

2 0 0 1

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

中国电力年鉴. 2001/《中国电力年鉴》编委会编. - 北京: 中国电力出版社, 2001

ISBN 7-5083-0740-2

I. 中… II. 中… III. 电力工业-中国-2001-年鉴
IV. F426.61-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 055083 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>)

实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2001 年 9 月第一版 2001 年 9 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 48.5 印张 1650 千字 16 插页

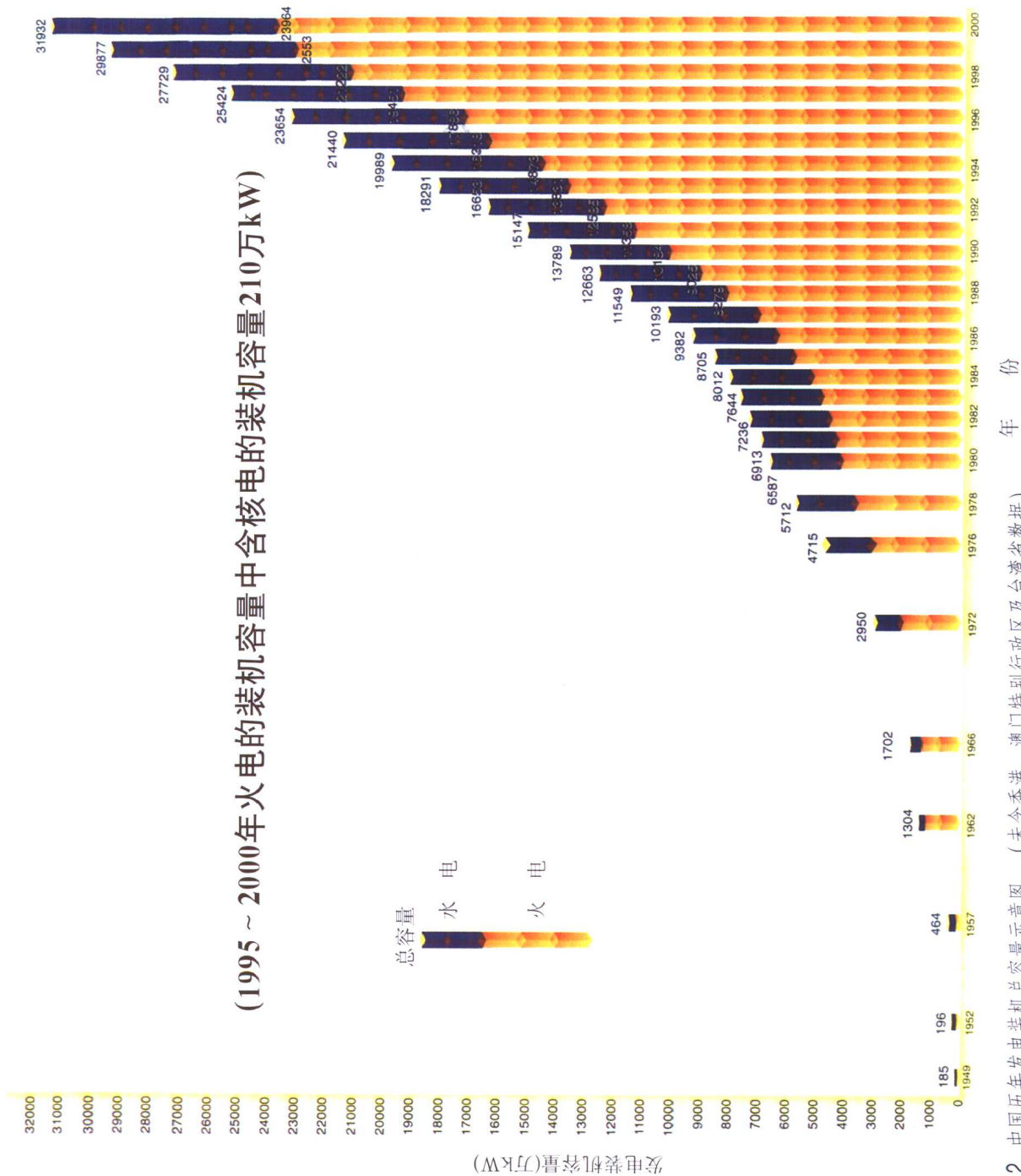
印数 0001—3500 册 定价 150.00 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

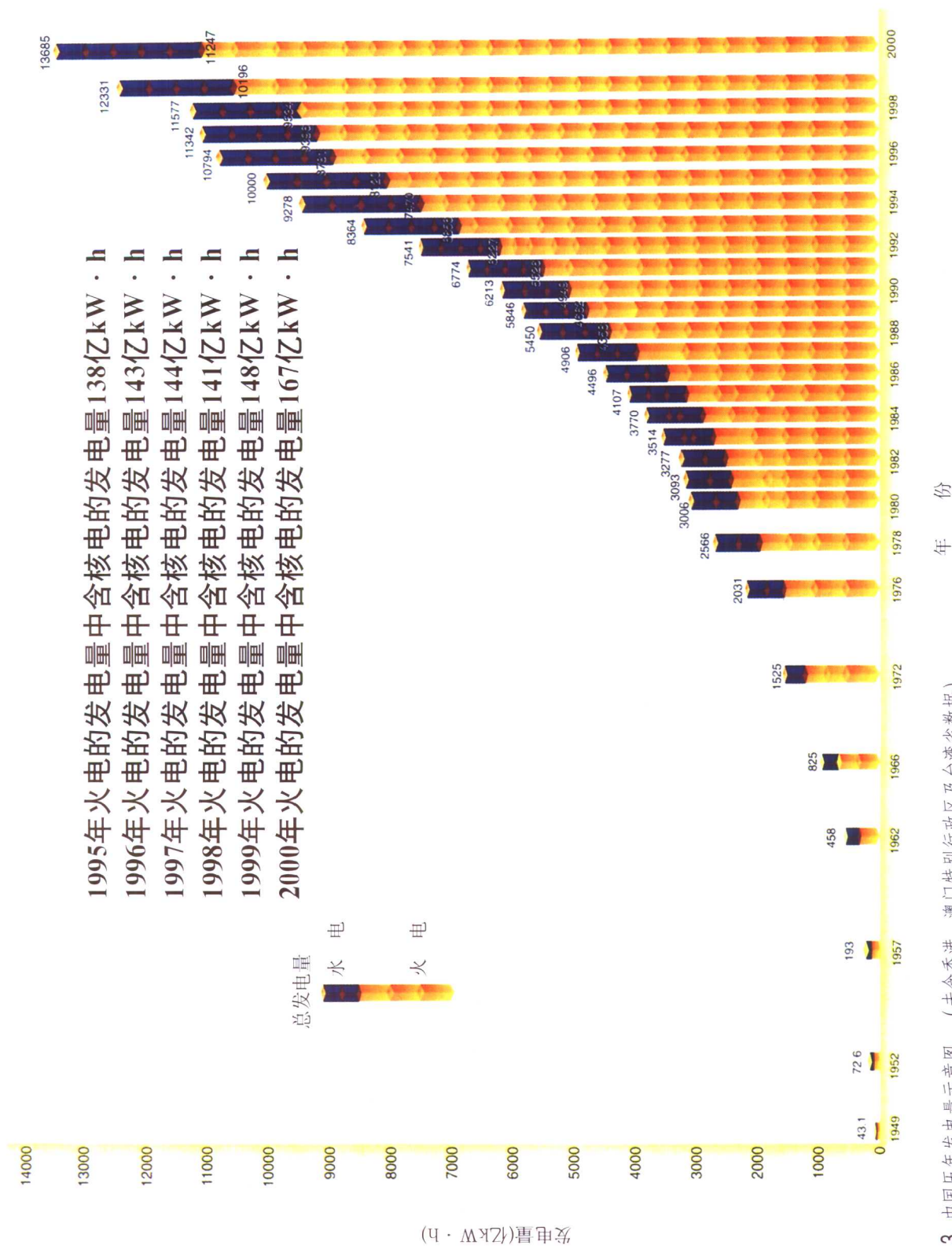
(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)



1. 新世纪的曙光——2000年1月1日零时中华世纪坛的灯火。



2. 中国历年发电装机容量示意图 (未含香港、澳门特别行政区及台湾省数据)



3. 中国历年发电量示意图 (未含香港、澳门特别行政区及台湾省数据)

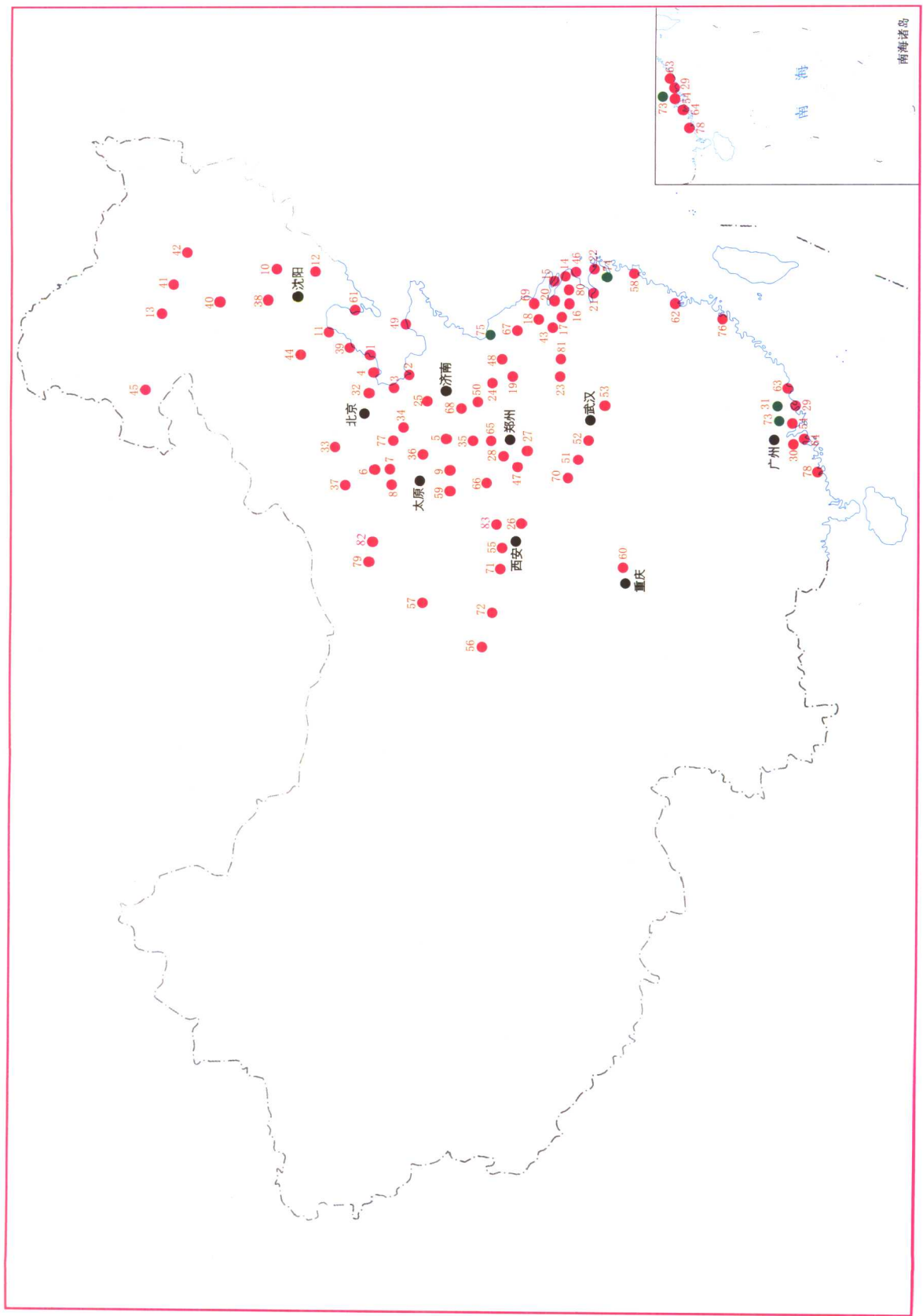


4. 2000 年中国各主要电网分布示意图(四川、重庆电网组成川渝电网; 云南、贵州、广西、广东电网组成南方电网)

5. 2000 年底中国各主要电网及新疆和西藏地区的装机容量和发电量数表

电网和地区	装机容量 (万kW)				发电量 (亿kW·h)			
	总计	水电	火电	核电	总计	水电	火电	核电
东北电网(NEPN)	3786.21	561.77	3220.05		1538.46	80.99	1456.92	
华北电网(NCPN)	4276.91	312.79	3958.30		2108.37	35.22	2072.00	
华东电网(ECPN)	5666.33	600.01	5012.50	30.00	2596.30	97.77	2477.45	20.36
华中电网(CCPN)	4556.06	1501.78	3054.28		1796.50	530.39	1266.11	
西北电网(NWPN)	1922.06	753.19	1168.75		801.06	263.10	537.93	
南方电网	云南电网(YNPG)	654.23	418.58	235.65	286.42	187.99	98.43	
	贵州电网(GZPG)	555.79	188.51	367.28	296.48	72.39	224.09	
	广西电网(GXPG)	739.09	413.59	325.50	288.36	168.14	120.21	
	广东电网(GDPG)	3189.56	701.55	2301.32	180.00	1353.47	155.74	1049.35
川渝电网	四川电网(SCPG)	1593.24	988.21	605.04		510.49	325.15	185.33
	重庆电网(CQPG)	306.15	32.39	273.76		133.82	13.48	120.34
山东电网(SDPG)	1961.25	6.77	1954.48		998.02	0.24	997.78	
福建电网(FJPG)	1041.53	530.36	509.88		402.91	194.35	208.46	
海南电网(HNPG)	179.13	53.69	124.56		40.99	14.04	26.84	
新疆地区(XJAR)	445.86	86.81	351.99		182.98	30.53	150.72	
西藏地区(XZAR)	35.72	29.48	3.48		6.84	5.81	1.04	

注: 本表数据未含台湾省和香港、澳门特别行政区。



6. 2000 年底中国 100 万 kW 及以上已投产与在建火电厂和核电厂位置示意图(图中编号电厂的名称与容量参见下表, 未含香港、澳门特别行政区及台湾省发电厂资料)

7. 2000 年底中国 100 万 kW 及以上已投产与在建火电厂和核电厂情况表

序号	火电厂名称	已投产容量 (万kW)	在建容量 (万kW)	序号	火电厂名称	已投产容量 (万kW)	在建容量 (万kW)
1	秦皇岛热电厂	100		43	利港	35 × 4	
2	大港	32 × 4		44	元宝山	150	60 × 2
3	军粮城	100		45	伊敏	50 × 2	
4	陡河	155		46	外高桥	30 × 4	90 × 2*
5	邢台	125.5		47	首阳山	102	
6	大同二厂	120		48	十里泉	122.5	
7	神头一厂	130		49	龙口	100	
8	神头二厂	100	50 × 2*	50	石横	30 × 4	
9	漳泽	104		51	汉川	30 × 4	
10	清河	120		52	阳逻	30 × 4	
11	锦州	120		53	丰城	30 × 4	
12	辽宁	105		54	沙角C	66 × 3	
13	富拉尔基二厂	30 × 4		55	渭河	130	
14	石洞口	30 × 4	30 × 1	56	靖远	140	
15	华能石洞口二厂	60 × 2		57	大坝	30 × 4	
16	吴泾	100+60	60 × 1	58	台州	141	
17	望亭	120		59	太原一厂	131.2	
18	谏壁	160		60	华能珞璜	36 × 4	
19	徐州	130		61	华能大连	35 × 4	
20	常熟	30 × 4		62	华能福州	35 × 4	
21	镇海	105		63	妈湾	30 × 4	
22	北仑	60 × 5		64	珠江	30 × 4	
23	平圩	60 × 2		65	邯峰	66 × 1	66 × 1
24	邹县	240		66	阳城	35 × 1	35 × 5
25	华能德州	30 × 4	66 × 2	67	扬州二厂	60 × 2	
26	秦岭	105		68	聊城新厂		120
27	姚孟	117		69	华能南通	35 × 4	
28	焦作	126		70	襄樊	30 × 4	
29	沙角A	120		71	宝鸡二厂	30 × 3	30 × 1
30	黄浦	110		72	平凉	30 × 1	30 × 3
31	广东大亚湾核电厂	90 × 2		73	广东岭澳核电厂		90 × 2
32	盘山	50 × 2	60 × 2	74	秦山第二核电厂		60 × 2
33	张家口	30 × 7	30 × 1		秦山第三核电厂		70 × 2
34	华能上安	130		75	田湾核电厂		100 × 2
35	马头	100		76	后石	60 × 2	
36	阳泉二厂	120		77	西柏坡	30 × 4	
37	丰镇	120		78	珠海	66 × 2	
38	铁岭	30 × 4		79	达拉特	132	
39	绥中	80 × 2		80	宝钢自备	119.97	
40	双辽	30 × 4		81	洛河	120	
41	哈尔滨三厂	160		82	托克托		60 × 2
42	牡丹江二厂	102		83	蒲城	33 × 2	33 × 2

注：本表数据未含台湾省和香港、澳门特别行政区。*为规划建设的项目。

《中国电力年鉴》编辑委员会

主 任 高 严

常务副主任 赵希正

副 主 任 周小谦 刘 宏 史玉波

编 委 委 员 (按姓氏笔画排列)

卜凡强	丁中智	于新阳	马远騄	王炳华
王会生	王光华	王禹民	王久玲	王信茂
乌若思	石成梁	石万俭	叶荣泗	叶 明
叶大戟	叶迎春	刘 忱	刘本粹	刘振峨
刘肇绍	刘吉臻	刘彭龄	刘顺达	刘应宽
刘俊峰	孙玉才	孙佩京	李振生	李庆奎
李小鹏	李菊根	李一凡	庄来佑	朱万顺
朱志强	朱永芄	朱明昆	朱良镭	吕振勇
吕伟业	向德洪	向光全	江自生	张贵行
张晓鲁	张学知	张 野	张安乐	张志厚
张铭洲	张文亮	吴志远	吴贵辉	吴希荣
吴玉生	吴迪忠	陈月明	陈积民	陈兴铭
陈方枢	陈飞虎	肖世友	肖 鹏	宋 密
邵世伟	邱国富	杨 庆	杨海滨	汪成杰
何德兆	沈凤仪	陆启洲	陆承吉	林依水
欧阳胜英	宗 健	周绍文	孟振平	赵建国
赵遵廉	赵杰臣	金孝培	金祖兆	金泽华
施申新	郑宝森	柳太康	贺 恭	郭建堂
胡德成	胡兆意	姜绍俊	徐大平	高季章
顾智鹏	袁懋振	黄金凯	黄德明	梁裕厚
寇士清	曹征彦	曹培玺	曹友治	董志扬

NJ173/01

		焦亿安	程光杰	程念高	程忠智	蒋金楚
		蒋祥军	谢振华	翟若愚	谭国柱	霍继安
		魏光耀				
主	编	周小谦				
副	主 编	姜绍俊	王信茂	程忠智	倪吉祥	王宝乐

《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 (按姓氏笔画排列)

丁国生	马世民	王方红	王 梅	王平福
王元相	王小平	王小平(徽)	王 玲	王 丽
王守佳	王锡淳	王 超	王恩华	王凌辉
王生虎	毛继兵	王冬松	车洪林	卢小山
左宇龙	田 京	冯有维	尹兰英	刘 博
刘春梅	刘福长	刘 辉	刘德禄	刘清鑫
刘胜鸿	刘志强	孙长伟	孙建华	李 辉
李川云	李 敏	李 冰	李跃胜	曲祖文
任龙献	朱二苗	张海清	张 莉	张永胜
张兆峰	张克茂	张为龙	张慕红	吴 伟
陈叔康	陈秀杰	宋力升	何大春	何润生
余勤德	旷路明	杨 惊	沈夫林	罗锦华
罗祥兴	房庆红	房 珂	周苏军	周成文
周爱辉	赵连雨	赵文华	赵宗让	郑鹰华
林 建	林 红	林耀廷	祝敬泉	柯晓阳
郭秋英	钟 君	原增光	栾尔钧	桂 力
徐万里	黄恩利	黄秀芳	高赋斌	崔保卫
崔文富	曹世光	舒京生	鲁 齐	楼泓蔚
蒲秀兰	雷树华	滕华杰	薛招弟	戴全荣

《中国电力年鉴》编辑出版人员

总 编 辑	朱良镭			
责任编辑	肖 兰	姜丽敏	高 军	刘瑞玲
	丰兴庆	王 晶	刁晶华	刘宇峰
	邓 春	栾广杰	刘丽平	李兆春
	穆智勇			
封面设计	范文东			
版式设计	张秋雁			
责任校对	刘振英	黄 蓓	庞俊秀	罗凤贤
出版印制	蔺义舟	杨志国		

为实现“十五”良好开局作出贡献

——二〇〇一年新春致辞

(代 序)

国家电力公司总经理 高 严

在新世纪的第一个春节到来之际，我谨代表国家电力公司党组向公司系统全体员工和员工家属致以节日的祝贺，向离退休老同志致以新春的祝福！向节日期间坚守岗位职工的职工致以诚挚的问候！向关心和支持国家电力公司工作的社会各界人士致以衷心的感谢和新春的祝福！

过去的一年，是取得辉煌成绩的一年。我国胜利完成了“九五”计划，实现了国民经济发展的第二步战略目标，人民生活总体上达到了小康水平，为在新世纪进入新的发展阶段创造了有利条件，为中华民族实现伟大复兴提供了有力保证。

过去的一年，是国家电力公司实施改革与发展战略承上启下的一年，是公司全体员工迎接挑战，经受考验，努力克服困难，出色完成任务的一年。在党中央、国务院的正确领导下，在邓小平理论和江泽民同志“三个代表”思想的指引下，我们深入贯彻党的十五大和十五届四中、五中全会和中央经济工作会议精神，以饱满的工作热情和奋发向上的精神状态，卓有成效地开展各项工作。通过大力实施“两个战略”，深入开展“一个管理年”活动，实行“三项责任制”，坚持“三严一表率”，全面完成了各项任务，取得了显著成绩。公司生产经营目标全面实现，电网安全稳定运行，结构调整取得了重大进展，“西电东送”得到了有力推进，电网建设进一步加强，城乡电网建设与改造取得了突破性进展，资源优化配置进一步加强，企业管理水平进一步提高，干部队伍建设进一步加强，精神文明建设和企业文化建设取得了丰硕成果。在党中央、国务院的领导下，我们积极、稳步地推进体制改革，按照“四步走”的战略，圆满完成了第二步改革。目前，国电公司实现了实体化，并顺利进入世界 500 强，这标志着我们已经跨入了国际大公司的行列。过去的一年，我们不仅为国家国民经济的发展和人民生活水平的提高，为“九五”计划的全面完成作出了积极的贡献，也为开创新世纪国家电力公司的新局面奠定了坚实的基础。

2001 年是新世纪第一年。新的世纪，新的一年，新的形势，新的气象，需要我们有新的思路、新的举措、新的贡献、新的成绩。党的十五届五中全会已经确定了“十五”期间电力工业的改革与发展的方针，我们的一切思路、一切工作都要坚

定不移地执行这一方针。在新的一年里，我们要紧紧抓住改革、发展、稳定、服务、管理这五个重点，以发展为主题，以结构调整为主线，以改革开放和科技进步为动力，以优质服务为宗旨，大力推进“西电东送”和全国联网，实现更大范围的资源优化配置和电力工业可持续发展。强化安全生产，注重环境保护，加强企业管理，提高经济效益。搞好“电力市场整顿和优质服务年”活动，加强精神文明建设，加大反腐倡廉力度，关心员工生活，维护社会稳定，为促进国民经济持续快速健康发展和社会全面进步服务。

“雷惊天地龙蛇蛰，雨足郊原草木柔。”在充满希望的新世纪，在充满生机的春天，展望电力工业新世纪发展的光辉前景，我们激情满怀，信心百倍。让我们紧密团结在以江泽民同志为核心的党中央周围，高举邓小平理论伟大旗帜，按照“三个代表”的要求，贯彻落实党的十五大和十五届四中、五中全会以及中央经济工作会议精神，认清形势，坚定信心，把握重点，狠抓落实，乘势前进，圆满完成2001年的各项工作，努力开创公司改革、发展、稳定的新局面，为国民经济发展和人民生活水平的提高，为实现“十五”计划的良好开局作出新的贡献！

编 辑 说 明

1.《中国电力年鉴》于1993年创刊,已连续出版8期,是一本融史实性、资料性为一体的专业年鉴,也是一本全面实用,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《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、西部大开发、重点工程、城乡电网建设和精神文明建设等方面的内容。

3.本《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。

4.本期《年鉴》主要收录了2000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。本期《年鉴》的框架结构由篇目、栏目、类目、条目4个层次组成。主要包括“特载”、“大事记”、“电力概况与宏观管理”、“组织机构”、“电力生产与经营”、“重点工程”、“部分电力企事业单位”、“各地区电力工业”、“精神文明建设与企业文化”、“电力工业行业管理与服务”、“电力科学技术”、“教育培训与新闻出版”、“国际交流与合作”、“学术团体与行业协(学)会”、“重要文献”、“统计资料”、“人物”、“附录”、“索引”共19篇目、103幅彩图组成。

特载:2001年是“十五”规划的第一年,卷首给出了“九五”电力工业发展综述,国家计委、国家经贸委、国家电力公司有关我国电力工业“十五”规划(摘要),还及时反映了监事会的情况。本篇中还专门列出了具有重要意义的“西电东送”、“电力体制改革”和“城乡电网建设与改造”三个栏目。

大事记:首次给出了2000年电力工业八件大事,并分月记载了电力工业的大事要闻。

电力概况和宏观管理:从行政管理、行业管理、企业管理三个方面论述了全国电力工业发展概况。

组织机构:重点介绍了国家电力公司系统和中国电力企业联合会的组织机构、干部配置和机构设置文件。

电力生产与经营、重点工程、部分电力企事业单位、各地区电力工业:此4个篇目全面反映了2000年度全国电力工业生产和建设所取得的巨大成就。

精神文明建设和企业文化:介绍了国家电力公司系统精神文明建设和企业文化建设方面的主要管理工作。

电力工业行业管理与服务:由负责行业管理的中国电力企业联合会全面介绍行业管理与服务方面的工作。

电力科学技术、教育培训与新闻出版：用两个篇目介绍了科教与新闻出版方面的信息。

国际交流与合作、学术团体与行业协（学）会：介绍了电力行业的国际合作、外事管理、国际会议、国际展览、学术会议和学术交流等方面的情况，并对电力行业主要的学术团体作了介绍。

重要文献：收录了国家综合管理部门、国家电力公司和国家经贸委有关电力的重要文件、规章制度等。

统计资料：来自国家电力公司统计部门的权威数据，未包括我国台湾省和澳门。

人物：对以往已有介绍的院士本年度不再重复，只给出新增加的劳动模范的名单。

附录：收录了国家电力公司系统表彰先进的内容和文号，选编了方便读者了解世界电力工业情况的世界电力工业资料和世界主要国家资料。

索引：本期《年鉴》在保留英文目录和主题内容索引的基础上，扩大了索引的范围，索引范围包括条目的部分内容。大事记、重要文献、统计资料、附录未作索引。

5. 本《年鉴》实行文责自负。条目内容、数据、彩图等均由撰稿单位校核及审定。