

D

上卷

DIANLI GONGYE JIUWU ZONGJIE

电力工业“九五”总结

国家电力公司

61



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

电力工业“九五”总结

上卷

国家电力公司



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

图书在版编目 (CIP) 数据

电力工业“九五”总结(上)/国家电力公司编著. -北京:
中国电力出版社, 2001
ISBN 7-5083-0825-5

I. 电… II. 国… III. 电力工业-工业经济-概况-中国-
1996~2000 IV. F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 069170 号

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](http://www.cepp.com.cn))
北京密云红光印刷厂印刷
各地新华书店经售

*

2002 年 1 月第一版 2002 年 1 月北京第一次印刷
850 毫米×1168 毫米 32 开本 上、下卷 34.5 印张 上、下卷 883 千字 1 彩插
印数 0001—3000 册 上、下卷定价 90.00 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)

内 容 提 要

“九五”时期，是中国电力工业发展史上的一个非常重要的阶段。本书全面总结“九五”期间电力工业的改革与发展，给出了国家电力公司和各省（市、区）电力公司电力工业“九五”总结报告。全书分上、下两卷，包括全国电力工业“九五”总结总报告，“九五”专题总结报告、分地区总结报告和“九五”期间电力工业统计资料四部分内容。这些报告站在电力行业发展的高度，在全国和分地区两个层面，从计划、生产、管理、经营、调度、改革、市场建设、精神文明建设等多个角度出发，全面、系统、客观地描述了“九五”期间国民经济环境和电力工业的总体发展变化情况，总结了电力改革发展的成绩、经验教训和存在的问题，并对“九五”期间电力改革发展的一些重点和热点问题做了更深入的总结研究。总结报告内容丰富、资料齐全，既肯定成绩，又不回避问题，充分反映了“九五”电力工业的全貌，是广大读者全面、系统地了解电力工业“九五”期间改革发展情况，把握今后电力工业发展趋势的权威性、综合性书籍。

《电力工业“九五”总结》

编委会

编委会名誉主任：高 严

编委会主任：赵希正

编委会副主任：周小谦 陈兴铭

编委：（排名不分先后）

姜绍俊	陈飞虎	程光杰	吴志远
陈月明	程念高	王禹民	石成梁
陆启洲	李振生	张晓鲁	欧阳胜英
吕振勇	魏光耀	张安乐	李庆奎
赵遵廉	梅宗华	翟若愚	刘 忱
邵世伟	张学智	刘本粹	袁懋振
钟 俊	梁国庆	郑宝森	杨 庆
刘彭龄	陈进行	乌若思	于新阳
寇士清	陈积民	邱国富	刘顺达
曹培玺	孟振平	孙玉才	周绍文
胡德成	王野平	潘 力	赵建国
朱万顺	叶 明	石万俭	王久玲
肖 鹏	赵杰臣	刘肇绍	任书辉
刘应宽	张铭洲	李菊根	吕伟业
王信茂	邓建利	孙佩京	

编 委 会

主 编：姜绍俊

副主编：王信茂 王宝乐

编 辑：梁维列 欧阳昌裕 伍 萱 柴高峰
王子建

序



(二〇〇一年十一月八日)

“九五”期间，我国电力工业顺利完成“九五”计划目标，五年新增发电装机1亿kW，到2000年底，全国发电装机容量达到3.19亿kW，年发电量达到13685亿kWh，均居世界第二位。电力体制改革迈出可喜的步伐，组建了国家电力公司，初步实现了政企分开；以“厂网分开、竞价上网”为主要内容的电力市场化改革试点取得阶段性成果；城乡电网建设与改造以及城乡电网同价工作，使广大农民普遍受益。电力结构调整工作取得重要进展，七大跨省区电网和五个独立省网覆盖了全国全部城市 and 大部分农村，500kV主网架已逐步取代220kV电网成为我国主要电网的主网架，关停小火电机组1000万kW，电力工业实现了由大机组、大电厂、大电网、超高压、自动化发展阶段向跨大区联网、西电东

送、南北互供、推进全国联网发展为特点的新阶段。国家电力公司按照“两型两化国际一流”和“四步走”的改革发展战略，坚持公司制改组、商业化运营、法制化管理，努力实现管理创新、科技创新、机制创新和体制创新，通过建立现代企业制度，完善公司发展机制、竞争机制、激励机制和约束监督机制，提高企业竞争力、控制力和凝聚力，2000年进入世界企业500强，成为国家发展经济、维护社会稳定的骨干力量。“九五”期间，长期制约我国经济和社会发展并持续了近20年的全国严重缺电局面得到有效缓解，电力供需实现了基本平衡，成为电力工业发展史上具里程碑意义的重大转折。

“九五”期间电力工业取得辉煌成就，主要得益于党中央、国务院为电力工业改革发展确定了一系列符合电力发展客观规律和中国实际的方针政策，得益于广大电力工作者解放思想、深化改革、锐意进取、勇于创新、积极开拓，是电力工业实践江泽民同志“三个代表”重要思想，坚持发展先进生产力，促进电力工业发展和进步；坚持先进文化的前进方向，推进企业精神文明和企业文化建设；坚持“人民电业为人民”的服务宗旨，维护最广大人民群众的利益的具体体现。

“九五”期间电力工业出现了许多新特点和新情况，带有鲜明的时代印记和创新特征，对当前乃至新世纪电力工业的改革和发展都将产生直接和深远的影响。因此，有必要进行认真、系统、全面的分析和总结，以进一步揭示电力发展的客观规律，深入探讨新世纪初期在

社会主义市场经济体制下电力发展的思路、方向、方法等重大理论和实践问题，在总结经验的基础上提出对未来电力工业改革和发展具有指导性的意见和建议。

《电力工业“九五”总结》就是一套客观反映和全面评价电力工业“九五”改革与发展成就和经验，深层揭示和系统分析了电力工业发展规律，并为展示电力发展前景和实施新世纪第一个五年计划指明方向的书籍。该书汇集了全国总报告、重点专题报告、各地区简要报告，以及“九五”期间电力工业的各项统计数据，是一套系统了解和全面认识“九五”电力工业改革和发展的书籍。希望能够引起电力系统广大工作者和社会各界的兴趣，对于进一步研究电力工业改革和发展有所帮助。

总结过去，是为了立足当前，着眼未来。我们要以江泽民同志“三个代表”重要思想统揽电力工业改革发展全局，解放思想，坚定信心，开拓进取，为实现我国电力工业持续、快速、健康发展，为全面完成电力第十个五年计划做出积极的贡献。

目 录

综 合 篇

序

高严

开 篇

认真做好“九五”电力总结工作，全面促进“十五”

电力改革和发展 赵希正 (5)

主 报 告

全国电力工业“九五”总结主报告 (29)

专 题 报 告

关于“九五”我国电力发展与经济

发展的关系 周小谦 伍莹 (175)

“九五”电力供需形势及特点 王宝乐 (186)

“九五”期间我国电力体制改革总结 陈飞虎 李鹏云 (202)

电力工业“九五”结构战略

性调整 姜绍俊 欧阳昌裕 (218)

以规划为龙头，大力发展电网 梅宗华 张运洲 (232)

“九五”电力工业利用外资总结 冉莹 李浩 (246)

“九五”电力经济政策的回顾与展望 王信茂 柴高峰 (266)

“九五”电力环境保护与可持

续发展 张晓鲁 詹仲晦 陈继录 (278)

“九五”电价回顾及“十五”电

价展望 陈月明 高光夫 黄少中 (284)

统计数据

“九五”期间全国各地区发电设备容量	(297)
“九五”期间全国各地区火电设备容量	(299)
“九五”期间全国各地区水电设备容量	(301)
“九五”期间全国各地区发电量	(303)
“九五”期间全国各地区火电发电量	(305)
“九五”期间全国各地区水电发电量	(307)
“九五”期间全社会用电情况	(309)
“九五”期间全国 6000kW 及以上火力 发电机组及构成	(313)
“九五”期间全国 6000kW 及以上水力发 电机组及构成	(315)
“九五”期间各地区基建投资完成情况	(317)
“九五”期间各地区城网投资完成情况	(318)
“九五”期间各地区农网投资完成情况	(319)
“九五”期间各地区基建新增大中型发电机组	(320)
“九五”期间各地区基建新增输电线路	(321)
“九五”期间各地区基建新增变电容量	(322)
“九五”期间全国线路长度和变电设备容量	(323)
“九五”期间各地区 35kV 及以上输电线路长度	(324)
“九五”期间各地区 35kV 及以上变电设备容量	(325)
“九五”期间主要电网统调最大负荷情况	(326)
“九五”期间主要电网统调最小负荷情况	(327)
“九五”期间主要电网统调最大峰谷差情况	(327)
“九五”期间国家电力公司资产负债情况	(328)
“九五”期间国家电力公司电力销售情况	(329)

“九五”期间国家电力公司主要经济效益指标	(330)
“九五”期间国家电力公司电力劳资综合情况	(331)
“九五”期间全国电力科技环保综合情况	(333)
“九五”期间人均装机容量	(334)
“九五”期间人均用电量	(335)
“九五”期间人均生活用电量	(336)
“九五”期间全国农村乡通电率	(337)
“九五”期间全国农村村通电率	(338)
“九五”期间全国农村农户通电率	(339)
后记	(340)

上
卷

綜 合 篇

电力工业“九五”总结

开 篇

认真做好“九五”电力总结工作 全面促进“十五”电力改革和发展

赵希正

全国九届人大四次会议，审议并批准了《国民经济和社会发展第十个五年计划纲要》。这是我国进入新世纪的第一个五年计划，是开始实施现代化建设第三步战略部署的第一个五年计划，是我国社会主义市场经济体制初步建立后的第一个经济和社会发展的行动纲领，必将对未来五年乃至更长一段时间我国的经济发展和社会进步产生深远影响，具有承前启后、继往开来的重要意义。

在我们开始执行国民经济和社会发展第十个五年计划的时候，首先必须认真、客观地总结、分析“九五”时期电力工业改革和发展所取得的成就、存在的困难、遇到的机遇、面对的挑战，系统、深入地分析、总结“九五”期间电力工业的重点、热点问题，同时对“九五”末开展的部分省、市电力负荷特性调研工作进行总结、评价，使我们对电力工业改革和发展的现状有一个准确、客观的认识和把握，从而为全面实施现代化建设