

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使用，并仅限于该客户内部使用。购买本报告的客户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

# 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**

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

**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**

# 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）](#_Toc95989389)

[图表 5 2020年世界各大洲发电量占比](#_Toc95989390)

[图表 6 2020年世界各大洲可再生能源发电量占比](#_Toc95989391)

[图表 7 2021年全球各大洲数据中心产业投资占比](#_Toc95989392)

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

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）

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

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）

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

# 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](mailto:rookie.l@idcquan.com)

