



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国数据中心IT 基础设施产业市场深度分析与投 资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国数据中心IT基础设施产业市场深度分析与投资前景预测报告》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/237238.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

假设数据中心建设规划的设备使用寿命是20年。这意味着我们从设计的一开始就要把支持基础设施的假定周期视为20年。除开电池这类必然要经常更换的消耗品，一座数据中心一旦落成，整整20年中不会有人再为冷却、配电、备用发电机以及UPS系统操心。然而实际上没有人会去规划建设使用寿命超过20年的数据中心。

相反，现实中执行IT工作负载的服务器、存储、网络等组件很少有一个预期寿命在5年以上。这就意味着，平均每个数据中心的IT设备的使用寿命完全取代了数据中心的使用寿命，其预期周期超过了假定数据中心的4倍。换言之，大规模的应用开发项目都存在着一个底层基础设施的隐患，硬件更新的周期问题总是让人担心，再加上潜在的需要并行完成的操作系统软件刷新问题，这些可怕的阴影总是萦绕在我们心头。

技术变化的速度也让数据中心基础设施和运行的应用程序显著加速。某个按照5年前技术标准所建造的数据中心，当涉及到冷却和电源等高效能源效率问题时，它可能是陈旧且过时的，特别是考虑到其当时的设计理念有可能更为"古老"。重点不仅仅是关注数据中心提供必要IT服务的能力，现在则更重视数据中心所提供的这些服务的实际成本是否在IT工作负载的直接成本之上。

基础设施与IT业务有时候并不是紧密相合的，每一个单元都会存着自己的一部分特权，而现在这两部分已经形成了严密的一体化结构，这对企业业务的操作和执行有着巨大的好处。通过修改相应的工作方式可以应对不断变化的企业需求，为相匹配的企业设施提供同样的快速反应能力。

由于云计算的关系，IT团队正在学习使用基于云开发的服务内容，并将这些整合到他们的数据中心规划当中。IT相关设施的重点不再集中在其数据中心建筑和基础设施的维护和发展上，而是要我们关注数据中心的一些表面现象就已足够。基于云的数据中心所提供的服务将缩短业务变化的响应时间，给我们带来意想不到的便利。

艾凯集团发布的《2013-2018年中国数据中心IT基础设施产业市场深度分析与投资前景预测报告》共九章，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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。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。

### 第一章 数据中心IT基础设施第三方服务行业发展背景 23

#### 1.1 行业界定与分类 23

##### 1.1.1 IT服务市场 23

(1) 行业定义	23
(2) 行业分类	24
1.1.2 数据中心IT基础设施服务	24
(1) 行业定义	24
(2) 行业业务类型	26
(3) 行业厂商构成	27
1.1.3 数据中心IT基础设施第三方服务	28
(1) 行业定义分类	28
(2) 行业发展的必要性	29
(3) 行业产业链分析	29
1.2 行业政策环境分析	30
1.2.1 行业管理体制	30
1.2.2 行业相关政策	30
1.2.3 行业相关标准	32
1.2.4 行业发展规划	34
1.3 行业经济环境分析	35
1.3.1 国际经济形势	35
(1) 国际经济现状	35
(2) 国际经济展望	37
1.3.2 国内经济形势	39
(1) 国内经济现状	39
(2) 国内经济展望	40
1.4 行业技术环境分析	42
1.4.1 行业技术水平分析	42
1.4.2 行业技术特点分析	42
1.4.3 行业主要技术现状	42
(1) 状态数据采集技术	42
(2) 技术实施软件工具	43
(3) 服务运营管理技术	43
1.4.4 行业最新技术动向	43
1.4.5 行业技术发展趋势	44

## 第二章 全球数据中心IT基础设施第三方服务行业发展分析 45

### 2.1 全球IT服务市场分析 45

#### 2.1.1 市场发展规模 45

#### 2.1.2 市场竞争结构 45

#### 2.1.3 市场发展趋势 45

### 2.2 全球市场发展现状 46

#### 2.2.1 数据中心建设现状 46

#### 2.2.2 全球市场总体状况 47

#### 2.2.3 全球市场竞争格局 47

#### 2.2.4 主要国家市场现状 48

##### (1) 美国 48

##### (2) 印度 48

### 2.3 全球领先企业经营分析 49

#### 2.3.1 美国Accenture公司 49

##### (1) 企业发展简介 49

##### (2) 企业主营业务分析 50

##### (3) 企业经营情况分析 50

##### (4) 企业最新发展动向 51

#### 2.3.2 美国CSC公司 51

#### 2.3.3 美国Unisys公司 52

#### 2.3.4 印度TCS公司 53

#### 2.3.5 印度Infosys公司 54

#### 2.3.6 印度Wipro公司 55

### 2.4 全球市场发展趋势与前景 56

## 第三章 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业现状与前景预测 57

### 3.1 中国IT服务市场分析 57

#### 3.1.1 市场发展规模 57

#### 3.1.2 市场结构分析 57

#### 3.1.3 市场发展趋势 58

### 3.2 中国市场总体状况 59

#### 3.2.1 行业发展概况 59

3.2.2 行业市场规模	60
(1) 数据中心建设情况	60
(2) 数据中心IT基础设施服务市场规模	61
(3) 数据中心IT基础设施第三方服务行业规模	62
3.2.3 行业利润水平	63
3.2.4 行业发展特点	63
3.3 行业市场特性分析	65
3.3.1 行业经营模式	65
(1) IT基础设施服务模式	65
(2) 软件产品经营模式	66
(3) 系统集成服务模式	66
3.3.2 行业进入壁垒	66
(1) 技术壁垒	66
(2) 客户资源壁垒	67
(3) 服务经验壁垒	67
(4) 人才壁垒	67
(5) 市场和品牌壁垒	68
(6) 服务网络规模壁垒	68
3.3.3 行业经营特性	68
(1) 周期性特征	68
(2) 区域性特征	69
(3) 季节性特征	69
3.4 行业发展前景预测	69
3.4.1 行业机遇与威胁	69
(1) 行业机遇分析	69
(2) 行业威胁分析	71
3.4.2 行业发展前景预测	72
(1) IT服务市场规模预测	72
(2) 数据中心IT基础设施服务市场规模预测	73
(3) 数据中心IT基础设施第三方服务行业规模预测	74
3.5 行业发展趋势分析	74

## 第四章 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业竞争状况分析 76

### 4.1 行业总体竞争格局 76

#### 4.1.1 行业竞争环境评述 76

#### 4.1.2 行业市场竞争格局 76

#### 4.1.3 行业品牌化竞争趋势 77

### 4.2 行业企业与原厂商之间的竞争 78

#### 4.2.1 原厂商代表企业经营情况分析 78

(1) 联想(阳光雨露) 78

(2) IBM(蓝色快车) 78

(3) 惠普(金牌服务) 79

#### 4.2.2 第三方服务企业与原厂商竞争力比较 79

(1) 第三方服务企业与原厂商竞合关系 79

(2) 第三方服务企业与原厂商竞争力比较 80

1) 服务全面性比较 80

2) SLA指标比较 80

3) 服务性价比比较 81

4) 交付保障体系比较 81

(3) 第三方服务企业竞争优势分析 81

(4) 第三方服务企业竞争地位分析 82

### 4.3 行业国内外企业之间的竞争 84

#### 4.3.1 行业跨国企业在华竞争分析 84

(1) 美国埃森哲公司(Accenture) 84

(2) 美国计算机科学公司(CSC) 84

(3) 美国优利公司(Unisys) 85

(4) 印度塔塔咨询服务公司(TCS) 86

(5) 印度印孚瑟斯公司(Infosys) 87

(6) 印度威普罗公司(Wipro) 87

(7) 日本富士通株式会社(FUJITSU) 88

#### 4.3.2 行业内外资企业竞争力比较 89

### 4.4 行业并购与重组整合分析 89

#### 4.4.1 行业并购整合动向 89

#### 4.4.2 行业并购整合特征 90

#### 4.4.3 行业并购整合动因 91

### 第五章 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业细分市场分析 93

#### 5.1 行业细分市场结构分析 93

##### 5.1.1 细分市场结构现状 93

##### 5.1.2 细分市场结构趋势 93

#### 5.2 IT支持与维护市场分析 94

#### 5.3 IT专业服务市场分析 96

#### 5.4 IT外包服务市场分析 98

### 第六章 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业区域市场分析 101

#### 6.1 行业区域分布分析 101

##### 6.1.1 行业区域分布现状 101

##### 6.1.2 行业区域分布趋势 102

#### 6.2 华东地区行业发展分析 102

##### 6.2.1 行业市场规模分析 102

##### 6.2.2 行业市场竞争格局 103

##### 6.2.3 行业发展前景预测 103

#### 6.3 华北地区行业发展分析 104

#### 6.4 华南地区行业发展分析 105

#### 6.5 华中地区行业发展分析 107

#### 6.6 东北地区行业发展分析 108

#### 6.7 西南地区行业发展分析 110

#### 6.8 西北地区行业发展分析 111

### 第七章 中国数据中心IT基础设施第三方服务下游应用需求分析 113

#### 7.1 行业下游需求分布 113

#### 7.2 银行业数据中心IT基础设施第三方服务需求分析 114

##### 7.2.1 银行业发展现状分析 114

###### (1) 银行业经营情况分析 114

###### (2) 银行业盈利水平分析 115

##### 7.2.2 银行业IT应用现状分析 115



(1) 国际银行业IT应用现状	115
(2) 中国银行业IT应用现状	117
1) 银行业IT应用市场规模	117
2) 银行业IT应用市场情况	117
3) 银行业信息化建设特点	121
7.2.3 银行业数据中心IT基础设施第三方服务行业现状	122
(1) 银行业数据中心IT基础设施服务市场规模	122
(2) 银行业数据中心IT基础设施第三方服务行业规模	122
(3) 银行业数据中心IT基础设施第三方服务行业地位	123
(4) 银行业数据中心IT基础设施第三方服务案例分析	123
(5) 银行业数据中心IT基础设施第三方服务行业格局	124
7.2.4 2012年银行业数据中心IT基础设施第三方服务行业规模预测	124
(1) 2012年银行业数据中心IT基础设施投资规模预测	124
1) 银行业IT投入规模预测	124
2) 银行业IT投资结构预测	125
3) 银行业信息化服务投资趋势	125
(2) 2012年银行业数据中心IT基础设施第三方服务行业规模预测	127
1) 银行业数据中心IT基础设施服务规模预测	127
2) 银行业数据中心IT基础设施第三方服务行业规模预测	128
7.3 电信行业数据中心IT基础设施第三方服务需求分析	129
7.3.1 电信行业发展现状分析	129
(1) 电信行业业务总量	129
(2) 电信行业销售收入	129
(3) 电话用户发展情况	129
(4) 互联网用户发展情况	130
(5) 电信行业固定资产投资	131
7.3.2 电信行业IT应用状况分析	131
(1) 电信行业IT应用现状	131
(2) 电信行业IT投资规模	132
(3) 电信行业数据中心建设情况	132
(4) 电信行业信息化建设趋势分析	132
7.3.3 电信行业数据中心IT基础设施第三方服务行业分析	133

7.3.4 电信行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景	135
(1) 电信行业固定资产投资预测	135
(2) 电信行业IT投资规模预测	135
(3) 电信行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景	135
7.4 政府部门数据中心IT基础设施第三方服务需求分析	136
7.4.1 政府部门IT应用现状分析	136
(1) 政府信息化建设需求	136
(2) 政府部门IT投资规模	136
(3) 政府数据中心建设情况	137
7.4.2 政府部门数据中心IT基础设施第三方服务行业分析	137
(1) 政府部门数据中心IT基础设施第三方服务需求分析	137
(2) 政府部门数据中心IT基础设施第三方服务行业格局	138
7.4.3 政府部门数据中心IT基础设施第三方服务行业前景	138
(1) 政府部门信息化建设趋势	138
(2) 政府部门IT投资规模预测	139
(3) 政府部门数据中心IT基础设施第三方服务行业前景	140
7.5 其它领域数据中心IT基础设施第三方服务需求分析	140
7.5.1 能源行业数据中心IT基础设施第三方服务需求分析	140
(1) 能源行业IT应用现状分析	140
1) 能源行业信息化建设需求	140
2) 能源行业IT投资规模	141
(2) 能源行业数据中心IT基础设施第三方服务行业分析	141
1) 能源行业数据中心IT基础设施第三方服务行业概况	141
2) 能源行业数据中心IT基础设施第三方服务行业格局	142
(3) 能源行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景	142
1) 能源行业信息化驱动因素	142
2) 能源行业IT投资规模预测	143
3) 能源行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景	144
7.5.2 交通行业数据中心IT基础设施第三方服务需求分析	144
(1) 交通行业IT应用现状分析	144
1) 交通行业信息化建设需求	144
2) 交通行业IT投资规模	145

(2) 交通行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景 145

1) 交通行业信息化驱动因素 145

2) 交通行业IT投资规模预测 146

3) 交通行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景 146

7.5.3 医疗行业数据中心IT基础设施第三方服务需求分析 146

(1) 医疗行业IT应用现状分析 146

1) 医疗行业信息化建设需求 146

2) 医疗行业IT投资规模 146

(2) 医疗行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景 147

1) 医疗行业信息化驱动因素 147

2) 医疗行业IT投资规模预测 148

3) 医疗行业数据中心IT基础设施第三方服务行业趋势及特点 148

7.5.4 教育行业数据中心IT基础设施第三方服务需求分析 149

7.5.5 互联网数据中心IT基础设施第三方服务需求分析 150

第八章 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业投资潜力与建议 153

8.1 行业投资潜力与价值 153

8.1.1 行业最新投资动向 153

8.1.2 行业投资潜力分析 153

8.1.3 行业投资价值分析 154

8.2 行业投资风险预警 154

8.2.1 市场竞争加剧风险 154

8.2.2 行业技术风险 155

8.2.3 行业人力资源风险 155

8.2.4 国内IT服务行业标准延迟推出的风险 155

8.2.5 客户对第三方服务商认知度不够的风险 156

8.2.6 行业面临的其它风险 156

8.3 行业主要投资建议 156

8.3.1 行业投资方向建议 156

8.3.2 行业投资方式建议 158

8.3.3 规避投资风险建议 159

## 第九章 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业领先企业经营分析 160

### 9.1 中国电信集团系统集成有限责任公司经营情况分析 160

#### 9.1.1 企业发展简况 160

#### 9.1.2 企业主营业务分析 161

#### 9.1.3 企业服务领域分析 161

#### 9.1.4 企业经营情况分析 162

#### 9.1.5 企业经营优劣势分析 162

#### 9.1.6 企业最新发展动向分析 162

### 9.2 神州数码系统集成服务有限公司经营情况分析 162

### 9.3 太极计算机股份有限公司经营情况分析 165

### 9.4 联通系统集成有限公司经营情况分析 173

### 9.5 东华软件股份公司经营情况分析 177

## 报告图表摘要

图表1 2007-2012年中国数据中心IT基础设施第三方服务市场规模及增长率

图表2 IT服务行业业务分类 24

图表3 数据中心组成结构图 25

图表4 数据中心IT基础设施服务与IT产业的关系 25

图表5 数据中心各构成模块的定义 26

图表6 数据中心IT基础设施服务业务类型 27

图表7 数据中心IT基础设施第三方服务行业定义分类 28

图表8 数据中心IT基础设施第三方服务行业产业链结构图 30

图表9 数据中心IT基础设施第三方服务行业相关政策 31

载入中&hellip;

图表16 2008-2012年中国IT服务市场规模与增速（单位:亿元，%） 57

图表17 近年中国IT服务应用市场结构分布（单位:%） 58

图表18 2008-2012年中国数据中心新建扩建面积规模（单位:万平方米，%） 61

图表19 2008-2012年中国数据中心新增数量（单位:万个，%） 61

图表20 2007-2012年中国数据中心IT基础设施服务行业规模与增速（单位:亿元，%） 62

图表21 2007-2012年中国数据中心IT基础设施第三方服务行业规模及增长率

图表22 2009-2012年第三方服务厂商和原厂商市场规模及增速（单位:亿元，%） 64

图表23 2013-2018年我国IT服务市场规模预测（单位:亿元） 73

图表24 2013-2018年中国数据中心IT基础设施服务市场规模及增速预测（单位:亿元，%）

图表25 2013-2018年我国数据中心IT基础设施第三方服务行业规模预测（单位:亿元） 74

图表26 2012年中国数据中心IT基础设施第三方服务行业竞争格局（单位:%） 77

图表27 数据中心IT基础设施第三方服务企业与原厂商竞合关系 79

图表28 中国数据中心IT基础设施竞争各方构成与优劣势分析 82

图表29 中国数据中心IT基础设施第三方服务商的优势 82

图表30 2009-2012年中国数据中心IT基础设施服务市场原厂商与第三方占比情况

图表31 2012年中国数据中心IT基础设施第三方服务行业结构（单位:%） 93

图表32 2013-2018年中国数据中心IT基础设施第三方服务行业结构预测（单位:%） 94

图表33 近年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT支持与维护市场区域分布

图表34 2012年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT支持与维护市场格局（单位:%） 95

图表35 2013-2018年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT支持与维护市场前景预测

图表36 近年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT专业服务市场区域分布（单位:%） 97

图表37 2013-2018年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT专业服务市场前景预测

图表38 近年数据中心IT基础设施第三方服务IT外包服务市场区域分布（单位:%） 99

图表39 2013-2018年数据中心IT基础设施第三方服务IT外包服务市场前景预测

图表40 近年中国数据中心IT基础设施第三方服务行业区域分布现状（单位:%） 101

图表41 2007-2012年华东地区数据中心IT基础设施第三方服务行业规模

图表42 2012年华东地区数据中心IT基础设施第三方服务行业格局（单位:%） 103

图表43 2013-2018年华东地区数据中心IT基础设施第三方服务行业发展前景预测

图表44 2007-2012年华北地区数据中心IT基础设施第三方服务行业规模

图表45 2013-2018年华北地区数据中心IT基础设施第三方服务行业发展前景预测

图表46 2007-2012年华南地区数据中心IT基础设施第三方服务行业规模

图表47 2011-2015年华南地区数据中心IT基础设施第三方服务行业发展前景预测

图表48 2007-2012年华中地区数据中心IT基础设施第三方服务行业规模

图表49 2013-2018年华中地区数据中心IT基础设施第三方服务行业发展前景预测

图表50 2007-2012年东北地区数据中心IT基础设施第三方服务行业规模

图表51 2013-2018年东北地区数据中心IT基础设施第三方服务行业发展前景预测

图表52 2007-2012年西南地区数据中心IT基础设施第三方服务行业规模

图表53 2013-2018年西南地区数据中心IT基础设施第三方服务行业发展前景预测

图表54 2007-2012年西北地区数据中心IT基础设施第三方服务行业规模

图表55 2013-2018年西北地区数据中心IT基础设施第三方服务行业发展前景预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/237238.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](http://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。