中国

图像存储行业发展趋势分析与投资报告(2024-2031年)

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国

图像存储行业发展趋势分析与投资前景研究报告(2024-203

》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: http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730048.html

报告价格: 电子版: 8200元 纸介版: 8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人:客服

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

图像存储是指将图像数据以数字形式保存在存储介质中的过程。 图像存储的方式主要包括位图存储和矢量存储两种方式。

我国图像存储行业相关政策

利用全域数字化转型建设,促进图像存储行业发展,我国陆续发布了许多政策,如2024年 国家发展改革委等四部门发布的《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意 见》提出加快推进城市数据安全体系建设,依法依规加强数据收集、存储、使用、加工、传 输、提供、公开等全过程安全监管,落实数据分类分级保护制度,压实数据安全主体责任。 我国图像存储行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2023年1月 工信部等六部门 关于推动能源电子产业发展的指导意见 推动以"光储端信"为核心的能源电 子全产业链协同和融合发展,提升新能源生产、存储、输配和终端应用能力。 2023年2月 工业和信息化部 关于进一步提升移动互联网应用服务能力的通知 SDK独立采集、传输、存 储个人信息的,应当单独作出说明。鼓励发挥SDK管理服务平台作用,引导APP开发运营者 使用合规的SDK。 2023年8月 工业和信息化部 关于组织开展2023年度工业和信息化质量提升典型案例遴选工作的通知 运用数字技术对质 量数据进行采集、存储、处理和分析,实施质量预防和改进,推进供应链管理数字化,开展 数字化质量追溯,实现生态圈质量协同、开放合作、模式创新的解决方案。 2023年11月 国家发展改革委等五部门 关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见 鼓励在碳足迹背景数据 库建设中使用5G、大数据、区块链等技术,发挥工业互联网标识解析体系作用,提升数据 监测、采集、存储、核算、校验的可靠性与即时性。 2023年11月 自动驾驶汽车运输安全服务指南(试行)从事道路运输经营的自动驾驶汽车应具备车辆运行状 态信息记录、存储和传输功能,向自动驾驶运输经营者和运营地有关主管部门实时传输关键 运行状态信息。 2023年12月 国家发展改革委等五部门 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积极推动东部人工智能 模型训练推理、机器学习、视频渲染、离线分析、存储备份等业务向西部迁移。2024年1月 工业和信息化部 工业控制系统网络安全防护指南 围绕数据收集、存储、使用、加工、传输 、提供、公开等环节,使用密码技术、访问控制、容灾备份等技术对数据实施安全保护。 2024年1月 工业和信息化部等七部门 关于推动未来产业创新发展的实施意见 聚焦核能、核 聚变、氢能、生物质能等重点领域,打造"采集-存储-运输-

应用"全链条的未来能源装备体系。 2024年5月 国家发展改革委等四部门关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见 加快推进城市数据安全体系建设,依法依规加强数据收集、存储、使用、加工、传输、提供、公开等全过程安全监管,落实数据分类分级保护制度,压实数据安全主体责任。 2024年8月 工业和信息化部关于推进移动物联网"万物智联"发展的通知在环境监测领域,运用移动物联网技术实现信息

采集、存储和追溯,提高环境监测数据的准确性和可靠性,促进生态环境保护治理。

2024年9月 工业和信息化部

关于组织开展2024年度质量提升与品牌建设典型案例遴选工作的通知 运用数字技术对质量数据进行采集、存储、处理和分析,实施质量预防和改进,推进供应链管理数字化,开展数字化质量追溯,实现生态圈质量协同、开放合作、模式创新的解决方案。

资料来源:观研天下整理

部分省市图像存储行业相关政策

各省市纷纷响应国家政策规划,对图像存储行业的发展做出了具体规划,比如湖南省发布的《湖南省"智赋万企"行动方案(2023 — 2025年)》提出建立数据分类分级保护制度,研究推进数据安全标准体系建设,规范数据采集、传输、存储、处理、共享、销毁全生命周期管理,推动数据使用者落实数据安全保护责任。

部分省市图像存储行业相关政策(一) 省市 发布时间 政策名称 主要内容 山东省 2023年1月 关于印发山东省数字政府建设实施方案的通知 进一步健全完善权威高效的数据 共享协调机制,强化政府部门数据管理职责,明确数据归集、共享、开放、应用、安全、存 储、归档等责任,各部门单位明确专人统筹负责本部门单位的数据资源管理工作。 湖南省 2023年3月 湖南省"智赋万企"行动方案(2023 — 2025年) 建立数据分类分级保护制度,研 究推进数据安全标准体系建设,规范数据采集、传输、存储、处理、共享、销毁全生命周期 管理,推动数据使用者落实数据安全保护责任。 河北省 2023年4月 加快河北省战略性新兴产业融合集群发展行动方案(2023-2027年)发展数据中心服务器及 GPU、NPU、存储芯片等先进信创计算产品,支持自主创新的先进产业落地及应用,合理 布局先进计算、 人工智能和区块链等新一代信息技术基础设施,支持开展算力一体化调度 , 优化"算力基础设施+计算系统 + 应用 + 服务"产业生态, 形成布局合理、服务高效、集约 河北省 2023年4月 关于加强数字政府建设的实施意见 共享的先进计算产业体系。 提升政务云平台计算、存储等基础支撑能力,满足大规模业务承载、大数据、

人工智能、区块链和容灾备份等业务需求。 黑龙江省 2023年4月 关于印发黑龙江省产业振兴行动计划(2022—2026年)的通知 重点发展计算芯片、存储芯片、国产自主可控芯片等电子元器件及机电元器件,建设电子元器件制造业研发基地和产业集群。 西藏自治区 2023年4月 西藏自治区加强数字政府建设方案(2023-2025年) 进一步加强数据采集、传输、存储、使用、销毁等全生命周期过程中的密码应用,实现政务数据全网全生命周期的可信、可管、可控、可追溯。 河南省 2023年4月河南省加强数字政府建设实施方案(2023—2025年)推进冷热数据分类存储,加强冷数据存储和备份中心建设,对政务信息系统沉淀的历史数据归档存储。 内蒙古自治区2023年4月 全区一体化政务大数据体系建设工作方案 优化政务大数据平台算力设施,强化云平台、大数据平台基础"底座"支撑,提供数据汇聚、存储、计算、治理、分析、服务等基础功能,承载数据目录、治理、共享等系统运转,按需汇聚、整合共享政务数据资源,保障

自治区政务大数据平台运行。

天津市

2023年5月

关于推动生产性服务领域平台经济健康发展的实施意见 围绕数据计算、存储、交易、清洗、标注、分析、可视化等需求,加快推动数据服务企业向专业化、工程化、平台化发展。 贵州省 2023年6月 贵州省政务数据资源管理办法 统筹全省统一的政务云平台、政务数据平台的建设和管理,制订政务数据资源采集、存储、共享、开放、调度、利用等关键环节的标准规范并组织实施。 宁夏回族自治区 2023年5月 关于加强数字政府建设的实施意见 强化政府部门数据管理职责,明确管理机构及其基本职责、人员,统筹推进数据归集、共享、开放、应用、安全、存储、归档等工作。

资料来源:观研天下整理

部分省市图像存储行业相关政策(二)省市 发布时间 政策名称 主要内容 宁夏回族自治区 加快 互联网 医疗健康 2023年7月 + 高质量发展实施方案 引进高数据存储、运算需求的智慧医疗健康企业入驻国家健康医疗大数据中心及产业园。 江西省 2023年2月 全省一体化政务大数据体系建设工作方案 建设我省政务大数据平台算力 设施,提供数据汇聚、存储、计算、治理、分析、服务等基础功能,承载数据目录、治理、 共享等系统运转,按需汇聚、整合共享政务数据资源。 江西省 江西省数字政府建设总体方案 强化经济运行大数据监测分析能力,实现各类海量信息资源 的高效汇聚、存储、加工、处理、分析、融合和动态展现。 山西省 山西省政务数据安全管理办法 开展政务数据存储活动时,应当选择与政务数据分级保护要 求相匹配的存储载体,依照相关规定对数据进行加密存储,对移动存储介质进行严格管理。 有容灾备份要求的,应当按照有关规定建立数据容灾备份机制。 山西省 2023年7月 关于促进企业技术改造的实施意见 大数据产业加快发展绿色集约高效算力中心,发展数据 生成采集、存储加工、分析服务、安全治理等大数据产品,推动工业大数据深度应用。信创 产业攻关高性能服务器芯片、大规模分布式存储等技术,打造整机、服务器、存储等自主可 控产品。 云南省 2023年3月 云南省数字政府建设总体方案 明确政务数据采集、汇聚、存储 、共享、开发利用等各环节安全责任主体,实现共享数据使用全程可追溯,确保数据共享安 全可控。 云南省 2023年12月 云南省公共数据管理办法(试行) 本省行政区域内公共数据 的收集、归集、存储、加工、传输、共享、开放、开发等数据处理活动及数据安全管理,适 用本办法。 北京市 2023年12月 北京市公共数据专区授权运营管理办法(试行) 专区运营单位 应当明确数据管理策略,建立数据管理制度和操作规程,明确数据的归集、传输、存储、使 用、销毁等各环节的管控要求。 广东省 2023年12月 深圳市算力基础设施高质量发展行动计划(2024-2025)指规模较小,部署在网络边缘、靠 近用户侧,实现对边缘数据计算、存储和转发等功能的数据中心,支撑具有极低时延需求的 业务应用。 广东省 2024年5月 广东省推动低空经济高质量发展行动方案 (2024—2026年) 加强低空数据生产、传输、存储、处理和使用全流程安全管理。探索开发利用形成一批优质 数据产品。 上海市 2024年7月 上海市低空经济产业高质量发展行动方案(2024-2027年)

面向低空航空器规模化应用,推动通信基站、导航系统基站等设施共享共用,建设运行数据、检测数据、气象数据等数据存储设施。

资料来源:观研天下整理(xyl)

注:上述信息仅作参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。 个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。 更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国

图像存储行业发展趋势分析与投资前景研究报告(2024-203

》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,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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国

图像存储行业发展概述

第一节

图像存储行业发展情况概述

一、 图像存储行业相关定义

二、 图像存储特点分析

三、图像存储行业基本情况介绍

四、 图像存储行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、 图像存储行业需求主体分析

第二节 中国 图像存储行业生命周期分析

一、 图像存储行业生命周期理论概述

二、 图像存储行业所属的生命周期分析

第三节 图像存储行业经济指标分析

一、 图像存储行业的赢利性分析

二、 图像存储行业的经济周期分析

三、图像存储行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球 图像存储行业市场发展现状分析

第一节 全球 图像存储行业发展历程回顾

第二节 全球 图像存储行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲 图像存储行业地区市场分析

一、亚洲 图像存储行业市场现状分析

二、亚洲 图像存储行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 图像存储行业市场前景分析

第四节 北美 图像存储行业地区市场分析

一、北美 图像存储行业市场现状分析

二、北美图像存储行业市场规模与市场需求分析

三、北美图像存储行业市场前景分析

第五节 欧洲 图像存储行业地区市场分析

一、欧洲 图像存储行业市场现状分析

二、欧洲 图像存储行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲 图像存储行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界 图像存储行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球 图像存储行业市场规模预测

第三章 中国 图像存储行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对 图像存储行业的影响分析

第三节 中国 图像存储行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对 图像存储行业的影响分析

第五节 中国 图像存储行业产业社会环境分析

第四章 中国 图像存储行业运行情况

第一节 中国 图像存储行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国 图像存储行业市场规模分析

一、影响中国 图像存储行业市场规模的因素

二、中国 图像存储行业市场规模

三、中国 图像存储行业市场规模解析

第三节 中国 图像存储行业供应情况分析

一、中国 图像存储行业供应规模

二、中国图像存储行业供应特点

第四节 中国 图像存储行业需求情况分析

一、中国 图像存储行业需求规模 二、中国 图像存储行业需求特点

第五节 中国 图像存储行业供需平衡分析

第五章 中国 图像存储行业产业链和细分市场分析

第一节 中国 图像存储行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、 图像存储行业产业链图解

第二节 中国 图像存储行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对 图像存储行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对 图像存储行业的影响分析

第三节 我国 图像存储行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国 图像存储行业市场竞争分析

第一节 中国 图像存储行业竞争现状分析

一、中国 图像存储行业竞争格局分析 二、中国 图像存储行业主要品牌分析 第二节 中国 图像存储行业集中度分析

一、中国 图像存储行业市场集中度影响因素分析

二、中国 图像存储行业市场集中度分析 第三节 中国 图像存储行业竞争特征分析

一、 企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国 图像存储行业模型分析

第一节中国 图像存储行业竞争结构分析(波特五力模型)

一、波特五力模型原理

- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国

图像存储行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁

六、中国

图像存储行业SWOT分析结论

第三节 中国

图像存储行业竞争环境分析 (PEST)

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国

图像存储行业需求特点与动态分析

第一节 中国

图像存储行业市场动态情况

第二节 中国

图像存储行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节

图像存储行业成本结构分析

第四节

图像存储行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国

图像存储行业价格现状分析

第六节 中国

图像存储行业平均价格走势预测

一、中国

图像存储行业平均价格趋势分析

二、中国 图像存储行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国 图像存储行业所属行业运行数据监测 第一节 中国 图像存储行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 图像存储行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 图像存储行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国 图像存储行业区域市场现状分析

第一节 中国 图像存储行业区域市场规模分析

一、影响 图像存储行业区域市场分布的因素

二、中国 图像存储行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 图像存储行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 图像存储行业市场分析(1)华东地区 图像存储行业市场规模(2)华东地区 图像存储行业市场现状

(3)华东地区 图像存储行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

(1)华中地区

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 图像存储行业市场分析

(2)华中地区 图像存储行业市场现状

(3)华中地区 图像存储行业市场规模预测

图像存储行业市场规模

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 图像存储行业市场分析

(1)华南地区 图像存储行业市场规模

(2)华南地区 图像存储行业市场现状

(3)华南地区 图像存储行业市场规模预测

第五节 华北地区 图像存储行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 图像存储行业市场分析

(1)华北地区 图像存储行业市场规模

(2)华北地区 图像存储行业市场现状

(3)华北地区 图像存储行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区 图像存储行业市场分析

(1) 东北地区 图像存储行业市场规模

(2) 东北地区 图像存储行业市场现状

(3) 东北地区 图像存储行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区 图像存储行业市场分析

(1)西南地区 图像存储行业市场规模

(2)西南地区 图像存储行业市场现状

(3)西南地区 图像存储行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区 图像存储行业市场分析

(1) 西北地区 图像存储行业市场规模

(2) 西北地区 图像存储行业市场现状

(3) 西北地区 图像存储行业市场规模预测

第十一章 图像存储行业企业分析(随数据更新有调整)

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析
- 四、公司优 势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国

图像存储行业发展前景分析与预测

第一节 中国

图像存储行业国内投资环境分析

图像存储行业未来发展前景分析

二、中国 图像存储行业市场机会分析

三、中国 图像存储行业投资增速预测

第二节 中国 图像存储行业未来发展趋势预测

第三节 中国 图像存储行业规模发展预测

一、中国 图像存储行业市场规模预测

二、中国 图像存储行业市场规模增速预测

三、中国四、中国图像存储行业产值规模预测图像存储行业产值增速预测

五、中国 图像存储行业供需情况预测

第四节 中国 图像存储行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国 图像存储行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国 图像存储行业进入壁垒分析

一、 图像存储行业资金壁垒分析

二、 图像存储行业技术壁垒分析

三、图像存储行业人才壁垒分析

四、图像存储行业品牌壁垒分析

五、 图像存储行业其他壁垒分析

第二节 图像存储行业风险分析

一、 图像存储行业宏观环境风险

二、 图像存储行业技术风险

三、 图像存储行业竞争风险

四、图像存储行业其他风险

第三节 中国 图像存储行业存在的问题

第四节 中国 图像存储行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国 图像存储行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 图像存储行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 图像存储行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 图像存储行业营销策略分析

一、 图像存储行业产品策略

二、图像存储行业定价策略

三、图像存储行业渠道策略

四、 图像存储行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文・・・・・・

详细请访问: http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730048.html