

## BIM行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

BIM(建筑信息模型)具体而言一是通过CAD软件技术推广电子图纸、三维模型、仿真及其它数字化表达方式在建筑业的应用,提高各参与方及不同岗位的数据共享和协作。从历史沿革看,CAD从平面制图逐步进化到三维建模,满足了建筑业最基本的设计自动化需求,形成了建筑实体的数字化表达,是BIM的先导和必要条件,因此不少主流CAD软件厂商的BIM产品同样大获成功。

二是通过现代项目管理方法对建筑项目进行立项、设计(测绘、制图、建模、仿真、分析)、招投标、建造(生产、施工、监理、物流配送)、验收交付、运营(维护、翻新、退出)的全生命周期管理,特别是成本管理和进度管理,因此把成本、进度和三维设计并称为BIM五维模型,有时还把管理运营、能源可持续性作为第六、七个维度——这些更多的维度着眼于管理、协作和责任。多维度的BIM模型统称为集成BIM(integrated BIM,简称iBIM)。

我国BIM应用处于初期,普及率和应用深度有待提高。BIM可覆盖规划—设计—施工—运维全周期,国内发展分为三个阶段:(1)初期(2013年之前)以规划设计应用为主,工程设计行业迎来从CAD走向BIM的三维革命,设计院应用BIM软件进行三维建模,但此时BIM多应用三维功能性展示,技术与应用尚不支持直接利用三维设计和施工作业;(2)2013年施工企业开始考虑采用BIM辅助项目建造与施工管理,但与设计和运维环节的联动较弱;(3)到了2018年,业主与建筑方开始通过BIM进行建筑全过程应用,与设计、施工、运维延伸融合。

国家层面,2015年发布《关于推进建筑信息模型应用的指导意见》,目标“到2020年末,建筑行业甲级勘察、设计单位及特级、一级房屋建筑工程施工企业应掌握并实现BIM与企业管理系统和其他信息技术的一体化集成应用”,“到2020年末,以国有资金投资为主的大中型建筑、申报绿色建筑的公共建筑和绿色生态示范小区的新立项项目勘察设计、施工、运营维护中,集成应用BIM的项目比率达到90%”;2016年发布《2016~2020年建筑业信息化发展纲要》, BIM成为“十三五”建筑业重点推广的五大信息技术之首。

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、国内外相关报刊杂志的基础信息以及BIM专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国BIM的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析,着重对BIM业务的发展进行详尽深入的分析,并根据BIM行业的政策经济发展环境对BIM行业潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对BIM行业的研究观点,以供投资决策者参考。

## 报告目录

## 第一章 bim行业界定和分类

## 第一节 行业基本概念

## 第二节 行业基本特点

## 第三节 行业分类

## 第二章 2019-2023年bim行业国内外发展概述

### 第一节 全球bim行业发展概况

#### 一、全球bim行业发展现状

#### 二、全球bim行业发展趋势

#### 三、主要国家和地区发展状况

### 第二节 中国bim行业发展概况

#### 一、中国bim行业发展历程与现状

#### 二、中国bim行业发展中存在的问题

## 第三章 2019-2023年中国bim行业发展环境分析

### 第一节 宏观经济环境

### 第二节 宏观政策环境

### 第三节 bim行业政策环境

### 第四节 bim行业技术环境

## 第四章 2019-2023年中国bim行业市场分析

### 第一节 市场规模

#### 一、bim行业市场规模及增速

#### 二、bim行业市场饱和度

#### 三、影响bim行业市场规模的因素

#### 四、2024-2029年bim行业市场规模及增速预测

### 第二节 市场结构

### 第三节 市场特点

#### 一、bim行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对bim行业的影响

三、差异化分析

第五章 中国bim行业供给与需求情况分析

第一节 2019-2023年中国bim行业总体规模

第二节 中国bim行业盈利情况分析

第三节 中国bim行业供给概况

一、2019-2023年中国bim供给情况分析

二、2019-2023年中国bim行业供给特点分析

三、2024-2029年中国bim行业供给预测分析

第四节 中国bim行业需求概况

一、2019-2023年中国bim行业需求情况分析

二、2019-2023年中国bim行业市场需求特点分析

三、2024-2029年中国bim市场需求预测分析

第五节 bim产业供需平衡状况分析

第六章 2019-2023年中国bim行业区域市场分析

第一节 区域市场分布状况

第二节 重点区域市场需求分析(需求规模、需求特征等)

第三节 区域市场需求变化趋势

第七章 2019-2023年中国bim行业产业链分析

第一节 bim行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 bim上游行业分析

一、bim成本构成

二、上游行业发展现状

三、2024-2029年上游行业发展趋势

四、上游行业对bim行业的影响

第三节 bim下游行业分析

一、bim下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、2024-2029年下游行业发展趋势

四、下游需求对bim行业的影响

第八章 2019-2023年中国bim行业主导驱动因素分析

第一节 国家政策导向

第二节 关联行业发展

第三节 行业技术发展

第四节 行业竞争状况

第五节 社会需求的变化

第九章 2019-2023年中国bim行业偿债能力分析

第一节 bim行业资产负债率分析

第二节 bim行业速动比率分析

第三节 bim行业流动比率分析

第四节 bim行业利息保障倍数分析

第五节 2024-2029年bim行业偿债能力预测

第十章 2019-2023年中国bim行业营运能力分析

第一节 bim行业总资产周转率分析

第二节 bim行业应收账款周转率分析

第三节 bim行业存货周转率分析

第四节 2024-2029年bim行业营运能力预测

第十一章 2019-2023年中国bim行业竞争分析

第一节 重点bim企业市场份额

第二节 bim行业市场集中度

第三节 行业竞争群组

第四节 潜在进入者

第五节 替代品威胁

第六节 供应商议价能力

第七节 下游用户议价能力

第十二章 2019-2023年中国bim行业重点企业分析

第一节 广联达科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第二节 广州市鲁班建筑科技集团股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第三节 欧特克(autodesk)

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业业务发展分析
- 五、企业发展优势分析

#### 第四节 同望科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业技术能力分析
- 四、企业运作案例分析
- 五、企业建筑信息模型业务布局

#### 第五节 毕埃慕(上海)建筑数据技术股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

#### 第六节 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业技术能力分析
- 四、企业运作案例分析
- 五、企业建筑信息模型业务布局

#### 第七节 广州优比建筑咨询有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业技术能力分析

四、企业运作案例分析

五、企业建筑信息模型业务布局

第八节 广州市建筑集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业技术能力分析

四、企业运作案例分析

五、企业建筑信息模型业务布局

第九节 广东省建筑工程集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业技术能力分析

四、企业运作案例分析

五、企业建筑信息模型业务布局

第十节 广州优比建筑咨询有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业技术能力分析

四、企业运作案例分析

五、企业建筑信息模型业务布局

第十三章 2024-2029年中国bim行业发展与投资风险分析

## 第一节 bim行业环境风险

### 一、国际经济环境风险

### 二、汇率风险

### 三、宏观经济风险

### 四、区域经济变化风险

## 第二节 产业链上下游及各关联产业风险

## 第三节 bim行业政策风险

## 第四节 bim行业市场风险

### 一、市场供需风险

### 二、市场应用风险

### 三、技术发展风险

## 第十四章 2024-2029年中国bim行业发展前景及投资机会分析

### 第一节 bim行业发展前景预测

#### 一、用户需求变化预测

#### 二、竞争格局发展预测

#### 三、渠道发展变化预测

#### 四、行业总体发展前景及市场机会分析

### 第二节 bim行业投资机会

#### 一、区域市场投资机会

#### 二、产业链投资机会

## 第十五章 研究结论及发展建议

### 第一节 bim行业研究结论及建议

### 第二节 中道泰和bim行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议



二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：建筑业增速及在国民经济中的占比情况(单位：%)

图表：2013年以来建筑业总产值及新签合同额情况(单位：亿元、%)

图表：2013年6月至2022年6月房地产投资、开工及销售情况(单位：亿元、%)

图表：bim市场应用障碍因素罗列

图表：中国bim市场容量测算

图表：中国bim用户的投资回报率(roi)认识(按bim应用率划分)

图表：我国bim企业分布

图表：2019-2023年第三季度我国bim工程数量应用分布

图表：上海市保障性住房项目bim服务定价

图表：浙江省不同工程类型bim技术费用标准

图表：国内主要bim企业产品一览

图表：2019-2023年广联达偿债指标情况

图表：建模效果图示

图表：建筑外立面设计效果

**把握投资 决策经营！**

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201028/187058.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)