

2016-2022年中国计算机机房行业发展态势与投资 价值分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国计算机机房行业发展态势与投资价值分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/235538235538.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国计算机机房行业发展态势与投资价值分析报告》首先介绍了计算机机房行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章 2013-2015年世界计算机机房产业运行态势分析 8

第一节 2013-2015年世界计算机机房行业市场运行概况 8

一、世界计算机机房市场应用现状 8

二、世界计算机机房市场动态分析 8

三、Blue Coat在中国建新数据中心 10

第二节 2013-2015年世界主力产品供应商运行状况分析 11

一、APC 11

二、MGE 11

三、艾默生 12

四、爱克赛 14

五、山特 14

第三节 2016-2022年世界计算机机房行业发展趋势分析 15

第二章 2013-2015年中国计算机机房产业运行环境解析 17

第一节 2015年中国经济环境分析 17

一、中国GDP增长情况分析 17

二、工业经济发展形势分析 18

三、社会固定资产投资分析 19

四、全社会消费品零售总额 21

五、城乡居民收入增长分析 22

六、居民消费价格变化分析 23

七、对外贸易发展形势分析 24

第二节 2013-2015年中国计算机机房市场政策环境分析 25

一、《电子信息系统机房设计规范GB50174-2008》 25

二、《电子信息系统机房施工及验收规范GB50462-2008》 32

三、《计算站场地技术要求》 33

四、《计算站场地安全要求》 36

五、中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例 37

六、其它相关技术标准与规范 41

第三节 2013-2015年中国计算机机房技术新动态 42

- 一、数据中心非标设备EDA布线解析 42
- 二、绿色数据中心建设案例：看不见空调的机房 44
- 三、中小机房建设几种方案的特性解析 45

第四节 2015年中国计算机机房行业社会环境分析 46

- 一、人口环境分析 46
- 二、教育环境分析 48
- 三、科技环境分析 49
- 四、生态环境分析 50

第三章 2013-2015年计算机机房建设与管理浅谈 52

第一节 计算机机房建设中存在的常见问题 52

第二节 评价机房建设的几个重要因素 52

- 一、性能和能耗 52
- 二、“机架(机柜)就是机房”的概念将被接受 53
- 三、“一体化机房”概念 53

第三节 未来机房数据中心备受关注的几个方面 53

- 一、机房供配电方面 53
- 二、空气调节方面 54
- 三、机房监控管理方面 54

第四章 2013-2015年中国计算机机房行业市场运行态势剖析 55

第一节 计算机机房综述 55

第二节 2013-2015年中国计算机机房行业动态分析 56

- 一、艾默生助力环保部打造绿色高效数据机房 56
- 二、华恒盛携手中移动国际信息港项目进展顺利 58
- 三、ABB低压开关柜助力万国数据 58

第三节 2013-2015年中国计算机机房行业现状综述 59

- 一、机房建设迎来“全生命周期” 59
- 二、机房建设标准全面升级 60
- 三、多方并进实现IDC机房节能 61
- 四、中小型机房能耗降低措施探讨 65

第四节 IP网络通信数据中心的供电和冷却方案 66

第五章 2013-2015年中国机房产品市场运行形势分析 69

第一节 2013-2015年中国机房市场最新资讯 69

- 一、艾默生网络能源助力鹏博士打造旗舰级数据中心 69
- 二、大数据时代推动数据中心变革 69

- 三、APC推出AR4038I机柜上市 70
- 第二节2013-2015年中国机房市场运行状况分析 71
 - 一、政策助力数据中心发展 71
 - 二、五大行业将继续驱动数据中心发展 74
- 第三节 2013-2015年中国机房市场运行探析 74
 - 一、市场规模与增长 74
 - 二、2015年计算机机房行业设备招标项目 74
 - 三、2015年计算机机房建设行业施工招标项目 79
- 第六章 计算机房安全技术措施 83
 - 第一节 场地选择 83
 - 第二节 防火措施 83
 - 第三节 计算机机房内部装修 83
 - 第四节 供配电系统 84
 - 第五节 空调系统 84
 - 第六节 其它设备和辅助材料 84
 - 第七节 其他保护和安全管理 85
- 第七章 中小机房建设分析—机柜式机房 87
 - 第一节 机柜式机房概述 87
 - 第二节 目前数据中心机房建设面临的四大挑战 87
 - 第三节 机柜式机房成为中小企业中流模式主流模式 88
 - 第四节 机柜式机房建设四大优势分析 88
 - 一、节约机房空间，方便了扩容 88
 - 二、机柜式机房大大方便了监控和管理 89
 - 三、机柜式机房大大方便了线缆的管理 89
 - 四、方便设备的安装和维护，节约了企业的投资 89
- 第八章 中小功率UPS在企业的创新应用方案解析 90
 - 第一节 UPS行业发展概况 90
 - 第二节 UPS电源市场 91
 - 一、2015年中国UPS电源市场规模 91
 - 二、通信行业UPS电源市场需求分析 92
 - 三、UPS电源在广播电视行业的应用案例 93
 - 第三节 中小型企业用户对UPS的需求深度剖析 95
 - 一、安全可靠、可用度高 95
 - 二、节能降耗、绿色环保 95
 - 三、少占空间、节省投资 95

- 四、操作方便、服务及时 96
 - 第四节 台达UPS在中小企业单位的创新应用方案解析 96
 - 第九章 托管数据中心机房综合布线规划 99
 - 第一节 网络划分 99
 - 一、数据中心管理公司内部办公网络 99
 - 二、管理公司演示测试网络 99
 - 三、托管客户办公网络 99
 - 四、托管客户生产网 99
 - (一) 客户借用管理公司的外联线路以及内部布线线路 99
 - (二) 客户独立建设外联线路，借用内部布线线路 99
 - 五、托管客户开发测试网 100
 - 第二节 综合布线设备间及弱电间设置 100
 - 第三节 综合布线初步规划 100
- 第十章 计算机机房运行风险及应对方案分析 101
 - 第一节 机房运行风险分析 101
 - 第二节 机房风险的来源是多方面的 101
 - 一、来源于机房设计、施工的缺陷 101
 - 二、来源于低水平的管理 101
 - 三、来源于不严谨的运行维护 101
 - 第三节 防范机房运行风险的对策 102
 - 一、真实可行的风险分析 102
 - 二、确立风险预先处置理念 102
 - (一) 风险转移 102
 - (二) 科学监控 102
 - (三) 制订应急方案 102
- 第十一章 2013-2015年中国计算机机房市场竞争格局透析 104
 - 第一节 2013-2015年中国计算机机房行业竞争现状 104
 - 一、中国机房建设产业激烈竞争中持续升温 104
 - 二、构建生态节能型数据中心 105
 - 第二节 2013-2015年中国计算机机房市场竞争格局 106
 - 一、外资品牌垄断中国机房空调市场 106
 - 二、2015年中国计算机机房产品用户满意度调研 106
 - 第三节 2016-2022年中国计算机机房行业竞争趋势分析 107
- 第十二章 中国计算机机房产品主力供应企业竞争力 109
 - 第一节 艾默生网络能源有限公司 109

- 一、企业基本情况介绍 109
- 二、企业主营业务分析 109
- 三、企业经营情况分析 110
- 四、计算机机房解决方案 111
- 五、企业竞争优势分析 111
- 六、企业营销网络分析 112
- 第二节 常州市红日防静电地板制造有限公司 113
 - 一、企业基本情况介绍 113
 - 二、企业主营业务分析 113
 - 三、企业主要项目分析 113
 - 四、企业竞争优势分析 114
- 第三节 杭州三以实业有限公司 114
 - 一、企业基本情况介绍 114
 - 二、企业主营业务分析 115
 - 三、企业竞争优势分析 115
 - 四、企业工程案例分析 115
- 第四节 厦门科华恒盛股份有限公司 117
 - 一、企业基本情况介绍 117
 - 二、企业主营业务分析 117
 - 三、企业经营情况分析 117
 - 四、计算机机房解决方案 119
 - 五、企业竞争优势分析 119
- 第五节 北京捷通机房设备工程有限公司 120
 - 一、企业基本情况介绍 120
 - 二、机房工程解决方案 120
 - 三、企业研发实力分析 123
 - 四、企业竞争优势分析 124
 - 五、企业典型客户分析 124
- 第六节 太极计算机股份有限公司 125
 - 一、企业基本情况介绍 125
 - 二、机房工程解决方案 125
 - 三、企业经营情况分析 126
 - 四、企业研发实力分析 127
 - 五、企业竞争优势分析 128
 - 六、企业典型客户分析 128

第十三章 2016-2022年中国计算机机房建设产业前景展望与趋势预测 130

第一节 2016-2022年中国计算机机房行业发展前景分析 130

- 一、机房市场前景展望 130
- 二、机房配电市场潜力引人关注 130
- 三、专家称机房仍有60%降耗空间 131

第二节 2016-2022年中国计算机机房市场趋势分析 131

- 一、产品趋势 131
- 二、技术趋势 132
- 三、渠道趋势 133
- 四、服务趋势 133

第三节 2016-2022年中国精密机房空调技术趋势分析 134

第四节 2016-2022年中国机房建设行业市场规模预测 135

第五节 2016-2022年中国计算机机房市场盈利预测分析 135

第十四章 2016-2022年中国计算机机房行业投资战略研究 136

第一节 2016-2022年中国计算机机房行业投资机会分析 136

- 一、互联网数据中心成为投资热点 136
- 二、机房市场投资潜力分析 137

第二节 2016-2022年中国计算机机房行业投资风险预警 138

- 一、宏观经济波动风险 138
- 二、市场竞争风险 138
- 三、技术人才风险 139

第三节 权威专家投资建议 139

图表目录

图表 1 计算机机房行业产业链示意图 8

图表 2 APC业务重心所属领域情况 11

图表 3 2011-2015年MGE公司资产与负债统计 12

图表 4 2011-2015年MGE公司收入与利润统计 12

图表 5 2013-2015年国内生产总值构成及增长速度统计 17

图表 6 2008-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图 18

图表 7 2015年规模以上工业增加值及增长速度趋势图 19

图表 8 2008-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图 21

图表 9 2008-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 22

图表 10 2008-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 23

图表 11 2015年中国居民消费价格月度变化趋势图 24

图表 12 2008-2015年中国进出口总额增长趋势图 25

- 图表 13 主机房和辅助区一般照明照度标准值 28
- 图表 14 等电位联结带、接地先和等电位联结导体的材料和最小截面积 31
- 图表 15 开机时机房内的湿、湿度情况 35
- 图表 16 停机时机房的湿、湿度情况 36
- 图表 17 计算机机房的安全分类情况 36
- 图表 18 计算机机房建设行业其它相关技术标准与规范 41
- 图表 19 中小机房建设几种方案的特性对比情况 45
- 图表 20 2007-2015年中国人口数量及增长率变化趋势图 46
- 图表 21 2015年中国人口数量及其构成情况统计 47
- 图表 22 2014年末中国各年龄段人口比重 48
- 图表 23 2006-2015年中国各级各类学校招生人数统计 49
- 图表 24 典型数据中心或服务器场地示意图 67
- 图表 25 APC AR4038I机柜产品参数情况 71
- 图表 26 数据中心规模划分 73
- 图表 27 数据中心地区分类 73
- 图表 28 2008-2015年中国计算机机房建设市场规模增长趋势图 74
- 图表 29 2015年中国计算机机房行业部分设备招标项目情况 75
- 图表 30 2015年中国计算机机房建设行业部分施工招标项目情况 80
- 图表 31 计算机机房的温度、职业病防护法湿度要求情况 85
- 图表 32 2006-2015年中国UPS市场销售额增长趋势图 91
- 图表 33 2015年中国UPS市场规模按功率细分 92
- 图表 34 2015年中国UPS市场规模分布结构图 92
- 图表 35 江苏有线总公司UPS供电系统配置方案 93
- 图表 36 江苏有线总公司“1+1”并联冗余共用电池方案系统图 94
- 图表 37 台达N+系列双机并联共享电池组方案示意图 98
- 图表 38 设置的综合布线设备机房及弱电间内容 100
- 图表 39 2015年中国机房工程企业工程额排名 (TOP30) 104
- 图表 40 2015年度中国机房行业用户满意产品调查结果 107
- 图表 41 艾默生网络能源有限公司主营业务列表 109
- 图表 42 艾默生网络能源有限公司资产及负债统计 110
- 图表 43 艾默生网络能源有限公司收入及利润统计 110
- 图表 44 艾默生网络能源有限公司机房解决方案列表 111
- 图表 45 艾默生网络能源有限公司营销网络分析 112
- 图表 46 常州市红日防静电地板有限公司主要产品情况列表 113
- 图表 47 常州市红日防静电地板有限公司主要项目情况 114

图表 48 杭州三以实业有限公司主营产品列表 115

图表 49 杭州三以实业有限公司工程项目列表 116

图表 50 2010-2015年厦门科华恒盛股份有限公司资产与负债统计情况 117

图表 51 2010-2015年厦门科华恒盛股份有限公司收入与利润统计情况 118

图表 52 2015年厦门科华恒盛股份有限公司分产品情况表 118

图表 53 2015年厦门科华恒盛股份有限公司分地区情况表 118

图表 54 厦门科华恒盛股份有限公司机房解决方案列表 119

图表 55 北京捷通机房设备工程有限公司工程项目情况 121

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/235538235538.html>