2016-2022年中国电力环保 行业监测及投资前景研究报告

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

《2016-2022年中国电力环保行业监测及投资前景研究报告》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.cction.com/report/201601/129819.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

电力环保主要是指火电厂方面的环保。其它方面,如电网、新能源等有待进一步整理。按照新标准,"十二五"期间将对新建和2004年1月1日至2011年12月31日期间通过环评审批的燃煤火力发电锅炉全部实施烟气脱硝,对2004年1月1日前建成的火电机组部分实施烟气脱硝。

报告目录:

第1章:中国电力环保行业综述

- 1.1电力环保行业定义
- 1.2电力环保行业发展背景
- 1.2.1环境保护形势严峻
- 1.2.2大气污染治理面临较大压力
- 1.2.3环保投资成为扩内需重要方面
- 1.3电力环保行业发展环境
- 1.3.1行业政策环境分析
- (1)行业监管体制
- (2) 行业相关政策动向
- (3) 行业最新发展规划
- 1.3.2行业宏观经济环境分析
- (1) 电力行业经济环境分析
- (2) 电力环保行业宏观经济环境分析
- 1.4电力环保行业发展概况
- 1.4.1电力环保行业发展概况
- 1.4.2电力环保行业发展特点
- 1.4.3电力环保行业投资特性
- (1) 电力环保行业进入壁垒
- (2) 电力环保行业经营模式

第2章:中国火电烟气脱硝市场分析

2.1火电烟气脱硝市场分析

- 2.1.1火电行业NOx排放情况
- 2.1.2火电行业NOx控制方法
- 2.1.3火电烟气脱硝市场规模分析
- (1) 火电装机分布格局
- (2) 火电烟气脱硝现状
- (3) 火电烟气脱硝项目建设情况
- (4) "十三五"火电烟气脱硝市场容量预测
- 1) 老机组改造市场容量
- 2)新机组加装市场容量
- 2.1.4火电烟气脱硝市场竞争分析
- 2.2火电烟气脱硝催化剂市场分析
- 2.2.1SCR脱硝催化剂的分类
- 2.2.2SCR脱硝效率与催化剂用量的关系
- 2.2.3SCR脱硝催化剂市场竞争状况分析
- 2.2.4SCR脱硝催化剂市场拓展难度分析
- 2.2.5&Idquo;十三五"SCR脱硝催化剂市场容量预测分析
- (1)新建机组SCR脱硝催化剂初装市场容量
- (2) 老机组SCR脱硝催化剂初装量市场容量
- (3) SCR脱硝催化剂更换市场容量
- 2.2.6SCR脱硝催化剂存在问题分析
- (1)催化剂载体需要从国外进口
- (2)催化剂配比技术尚未掌握

第3章:中国火电烟气脱硫市场分析

- 3.1火电烟气脱硫市场发展概况
- 3.1.1火电行业SO2排放情况分析
- 3.1.2火电烟气脱硫市场发展历程
- 3.1.3火电烟气脱硫市场影响因素分析
- 3.1.4火电烟气脱硫市场面临的问题
- (1) 火电烟气脱硫市场面临的问题
- (2) 火电烟气脱硫市场问题的应对策略
- 3.2火电烟气脱硫市场分析

- 3.2.1火电烟气脱硫市场规模分析
- 3.2.2火电烟气脱硫市场竞争格局
- (1) 火电烟气脱硫技术竞争格局
- (2) 脱硫装置建造市场竞争格局
- 1) 湿法脱硫装置建造市场竞争格局
- 2) 干法脱硫装置建造市场竞争格局
- (3) 烟气脱硫特许经营市场竞争格局
- 3.2.3火电烟气脱硫主要企业及其市场份额
- (1) 脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额
- 1) 脱硫公司累计投运量及其市场份额
- 2) 脱硫公司投运的脱硫工程容量格局
- 3) 脱硫公司签订合同的脱硫工程容量格局
- (2) 脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额
- 3.2.4火电烟气脱硫市场盈利水平分析
- (1) 脱硫装置建造业务盈利水平
- 1) 湿法脱硫装置建造业务利润水平
- 2) 干法脱硫装置建造业务利润水平
- (2)烟气脱硫特许经营市场利润水平
- 3.2.5火电烟气脱硫市场发展趋势分析
- 3.2.6&Idquo;十三五"火电烟气脱硫市场容量预测
- (1) 脱硫装置建造市场容量预测
- 1)新建脱硫机组市场容量预测
- 2) 现役脱硫设备更新改造市场容量预测
- 3)老机组安装脱硫设备市场容量预测
- 4) 烧结机、工业锅炉及窑炉硫设备市场容量预测
- (2) 脱硫设施运营市场容量预测
- 3.3火电烟气脱硫设备市场分析
- 3.3.1循环流化床锅炉市场分析
- 3.3.2脱硫风机市场分析
- 3.3.3烟气换热器市场分析
- 3.3.4吸收塔市场分析
- 3.3.5除雾器市场分析

- 3.3.6引风机市场分析
- 3.3.7湿式球磨机市场分析
- 3.3.8除尘脱硫器市场分析
- 3.3.9真空皮带脱水机市场分析

第4章:中国火电烟气除尘市场分析

- 4.1火电烟气除尘市场分析
- 4.1.1火电烟气除尘市场发展概况
- 4.1.2电除尘行业发展分析
- (1) 电除尘行业经营状况
- (2) 电除尘行业效益情况
- (3) 电除尘行业市场特点
- (4) 电除尘行业竞争分析
- 4.1.3袋式除尘行业发展分析
- (1) 袋式除尘行业分布特点
- (2) 袋式除尘行业经营情况
- (3) 袋式除尘行业成本费用及盈利能力情况
- (4) 袋式除尘行业竞争分析
- (5) 袋式除尘行业存在的问题
- 4.1.4火电烟气除尘市场前景分析
- 4.2火电烟气除尘设备市场分析
- 4.2.1火电烟气除尘器的分类与比较
- (1) 火电烟气除尘器分类
- (2) 火电烟气除尘器比较分析
- 4.2.2火电烟气除尘器结构分布
- 4.2.3电除尘器市场分析
- (1) 电除尘器市场需求
- (2) 电除尘器市场前景
- 4.2.4袋式除尘器市场分析
- (1) 袋式除尘器市场需求
- (2) 袋式除尘器市场趋势

第5章:中国电力环保工程分析

- 5.1电力环保工程招标分析
- 5.1.1电力环保工程招标技术标准
- 5.1.2电力环保工程招标模式分析
- (1) EPC模式分析
- 1) EPC模式简介
- 2) EPC模式面临问题
- (2) BOT模式分析
- 1) BOT建设运营模式简介
- 2) BOT模式的优势
- 3)制约BOT模式发展的因素
- 5.1.3电力环保工程招标监管体制分析
- 5.2电力环保工程造价分析
- 5.2.1火电烟气除尘工程造价分析
- 5.2.2火电烟气脱硫工程造价分析
- 5.2.3火电烟气脱硝工程造价分析
- 5.3电力环保工程建设情况分析
- 5.3.1电力环保行业投运项目分析
- (1) 投运的脱硫工程项目
- (2) 投运的脱硝工程项目
- 5.3.2电力环保行业拟建项目分析

第6章:中国电力环保技术分析

- 6.1火电烟气除尘技术分析
- 6.1.1电除尘技术开发应用分析
- (1) 电除尘器技术的开发应用情况
- (2)供电电源技术的开发应用情况
- 6.1.2袋式除尘技术开发应用分析
- (1) 袋式除尘行业总体技术发展情况
- (2) 袋式除尘新技术开发应用业绩情况
- 6.2火电烟气脱硫技术分析
- 6.2.1主要烟气脱硫技术的分类

- (1)湿法烟气脱硫技术
- (2) 半干法烟气脱硫技术
- (3)干法烟气脱硫技术
- 6.2.2烟气脱硫技术水平分析
- 6.2.3烟气脱硫技术发展阶段
- 6.2.4选择烟气脱硫技术的基本原则
- 6.2.5适应中国现状的烟气脱硫技术
- (1) 中国烟气脱硫技术的适应条件
- (2)两种脱硫工艺经济型的比较
- 6.3火电烟气脱硝技术分析
- 6.3.1烟气脱硝技术分类
- 6.3.2低氮燃烧技术分析
- (1)低氮燃烧技术分类
- 1) 低氮燃烧器技术
- 2) 空气分级燃烧技术
- 3)燃料分级燃烧技术
- (2)低氮燃烧脱硝成本分析
- 6.3.3SCR脱硝技术分析
- (1) SCR脱硝技术分析
- (2) SCR脱硝催化剂技术分析
- (3) 未来脱硝市场依靠技术和经验
- 6.3.4SNCR脱硝技术分析
- 6.3.5三种脱硝技术对比

第7章:中国电力环保行业主要企业经营分析

- 7.1电力环保工程领先企业经营分析
- 7.1.1北京国电龙源环保工程有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营业务分析
- (3)企业工程业绩分析
- (4)企业技术研发体系及科研成果
- (5)企业经营状况优劣势分析

- (6)企业最新发展动向分析
- 7.1.2中国博奇环保科技(控股)有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营业务分析
- (3)企业工程业绩分析
- (4)企业技术研发体系及科研成果
- (5)企业经营状况优劣势分析
- (6)企业最新发展动向分析
- 7.1.3武汉凯迪电力环保有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业经营业务分析
- (3)企业工程业绩分析
- (4)企业经营情况分析
- (5)企业技术研发体系及科研成果
- (6)企业经营状况优劣势分析
- (7)企业最新发展动向分析

……另有14家企业分析

7.2电力环保设备领先企业经营分析

- 7.2.1福建龙净环保股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3) 2011-2015年企业主要经济指标分析
- (4) 2011-2015年企业偿债能力分析
- (5) 2011-2015年企业运营能力分析
- (6)2011-2015年企业盈利能力分析
- (7) 2011-2015年企业发展能力分析
- (8)企业产品结构及新产品动向
- (9)企业技术研发体系及科研成果
- (10)企业销售渠道与网络
- (11)企业经营状况优劣势分析
- (12)企业最新发展动向分析
- 7.2.2北京巴布科克威尔科克斯有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业产销能力分析
- (4)企业偿债能力分析
- (5)企业运营能力分析
- (6)企业盈利能力分析
- (7)企业发展能力分析
- (8)企业产品结构及新产品动向
- (9)企业技术研发体系及科研成果
- (10)企业销售渠道与网络
- (11)企业经营状况优劣势分析

……另有10家企业分析

第8章:中国电力环保行业授信风险及机会分析

- 8.1行业环境风险及提示
- 8.1.1国际宏观环境对行业影响及风险提示
- 8.1.2国内宏观环境对行业影响及风险提示
- 8.1.3央行货币及银行业调控政策
- 8.2行业政策分析及提示
- 8.2.1产业政策影响及风险提示
- 8.2.2环保政策影响及风险提示
- 8.2.3能源规划影响分析及风险提示
- 8.3行业市场风险及提示
- 8.3.1市场供需风险提示
- 8.3.2市场价格风险提示
- 8.3.3市场竞争风险提示
- 8.4行业授信机会及建议
- 8.4.1总体授信机会及授信建议
- 8.4.2子行业授信机会及授信建议
- (1) 火电烟气脱硫行业授信机会及建议
- (2) 火电烟气脱硝行业授信机会及建议
- (3) 电站除尘行业授信机会及建议

- 8.4.3区域授信机会及建议
- (1)区域发展特点及总结
- (2)区域市场授信建议
- 8.4.4企业授信机会及建议
- (1) 电力环保工程企业授信机会及建议
- (2) 电力环保设备生产企业授信机会及建议

图表目录:

图表1:2007-2015年脱硫脱硝的相关政策及措施

图表2:火力发电锅炉及燃气轮机组大气污染物排放浓度限值(单位:mg/m3(烟气黑度除外

))

图表3:大气污染物特别排放限值(单位:单位:mg/m3)

图表4:降低NOx排放的方法比较

图表5:SCR脱硝工作原理

图表6:2015年我国火电装机容量地区分布情况(单位:%)

图表7:截至2015年我国已投运火电脱硝项目地区分布(单位:%)

图表8:SCR脱硝催化剂蜂窝式、板式及波纹式催化剂(从左至右)

图表9:SCR脱硝效率与催化剂用量的关系(单位:m3/Mw,%)

图表10:中国SCR脱硝催化剂主要生产企业及产能(单位:立方米)

图表11:2007-2015年二氧化硫排放情况(单位:万吨)

图表12:2015年我国各行业二氧化硫排放量占总量比例(单位:%)

图表13:脱硫机组容量及其脱硫占比(单位:万千瓦,%)

图表14:2012-2015年累计与新签脱硫工程脱硫技术占比(单位:%)

图表15:截至2014年底脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额(单位:MW,%)

图表16:2015年脱硫公司投运的脱硫工程容量(单位:MW,%)

图表17:截至2014年底脱硫公司已投运的脱硫工程容量(单位:MW,%)

图表18:2015年脱硫公司签订合同的脱硫工程容量(单位:MW,%)

图表19:截至2014年底脱硫公司已签订合同的脱硫工程容量(单位:MW,%)

图表20:脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额(单位:MW,%)

图表21:我国CFB锅炉机组的装备现状(单位:MW,台)

图表22:我国CFB锅炉机组的行业分布(单位:%)

图表23:湿式球磨机系统

图表24:湿法除尘脱硫工艺路线图

图表25:近年来电除尘行业经营状况统计(单位:万元)

图表26:2000-2015年电除尘行业13家骨干企业经营状况(单位:万元,%)

图表27:电除尘器和布袋式除尘器的优缺点比较

图表28:近年来除尘器主要产品收入状况(单位:亿元)

图表29:电除尘器、布袋除尘器设备费用比较

图表30:2007-2014脱硫工程造价走势图(单位:元/KW)

图表31:火电烟气脱硝工程成本构成(单位:%)

图表32:2012-2015年全国投运燃煤机组脱硫项目(单位:MW)

图表33:2012-2015年全国投运燃煤机组脱硝项目(单位:MW)

图表34:近年来电力环保行业拟建项目汇总

图表35:干法和湿法的经济性比较(原始数据中相同的项)

图表36:干法和湿法的经济性比较(原始数据中不同的项)

图表37:干法和湿法的经济性比较(原始数据)(单位:万元)

图表38:SNCR工艺流程示意图

图表39:三种脱硝技术对比(单位:%,元/kW,元/kWh)

图表40:北京国电龙源环保工程有限公司技术专利

图表41:北京国电龙源环保工程有限公司科技成果图

图表42:北京国电龙源环保工程有限公司技术获奖情况

图表43:北京国电龙源环保工程有限公司优劣势分析

图表44:中国博奇环保科技(控股)有限公司自有知识产权技术图

图表45:中国博奇环保科技(控股)有限公司优劣势分析

图表46:武汉凯迪电力环保有限公司控股股东与控股比例(单位:%)

图表47:武汉凯迪电力环保有限公司经营情况(单位:万元)

图表48:武汉凯迪电力环保有限公司优劣势分析

图表49:浙江浙大网新机电工程有限公司优劣势分析

图表50:中电投远达环保工程有限公司优劣势分析

图表51:山东三融环保工程有限公司优劣势分析

图表52:同方环境股份有限公司优劣势分析

图表53:华电环保系统工程有限公司脱硫工程已投运业绩表

图表54:华电环保系统工程有限公司脱硫工程正在执行业绩表

图表55:华电环保系统工程有限公司脱硝工程已投运业绩表

图表56:华电环保系统工程有限公司优劣势分析

图表57:浙江天地环保工程有限公司优劣势分析

图表58:中国大唐集团科技工程有限公司优劣势分析

图表59:中环(中国)工程有限公司优劣势分析

图表60:2011-2015年年北京国电清新环保技术股份有限公司营收能力分析(单位:万元)

图表61:2011-2015年北京国电清新环保技术股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

图表62:2011-2015年北京国电清新环保技术股份有限公司运营能力分析(单位:次)

图表63:2011-2015年北京国电清新环保技术股份有限公司盈利能力分析(单位:%)

图表64:2011-2015年北京国电清新环保技术股份有限公司发展能力分析(单位:%)

图表65:北京国电清新环保技术股份有限公司优劣势分析

图表66:贵州星云环保有限公司优劣势分析

图表67:湖南永清环保股份有限公司产权和控制关系图

图表68:2011-2015年湖南永清环保股份有限公司营收能力分析(单位:万元)

图表69:2011-2015年湖南永清环保股份有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)

详细请访问: http://www.cction.com/report/201601/129819.html