



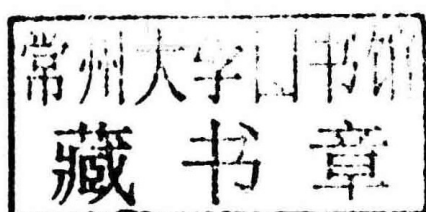
中国电源行业 年鉴

中国电源学会 编著

2014

中国电源行业年鉴 2014

中国电源学会 编著



机械工业出版社

《中国电源行业年鉴 2014》由中国电源学会编著,对电源行业整体发展状况进行了综合性、连续性、史实性的总结和描述,是电源行业权威的资料性工具书。本年度《年鉴》共分十篇,前两篇:政策法规、宏观经济动态,主要介绍了与电源行业相关领域的国家政策法规和宏观经济环境,为行业发展和各单位的决策提供指导和参考;后八篇:电源行业发展报告、电源行业要闻、科研与成果、电源发明专利、电源标准、电源相关高等院校和科研机构简介、会员企业简介、电源新产品介绍,从各个方面介绍了 2013 年度电源行业的发展状况。

本年鉴可供相关政府职能部门、生产企业、高等院校、科研院所、采购单位、检测服务机构人员和电源工程技术人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国电源行业年鉴. 2014/中国电源学会编著. —北京:机械工业出版社, 2014. 8

ISBN 978 - 7 - 111 - 47724 - 2

I. ①中… II. ①中… III. ①电源 - 电力工业 - 中国 - 2014 - 年鉴
IV. ①F426. 61 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 191741 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:林春泉 责任编辑:林春泉

版式设计:霍永明 责任校对:任秀丽 李锦莉

封面设计:鞠 杨 责任印制:刘 岚

北京京丰印刷厂印刷

2014 年 9 月第 1 版·第 1 次印刷

210mm × 285mm · 36.25 印张·28 插页·1490 千字

0 001—1 200 册

标准书号:ISBN 978 - 7 - 111 - 47724 - 2

定价:298.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010)68326294

机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010)88379649

机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010)88379203

封面无防伪标均为盗版



中国电源学会第二十届学术年会11月8-10日在杭州召开



本次会议超过700人参加，图为主会场现场



中国电源学会第二十届学术年会



中国电源学会理事长徐德鸿教授致开幕词



中国工程院院士、浙江大学汪樾生教授致辞



会议支持单位浙江大学副校长宋永华致辞



会议承办单位三科电器集团董事长周存熙先生致辞



美国工程院院士李泽元教授参加年会
并作大会报告



IEEE-电力电子学会 (PELS) 主席Don Tan先生
参会并作大会报告



爱尔兰国立大学前校长Hurley教授
参加会议并作大会报告



年会分会场交流



年会分会场交流



墙报交流



中国电源学会第七次全国会员代表大会



中国电源学会第七次全国会员代表大会于11月7日在杭州召开



全国人大常委、中国科协副主席冯长根出席会议并讲话



中国电源学会副理事长兼秘书长
韩家新主持会议



会员代表认真填写选票



第七届理事会换届选举会员进行投票



学会新任理事长徐德鸿教授为
第七届理事会名誉理事颁发证书



开展专题交流 服务经济发展



第二届中国电源学会电源科技奖颁奖仪式



韩家新秘书长为电源科技奖杰出贡献奖
获奖者汪樵生教授颁奖



徐德鸿理事长为第二届中国电源学会科学技术奖
一等奖项目代表颁发证书和奖杯



2013中国电源技术年会暨新能源电能变换技术专业委员会成立大会9月在合肥召开



韩家新秘书长为专委会主任委员
曹仁贤颁发聘书



合肥市副市长倪胜如致辞



新能源电能变换技术专业委员会主任委员
阳光电源董事长曹仁贤与合肥市副市长倪胜如
为专委会成立揭牌



技术年会期间召开了新能源
电源行业发展高峰论坛



开展专题交流 服务经济发展



第三届全国电能质量学术会议
暨电能质量行业发展论坛在镇江成功举行



2013数据中心基础设施建造技术年会



在各地举办工程师交流会（深圳）



在各地举办工程师交流会（上海）



在各地举办工程师交流会（西安）



在各地举办工程师交流会（武汉）



国际电源展(深圳展)



国际电源展(上海展)



2013中国电源行业发展趋势报告会



上海展现场



8月在上海举办磁技术高级培训班



10月在上海召开功率半导体器件技术、挑战与应用高级研修班



中国电源学会六届八次常务理事会在广东佛山召开



中国电源学会与IEEE-电力电子学会就双方合作进行会谈



《电源学报》召开编委会会议



中国科协宋军部长一行到中国电源学会考察调研

《中国电源行业年鉴 2014》编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

主任：徐德鸿	中国电源学会 浙江大学工学部	理事长 副部长
副主任：刘进军	中国电源学会 西安交通大学	副理事长 处长
张 波	中国电源学会 华南理工大学电力学院	副理事长 副院长
李占师	中国电源学会 中国电源学会专家委员会	副理事长 常务副主席
陈成辉	中国电源学会 厦门科华恒盛股份有限公司	副理事长 董事长兼总裁
周维维	中国电源学会 重庆大学工程学部	副理事长 常务副主任
徐殿国	中国电源学会 哈尔滨工业大学	副理事长 校长助理
曹仁贤	中国电源学会 阳光电源股份有限公司	副理事长 总经理
章进法	中国电源学会 台达电子企业管理(上海)有限公司	副理事长 上海设计中心主任
韩家新	中国电源学会 国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所	秘书长 党委书记兼副所长
委员：马 皓	中国电源学会 浙江大学电气工程学院	常务理事 副院长
王 萍	中国电源学会 天津大学电气与自动化工程学院	常务理事 教授
王 聪	中国电源学会 中国矿业大学(北京)	常务理事 系主任
史平君	中国电源学会 中国兵器工业第二〇六研究所	常务理事 部门经理
刘 强	中国电源学会 深圳市中自网络科技有限公司	常务理事 董事长
吕征宇	中国电源学会 浙江大学	副秘书长 系主任
孙耀杰	中国电源学会 复旦大学信息学院光源与照明工程系	常务理事 系副主任
汤天浩	中国电源学会 上海海事大学	常务理事 所长
阮新波	中国电源学会 南京航空航天大学航空电源重点实验室	常务理事 副院长

阮 毅	中国电源学会 上海大学机电工程与自动化学院	常务理事 教研室主任
何思模	中国电源学会 广东易事特电源股份有限公司	常务理事 董事长
张卫平	中国电源学会 北方工业大学	常务理事 教授
张 兴	中国电源学会 合肥工业大学电气与自动化工程学院	常务理事 副院长
张庆范	中国电源学会 山东大学控制科学与工程学院	常务理事 所长
张 磊	中国电源学会 中国电源学会	常务理事 副秘书长
陈子颖	中国电源学会 英飞凌科技中国有限公司	常务理事 经理
陈 为	中国电源学会 福州大学电气工程与自动化学院	常务理事 院长
陈永真	中国电源学会 辽宁工业大学信息与工程学院	常务理事 教授
陈道炼	中国电源学会 福州大学电气工程与自动化学院	常务理事 系主任 所长
卓 放	中国电源学会 西安交通大学电气工程学院	常务理事 教授
周志文	中国电源学会 广东志成冠军集团有限公司	常务理事 执行董事长、总裁
周熙文	中国电源学会 三科电器集团有限公司	常务理事 总裁
查晓明	中国电源学会 武汉大学电气工程学院	常务理事 副院长
钟彦儒	中国电源学会 西安理工大学电气工程系	常务理事 教授
郭黎利	中国电源学会 哈尔滨工程大学信息与通信工程学院	常务理事 教师
康 勇	中国电源学会 华中科技大学电气学院	常务理事 院长
傅 鹏	中国电源学会 中国科学院等离子体物理研究所	常务理事 副所长
彭 伟	中国电源学会 国家海洋技术中心	常务理事 处长
谢少军	中国电源学会 南京航空航天大学自动化学院	常务理事 教授

主 编：韩家新

副主编：李占师

《中国电源行业年鉴 2014》编辑部

主 任：张 磊

编 辑：汪惠勇 胡 珺 陈乐群 杨 帆 樊丽君

张 婷 贾志刚 孟庆梅 李振江 罗国忠

李金荣 周利军

前言

《中国电源行业年鉴》(简称《年鉴》)是由中国电源学会编著的电源行业权威的资料性工具书,每年出版一册,对上一年度电源行业整体发展状况进行综合性、连续性、史实性的总结和描述,为政府有关部门,为行业科研、生产、采购和应用提供服务和参考。

中国电源学会于1983年成立,是国家一级社团法人,以促进我国电源科学技术进步和电源产业发展为己任,既团结了全国电源界的专家学者和广大科技人员,也汇聚了众多的会员企业。中国电源学会经过近30年的努力和奋斗,为我国电源科技进步和产业发展做出了重要贡献。并对电源行业发展状况有着深入和全面的了解,是编辑出版《年鉴》的最具权威性的单位。

本期《年鉴》共分十篇,整体内容划分两个部分。

第一部分是前两篇:政策法规、宏观经济动态,主要介绍了与电源行业相关的国家政策法规和宏观经济环境,为电源行业的发展和各个单位的决策提供指导和参考。

第二部分是后八篇:电源行业发展报告、电源行业要闻、科研与成果、电源发明专利、电源标准、电源相关高等院校和科研机构简介、会员企业简介、电源新产品介绍,从各个方面介绍了上年度电源行业的发展状况。

科研与成果篇今年新增了自然科学基金、火炬计划、重点新产品计划相关项目的介绍或名单,由于自然科学基金项目结题时间较晚,因此选择刊登了2012年的结题项目。

电源发明专利一篇,仅收录了2013年授权的电源相关发明专利。为了便于查找,按专利公开日期,自2010年到2013年逐年排列。

电源标准一篇,收录了现在仍在执行的各类电源相关标准,对2013年已经终止的标准做了说明,对2013年新颁布执行的标准专题做了介绍,电源配套产品的标准暂未收录。

会员企业简介篇进行了调整,在原有按照地区进行分类索引的基础上,新增加了按照企业主要产品分类的企业索引,方便读者按照产品类型查找企业,也有利于从业者把握各大产品类的发展态势。

在编辑本期《年鉴》过程中,中国电源学会电能质量专业委员会分别为《年鉴》撰写文章或提供参考资料,在此表示诚挚的谢意。

ICTresearch 公司为《年鉴》撰写了“2013年度电源行业发展报告”,西安赛博电气有限责任公司为《年鉴》撰写给予了大力支持,许多企业、高等院校、科研院所为《年鉴》提供了大量的行业新闻和科研成果等,英飞凌科技(中国)有限公司、广东志成冠军集团有限公司、深圳市航嘉驰源电气股份有限公司、佛山市禅城区华南电源创新科技园投资管理有限公司、佛山市新光宏锐电源设备有限公司、东莞市石龙富华电子有限公司、西安伟京电子制造有限公司、深圳市港特科技有限公司、勤发电子股份有限公司、鸿宝电气集团股份有限公司等单位为《年鉴》的出版提供了经费的支持,在此一并表示衷心的感谢。

《年鉴》是资料性工具书,是电源行业发展的历史记录,希望电源界各个方面,包括企业、高等院校、科研机构、标准制定和咨询服务机构等提供资料,撰写文章,使《年鉴》更全面地反映行业的发展情况。

由于《年鉴》出版时间较短,编辑出版水平有待提高,希望社会各界读者多提意见和建议,对本期《年鉴》的疏漏、错误之处,敬请批评指正。

《中国电源行业年鉴》编辑部

2014年7月