



2021-2022年 全球数据中心市场研究报告

2021-2022

Global Data Center Market Research Report



郑重声明

本报告的著作权归中科智道(北京)科技股份有限公司(及旗下科智咨询)所有。

本报告是科智咨询的研究与统计成果，其性质是供客户内部参考的业务资料，其数据和结论仅代表本公司的观点。

本报告有偿提供给购买本报告的客户服务，并仅限于该客户内部使用。购买本报告的客户服务如果希望公开引用本报告的数据和观点，需事先向科智咨询提出书面要求，经过科智咨询的审核、确认并得到书面授权后方可公开引用。未经科智咨询的审核、确认及书面授权，购买本报告的客户服务不得以任何方式在任何媒体上(包括互联网)公开引用本报告的数据和观点，不得以任何方式将本报告的内容提供给其他单位或个人。否则引起的一切法律后果由该客户自行承担，同时科智咨询亦认为其行为侵犯了科智咨询的著作权，科智咨询有权依法追究其法律责任。

科智咨询

中科智道(北京)科技股份有限公司

2022年2月

Declaration

This report is the copyright of Zhongke Zhidao (Beijing) Technology Co., Ltd. and KZ Consulting.

This report is the research and statistical results of KZ Consulting. The nature of it is business information for customers' internal reference, and the data and conclusions only represent views of the company.

This report is provided to the customer who has purchased and it is for internal use only. If the report purchaser wants to publicly reference the data and views in this report, they must submit a written application to KZ Consulting in advance. It could be publicly referenced with the written permission from the KZ Consulting. Report purchasers shall not publicly reference any data and views in the report by any means (including Internet) and shall not provide the report content to any organizations or individuals without the approval, confirmation and written permission from KZ Consulting. Otherwise, all the legal consequences caused by the customer shall be borne by the customer. Meanwhile, KZ Consulting retain the right to pursue legal actions against the customer if they also believe that the behavior infringes the copyright of KZ Consulting.

KZ Consulting
Zhongke Zhidao (Beijing) Technology Company Limited
February, 2022

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

正文目录

第一章 全球数据中心市场发展环境分析

第一节 全球数据中心市场发展宏观环境分析

- 一、政治环境分析
- 二、经济环境分析
- 三、社会环境分析
- 四、技术环境分析

第二节 全球数据中心产业基础环境分析

- 一、全球数字经济发展概况
- 二、全球数据中心政策环境分析
- 三、全球数据中心产业发展配套基础资源分析

第三节 全球数据中心产业发展环境评价

- 一、全球发展环境对数据中心产业的影响
- 二、全球重点区域数据中心市场投资吸引力
- 三、全球重点区域数据中心市场发展前景

第二章 全球数据中心市场发展概况

第一节 全球数据中心市场规模

- 一、全球数据中心市场规模及增长
- 二、全球重点区域数据中心市场规模
- 三、全球数据中心市场发展特点

第二节 全球数据中心资源供应分析

- 一、全球数据中心资源供应规模
- 二、全球重点区域数据中心资源规模
- 三、全球重点服务商数据中心资源分析

第三节 全球数据中心市场需求分析

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

- 一、全球数据中心市场需求特征
- 二、全球数据中心市场需求结构分析
- 三、全球数据中心市场重点需求行业分析

第四节 全球数据中心市场供需分析

- 一、全球数据中心市场供需特点
- 二、全球数据中心市场供需结构分析
- 三、全球数据中心市场供需发展趋势分析

第三章 全球重点区域数据中心市场分析

第一节 亚洲数据中心市场分析

- 一、亚洲数据中心市场发展环境
- 二、亚洲数据中心市场概况
- 三、亚洲数据中心市场供应分析
- 四、亚洲数据中心市场需求分析
- 五、亚洲数据中心市场预测及发展趋势

第二节 欧洲数据中心市场分析

- 一、欧洲数据中心市场发展环境
- 二、欧洲数据中心市场概况
- 三、欧洲数据中心市场供应分析
- 四、欧洲数据中心市场需求分析
- 五、欧洲数据中心市场预测及发展趋势

第三节 北美洲数据中心市场分析

- 一、北美洲数据中心市场发展环境
- 二、北美洲数据中心市场概况
- 三、北美洲数据中心市场供应分析
- 四、北美洲数据中心市场需求分析
- 五、北美洲数据中心市场预测及发展趋势

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

第四节 全球其他区域数据中心市场分析

- 一、全球其他区域数据中心市场发展环境
- 二、全球其他区域数据中心市场概况
- 三、全球其他区域数据中心市场供应分析
- 四、全球其他区域数据中心市场需求分析
- 五、全球其他区域数据中心市场预测及发展趋势

第四章 全球数据中心市场发展前景分析及投资机会分析

第一节 全球数据中心市场发展前景分析

- 一、全球数据中心市场发展影响因素分析
- 二、全球数据中心市场发展机遇分析
- 三、全球数据中心市场发展阻碍因素分析

第二节 2022-2024 年全球数据中心市场预测

- 一、2022-2024 年全球数据中心市场规模预测
- 二、2022-2024 年全球数据中心资源供给预测
- 三、2022-2024 年全球数据中心需求结构预测

第三节 全球数据中心市场投资机会分析

- 一、全球重点区域数据中心产业投资环境评估
- 二、全球重点区域数据中心产业投资机会分析
- 三、全球重点区域数据中心市场投资风险分析

附：报告说明

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

Body Content

Chapter 1 Analysis of Global Data Center Market Development Environment

Session 1 Analysis of Macro Environment for Global Data Center Market

Development

1.1.1 Policy Environment Analysis

1.1.2 Economic Environment Analysis

1.1.3 Policy Environment Analysis

1.1.4 Technical environment analysis

Session 2 Analysis of the General Environment of Global Data Center Industry

1.2.1 Overview of Global Digital Economy Development

1.2.2 Analysis of Global Data Center Policy Environment

1.2.3 Analysis of Supporting Basic Resources for Global Data Center Industry

Development

Section 3 Evaluation of Global Data Center Industry Development Environment

1.3.1 The Impact of Global Development Environment on the Data Center Industry

1.3.2 Investment Attractiveness of Data Center Market in Key Global Regions

1.3.3 Development Prospects of the Data Center Market in Key Global Regions

Chapter 2 Overview of Global Data Center Market Development

Section 1 Market Scale of Global Data Centers

2.1.1 Scale and Growth of Global Data Center Market

2.1.2 Market Scale of Data Centers in Key Global Regions

2.1.3 Development Characteristics of Global Data Center Market

Section 2 Analysis of Global Data Center Resource Supply

2.2.1 Scale of Global Data Center Resource Supply

2.2.2 Scale of Data Center Resources in Key Global Regions

2.2.3 Analysis of Data Center Resources of Key Global Service Providers

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

Section 3 Demand Analysis of Global Data Center Market

2.3.1 Characteristics of Global Data Center Market Demand

2.3.2 Analysis of Demand Structure of Global Data Center Market

2.3.3 Analysis of Key Demand Industries in Global Data Center Market

Section 4 Analysis of Supply and Demand in Global Data Center Market

2.4.1 Characteristics of Supply and Demand in the Global Data Center Market

2.4.2 Analysis of Supply and Demand Structure of Global Data Center Market

2.4.3 Analysis on the Development Trend of Supply and Demand in Global Data Center Market

Chapter 3 Analysis of Data Center Market in Key Global Regions

Section 1 Analysis of Asian Data Center Market

3.1.1 Development Environment of Asian Data Center Market

3.1.2 Overview of the Asian Data Center Market

3.1.3 Asia Data Center Market Supply Analysis

3.1.4 Asian Data Center Market Demand Analysis

3.1.5 Asian Data Center Market Forecast and Development Trend

Section 2 European Data Center Market Analysis

3.2.1 European Data Center Market Development Environment

3.2.2 Overview of the European Data Center Market

3.2.3 European Data Center Market Supply Analysis

3.2.4 European Data Center Market Demand Analysis

3.2.5 Asian Data Center Market Forecast and Development Trend

Section 3 North America Data Center Market Analysis

3.2.1 North America Data Center Market Development Environment

3.2.2 Overview of the North America Data Center Market

3.2.3 North America Data Center Market Supply Analysis

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

3.2.4 North America Data Center Market Demand Analysis

3.2.5 North America Data Center Market Forecast and Development Trend

Section 4 Market Analysis of Data Centers in Other Global Regions

3.4.1 Development Environment of Data Center Market in Other Regions

3.4.2 Market Overview of Data Centers in Other Regions

3.4.3 Supply Analysis of Data Center Market in Other Regions

3.4.4 Market Demand Analysis of Data Center in Other Regions

3.4.5 Market Forecast and Development Trend of Data Center in Other Regions

Chapter 4 Analysis of Development Prospects and Investment Opportunities of Global Data Center Market

Session 1 Analysis of macro environment for Global Data Center Market Development

4.1.1 Analysis of Factors Affecting the Development of Global Data Center Market

4.1.2 Analysis of Development Opportunities in Global Data Center Market

4.1.3 Analysis of Factors Hindering the Development of Global Data Center Market

Session 2 2022-2024 Global Data Center Market Forecast

4.2.1 2022-2024 Global Data Center Market Scale Forecast

4.2.2 2022-2024 Global Data Center Resource Supply Forecast

4.2.3 2022-2024 Demand Structure Forecast for Global Data Centers

Section 3 Analysis of Investment Opportunities in Global Data Center Market

4.3.1 Investment Environment Assessment of Data Center Industry in Key Global Regions

4.3.2 Analysis of Investment Opportunities in Data Center Industry in Key Global Regions

4.3.3 Investment Risk Analysis of Data Center Market in Key Global Regions

Appendix: Report Instruction

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

部分图表目录

- 图表 1 2021 年世界各大洲 GDP 总量(亿美元)
- 图表 2 2021 年世界各大洲人口分布
- 图表 3 2021 年世界各大洲互联网用户规模
- 图表 4 2021 年世界各大洲网络交换中心占比 (按数量)
- 图表 5 2020 年世界各大洲发电量占比
- 图表 6 2020 年世界各大洲可再生能源发电量占比
- 图表 7 2021 年世界各大洲数据中心产业投资占比
- 图表 8 2019-2021 年全球数据中心市场规模及增长 (亿美元)
- 图表 9 2021 年全球数据中心结构 (按区域)
- 图表 10 2019-2021 年全球数据中心市场供给规模及增长 (MW)
- 图表 11 2021 年全球数据中心区域分布
- 图表 12 2021 年全球数据中心需求结构
- 图表 13 亚洲地区数据中心产业环境
- 图表 14 亚洲地区人口数量及年龄结构
- 图表 15 2016-2021 年亚洲地区主要国家 GDP 增长率 (%)
- 图表 16 2020 年亚洲地区主要国家电力装机容量(GW)
- 图表 17 2021 年亚洲地区工业用电价格
- 图表 18 亚洲地区主要国家海底光缆情况
- 图表 19 2017-2021 年亚洲地区主要国家带宽平均下载速度 Mbps
- 图表 20 2019-2021 年亚洲地区数据中心市场规模及增长

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权, 禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

图表 21 2019-2021 年亚洲地区数据中心市场分布（按区域）

图表 22 2019-2021 年亚洲地区数据中心规模及增长（MW）

图表 23 2019-2021 年亚洲地区数据中心资源分布（按国家和地区）

图表 24 2021 年亚洲地区主要城市数据中心容量（MW）

图表 25 2021 年亚洲地区数据中心业务需求结构

图表 26 2021 年亚洲地区数据中心业务主要客户群

图表 27 2021 年亚洲主要数据中心服务商资源概况

图表 28 亚洲地区在建及规划数据中心项目概况（部分）

图表 29 2022-2024 亚洲地区数据中心供给规模预测（MW）

图表 30 2022-2024 亚洲地区数据中心市场规模预测（亿美元）

图表 31 欧洲地区数据中心产业环境

图表 32 欧洲地区人口数量及年龄结构

图表 33 2016-2021 年欧洲地区主要国家 GDP 增长率（%）

图表 34 2020 年欧洲地区主要国家电力装机容量(GW)

图表 35 2021 年欧洲地区工业用电价格

图表 36 欧洲地区主要国家海底光缆情况

图表 37 2017-2021 年欧洲地区主要国家带宽平均下载速度 Mbps

图表 38 2019-2021 年欧洲地区数据中心市场规模及增长

图表 39 2019-2021 年欧洲地区数据中心市场分布（按区域）

图表 40 2019-2021 年欧洲地区数据中心规模及增长（MW）

图表 41 2019-2021 年欧洲地区数据中心资源分布（按国家和地区）

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

图表 42 2021 年欧洲地区主要城市数据中心容量 (MW)

图表 43 2021 年欧洲地区数据中心业务需求结构

图表 44 2021 年欧洲地区数据中心业务主要客户群

图表 45 2021 年欧洲地区主要数据中心服务商资源概况

图表 46 欧洲地区在建及规划数据中心项目概况 (部分)

图表 47 2022-2024 欧洲地区数据中心供给规模预测 (MW)

图表 48 2022-2024 欧洲地区数据中心市场规模预测 (亿美元)

图表 49 北美地区数据中心产业环境

图表 50 北美地区人口数量及年龄结构

图表 51 2016-2021 年北美地区主要国家 GDP 增长率 (%)

图表 52 2020 年北美地区主要国家电力装机容量(GW)

图表 53 2021 年北美地区工业用电价格

图表 54 北美地区主要国家海底光缆情况

图表 55 2017-2021 年北美地区主要国家带宽平均下载速度 Mbps

图表 56 2019-2021 年北美地区数据中心市场规模及增长

图表 57 2019-2021 年北美地区数据中心市场分布 (按区域)

图表 58 2019-2021 年北美地区数据中心规模及增长 (MW)

图表 59 2019-2021 年北美地区数据中心资源分布 (按国家和地区)

图表 60 2021 年北美地区主要城市数据中心容量 (MW)

图表 61 2021 年北美地区数据中心业务需求结构

图表 62 2021 年北美地区数据中心业务主要客户群

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权, 禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

- 图表 63 2021 年北美地区主要数据中心服务商资源概况
- 图表 64 北美地区在建及规划数据中心项目概况（部分）
- 图表 65 2022-2024 北美地区数据中心供给规模预测（MW）
- 图表 66 2022-2024 北美地区数据中心市场规模预测（亿美元）
- 图表 67 其他大洲数据中心产业环境
- 图表 68 其他大洲人口数量及年龄结构
- 图表 69 2016-2021 年其他大洲主要国家 GDP 增长率（%）
- 图表 70 2020 年其他大洲主要国家电力装机容量(GW)
- 图表 71 2021 年其他大洲工业用电价格
- 图表 72 其他大洲主要国家海底光缆情况
- 图表 73 2017-2021 年其他大洲主要国家带宽平均下载速度 Mbps
- 图表 74 2019-2021 年其他大洲数据中心市场规模及增长
- 图表 75 2019-2021 年其他大洲数据中心市场分布（按区域）
- 图表 76 2019-2021 年其他大洲数据中心规模及增长（MW）
- 图表 77 2019-2021 年其他大洲数据中心资源分布（按国家和地区）
- 图表 78 2021 年其他大洲主要城市数据中心容量（MW）
- 图表 79 2021 年其他大洲数据中心业务需求结构
- 图表 80 2021 年其他大洲数据中心业务主要客户群
- 图表 81 2021 年其他大洲主要数据中心服务商资源概况
- 图表 82 其他大洲在建及规划数据中心项目概况（部分）
- 图表 83 2022-2024 其他大洲数据中心供给规模预测（MW）

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

图表 84 2022-2024 其他大洲数据中心市场规模预测 (亿美元)

图表 85 2021-2024 年全球数据中心市场规模及预测(亿元)

图表 86 2021-2024 年全球数据中心资源供给预测 (MW)

图表 87 2021-2024 年全球数据中心市场需求结构预测

图表 88 全球分区域数据中心市场的划分标准

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

购买须知：

如需了解全部报告内容，请与中国 IDC 圈客户经理联系购买。

联系人：刘潇

联系方式：15633716726

Email: rookie.l@idcquan.com

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.

Purchase Notes:

If you want to know the full report content, please contact the account manager of China IDC Quan to purchase.

Contact Person: LIU Xiao (刘潇)

Contact Number: +86 156 3371 6726

Email: rookie.l@idcquan.com

本报告归科智咨询版权所有。未经协议授权，禁止提供给其它单位或个人。

This report is copyrighted by KZ Consulting. Without the authorization of the agreement, it is prohibited to provide it to other units or individuals.



电话：010-51668499

网址：www.idcquan.com