

2026-2031年数据中心行业竞争格局分析与投资风险预测报告

报告简介

数据中心是指在互联网上提供的各项增值服务，具体包括申请域名、租用虚拟主机空间、主机托管等业务。数据中心是一整套复杂的设施，不仅仅包括计算机系统和其它与之配套的设备(例如通信和存储系统)，还包含冗余的数据通信连接、环境控制设备、监控设备以及各种安全装置。

预计2020年，全球数据总量将达到40ZB的规模，一般而言，有归档价值的数据约占20%左右，大约7ZB的规模，而按照目前我国数据中心存储能力的增长趋势来看，未来我国数据中心的存储压力很大，还需要更多的成长空间才能满足市场需求。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家工信部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国数据中心市场进行了分析研究。报告在总结中国数据中心发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国数据中心的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为数据中心行业企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 数据中心行业定义和分类 1

第一节 数据中心的定义 1

一、数据中心的定义 1

二、数据中心的分类 2

三、数据中心的特点 3

第二节 数据中心行业发展成熟度 5

一、行业发展周期 5

二、中外市场成熟度对比 6

第三节 数据中心的技术工艺 7

第二章 数据中心行业发展现状 17

第一节 全球数据中心行业发展概述 17

第二节 我国数据中心行业发展现状 18

一、2021-2026年我国数据中心行业发展概述 18

二、2021-2026年我国数据中心行业供需现状分析 20

1、2021-2026年我国数据中心行业供给分析 20

2、2021-2026年我国数据中心行业需求分析 21

三、2021-2026年我国数据中心行业主要数据分析 24

1、2021-2026年我国数据中心行业市场规模分析 24

2、2021-2026年我国数据中心行业销售收入分析 24

第三节 我国“十四五”数据中心行业热点分析 26

一、“十四五”行业热点回顾 26

二、“热点”对于行业的影响分析 27

第四节 我国数据中心“十四五”的发展总结 31

第三章 数据中心行业经济与外部环境 33

第一节 宏观经济环境 33

一、工业生产平稳增长，企业效益明显好转 34

- 二、固定资产投资缓中趋稳，商品房待售面积减少 35
- 三、市场销售平稳较快增长，消费升级类商品增长较快 37
- 四、出口降幅收窄，进口由负转正 38
- 五、居民消费价格温和上涨，工业生产者价格月度同比由降转升 38
- 六、居民收入稳定增长，城乡差距继续缩小 39
- 七、供给侧结构性改革取得积极进展，经济结构继续优化 40
- 八、货币信贷平稳增长，新增贷款同比多增 40

第二节 社会环境 41

- 一、人口环境分析 41
- 二、中国城镇化率 41

第三节 政策、法规环境 42

第四节 外部环境对于行业的影响分析 44

一、宏观经济环境对于行业的利弊分析 44

- 1、经济复苏对行业的影响 44
- 2、货币政策对行业的影响 44
- 3、区域规划对行业的影响 46

二、社会环境对于行业的利弊分析 48

三、政策、法规环境对于行业的利弊分析 48

第五节 行业宏观经济预测分析 49

一、“十四五”期间国内宏观环境预测 49

- 1、“十四五”期间我国经济将长期趋好 49
- 2、“十四五”期间我国经济将围绕三个转变 50

3、“十四五”期间我国工业产业将全面升级 54

4、“十四五”期间我国以绿色发展战略为基调 59

二、国际经济环境预测 63

第二部分 行业深度分析

第四章 数据中心行业产业链分析 65

第一节 数据中心行业产业链概述 65

第二节 数据中心行业上游分析 66

一、存储器行业现状 66

二、硬盘存储行业现状 67

三、数据存储软件行业现状 69

四、上游行业对于数据中心行业的影响分析 70

第三节 数据中心行业下游分析 71

一、大数据在经济预警方面的应用 71

二、大数据在市场营销方面的应用 72

三、大数据在医疗领域的应用 73

四、大数据在金融领域的应用 80

五、企业大数据产品与技术动向 81

六、中关村大数据产业链雏形初现 85

七、地方政府推出政策助推大数据发展 87

八、华为联手英国大学开发“大数据” 88

第四节 数据中心行业主要企业竞争力分析 89

一、重点企业资产总计对比分析 89

二、重点企业从业人员对比分析 90

三、重点企业全年营业收入对比分析 90

四、重点企业利润总额对比分析 90

五、重点企业综合竞争力对比分析 91

第五章 各区域数据中心发展分析 92

第一节 华北地区 92

一、2021-2026年市场规模分析 92

二、2021-2026年行业发展形势 92

第二节 东北地区 95

一、2021-2026年市场规模分析 95

二、2021-2026年行业发展形势 95

第三节 华东地区 101

一、2021-2026年市场规模分析 101

二、2021-2026年行业发展形势 101

第四节 华南地区 103

一、2021-2026年市场规模分析 103

二、2021-2026年行业发展形势 103

第五节 华中地区 104

一、2021-2026年市场规模分析 104

二、2021-2026年行业发展形势 104

第六节 西部地区 110

一、2021-2026年市场规模分析 110

二、2021-2026年行业发展形势 110

第三部分 市场全景调研

第六章 数据中心的行业竞争格局 112

第一节 行业竞争结构分析 112

一、现有企业间竞争 112

二、潜在进入者分析 112

三、替代品威胁分析 112

四、供应商议价能力分析 113

五、客户议价能力分析 113

第二节 行业集中度分析 113

一、市场集中度分析 113

二、企业集中度分析 113

三、区域集中度分析 113

四、各细分行业集中度 115

五、集中度变化趋势 115

第三节 行业国际竞争力比较 116

一、我国大数据行业竞争力剖析 116

二、我国大数据企业市场竞争的优势 117

三、民企与外企比较分析 118

四、国内大数据企业竞争能力提升途径 119

第七章 我国数据中心行业主要企业分析 120

第一节 中国电信 120

一、企业简介 120

二、企业收入构成 120

三、企业盈利能力分析 121

四、企业偿债能力分析 122

五、企业资产负债分析 123

六、企业最新动态 123

第二节 中国联通 126

一、企业简介 126

二、企业收入构成 127

三、企业盈利能力分析 128

四、企业偿债能力分析 129

五、企业运营能力分析 129

六、企业发展能力分析 130

七、企业最新动态 130

第三节 中国移动 131

一、企业简介 131

二、企业收入构成 132

三、企业资产负债分析 133

四、企业现金流量分析 134

五、企业利润能力分析 134

六、企业最新动态 134

第四节 神州数码系统集成服务有限公司 137

一、企业简介 137

二、企业收入构成 137

三、企业偿债能力分析 138

四、企业运营能力分析 139

五、企业盈利能力分析 139

六、企业最新动态 140

第五节 东华软件股份公司 141

一、企业简介 141

二、企业收入构成 142

三、企业盈利能力分析 143

四、企业偿债能力分析 143

五、企业运营能力分析 144

六、企业发展能力分析 144

七、企业最新动态 144

第六节 太极计算机股份有限公司 145

一、企业简介 145

二、企业收入构成 146

三、企业盈利能力分析 146

四、企业偿债能力分析 147

五、企业运营能力分析 147

六、企业发展能力分析 148

七、企业最新动态 148

第七节 北京华胜天成科技股份有限公司 148

- 一、企业简介 148
- 二、企业收入构成 149
- 三、企业盈利能力分析 150
- 四、企业偿债能力分析 150
- 五、企业运营能力分析 151
- 六、企业发展能力分析 151
- 七、企业最新动态 151

第八节 中铁信息工程集团有限公司 152

- 一、企业简介 152
- 二、企业业务构成 153
- 三、企业发展历程 153
- 四、企业组织架构分析 157

第九节 中国软件与技术服务股份有限公司 157

- 一、企业简介 157
- 二、企业收入构成 158
- 三、企业盈利能力分析 159
- 四、企业偿债能力分析 159
- 五、企业运营能力分析 160
- 六、企业发展能力分析 160
- 七、企业最新动态 160

第十节 上海天玑科技股份有限公司 161

一、企业简介 161

二、企业收入构成 162

三、企业盈利能力分析 163

四、企业偿债能力分析 163

五、企业运营能力分析 164

六、企业发展能力分析 164

七、企业最新动态 164

第四部分 前景趋势分析

第八章 未来数据中心行业的发展前景预测 166

第一节 2026-2031年数据中心市场发展前景 166

一、2026-2031年数据中心市场发展潜力 166

二、2026-2031年数据中心市场发展前景展望 166

第二节 2026-2031年数据中心市场市场规模预测 168

一、数据中心行业市场规模预测 168

二、数据中心行业营业收入预测 169

第三节 2026-2031年中国数据中心行业供需预测 169

一、2026-2031年中国数据中心行业供给预测 169

二、2026-2031年中国数据中心企业数量预测 170

三、2026-2031年中国数据中心投资规模预测 171

四、2026-2031年中国数据中心行业需求预测 171

五、2026-2031年中国数据中心行业供需平衡预测 171

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 172

- 一、市场整合成长趋势 172
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 172
- 三、企业区域市场拓展的趋势 172
- 四、科研开发趋势及替代技术进展 172
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势 173

第九章 2026-2031年我国数据中心发展趋势分析 175

第一节 十大变化 175

- 一、大规模数据中心运营商建立自己的网络 175
- 二、网络运营商将转型为数据中心托管解决方案提供商 175
- 三、运营商将更多地投资数据中心 175
- 四、网络规模将会更加庞大 175
- 五、实时洞察将会替代批处理数据湖 176
- 六、Hadoop供应商将会进一步减少 176
- 七、开源技术Docker的问题将会困扰IT部门 176
- 八、非x八六芯片供应商开始崛起 176
- 九、OpenStack将变得无聊 177
- 十、部署更多闪存的服务器 177

第二节 六大趋势 177

- 一、开源 177
- 二、DevOps(开发、运维融合) 177
- 三、用软件定义的硬件设备 178
- 四、模块化的硬件设备 178

五、固态硬盘的普及 179

六、IT管理的监控 179

第三节 八大技术革新 180

一、融合系统 180

二、网状结构网络 180

三、闪存介质的存储 180

四、混合运算 180

五、混合云技术 181

六、物联网(IOE) 181

七、能源的使用效率提高 181

八、与业务对齐 181

第四节 七大预测 182

一、数据中心的一切都将虚拟化 182

二、物联网将给数据中心带来很大影响 182

三、数据中心将同时缩小和扩大 182

四、自动化数据中心 182

五、数据中心必须处理大数据的四个V 182

六、模块化数据中心设计 183

七、另外两个独特的预测 183

第十章 2026-2031年数据中心行业投资机会与风险防范 184

第一节 2026-2031年数据中心行业投资机会 184

一、产业链投资机会 184

二、细分市场投资机会 185

三、重点区域投资机会 185

第二节 2026-2031年数据中心行业投资风险及防范 185

一、政策风险及防范 185

二、技术风险及防范 186

三、供求风险及防范 187

四、宏观经济波动风险及防范 188

五、关联产业风险及防范 192

六、管理风险及防范 193

七、其他风险及防范 197

1、能源损耗风险 197

2、经营风险 197

3、资金短缺风险 199

第三节 中国数据中心行业投资建议 201

一、数据中心行业未来发展方向 201

二、数据中心行业主要投资建议 204

三、未来数据中心的规划参考 204

第五部分 行业发展建议

第十一章 2026-2031年数据中心行业面临的困境及对策 212

第一节 2021-2026年数据中心行业面临的困境 212

第二节 数据中心企业面临的困境及对策 213

一、重点数据中心企业面临的困境及对策 213

二、中小数据中心企业发展困境及策略分析 214

三、国内数据中心企业的出路分析 214

第三节 中国数据中心行业存在的问题及对策 217

一、中国数据中心行业存在的问题 217

二、数据中心行业发展的建议对策 217

三、市场的重点客户战略实施 218

1、实施重点客户战略的必要性 218

2、合理确立重点客户 219

3、重点客户战略管理 219

4、重点客户管理功能 220

第四节 中国数据中心市场发展面临的挑战与对策 222

一、中国数据中心市场发展面临的挑战 222

二、中国数据中心市场发展对策分析 223

第十二章 中道泰和专家研究结论及建议 224

第一节 数据中心行业研究结论及建议 224

第二节 数据中心子行业研究结论及建议 225

第三节 中道泰和数据中心行业发展建议 226

一、行业发展策略建议 226

1、坚持产品创新的领先战略 226

2、坚持品牌建设的引导战略 226

3、坚持技术创新的支持战略 226

4、坚持市场营销创新的决胜战略 227

5、坚持企业管理创新的保证战略 227

二、行业投资方向建议 227

三、行业投资方式建议 228

图表目录

图表：行业生命周期的判断 6

图表：数据中心的技术 7

图表：2021-2026年中国数据中心行业服务器投产数量及增长趋势 21

图表：2021-2026年中国数据中心行业服务器规模类型占比分析 21

图表：2021-2026年中国数据中心行业市场规模及增长趋势 24

图表：2021-2026年中国数据中心行业销售收入及增长趋势 25

图表：2021-2026年中国GDP增长情况 33

图表：2021-2026年中国规模以上工业增加值 34

图表：2021-2026年中国固定资产投资(不含农户)统计 35

图表：2021-2026年中国民间固定资产投资统计 36

图表：2021-2026年中国房地产开发投资统计 36

图表：2021-2026年中国社会消费品零售总额统计 37

图表：2021-2026年中国进出口总额统计 38

图表：2021-2026年中国居民人均可支配收入 39

图表：2021-2026年中国人口增长情况 41

图表：2021-2026年中国城镇化率进程 42

图表：2021-2026年中国存储器行业市场规模及增长趋势 67

图表：2021-2026年中国硬盘行业市场规模及增长 68

图表：2021-2026年中国硬盘产品TOP10品牌关注度占比结构图 69

图表：重点企业资产总计对比分析 89

图表：重点企业从业人员对比分析 90

图表：重点企业营业收入对比分析 90

图表：重点企业利润总额对比分析 90

图表：重点企业综合竞争力对比分析 91

图表：2021-2026年中国数据中心行业华北地区市场规模分析 92

图表：2021-2026年中国数据中心行业东北地区市场规模分析 95

图表：2021-2026年中国数据中心行业华东地区市场规模分析 101

图表：2021-2026年中国数据中心行业华南地区市场规模分析 103

图表：2021-2026年中国数据中心行业华中地区市场规模分析 104

图表：教育领域的原有数据模式 105

图表：2021-2026年中国数据中心行业西部地区市场规模分析 110

图表：中国电信集团公司收入构成分析 120

图表：2021-2026年中国电信盈利能力分析 121

图表：2021-2026年中国电信偿债能力分析 122

图表：2021-2026年中国电信资产负债分析 123

图表：中国联通按行业分收入构成分析 127

图表：中国联通按产品分收入构成分析 127

图表：2021-2026年中国联通盈利能力分析 128

图表：2021-2026年中国联通偿债能力分析 129

图表：2021-2026年中国联通运营能力分析 129

图表：2021-2026年中国联通发展能力分析	130
图表：2021-2026年中国移动资产负债分析	133
图表：2021-2026年中国移动现金流量分析	134
图表：2021-2026年中国移动利润能力分析	134
图表：2021-2026年神州数码营收产品结构图	138
图表：2021-2026年神州数码偿债能力分析	138
图表：2021-2026年神州数码运营能力分析	139
图表：2021-2026年神州数码利润能力分析	139
图表：2021-2026年东华软件股份公司营收产品构成分析	142
图表：2021-2026年东软集团盈利能力分析	143
图表：2021-2026年东软集团偿债能力分析	143
图表：2021-2026年东软集团运营能力分析	144
图表：2021-2026年东软集团发展能力分析	144
图表：2021-2026年太极股份营收产品结构	146
图表：2021-2026年太极股份盈利能力分析	146
图表：2021-2026年太极股份偿债能力分析	147
图表：2021-2026年太极股份运营能力分析	147
图表：2021-2026年太极股份成长能力分析	148
图表：2021-2026年华胜天成营收产品结构	149
图表：2021-2026年华胜天成盈利能力分析	150
图表：2021-2026年华胜天成偿债能力分析	150
图表：2021-2026年华胜天成运营能力分析	151

图表：2021-2026年华胜天成发展能力分析	151
图表：中铁信息工程集团业务构成分析	153
图表：中铁信息工程集团组织架构分析	157
图表：2021-2026年中国软件按产品收入构成分析	158
图表：2021-2026年中国软件盈利能力分析	159
图表：2021-2026年中国软件偿债能力分析	159
图表：2021-2026年中国软件运营能力分析	160
图表：2021-2026年中国软件发展能力分析	160
图表：上海天玑科技股份有限公司优势分析	162
图表：2021-2026年天玑科技按产品收入构成分析	162
图表：2021-2026年天玑科技盈利能力分析	163
图表：2021-2026年天玑科技偿债能力分析	163
图表：2021-2026年天玑科技运营能力分析	164
图表：2021-2026年天玑科技发展能力分析	164
图表：2026-2031年数据中心市场规模预测	168
图表：2026-2031年数据中心营业收入预测	169
图表：2026-2031年中国数据中心企业数量预测	170
图表：2026-2031年我国数据中心投资规模预测	171

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：65808

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170406/65808.shtml>

在线订购：[点击这里](#)