

2025-2030年中国通信产业（ICT）发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：通信产业（ICT）综述及数据来源说明

1.1 通信产业（ICT）界定

1.1.1 ICT即信息通信技术

1.1.2 ICT产业分类

1.2 《国民经济行业分类与代码》中通信产业（ICT）归属

1.3 通信专业术语说明

1.4 通信产业（ICT）监管规范体系

1.4.1 通信产业（ICT）监管体系介绍

1、中国通信产业（ICT）主管部门

2、中国通信产业（ICT）自律组织

1.4.2 通信产业（ICT）标准体系建设现状

1、通信产业（ICT）标准建设

2、通信产业（ICT）现行标准汇总

（1）中国通信产业（ICT）现行国家标准汇总

（2）中国通信产业（ICT）现行行业标准汇总

（3）中国通信产业（ICT）现行地方标准汇总

（4）中国通信产业（ICT）现行企业标准汇总

（5）中国通信产业（ICT）现行团体标准汇总

3、中国通信产业（ICT）即将实施标准

4、中国通信产业（ICT）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

——现状篇——

第2章：全球通信产业（ICT）发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球通信技术进展

2.1.1 全球通信产业（ICT）科研投入状况

2.1.2 全球通信产业（ICT）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制造业发展现状

2.2.1 全球通信设备行业发展现状

1、全球通信设备企业兼并重组状况

2、全球通信设备行业市场竞争格局

3、全球通信设备行业市场规模体量

（1）5G通信设备行业规模

（2）全球通信设备行业规模

2.2.2 全球半导体行业发展现状

1、全球半导体行业发展现状概述

2、全球半导体行业市场规模

3、全球半导体行业产品结构分析

4、全球半导体行业区域发展分析

2.2.3 全球消费电子行业发展现状

1、全球消费电子行业市场规模

2、全球消费电子行业细分市场格局

3、全球消费电子行业销售渠道

2.3 全球ICT服务业发展现状

2.3.1 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

2.3.2 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

2.4 全球通信产业（ICT）兼并重组状况

2.5 全球通信产业（ICT）市场规模体量及前景预判

2.5.1 全球通信产业（ICT）市场规模体量

2.5.2 全球通信产业（ICT）市场前景预测

2.5.3 全球通信产业（ICT）发展趋势预判

2.6 全球通信产业（ICT）区域发展及重点区域研究

2.6.1 全球通信产业（ICT）区域发展及重点区域研究

2.6.2 重点区域一：美国通信产业（ICT）市场分析

- 1、发展现状
- 2、代表企业发展现状
- 3、发展趋势

2.6.3 重点区域二：日本通信产业（ICT）市场分析

- 1、发展背景
- 2、发展历程
- 3、市场规模
- 4、发展趋势

2.7 全球通信产业（ICT）发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国通信产业（ICT）整体发展

3.1 中国通信产业（ICT）技术进展

3.1.1 中国通信产业（ICT）关键技术分析

3.1.2 中国通信产业（ICT）科研投入状况

3.1.3 中国通信产业（ICT）科研创新成果

- 1、中国通信产业（ICT）专利申请
- 2、中国通信产业（ICT）专利公开
- 3、中国通信产业（ICT）热门申请人
- 4、中国通信产业（ICT）热门技术

3.2 中国通信产业（ICT）发展历程

3.3 中国ICT产业链全景梳理

3.4 中国ICT产业链区域热力图

3.5 中国通信产业（ICT）市场主体

3.5.1 通信产业链生态图谱

3.5.2 中国通信产业（ICT）市场主体类型

3.5.3 中国通信产业（ICT）企业入场方式

3.5.4 中国通信产业（ICT）企业数量规模

3.5.5 中国通信产业（ICT）注册企业特征

- 1、通信产业（ICT）注册企业经营状态
- 2、通信产业（ICT）企业注册资本分布
- 3、通信产业（ICT）注册企业省市分布

3.6 中国通信产业（ICT）基础设施建设现状

3.6.1 国家新型数字基础设施体系概述

3.6.2 新一代通信网络基础设施建设现状

- 1、5G网络建设
 - (1) 全国整体情况
 - (2) 三大运营商建设情况
- 2、光缆建设
- 3、移动网络建设
 - (1) 移动电话基站数量
 - (2) 移动互联网接入流量
- 4、卫星通信

3.6.3 数据中心等数据和算力设施建设现状

- 1、数据中心建设现状
- 2、数据中心机柜总数
 - (1) 存量机柜
 - (2) 新增机柜
- 3、数据中心机架规模
- 3.6.4 工业互联网等融合基础设施建设现状
 - 1、中国工业互联网发展概况
 - 2、国内外工业互联网发展差距分析
 - 3、中国工业互联网核心产业规模
- 3.7 中国通信产业（ICT）市场规模体量**
- 3.8 中国通信产业（ICT）市场发展痛点**
- 第4章：中国ICT制造业发展现状及细分市场分析**
 - 4.1 中国ICT制造业整体发展现状**
 - 4.1.1 中国ICT制造业对外贸易现状
 - 4.1.2 中国ICT制造业市场发展现状
 - 1、ICT制造业概述
 - 2、ICT制造业市场规模体量
 - 4.2 中国ICT制造业细分市场结构**
 - 4.3 中国ICT制造细分市场分析：通信设备制造**
 - 4.3.1 通信设备制造概述
 - 1、通信设备分类
 - (1) 通信系统设备
 - (2) 通信终端设备
 - 2、中国通信设备行业市场特性
 - 4.3.2 通信设备制造市场发展现状
 - 1、中国通信设备制造业市场供给水平分析
 - (1) 基站产量分析
 - (2) 光纤光缆产量分析
 - (3) 程控交换机产量分析
 - (4) 手机产量分析
 - 2、中国通信设备制造业市场规模体量
 - 4.3.3 通信设备制造市场竞争格局
 - 1、中国通信设备制造业竞争派系
 - 2、通信设备代表性企业区域分布
 - 4.3.4 通信设备制造细分市场分析
 - 4.3.5 通信设备制造发展趋势前景
 - 4.4 中国ICT制造细分市场分析：半导体及半导体设备**
 - 4.4.1 半导体及半导体设备概述
 - 1、半导体及半导体设备界定
 - (1) 半导体
 - (2) 半导体设备的概念界定
 - 2、半导体设备的分类
 - 4.4.2 半导体及半导体设备市场发展现状
 - 1、半导体行业市场发展现状
 - (1) 市场规模
 - (2) 应用领域
 - 2、半导体设备行业市场发展现状
 - (1) 行业整体国产化进程
 - (2) 行业细分领域国产化进程
 - 4.4.3 半导体及半导体设备市场竞争格局
 - 1、半导体行业市场竞争格局
 - 2、半导体设备行业市场竞争格局
 - 4.4.4 半导体及半导体设备细分市场分析
 - 1、半导体细分市场分析
 - 2、半导体设备细分市场分析
 - 4.4.5 半导体及半导体设备发展趋势前景
 - 4.5 中国ICT制造细分市场分析：计算机及外围设备**
 - 4.5.1 计算机及外围设备概述
 - 4.5.2 计算机及外围设备市场规模体量

- 4.5.3 计算机及外围设备市场竞争格局
- 4.5.4 计算机及外围设备发展趋势前景
 - 1、向“高”度发展
 - 2、向“广”度发展
 - 3、向“深”度发展
 - 4、向多功能方向发展

4.6 中国ICT制造细分市场分析：电子元器件制造

- 4.6.1 电子器件制造业市场分析
 - 1、电子器件制造业发展综述
 - 2、电子器件制造业市场规模
 - 3、电子器件制造业竞争分析
 - 4、电子器件制造业发展趋势
 - (1) 技术创新孕育新的突破
 - (2) 外部环境变化对产业的挑战日趋严峻
 - (3) 行业规模大幅增长
- 4.6.2 电子元件制造业运营分析
 - 1、电子元件制造业发展综述
 - 2、电子元件制造业市场规模
 - 3、电子元件制造业发展趋势
 - (1) 行业面临良好发展机遇
 - (2) 行业面临转型升级的迫切需要

4.7 中国ICT制造细分市场分析：消费电子制造

- 4.7.1 消费电子制造概述
 - 1、消费电子的定义
 - 2、消费电子的分类
 - (1) 传统消费电子产品
 - (2) 新兴消费电子产品
 - (3) 智能互联互通消费电子产品
- 4.7.2 消费电子制造市场规模
- 4.7.3 消费电子制造市场竞争格局
- 4.7.4 消费电子制造细分市场分析
- 4.7.5 消费电子制造发展趋势前景

4.8 通信产业（ICT）细分市场战略地位分析

第5章：中国ICT服务业发展现状及细分市场分析

5.1 中国ICT服务业整体发展现状

- 5.1.1 中国ICT服务产业市场供给状况
 - 1、中国ICT服务产业市场供给能力
 - 2、中国ICT服务产业市场供给水平
- 5.1.2 中国ICT服务产业市场需求状况
 - 1、中国ICT服务产业需求特征分析
 - (1) 宽带接入结构分布
 - (2) 网民城乡结构
 - 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
- 5.1.3 中国ICT服务产业市场规模体量

5.2 中国ICT服务业细分市场结构

5.3 中国ICT服务细分市场分析：电信服务

- 5.3.1 电信服务概述
- 5.3.2 电信服务市场发展现状
- 5.3.3 电信服务市场竞争格局
- 5.3.4 电信服务发展趋势前景

5.4 中国ICT服务细分市场分析：软件服务

- 5.4.1 软件服务概述
- 5.4.2 软件服务市场发展现状
- 5.4.3 软件服务市场竞争格局
- 5.4.4 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
- 5.5 中国ICT服务细分市场分析：计算机和IT服务**
 - 5.5.1 计算机和IT服务概述
 - 5.5.2 计算机和IT服务市场发展现状
 - 5.5.3 计算机和IT服务市场竞争格局
 - 5.5.4 计算机和IT服务细分市场分析
 - 5.5.5 计算机和IT服务发展趋势前景
- 5.6 中国ICT服务细分市场分析：互联网服务**
 - 5.6.1 互联网服务概述
 - 5.6.2 互联网服务市场发展现状
 - 1、中国互联网基础资源状况
 - 2、中国互联网资源应用状况
 - (1) 网站
 - (2) 网页
 - 5.6.3 互联网服务市场竞争格局
 - 5.6.4 互联网服务市场规模
 - 5.6.5 互联网服务发展趋势前景
- 5.7 通信产业（ICT）细分市场战略地位分析**
- 第6章：中国通信产业（ICT）融合应用产业生态分析**
 - 6.1 中国通信产业（ICT）融合应用产业生态分布**
 - 6.2 中国制造业领域通信产业（ICT）融合应用分析**
 - 6.2.1 制造业发展现状
 - 6.2.2 制造业领域通信产业（ICT）融合应用概述
 - 6.2.3 制造业领域通信产业（ICT）融合应用现状
 - 1、中国制造业IT服务市场规模
 - 2、中国制造业云市场比重
 - 6.2.4 制造业领域通信产业（ICT）融合应用前景
 - 6.3 中国金融业领域通信产业（ICT）融合应用分析**
 - 6.3.1 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
 - 6.3.2 金融业领域通信产业（ICT）融合应用概述
 - 6.3.3 金融业领域通信产业（ICT）融合应用现状
 - 6.3.4 金融业领域通信产业（ICT）融合应用前景
 - 6.4 中国交通运输业领域通信产业（ICT）融合应用分析**
 - 6.4.1 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) 公路运营总里程分析
 - (3) 内河航道里程情况
 - (4) 机场数量情况
 - 2、交通运输业发展趋势前景
 - 6.4.2 交通运输业领域通信产业（ICT）融合应用概述
 - 6.4.3 交通运输业领域通信产业（ICT）融合应用现状
 - 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
 - 6.4.4 交通运输业领域通信产业（ICT）融合应用前景
 - 6.5 中国教育业领域通信产业（ICT）融合应用分析**
 - 6.5.1 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
 - 6.5.2 教育业领域通信产业（ICT）融合应用概述
 - 6.5.3 教育业领域通信产业（ICT）融合应用现状
 - 6.5.4 教育业领域通信产业（ICT）融合应用前景
 - 6.6 中国医疗健康领域通信产业（ICT）融合应用分析**
 - 6.6.1 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
 - 6.6.2 医疗健康领域通信产业（ICT）融合应用概述
 - 6.6.3 医疗健康领域通信产业（ICT）融合应用现状
 - 6.6.4 医疗健康领域通信产业（ICT）融合应用前景
 - 6.7 中国通信产业（ICT）产业细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国通信产业（ICT）企业布局案例**
- 7.1 全球及中国通信产业（ICT）企业布局梳理与对比
 - 7.2 全球通信产业（ICT）企业布局分析
 - 7.2.1 Verizon
 - 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
 - 7.2.2 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
 - 7.2.3 Ericsson（爱立信集团）
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业运营状况
 - 3、企业全球布局状况
 - 4、企业中国布局状况
 - 7.3 中国通信产业（ICT）企业布局分析
 - 7.3.1 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
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - （1）企业通信产业发展详情
 - （2）企业通信业务销售及应用领域
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - （1）企业通信业务科研投入
 - （2）企业通信业务其他相关布局动态
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
 - 7.3.2 中兴通讯股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - （1）企业通信产品类型
 - （2）企业通信业务销售及应用领域
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - （1）企业通信业务科研投入
 - （2）企业通信业务其他相关布局动态
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
 - 7.3.3 中企网络通信技术有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - （1）企业ICT产业产品类型
 - （2）企业ICT业务销售及应用领域
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
 - 7.3.4 中国移动通信集团有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信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、企业通信业务最新布局动向追踪
 - （1）企业通信业务科研投入

- (2) 企业通信业务其他相关布局动态
- 5、企业通信业务布局优劣势分析
- 7.3.5 中国电信集团有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT产业产品类型
 - (2) 5G专网服务业务布局情况
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - (1) 企业通信业务科研投入
 - (2) 企业通信业务其他相关布局动态
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
- 7.3.6 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
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - (1) 企业ICT产业经营情况
 - (2) 5G专网服务业务布局情况
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - (1) 企业通信业务科研投入
 - (2) 企业通信业务其他相关布局动态
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
- 7.3.7 宜通世纪科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
- 7.3.8 广州海格通信集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
- 7.3.9 烽火通信科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - 4、企业通信业务研发投入情况
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析
- 7.3.10 东方通信股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业通信业务布局及发展状况
 - 4、企业通信业务最新布局动向追踪
 - 5、企业通信业务布局优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国通信产业（ICT）发展环境洞察及SWOT

8.1 中国通信产业（ICT）经济（Economy）环境分析

8.1.1 中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国三次产业结构
- 3、中国工业经济增长情况
- 4、中国固定资产投资情况

8.1.2 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

8.1.3 中国通信产业（ICT）发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国通信产业（ICT）社会（Society）环境分析

- 8.2.1 中国通信产业（ICT）社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国居民人均可支配收入
 - 3、中国网民规模及互联网普及率
 - 4、中国城镇化水平变化
 - 5、中国居民消费习惯变化
- 8.2.2 社会环境对通信产业（ICT）发展的影响总结
- 8.3 中国通信产业（ICT）政策（Policy）环境分析
 - 8.3.1 国家层面通信产业（ICT）政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面通信产业（ICT）政策汇总及解读
 - 2、国家层面通信产业（ICT）规划汇总及解读
 - 8.3.2 31省市通信产业（ICT）政策规划汇总及解读
 - 1、31省市通信产业（ICT）政策规划汇总
 - 2、31省市通信产业（ICT）发展目标解读
 - 8.3.3 国家重点规划/政策对通信产业（ICT）发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对通信产业（ICT）发展的影响
 - 2、《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2024年）》对通信产业（ICT）发展的影响
 - 8.3.4 政策环境对通信产业（ICT）发展的影响总结
- 8.4 中国通信产业（ICT）SWOT分析
- 第9章：中国通信产业（ICT）市场前景及发展趋势分析
 - 9.1 中国通信产业（ICT）发展潜力评估
 - 9.2 中国通信产业（ICT）未来关键增长点分析
 - 9.3 中国通信产业（ICT）发展前景预测
 - 9.4 中国通信产业（ICT）发展趋势预判
 - 9.4.1 中国通信产业（ICT）市场竞争趋势
 - 9.4.2 中国通信产业（ICT）技术创新趋势
 - 9.4.3 中国通信产业（ICT）细分市场趋势
- 第10章：中国通信产业（ICT）投资战略规划策略及建议
 - 10.1 中国通信产业（ICT）进入与退出壁垒
 - 10.1.1 通信产业（ICT）进入壁垒分析
 - 1、通信产业（ICT）人才壁垒
 - 2、通信产业（ICT）技术壁垒
 - 3、通信产业（ICT）资金壁垒
 - 10.1.2 通信产业（ICT）退出壁垒分析
 - 10.2 中国通信产业（ICT）投资风险预警
 - 10.3 中国通信产业（ICT）投资机会分析
 - 10.3.1 通信产业（ICT）产业链薄弱环节投资机会
 - 10.3.2 通信产业（ICT）细分领域投资机会
 - 10.3.3 通信产业（ICT）区域市场投资机会
 - 10.4 中国通信产业（ICT）投资价值评估
 - 10.5 中国通信产业（ICT）投资策略与建议
 - 10.6 中国通信产业（ICT）可持续发展建议
 - 10.6.1 从企业内部角度
 - 10.6.2 从行业规范角度
 - 10.6.3 从政府监管角度

图表目录

- 图表1：通信产业（ICT）的分类
- 图表2：通信产业（ICT）分类表
- 图表3：通信产业（ICT）专业术语
- 图表4：中国通信产业（ICT）监管体系构成
- 图表5：中国通信产业（ICT）主管部门
- 图表6：中国通信产业（ICT）自律组织
- 图表7：截至2024年中国通信产业（ICT）标准体系建设（单位：项）

- 图表8: 截至2024年中国通信产业（ICT）现行国家标准（部分）
- 图表9: 截至2024年中国通信产业（ICT）现行行业标准（部分）
- 图表10: 截至2024年中国通信产业（ICT）现行地方标准（部分）
- 图表11: 截至2024年中国通信产业（ICT）现行企业标准（部分）
- 图表12: 截至2024年中国通信产业（ICT）现行团体标准（部分）
- 图表13: 截至2024年中国通信产业（ICT）即将实施标准
- 图表14: 中国通信产业（ICT）重点标准解读
- 图表15: 本报告研究范围界定
- 图表16: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表17: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表18: 2024年全球通信产业（ICT）代表性公司研发投入水平（单位：亿美元，%）
- 图表19: 截至2024年全球通信设备企业代表性兼并重组事件
- 图表20: 2024年全球通信设备行业竞争格局（单位：%）
- 图表21: 2020-2024年全球5G通信设备行业规模（单位：亿元）
- 图表22: 2020-2024年全球通信设备行业市场规模体量（单位：亿美元）
- 图表23: 全球半导体产业发展脉络
- 图表24: 2011-2024年全球半导体产业市场规模-按销售额（单位：亿美元，%）
- 图表25: 2017-2024年全球半导体行业细分市场结构（单位：亿美元）
- 图表26: 2024年全球半导体行业地区分布（单位：%）
- 图表27: 2025-2030年全球消费电子行业市场规模及预测（单位：亿美元）
- 图表28: 全球消费电子行业细分市场格局（单位：%）
- 图表29: 2019-2024年全球消费电子行业销售渠道分布（单位：%）
- 图表30: 全球ICT服务业政法环境概况
- 图表31: 2025-2030年全球2G、3G、4G、5G用户渗透率的变化情况（单位：%）
- 图表32: 2019-2024年全球ICT服务产业细分领域占比情况（单位：%）
- 图表33: 2024年全球最有价值电信运营商前十名
- 图表34: 全球软件和信息技术行业主要参与企业布局
- 图表35: 截至2024年全球互联网企业top20（单位：亿美元，万亿美元）
- 图表36: 全球通信产业（ICT）企业兼并重组趋势
- 图表37: 全球通信产业（ICT）企业代表性兼并重组事件
- 图表38: 2020-2024年全球通信产业（ICT）市场规模体量（单位：万亿美元）
- 图表39: 2025-2030年全球通信产业（ICT）市场规模体量（单位：万亿美元）
- 图表40: 全球通信产业发展趋势
- 图表41: 2024年全球通信产业（ICT）区域发展格局（单位：%）
- 图表42: 2024年美国通信产业（ICT）各细分厂商数量（单位：家）
- 图表43: 美国通信产业（ICT）代表性企业（单位：亿美元）
- 图表44: 美国主要通信运营商情况
- 图表45: 美国通信产业（ICT）发展方向
- 图表46: 日本通信产业（ICT）发展历程
- 图表47: 2019-2024年日本通信产业（ICT）规模情况（单位：万亿日元）
- 图表48: 日本通信产业（ICT）发展方向
- 图表49: 全球通信产业（ICT）发展经验总结和有益借鉴
- 图表50: 中国通信产业（ICT）关键技术分析
- 图表51: 2021-2024年中国通信产业（ICT）代表性上市公司研发投入水平（单位：亿元，%）
- 图表52: 2011-2024年中国通信产业（ICT）专利申请（单位：项）
- 图表53: 2011-2024年中国通信产业专利公开（单位：项）
- 图表54: 截至2024年中国通信产业专利申请量排名TOP10申请人（单位：项）
- 图表55: 截至2024年中国通信产业专利申请数排名（单位：项，%）
- 图表56: 中国通信产业（ICT）发展历程
- 图表57: 中国通信产业（ICT）产业链梳理
- 图表58: ICT产业链区域热力图
- 图表59: 通信产业链生态图谱
- 图表60: 中国通信产业（ICT）市场主体类型
- 图表61: 中国通信产业（ICT）企业入场方式
- 图表62: 2012-2024年中国通信产业（ICT）历年新增企业数量（单位：万家）
- 图表63: 截至2024年中国通信产业（ICT）企业经营状态分布（单位：万家，%）
- 图表64: 截至2024年中国通信产业（ICT）企业注册资本分布（单位：万家）
- 图表65: 截至2024年中国通信产业（ICT）数量区域分布
- 图表66: 新型基础设施建设概念

- 图表67: 2020-2024年全国5G基站累计建设情况(单位:万个)
- 图表68: 2020-2024年中国移动5G基站累计数量情况(单位:万个)
- 图表69: 2020-2024年中国联通与中国电信5G基站累计开通数量情况(单位:万个)
- 图表70: 2018-2024年中国光缆线路长度情况(单位:万公里)
- 图表71: 2019-2024年中国移动电话基站数量及同比增速(单位:万个,%)
- 图表72: 2019-2024年中国移动互联网接入流量及同比增速(单位:亿GB,%)
- 图表73: 2024年中国在轨通信卫星用途分类(单位:颗)
- 图表74: 2025-2030年中国数据中心行业建设情况(单位:万台, MW, 亿度, 万吨)
- 图表75: 2018-2024年中国数据中心存量机柜数量(单位:万架,%)
- 图表76: 2019-2024年中国数据中心行业新增机柜数量(单位:万架)
- 图表77: 2018-2024年中国数据中心行业机架规模(单位:万架)
- 图表78: 中国工业互联网发展概况
- 图表79: 国内外工业互联网发展差距分析
- 图表80: 2020-2024年中国工业互联网核心产业经济规模及增长情况(单位:亿元,%)
- 图表81: 2020-2024年中国通信产业(ICT)市场规模体量(单位:万亿元)
- 图表82: 中国通信产业(ICT)市场发展痛点分析
- 图表83: 中国通信设备行业进出口商品名称及HS编码
- 图表84: 2019-2024年中国ICT制造业进出口贸易情况表(单位:亿元)
- 图表85: 中国ICT制造业市场结构
- 图表86: 2020-2024年中国ICT制造业市场规模体量(单位:万亿元)
- 图表87: 2024年中国ICT制造业细分市场结构(单位:%)
- 图表88: 基本通信系统
- 图表89: 通信设备行业分类
- 图表90: 中国通信设备行业市场特性
- 图表91: 2017-2024年中国移动通信基站设备产量及增长率(单位:万信道、万射频模块,%)
- 图表92: 2018-2024年中国光缆产量走势(单位:万芯千米)
- 图表93: 2015-2024年全国程控交换机产量及增速情况(单位:万线)
- 图表94: 2014-2024年中国及国产手机出货量统计(单位:亿部,%)
- 图表95: 2016-2024年中国通信设备行业市场规模及增速(单位:亿元,%)
- 图表96: 2024年中国通信设备行业竞争派系概览
- 图表97: 截至2024年中国通信设备制造行业企业数量区域分布
- 图表98: 通信设备专业领域构成
- 图表99: 通信设备行业细分产品类型
- 图表100: 2019-2024年中国通信设备制造业细分市场结构(单位:%)
- 图表101: 工信部《“十四五”信息通信行业发展规划》
- 图表102: 半导体分类结构
- 图表103: 半导体与集成电路、芯片的关系图
- 图表104: 半导体分类简介
- 图表105: 半导体设备在芯片制造产业链中的位置及范围
- 图表106: 半导体设备的分类
- 图表107: 2016-2024年中国半导体产业销售额及其增长情况(单位:亿美元,%)
- 图表108: 2011-2024年中国集成电路行业销售额(单位:亿元,%)
- 图表109: 2024年中国半导体行业应用领域结构排名
- 图表110: 2018-2024年国产半导体设备销售额及国产化率变化(单位:亿元,%)
- 图表111: 2024年中国半导体设备行业细分领域国产化替代情况(单位:亿元,%)
- 图表112: 2024年中国芯片设计公司TOP10(Fabless+IDM)
- 图表113: 中国IC制造企业TOP10
- 图表114: 2024年中国IC封测企业TOP10
- 图表115: 2024年中国大陆上市公司半导体设备业务营收TOP10(单位:亿元)
- 图表116: 2011-2024年中国半导体行业细分领域销售额占比情况(单位:%)
- 图表117: 2024年中国半导体设备各细分类型市场销售额占比(单位:%)
- 图表118: 半导体及半导体设备行业发展趋势
- 图表119: 2019-2024年中国电子计算机产量及增速(单位:万台,%)
- 图表120: 2024年中国计算机行业市场份额占比情况(单位:%)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！