

# 中国电器工业年鉴

## China Electrical Equipment Industry Yearbook



中国机械工业年鉴编辑委员会 编  
中国电器工业协会



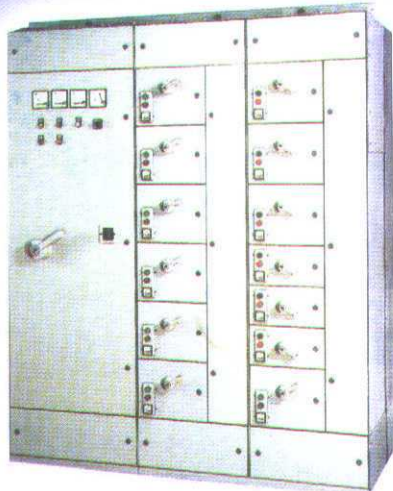


# 江苏长江电气集团有限公司

## (镇江市电器设备厂)



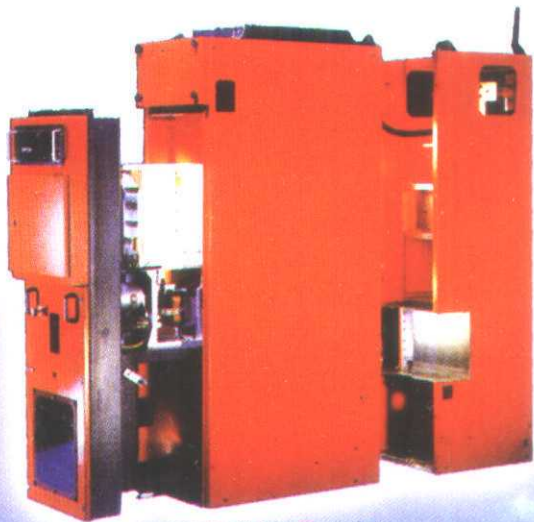
中压开关柜装配车间



MCC3000 马达控制中心



江苏长江电气集团博士后科研工作站授牌仪式



KMB 直流开关柜



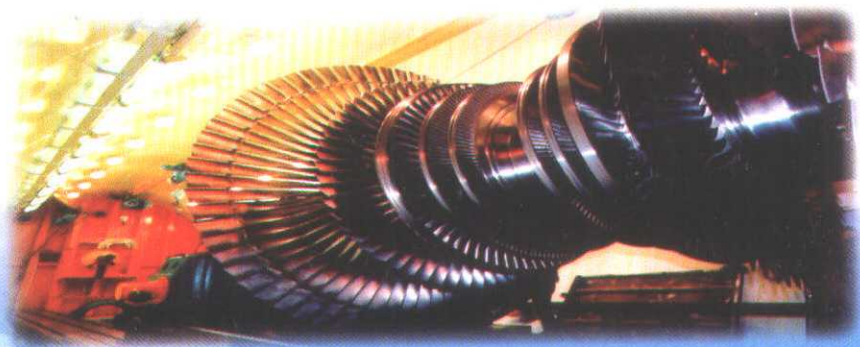
地址：江苏省扬中市新坝镇新中南路 154 号  
 邮编：212211 电话：(0511) 8411200  
 传真：(0511) 8411211  
<http://www.js-changjiang.com>  
 E-mail: zjytcj@public.zj.js.cn

营销总公司地址：江苏省扬中市大桥路明珠广场南侧  
 邮编：212200  
 电话：(0511) 8222210  
 传真：(0511) 8221558

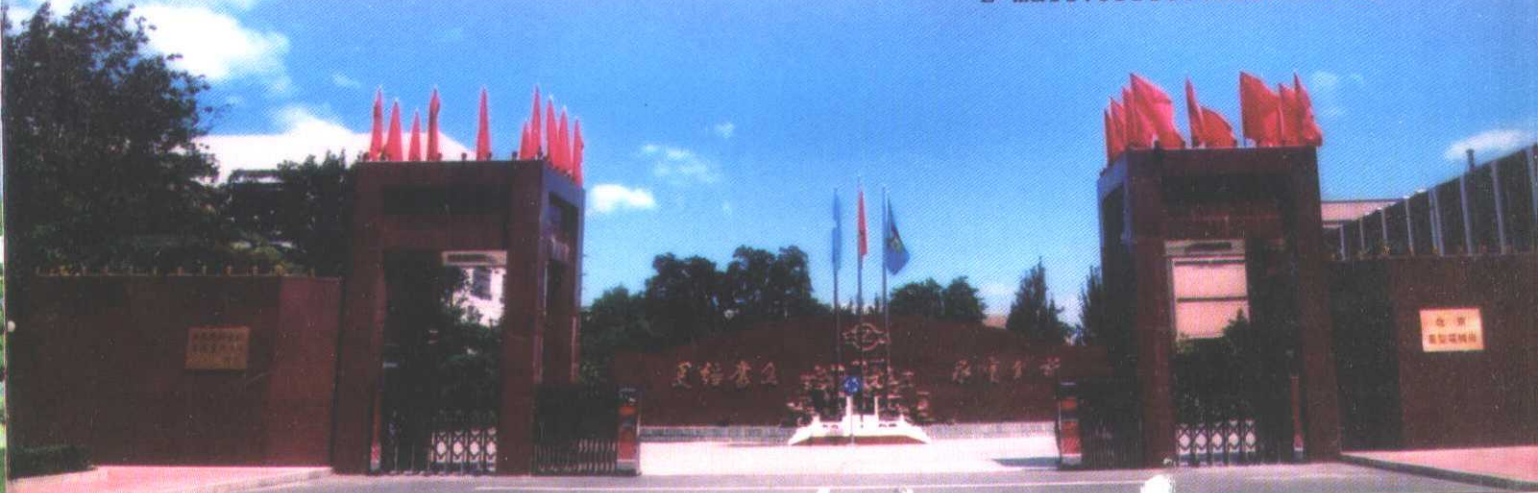
# 北京北重汽轮电机有限责任公司



北京北重汽轮电机有限责任公司位于北京市石景山区吴家村，是以大型火力发电设备为主的电工装备制造综合性企业，集电站汽轮机、汽轮发电机、电站辅机、交流电动机及压容设备等产品的开发、设计、制造、服务于一体，产品配套性强。



企业经营宗旨：“质量第一，用户至上”  
企业精神：团结、奋进、求实、创新  
地址：北京市石景山区吴家村  
邮编：100040  
电话：(010) 68631199（中继线）  
传真：(010) 68639675  
<http://www.bzd.com.cn>  
E-mail:office@bzd.com.cn





## 企业简介

### Qiyè Jiǎnjiè

华仪电器集团有限公司是国家定点生产高低压开关设备的企业、全国科技进步先进单位、浙江省高新技术企业、ISO9001国际质量体系认证企业、ISO14001环境管理体系认证企业、中国电器工业协会高压开关分会常务理事单位。主要生产40.5kV及以下成套开关设备、配电自动化开关及终端装置、高压开关元件、电能仪表等产品。其中，户外高压真空断路器被确定为全国重点推广新产品，市场占有率达25%以上，产销量连续3年在全国名列前茅。

公司创办于1986年，其前身是华仪开关厂，现有员工1200多人，工程技术人员占26%；总资产3.2亿元，2002年工业总产值7.1亿元。公司连年高速成长，目前，占地面积20万m<sup>2</sup>的“华仪工业园”已投入使用。公司与日本东芝公司、韩国日进公司、浙江大学、西安高压电器研究所及诸多电力部门建立了长期密切合作关系。公司在全国各主要城市设有160多个营销机构，产品畅销全国各地，并出口日本、南非、东南亚等国家和地区。



**质量 保证**  
 Qualified Certificates



数控加工中心



户外配电开关生产流水线



全自动免清洗波峰焊生产流水线



精密加工中心

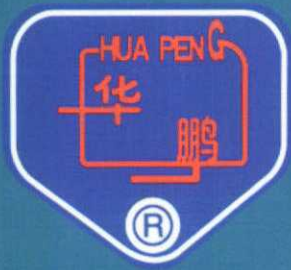


CAD 辅助设计中心



喷装生产线

**HEAG**® 中国·华仪电器集团  
 HUAYI ELEC. APPARATUS GROUP CHINA  
 地址：浙江省乐清市宁康西路206号 邮编：325600  
 总机：(0577)62533888 传真：(0577)62527329  
 销售热线：800-857-7799 <http://www.heag.com>



# 超越

每一个年代  
都有创立变压器质量的先锋



SCZ9-Z-20000/35有载干变  
(亚洲单台容量最大产品)

## 江苏华鹏变压器有限公司



三相移相牵引整流变压器



有载干式配电变压器



干式消弧线圈



有载调压干式消弧线圈

地址: 江苏溧阳市昆仑开发区68号 邮编: 213300 电话: (0519) 7302414 传真: (0519) 7303685 <http://>



110kV级油浸式变压器

江苏华鹏变压器有限公司系江苏华朋集团的核心企业，是国家变压器定点生产企业，拥有固定资产1.6亿元，属国家大型企业。主要生产油浸式变压器、组合式变压器、预装式变电站、其环氧树脂浇注SC(B)9、SC(B)10、SCZ9、SCZ10(10~35kV、30~20000kV·A)系列产品，是在消化吸收国外先进技术的同时，利用本公司的特色工艺和工装，通过优化创新，成功生产出的低噪声、低损耗、低局放干式变压器。主要技术性能指标均居国际先进水平，是国内较早取得此产品型号证书的企业。公司研制成功的SC9-Z-20000/35干式变压器为目前亚洲单台容量较大产品。各系列产品规格齐全，全部通过突发短路试验和两部鉴定，SC9-Z-1250/10干式变压器于1998年通过了荷兰KEMA认证。在历次干式变压器行业统检中，优良的技术指标，得到专家高度评价。公司于1996年通过了ISO9001质量体系认证，随后顺利换为2000版，于2001年通过ISO14001环境管理体系认证，科学严密的企业管理制度，受到社会各界人士的广泛赞誉。



干式接地变压器



待发货的干变



美式箱变



预装式变电站

www.china-hp.com www.jiangsuhuapeng.com.cn E-mail: jshpbyqc@public.cz.js.cn jshp@china-hp.com

中国机械工业年鉴系列

# 中国电器工业年鉴

## 2003

中国机械工业年鉴编辑委员会  
中国电器工业协会 编



机械工业出版社  
China Machine Press

广告经营许可证:京西工商广临字 200307087 号

**图书在版编目(CIP)数据**

中国电器工业年鉴·2003/中国机械工业年鉴编辑委员会,中国电器工业协会编. —北京:机械工业出版社,2003. 10

ISBN 7-111-12657-2

I. 中… II. ①中…②中… III. 电气工业—中国—2003—年鉴 IV. F426.6-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 095703 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:朱彩绵

责任印制:王书来

北京蓝海印刷有限公司印制·新华书店北京发行所发行

2003 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·17.25 印张·26 插页·798 千字

定价:138.00 元

封面无防伪标均为盗版

# 中国机械工业年鉴

## 编辑委员会

名誉主任委员：邹家华

顾问：何光远

主任委员：于珍 中国机械工业联合会会长

副主任委员：陆燕荪 中国机械工业联合会常务副会长

薛德林 中国机械工业联合会副会长

张小虞 中国机械工业联合会副会长

孙祖梅 中国机械工业联合会副会长

蔡惟慈 中国机械工业联合会副会长

陆仁琪 中国机械工业联合会副会长

于清笈 中国机械工业联合会秘书长

王文斌 机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长

中国机械工业联合会专务委员

### 编辑委员(按姓氏笔画排列)

方芳 中国建材技术装备总公司总经理

方韶东 中国地震局规划财务司副司长

王建生 中国航天机电集团公司办公厅主任

尹铁林 公安部消防局局长

卢环 中国地质装备总公司总经理

史习盐 中国石油物资装备(集团)总公司副总经理

任才方 国家统计局工业交通统计司司长

朱森第 中国机械工业联合会专务委员

江自生 国家电力公司电力机械局总经理

李冶 国家发展和改革委员会工业司副司长

李超 中国航空工业第一集团公司办公厅副主任

李开民 中国航天科技集团公司办公厅主任

李天顺 教育部基础教育司副司长

李申田 中国航空工业第二集团公司办公厅主任

李海燕 中国机械工业联合会副秘书长

邢玉久 中国电器工业协会常务副理事长

严龙 中国轻工业总公司总经理

苏波 国家发展和改革委员会中小企业司司长

宋晓刚 中国机械工业联合会副秘书长

杨学桐 中国机械工业联合会副秘书长

金鹏 中国船舶工业集团公司发展计划部主任

邱建刚 中国核工业集团公司综合计划部主任

赵宗波 中国船舶重工集团公司规划发展部处长

郭锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长

曹子章 中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任

黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员

黄英达 科技部国家科学技术奖励工作办公室主任

崔丽娟 水利部综合事业司总会计师

隋永滨 中国机械工业联合会专务委员

《中国机械工业年鉴》系列

作为『工业发展报告』

集成行业信息 为读者服务

# 中国电器工业年鉴

## 执行编辑委员会

**主任委员:**陆燕荪 中国机械工业联合会常务副会长  
中国电器工业协会名誉理事长

**副主任委员:**何木云 中国电器工业协会理事长 东方电气集团董事长  
邢玉久 中国电器工业协会常务副理事长  
高金柱 中国电器工业协会副理事长  
耿 雷 哈尔滨电站设备集团董事长  
金明达 上海电气(集团)总公司副总裁  
项永春 东北输变电集团公司董事长  
浦天祥 西安电力机械制造公司总经理  
王纪年 许继集团有限公司董事长兼总经理  
南存辉 正泰集团董事长  
阳贻华 长城电工股份公司总经理  
杨启明 中国电器工业协会秘书长

**执行委员**(按姓氏笔画排序)

于同双 中国电器工业协会铅酸蓄电池分会秘书长  
王维印 中国电器工业协会电碳制品分会秘书长  
王善武 中国电器工业协会工业锅炉分会秘书长  
尹显华 中国电器工业协会电焊机分会秘书长  
方晓燕 中国电器工业协会副秘书长  
许 昌 中国电器工业协会牵引电气设备分会秘书长  
许亿祺 中国电器工业协会电器附件及家用控制器分会秘书长  
刘西萍 中国电器工业协会电炉及工业炉分会秘书长  
刘伯宁 中国电器工业协会副秘书长  
吕怀发 中国电器工业协会绝缘子避雷器分会秘书长  
苏 春 中国电器工业协会副秘书长  
李 峰 中国电器工业协会副秘书长  
李绍春 中国电器工业协会防爆电器分会秘书长  
李肇林 中国电器工业协会高压开关分会秘书长  
李耀星 中国电器工业协会绝缘材料分会秘书长  
迟 速 中国电器工业协会大电机分会秘书长  
张传富 中国电器工业协会电动工具分会秘书长  
肖向锋 中国电器工业协会电力电子分会秘书长  
吴志刚 中国电器工业协会电工专用设备分会秘书长  
吴振祥 中国电器工业协会焊接材料分会秘书长  
严宏强 中国电器工业协会汽轮机分会秘书长  
宋桂玲 中国电器工业协会水电设备分会秘书长  
何瑞华 中国电器工业协会通用低压电器分会秘书长  
杨成林 中国电器工业协会内燃发电设备分会秘书长  
陈京生 中国电器工业协会电工合金分会秘书长

记录企业成长的每一个阶段

单宏胜 中国电器工业协会电站辅机分会秘书长  
林以达 中国电器工业协会副秘书长  
赵永祥 中国电器工业协会电站锅炉分会秘书长  
周修源 中国电器工业协会分马力电机分会秘书长  
姚致清 中国电器工业协会继电器及其装置分会秘书长  
项雅丽 中国电器工业协会电控配电设备分会秘书长  
郭天兴 中国电器工业协会电力电容器分会秘书长  
郭振岩 中国电器工业协会变压器分会秘书长  
奚根娣 中国电器工业协会电线电缆分会秘书长  
常力彬 中国电器工业协会微电机分会秘书长  
黄国治 中国电器工业协会中小型电机分会秘书长  
赖 静 中国电器工业协会工业日用电器分会秘书长

## 《中国电器工业年鉴》 编辑出版工作人员

总 编 辑：郭 锐  
副 总 编 辑：朱长福 李卫玲  
执行副总编辑：粟东平  
编辑部主任：粟东平  
责任编辑：朱彩绵  
美术编辑：张立营 荆 江  
营销部主任：赵 敏  
广告部副主任：王亚水  
客户服务：汪信宏 胡建军 康凤文  
编辑部地址：北京西城区百万庄大街22号  
邮 政 编 码：100037  
电 话：(010) 88379829  
传 真：(010) 68326039  
E-mail: cmiy@mail.machineinfo.gov.cn  
http://www.ageinfo.com.cn

# 《中国电器工业年鉴》

## 特约顾问单位特约顾问

(排名不分先后)

中国电工设备总公司总裁	贾 丁
TCL 国际电工(惠州)有限公司总经理	温尚霖
北京北重汽轮电机有限责任公司董事长	孟祥聚
南京汽轮电机集团有限责任公司董事长	潘宗健
富春江富士水电设备有限公司董事长兼总经理	潘承东
沈阳电机股份有限公司董事长兼总经理	陈 伟
中国北车集团永济电机厂厂长	董 宇
南阳防爆集团有限公司董事长	魏华钧
江苏华鹏变压器有限公司总经理	钱洪金
常州变压器厂厂长	陈建国
九江整流器厂厂长	许立峰
中国北车集团永济电机厂元件分厂厂长	张红卫
株洲时代集团株洲电力机车研究所半导体厂厂长	童宗鉴
桂林电力电容器总厂厂长	王 锋
西安西开高压电气股份有限公司总经理	张雅林
江苏长江电气集团有限公司董事长	徐广福
平顶山天鹰集团有限责任公司董事长	张炳文
宁波天安(集团)股份有限公司董事长	蒋保民
沈阳高压开关有限责任公司总经理	张德本
华仪电器集团有限公司董事长兼总裁	陈道荣
北京北开电气股份有限公司董事长	于宗杰
天水长城开关厂厂长	梁国恒
宁波耐吉科技股份有限公司董事长	陈志校
浙江嘉控电气股份有限公司董事长	吴 勇
成都旭光电子股份有限公司董事长	何 琼
陕西宝光真空电器股份有限公司董事长	周 峰
西安西电高压电瓷有限责任公司董事长	陈元魁
常熟开关制造有限公司董事长	唐春潮
正泰集团公司董事长	南存辉
沈阳中兴防爆电器总厂厂长	李 旗
浙江福达合金材料股份有限公司董事长	王达武
锦州锦泰金属工业有限公司总经理	庄瑞池

记录企业成长的每一个阶段

# 《中国电器工业年鉴》 特约顾问单位特约编辑

(排名不分先后)

中国电工设备总公司	田培斌
TCL 国际电工(惠州)有限公司	管荣福
北京北重汽轮电机有限责任公司	夏增周
南京汽轮电机集团有限责任公司	张 跃
富春江富士水电设备有限公司	赵志强
沈阳电机股份有限公司	陈 辉
中国北车集团永济电机厂	陈广泰
南阳防爆集团有限公司	苏成山
江苏华鹏变压器有限公司	钟 鸣
常州变压器厂	钱 鹏
九江整流器厂	廖 勇
中国北车集团永济电机厂元件分厂	柳凯清
株洲时代集团株洲电力机车研究所半导体厂	郭继军
桂林电力电容器总厂	周云慧
西安西开高压电气股份有限公司	王战田
江苏长江电气集团有限公司	蔡 彬
平顶山天鹰集团有限责任公司	罗干平
宁波天安(集团)股份有限公司	吴家骥
沈阳高压开关有限责任公司	李丕学
华仪电器集团有限公司	刘 冰
北京北开电气股份有限公司	杨 嫣
天水长城开关厂	霍大褚
宁波耐吉科技股份有限公司	韩晓冬
浙江嘉控电气股份有限公司	邓煜铭
成都旭光电子股份有限公司	赵广慧
陕西宝光真空电器股份有限公司	雷远望
西安西电高压电瓷有限责任公司	王树山
常熟开关制造有限公司	周坚新
正泰集团公司	王正红
沈阳中兴防爆电器总厂	朱永胜
浙江福达合金材料股份有限公司	林万桂
锦州锦泰金属工业有限公司	袁 明

《中国机械工业年鉴》系列

作为『工业发展报告』  
集成行业信息 为读者服务

# 广告索引

常熟开关制造有限公司	封面
江苏长江电气集团有限公司	封二
北京北重汽轮电机有限责任公司	扉页
华仪电器集团有限公司	扉二跨版
江苏华鹏变压器有限公司	扉三跨版
TCL 国际电工(惠州)有限公司	封三跨版
常熟富士电机有限公司	封底
浙江福达合金材料股份有限公司	A1
中国北车集团永济电机厂元件分厂	A2、A3
常州变压器厂	A4、A5
沈阳高压开关有限责任公司	A6、A7
宁波天安(集团)股份有限公司	A8、A9
常熟开关制造有限公司	A10
常熟富士电机有限公司	A11
沈阳中兴防爆电器总厂	A12
上海安普特电器有限公司	A13
浙江嘉控电气股份有限公司	A14
陕西宝光真空电器股份有限公司	A15
成都旭光电子股份有限公司	A16
温州市开元电气有限公司	A17
西安西开高压电气股份有限公司	A18
平顶山天鹰集团有限责任公司	A19
北京北开电气股份有限公司	A20
宁波耐吉科技股份有限公司	A21
西安西电高压电瓷有限责任公司	A22
桂林电力电容器总厂	A23
中国北车集团永济电机厂	A24
沈阳电机股份有限公司	A25
富春江富士水电设备有限公司	A26
四川东风电机厂有限公司	A27
锦州锦泰金属工业有限公司	A28
唐山松下产业机器有限公司	A29
九江整流器厂	A30
株洲时代集团株洲电力机车研究所半导体厂	A31
南京汽轮电机集团有限责任公司	A32
南阳防爆集团有限公司	A32
天水长城开关厂	A33
晶来集团·中美合资扬州晶来电子有限公司	A33
机械工业出版社	A34
机械工业信息研究院产业与市场研究所	A35
《电工技术杂志》杂志社	A36
《电器工业》杂志社	A37
中国西部国际装备制造业博览会	A38

记录企业成长的每一个阶段

# 编辑说明

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办的大型资料性、工具性年刊，创刊于1984年。

二、根据行业需要，1998年中国机械工业年鉴编辑委员会开始出版分行业年鉴，逐渐形成了“中国机械工业年鉴”系列。该系列现已出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国机械通用零部件工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国磨料模具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》。

三、《中国电器工业年鉴》作为该年鉴系列之一，1998年创刊，2003年为第6期，集中反映了电器工业33个分行业的发展情况，全面系统地提供了电器工业各分行业的主要经济指标。

四、《中国电器工业年鉴》2003年版由综述、行业概况、企业概况、质量与标准、统计资料、大事记、附录等内容构成。

五、本年鉴统计资料中的数据由国家统计局、中国机械工业联合会相关统计部门提供，数据截止到2002年12月31日。

六、本年鉴在编撰过程中得到了中国电器工业协会及所属33个分会、研究所和企业的大力支持和帮助，在此表示衷心感谢。

七、由于水平有限，难免出现错误及疏漏，敬请批评指正。

《中国机械工业年鉴》编辑部

2003年10月

# 前 言

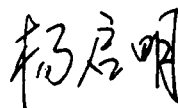
2002年，在党中央、国务院的正确领导下，国民经济保持着良好的增长势头，经济总量迈上新台阶；积极的财政政策和稳健的货币政策取得明显效果，国内需求持续增长；各项改革不断深化，对外开放水平进一步提高。入世又给我们带来了新的发展契机，潜力巨大的中国市场，吸引着无数国内外商家关注的目光。在激烈的市场竞争中，对于决策者来说，行业信息的重要性不言而喻。《中国电器工业年鉴》2003年版乘着这一契机，再次与广大读者见面了。

光阴荏苒，《中国电器工业年鉴》在广大热心读者的关心下，在激烈的信息市场中，脚踏实地地走过了五个春秋。自1998年创刊以来，我们始终遵循高质量、为用户服务的原则，受到广大用户的欢迎，受此鼓舞，本年鉴所有相关人员以更高的热情，一丝不苟的工作精神投入到《中国电器工业年鉴》2003年版的编辑出版工作中，希望以此来回报广大读者和用户的厚爱。

《中国电器工业年鉴》2003年版沿袭本书一贯的风格和架构，主要内容包括：综述、行业概况、企业概况、质量与标准、统计资料、大事记、附录七个部分。

在《中国电器工业年鉴》的编撰过程中，得到了电器工业许多企业和相关用户的大力支持，在此表示衷心的感谢！

中国电器工业协会秘书长



2003年10月