

2013-2017年中国电力产业 调查与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2013-2017年中国电力产业调查与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/R4380274F0.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

电力行业作为节能降耗和污染物减排的重点领域，近年来积极实施上大压小、差别电价、节能调度、发电权交易等多种措施，节能减排工作取得明显成效。根据国务院发布的《节能减排“十二五”规划》：“十二五”期间新增了氮氧化物和氨氮这两个污染物减排的指标，形成了五个约束性目标；《规划》提出了对电力、钢铁、水泥、造纸、印染五大行业实行主要污染物排放总量，对新建、扩建项目实施排污量等量或减量置换。随着节能减排的强力推进，我国二、三产业面临结构优化和行业调整的历史时刻，节能减排既推进了传统行业发展改革的进程，亦催生出众多的行业投资机遇。电力作为国民经济运转的动力源泉，涉及产业范围之广、触及经济利益之深可谓独一无二，因而电力工业领域的节能推进首当其冲，发电侧与输配电侧的节能行业投资机会已受到市场的关注。智研数据研究中心发布的《2013-2017中国电力产业调查与发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了中国电力行业发展概况，接着分析了中国电力行业节能减排市场发展环境，然后对中国电力行业节能减排市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力行业节能减排市场面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力行业节能减排市场有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 2011-2013年电力工业经济运行分析第一节 中国电力行业发展综述一、我国电力市场的主体构成情况二、电力工业对国民经济和社会发展的贡献三、改革开放30年中国电力工业发展成就巨大四、宏观经济与电力行业发展的相关性五、现阶段中国电力发展水平及结构透析第二节 2011-2013年中国电力工业发展现状分析一、2011年我国电力行业供需状况剖析二、2011年我国电网输送情况分析三、2011年我国电力消费状况透析四、2012年我国电力工业运行简况第三节 2011-2013年中国电力市场发展综述一、中国电力市场的运营结构二、中国电力市场的运营特点三、2011年我国电力市场交易量情况四、2012年国家电力市场交易电量五、2012年中欧达成电力市场相关合作协议第四节 中国电力工业存在的问题及对策一、我国电力工业发展面临的主要挑战二、中国电力行业发展中潜藏的危机三、电力工业的应急机制需要加强四、我国电力工业可持续发展的政策建议五、中国电力工业发展的思路六、电力行业积极应对增值税转型改革带来的冲击 第二章 2011-2013年电力行业节能减排环境分析第一节 电力行业节能减排经济环境一、2011年全社会固定资产投资状况二、2011年中国工业经济

运行概况三、2012年我国工业经济运行简况四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择五、“十二五”中国经济发展的潜力分析第二节 电力行业节能减排社会环境一、我国居民环保意识普遍提高二、我国低碳环保工作开展走上新征途三、中国低碳城市建设步入快车道四、国家启动节能减排全民实施方案五、我国将采取积极措施保障全民健康水平第三节 电力行业节能减排生态环境一、“十一五”期间我国生态环境现状二、2010年我国环境质量状况分析三、2011年我国环境质量状况浅述四、2011年中国废气废水排放情况第四节 电力行业节能减排能源环境一、2011年我国能源经济运行概况二、2012年能源经济运行状况三、我国能源需求形势预测四、新能源产业崛起下中国的考量五、2011-2015年中国能源规划重点 第三章 2011-2013年电力行业节能减排发展现状第一节 中国电力工业节能减排发展综述一、电力工业实施节能减排的紧迫性分析二、电力行业节能减排发展具有巨大效益三、我国电力工业节能减排工程全面展开四、中国电力行业节能减排发展的成就与经验五、电力供应结构转变助力节能减排发展第二节 2010-2012年电力行业节能减排发展概况一、电力行业节能减排力度持续强化二、2010年电力节能减排实施状况三、2011年电力行业节能减排状况四、2012年电力行业节能减排现状第三节 电力行业关停小火电情况一、2010年我国关停小火电机组情况简析二、2011年我国关停小火电机组情况简析三、2012年关停小火电机组情况第四节 市场机制下发电环节的节能减排运作一、浅析传统火力发电的节能减排技术二、可再生能源利用是电力节能减排的重要出路三、电力市场改革给节能减排运作带来的机遇四、电力市场改革给节能减排运作带来的困扰五、电力市场环境下推进节能减排的几点策略第五节 2011-2013年电力节能减排存在的问题及对策一、电力节能减排工作面临的主要阻碍二、电力工业节能减排存在的突出问题三、电力行业节能减排发展的对策措施四、持续推进电力节能减排工作的政策建议五、电力行业节能减排的途径透析 第四章 2011-2013年中国电力行业节能减排的政策监管第一节 “十一五”期间国家对节能减排的扶持政策汇总一、财政投入二、税收政策三、价格政策四、金融政策第二节 全面解析《“十二五”节能减排综合性工作方案》一、方案出台的背景二、方案的主要内容三、方案的主要特点四、方案的突破与亮点第三节 《节能减排“十二五”规划》介绍一、面临的形势二、基本原则和主要目标三、主要任务四、节能减排重点工程五、保障措施第四节 2011-2013年中国节能减排政策的发布实施动态一、2011年起我国节能产业开始实施税收优惠新政二、2011年4月民航与发改委相继发布节能减排指导文件三、国家大力推进落后产能淘汰出台财政奖励政策四、2011年国家发布节能技术改造财政奖励方案五、《“十二五”控制温室气体排放工作方案》获审议通过六、2012年初《工业节能“十二五”规划》重磅出台第五节 电力行业节能减排的监管状况一、电力监管的主体分析二、各区域电监局积极响应节能减排监管方针三、2010年电力行业节能减排主要监管措施四、2011年电力行业节能减排的主

要监管措施五、2012年电力行业节能减排的监管动态第六节 电力企业节能减排开征财税政策的相关概述一、财税政策是政府实施节能减排的重要干预手段二、电力行业开展节能减排的相关财税政策三、合理利用节能减排财税政策助电企健康转型第七节 电力行业节能减排的相关法律政策一、中华人民共和国节约能源法二、中华人民共和国清洁生产促进法三、关于加快关停小火电机组的若干意见四、节能发电调度办法（试行）五、发电权交易监管暂行办法六、火电厂烟气脱硫工程后评估管理暂行办法 第五章 2011-2013年电力行业节能减排技术分析第一节 电力工业节能降耗的四类基本技术一、降低发电能耗的主要途径二、降低综合线损技术的三种方法三、电力需求侧管理技术手段浅析四、楼宇及变配电站建筑节能的相关技术剖析第二节 中国电力工业能效的技术经济指标一、供电标准煤耗率二、厂用电率三、发电水耗四、线变损五、燃油量六、二氧化硫排放量第三节 2011-2013年电力工业节能减排的技术研究进展一、政府大力支持电力节能关键技术开发二、国内电力节能减排自动化技术应用进展状况透析三、我国火电技术性能指标实现历史突破四、湿法烟气脱硫除尘达到先进水平五、自主烟气脱硝技术取得重大成果第四节 电厂烟气脱硫技术发展综述一、烟气脱硫技术的基本情况分析二、我国烟气脱硫技术工程应用概况三、火电厂烟气脱硫技术推广应用面临的挑战及对策四、半干半湿法烟气脱硫技术特点与效益透析五、活性炭脱硫脱氮技术的发展研究概述六、生物法烟气脱硫技术的开发及应用前景评析第五节 变频调速技术在电力节能中的应用一、变频调速技术的节能效益与原理解析二、中国火电厂供电煤耗和厂用电率现状三、高压变频调速技术在国内电厂的应用情况介绍四、变频调速技术市场及产品发展概述五、变频调速技术市场应用前景光明第六节 火电厂的节能技术与管理规划措施一、全局规划提高系统的经济性二、电气设计要符合经济可靠三、生产环节节能控制保障到位四、要重视节能管理的补充作用 第六章 2011-2013年电力行业的脱硫与脱硝现状第一节 2011-2013年电力行业脱硫综述一、火电厂烟气脱硫产业化发展回顾二、我国电力工业脱硫产业发展迅速三、国内脱硫产业竞争日趋白热化四、环保政策为脱硫产业保驾护航五、电力脱硫市场发展空间广阔第二节 2011-2013年火电厂烟气脱硫产业发展现状一、火电厂烟气脱硫产业分析二、火电厂烟气脱硫产业运行状况三、我国火电厂烟气脱硫特许经营全面启动四、电力脱硫产业发展特征解析第三节 火电厂脱硫产业化存在的问题及对策一、烟气脱硫存在的突出难题二、火电厂烟气脱硫产业化发展的指导思想和任务三、加快烟气脱硫产业化发展的建议四、促进火电厂烟气脱硫产业发展的措施第四节 2011-2013年电力行业脱硝综述一、火电厂脱硝产业发展概况二、中国脱硝产业的国产化进程分析三、火电厂脱硝行业面临的主要挑战四、烟气脱硝行业激励政策第七章 2011-2013年电力企业的节能减排分析第一节 电力企业节能成效及措施分析一、发电企业节能降耗指标二、发电厂用电率统计三、电网公司线损率统计四、电力企业节能降耗的具体措施第二节 电力企业二氧化硫减排的总体状况分析一、电力企业投运脱硫设施基本情况

二、电力企业减排成效与脱硫实施状况解析三、电力企业二氧化硫减排成效简析四、电力企业开展二氧化硫减排的措施

第三节 电力企业节能减排面临的主要问题一、脱硫设施存在的困扰二、电煤供应诱发的系列问题三、部分电厂节能减排力度不够四、电企节能减排统计工作薄弱五、市场化手段运用不足

第四节 推进电力企业节能减排的建议一、强化电企内部管理提高设备运行效率二、加强企业统计科学监测节能和排放效果三、进一步挖掘企业节能减排潜力四、进一步加强小火电机组关停力度五、完善法规体系及强化监督工作六、继续完善节能减排市场手段

第五节 2011-2013年部分电力企业节能减排的实践经验一、国家电网公司二、北方电力公司三、大唐七台河发电公司四、大唐新余发电公司五、华电新疆发电公司六、国电石横发电厂七、淮南洛河发电厂

第八章 2011-2013年重点区域电力行业节能减排分析

第一节 华北地区一、天津电力工业节能减排实施成效分析二、节能减排成为内蒙古电力工业发展的主导策略三、加快内蒙古电力行业节能减排的建议

第二节 东北地区一、辽宁省电力工业节能减排实施概况二、辽宁打造开放的电力交易平台助力环保三、吉林省电力行业节能减排现状及规划四、大连电力行业节能减排实施状况

第三节 华东地区一、浙江电力行业节能减排实施成效评析二、福建电力行业节能减排面临严峻考验三、上海实施电力需求侧管理取得良好经济环境效应四、江苏省电力工业节能减排基本情况及成效五、江西省积极开展发电权交易促进节能减排六、山东大力发展清洁能源成效突出七、山东省通过价格杠杆控制电力工业污染损耗

第四节 中部地区一、河南省电力行业节能减排独具特色二、湖南省电力行业节能减排成效显著三、湖北省电力行业节能减排实施概况四、湖北创新电力节能减排方式

第五节 华南地区一、广东省积极促进电力结构优化调整二、广东清洁能源实施进程与总体思路三、清洁能源有效缓解海南电力供需矛盾四、广西电网助全省电力工业节能减排稳步推进

第六节 西南地区一、重庆电力工业节能减排形势及开展发电权交易的意义二、四川启动电力节能调度发展清洁能源三、云南省电力行业节能减排运行综述四、贵州电力行业节能减排成效全国领先

第九章 2011-2013年节能减排背景下电力设备的发展

第一节 2011-2013年电力设备产业运行概况一、中国电力设备行业的发展综述二、电力设备升级和技术进步获得阶段性成果三、电力设备行业运行分析四、电力设备行业投资规模大幅度增长

第二节 节能减排政策主导下的电力设备分析一、节能减排成电力设备行业发展主题二、电站辅机设备迫切需要提高节能减排水平三、受益节能改造电力电容器行业发展势头强劲四、电力装备制造业发展循环经济的建议

第三节 2011-2013年电力环保设备市场概况一、电力环保设备业得惠于宏观政策二、电力环保设备市场竞争激烈三、扩大内需驱动电力节能设备发展加速四、我国电力节能设备面临空前机遇

第四节 2011-2013年清洁能源发电设备市场分析一、火电设备二、水电设备三、风电设备四、太阳能发电设备五、核电设备

第五节 脱硫设备市场分析一、产业现状浅析二、气一气换热器(GGH)三、浆液循环泵四、除雾器五、增压风机六、挡板门七、吸收塔搅拌器

第十章

2011-2013年电力行业节能减排的融资环境分析第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读一、中国绿色信贷的发展进程二、中国绿色信贷业务发展现状分析三、中行出台指引政策推进绿色信贷四、商业银行绿色信贷建设的注意事项第二节 电力行业绿色信贷发展情况一、国有商业银行的绿色信贷政策及发放现状二、我国电力行业绿色信贷规模不断扩张三、商业银行信贷倾向于清洁能源发电行业四、山东风电信贷项目进展顺利第三节 电力行业节能减排的资金来源及建议一、“十二五”国家鼓励工业节能减排项目向市场融资二、中国节能减排领域的资本困境分析三、实施节能减排应借助社会资本的力量 第十一章 2011-2013年电力行业节能减排与清洁发展机制第一节 清洁发展机制(CDM)基本概述一、CDM简介二、CDM项目开发模式和程序三、CDM项目的交易成本四、CDM项目的风险第二节 节能领域CDM项目的开发一、清洁发展机制发展现状及趋势二、中国CDM项目发展情况简析三、政策东风助力我国CDM项目发展四、阻碍节能领域CDM项目开发的主要因素五、挖掘中国CDM项目开发潜力的对策第三节 CDM项目在电力工业的发展一、中国电力行业积极参与CDM项目发展二、我国五大电力集团CDM开发取得重大进展三、金融海啸下CDM市场依然火爆四、电力行业开展CDM项目的深入思考第四节 电力企业CDM项目开展动态分析一、国家电网六氟化硫CDM项目二、粤电集团CDM项目三、石嘴山热电联产CDM项目四、大唐河北风电公司CDM项目五、晋煤集团煤层气发电CDM项目第五节 CDM机制下中国发展农村水电的必要性分析一、发展CDM机制的意义剖析二、我国实施CDM机制势在必行三、中国农村水电发展收获良好经济环境效益四、发展农村水电是我国CDM发展的正确出路五、中国农村水电业展现巨大潜力 第十二章 电力行业节能减排投资潜力及发展前景分析第一节 电力行业节能减排的投资潜力分析一、节能降耗电力行业面临发展良机二、节能降耗政策下电网改造潜藏巨大商机三、电力生产及耗用节能减排潜力巨大四、清洁能源发电领域具有广阔投资前景五、节能政策下输配电设备制造业投资受关注第二节 从不同角度分析电力设备的投资机会一、发电侧设备二、输变电侧设备三、用电侧设备 图表目录：图表：2011年七大水系水质类别比例图表：2011年重点湖库水质类别图表：2011年重点湖库营养状态指数图表：2011年重点大型淡水湖泊水质状况图表：2011年大型水库水质评价结果图表：2011年可吸入颗粒物浓度分级城市比例图表：2011年二氧化硫浓度分级城市比例图表：2011年重点城市空气质量级别比例图表：2010-2011年重点城市污染物浓度年际比较图表：2011年全国酸雨发生频率分段统计图表：2011年全国降水PH年均值统计图表：2011年全国降水PH年均值等值线图图表：2011年全国城市区域声环境质量状况图表：2011年全国工业固体废物产生及处理情况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/R4380274F0.html>