

2011-2015年中国互联网数据中心（IDC）IT行业 市场分析预测与发展趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2011-2015年中国互联网数据中心（IDC）IT行业市场分析预测与发展趋势研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/100634.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

IDC业务是基于高稳定度、宽带宽的电信基础网络平台，提供多种信息服务的综合业务。其业务范围主要有：服务器托管、租用；整机租用、机房租用；虚拟主机、虚拟信箱；系统集成、开发；专业维护；带宽批发以及增值服务等。增值服务包括：流量监控分析、服务器负载均衡、网站镜像、网站加速、远程监控、网络安全等服务。而IDC与ASP的结合将是未来增值业务的主流。

围绕企业级数据中心建设的核心是企业的IT基础设施的部署和运营管理，数据中心建设涉及的关键产品主要包括服务器、存储、网络、系统管理和安全工具等。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国互联网数据中心（IDC）IT行业市场分析预测与发展趋势研究报告》显示：2009年，我国数据中心市场规模达到712亿元，同比增长率达到16.7%，2010年，我国数据中心市场规模达到840亿元，同比增长率达到17.98%。

2007-2010年中国数据中心市场规模分析图

金融、电信和政府在中数据中心的建设中开展早，投入大，占据50%以上的市场份额。其中，金融行业数据中心的市场份额为18.3%，居于各行业之首；政府的市场份额略低于金融，为17.3%；电信再次，市场份额为15.7%。

其中，尽管有些行业目前的市场份额较小，但是未来几年的增长将非常迅速。2009—2010年数据中心建设增长较快的行业是制造、政府和教育，未来2—3年，增长较快的行业将是政府、能源、教育和制造。

2009—2010年中国数据中心行业结构图

目 录

第一章 互联网数据中心（IDC）相关概述 1

第一节 IDC基础阐述 1

一、IDC业务范围 1

二、IDC起源与发展演进 1

三、IDC网络基础架构 1

四、现代数据中心的需求 2

五、数据中心分类 2

六、物理布局 2

第二节 IDC的常见接入方式 4

一、双IP双线路实现方式 4

二、单IP双线路 5

三、用BGP协议实现的单IP双线路 5

第三节 互联网数据中心（IDC）的应用 6

第二章 2010-2011年中国数据中心IT应用市场运行环境解析 7

第一节 2010-2011年中国IDC政策环境及其对IT应用影响 7

一、两化融合战略的快速推进为市场发展注入强大动力 7

二、行业灾备中心建设步伐加快 9

三、节能减排政策对数据中心的发展提出新要求 10

第二节 行业发展与竞争及其对IT应用影响 14

一、业务发展 14

二、行业竞争 15

第三节 行业经济运行状况及其对IT应用影响 15

一、行业收入 15

二、行业投资 15

第三章 2010-2011年中国数据中心市场运行态势分析 17

第一节 2010-2011年中国数据中心现状综述 17

一、我国数据中心的建设进入快速发展阶段 17

二、数据中心市场规模 19

三、数据中心行业结构 19

四、中国数据中心区域结构 20

第二节 2010-2011年中国IDC热点服务项目分析 21

一、服务器负载均衡服务 21

二、网站加速服务 21

第三节 2010-2011年中国数据中心建设新进展 21

一、数据中心建设情况 21

二、企业建设数据中心投资规模分析 21

三、数据中心与数据集中分析 22

四、数据中心的数据存储量分析 26

五、数据中心核心任务分析 27

六、数据中心建设方式分析 28

七、数据中心需求特点分析 28

第四章 2010-2011年中国数据中心IT产品应用分析 31

第一节 硬件产品应用状况 31

一、投资规模与结构 31

二、产品应用特征 31

三、重点产品品牌分布 32

第二节 软件产品应用状况 33

一、投资规模与结构 33

二、产品应用特征 34

三、重点产品品牌分布 34

第三节 服务应用状况 34

一、投资规模与结构 34

二、产品应用特征 35

三、重点产品品牌分布 35

第五章 2010-2011年中国数据中心IT解决方案应用分析 36

第一节 虚拟化解决方案 36

一、主要用户及其应用情况 36

二、主力厂商及其竞争力分析 36

第二节 绿色节能解决方案 41

一、主要用户及其应用情况 41

二、主力厂商及其竞争力分析 41

第三节 基础设施控管解决方案 42

一、主要用户及其应用情况 42

二、主力厂商及其竞争力分析 42

第六章 2010-2011年中国数据中心IT应用市场需求 45

第一节 2010-2011年中国数据中心IT应用需求影响因素 45

一、市场推动因素 45

二、技术推动因素 45

三、应用推动因素 46

第二节 2010-2011年中国重点行业数据中心IT应用市场需求分析 47

一、金融 47

二、电信 48

第七章 2010-2011年中国IDC IT应用重点产品市场剖析 51

第一节 服务器 51

一、中国服务器总体市场综述 51

二、数据中心建设对服务器的投入规模 51

三、数据中心服务器市场品牌份额 52

四、数据中心建设对服务器的需求特点分析 52

第二节 存储产品 53

一、中国存储产品总体市场综述 53

二、数据中心存储产品的投入规模 54

三、数据中心存储产品市场份额 54

四、数据中心建设对存储产品的需求特点分析 55

第三节 网络产品 55

一、 中国网络产品总体市场综述	55
二、 数据中心网络产品的投入规模	56
三、 数据中心网络产品市场份额	56
四、 数据中心对网络产品的需求特点分析	57
第四节 IT服务	57
一、 中国IT服务总体市场规模及增长	57
二、 数据中心IT服务的投入规模	58
三、 数据中心建设IT服务市场份额	58
四、 数据中心建设对IT服务的需求特点分析	59
第八章 2010-2011年中国重点行业企业级数据中心分析	60
第一节 金融	60
一、 IT市场规模及特点	60
二、 企业级数据中心建设特点及趋势分析	62
三、 企业级数据中心市场规模及增长	63
第二节 电信	64
一、 IT市场规模及特点	64
二、 企业级数据中心建设特点及趋势分析	66
三、 企业级数据中心市场规模及增长	68
第三节 制造	69
一、 IT市场规模及特点	69
二、 企业级数据中心建设特点及趋势分析	70
三、 企业级数据中心市场规模及增长	71
第四节 政府	72
一、 IT市场规模及特点	72
二、 企业级数据中心建设特点及趋势分析	73
三、 企业级数据中心市场规模及增长	74
第五节 交通	75
一、 IT市场规模及特点	75
二、 企业级数据中心建设特点及趋势分析	77
三、 企业级数据中心市场规模及增长	77
第六节 能源	78
一、 IT市场规模及特点	78
二、 企业级数据中心建设特点及趋势分析	80
三、 企业级数据中心市场规模及增长	81
第七节 教育	82

一、IT市场规模及特点 82

二、企业级数据中心建设特点及趋势分析 84

三、企业级数据中心市场规模及增长 85

第八节 医卫 86

一、IT市场规模及特点 86

二、企业级数据中心建设特点及趋势分析 88

三、企业级数据中心市场规模及增长 91

第九章 2010-2011年中国互联网数据中心（IDC）IT应用重点厂商透析 92

第一节 HP 92

第二节 IBM 92

第三节 DELL 92

第四节 EMC 93

第五节 浪潮 93

第六节 联想 93

第七节 EMERSON 94

第八节 APC 94

第九节 科华 94

第十章 2011-2015年中国数据中心IT应用市场前景展望 96

第一节 2011-2015年中国数据中心IT应用新趋势探析 96

一、企业级数据中心全球发展趋势 96

二、应用与技术趋势分析 100

三、市场规模预测 104

第二节 2011-2015年中国数据中心IT应用市场前景预测 105

一、中国下一代数据中心前景预测分析 105

二、IDC看电子商务发展前景 106

三、数据中心网络基础架构发展趋势 110

第十一章 2011-2015年中国数据中心IT应用投资前景预测分析 113

第一节 2011-2015年中国数据中心IT应用投资环境利好 113

一、金融、电信等行业容灾系统建设提速 113

二、既有机房的升级改造加速推进 113

三、互联网数据中心建设步伐加快 114

四、政府公共服务平台建设方兴未艾 114

五、各行业更注重灾备中心建设 115

第二节 2011-2015年中国数据中心IT应用投资前景预测 115

一、未来中国数据中心IT应用投资规模预测 115

二、未来中国数据中心IT应用投资结构预测分析 115

1、产品结构预测 115

2、区域结构预测 116

3、行业结构预测 116

第三节 视点权威专家投资指导 117

一、关注政府重点投资项目，进一步挖掘市场发展潜力 117

二、密切追踪用户业务发展，加强针对性解决方案提供 117

三、研发绿色安全智能产品，提供高效能产品服务 117

四、抢抓服务市场发展机遇，规划、标准化服务产品 117

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/100634.html>