

06357

广东省  
电力工业志丛书  
(粤电综10)

# 广东省 电力学校志



广东电力工业志丛书

# 广东省 电力学校志

(1958—2000年)

《广东省电力学校志》编纂委员会

## 内 容 提 要

本志是广东省电力工业志丛书的一个分册，全面、系统地记述广东省电力学校 1958—2000 年的历史，重点反映 1981 年在龙洞建新校后的发展过程。全书有总序、序言、概述、专志、大事记、附录等部分。专志分设学校建设、教学工作、成人教育、科研工作、学生工作、行政管理、党群工作等七篇。文字叙述为主，辅以图表，内容丰富，资料翔实，并附有大量照片。

本书是广东省电力学校的资料性文集，具有“资治、教化、存史”的作用，可供从事教育类历史研究人员、关心广东省电校历史的人员、电业系统和教育系统的各级领导和广大职工阅读。

广东电力工业志丛书  
广东省电力学校志（1958—2000 年）

《广东省电力学校志》编委会编

\*

787×1092 毫米 16 开本 22 印张 16 插页 50.8 万字

2001 年 12 月第 1 版 2001 年 12 月第 1 次印刷

广东中发彩印有限公司

印数 1—400 册

[2001] 粤印准字第 0177 号

---

内部资料 免费交流

## 《广东省电力学校志》编委会

主任 冯礼言  
副主任 霍灿权 李学德 赵志建 曾冠仁 王建平  
徐岩松 曹仿基 柏吉宽  
委员 (以姓氏笔画排列)  
江红文 朱小东 阮绍增 张锐 张志刚  
陈进军 陈正伦 肖小宝 黄俊发 曹凯旋  
韩焕会 曾小春 殷剑新 管城南

## 《广东省电力学校志》编辑室人员

主编 曹凯旋  
副主编 张锐 江红文  
编辑 (以姓氏笔画排列)  
卢水旺 叶思敏 宋汝侠 张志刚 范丹虹  
茹光波 钟鸿云 黄水英 黄颖

## 《广东省电力学校志》编委会

主任 冯礼言  
副主任 霍灿权 李学德 赵志建 曾冠仁 王建平  
徐岩松 曹仿基 柏吉宽  
委员 (以姓氏笔画排列)  
江红文 朱小东 阮绍增 张锐 张志刚  
陈进军 陈正伦 肖小宝 黄俊发 曹凯旋  
韩焕会 曾小春 殷剑新 管城南

## 《广东省电力学校志》编辑室人员

主编 曹凯旋  
副主编 张锐 江红文  
编辑 (以姓氏笔画排列)  
卢水旺 叶思敏 宋汝侠 张志刚 范丹虹  
茹光波 钟鸿云 黄水英 黄颖

## 编辑说明

一、本志以马克思主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义理论为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准则，记述广东省电力学校的历史和现状，是广东省电力工业志丛书的一个分册。

二、本志上限源于广东省电力学校初创时期的 1958 年，下限至 2000 年，个别史料略有延伸。以记事为主，以事系人，详近略远，详特略同，着重记载 1980 年在龙洞建校以后的史实。

三、由于省水电学校建制仍在，本志对省水、电两家合办的广东省水电学校时期（1973—1981 年间）的史实，原则上不记载，但两校分家时属于电力学校专业的毕业生数字及水电学校当时校领导班子名单，本志仍然采用。

四、本志采用语体文、记述体。专志部分横排竖写，用篇、章、节、目的结构层次；叙而不论，成败得失、经验教训均寓于史实的记述中。

五、本志统一用公元纪年。

六、本志记载的地名和单位名称，均用事物发生时的历史名称。

七、本志资料来源，以档案资料为主，并选用以前编写的校史、校庆专刊登录的资料及学校有关部门提供的志书资料。

# 总 序

《广东省电力工业志丛书》的火电、水电、供电和设计施工等共 47 卷相继出版，这是继《广东省电力工业志》之后广东电力事业又一件喜事。盛世修志，众手成书。在各级领导的重视关怀和有关单位与部门的支持配合下，经过全体修志人员艰辛劳动，终于完成编纂出版。欣切祈望这套丛书能得到广大读者的喜爱，能为电力事业的发展起到“资政、教化、存史”的作用。

广东省电力工业，从 1888 年广州两广总督衙门使用电能和 1890 年侨商开办的广州电灯公司以来，至今已有一百多年的历史。在旧中国，广东从开始有电到新中国建立前的 61 年间，电力发展缓慢，只有屈指可数的一些市、县城镇有少量的电力，广大农村基本无电可用。新中国成立后，中国共产党和人民政府十分重视电力事业。为适应广东各个时期国民经济和社会发展的需要，贯彻“水火电并举，大中小结合”的方针，经历恢复生产、渐进建设，逐步实现加快电力发展的步伐。中共十一届三中全会后，中国在经济建设中开始摸索一条适合国情的新的发展道路，对经济管理体制和经营管理方法进行改革。1979 年中央决定，广东省对外经济活动实行特殊政策、灵活措施，加快建设速度。在中共广东省委、省政府的领导和支持下，“七五”计划期间，作为“先行官”的电力工业，在全国率先实行电力发展目标承包管理体制，建立电力建设专用基金，实行电力建设统一规划，电网统一调度管理下，多渠道筹资、多形式办电；积极开发本省水电资源，扶持地方办中小水电，开创出加快电力发展的新路，广东电力进入辉煌时期。在“七五”计划期间全省新增发电装机 439.96 万千瓦，比新中国建立以来的前 36 年的发电装机总和翻一番还多。“八五”计划期间，全省新增装机容量共 1475.91 万千瓦，再创电力建设新水平。“九五”计划期间，全省新增装机 1100 万千瓦，再上一层楼。至 2000 年，全省发电装机总容量达 3189.56 万千瓦，年发电量 1353.47 亿千瓦时，比 1949 年分别增长 548.9 倍和 966.5 倍。装机总容量和年发电量居全国各省（市）首位。建成百万千瓦以上的大厂有大亚湾核电、广州抽水蓄能、沙角 A 厂、沙角 C 厂、珠海电厂，以及黄埔、湛江、珠江、妈湾等 9 座和韶关、茂名、广州、新丰江、枫树坝、青溪、飞来峡、沙角 B、华能汕头、云浮、梅县、南海 A、恒运、横门、连州等一批水火电厂。电力技术装备水平有大幅度提高。“八五”计划后期，广

东电力供应实现阶段性缓和，结束 20 多年长期电力供应紧张的局面。

随着电源建设的发展，供电网络不断加强和延伸，逐步形成较完善的电网结构。1949 年，广东最高输电电压为 13.2 千伏，线路长度仅有 24 公里多。新中国建立至 2000 年的 51 年来，以广州为起点，由分散的地区性电力网，逐步发展为相互连结，到 1980 年实现以 220 千伏输电线路贯通全省南北和东西两翼，形成南粤大陆统一电网，并跨越省界与广西和江西赣南、湖南边境县以及香港、澳门联成供电网络。从 1987 年建成第一项 500 千伏沙角至江门输变电工程后，“八五”计划期间，为配合大亚湾核电站和广州抽水蓄能电站接入系统，建成深圳、增城、罗洞和惠州 500 千伏变电站 4 座，主变压器 7 台，容量 525 万千伏安，以及相应的输电线路 987 公里，形成围绕珠江三角洲 500 千伏网架；同时，建成广西至罗洞 500 千伏输变电工程，实现西电东送的第一步目标。“九五”期间又建成 500 千伏汕头、茂名、东莞、广州北郊和韶关等 5 座变电站，使 500 千伏电网扩大到全省东西南北。随着电力科学技术水平不断提高，实现电力调度自动化，管理现代化。110 千伏变电站无人值班，以及电子计算机在生产、运行、管理等方面得到广泛应用。

为适应国民经济持续稳定发展和人民生活用电的需要，全省电力部门正在努力实现电源结构调整，充分利用本省资源，发展水电、煤电、核电和风电，并积极参与滇、黔、桂三省（区）合作开发西电、为实现中央提出的西电东送目标而努力。

广东电力工业志丛书以科学、求实为宗旨，全面记述广东各地和各发电厂以及电力调度、试研、基建、修造等部门电力事业发展变化的历史和当今蓬勃发展光辉业绩，展现了加快电力发展进行改革探索和奋进结出的丰硕成果，揭示了在前进中的经验和教训，这是一部珍贵的电力综合文献。它有助于我们对广东电力工业发展的了解，对今后电力事业的发展提供借鉴。它也是一部进行爱国主义和革命传统教育的生动教材。

在此丛书出版之际，我谨向热心支持广东电力工业并作出贡献的各级领导、部门、单位和奋进在电力生产建设第一线的职工，致以衷心的感谢。今后我们的任务十分艰巨又光荣，让我们在以江泽民同志为核心的中共中央领导下，邓小平建设有中国特色的社会主义理论指引下，同心同德，开拓前进，为广东电力工业再跃上一个新台阶而努力奋斗。

广东省电力集团公司董事长 吴希荣

二〇〇一年一月

# 序 言

在广东省电力学校喜迎龙洞建校 20 周年暨创办 43 周年之际，《广东省电力学校志》的出版，为学校增添了一笔宝贵的精神财富，是电校历史上又一件值得庆贺的大喜事。

广东省电力学校隶属于广东省电力集团公司，学校创办于 1958 年，历经四易校名、五迁校址、停办复办、调整巩固、发展壮大、稳步前进的曲折发展历程，1981 年迁至龙洞现址办学。目前，校园占地面积 34.03 万平方米，总建筑面积 7.0 万平方米，固定资产总值 7762 万元，拥有大专、中专、技工、在职培训四个办学层次，先后开设了发电厂及电力系统等 11 个专业，培养我省电力生产一线从事技术工作的应用型中等技术人才。建校以来，已培养大中专、技工毕业生共计 10500 人，他们遍布南粤大地，其中多数已成了电力系统各单位的骨干，为电力建设事业做出了积极的贡献。

经过 43 年的积累，尤其是 20 年的发展，在上级的正确领导下，通过电校人的努力，学校已打下了坚实的基础。多年来学校坚持社会主义办学方向，坚持改革、开拓的精神，坚持职业技术教育特色，坚持为发展电力工业服务的办学宗旨。尤其是近年来，学校围绕“强化管理、深化改革、提高质量、争上重点、创建一流”的工作思路，抓管理，抓质量，抓教改，提高管理水平，提高教学质量，提高办学效益，办学条件日臻完善，办学水平日益提高，教学管理规范化，行政管理制度化，学生管理科学化，形成了“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风。建校以来，学校先后被授予省高教局“广东省‘八五’高教战线先进集体”、省高教工委“广东省高教系统教书育人先进集体”、电力工业部“教育工作先进单位”、能源部“电力职业技术教育先进学校”、省电力局“教育培训先进集体”、省高教局及省劳动局“文明校园”等荣誉称号，1998 年相继被评为省级重点中专学校和国家级重点技工学校。在上级的关心支持和各方面的共同努力下，电校已成为广东省中等职业技术学校中一所有较大影响的办学实体。

当前，在电力体制改革的新形势下，学校根据新情况，按省电力公司的要求，及时调整办学结构，大力加强教育培训工作，开展不同层次培训。目前，成人教育和各种在职培训已成为学校工作的一个重要方面，培训工作大大提高了电力系统从业人员的素质，为电力工业的发展做出了积极的贡献。

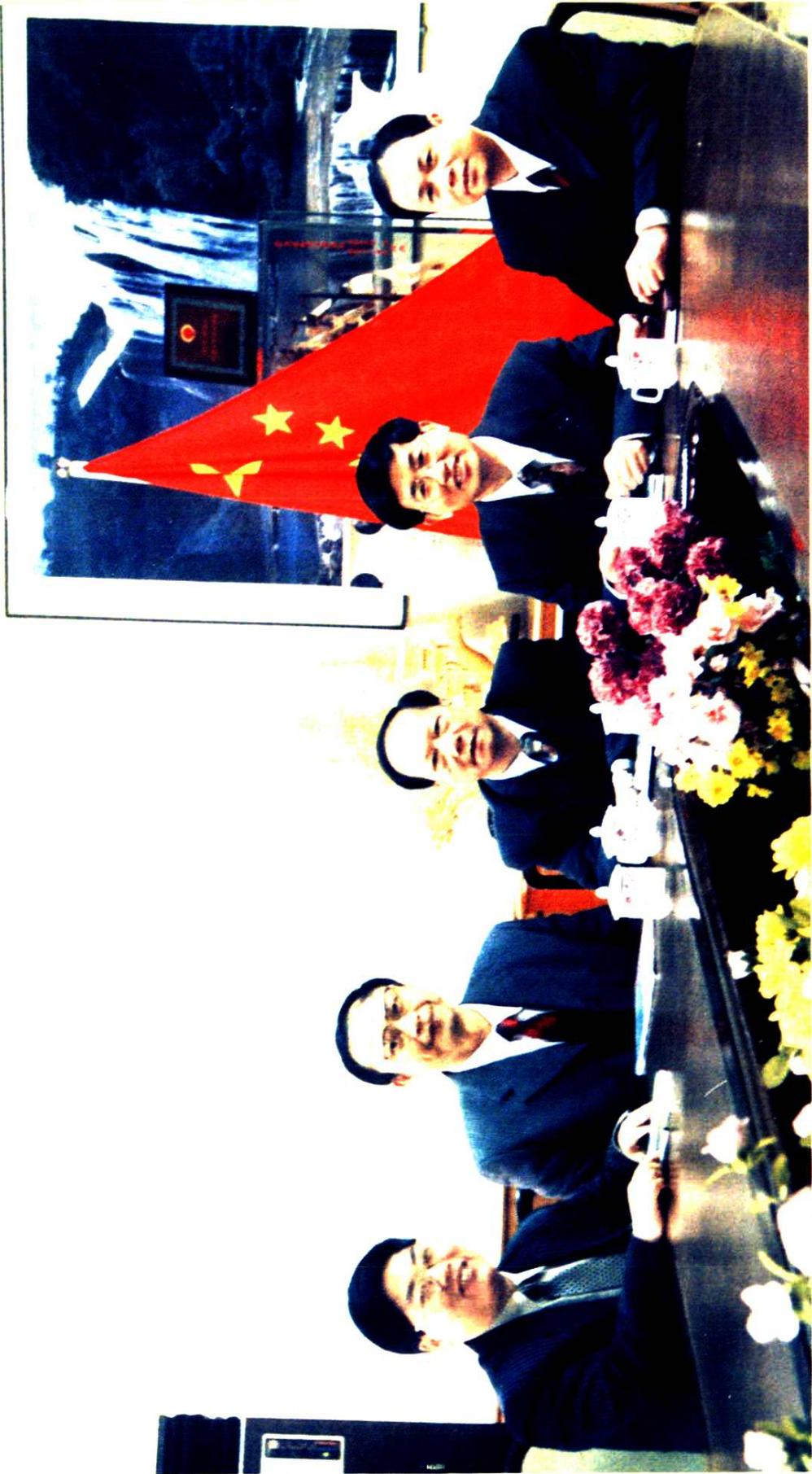
回顾过去，我们无比自豪，展望未来，学校的改革和发展任重道远。当前，在电力体制不断深化改革的新形势下，学校也面临着进一步的深化改革。我们坚信有上级机关的正确领导和关怀，有各方面的大力支持，有电校教职员工的积极努力，学校一定会迎来更加美好灿烂的明天！

《广东省电力学校志》全书约 50 万字，它以科学、求实为宗旨，以丰富翔实的历史资料、真实生动的典型事例，全面系统地记述了广东省电力学校 43 年来所走过的历程，展示了电校昔日发展变化的历史和今天的成绩，揭示了在前进中的经验教训，对学校的物质文明和精神文明建设，无疑具有现实的指导意义和深远的历史意义。

在此书出版之际，谨向多年来热心关怀支持学校的上级领导、部门、各兄弟单位和电校建设者们，表示由衷的感谢和崇高的敬意！让我们紧密团结在以江泽民同志为核心的党中央周围，深入学习江泽民同志“三个代表”的重要思想，齐心协力，开拓进取，为电校美好的明天再铸辉煌，再创佳绩！

广东省电力学校校长 冯礼言

二 00 一年一月



现任学校领导班子（2000年）

左起：柏吉宽副校长，徐岩松副校长，冯礼言校长，王建平党委副书记，曹仿基副校长

广东电力高等专科学校

朱森林题

广东省原省长、人大主任朱森林题写的校名（1994年）

为广东电力建设  
作出更大贡献

梁灵光  
一九九一年五月

广东省原省长梁灵光的题词（1991年）

办好电力技术学  
校，为发展电力工  
业服务。

吴希荣  
一九九六年十月

广东省电力工业局党组书记、局长吴希荣题词（1996年）

# 领导关怀



省电力局党组书记、局长吴希荣  
(中) 观看学生实习 (1997年)

省高校工委书记、高教厅厅长许学  
强 (左) 来校检查工作 (1992年)



省电力局副局长王野平 (右三)  
前来参加校庆活动 (1996年)

省电力局副局长余福敏 (右  
三)、原副局长赵甘泉 (前左  
一) 来校视察 (1996年)



# 领 导 关 怀



国家教委负责同志来  
校考察（1992年）



电力部教育司司长许英才（右  
三）来校视察（1991年）



社会劳动保障部负责同志  
来校检查工作（1998年）

# 友●好●往●来



斯里兰卡教育部长帕蒂拉纳（中）  
率教育考察团来校考察（1997年）

英国伦敦福勒斯特学院  
院长J.BFULLER（中）  
参观学校（1991年）



澳门电力公司教育  
考察团来访（1994年）

# 友·好·往·来



省兄弟中专学校领导  
来校交流（1992年）



“中电联”负责同志率全国部分兄弟学校领导来校参观（1989年）



省电力系统各单位主管  
教育工作的领导参  
观学校（1994年）



省电力工业学校教学楼



省电力技工学校教学楼

成人教育楼



电教楼



实验楼