

2022-2027年中国“东数西算”工程行业发展监测及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国“东数西算”工程行业发展监测及投资战略咨询报告》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.huaon.com/channel/software/811954.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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

1.3“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

2.7甘肃枢纽

2.8宁夏枢纽

2.9内蒙古枢纽

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

3.32017-2021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市场发展的的问题

3.3.7市场发展机遇

3.42017-2021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

3.4.5IDC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

3.5.5IT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

7.5 5G产业

7.6 工业软件产业

7.7 人工智能产业

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

8.3 风电产业

8.4 水电产业

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 2017-2021年中国“东数西算”主要参与企业经营状况分析

10.1佳力图

10.2英维克

10.3光环新网

10.4新易盛

10.5中际旭创

10.6中天科技

10.7亨通光电

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(HJ HT)

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 2022-2027年中国“东数西算”工程建设预测分析

11.6.12022-2027年中国“东数西算”工程建设影响因素分析

11.6.22022-2027年中国“东数西算”工程建设规模预测

图表目录：

图表“东数西算”工程重要意义

图表“东数西算”产业链投资图谱

图表 东数西算产业链受益逻辑图

图表“东数西算”政策演进

图表2021年国家新型数据中心典型案例名单-大型数据中心（一）

图表2021年国家新型数据中心典型案例名单-大型数据中心（二）

图表2021年国家新型数据中心典型案例名单-边缘数据中心

图表 数据中心绿色等级评估和数据中心低碳等级评估

图表 全国一线城市IDC政策梳理

图表 地方层面的数据中心建设规划

图表“东数西算”政策枢纽与节点情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/software/811954.html>