2026-2031年全球数据库行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

数据库行业研究报告主要分析了数据库行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、数据库行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国数据库行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外数据库行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国数据库行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对数据库行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握数据库行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 数据库相关概述

第一节 数据库系统的定义及特点

一、 数据库系统定义

二、 数据库系统构成

三、 数据库系统特点

四、 常见数据库系统

五、 数据库管理系统介绍

第二节 数据库的概念及产业链分析

一、 数据库概念界定

二、 数据库主要分类

三、 数据库细分产业

四、 现代数据库法律保护

五、 数据库产业链条

第三节 数据库的设计原则及策略

一、 数据库设计基本概述

二、 数据库设计的必要性

三、 数据库设计的重要性

四、 数据库的设计原则

五、 数据库设计中的问题

六、 数据库的设计策略

七、 数据库设计的意义

第二章 2021-2026年全球数据库行业发展状况分析

第一节 全球数据库行业发展综述

一、 全球数据库发展历程

二、 全球数据库市场规模

三、 全球数据库厂商布局

四、 全球数据库需求潜力

第二节 全球数据库行业细分领域投融资状况

一、 OLTP领域

二、 OLAP领域

三、 Streaming领域

四、 NoSQL领域

五、 图数据库领域

六、 时序数据库领域

第三章 2021-2026年中国数据库行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、 宏观经济概况

二、 对外经济分析

三、 工业经济运行

四、 固定资产投资

五、 宏观经济展望

第二节 政策环境

一、 重点政策推动

二、 国家标准体系

三、 行业标准体系

四、 地方标准体系

第三节 社会环境

一、 科技研发投入状况

二、 数字经济发展水平

三、 信创产业落地情况

四、 电子信息制造业发展

第四节 软件环境

一、 软件业务收入

二、 从业人员规模

三、 细分领域发展

四、 区域发展情况

第四章 2021-2026年中国数据库行业发展状况分析

第一节 数据库行业发展概况

一、 行业发展历程

二、 行业发展热点

三、 服务工作状况

四、 研究组织分类

五、 人才培养举措

六、 人才培训渠道

第二节 数据库行业运行状况分析

一、 市场规模分析

二、 厂商布局状况

三、 市场竞争格局

四、 企业主体发展

五、 产品分布类型

六、 行业研究水平

第三节 数据库产品主要评判维度分析

一、 品牌基因

二、 商业模式

三、 内核基础

四、 技术架构

五、 商业落地

六、 人才体系

第四节 国产数据库生态建设要点分析

一、 数据库评测基准建设

二、 数据库开源生态建设

三、 产学研用深入合作

四、 数据库生态建设意义

第五节 典型国产数据库发展状况分析

一、 华为GaussDB

二、 人大金仓Kingbase

三、 武汉达梦DM

四、 海量数据AtlasDB

五、 南大通用GBase

六、 万里开源GreatDB

七、 科蓝软件SUNJE SOFT Goldilocks

第六节 数据库云管平台发展状况分析

一、 数据库云管平台基本介绍

二、 数据库云管平台定位与价值

三、 数据库云管平台发展历程

四、 数据库云管平台竞争格局

五、 数据库云管平台应用领域

六、 数据库云管平台典型厂商

七、 数据库云管平台发展机遇

八、 数据库云管平台趋势展望

第五章 2021-2026年中国数据库主要产品类型发展状况分析及典型案例

第一节 关系型数据库

一、 基本概念介绍

二、 市场规模分析

三、 市场部署模式

四、 市场厂商份额

五、 与非关系型数据库对比

第二节 分布式数据库

一、 基本概念介绍

二、 主要实现形式

三、 核心技术分析

四、 架构创新分析

五、 与单机数据库对比

第三节 云数据库

一、 基本概念介绍

二、 主要类型分析

三、 上云迁移步骤

四、 与本地数据库对比

第四节 事务型数据库

一、 基本概念介绍

二、 典型企业发展

三、 与分析型数据库对比

第五节 内存数据库

一、 内存数据库实现形式

二、 数据持久化机制

三、 与磁盘数据库对比

第六节 开源数据库

一、 市场占比分析

二、 主流开源协议

三、 与商业数据库对比

第六章 2021-2026年中国数据库行业典型应用领域分析

第一节 金融行业

一、 数据库技术为金融行业提供支撑

二、 数据库技术在金融行业的应用

三、 金融行业数据库架构转型的探索

四、 金融行业国产数据库中标情况

五、 金融行业数据库技术应用展望

六、 金融行业数据库技术应用建议

第二节 电信行业

一、 电信行业业务收入规模

二、 电信行业数据库适配验证

三、 电信行业数据库能力测评

四、 电信行业数据库PaaS云平台

五、 电信行业数据库应用趋势

第三节 政务行业

一、 政务数据开发利用的意义

二、 政务数据开发利用的现状

三、 政务数据治理总体流程框架

四、 政务数据开发利用参考框架

五、 政务行业数据库建设目标

六、 政务行业数据库应用趋势

第四节 制造业/工业

一、 工业实时数据库基本介绍

二、 工业实时数据库市场规模

三、 工业实时数据库竞争格局

四、 工业实时数据库驱动因素

五、 工业实时数据库应用状况

六、 工业实时数据库发展展望

七、 工业场景中数据库应用趋势

第五节 互联网行业

一、 互联网行业数据库技术支撑背景

二、 互联网行业数据库市场需求分析

三、 互联网行业数据库应用选型方式

四、 互联网行业数据库应用趋势

第七章 2021-2026年数据库行业相关技术研发状况分析

第一节 数据库技术发展状况分析

一、 数据库关键技术分析

二、 数据库技术发展历程

三、 数据库技术发展趋势

第二节 中国数据库技术专利情况分析

一、 专利申请数量

二、 专利类型分析

三、 专利审查时长

四、 专利法律状态

五、 专利申请主体

第三节 中国数据库管理系统发展分析

一、 市场发展阶段

二、 市场发展现状

三、 市场规模分析

四、 市场竞争格局

五、 市场优劣势分析

第四节 数据库主流技术发展分析

一、 信息集成技术

二、 传感器数据库技术

三、 移动数据管理

四、 数据加密技术

第五节 数据库相关热点技术发展分析

一、 新硬件技术

二、 内存数据库

三、 近似查询

四、 数据可视化

第八章 2021-2026年国际数据库行业重点企业经营状分析

第一节 甲骨文公司（Oracle Corp.）

一、 企业发展概况

二、 2021-2026年企业经营状况分析

三、 2021-2026年企业经营状况分析

四、 2021-2026年企业经营状况分析

第二节 国际商业机器有限公司（IBM）

一、 企业发展概况

二、 2021-2026年企业经营状况分析

三、 2021-2026年企业经营状况分析

四、 2021-2026年企业经营状况分析

第三节 微软（Microsoft Corp.）

一、 企业发展概况

二、 2021-2026年企业经营状况分析

三、 2021-2026年企业经营状况分析

四、 2021-2026年企业经营状况分析

第四节 SAP

一、 企业发展概况

二、 2021-2026年企业经营状况分析

三、 2021-2026年企业经营状况分析

四、 2021-2026年企业经营状况分析

第五节 Teradata Corporation

一、 企业发展概况

二、 2021-2026年企业经营状况分析

三、 2021-2026年企业经营状况分析

四、 2021-2026年企业经营状况分析

第九章 2021-2026年中国数据库行业重点企业经营状况分析

第一节 北京海量数据技术股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第二节 北京优炫软件股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第三节 上海新炬网络信息技术股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第四节 武汉达梦数据库股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 主要产品介绍

三、 企业市场地位

四、 企业发展能力

第五节 北京人大金仓信息技术股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业业务布局

三、 企业经营状况

四、 企业融资情况

五、 产品及发展战略

六、 企业发展前景

第六节 天津南大通用数据技术股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 主要产品介绍

三、 企业发展动态

四、 企业发展能力

第七节 天津神舟通用数据技术有限公司

一、 企业发展概况

二、 主要产品介绍

三、 企业市场地位

四、 典型项目案例

第八节 北京谷数科技股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 企业布局状况

三、 企业经营状况

四、 项目投资状况

第十章 中国数据库行业投资分析及风险预警

第一节 中国数据库行业投融资状况

一、 资本市场投入规模

二、 海致科技融资状况

三、 SphereEx融资动态

四、 PingCAP融资状况

第二节 中国数据库行业投资机会

一、 数据库行业投资潜力分析

二、 国产数据库备受市场瞩目

三、 国内数据处理市场需求旺盛

四、 国内数据处理企业快速发展

五、 国内数据库企业迎来新机遇

第三节 中国数据库行业投资风险

一、 政策风险

二、 技术风险

三、 市场风险

第十一章 2026-2031年中国数据库行业发展前景趋势预测

第一节 中国数据库行业发展前景

一、 数据库发展展望

二、 数据库发展思路

三、 数据库发展路径

四、 数据处理新方向

第二节 中国数据库行业发展趋势

一、 多场景融合趋势

二、 DBaaS成为大势所趋

三、 湖仓一体化趋势

四、 开源化发展趋势

五、 智能化发展趋势

第三节 2026-2031年中国数据库行业预测分析

一、 2026-2031年中国数据库行业影响因素分析

二、 2026-2031年全球数据库市场规模预测

三、 2026-2031年中国数据库市场规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：1550808

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1550808.shtml

在线订购：点击这里