

中国电力企业管理

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT

(综合)

2014/10



“煤改气”再思考

迷雾中，不能失去心的方向
世界可再生能源发展现状及展望
燃煤电厂除尘技术路线研究内容和原则



CONTENTS 目录

封面
策划

“煤改气”再思考

推行“煤改气”政策，自有其根据和积极意义，但必须结合综合效益和资源的约束情况一并考虑，因地制宜，逐步探索，总结经验，且不可盲目在全国范围内进行大面积推广。



名家
专栏

燃煤电厂除尘技术路线 研究内容和原则

《火电厂大气污染物排放标准》不能脱离技术条件与经济性独自制定，否则会造成排放标准的过宽或者过严，对整个污染控制系统的稳定性和实现环境质量目标都是有害处的。

P36

聚 焦

- 1 迷雾中,不能失去心的方向 / 张海洋

视 窗

- 7 视点 海上风电
动向 3 则 数字 2 则
声音 3 则 简讯 3 则

特别报道

- 10 第九届全国电力行业热工程控保护工职业技能竞赛决赛成功举办
12 办好职业竞赛 加快人才培养
——专访中国电力企业联合会技能鉴定与教育培训中心主任薛静 / 庆 蕾

封面策划

- 14 “煤改气”再思考 / 本刊编辑部
16 “煤改气”的环境治理战略 / 陈继军等
19 环境质量改善是评判环保措施的试金石
——专访中国电力企业联合会党组成员、秘书长王志轩 / 庆 蕾
22 “煤改气”应回归理性 / 高 明

25	坚定不移地走煤炭清洁高效利用之路 ——专访神华集团国华电力公司总工程师陈寅彪	/ 井然
29	燃煤电厂“近零排放”应缓行	/ 关维竹
32	冷静看待“近零排放” ——专访中国能源网首席信息官韩晓平	/ 高明
34	燃煤机组超低排放改造的困惑与障碍	/ 王艺蓉
 名家专栏		
36	燃煤电厂除尘技术路线研究内容和原则	/ 王志轩
 专 稿		
42	世界可再生能源发展现状及展望	/ 张 萌等
45	适应低碳发展需要的智能电网技术路径	/ 何继江
48	能源供给革命:建立多元供应体系	/ 朱成章
 研 究		
50	体验导向的服务产品提升 ——对供电企业客户关系管理的研究	/ 李闻宇
 电 源		
54	南疆火电机组上网电价初探	/ 乔 莹
57	妙招应对电厂低压开关失压脱扣	/ 王国冕
58	加强发电企业信息网络安全建设	/ 朱军平
60	向节能管理要效益	/ 汤小力
62	创新火电企业精益管理模式	/ 邵守福
64	创新电力集团财务管控	/ 包善军
 电 网		
66	构建综合计划与绩效管理协同体系	/ 钱 海
68	推行供电企业网格化管理	/ 饶伟云等
70	做好地市电网突发事件应急响应	/ 严浩军等



专 稿 世界可再生能源发展现状及展望

世界可再生能源长远的发展趋势是采取更加市场化的激励措施和政策设计,让可再生能源逐步融入和倚重电力市场,同时创新包容互补的市场机制,协调可再生能源和常规能源的利益关系,共同保障电力长期供给安全。

P42

CONTENTS 目录



能源供给革命： 建立多元供应体系

中国能源的低碳化只能是一方面着力发展非煤能源，另一方面大力推进煤炭清洁高效利用，这是中国能源生产和消费革命唯一可行的道路。

P48

72	电力调度信息台账精益化管理	/ 郑 伟等
74	防控超高压架空输电线路山火	/ 周尔志等
75	加强线损分析及管理	/ 蒙文川
电 建		
78	技术风险:电力集团“走出去”必须逾越的障碍	/ 徐 进
80	加强施工合同管理	/ 张 鹏
理 念		
82	电力企业现场管理探索与实践	/ 魏舒力等
85	内控体系与三标体系的融合运用	/ 张良成
88	构建战略绩效管理指标体系	/ 邓 洁
90	“三通道”开启员工成长天窗	/ 刘春华
92	问道 5S 管理	/ 门丽文
93	激励机制——猎人与猎狗	
文 化		
94	大沟通体系助力一流配电网服务提升	/ 沙 巍等
96	创建“双满意”特色工会	/ 花 莹
98	推进廉洁教育制度化规范化	/ 刘 盛等
100	“五大工程”提高员工幸福指数	/ 夏元明
102	一个都不能少	
专 栏		
103	建设模块化应急管理体系	/ 黄 群
105	创建“三位一体”生产岗位动态体系	/ 李海燕
数 据		
107	2014 年 1~7 月电力工业运行简况	
110	2014 年 1~8 月电力工业运行简况	

荟萃真知灼见
反映企业诉求
展现发展成就
跟踪行业潮流



全面——涵盖政府、企业、社会各层面与电业相关信息
权威——权威的专业数据与信息，权威的专家观点
全新——内容新颖、数据资料新鲜、观点经验新锐

中国电力企业联合会门户网站是1999年注册成立的具有较大影响的行业门户网站。是中国电力企业联合会面向电力行业和社会公众进行网上宣传、展示的重要窗口，目前以中文版为主。

中电联网站集中电联官网和电力行业门户网站功能于一身，网站密切跟踪国家重大宏观政策，及时报道电力行业、中电联热点问题，适时重点推出各种专题报道，大力宣传电力行

业改革发展成绩，着力打造电力行业第一门户网站。

中电联网站于2010年~2011年间进行了全面改版。改版后的门户网站将充分发挥网站传播速度快、信息容量大、开放性、便捷检索等特点，围绕中电联理事会的宣传要求，重点向社会宣传和展示中电联及电力行业良好形象，突出中电联的各项服务品牌，使之成为电力行业标志性门户网站，成为社会全面了解电力行业的重要窗口。