



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2023年中国电力环保市场发展现状及战略咨询报告

一、调研说明

《2017-2023年中国电力环保市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/287262.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

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。

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1章：中国电力环保行业发展环境分析

1.1电力环保行业重大政策解读

1.2国内宏观经济环境走势分析

1.3火力发电行业经营状况分析

1.3.1煤炭价格走势分析

1.3.2上网电价调整分析

1.3.3火力发电量分析

1.3.4火力发电行业经营指标分析

（1）火力发电行业规模分析

2015年，全国火电投资大幅增长，推动火电装机增长迅猛。1-12月，火电基本建设投资完成额累计达到1396亿元，同比增长22.0%；净增火电装机6400万千瓦，为2010年以来年度投产最多的一年。截至2015年底，全国全口径火电装机累计达到9.90亿千瓦(其中煤电8.8亿千瓦、占火电比重为89.3%)，同比增长7.8%，增速远大于电力需求增速。2015年，火电逆势迅猛增长的原因有二：

第一，火电项目审批权从中央下放到省级政府，刺激了地方政府的投资冲动。2014年，国务院发布了《政府核准投资项目目录(2014年本)》，将火电项目的审批权由中央下放至各省级政府，而地方政府为保GDP增长对火电项目大开“绿灯”，新建火电项目密集上马。根据中金公司研究部统计，2015前三季度，全国共有155个燃煤电厂已受理或通过审批，这一数字接近2012年至2014年煤电环评批复项目装机总量的近八成。为电投资额及同比增速

火电新增设备容量及同比增速

(2) 火力发电行业供给分析

(3) 火力发电行业需求分析

(4) 火力发电行业供需平衡分析

(5) 火力发电行业经营效益分析

1.4 电力环保行业技术发展分析

1.4.1 行业技术活跃程度分析

(1) 专利申请数量变化情况

(2) 专利公开数量变化情况

(3) 专利申请类型情况

1.4.2 技术实力领先企业分析

1.4.3 行业热门技术分析

第2章：中国电力环保行业发展现状分析

2.1 电力环保行业发展概况分析

2.1.1 电力环保行业发展增速分析

2.1.2 电力环保行业市场规模分析

2.1.3 电力环保行业市场结构分析

2.1.4 电力环保行业利润水平分析

2.2 电力环保行业竞争格局分析

2.2.1 电力环保行业竞争者分析

2.2.2 电力环保企业综合竞争力梯队分析

2.2.3 电力环保企业细分市场竞争力梯队分析

(1) 火电烟气脱硝市场竞争力梯队分析

(2) 火电烟气脱硫市场竞争力梯队分析

(3) 火电烟气除尘市场竞争力梯队分析

2.3 电力环保工程造价及建设分析

2.3.1 电力环保工程造价分析

(1) 火电烟气除尘工程造价分析

(2) 火电烟气脱硫工程造价分析

(3) 火电烟气脱硝工程造价分析

2.3.2 电力环保工程建设分析

(1) 电力环保行业投运项目分析

(2) 电力环保行业拟建项目分析

2.4大电力集团环保治理分析

2.4.1中国华能集团公司环保治理分析

(1) 中国华能集团公司污染物排放指标分析

(2) 中国华能集团公司环保治理投资建设分析

(3) 中国华能集团公司环保治理效果分析

(4) 中国华能集团公司环保治理战略分析

2.4.2中国华电集团公司环保治理分析

(1) 中国华电集团公司污染物排放指标分析

(2) 中国华电集团公司环保治理投资建设分析

(3) 中国华电集团公司环保治理效果分析

(4) 中国华电集团公司环保治理战略分析

2.4.3中国国电集团公司环保治理分析

(1) 中国国电集团公司污染物排放指标分析

(2) 中国国电集团公司环保治理投资建设分析

(3) 中国国电集团公司环保治理效果分析

(4) 中国国电集团公司环保治理战略分析

2.4.4中国大唐集团公司环保治理分析

(1) 中国大唐集团公司污染物排放指标分析

(2) 中国大唐集团公司环保治理投资建设分析

(3) 中国大唐集团公司环保治理效果分析

(4) 中国大唐集团公司环保治理战略分析

2.4.5中国电力投资集团公司环保治理分析

(1) 中国电力投资集团公司污染物排放指标分析

(2) 中国电力投资集团公司环保治理投资建设分析

(3) 中国电力投资集团公司环保治理效果分析

(4) 中国电力投资集团公司环保治理战略分析

第3章：中国火电烟气脱硝市场潜力分析

3.1火电烟气脱硝市场潜力分析

3.1.1火电行业NO_x排放情况分析

- 3.1.2火电烟气脱硝市场现状分析
 - (1) 火电装机容量分布格局分析
 - (2) 火电烟气脱硝装机容量分析
 - (3) 火电烟气脱硝项目建设现状分析
- 3.1.3电力行业氮氧化物治理项目分析
- 3.1.4火电烟气脱硝市场容量预测
 - (1) 火电烟气脱硫总体市场容量预测
 - (2) 新增火电机组脱硝市场容量预测
 - (3) 现有火电机组脱硝市场容量预测
- 3.1.5LNB与SCR脱硝技术发展潜力分析
 - (1) LNB市场潜力分析
 - (2) SCR市场潜力分析
- 3.2火电烟气脱硝催化剂市场潜力分析
 - 3.2.1SCR脱硝效率与催化剂用量的关系
 - 3.2.2SCR脱硝催化剂生产分析
 - 3.2.3SCR脱硝催化剂存在问题分析
 - 3.2.4SCR脱硝催化剂市场容量预测分析

第4章：中国火电烟气脱硫市场潜力分析

- 4.1火电烟气脱硫市场潜力分析
 - 4.1.1火电行业SO₂排放情况分析
 - 4.1.2火电烟气脱硫市场现状分析
 - (1) 火电烟气脱硫装机容量分析
 - (2) 火电烟气脱硫技术格局分析
 - (3) 火电烟气脱硫主要企业及其市场份额
 - (4) 脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额
 - (5) 脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额
 - 4.1.3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
 - (2) 烟气脱硫特许经营市场利润水平
 - 4.1.4电力行业二氧化硫治理项目分析
 - 4.1.5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

(2) 脱硫设施运营市场容量预测

4.2 火电烟气脱硫设备市场潜力分析

4.2.1 火电烟气脱硫设备需求类型分析

4.2.2 火电烟气脱硫设备需求潜力分析

第5章：中国火电烟气除尘市场潜力分析

5.1 火电烟气除尘市场潜力分析

5.1.1 火电烟气除尘市场发展概况

5.1.2 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

5.1.3 袋式除尘行业发展分析

(1) 袋式除尘行业规模及区域分布分析

(2) 袋式除尘行业总产值分析

(3) 袋式除尘行业经营情况分析

(4) 袋式除尘行业竞争格局分析

(5) 高温滤料市场潜力分析

(6) 袋式除尘行业发展前景分析

5.1.4 燃煤电厂除尘设施改造项目分析

5.1.5 火电烟气除尘市场容量预测

5.2 火电烟气除尘设备市场潜力分析

5.2.1 火电烟气除尘器的比较分析

5.2.2 火电烟气除尘器结构分布

5.2.3 除尘器市场规模预测

(1) 电除尘器市场规模预测

(2) 袋式除尘器市场规模预测

第6章：中国电力环保行业领先企业分析

6.1 电力环保工程领先企业经营分析

6.1.1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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.2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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.3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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.4浙江浙大网新机电工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.5中电投远达环保工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.6山东三融环保工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.7同方环境股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.8华电环保系统工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.9浙江天地环保工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.1.10中国大唐集团科技工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第7章：中国电力环保行业投资前景分析(AKWZY)

7.1电力环保行业发展前景分析

7.1.1电力环保行业发展驱动因素分析

7.1.2电力环保行业发展障碍因素分析

7.1.3电力环保行业发展趋势分析

7.1.4电力环保行业发展前景预测

7.2电力环保行业投资特性分析

7.2.1电力环保行业投资壁垒分析

7.2.2电力环保行业盈利模式分析

7.2.3电力环保行业盈利因素分析

7.3电力环保行业投资建议

7.3.1电力环保行业投资机会分析

7.3.2电力环保行业投资风险分析

7.3.3电力环保行业投资建议

部分图表目录：

图表1：2001年以来全国GDP同比增长（单位：%）

图表2：2007年以来全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表3：2012年以来秦皇岛港口煤炭价格走势

图表4：最近五年中国火力发电行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表5：最近五年中国火力发电行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表6：最近五年中国火力发电行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表7：最近五年中国火力发电行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表8：最近五年中国火力发电行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表9：最近五年中国火力发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表10：最近五年中国火力发电行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）

图表11：2000年以来电力环保行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表12：2000年以来电力环保技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表13：电力环保行业相关专利类型（单位：%）

图表14：电力环保技术相关专利申请人情况表（单位：项）

图表15：电力环保行业相关专利申请人综合比较（单位：年，个，%）

图表16：电力环保技术分类构成（单位：项）

图表17：火电厂大气环保细分安装比例

图表18：电除尘器、布袋除尘器设备费用比较

图表19：2005年以来脱硫工程造价走势图（单位：元/KW）

图表20：火电烟气脱硝工程成本构成（单位：%）

图表21：全国投运燃煤机组脱硫项目（单位：MW）

图表22：全国投运燃煤机组脱硝项目（单位：MW）

图表23：2011年以来电力环保行业拟建项目汇总

图表24：中国火电装机容量地区分布情况（单位：%）

图表25：中国已投运火电脱硝项目地区分布（单位：%）

图表26："十三五"电力行业氮氧化物治理项目区域分布结构（单位：%）

图表27："十三五"电力行业氮氧化物治理项目企业分布结构（单位：%）

图表28："十三五"期间中国电厂脱硝发展空间（单位：亿元）

图表29："十三五"现有和新增火电机组的脱硝投资额结构预测（单位：亿元）

图表30：2011-2015年中国现有火电机组脱硝投资额预测（单位：亿元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/287262.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。