

中国液冷数据中心市场动态观察及投资运营策略分析报告2023-2030年

产品名称	中国液冷数据中心市场动态观察及投资运营策略分析报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国液冷数据中心市场动态观察及投资运营策略分析报告2023-2030年

【全新修订】：2023年4月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

报告目录

第一章 液冷基本概述

1.1 液冷相关概念

1.1.1 液冷含义

1.1.1 液冷冷却液类型

1.1.1 液冷工质的要求

1.1.2 介电液体冷却剂

1.2 液冷技术相关概念

1.2.1 液冷技术含义

1.2.1 液冷技术分类

1.2.2 液冷服务器含义

1.2.1 液冷与风冷的区别

1.2.1 液冷技术发展历程

1.2.1 液冷系统基本架构

1.3 液冷数据中心相关概念

1.3.1 数据中心含义

1.3.2 液冷数据中心含义

1.3.3 液冷数据中心设备类型

第二章 2021-2023年全球液冷数据中心行业运行情况

2.1 全球数据中心市场运行情况分析

2.1.1 数据中心机架规模

2.1.2 数据中心数量分布

2.1.3 数据中心重点地区

2.1.4 大型数据中心状况

2.1.5 数据中心规模预测

2.2 全球低碳数据中心发展现状分析

2.2.1 低碳数据中心政策

2.2.2 低碳数据中心绿色发展情况

2.2.3 数据中心碳减排目标与路线

2.2.4 低碳数据中心可再生能源利用情况

2.2.5 低碳数据中心能源数据信息披露情况

2.3 全球液冷数据中心行业发展现状分析

2.3.1 液冷数据中心发展阶段

2.3.2 液冷数据中心市场规模

2.3.3 液冷数据中心细分市场

2.3.4 液冷数据中心竞争格局

2.3.5 液冷数据中心市场动态

2.4 全球液冷数据中心区域发展情况

2.4.1 液冷数据中心区域分布情况

2.4.2 美洲地区液冷数据中心市场

2.4.3 亚太地区液冷数据中心市场

2.4.4 欧洲地区液冷数据中心市场

2.5 全球液冷技术及设备行业发展情况分析

2.5.1 液冷技术市场规模分析

2.5.2 液冷技术区域发展状况

2.5.3 液冷服务器的市场现状

2.5.4 液冷技术典型案例介绍

2.5.1 液冷技术主要企业布局

第三章 2021-2023年中国液冷数据中心发展环境分析

1.1 经济环境

1.1.1 宏观经济分析

1.1.1 固定资产投资

1.1.2 工业运行情况

1.1.3 宏观经济展望

3.1 政策环境

3.1.1 新基建市场政策汇总

3.1.2 碳中和市场相关政策

3.1.3 数据中心市场相关政策

3.1.4 液冷数据中心相关政策

3.1.5 液冷数据中心细分规范

3.1.6 数据中心液冷产品目录

3.2 社会环境

3.2.1 数据治理

3.2.2 政务云服务

3.2.3 交通云服务

3.2.4 教育云服务

3.2.5 医疗云服务

1.2 技术环境

3.2.6 大数据

3.2.7 云计算

3.2.8 ***

3.2.9 人工智能

第四章 2021-2023年中国数据中心行业运行情况分析

4.1 中国数据中心产业链分析

4.1.1 IDC的产业链梳理

4.1.2 基建及设备提供方

4.1.3 服务器及芯片厂商

4.1.4 第三方运营服务方

4.1.5 数据中心下游客户

4.2 中国数据中心市场运行数据分析

4.2.1 数据中心机架规模

4.2.2 数据中心机架占比

4.2.1 数据中心PUE情况

4.2.2 数据中心利用率情况

4.2.3 数据中心接入网络情况

4.2.4 区域数据中心发展情况

4.3 中国互联网数据中心（IDC）市场运行分析

4.3.1 数据中心商业模式

4.3.2 数据中心应用场景

4.3.3 数据中心内外结构

4.3.4 数据中心行业现状

4.3.5 数据中心市场规模

4.3.6 数据中心区域结构

4.3.7 数据中心用户需求

4.3.8 数据中心规模预测

4.4 中国数据中心产业发展指数分析

4.4.1 产业总体发展情况

4.4.2 产业区域发展情况

4.4.3 产业重点省市分析

4.4.4 产业发展趋势分析

4.5 中国数据中心行业发展作用及趋势分析

4.5.1 数据中心建设考量因素

4.5.2 数据中心行业发展作用

4.5.3 数据中心行业发展意义

4.5.4 数据中心行业发展路径

4.5.5 数据中心行业发展趋势

第五章 2021-2023年中国液冷数据中心行业运行情况分析

5.1 中国液冷数据中心发展背景分析

5.1.1 数据价值显著发展的推动

5.1.2 超大型数据中心逐渐热门

5.1.3 数据中心区域布局趋合理

5.1.4 数据中心建设绿色化趋势

5.1.5 单机柜功率密度快速增加

5.2 中国液冷数据中心行业发展现状分析

5.2.1 液冷数据中心行业发展现状

5.2.2 液冷数据中心整体市场规模

5.2.3 液冷数据中心细分市场规模

5.2.4 液冷数据中心传统替代比重

5.2.5 液冷数据中心市场发展建议

5.2.1 液冷技术对数据中心的影响

5.3 中国液冷数据中心SWOT模型分析

5.3.1 液冷数据中心优势分析 (strengths)

5.3.1 液冷数据中心劣势分析 (weaknesses)

5.3.1 液冷数据中心发展机会 (opportunities)

5.3.2 液冷数据中心发展威胁 (threats)

5.4 中国液冷数据中心企业市场布局

5.4.1 液冷数据中心企业合作模式

5.4.2 液冷数据中心企业竞争矩阵

5.4.3 液冷数据中心企业技术探索

5.4.1 液冷数据中心企业研究进展

5.5 中国浸没式液冷数据中心市场发展状况

5.5.1 浸没式液冷数据中心现状

5.5.2 浸没式液冷数据中心规模

5.5.3 浸没式液冷数据中心占比

5.5.4 浸没式液冷数据中心建设

5.5.5 浸没式液冷数据中心优势

5.5.6 浸没式液冷数据中心前景

5.5.7 浸没式液冷数据中心趋势

第六章 2021-2023年碳中和背景下中国液冷数据中心行业的发展

6.1 中国传统数据中心耗能情况分析

6.1.1 IDC耗电量及碳排放测算

6.1.2 IDC发常规用电成本测算

6.1.3 第三方IDC企业耗电测算

6.1.4 第三方IDC厂商电费占比

6.1.5 数据中心用电方式对比

6.1.6 数据中心电力解决方案

6.2 碳中和背景下中国数据中心市场发展分析

6.2.1 数据中心政策方向分析

6.2.2 数据中心绿色发展现状

6.2.3 数据中心绿色转型路径

6.2.4 数据中心企业转型情况

6.2.5 数据中心技术更迭趋势

6.3 中国绿色液冷数据中心建设情况

6.3.1 绿色数据中心建设支持政策

6.3.2 绿色数据中心建设发展状况

6.3.3 绿色服务主要支撑能力分析

6.3.4 绿色数据中心建设市场展望

6.4 中国低碳液冷数据中心产业发展状况

6.4.1 数据中心绿色低碳政策

6.4.2 绿色低碳数据中心现状

6.4.3 低碳数据中心案例介绍

6.4.4 低碳数据中心发展路径

6.4.5 低碳数据中心发展建议

第七章 2021-2023年液冷数据中心细分设备市场运行情况分析

7.1 液冷服务器行业运行情况

7.1.1 液冷服务器原理介绍

7.1.2 液冷服务器主要种类

7.1.3 液冷服务器发展现状

7.1.4 液冷服务器需求市场

7.1.5 服务器液冷散热需求

7.1.6 液冷服务器主要优势

7.1.7 液冷服务器专利情况

7.1.8 液冷服务器发展动态

7.1.9 液冷服务器市场趋势

7.1.10 浸没式液冷服务器

7.2 液冷（水冷）散热器行业发展分析

7.2.1 液冷散热器名词解释

7.2.2 液冷散热器区域分布

7.2.3 液冷散热器竞争格局

7.2.4 液冷散热器专利分析

7.2.1 液冷散热器应用市场

7.2.2 一体式水冷散热器

7.3 核心路由器液冷系统市场发展情况

7.3.1 系统组成架构

7.3.2 市场运行动态

7.3.3 市场项目介绍

7.3.4 市场发展趋势

第八章 数据中心主要液冷技术分析

8.1 液冷技术市场整体发展现状

8.1.1 液冷技术发展历程

8.1.2 液冷技术专利情况

8.1.3 液冷技术应用要求

8.1.4 液冷技术应用市场

8.1.5 液冷技术企业布局

8.1.6 液冷技术案例介绍

8.2 液冷技术SWOT模式分析

8.2.1 液冷技术优势分析 (strengths)

8.2.1 液冷技术劣势分析 (weaknesses)

8.2.2 液冷技术发展机会 (opportunities)

8.2.3 液冷技术发展威胁 (threats)

8.3 喷淋式液冷技术原理及构成分析

8.3.1 喷淋液冷技术原理

8.3.2 喷淋液冷技术构成

8.3.3 喷淋液冷技术优势

8.3.4 喷淋液冷技术特点

8.3.5 喷淋液冷专利情况

8.4 冷板式液冷技术原理及构成分析

8.4.1 冷板式液冷技术原理

8.4.2 冷板式间接接触液冷

8.4.3 冷板式液冷技术优势

8.4.1 冷板式液冷专利情况

8.4.2 冷板式液冷技术现状

8.5 浸没式液冷技术原理及市场运用

8.5.1 浸没式液冷含义介绍

8.5.2 浸没式液冷技术原理

8.5.3 浸没式液冷实现方式

8.5.1 浸没式液冷专利情况

8.5.2 浸没式液冷实际应用

8.5.3 浸没式液冷技术厂商

第九章 液冷数据中心应用市场分析

9.1 液冷数据中心行业整体应用情况

9.1.1 液冷数据中心市场应用要求

9.1.2 液冷数据中心应用因素分析

9.1.3 液冷数据中心行业应用结构

9.2 液冷数据中心在电信行业中的应用

9.2.1 电信液冷数据中心市场规模

9.2.2 电信液冷数据中心企业建设

9.2.3 电信液冷数据中心平台建设

9.2.4 电信液冷数据中心合作动态

9.3 液冷数据中心在互联网行业中的应用

9.3.1 互联网液冷数据中心市场需求

9.3.1 互联网液冷数据中心市场规模

9.3.2 互联网液冷数据中心企业布局

9.3.3 互联网液冷数据中心市场趋势

9.4 液冷数据中心在金融行业中的应用

9.4.1 金融液冷数据中心市场政策

9.4.2 金融液冷数据中心市场规模

9.4.3 金融液冷数据中心企业布局

9.4.4 银行在液冷数据中心的部署

第十章 2020-2023年液冷数据中心主流厂商经营状况分析

10.1 华为技术有限公司

10.1.1 企业发展概述

10.1.2 企业发展历程

10.1.3 企业经营状况

10.1.4 液冷产品介绍

10.1.5 液冷系统介绍

10.1.6 散热系统介绍

10.1 阿里巴巴集团控股有限公司

10.1.1 公司发展概述

10.1.2 重点产品介绍

10.1.3 主要发展阶段

10.1.4 技术市场发展

10.1.5 行业标准制定

10.1.6 2021年企业经营状况分析

10.1.7 2022年企业经营状况分析

10.1.8 2023年企业经营状况分析

10.1 腾讯控股有限公司

10.1.1 企业发展概述

10.1.2 液冷技术发展

10.1.3 2021年企业经营状况分析

10.1.4 2022年企业经营状况分析

10.1.5 2023年企业经营状况分析

10.1 网宿科技股份有限公司

10.1.1 企业发展概况

10.1.2 整体市场布局

10.1.3 旗下企业布局

10.1.4 经营效益分析

10.1.5 业务经营分析

10.1.6 财务状况分析

10.1.7 核心竞争力分析

10.1.8 公司发展战略

10.1.9 未来前景展望

10.2 曙光信息产业股份有限公司

10.2.1 企业发展概况

10.2.2 旗下企业布局

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

10.2.7 公司发展战略

10.2.8 未来前景展望

10.3 浪潮电子信息产业股份有限公司

10.3.1 企业发展概况

10.3.2 企业产品布局

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

10.3.7 公司发展战略

10.3.8 未来前景展望

第十一章 2021-2023年中国液冷数据中心行业投资分析

11.1 A股及新三板上市公司在数据中心行业投资动态分析

11.1.1 投资项目综述

11.1.2 投资区域分布

11.1.3 投资模式分析

11.1.4 典型投资案例

11.2 数据中心行业上市公司投资动态分析

11.2.1 投资规模统计

11.2.2 投资区域分布

11.2.3 投资模式分析

11.2.4 典型投资案例

11.3 数据中心投资市场发展现状

11.3.1 行业资金主要来源

11.3.2 行业投资结构分析

11.3.3 行业投资融资情况

11.3.4 行业兼并重组情况

11.3.5 行业投资趋势分析

11.4 液冷数据中心行业投资分析

11.4.1 行业上市企业分析

11.4.2 行业投资风险分析

11.4.3 行业投资机会分析

11.4.4 行业投资前景分析

11.4.5 行业投资方向分析

11.4.6 行业融资市场分析

11.5 液冷数据中心行业投资动态

11.5.1 行业融资动态

11.5.2 项目建设动态

11.5.3 企业合作动态

11.5.4 产品研发动态

第十二章 2023-2030年中国液冷数据中心行业发展前景及趋势

12.1 液冷数据中心未来发展趋势

12.1.1 液冷数据中心整体发展趋势

12.1.2 液冷数据中心应用规模趋势

12.1.3 液冷数据中心应用渗透趋势

12.1.1 液冷数据中心技术发展态势

12.1.2 液冷数据中心市场发展空间

12.2 液冷数据中心未来发展方向

12.2.1 液冷数据中心融合化发展

12.2.2 液冷数据中心生态化发展

12.2.3 液冷数据中心绿色化发展

12.2.4 液冷数据中心浸没式发展

12.3 中赢信合对2023-2030年中国液冷数据中心行业预测分析

12.3.1 2023-2030年中国液冷数据中心行业影响因素分析

12.3.2 2023-2030年中国液冷数据中心行业市场规模预测

图表目录

图表 液冷冷却液具体情况分析

图表 四种数据中心冷却方式效果评估表

图表 客观冷板式与浸没式液冷对比

图表 传统风冷和液冷对比

图表 国内外液冷发展大事记

图表 液冷系统基本架构

图表 数据中心主要设备

图表 2015-2021年全球数据中心机架规模

图表 2021年全球各区域数据中心数量分布占比

图表 2012-2021年全球大型数据中心增长情况分析

图表 2012-2021年全球大型数据中心区域占比情况

图表 全球主要国家碳中和计划时间

图表 国际互联网科技巨头碳中和目标时间点

图表 全球部分互联网科技企业可再生能源的目标和进展

图表 2020-2026全球数据中心液冷市场规模及预测

图表 液冷数据中心竞争格局分析

图表 2019-2024年全球数据中心区域分布情况

图表 亚洲液冷数据中心竞争格局分析

图表 2017-2027年欧洲数据中心液冷市场规模分析

图表 IBM间接液冷服务器

图表 GreenRevolutionCooling直接式液冷系统

图表 Asetek的液冷机柜

图表 马来西亚气象局液冷系统

图表 Facebook新加坡亚洲数据中心

图表 外国液冷企业布局情况

图表 2016-2021年国内生产总值及其增长速度

图表 2020年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2020年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2021年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2020-2021年固定资产投资（不含农户）同比增长

图表 2016-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2016-2022年中国数据中心相关政策汇总

图表 液冷数据中心细分行业规范

图表 《国家绿色数据中心先进适用技术产品目录（2020）》中液冷相关技术产品

图表 中国前七大政务云服务运营厂商市场份额

图表 2020-2022年个省市***专项发展政策汇总

图表 2021年中国人工智能之计算机视觉应用市场份额情况

图表 2021年中国人工智能之语音语义市场份额情况

图表 2021年中国人工智能之机器学习平台市场份额情况

图表 IDC产业链全景图

图表 2010-2021年IDC产业链毛利率对比

图表 2010-2021年IDC产业链净利率对比

图表 UPS基本工作原理

图表 数据中心供电系统示意图

图表 UPS工作模式及应用场景

图表 IDC产业链有关硬件设备折旧年限

图表 IDC厂商盈利模型构建

图表 第三方IDC厂商主要商业模式

图表 IDC下游客户结构及特点

图表 国内主要公有云/混合云厂商发展战略

图表 2016-2035年全国数据中心机架规模及预测

图表 全国数据中心机架数

图表 2021年全国数据中心PUE情况

图表 2021年全国数据中心利用率情况

图表 2021年全国数据中心接入网络情况

图表 2021年中国及各地区数据中心机架数

图表 IDC主要应用场景及服务模式

图表 2016-2021年数据中心机架数量

图表 2016-2021年中国数据中心市场规模

图表 2016-2021年中国数据中心投资规模

图表 2019-2022年中国互联网行业数据中心市场规模

图表 2021年中国互联网行业数据中心市场区域结构

图表 互联网行业数据中心用户需求对比

图表 2021-2026年互联网数据中心市场规模预测

图表 互联网数据中心市场规模同比增长走势

图表 2021年数据中心产业发展指数Top10

图表 2021年数据中心发展规模分指数Top10

图表 2021年在用机架数Top10省份

图表 2021年在建机架数Top10省份

图表 2021年数据中心产业发展质量指数Top10

图表 2021年我国各省市上架率分布

图表 2021年数据中心产业发展环境指数Top10

图表 2021年我国各省市气温分布

图表 2021年电价优惠省份Top10

图表 2021年产业发展指数区域分布

图表 2021年东部地区产业发展总指数

图表 2021年东部省市分指数

图表 2021年东部省市排名

图表 2021年中部地区产业发展总指数

图表 2021年中部省市分指数

图表 2021年中部省市排名

图表 2021年西部地区产业发展总指数

图表 2021年西部省市分指数

图表 2021年中部省市排名

图表 2021年重点省市数据中心产业发展情况

图表 不同地区数据中心租用价格

图表 2015、2025年中国数据圈数据类型份额

图表 不同类型客户对IDC服务的需求特征

图表 传统数据中心能耗构成 (PUE=2)

图表 部分城市的年平均气温和数据中心PUE要求

图表 数据中心建设成本拆分 (CAPEX)

图表 数据中心运营成本拆分 (OPEX)

图表 数据中心的主要使用设备

图表 单机柜密度和冷却方式

图表 2023-2030年中国液冷数据中心市场规模测算

图表 2023-2030年中国冷板式和浸没式液冷数据中心市场规模测算

图表 2023-2030年中国液冷数据中心替代传统市场比例

图表 液冷技术对数据中心影响

图表 2021年中国液冷数据中心厂商竞争力矩阵图

图表 2019-2026年中国液冷数据中心产品占比情况

图表 每度电对应能源消耗指标

图表 4.4kw标准机柜每月耗能指标

图表 北京工商业及其它电费价格时分表

图表 北京单日峰谷电价分布

图表 第三方IDC企业存量机柜及耗电量测算

图表 万国数据/光环新网/数据港电费支出情况

图表 第三方IDC中电费占收入比例

图表 不同发电可行性分析 (定性+定量)

图表 2020-2022年各地IDC政策举例

图表 2014-2021年数据中心耗电量情况

图表 2019-2022年北上广等地相关绿色数据中心政策文件

图表 IDC绿色转型路径（一）

图表 IDC绿色转型路径（二）

图表 国内部分互联网企业绿色化转型措施

图表 部分第三方IDC企业绿色化转型措施

图表 秦淮数据降低设备能耗的措施

图表 “碳中和”数据中心概念图

图表 两种供电架构浪费电费对比

图表 两种供电架构浪费电费情况

图表 2016-2021年中国数据中心按机架规模分类占比

图表 1990-2021年中国数据中心单机柜功率密度

图表 数据中心冷却技术发展趋势

图表 不同机柜规模数据中心年平均PUE情况

图表 百度云计算（阳泉）中心

图表 环首都太行山能源信息技术产业基地一期

图表 阿里巴巴乌兰察布数据中心

图表 中金数据昆山一号数据中心

图表 风冷服务器与液冷服务器的比较

图表 间接液冷服务器原理

图表 直接液冷服务器原理

图表 华为公司间接液冷服务器

图表 神威蓝光间接液冷服务器

图表 2017-2021年我国液冷服务器专利趋势

图表 2021年我国液冷服务器专利技术生命周期

图表 2021年我国液冷服务器专利创新热点

图表 全球液冷散热器相关专利重点国家拥有数量

图表 2021年企业拥有液冷散热器的有效专利拥有数量

图表 2017-2021年我国液冷散热器专利趋势

图表 2021年我国液冷散热器专利技术生命周期

图表 2021年我国液冷散热器专利创新热点

图表 液冷系统组成架构

图表 喷淋冷却技术专利企业分布情况

图表 冷板冷却技术专利企业分布情况

图表 浸没冷却技术专利企业分布情况

图表 喷淋式液冷数据中心技术现状

图表 国内液冷企业布局情况

图表 中科曙光硅立方液体相变冷却计算机

图表 阿里巴巴浙江云计算仁和数据中心

图表 喷淋式液冷技术原理

图表 喷淋液冷冷却系统

图表 喷淋液冷机架

图表 2021年喷淋液冷相关专利汇总

图表 冷板式液冷原理

图表 2021年冷板式液冷相关专利汇总

图表 浸没式液冷技术原理图

图表 2017-2021年我国浸没式液冷专利趋势

图表 2021年我国浸没式液冷专利技术生命周期

图表 2021年我国浸没式液冷专利创新热点

图表 2019-2025年中国液冷数据中心行业应用结构

图表 2019-2025年中国电信行业液冷数据中心市场规模

图表 2019-2025年中国互联网行业液冷数据中心市场规模

图表 2019-2025年中国金融行业液冷数据中心市场规模

图表 华为C H121L V5 液冷计算节点

图表 逻辑架构图（外置柜式CDU）

图表 逻辑架构图（内置柜式CDU）

图表 液冷系统部件说明

图表 散热系统

图表 散热系统组件说明

图表 阿里飞天麒麟液冷服务器液冷方案原理示意图

图表 2020-2021年阿里巴巴集团综合收益表

图表 2020-2021年阿里巴巴集团分部资料

图表 2020-2021年阿里巴巴集团收入分地区资料

图表 2021-2022年阿里巴巴集团综合收益表

图表 2021-2022年阿里巴巴集团分部资料

图表 2021-2022年阿里巴巴集团收入分地区资料

图表 2022-2023年阿里巴巴集团综合收益表

图表 2022-2023年阿里巴巴集团分部资料

图表 2022-2023年阿里巴巴集团收入分地区资料

图表 2020-2021年腾讯控股综合收益表

图表 2020-2021年腾讯控股分部资料

图表 2020-2021年腾讯控股收入分地区资料

图表 2021-2022年腾讯控股综合收益表

图表 2021-2022年腾讯控股分部资料

图表 2021-2022年腾讯控股收入分地区资料

图表 2022-2023年腾讯控股综合收益表

图表 2022-2023年腾讯控股分部资料

图表 2022-2023年腾讯控股收入分地区资料

图表 2020-2023年网宿科技总资产及净资产规模

图表 2020-2023年网宿科技营业收入及增速

图表 2020-2023年网宿科技净利润及增速

图表 2022年网宿科技主营业务分行业

图表 2022年网宿科技主营业务分地区

图表 2020-2023年网宿科技营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年网宿科技净资产收益率

图表 2020-2023年网宿科技短期偿债能力指标

图表 2020-2023年网宿科技资产负债率水平

图表 2020-2023年网宿科技运营能力指标

图表 2020-2023年中科曙光总资产及净资产规模

图表 2020-2023年中科曙光营业收入及增速

图表 2020-2023年中科曙光净利润及增速

图表 2022年中科曙光主营业务分行业

图表 2022年中科曙光主营业务分地区

图表 2020-2023年中科曙光营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年中科曙光净资产收益率

图表 2020-2023年中科曙光短期偿债能力指标

图表 2020-2023年中科曙光资产负债率水平

图表 2020-2023年中科曙光运营能力指标

图表 2020-2023年浪潮信息总资产及净资产规模

图表 2020-2023年浪潮信息营业收入及增速

图表 2020-2023年浪潮信息净利润及增速

图表 2022年浪潮信息主营业务分行业

图表 2022年浪潮信息主营业务分地区

图表 2020-2023年浪潮信息营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年浪潮信息净资产收益率

图表 2020-2023年浪潮信息短期偿债能力指标

图表 2020-2023年浪潮信息资产负债率水平

图表 2020-2023年浪潮信息运营能力指标

图表 2021年A股及新三板上市公司数据中心行业投资规模

图表 2022年A股及新三板上市公司数据中心行业投资规模

图表 2023年A股及新三板上市公司数据中心行业投资规模

图表 2021年A股及新三板上市公司数据中心行业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表 2021年A股及新三板上市公司数据中心行业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表 2022年A股及新三板上市公司数据中心行业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表 2022年A股及新三板上市公司数据中心行业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表 2023年A股及新三板上市公司数据中心行业投资项目区域分布（按项目数量分）

图表 2023年A股及新三板上市公司数据中心行业投资项目区域分布（按投资金额分）

图表 2021年A股及新三板上市公司数据中心行业投资模式

图表 2022年A股及新三板上市公司数据中心行业投资模式

图表 2023年A股及新三板上市公司数据中心行业投资模式

图表 2021年A股及新三板数据中心行业上市公司投资规模

图表 2022年A股及新三板数据中心行业上市公司投资规模

图表 2023年A股及新三板数据中心行业上市公司投资规模

图表 2021年A股及新三板数据中心行业上市公司投资项目区域分布（按投资项目数量分）

图表 2022年A股及新三板数据中心行业上市公司投资项目区域分布（按投资金额分）

图表 2023年A股及新三板数据中心行业上市公司投资项目区域分布（按投资项目数量分）

图表 2021年A股及新三板数据中心行业上市公司投资项目区域分布（按投资金额分）

图表 2022年A股及新三板数据中心行业上市公司投资项目区域分布（按投资项目数量分）

图表 2023年A股及新三板数据中心行业上市公司投资项目区域分布（按投资金额分）

图表 2021年A股及新三板数据中心行业上市公司投资模式

图表 2022年A股及新三板数据中心行业上市公司投资模式

图表 2023年A股及新三板数据中心行业上市公司投资模式

图表 2021年数据中心企业资金来源

图表 2021年中国数据中心市场投资机构占比

图表 2015-2021年中国数据中心行业投资事件数量及金额

图表 2017-2020年中国数据中心行业部分兼并重组情况

图表 中国数据中心市场投资发展趋势

图表 2021年液冷数据中心概念股市值排名