

# 2024-2030年中国医疗建筑 工程市场供需分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国医疗建筑工程市场供需分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/C44775KEER.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-01-31

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国医疗建筑工程市场供需分析及投资前景研究报告》介绍了医疗建筑工程行业相关概述、中国医疗建筑工程产业运行环境、分析了中国医疗建筑工程行业的现状、中国医疗建筑工程行业竞争格局、对中国医疗建筑工程行业做了重点企业经营状况分析及中国医疗建筑工程产业发展前景与投资预测。您若想对医疗建筑工程产业有个系统的了解或者想投资医疗建筑工程行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

我国的医院建筑发展水平与世界发达国家还存在一定差距。而且一部分现存医院，尤其是一些社区和基层医院建筑陈旧、功能布局混乱，已无法满足现代医学发展对医疗设施的需求。我国人口老龄化和近几年来一些突发性和传染性疾病的蔓延，使社会对医疗设施的需求更呈上升趋势。

随着人民群众对医疗保健需求的不断增长，全国各大中城市的医疗基础设施建设速度明显加快，新建及改扩建医疗建设项目无论规模还是数量都是中国历史上前所未有的。近年来，我国医院建设发展较快，但相对于医疗服务市场迅速发展而言，目前我国医疗卫生资源仍不能满足日益增长的医疗服务需求。

目前，我国医院势必通过新建、改建、扩建的方式，增加医疗卫生资源的供应，缓解医疗卫生资源供给低于医疗服务需求之间的矛盾。据统计，国内需要改扩建的医院数量庞大，80%的医院存在改扩建问题，20%需要新建。

本报告主要分析了中国医疗建筑工程行业概况及发展环境;国际医疗建筑工程行业发展及对中国的启示;中国医疗建筑工程行业现状及发展潜力;医疗净化工程细分市场;医用气体工程细分市场;医疗建筑给排水工程细分市场;医疗建筑工程行业领先企业经营状况;医疗建筑工程行业前景展望与投融资分析;同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个医疗建筑工程行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机!

## 报告目录：

### 第1章：中国医疗建筑工程行业发展综述

#### 1.1 医疗建筑工程行业概况

##### 1.1.1 医疗建筑工程的定义

##### 1.1.2 医疗建筑工程的分类

##### 1.1.3 医疗建筑工程的特点

#### 1.2 医疗建筑工程行业地位分析

##### 1.2.1 行业在建筑工程行业中的地位

##### 1.2.2 行业在国民经济中的地位

### 1.3 医疗建筑工程行业政策环境分析

#### 1.3.1 行业主管部门及监管体制

#### 1.3.2 行业相关政策法规

#### 1.3.3 行业相关技术标准

#### 1.3.4 行业发展规划

- (1) 《“十四五”卫生计生事业发展规划》
- (2) 《2017-2021年建筑业信息化发展纲要》
- (3) 《“十四五”深化医药卫生体制改革规划》
- (4) 《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015—2020年）》
- (5) 《进一步改善医疗服务行动计划（2018-2021年）》
- (6) 《健康中国行动（2022-2027年）》
- (7) 2020年八大医疗重点

### 1.4 医疗建筑工程行业经济环境分析

#### 1.4.1 宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP增长情况分析
- (2) 我国居民人均收入增长分析

#### 1.4.2 宏观经济发展展望

- (1) 主要经济指标预测
- (2) “十四五”中国经济发展的潜力分析
- (3) 新型冠状病毒疫情影响

### 1.5 医疗建筑工程行业社会环境分析

#### 1.5.1 中国人口规模及环境

#### 1.5.2 我国城乡居民比例

#### 1.5.3 中国人口老龄化进程

#### 1.5.4 城镇职工基本医疗保险

#### 1.5.5 中国人口健康状况

- (1) 健康状况
- (2) 疾病状况

#### 1.5.6 行业发展面临的环境保护问题

- (1) 患者对医院就医环境的要求不断提升
- (2) 医院患者流动性大，各类环境问题凸显

## 第2章：国际医疗建筑工程行业发展及对中国的启示

## 2.1 国际医疗建筑工程行业总体发展分析

### 2.1.1 国际医疗建筑工程行业发展历程

- (1) 医疗建筑的产生与发展
- (2) 工业时代的医疗建筑
- (3) 战后现代主义医疗建筑的发展
- (4) 未来主义对医疗建筑的影响

### 2.1.2 国际医疗建筑工程行业发展现状

- (1) 护理单元的发展
- (2) 良好的秩序
- (3) 新装备和新设备
- (4) 机械化、自动化、电气化问题
- (5) 标准化医疗家具模型

### 2.1.3 国际医疗建筑工程行业发展趋势

- (1) 布局趋向集中
- (2) 公共建筑的共同属性增强
- (3) 注重节能和可持续发展
- (4) 医疗建筑功能更加复杂，规模大型化

## 2.2 美国医疗建筑工程行业发展分析

### 2.2.1 美国医疗卫生体制

- (1) 医疗保险体系以商业医疗保险为主体
- (2) 管理保障组织对于降低医疗费用起到了积极的作用

### 2.2.2 美国医疗建筑特征

### 2.2.3 美国医疗建筑工程行业市场规模

### 2.2.4 美国医疗建筑工程建设资金来源

### 2.2.5 美国医疗建筑工程建设模式

### 2.2.6 美国医疗建筑工程行业发展趋势

## 2.3 日本医疗建筑工程行业发展分析

### 2.3.1 日本医疗卫生体制

- (1) 日本的卫生行政体制
- (2) 日本的医疗卫生体系及资源配置
- (3) 医疗保障体制构成
- (4) 医疗保障体制特点

### 2.3.2 日本医疗建筑特征

- (1) 百货店式的日本医院
- (2) 早市式的日本医院
- (3) 杂烩店式的日本医院
- (4) 通勤电车式的日本医院
- (5) 高科技的日本医院
- (6) 一次性使用的日本医院

### 2.3.3 日本医疗建筑工程行业市场规模

### 2.3.4 日本医疗建筑工程建设资金来源

### 2.3.5 日本医疗建筑工程建设模式

### 2.3.6 日本医疗建筑工程行业趋势预测

## 2.4 欧洲医疗建筑工程行业发展分析

### 2.4.1 欧洲医疗建筑特征及设计理念

### 2.4.2 欧洲医疗建筑工程行业发展分析

### 2.4.3 英国医疗建筑工程行业发展分析

### 2.4.4 德国医疗建筑工程行业发展分析

### 2.4.5 法国医疗建筑工程行业发展分析

## 2.5 发达国家医疗建筑工程行业发展对中国的启示

### 2.5.1 发达国家医疗建筑的设计理念

### 2.5.2 发达国家医疗建筑规划布局及运营模式

- (1) 重视医疗设施规划布局的层次性
- (2) 适应医疗人群新功能需求的功能重组策略
- (3) 医疗街空间模式
- (4) 室内空间宾馆化和家居化倾向

### 2.5.3 发达国家医疗建筑工程行业发展对中国的启示

## 第3章：中国医疗建筑工程行业现状及发展潜力

### 3.1 中国医疗建筑工程行业发展现状

#### 3.1.1 中国医疗建筑工程行业发展历程

- (1) 吸收移植时期（19世纪末至20世纪40年代）
- (2) 兼收并蓄的普及医疗时期（20世纪50年代至70年代）
- (3) 改革开放带来的大发展时期（20世纪80年代）
- (4) 市场化带来的转型时期

### 3.1.2 中国医疗建筑工程行业市场规模

- (1) 新建医疗建筑市场规模
- (2) 改扩建医疗建筑市场规模
- (3) 中国医疗卫生行业固定资产投资规模
- (4) 中国医疗建筑工程行业市场规模
- (5) 中国医疗建筑工程行业技术水平及特点
- (6) 中国医疗建筑工程行业竞争力分析
- (7) 中国医疗建筑工程行业产业链价值分析

### 3.2 中国医疗建筑工程企业运作模式及竞争分析

#### 3.2.1 中国医疗建筑工程企业运作模式

#### 3.2.2 中国医疗建筑工程企业区域分布

#### 3.2.3 中国医疗建筑工程企业竞争格局

#### 3.2.4 中国医疗建筑工程企业集中度分析

#### 3.2.5 境外医疗建筑设计团队介入对行业的影响

### 3.3 中国医疗建筑工程建设情况

#### 3.3.1 医疗建筑存量分析

- (1) 医疗机构数总量统计
- (2) 医疗机构床位数统计
- (3) 医疗机构建筑面积统计

#### 3.3.2 医疗建筑增量分析

- (1) 医疗机构数增量
- (2) 医疗机构床位数增量
- (3) 医疗机构建筑面积增量

#### 3.3.3 医疗建筑区域分布情况

#### 3.3.4 医疗建筑拟在建工程项目

- (1) 在建工程项目
- (2) 拟建工程项目

#### 3.3.5 新冠疫情对医疗建筑工程建设的影响

### 3.4 中国医疗建筑工程市场需求潜力分析

#### 3.4.1 卫生费用分析

- (1) 卫生总费用
- (2) 卫生费用结构分布

(3) 卫生总费用占GDP比重

#### 3.4.2 政府卫生支出分析

(1) 政府卫生支出增长分析

(2) 政府卫生支出结构分析

#### 3.4.3 城乡居民医疗保健支出

(1) 城乡居民医疗保健支出增长分析

(2) 城乡居民医疗保健支出地区结构

#### 3.4.4 医疗机构门诊与住院服务

(1) 医疗机构就诊人次统计

(2) 医疗机构入院人数统计

(3) 医疗机构行业床位利用分析

#### 3.4.5 医疗建筑工程市场需求潜力

### 3.5 中国医疗建筑工程招投标分析

#### 3.5.1 医疗建筑工程行业经营模式

#### 3.5.2 医疗建筑工程招投标管理办法

#### 3.5.3 医疗建筑工程招投标环节解析

(1) 招标

(2) 标底

(3) 投标

(4) 开标、评标、定标

#### 3.5.4 重点招投标医疗建筑工程项目

## 第4章：医疗建筑工程规划设计与建设流程

### 4.1 医疗建筑总体规划

#### 4.1.1 医疗建筑基地选择

#### 4.1.2 医疗建筑总体布局

(1) 医疗建筑设计原则

(2) 医疗建筑规模

#### 4.1.3 医疗建筑的功能分区

#### 4.1.4 医疗建筑组合形式

(1) 分散式建筑组合

(2) 集中式建筑组合

(3) 综合式建筑组合



#### 4.1.5 医疗建筑内部交通设计

### 4.2 门急诊部建筑设计

#### 4.2.1 门急诊部规模及建筑面积

#### 4.2.2 门急诊部布局规划

(1) 出入口设计

(2) 门急诊大厅设计

(3) 候诊室设计

(4) 其他部分设计

#### 4.2.3 门急诊诊室设计

(1) 诊室分布

(2) 诊室设计

### 4.3 住院部建筑设计

#### 4.3.1 入院处设计

#### 4.3.2 护理单元设计

(1) 护理单位的划分和规模

(2) 护理单元建筑组合形式

#### 4.3.3 特殊病房设计

(1) 产科

(2) 儿科

(3) 传染病房

(4) 监护病房

### 4.4 医技部门建筑设计

#### 4.4.1 手术室设计

#### 4.4.2 医学影像科设计

#### 4.4.3 核医学科设计

#### 4.4.4 放射治疗科设计

#### 4.4.5 药剂科设计

#### 4.4.6 检验科设计

#### 4.4.7 其他科室设计

(1) 消毒供应室

(2) 功能检查科

(3) 营养科

(4) 高压氧舱

(5) 理疗科

#### 4.5 医疗建筑工程建设流程

##### 4.5.1 我国医疗建筑工程建设流程

(1) 工程项目建议书阶段

(2) 工程项目可研阶段

(3) 工程项目初步设计阶段

(4) 工程项目施工图阶段

(5) 工程项目施工阶段

(6) 工程交付使用阶段

##### 4.5.2 我国与国外医疗建筑工程建设流程比较

##### 4.5.3 我国医疗建筑工程建设流程优化方向

(1) 策划的目的

(2) 策划的目标

(3) 医院前期策划的重要性

#### 第5章：医疗净化工程细分市场调研

##### 5.1 医疗净化工程概况

###### 5.1.1 医疗净化工程定义

###### 5.1.2 医疗净化工程应用区域

(1) 洁净手术室

(2) ICU/CCU

(3) 中心供应室

(4) 无菌病房

(5) 输液制剂室

###### 5.1.3 医疗净化系统构成

###### 5.1.4 医疗净化工程特点

##### 5.2 中国医疗净化工程建设情况

###### 5.2.1 中国医疗净化工程市场现状

###### 5.2.2 中国医疗净化工程建设水平

###### 5.2.3 中国医疗净化工程相关标准及实施情况

###### 5.2.4 中国医疗净化工程市场竞争格局

###### 5.2.5 中国医疗净化工程市场前景预测

## 5.3 洁净手术室建设

### 5.3.1 手术室发展历程

- (1) 第一代手术室——分散性手术室
- (2) 第二段手术室——集中型手术室
- (3) 第三代手术室——洁净手术室
- (4) 第四代手术室——数字一体化手术室

### 5.3.2 洁净手术室构成及等级划分

### 5.3.3 洁净手术室在我国的使用情况

### 5.3.4 近年我国新建、改建及更新的洁净手术室规模

- (1) 近年新建洁净手术室市场规模
- (2) 近年改建及更新的洁净手术室市场规模

### 5.3.5 洁净手术室建设前景展望

## 第6章：医用气体工程细分市场调研

### 6.1 医用气体工程概况

#### 6.1.1 医用气体种类及其应用

- (1) 氧气
- (2) 二氧化碳
- (3) 臭氧
- (4) 氮气
- (5) 笑气
- (6) 氙气

#### 6.1.2 医用气体系统构成

#### 6.1.3 医用气体工程特点

- (1) 系统使用的安全性和可靠性至关重要
- (2) 医用气体系统种类多、管径小、三通和弯头多
- (3) 管路内部的清洁度要求高，管道材料及配件价格较贵
- (4) 所有气体管道均属于隐蔽工程，施工难度大

### 6.2 医用气体工程设计及建设模块

#### 6.2.1 医用气体品质要求

#### 6.2.2 医用气体供气源设置

- (1) 医用空气供应源
- (2) 医用氧气供应源

- (3) 医用液氧贮罐供应源
- (4) 医用氧焊接绝热气瓶汇流排供应源
- (5) 医用氧气钢瓶汇流排供应源
- (6) 医用分子筛 (PSA) 制氧机供应源
- (7) 医用氮气、医用二氧化碳、医用氧化亚氮、医用混合气体供应源

### 6.2.3 医用气体管道的设计及铺设

- (1) 医用气体管道的设计
- (2) 医用气体管道材料的选取
- (3) 医用气体管道的铺设

### 6.2.4 医用气体终端设备设置

- (1) 医用气体终端组件
- (2) 医用气体低压软管组件
- (3) 医用供应设备
- (4) 医用气体终端设置规定

## 6.3 我国医用气体工程建设情况

### 6.3.1 我国医用气体工程市场规模

### 6.3.2 我国医用气体工程建设水平

### 6.3.3 我国医用气体工程建设问题及对策

- (1) 医用气体工程建设问题分析
- (2) 对策及建议

### 6.3.4 我国医用气体标准及其实施情况

### 6.3.5 中国医用气体工程市场竞争格局

### 6.3.6 我国医用气体系统需求趋势分析

## 第7章：医疗建筑给排水工程细分市场调研

### 7.1 医疗建筑给排水工程概况

#### 7.1.1 医疗建筑给排水工程构成

- (1) 生活给水系统
- (2) 消防系统
- (3) 排水系统

#### 7.1.2 医疗建筑给排水工程设计要求

- (1) 给水设计
- (2) 排水设计

### (3) 防交叉感染

#### 7.1.3 医疗建筑给排水工程特点

### 7.2 中国医疗建筑给排水工程发展分析

#### 7.2.1 中国医疗建筑给排水工程建设现状

#### 7.2.2 中国医疗建筑给排水工程建设水平

#### 7.2.3 中国医疗建筑给排水工程建设重点

#### 7.2.4 中国医疗建筑给排水工程需求趋势

### 7.3 我国医院污水处理设施建设及技术标准

#### 7.3.1 我国医院污水排放情况

##### (1) 医院污水特征及危害

##### (2) 医院污水排放量

#### 7.3.2 我国医院污水处理现状

##### (1) 污水处理量及处理率

##### (2) 污水处理设备拥有率

##### (3) 污水处理设施建设情况

#### 7.3.3 医院污水处理工艺设计

##### (1) 提倡生化处理工艺

##### (2) 加强一级处理的处理效果

##### (3) 50床以下综合医院和乡镇卫生院推荐采用简易生化处理

#### 7.3.4 医院污水处理相关标准

#### 7.3.5 医院污水处理市场前景

##### (1) 医疗建筑工程行业重点企业经营分析

### 7.4 综合类医疗建筑工程企业经营情况分析

#### 7.4.1 中国中元国际工程公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况

##### (2) 企业组织结构

##### (3) 企业主营业务及资质

##### (4) 企业医疗建筑工程案例

##### (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.2 北京北方天宇医疗建筑科技有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况

##### (2) 企业主营业务及资质

(3) 企业医疗建筑工程案例

(4) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.3 康新（中国）设计工程股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业医疗建筑工程案例

(4) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.4 西安市四腾工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业组织结构

(3) 企业主营业务及资质

(4) 企业医疗建筑工程案例

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.5 深圳市尚荣医疗股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业组织结构

(3) 企业主营业务及资质

(4) 企业医疗建筑工程案例

(5) 主要经济指标分析

(6) 企业偿债能力分析

(7) 企业运营能力分析

(8) 企业盈利能力分析

(9) 企业发展能力分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.6 广州市科帮环境科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业主营产品

(4) 企业医疗建筑工程案例

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.7 江苏鑫洋装饰工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业医疗建筑工程案例
- (4) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.8 江苏环亚医用科技集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业组织结构
- (3) 企业主营业务及资质
- (4) 企业医疗建筑工程案例
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.9 浙江五洲工程项目管理有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业医疗建筑工程案例
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 7.4.10 四川康贝尔医疗净化工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业医疗建筑工程案例
- (4) 企业经营状况优劣势分析

### 第8章：中国医疗建筑工程行业趋势预测与投融资分析

#### 8.1 中国医疗建筑工程行业发展趋势

- 8.1.1 建筑智能化
- 8.1.2 医疗数字化
- 8.1.3 服务人文化
- 8.1.4 环境生态化
- 8.1.5 施工装配化

#### 8.2 中国医疗建筑工程行业趋势预测展望

- 8.2.1 医疗建筑工程行业发展周期分析
- 8.2.2 医疗建筑工程行业趋势预测展望
- 8.2.3 医疗建筑工程行业发展面临的问题及对策
  - (1) 合理解决土地利用和医院规模的矛盾

- (2) 城市大型综合性医院的高层集中式布局趋向
- (3) 医院建设的前期研究与建筑设计招标的关系
- (4) 医技科室和急救中心是现代医院的支柱部门
- (5) 慎用医院“人性化”的设计理念

#### 8.2.4 医疗建筑工程行业市场规模预测

### 8.3 中国医疗建筑工程行业投资特性分析

#### 8.3.1 医疗建筑工程行业进入壁垒分析

- (1) 企业资质壁垒
- (2) 企业资金壁垒
- (3) 技术人才壁垒
- (4) 从业经验壁垒

#### 8.3.2 医疗建筑工程行业盈利模式分析

#### 8.3.3 医疗建筑工程行业盈利因素分析

### 8.4 中国医疗建筑工程行业投融资分析

#### 8.4.1 医疗建筑工程行业投资前景分析

- (1) 政策风险
- (2) 技术风险
- (3) 工程质量风险
- (4) 企业管理风险

#### 8.4.2 医疗建筑工程行业投资分析

- (1) 资金来源
- (2) 投资方式
- (3) 投资主体
- (4) 行业前景调研

#### 8.4.3 医疗建筑工程行业融资分析

- (1) 融资模式
- (2) 融资渠道
- (3) 融资规模
- (4) 融资前景

### 图表目录

图表1：医疗建筑工程分类

图表2：医疗建筑工程特点分析



图表3：2017-2021年全社会固定资产投资额（单位：亿元）

图表4：2012-2021年中国建筑业总产值及在GDP中的占比（单位：亿元，%）

图表5：建筑行业管理体制

图表6：新医改以来医药行业政策一览

图表7：行业相关技术标准

图表8：《&ldquo;十四五&rdquo;卫生计生事业发展规划》政策分析

图表9：《2017-2021年建筑业信息化发展纲要》政策分析

图表10：《&ldquo;十四五&rdquo;深化医药卫生体制改革规划》政策分析

图表11：《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015&mdash;2020年）》政策分析

图表12：2012-2021年中国国内生产总值及增长走势（单位：万亿元，%）

图表13：2017-2021年中国国内人均收入及其增长速度（单位：元，%）

图表14：2021年主要经济指标增长预测（单位：%）

图表15：&ldquo;十四五&rdquo;时期中国经济所面临的趋势性变化

图表16：疫情对中国经济影响（2020年GDP增速）的三种可能性（单位：%）

图表17：2012-2021年中国人口数量及增长情况（单位：万人，%）

图表18：2011-2021年中国总人口和城镇人口数分布图（单位：亿人，%）

图表19：2016-2021年我国60岁及以上人口数量及增速情况（单位：万人，%）

图表20：城市常见疾病发生状况（单位：%）

图表21：城市主要疾病状况（单位：%）

图表22：各主要用房室内允许噪声标准（单位：dB）

图表23：空气声隔声标准（单位：dB）

图表24：撞击声隔声标准（单位：dB）

图表25：医院对噪声的控制遵循原则

图表26：医院自动化、电气化发展表现

图表27：大型医疗建筑产生的原因分析

图表28：美国的医疗改革模式分析

图表29：美国的医疗建筑特征分析

图表30：2014-2021年美国医疗建筑建造支出变化情况（单位：百万美元，%）

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/C44775KEER.html>