

2017-2023年中国工业用电 炉市场深度评估与发展战略咨询报告

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

《2017-2023年中国工业用电炉市场深度评估与发展战略咨询报告》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.abaogao.com/b/jixie/R438025FM0.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

工业用电炉采用超轻质耐火纤维制造的节能电炉。电炉与温度控制柜配套使用，控制器可自动或手动控制电炉的温度，可按用户要求配备电脑表或计算机控制做多元测温以保证产品质量。本系列电炉系周期作业式电炉。额定温度为600 - 1800 ，供金属机件在氧化性气氛下进行正火、退火、淬火及其它加热之用。

电炉设备通常是成套的,包括电炉炉体,电力设备（电炉变压器、整流器、变频器等），开闭器，附属辅助电器（阻流器、补偿电容等），真空设备，检测控制仪表（电工仪表、热工仪表等），自动调节系统，炉用机械设备（进出料机械、炉体倾转装置等）。

工业电炉的主要组成部分有：工业炉砌体、工业炉排烟系统、工业炉预热器和工业炉燃烧装置等。

工业用电炉设备特点

序号	设备特点	特点简介
1	节约特点	加热速度快、生产效率高、氧化脱炭少、节省材料与成本、延长模具寿命由于中频感应加热的原理为电磁感应，其热量在工件内自身产生，普通工人用中频电炉上班后十分钟即可进行锻造任务的连续工作，不需烧炉专业工人提前进行烧炉和封炉工作。由于该加热方式升温速度快，所以氧化极少，中频加热锻件的氧化烧损仅为0.5%，煤气炉加热的氧化烧损为2%，燃煤炉达到3%，中频加热工艺节材，每吨锻件和烧煤炉相比至少节约钢材原材料20-50千克。其材料利用率可达95%。由于该加热方式加热均匀，芯表温差极小，所以在锻造方面还大54.3%，比煤气加热节能5%~40%。加热质量好，可降低废品率1.5%，提高生产率10%~30%，延长模具寿命10%~15%。大的增加了锻模的寿命，锻件表面的粗糙度也小于50um工艺节能，中频加热比重油加热节能31.5%~
2	环保特点	工作环境优越、提高工人劳动环境和公司形象、无污染、低耗能感应加热炉与煤炉相比，，工人不会再受炎炎烈日下煤炉的烘烤与烟熏，更可达到环保部门的各项指标要求，同时树立公司外在形象与锻造业未来的发展趋势。感应加热是电加热炉中最节能的加热方式由室温加热到1100 的吨锻件耗电量小于360度。加热均匀，芯表温差极小，温控精度高感应加热其热量在工件内自身产生所以加热均匀，芯表温差极小。应用温控系统可实现对温度的精确控制提高产品质量和合格率。
3	中频炉系列熔炼炉特点	A熔炼速度快、节电效果好、烧损少、能耗低。B自搅拌功能、熔炼温度及金属成分均匀。C
4	其它特点	中频炉加热装置具有体积小，重量轻、效率高、热加工质量优及有利环境等优点正迅速淘汰燃煤炉、燃气炉、燃油炉及普通电阻炉，是新一代的金属加热设备。

2030年工业用电价格预测： 地区 变化预测 日本 降低15% 欧盟 上涨8% 美国 上涨12%（约达87美元/兆瓦时） 中国和印度 上涨超过20%

智研数据研究中心发布的《2017-2023年中国工业用电炉市场深度评估与发展战略咨询报告》共十二章。首先介绍了工业用电炉行业市场发展环境、工业用电炉整体运行态势等，接着分析了工业用电炉行业市场运行的现状，然后介绍了工业用电炉市场竞争格局。随后，报告对工业用电炉做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业用电炉行业发展趋势与投资预测。您若想对工业用电炉产业有个系统的了解或者想投资工业用电炉行业，本报告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 2016年世界工业用电炉产业运行状况分析 19
第一节2016年世界工业用电炉产业发展综述 19
一、全球工业用电炉产业特点分析 19
二、世界工业用电炉炼钢分析 19
三、国外工业用电炉技术分析 20
第二节2016年世界工业用电炉主要国家分析 21
一、美国 21
二、韩国 21
三、德国 22
第三节 2017-2023年世界工业用电炉产业发展前景分析 22
第二章 2016年中国工业用电炉产业运行环境分析 24
第一节2016年中国宏观经济环境分析 24
一、国民经济运行情况gdp 24
二、消费价格指数cpi、ppi 26
9月份全国居民消费价格走势（CPI）
9月份全国居民消费价格（CPI）同比走势情况
9月份全国居民消费价格（CPI）同比走势情况
三、全国居民收入情况38

四、恩格尔系数41

五、工业发展形势43

六、固定资产投资情况51

2006-2016年1-5月全社会固定资产投资及增速

七、中国汇率调整（人民币升值）60

八、对外贸易&进出口61

第二节2016年中国工业用电炉产业政策环境分析66

一、中国的宏观调控工业电炉政策66

二、我国电炉标准75

三、进出口政策分析79

第三节2016年中国工业用电炉产业社会环境分析79

一、人口环境分析79

二、教育环境分析80

三、文化环境分析81

四、生态环境分析82

五、中国城镇化率83

2011-2020年我国城镇化水平及预测

六、居民的各种消费观念和习惯83

第三章2016年中国工业用电炉产业运行形势分析85

第一节2016年中国工业用电炉技术知识分析85

一、工业炉的不安全因素多85

二、如何提高燃料炉的炉温均匀性88

三、国内超高功率炼钢电炉及电极分析89

第二节2016年中国工业用电炉产业运行综述89

一、中国工业用电炉发展历程分析89

二、220kv电炉变压器差动保护动作原因的分析90

三、真空电炉的市场细分分析93

第三节2016年中国工业用电炉产业发展存在问题分析94

第四章 2011-2016年中国电炉制造行业数据监测分析 96

第一节 2011-2016年中国电炉制造行业规模分析 96

一、企业数量增长分析 96

二、从业人数增长分析 96

三、资产规模增长分析 97

第二节 2016年中国电炉制造行业结构分析 98

一、企业数量结构分析 98

二、销售收入结构分析 99

第三节 2011-2016年中国电炉制造行业产值分析 100

一、产成品增长分析 100

二、工业销售产值分析 101

三、出货值分析 102

第四节 2011-2016年中国电炉制造行业成本费用分析 102

一、销售成本统计 102

二、费用统计 103

第五节 2011-2016年中国电炉制造行业盈利能力分析 104

一、主要盈利指标分析 104

二、主要盈利能力指标分析 104

第五章 2011-2016年中国工业用电炉产量统计分析 106

第一节 2011-2015年全国工业用电炉产量分析 106

第二节 2016年全国及主要省份工业用电炉产量分析 106

第三节 2016年工业用电炉产量集中度分析 108

第六章 2011-2016年中国工业用电炉（85143000）进出口数据监测分析 109

第一节 2011-2016年中国工业用电炉进口数据分析 109

一、进口数量分析 109

二、进口金额情况 109

第二节 2011-2016年中国工业用电炉出口分析 110

一、出口数量情况 110

二、出口金额情况 110

第三节 2011-2016年中国工业用电炉进出口均价分析 110

第四节 2011-2016年中国工业用电炉进出口流向分析 111

一、进口来源地情况 111

二、出口目的地情况 111

第七章 2016年中国工业用电炉产业市场竞争格局分析 113

第一节 2016年中国工业用电炉产业竞争现状分析 113

一、工业用电炉行业竞争力分析 113

二、工业电炉市场价格竞争分析 113

三、工业用电炉技术竞争分析 114

第二节 2016年中国工业用电炉行业集中度分析 114

一、工业用电炉企业集中分布分析 114

二、工业用电炉市场集中度分析 114

第三节 2017-2023年中国工业用电炉产业竞争格局预测分析 114

第八章 2016年中国工业用电炉重点企业财务数据分析 116

第一节 北京京仪世纪自动化设备有限公司 116

一、企业概况 116

二、公司主要财务指标分析 116

三、企业成本费用指标 119

第二节 苏州振吴电炉有限公司 122

一、企业概况 122

二、公司主要财务指标分析 123

三、企业成本费用指标 126

第三节 毕梯优电子(上海)有限公司 129

一、企业概况 129

二、公司主要财务指标分析 130

三、企业成本费用指标 133

第四节 哈尔滨松江电炉厂有限责任公司 136

一、企业概况 136

二、公司主要财务指标分析 137

三、企业成本费用指标 140

第五节 江苏亚太特种铸钢厂有限公司 143

一、企业概况	143
二、公司主要财务指标分析	144
三、企业成本费用指标	147
第六节 嘉善三永电炉工业有限公司	150
一、企业概况	150
二、公司主要财务指标分析	151
三、企业成本费用指标	154
第七节 杭州金舟电炉有限公司	157
一、企业概况	157
二、公司主要财务指标分析	158
三、企业成本费用指标	161
第八节 宁波东方加热设备有限公司	164
一、企业概况	164
二、公司主要财务指标分析	165
三、企业成本费用指标	168
第九节 泰州市江海冶金机械制造有限公司	171
一、企业概况	171
二、公司主要财务指标分析	172
三、企业成本费用指标	175
第十节 姜堰市华丰电炉波纹管有限公司	178
一、企业概况	178
二、公司主要财务指标分析	178
三、企业成本费用指标	181
第九章 2016年中国钢铁行业的发展态势分析	185
第一节 2016年中国钢铁行业发展概况分析	185
一、中国引领世界钢铁业发展	185
二、中国仍是全球钢铁第一生产国	187
三、中国钢铁业迈入新兴发展阶段	188
四、国家支持钢铁产业整合提升优势企业地位	189
第二节 2016年中国钢铁行业发展面临的问题分析	191
一、影响中国钢铁行业持续发展的五大因素	191

二、国内钢铁业节能减排任务依旧艰巨 194

三、中国钢铁行业集中度低的不利影响 195

四、钢铁国企并购面临的困境 196

第三节 2016年中国钢铁行业的发展对策分析 197

一、提高钢铁行业经济运行质量和效益的策略 197

二、中国钢铁行业发展的对策 200

三、钢铁工业主要节能措施 204

四、钢铁企业发展应采取的战略与 205

第十章 2016年中国铁合金工业运行形势分析 207

第一节 2016年中国铁合金行业发展概况 207

一、中国铁合金工业运行情况分析 207

二、中国铁合金行业构建贸易新秩序 208

三、中国铁合金市场行业分析 211

第二节 2016年中国铁合金行业发展经营形势分析 212

一、钢铁工业的快速恢复拉动了铁合金行情走出低谷 212

二、中国铁合金进出口剪刀差增大 214

三、中国锰、铬矿进口量、价均降 214

四、大宗铁合金市场运行基本面好转 215

第三节 2016年中国铁合金行业面临的问题及挑战 216

一、铁合金行业可持续发展存在的问题 216

二、制约中国铁合金行业发展的因素 217

三、中国铁合金工业面临的挑战 220

第四节 2016年中国铁合金行业的发展建议及策略 222

一、发展中国铁合金行业的建议 222

二、铁合金行业制约的途径 223

三、铁合金行业实现可持续发展策略 224

第十一章 2017-2023年中国工业电炉产业发展前景展望分析 226

第一节 2017-2023年中国工业电炉产业发展趋势分析 226

一、智能化 226

二、质量 226

第二节2017-2023年中国工业电炉产业市场预测分析 227

一、工业用电炉产量预测分析 227

二、工业电炉市场的需求预测 228

三、工业电炉进出口形势预测分析 228

第三节2017-2023年中国工业电炉产业市场盈利预测分析 229

第十二章2017-2023年中国工业电炉产业投资契机研究分析 230 (ZY GXH)

第一节2017-2023年中国工业电炉产业投资环境分析 230

第二节2017-2023年中国工业电炉产业投资机会分析 230

一、工业电炉投资吸引力分析 230

二、工业电炉区域投资优势分析 230

第三节2017-2023年中国工业电炉产业投资风险分析 231

一、市场竞争风险分析 231

二、政策风险分析 232

三、环保风险分析 233

第四节 研究中心专家观点 233 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 2011-2016年美国工业用电炉市场规模分析 21

图表 2 2011-2016年韩国工业用电炉市场规模分析 21

图表 3 2011-2016年德国工业用电炉市场规模分析 22

图表 4 2015年gdp初步核算数据 24

图表 5 2011-2015年gdp环比增长速度 24

图表 6 2016年gdp初步核算数据 25

图表 7 2016年gdp环比增长速度 25

图表 8 2012年-2016年全国居民消费价格涨跌幅度 26

图表 9 2012年-2016年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况 27

图表 10 2012年-2016年我国鲜菜、鲜果价格变动情况 27

图表 11 2016年份居民消费价格分类别同比涨跌幅 29

图表 12 2016年份居民消费价格分类别环比涨跌幅 30

图表 13 2016年居民消费价格主要数据 30

图表 14 2012年-2016年工业生产者出厂价格涨跌幅 33

- 图表 15 2012年-2016年工业生产者购进价格涨跌幅 33
- 图表 16 2012年-2016年生产资料出厂价格涨跌幅 34
- 图表 17 2012年-2016年生活资料出厂价格涨跌幅 35
- 图表 18 2016年份工业生产者价格主要数据 35
- 图表 19 2011-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 39
- 图表 20 2011-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 40
- 图表 21 2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表 42
- 图表 22 2012-2016年中国各月累计主营业务收入与利润总额同比增速 44
- 图表 23 2012-2016年中国各月累计主营业务收入与主营活动利润同比增速 45
- 图表 24 2012-2016年中国各月累计每百元主营业务收入中的成本与利润率 45
- 图表 25 2016年分经济类型主营业务收入与主营活动利润同比增色 46
- 图表 26 2016年规模以上工业企业主要财务指标 46
- 图表 27 2014-2016年规模以上工业增加值同比增长速度 48
- 图表 28 2016年份规模以上工业生产主要数据 49
- 图表 29 2011-2016年我国全社会固定资产及其增长率情况 52
- 图表 30 2012年-2016年我国固定资产投资（不含农户）同比增速 52

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/R438025FM0.html>