



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国能源管理系统 市场分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2015-2020年中国能源管理系统市场分析及投资策略研究报告》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/266875.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

能源管理系统是以帮助工业生产企业在扩大生产的同时，合理计划和利用能源，降低单位产品能源消耗，提高经济效益，降低CO₂排放量为目的信息化管控系统。

能源管理系统采用分层分布式系统体系结构，对建筑的电力、燃气、水等各分类能耗数据进行采集、处理，并分析建筑能耗状况，实现建筑节能应用等。

通过能源计划，能源监控，能源统计，能源消费分析，重点能耗设备管理，能源计量设备管理等多种手段，使企业管理者对企业的能源成本比重，发展趋势有准确的掌握，并将企业的能源消费计划任务分解到各个生产部门车间，使节能工作责任明确，促进企业健康稳定发展。

在能源管理、运行决策支持、预测分析等方面进行了探索，取得了较好的效果，为能源系统的安全稳定和持续经济运行提供了很好的支持。

一批集成有现代数据分析技术、预测评价技术、地理信息技术、调度决策最优化技术等等的能源管理系统将应运而生。数据分析技术数据分析、统计、数据挖掘等技术在不同条件下的应用，向业务人员提供高端的综合应用和整合信息，协助能源管理人员提高他们的数据应用能力，为能源系统的规划、设计、系统优化服务。预测评价技术SCADA系统能够完成的数据采集是基本的测量数据，其完整性受许多条件的限制。利用预测评价技术可以在有限的测量集下，了解系统（如消耗）的变化趋势。如在电力系统中广泛使用的中短期负荷预测，对大型钢铁企业也是十分必要的。地理信息技术能源系统的数据采集设备和传输网络遍布全厂的每一个角落，利用地理信息技术，能实现管网（线路）地理信息与能源管理系统的无缝结合，对运行管理人员及时准确地掌握系统信息，指挥操作人员加快系统故障的分析和处理，提高能源工艺系统的运行可靠性和稳定性有良好的指导作用。调度决策最优化技术大中型冶金企业的能源工艺系统的复杂性，使在线能源平衡调度工作无法达到理想的状态。优化能源介质的传输、合理安排能源介质的转换、综合生产需要和经济要求的能源分配、动态评估能源系统的运行状态，是解决能源系统的安全运行和经济运行的必然要求。建立企业能源系统调度决策最优化模型是达到上述要求的有效手段。

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家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：

第一部分 能源管理系统行业运行环境 23

第一章 能源管理系统产品概述 23

第一节 产品定义 23

第二节 产品用途 23

第三节 能源管理系统市场特点分析 23

一、产品特征 23

二、价格特征 26

三、渠道特征 27

第四节 行业发展周期特征分析 27

第二章 能源管理系统行业环境分析 32

第一节 中国经济发展环境分析 32

一、中国GDP分析 32

二、固定资产投资 33

三、城镇人员从业状况 35

四、恩格尔系数分析 36

五、2015-2020年中国宏观经济发展预测 36

第二节 中国能源管理系统行业政策环境分析 41

一、产业政策分析 41

二、相关产业政策影响分析 49

第三节 中国能源管理系统行业技术环境分析 57

一、中国能源管理系统技术发展概况 57

二、中国能源管理系统行业技术发展趋势 58

第二部分 能源管理系统行业运行现状 61

第三章 中国能源管理系统市场分析 61

第一节 能源管理系统市场现状分析及预测 61

一、2013-2014年中国能源管理系统市场规模分析 61

二、2015-2020年中国能源管理系统市场规模预测 63

第二节 能源管理系统产品产能分析及预测 65

一、2013-2014年中国能源管理系统产能分析 65

二、2015-2020年中国能源管理系统产能预测 66

第三节 能源管理系统产品产量分析及预测 67

一、2013-2014年中国能源管理系统产量分析 67

二、2015-2020年中国能源管理系统产量预测 68

第四节 能源管理系统市场需求分析及预测 71

一、2013-2014年中国能源管理系统市场需求分析 71

二、2015-2020年中国能源管理系统市场需求预测 73

第四章 能源管理系统产业渠道分析 74

第一节 2014年国内能源管理系统产品的需求地域分布结构 74

第二节 2013-2014年中国能源管理系统产品重点区域市场消费情况分析 74

一、华东 74

二、华南 75

三、华北 76

四、西北 77

五、东北 78

六、华中 79

七、西南 80

第三节 2014年国内能源管理系统产品的经销模式 81

第四节 渠道格局 83

第五节 渠道形式 84

第六节 渠道要素对比 86

第七节 能源管理系统行业国际化营销模式分析 86

第八节 2013年国内能源管理系统产品生产及销售投资运作模式分析 88

一、国内生产企业投资运作模式 88

二、国内营销企业投资运作模式 89

三、外销与内销优势分析 90

第三部分 能源管理系统行业竞争格局 99

第五章 能源管理系统特色厂商发展分析 99

第一节 北京博锐尚格节能技术有限公司 99

一、企业概况 99

二、企业主要经济指标分析 101

三、企业成长性分析 101

四、企业经营能力分析 102

五、企业盈利能力及偿债能力分析 105

第二节 同方泰德国际科技（北京）有限公司 107

一、企业概况 107

二、企业主要经济指标分析	108
三、企业成长性分析	108
四、企业经营能力分析	109
五、企业盈利能力及偿债能力分析	112
第三节 深圳市海亿达能源科技股份有限公司	114
一、企业概况	114
二、企业主要经济指标分析	119
三、企业成长性分析	120
四、企业经营能力分析	121
五、企业盈利能力及偿债能力分析	124
第四节 深圳达实智能股份有限公司	126
一、企业概况	126
二、企业主要经济指标分析	128
三、企业成长性分析	128
四、企业经营能力分析	129
五、企业盈利能力及偿债能力分析	132
第五节 上海宝信软件股份有限公司	134
一、企业概况	134
二、企业主要经济指标分析	135
三、企业成长性分析	135
四、企业经营能力分析	137
五、企业盈利能力及偿债能力分析	140
第六节 安科瑞电气股份有限公司	142
一、企业概况	142
二、企业主要经济指标分析	143
三、企业成长性分析	143
四、企业经营能力分析	144
五、企业盈利能力及偿债能力分析	147
第七节 北京乐普四方方圆科技股份有限公司	149
一、企业概况	149
二、企业主要经济指标分析	150
三、企业成长性分析	150

四、企业经营能力分析	151
五、企业盈利能力及偿债能力分析	154
第八节 研华科技(中国)有限公司	156
一、企业概况	156
二、企业主要经济指标分析	157
三、企业成长性分析	157
四、企业经营能力分析	158
五、企业盈利能力及偿债能力分析	161
第九节 北京格林吉能源科技有限公司	163
一、企业概况	163
二、企业主要经济指标分析	164
三、企业成长性分析	164
四、企业经营能力分析	165
五、企业盈利能力及偿债能力分析	168
第十节 山东同天电子有限公司	170
一、企业概况	170
二、企业主要经济指标分析	171
三、企业成长性分析	172
四、企业经营能力分析	173
五、企业盈利能力及偿债能力分析	176
第十一节 深圳市拓远能源科技有限公司	178
一、企业概况	178
二、企业主要经济指标分析	178
三、企业成长性分析	178
四、企业经营能力分析	179
五、企业盈利能力及偿债能力分析	182
第十二节 南京因泰莱电器股份有限公司	184
一、企业概况	184
二、企业主要经济指标分析	185
三、企业成长性分析	185
四、企业经营能力分析	187
五、企业盈利能力及偿债能力分析	190

第六章 能源管理系统行业相关产业分析	192
第一节 能源管理系统行业产业链概述	192
第二节 能源管理系统上游行业发展状况分析	193
一、上游原材料生产情况分析	193
二、上游原材料需求情况分析	194
第三节 能源管理系统下游行业发展情况分析	196
第四节 未来几年内中国能源管理系统行业竞争格局发展趋势分析	208
第四部分 能源管理系统行业投资分析	210
第七章 2015-2020年能源管理系统行业前景展望与趋势预测	210
第一节 能源管理系统行业投资价值分析	210
一、2015-2020年国内能源管理系统行业盈利能力分析	210
二、2015-2020年国内能源管理系统行业偿债能力分析	210
三、2015-2020年国内能源管理系统产品投资收益率分析预测	211
四、2015-2020年国内能源管理系统行业运营效率分析	211
第二节 2015-2020年国内能源管理系统行业投资机会分析	212
一、国内强劲的经济增长对能源管理系统行业的支撑因素分析	212
二、下游行业的需求对能源管理系统行业的推动因素分析	219
三、能源管理系统产品相关产业的发展对能源管理系统行业的带动因素分析	222
第三节 2015-2020年国内能源管理系统行业投资热点及未来投资方向分析	224
一、产品发展趋势	224
二、价格变化趋势	224
三、用户需求结构趋势	227
第四节 2015-2020年国内能源管理系统行业未来市场发展前景预测	229
一、市场规模预测分析	229
二、市场结构预测分析	230
三、市场供需情况预测	231
第八章 2015-2020年能源管理系统行业投资战略研究	233
第一节 2015-2020年中国能源管理系统行业发展的关键要素	233
一、生产要素	233
二、需求条件	233
三、支援与相关产业	236
四、企业战略、结构与竞争状态	237

五、政府的作用 238

第二节 2015-2020年中国能源管理系统投资机会分析 239

一、能源管理系统行业投资前景 239

二、能源管理系统行业投资热点 240

三、能源管理系统行业投资区域 242

四、能源管理系统行业投资吸引力分析 243

第三节 2015-2020年中国能源管理系统投资风险分析 245

一、技术风险分析 245

二、市场竞争风险分析 245

三、政策/体制风险分析 246

四、进入/退出风险分析 249

五、经营管理风险分析 250

第四节 对能源管理系统项目的投资建议 254

一、目标群体建议（应用领域） 254

二、产品分类与定位建议 255

三、价格定位建议 256

四、技术应用建议 258

五、投资区域建议 258

六、销售渠道建议 259

七、资本并购重组运作模式建议 260

八、企业经营管理建议 261

九、重点客户建设建议 261

图表目录:

图表 1 @EMS全时动态能源管理系统体系结构图 24

图表 2 2012—2014年1-6月国内能源管理系统产品平均价格走势 26

图表 3 我国能源管理系统行业所处生命周期示意图 27

图表 4 行业生命周期、战略及其特征 29

图表 5 2004年II季度—2014年II季度国内生产总值季度累计同比增长率（%） 32

图表 6 2004年1-5月—2014年1-6月下图未显示6月数据固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 33

图表 7 近年来合同能源管理扶持政策持续出台 44

图表 8 结合能源管理体系的建立、控制和适用对象等核心要求，对能源管理体系基本管理理念和基本概念/构架的分析如下： 50

图表 9 能源管理体系运行模式图 51

图表 10 针对能源管理体系中所包含的关键的要素进行分析如下： 53

图表 11 2009-2014年我国能源管理系统行业销售收入及增长情况 61

图表 12 2009-2014年我国能源管理系统行业销售收入及增长对比 61

图表 13 2015-2020年我国能源管理系统行业销售收入预测图 63

图表 14 2009-2014年我国能源管理系统行业工业总产值及增长情况 67

图表 15 2009-2014年我国能源管理系统行业工业总产值及增长对比 67

图表 16 2015-2020年我国能源管理系统行业工业总产值预测图 68

图表 17 2008-2013年中国能源消费总量走势图（单位：亿吨标准煤，%） 71

图表 18 2009-2014年华东地区能源管理系统行业销售收入及增长情况 74

图表 19 2009-2014年华南地区能源管理系统行业销售收入及增长情况 75

图表 20 2009-2014年华北地区能源管理系统行业销售收入及增长情况 76

图表 21 2009-2014年西北地区能源管理系统行业销售收入及增长情况 77

图表 22 2009-2014年东北地区能源管理系统行业销售收入及增长情况 78

图表 23 2009-2014年华中地区能源管理系统行业销售收入及增长情况 79

图表 24 2009-2014年西南地区能源管理系统行业销售收入及增长情况 80

图表 25 能源管理系统销售策略 82

图表 26 能源管理控制系统 83

图表 27 能源管理系统原理 84

图表 28 资金依托型 87

图表 29 能源管理系统项目投资时应注意的问题 90

图表 30 近3年北京博锐尚格节能技术有限公司销售毛利率变化情况 102

图表 31 近3年北京博锐尚格节能技术有限公司固定资产周转次数情况 103

图表 32 近3年北京博锐尚格节能技术有限公司流动资产周转次数变化情况 104

图表 33 近3年北京博锐尚格节能技术有限公司总资产周转次数变化情况 105

图表 34 近3年北京博锐尚格节能技术有限公司资产负债率变化情况 106

图表 35 近3年北京博锐尚格节能技术有限公司产权比率变化情况 107

图表 36 近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司销售毛利率变化情况 108

图表 37 近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司固定资产周转次数情况 110

图表 38 近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司流动资产周转次数变化情况 111

图表 39 近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司总资产周转次数变化情况 111

图表 40 近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司资产负债率变化情况 113

图表 41 近3年同方泰德国际科技（北京）有限公司产权比率变化情况 113

图表 42 近3年深圳市海亿达能源科技股份有限公司销售毛利率变化情况 120

图表 43 近3年深圳市海亿达能源科技股份有限公司固定资产周转次数情况 121

图表 44 近3年深圳市海亿达能源科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 122

图表 45 近3年深圳市海亿达能源科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 123

图表 46 近3年深圳市海亿达能源科技股份有限公司资产负债率变化情况 124

图表 47 近3年深圳市海亿达能源科技股份有限公司产权比率变化情况 125

图表 48 近3年深圳达实智能股份有限公司销售毛利率变化情况 129

图表 49 近3年深圳达实智能股份有限公司固定资产周转次数情况 130

图表 50 近3年深圳达实智能股份有限公司流动资产周转次数变化情况 131

图表 51 近3年深圳达实智能股份有限公司总资产周转次数变化情况 132

图表 52 近3年深圳达实智能股份有限公司资产负债率变化情况 133

图表 53 近3年深圳达实智能股份有限公司产权比率变化情况 134

图表 54 近3年上海宝信软件股份有限公司销售毛利率变化情况 136

图表 55 近3年上海宝信软件股份有限公司固定资产周转次数情况 137

图表 56 近3年上海宝信软件股份有限公司流动资产周转次数变化情况 138

图表 57 近3年上海宝信软件股份有限公司总资产周转次数变化情况 139

图表 58 近3年上海宝信软件股份有限公司资产负债率变化情况 140

图表 59 近3年上海宝信软件股份有限公司产权比率变化情况 141

图表 60 近3年安科瑞电气股份有限公司销售毛利率变化情况 143

图表 61 近3年安科瑞电气股份有限公司固定资产周转次数情况 145

图表 62 近3年安科瑞电气股份有限公司流动资产周转次数变化情况 145

图表 63 近3年安科瑞电气股份有限公司总资产周转次数变化情况 146

图表 64 近3年安科瑞电气股份有限公司资产负债率变化情况 148

图表 65 近3年安科瑞电气股份有限公司产权比率变化情况 148

图表 66 近3年北京乐普四方方圆科技股份有限公司销售毛利率变化情况 150

图表 67 近3年北京乐普四方方圆科技股份有限公司固定资产周转次数情况 152

图表 68 近3年北京乐普四方方圆科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 152

图表 69 近3年北京乐普四方方圆科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 153

图表 70 近3年北京乐普四方方圆科技股份有限公司资产负债率变化情况 155

图表 71 近3年北京乐普四方方圆科技股份有限公司产权比率变化情况	155
图表 72 近3年研华科技(中国)有限公司销售毛利率变化情况	157
图表 73 近3年研华科技(中国)有限公司固定资产周转次数情况	159
图表 74 近3年研华科技(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况	159
图表 75 近3年研华科技(中国)有限公司总资产周转次数变化情况	160
图表 76 近3年研华科技(中国)有限公司资产负债率变化情况	162
图表 77 近3年研华科技(中国)有限公司产权比率变化情况	162
图表 78 近3年北京格林吉能源科技有限公司销售毛利率变化情况	165
图表 79 近3年北京格林吉能源科技有限公司固定资产周转次数情况	166
图表 80 近3年北京格林吉能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况	167
图表 81 近3年北京格林吉能源科技有限公司总资产周转次数变化情况	168
图表 82 近3年北京格林吉能源科技有限公司资产负债率变化情况	169
图表 83 近3年北京格林吉能源科技有限公司产权比率变化情况	170
图表 84 近3年山东同天电子有限公司销售毛利率变化情况	172
图表 85 近3年山东同天电子有限公司固定资产周转次数情况	173
图表 86 近3年山东同天电子有限公司流动资产周转次数变化情况	174
图表 87 近3年山东同天电子有限公司总资产周转次数变化情况	175
图表 88 近3年山东同天电子有限公司资产负债率变化情况	176
图表 89 近3年山东同天电子有限公司产权比率变化情况	177
图表 90 近3年深圳市拓远能源科技有限公司销售毛利率变化情况	179
图表 91 近3年深圳市拓远能源科技有限公司固定资产周转次数情况	180
图表 92 近3年深圳市拓远能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况	180
图表 93 近3年深圳市拓远能源科技有限公司总资产周转次数变化情况	181
图表 94 近3年深圳市拓远能源科技有限公司资产负债率变化情况	183
图表 95 近3年深圳市拓远能源科技有限公司产权比率变化情况	183
图表 96 近3年南京因泰莱电器股份有限公司销售毛利率变化情况	186
图表 97 近3年南京因泰莱电器股份有限公司固定资产周转次数情况	187
图表 98 近3年南京因泰莱电器股份有限公司流动资产周转次数变化情况	188
图表 99 近3年南京因泰莱电器股份有限公司总资产周转次数变化情况	189
图表 100 近3年南京因泰莱电器股份有限公司资产负债率变化情况	190
图表 101 近3年南京因泰莱电器股份有限公司产权比率变化情况	191
图表 102 2012-2014年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较	198

图表 103 2009年5月-2014年5月电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势 198

图表 104 2011年8月-2014年5月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势 199

图表 105 2014年1-5月份电源基本建设投资结构 200

图表 106 2010年2月-2014年6月"国房景气指数"变动趋势 201

图表 107 2013年5月-2014年6月累计全国房地产开发投资及同比增长率变动趋势 202

图表 108 2013年5月-2014年6月累计不同用途房地产开发投资完成额构成情况 204

图表 109 2011年11月-2014年6月累计不同用途房地产开发投资增长率变动趋势 204

图表 110 2013年5月-2014年6月累计不同地区房地产投资额完成情况 205

图表 111 2011年7月-2014年6月累计东、中、西部地区房地产投资增长率变动趋势 205

图表 112 2015-2020年我国能源管理系统行业销售毛利率预测 210

图表 113 2015-2020年我国能源管理系统行业资产负债率预测 210

图表 114 2015-2020年我国能源管理系统行业速动比率预测 211

图表 115 能源管理系统产品生产企业定价目标选择 224

图表 116 能源管理系统产品企业对付竞争者降价的程序 226

图表 117 2013-2014年国家支持节能行业的主要政策 239

图表 118 能源管理系统产品产业链投资示意图 243

图表 119 能源管理系统产品项目投资注意事项图 252

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/266875.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提供投资咨询报告、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。