

2023-2029年中国通信技术 服务（ICT服务）行业发展趋势与行业竞争对手分析报告

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

《2023-2029年中国通信技术服务（ICT服务）行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》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/202308/386241.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国通信技术服务（ICT服务）行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：ICT服务产业综述及数据来源说明

1.1 ICT服务产业界定

1.1.1 ICT服务即信息通信技术服务

1.1.2 ICT服务产业分类

1、电信服务

2、软件服务

3、计算机和IT服务

4、互联网服务

1.2 《国民经济行业分类与代码》中ICT服务产业归属

1.3 ICT服务专业术语说明

1.4 ICT服务产业监管规范体系

1.4.1 ICT服务产业监管体系介绍

1、中国ICT服务产业主管部门

2、中国ICT服务产业自律组织

1.4.2 ICT服务产业标准体系建设现状

1、中国ICT服务标准体系建设

2、中国ICT服务现行标准汇总

(1) 中国ICT服务行业现行标准汇总

(2) 中国ICT服务行业现行标准分析

3、中国ICT服务即将实施标准

4、中国ICT服务重点标准解读

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告权威数据来源

1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球ICT服务产业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球ICT服务产业技术进展

2.1.1 全球ICT服务产业专利情况

2.1.2 全球ICT服务产业技术特征

- 1、多种ICT技术融合发展
- 2、ICT产品智能化、广连接
- 3、ICT技术与传统产业深度融合，社会影响力日益广泛

2.2 全球ICT服务产业发展历程

2.3 全球ICT服务产业市场发展现状及竞争格局

2.3.1 全球ICT服务产业兼并重组状况

2.3.2 全球ICT服务产业市场竞争格局

- 1、全球电信服务市场竞争格局
- 2、全球软件和信息技术行业市场竞争格局
- 3、全球互联网服务市场竞争格局

2.3.3 全球ICT服务产业市场发展概况

- 1、全球ICT服务产业政策环境发展概况
- 2、全球ICT服务产业社会环境发展概况
- 3、全球ICT服务产业发展概况

2.4 全球ICT服务产业市场规模体量及前景预判

2.4.1 全球ICT服务产业市场规模体量

2.4.2 全球ICT服务产业市场前景预测

2.4.3 全球ICT服务产业发展趋势预判

2.5 全球ICT服务产业区域发展及重点区域研究

2.5.1 全球ICT服务产业区域发展格局

2.5.2 重点区域一：美国ICT服务市场分析

- 1、发展现状
- 2、代表企业发展现状
- 3、发展趋势

2.5.3 重点区域二：日本ICT服务市场分析

- 1、发展背景
- 2、发展历程
- 3、市场规模
- 4、发展趋势

2.6 全球ICT服务产业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国ICT服务产业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国ICT服务产业技术进展

3.1.1 中国ICT服务产业关键技术分析

3.1.2 中国ICT服务产业科研投入状况（研发力度及强度）

3.1.3 中国ICT服务产业科研创新成果

- 1、中国ICT服务产业专利申请
- 2、中国ICT服务产业专利公开
- 3、中国ICT服务产业热门申请人
- 4、中国ICT服务产业热门技术

3.2 中国ICT服务产业发展历程

3.3 中国ICT服务产业市场特性

3.4 中国ICT服务产业市场主体

3.4.1 中国ICT服务产业市场主体类型

3.4.2 中国ICT服务产业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

3.4.3 中国ICT服务产业企业数量规模

3.4.4 中国ICT服务产业注册企业特征

- 1、ICT服务产业注册企业经营状态
- 2、ICT服务产业企业注册资本分布
- 3、ICT服务产业注册企业省市分布
- 4、ICT服务产业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）

3.5 中国ICT服务产业招投标市场解读

3.5.1 中国ICT服务产业招投标信息汇总

3.5.2 中国ICT服务产业招投标信息解读

- 1、中国ICT服务行业招投标数量
- 2、中国ICT服务行业中标金额分布
- 3、中国ICT服务行业招标主体分布

3.6 中国ICT服务产业市场供给状况

3.6.1 中国ICT服务产业市场供给能力

3.6.2 中国ICT服务产业市场供给水平

3.7 中国ICT服务产业市场需求状况

3.7.1 中国ICT服务产业需求特征分析

1、宽带接入结构分布

2、互联网宽带接入端口分布

3、网民城乡结构

4、细分市场需求分布

3.7.2 中国ICT服务产业需求现状分析

1、中国网民规模及互联网普及率

2、中国移动电话用户数量

3、中国固定互联网宽带接入用户数

4、中国5G用户规模

3.8 中国ICT服务产业市场规模体量

3.9 中国ICT服务产业市场发展痛点

第4章：中国ICT服务产业市场竞争状况及融资并购

4.1 中国ICT服务产业市场竞争布局状况

4.1.1 中国ICT服务产业竞争者入场进程

4.1.2 中国ICT服务产业竞争者省市分布热力图

4.2 中国ICT服务产业市场竞争格局分析

4.2.1 中国ICT服务—新一代信息技术服务产业企业竞争格局

1、中国云计算技术服务行业市场竞争格局

2、中国大数据技术服务市场竞争格局

3、人工智能技术服务市场竞争格局

4、中国区块链技术服务市场格局

4.2.2 中国ICT服务—通信技术服务产业企业竞争格局分析

4.3 中国ICT服务产业市场集中度分析

4.4 中国ICT服务产业波特五力模型分析

4.4.1 中国ICT服务产业供应商的议价能力

4.4.2 中国ICT服务产业消费者的议价能力

- 4.4.3 中国ICT服务产业新进入者威胁
- 4.4.4 中国ICT服务产业替代品威胁
- 4.4.5 中国ICT服务产业现有企业竞争
- 4.4.6 中国ICT服务产业竞争状态总结
- 4.5 中国ICT服务产业投融资、兼并与重组状况
- 4.5.1 中国ICT服务产业投融资发展状况
- 4.5.2 ICT服务投融资趋势预测
- 4.5.3 中国ICT服务产业兼并与重组状况

第5章：中国ICT服务产业链全景及配套产业布局

- 5.1 中国ICT服务产业链——产业结构属性分析
 - 5.1.1 ICT服务产业链（供应链）梳理
 - 5.1.2 ICT服务产业链生态图谱
 - 5.1.3 ICT服务产业链区域热力图
- 5.2 中国ICT服务价值链——产业价值属性分析
 - 5.2.1 ICT服务产业成本投入结构分析
 - 5.2.2 ICT服务产业价格传导机制分析
 - 5.2.3 ICT服务产业价值链分析
- 5.3 中国信息基础设施建设市场分析
 - 5.3.1 信息基础设施建设概述
 - 5.3.2 信息基础设施建设市场发展现状
 - 1、光缆建设情况
 - 2、移动通信基站建设情况
 - 3、5G基站建设情况
 - 4、数据中心机架建设情况
 - 5.3.3 信息基础设施建设市场趋势前景
- 5.4 中国ICT制造业市场分析
 - 5.4.1 ICT制造业概述
 - 5.4.2 ICT制造业——电子器件制造市场简析
 - 1、半导体制造市场
 - (1) 需求情况
 - (2) 需求结构

2、集成电路制造市场

(1) 需求情况

(2) 市场规模

5.4.3 ICT制造业——计算机市场简析

5.4.4 ICT制造业——通信设备市场简析

5.4.5 ICT制造业——消费电子市场简析

5.5 中国ICT人才培养及人力资源市场分析

5.5.1 中国ICT人才培养体系

5.5.2 中国ICT人才资源现状

1、技术重塑迫在眉睫

2、人才缺口不断扩大

3、人才分布不均

5.6 配套产业布局对ICT服务产业发展的影响总结

第6章：中国ICT服务产业细分产品市场发展现状

6.1 中国ICT服务产业细分产品市场发展现状

6.2 中国ICT服务细分市场分析：电信服务

6.2.1 电信服务概述

6.2.2 电信服务市场发展现状

1、市场规模

2、竞争格局

6.2.3 电信服务发展趋势前景

6.3 中国ICT服务细分市场分析：软件服务

6.3.1 软件服务概述

6.3.2 软件服务市场发展现状

1、市场规模

2、竞争格局

6.3.3 软件服务发展趋势前景

1、中国软件服务行业市场格局趋势

2、中国软件服务行业产品发展趋势

6.4 中国ICT服务细分市场分析：计算机和IT服务

6.4.1 计算机和IT服务概述

6.4.2 计算机和IT服务市场发展现状

1、市场规模

2、竞争格局

6.4.3 计算机和IT服务发展趋势前景

6.5 中国ICT服务细分市场分析：互联网服务

6.5.1 互联网服务概述

6.5.2 互联网服务市场发展现状

1、中国互联网基础资源状况

2、市场规模

3、竞争格局

6.5.3 互联网服务发展趋势前景

6.6 中国ICT服务细分市场分析：ICT服务外包

6.6.1 ICT服务外包概述

1、ICT服务外包的内涵

2、ICT服务外包分类

6.6.2 ICT服务外包市场发展现状

6.6.3 ICT服务外包发展趋势前景

6.7 ICT服务产业细分市场战略地位分析

第7章：中国ICT服务产业细分应用市场需求分析

7.1 中国ICT服务产业应用场景/行业领域分布

7.2 中国金融业领域ICT服务需求分析

7.2.1 金融业发展现状及趋势前景

1、金融业市场发展现状

2、金融业发展趋势前景

(1) 美联储激进加息放缓

(2) 金融科技将进一步助力金融服务深入产业场景

7.2.2 金融业领域ICT服务需求概述

7.2.3 金融业领域ICT服务需求现状

7.2.4 金融业领域ICT服务需求前景

7.3 中国医疗健康领域ICT服务需求分析

7.3.1 医疗健康发展现状及趋势前景

- 1、医疗健康市场发展现状
- 2、医疗健康发展趋势前景
- 7.3.2 医疗健康领域ICT服务需求概述
- 7.3.3 医疗健康领域ICT服务需求现状
- 7.3.4 医疗健康领域ICT服务需求前景
- 7.4 中国教育业领域ICT服务需求分析
- 7.4.1 教育业发展现状及趋势前景
- 1、教育业市场发展现状
- 2、教育业发展趋势前景
- 7.4.2 教育业领域ICT服务需求概述
- 7.4.3 教育业领域ICT服务需求现状
- 7.4.4 教育业领域ICT服务需求前景
- 7.5 中国交通运输业领域ICT服务需求分析
- 7.5.1 交通运输业发展现状及趋势前景
- 1、交通运输业市场发展现状
- (1) 铁路运营里程
- (2) 高铁运营里程
- (3) 公路运营总里程分析
- (4) 港口建设情况
- (5) 内河航道里程情况
- (6) 机场数量情况
- 2、交通运输业发展趋势
- 7.5.2 交通运输业领域ICT服务需求概述
- 7.5.3 交通运输业领域ICT服务需求现状
- 1、铁路运输领域ICT服务需求现状
- 2、公路运输领域ICT服务需求现状
- 3、水路运输领域ICT服务需求现状
- 4、民航运输领域ICT服务需求现状
- 7.5.4 交通运输业领域ICT服务需求前景
- 7.6 中国智慧城市领域ICT服务需求分析
- 7.6.1 智慧城市发展现状及趋势前景
- 1、智慧城市发展现状

2、智慧城市发展趋势前景

7.6.2 智慧城市领域ICT服务需求概述

7.6.3 智慧城市领域ICT服务需求现状

7.6.4 智慧城市领域ICT服务需求前景

第8章：全球及中国ICT服务领域企业布局案例

8.1 全球及中国ICT服务领域企业布局梳理与对比

8.2 全球ICT服务企业布局分析（不分先后，可定制）

8.2.1 Verizon Communications

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展

8.2.2 德国电信

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展
- 4、企业在华布局

8.2.3 AT&T

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展

8.3 中国ICT服务企业布局分析（不分先后，可定制）

8.3.1 中企网络通信技术有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）企业发展历程
 - （2）企业基本信息
 - （3）企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - （1）企业ICT服务产品类型

- (2) 企业ICT服务业务销售及应用领域
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.2 中国移动通信集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 电信业务运营情况
 - (2) 5G专网服务业务布局情况
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.3 中国电信集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务产品类型
 - (2) 5G专网服务业务布局情况
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.4 中国联合网络通信集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务经营情况
 - (2) 5G专网服务业务布局情况
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.5 华为技术有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务产详情
 - (2) 企业ICT服务业务销售及应用领域
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
 - (1) 企业科研投入及创新成果
 - (2) ICT服务业务其他相关布局动态
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.6 宜通世纪科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业ICT服务业务销售及应用领域

- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.7 深圳市科信通信科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务产品类型/型号/品牌
 - (2) 企业ICT服务业务销售及应用领域
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.8 中信科移动通信技术股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务产品类型
 - (2) 企业ICT服务业务销售及应用领域
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.9 超讯通信股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务类型
 - (2) 企业ICT服务业务销售及应用领域
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

8.3.10 润建股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业ICT服务业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT服务业务介绍
 - (2) 企业ICT服务业务销售及应用领域
- 4、企业ICT服务业务最新布局动向追踪
- 5、企业ICT服务业务布局优劣势分析

第9章：中国ICT服务产业发展环境洞察及SWOT

9.1 中国ICT服务产业经济（Economy）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国第三产业增加值
- 3、中国固定资产投资情况

9.1.2 中国宏观经济发展展望

- 1、国际机构对中国GDP增速预测
- 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

3、国际机构对中国GDP增速预测

4、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

9.1.3 中国ICT服务产业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国ICT服务产业社会（Society）环境分析

9.2.1 中国ICT服务产业社会环境分析

1、中国人口规模及增速

2、中国城镇化水平变化

（1）中国城镇化现状

（2）中国城镇化趋势展望

3、中国居民人均可支配收入

4、中国网民规模及互联网普及率

9.2.2 社会环境对ICT服务产业发展的影响总结

9.3 中国ICT服务产业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面ICT服务产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

9.3.2 国家“十四五”规划对ICT服务产业发展的影响

9.3.3 政策环境对ICT服务产业发展的影响总结

9.4 中国ICT服务产业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国ICT服务产业市场前景及发展趋势分析

10.1 中国ICT服务产业发展潜力评估

10.2 中国ICT服务产业未来关键增长点分析

10.3 中国ICT服务产业发展前景预测

10.4 中国ICT服务产业发展趋势预判

第11章：中国ICT服务产业投资战略规划策略及建议

11.1 中国ICT服务产业进入与退出壁垒

11.1.1 ICT服务产业进入壁垒分析

11.1.2 ICT服务产业退出壁垒分析

11.2 中国ICT服务产业投资风险预警

11.3 中国ICT服务产业投资机会分析

11.3.1 ICT服务产业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 ICT服务产业细分领域投资机会

- 1、数据库
- 2、网络和信息安全
- 11.3.3 ICT服务产业区域市场投资机会
- 11.4 中国ICT服务产业投资价值评估
- 11.5 中国ICT服务产业投资策略与建议
- 11.6 中国ICT服务产业可持续发展建议

图表目录

图表1：ICT服务的界定

图表2：电信服务的界定

图表3：软件服务的界定

图表4：计算机和IT服务的界定

图表5：互联网服务的分类

图表6：《国民经济行业分类与代码》中ICT服务产业归属

图表7：ICT服务专业术语说明

图表8：中国ICT服务产业监管体系

图表9：中国ICT服务产业主管部门

图表10：中国ICT服务产业自律组织

图表11：中国ICT服务标准体系建设

图表12：截至2022年中国ICT服务行业部分现行国家标准

图表13：截至2022年中国ICT服务行业部分现行行业标准

图表14：截至2022年中国ICT服务行业部分现行地方标准

图表15：截至2022年中国ICT服务行业部分现行团体标准

图表16：截至2022年中国ICT服务行业部分现行企业标准

图表17：截至2022年中国ICT服务行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表18：截至2022年中国ICT服务行业即将实施标准

图表19：截至2022年中国ICT服务行业正在制定标准汇总

图表20：中国ICT服务重点标准解读

图表21：本报告研究范围界定

图表22：本报告权威数据资料来源汇总

图表23：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表24：2013-2022年全球ICT服务行业技术环境（单位：项）

图表25：全球ICT服务产业发展历程

图表26：全球ICT行业企业兼并重组趋势

图表27：全球ICT行业企业代表性兼并重组事件

图表28：2022年全球最有价值电信运营商前十名

图表29：全球软件和信息技术行业主要参与企业布局

图表30：2022年全球互联网企业top20（单位：亿美元，万亿美元）

图表31：全球通信设备行业政法环境概况

图表32：2012-2021年全球2G、3G、4G、5G用户渗透率的变化情况（单位：%）

图表33：2017-2021年全球ICT服务产业细分领域占比情况（单位：%）

图表34：2017-2021年全球ICT服务产业市场规模体量（单位：万亿美元）

图表35：2022-2028年全球ICT服务产业市场前景预测（单位：万亿美元）

图表36：全球ICT服务产业发展趋势预判（疫情影响等）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/386241.html>