

26915



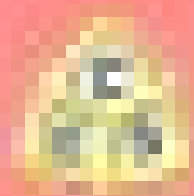
中国电工行业改革开放二十年

中国电工技术学会 编

.6

5

冶金工业出版社



中国电工行业改革开放二十年

中国电工技术学会 编

中国电工技术学会

中国电工行业改革开放二十年

TWENTY YEARS REFORMATION AND DEVELOPMENT
OF ELECTRICAL INDUSTRY IN CHINA

中国电工技术学会编

北 京

冶金工业出版社

1999

图书在版编目(CIP)数据

中国电工行业改革开放二十年/中国电工技术学会编. 北京:冶金工业出版社, 1999.5
ISBN 7-5024-2349-4

I. 中… II. 中… III. 电气工业-工业企业管理-经验-中国 IV. F426.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 10474 号

出版人 卿启云(北京沙滩嵩祝院北巷 39 号, 邮编 100009)
北京百善印刷厂印刷;冶金工业出版社发行;各地新华书店经销
1999 年 5 月第 1 版, 1999 年 5 月第 1 次印刷
787mm×1092mm 1/16; 16 印张; 357 千字; 235 页; 1~1550 册
50.00 元

(本社图书如有印装质量问题,本社发行部负责退换)

献给

中华人民共和国建国五十周年

开拓创新 面向世界

周光召

九九年三月

周光召：第九届全国人民代表大会常务委员会副委员长
中国科学技术协会主席
中国科学院院士

提高創新能力
發展電工技術

趙明生

九九年三月

赵明生：原机械工业部副部长

原机械工业部科学技术委员会主任委员

中国电工技术学会第四届理事长

总结改革开放经验
迎接廿一世纪到来

沈烈初

一九九九年三月十五日

沈烈初：原机械工业部副部长

原机械工业部科学技术委员会主任委员

原国务院机电产品进出口办公室主任

第九届全国政协委员

《中国电工行业改革开放二十年》编辑委员会

顾问:赵明生 丁舜年

主任:孙昌基

副主任:周小谦 赖 坚 姚福生 严陆光 周鹤良
石定寰 张林昌

委员:(按姓氏笔画为序)

万遇良	王占奎	王纪年	王赞基	左长林
邢玉久	吕兆璧	朱英浩	刘玉琛	许连义
李方训	杨竞衡	吴晓华	汪 耕	陈伯时
陈瑞藻	罗命均	郝广发	饶芳权	钱照明
徐大懋	徐南屏	殷坤堂	高佐之	浦天详
黄国诚	梁维燕	寒 松	满慧文	

主 编:周鹤良(兼)

副主编:邢玉久 满慧文 李方训

编 辑:王 琳 王 芬

序

电工行业是中国工业战线上的重要行业。它研究开发生产发电、输电、变电、配电设备及多种用电设备;为国民经济各部门提供电工装备;为城乡广大居民提供家用电器及农用电器设备。它的发展是国民经济持续、健康发展的一个重要标志,与人民生活水平息息相关。

我国电工行业自改革开放以来,有了巨大发展。各种电工产品门类齐全,基本上能满足国民经济的需要。通过技术引进与自主研究开发,很多产品已达到世界先进水平,进入世界先进行列,如大容量水力发电设备,30万、60万kW大型火力发电设备。我国电工行业已从引进、消化向自主开发、创新发展,数量、质量基本满足电力工业发展需求;20万、30万kW火电机组出口累计达到10多台,家用电器发展更是惊人,不仅短时间内在国内市场占有主要份额,在国际市场也开始显露头角,如海尔集团公司的电器产品已行销五大洲。在改革开放中很多知名电工企业有了长足进步,如上海、哈尔滨、四川及北京的几个电站设备集团公司,北京开关厂,许继集团公司,顺德特种变压器厂等知名企业都取得了成功的经验。在改革开放20年中,我国电工行业的研究院所及有关大学的专家教授在产、学、研结合方面也都做出了自己的贡献。

现在,国民经济正处于由计划经济向市场经济的转轨时期,摆在每个企业面前的既是一个发展的机遇,又是一个严峻的挑战。有些企业适应国内外市场的需要,通过技术创新、加强管理得到了发展,取得了经验,增强了后劲。同时,也有些企业出现了困难,技术落后、产品滞销、企业亏损。

处在这样一个关键时刻,中国电工技术学会组织编写《中国电工行业改革开放二十年》一书,请电工行业取得业绩的知名企业、研究院所及高等院校撰写文章,总结深化改革的成功经验。这些典型实例是现身说法的活教材,对那些急需摆脱困境的电工企业,是一副良药,是一面镜子,可以借鉴,从中得到启发。同时,也可作为有关工业管理部门推广这些经验的指导和参考。在这里,我向电工行业的集团公司、企业、研究院所等各部门推荐该书。

今年是中华人民共和国建国五十周年,我们出版该书向伟大祖国的生日献礼!

孙昌基

1999年5月



中国电工技术学会

学会四届理事长赵明生(前排右2)、副理事长兼秘书长周鹤良(前排左1)在北京与韩国电气工业协同组合举行会谈,签订双边合作协议。



全国政协副主席朱光亚(右2)、国家发展计划委员会主任曾培炎(左1)参加学会电工高科技发展学术会议。

学会在上海举办的“迈向二十一世纪电工科技学术会议”上,中科院院士汪耕做学术报告。



在《少年电世界》创刊首发式上,学会第一、二届理事长,前清华大学校长高景德(右)与海尔集团总裁张瑞敏(左)亲切交谈。



在北京全国农业展览馆举办的“第三届国际电力电子与电气传动展览会”开幕式上，学会理事长赵明生致开幕词。



国家机械工业局局长邵奇惠（左6）、中国科协副主席刘恕（左4）及教育部领导出席学会电气学院年度工作会议。



中国电工技术学会在延吉召开 1998 年度团体会员工作会议。

中国科协书记处第一书记张玉台（左2）、书记处书记徐善衍（左1）两位领导参加学会举办的“迈向新世纪”科普活动，并与学会常务理事、工程院院士梁维燕（右2）亲切交谈。



中国电工技术学会

在“第二届国际电力电子及电气传动展览会”展厅,学会副理事长兼秘书长周鹤良(左2)、副秘书长满慧文(左3)陪同原机械工业部副部长陆燕荪(左1),在日本日立展台与参展商交谈。



第十六届电动车国际会议(EVS-16)筹备期间,在北京召开国际指导委员会工作会议,学会副理事长赖坚汇报筹备情况。

中国电工技术学会主要出版物



中国电工科学技术基金会为获奖者颁奖



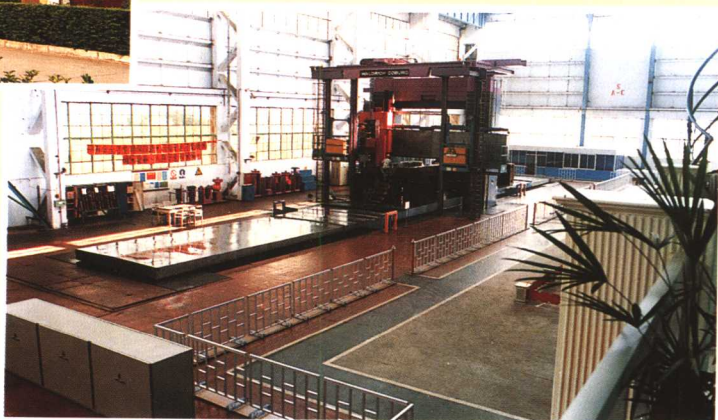
地 址: 北京三里河路 46 号
国家机械工业局内 7004 室
信 箱: 北京 2133 信箱
邮 码: 100823
电 话: 68595357
传 真: (010)68511242
电子信箱: cesintl@public.bta.net.cn
网 址: // www.ces.org.cn

东方汽轮机厂

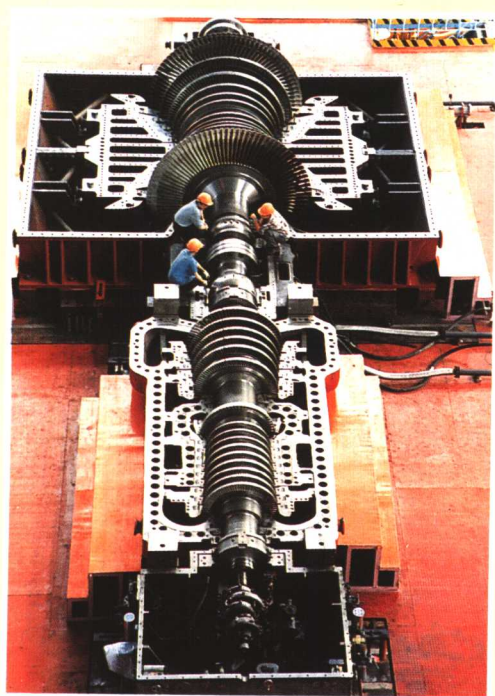


环境优美整洁的厂区和现代化厂房。

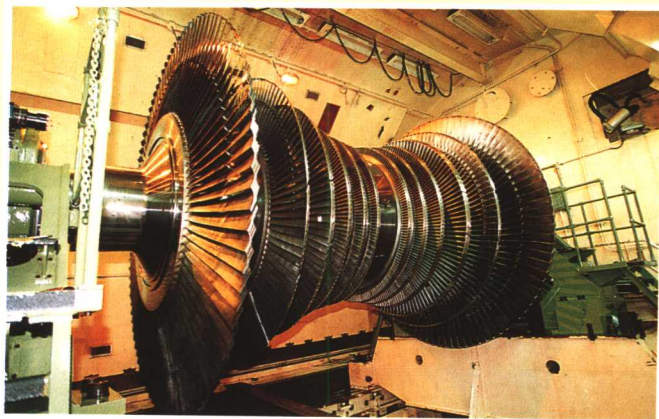
从德国进口的 $5\text{m} \times 17\text{m}$ 数控龙门铣正在加工汽轮机高中压内缸。



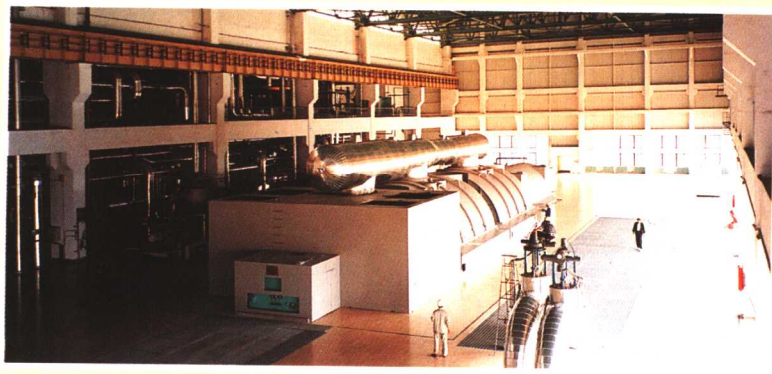
300MW 汽轮机转子正在进行真空高速动平衡试验。



出口伊朗的 325MW 空冷机组的总装现场，这是我国目前出口单机容量最大的电站汽轮机。



与日本日立公司合作设计、合作生产的首台 600MW 汽轮机在山东邹县电厂满发稳发地运行。



地址：四川省绵竹市
电话：(0838)6302192
传真：(0838)6301027
邮编：618201