

# 2022-2028年中国“东数西算”工程市场全景调研及 投资规模预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国“东数西算”工程市场全景调研及投资规模预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1114230.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2022-2028年中国“东数西算”工程市场全景调研及投资规模预测报告》共十一章。首先介绍了“东数西算”工程行业市场发展环境、“东数西算”工程整体运行态势等，接着分析了“东数西算”工程行业市场运行的现状，然后介绍了“东数西算”工程市场竞争格局。随后，报告对“东数西算”工程做了重点企业经营状况分析，最后分析了“东数西算”工程行业发展趋势与投资预测。您若想对“东数西算”工程产业有个系统的了解或者想投资“东数西算”工程行业，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 中国“东数西算”工程整体现状分析

#### 1.1 “东数西算”基本介绍

##### 1.1.1 “东数西算”概念界定

##### 1.1.2 “东数西算”提出的背景

##### 1.1.3 “东数西算”的重要意义

##### 1.1.4 “东数西算”产业链结构

#### 1.2 “东数西算”政策解析

##### 1.2.1 “东数西算”政策演进

##### 1.2.2 新型数据中心推动高质量发展

##### 1.2.3 一体化大数据中心推动协同发展

##### 1.2.4 双碳政策驱动行业绿色低碳发展

##### 1.2.5 地方层面“东数西算”相关政策梳理

#### 1.3 “东数西算”工程发展状况

##### 1.3.1 “东数西算”推进现状

##### 1.3.2 “东数西算”的核心要求

##### 1.3.3 “东数西算”发展要点

##### 1.3.4 “东数西算”实施方案

##### 1.3.5 “东数西算”总体思路

##### 1.3.6 “东数西算”建设目标

##### 1.3.7 “东数西算”发展展望

- 1.4 “东数西算”商业模式分析
  - 1.4.1 强管道模式
  - 1.4.2 强平台模式
  - 1.4.3 强网络模式
- 1.5 “东数西算”对实现双碳目标的关键功能
  - 1.5.1 缓解资源供应紧张
  - 1.5.2 增加绿色电力使用
  - 1.5.3 加快产业低碳转型
- 1.6 “东数西算”面临的挑战及发展对策
  - 1.6.1 数据中心分布问题
  - 1.6.2 网络传输能力问题
  - 1.6.3 “东数西算”发展策略

## 第二章 中国“东数西算”工程布局状况——八个算力枢纽+十大数据中心集群

- 2.1 “东数西算”全国布局总析
- 2.2 京津冀枢纽
  - 2.2.1 京津冀枢纽定位布局
  - 2.2.2 京津冀枢纽数据中心发展现状
  - 2.2.3 京津冀枢纽数据中心盘点
  - 2.2.4 京津冀枢纽节点的独特优势
  - 2.2.5 京津冀枢纽建设正式启动
  - 2.2.6 张家口数据中心集群介绍
- 2.3 长三角枢纽
  - 2.3.1 长三角枢纽建设定位
  - 2.3.2 长三角枢纽建设布局
  - 2.3.3 长三角枢纽发展规划
  - 2.3.4 芜湖数据中心集群介绍
  - 2.3.5 长三角生态绿色一体化发展示范区集群介绍
- 2.4 粤港澳大湾区枢纽
  - 2.4.1 粤港澳大湾区枢纽建设定位
  - 2.4.2 粤港澳大湾区枢纽建设的战略需求
  - 2.4.3 粤港澳大湾区枢纽节点的建设方向
  - 2.4.4 粤港澳大湾区枢纽的产业前景展望
  - 2.4.5 粤港澳大湾区枢纽部署推动数据中心集群方案编制
  - 2.4.6 韶关数据中心集群介绍

## 2.5 成渝枢纽

### 2.5.1 成渝枢纽建设定位

### 2.5.2 成渝枢纽相关解释

### 2.5.3 成渝枢纽建设优势

### 2.5.4 天府数据中心集群介绍

### 2.5.5 重庆数据中心集群介绍

## 2.6 贵州枢纽

### 2.6.1 贵州枢纽建设定位

### 2.6.2 贵州枢纽发展优势

### 2.6.3 贵州枢纽准备状况

### 2.6.4 贵州枢纽发展机遇

### 2.6.5 贵州枢纽发展措施

### 2.6.6 贵安数据中心集群介绍

## 2.7 甘肃枢纽

### 2.7.1 甘肃枢纽建设定位

### 2.7.2 甘肃枢纽准备状况

### 2.7.3 甘肃枢纽推进策略

### 2.7.4 甘肃枢纽相关规划

### 2.7.5 庆阳数据中心集群介绍

## 2.8 宁夏枢纽

### 2.8.1 宁夏枢纽建设定位

### 2.8.2 宁夏枢纽准备状况

### 2.8.3 宁夏枢纽建设要求

### 2.8.4 宁夏枢纽建设方案

### 2.8.5 宁夏枢纽发展举措

### 2.8.6 中卫数据中心集群介绍

## 2.9 内蒙古枢纽

### 2.9.1 内蒙古枢纽建设定位

### 2.9.2 内蒙古枢纽发展优势

### 2.9.3 内蒙古枢纽准备状况

### 2.9.4 内蒙古枢纽建设状况

### 2.9.5 内蒙古枢纽发展机遇

### 2.9.6 内蒙古枢纽面临的挑战

### 2.9.7 内蒙古枢纽发展建议

### 2.9.8 和林格尔数据中心集群介绍

### 第三章 中国“东数西算”工程建设重点——数据中心分析

#### 3.1 “东数西算”促进数据中心产业链发展

#### 3.2 中国数据中心市场运行情况

##### 3.2.1 数据中心规模分析

##### 3.2.2 数据中心收入状况

##### 3.2.3 数据中心需求状况

##### 3.2.4 数据中心机柜分布

##### 3.2.5 数据中心竞争分析

##### 3.2.6 数据中心低碳发展

##### 3.2.7 数据中心创新发展

#### 3.3 2017-2021年中国第三方数据中心市场分析

##### 3.3.1 产业链分析

##### 3.3.2 第三方IDC优势

##### 3.3.3 市场发展特点

##### 3.3.4 市场竞争态势

##### 3.3.5 投资壁垒分析

##### 3.3.6 市场发展的问题

##### 3.3.7 市场发展机遇

#### 3.4 2017-2021年中国绿色数据中心建设分析

##### 3.4.1 绿色数据中心团体标准

##### 3.4.2 绿色数据中心建设意见

##### 3.4.3 国家绿色数据中心名单

##### 3.4.4 数据中心能效影响因素

##### 3.4.5 IDC节能降耗通用原则

##### 3.4.6 数据中心主要节能技术

##### 3.4.7 数据中心节能案例分析

#### 3.5 中国数据中心行业投资分析

##### 3.5.1 市场投资规模

##### 3.5.2 市场并购案例

##### 3.5.3 企业投资布局

##### 3.5.4 行业投资热点

##### 3.5.5 IT市场投资机会

#### 3.6 中国数据中心发展趋势分析

##### 3.6.1 布局逐步优化

- 3.6.2 创新驱动持续
- 3.6.3 算网协同加快
- 3.6.4 赋能效应深化
- 3.6.5 低碳要求趋严

## 第四章 中国“东数西算”工程产业链核心受益环节——算力状况分析

- 4.1 算力内涵和发展框架
  - 4.1.1 算力的内涵
  - 4.1.2 算力发展框架
- 4.2 全球算力发展进展分析
  - 4.2.1 算力发展态势
  - 4.2.2 算力创新状况
  - 4.2.3 算力规模分析
- 4.3 中国算力总体发展状况
  - 4.3.1 算力规模现状
  - 4.3.2 算力创新水平
  - 4.3.3 算力发展环境
  - 4.3.4 算力应用需求
- 4.4 中国算力发展指数评估
  - 4.4.1 指标建立依据
  - 4.4.2 指标体系建立
  - 4.4.3 我国算力评估
  - 4.4.4 算力发展指数与经济的关系
- 4.5 中国加快算力高质量发展的策略
  - 4.5.1 加快建设算力基础设施
  - 4.5.2 营造良好算力发展环境
  - 4.5.3 提升产业链供应链竞争力
  - 4.5.4 强化算力应用需求牵引
  - 4.5.5 持续扩大国际合作
- 4.6 “东数西算”推动我国算力产业变革
  - 4.6.1 算网协同优化发展
  - 4.6.2 异构算力需求渐增
  - 4.6.3 创新成果应用加速
  - 4.6.4 能效水平不断提升
  - 4.6.5 算力赋能不断深化

## 4.7 “东数西算”推动我国新型算力网络体系构建

### 4.7.1 引导数据中心集群化发展

### 4.7.2 优化算力使用成本

### 4.7.3 高效算力调度

## 4.8 “东数西算”背景下算力基础设施投资机会分析

## 第五章 中国“东数西算”工程产业链核心受益环节——通信行业发展分析

### 5.1 中国通信产业整体发展分析

#### 5.1.1 通信行业概况

#### 5.1.2 通信行业发展历程

#### 5.1.3 通信行业政策背景

#### 5.1.4 通信行业发展现状

#### 5.1.5 通信行业竞争格局

#### 5.1.6 通信行业发展前景

### 5.2 中国通信基础设施建设状况

#### 5.2.1 通信基础设施建设现状

#### 5.2.2 通信基础设施用户规模

#### 5.2.3 通信基础设施使用情况

### 5.3 中国光通信市场运行状况分析

#### 5.3.1 光通信产业链结构

#### 5.3.2 光通信产业发展现状

#### 5.3.3 光通信市场规模分析

#### 5.3.4 光通信企业竞争格局

#### 5.3.5 光通信产业发展隐忧

#### 5.3.6 光通信产业发展建议

#### 5.3.7 光通信行业投融资分析

#### 5.3.8 光通信产业发展趋势

#### 5.3.9 “东数西算”下光通信发展机遇

### 5.4 中国光模块市场发展分析

#### 5.4.1 光模块市场规模分析

#### 5.4.2 光模块市场产销分析

#### 5.4.3 光模块市场贸易状况

#### 5.4.4 “东数西算”工程扩大光模块市场需求

### 5.5 中国光纤光缆市场发展状况

#### 5.5.1 光纤光缆产量状况



- 5.5.2 光纤光缆建设规模
- 5.5.3 光纤光缆市场结构
- 5.5.4 光纤光缆市场需求
- 5.5.5 光纤光缆行业前景
- 5.5.6 “东数西算”工程拉动光纤光缆需求

## 第六章 中国“东数西算”工程其他受益产业链环节发展分析

- 6.1 温控设备
  - 6.1.1 温控设备基本介绍
  - 6.1.2 温控设备应用场景
  - 6.1.3 温控设备在“东数西算”中的作用
  - 6.1.4 温控设备竞争格局
  - 6.1.5 温控设备发展趋势
- 6.2 信息安全
  - 6.2.1 信息安全产业规模分析
  - 6.2.2 信息安全市场收入规模
  - 6.2.3 信息安全区域分布格局
  - 6.2.4 信息安全市场支出情况
  - 6.2.5 信息安全企业数量及分布
  - 6.2.6 信息安全行业集中度分析
  - 6.2.7 信息安全企业市场占有率
  - 6.2.8 “东数西算”加推信息安全发展
- 6.3 服务器
  - 6.3.1 服务器市场出货量分析
  - 6.3.2 服务器市场规模分析
  - 6.3.3 服务器市场应用结构
  - 6.3.4 服务器市场投融资情况
  - 6.3.5 服务器行业发展趋势
  - 6.3.6 “东数西算”带动服务器产业投资

## 第七章 中国“东数西算”工程建设利好数字产业发展

- 7.1 “东数西算”驱动数字经济发展
  - 7.1.1 短期驱动
  - 7.1.2 中期驱动
  - 7.1.3 长期驱动

## 7.2 工业互联网产业

### 7.2.1 “东数西算”利好工业互联网产业发展

### 7.2.2 工业互联网发展概况

### 7.2.3 工业互联网产业现状

### 7.2.4 工业互联网产业生态

### 7.2.5 工业互联网平台分析

### 7.2.6 工业互联网区域发展

### 7.2.7 工业互联网融合发展

### 7.2.8 工业互联网发展展望

## 7.3 大数据产业

### 7.3.1 “东数西算”利好大数据产业发展

### 7.3.2 大数据总体市场规模

### 7.3.3 大数据交易市场状况

### 7.3.4 大数据产业百强企业

### 7.3.5 大数据产业发展趋势

## 7.4 云计算产业

### 7.4.1 “东数西算”利好云计算产业发展

### 7.4.2 云计算产业发展规模

### 7.4.3 云计算市场竞争格局

### 7.4.4 云计算服务商业模式

### 7.4.5 云计算企业典型模式

### 7.4.6 云计算产业发展前景

## 7.5 5G产业

### 7.5.1 “东数西算”利好5G产业发展

### 7.5.2 5G通信发展概述

### 7.5.3 5G通信网络架构

### 7.5.4 5G通信关键技术

### 7.5.5 5G基础配套设施

### 7.5.6 5G通信发展现状

### 7.5.7 5G专网建设状况

### 7.5.8 5G资本开支分析

### 7.5.9 5G产业应用场景

### 7.5.10 5G通信投资规模

### 7.5.11 5G通信发展前景

### 7.5.12 5G产业发展目标

## 7.6 工业软件产业

### 7.6.1 “东数西算”利好工业软件产业发展

#### 7.6.2 工业软件市场规模

#### 7.6.3 工业软件国产化现状

#### 7.6.4 工业软件行业竞争格局

#### 7.6.5 工业软件市场融资分析

#### 7.6.6 工业软件产业落地流程

#### 7.6.7 工业软件行业发展前景

## 7.7 人工智能产业

### 7.7.1 “东数西算”利好人工智能产业发展

#### 7.7.2 人工智能行业发展特点

#### 7.7.3 人工智能市场发展规模

#### 7.7.4 人工智能融资情况分析

#### 7.7.5 人工智能企业主体分类

#### 7.7.6 人工智能应用前景广阔

## 第八章 中国“东数西算”工程建设利好绿色能源产业发展

### 8.1 氢能源产业

#### 8.1.1 “东数西算”利好氢能源产业发展

##### 1.1.1 氢能产业发展优势

##### 1.1.2 氢能产业链条结构

##### 1.1.3 氢能应用场景分析

##### 1.1.4 氢能产业发展现状

##### 1.1.5 氢能企业布局情况

##### 1.1.6 氢能需求市场分析

##### 1.1.7 氢能供应市场分析

##### 1.1.8 氢能产业发展目标

### 8.2 太阳能产业

#### 8.2.1 “东数西算”利好太阳能产业发展

##### 8.2.2 太阳能光伏产业发展历程

##### 8.2.3 太阳能光伏产业发展现状

##### 8.2.4 太阳能光伏发电装机规模

##### 8.2.5 太阳能光伏发电供给规模

##### 8.2.6 太阳能光伏发电装机量预测

### 8.3 风电产业

### 8.3.1 “东数西算”利好风电产业发展

### 8.3.2 风力发电产业链介绍

### 8.3.3 风力发电市场规模

### 8.3.4 风力发电设备情况

### 8.3.5 风力发电区域建设

### 8.3.6 风力发电企业布局

### 8.3.7 风力发电竞争力分析

### 8.3.8 风电资产交易概览

### 8.3.9 风力发电发展前景

## 8.4 水电产业

### 8.4.1 “东数西算”利好水电产业发展

### 8.4.2 水力发电市场规模

### 8.4.3 水力发电竞争格局

### 8.4.4 水力发电设备情况

### 8.4.5 水力发电效益分析

### 8.4.6 水力发电制约因素

### 8.4.7 水力发电发展前景

## 第九章 中国互联网巨头及三大运营商“东数西算”布局状况分析

### 9.1 中国互联网巨头“东数西算”布局状况

#### 9.1.1 互联网巨头“东数西算”项目落地总况

#### 9.1.2 腾讯“东数西算”布局分析

#### 9.1.3 阿里“东数西算”布局分析

#### 9.1.4 华为“东数西算”布局分析

#### 9.1.5 百度“东数西算”布局分析

#### 9.1.6 京东“东数西算”布局分析

### 9.2 “东数西算”对中国三大运营商的影响分析

#### 9.2.1 三大运营商算力网络资源

#### 9.2.2 三大运营商“东数西算”投入总况

#### 9.2.3 东数西算给运营商带来的机遇

#### 9.2.4 东数西算对运营商带来的挑战

#### 9.2.5 “东数西算”下运营商应采取的措施

### 9.3 中国移动“东数西算”布局分析

#### 9.3.1 中国移动在“东数西算”中的作用

#### 9.3.2 中国移动“东数西算”布局策略

- 9.3.3 中国移动算力网络建设方向
- 9.4 中国联通“东数西算”布局分析
  - 9.4.1 中国联通加快构建新型算力体系
  - 9.4.2 中国联通全面承接“东数西算”工程
  - 9.4.3 中国联通“东数西算”布局策略
  - 9.4.4 中国联通“东数西算”建设动态
- 9.5 中国电信“东数西算”布局分析
  - 9.5.1 中国电信“东数西算”布局策略
  - 9.5.2 中国电信加大枢纽节点数据中心建设
  - 9.5.3 中国电信加码“东数西算”光缆建设
  - 9.5.4 中国电信“东数西算”布局动态

## 第十章 中国“东数西算”主要参与企业经营状况分析

- 10.1 佳力图
  - 10.1.1 企业发展概况
  - 10.1.2 企业“东数西算”参与状况
  - 10.1.3 经营效益分析
  - 10.1.4 业务经营分析
  - 10.1.5 财务状况分析
  - 10.1.6 核心竞争力分析
- 10.2 英维克
  - 10.2.1 企业发展概况
  - 10.2.2 企业“东数西算”参与状况
  - 10.2.3 经营效益分析
  - 10.2.4 业务经营分析
  - 10.2.5 财务状况分析
  - 10.2.6 核心竞争力分析
- 10.3 光环新网
  - 10.3.1 企业发展概况
  - 10.3.2 企业“东数西算”参与状况
  - 10.3.3 经营效益分析
  - 10.3.4 业务经营分析
  - 10.3.5 财务状况分析
  - 10.3.6 核心竞争力分析
- 10.4 新易盛

- 10.4.1 企业发展概况
- 10.4.2 企业“东数西算”参与状况
- 10.4.3 经营效益分析
- 10.4.4 业务经营分析
- 10.4.5 财务状况分析
- 10.4.6 核心竞争力分析
- 10.5 中际旭创
- 10.5.1 企业发展概况
- 10.5.2 企业“东数西算”参与状况
- 10.5.3 经营效益分析
- 10.5.4 业务经营分析
- 10.5.5 财务状况分析
- 10.5.6 核心竞争力分析
- 10.6 中天科技
- 10.6.1 企业发展概况
- 10.6.2 企业“东数西算”参与状况
- 10.6.3 经营效益分析
- 10.6.4 业务经营分析
- 10.6.5 财务状况分析
- 10.6.6 核心竞争力分析
- 10.7 亨通光电
- 10.7.1 企业发展概况
- 10.7.2 企业“东数西算”参与状况
- 10.7.3 经营效益分析
- 10.7.4 业务经营分析
- 10.7.5 财务状况分析
- 10.7.6 核心竞争力分析

## 第十一章 中国“东数西算”工程投资潜力及市场空间预测分析

- 11.1 中国“东数西算”工程投资建设状况
- 11.1.1 落地节奏
- 11.1.2 建设主体
- 11.1.3 责任分配
- 11.2 中国“东数西算”投资价值分析
- 11.2.1 “东数西算”投资政策指引

- 11.2.2 “东数西算”经济性分析
- 11.2.3 “东数西算”市场空间
- 11.2.4 “东数西算”投资逻辑
- 11.2.5 “东数西算”投资机遇
- 11.3 中国“东数西算”投资主线
  - 11.3.1 科技主线
  - 11.3.2 绿色主线
- 11.4 中国“东数西算”工程投资风险提示
  - 11.4.1 政策风险
  - 11.4.2 市场风险
  - 11.4.3 产业链风险
  - 11.4.4 技术风险
  - 11.4.5 其他风险
- 11.5 中国“东数西算”工程投资建设相关测算
  - 11.5.1 成本测算
  - 11.5.2 规模测算
  - 11.5.3 需求测算
  - 11.5.4 投资测算
- 11.6 2022-2028年中国“东数西算”工程建设预测分析
  - 11.6.1 2022-2028年中国“东数西算”工程建设影响因素分析
  - 11.6.2 2022-2028年中国“东数西算”工程建设规模预测(ZY LZQ)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1114230.html>