

# 2024版中国塔吊市场专题研究分析与发展 前景预测报告

中国产业调研网

[www.cir.cn](http://www.cir.cn)

## 一、基本信息

报告名称： 2024版中国塔吊市场专题研究分析与发展前景预测报告

报告编号： 1397269 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9000 元 纸质+电子版：9200 元

优惠价格： 电子版：8000 元 纸质+电子版：8300 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： [kf@Cir.cn](mailto:kf@Cir.cn)

详细内容： <https://www.cir.cn/9/26/TaDiaoHangYeFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

## 二、内容介绍

塔吊是建筑施工中的重要起重设备，近年来在全球范围内得到了广泛应用。随着城市化进程的加快，高层建筑、大型基础设施建设项目的增多，对塔吊的需求持续增长。塔吊的技术也在不断进步，如提高起重能力、优化结构设计、增强智能化控制，以适应不同施工环境和作业需求。然而，塔吊的安全性、能效、操作便捷性等问题仍然是行业关注的重点。

未来，塔吊的发展将更加注重智能化、安全性和可持续性。一方面，通过集成传感器、物联网、人工智能技术，实现塔吊的远程监控、自动调度、智能诊断，提高设备的运行效率和安全性。同时，利用虚拟现实、增强现实技术，提供模拟训练、远程指导，提高操作员的技能和反应能力。另一方面，塔吊将采用轻量化材料、优化结构设计、提高能效，减少能源消耗和碳排放，实现绿色施工。此外，塔吊的生产将更加注重模块化、标准化，便于设备的组装、拆卸和运输，降低施工成本和时间。

塔吊是建筑工地上最常用的一种起重设备，以一节一节的接长（高），好像一个铁塔的形式，还叫塔式起重机，用来吊施工用得钢筋、木楞、脚手管等施工原材料的设备。是建筑施工一种必不可少的设备。

从塔吊行业的发展来看，行业与国家经济、建筑/房地产高度相关，因此，从国家经济走势以及房地产行业发展趋势看塔吊行业发展具有一定科学意义。据《2013-2017年中国塔吊行业产销需求预测与转型升级分析报告》[1]数据显示2010年，中国经济延续了2009年以来的回升向好态势，为各个行业发展奠定了良好的基础，房地产行业随之迅速回升，塔吊行业也有明显上升，根据中国工程机械协会统计，2010年塔吊销量突破4万台。2011年受房地产调控、动车事故、日本地震等影响，塔吊市场规模扩张速度有所放慢，但仍保持10%以上的增速。

进入21世纪，中国塔吊行业整体格局也发生了很大的变化。不断有新的企业进入塔吊行业，据估计，目前中国的塔吊生产企业已有400多家（其中规模以上企业已超过百家）。中国塔吊行业已形成了以山东华夏、中联重科、抚顺永茂、山东方圆、沈阳三洋、川建等企业为第一阵营的竞争格局，这些企业领

导着行业的潮流。

虽然优惠利率取消、提高首付、限购等因素将会继续困扰着2012年房地产行业，但考虑到未来一段时间内房地产业作为支柱产业的地位难以动摇，市场对房地产的刚性需求较强等因素，预计2012年房地产行业仍有所增长，保障房建设将成为其发展引擎。从中国塔吊行业与房地产投资的运行情况对比分析来看，塔吊行业有着对房地产行业先行指标的特点，房地产投资的变化在塔吊行业提前一年显示出来。因此，根据当前国内外经济形势，结合2003-2011年中国塔吊市场发展情况，预计2012年行业销售收入有望接近190亿元，增长率约10%，较2011年略有回落。

塔吊（tower crane）尖的功能是承受臂架拉绳及平衡臂拉绳传来的上部荷载，并通过回转塔架、转台、承座等的结构部件直接通过转台传递给塔身结构。自升塔顶有截锥柱式、前倾或后倾截锥柱式、人字架式及斜撑架式。凡是上回转塔机均需设平衡重，其功能是支承平衡重，用以构成设计上所要求的作用方面与起重力矩方向相反的平衡力矩。除平衡重外，还常在其尾部装设起升机构。起升机构之所以同平衡重一起安放在平衡臂尾端，一则可发挥部分配重作用，二则增大绳卷筒与塔尖导轮间的距离，以利钢丝绳的排绕并避免发生乱绳现象。平衡重的用量与平衡臂的长度成反比关系，而平衡臂长度与起重臂长度之间又存在一定比例关系。平衡重量相当可观，轻型塔机一般至少要3~4t，重型的要近30t。

## 第1章 中国塔吊行业发展综述

### 1.1 行业定界及地位

#### 1.1.1 行业概念及定义

#### 1.1.2 行业主要产品大类

#### 1.1.3 行业在国民经济中的地位

### 1.2 行业统计标准

#### 1.2.1 行业统计部门和统计口径

#### 1.2.2 行业统计方法

#### 1.2.3 行业数据种类

### 1.3 塔吊行业供应链分析

#### 1.3.1 行业产业链简介

#### 1.3.2 行业供应链分析

##### （1）钢铁行业发展状况分析

- 1) 钢材市场行情及价格走势
- 2) 铸件市场运营及价格走势
- 3) 锻件市场运营及价格走势
- 4) 无缝钢管市场运营及价格走势

##### （2）主要零部件市场分析

- 1) 电动机行业发展状况
- 2) 变频器行业发展状况分析
- 3) 液压件行业发展状况分析
- 4) 电气控制系统行业发展状况

## 5) 其他零部件发展状况分析

## 第2章 中国塔吊行业市场环境分析

### 2.1 行业政策环境分析

#### 2.1.1 行业主管部门及监管体制

#### 2.1.2 行业相关政策

#### 2.1.3 行业相关标准

#### 2.1.4 行业发展规划

#### 2.1.5 行业安全监察分析

### 2.2 行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济环境分析

#### 2.2.2 国内宏观经济走势分析

#### 2.2.3 行业宏观经济环境分析

### 2.3 行业贸易环境分析

#### 2.3.1 行业贸易环境发展现状

#### 2.3.2 行业贸易环境发展趋势

### 2.4 行业技术环境分析

#### 2.4.1 行业生产技术工艺流程

#### 2.4.2 行业技术水平与技术特点

#### 2.4.3 塔吊结构的研发设计水平

### 2.5 行业租赁市场分析

#### 2.5.1 租赁市场发展概况

#### 2.5.2 租赁市场经营情况

##### (1) 市场规模

##### (2) 租金价格

##### (3) 租金回笼率

#### 2.5.3 租赁市场竞争格局

#### 2.5.4 租赁市场发展瓶颈

#### 2.5.5 租赁市场发展展望

## 第3章 中国塔吊行业发展现状及供需平衡

### 3.1 行业发展现状

#### 3.1.1 行业发展总体概况

#### 3.1.2 行业发展主要特点

#### 3.1.3 行业市场规模分析

##### (1) 塔吊保有量分析

##### (2) 塔吊产销量分析

- (3) 塔吊进出口市场分析
  - 1) 进出口状况综述
  - 2) 出口市场分析
  - 3) 进口市场分析
- (4) 塔吊表观消费量分析
- 3.1.4 行业经营情况分析
  - (1) 经营效益分析
  - (2) 盈利能力分析
  - (3) 运营能力分析
  - (4) 偿债能力分析
  - (5) 发展能力分析
- 3.2 行业供需平衡分析
  - 3.2.1 行业供给情况分析
    - (1) 行业总产值分析
    - (2) 行业产成品分析
  - 3.2.2 行业各地区供给情况分析
    - (1) 总产值排名居前的10个地区分析
    - (2) 产成品排名居前的10个地区分析
  - 3.2.3 行业需求情况分析
    - (1) 行业销售产值分析
    - (2) 行业销售收入分析
  - 3.2.4 行业各地区需求情况分析
    - (1) 销售产值排名居前的10个地区分析
    - (2) 销售收入排名居前的10个地区分析
  - 3.2.5 行业产销率分析
- 3.3 行业主要产品市场分析
  - 3.3.1 行业主要产品结构特征
    - (1) 产品结构特征分析
    - (2) 产品市场发展概况
  - 3.3.2 行业主要产品市场分析
    - (1) 水平臂式塔吊市场分析
    - (2) 平头式塔吊市场分析
    - (3) 动臂式塔吊市场分析

## 第4章 塔吊行业市场竞争格局分析

- 4.1 行业总体市场竞争格局分析
- 4.2 行业国际市场竞争格局分析

- 4.2.1 国际塔吊市场发展概况
- 4.2.2 国际塔吊市场竞争格局分析
- 4.2.3 国际塔吊市场发展趋势分析
- 4.2.4 跨国公司在投资布局  
  - (1) 马尼托瓦克 (manitowoc)
  - (2) 利勃海尔 (liebherr)
- 4.2.5 跨国公司在竞争策略分析

#### 4.3 行业国内市场竞争格局分析

- 4.3.1 行业内部竞争格局  
  - (1) 行业整体竞争格局
  - (2) 企业市场占有情况分析
  - (3) 行业集中度变化趋势分析
- 4.3.2 行业上游议价能力分析
- 4.3.3 行业下游议价能力分析
- 4.3.4 行业新进入者威胁
- 4.3.5 行业替代威胁分析

#### 4.4 行业投资兼并与重组整合分析

- 4.4.1 行业投资兼并与重组整合概况
- 4.4.2 国际塔吊企业投资兼并与重组整合
- 4.4.3 国内塔吊企业投资兼并与重组整合
- 4.4.4 行业投资兼并与重组整合特征判断

### 第5章 塔吊行业重点区域市场分析

#### 5.1 行业总体区域结构特征分析

- 5.1.1 行业区域结构总体特征
- 5.1.2 行业区域集中度分析
- 5.1.3 行业区域分布特点分析
- 5.1.4 行业规模指标区域分布分析
- 5.1.5 行业效益指标区域分布分析
- 5.1.6 行业企业数的区域分布分析

#### 5.2 山东省塔吊行业发展分析及预测

- 5.2.1 山东省在建及拟建工程项目及配套设施
- 5.2.2 山东省塔吊行业在行业中的地位变化
- 5.2.3 山东省塔吊行业经济运行状况分析
- 5.2.4 山东省塔吊行业企业分析  
  - (1) 企业集中度分析
  - (2) 企业发展及盈亏状况分析

#### 5.2.5 山东省塔吊行业发展趋势预测

### 5.3 湖南省塔吊行业发展分析及预测

#### 5.3.1 湖南省在建及拟建工程项目及配套设施

#### 5.3.2 湖南省塔吊行业在行业中的地位变化

#### 5.3.3 湖南省塔吊行业经济运行状况分析

#### 5.3.4 湖南省塔吊行业企业分析

##### (1) 企业集中度分析

##### (2) 企业发展及盈亏状况分析

#### 5.3.5 湖南省塔吊行业发展趋势预测

### 5.4 辽宁省塔吊行业发展分析及预测

#### 5.4.1 辽宁省在建及拟建工程项目及配套设施

#### 5.4.2 辽宁省塔吊行业在行业中的地位变化

#### 5.4.3 辽宁省塔吊行业经济运行状况分析

#### 5.4.4 辽宁省塔吊行业企业分析

##### (1) 企业集中度分析

##### (2) 企业发展及盈亏状况分析

#### 5.4.5 辽宁省塔吊行业发展趋势预测

### 5.5 江苏省塔吊行业发展分析及预测

#### 5.5.1 江苏省在建及拟建工程项目及配套设施

#### 5.5.2 江苏省塔吊行业在行业中的地位变化

#### 5.5.3 江苏省塔吊行业经济运行状况分析

#### 5.5.4 江苏省塔吊行业企业分析

##### (1) 企业集中度分析

##### (2) 企业发展及盈亏状况分析

#### 5.5.5 江苏省塔吊行业发展趋势预测

## 第6章 中国塔吊行业主要企业生产经营分析

### 6.1 企业发展总体状况分析

#### 6.1.1 企业规模排名

##### (1) 生产规模排名

##### (2) 销售规模排名

##### (3) 利润总额排名

#### 6.1.2 企业创新能力分析

### 6.2 塔吊行业领先企业个案分析

#### 6.2.1 山东华夏集团有限公司经营情况分析

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业产品结构及新产品动向

- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
  - 1) 企业产销能力分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业优势与劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 6.2.2 方圆集团有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构及新产品动向
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (4) 企业经营情况分析
    - 1) 企业产销能力分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业优势与劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.3 江麓机电科技有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构及新产品动向
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (4) 企业经营情况分析
    - 1) 企业产销能力分析
    - 2) 企业盈利能力分析
    - 3) 企业运营能力分析
    - 4) 企业偿债能力分析
    - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业优势与劣势分析
  - (6) 企业投资兼并与重组分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 6.2.4 山东鸿达建工集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 企业产销能力分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业优势与劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 6.2.5 马尼托瓦克起重设备（中国）有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构及新产品动向
  - (3) 企业销售渠道与网络
  - (4) 企业经营情况分析
  - 1) 企业产销能力分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
  - (5) 企业优势与劣势分析

## 第7章 中国塔吊行业重点领域需求及前景预测

- 7.1 行业下游应用分布
- 7.2 房地产工程建设对塔吊的需求分析
  - 7.2.1 2024年房地产市场发展情况
    - (1) 投资规模
    - (2) 新开工面积
  - 7.2.2 2024年房地产市场发展预测
    - (1) 房地产市场调控政策趋势预判
    - (2) 2011年保障性住房建设规模预测
    - (3) 房地产投资与新开工面积预测
  - 7.2.3 房地产工程建设对塔吊的需求前景
- 7.3 市政工程建设对塔吊的需求
  - 7.3.1 市政工程建设情况
    - (1) 城市道路桥梁建设情况

- (2) 城市排水、污水工程情况
  - (3) 城市园林绿化工程情况
- 7.3.2 市政工程建设趋势
- 7.3.3 市政工程建设对塔吊的需求前景
- 7.4 交通工程建设对塔吊的需求分析
  - 7.4.1 2024年交通工程建设情况
    - (1) 交通行业投资规模
    - (2) 铁路建设情况
    - (3) 公路建设情况
    - (4) 港口及航道建设情况
    - (5) 轨道交通建设情况
  - 7.4.2 “十三五”交通工程建设市场预测
    - (1) 铁路建设趋势预测
    - (2) 公路建设趋势预测
    - (3) 港口及航道建设趋势预测
    - (4) 轨道交通建设趋势预测
  - 7.4.3 交通工程建设对塔吊的需求前景
- 7.5 电力工程建设对塔吊的需求分析
  - 7.5.1 2024年电力建设情况
    - (1) 行业投资规模
    - (2) 水电建设情况
    - (3) 火电建设情况
    - (4) 风电建设情况
    - (5) 核电建设情况
    - (6) 光伏发电建设情况
  - 7.5.2 “十三五”电力建设市场预测
    - (1) “十三五”规划方向
    - (2) 水电建设市场预测
    - (3) 火电建设市场预测
    - (4) 风电建设市场预测
    - (5) 核电建设市场预测
    - (6) 光伏发电项目建设预测
  - 7.5.3 电力工程建设对塔吊的需求前景
- 7.6 水利工程建设对塔吊的需求分析
  - 7.6.1 2024年水利工程建设情况
    - (1) 行业投资规模

(2) 重点工程建设

7.6.2 “十三五”水利工程建设市场预测

(1) “十三五”规划方向

(2) 水利建设资金来源

(3) 水利投资规模预测

7.6.3 水利工程建设对塔吊的需求前景

7.7 冶金与石化工程建设对塔吊的需求分析

7.7.1 冶金与石化工程市场现状

(1) 冶金与石化行业发展现状

(2) 冶金与石化工程建设情况

7.7.2 冶金与石化工程建设趋势

(1) 冶金工程市场趋势

(2) 石化工程市场趋势

7.7.3 冶金与石化工程建设对塔吊的需求前景

7.8 中国塔吊行业前景预测

7.8.1 行业发展趋势分析

7.8.2 行业发展的驱动因素

7.8.3 行业发展的阻碍因素

7.8.4 “十三五”行业发展前景预测

第8章 (中:智林)中国塔吊行业投资建议

8.1 行业投资机会

8.2 行业投资特性分析

8.2.1 行业进入壁垒分析

8.2.2 行业盈利模式分析

8.2.3 行业盈利因素分析

8.3 行业投资风险

8.3.1 政策风险

8.3.2 技术风险

8.3.3 供求风险

8.3.4 宏观经济波动风险

8.3.5 关联产业风险

8.3.6 产品结构风险

8.3.7 企业生产规模及所有制风险

8.3.8 其他风险

(1) 行业管理风险

(2) 安全生产的风险

8.4 行业投资建议

8.4.1 行业投资现状分析

8.4.2 行业可投资方向

8.4.3 行业投资方式建议

图表目录

图表 1: 2019-2024年中国塔吊行业工业总产值占gdp比重统计表（单位：亿元，%）

图表 2: 塔吊行业产业链

图表 3: 2019-2024年全球钢材产量统计（单位：亿吨）

图表 4: 钢材行业下游分布及占比（单位：%）

图表 5: 2024年cisa钢材综合、长材和板材指数变化

图表 6: 2024年国内螺纹钢现货市场及各主要品种与其价差（单位：元）

图表 7: 2019-2024年中国钢铁铸件制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 8: 2019-2024年中国钢铁铸件制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 9: 2019-2024年中国锻件及粉末冶金制品制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 10: 2019-2024年中国锻件及粉末冶金制品制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 11: 2024年中国锻件行业的地区分布（按产量）（单位：%）

图表 12: 2019-2024年中国无缝钢管产量及增速（单位：万吨，%）

图表 13: 2024年中国无缝钢管地区分布（按产量）（单位：%）

图表 14: 2019-2024年中国电动机制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 15: 2019-2024年中国电动机制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 16: 2024年中国电动机制造行业区域分布（单位：%）

图表 17: 2019-2024年中国变频器行业市场规模增长图（单位：亿元，%）

图表 18: 2019-2024年中国低压变频器市场规模增长图（单位：亿元，%）

图表 19: 2019-2024年中国低压变频器装机容量及增长（单位：万千瓦，%）

图表 20: 中国低压变频器市场竞争格局（单位：%）

图表 21: 2019-2024年中国液压和气压动力机械及元件制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 22: 塔式起重机plc应用份额（单位：%）

图表 23: 塔吊行政许可分级范围表

图表 24: 塔式起重机相关标准

图表 25: 《十三五规划纲要》的七大战略性新兴产业重点发展方向

图表 26: 2019-2024年全球gdp和cpi分季度运行趋势（单位：%）

图表 27: 2019-2024年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）

图表 28: 2019-2024年我国gdp分季度增长情况（单位：%）

图表 29：2023-2024年中国起重运输设备制造行业主要经济指标统计表（单位：家，人，万元，%）

图表 30：2019-2024年中国起重运输设备制造行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 31：2019-2024年中国起重运输设备制造行业利润总额及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 32：2024年中国和主要国家（或地区）货物进出口额及增长速度（单位：亿美元，%）

图表 33：2024年中国塔吊行业进出口结构（按台数）（单位：%）

图表 34：2024年中国塔吊行业进出口结构（按金额）（单位：%）

图表 35：近年来中国塔机销量（含出口）及增长率（单位：台，%）

图表 36：2019-2024年中国塔吊行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表 37：2019-2024年中国塔吊行业进出口数量情况（单位：台）

图表 38：2019-2024年中国塔吊行业月度出口额走势图（单位：万美元）

图表 39：2019-2024年中国塔吊行业月度出口量走势图（单位：台）

图表 40：2019-2024年中国塔吊行业月度进口额走势图（单位：万美元）

图表 41：2019-2024年中国塔吊行业月度进口量走势图（单位：台）

图表 42：2024-2030年中国塔吊行业表观消费量情况（单位：台）

图表 43：2023-2024年中国塔吊行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表 44：2023-2024年中国塔吊行业盈利能力分析（单位：%）

图表 45：2023-2024年中国塔吊行业运营能力分析（单位：次）

图表 46：2023-2024年中国塔吊行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 47：2023-2024年中国塔吊行业发展能力分析（单位：%）

图表 48：2019-2024年中国塔吊行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 49：2019-2024年中国塔吊行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表 50：2023-2024年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 51：2024年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 52：2023-2024年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 53：2024年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 54：2019-2024年中国塔吊行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 55：2019-2024年中国塔吊行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 56：2023-2024年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 57：2024年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 58：2023-2024年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 59：2024年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 60：2019-2024年中国塔吊行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 61：国外部分生产商平头式塔吊型谱表

图表 62：2024年中国塔吊行业市场竞争格局（单位：%）

略……

订阅“2024版中国塔吊市场专题研究分析与发展前景预测报告”，编号：1397269，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/9/26/TaDiaoHangYeFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！