



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国脱硫行业市场 前景分析及深度研究咨询报告

一、调研说明

《2010-2015年中国脱硫行业市场前景分析及深度研究咨询报告》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/163340.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

▬ 内容简介

煤炭是我国最主要的一次性能源，约占我国能源消耗量的70%。煤炭中通常含有0.25-7%的硫，在燃烧过程中生成的SO₂随烟道气排入大气，造成酸雨。近年来，随着我国经济的快速发展和工业化水平的显著提高，烟气脱硫、脱硝已迫切成为我国“节能减排”的一项重要工作。目前，我国应用的烟气脱硫工艺有石灰石—石膏湿法、烟气循环流化床、海水脱硫法等十多种。其中，石灰石—石膏湿法在已经签订合同、在建和投运的火电厂烟气脱硫项目中所占比重达90%以上，材料国产化率达到90%左右，部分工程超过95%，其他工艺技术的设备国产化率也大于90%。随着国家能源规划中大力发展水电、风电、核电、太阳能等清洁能源，火电脱硫市场空间不可避免地出现萎缩。按照《国家酸雨和二氧化硫污染防治“十一五”规划》要求，2010年末火电脱硫装机容量要达到4.6亿千瓦。要达到“十一五”规划要求，2009—2010年新增火电脱硫装机容量要达到0.81亿千瓦。2009和2010年火电脱硫新增市场容量分别为75亿元和46.5亿元。与此同时，现役的脱硫设备还存在更新改造需求。国内在役火电脱硫机组中约1/3的脱硫设施不能正常运转，而且即使是正常运转的脱硫设施在运行中也难免会出现石膏结垢、设备腐蚀等问题。改造价格有时甚至高于新建价格。假设“十一五”期间已投运火电脱硫设施需要改造的比例为20%，改造均价为75元/千瓦。根据上一年火电脱硫设施存量，2009和2010年火电脱硫设施改造需求分别为57亿元和64亿元。综合计算，2009至2010年火电脱硫需求分别约为132亿元和110.5亿元。“十一五”之后，按照2010年火电装机容量达7亿千瓦计算，每年以5%的速度增长，则每年新建火电装机容量3500万千瓦。按照150元/千瓦的脱硫工程造价，预计新建火电机组平均每年带来的脱硫新增市场容量为53亿元。

目前我国电力行业脱硫市场尚不规范、设施不过关，仍需政策加以规范。若2015年燃煤机组装机容量不超过9亿千瓦，新建的1.8亿—2.3亿千瓦机组全部脱硫，燃煤脱硫机组比例预计将达到70%。如果脱硫减排措施全部充分发挥作用，新建脱硫机组脱硫效率均按80%测算，新、老机组新建脱硫设施共需投资约500亿—600亿元，“十二五”期间新增项目运行成本80亿—100亿元/年。钢铁行业烧结烟气脱硫尚处于起步阶段，运行效果有待检验，副产品处理等还存在问题。全国有90m²以上烧结机约200台，“十二五”期间新建约100套烧结烟气脱硫装置，形成二氧化硫减排能力35万吨/年，需投资约100亿元，“十二五”期间新增项目每年运行成本约10亿元。“十二五”期间，对于工业锅炉、有色金属冶炼等行业的二氧化硫排放进行控制，需投资约100亿元，“十二五”期间新增项目运行费用10亿元。在“十一五”收官之际，各火力发电集团纷纷加紧节能减排与新能源的开发利用，效果显著，期望以新的姿态迎接“十二五”的挑战。在接下来的一段时间，火力发电集团将出现一个脱硫与脱硝的转接口，出现一

段过渡期。火电企业由脱硫向脱硝转变的趋势是必然的，各企业在进行投资分析与决策时，建立完整的数据分析系统与经济效益分析将是非常必要的。脱硫市场容量在"十二五"期间将保持或超过现有市场规模，预计2011—2015年间每年脱硫市场规模约为176亿元人民币。

本调查报告由艾凯数据研究中心撰写发布，依据市场调查资料、行业统计数据、国内外企业访谈结果、科研院所技术进展、业内专业期刊杂志、艾凯数据研究中心产业数据库等多方面情报数据撰写而成。通过本报告您可以清晰把握产业全景式发展脉络，从宏观国际经济环境、中观产业环境到微观企业内部环境三个层面对其内在传导机制做出科学判断。作为从事中国脱硫行业人士的参考资料，深信本调查报告能在您制订经营战略时发挥一臂之力。

以下为《2010-2015年中国脱硫行业市场前景分析及深度研究咨询报告》行业研究报告的内容简介：

→报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 脱硫概述 1

第一节 简介 1

一、定义 1

二、脱硫工艺简介 1

三、世界脱硫行业领先企业简介 2

第二节 脱硫工艺分析 6

一、石灰石——石膏法烟气脱硫工艺 6

二、旋转喷雾干燥烟气脱硫工艺 7

三、磷铵肥法烟气脱硫工艺 7

四、炉内喷钙尾部增湿烟气脱硫工艺 8

五、烟气循环流化床脱硫工艺 8

六、海水脱硫工艺 9

七、电子束法脱硫工艺 9

八、氨水洗涤法脱硫工艺 10

第三节 脱硫技术分析 10

一、燃烧前脱硫	10
二、燃烧中脱硫	11
三、燃烧后脱硫	12
四、等离子体烟气脱硫技术	15
五、海水脱硫	15
第二章 2009-2010年世界脱硫行业发展现状分析	16
第一节 2009-2010年欧洲脱硫技术与经济分析	16
一、脱硫工艺	16
二、技术评价	19
三、经济评价	21
第二节 2009-2010年其他国家脱硫工业发展现状分析	22
一、美国脱硫技术发展	22
二、日本烧结烟气脱硫技术发展分析	24
三、中国脱硫行业发展分析	25
四、乌克兰脱硫技术发展	26
第三节 2009-2010年世界微生物脱硫技术现状及发展前景	33
一、煤炭微生物脱硫技术的研究	33
二、工业废气微生物脱硫研究	34
三、烟道气微生物脱硫分析	36
四、微生物脱硫技术的展望	38
第三章 2009-2010年中国脱硫工业发展环境分析	39
第一节 2009-2010年中国脱硫工业经济环境分析	39
一、2009年经济环境分析	39
二、2010年经济环境分析	49
三、社会发展环境分析	64
四、2010-2015年中国经济前景预测	67
第二节 2009-2010年中国脱硫工业政策环境分析	67
一、燃煤发电机组脱硫电价及脱硫设施运行管理办法(试行)	67
二、火电厂烟气脱硫工程技术规范	74
三、《国家酸雨和二氧化硫污染防治规划》	75

四、《排放费征收使用管理条例》	77
五、《火电厂大气污染物排放标准》	82
第三节 2009-2010年中国脱硫工业技术环境分析	84
一、湿法烟气脱硫技术的开发与应用	84
二、干法、半干法烟气脱硫的开发与应用	90
三、烟气脱硫方法的选择	94
第四章 2009-2010年中国脱硫工业运行现状分析	95
第一节 2009-2010年中国脱硫工业发展特征分析	95
一、市场饱和度分析	95
二、国家政策扶持分析	96
三、脱硫市场规模分析	97
四、脱硫市场发展制约因素分析	98
第二节 2009-2010年中国脱硫工业发展问题分析	99
一、脱硫行业技术问题分析	99
二、脱硫行业盈利问题分析	100
三、脱硫行业竞争问题分析	101
四、脱硫行业经营问题分析	102
第三节 2009-2010年中国脱硫行业发展分析	103
一、2009-2010年鞍钢脱硫装置运行分析	103
二、2009-2010年内蒙古脱硫行业发展分析	104
三、2009-2010年贵州省脱硫行业发展分析	104
四、2009-2010年湖南省脱硫行业发展分析	105
五、2009-2010年河北省脱硫行业发展分析	106
六、2009-2010年五大电企脱硫工作运行分析	106
第四节 2010年中国脱硫市场发展前景分析	109
一、2009年我国电力脱硫市场发展分析	109
二、2009-2010年我国脱硫市场容量分析	114
三、2010年我国脱硫市场利润提升空间分析	114
四、2010年我国脱硫行业集中度分析	115
第五章 2009-2010年中国火电厂烟气脱硫工业运行分析	116

第一节 2009-2010年中国火电厂烟气脱硫产业化进展分析	116
一、脱硫设备国产进程分析	116
二、烟气脱硫主流工艺技术发展分析	118
三、烟气脱硫工程建设能力分析	118
四、脱硫工程成本走势分析	119
第二节 2009-2010年中国火电厂烟气脱硫产业存在的问题分析	119
一、自主创新能力问题分析	119
二、市场监管问题分析	119
三、脱硫设施运行效率问题	119
第三节 2009-2010年中国火电厂烟气脱硫产业发展建议分析	120
一、加大脱硫技术自主创新力度	120
二、加强脱硫产业化管理	120
三、充分发挥组织机构的作用	120
第六章 2009-2010年中国钢铁脱硫工业运行分析	122
第一节 中国钢铁脱硫工业发展概况	122
一、我国钢铁脱硫工业国情分析	122
二、我国钢铁脱硫工业发展现状	127
三、我国钢铁脱硫工业发展问题与建议	131
第二节 中国钢铁脱硫技术发展概况	134
一、世界钢铁脱硫技术发展现状	134
二、世界钢铁脱硫装备发展现状	138
三、我国钢铁脱硫技术发展现状	144
四、我国钢铁脱硫行业技术规范分析	153
第三节 中国钢铁脱硫行业发展趋势	157
一、2011年我国钢铁脱硫行业发展前景	157
二、2020年我国钢铁脱硫技术发展趋势	160
第二部分 行业竞争格局	
第七章 2009-2010年中国脱硫行业竞争格局分析	163
第一节 2009-2010年中国脱硫行业竞争分析	163
一、市场集中度分析	163

二、国际竞争力分析	164
三、行业竞争形势分析	164
四、行业扩张动向分析	165
第二节 2009-2010年中国脱硫行业竞争形势分析	166
一、行业盈利能力走向分析	166
二、国内脱硫企业竞争形势分析	168
三、脱硫行业竞争的关键因素分析	171
第八章 2009-2010年中国脱硫工业重点企业经营分析	173
第一节 福建龙净环保股份有限公司	173
一、企业基本概况	173
二、2009-2010年企业财务状况分析	174
三、2009-2010年企业经营状况	179
第二节 浙江菲达环保科技股份有限公司	180
一、企业基本概况	180
二、2009-2010年企业经营与财务状况分析	181
三、2009-2010年企业经营状况	186
第三节 山东山大华特科技股份有限公司	187
一、企业基本概况	187
二、2009-2010年企业经营与财务状况分析	188
三、2009-2010年企业经营状况	193
第四节 中电投远达环保工程有限公司	194
一、企业基本概况	194
二、企业竞争力分析	195
三、产业发展规划分析	197
第五节 湖南永清环保股份有限公司	198
一、企业基本概况	198
二、2009-2010年企业脱硫项目分析	199
三、企业研发能力分析	201
四、2009-2010年企业经营状况	206
五、2010-2015年企业发展战略	207

第三部分 相关行业分析

第九章 2009-2010年中国脱硫下游行业发展分析 209

第一节 2009-2010年中国火力发电行业发展分析 209

- 一、我国火力发电行业发展概况 209
- 二、2009年我国火力发电产量与投资情况分析 214
- 三、2010年我国火力发电行业发展分析 220
- 四、我国火力发电行业清洁技术发展前景分析 221
- 五、2010-2015年我国火力发电行业发展趋势 224

第二节 2009-2010年中国钢铁行业发展分析 229

- 一、我国钢铁行业发展概况 229
- 二、2009年我国钢铁行业发展分析 230
- 三、2010年我国钢铁行业发展分析 233
- 四、2009年我国炼钢行业主要经济指标统计 235
- 五、2010年我国炼钢行业主要经济指标统计 267

第十章 脱硫石膏产业的市场前景 300

第一节 脱硫石膏产业发展概况 300

- 一、脱硫石膏及其现状 300
- 二、脱硫石膏产业的政策分析 301
- 三、脱硫石膏的特点分析 302
- 四、脱硫石膏深加工工艺和装备市场简介 304

第二节 建筑石膏及其生产设备的市场分析 305

- 一、石膏砌块的主要用途和市场分析 305
- 二、石膏砂浆的主要用途和市场分析 306
- 三、纸面石膏板的主要用途和市场分析 307
- 四、建筑石膏生产设备的市场分析 307

第三节 高强石膏及其生产设备的市场分析 308

- 一、高强石膏的主要用途和市场分析 308
- 二、目前高强石膏产销特点分析 311
- 三、高强石膏生产设备的市场分析 311
- 四、用脱硫石膏生产高强石膏设备的市场分析 312

第四节 脱硫石膏生产设备市场分析 313

- 一、石膏砌块生产设备的市场分析 313
- 二、纸面石膏板生产设备的市场分析 313
- 三、环保政策对熟石膏粉生产设备的要求 314
- 第五节 脱硫石膏的发展前景分析 315
- 一、我国脱硫石膏市场前景分析 315
- 二、脱硫石膏前瞻性的应用及其研发方向 317
- 三、我国脱硫石膏产业展望 321

第四部分 行业发展前景

- 第十一章 2010-2015年中国脱硫行业发展前景预测分析 323
- 第一节 2010-2015年中国脱硫行业发展趋势分析 323
- 一、2010-2015年烧结脱硫行业发展趋势分析 323
- 二、2010-2015年河北省脱硫行业发展趋势 325
- 三、脱硫技术发展趋势分析 326
- 第二节 2010-2015年中国脱硫行业市场发展走向预测分析 328
- 一、2010-2015年我国二氧化硫排放总量预测 328
- 二、2010-2015年脱硫市场前景分析 333
- 三、2010-2015年脱硫市场需求预测分析 334
- 四、2010-2015年脱硫技术市场应用前景分析 335

第五部分 投资与发展战略

- 第十二章 脱硫行业项目投资分析与风险预警 339
- 第一节 影响脱硫行业发展的主要因素 339
- 一、2010-2015年影响脱硫行业运行的有利因素 339
- 二、2010-2015年影响脱硫行业运行的稳定因素 340
- 三、2010-2015年我国脱硫行业发展面临的机遇与挑战 342
- 第二节 氨法烟气脱硫项目研究 343
- 一、项目概述 343
- 二、项目投资具体数据分析 343
- 三、项目投资可行性分析 348
- 第三节 脱硫行业投资风险预警 350
- 一、2010-2015年脱硫行业政策风险预测 350

- 二、2010-2015年脱硫行业经营风险预测 350
- 三、2010-2015年脱硫行业竞争风险预测 351
- 四、2010-2015年我国脱硫行业赢利风险预测 351
- 五、2010-2015年脱硫行业其他风险预测 352

第十三章 脱硫企业发展战略分析 357

第一节 脱硫企业经营发展分析及建议 357

- 一、技术开发战略 357
- 二、产业战略规划 360
- 三、业务组合战略 362
- 四、营销战略规划 365
- 五、区域战略规划 367
- 六、企业信息化战略规划 376

第二节 对我国脱硫品牌的战略思考 378

- 一、品牌的基本含义 378
- 二、品牌战略在企业发展中的重要性 379
- 三、脱硫品牌的特性和作用 380
- 四、脱硫品牌的价值战略 380
- 五、我国脱硫品牌竞争趋势 381
- 六、脱硫企业品牌发展战略 381
- 七、脱硫行业品牌竞争策略 383

第三节 提高脱硫企业竞争力的策略 384

- 一、提高中国脱硫企业核心竞争力的对策 384
- 二、影响中国脱硫企业核心竞争力的因素及提升途径 387
- 三、提高中国脱硫企业竞争力的策略 389

图表目录

- 图表：四种脱硫工艺的主要经济指标比较 22
- 图表：四种烟气脱硫工艺的经济性比较（按全部进口计） 22
- 图表：Lo-cat双塔流程示意图 23
- 图表：2006-2009年我国季度GDP增长率 40
- 图表：2008-2009年我国三产业增加值季度增长率 40

图表：2008-2009年我国工业增加值走势图 41

图表：2008-2009年固定资产投资走势图 43

图表：2009年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 43

图表：2008-2009年我国社会消费品零售总额走势图 44

图表：2008-2009年我国社会消费品零售总额构成走势图 45

图表：2008-2009年我国CPI、PPI运行趋势 46

图表：2008-2009年企业商品价格指数走势 46

图表：2008-2009年进出口走势图 47

图表：2008-2009年我国货币供应量 48

图表：2008-2009年我国存贷款同比增速走势图 48

图表：2003-2010年中国各季度GDP增长走势图 49

图表：2007-2010年中国月度工业增加值增速走势图 53

图表：2007-2010年中国月度工业增加值分轻重工业增速走势图 53

图表：2008-2010年城镇固定资产投资总额与增速走势图 54

图表：2006-2010年社会消费品零售总额增速走势 55

图表：2007-2010年居民消费价格指数（CPI）走势图 55

图表：2008-2010年PPI，JP摩根全球与官方PMI购进价格指数同比走势 56

图表：2007-2010年中国CPI-PPI同比走势图 57

图表：2008-2010年中国当月进出口月度趋势图 58

图表：2009-2010年货币供应量情况汇总 59

图表：2009年福建龙净环保股份有限公司主营构成 174

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司每股指标 175

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司获利能力 176

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司经营能力 176

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司偿债能力 176

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司资本结构 176

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司发展能力 177

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司现金流量 177

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司主营业务收入 177

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司主营业务利润 177

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司营业利润 178

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司利润总额 178

图表：2009-2010年福建龙净环保股份有限公司净利润 179

图表：2009年浙江菲达环保科技股份有限公司主营构成 181

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司每股指标 182

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司获利能力 183

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司经营能力 183

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司偿债能力 183

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司资本结构 184

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司发展能力 184

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司现金流量 184

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司主营业务收入 184

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司主营业务利润 185

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司营业利润 185

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司利润总额 185

图表：2009-2010年浙江菲达环保科技股份有限公司净利润 186

图表：2009年山东山大华特科技股份有限公司主营构成 188

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司每股指标 189

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司获利能力 189

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司经营能力 190

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司偿债能力 190

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司资本结构 190

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司发展能力 190

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司现金流量 190

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司主营业务收入 191

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司主营业务利润 191

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司营业利润 191

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司利润总额 192

图表：2009-2010年山东山大华特科技股份有限公司净利润 192

图表：2009年中国火力发电量产量统计表（分省市） 214

图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标全国统计 235

图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标天津统计 236

图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标河北统计 237

图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标山西统计 238

图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标内蒙古统计	239
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标辽宁统计	241
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标吉林统计	242
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标黑龙江统计	243
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标江苏统计	244
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标浙江统计	245
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标安徽统计	247
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标福建统计	248
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标江西统计	249
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标山东统计	250
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标河南统计	251
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标湖北统计	253
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标湖南统计	254
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标广东统计	255
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标广西统计	256
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标海南统计	257
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标重庆统计	259
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标四川统计	260
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标云南统计	261
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标陕西统计	262
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标甘肃统计	263
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标青海统计	265
图表：2009年1-12月我国炼钢行业主要经济指标新疆统计	266
图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标全国统计	267
图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标天津统计	268
图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标河北统计	269
图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标山西统计	271

艾凯数据研究中心发

布的《2010-2015年中国脱硫行业市场前景分析及深度研究咨询报告》，内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉

行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标内蒙古统计 272

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标辽宁统计 273

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标吉林统计 274

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标黑龙江统计 275

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标江苏统计 277

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标浙江统计 278

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标安徽统计 279

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标福建统计 280

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标江西统计 281

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标山东统计 283

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标河南统计 284

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标湖北统计 285

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标湖南统计 286

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标广东统计 287

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标广西统计 289

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标海南统计 290

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标重庆统计 291

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标四川统计 292

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标云南统计 293

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标陕西统计 295

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标甘肃统计 296

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标宁夏统计 297

图表：2010年1-8月我国炼钢行业主要经济指标新疆统计 298

图表：不同温度的过热蒸汽和100 热水的热焓值 314

图表：不同材料的导热系数 319

图表：1980-2009年我国二氧化硫排放量走势图 328

图表：2015年我国SO₂年排放总量4种预测图像或目标 330

图表：氨法脱硫工艺流程图 344

图表：田东电厂脱硫装置试运行考核主要技术经济指标 345

图表：田东电厂脱硫装置试运行考核副产硫酸铵质量 345

图表：工程运行经济指标 346

图表：工程投资分析 346

图表：区域发展战略咨询流程图 373

图表：区域SWOT战略分析图 375

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/163340.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。