

2020-2026年中国云计算产业 发展现状与投资可行性报告

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

《2020-2026年中国云计算产业发展现状与投资可行性报告》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/202007/178317.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

云计算（cloud computing）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。云是网络、互联网的一种比喻说法。过去在图中往往用云来表示电信网，后来也用来表示互联网和底层基础设施的抽象。因此，云计算甚至可以让你体验每秒10万亿次的运算能力，拥有这么强大的计算能力可以模拟核爆炸、预测气候变化和市场发展趋势。用户通过电脑、笔记本、手机等方式接入数据中心，按自己的需求进行运算。 欧美等发达国家占据了云服务市场的主导地位（75%以上），其中，美国、西欧分别占据了全球50%和23.5%的市场份额；虽然中国市场份额仅为4%，但近几年一直呈上升之势（2011年中国市场占全球3.2%、2012年占3.7%）。由于云计算市场发展受到国家信息化水平、经济发展水平、ICT产业发展程度等条件的制约，未来几年全球市场格局不会有显著变化。全球云服务市场区域分布格局 中企顾问网发布的《2020-2026年中国云计算产业发展现状与投资可行性报告》共十四章。首先介绍了云计算行业市场发展环境、云计算整体运行态势等，接着分析了云计算行业市场运行的现状，然后介绍了云计算市场竞争格局。随后，报告对云计算做了重点企业经营状况分析，最后分析了云计算行业发展趋势与投资预测。若您想对云计算产业有个系统的了解或者想投资云计算行业，本报告是您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。 报告目录：第一章 云计算概述28第一节 云计算定义28一、云计算的由来28二、云计算的定义29三、云计算的特点29第二节 云计算产业链研究30一、云计算的产业结构30二、云计算的服务类型32三、云计算的原理分析33四、云计算的运营模式33第三节 云计算基本情况剖析33一、云计算的技术框架33二、云计算的商业模式37三、云计算的优势分析39四、云计算的选择考虑39 第二章 2018年全球云计算产业发展分析41第一节 全球云计算发展分析41一、全球云计算市场规模分析412009-2017全球云计算市场及渗透率持续增长二、2018年全球云计算并购41三、全球云计算发展趋势分析42四、全球云计算发展前景预测46第二节 美国云计算发展分析47一、美国云计算产业政策分析47二、云计算基础设施布局情况47三、美国云计算产业发展情况48第三节 欧洲云计算发展分析49一、欧洲云计算产业政策分析49二、云计算基础设施布局情况50三、欧洲云计算产业发展情况51第四节 日本云计算发展分析52一、日本云计算产业政策分析52二、云计算基础设施布局情况52三、日本云计算产业发展情况53 第三章 2014-2018年中国云计算行业发展环境分析55第一节 2018年中国宏观经济发展环境分析55一、2018年中国GDP增长情况分析55二、2018年工业经济发展形势分析57三、2018年全社会固定资产投资分析66四、2018年社会消费品零售总额分析70

五、2018年城乡居民收入与消费分析72六、2018年对外贸易的发展形势分析78第二节
2014-2018年中国云计算产业政策环境分析79一、加快发展战略新兴产业决定79二、云计算发展
试点的工作通知82三、各试点城市云计算发展规划84（一）北京云计算发展规划分析84（二）上海云计算发展规划分析93（三）成都云计算发展规划分析95第三节 2014-2018年中国云
计算产业社会环境分析96一、中国信息化发展情况分析96二、云计算与信息化的相关性99三
、中国企业信息化情况分析102第四节 2014-2018年中国云计算相关产业发展分析111一、中国
互联网行业发展情况分析111（一）互联网基础资源分析111（二）网民的总体规模分析115（三）网络的接入方式分析119（四）互联网应用状况分析122二、中国软件行业的发展情况分析147三、中国电子信息产业的发展情况150第四章 2018年中国云计算行业发展分析158第.一
节 中国云计算行业发展现状158一、中国云计算发展历程分析158二、中国云计算市场规模分
析159三、中国云计算行业发展特点160四、中国云计算主要项目分析161第二节 中国云计算基
础设施布局分析165一、中国云计算基础总体布局分析165二、中国云计算基础重点区域布
局166三、云计算基础设施空间演变趋势170四、云计算基础设施产业布局策略173第三节 中国
云计算市场结构分析174一、云计算产品结构分析174二、云计算区域结构分析175三、云计算
垂直结构分析176四、云计算平行结构分析177五、云计算品牌结构分析177第五章 2018年中国
云计算行业应用分析178第.一节 中国云计算应用情况分析178一、中国云计算使用情况178二、
云计算支出费用分析178三、云计算应用效益分析181四、云计算服务市场分析183五、云计算
应用阻碍分析183第二节 重点行业云计算应用分析185一、云计算用户关注核心185二、电信行
业云计算应用186三、政府部门云计算应用186四、金融行业云计算应用187五、教育行业云计
算应用187第三节 中国云计算发展的问题与对策187一、云计算发展面临的挑战187二、云计算
发展的战略定位188三、云计算发展的保障举措189四、云计算产业的发展对策191第六章 2018
年中国云计算下游应用情况分析193第.一节 云计算在电子政务中的应用情况193一、中国电子
政务发展情况分析193（一）中国电子政务发展现状分析193（二）国家电子政务外网建设概
况194（三）电子政务试点工作情况分析206（四）国家电子政务发展规划分析207二、电子政
务对云计算需求分析215三、云计算在电子政务应用建议218第二节 云计算在地理信息化中的
应用情况219一、中国地理信息化发展情况分析219（一）中国地理信息产业快速崛起219（二）
中国地理信息产业规模分析219（三）中国地理信息市场结构分析220（四）地理信息产业
经济效益显著221（五）地理信息系统行业发展现状221二、云计算在地理信息在应用分析223
三、云计算与地理信息结合的前景226第三节 云计算在电子商务中的应用228一、中国电子商
务发展情况分析228（一）电子商务市场交易规模分析228（二）中国B2B电子商务市场规
模228（三）中国B2C电子商务市场规模229（四）中国电子商务发展前景分析230二、电子商
务对云计算需求分析233三、云安全对电子商务影响情况234第四节 云计算在物联网中应用情

况236一、中国物联网发展情况分析236（一）物联网产业规模分析236（二）物联网产业发展特点236（三）物联网区域聚集情况238（四）物联网发展趋势分析241二、云计算与物联网结合模式242三、云计算与物联网结合问题244四、云计算与物联网结合趋势245第五节 中国电信运营云战略分析245一、中国移动“大云计划”245二、中国联通“沃云”248三、中国电信“翼云计划”249第六节 云计算在电信运营中的应用249一、云计算在ICT中的应用249二、云计算在IDC中的应用250三、云计算在IT系统中的应用252四、云计算在增值业务中的应用256 第七章 2018年中国云计算IaaS产业发展分析257第一节 中国云计算IaaS产业发展现状257一、云计算IaaS产业发展情况257二、云计算IaaS市场规模分析257第二节 中国数据中心IT市场发展分析258一、数据中心IT市场发展历程258二、数据中心IT市场规模分析259三、数据中心IT市场的参与者259第三节 中国云计算IaaS市场发展分析262一、中国IaaS市场发展情况分析262二、中国IaaS市场发展前景分析263三、数据中心IT市场的发展趋势263 第八章 2018年中国云计算PaaS产业发展分析264第一节 中国云计算PaaS产业发展现状264一、云计算PaaS产业发展情况264二、云计算PaaS市场规模分析265三、云计算PaaS市场成长分析265第二节 中国云计算PaaS市场应用分析266一、云应用开发工具的需求分析266二、云平台开发语言的使用状况268三、企业选择PaaS平台的理由270四、云计算PaaS市场应用状况271第三节 中国云计算PaaS市场发展前景273一、PaaS平台发展前景展望273二、PaaS市场发展趋势分析274三、PaaS市场发展机遇分析277 第九章 2018年中国云计算SaaS产业发展分析279第一节 中国云计算SaaS产业发展现状279一、云计算SaaS产业发展情况279二、云计算SaaS市场规模分析280第二节 中国云计算SaaS市场发展分析280一、中国SaaS市场应用情况280二、中国SaaS市场发展问题284三、中国SaaS市场发展方向286第三节 中国云计算SaaS市场发展前景288一、中国SaaS市场应用空间288二、中国SaaS市场发展重点288三、中国SaaS市场应用趋势288 第十章 2018年中国云计算产业竞争情况分析289第一节 国外云计算服务商竞争态势分析289一、IBM289（一）企业基本情况289（二）经营情况分析289（三）云计算业务分析295（四）云计算竞争策略296二、Google297（一）企业基本情况297（二）经营情况分析297（三）云计算业务分析303（四）云计算竞争策略304三、Microsoft305（一）企业基本情况305（二）经营情况分析306（三）云计算业务分析312（四）云计算竞争策略313四、Oracle315（一）企业基本情况315（二）经营情况分析315（三）云计算业务分析322（四）云计算竞争策略323第二节 中国云计算产业竞争现状分析324一、云计算市场竞争总体态势分析324二、云计算应用市场竞争格局分析325三、云计算市场区域竞争情况分析326第三节 中国云计算市场竞争状况分析326一、云计算在运营商之间的竞争情况326二、云计算在传统通信商之间的竞争327三、云计算在IT厂商间的竞争情况328 第十一章 2018年中国云计算重点区域发展情况分析330第一节 北京市云计算发展分析330一、北京市信息化情况分析330二、北京市

云计算发展基础334三、北京市云计算发展现状334四、北京市云计算发展前景337第二节 天津市云计算发展分析337一、天津市信息化情况分析337二、天津市云计算发展基础338三、天津市云计算发展现状339四、天津市云计算发展前景340第三节 河北省云计算发展分析341一、河北省信息化情况分析341二、河北省云计算发展基础343三、河北省云计算发展现状346四、河北省云计算发展前景347第四节 内蒙古云计算发展分析347一、内蒙古信息化情况分析347二、内蒙古云计算发展基础348三、内蒙古云计算发展现状349四、内蒙古云计算发展前景350第五节 黑龙江云计算发展分析350一、黑龙江信息化情况分析350二、黑龙江云计算发展基础353三、黑龙江云计算发展现状353四、黑龙江云计算发展前景354第六节 辽宁省云计算发展分析354一、辽宁省信息化情况分析354二、辽宁省云计算发展基础355三、辽宁省云计算发展现状356四、辽宁省云计算发展前景356第七节 上海市云计算发展分析357一、上海市信息化情况分析357二、上海市云计算发展基础372三、上海市云计算发展现状372四、上海市云计算发展前景373第八节 山东省云计算发展分析373一、山东省信息化情况分析373二、山东省云计算发展基础374三、山东省云计算发展现状374四、山东省云计算发展前景376第九节 江苏省云计算发展分析376一、江苏省信息化情况分析376二、江苏省云计算发展基础378三、江苏省云计算发展现状378四、江苏省云计算发展前景381第十节 浙江省云计算发展分析382一、浙江省信息化情况分析382二、浙江省云计算发展基础388三、浙江省云计算发展现状389四、浙江省云计算发展前景393第十一节 安徽省云计算发展分析393一、安徽省信息化情况分析393二、安徽省云计算发展基础398三、安徽省云计算发展现状399四、安徽省云计算发展前景400第十二节 福建省云计算发展分析400一、福建省信息化情况分析400二、福建省云计算发展基础403三、福建省云计算发展现状405四、福建省云计算发展前景406第十三节 广东省云计算发展分析406一、广东省信息化情况分析406二、广东省云计算发展基础410三、广东省云计算发展现状410四、广东省云计算发展前景412第十四节 湖南省云计算发展分析412一、湖南省信息化情况分析412二、湖南省云计算发展基础416三、湖南省云计算发展现状417四、湖南省云计算发展前景419第十五节 湖北省云计算发展分析419一、湖北省信息化情况分析419二、湖北省云计算发展基础421三、湖北省云计算发展现状422四、湖北省云计算发展前景424第十六节 重庆市云计算发展分析425一、重庆市信息化情况分析425二、重庆市云计算发展基础427三、重庆市云计算发展现状428四、重庆市云计算发展前景429第十七节 四川省云计算发展分析429一、四川省信息化情况分析429二、四川省云计算发展基础435三、四川省云计算发展现状435四、四川省云计算发展前景437第十八节 陕西省云计算发展分析437一、陕西省信息化情况分析437二、陕西省云计算发展基础438三、陕西省云计算发展现状439四、陕西省云计算发展前景440 第十二章中国云计算重点企业发展分析441第一节中国云计算硬件生产商发展分析441一、深圳长城开发科技股份有限公司441（一）企业基本发展情况441（二）企业经营情况分析442二、浪潮电子

信息产业股份有限公司449（一）企业基本发展情况449（二）企业经营情况分析450三、中兴通讯股份有限公司457（一）企业基本发展情况457（二）企业经营情况分析458四、方正科技集团股份有限公司465（一）企业基本发展情况465（二）企业经营情况分析466五、中国长城计算机深圳股份有限公司476（一）企业基本发展情况476（二）企业经营情况分析478六、江苏综艺股份有限公司485（一）企业基本发展情况485（二）企业经营情况分析486七、浙大网新科技股份有限公司493（一）企业基本发展情况493（二）企业经营情况分析494八、华为技术有限公司501（一）企业发展基本情况501（二）企业经营情况分析502第二节中国云计算软件生产商发展分析503一、用友软件股份有限公司503（一）企业基本发展情况503（二）企业经营情况分析504二、中国软件与技术服务股份有限公司511（一）企业基本发展情况511（二）企业经营情况分析512三、远光软件股份有限公司519（一）企业基本发展情况519（二）企业经营情况分析520四、焦点科技股份有限公司527（一）企业基本发展情况527（二）企业经营情况分析527五、浙江网盛生意宝股份有限公司535（一）企业基本发展情况535（二）企业经营情况分析535六、厦门三五互联科技股份有限公司542（一）企业基本发展情况542（二）企业经营情况分析543第三节 2018年中国云计算系统集成商发展分析550一、北京华胜天成科技股份有限公司550（一）企业基本发展情况550（二）企业经营情况分析551二、山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司558（一）企业基本发展情况558（二）企业经营情况分析559三、东软集团股份有限公司566（一）企业基本发展情况566（二）企业经营情况分析566四、成都卫士通信息产业股份有限公司573（一）企业基本发展情况573（二）企业经营情况分析574五、北京荣之联科技股份有限公司581（一）企业基本发展情况581（二）企业经营情况分析582第四节中国云计算网络平台服务提供商发展分析589一、中国移动有限公司589（一）企业基本发展情况589（二）企业经营情况分析589二、中国联合网络通信股份有限公司591（一）企业基本发展情况591（二）企业经营情况分析592三、中国电信股份有限公司599（一）企业基本发展情况599（二）企业经营情况分析599四、北京歌华有线电视网络股份有限公司600（一）企业基本发展情况600（二）企业经营情况分析602五、成都鹏博士电信传媒集团股份有限公司609（一）企业基本发展情况609（二）企业经营情况分析610六、网宿科技股份有限公司617（一）企业基本发展情况617（二）企业经营情况分析618第十三章 2020-2026年中国云计算行业发展前景分析626第一节 2020-2026年中国云计算行业发展前景展望626一、中国云计算产业发展机遇分析626二、中国云计算产业发展空间分析627三、中国云计算市场应用前景分析627第二节 2020-2026年中国云计算行业发展趋势分析628一、中国云计算产业发展趋势分析628二、中国云计算市场应用趋势分析628三、中国云计算产业发展动向分析629第三节 2020-2026年中国云计算行业发展情况预测630一、中国云计算发展规模预测630二、中国IaaS市场规模预测631三、中国PaaS市场规模预测631四、中国SaaS市场规模预测632第十四章 2020-2026年中国

云计算行业投资前景分析633第一节 2020-2026年中国云计算行业投资环境分析633一、未来中国经济信息发展预测分析633二、未来中国云计算政策的发展变化634三、中国云计算产业链构建情况分析636第二节 2020-2026年中国云计算行业投资风险分析639一、宏观政策风险639二、市场竞争风险640三、技术风险分析640四、信息安全风险642第三节 2020-2026年中国云计算产业投资前景及建议643一、云计算投资影响因素643二、云计算区域投资潜力645三、云计算行业投资建议646 图表目录：图表 1 云计算与第三次IT浪潮28图表 2 中国云计算产业链31图表 3 公有云和私有云的比较分析31图表 4 三种服务模式的比较32图表 5 云计算的关键技术34图表 6 分布式存储示意图35图表 7 并行计算示意图35图表 8 云平台功能示意图36图表 9 Vmware的虚拟化方案37图表 10 云计算服务类型38图表 11 云计算服务类型详细情况38图表 12 企业预算IT资源需求与实际需要存在偏离39图表 13 全球云计算市场规模分析41图表 14 全球云计算市场格局46图表 15 美国云计算产业典型公司举例48图表 16 美国云计算基础设施产业基地布局示意48图表 17 欧洲云计算基础设施产业基地布局示意51图表 18 东京云计算基础设施产业基地布局示意53图表 19 2018年GDP初步核算数据55图表 20 2018年GDP环比和同比增长速度56图表 21 2018年GDP初步核算数据56图表 22 2018年GDP同比增长速度57图表 23 2015-2018年规模以上工业增加值同比增长速度57图表 24 2018年份规模以上工业生产主要数据59图表 25 2015-2018年钢材日均产量及同比增速61图表 26 2015-2018年水泥日均产量及同比增速62图表 27 2015-2018年十种有色金属日均产量及同比增速62图表 28 2015-2018年乙烯日均产量及同比增速63图表 29 2015-2018年汽车日均产量及同比增速63图表 30 2015-2018年轿车日均产量及同比增速64图表 31 2015-2018年发电量日均产量及同比增速64图表 32 2015-2018年原油加工量日均产量及同比增速65图表 33 2015-2018年固定资产投资（不含农户）同比增速66

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/178317.html>