

数据产量迅猛增长，大数据产业发展前景广阔

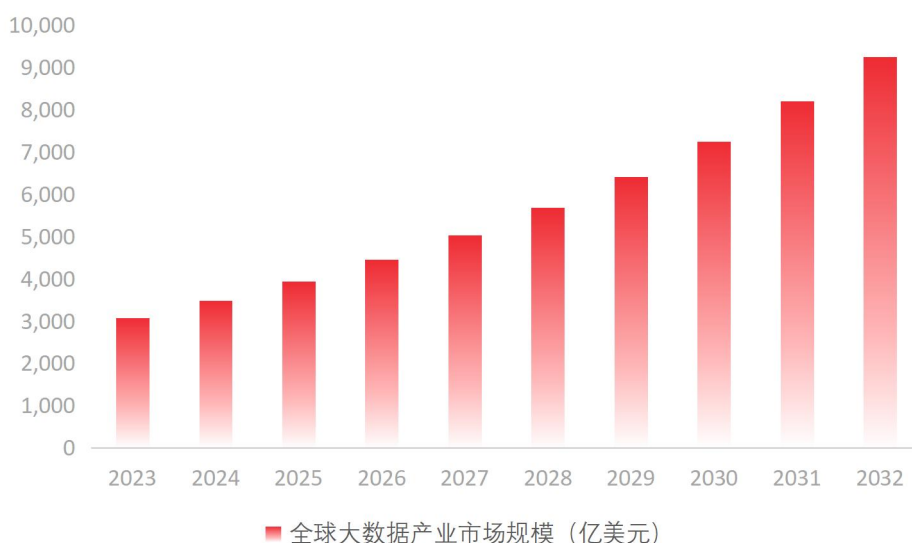
汉鼎智库咨询 2024-04-24

大数据行业可分为基础设施支撑层、数据服务层和融合应用层。



近年来,大数据行业在全球范围内得到了广泛关注和飞速发展。2023 年全球大数据行业市场规模达 3,075.10 亿美元, 预计 2032 年将达 9,243.90 亿美元。

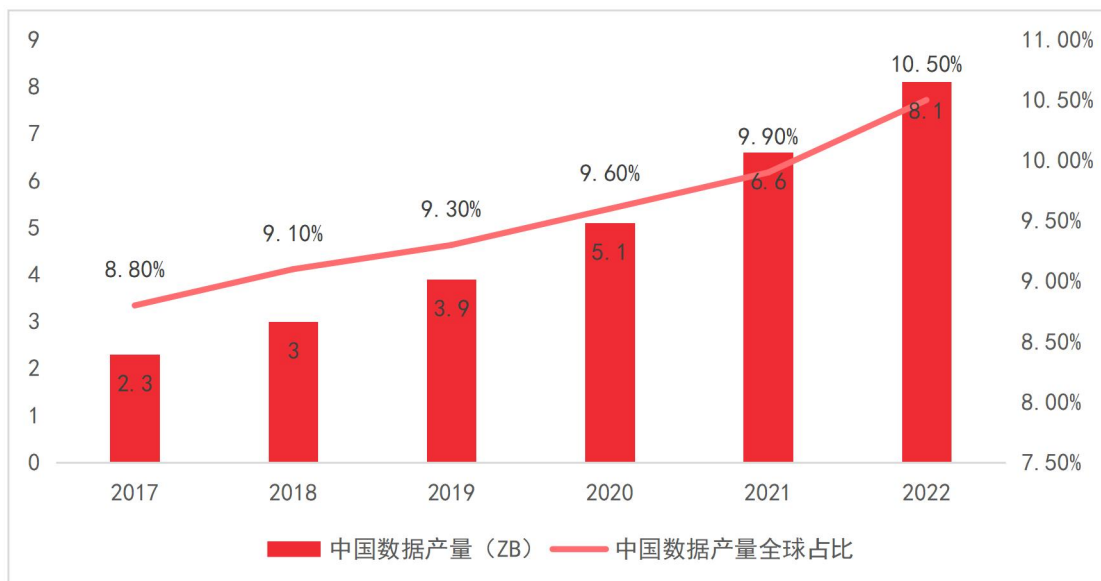
图表 1 全球大数据行业市场规模



数据来源：Fortune Business Insights

2022 年我国数据产量达 8.1ZB，同比增长 22.7%，占全球数据总产量 10.5%，位居世界第二。截至 2022 年年底，我国存力总规模超 1000EB，数据存储量达 724.5EB，同比增长 21.1%，占全球数据总存储量的 14.4%。

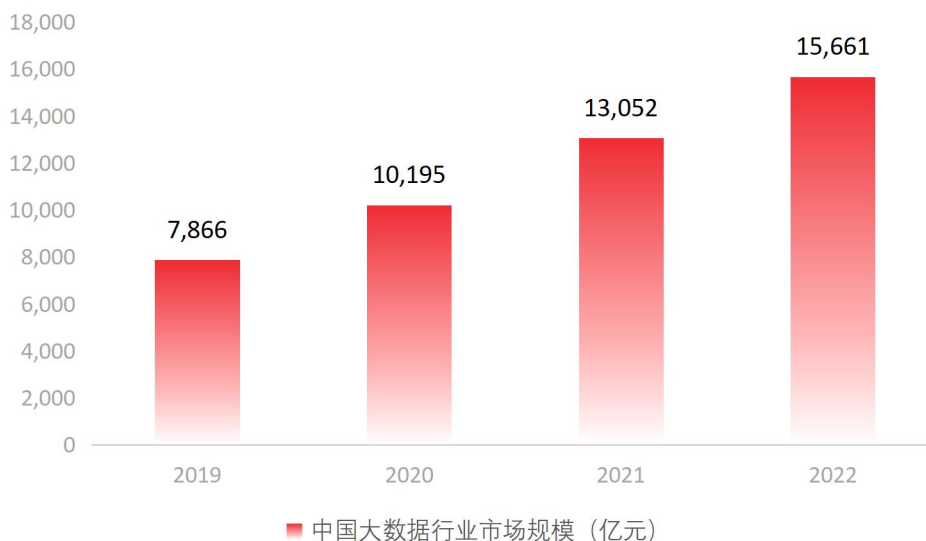
图表 2 2017 年-2022 年中国数据产量及全球占比情况



数据来源：中国信通院，大数据产业联盟

大数据产业是激活数据要素潜能的关键支撑，是加快经济社会发展质量变革、效率变革、动力变革的重要引擎。近年来，我国大数据产业快速起步。2022 年中国大数据市场规模为 1.57 万亿元，2019-2022 年年复合增长率为 41.1%，市场呈现较快增长趋势。

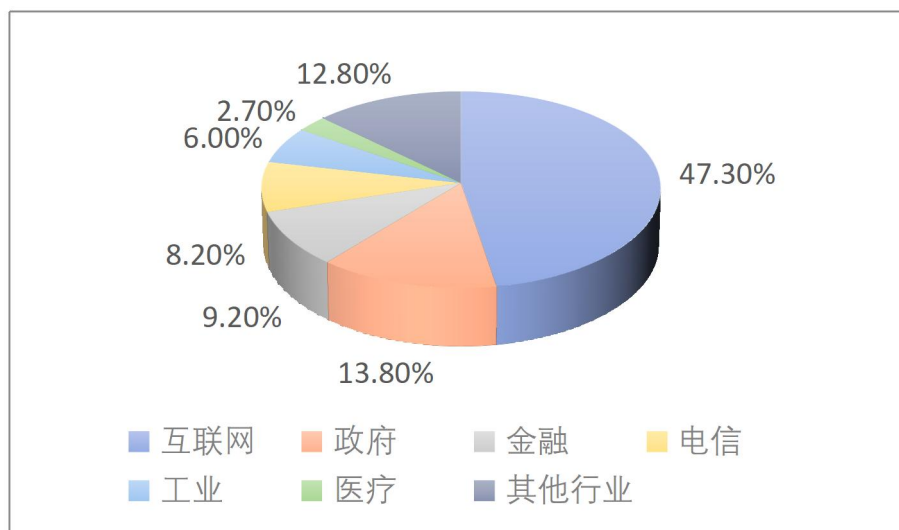
图表 3 中国大数据行业市场规模



数据来源：国家工业信息安全发展研究中心

目前，中国大数据应用已经渗透到各个下游行业，但渗透率因行业不同而异。下游客户按垂直行业划分，主要在互联网行业，占比 47.30%；其次是政府行业，占比 13.80%。

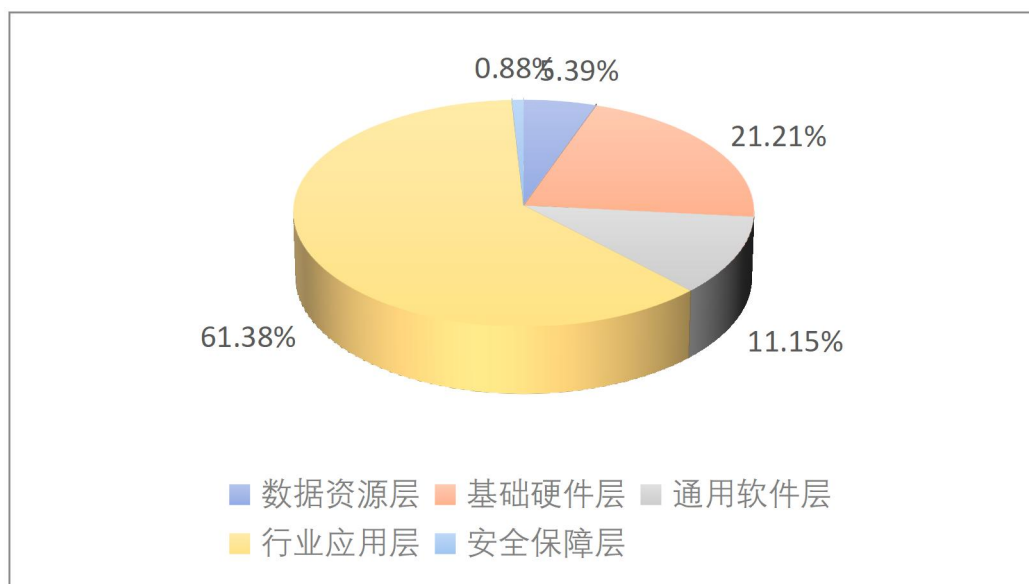
图表 4 中国大数据行业应用结构



数据来源：中国信通院

我国大数据行业细分市场中，数据资源层占比 5.39%；基础硬件层 21.21%；通用软件层 11.15%；行业应用层 61.38%；安全保障层 0.88%。

图表 5 中国大数据行业细分市场占比



数据来源：国家工业信息安全发展研究中心