10千伏TSC型自适应无功补偿装置	2002年获中国电力科学技术进步奖三等奖	汤广福、张伟、张皎、王肖剑、蓝良元、赵贺、张居团
25	CG型干式硅橡胶高压穿墙套管	2002年获中国电力科学技术进步奖三等奖	孙麟、李博、宋继军、胡春海、潘仰光、高克利
26	电网规划可靠性准则建议的研究	2002年获中国电力科学技术进步奖三等奖	郭剑波、孙渝江、李晨光、周家启、张东霞、龙小平、肖静
27	三峡电站500千伏输电线路跨越永久船闸时对过闸船舶的通信干扰和工频电场安研	2002年获中国电力科学技术进步奖三等奖	邵方殷、陆家榆
28	超高压输电系统中灵活交流输电(可控串补)技术的研究	2001年获中国电力科学技术进步奖一等奖	周孝信、郭剑波、郑健超、林集明、曾昭华、武守远
29	大型变压器绝缘状态可现场测试诊断系统的开发研究	2001年获中国电力科学技术进步奖三等奖	凌愍
30	EP—IA2000开放式远动装置	2001年获北京市科学技术进二等奖	余英、李永亮、张旗、李连更、申彦红
31	500千伏紧凑型输电线路关键技术及试验工程	2000年度国家电力公司科技进步一等奖	邵方殷、杜澍春
32	基于CC-2000支撑平台的EMS高级应用软件	2000年度国家电力公司科技进步二等奖	于尔铿、周京阳、张学松
33	电力系统仿真试验室的建立及在三峡电力系统试验中的应用	2000年度国家电力公司科技进步三等奖	曾南超、曾昭华、蒋卫平、王明新、班连庚、石岩
34	921工程发射塔防雷保护安全性研究和试验	2000年度国家电力公司科技进步三等奖	郑健超、杨吟梅、李国富、宿志一
35	基于Web方式的电力通信网监控系统	2000年度国家电力公司科技进步三等奖	赵丙镇、刘建明、韩震威、高昆仑
36	密封型、少维护户外交流高压真空断路器的开发	2000年度国家电力公司科技进步三等奖	王承玉、杨海芳、袁大陆、杜彦明、李嘉
37	36Mvar TCR静补工程阀及控制器的研制	2000年度国家电力公司科技进步三等奖	张文涛、汤广福、张皎、赵贺、王少宁、蓝元良
38	考虑气象因素的京津唐电网短期负荷预报	1999年度国家电力公司科技进步二等奖	汪峰、于尔铿
39	直流输电系统的事故分析及措施研究	1999年度国家电力公司科技进步(综合类)三等奖	王明新、曾南超、陶瑜、赵皖君、倪林林、刘泽洪、焦保利
40	基于DPS的新型便携式波形记录仪的开发与应用	1998年度电力科技进步三等奖	蒋宜国、郑旭军、宋墩文、许勇、金剑
41	220~500千伏高压线路继电保护试验模型的建立和应用	1998年度电力科技进步三等奖	王仕荣、蒋宜国、王华同、马友笙、张友发、赵文才、陈期、艾淑云
42	直流输电工程初步设计及电压水平优化选择软件	1998年度电力科技进步(综合类)三等奖	刘泽洪、张晋华、奚华中
43	开放式、面向对象的EMS/DMS支撑系统	1997年度电力部科技进步一等奖	吴玉生、杨秋恒、吴杏平、董春晖、沈松林、郭崇辉
44	大气环境对输变电设备抗污闪能力的影响	1997年度电力部科技进步二等奖	宿志一
45	三峡电站输电网络研究	1997年度电力部科技进步二等奖(1996年,国家计委、国家科委、财政部联合颁发国家“八五”科技攻关重大科技成果证书)	郑美特、刘肇旭、印永华、张学成、曾南超、肖静、姚国灿、汤涌、刘增煌
46	变压器、互感器、电抗器内部局部放电故障在线监测技术的研究	1997年度电力部科技进步三等奖	王圣、傅明利、王乃庆
47	STB高压全塑穿墙套管的研制和推广应用	1997年度电力部科技进步三等奖	王如璋、廖蔚明、刘艳、成彧、黄维枢
48	AMS-3D型低压电器通断能力试验微机自动测量系统	1997年度电力部科技进步三等奖	李庆余
49	华东电网在线高级应用软件系统	1997年度电力部科技进步三等奖	周京阳、刘广一
50	电力设备预防性试验指导与管理系统	1997年度电力部科技进步(理论性)三等奖	刘有为、傅明利、王圣、高克利
51	广州电力工业局变电站培训仿真系统	1997年度电力部科技进步(理论性)三等奖	林昌年、戴辉、袁志雄、杨锐
52	互感线路参数在线带电测量的理论与实现	1997年度电力部科技进步(理论性)三等奖	王旭蕊
53	多端直流输电系统控制方式模拟试验研究	1996年度电力部科技进步(理论性)二等奖	曾南超、孟庆东、王明新、刘良军、陶瑜
54	抽水蓄能电站及变频系统数字仿真的研究	1996年度电力部科技进步(理论性)二等奖	张冬生、倪林林、焦保利
55	500千伏潜供电弧自灭特性的研究	1996年度电力部科技进步(理论性)二等奖	曹荣江、顾霓鸿
56	国家标准《电能质量 公用电网谐波》	1996年度电力部科技进步(理论性)二等奖	林海雪
57	大型变压器围屏放电研究	1996年度电力部科技进步(理论性)三等奖	王乃庆
58	京津唐电网按燃料费用微增经济调度	1996年度电力部科技进步(理论性)三等奖	谢开、王兴
59	电力设备防污闪技术	1996年度电力部科技进步(理论性)三等奖	宿志一
60	华中电网能量管理系统(EMS)高级应用软件的开发	1995年度电力部科技进步一等奖	于尔铿、刘广一、周京阳、徐茜、王兴、朱文东

61	取消500千伏断路器合闸电阻的研究	1995年度电力部科技进步二等奖	曾昭华、林集明、班连庚、蒋卫平
62	220千伏紧凑型输电线路及试验工程的研究	1995年度电力部科技进步二等奖	邵方殷
63	EMDC-88微机分散控制系统	1995年度电力部科技进步二等奖	孙 强、吴隗平、娄东刚
64	三峡电站主接线的可靠性研究	1995年度电力部科技进步(理论性)三等奖	郭剑波、印永华、刘肇旭
65	三峡送电容量论证中的主要因素研究	1995年度电力部科技进步(理论性)三等奖	叶运良、庄 晔、邱亚东、王广生、林 海
66	电力部工频电能计量标准装置	1994年度电力部科技进步二等奖	张叔涵、李友庆、杜时丽、宗建华、徐焜荣
67	小电网大机组安全稳定经济运行的分析技术和综合技术措施	1994年度电力部科技进步二等奖	刘肇旭
68	新版BPA电力系统分析程序开发和推广应用	1994年度电力部科技进步三等奖	汤 涌、卜广全、印永华
69	提高葛上线运行与管理水平及其多功能软硬件的开发研究	1994年度电力部科技进步三等奖	倪林林、张冬生、赵 刚
70	火电厂选址决策支持系统	1994年度电力部科技进步(理论性)二等奖	王广生、胡兆光、王平洋
71	全国节电战略措施的研究	1994年度电力部科技进步(理论性)三等奖	胡兆意、庄 晔
72	电力设备带电水冲洗规程	1994年度电力部科技进步(理论性)三等奖	王如璋、张大琨、孙 麟
73	污秽地区绝缘子使用导则	1994年度电力部科技进步(理论性)三等奖	刘燕生
74	电磁暂态分析程序(EMTP)新功能的研究与开发	1993年度电力部科技进步一等奖	林集明、曾昭华、班连庚、蒋卫平、陈珍珍
75	长江三峡工程防护问题研究	1993年水利部科技进步一等奖	许 颖
76	变参数多功能励磁控制系统研制	1993年度电力部科技进步二等奖	吴余泉、赵红光、方思立
77	我国农电变电站研究及推广应用	1993年度电力部科技进步二等奖	徐腊元、顾霓鸿
78	500千伏并联电抗器故障诊断技术研究	1993年度电力部科技进步二等奖	王乃庆、傅明利、薛辰东、王 圣、凌 愍
79	新型10千伏跌落式熔断器研制	1993年度电力部科技进步二等奖	刘富波、顾霓鸿、黄先钰、张重东
80	微机版电磁暂态计算程序的推广及应用	1993年度电力部科技进步二等奖	李永庄、李柏青、王茂华、盛小兰
81	第二代500千伏输电线路塔窗带电作业进行入电场试验研究	1993年度电力部科技进步三等奖	来小康、李 航
82	哈蒙电阻网络的基本理论	1993年度电力部科技进步(论文)二等奖	张叔涵
83	建设西南水电能源基地战略研究	1993年度电力部科技进步(论文)二等奖	
84	冲击电压测量实施细则	1993年度电力部科技进步(论文)三等奖	杨吟梅
85	大型核电站对电力系统安全稳定运行影响的研究	1993年度电力部科技进步(论文)三等奖	张学成、胡学浩
86	云南水电开发及联网输电方案研究	1993年度电力部科技进步(论文)三等奖	陈 期
87	华北电网调度员培训模拟系统	1992年度能源部科技进步一等奖	张力平、钱慧华、潘 军
88	计算机(调度用)网络体系结构的研究	1992年度能源部科技进步二等奖	杨秋恒
89	四大网调度自动化系统技术引进的消化	1992年度能源部科技进步二等奖	吴玉生、郭崇辉、严熙晖、刘佩娟
90	望亭电厂14号300兆瓦国产火电机组分布式微机控制系统的应用开发和工程实现	1992年度能源部科技进步二等奖	夏 明
91	63千伏老虎滩变电所总体设计及新设备研制	1992年度能源部科技进步二等奖	王如璋
92	《交流无间隙金属氧化物避雷器》国家标准(GB11032-89)	1992年度国家技术监督局科技进步二等奖	樊 力
93	发电机稳态工况下安全运行数据及动态模型参数的测试计算研究	1992年度能源部科技进步三等奖	史家燕、刘作宗、吕桂清
94	广东大亚湾核电站电力系统运行可靠性评估	1992年度能源部科技进步三等奖	徐征雄、王德生、汤 涌、印永华、刘肇旭
95	高压直流输电线路统计法绝缘配合	1992年度能源部科技进步三等奖	王 遵、杨吟梅、廖蔚明、李培国
96	SF <sub>6</sub> 罐式开关带电监测装置的研制	1992年度能源部科技进步三等奖	郭碧红、韩福嘉、张汉华、宋继军
97	能源部标准《高压开关设备订货技术条件》	1992年度能源部科技进步三等奖	曹荣江、顾霓鸿、徐腊元、崔景春、张重乐
98	抑制电网低次谐波方法的研究	1992年度能源部科技进步三等奖	倪林林、焦保利、曾南超
99	大型汽轮发电机灭磁系统改进	1992年度能源部科技进步三等奖	方思立
100	±500千伏换流站设备外绝缘试验研究	1992年度能源部科技进步四等奖	孙昭英、陈 行、来小康、李 航、殷亦峰
101	配电运行综合测试仪	1992年度能源部科技进步四等奖	贾孝丰、赵海波
102	山东电网调度自动化系统的开发	1991年度能源部科技进步一等奖	向笃成、杨秋恒、刘志淑、孙培略、沐连顺
103	葛上直流输电工程系统研究分析与试验	1991年度能源部科技进步二等奖	蔡 邠、曾南超、陶 瑜、倪林林、赵畹君

104	葛上直流工程直流侧过电压、电磁环境研究及调试	1991年度能源部科技进步二等奖	李同生、傅家骅、史六如、于永清、李顺元
105	变压器局部放电试验可移动式电源装置	1991年度能源部科技进步二等奖	王乃庆、王梦云、李光范、崔立丽、高国芳
106	500千伏柔索塔设计试验研究	1991年度能源部科技进步二等奖	项立人、王 来、李国富
107	南通电力负荷控制系统的研究	1991年度能源部科技进步二等奖	周昭茂
108	国产金属氧化物避雷器的研制及推广应用	1991年度能源部科技进步二等奖	樊 力
109	六氟化硫组合电器现场测试技术研究	1991年度能源部科技进步三等奖	郭碧红、王 辛、宋继军、金耀珠、黄维枢
110	T型高压熔丝及低熔点合金熔体	1991年度能源部科技进步三等奖	刘富波、唐剑秋、顾霓鸿
111	高压高阻电桥装置	1991年度能源部科技进步三等奖	徐焜荣、吴建民、关德顺
112	葛上直流输电工程系统调试专用测试设备开发	1991年度能源部科技进步四等奖	张 刚、李国富、胡春梅、史六如、刘益东
113	超高压氧化锌避雷器在线监测技术及老化性能研究	1991年度能源部科技进步四等奖	樊 力、张保全、周 琛、贾孝丰、陈珍莉
114	DAT-1型数据模拟测试仪	1991年度能源部科技进步四等奖	余 英、张 旗、李连更、赵志刚
115	通辽220千伏变电站微机监测系统	1991年度能源部科技进步四等奖	赵其华、褚浩川、钟 燕、王少宁
116	断路器的燃弧时间差	1991年度能源部科技进步(论文)一等奖	曹荣江、顾霓鸿、盛 勇
117	电力系统对三峡电站大型电力设备参数要求的技术研究	1991年度能源部科技进步(论文)二等奖	刘增煌、朱 方、赵曦君、黄金华、杨恩惠
118	三峡输电网络结构研究	1991年度能源部科技进步(论文)二等奖	郑美特、刘肇旭、叶运良、李若梅、谷碧泉
119	多目标电源规划模糊决策支持系统	1991年度能源部科技进步(论文)二等奖	胡兆光、王平洋、周孝信、胡兆意
120	长江三峡工程对国民经济及长江流域与三峡地区社会经济贡献与影响的研究	1991年度能源部科技进步(论文)二等奖	笪宝莲、江 帆、胡兆意、贺秀云
121	多大区电力系统互联及运行性能分析	1991年度能源部科技进步(论文)三等奖	胡学浩、汤 涌、徐征雄、李汉香、蔡 邠
122	微机数据采集和处理专用装置的研制	1990年能源部科技进步一等奖	李希武、彭一民、孙 强
123	元锦辽海500千伏系统研究	1990年能源部科技进步一等奖	李汉香
124	舟山直流输电工业性试验工程	1990年能源部科技进步二等奖	庞廷智
125	普及型拼音汉语变换系统	1990年能源部科技进步二等奖	李慧勤、陈 军、邱德政
126	潘家口混合式抽水蓄能机组变频器的控制保护试验研究	1990年能源部科技进步三等奖	倪林林、曾南超、焦保利
127	变压器固体绝缘老化诊断技术的研究	1990年能源部科技进步三等奖	薛辰东、傅明利、范起明、凌 愍、周 莉
128	电力系统工频过电压保护和分布式切机装置	1990年能源部科技进步四等奖	刘增煌、钟 燕、马友笙
129	GDZ型导引线保护装置	1990年能源部科技进步四等奖	赵显贵、石 明
130	DJW-1S型交流数据采集监测装置	1990年能源部科技进步四等奖	贾孝丰、杨万周
131	电力负荷控制系统技术规范	1990年能源部科技进步四等奖	周昭茂、姜咸宁
132	中国电力系统的发展原则	1990年能源部科技进步(论文)二等奖	郑美特
133	低温输电电缆绝缘材料在正常及故障下击穿特性的研究	1990年能源部科技进步(论文)三等奖	蔡国雄、徐建飞
134	高压线路继电保护装置统一设计	1989年度能源部科技进步一等奖	谢葆炎
135	KKL-1与KKL-2型可控硅快速励磁调节装置	1989年度能源部科技进步二等奖	张素萍
136	编制《变压器油中溶解气体分析和判断导则》的水电部标准和国家标准	1989年度能源部科技进步三等奖	贾瑞君
137	500千伏变电铝质均压环屏蔽环	1989年度能源部科技进步三等奖	汪玉正
138	ZN系列智能式节电器	1989年度北京市科技进步三等奖	张新育、张元武、王永生、何大海、朱炳荣
139	大功率试验站数据采集系统	1989年度能源部科技进步四等奖	顾霓鸿、吴 宇、胥 雷
140	贵州省电力局经济信息系统的规划设计	1989年度能源部科技进步四等奖	康 文、刘公陆、孙声波
141	断路器切空载变压器机理研究	1989年度能源部科技进步(论文)二等奖	安 婷、曹荣江、顾霓鸿
142	绝缘老化与发电机定子温度相互关系的研究	1989年度能源部科技进步(论文)二等奖	李德基、白亚民
143	变压器二次侧短路故障开断特性的研究	1989年度能源部科技进步(论文)三等奖	安 婷、马 钊、崔景春、曹荣江
144	陡河电厂四期工程HN-3000计算机安全监视系统	1988年度水电部科技进步一等奖	祝尧采、赵启发、
145	防止电气误操作闭锁装置技术应用	1988年度水电部科技进步二等奖	唐剑秋、徐腊元
146	电力线载波模式传输计算程序	1988年度水电部科技进步二等奖	曾宗福、姜咸宁、边惠昌
147	西南(四川)西北联网补偿研究	1988年度水电部科技进步二等奖	徐征雄

148	舟山交直流系统运行技术的研究	1988年度水电部科技进步二等奖	赵畹君、伍绍云、徐征雄、曾南超、张冬生
149	500千伏平武输变电工程计算机监控调度系统的引进消化和开发	1988年度水电部科技进步三等奖	傅书邈、杨秋恒、朱来生、候义明
150	广西电力系统中短期水库群优化调度火电机组最佳组合及负荷预报	1988年度水电部科技进步三等奖	李朝安、杨锐
151	500千伏六氟化硫断路器性能改进及推广	1988年度水电部科技进步四等奖	崔景春、顾霓鸿、马钊、刘富波、金耀珠
152	《3~500千伏交流电力系统金属氧化物避雷器技术条件》及《使用导则》	1988年度水电部科技进步四等奖	李启盛、张大琨、樊力
153	多种激励下转子涡流及损耗密度的分布	1988年度水电部科技进步(研究报告)一等奖	郭灏、史家燕、董明会
154	“七五”及本世纪末需电量预测	1988年度水电部科技进步(研究报告)三等奖	胡兆意、金为民、梁维列、刘晶、李琳
155	离子迁移试验装置及其在研制直流绝缘子中的应用	1987年度水电部科技进步一等奖	刘燕生、宿志一、韩福嘉、张祖方、于青
156	广西广东220千伏联网工程稳定分析安全措施及其系统试验	1987年度水电部科技进步二等奖	刘增煌
157	重钢大轧厂自饱和电抗器型静止无功补偿装置	1987年度水电部科技进步二等奖	于坤山、何丰仁、林海雪
158	绝缘油雷电冲击耐电强度的研究	1987年度水电部科技进步三等奖	凌愍、王永生、徐铭、范起明、张美玲
159	罐式氧化锌避雷器的两节式均压罩的设计	1987年度水电部科技进步三等奖	洪德祥、张文庆、黄维枢、赵明仁
160	电气设备预防性试验规程(1985年7月第一版)	1987年度水电部科技进步三等奖	郭碧红
161	500千伏输变电工程人工接地试验测量设备的研究和应用	1987年度水电部科技进步三等奖	马鸿恩、蔡邠
162	进口大容量电站锅炉、汽机、发电机及其励磁系统技术谈判指南	1987年度水电部科技进步三等奖	毛国光、方思立
163	高压系列隔离变压器的研制和推广	1987年度水电部科技进步三等奖	王淑珍、周国斌、李苏群、王方辉、宋金艳
164	华北500千伏系统电磁暂态及无功补偿电容投切与谐波分析	1987年度水电部科技进步四等奖	秦澍麟、蒋卫平、曾昭华
165	DGL-1型电力系统故障录波装置	1987年度水电部科技进步四等奖	陈汉中、许智
166	办公自动化系统	1987年度水电部科技进步四等奖	陈继南、刘建明、沈毓琪、钱未未、王国骏
167	电力系统最优潮流与最优无功补偿	1987年度水电部科技进步四等奖	朱泰秀、张力平、何大愚
168	研究与开发机构会计制度—会计科目和会计报表研究	1987年度水电部科技进步四等奖	张焕文、李世琪
169	超高压系统统计过电压计算方法	1987年度水电部科技进步(论文)二等奖	曾昭华、沈毓琪、林集明
170	西部能源战略研究报告	1987年度水电部科技进步(研究报告)二等奖	胡光意、胡兆光
171	发电机参数及运行方式计算方法、程序及应用	1986年度水电部科技进步一等奖	史家燕、董明会
172	BPA电力系统分析程序的引进、消化、开发、创新和推广应用	1986年度水电部科技进步二等奖	张力平、汤涌、印永华、卜广全、张一
173	湖北电网计算机辅助调度软件及计算机后备系统(含状态估计、操作模拟、安全对策)	1986年度水电部科技进步二等奖	于尔铿、施永铎、张小枫、杨秋恒、纪昌敏
174	500千伏输电线路临近和跨越民房时工频电场及其降低措施的试验研究	1986年度水电部科技进步二等奖	邵方殷、李陆峰、王如璋
175	电力线路对有线通信线路危险影响的保护措施	1986年度水电部科技进步二等奖	傅家骅、庞廷智
176	广西水火联合电力系统经济调度研究	1986年度水电部科技进步二等奖	李朝安、范明天
177	葛洲坝电厂电力安全外送措施研究及实施	1986年度水电部科技进步二等奖	谢葆炎
178	水利电力部标准SD132-85《交流高压断路器技术条件》的制定	1986年度水电部科技进步二等奖	曹荣江、李修斌、顾霓鸿、崔景春
179	汽轮发电机三维温度场计算	1986年度水电部科技进步三等奖	李德基、白亚民、沈雪
180	葛洲坝至上海±500千伏直流输电线路的内过电压绝缘配合与防雷保护的研究	1986年度水电部科技进步三等奖	李岱、杜澍春、史六如、李金贵
181	新文本电磁暂态计算程序(EMTP)的吸收、改进及推广应用	1986年度水电部科技进步三等奖	李永庄、林集明、史六如、李金贵、王茂华
182	变压器局部放电超声波探头的研究及应用	1986年度水电部科技进步四等奖	李光范、王乃庆、高国芳、刘成
183	广东香港联网系统低频振荡问题的研究	1986年度水电部科技进步四等奖	罗国俊、陈惠敏、徐显华
184	整流型接地距离保护装置(LJH-11型)的研制	1986年度水电部科技进步四等奖	魏连璧
185	华东电网调度自动化人机会话系统	1986年度水电部科技进步四等奖	向笃成、徐立子、江文禄、覃永新、陆天健
186	500千伏输电线路绝缘地线携带载波机	1986年度水电部科技进步四等奖	边惠昌、郁德铭、贾美健

187	500千伏送电线路通信干扰试验研究	1986年度水电部科技进步四等奖	张顺福
188	FGD-S-2型三相分时计量电能表	1985年浙江省科技成果四等奖	
189	电力系统分析综合程序FORTRAN语言的开发及其推广	1984年水电部重大科技成果一等奖	
190	高压开关完善化改造	1984年水电部重大科技成果一等奖	
191	直流绝缘子的研究	1984年水电部重大科技成果一等奖	
192	超高压直流输电线路电场效应及其对环境影响的研究与500千伏交流线路降低铁塔高度的研究	1984年水电部重大科技成果一等奖	
193	带电水冲洗技术及安全措施	1984年水电部重大科技成果二等奖	
194	太阳能供电微波转接器技术	1984年水电部重大科技成果二等奖	
195	望亭发电厂300兆瓦机组计算机监控	1984年水电部重大科技成果二等奖	
196	微型计算机电网经济调度程序	1984年水电部重大科技成果二等奖	
197	HPX汉字拼形输入方法	1984年水电部重大科技成果二等奖	
198	断路器油的研制	1984年水电部重大科技成果二等奖	
199	±1000千伏直流发生器	1984年水电部重大科技成果二等奖	
200	DK-1型静止图象传输设备	1984年水电部重大科技成果三等奖	
201	三峡电站输电电压等级及网络研究	1984年水电部重大科技成果三等奖	
202	氧化锌避雷器的研制	1984年水电部重大科技成果三等奖	
203	500千伏变压器用油的研究	1984年水电部重大科技成果三等奖	
204	直流潮流法及灵敏度分析程序的开发及推广应用	1984年水电部重大科技成果三等奖	
205	锦辽500千伏输变电工程棒型绝缘子动态应力研究	1984年水电部重大科技成果三等奖	
206	电气设备中绝缘油及纤维绝缘的含水量测定方法和应用	1984年水电部重大科技成果三等奖	
207	大型发电机失磁异步运行的试验研究	1984年水电部重大科技成果四等奖	
208	葛洲坝至上海直流输电工程潮流稳定、换流站谐波及控制保护系统的研究	1984年水电部重大科技成果四等奖	
209	GMX-83型高密度彩色智能显示器	1984年水电部重大科技成果四等奖	
210	500千伏变电所相对地和相间外绝缘特性的试验研究	1984年水电部重大科技成果四等奖	
211	多画面幻灯群表演控制器	1984年水电部重大科技成果四等奖	
212	TDM-1型时分多路数据复用设备	1984年水电部重大科技成果四等奖	
213	WMY-2型误码率测量仪	1984年水电部重大科技成果四等奖	
214	电力系统稳定器(PSS)的应用	1983年水电部重大科技成果二等奖	
215	500千伏第二代线路杆塔的研究	1983年水电部重大科技成果二等奖	
216	改善电力系统安全稳定运行条件的研究	1983年水电部重大科技成果二等奖	
217	电力系统静稳定分析与现场试验	1983年水电部重大科技成果三等奖	
218	分时记度电度表	1983年水电部重大科技成果三等奖	
219	DSK-1型电力负荷定量器	1983年水电部重大科技成果三等奖	
220	架空电力线路悬垂绝缘子串风偏角的实测	1983年水电部重大科技成果三等奖	
221	2GHz60/120路微波中继通信70MHz锁相解调设备	1983年水电部重大科技成果四等奖	
222	电力系统暂态分析仪的消化和吸收	1983年水电部重大科技成果四等奖	
223	光电冲击电流测量装置	1983年水电部重大科技成果四等奖	
224	提高大型变压器安全运行水平措施	1982年水电部重大科技成果二等奖	
225	ZJ-4型绝缘地线载波机	1982年水电部重大科技成果二等奖	
226	发电机超低频耐压试验技术及试验装置	1982年水电部重大科技成果三等奖	
227	D <sub>1</sub> 和D <sub>2</sub> 带PSS的新型励磁调节器	1982年水电部重大科技成果三等奖	
228	GF <sub>1</sub> -3-5型过电压幅值记录器	1982年水电部重大科技成果三等奖	
229	35千伏导线柱型同轴架空电缆载波通信系统	1982年水电部重大科技成果三等奖	
230	高压输电线路对中波导航台及超短波定向台干扰影响测试研究	1981年电力部重大科技成果三等奖	
231	500千伏静电感应的测试技术及效应的研究	1980年电力部重大科技成果二等奖	
232	500千伏输变电设备绝缘配合原则、参数的试验论证	1980年电力部重大科技成果二等奖	
233	电力线路对电信线路电磁干扰影响计算方法和测量方法的研究	1980年电力部重大科技成果三等奖	
234	CW-1型微波传输电平测试仪	1980年电力部重大科技成果三等奖	

235	武钢冲击负荷供电技术措施	1979年电力部重大科技成果一等奖	
236	6000千伏户外冲击发生装置	1979年电力部重大科技成果二等奖	
237	500千伏输电线单回线路金具	1979年电力部重大科技成果三等奖	
238	用双臂电桥测量高压交流电机在运行时的绕组平均温升	1978年一机部全国机械工业科学大会奖	
239	多分支热力管道应力计算程序	1978年水电部表彰电力科技成果	
240	空冷和水冷汽轮发电机及电气铁路负序电流影响的测试及研究	1978年水电部表彰电力科技成果	
241	钨铁氧化磁钢记录器	1978年水电部表彰电力科技成果	
242	变电站远动化	1978年水电部表彰电力科技成果	
243	无功静止补偿装置（阶段成果）	1978年水电部表彰电力科技成果	
244	自并激可控硅励磁装置	1978年水电部表彰电力科技成果	
245	电力系统综合计算程序的编制与应用	1978年水电部表彰电力科技成果	
246	SBL-6机械扫描示波器	1978年水电部表彰电力科技成果	
247	SBGM-1型高压脉冲示波器	1978年水电部表彰电力科技成果	