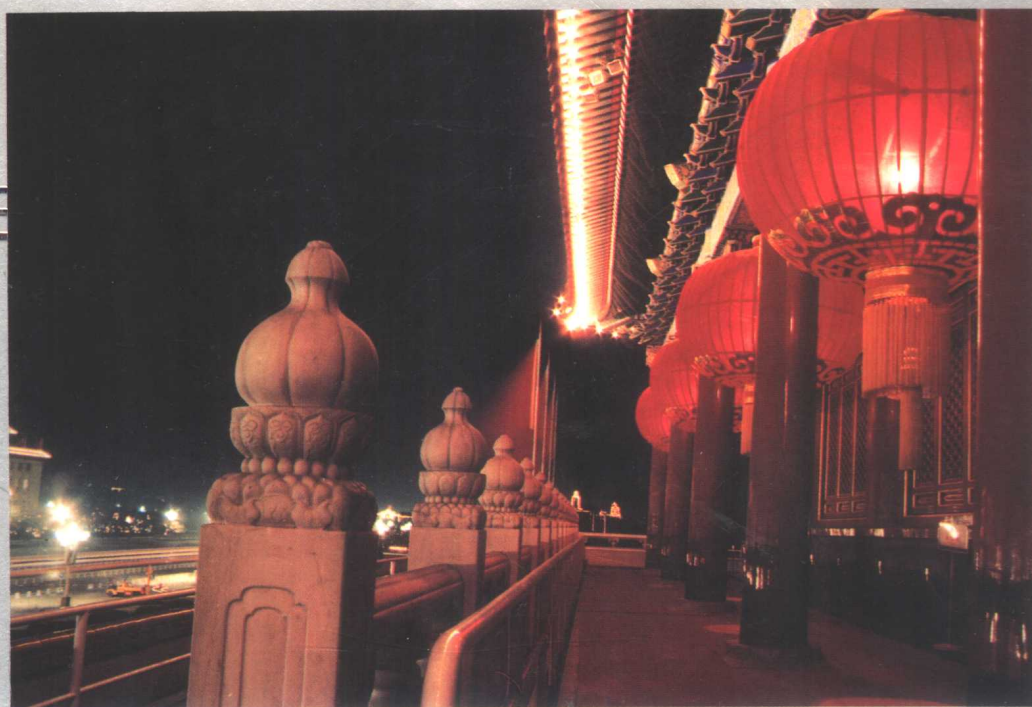


庆祝发电装机容量超过二亿千瓦



51
中国电力工业

中国电力工业

庆祝发电装机容量超过二亿千瓦

中国电力出版社

中国电力工业 庆祝发电装机容量超过二亿千瓦 编辑委员会

名誉主任委员	史大桢					
主任委员	赵希正					
副主任委员	姜绍俊	冉莹	程忠智	孙嘉平		
编委委员	刘本粹	魏光耀	张学知	刘忱	郑企仁	
	谭艾幸	刘振鹏	沈凤仪	陈汉章	高安泽	
编委会秘书	赵平					
主 编	程忠智	孙嘉平				
主要撰稿人	魏光耀	谭艾幸	毛文杰	柳椿生	许金涛	
	王宝乐	王力军	张莲英	朱军	郭国川	
	梁宏蕴	果强	杨洪			
特 约 摄 影	李鲁建	吴石光	王飞	萧巨青	奚汉民	
	田进	顾文忠	孙文卿	胡传杰		
封 面 题 字	骆仲谦					

图书在版编目 (CIP) 数据

中国电力工业:庆祝发电装机容量超过二亿千瓦/电力工业部编. -北京:中国电力出版社, 1996

ISBN 7-80125-146-6

I. 中… II. 电… III. 电力工业-社会主义建设-成就-中国 N. F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 04872 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 邮政编码 100044)

深圳现代彩印有限公司印刷

各地新华书店经售

*

1996 年 4 月第一版 1996 年 4 月深圳第一次印刷

889×1194 毫米 16 开本 9 印张 305 千字

印数 0001—4000 册 定价 100.00 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

编辑、出版 工作人员

总 编 辑	张克让 贺至刚
	顾希衍
责任编辑	王树屏(特约)
	杨伟国 丁 莉
封面设计	赵景伟
版式设计	王 群 张秋雁
责任描图	李冬梅
责任校对	罗凤贤 焦秀玲
	刘振英 崔燕菊
责任印制	仙文杰

目 录

亲切的关怀(彩图 1~彩图 17)	1
从能源部到电力工业部(彩图 18~彩图 26)	5
部领导到基层视察和指导工作(彩图 27~彩图 43)	7
发电装机达到二亿千瓦新闻发布会记实(彩图 44~彩图 50) ...	12
巨大的成就 辉煌的前景	电力工业部部长 史大桢 13
中国电力工业的发展及成就	17
中国电力工业的发展规划及展望	22
电源建设的成就及展望	25
电网发展的现状及展望	38
农村电气化	44
电力科学技术的成就	48
电力人才教育与培训	54
电力工业国际合作	58
中国电力工业概况	
中国历年发电装机总容量(彩图 51)	61
中国历年发电量(彩图 52)	62
1994 年中国各主要电网及新疆和西藏地区的装机容量	
和发电量(彩图 53)	63
1994 年中国各行业的用电构成(彩图 54)	64
全国 100 万千瓦及以上已投运和在建的大型火电厂和	
核电站的位置示意图(彩图 55)	65
全国 100 万千瓦及以上已建和在建的水电站示意	
图(彩图 56)	66
中国风能资源及风电场分布情况示意图(彩图 57)	67

东北电网接线示意图 (彩图 58)	68
华北电网接线示意图 (彩图 59)	69
华东电网接线示意图 (彩图 60)	70
华中电网接线示意图 (彩图 61)	71
西北电网接线示意图 (彩图 62)	72
广东—广西—云南—贵州〔南方四省(区)〕电网接线示意图 (彩图 63)	73
山东电网接线示意图 (彩图 64)	74
四川电网接线示意图 (彩图 65)	75
福建电网接线示意图 (彩图 66)	75
全国电力专用通信网 (彩图 67)	76
火力发电 (彩图 68~彩图 140)	77
水力发电 (彩图 141~彩图 200)	91
核能及新能源发电 (彩图 201~彩图 217)	105
输配电 (彩图 218~彩图 265)	109
调度 (彩图 266~彩图 287)	119
供用电 (彩图 288~彩图 300)	123
科学技术 (彩图 301~彩图 333)	127
文化教育 (彩图 334~彩图 356)	133
国际合作与友好往来 (彩图 357~彩图 368)	137

1. 1994年10月16日，江泽民总书记视察三峡建设工地，亲切慰问冒雨施工的建设者，希望他们为国家为人民建设好这项伟大工程

(中国电力报社供稿)



2. 1990年6月21日，中共中央总书记江泽民同志在大亚湾核电站建设工地亲切接见参加工程建设的中外领导和技术专家



3. 江泽民总书记视察宁夏大坝发电厂

(西北电力设计辽供稿)



4. 1995年5月江总书记参观新疆风电场模型时，仔细询问了我国风力资源状况，提出要发展风电，造福边远地区人民

(选自《风力发电》1995年特刊)

质量好 工期短 投资省



5. 1994年2月6日大亚湾核电站举行1号机组投产庆典,李鹏、邹家华等领导及英、法驻中国大使出席,图为大会主席台

(莫汉民 摄)



6. 1993年4月13日,李鹏总理在吴邦国、黄菊和史大桢等领导的陪同下视察华能上海石洞口第二发电厂

(中国电力报社供稿)



7. 1992年11月,李鹏总理视察湖北省清江隔河岩水电站工地

(清江水电开发总公司供稿)



8. 1994年5月1日,李鹏总理在内蒙古电管局乌力吉局长的陪同下冒雨视察达拉特电厂工地

(内蒙电管局供稿)



9. 1994年11月2日,朱镕基副总理到三峡工程永久船闸工地看望正在施工的武警水电部队
(廖德真 摄)



10. 1992年4月,朱镕基副总理和国家计委副主任姚振炎在海南省有关领导陪同下视察大广坝水电站工地
(曾卫和 摄)



11. 1993年8月26日,朱镕基副总理视察伊敏煤电工程电站工地
(王保明 摄)



12. 邹家华副总理在山西省委书记胡富国等的陪同下考察阳城发电厂厂址
(李京蜀 摄)



13. 1993年8月6日福建水口水电站首台机组并网发电,邹家华副总理为庆典仪式剪彩
(郑祖植 摄)



14. 1994年12月22日,邹家华副总理视察了深圳妈湾发电厂

(李喜乐 摄)



15. 1995年10月,吴邦国副总理高兴地按下了西藏羊湖水电站第一台机组的启动按钮

(武警水电部队宣传处供稿)



16. 吴邦国副总理向武警水电第三总队颁发了《世界屋脊水电铁军》的荣誉奖牌

(杨生成 摄)



17. 吴邦国副总理视察上海石洞口发电厂



18. 1988年4月成立能源部,中国电力工业改由能源部领导,图为能源部成立大会场景



19. 能源部部长黄毅诚



20. 能源部副部长史大桢



21. 能源部副部长胡富国



22. 能源部副部长陆佑楣



23. 1993年3月22日，全国人大八届一次会议通过了国务院机构改革方案，决定撤销能源部，组建电力工业部管理中国电力工业。1993年5月18日，电力工业部举行挂牌仪式，原能源部黄毅诚部长向电力工业部史大桢部长热烈祝贺

(中国电力报社供稿)



24. 电力工业部成立后的第一次新闻发布会，出席的部领导自左至右为陆延昌副部长、赵希正副部长、史大桢部长、查克明副部长、汪恕诚副部长

(选自《今日中国电力工业》画册)



25. 1993年5月28日，电力工业部成立大会在北京市全国政协礼堂隆重举行



26. 电力部领导正在研究工作，参加会议的有史大桢部长(左五)、赵希正副部长(左六)、查克明副部长(左四)、陆延昌副部长(左七)、汪恕诚副部长(左三)、中纪委驻部纪检组长李雪莹(左八)、部技术顾问、中国工程院副院长潘家铮院士(左二)、部电力总工程师周小谦(左九)和部办公厅主任姜绍俊(左一)

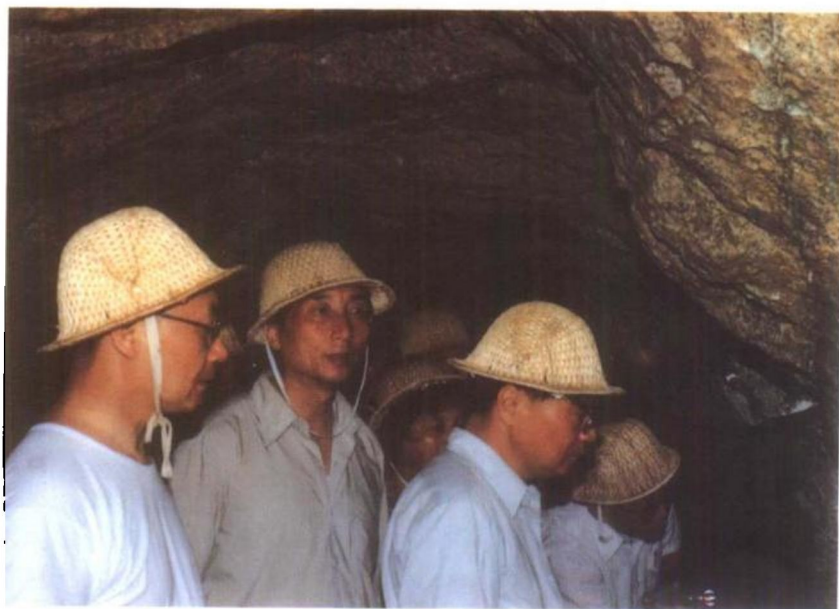
(电力部新闻中心供稿)

27. 能源部黄毅诚部长在山西电力局卞学海局长的陪同下视察太原第一发电厂

(田进 摄)



28. 能源部陆佑楣副部长和潘家铮总工程师在广州抽水蓄能水电站查看电站地质情况



29. 1993年7月24日，电力部史大桢部长在黄金凯、赵蜀亨等领导同志陪同下视察牡丹江第二发电厂

(黑龙江省电力局提供)





30. 1994年5月19日,史大桢部长(左二)视察三门峡火电厂工地

(王超英 摄)



31. 1994年6月30日,史大桢部长在山西省委书记胡富国的陪同下到山西阳城发电厂厂址视察

(田进 摄)



32. 1993年6月24日,电力部赵希正副部长在焦亿安、寇士清等领导的陪同下到天津军粮城发电厂视察工作

(天津市电力局提供)



33. 1994年9月6日,赵希正副部长在浙江省电力局陈积民副局长的陪同下视察浙江北仑发电厂

(楼宇浩 摄)



34. 1993年查克明副部长视察北京动力经济学院

(华北电力大学提供)

35. 1993年10月17日,电力部查克明和陆延昌副部长视察山东潍坊发电厂一号机组集控室

(山东省电力局供稿)



36. 1994年12月15日,查克明副部长(右二)考察华东电力集团,听取集团公司钱忠伟总经理(右一)、陈文贵副总经理(右三)和上海市电力公司总经理顾寅章(右四)汇报工作

(顾文忠 摄)



37. 1993年11月陆延昌副部长到湖北500千伏双河变电站视察





38. 根据李鹏总理加快北京第一热电厂改造的指示，1994年6月7日陆延昌副部长率电力部部分司局领导到一热现场办公

(金伊 摄)



39. 1995年4月21日，汪恕诚副部长率专家组考察金沙江的水力资源

(南电联提供)



40. 电力部副部长汪恕诚在天生桥水电站工地检查、指导工作

(南电联提供)



41. 电力部技术顾问，中国工程院副院长潘家铮院士和李鹏鼎同志在漫湾水电站工地视察

热烈祝贺电力系统全国劳动模范联欢会在石电召开



42. 1994年4月30日,在石景山电厂举办了全国电力系统劳动模范联欢会;史大桢、姚振炎、赵希正、张绍贤等领导出席了联欢会



43. 电力部的现任领导定期会见曾在中国电业担任过领导工作的老同志,向他们介绍中国电业的进展,并注意听取他们的意见和建议。图为史大桢部长(右二)、赵希正副部长(右三)和纪检组长李雪莹同志(右一)正同老领导举行新春座谈

(电力部新闻中心供稿)