

# 2025-2030年全球及中国算力底座建设及算力应用（算力产业）发展趋势与机遇分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：算力综述/产业画像/研究说明

##### 1.1 算力综述

- 1.1.1 算力的界定
- 1.1.2 算力的分类
- 1.1.3 算力专业术语说明
- 1.1.3 算力所处行业
- 1.1.4 算力产业监管
- 1.1.5 算力产业标准
  - 1、现行国家标准汇总
  - 2、现行行业标准汇总
  - 3、现行地方标准汇总
  - 4、现行团体标准汇总
  - 5、现行企业标准汇总

##### 1.2 算力产业画像

- 1.2.1 算力产业链结构示意图
- 1.2.2 算力产业链生态全景图
- 1.2.3 算力产业链区域热力图

##### 1.3 算力研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究统计方法

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球及中国算力政策及措施

##### 2.1 国外算力政策及措施

- 2.1.1 美国算力政策及措施
- 2.1.2 欧盟算力政策及措施
- 2.1.3 日本算力政策及措施

##### 2.2 中国算力政策及措施

- 2.2.1 中国算力产业政策汇总
- 2.2.2 中国算力产业发展规划
- 2.2.3 中国算力重点政策解读
  - 1、《国家数据基础设施建设指引》
  - 2、《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》
  - 3、《全国一体化大数据中心协同 创新体系算力枢纽实施方案》

##### 2.3 各省市算力政策与措施

- 2.3.1 各地算力政策规划汇总
- 2.3.2 各地算力的政策热力图

##### 2.4 中国绿色算力政策

#### 第3章：全球算力产业发展现状分析

##### 3.1 全球算力发展演进历程

##### 3.2 全球算力规模高速增长

##### 3.3 全球算力规模结构分析

- 3.3.1 全球算力规模结构
- 3.3.2 全球通用算力规模
- 3.3.3 全球智能算力规模
- 3.3.4 全球超算算力规模

##### 3.4 全球算力区域发展格局——中美领跑

##### 3.5 全球算力底座/设施现状

- 3.5.1 全球算力硬件基础
    - 1、全球服务器
    - 2、全球CPU
    - 3、全球GPU
    - 4、全球FPGA
    - 5、全球数据中心
  - 3.5.2 全球算力中心数量
  - 3.5.3 全球算力核心产业规模
  - 3.6 全球算力区域发展现状**
    - 3.6.2 各国算力产业布局特点
    - 3.6.3 重点区域算力市场概况——美国
      - 1、美国算力产业发展现状
      - 2、美国算力产业发展前景
    - 3.6.4 重点区域算力市场概况——日本
      - 1、日本算力产业发展现状
      - 2、日本算力产业发展前景
    - 3.6.5 重点区域算力市场概况——欧盟
    - 3.6.6 国外算力发展经验借鉴
  - 3.7 全球算力市场前景预测**
    - 3.7.1 全球算力规模预测
    - 3.7.2 全算力核心产业规模预测
  - 3.8 全球算力发展趋势洞悉**
- 第4章：中国算力产业发展现状分析**
- 4.1 中国算力发展演进历程**
  - 4.2 中国算力规模**
  - 4.3 中国算力规模/质效数据**
    - 4.3.1 中国在用数据中心机架
    - 4.3.2 中国算力中心网络质量
    - 4.3.3 中国算力中心能效水平
  - 4.4 中国算力核心产业规模**
  - 4.5 中国算力商业运营模式**
  - 4.6 中国算力供给/项目投建**
    - 4.6.1 中国算力供给投资热度
    - 4.6.2 中国算力项目建设热度
  - 4.7 中国算力需求/数据流通**
    - 4.7.1 中国数据生产总量变化
    - 4.7.2 中国数据存储总量变化
    - 4.7.3 中国数据交易所建设与发展
      - 1、数据交易所建设
      - 2、数据交易所交易
  - 4.8 中国算力项目招投标市场解读**
    - 4.8.1 算力行业招投标信息汇总
    - 4.8.2 算力行业招投标信息解读
      - 1、算力行业中标项目区域分布
      - 2、算力行业中标项目主体类型
  - 4.9 中国算力市场竞争态势**
    - 4.9.1 算力现有竞争者竞争程度
    - 4.9.2 算力潜在竞争者进入威胁
    - 4.9.3 算力市场竞争格局
    - 4.9.4 算力市场竞争者分布热力图
    - 4.9.5 算力企业兼并重组
      - 1、中国算力产业兼并与重组事件汇总
      - 2、中国算力产业兼并与重组动因
      - 3、中国算力产业兼并与重组趋势预判
        - (1) 算力产业兼并与重组整体趋势
        - (2) 算力产业兼并与重组类型及动因趋势
        - (3) 算力产业兼并与重组市场主体趋势
    - 4.9.6 算力企业投融资
      - 1、中国算力投融资事件汇总

- 2、中国算力产业投融资规模
- 3、中国算力产业融资解析
  - (1) 中国算力产业融资轮次分布
  - (2) 中国算力产业31省融资分布
- 4、中国算力产业投融资趋势预测

#### 4.10 中国算力产业发展痛点

### 第5章：中国算力底座建设现状分析

#### 5.1 算力核心关键技术

- 5.1.1 算力行业进入壁垒
  - 1、技术壁垒
  - 2、资金壁垒
  - 3、人才壁垒
- 5.1.2 算力硬件关键核心技术
- 5.1.3 算力网络结构示意图
- 5.1.4 算力网络关键核心技术
  - 1、网络编排技术
  - 2、网络承载技术
  - 3、网络转发技术

#### 5.2 算力项目成本投入

- 5.2.1 算力项目的成本投入
- 5.2.2 算力产业价值链分析

#### 5.3 算力底座——算力核心：算力服务器

- 5.3.1 算力服务器概述
  - 1、服务器特性
  - 2、服务器分类
  - 3、服务器研发现状
- 5.3.2 算力服务器市场概况
  - 1、中国服务器出货量
  - 2、中国服务器市场规模
- 5.3.3 算力服务器——X86服务器
  - 1、X86服务器概述
  - 2、X86服务器市场概况
  - 3、X86服务器供应商格局
- 5.3.4 算力服务器——加速服务器
  - 1、加速服务器概述
  - 2、加速服务器市场概况
  - 3、加速服务器供应商格局
- 5.3.6 算力服务器——边缘计算服务器
  - 1、边缘计算服务器概述
  - 2、边缘计算服务器市场概况
  - 3、定制边缘服务器垂直市场应用
- 5.3.7 算力服务器的核心配套——交换机
  - 1、交换机概述
  - 2、数据中心交换机市场规模
- 5.3.8 算力服务器的核心配套——光模块

#### 5.4 算力底座——算力核心：算力芯片

- 5.4.1 算力芯片概述
- 5.4.2 中国芯片市场概况
  - 1、中国芯片市场供给情况
  - 2、中国芯片行业市场规模
- 5.4.3 算力芯片——CPU芯片
  - 1、CPU芯片概述
  - 2、CPU芯片供应商格局
- 5.4.4 算力芯片——GPU芯片
  - 1、GPU芯片概述
  - 2、GPU芯片市场概况
  - 3、GPU芯片本土供给现状
  - 4、GPU供给企业投产现状
- 5.4.5 算力芯片——FPGA芯片

- 1、FPGA芯片概述
  - 2、FPGA芯片市场概况
  - 3、FPGA芯片供应商格局
  - 5.4.6 算力芯片——ASIC芯片
    - 1、ASIC芯片概述
    - 2、ASIC芯片市场概况
    - 3、ASIC芯片供应商格局
  - 5.5 算力底座——云计算（算力云化）/边缘计算/量子计算
    - 5.5.1 中国云计算市场规模
    - 5.5.2 中国云计算竞争格局
    - 5.5.3 中国公有云市场发展现状
      - 1、公有云市场规模分析
      - 2、公有云市场竞争现状
    - 5.5.4 中国私有云市场发展现状
      - 1、私有云市场规模分析
      - 2、私有云市场竞争现状
    - 5.5.5 中国混合云市场发展现状
      - 1、混合云市场应用分析
      - 2、混合云市场规模分析
      - 3、混合云市场竞争现状
    - 5.5.6 中国边缘计算市场概况
      - 1、边缘计算定义
      - 2、边缘计算发展现状
      - 3、边缘计算发展趋势
    - 5.5.7 中国量子计算市场概况
      - 1、中国量子计算行业发展历程
      - 2、中国量子计算产业联盟建设情况
      - 3、中国量子计算知识产权联盟建立
  - 5.6 算力底座——存力：存储器
    - 5.6.1 存储设备概述
    - 5.6.2 存储设备市场规模
  - 5.7 算力底座——运力：网络运力/算力互联
  - 5.8 算力底座——安全：算力安全/可信算力
  - 5.9 算力底座——算力租赁
    - 5.9.1 算力租赁市场客户群体
    - 5.9.2 算力租赁服务的应用场景
    - 5.9.3 算力租赁服务未来发展趋势
- 第6章：中国细分算力形态能力建设**
- 6.1 算力产业细分市场概况
    - 6.1.1 算力细分市场结构分布
    - 6.1.2 各算力关系及融合演进
  - 6.2 算力形态：基础算力（通用计算/数据中心）
    - 6.2.1 基础算力概述
    - 6.2.2 数据中心建设现状
    - 6.2.3 基础算力规模
    - 6.2.4 基础算力发展趋势
  - 6.3 算力形态：智能算力（AI算力/智算中心）
    - 6.3.1 智能算力概述
    - 6.3.2 智算中心建设现状
      - 1、智算中心建设技术架构
      - 2、智算中心建设情况
    - 6.3.3 智能算力规模
    - 6.3.4 智能算力发展趋势
  - 6.4 算力形态：超算算力（超级计算机HPC）
    - 6.4.1 超算算力概述
    - 6.4.2 高性能计算机概况
      - 1、高性能计算机市场概述
      - 2、高性能计算机市场份额
      - 3、高性能计算机市场竞争格局

- 6.4.3 超算中心建设现状
- 6.4.4 超算算力规模
- 6.4.5 超算算力发展趋势
- 6.5 算力形态：新一代算力（量子计算等）
  - 6.5.1 新一代算力概述
  - 6.5.2 量子计算发展动态
  - 6.5.3 新一代算力发展趋势
- 6.6 算力形态：融合算力
  - 6.6.1 融合算力概述
  - 6.6.2 融合算力发展动态
  - 6.6.3 融合算力发展趋势
- 6.7 算力细分市场战略地位分析
- 第7章：中国算力应用行业赋能研究
  - 7.1 算力潜在应用场景/主要应用领域
    - 7.1.1 算力潜在应用场景
    - 7.1.2 算力应用领域分布
  - 7.2 算力赋能：互联网
    - 7.2.1 互联网行业发展现状
      - 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
        - (3) 移动互联网接入流量
      - 3、中国互联网行业市场规模
    - 7.2.2 互联网算力需求分析
    - 7.2.3 互联网算力需求潜力
  - 7.3 算力赋能：电子政务
    - 7.3.1 电子政务行业发展现状
      - 1、电子政务投资建设
      - 2、互联网政务服务用户规模
      - 3、电子政务市场规模
    - 7.3.2 电子政务算力需求分析
      - 1、中国政务算力核心产业规模
      - 2、中国电子政务领域云计算应用现状
        - (1) 政务云发展概述
        - (2) 政务云市场规模
        - (3) 政务云市场竞争格局
    - 7.3.3 电子政务算力需求潜力
  - 7.4 算力赋能：金融服务
    - 7.4.1 金融服务行业发展现状
    - 7.4.2 金融服务算力需求分析
      - 1、中国金融算力核心产业规模
      - 2、金融云发展情况
        - (1) 金融云发展概述
        - (2) 金融云的云计算落地模式
        - (3) 金融云市场发展规模分析
    - 7.4.3 金融服务算力需求潜力
  - 7.5 算力赋能：其他行业
  - 7.6 算力细分应用战略地位分析
- 第8章：中国区域算力建设发展现状
  - 8.1 中国算力产业集群发展现状
  - 8.2 中国算力建设发展指数排名
  - 8.3 中国算力产业需求特点
  - 8.4 中国算力东数西算工程建设
    - 8.4.1 中国东数西算工程的必要性
      - 1、中国“东数西算”工程的定义
      - 2、中国“东数西算”工程的必要性
      - 3、中国“东数西算”工程的战略意义
    - 8.4.2 中国算力西迁的经济性分析

- 8.4.3 中国东数西算建设贡献企业
- 8.4.4 中国东数西算工程发展现状
  - 1、“东数西算”布局历程
  - 2、“东数西算”布局规划
    - (1) 八大枢纽
    - (2) 十大集群
- 8.5 区域算力：广东
  - 8.5.1 广东算力发展现状
  - 8.5.2 广东算力底座建设
  - 8.5.3 广东算力发展规划
- 8.6 区域算力：北京
  - 8.6.1 北京算力发展现状
  - 8.6.2 北京算力底座建设
  - 8.6.3 北京算力发展规划
- 8.7 区域算力：浙江
  - 8.7.1 浙江算力发展现状
  - 8.7.2 浙江算力底座建设
  - 8.7.3 浙江算力发展规划
- 8.8 区域算力：江苏
  - 8.8.1 江苏算力发展现状
  - 8.8.2 江苏算力底座建设
  - 8.8.3 江苏算力发展规划
- 8.9 区域算力：上海
  - 8.9.1 上海算力发展现状
  - 8.9.2 上海算力底座建设
  - 8.9.3 上海算力发展规划
- 第9章：全球及中国算力企业案例解析
  - 9.1 全球及中国算力企业梳理对比
  - 9.2 全球算力企业案例分析
    - 9.2.1 微软
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务构架
      - 4、企业算力业务布局
        - (1) 云计算服务
        - (2) Orca模型
      - 5、企业算力在华布局
    - 9.2.2 谷歌
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务构架
      - 4、企业算力业务发展历程
      - 5、企业算力业务布局
        - (1) TPU芯片
        - (2) PaLM大模型
    - 9.2.3 亚马逊
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 2、企业业务构架
      - 4、企业算力业务发展历程
      - 5、企业算力业务布局
        - (1) Nitro
        - (2) Graviton
        - (3) 机器学习训练芯片
        - (4) Titan大模型
  - 9.3 中国算力企业案例分析
    - 9.3.1 阿里云计算有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况

- (1) 经营情况
- (2) 产品结构
- 3、企业研发投入/专利技术
- 4、企业算力产品/业务布局
  - (1) 业务架构
  - (2) 算力相关产品服务
  - (3) 基础设施布局
  - (4) 算力相关业务经营情况
- 5、企业发展优劣势
- 9.3.2 深圳市腾讯计算机系统有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
    - (1) 混元大模型
    - (2) AI算力供给
    - (3) 智算中心建设
  - 5、企业发展优劣势
- 9.3.3 中科寒武纪科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
    - (1) 人工智能芯片
    - (2) 智算中心建设
  - 5、企业发展优劣势
- 9.3.4 浪潮电子信息产业股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
    - (1) 智算产业生态
    - (2) 服务器及部件业务
  - 5、企业发展优劣势
- 9.3.5 曙光信息产业股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
    - (1) 算力产品/业务
    - (2) 智算中心建设
  - 5、企业发展优劣势
- 9.3.6 华为技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局

- (1) 计算产业生态
- (2) 智算中心建设
- 5、企业发展优劣势
- 9.3.7 百度集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
    - (1) 算力产业生态
    - (2) 智算中心建设
  - 5、企业发展优劣势
- 9.3.8 新华三技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
  - 5、企业发展优劣势
- 9.3.9 中国移动通信集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
    - (1) 算力网络领域
    - (2) 云计算领域
  - 5、企业发展优劣势
- 9.3.10 中国电信股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
  - 3、企业研发投入/专利技术
  - 4、企业算力产品/业务布局
    - (1) 云计算业务
    - (2) 东数西算业务
  - 5、企业发展优劣势

## ——展望篇——

### 第10章：中国算力政策环境及发展潜力

#### 10.1 中国算力产业PEST环境分析

- 10.1.1 中国算力政策环境总结
- 10.1.2 中国算力技术环境总结
- 10.1.3 中国算力经济环境分析
- 10.1.4 中国算力社会环境分析
  - 1、中国人口规模及增速
  - 2、中国人口结构
  - 3、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
  - 4、中国居民人均可支配收入
  - 5、中国居民人均消费支出及结构
    - (1) 中国居民人均消费支出
    - (2) 中国居民消费结构变化
  - 6、中国网民规模及互联网普及率
  - 7、社会环境对算力产业发展影响总结

#### 10.2 中国算力产业PEST分析图

#### 10.3 中国算力产业SWOT分析图

- 10.4 中国算力产业发展潜力评估
- 第11章：中国算力前景预测及发展趋势
  - 11.1 中国算力产业未来关键增长点
    - 11.1.1 算力应用场景拓宽
    - 11.1.2 NPU（神经网络处理器）芯片优势驱动
    - 11.1.3 AI芯片需求推动
  - 11.2 中国算力产业发展前景预测
    - 11.2.1 中国算力规模预测
    - 11.2.2 中国算力核心产业规模预测
  - 11.3 中国算力产业发展趋势洞悉
    - 11.3.1 整体市场发展趋势
    - 11.3.2 中国算力产业细分市场趋势
    - 11.3.3 市场竞争发展趋势
    - 11.3.4 技术创新发展趋势
      - 1、人工智能加速渗透
      - 2、边缘计算与AI融合发展
      - 3、智算中心建设加速
      - 4、AI模型规模不断扩展
    - 11.3.5 绿色低碳化发展趋势
- 第12章：中国算力产业投资机会及建议
  - 12.1 中国算力产业投资风险预警
    - 12.1.1 外部技术封锁和供应链风险
    - 12.1.2 宏观环境变化风险
    - 12.1.3 技术创新风险
    - 12.1.4 人才流失风险
  - 12.2 中国算力产业投资机会分析
    - 12.2.1 中国算力产业链薄弱环节投资机会
    - 12.2.2 中国算力产业细分领域投资机会
    - 12.2.3 中国算力产业区域市场投资机会
    - 12.2.4 中国算力产业空白点投资机会
  - 12.3 中国算力产业投资价值评估
  - 12.4 中国算力产业投资策略建议
  - 12.5 中国算力产业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：算力示意图
- 图表2：算力的概念
- 图表3：算力资本、物质资本与经济增长之间的关系
- 图表4：算力的分类（按算力规模）
- 图表5：算力的分类
- 图表6：算力的分类（按所运行算法和涉及的数据计算类型）
- 图表7：算力专业术语说明
- 图表8：《国民经济行业分类与代码》中算力行业归属
- 图表9：中国算力产业监管体系构成
- 图表10：中国算力产业主管部门
- 图表11：中国算力产业自律组织
- 图表12：中国算力标准体系建设（单位：件，%）
- 图表13：中国算力产业现行国家标准汇总-部分汇总
- 图表14：中国算力产业现行行业标准汇总-部分汇总
- 图表15：中国算力产业现行地方标准汇总
- 图表16：中国算力产业现行团体标准汇总-部分汇总
- 图表17：中国算力产业现行企业标准汇总-部分汇总
- 图表18：算力产业链结构示意图
- 图表19：算力产业链生态全景图
- 图表20：算力产业链区域热力图

- 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: 美国算力政策及措施
- 图表25: 欧盟算力政策及措施
- 图表26: 日本算力政策及措施
- 图表27: 截至2025年中国算力产业发展政策汇总
- 图表28: 截至2025年中国算力产业发展规划汇总
- 图表29: 数据基础设施及网络、算力设施总体架构图
- 图表30: 《国家数据基础设施建设指引》算力底座相关规划
- 图表31: 《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》有关智算中心行业发展的指导内容
- 图表32: 《全国一体化大数据中心协同 创新体系算力枢纽实施方案》节点定位
- 图表33: 31省市算力产业政策规划汇总
- 图表34: 31省市算力产业发展目标解读
- 图表35: 截至2025年中国绿色算力重点政策汇总
- 图表36: 2019-2024年全球算力规模高速增长（单位：EFlops）
- 图表37: 全球算力规模分布（单位：EFlops, %）
- 图表38: 2021-2024年全球通用算力规模（单位：EFlops）
- 图表39: 2021-2024年全球智能算力规模（单位：EFlops）
- 图表40: 2021-2024年全球超算算力规模（单位：EFlops）
- 图表41: 全球算力规模分布（单位：%）
- 图表42: 全球各国算力指数及排名（单位：名）
- 图表43: 2016-2024年全球服务器出货量及销售额（单位：万台，亿美元）
- 图表44: 全球服务器市场份额分布（单位：%）
- 图表45: 2017-2028年全球服务器微处理器出货量（单位：百万Unit）
- 图表46: 全球服务器微处理器供应商市场份额（单位：%）
- 图表47: 2020-2028年全球服务器GPU市场收入（单位：亿美元）
- 图表48: 全球服务器GPU供应商市场份额（单位：%）
- 图表49: 2020-2024年全球服务器FPGA市场收入（单位：亿美元）
- 图表50: 2015-2024年全球超大规模数据中心数量走势（单位：个，%）
- 图表51: 全球十大数据中心介绍
- 图表52: 全球算力中心数量分布（单位：个）
- 图表53: 2020-2024年全球算力行业核心产业产值测算（单位：万亿元，%）
- 图表54: 美国算力规模（单位：EFlops）
- 图表55: 美国计算中心布局体系
- 图表56: 美国十大数据中心分布
- 图表57: 到2027年美国AI算力产业发展趋势（按照AI算力的成本角度分析）
- 图表58: 日本算力基础设施规模占比情况（单位：%）
- 图表59: 欧洲高性能计算联合执行体（EuroHPCJU）在计算行业的核心领域聚焦
- 图表60: 欧盟已规划或在建的智算中心汇总
- 图表61: 国外算力发展经验借鉴
- 图表62: 2030年全球算力规模预测（单位：ZFlops, %）
- 图表63: 2025-2030年全球算力核心产业产值预测（单位：万亿元，%）
- 图表64: 全球算力发展趋势洞悉
- 图表65: 中国算力发展演进历程
- 图表66: 2016-2024年中国算力规模情况（单位：EFlops, %）
- 图表67: 2017-2024年中国在用数据中心机架规模情况（单位：万架）
- 图表68: 中国算力中心网络质量（单位：个，T, Gbit/s, Mbit/s）
- 图表69: 2019-2024年中国在用算力中心PUE值
- 图表70: 2017-2024年中国算力核心产业规模情况（单位：万亿元，%）
- 图表71: 中国算力网络商业模式
- 图表72: 中国算力产业业务提供模式
- 图表73: 2018-2024年中国IT支出规模变化（单位：万亿元，%）
- 图表74: 中国在建算力规模分布
- 图表75: 中国数据生产总量变化（单位：ZB）
- 图表76: 2023-2025年中国数据存储总量变化（单位：EB, %）
- 图表77: 中国部分省市数据交易场所（含平台）
- 图表78: 2023-2030中国数据交易行业规模（单位：亿元）
- 图表79: 中国部分省市数据交易场所交易额信息（单位：个，亿元）

图表80: 2025年中国算力招投标项目部分汇总（单位：万元，亿元）  
图表81: 截至2025年中国算力行业中标项目区域分布（单位：%）  
图表82: 截至2025年中国算力行业中标主体类型分布（单位：%）  
图表83: 中国算力现有竞争者竞争程度  
图表84: 中国算力潜在竞争者的进入威胁  
图表85: 中国算力企业架构竞争格局态势（单位：%）  
图表86: 中国算力行业主要竞争者区域分布热力图  
图表87: 截至2025年中国算力产业代表性兼并重组事件  
图表88: 中国算力产业兼并与重组动因  
图表89: 中国算力产业兼并与重组趋势预判  
图表90: 中国算力产业兼并与重组类型及动因趋势预判  
图表91: 中国算力产业兼并与重组市场主体趋势预判  
图表92: 截至2025年中国算力产业投融资事件汇总  
图表93: 2014-2025年中国算力产业投融资规模（单位：亿元，起）  
图表94: 截至2025年中国算力产业投资轮次分布（单位：起）  
图表95: 截至2025年中国算力产业投资区域分布（单位：起，%）  
图表96: 中国算力产业投融资方式趋势预判  
图表97: 中国算力产业发展痛点  
图表98: 算力行业技术壁垒  
图表99: 算力行业资金壁垒  
图表100: 算力行业人才壁垒  
图表101: 算力硬件关键核心技术及演进趋势  
图表102: 算力网络结构示意图  
图表103: 基于云原生的算力建模与服务编排  
图表104: 算力网络资源感知和信息交互  
图表105: 中国算力行业成本结构分析（以浪潮信息为例）（单位：%）  
图表106: 中国算力产业价格传导机制  
图表107: 中国算力产业价值链分析  
图表108: 服务器的特性简析  
图表109: 服务器分类（按芯片架构与用途）  
图表110: 服务器分类（按产品形态）  
图表111: 主要服务器芯片架构及国内研发现状  
图表112: 2017-2024年中国服务器出货量及增速（单位：万台，%）  
图表113: 2019-2024年中国服务器市场规模变化趋势（单位：亿美元）  
图表114: 中国X86服务器市场份额（单位：%）  
图表115: 2024年中国X86服务器市场供应商格局（单位：%）  
图表116: 加速服务器功能  
图表117: 2022-2028年中国加速服务器市场规模（单位：亿美元）  
图表118: 2024年H1中国加速服务器市场份额-按销售额（单位：%）  
图表119: 2022-2028年中国边缘计算服务器市场规模（单位：亿美元）  
图表120: 2024年H1中国定制边缘服务器垂直行业市场占比（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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！