

2015-2020年中国IDC行业 监测及投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2015-2020年中国IDC行业监测及投资前景评估报告》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.cction.com/report/201506/122972.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

数据中心主要分为互联网数据中心IDC（Internet Data Center）、企业数据中心EDC（Enterprise Data Center）、电子政务数据中心GDC（Government Data Center）。互联网数据中心的主要业务是服务器托管、虚拟主机及增值服务，企业数据中心和电子政务数据中心主要承载企业和政府信息化的重任。伴随互联网的飞速发展，政企网行业信息化建设步伐不断加快，EDC/GDC作为政企服务型创新资源的承载平台越来越发挥着重要的作用。政企通过租赁或自建的方式从数据中心获取高效、专业的IT资源及增值服务，进而更加专注于自身业务与服务的创新与发展。

互联网和商业业务的增长带动了数据中心的蓬勃发展。但基础建设往往滞后于业务需求，IDC的建设步伐已经远远赶不上业务量的增长步伐。传统数据中心在快速发展中也暴露出弊病。传统IDC部署是独立的，对资源的分配也是独立的，业务与资源固定分配，这就导致业务部署时间长、基础资源利用率低；传统IDC前后端网络采用不同的技术，导致网络维护困难，维护成本较高。数据中心服务面临各种挑战和要求，包括业务应用、资源整合、降低运维成本、提升资源利用率等，这就要求数据中心够整合现有资源，适应未来业务的不断发展。

2014年全球数据中心服务规模达2058亿美元。我国IDC市场规模达到321.72亿元。基本业务市场规模达到193.36亿元，增值业务市场规模达到108.55亿元，电信业务投资规模到363.92亿元。按照现在互联网企业的发展趋势，我国IDC市场业务发展将会越来越快。预计在2015年，我国IDC市场规模会突破386亿元。

本行业报告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提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对IDC行业进行了长期追踪，结合我们对IDC相关企业的调查研究，对我国IDC行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了IDC行业的前景与风险。报告揭示了IDC市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一部分 IDC行业运行环境

第一章 中国IDC行业发展背景

第一节 IDC行业定义

一、IDC的定义

二、IDC的发展历程

三、IDC行业的地位

第二节 DC行业发展环境分析

一、IDC行业发展经济环境分析

1、国际宏观经济环境分析

2、国内宏观经济环境分析

二、IDC行业发展政策环境分析

1、IDC行业相关重大政策分析

2、IDC行业政策走势及影响分析

三、IDC行业发展互联网环境分析

1、网民发展状况

2、互联网基础设施状况

3、互联网应用发展状况

4、互联网安全情况

5、IDC行业发展前景

四、IDC行业发展技术环境分析

第三节 报告研究单位与研究方法

一、研究单位介绍

二、研究方法概述

第二部分 IDC行业运行分析

第二章 国内外IDC行业发展分析

第一节 全球IDC行业发展状况

一、全球IDC行业发展现状分析

1、美国

2、欧盟

3、亚太地区

二、全球IDC市场规模及基本特点

1、全球IDC市场规模及增长情况

2、全球IDC市场基本特点

三、全球IDC行业发展趋势分析

第二节 中国IDC行业发展状况

一、IDC行业发展现状分析

- 1、IDC行业发展规模
- 2、IDC服务提供商机房服务器数量
- 3、IDC运营商市场份额分析

二、IDC主要经营模式分析

- 1、电信运营商提供托管平台的一站式服务
- 2、专业IDC以服务器托管为主营业务
- 3、系统集成商提供专业化的IDC服务
- 4、IDC和ISP牌照重新开放申请

三、IDC企业主要运营特点分析

- 1、借力增值类业务实施差异化经营策略
- 2、代理渠道庞大，网络安全及恶性竞争风险加大
- 3、专业IDC企业市场集中化趋势加强
- 4、网络游戏和视频等应用业务拉动IDC市场增长
- 5、云计算成为IDC产业升级的航标
- 6、网络安全成为IDC产业日益关注的问题
- 7、节能减排是企业未来努力方向

四、IDC运营商发展建议

- 1、加强行业自律
- 2、利用云计算提高运营效率
- 3、发展竞合关系将产业做强做大
- 4、将网络安全进行到底
- 5、实施差异化竞争策略
- 6、IDC业务新发现

五、IDC市场基本特点

- 1、市场集中度不断提高
- 2、高端服务逐渐成为IDC行业核心竞争力
- 3、IDC牌照发放将促进民营数据中心的建设
- 4、融合架构大行其道，数据中心趋向模块化
- 5、虚拟化弹性、灾难恢复驱动大部分最新虚拟化项目

第三节 中国IDC用户需求及行为调研

一、IDC用户特征分析

1、IDC用户行业特征

2、用户对IDC定义的特征

3、购买不同IDC基础服务的用户特征

二、企业用户对IDC业务的购买使用行为

1、对IDC基础业务使用状况

2、对IDC增值业务的使用状况

三、企业选择IDC服务商考虑的因素

四、企业对所选IDC服务商的满意度

1、用户对IDC服务商的满意度评价

2、对IDC服务不满意的原因

第三部分 IDC行业竞争格局分析

第三章 中国IDC行业竞争格局分析

第一节 早期IDC行业竞争格局分析

一、早期IDC行业竞争格局概况

二、早期民营IDC企业的竞争地位分析

1、早期民营IDC企业的竞争优势

2、早期民营IDC企业的业务范围

3、早期民营IDC企业的竞争结果

三、早期电信运营商的竞争地位分析

1、早期电信运营商的竞争优势

2、早期电信运营商的业务范围

3、早期电信运营商的竞争结果

第二节 目前IDC行业竞争格局分析

一、目前IDC行业竞争格局概况

二、目前民营IDC企业的竞争地位分析

三、目前电信运营商的竞争地位分析

第三节 广电的威胁及未来竞争局势分析

一、广电简介

二、广电介入IDC业务的契机及现状分析

1、广电介入IDC业务的契机分析

2、广电IDC业务的现状分析

3、广电IDC业务发展的诉求

三、IDC控制权的博弈分析

1、三网融合中IDC控制权的博弈

2、《第五次电信分拆方案研究》中IDC控制权的博弈

四、民营IDC企业上市对行业竞争格局的影响分析

五、未来IDC行业竞争格局展望

第四章 中国IDC行业主要业务发展分析

第一节 IDC业务框架分析

一、IDC业务框架简介

二、IDC基础业务规模及增长情况

三、IDC增值业务规模及增长情况

四、IDC业务架构发展趋势预测

第二节 IDC基础业务发展分析

一、主机托管业务发展分析

1、主机托管业务简介

2、主机托管业务发展现状

3、主机托管业务发展前景

二、宽带出租业务发展分析

1、宽带出租业务简介

2、宽带出租业务发展现状

3、宽带出租业务发展前景

三、IP地址出租业务发展分析

1、IP地址出租业务简介

2、IP地址出租周期

四、虚拟主机业务发展分析

1、虚拟主机业务简介

2、虚拟主机业务发展现状

3、虚拟主机业务发展策略

五、服务器出租业务发展分析

1、服务器出租业务简介

2、服务器出租业务与其业务的差别

3、服务器出租业务的考虑点

第三节 IDC增值业务发展分析

一、数据备份业务发展分析

- 1、数据备份业务简介
- 2、数据备份业务发展现状
- 3、数据备份业务发展前景

二、负载均衡业务发展分析

- 1、负载均衡业务简介
- 2、四层负载均衡和七层负载均衡的区别
- 3、负载均衡业务技术发展

三、设备检测业务发展分析

- 1、设备检测业务简介
- 2、设备检测业务发展现状
- 3、设备检测业务发展前景

四、远程维护业务发展分析

- 1、远程维护业务简介
- 2、远程维护业务的实现
- 3、远程维护业务发展面临的问题
- 4、远程维护业务的建议

五、代理维护业务发展分析

- 1、代理维护业务简介
- 2、代理维护业务发展现状
- 3、代理维护业务发展前景

六、系统集成业务发展分析

- 1、系统集成业务技术
- 2、系统集成业务范围
- 3、系统集成业务功能作用

七、异地容灾业务发展分析

- 1、异地容灾业务简介
- 2、异地容灾业务解析
- 3、异地容灾业务策略

八、安全系统业务发展分析

- 1、安全系统业务简介

2、安全系统业务结构

3、安全系统业务发展前景

九、逆向DNS业务发展分析

1、逆向DNS业务简介

2、逆向DNS业务与正向DNS业务的差别

3、逆向DNS业务发展最大的威胁

第五章 中国云计算IDC发展分析

第一节 云计算对IDC发展的影响分析

一、云计算发展简介

1、云计算的内涵及特征

2、实现云计算的关键技术

3、云计算平台的效益分析

4、云计算应用现状分析

5、云计算发展趋势分析

二、云计算对IDC的影响分析

1、IDC发展中存在的问题

2、云计算对IDC的影响

第二节 云计算IDC技术框架与业务运营模式

一、云计算IDC的技术架构分析

1、基础设施层分析

2、应用层分析

3、PaaS平台层分析

4、运营管理平台层分析

5、中间层分析

二、云计算IDC的业务与运营模式分析

1、云计算对传统IDC的挑战分析

2、传统IDC实施云计算的阶段分析

3、云技术IDC的业务与运营模式

第三节 云计算IDC发展现状及前景分析

一、云计算IDC发展现状分析

1、云计算IDC发展概况

2、云计算IDC建设动向分析

二、云计算IDC发展障碍分析

- 1、用户担忧云计算服务的安全隐患及应用性能
- 2、运营商成本投入和网络资源不足
- 3、安全认证体系缺失和技术发展阶段局限性

三、云计算IDC应用成功的关键因素分析

- 1、突破IT技术
- 2、创新商业模式
- 3、培养用户习惯

四、云计算IDC发展趋势分析

第六章 中国领先的IDC服务商经营分析

第一节 电信运营商经营分析

一、中国电信集团公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

二、中国联合网络通信集团有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

三、中国移动通信集团公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

第二节 民营IDC企业经营分析

一、世纪互联数据中心有限公司

- 1、企业概况

- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力

二、网宿科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业战略规划

三、鹏博士电信传媒集团股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

四、万国数据服务有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业核心竞争力
- 4、企业战略规划

五、北京万网志成科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况

六、成都西维数码科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

七、上海帝联信息科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务

3、企业核心竞争力

4、企业战略规划

八、北京新网数码信息技术有限公司

1、企业概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业核心竞争力

九、北京互联通网络科技有限公司

1、企业概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业核心竞争力

5、企业战略规划

十、上海欧网网络科技发展有限公司

1、企业概况

2、企业主营业务

3、企业核心竞争力

4、企业战略规划

十一、上海美呀美网络科技有限公司

1、企业概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业核心竞争力

5、企业战略规划

十二、上海美橙科技信息发展有限公司

1、企业概况

2、企业主营业务

3、企业核心竞争力

4、企业战略规划

十三、广东金万邦科技投资股份有限公司

1、企业概况

2、企业主营业务

- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力

十四、广东时代互联科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

十五、杭州矩阵科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

十六、安徽炎黄网络科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

十七、陕西四博互联通信有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

十八、中誉通信有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

十九、江苏邦宁科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业核心竞争力
- 4、企业战略规划

二十、深圳市原创科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

二十一、郑州世纪创联电子科技开发有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业核心竞争力
- 4、企业战略规划

二十二、河南亿恩科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业核心竞争力

二十三、天津市亿人科技发展有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业核心竞争力
- 4、企业战略规划

二十四、吉林高升科技有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

二十五、厦门蓝芒科技有限公司

- 1、企业概况

- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

二十六、厦门三五互联科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

二十七、北京同有飞骥科技股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业主营业务
- 3、企业经营情况
- 4、企业核心竞争力
- 5、企业战略规划

第四部分 IDC行业投资战略研究

第七章 中国IDC行业投资分析及建议

第一节 IDC行业投资特性分析

一、IDC行业进入壁垒

- 1、市场准入壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、经验壁垒
- 4、人才壁垒

二、IDC行业盈利模式

三、IDC行业盈利因素

第二节 IDC行业投资兼并分析

- 一、电信运营商投资规模分析
- 二、IDC企业运营成本分析
- 三、IDC企业并购意愿分析
- 四、IDC行业投资兼并事件分析

第三节 IDC行业投资前景分析

一、IDC行业发展趋势分析

二、IDC行业市场规模预测

第四节 IDC行业投资建议

一、IDC行业投资机会分析

二、IDC行业投资建议

1、利用云计算提高运营效率

2、细分产品的选择

3、关注网络游戏产业链

图表目录

图表：2014年1-4季度GDP初步核算数据

图表：GDP环比和同比增长速度

图表：2012-2014年我国GDP季度累计增长图

图表：2014年3月-2015年2月我国消费价格指数增长势图

图表：2014年我国居民人均收入情况

图表：2010-2014年我国居民恩格尔系数情况

图表：2014年我国工业增加值月度同比增长率情况

图表：2010-2014年我国固定资产投资总值及增长率情况

图表：2014年我国人民币对美元的月度汇率

图表：2010-2014年我国对外贸易进出口情况

图表：2005-2014年我国网民规模情况

图表：2005-2014年我国手机网民规模情况

图表：2013-2014年我国网民上网方式情况对比

图表：2010-2014年我国网民人均每周上网时长

图表：2013-2014年网名割裂互联网应用的使用率

图表：2013-2014年中国互联网基础资源对比

图表：2013-2014年我国互联网基础资源对比

图表：2011-2014年我国IPV6地址数量

图表：2011-2014年我国IPV4地址数量

图表：2014年中国分类域名数表

图表：2014年中国分类CN域名数表

图表：2010-2014年我国网站数量情况

图表：2011-2014年我国网络国际出口带宽情况

图表：2014年不同企业规模企业使用计算机的比例

图表：2014年不同地区使用计算机的企业比例情况

图表：2014年不同企业规模企业使用互联网的比例

图表：2014年不同地区使用互联网的企业比例情况

图表：主要企业互联网应用普及率一览表

图表：2008 - 2013年全球IDC市场规模及增长(亿美元)

图表：2011-2014年我国IDC市场规模情况

图表：IDC及其增值服务示意图

图表：2011-2014年我国IDC行业基础业务规模情况

图表：2011-2014年我国IDC增值业务规模情况

图表：四层负载均衡图

图表：安全系统业务结构图

图表：云计算IDC的技术架构模型

图表：运营商成本投入和网络资源不足分析图

图表：2013-2014年中国电信集团公司主要财务指标

图表：2013-2014年中国电信集团公司利润表

图表：2013-2014年中国电信集团公司资产负债表

图表：2013-2014年中国电信集团公司现金流量表

图表：2013-2014年中国联合网络通信股份有限公司净利润情况

图表：2013-2014年中国联合网络通信股份有限公司主营情况

图表：2013-2014年中国联合网络通信股份有限公司每股收益情况

图表：2014年中国联合网络通信股份有限公司盈利能力情况

图表：2014年中国联合网络通信股份有限公司偿债情况

图表：2014年中国联合网络通信股份有限公司成长能力情况

图表：2014年中国联合网络通信股份有限公司营运能力情况

图表：2013-2014年中国移动通信集团公司主要财务指标

图表：2013-2014年中国移动通信集团公司利润表

图表：2013-2014年中国移动通信集团公司资产负债表

图表：2013-2014年中国移动通信集团公司现金流量表

图表：世纪互联数据中心有限公司收入情况

图表：2012-2014年世纪互联数据中心有限公司资产负债情况

图表：2012-2014年世纪互联数据中心有限公司利润表

图表：2012-2014年世纪互联数据中心有限公司现金流量情况

图表：世纪互联数据中心有限公司服务模式

图表：2013-2014年网宿科技股份有限公司净利润情况

图表：2013-2014年网宿科技股份有限公司主营情况

图表：2013-2014年网宿科技股份有限公司每股收益情况

图表：2014年网宿科技股份有限公司盈利能力情况

图表：2014年网宿科技股份有限公司偿债情况

图表：2014年网宿科技股份有限公司成长能力情况

图表：2014年网宿科技股份有限公司营运能力情况

图表：2013-2014年鹏博士电信传媒集团股份有限公司净利润情况

图表：2013-2014年鹏博士电信传媒集团股份有限公司主营情况

图表：2013-2014年鹏博士电信传媒集团股份有限公司每股收益情况

图表：2013-2014年鹏博士电信传媒集团股份有限公司盈利能力情况

图表：2013-2014年鹏博士电信传媒集团股份有限公司偿债情况

图表：2013-2014年鹏博士电信传媒集团股份有限公司成长能力情况

图表：2013-2014年鹏博士电信传媒集团股份有限公司营运能力情况

图表：新网全国机构分布图

图表：互联通网络经营分布图

图表：互联通网络科技有限公司服务模式

图表：上海美呀美网络科技有限公司典型客户

图表：上海美呀美网络科技有限公司经营理念

图表：上海美呀美网络科技有限公司价值观

图表：中誉通信有限公司组织结构图

图表：2013-2014年三五互联科技股份有限公司净利润情况

图表：2013-2014年三五互联科技股份有限公司主营情况

图表：2013-2014年三五互联科技股份有限公司每股收益情况

图表：2013-2014年三五互联科技股份有限公司盈利能力情况

图表：2013-2014年三五互联科技股份有限公司偿债情况

图表：2013-2014年三五互联科技股份有限公司成长能力情况

图表：2013-2014年三五互联科技股份有限公司营运能力情况

图表：2011-2014年我国IDC行业电信运营商投资规模情况

图表：2015-2020年我国IDC行业市场规模预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201506/122972.html>