

2000

中国电力  
年鉴

中国电力出版社

2 0 0 0

---

# 中国电力年鉴

《中国电力年鉴》编辑委员会

中国电力出版社

---

### 图书在版编目(CIP)数据

2000年中国电力年鉴/《2000年中国电力年鉴》编辑委员会编. —北京:中国电力出版社, 2000

ISBN 7-5083-0411-X

I .2… II .2… III . 电力工业—中国—2000—年鉴  
IV .F426.61—54

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第44009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>)

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

\*

2000年11月第一版 2000年11月北京第一次印刷  
787毫米×1092毫米 16开本 42.25印张 1369千字 16插页  
印数0001—3500册 定价150.00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)

# 前 言

中国电力企业联合会名誉理事长 高 严

《中国电力年鉴》自 1993 年创刊以来，在电力系统各单位的共同努力下，作为对社会发布综合性的电力工业年度报告的载体，正逐步走向成熟并得到电力系统各单位和社会读者的广泛认同。《中国电力年鉴》贯彻年鉴编撰指导思想和编纂方针，突出时代特征和电力行业特点，密切结合各电力企事业单位实际，多层次、多方面、多角度反映电力工作的新特点、新经验、新成就和新问题，正成为电力部门独具权威性和指导性的系统记载电力行业的改革、发展历史进程和运行轨迹的刊物。

1998 年是全国电力供应由紧张趋向缓和的重要一年，也是电力工业实现政企分开的第一年。原电力部的政府职能移交到经贸委，行业管理职能移交到中国电力企业联合会。国家电力公司按照社会主义市场经济体制的框架构筑新型的投资体制、资本经营体制和法人治理结构，确立资本纽带关系，顺利完成公司本部政企分开、职能移交工作；按照“省为实体”和建立现代企业制度的原则，推进国家电力公司实体化改革；积极推进“厂网分开，竞价上网”的改革试点工作；积极推进城乡电网建设与改造，加快“两改一同价”的步伐。与此同时，面对亚洲金融危机和国内严重洪灾以及电力市场需求不旺的形势，积极开拓电力市场，加快结构调整，加强经营管理，努力提高经济效益，狠抓安全生产，继续保持电力生产建设的稳步增长，为促进国民经济的发展、人民生活水平的提高和社会进步作出贡献，与此同时，还加强了企业自身精神文明建设和行风建设，增强了服务意识，提高了服务水平。《中国电力年鉴》完整、真实地记载了作为国务院政府管理部门——电力工业部的发展轨迹，同时也记录了国家电力公司实体化运作的历史进程。

1999 年是举国欢庆建国 50 周年和澳门回归的一年。我国电力工业也以辉煌的成就给本世纪新中国 50 年的电力改革和发展写上了浓重的一笔。国家电力公司作为国务院授权的国有资产投资主体和经营主体，通过公司化改组、商业化运营和法制化管理，确立把公司建成控股型、经营型、现代化、集团化的国际一流公司这一战略构想和奋斗目标。当前，国家电力公司把调整电力结构，加快科技创新，整顿电价和整顿财务管理体制以及公司实体化改革，“厂网分开，竞价上网”的改革和

农电体制改革作为工作重点，正逐步为实现确立的奋斗目标而努力。可以预见，在不远的将来，一个现代化、集团化的国际一流的电力公司将屹立在世界的东方。

《中国电力年鉴》要紧紧围绕电力工业改革战略和跨世纪发展目标，准确记录和反映电力工业的改革、发展以及广大电业职工进行物质文明和精神文明建设的史实，在连续出版6期的基础上，继续对年鉴出版工作进行改革探索，把年鉴办成我国电力工业文化建设的重要领域和阵地。要充分认识到信息社会对年鉴事业提出的严峻挑战和冲击，积极利用先进的信息技术和印刷技术，办出自己的特色。希望社会各界和广大电业职工热情关心、帮助年鉴的编撰和发行工作，促进年鉴质量和水平的不断提高，使《中国电力年鉴》以崭新的面貌与读者共同跨入崭新的21世纪。

# 《中国电力年鉴》编辑部

主 任 肖 兰  
副 主 任 肖绍瑜 张洪波 朱二苗  
秘 书 房庆红 姜丽敏  
网站负责 高 军

## 特 约 撰 稿 人

刘世海	郭秋英	舒京生	周爱辉	王方红
吕 胜	王晋生	刘 博	田 京	李 辉
王 宁	王 梅	吴 伟	车雪梅	杨春旭
戴全荣	许祖勇	范爱虎	宋力升	何永泉
周成文	郑膺华	桂 力	刘叔友	王平福
鲁 齐	李川云	张海清	朱蓓敏	王冬松
赵连雨	蒲秀兰	冯有维	陆 松	罗锦华
张 莉	毛继兵	崔文富	陈叔康	孙建华
谭 红	孙长伟	李 敏	刘福长	卢晓山
张永胜	曲祖文	栾尔钧	黄秀芳	马世民
王元相	余勤德	何大春	王小平	任龙献
林 红	李光涛	罗烈和	张兆峰	王 虹
涂方萌	李 扬	刘 辉	丁国生	钟 君
原增光	张克茂	马志伟	旷路明	徐万里
刘德禄	尹兰英	雷树华	王志雷	林 建
刘向昕	黄恩利	刘清鑫	林耀庭	左宇龙
何润生	王守佳	滕华杰	李 冰	赵文华
罗祥兴	赵宗让	董志新	徐小文	房庆红
刘广峰				

## 《中国电力年鉴》编辑出版人员

总编辑	朱良镨			
责任编辑	肖 兰	姜丽敏	高 军	刘瑞玲
	丰兴庆	刁晶华	王 晶	刘宇峰
	邓 春	栾广杰		
封面设计	范文东			
版式设计	张秋雁			
责任校对	刘振英	黄 蓓		
出版印制	邹树群			

# 编 辑 说 明

1. 《中国电力年鉴》于1993年创刊,已连续出版7期,是一本融史实性、资料性为一体的专业性年鉴,也是一本内容全面实用,文、图、表并茂的综合性大型年刊。其主要服务对象为从事电力生产、建设、经营管理、科研技术的有关人员,以及与电力相关的政府和企事业单位的有关人员。

2. 本期《年鉴》主要收录了1999年我国电力工业各方面所取得的成绩,全面地、系统地提供电力工业的经济技术资料和统计数据。本《年鉴》的框架结构由篇目、栏目、类目、条目4个层次组成。本期年鉴共分17个篇目,31个栏目,11个类目,268个条目(不含附表),108幅彩图。

3. 本期《年鉴》的编纂指导思想为:围绕电力工业改革与发展的主线,突出政企分开和公司化运作,全面记载电力工业改革与发展、生产与经营、科技与进步等各方面的成就,重点反映电力体制改革、城乡电网建设,全面完成86.7亿元利润指标情况和企业精神文明建设,更好地为中国电力工业的改革与发展服务。

4. 《年鉴》由国家电力公司担任主编单位,会同中国电力企业联合会、国家经济贸易委员会电力司共同组织编写。《年鉴》的编委会由国家综合部门、公司各部主任、各网省电力公司及有关单位的负责同志为委员组成,并作为《年鉴》的领导机构,决定《年鉴》编辑出版的指导思想、主要内容和编写大纲。

5. 根据本《年鉴》的编纂指导方针,本期《年鉴》基本保留1999年《年鉴》的框架结构。在保留“特载”篇目中“电力体制改革”和“城乡电网建设与改造”外,增加了反映“全国联网”和“电力结构调整”的有关内容;在“各地区电力工业”篇中增加反映“澳门电力工业”的内容;继续调整部分条目所在的篇目。本《年鉴》刊登的全国性统计数字及内容均未包括我国台湾省及澳门。

6. 本期《年鉴》在保留英文目录、附录及索引的基础上,扩大了索引的范围,索引范围包括条目部分内容。重要文献、统计资料、大事记、附录未作索引。

7. 《年鉴》实行文责自负。条目内容、数据、插图等均由撰稿单位校核及审定。



# 《中国电力年鉴》编辑委员会

主任  
常务副主任  
副主任  
编委委员

高 严  
赵希正  
周小谦  
刘 忱  
吴志远  
王炳华  
肖世友  
曹征彦  
金孝培  
翟若愚  
李小平  
王禹民  
陈积民  
陆启洲  
朱万顺  
杨海滨  
张铭洲  
叶迎春  
吕伟业  
梁裕厚  
董志扬  
吴玉生  
李一凡  
朱良镛  
陆承吉  
周小谦  
王信茂

刘 宏  
焦亿安  
陈月明  
李振生  
石成梁  
宋 密  
庄来佑  
邵世伟  
寇士清  
张志厚  
邱国富  
周绍文  
石万俭  
赵杰臣  
汪成杰  
陈兴铭  
程念高  
孙佩京  
林依水  
高季章  
张文亮  
贺 恭  
谭国柱  
程忠智

史玉波  
张贵行  
赵建国  
张晓鲁  
李庆奎  
刘振峨  
王会生  
张学知  
刘彭龄  
郑宝森  
刘顺达  
胡德成  
叶 明  
黄德明  
孙玉才  
丁中智  
华林裕  
宗 健  
朱明昆  
徐大平  
吴迪忠  
刘俊峰  
向光全  
肖 鹏

程光杰  
霍继安  
欧阳胜英  
赵遵廉  
蒋金楚  
叶荣泗  
袁懋振  
王光华  
于新阳  
刘振亚  
吴希荣  
向德洪  
刘应宽  
叶大戟  
郭建堂  
贾国栋  
沈凤仪  
江自生  
蒋祥军  
程忠智  
金泽华  
胡兆意  
王宝乐

姜绍俊  
刘本粹  
魏光耀  
吕振勇  
吴贵辉  
黄金凯  
谢振华  
乌若思  
顾智鹏  
李菊根  
马远騷  
朱志强  
王久玲  
朱永芄  
陈方枢  
曹友治  
金祖兆  
王信茂  
卜凡强  
肖 鹏  
柳太康

主编  
副主编



1. 1999年6月21日，国家主席江泽民主持召开黄河治理开发工作座谈会

(新华社 供稿)



2. 1999年6月，国家主席江泽民行程数千公里，视察黄河的治理与开发情况

(新华社 供稿)



3. 1999年5月15日，李鹏委员长视察山东电网调度中心

(王剑摄)



4. 1999年12月16日，山西神头第二发电厂进口捷克 $2 \times 500\text{MW}$ 发电机组签字仪式在人民大会堂举行，国务院总理朱镕基和捷克总理米洛什·泽曼出席签字仪式





5. 胡锦涛副主席视察中国水利水电科学院并会见水利水电科技工作者

(李磊摄)



6. 1999年10月20日, 吴邦国副总理为田湾核电站(2×1000MW)开工剪彩

(江苏电力公司 供稿)





7. 1999年5月10日，全国人大副委员长邹家华视察西安灞桥热电厂除灰水的回收系统，连声称赞回收水的水质很好  
(王朝旭 摄)



8. 全国政协副主席李贵鲜考察山东黄岛电厂海水淡化工程后，欣然题词：“充分利用海水资源，推动电力事业发展”  
(山东电力集团公司 供稿)



9. 1999年3月24日，全国政协副主席钱正英在三峡永久船闸闸室了解武警水电部队施工情况  
(廖德真 摄)



10. 高严总经理、张国光省长视察辽宁电网

(辽宁电力公司 供稿)



11. 国家经贸委主任盛华仁视察辽宁绥中发电厂

(国家经贸委 供稿)



12. 实施烟气脱硫的南京下关发电厂通过竣工验收, 江苏省副省长陈必亭等在控制台前了解运行情况

(江苏电力公司 供稿)



13. 1999年4月15日, 山西省副省长薛军等领导到阳城电厂工地现场办公

(田进 摄)



14. 1999年春节, 江西省省长舒圣佑、副省长朱英培等到省调通局慰问节日期间坚守生产岗位的电力职工

(何建中 摄)





15. 1999年7月6日，国家电力公司副总经理赵希正在牡丹江第二发电厂检查工作

(韩锡安 摄)



16. 1999年4月23日，青海省副省长苏森在大通县药草、板乐两乡视察农村电网改造工程

(邱若愚 摄)



17. 国家经贸委副主任李荣融在南京下关电厂视察

(国家经贸委 供稿)



18. 1999年11月，国家经贸委副主任石万鹏访问香港中电控股有限公司

(国家经贸委 供稿)



19. 1999年春节，内蒙古自治区政府主席云布龙到电力公司慰问节日期间坚持生产的职工并题词

(内蒙古电力公司 供稿)



20. 1999年7月15日，全国电力设计工作会议暨协会理事会议在天津召开，国家电力公司周大兵副总经理等领导出席了会议。这次会议后，电力规划设计行业的管理职能由电规院移交给协会承担

(电规院 供稿)



21. 为确保澳门回归庆典的安全供电, 国家电力公司陆延昌副总经理亲率工作组到南方电网检查工作  
(王芮萍 摄)



22. 1999年11月12日, 国家科技部副部长邓楠视察电力自动化研究院  
(自动化院 供稿)



23. 1999年12月31日, 广西壮族自治区政府副主席王汉民到广西电力公司视察计算机的2000年问题  
(广西电力公司 供稿)



24. 1999年2月27日, 中国电力企业联合会在上海召开了本年度第一次理事长工作会议  
(中电联 供稿)

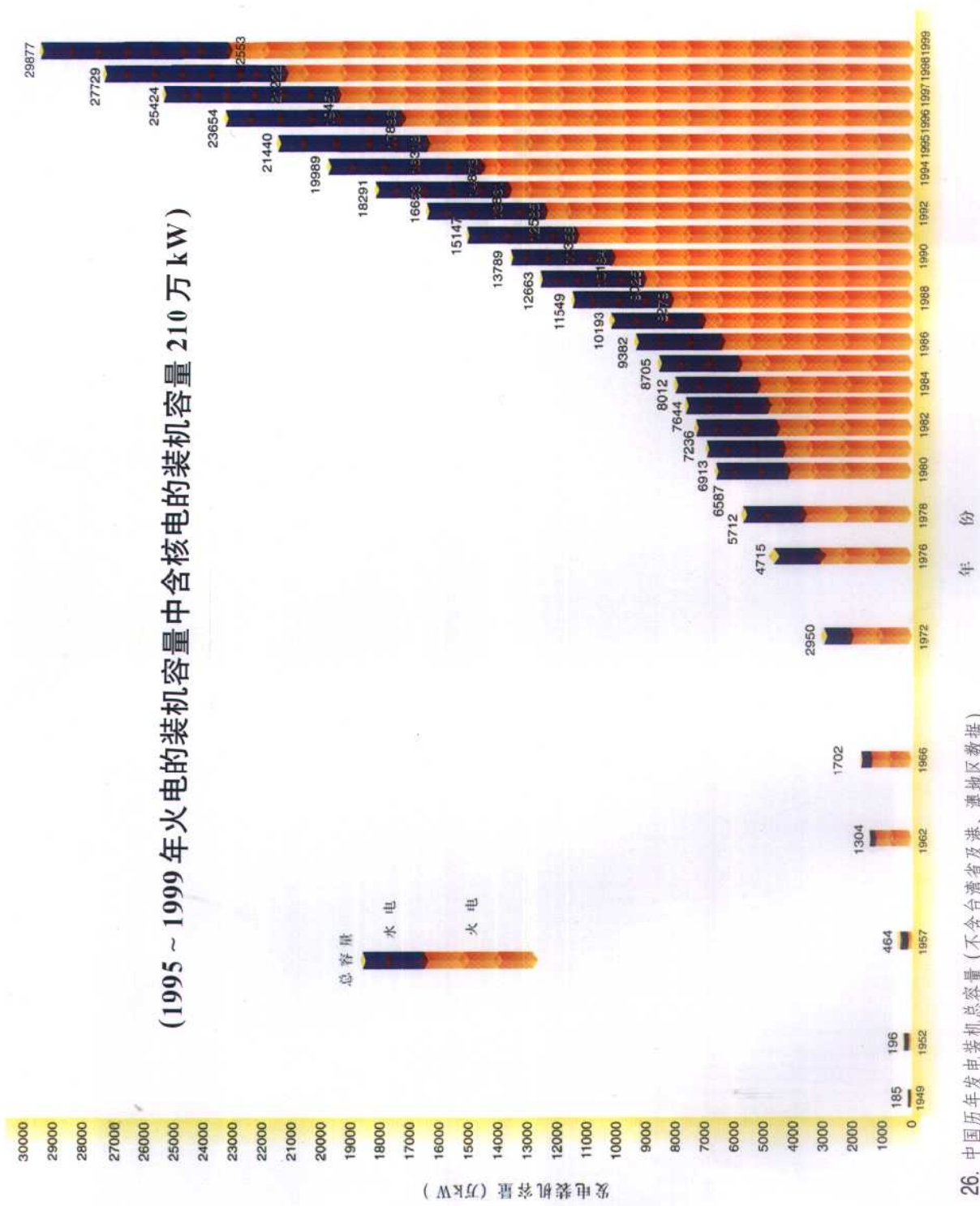


25. 1999年3月10日, 国家电力公司邀请电力系统全国人大代表和全国政协委员座谈

(杜平 摄)



(1995 ~ 1999 年火电的装机容量中含核电的装机容量 210 万 kW)



26. 中国历年发电装机容量总容量 (不含台湾省及港、澳地区数据)