

2015-2020年中国电力环保 设备市场监测及投资决策咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2015-2020年中国电力环保设备市场监测及投资决策咨询报告》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.cction.com/report/201412/117293.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

根据《“十二五”节能环保产业发展规划》预测，到2015年，我国节能环保产业总产值将达到4.5万亿元，增加值占国内生产总值的比重为2%左右，环保服务业产值超过5000亿元，形成50个左右年产值在10亿元以上的环保服务公司。同时，环保技术装备水平大幅提升、节能环保产品市场份额逐步扩大，将建立起全方位的环保服务体系。

火电行业是氮氧化物排放大户。我国火电行业氮氧化物排放量占全国排放总量的40%以上。随着经济发展、人口增长和城市化进程加快，我国氮氧化物排放量会继续增长。有数据表明，2013年前三季度氮氧化物全国排放总量上升7.2%，与2013年减排1.5%的计划目标相差较大。因此，在严峻减排形势下，火电行业必须担负起相应的减排责任。

《节能减排“十二五”规划》指出，电力行业应该完成5056万千瓦现役燃煤机组脱硫设施配套建设，对已安装脱硫设施但不能稳定达标的4267万千瓦燃煤机组实施脱硫改造；完成4亿千瓦现役燃煤机组脱硝设施建设，对7000万千瓦燃煤机组实施低氮燃烧技术改造。到2015年燃煤机组脱硫效率达到95%，脱硝效率达到75%以上。钢铁烧结机、有色金属窑炉、建材新型干法水泥窑、石化催化裂化装置、焦化炼焦炉配套实施低氮燃烧改造或安装脱硫脱硝设施，高速公路沿线逐步建设柴油车脱硝尿素加注站。“十二五”时期新增二氧化硫和氮氧化物削减能力277万吨、358万吨。

中企顾问网发布的《2015-2020年中国电力环保设备市场监测及投资决策咨询报告》共十一章。首先介绍了中国电力环保设备行业的概念，接着分析了中国电力环保设备行业发展环境，然后对中国电力环保设备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力环保设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力环保设备行业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。

第一章 2013年国内外电力设备行业发展状况

第一节 2013年国际电力设备行业发展分析

一、美国电力设备行业发展状况

二、欧洲电力设备行业发展动态

三、法国电力设备制造行业全面剖析

四、日本电力设备制造业发展解析

五、其他国家电力设备发展概况

第二节 2013-2014年中国电力设备行业剖析

一、电力设备行业的分类及特点

二、我国电力设备行业发展历程回顾

三、我国电力设备行业发展态势良好

四、我国电力设备发展迎来黄金时期

五、2013年电力设备行业发展情况

六、节能环保技术在电力设备市场的应用

第三节 2013-2014年中国电力设备企业信息化建设状况

一、电力设备企业信息化建设快速发展

二、四大问题困扰我国电力设备企业信息化建设

三、四项措施引领电力设备企业信息化建设

第四节 2013年我国电力设备行业发展问题解析

一、标准缺失制约我国电力设备行业发展

二、我国电力设备行业存在的差距

三、中国电力设备行业发展存隐忧

第五节 2013-2014年中国电力设备行业发展对策

一、电力设备行业应依托电力工业实现可持续发展

二、融资成为电力设备业持续发展的有效途径

三、电力设备行业应走低碳发展道路

四、我国电力设备行业“低碳”发展的三个支点

五、我国电力设备企业须重视外商合作模式变化动向

第二章 2013-2014年中国电力环保设备产业运行环境分析

第一节 2013-2014年中国电力环保设备产业宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2013-2014年中国电力环保设备产业政策环境分析

一、《中华人民共和国环境保护法》

二、《中华人民共和国大气污染防治法》

三、《排污费征收使用管理条例》

四、《排污费资金收缴使用管理办法》

五、《电力工业环境保护管理办法》

六、《火电厂氮氧化物防治技术政策》

第三节 2013-2014年中国电力环保设备产业社会环境分析

一、2013-2014年中国电力环保设备产业人口环境分析

二、2013-2014年中国电力环保设备产业教育环境分析

三、2013-2014年中国电力环保设备产业文化环境分析

四、2013-2014年中国电力环保设备产业生态环境分析

第三章 2013-2014年中国电力环保设备行业的发展

第一节 2013-2014年中国电力环保设备行业的发展背景

一、电力环保设备市场环境分析

二、中国电力工业环境问题形势严峻

三、电力工业环境问题萌发电力环保行业

四、电力行业环保与资源节约工作的意义和特点

五、电力环保和资源节约明显加强

第二节 2013-2014年中国电力环保设备行业发展解析

一、我国电力环保设备行业发展回顾

二、电力短缺造就环保设备行业

三、我国火电环保建设取得新成果

四、电力环保设备行业步入微利期

第三节 2013-2014年中国电力环保设备市场发展透析

一、我国电力环保设备市场状况分析

二、我国电力环保设备企业运营良好

三、电力环保设备市场竞争激烈

第四节 2013年我国部分地区电力环保设备行业的发展状况

一、河南电力环保工作取得良好成绩

二、甘肃省火电建设实现节能环保“双丰收”

三、甘肃省电力环保的主要措施

四、江苏电力环保监管的成功经验

第四章 2013-2014年中国电力环保设备业的挑战与发展

第一节 2013-2014年中国电力环保设备行业发展中的问题

一、制约我国电力环保行业发展的瓶颈

二、电力环保发展亟待解决的问题

三、电力环保企业发展的尴尬局面

第二节 2013-2014年中国电力环保设备行业发展策略

一、电力环保发展的主要措施及政策建议

二、电力环保必须进行综合治理

三、电力环保可持续发展之路

第三节 2013年加拿大、美国电力环保政策法规状况及启示

一、加拿大电力环保政策法规分析

二、美国电力环保政策法规概况

三、启示与建议

第五章 2013-2014年中国脱硫设备行业发展现状

第一节 2013-2014年中国脱硫产业发展状况

一、中国电力工业大气SO₂污染状况

二、脱硫产业在我国电力行业的发展

三、中国电力工业烟气脱硫的状况

四、火电厂脱硫产业发展概况

第二节 2013-2014年中国脱硫设备市场分析

一、中国脱硫设备行业集中度提高

二、2013年我国火电厂烟气脱硫装机容量呈增长态势

三、2013年我国火电厂烟气脱硫装机容量概况

四、我国脱硫技术与装备自主研发市场份额稳步提升

第三节 2013-2014年中国脱硫产业发展存在的问题剖析

一、脱硫产业低价中标问题严重

二、我国脱硫设施难以实时监控

三、我国脱硫设施市场化运营遭遇困境

四、脱硫行业管理混乱制约设备国产化进程

五、脱硫成本高从根本上制约脱硫市场的发育

五、脱硫产业在发展中暴露的其他问题

第四节 2013-2014年中国脱硫市场发展对策

一、脱硫行业应标底中标设置准入门槛

二、加强行业规范管理促进脱硫市场健康发展

三、促进烟气脱硫产业健康发展的思路

四、政策推动脱硫产业发展

第六章 2013-2014年中国电力环保设备行业投资现状分析

第一节 2013年我国电力环保设备行业总体发展情况分析

一、2013年我国电力环保设备企业数量变化分析

二、2013年我国电力环保设备行业从业人员数量变化分析

三、2013年我国电力环保设备行业资产规模变化分析

四、2013年我国电力环保设备行业收入利润变化分析

第二节 2013-2014年中国电力环保设备行业供给分析及预测

一、2013-2014年中国电力环保设备行业供给总量及速率分析

二、2013-2014年中国电力环保设备行业供给结构变化分析

三、2015-2020年中国电力环保设备行业供给预测

第三节 2013-2014年中国电力环保设备行业需求分析及预测

一、2013-2014年中国电力环保设备行业需求总量及速率分析

二、2013-2014年中国电力环保设备行业需求结构变化分析

三、2015-2020年中国电力环保设备行业需求预测

第四节 2013-2014年中国电力环保设备行业供需平衡及价格分析

一、2013-2014年中国电力环保设备行业供需平衡分析及预测

二、2013-2014年中国电力环保设备行业价格变化分析及预测

三、2013年电力环保设备行业发展预期及建议

第五节 2013-2014年中国电力环保设备行业经营效益分析

一、2013-2014年中国电力环保设备行业盈利能力分析

二、2013-2014年中国电力环保设备行业营运能力分析

三、2013-2014年中国电力环保设备行业偿债能力分析

四、2013-2014年中国电力环保设备行业发展能力分析

五、2013-2014年中国电力环保设备行业效益预测

第七章 2013-2014年中国其他电力环保设备产业分析

第一节 2013-2014年中国除尘设备行业发展现状

一、除尘设备相关概述

二、我国除尘设备行业发展综述

三、燃煤电厂应用袋式除尘器的必要性及可行性

四、我国袋式除尘设备行业发展态势良好

五、国内电力行业最大的袋式除尘器成功投运

六、我国袋式除尘器技术水平

第二节 2013-2014年中国脱硝设备行业发展现状

一、我国火电厂氮氧化物排放现状

二、火电厂脱硝产业发展状况

三、我国大型火电机组脱硝环保设备实现国产化

四、火电厂脱硝行业存在的主要问题

五、火电厂脱硝行业发展对策

六、政策推升脱硝行业发展

第八章 2013-2014年中国电力环保技术发展解析

第一节 脱硫技术发展状况

一、湿法烟气脱硫技术开发与应用

二、干法、半干法烟气脱硫技术综述

三、燃煤锅炉化学脱硫技术深度探析

四、烟气脱硫工艺技术比较与选择

五、我国自主研发脱硫技术产业化前景看好

第二节 脱硝技术的发展分析

一、燃煤烟气脱硝技术发展探析

二、我国火电厂烟气脱硝技术现状及成果

三、LPC法烟气脱硫脱硝一体化技术综述

四、解析流态化吸收法烟气脱硫脱硝除尘技术

第三节 脱氮技术

一、火电厂燃煤锅炉脱硫脱氮技术分析

二、QQ型半干氨法锅炉烟气脱硫脱氮除尘一体化装置

三、活性炭烟气脱硫脱氮技术剖析

四、电站SCR烟气处理技术分析

第四节 流化床燃煤技术

一、流化床燃煤泥发电技术概况

二、循环流化床燃烧（CFBC）技术的优点

三、PW-CFB循环流化床烟气脱硫技术解析

第五节 国外流化床燃烧技术改造经验及启示

- 一、美国电站锅炉改流化床锅炉示范工程
- 二、法国循环床锅炉改造工程
- 三、日本竹原35万kW常规流化床锅炉改造
- 四、波兰特降电站23.5万kW循环床锅炉改造
- 五、乌克兰两个电站煤粉锅炉改造
- 六、国外经验对中国旧煤粉锅炉改造的启示

第九章 2013-2014年中国电力环保设备产业重点企业经营状况

第一节 武汉凯迪电力股份有限公司

- 一、武汉凯迪电力简介
- 二、2013-2014年武汉凯迪电力偿债能力分析
- 三、2013-2014年武汉凯迪电力盈利能力分析
- 四、2013-2014年武汉凯迪电力运营能力分析
- 五、2013-2014年武汉凯迪电力发展能力分析
- 六、凯迪电力向绿色环保能源战略转型

第二节 福建龙净环保股份有限公司

- 一、福建龙净环保简介
- 二、2013-2014年福建龙净环保偿债能力分析
- 三、2013-2014年福建龙净环保盈利能力分析
- 四、2013-2014年福建龙净环保运营能力分析
- 五、2013-2014年福建龙净环保发展能力分析
- 六、龙净环保持续快速发展

第三节 浙江菲达环保科技股份有限公司

- 一、浙江菲达环保简介
- 二、2013-2014年浙江菲达环保偿债能力分析
- 三、2013-2014年浙江菲达环保盈利能力分析
- 四、2013-2014年浙江菲达环保运营能力分析
- 五、2013-2014年浙江菲达环保发展能力分析

第四节 山东山大华特科技股份有限公司

- 一、山东山大华特科简介
- 二、2013-2014年山东山大华特科偿债能力分析
- 三、2013-2014年山东山大华特科盈利能力分析
- 四、2013-2014年山东山大华特科运营能力分析

五、2013-2014年山东山大华特科发展能力分析

六、环保高压政策下山大华特高速发展

第五节 重庆九龙电力股份有限公司

一、重庆九龙电力简介

二、2013-2014年重庆九龙电力偿债能力分析

三、2013-2014年重庆九龙电力盈利能力分析

四、2013-2014年重庆九龙电力运营能力分析

五、2013-2014年重庆九龙电力发展能力分析

六、科学发展观助推九龙电力发展

第六节 上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、偿债能力分析

第十章 2013-2014年中国电力环保设备产业投资分析

第一节 2013-2014年中国电力环保设备产业投资机遇

一、电力产业向环保化发展

二、电力设备行业的投资机会

三、电力环保面临的机遇和优势

四、电力供应紧张为电力环保设备产业带来商机

五、电力环保设备迎来爆发性增长机遇

第二节 2013-2014年中国电力环保设备产业政策因素

一、节能、节水与环保是我国火电发展的主题

二、电力环保法规提上日程

三、政策引导环保设备业发展

四、振兴规划为电力设备业发展带来良机

第三节 投资环保脱硫产业考虑的主要因素

一、烟气脱硫设备的技术比较

二、燃煤发电厂烟气脱硫经济技术评价及选择

三、环保脱硫的政策导向

四、环保脱硫的资金因素

五、环保脱硫市场成长性

六、采用BOT模式为环保脱硫企业开造盈利之路

第十一章 2015-2020年中国电力环保设备产业发展前景及趋势

第一节 2015-2020年中国电力设备行业发展趋势

- 一、2013年电力设备行业展望
- 二、电力设备制造业发展的三大趋势
- 三、低碳经济形势下我国电力设备业发展趋势

第二节 2015-2020年中国电力环保设备发展趋势

- 一、“十一五”期间我国电力环保的目标
- 二、节能环保电力设备行业发展空间广阔
- 三、电力环保设备行业发展前景看好

第三节 2015-2020年中国脱硫产业发展预测

- 一、我国火电行业脱硫需求预测
- 二、我国脱硫行业前景看好
- 三、“十二五”火电厂脱硫行业展望

第四节 2015-2020年中国其他电力环保设备产业展望

- 一、我国除尘设备市场的前景广阔
- 二、袋式除尘器发展空间广阔
- 三、火电厂脱硝行业展望

第五节 2015-2020年我国电力环保设备产业前景预测（智研CSM）

- 一、2015-2020年我国电力环保设备产业工业总产值预测
- 二、2015-2020年我国电力环保设备行业销售收入预测
- 三、2015-2020年我国电力环保设备行业利润总额预测
- 四、2015-2020年我国电力环保设备行业总资产预测
- 五、2015-2020年我国电力环保设备行业经营能力预测
- 六、2015-2020年我国电力环保设备行业盈利能力预测
- 七、2015-2020年我国电力环保设备行业偿债能力预测

报告图表目录

图表：2013-2014年国内生产总值

图表：2013-2014年居民消费价格涨跌幅度

图表：2013年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2013-2014年年末国家外汇储备

图表：2013-2014年财政收入

图表：2013-2014年全社会固定资产投资

图表：2013年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2013年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2013年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表 2014年法国各大类型电力设备产品营业额统计

图表 2014年法国电力设备制造行业进出口总额

图表 2013年世界各主要电力设备产品生产国或地区在国际出口市场份额

图表 2014年IEC对电力设备和服务的采购情况

图表 2013年以色列发电量

图表 我国已投运的超临界机组主要参数

图表 2013年底我国火电脱硫行业运行状况

图表 2014年我国火电厂脱硫市场容量

图表 2014年国内各主要应用领域对SVC产品的需求情况

图表 中国SO₂和烟尘排放量

图表 中国工业部门和火力发电行业烟尘排放和治理情况

图表 中国工业部门和火力发电行业SO₂排放和治理情况

图表 中国工业和火力发电行业废水排放和达标率

图表 中国火力发电行业固体废弃物产生、综合利用和排放量

图表 2014年火电厂烟尘排放情况

图表 2014年全国及电力二氧化硫排放情况

图表 2014年全国火电厂废水排放绩效指标

图表 2014年火电机组燃煤量及粉煤灰产生量与综合利用

图表 2014年全国发电企业供电煤耗

图表 2014年全国电网输电线损率

图表 六种烟气脱硫示范工程的技术性能

图表 2014年登记的脱硫企业合同及投运容量情况

图表 2013年脱硫公司已投运的脱硫装机容量

图表 2013年脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量

图表 2014年度脱硫产业登记信息对比情况

图表 2013年脱硫公司已投运的脱硫工程容量统计表

图表 2013年脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量统计表

图表 2014年脱硫产业登记信息对比情况

图表 脉冲袋式除尘器的工艺流程

图表 滤袋破损的原因及防治措施

图表 布袋除尘器与电除尘器的比较

图表 主要的烟气脱硝工艺的比较

图表 几种烟气脱硫工艺经济性能比较

图表 我国引进烟气脱硫装置情况

图表 脱硫脱硝的机理

图表 LPC法烟气脱硫脱硝一体化工艺流程

图表 三种脱硫脱氮方法的经济比较

图表 QQ型半干氨法锅炉烟气脱硫脱氮除尘一体化装置经济技术参数

图表 各种脱硫方法经济技术对比表

图表 QY型装置外形参考尺寸

图表 QT型脱硫脱氮装置外形参考尺寸

图表 选择性催化还原脱氮法的反应方程式

图表 高含尘工艺流程

图表 脱氮剂耗量

图表 PW-CFB循环流化床烟气脱硫技术经济指标

图表 黑狗电站鼓泡流化床锅炉示意图

图表 12.5万kW电厂装机成本比较

图表 美国黑狗电站472t/h流化床锅炉

图表 Nucla循环床锅炉燃烧系统示意图

图表 Nisco循环床锅炉示意图

图表 不同种类锅炉发电厂成本比较

图表 鲁奇循环床锅炉示意图

图表 普诺旺斯25万kW煤粉锅炉改循环床锅炉工程图

图表 特隆23.5万kW循环床锅炉汽水系统

图表 TΠ-230型煤粉锅炉布置

图表 改造后的循环床锅炉布置

图表 乌克兰160t/h烧褐煤循环床锅炉

图表 2010年1-12月凯迪电力主要财务数据

图表 2010年1-12月凯迪电力非经常性损益项目及金额

图表 2010-2013年凯迪电力主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月凯迪电力主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月凯迪电力主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月凯迪电力主要财务数据

图表 2013年1-12月凯迪电力非经常性损益项目及金额

图表 2014年凯迪电力主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月凯迪电力主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月凯迪电力主营业务分地区情况

图表 2013年凯迪电力主要会计数据及财务指标

图表 2013年凯迪电力非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月龙净环保主要财务数据

图表 2010年1-12月龙净环保非经常性损益项目及金额

图表 2010-2013年龙净环保主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月龙净环保主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月龙净环保主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月龙净环保主要财务数据

图表 2013年1-12月龙净环保非经常性损益项目及金额

图表 2014年龙净环保主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月龙净环保主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月龙净环保主营业务分地区情况

图表 2013年龙净环保主要会计数据及财务指标

图表 2013年龙净环保非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月菲达环保主要财务数据

图表 2010年1-12月菲达环保非经常性损益项目及金额

图表 2010-2013年菲达环保主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月菲达环保主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月菲达环保主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月菲达环保主要财务数据

图表 2013年1-12月菲达环保非经常性损益项目及金额

图表 2014年菲达环保主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月菲达环保主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月菲达环保主营业务分地区情况

图表 2013年菲达环保主要会计数据及财务指标

图表 2013年菲达环保非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月山大华特主要财务数据

图表 2010年1-12月山大华特非经常性损益项目及金额

图表 2010-2013年山大华特主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月山大华特主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月山大华特主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月山大华特主要财务数据

图表 2013年1-12月山大华特非经常性损益项目及金额

图表 2014年山大华特主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月山大华特主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月山大华特主营业务分地区情况

图表 2013年山大华特主要会计数据及财务指标

图表 2013年山大华特非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月九龙电力主要财务数据

图表 2010年1-12月九龙电力非经常性损益项目及金额

图表 2010-2013年九龙电力主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月九龙电力主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月九龙电力主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月九龙电力主要财务数据

图表 2013年1-12月九龙电力非经常性损益项目及金额

图表 2014年九龙电力主要会计数据和主要财务指标

图表 2013年1-12月九龙电力主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月九龙电力主营业务分地区情况

图表 2013年九龙电力主要会计数据及财务指标

图表 2013年九龙电力非经常性损益项目及金额

图表 石灰石脱硫工艺二氧化硫治理成本分解

图表 2014年火电装机容量情况分析

图表 脱硫产业下游需求情况

图表 2015-2020年我国电力环保设备行业工业总产值统计及预测

图表 2015-2020年我国电力环保设备行业销售收入统计及预测

图表 2015-2020年我国电力环保设备行业利润总额预测表

图表 2015-2020年我国电力环保设备行业总资产统计及预测

图表 2015-2020年我国电力环保设备行业营运效率预测

图表 2015-2020年我国电力环保设备行业效益指标预测

图表 2015-2020年我国电力环保设备行业资产负债率预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201412/117293.html>