

2013

China
Electrical
Equipment
Industry
Yearbook

中国
电器
工业
年鉴



杨行铜材 服务电力



上海杨行铜材有限公司

地址：上海市宝山区共祥路355号(月桥工业园区)
邮编：201901 电话：021-56390088
传真：021-56390079 http://www.sh-yhtc.com
E-mail: xingzhengbu@sh-yhtc.com



上海杨行铜材有限公司

杨行铜材 服务电力

地址：上海市宝山区共祥路355号(月杨工业园区)
邮编：201901 电话：021-56390088
传真：021-56390079 <http://www.sh-yhtc.com>
E-mail: xingzhengbu@sh-yhtc.com



中国机械工业年鉴系列

中国电器工业年鉴

2013

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

《中国电器工业年鉴》由综述、特别关注、行业概况、企业概况、产品与项目、标准化、统计资料 and 大事记 8 个部分组成，集中反映电器工业 37 个子行业的生产发展、产品产量、市场销售、科技成果及新产品、质量及标准、基本建设及技术改造等情况，公布电器工业权威统计数据，重点推出行业品牌企业。《中国电器工业年鉴》自 1998 年创刊以来，已连续出版 16 期，现已成为国内外了解中国电器工业和企业的重要窗口。

《中国电器工业年鉴》的主要发行对象为政府决策机构，电器工业相关企业决策者，从事市场规划、企业规划的中高层管理人员。同时，《中国电器工业年鉴》也发往国内外的投资机构、银行及证券机构等。

《中国电器工业年鉴》2013 年刊在保持常规内容的基础上，针对电器工业的杰出人物和生态设计、节能与绿色发展专项开辟了“特别关注”栏目；开辟了“两化融合，推动转型升级”栏目，推广在“两化融合”进程中取得的重要成果和经验。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国电器工业年鉴. 2013 / 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, 2014. 2

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-45567-7

I. ①中… II. ①中… III. ①电气工业—中国—
2013—年鉴 IV. ①F426.6-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 016290 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 董蕾

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2014 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

210mm×285mm·25 印张·32 插页·1030 千字

定价: 350.00 元

凡购买此书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

购书热线电话 (010) 68326643、88379829

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

中国
电器
工业
年鉴

中国电器工业年鉴 编辑出版工作人员

总 编 辑 郭 锐
主 编 李卫玲
副 主 编 刘世博 肖新军
执 行 主 编 朱彩绵
责 任 编 辑 董 蕾
图 文 设 计 张慕原
市 场 编 辑 徐艳艳 孔凡军 蒋 斌
地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号 (邮编 100037)
编 辑 部 电话 (010) 88379829 传真 (010) 68997966
发 行 部 电话 (010) 68326643 传真 (010) 68326017
E-mail:cmiy@vip.163.com
<http://www.cmiy.com> www.mepfair.com

明
鉴
电
器
工
业
装
备
现
代
电
力

编辑说明

中国机械工业年鉴系列

《中国机械工业年鉴》

《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》

《中国模具工业年鉴》

《中国液压气动密封工业年鉴》

《中国重型机械工业年鉴》

《中国农业机械工业年鉴》

《中国石油石化设备工业年鉴》

《中国塑料机械工业年鉴》

《中国热处理行业年鉴》

《中国齿轮工业年鉴》

《中国磨料磨具工业年鉴》

《中国机电产品市场年鉴》

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、机械工业出版社出版的大型资料性、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，逐步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》《中国模具工业年鉴》《中国液压气动密封工业年鉴》《中国重型机械工业年鉴》《中国农业机械工业年鉴》《中国石油石化设备工业年鉴》《中国塑料机械工业年鉴》《中国热处理行业年鉴》《中国齿轮工业年鉴》《中国磨料磨具工业年鉴》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，每年出版，2013年为第16期。该年鉴集中反映了电器工业各分行业的发展情况，全面系统地提供了电器工业各分行业的主要经济技术指标。

四、《中国电器工业年鉴》2013年版内容由综述、特别关注、行业概况、企业概况、产品与项目、标准化、统计资料 and 大事记8部分构成，统计数据由国家统计局、中国机械工业联合会相关统计部门和中国电器工业协会提供，数据截至2012年12月31日。

五、《中国电器工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、电器工业相关企业决策者，从事市场规划、企业规划的中高层管理人员。同时，《中国电器工业年鉴》也发往国内外的投资机构、银行、证券机构等。

六、本年鉴在编撰过程中得到了中国电器工业协会及所属分会、研究院所和企业的大力支持和帮助，在此深表谢意。

七、未经中国机械工业年鉴编辑部的书面许可，本书内容不得以任何形式转载。

八、由于水平有限，难免出现错误及疏漏，敬请批评指正。



中国工业年鉴出版基地

中国机械工业年鉴编辑部

2013年12月

中国机械工业年鉴

编辑委员会

- 名誉主任 于 珍 何光远
主任 王瑞祥 第十一届全国政协提案委员会副主任、
中国机械工业联合会会长
- 副主任 薛一平 中国机械工业联合会执行副会长
张小虞 中国机械工业联合会执行副会长
蔡惟慈 中国机械工业联合会执行副会长
陆仁琪 中国机械工业联合会执行副会长
于清笈 中国机械工业联合会执行副会长
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
赵 驰 中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长
宋晓刚 中国机械工业联合会执行副会长
张克林 中国机械工业联合会执行副会长
王文斌 中国机械工业联合会副会长、机械工业信息研究院院长、
机械工业出版社社长

委 员 (按姓氏笔画排列)

- 王中原 中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长
刘安江 中国联合装备集团公司总经理
孙青松 中国华电工程(集团)有限公司董事长
苏 波 工业和信息化部副部长、党组副书记
李 冶 国家能源局总经济师
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
杨启明 中国电器工业协会常务副会长
何树高 中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任
邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任
张卫华 国家统计局工业统计司副司长
周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
赵 明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
赵新敏 中国机械工业联合会统计与信息工作部主任
郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员
曹友生 中国船舶工业集团公司政策研究室主任
隋永滨 中国机械工业联合会特别顾问
董中江 中国船舶重工集团公司政策研究室主任
路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国电器工业年鉴

明鉴
电器工业
装备
现代电力

中国电器工业年鉴 执行编辑委员会

- | | | |
|-------|-----|--------------------------------|
| 主 任 | 陆燕荪 | 中国机械工业联合会顾问、 中国电器工业协会终身荣誉会长 |
| 副 主 任 | 张雅林 | 中国电器工业协会会长 |
| | 杨启明 | 中国电器工业协会常务副会长 |
| | 耿 雷 | 中国电器工业协会荣誉会长 |
| | 邢玉久 | 中国电器工业协会荣誉会长 |
| | 裴振江 | 中国电器工业协会荣誉会长 |
| | 高庆国 | 中国电器工业协会荣誉会长 |
| | 斯泽夫 | 中国电器工业协会荣誉会长 |
| | 吴伟章 | 中国电器工业协会荣誉会长 |
| | 李怀林 | 中国电器工业协会荣誉会长 |
| | 南存辉 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 邹 磊 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 温枢刚 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 黄迪南 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 叶 军 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 郑 军 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 唐春潮 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 李富生 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 周建雄 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 沈 群 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 严宏强 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 刘 杰 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 沈小宇 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 马 坚 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 魏 东 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 刘世昌 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 仲明振 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 王克娇 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 陈 仲 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 郭振岩 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 方晓燕 | 中国电器工业协会副会长兼秘书长 |
| | 姚金龙 | 中国电器工业协会副会长 |
| | 朱 海 | 中国电器工业协会副会长 |

中国电器工业年鉴 执行编辑委员会

委 员 (排名不分先后)

- 周彦伦 中国电器工业协会副秘书长
白文波 中国电器工业协会副秘书长
郝 军 中国电器工业协会副秘书长
王劲光 中国电器工业协会副秘书长
金忠利 中国电器工业协会副秘书长
姚志光 中国电器工业协会电站锅炉分会秘书长
孙玉田 中国电器工业协会大电机分会秘书长
严宏强 中国电器工业协会汽轮机分会秘书长(兼)
李 丰 中国电器工业协会水电设备分会秘书长
黄 湘 中国电器工业协会电站辅机分会秘书长
李学明 中国电器工业协会内燃发电设备分会秘书长
王善武 中国电器工业协会工业锅炉分会秘书长
郑 军 中国电器工业协会高压开关分会秘书长(兼)
孙延宏 中国电器工业协会变压器分会秘书长
姚君瑞 中国电器工业协会绝缘子避雷器分会秘书长
姚致清 中国电器工业协会继电保护及自动化设备分会秘书长
李 鹏 中国电器工业协会电力电容器分会秘书长
蔚红旗 中国电器工业协会电力电子分会秘书长
崔 静 中国电器工业协会电控配电设备分会秘书长
尹天文 中国电器工业协会通用低压电器分会秘书长
蔡忠勇 中国电器工业协会设备网现场总线分会秘书长
金惟伟 中国电器工业协会中小型电机分会秘书长
周修源 中国电器工业协会分马力电机分会秘书长
张 朴 中国电器工业协会微电机分会秘书长
吴建国 中国电器工业协会防爆电机分会秘书长
李绍春 中国电器工业协会防爆电器分会秘书长
于庆胜 中国电器工业协会电焊机分会秘书长
许亿祺 中国电器工业协会工业日用电器分会秘书长
谢浩江 中国电器工业协会电器附件及家用控制器分会秘书长
王建峰 中国电器工业协会变频器分会秘书长
郭灯塔 中国电器工业协会牵引电气设备分会秘书长
李 琨 中国电器工业协会电炉及工业炉分会秘书长
潘顺芳 中国电器工业协会电动工具分会秘书长

中国电器工业年鉴 执行编辑委员会

委 员 （排名不分先后）

- | | |
|-----|------------------------|
| 王丽君 | 中国电器工业协会铅酸蓄电池分会秘书长 |
| 周 炯 | 中国电器工业协会电线电缆分会秘书长 |
| 马林泉 | 中国电器工业协会绝缘材料分会秘书长 |
| 王 冲 | 中国电器工业协会电工合金分会秘书长 |
| 李连胜 | 中国电器工业协会焊接材料分会秘书长 |
| 张启彪 | 中国电器工业协会电碳分会秘书长 |
| 赵成刚 | 中国电器工业协会热缩材料分会秘书长 |
| 李 锋 | 中国电器工业协会电器设备机械结构分会秘书长 |
| 卢琛钰 | 中国电器工业协会风力发电电器设备分会秘书长 |
| 王 琨 | 中国电器工业协会智能电网设备工作委员会秘书长 |
| 曾雁鸿 | 中国电器工业协会标准化工作委员会副秘书长 |
| 任海涛 | 中国电器工业协会电工专用设备分会副秘书长 |

中国
电器
工业
年鉴

明
鉴
电
器
工
业

装
备
现
代
电
力

中国电器工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

| 企业名称 | 特约顾问 |
|-----------------------|------|
| 上海杨行铜材股份有限公司 | 倪林根 |
| 常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂） | 唐春潮 |
| 天津百利特精电气股份有限公司 | 史 祺 |
| 宁波天安（集团）股份有限公司 | 蒋保民 |
| 西安西电开关电气有限公司 | 王佐林 |
| 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 | 徐 鹏 |
| 正泰集团有限公司 | 南存辉 |
| 巨邦电气集团有限公司 | 张建芳 |
| 苏州万龙电气集团股份有限公司 | 王立权 |
| 华荣科技股份有限公司 | 胡志荣 |
| 浙江天正电气股份有限公司 | 高天乐 |
| 江苏华鹏变压器有限公司 | 钱洪金 |
| 平高集团有限公司 | 李永河 |
| 吉林永大集团股份有限公司 | 吕永祥 |
| 西安西电变压器有限责任公司 | 杨东礼 |
| 南阳防爆集团股份有限公司 | 白照昊 |
| 株洲南车时代电气股份有限公司电力电子事业部 | 吴煜东 |
| 南京汽轮电机（集团）有限责任公司 | 沈 群 |
| 宁夏力成电气集团有限公司 | 陈庆成 |
| 江苏天港箱柜有限公司 | 巫振祥 |
| 上海新华控制技术（集团）有限公司 | 栾广富 |
| 新黎明科技股份有限公司 | 郑振晓 |
| 上海精益电器厂有限公司 | 张林寿 |
| 江苏新洛凯机电有限公司 | 臧文明 |
| 上海天逸电器有限公司 | 陈 晓 |
| 四川电器集团股份有限公司 | 朱开友 |
| 东芝水电设备（杭州）有限公司 | 广田达也 |
| 湘潭电机股份有限公司 | 周建雄 |
| 合肥神马科技集团有限公司 | 岳光明 |
| 江苏上上电缆集团有限公司 | 丁山华 |
| 上海良信电器股份有限公司 | 任思龙 |
| 钟祥市新宇机电制造有限公司 | 游学峰 |
| 湖南科通电气设备制造有限公司 | 朱大可 |
| 苏州太湖电工新材料股份有限公司 | 施文磊 |
| 菲尼克斯（中国）投资有限公司 | 顾建党 |

中国电器工业年鉴

特约顾问单位特约编辑

中国
电器
工业
年鉴

明
鉴
电
器
工
业
装
备
现
代
电
力

企业名称

特约编辑

| | |
|-----------------------|-----|
| 上海杨行铜材股份有限公司 | 张彦峰 |
| 常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂） | 秦海强 |
| 天津百利特精电气股份有限公司 | 梁燕 |
| 宁波天安（集团）股份有限公司 | 杜锡仁 |
| 西安西电开关电气有限公司 | 张惠 |
| 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 | 姚志光 |
| 正泰集团有限公司 | 王正红 |
| 巨邦电气有限公司 | 王孝雨 |
| 苏州万龙电气集团股份有限公司 | 程玉标 |
| 华荣科技股份有限公司 | 郑晓荣 |
| 浙江天正电气股份有限公司 | 施长云 |
| 江苏华鹏变压器有限公司 | 张为群 |
| 平高集团有限公司 | 温铭丽 |
| 吉林永大集团股份有限公司 | 范学勇 |
| 西安西电变压器有限责任公司 | 孙琪 |
| 南阳防爆集团股份有限公司 | 张红信 |
| 株洲南车时代电气股份有限公司电力电子事业部 | 许鹏 |
| 南京汽轮电机（集团）有限责任公司 | 肖强 |
| 宁夏力成电气集团有限公司 | 王文红 |
| 江苏天港箱柜有限公司 | 巫珏 |
| 上海新华控制技术（集团）有限公司 | 戈黎红 |
| 新黎明科技股份有限公司 | 魏勇 |
| 上海精益电器厂有限公司 | 徐正阳 |
| 江苏新洛凯机电有限公司 | 谈建平 |
| 上海天逸电器有限公司 | 杨晓舟 |
| 四川电器集团股份有限公司 | 王瑜 |
| 东芝水电设备（杭州）有限公司 | 周佳虹 |
| 湘潭电机股份有限公司 | 宁练君 |
| 合肥神马科技股份有限公司 | 汪敏 |
| 江苏上上电缆集团有限公司 | 丁齐舰 |
| 上海良信电器股份有限公司 | 陈平 |
| 钟祥市新宇机电制造有限公司 | 邹振环 |
| 湖南科通电气设备制造有限公司 | 朱一夫 |
| 苏州太湖电工新材料股份有限公司 | 马俊锋 |
| 菲尼克斯（中国）投资有限公司 | 钱秀娟 |

前 言



2012年电器工业经历了极为艰难的一年。面对严峻挑战，全行业以转变发展方式为主线，按照“抓主攻高端、促结构调整”的总体部署，奋力进取，取得了良好的业绩。完成工业总产值49007.69亿元，同比增长12.05%；主营业务收入47258.09亿元，同比增长9.72%；产品销售率97.75%；利润总额2761.81亿元，同比增长5.54%。2012年第四季度电器工业企稳回升，这一态势延续到了2013年。2013年上半年的数据显示，电器工业平稳增长，进入了中速增长期。但行业整体市场需求不足、重点产品产量增长缓慢、产品价格有所下滑、行业盈利能力仍然疲弱，形势并不乐观。

在这种形势下，加快结构调整、促进转型升级是当前和今后一个时期的第一要务。党的十八大提出，要实施创新驱动发展战略，并将其作为加快完善社会主义市场经济体制和加快转变经济发展方式的重要内容，把推动发展的立足点转到提高质量和效益上来。以“调结构、转方式、创新驱动”为指导思想，以掌握能源装备制造核心技术、实现关键零部件制造产业化为目标，提出能源装备制造业发展的顶层设计和政策措施，进一步明确路线和途径，有助于电器工业尽快突破核心关键技术和设备，主攻高端，加快转型。

创新驱动不仅仅包括创新体制，还应包括创新能力建设、试验研发装置的建设等。

在国家实施重大技术装备30年后，我国电器工业取得了辉煌的成就。“引进、消化、吸收和自我创新”的技术路径，全面带动我国发电设备制造业的核心竞争力实现质的飞跃。发电设备的设计制造技术达到国际先进水平，自主创新能力不断提升。而依托国家重点工程，输变电设备制造业也具备了世界领先水平的制造与创新能力，直流输电成套设备的技术水平已经进入世界领先行列。然而，电器工业依然存在着原始创新能力较弱的问题。

2013年1月，国务院印发《“十二五”国家自主创新能力建设规划》，从创新基础条件建设、重点领域创新能力、创新主体实力、区域创新能力布局、创新环境五个方面，确立了到“十二五”末要达到的具体目标。要求进一步强化企业技术创新主体地位，提高大中型工业企业研发投入占主营业务收入的比例，一批创新型企业进入世界500强。建成若干一流科研机构，创新能力和研究成果进入世界同类科研机构前列；建设一批高水平研究型大学，一批优势学科达到世界一流水平，关键核心技术的有效供给能力明显提升。

电器工业要实现全面强盛，需要坚持创新驱动、结构优化、质量为先、绿色发展的方针，实现制造与信息技术的融合、制造与服务的融合。要加强企业新产品研发能力的建设，加快新材料、关键特种材料的开发和产业化，实现先进制造工艺的研发和推广应用。当前，电器工业发展的重中之重是提高产品的可靠性。要实施质量提升工程，提高产品全寿命周期中的使用价值。在产品整个生命周期中，大力推广生态化设计、绿色工艺材料、精确成形技术等，积极推进产品再制造。2014年，电器工业面临的形势依然严峻，全行业企业要做好企业技术升级，通过精细化管理提高产品质量和企业效益，为电器工业的新发展打下坚实的基础。

中国电器工业协会终身荣誉会长

陆燕宾

2013年12月

广告索引

树
电
器
工
业
之
品
牌

展
优
秀
企
业
之
形
象



中国工业年鉴出版基地

| 序号 | 单位名称 | 页码 |
|----|-----------------------|-----------|
| 1 | 上海杨行铜材股份有限公司 | 封面 |
| 2 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 封二联版 |
| 3 | 宁夏力成电气集团有限公司 | 前特联版 |
| 4 | 巨邦电气集团有限公司 | 前特联版 |
| 5 | 江苏天港箱柜有限公司 | 前特页 |
| 6 | 新黎明科技股份有限公司 | 前特页 |
| 7 | 株洲南车时代电气股份有限公司电力电子事业部 | 前特联版 |
| 8 | 浙江天正电气股份有限公司 | 前特联版 |
| 9 | 上海良信电器股份有限公司 | 前特联版 |
| 10 | 合肥神马科技集团有限公司 | 前特页 |
| 11 | 上海杨行铜材股份有限公司 | 前言对页 |
| 12 | 常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂) | 封三联版 |
| 13 | 中国电器工业年鉴 | 封底 |
| 14 | 巨邦电气集团有限公司 | A1 |
| 15 | 江苏新洛凯机电有限公司 | A2 ~ A3 |
| 16 | 湖南科通电气设备制造有限公司 | A4 ~ A5 |
| 17 | 四川电器集团股份有限公司 | A6 ~ A7 |
| 18 | 巨邦电气集团有限公司 | A8 ~ A9 |
| 19 | 江苏上上电缆集团 | A10 ~ A11 |
| 20 | 苏州太湖电工新材料股份有限公司 | A12 ~ A13 |
| 21 | 上海天逸电器有限公司 | A14 |
| 22 | 上海精益电器厂有限公司 | A15 |
| 23 | 钟祥市新宇机电制造有限公司 | A16 |
| 24 | 湘电集团有限公司 | A17 |
| 25 | 东芝水电设备(杭州)有限公司 | A18 |

聚焦“两化融合,推动转型升级”专题

| | | |
|---|---------------|----------|
| 1 | 西安西电开关电气有限公司 | B2 ~ B7 |
| 2 | 西安西电变压器有限责任公司 | B8 ~ B11 |

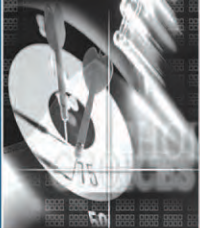
综合索引

明鉴 电器工业 装备现代电力

以宏观视角，分析2012年电器工业整体运行情况及电器产品进出口情况

P3~22

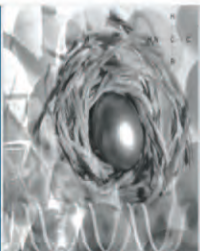
综述



弘扬电器工业2012年作出杰出贡献人物的精神，聚焦生态设计、节能与绿色发展专项行动

P25~32

特别关注



逐一分析电器工业37个分行业的生产、市场、科技成果及新产品、质量标准、基本建设及技术改造、管理等方面在2012年取得的成果，展现未来发展目标

P35~238

行业概况



分析2012年电器工业中的上市企业，了解其在资本市场的运作情况；回顾优秀企业的发展历程及发展状况

P241~266

企业概况



介绍电器工业在2012年各类奖项中的获奖情况，公布行业信用等级评价以及质量可信产品推荐的结果

P269~294

产品与项目



从标准化重点工作、国际标准化、标准化科研及创新等方面，全面展示电器工业标准化取得的成就

P297~336

标准化



用数据说明电器工业2012年的整体发展情况，以及各重点企业的经济运行情况

P339~396

统计资料



记录2012年发生的，对电器工业产生重要影响的政策法规、新技术、新产品及重大事件等

P399~403

大事记



中国工业年鉴出版基地



目 录

综 述

| | |
|---------------------------|----|
| 2012 年电器工业经济形势分析 | 3 |
| 2012 年我国电工电器产品进出口情况 | 6 |
| 2012 年影响电器工业的重要事件 | 22 |

特 别 关 注

| | |
|------------------------|----|
| 人物——王松明 | 25 |
| 事件——生态设计与节能、绿色发展 | 25 |

行 业 概 况

| | |
|----------------|-----|
| 工业锅炉 | 35 |
| 余热锅炉 | 41 |
| 工业燃气轮机 | 44 |
| 大型水电设备 | 47 |
| 火电设备 | 53 |
| 内燃发电设备 | 56 |
| 大型风电设备 | 63 |
| 电站辅机 | 73 |
| 电动工具 | 77 |
| 大型电机 | 78 |
| 中小型电机 | 87 |
| 小功率电机 | 100 |
| 微电机 | 103 |
| 防爆电机 | 106 |
| 变压器 | 110 |
| 电气控制成套设备 | 117 |

| | |
|------------------|-----|
| 电力电子器件与装置 | 126 |
| 电力电容器 | 132 |
| 高压开关 | 140 |
| 绝缘子避雷器 | 154 |
| 继电保护及自动化设备 | 170 |
| 低压电器 | 178 |
| 防爆电器 | 184 |
| 电线电缆 | 192 |
| 绝缘材料 | 196 |
| 铅酸蓄电池 | 201 |
| 电工合金 | 203 |
| 家用电器 | 206 |
| 电自动控制器 | 212 |
| 电器附件 | 214 |
| 小型熔断器 | 220 |
| 牵引电气设备 | 221 |
| 电焊机 | 224 |
| 电碳制品 | 230 |
| 热缩材料 | 232 |
| 变频器 | 234 |
| 智能电网用户端 | 236 |

企 业 概 况

| | |
|-----------------------------|-----|
| 电力设备行业上市公司 2012 年年报综述 | 241 |
| 影响世界的中国力量 | |
| ——上海杨行铜材有限公司 | 263 |
| 良品立信 开创未来 | |
| ——上海良信电器股份有限公司 | 264 |
| 秉承优势求发展 继往开来谱新章 | |
| ——钟祥市新宇机电制造有限公司 | 265 |

产品与项目

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 2012 年度国家科学技术进步奖获奖项目 | 269 |
| 2012 年度中国机械工业科学技术奖 (电工电器项目) | 269 |
| 2012—2013 年中国电器工业信用等级评价 | 289 |
| 中国电器工业协会“质量可信产品”推介 | 292 |

标 准 化

| | |
|---------------------|-----|
| 第一部分: 标准化重点工作 | 297 |
| 第二部分: 国际标准化 | 313 |

| | |
|-------------------|-----|
| 第三部分: 标准化科研 | 318 |
| 第四部分: 标准化创新 | 324 |

统 计 资 料

| | |
|---|-----|
| 2012 年电器工业企业主要经济指标 | 339 |
| 2012 年中国电器工业协会各分会企业主要经济指标 完成情况 | 352 |

大 事 记

| | |
|--------------------|-----|
| 大事记(2012 年) | 399 |
|--------------------|-----|