

市场经济与 电力计划投资工作

国家电力公司计划投资部 编



中国电力出版社

内部资料

市场经济与电力计划投资工作

国家电力公司计划投资部 编



中国电力出版社

内部资料

注意保密

市场经济与电力计划投资工作

国家电力公司计划投资部 编

*

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路6号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

实验小学印刷厂印刷

*

1999年6月第一版 1999年6月北京第一次印刷
787毫米×1092毫米 16开本 42.25印张 1036千字
印数0001—2300册

*

书号155083·12 定价65.00元

版权专有 翻印必究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

《市场经济与电力计划投资工作》

编辑部

主 编 王信茂

副主编 程念高 杨 庆 王宝乐

分片编辑 梅宗华 欧阳昌裕 张运洲

路书军 吕建平 柴高峰

王迎苏 方春阳 张东晓

王志轩 梁维列 雷体均

俞世根 甘幼明 王晋生

序 言

1996~1999年是中国电力工业改革与发展的重要转折时期。电力工业按照国务院确定的“政企分开、省为实体、联合电网、统一调度、集资办电”和“因省因网制宜”的方针，坚持多层次、多渠道集资办电的政策和积极合理有效地利用外资的政策，使电力工业得到了迅速发展，长期制约国民经济和社会发展的电力短缺矛盾得到了缓解，低用电水平下的买方市场已经形成。随着国家电力公司在1997年1月正式挂牌，1998年3月国家正式撤消电力部，电力工业政企分开已经拉开序幕，并将于本世纪内完成。与此同时，按照社会主义市场经济要求，充分发挥市场在资源配置中的基础作用，自80年代初开始的多家办电形成的投资主体多元化逐步规范，开始进入厂网分开、竞价上网的市场化改革重组时期。还值得指出的是，城乡电网建设与改造得到前所未有的重视，已经作为拉动我国经济发展的重要措施，将对开拓电力市场、提高供电质量产生深远影响。

电力规划计划是电力工业发展的前瞻性工作，计划投资是公司经营活动的重要组成部分。在这一时期，电力规划计划工作遵循社会主义市场经济规律，结合中国国情和电力工业实际，不断研究新形势、新问题，规划计划观念、思路、内容和方法正在发生转变，并积累了一些宝贵的经验：一是坚持“发展是硬道理”，把发展电力以满足国民经济和社会发展需要作为规划计划工作的首要任务，通过组织研究并编制电力发展规划，为国家实现宏观经济决策，加快电力发展提供了依据；通过加强项目前期工作，保持了合理的开工规模和前期储备。在各方面的共同努力下，电力工业取得了前所未有的发展，长期以来全国性的严重缺电局面得到缓解，基本满足了国民经济和社会发展的需要。二是把电力市场作为规划计划工作的出发点和落脚点，不断分析和研究全国及各电网的电力市场，广泛深入地开展电力市场动态调查研究，及时分析研究当前电力供需现状及未来发展趋势，第一次系统地提出了当前我国分地区电力市场供需的形势，为实现以市场为基础、以价格为导向、以效益为中心提供依据，为公司经营决策提供了基础。三是全过程体现以经济效益为中心的要求，不断分析研究国内外资本市场，结合新的形势和要求开展了编制以优化公司资金投向、优化公司融资结构、控制公司负债比例、降低公司筹资成本为主要内容的公司投融资规划工作。四是不断按照市场经济要求，改革规划计划工作的思路、方法和管理，相继编制颁发了一系列规范性、指导性文件，通过加大项目前期工作的深度来深化工程设计改革，推行限额设计和设计革

命，严格控制工程造价，为开拓电力市场创造条件。五是把调整优化电力结构作为当前规划计划工作的重要任务。按照十五大精神，加大调整电源结构、决心实行区域资源优化配置，重点对“九五”后3年开工的电源项目进行大的调整，加大控制和关停小火电机组的力度，加大电网建设的力度，特别是加大了主干网架和以省会城市为重点的城市电网建设与改造的力度。

计划投资部把在1996~1999年期间所做的有关重要工作、所发的有关重要文件汇编起来，是一件十分有益的工作。该汇编是其工作的大略缩影，更为大家认识和把握电力工业规划计划工作的思路和趋势、认识电力公司计划投资工作的内容提供了较为详尽的研究资料，也为后人回顾和总结这一时期的规划计划工作，温故知新，不断提高规划计划工作水平创造了条件，更为全系统规划发展、计划投资、经营管理等部门和相关人员提供了重要的为决策服务的第一手资料。感谢计划投资部同志们的辛勤工作，也希望大家提出宝贵意见，为开创电力公司计划投资工作新局面贡献力量。

查克明

1999.4

目 录

序 言

一、领 导 讲 话

- 史大桢在全国电力工业环境保护工作会议上的讲话(1996年10月7日) (3)
- 坚决贯彻国务院环境保护会议精神,为实现“九五”电力工业环境保护目标而奋斗(摘要)——查克明在全国电力工业环境保护工作会议上的讲话(1996年10月7日) (7)
- 深度开发,积极利用,为电力工业改革和发展服务——史大桢在全国工业普查电视电话表彰会议上的发言(1997年4月2日) (15)
- 查克明在电力部统计执法大检查电话会上的讲话(1997年6月19日) (17)
- 关于市场经济条件下水库移民工作的几点思考——汪恕诚(1997年11月21日) (19)
- 全面贯彻党的十五大精神,进一步推动电力工业的改革与发展——史大桢在全国电力工作会议上的报告(1997年12月28日) (22)
- 解放思想,实事求是,把充满生机与活力的中国电力工业推向21世纪(摘要)——高严在全国电力工作会议上的总结讲话(1997年12月30日) (35)
- 认真贯彻十五大精神,转变电力规划工作方式,推进经济结构战略性调整——查克明(1998年3月1日) (42)
- “厂网分开、竞价上网”是深化电力工业改革的必由之路——汪恕诚(1998年4月25日) (45)
- 高严在电力规划计划工作座谈会上的讲话(1998年5月19日) (53)
- 以市场为导向,以经济效益为中心,转变观念,开创规划计划工作新局面——查克明(1998年5月19日) (62)
- 陆廷昌在三峡输电系统二次系统设计审查会总结大会上的讲话(1998年6月5日) (69)
- 赵希正在国家电力公司财务与金融工作会议上的工作报告(1998年7月) (72)
- 赵希正在国家电力公司财务与金融工作会议结束时的讲话(1998年7月3日) (85)
- 陆廷昌在推进城网建设改造工作会议上的讲话(1998年7月15日) (90)
- 查克明在《电力发展规划编制原则》研讨班上的讲话(1998年8月24日) (100)
- 查克明在《电力发展规划编制原则》第三期研讨班上的讲话(1998年9月15日) (105)
- 汪恕诚在《中国水力发电年鉴》第五卷首发出版座谈会上的发言

(1998年10月)	(112)
中国电力供需形势及电力体制改革——查克明在世界能源论坛大会上 的讨论发言(1998年10月)	(115)
赵希正在国家经贸委电力工作座谈会上的讲话(1998年10月29日)	(117)
陆延昌在中国电网建设公司专家委员会第三次会议上的讲话 (1998年11月26日)	(121)
高严在全国联网规划工作座谈会上的讲话(1998年11月30日)	(132)
查克明在全国联网规划工作座谈会上的讲话(1998年11月30日)	(135)
周小谦在全国联网规划工作座谈会上的总结讲话(1998年12月1日)	(142)
关于当前的电价工作——谢松林在国家电力公司电价工作座谈会上 的讲话(1998年12月9日)	(147)
切实加强财务和审计监督,为提高电力企业经济效益服务——谢松林 (1998年12月17日)	(155)
查克明在21世纪电厂设计模式工作会议上的讲话(1998年12月)	(160)
高严为《1999中国电力市场分析与研究》一书所作的序(1999年1月)	(166)
中国电力市场与利用天然气发电前景——冉莹(1998年4月)	(168)

二、重要文件

1. 规划发展

关于印发《火电工程可行性研究报告内容深度要求》的通知 (电计[1997]321号)	(175)
关于印发国家电力公司《关于电力项目实施资本金制度的若干意见》 的通知(国电计[1997]60号)	(178)
关于颁发《电力发展规划编制原则》的通知(电计[1997]730号)	(180)
关于重申严格小火电项目审批程序的通知(电计[1998]13号)	(196)
关于调整电力结构、优化滚动修订“九五”后3年计划的通知 (电计[1998]15号)	(197)
关于建设2000年燃煤示范(试点)电厂的批复(电计[1998]58号)	(198)
印发《关于发展热电联产的若干规定》的通知(计交能[1998]220号)	(199)
转发国家计委“关于开展全国天然气利用规划编制工作有关具体事宜的通知” 的通知(计规划[1998]88号)	(201)
关于编制电力公司七年电力发展规划纲要的通知(办计[1998]78号)	(206)
21世纪电厂设计模式工作会议纪要(办计[1998]84号)	(209)
关于编制电力公司“七年电力发展规划”纲要的补充通知 (计规划[1999]3号)	(211)

2. 电网规划

关于印发《关于加强电网规划计划管理的若干意见》的通知 (电计[1997]464号)	(227)
--	-------

关于颁发《电力系统联网可行性研究内容深度规定(试行)》的通知 (电计[1997]580号)	(230)
关于印发《电网建设项目经济评价暂行办法》的通知(电计[1998]134号)	(243)
关于输变电项目利用国际金融组织贷款和外国政府贷款采购范围的通知 (国电计[1998]61号)	(255)
关于开展全国电力系统联网规划研究工作的通知(国电计[1998]111号)	(256)
关于抓紧做好城市电网规划工作的通知(计电网[1998]28号)	(257)
关于成立跨大区(独立省、区)电力系统联网领导小组的通知 (国电计函[1998]78号)	(259)
关于成立跨大区(独立省、区)电力系统联网领导小组的补充通知 (计电网函[1998]36号)	(259)
关于跨大区(独立省、区)电力系统联网领导小组名单的通知 (国电计函[1998]103号)	(260)
关于成立全国重点联网项目和重点规划研究项目前期工作组的通知 (办计[1998]80号)	(260)
关于对山东电网参与全国联网有关问题的意见(国电计[1999]14号)	(265)
3. 计划投资	
印发《关于加强电力企业计划管理的意见》的通知(国电办[1997]3号)	(267)
关于印发《小型基本建设项目投资管理暂行办法》的通知 (国电计[1997]58号)	(269)
关于印发《电网经营企业购电计划暂行管理办法》的通知 (国电计[1997]73号)	(272)
关于严格管理电力“以大代小”退役机组的通知(国经贸改[1997]724号)	(275)
关于对在建小火电机组进行全面清理的紧急通知(电计[1998]10号)	(275)
关于核查“以大代小”技改项目替代机组停运情况的通知 (电计[1998]24号)	(276)
关于停止执行若干限制用电规定的通知(电综[1998]204号)	(277)
关于做好中低压机组停运计划的通知(国电安运[1998]154号)	(278)
关于印发国家电力公司预算、投资等管理办法规定的通知 (国电办[1998]339号)	(279)
关于转发国家计委制定上报农村电网改造工程、农电管理体制改 和城乡用电同价方案的通知(国电计[1998]502号)	(290)
国务院办公厅转发国家计委《关于改造农村电网、改革农电管理体制、 实现城乡同网同价的请示》的通知(国办发[1998]134号)	(293)
转发国务院批转国家经贸委、国家计委《关于停止执行买用电权等有关 规定意见》的通知(国电安运[1998]567号)	(296)
转发国家计委关于进一步加强财政预算内专项资金项目工程质量管理 的通知(国电计[1998]658号)	(298)
国务院批转国家经贸委《关于加快农村电力体制改革加强农村电力管理	

的意见》的通知 (国发 [1999] 2号)	(301)
关于贯彻中央农村工作会议精神, 进一步做好农网“两改一同价”有关 工作的会议纪要 (办计 [1999] 3号)	(304)
4. 水电核电	
关于印发《核电厂工程地质勘测规定 (试行)》的通知 (电计 [1996] 633号)	(307)
关于印发《核电厂水文气象规定 (试行)》的通知 (电计 [1996] 655号)	(307)
关于印发《核电厂初步可行性研究环境影响评价内容和深度的规定 (试行)》 的通知 (电计 [1996] 715号)	(308)
关于印发《核电厂工程建设项目初步可行性研究与可行性研究内容深度 规定 (试行)》的通知 (电计 [1996] 737号)	(308)
关于印发《核电厂建设前期工作外委项目管理规定》(试行)的通知 (电计 [1998] 94号)	(317)
关于水电工程报批文件的补充规定 (电计 [1998] 65号)	(319)
关于印发《抽水蓄能电站经济评价暂行办法》的通知 (电计 [1998] 289号)	(320)
关于电力援藏工作会议纪要 (办计 [1998] 83号)	(334)
5. 环保统计	
关于印发《电力工业部环境保护领导小组第五次会议纪要》的通知 (办计 [1997] 22号)	(336)
关于印发《全国火电厂废水治理技术研讨会会议纪要》的通知 (计环保 [1997] 89号)	(338)
关于印发《环保法规及电力环保纠纷处理研讨会会议纪要》的通知 (计环保 [1997] 150号)	(341)
关于印发《国家电力公司环境保护领导小组第一次会议纪要》的通知 (办计 [1998] 34号)	(344)
关于印发《国家电力公司火电厂环境保护技术监督规定》(试行) 的通知 (国电计 [1998] 325号)	(346)
关于控制“两控区”二氧化硫排放行动计划的通知 (国电计 [1998] 343号)	(350)
关于印发《国家电力公司火电厂环境统计指标及其解释》(试行) 和《国家电力公司火电厂环境统计报表》(试行)的通知 (国电计 [1998] 367号)	(356)
关于印发《电力建设项目水土保持工作暂行规定》 的通知 (水保 [1998] 423号)	(357)
关于转发环保行业标准《500kV超高压送变电工程电磁辐射环境影响 评价技术规范》的通知 (计环保 [1998] 22号)	(358)
关于国家电力公司环境保护领导小组第二次会议的纪要 (办计 [1998] 77号)	(359)

关于转发国务院《建设项目环境保护管理条例》的通知 (计环保 [1999] 2号)	(361)
关于对征收二氧化硫排污费有关问题意见的函 (国电计 [1999] 9号)	(365)
关于下发 SO ₂ 控制政策及相关问题研讨会会议纪要的通知 (计环保 [1999] 19号)	(367)
关于开展电力工业统计执法大检查的通知 (电计 [1997] 351号)	(370)
关于印发《国家电力公司综合统计报表制度实施办法》(暂行) 和《国家电力公司综合统计年报和定期报表制度》的通知 (国电计 [1997] 111号)	(373)
关于报送电力部统计执法大检查工作总结的函 (办计 [1997] 59号)	(375)
关于转发《关于改进工业经济效益评价考核指标体系的内容及实施方案》 的通知 (计统计 [1997] 159号)	(378)
关于印发《国家电力公司统计管理办法》(暂行)的通知 (国电计 [1997] 120号)	(380)
关于建立城乡电网建设与改造工程统计报表制度的通知 (国电计 [1998] 506号)	(384)
转发国家经贸委委托国家电力公司承担电力统计工作的通知 (国电计 [1998] 706号)	(387)
关于城乡电网建设与改造工程统计报表制度的补充通知 (国电计 [1998] 690号)	(388)
6. 综合设备	
关于对解决机械工业当前突出问题 (征求意见稿) 的若干意见的函 (电计 [1996] 54号)	(390)
关于对解决机械工业当前突出问题的请示 (征求意见稿) 第二次意见的函 (电计 [1996] 242号)	(395)
关于对解决机械工业当前突出问题的请示 (征求意见稿) 第三次意见 的函 (办计 [1996] 52号)	(399)
关于进一步做好利用外资采购发电设备工作的通知 (电计 [1996] 672号)	(400)
关于印发《利用国内外汇贷款试点电站项目设备采购管理暂行办法》 和《关于加强电力项目应急补缺进口设备管理规定》的通知 (电计 [1996] 680号)	(402)
关于印发《电力工程设备招标投标暂行办法》的通知 (电计 [1997] 23号)	(404)
关于解决发电设备制造行业当前突出问题若干意见的函 (电计函 [1997] 49号) ..	(416)
关于当前设备招标工作若干注意事项的通知 (国电办函 [1997] 6号)	(419)
关于利用外资电力项目采购国内设备招标工作的补充通知 (电计 [1997] 411号)	(420)
关于印发《小火电机组建设管理暂行规定》的通知 (电计 [1997] 431号)	(421)
关于发电设备实行国家指导价问题意见的函 (电综 [1997] 474号)	(424)
关于 1996 年度国家指令性计划大型火电主机调整价差第二次	

意见的函(电综[1998]43号)	(426)
关于批准印发《国家电力公司电力工程设备成套管理制度》的通知 (电计[1998]253号)	(429)
关于印发1997年度电力工程设备招标工作总结的通知(办计[1998]12号)	(432)
关于1997年度大型火电主机调价意见的函(国电财[1998]420号)	(437)
关于1997年度大型火电主机调价第二次意见的函(国电财[1998]700号)	(438)

三、工作研究

围绕实现两个根本性转变,改进和加强规划计划工作,提高电力企业 经济效益——冉莹(1996年6月)	(443)
史玉波在1997年电力生产经营计划汇报会上的讲话(1996年9月17日)	(448)
加强法制建设,强化法制观念,促进电力发展——冉莹在1996年 全国电力法制工作会议上的发言(1996年)	(456)
强化环境管理,促进电力与环境协调发展——冉莹在全国电力工业 环境保护工作会议上的发言(1996年10月7日)	(464)
冉莹司长在全国电力工业环境保护工作会议闭幕式上的总结讲话 (1996年10月9日)	(469)
王信茂在1997年全国电力基本建设计划汇报会议上的讲话 (1997年9月12日)	(474)
王信茂在1998年全国电力生产计划暨国家电力公司系统生产经营计划 汇报会上的讲话(摘要)(1997年10月12日)	(482)
以十五大报告为指针,理清计划投资工作思路,促进电力的改革和发展 ——王信茂在全国电力工作会议上的发言(1997年11月24日)	(489)
研究电力供需形势,提高电力发展质量——王信茂在国务院发展研究中 心召开“我国基础设施建设的投资重点和融资机制”座谈会上的发言 (1998年3月3日)	(497)
在华东电网规划评审会议上的讲话——史玉波(1998年3月25日)	(501)
立足市场,以经济效益为中心,做好电力公司计划投资工作——王信茂 在全国电力建设经验交流现场会上的讲话(1998年4月7日)	(503)
转变观念,找准位置,明确任务,狠抓落实,进一步做好规划计划工作 ——王信茂在电力规划计划工作座谈会上的发言(1998年5月20日)	(512)
加快结构调整,提高电力利用外资质量和水平——王信茂在中美能源国际 会议上的讲话(1998年5月)	(520)
王信茂在招标研讨会上的发言(1998年6月)	(523)
程念高在全国水库移民十年工作总结表彰会上的讲话(1998年6月)	(527)
电力结构调整与水电事业发展——程念高(1998年6月)	(529)
王宝乐在火电厂脱硫重点项目工作座谈会上的讲话(1998年7月)	(534)
做好“十五”计划的编制工作提纲——王信茂在全国规划计划处长	

座谈会上的讲话 (1998 年 7 月)	(538)
关于当前电力供需形势及公司规划工作——王信茂在《电力发展规划 编制原则》第二期研讨班上的讲话 (1998 年 9 月 7 日)	(546)
加快进度, 规范管理, 实现农村电网建设与改造计划目标——王宝乐在 农村电网建设与改造工作会议上的发言 (1998 年 10 月 7 日)	(554)
加强审计监督, 搞好公司计划投资工作——王信茂在审计工作会议上 的发言 (1998 年 12 月 17 日)	(559)
王信茂在 21 世纪电厂设计模式工作会议上的总结发言 (1998 年 12 月 7 日)	(564)
中国电力工业的发展与利用外资——王信茂在“中国基础设施建设 国际研讨会”上的发言 (1998 年 12 月)	(567)
加强计划管理, 提高投资效益——程念高 (1999 年 3 月 21 日)	(570)

四、参 考 资 料

全国联网展望	(577)
利用国内外汇贷款采购国产设备建设电厂试点工作调研报告	(580)
我国电网发展中采用高压直流输电设备的前景初步分析	(585)
新中国电力工业 50 年——王信茂	(590)
对 1996 年度生产的 300MW 机组价格的分析	(596)
如何使国内大型发电设备制造企业发展有序, 搞好电力工业发展——俞世根	(599)
ABWR 技术赴日考察报告	(601)
国家电力公司代表团赴日本、美国、阿根廷考察报告	(617)
中国电力代表团赴巴西、美国访问考察报告	(625)
出访意大利、西班牙工作报告	(630)
出访以色列、美国报告	(636)
国际 IGCC 技术发展状况考察报告	(640)
奥地利、法国抽水蓄能电站考察报告	(650)
中巴电力合作委员会二次会议电力部代表赴德国和巴林访问考察报告	(654)
出席大湄公次区域电力联网与贸易专家小组第二次会议暨电力论坛 第五次会议总结	(656)
赴欧、美、日考察百万级机组概况	(660)

意见的函(电综[1998]43号)	(426)
关于批准印发《国家电力公司电力工程设备成套管理制度》的通知 (电计[1998]253号)	(429)
关于印发1997年度电力工程设备招标工作总结的通知(办计[1998]12号)	(432)
关于1997年度大型火电主机调价意见的函(国电财[1998]420号)	(437)
关于1997年度大型火电主机调价第二次意见的函(国电财[1998]700号)	(438)

三、工作研究

围绕实现两个根本性转变,改进和加强规划计划工作,提高电力企业 经济效益——冉莹(1996年6月)	(443)
史玉波在1997年电力生产经营计划汇报会上的讲话(1996年9月17日)	(448)
加强法制建设,强化法制观念,促进电力发展——冉莹在1996年 全国电力法制工作会议上的发言(1996年)	(456)
强化环境管理,促进电力与环境协调发展——冉莹在全国电力工业 环境保护工作会议上的发言(1996年10月7日)	(464)
冉莹司长在全国电力工业环境保护工作会议闭幕式上的总结讲话 (1996年10月9日)	(469)
王信茂在1997年全国电力基本建设计划汇报会议上的讲话 (1997年9月12日)	(474)
王信茂在1998年全国电力生产计划暨国家电力公司系统生产经营计划 汇报会上的讲话(摘要)(1997年10月12日)	(482)
以十五大报告为指针,理清计划投资工作思路,促进电力的改革和发展 ——王信茂在全国电力工作会议上的发言(1997年11月24日)	(489)
研究电力供需形势,提高电力发展质量——王信茂在国务院发展研究中 心召开“我国基础设施建设的投资重点和融资机制”座谈会上的发言 (1998年3月3日)	(497)
在华东电网规划评审会议上的讲话——史玉波(1998年3月25日)	(501)
立足市场,以经济效益为中心,做好电力公司计划投资工作——王信茂 在全国电力建设经验交流现场会上的讲话(1998年4月7日)	(503)
转变观念,找准位置,明确任务,狠抓落实,进一步做好规划计划工作 ——王信茂在电力规划计划工作座谈会上的发言(1998年5月20日)	(512)
加快结构调整,提高电力利用外资质量和水平——王信茂在中美能源国际 会议上的讲话(1998年5月)	(520)
王信茂在招标研讨会上的发言(1998年6月)	(523)
程念高在全国水库移民十年工作总结表彰会上的讲话(1998年6月)	(527)
电力结构调整与水电事业发展——程念高(1998年6月)	(529)
王宝乐在火电厂脱硫重点项目工作座谈会上的讲话(1998年7月)	(534)
做好“十五”计划的编制工作提纲——王信茂在全国规划计划处长	

领 身 讲 话

—

史大桢在全国电力工业环境保护工作会议上的讲话

(1996年10月7日)

同志们：

全国电力环保工作会议今天开幕了，这是电力事业发展的一次重要会议。这次会议的中心议题是贯彻第四次全国环境保护会议精神，总结“八五”电力工业环境保护工作，部署“九五”工作。首先我代表部党组，向全国电力战线辛勤从事环境保护工作的同志们表示亲切的问候。部党组对这次会议非常重视，查克明副部长将要作工作报告。下面，我讲3个问题。

一、电力工业环境保护的形势和任务

环境保护是我国的一项基本国策。国务院于7月15~17日在北京召开了第四次全国环境保护会议。党中央、国务院对第四次全国环境保护会议极为重视，江泽民总书记听取了会议情况的汇报，举行了省、部级领导参加的座谈会，并发表了重要讲话。李鹏总理亲自到会作了重要报告，全面阐明了我国实施可持续发展战略，贯彻执行环境保护的基本国策，重申了我国坚定不移地落实环境保护方针、政策和各项措施的决心。

改革开放以来，我国电力工业在党中央、国务院的正确领导下，在国家各有关部门和各级地方政府的大力支持下，经过电力系统广大干部职工的艰苦努力，取得了举世瞩目的成就。到1995年底全国电力装机容量达到2.17亿kW，居世界第3位，发电量10069亿kWh，居世界第2位。

在电力工业迅速发展的同时，电力环境保护工作也取得了一定的成绩：

——几年来，电力工业始终坚持了开发与节约并重的方针，注意保护环境，依靠科技进步，加大电力工业技术改造力度，加快电能结构调整，合理配置资源，提高能源利用率，使电力工业与经济、社会、环境协调地发展。

——在电力发展规划的制定上充分体现了有利于环境保护的原则。努力改善电源结构，优先发展水电，积极发展新能源，核电实现了零的突破；新建火电厂大多采用了单机容量30万kW以上的高参数、高效率、低污染的机组；积极发展坑口电站，变输煤为输煤输电并举；支持鼓励发展热电联产。

——电力建设项目依法执行了环境影响评价制度和“三同时”制度。大、中型水电站建设采取了保护环境的工程措施；火电厂采用了先进、实用、高效的污染治理设施。

——环境保护纳入了电力生产的全过程管理。努力降低煤耗，加大了污染治理力度。“八五”期间对150多台能耗高、污染严重的中小机组进行了“以大代小”的更新改造。

——污染治理取得了明显成效。1995年，网内直属电厂的平均除尘效率达到了95.6%，火电厂烟尘排放总量得到了控制；解决了灰渣排入江河污染水体环境的历史遗留问题；年灰