

2002

中国电力
年鉴

中国电力出版社

2002

中国电力年鉴

《中国电力年鉴》编辑委员会

中国电力出版社

本年鉴荣获第二届中央级年鉴 评比一等奖

图书在版编目（CIP）数据

2002 年中国电力年鉴 / 《中国电力年鉴》编委会编.
—北京：中国电力出版社，2002
ISBN 7-5083-1246-5

I. 2... II. 中... III. 电力工业—中国—2002 年
年鉴 IV. F426.61-54

中国版本图书馆CIP数据核字（2002）第076982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>）

江鑫印务有限公司印刷

各地新华书店经售

*

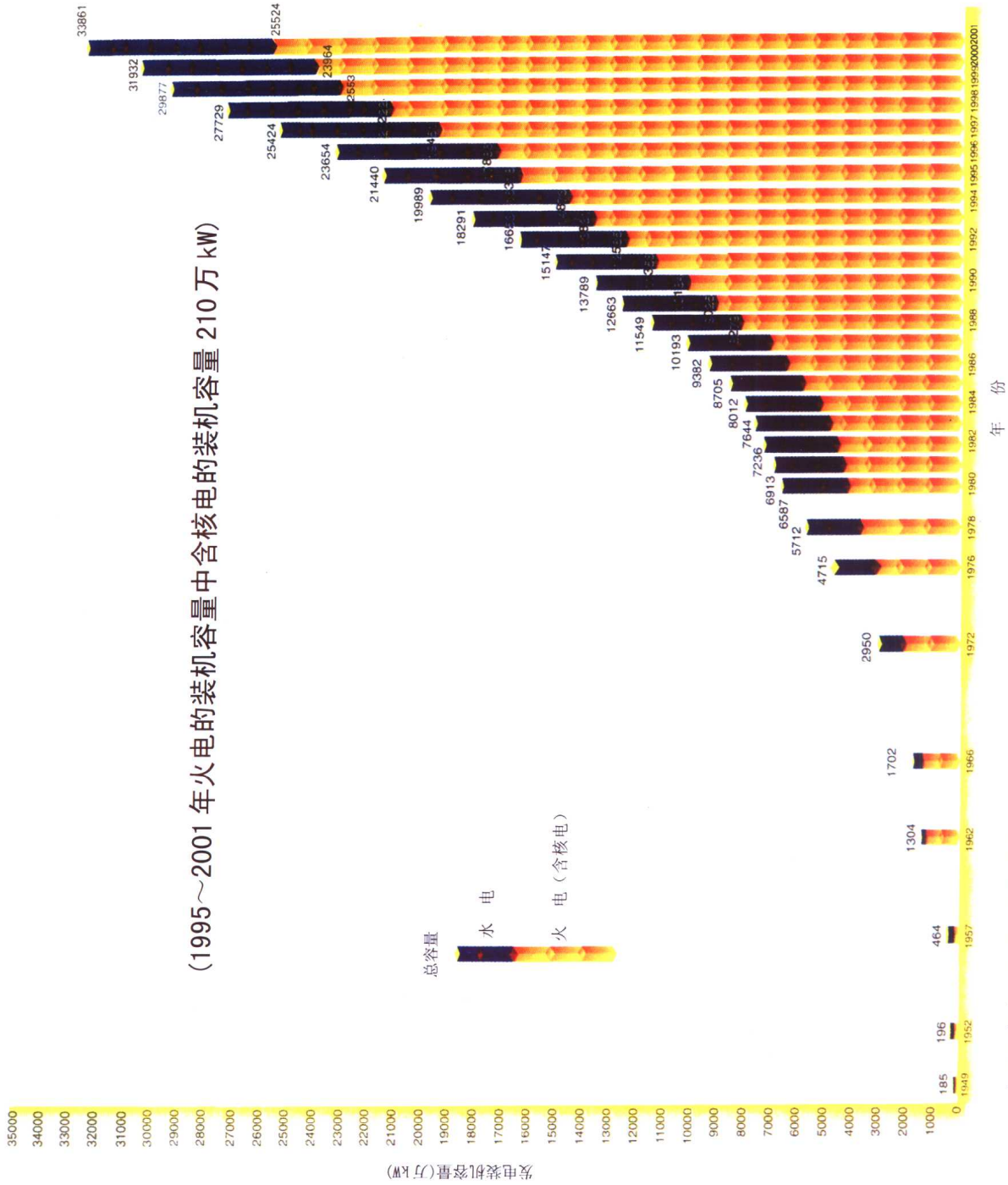
2002年12月第一版 2002年12月北京第一次印刷

787毫米×1092毫米 16开本 45.75印张 1553千字 16插页

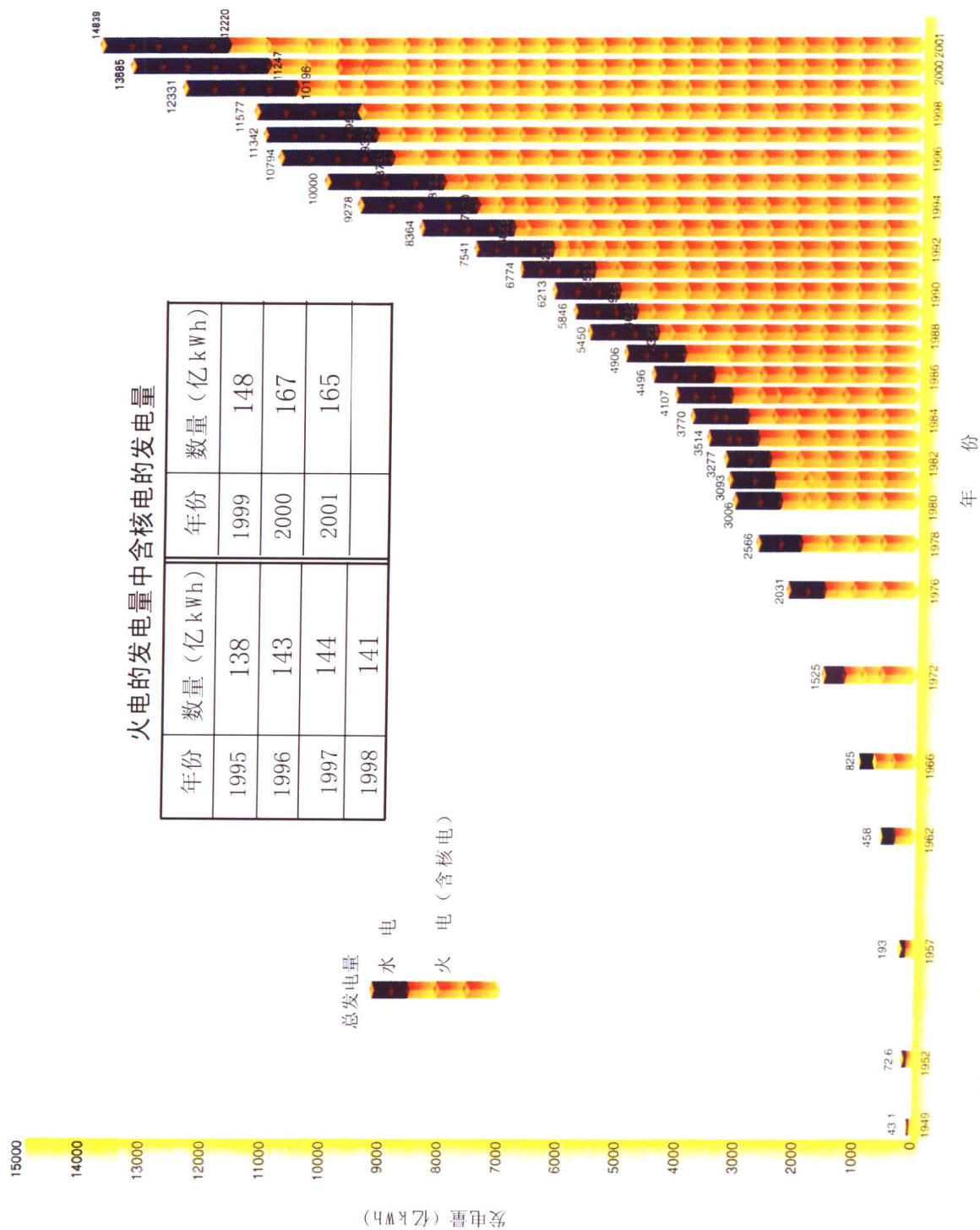
印数0001—3500册 定价150.00元

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. 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)。



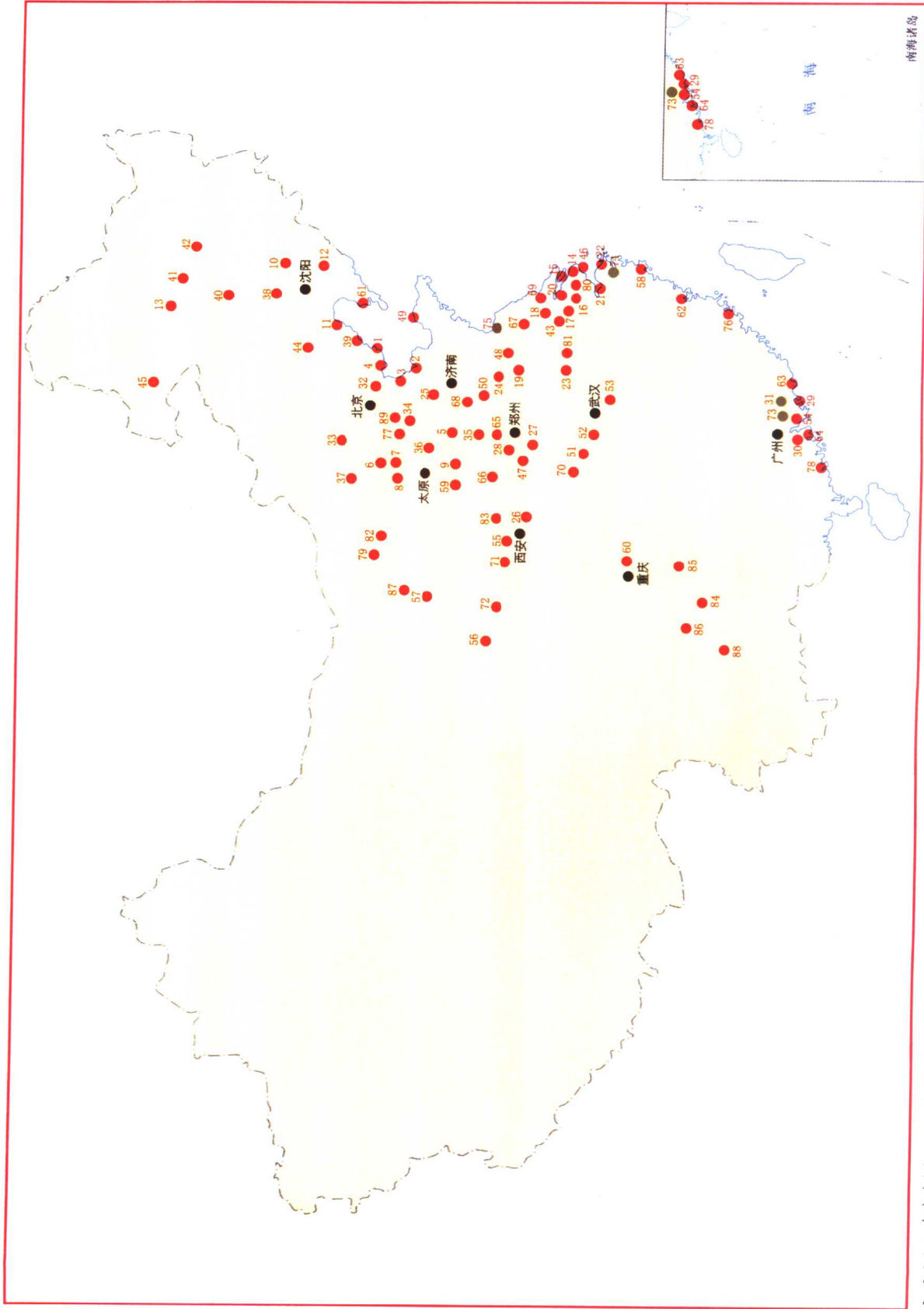
2. 中国历年发电量示意图 (未含香港、澳门特别行政区及台湾省数据)。



3. 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)。

电网和地区		装机容量 (万 kW)					发电量 (亿 kWh)				
		总计	水电	火电	核电	其他	总计	水电	火电	核电	其他
东北电网 (NEPN)		3915.71	569.18	3339.34		6.40	1597.49	99.95	1496.55		0.99
华北电网 (NCPN)		4583.51	314.16	4263.83		5.52	2241.09	28.48	2211.53		1.08
华东电网 (ECPN)		5932.22	637.50	5259.70	30.00	5.02	2823.75	115.56	2682.66	24.72	0.80
华中电网 (CCPN)		4936.74	1630.24	3306.50			1964.88	534.69	1430.19		
西北电网 (NWPN)		2303.24	786.04	1512.40		4.80	1006.29	240.74	763.05		2.50
南方电网	云南电网 (YNPG)	704.99	421.49	283.50			326.81	186.86	139.95		
	贵州电网 (GZPG)	558.87	159.47	399.40			320.21	66.79	263.42		
	广西电网 (GXPG)	734.18	424.37	309.81			297.19	176.09	121.10		
	广东电网 (GDPG)	3304.78	723.86	2394.22	180.00	6.69	1433.27	190.73	1091.19	150.00	1.35
川渝电网	四川电网 (SCPG)	1667.87	1033.55	634.33			584.89	377.99	206.89		
	重庆电网 (CQPG)	301.75	45.39	256.36			132.82	10.72	122.56		
山东电网 (SDPG)		2011.92	5.62	2006.29			1064.69	0.31	1064.38		
福建电网 (FJPG)		1252.32	608.63	642.40		1.29	442.73	230.77	211.70		0.26
海南电网 (HNPG)		191.76	53.82	137.06		0.88	45.67	16.24	29.31		0.12
乌鲁木齐电网 (WLMQPG)		289.14	13.41	271.77		3.96	146.50	4.24	139.90		2.36
拉萨电网 (LSPG)		20.60	14.66	3.12		2.82	5.64	4.60			1.04

4. 2001 年底中国各主要电网装机容量和发电量数据表 (未含香港、澳门特别行政区和台湾省数据)。

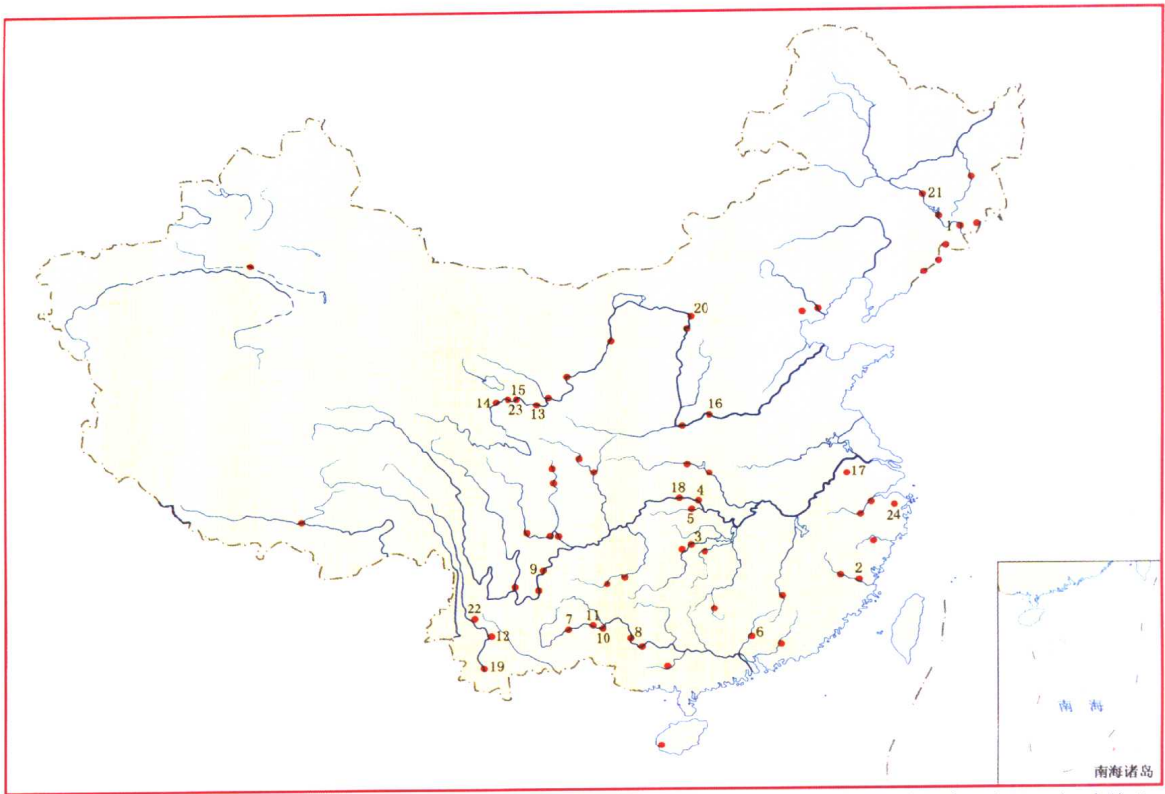


5. 2001 年底中国 100 万千瓦及以上已投产与在建火电厂和核电厂位置示意图（图中编号电厂的名称与容量参见下表；未含香港、澳门特别行政区及台湾省发电厂资料）。

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	
2	大港	32×4	
3	军粮城	100	
4	陡河	155	
5	邢台	125.5	
6	大同二厂	120	
7	神头一厂	130	
8	神头二厂	100	50×2*
9	漳泽	104	
10	清河	120	
11	锦州	120	
12	辽宁	105	
13	富拉尔基二厂	30×4	
14	石洞口	30×4	30×1
15	华能石洞口二厂	60×2	
16	吴泾	100+60×2	
17	望亭	120	
18	谏壁	160	
19	徐州	130	
20	常熟	30×4	
21	镇海	105	
22	北仑	60×5	
23	平圩	60×2	
24	邹县	240	
25	华能德州	30×4	66×2
26	秦岭	105	
27	姚孟	117	
28	焦作	126	
29	沙角A	120	
30	黄浦	110	
31	广东大亚湾核电厂	90×2	
32	盘山	50×2+60×1	60×1
33	张家口	30×8	
34	华能上安	130	
35	马头	100	
36	阳泉二厂	120	
37	丰镇	120	
38	铁岭	30×4	
39	绥中	80×2	
40	双辽	30×4	
41	哈尔滨三厂	160	
42	牡丹江二厂	102	
43	利港	35×4	
44	元宝山	150	60×2
45	伊敏	50×2	

序号	火电厂名称	已投产容量 (万kW)	在建容量 (万kW)
46	外高桥	30×4	90×2
47	首阳山	102	
48	十里泉	122.5	
49	龙口	100	
50	石横	30×4	
51	汉川	30×4	
52	阳逻	30×4	
53	丰城	30×4	
54	沙角C	66×3	
55	渭河	130	
56	靖远	140	
57	大坝	30×4	
58	台州	141	
59	太原一厂	131.2	
60	华能珞璜	36×4	
61	华能大连	35×4	
62	华能福州	35×4	
63	妈湾	30×4	
64	珠江	30×4	
65	邯峰	66×2	
66	阳城	35×4	35×2
67	扬州二厂	60×2	
68	聊城新厂		120
69	华能南通	35×4	
70	襄樊	30×4	
71	宝鸡二厂	30×4	
72	平凉	30×2	30×2
73	广东岭澳核电厂		90×2
74	秦山第二核电厂		60×2
	秦山第三核电厂		70×2
75	田湾核电厂		100×2
76	后石	60×2	
77	西柏坡	30×4	
78	珠海	66×2	
79	达拉特	132	
80	宝钢自备	119.97	
81	洛河	120	
82	托克托		60×2
83	蒲城	33×2	33×2
84	安顺	60	30×2
85	黔北		30×4
86	纳雍		30×4
87	石嘴山	28.6	30×4
88	曲靖	60	30×2
89	定州		30×2

6. 2001年底中国100万kW及以上已投产与在建火电厂和核电厂数据表(本表数据未含香港、澳门特别行政区和台湾省、*为规划建设的项目)。



7. 2001年底中国100万kW及以上已投产与在建水电站位置示意图(图中编号水电站的名称与装机容量参见下表,未编号者表示该水电站容量小于100万kW;未含香港、澳门特别行政区及台湾省资料)。

序号	水电站名称	已投产容量 (万kW)	在建容量 (万kW)	序号	水电站名称	已投产容量 (万kW)	在建容量 (万kW)
1	白山	30×5		13	刘家峡	22.5×5	
2	水口	20×7		14	龙羊峡	32×4	
3	五强溪	24×5		15	李家峡	40×4	
4	葛洲坝	17×2+12.5×19		16	小浪底	30×6	
5	隔河岩	30×4		17	天荒坪抽水蓄能	30×6	
6	广州抽水蓄能电站	30×8		18	三峡		70×26
7	龙滩		60×7	19	大朝山	22.5×1	22.5×5
8	岩滩	30.25×4		20	万家寨	18×6	
9	二滩	55×6		21	丰满	100.25	
10	天生桥二级	22×6		22	小湾		70×6
11	天生桥一级	30×4		23	公伯峡		30×5
12	漫湾	25×5		24	桐柏抽水蓄能		30×4

8. 2001年底中国100万kW及以上已投产与在建水电站数据表。

《中国电力年鉴》编辑委员会

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)

丁中智	丁长顺	卜凡强	于新阳	乌若思	王 琳
王光华	王信茂	王炳华	王禹民	王野平	邓建利
代先荣	冯雪原	叶 明	叶大戟	叶迎春	叶荣泗
石万俭	石成梁	任书辉	刘 忱	刘本粹	刘吉臻
刘应宽	刘俊峰	刘顺达	刘彭龄	刘肇绍	向光全
向德洪	吕伟业	吕振勇	孙玉才	孙佩京	朱万顺
朱永芄	朱良镛	朱明昆	江自生	何德兆	吴玉生
吴希荣	吴志远	吴贵辉	张 野	张文亮	张长源
张安乐	张志厚	张学知	张贵行	张晓鲁	张铭洲
李一凡	李小鹏	李庆奎	李振生	李菊根	杨 庆
杨海滨	汪成杰	汪定国	沈凤仪	肖 鹏	肖世友
邱国富	邴凤山	邵世伟	陆佑楣	陆启洲	陆承吉
陈飞虎	陈方枢	陈月明	陈进行	陈家康	陈积民
陈肇博	周绍文	孟振平	宗 健	欧阳胜英	郑宝森
金孝培	金泽华	金祖兆	姜绍俊	施申新	咎云龙
柳太康	胡兆意	赵 宏	赵建国	赵杰臣	赵遵廉
钟 俊	唐义治	夏 忠	徐大平	徐国武	袁懋振
郭建堂	高季章	寇 伟	寇士清	康日新	曹友治
曹征彦	曹培奎	梁国庆	黄金凯	龚家达	焦亿安
程光杰	程念高	董志杨	蒋金楚	蒋敏华	谢长军
谢振华	翟若愚	谭国柱	戴 波	戴绍良	魏光耀

《中国电力年鉴》编辑委员会

主 编 周小谦

副 主 编 姜绍俊 王宝乐 王 敏 王信茂 程忠智

《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 姜丽敏 房庆红

特 约 撰 稿 人 (按姓氏笔画排列)

丁国生	孔志鹏	尹兰英	王 丽	王小平	王小平(徽)
王元相	王开成	王文庆	王方红	王东颖	王冬松
王平福	王守佳	王迎苏	王进强	王宝国	车丹军
卢晓山	左宇龙	田 京	田光华	乔仁贵	任龙猷
全晓华	刘 丰	刘 雷	刘 健	刘 晖	刘 博
刘宝聚	刘春梅	刘胜鸿	刘清鑫	刘福长	刘德禄
孙长伟	孙秀平	孙建华	曲祖文	朱二苗	朱耀泉
何大春	何润生	宋力生	时香丽	余传毅	吴利民
张为龙	张重汶	张家军	张家胜	张海青	旷路明
李 扬	李 敏	李永庆	李悠勇	杨 惊	杨凌云
肖振官	陈秀杰	陈叔康	陈宗桂	房庆红	林 建
林耀庭	柯晓阳	柏 敏	祝敬泉	胡光耀	胡耀斌
赵文华	赵 炎	赵连雨	赵新华	柳定祥	原增光
徐万里	徐小文	桂 力	高同全	高建国	崔文富
曹成林	黄兴仓	黄秀芳	黄恩利	傅楚武	温志鹏
董志新	鲁承宏	蒲秀兰	雷树华		

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、科技与环保等各方面的成就，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2001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”、“电力工业宏观管理”、“组织机构”、“电力发展与生产经营”、“重点工程”、“电力工业行业管理与服务”、“电力科学技术与研究”、“国际交流与合作”、“教育培训与新闻出版”、“精神文明建设与企业文化”、“部分电力企业单位”、“各地区电力工业”、“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、近百幅彩图组成。

特载：通过国务院令及规定、电力工作会议、重要会议讲话、电力工业“九五”总结专题四个栏目突出反映了2001年电力工业发展的重大脉络。

大事记：给出了2001年电力工业十二件大事，并分月记载了电力工业的大事要闻。

电力工业宏观管理：以综述性文章论述了电力工业的发展概况，并从行政管理、行业管理、企业管理三个方面概述了电力工业宏观管理的主要方面。

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机构设置、干部配置和组织机构图。

电力发展与生产经营、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2001年度全国电力工业生产和建设所取得的巨大成就。

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情况。

电力科学技术与研究、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：介绍了电力专业的国际合作、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、国家经贸委和中国电力企业联合会有关电力的重要文件、规章等。

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地区。

人物：给出了2001年度国家电力公司系统全国“五一”劳动奖状和奖章获得者名单。

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。

《中国电力年鉴》编辑出版人员

责任编辑	肖 兰	姜丽敏	高 军	刘瑞玲
	刘宇峰	刘丽平	王 晶	丰兴庆
	邓 春	栾广杰		
封面设计	勾春华			
版式设计	张秋雁			
责任校对	刘振英	罗凤贤		
出版印制	蔺义舟	杨志国		

篇 目

- 1 特载
- 2 大事记
- 3 电力工业宏观管理
- 4 组织机构
- 5 电力发展与生产经营
- 6 重点工程
- 7 电力工业行业管理与服务
- 8 电力科学技术与研究
- 9 国际交流与合作
- 10 教育培训与新闻出版
- 11 精神文明建设与企业文化
- 12 部分电力企业单位
- 13 各地区电力工业
- 14 学术团体与行业协（学）会
- 15 重要文献
- 16 统计资料
- 17 人物
- 18 附录
- 19 索引

目 录

编辑说明



特 载

国务院令及规定	3	(2001年6月12日)	17
中华人民共和国国务院令 第302号		刘振亚副总经理在电力市场整顿和优质服务年活动总结表彰会议上的讲话	
国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定	3	(2001年12月14日)	23
电力工作会议	5	国家发展计划委员会主任曾培炎在第四次全国农村电网建设与改造工作会议上的讲话	
国家电力公司2001年度工作报告		(2001年8月)	26
高严	5	刘振亚副总经理2001年在全国第四次农村电网建设与改造工作会议上的讲话	
在国家电力公司2001年工作会议上的总结讲话		(2001年8月24日)	29
刘振亚	11	电力工业“九五”总结专题	33
重要会议讲话	14	关于电力发展与经济发展的关系	33
陆延昌副总经理在国家电力公司2001年安全生产电话会议上的讲话		“九五”电力供需形势及特点	37
(2001年1月9日)	14	电力工业“九五”结构战略性调整	43
赵希正副总经理2001年在国家电力公司规划工作座谈会上的讲话		以规划为龙头 大力发展电网	48
		“九五”电力环境保护与可持续发展	53



大 事 记

2001年电力行业十二件大事	59	主要事件	59
----------------------	----	------------	----



电力工业宏观管理

综述	73	电力工业行政管理	85
树立创新观念 促进电力发展	73	电力工业行业管理	86
2001年电力工业基本概况	80	电力工业企业管理	94
宏观管理	85	国家电力公司2001年工作要点	96