

2016-2022年中国大数据产业专项调研及十三五商业模式创新分析报告

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年中国大数据产业专项调研及十三五商业模式创新分析报告》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/qitanengyuan/244413244413.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

继物联网、云计算之后，大数据已经成为当前信息技术产业最受关注的概念之一。大数据是为了更经济地从高频率获取的、大容量的、不同结构和类型的数据中获取价值，而设计的新一代架构和技术。人们普遍将该定义概括为四个“V”，即更大的容量（Volume，从TB级跃升至PB级，甚至EB级）、更高的多样性（Variety，包括结构化、半结构化和非结构化数据），以及更快的生成速度（Velocity）。前面三个“V”的组合推动了第四个因素--价值（Value）。

云计算、物联网、智慧城市、移动互联，新技术与应用的不断涌现，加速了“大数据”时代的到来。统计数据显示，2015年国内大数据产业市场规模已达1105.6亿元，较2014年增长44.15%。其中，大数据基础设施建设、大数据软件和大数据应用分别占比64.53%、25.47%和10%。

近年来，大数据应用带来了令人瞩目的成绩。大数据在互联网、金融、零售、电商、政务服务等领域的作用越来越广泛。数据也逐渐成为不少行业中新的生产力及新的价值来源。2015年9月，国务院发布《促进大数据发展行动纲要》，旨在大力促进中国数据技术的发展，数据被作为战略性资源加以重视。

大数据产业“十三五”发展规划编制小组2015年11月25日在京召开专题研讨会。工信部强调，要把《大数据产业“十三五”发展规划》作为贯彻国家大数据战略、落实《促进大数据发展行动纲要》、加快建设数据强国的重要抓手。随着政策的不断加码，大数据产业相关投资领域得到追捧。

目前我国大数据产业还处于发展初期，市场规模仍然比较小，而且主导厂商仍以外企居多。2016年我国大数据应用的整体市场规模将突破百亿元量级，未来将形成全球最大的大数据产业带。然而，相对于发展前景的乐观预测，我国发展大数据产业面临的现实挑战更值得认真分析和对待。

中国报告网发布的《2016-2022年中国大数据产业专项调研及十三五商业模式创新分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格

数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 大数据产业相关概述

1.1 大数据介绍

1.1.1 大数据的产生

1.1.2 大数据的定义

1.1.3 大数据的类型

1.1.4 大数据的特点

1.1.5 大数据的数据来源

1.1.6 大数据的各个环节

1.1.7 大数据的发展阶段

1.2 大数据的价值及影响

1.2.1 大数据的价值

1.2.2 大数据研究意义

1.2.3 大数据的应用价值

1.2.4 对信息时代的影响

1.3 大数据产业简介

1.3.1 大数据产业的概念

1.3.2 大数据产业链分析

1.3.3 大数据产业发展的必然性

1.3.4 大数据产业的战略地位

第二章 大数据产业发展环境分析

2.1 政策（Political）环境

2.1.1 发达国家大数据政策对比

2.1.2 数据中心建设指导意见

2.1.3 大数据成为国家发展战略

2.1.4 政府进一步开放数据平台

2.1.5 地区加快制定大数据规划

2.1.6 大数据完善政府治理体系

2.2 经济（Economic）环境

2.2.1 世界经济运行状况

2.2.2 中国经济运行现状

2.2.3 中国经济运行特征

2.2.4 中国经济支撑因素

2.2.5 中国经济发展预测

2.3 社会（Social）环境

2.3.1 人口环境分析

2.3.2 科技投入状况

2.3.3 城镇化发展进程

2.3.4 行业背景分析

2.4 技术 (Technological) 环境

2.4.1 大数据关键技术介绍

2.4.2 大数据技术研发热点分析

2.4.3 大数据技术重点关注领域

2.4.4 世界主要企业加快技术研发

2.4.5 数据中心发展的技术影响因素

第三章 2014-2016年国际大数据产业发展分析

3.1 2014-2016年全球大数据产业总体发展分析

3.1.1 全球大数据产业运行特征

3.1.2 全球大数据产业发展规模

3.1.3 全球大数据细分市场规模

3.1.4 全球大数据应用状况调查

3.1.5 全球大数据行业市场格局

3.1.6 全球运营商布局大数据业务

3.1.7 部分国家大数据发展政策环境

3.1.8 部分国家运营商大数据发展状况

3.1.9 发达国家大数据产业发展特点

3.2 2014-2016年欧盟开放数据战略分析

3.2.1 大数据产业发展战略

3.2.2 加大技术研发资助力度

3.2.3 探索公私合作项目

3.2.4 推进大数据应用举措

3.2.5 欧盟大数据发展规划

3.3 2014-2016年美国大数据产业发展分析

3.3.1 大数据发展战略

3.3.2 大数据产业状况

3.3.3 大数据应用案例

3.3.4 大数据技术发展措施

3.3.5 针对安全问题的政策

3.3.6 产业发展的经验借鉴

3.4 2014-2016年日本大数据产业发展分析

3.4.1 大数据产业地位

3.4.2 市场规模及趋势

3.4.3 看好大数据经济效益

3.4.4 加强制造业大数据应用

3.4.5 运行大数据预防灾害

3.4.6 产业重点企业分析

3.5 2014-2016年其他国家大数据产业发展状况

3.5.1 英国

3.5.2 法国

3.5.3 爱尔兰

3.5.4 澳大利亚

3.5.5 韩国

3.5.6 新加坡

第四章 2014-2016年中国大数据产业发展分析

4.1 2014-2016年中国大数据产业发展综述

4.1.1 产业发展历程

4.1.2 产业发展阶段

4.1.3 产业运行情况

4.1.4 产业发展提速

4.1.5 推动云基地建设

4.1.6 交易中心成立

4.2 2014-2016年中国大数据产业布局

4.2.1 市场供给结构

4.2.2 应用行业分布

4.2.3 区域集聚发展

4.2.4 华北产业集聚

4.3 2014-2016年中国大数据产业需求分析

4.3.1 主要行业大数据需求状况

4.3.2 企业大数据的应用及需求

4.3.3 大数据存储领域需求分析

4.3.4 中国小型机市场需求分析

4.4 中国大数据产业存在的问题

4.4.1 大数据产业发展难点

4.4.2 大数据产业存在的问题

4.4.3 大数据产业的现实挑战

4.4.4 大数据应用面临的挑战

4.4.5 大数据安全问题分析

4.5 中国大数据产业的发展策略

4.5.1 大数据应作为国家战略重点

4.5.2 大数据产业发展的政策建议

4.5.3 加快大数据的研发与应用

4.5.4 应避免大数据的过度建设

第五章 2014-2016年大数据产业发展格局及发展模式

5.1 2014-2016年大数据产业竞争格局

5.1.1 不同规模企业的竞争力分析

5.1.2 IT产业竞相布局大数据产业

5.1.3 网络保险市场大数据竞争状况

5.1.4 企业在智慧城市建设领域的竞争

5.2 2014-2016年中国大数据产业区域发展状况

5.2.1 青海省

5.2.2 江苏省

5.2.3 四川省

5.2.4 贵州省

5.2.5 广东省

5.2.6 北京市

5.2.7 上海市

5.2.8 重庆市

5.2.9 广州市

5.3 2014-2016年大数据产业链及市场主体分析

5.3.1 大数据产业链介绍

5.3.2 大数据产业结构

5.3.3 大数据主要子行业

5.4 2014-2016年大数据行业的盈利模式

5.4.1 解决方案

5.4.2 基础设施

5.4.3 数据产品

5.4.4 行业应用

5.5 2014-2016年大数据业务的商业模式

5.5.1 大数据业务商业模式类型

5.5.2 大数据商业模式及应用特点

5.5.3 重点企业大数据商业模式

5.5.4 构建创新的大数据商业模式

第六章 2014-2016年中国大数据行业主要设备市场分析

6.1 大数据一体机市场分析

6.1.1 大数据一体机简介

6.1.2 大数据一体机的优劣分析

6.1.3 大数据一体机的用户类型

6.1.4 国外竞争格局与品牌分布

6.1.5 国内市场竞争格局分析

6.1.6 国内企业竞争优劣势分析

6.1.7 国内主流品牌及其特点

6.2 大数据处理和分析软件市场分析

6.2.1 大数据与商业智能的关系

6.2.2 商业智能软件的应用价值

6.2.3 全球商业分析软件市场规模

6.2.4 全球大数据软件市场发展态势

6.2.5 国内大数据软件市场发展状况

6.2.6 国内商业智能软件下游市场

6.2.7 全球大数据软件市场发展潜力

第七章 2014-2016年重点行业大数据应用分析

7.1 医疗行业

7.1.1 医疗行业大数据应用价值

7.1.2 医疗行业大数据应用场景

7.1.3 医疗行业的数据类型分析

7.1.4 大数据对医疗行业的影响

7.1.5 医疗行业大数据应用的掣肘

7.1.6 医疗大数据实现中的关键问题

7.1.7 大数据在医疗领域的发展趋势

7.2 金融行业

7.2.1 金融行业大数据应用价值

7.2.2 金融行业大数据应用领域

7.2.3 金融行业大数据应用状况

7.2.4 金融行业大数据特征现状

7.2.5 大数据优化企业融资环境

7.2.6 金融行业大数据应用案例

7.2.7 大数据带来的挑战及对策

7.3 电子商务

7.3.1 大数据处理对电子商务的影响

7.3.2 电子商务大数据的应用需求

7.3.3 电子商务大数据的具体应用

7.3.4 数据分析提高电商企业绩效

7.3.5 电子商务大数据的发展机遇

7.3.6 全球首个电商大数据指数发布

7.3.7 电子商务大数据应用挑战及对策

7.4 零售行业

7.4.1 零售行业大数据应用价值

7.4.2 零售行业大数据应用需求

7.4.3 零售行业数据采集方式

7.4.4 零售行业大数据应用案例

7.4.5 零售巨头积极运用大数据

7.5 电信行业

7.5.1 电信行业大数据应用价值

7.5.2 电信行业大数据应用背景

7.5.3 电信行业大数据应用需求

7.5.4 电信行业大数据应用情况

7.5.5 运营商数据中心建设动态

7.5.6 电信行业大数据应用案例

7.5.7 电信行业大数据发展机会

7.6 交通行业

7.6.1 交通行业大数据应用意义

7.6.2 交通行业大数据应用优势

7.6.3 交通行业大数据应用需求

7.6.4 交通行业大数据应用案例

7.6.5 交通行业大数据应用问题及对策

7.6.6 交通行业大数据应用发展展望

7.7 智慧城市

7.7.1 中国智慧城市的发展现状

7.7.2 智慧城市大数据应用需求

7.7.3 智慧城市大数据应用价值

7.7.4 智慧城市大数据应用领域

7.7.5 智慧城市大数据应用案例

7.8 政府公共服务

7.8.1 政府公共服务中大数据应用价值

7.8.2 大数据在电子政务领域的应用

7.8.3 政府网络执政中大数据应用挑战

7.8.4 政府统计工作中大数据应用机遇

7.8.5 大数据时代对政府信息公开的需求

7.8.6 军队管理中大数据的应用策略

7.9 其他行业

7.9.1 电力行业大数据应用分析

7.9.2 房地产业大数据应用状况

7.9.3 服装行业大数据应用分析

7.9.4 旅游行业大数据应用策略

7.9.5 影视行业大数据应用分析

7.9.6 媒体行业大数据应用状况

第八章 2014-2016年国外大数据行业重点企业发展形势

8.1 IBM

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 企业经营状况

8.1.3 项目投资动态

8.1.4 项目合作动态

8.1.5 在华客户案例

8.2 甲骨文

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 企业经营状况

8.2.3 大数据解决方案

8.2.4 大数据服务内容

8.2.5 企业大数据策略

8.2.6 大数据成发展重点

8.3 微软

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 企业经营状况

8.3.3 大数据解决方案

8.3.4 企业发展优势

8.3.5 大数据发展现状

8.3.6 推进数据中心建设

8.4 SAP

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 企业经营状况

8.4.3 大数据解决方案

8.4.4 大数据查询平台

8.4.5 大数据预测平台

8.4.6 新版数字解决方案

8.4.7 在中国市场的地位

8.5 EMC

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 企业经营状况

8.5.3 大数据解决方案

8.5.4 大数据发展战略

8.5.5 中国市场发展策略

8.6 惠普

8.6.1 企业发展概况

8.6.2 企业经营状况

8.6.3 大数据领域发展动态

8.6.4 云监控大数据解决方案

8.7 其他企业

8.7.1 Teradata

8.7.2 NetApp

8.7.3 亚马逊

8.7.4 Google

8.7.5 Cloudera

第九章 2014-2016年国内大数据行业重点企业发展形势

9.1 中国移动通信集团公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 2014年中国移动经营状况分析

9.1.3 2015年中国移动经营状况分析

9.1.4 2016年中国移动经营状况分析

9.1.5 中国移动大数据发展动态

9.2 中国电信集团公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 2014年中国电信经营状况分析

9.2.3 2015年中国电信经营状况分析

9.2.4 2016年中国电信经营状况分析

9.2.5 电信加快数据中心建设

9.3 中国联通集团

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.3.5 大数据业务发展分析

9.3.6 未来前景展望

9.4 百度公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 企业经营状况

9.4.3 大数据解决方案

9.4.4 百度大数据引擎

9.4.5 产业园建设规划

9.5 腾讯公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 企业经营状况

9.5.3 腾讯大数据平台

9.5.4 构建大数据生态

9.5.5 加快布局大数据

9.6 北京拓尔思信息技术股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 经营效益分析

9.6.3 业务经营分析

9.6.4 财务状况分析

9.6.5 大数据业务

9.6.6 未来前景展望

9.7 北京东方国信科技股份有限公司

9.7.1 企业发展概况

9.7.2 经营效益分析

9.7.3 业务经营分析

9.7.4 财务状况分析

9.7.5 布局大数据

9.7.6 未来前景展望

9.8 北京同有飞骥科技股份有限公司

9.8.1 企业发展概况

9.8.2 经营效益分析

9.8.3 业务经营分析

9.8.4 财务状况分析

9.8.5 发布大数据存储

9.8.6 未来前景展望

9.9 浪潮集团

9.9.1 企业发展概况

9.9.2 云计算发展战略

9.9.3 大数据一体机产品

9.9.4 大数据产业基地

9.9.5 企业布局大数据

9.9.6 建立智慧城市平台

9.10 华为技术有限公司

9.10.1 企业发展概况

9.10.2 推出大数据一体机

9.10.3 发布企业级大数据分析平台

9.10.4 与央视合作大数据存储系统

9.10.5 华为将扩大大数据产业规模

9.11 阿里巴巴集团

9.11.1 企业发展概况

9.11.2 企业经营状况

9.11.3 企业大数据应用策略

9.11.4 B2B业务大数据模式

9.11.5 建设城市大数据平台

9.11.6 大数据产业发展动态

第十章 大数据产业投资战略分析

10.1 全球大数据产业投资状况

10.1.1 大数据市场投资空间巨大

10.1.2 数据中心的投资建设加快

10.1.3 大数据融资规模持续上升

10.1.4 大数据行业风险投资动向

10.1.5 大数据企业投融资动态

10.2 中国大数据产业投融资状况分析

10.2.1 大数据产业投资历程回顾

10.2.2 大数据企业融资情况分析

10.2.3 大数据产业投资领域分布

10.2.4 国内外大数据创业投资对比

10.2.5 大数据投资存在概念泡沫

10.2.6 大数据创业企业投资方向

10.2.7 国内大数据企业融资动态

10.3 大数据产业投资机遇

10.3.1 大数据产业的投资机遇

10.3.2 大数据产业的投资热点

10.3.3 大数据时代的投资机遇

10.3.4 大数据应用行业潜在市场

10.4 大数据产业投资风险及防范

10.4.1 大数据行业投资风险综述

10.4.2 数据的流动性和可获取性风险

10.4.3 大数据项目投资风险急剧增加

10.4.4 评估大数据产业投资回报的措施

第十一章 2016-2022年大数据产业发展前景及趋势

11.1 全球大数据产业发展前景及趋势预测

11.1.1 全球大数据市场规模预测

11.1.2 全球大数据收入规模预测

11.1.3 全球大数据分析方案收入预测

11.1.4 全球大数据市场发展热点展望

11.2 中国大数据产业发展前景及趋势预测

11.2.1 “十三五”发展机遇

11.2.2 大数据市场发展机会

11.2.3 大数据市场发展趋势

11.2.4 大数据市场重点内容

11.2.5 大数据人才需求预测

11.2.6 大数据市场热点猜想

11.2.7 应用市场发展趋势

11.2.8 渠道模式趋势分析

11.2.9 技术与产品趋势

11.3 中国报告网对2016-2022年中国大数据产业预测分析

11.3.1 中国报告网对中国大数据产业发展因素分析

11.3.2 中国报告网对2016-2022年全球大数据市场规模预测

11.3.3 中国报告网对2016-2022年中国大数据市场规模预测

11.3.4 中国报告网对2016-2022年中国移动互联网市场规模预测

11.3.5 中国报告网对2016-2022年中国金融行业大数据投资规模预测

附录

附录一：促进大数据发展行动纲要

附录二：贵州省关于加快大数据产业发展应用若干政策的意见

附录三：贵州省大数据产业发展应用规划纲要（2016-2022年）

附录四：广东省大数据发展规划（2015-2022年）

附录五：青海省关于促进云计算发展培育大数据产业实施意见

图表目录

图表1 大数据的类型

图表2 大数据的4V特征

图表3 大数据的构成

图表4 大数据技术框架

图表5 大数据的发展阶段

图表6 大数据的价值

图表7 大数据产业链全景图

图表8 大数据产业相关企业一览图

图表9 大数据产业链示意图

图表10 大数据政策比较框架

图表11 各国大数据战略规划比较

图表12 各国技术能力储备政策比较

图表13 国外政府数据开放与共享主要政策

图表14 国外政府数据开放与共享主要政策（续）

图表15 2010-2014年国内生产总值及其增速

图表16 2011-2015年国内生产总值及增长速度

图表17 2010-2014年全社会固定资产投资

图表18 2014年分行业固定资产投资（不含农户）及其增速

图表19 2011-2015年全社会固定资产投资

图表20 2015年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表21 2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表22 2015年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表23 2010-2014年全部工业增加值及其增长情况

图表24 2010-2014年全社会建筑业增加值及其增长速度

图表25 2011-2015年全部工业增加值及其增长速度

图表26 2015年主要工业产品产量及其增长速度

图表27 2014年按收入来源分全国居民人均可支配收入及其占比

图表28 2015年年末人口数及其构成

图表29 2011-2015年研究与试验发展（R&D）经费支出

图表30 2015年专利申请受理、授权和有效专利情况

图表31 大数据关键技术

图表32 大数据技术关注度

图表33 2014年全球大数据细分市场

图表34 2011-2017年全球大数据细分领域市场规模及预测

图表35 调查样本企业行业分布

图表36 互联网行业大数据应用场景

图表37 电信行业大数据应用场景

图表38 金融行业大数据应用场景

图表39 制造行业大数据应用场景

图表40 企业现有的数据规模

图表41 企业数据类型的构成

图表42 大数据时代企业所能感觉到的数据变化

图表43 目前企业处理大数据所面临的问题

图表44 企业对大数据的态度和认知

图表45 企业在线则大数据平台时所考虑的因素

图表46 企业小型机的当前使用情况及未来计划

图表47 四川省大数据应用方向

图表48 大数据产业主要数据资产类企业

图表49 大数据产业结构

图表50 大数据行业目前的四大盈利模式

图表51 什么是大数据

图表52 大数据智能洞察金融业

图表53 金融行业客户的重要性

图表54 大数据洞察推动民生银行的转型与创新

图表55 大数据预测金融欺诈

图表56 中国金融行业大数据应用投资结构

图表57 银行大数据应用

图表58 保险行业的大数据应用

图表59 2013年中国金融机构数量

图表60 银行大数据基本状况

图表61 保险业数据信息服务市场规模

图表62 证券业数据信息服务市场规模

图表63 中信银行大数据应用技术架构图

图表64 客户综合分析管理系统功能架构图

图表65 客户生命周期服务管理

图表66 移动互联网时代产业竞争分析

图表67 2009-2014年电信业务总量与业务收入增长情况

图表68 2012-2017年中国电信行业IT解决方案市场规模及预测

图表69 电信运营商大数据应用

图表70 大数据与客户生命周期管理

图表71 广东移动使用的Apache Hadoop软件的英特尔分发版

图表72 电信运营商大数据处理需求

图表73 智能交通的数据处理体系

图表74 智慧城市大数据应用分布

图表75 基于Hadoop的区域卫生信息平台数据处理解决方案

图表76 大数据在房地产开发中的应用分析

图表77 房地产企业精准营销流程

图表78 大数据在房地产营销中的应用分析

图片详见报告正文``````（GY LWT）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitanengyuan/244413244413.html>