

2024-2029年中国“东数西算”工程深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：“东数西算”工程综述及数据来源说明
 - 1.1 算力概念界定
 - 1.1.1 算力概念界定
 - 1.1.2 算力的分类
 - 1.2 “东数西算”工程界定
 - 1.2.1 “东数西算”工程界定
 - 1.2.2 中国跨区域资源调配工程对比
 - 1.3 “东数西算”专业术语说明
 - 1.4 本报告研究范围界定说明
 - 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.5.1 本报告权威数据来源
 - 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
- 第2章：中国“东数西算”工程政策环境分析
 - 2.1 中国“东数西算”工程监管体系及机构介绍
 - 2.1.1 中国“东数西算”工程监管体系介绍
 - 2.1.2 中国“东数西算”工程监管机构介绍
 - 2.2 国家层面“东数西算”工程政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 2.2.1 国家层面“东数西算”工程政策汇总及解读
 - 2.2.2 国家层面“东数西算”工程规划汇总及解读
 - 2.2.3 国家层面“东数西算”工程支持类政策解读
 - 2.3 国家重点规划/政策对“东数西算”工程发展的影响
 - 2.3.1 国家“十四五”规划对“东数西算”工程发展的影响
 - 2.3.2 “碳达峰、碳中和”战略对“东数西算”工程发展的影响
 - 2.4 31省市“东数西算”工程政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 2.4.1 31省市“东数西算”工程政策热力图
 - 2.4.2 31省市“东数西算”工程政策规划汇总
 - 2.4.3 31省市“东数西算”工程发展目标解读
 - 2.5 政策环境对“东数西算”工程发展的影响总结
- 第3章：中国“东数西算”工程发展环境分析
 - 3.1 中国“东数西算”工程经济环境分析
 - 3.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 3.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 3.1.3 中国“东数西算”工程发展与宏观经济相关性分析
 - 3.2 中国“东数西算”工程社会环境分析
 - 3.2.1 中国“东数西算”工程社会环境分析
 - 3.2.2 社会环境对“东数西算”工程发展的影响总结
 - 3.3 中国“东数西算”工程技术环境分析
 - 3.3.1 中国“东数西算”工程关键技术分析
 - 3.3.2 中国“东数西算”工程新一代信息技术融合应用现状
 - 3.3.3 中国“东数西算”工程科研投入状况（研发力度及强度）
 - 3.3.4 中国“东数西算”工程科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - (1) 中国“东数西算”工程专利申请
 - (2) 中国“东数西算”工程专利公开
 - (3) 中国“东数西算”工程热门申请人
 - (4) 中国“东数西算”工程热门技术
 - 3.3.5 技术环境对“东数西算”工程发展的影响总结
- 第4章：中国算力发展状况及“东数西算”必要性分析
 - 4.1 全球及中国数据量规模分析
 - 4.1.1 全球总体数据量规模
 - 4.1.2 中国数据量规模
 - 4.2 全球算力发展状况分析

- 4.2.1 全球算力总规模
- 4.2.2 全球算力规模结构
- 4.2.3 各国算力指数及排名
- 4.3 中国算力发展状况分析
 - 4.3.1 中国算力总规模
 - 4.3.2 中国算力规模结构
 - 4.3.3 中国算力规模区域分布
 - 4.3.4 中国算力行业应用分布
- 4.4 中国“东数西算”工程必要性分析
 - 4.4.1 中国能源资源分布
 - 4.4.2 中国算力需求特点分析
 - 4.4.3 中国算力西迁的经济性分析
 - 4.4.4 中国“东数西算”工程必要性分析
- 第5章：中国“东数西算”工程布局状况及发展瓶颈分析
 - 5.1 中国“东数西算”工程发展历程梳理
 - 5.1.1 中国“东数西算”工程政策推进历程
 - 5.1.2 中国“东数西算”工程产业集群发展历程
 - 5.2 中国“东数西算”工程建设内涵
 - 5.2.1 中国“东数西算”工程发展目标
 - 5.2.2 中国“东数西算”工程建设内容
 - 5.2.3 中国“东数西算”工程战略意义
 - 5.3 中国“东数西算”工程布局状况
 - 5.3.1 中国“东数西算”工程总体布局状况
 - (1) 中国“东数西算”工程总体思路
 - (2) 中国“东数西算”工程八大枢纽十大集群
 - (3) 中国“东数西算”工程各枢纽节点业务规划
 - 5.3.2 中国“东数西算”工程进展情况
 - 5.4 中国“东数西算”工程示范项目状况
 - 5.4.1 数据中心绿色节能示范项目
 - (1) 数据中心绿色节能示范项目内容及要求
 - (2) 国家绿色数据中心
 - 5.4.2 算力高效调度示范项目
 - (1) 算力高效调度示范项目内容及要求
 - (2) 算力高效调度示范项目案例
 - 5.4.3 算力安全可控示范项目
 - (1) 算力安全可控示范项目内容及要求
 - (2) 算力安全可控示范项目案例
 - 5.5 中国“东数西算”工程发展瓶颈分析
- 第6章：中国“东数西算”市场需求状况及商业模式分析
 - 6.1 中国“东数西算”市场需求类型
 - 6.1.1 时延需求类型对比
 - 6.1.2 算力应用场景分析
 - 6.2 中国“东数西算”业务发展分析
 - 6.2.1 中国“东数西算”基础业务：IDC
 - 6.2.2 中国“东数西算”主要算力业务：云计算
 - 6.2.3 中国“东数西算”其他业务
 - (1) 行业智慧应用业务
 - (2) 数据存储业务
 - (3) 算网融合业务
 - 6.3 中国“东数西算”市场需求状况
 - 6.3.1 中国“东数西算”用户/客户规模
 - 6.3.2 中国“东数西算”用户/客户需求特征
 - 6.4 中国“东数西算”商业模式分析
 - 6.4.1 中国“东数西算”商业模式概况
 - 6.4.2 基于服务的商业模式
 - (1) 中国数据中心行业租赁服务市场分析
 - (2) 中国数据中心行业增值服务市场分析
 - (3) 中国数据中心新型建设模式——“多站融合”
 - 6.4.3 基于交易的商业模式

- 6.5 中国“东数西算”工程投资规模分析
- 第7章：中国“东数西算”产业链全景梳理及配套产业发展分析
 - 7.1 中国“东数西算”产业链分析
 - 7.1.1 中国“东数西算”产业链结构梳理
 - 7.1.2 中国“东数西算”产业链生态图谱
 - 7.1.3 中国“东数西算”产业链区域热力图
 - 7.2 中国“东数西算”价值链分析
 - 7.2.1 中国数据中心成本结构分析
 - 7.2.2 中国“东数西算”工程价值链分析
 - 7.3 光纤光缆市场分析
 - 7.3.1 光纤光缆行业发展概况
 - 7.3.2 光纤光缆行业市场规模
 - 7.3.3 光纤光缆行业竞争格局
 - 7.3.4 光纤光缆行业发展趋势
 - (1) 光纤预制棒发展趋势
 - (2) 光纤发展趋势
 - 7.3.5 光纤光缆行业发展前景
 - 7.4 光模块/器件市场分析
 - 7.4.1 光模块/器件市场发展概述
 - (1) 光模块
 - (2) 光器件
 - 7.4.2 光模块/器件市场发展规模
 - 7.4.3 光模块/器件市场竞争格局
 - 7.4.4 光模块/器件市场发展趋势
 - 7.4.5 光模块/器件市场发展前景
 - (1) 5G领域市场发展前景
 - (2) 光模块整体市场发展前景
 - 7.5 服务器市场分析
 - 7.5.1 服务器市场发展概况
 - 7.5.2 服务器市场规模分析
 - 7.5.3 服务器市场竞争格局
 - 7.5.4 服务器市场应用发展趋势
 - 7.6 交换机市场分析
 - 7.6.1 交换机市场发展概况
 - 7.6.2 交换机市场规模分析
 - 7.6.3 交换机市场竞争格局
 - 7.6.4 交换机市场发展趋势
 - 7.7 供配电系统市场分析
 - 7.7.1 供配电系统市场发展概况
 - 7.7.2 供配电系统市场规模分析
 - 7.7.3 供配电系统市场竞争格局
 - 7.7.4 供配电系统市场发展趋势
 - 7.8 温控系统市场分析
 - 7.8.1 温控系统市场发展概况
 - 7.8.2 温控系统市场规模分析
 - 7.8.3 温控系统市场竞争格局
 - 7.8.4 温控系统市场发展趋势
 - 7.9 配套产业布局对“东数西算”工程发展的影响总结
- 第8章：中国“东数西算”工程数据中心市场发展状况
 - 8.1 中国数据中心行业建设运营现状
 - 8.1.1 中国数据中心项目投资规模分析
 - 8.1.2 中国数据中心行业建设现状分析
 - (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
 - 8.1.3 中国数据中心行业运营现状分析
 - 8.2 中国数据中心行业市场规模体量测算

- 8.3 中国数据中心行业市场竞争格局分析
 - 8.3.1 中国数据中心行业市场份额分析
 - 8.3.2 中国数据中心行业企业排名分析
- 8.4 中国数据中心行业市场集中度分析
- 8.5 中国数据中心行业发展机遇分析及趋势预判
 - 8.5.1 中国数据中心行业发展机遇分析
 - 8.5.2 中国数据中心行业发展趋势预判
 - (1) 中国数据中心行业市场竞争趋势
 - (2) 中国数据中心行业技术创新趋势
 - (3) 中国数据中心行业细分市场趋势
 - (4) 中国数据中心行业需求/应用趋势

第9章：中国“东数西算”下游应用市场需求潜力分析

- 9.1 中国“东数西算”下游应用场景/行业领域分布
 - 9.1.1 中国“东数西算”应用场景分布
 - 9.1.2 中国“东数西算”不同领域应用概况
 - (1) 云计算
 - (2) 互联网
 - (3) 其他应用场景
- 9.2 中国云计算领域数据中心需求潜力分析
 - 9.2.1 中国云计算市场发展现状
 - 9.2.2 中国云计算市场趋势前景
 - 9.2.3 中国云计算领域数据中心需求特征及产品类型
 - (1) 数据中心与云计算关系
 - (2) 云计算领域数据中心应用场景
 - 9.2.4 中国云计算领域数据中心的应用现状分析
 - (1) 云计算数据中心
 - 1) 云计算数据中心定义
 - 2) 云计算数据中心业务模式
 - (2) 云计算主要参与者
 - 9.2.5 中国云计算领域数据中心市场需求趋势
- 9.3 中国互联网领域数据中心需求潜力分析
 - 9.3.1 中国互联网市场发展现状
 - 9.3.2 中国互联网市场趋势前景
 - 9.3.3 中国互联网领域数据中心需求特征及产品类型
 - 9.3.4 中国互联网领域数据中心的应用现状分析
 - (1) 不同企业的需求特征
 - (2) 数据中心的应用场景
 - 1) 线上办公应用
 - 2) 病毒追踪应用
 - 3) 数据汇聚赋能
 - 4) “互联网+监管”
 - 9.3.5 中国互联网领域数据中心市场需求趋势
- 9.4 中国金融领域领域数据中心需求潜力分析
 - 9.4.1 中国金融市场发展现状
 - 9.4.2 中国金融领域数据中心应用优势
 - 9.4.3 中国金融领域数据中心需求特征及产品类型
 - (1) 金融领域数据中心市场需求
 - (2) 金融领域数据中心产品类型
 - 9.4.4 中国金融领域数据中心应用现状分析
 - 9.4.5 中国金融领域数据中心市场需求趋势
- 9.5 中国政府领域数据中心需求潜力分析
 - 9.5.1 中国政府部门发展现状
 - (1) 中国政务云发展概述
 - (2) 中国电子政务发展概述
 - 9.5.2 中国政府领域数据中心应用优势
 - 9.5.3 中国政府领域数据中心需求特征及产品类型
 - (1) 政府领域数据中心市场需求
 - (2) 政府领域数据中心产品类型
 - 9.5.4 中国政府领域数据中心应用现状分析

- 9.5.5 中国政府领域数据中心市场需求趋势
- 9.6 中国电力领域数据中心需求潜力分析
 - 9.6.1 中国电力市场发展现状
 - (1) 中国用电规模分析
 - (2) 中国数字电力发展
 - 9.6.2 中国电力领域数据中心需求特征及产品类型
 - 9.6.3 中国电力领域数据中心应用现状分析
 - (1) 兰州110千伏砂坪变多站融合数据中心
 - (2) 国网安徽电力数据中心
 - (3) 华为电力数据中心解决方案
 - 9.6.4 中国电力领域数据中心市场需求趋势
- 9.7 中国“东数西算”细分应用市场战略地位分析
- 第10章：中国“东数西算”安全体系发展状况分析
 - 10.1 中国“东数西算”总体安全框架
 - 10.1.1 中国“东数西算”面临的安全风险
 - 10.1.2 中国“东数西算”总体安全框架
 - 10.2 中国网络安全市场发展状况分析
 - 10.2.1 中国网络安全市场概述
 - 10.2.2 中国网络安全市场发展现状
 - 10.2.3 中国网络安全市场发展趋势前景
 - 10.3 中国数据安全市场发展状况分析
 - 10.3.1 中国数据安全市场概述
 - 10.3.2 中国数据安全市场发展现状
 - 10.3.3 中国数据安全市场发展趋势前景
 - 10.4 中国算力安全市场发展状况分析
 - 10.4.1 中国算力安全市场概述
 - 10.4.2 中国算力安全市场发展现状
 - 10.4.3 中国算力安全市场发展趋势前景
 - 10.5 中国“东数西算”安全体系布局动向追踪
- 第11章：中国“东数西算”绿色低碳发展状况分析
 - 11.1 中国数据中心能耗状况
 - 11.1.1 中国数据中心能耗总量及占比
 - 11.1.2 数据中心能耗构成
 - 11.1.3 数据中心能效水平分析
 - 11.2 中国“东数西算”工程数据中心能耗标准
 - 11.2.1 中国“东数西算”工程数据中心集群能耗标准
 - 11.2.2 数据中心绿色低碳衡量标准发展趋势
 - 11.3 中国“东数西算”工程绿色低碳发展路径
 - 11.4 中国“东数西算”工程绿色低碳布局案例分析
- 第12章：中国“东数西算”工程区域布局状况及重点区域市场解读
 - 12.1 中国“东数西算”工程区域布局状况
 - 12.2 内蒙古枢纽“东数西算”工程发展状况
 - 12.2.1 内蒙古枢纽“东数西算”工程建设优势
 - 12.2.2 内蒙古枢纽“东数西算”工程发展重点
 - 12.2.3 内蒙古枢纽“东数西算”工程推进情况
 - 12.2.4 内蒙古枢纽数据中心集群发展状况
 - 12.2.5 内蒙古枢纽“东数西算”工程建设规划
 - 12.3 甘肃枢纽“东数西算”工程发展状况
 - 12.3.1 甘肃枢纽“东数西算”工程建设优势
 - 12.3.2 甘肃枢纽“东数西算”工程发展重点
 - 12.3.3 甘肃枢纽“东数西算”工程推进情况
 - 12.3.4 甘肃枢纽数据中心集群发展状况
 - 12.3.5 甘肃枢纽“东数西算”工程建设规划
 - 12.4 贵州枢纽“东数西算”工程发展状况
 - 12.4.1 贵州枢纽“东数西算”工程建设优势
 - 12.4.2 贵州枢纽“东数西算”工程发展重点
 - 12.4.3 贵州枢纽“东数西算”工程推进情况
 - 12.4.4 贵州枢纽数据中心集群发展状况
 - 12.4.5 贵州枢纽“东数西算”工程建设规划

12.5 宁夏枢纽“东数西算”工程发展状况

- 12.5.1 宁夏枢纽“东数西算”工程建设优势
- 12.5.2 宁夏枢纽“东数西算”工程发展重点
- 12.5.3 宁夏枢纽“东数西算”工程推进情况
- 12.5.4 宁夏枢纽数据中心集群发展状况
- 12.5.5 宁夏枢纽“东数西算”工程建设规划

12.6 成渝枢纽“东数西算”工程发展状况

- 12.6.1 成渝枢纽“东数西算”工程建设优势
- 12.6.2 成渝枢纽“东数西算”工程发展重点
- 12.6.3 成渝枢纽“东数西算”工程推进情况
- 12.6.4 成渝枢纽数据中心集群发展状况
- 12.6.5 成渝枢纽“东数西算”工程建设规划

12.7 粤港澳枢纽“东数西算”工程发展状况

- 12.7.1 粤港澳枢纽“东数西算”工程建设优势
- 12.7.2 粤港澳枢纽“东数西算”工程发展重点
- 12.7.3 粤港澳枢纽“东数西算”工程推进情况
- 12.7.4 粤港澳枢纽数据中心集群发展状况
- 12.7.5 粤港澳枢纽“东数西算”工程建设规划

12.8 长三角枢纽“东数西算”工程发展状况

- 12.8.1 长三角枢纽“东数西算”工程建设优势
- 12.8.2 长三角枢纽“东数西算”工程发展重点
- 12.8.3 长三角枢纽“东数西算”工程推进情况
- 12.8.4 长三角枢纽数据中心集群发展状况
- 12.8.5 长三角枢纽“东数西算”工程建设规划

12.9 京津冀枢纽“东数西算”工程发展状况

- 12.9.1 京津冀枢纽“东数西算”工程建设优势
- 12.9.2 京津冀枢纽“东数西算”工程发展重点
- 12.9.3 京津冀枢纽“东数西算”工程推进情况
- 12.9.4 京津冀枢纽数据中心集群发展状况
- 12.9.5 京津冀枢纽“东数西算”工程建设规划

第13章：中国三大运营商“东数西算”工程布局状况及发展动向追踪

13.1 中国三大运营商“东数西算”工程布局概况

- 13.1.1 三大运营商在“东数西算”工程中的作用
- 13.1.2 三大运营商算力及网络布局对比
- 13.1.3 中国三大运营商“东数西算”工程布局概况

13.2 中国移动“东数西算”工程布局状况及发展动向追踪

- 13.2.1 中国移动数据中心规模
- 13.2.2 中国移动算力网络规划
- 13.2.3 中国移动资本开支情况
- 13.2.4 中国移动“东数西算”布局情况

13.3 中国联通“东数西算”工程布局状况及发展动向追踪

- 13.3.1 中国联通数据中心规模
- 13.3.2 中国联通算力网络规划
- 13.3.3 中国联通资本开支情况
- 13.3.4 中国联通“东数西算”布局情况

13.4 中国电信“东数西算”工程布局状况及发展动向追踪

- 13.4.1 中国电信数据中心规模
- 13.4.2 中国电信算力网络规划
- 13.4.3 中国电信资本开支情况
- 13.4.4 中国电信“东数西算”布局情况

第14章：中国“东数西算”工程代表性企业布局案例研究

14.1 中国“东数西算”工程代表性企业布局梳理及对比

14.2 中国“东数西算”工程代表性企业布局案例分析（可定制）

- 14.2.1 上海数据港股份有限公司布局案例分析
 - (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.2 广东奥飞数据科技股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.3 万国数据服务有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.4 科华数据股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.5 曙光信息产业股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.6 南京佳力图机房环境技术股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.7 深圳市英维克科技股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况

- 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.8 浪潮电子信息产业股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.9 中际旭创股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况
 - (4) 企业销售布局状况
 - (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
 - (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
 - (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 14.2.10 深信服科技股份有限公司布局案例分析
- (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“东数西算”工程布局状况
 - 1) 企业“东数西算”工程产业链布局情况
 - 2) 企业“东数西算”工程相关产品类型
 - 3) 企业“东数西算”工程生产布局状况

- (4) 企业销售布局状况
- (5) 企业投融资分析
 - 1) 企业融资历程分析
 - 2) 企业投资区域分布
 - 3) 企业投资行业分布
- (6) 企业“东数西算”工程最新发展动向
- (7) 企业“东数西算”工程发展优劣势分析
- 第15章：中国“东数西算”工程发展潜力评估及趋势前景预判**
 - 15.1 中国“东数西算”工程SWOT分析**
 - 15.2 中国“东数西算”工程发展潜力评估**
 - 15.3 中国数据中心市场前景预测（未来5年数据预测）**
 - 15.4 中国“东数西算”工程发展趋势预判**
 - 15.4.1 中国“东数西算”工程技术创新趋势预判
 - 15.4.2 中国“东数西算”工程细分市场趋势预判
 - 15.4.3 中国“东数西算”工程市场竞争趋势预判
 - 15.4.4 中国“东数西算”工程市场供需趋势预判
- 第16章：中国“东数西算”工程投资价值评估及投资机会分析**
 - 16.1 中国“东数西算”工程市场进入与退出壁垒分析**
 - 16.1.1 “东数西算”工程人才壁垒
 - 16.1.2 “东数西算”工程技术壁垒
 - 16.1.3 “东数西算”工程资金壁垒
 - 16.1.4 “东数西算”工程其他壁垒
 - 16.2 中国“东数西算”工程投资风险预警及防范**
 - 16.2.1 “东数西算”工程政策风险及防范
 - 16.2.2 “东数西算”工程技术风险及防范
 - 16.2.3 “东数西算”工程宏观经济波动风险及防范
 - 16.2.4 “东数西算”工程关联产业风险及防范
 - 16.2.5 “东数西算”工程其他风险及防范
 - 16.3 中国“东数西算”工程投资价值评估**
 - 16.4 中国“东数西算”工程投资机会分析**
 - 16.4.1 “东数西算”工程产业链薄弱环节投资机会
 - 16.4.2 “东数西算”工程细分领域投资机会
 - 16.4.3 “东数西算”工程区域市场投资机会
 - 16.4.4 “东数西算”工程空白点投资机会
- 第17章：中国“东数西算”工程投资策略与可持续发展建议**
 - 17.1 中国“东数西算”工程投资策略与建议**
 - 17.1.1 中国“东数西算”工程现有企业投资策略与建议
 - 17.1.2 中国“东数西算”工程新进入者投资策略与建议
 - 17.1.3 中国“东数西算”工程投资机构投资策略与建议
 - 17.2 中国“东数西算”工程可持续发展建议**
 - 17.2.1 从企业内部角度
 - 17.2.2 从行业规范角度
 - 17.2.3 从政府监管角度

图表目录

- 图表1：算力的分类
- 图表2：“东数西算”工程界定
- 图表3：“南水北调”、“西电东送”、“西气东输”和“东数西算”对比
- 图表4：“东数西算”专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：截至2022年中国“东数西算”工程发展政策汇总
- 图表9：截至2022年中国“东数西算”工程发展规划汇总
- 图表10：国家“十四五”规划对“东数西算”工程的影响分析

- 图表11: 31省市“东数西算”工程政策规划汇总
- 图表12: 31省市“东数西算”工程发展目标解读
- 图表13: 政策环境对“东数西算”工程发展的影响总结
- 图表14: 中国宏观经济发展现状
- 图表15: 中国宏观经济发展展望
- 图表16: 中国“东数西算”工程发展与宏观经济相关性分析
- 图表17: 中国“东数西算”工程社会环境分析
- 图表18: 社会环境对“东数西算”工程发展的影响总结
- 图表19: 中国“东数西算”工程关键技术分析
- 图表20: 中国“东数西算”新兴技术融合应用
- 图表21: 中国“东数西算”工程科研投入状况
- 图表22: 中国“东数西算”工程专利申请
- 图表23: 中国“东数西算”工程专利公开
- 图表24: 中国“东数西算”工程热门申请人
- 图表25: 中国“东数西算”工程热门技术
- 图表26: 技术环境对“东数西算”工程发展的影响总结
- 图表27: 全球总体数据量规模
- 图表28: 中国数据量规模
- 图表29: 全球算力总规模
- 图表30: 全球算力规模结构
- 图表31: 各国算力指数及排名
- 图表32: 中国算力总规模
- 图表33: 中国算力规模结构
- 图表34: 中国算力规模区域分布
- 图表35: 中国算力行业应用分布
- 图表36: 中国能源资源分布
- 图表37: 中国算力需求特点分析
- 图表38: 中国算力西迁的经济性分析
- 图表39: 中国“东数西算”工程必要性分析
- 图表40: 中国“东数西算”工程政策推进历程
- 图表41: 中国“东数西算”工程产业集群发展历程
- 图表42: 中国“东数西算”工程发展目标
- 图表43: 中国“东数西算”工程建设内容
- 图表44: 中国“东数西算”工程战略意义
- 图表45: 中国“东数西算”工程总体思路
- 图表46: 中国“东数西算”工程八大枢纽十大集群
- 图表47: 中国“东数西算”工程各枢纽节点业务规划
- 图表48: 中国“东数西算”工程进展情况
- 图表49: 数据中心绿色节能示范项目内容及要求
- 图表50: 2021年度国家绿色数据中心名单
- 图表51: 算力高效调度示范项目内容及要求
- 图表52: 算力高效调度示范项目案例
- 图表53: 算力安全可控示范项目内容及要求
- 图表54: 算力安全可控示范项目案例
- 图表55: 中国“东数西算”工程发展瓶颈分析
- 图表56: 不同时延需求类型对比
- 图表57: 算力应用场景分析
- 图表58: 中国“东数西算”用户/客户规模
- 图表59: 中国“东数西算”用户/客户需求特征
- 图表60: 中国“东数西算”商业模式概况
- 图表61: 基于服务的商业模式
- 图表62: 中国数据中心行业商业模式分类
- 图表63: 中国批发型和零售型数据中心对比
- 图表64: 数据中心租赁服务盈利模式
- 图表65: 国内零售型数据中心租赁服务代表企业案例
- 图表66: 国内批发型数据中心租赁服务代表企业案例
- 图表67: 数据中心增值服务分类
- 图表68: 国内数据中心增值服务代表企业案例
- 图表69: “多站融合”数据中心发展模式分析

- 图表70: 部分“多站融合”数据中心布局情况
- 图表71: 基于交易的商业模式
- 图表72: 中国“东数西算”工程投资规模分析
- 图表73: 中国“东数西算”产业链结构
- 图表74: 中国“东数西算”产业链生态图谱
- 图表75: 中国“东数西算”产业链区域热力图
- 图表76: 中国数据中心成本结构分析
- 图表77: 中国“东数西算”工程价值链分析
- 图表78: 中国光纤光缆行业发展概况分析
- 图表79: 2018-2021年中国光缆行业市场规模(单位: 亿元)
- 图表80: 2021年中国光纤光缆行业Top10企业
- 图表81: 2022-2027年中国光缆行业市场规模及预测(单位: 亿元)
- 图表82: 光模块原理构造
- 图表83: 5G网络建设对光模块需求
- 图表84: 光器件分类情况
- 图表85: 2016-2021年全球光模块市场规模情况(单位: 亿美元)
- 图表86: 2018-2021年全球光模块供应商排名变化
- 图表87: 光模块市场发展趋势
- 图表88: 5G承载光模块应用场景及需求分析
- 图表89: 5G前传典型应用场景
- 图表90: 2022-2027年全球光模块市场规模情况(单位: 亿美元)
- 图表91: 服务器分类(按产品形态)
- 图表92: 服务器分类(按芯片架构与用途)
- 图表93: 主要服务器芯片架构及国内研发现状
- 图表94: 2017-2021年中国X86服务器出货量情况(单位: 万台, %)
- 图表95: 2017-2021年中国X86服务器市场规模(单位: 亿美元, %)
- 图表96: 2020-2021年中国服务器厂商市场份额(按厂商销售额)(单位: %)
- 图表97: 服务器市场应用发展趋势
- 图表98: 交换机市场发展概况
- 图表99: 交换机市场规模分析
- 图表100: 交换机市场竞争格局
- 图表101: 交换机市场发展趋势
- 图表102: 供配电系统市场发展概况
- 图表103: 供配电系统市场规模分析
- 图表104: 供配电系统市场竞争格局
- 图表105: 供配电系统市场发展趋势
- 图表106: 温控系统市场发展概况
- 图表107: 温控系统市场规模分析
- 图表108: 温控系统市场竞争格局
- 图表109: 温控系统市场发展趋势
- 图表110: 2018-2023中国数据中心行业项目投资规模分析(单位: 亿元, %)
- 图表111: 2019-2030年中国数据中心行业建设情况(单位: 万台, MW, 亿度, 万吨)
- 图表112: 2016-2021年中国数据中心存量机柜数量(单位: 万架, %)
- 图表113: 2017-2021年中国数据中心行业新增机柜数量(单位: 万架)
- 图表114: 2017-2022年中国数据中心行业机架规模(单位: 万架)
- 图表115: 2021年中国数据中心行业机架上架率(单位: %)
- 图表116: 2017-2021年中国数据中心行业市场规模体量测算(单位: 亿元, %)
- 图表117: 2019-2021年中国IDC(互联网数据中心)行业市场份额分析(单位: %)
- 图表118: 2021年中国第三方数据中心运营商企业排名分析
- 图表119: 2019-2021年数据中心行业市场集中度变化情况(单位: %)
- 图表120: 中国数据中心行业发展机遇分析
- 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！