2024-2029年全球及中国塔式起重机（塔吊）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：塔式起重机行业综述及数据来源说明
1.1 塔式起重机行业界定
1.1.1 塔式起重机的界定
1、定义
2、特征
3、参数
1.1.2 塔式起重机的分类
1.1.3 塔式起重机所处行业
1.1.4 塔式起重机行业监管
1.1.5 塔式起重机行业标准
1.2 塔式起重机产业画像
1.2.1 塔式起重机产业链结构梳理
1.2.2 塔式起重机产业链生态全景图谱
1.2.3 塔式起重机产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球塔式起重机行业发展现状及区域格局
2.1 全球塔式起重机行业发展历程
2.2 全球塔式起重机行业发展现状
2.3 全球塔式起重机市场规模体量
2.4 全球塔式起重机市场竞争格局
2.4.1 全球塔式起重机市场竞争格局
1、竞争格局
2、企业概况
2.4.2 全球塔式起重机市场集中度
2.4.3 全球塔式起重机并购交易态势
2.5 全球塔式起重机区域发展格局
2.5.1 全球塔式起重机区域发展格局
2.5.2 全球塔式起重机国际贸易关系
2.6 国外塔式起重机发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：欧洲
2.6.2 重点区域市场：美国
2.6.3 重点区域市场：日本
2.6.4 国外塔式起重机发展经验借鉴
2.7 全球塔式起重机市场前景预测
2.8 全球塔式起重机发展趋势洞悉
第3章：中国塔式起重机行业发展现状及竞争态势
3.1 中国塔式起重机行业发展历程
3.2 中国塔式起重机市场主体分析
3.2.1 塔式起重机市场参与者类型
3.2.2 塔式起重机企业的入场方式
3.3 中国塔式起重机研发生产模式
3.4 中国塔式起重机市场供给/生产
3.4.1 塔式起重机研发/生产企业
3.4.2 塔式起重机产品数量/新品

3.4.3 塔式起重机生产能力/产能
3.4.4 塔式起重机生产情况/产量
3.5 中国塔式起重机对外贸易状况
3.5.1 塔式起重机适用海关HS编码
3.5.2 塔式起重机进出口贸易概况
3.5.3 塔式起重机进口贸易概况
1、塔吊进口金额
2、塔吊进口产品数量及重量
3.5.4 塔式起重机出口贸易概况
1、塔吊出口金额
2、塔吊出口数量及重量
3.6 中国塔式起重机市场需求/销售
3.6.1 塔式起重机市场销售模式
3.6.2 塔式起重机市场需求特征
3.6.3 塔式起重机市场销售情况
1、年度销量变化
2、月度销量变化
3.6.4 塔式起重机市场保有量
1、塔吊保有量
2、塔吊保有量结构
3.6.5 塔式起重机市场供求关系
3.6.6 塔式起重机市场价格水平
3.7 中国塔式起重机采购招标情况
3.7.1 塔式起重机客户采购模式
3.7.2 塔式起重机的招投标统计
3.7.3 塔式起重机的招投标分析
3.8 中国塔式起重机市场规模体量
3.9 中国塔式起重机市场竞争态势
3.9.1 塔式起重机市场竞争格局
1、现有竞争者
2、竞争格局
3、企业排名
3.9.2 塔式起重机市场集中度
3.9.3 塔式起重机波特五力模型
3.9.4 塔式起重机外企在华布局
3.9.5 塔式起重机中企出海布局
3.10 中国塔式起重机行业投融资趋势
3.10.1 塔式起重机主要资金来源
3.10.2 塔式起重机行业兼并重组
1、兼并与重组事件汇总
2、兼并与重组动因分析
3、兼并与重组趋势预判
3.10.3 塔式起重机行业融资动态
1、投融资方式
2、投融资事件汇总
3、投融资现状分析及趋势预测
3.10.4 塔式起重机行业IPO动态
3.11 中国塔式起重机行业发展痛点问题
第4章：塔式起重机技术进展及原料设备市场分析
4.1 塔式起重机行业竞争壁垒
4.1.1 塔式起重机进入壁垒（竞争壁垒）
1、技术壁垒
2、资金壁垒
3、人才壁垒
4.1.2 塔式起重机行业潜在进入者威胁
4.2 塔式起重机行业技术进展
4.2.1 塔式起重机研发投入分析
4.2.2 塔式起重机专利申请情况
4.2.3 塔式起重机关键核心技术

1、塔吊设计
（1）塔吊的工作幅度
（2）起重高度
（3）起重力矩
2、塔吊安装技术分析
（1）塔吊安装在坑内
（2）塔基安装在地下室结构范围外
（3）塔吊附着位置和尺寸要求分析
3、塔吊安全技术分析
（1）塔吊与外脚手架距离分析
（2）群塔的安全距离分析
（3）塔吊与输电线之间的距离分析
（4）塔吊安全装置分析
4.2.4 塔式起重机生产工艺流程
4.2.5 塔式起重机技术研发方向/未来研究重点
1、中型塔吊平头化的优势
2、大型塔吊采取动臂化的优势
3、塔吊三大机构的技术性能会不断提高
4、数字技术在塔吊控制系统中的运用会不断普及
4.3 塔式起重机基本结构组成
4.4 塔式起重机成本结构分析
4.4.1 塔吊的成本结构
4.4.2 塔吊产业价值链
4.5 塔式起重机的零部件
4.5.1 塔式起重机零部件市场概况
4.5.2 金属结构
4.5.3 工作机构
4.5.4 电气控制
4.6 塔式起重机的质量检验检测
4.6.1 塔式起重机的检验检测
1、检测标准
2、检测方法
3、检测项目
4.6.2 塔式起重机第三方检测
4.7 塔式起重机租赁维保及二手交易
4.7.1 塔式起重机融资租赁发展
1、塔吊租赁服务市场发展历程
2、塔吊租赁业务模式分析
（1）经营租赁
（2）服务租赁
3、中国塔吊租赁市场规模
4、塔吊租赁行业投资回收期
4.7.2 塔式起重机的运输与安装
4.7.3 塔式起重机维保市场概况
4.7.4 二手塔式起重机市场概况
4.8 塔式起重机供应链面临的挑战
第5章：中国塔式起重机细分产品市场分析
5.1 塔式起重机行业细分市场发展概况
5.1.1 塔式起重机产品综合对比
5.1.2 塔式起重机细分市场概况
5.1.3 塔式起重机细分市场结构
5.2 塔式起重机细分市场：小型塔吊
5.2.1 小型塔吊概述
5.2.2 小型塔吊市场概况
5.2.3 小型塔吊竞争格局
5.2.4 小型塔吊发展趋势
5.3 塔式起重机细分市场：中型塔吊
5.3.1 中型塔吊概述
5.3.2 中型塔吊市场概况

5.3.3 中型塔吊竞争格局
5.3.4 中型塔吊发展趋势
5.4 塔式起重机细分市场：大型塔吊
5.4.1 大型塔吊概述
5.4.2 大型塔吊市场概况
5.4.3 大型塔吊竞争格局
5.4.4 大型塔吊发展趋势
5.5 塔式起重机细分市场战略地位分析
第6章：中国塔式起重机细分应用市场分析
6.1 塔式起重机应用场景&领域分布
6.1.1 塔式起重机应用场景分析
6.1.2 塔式起重机应用领域分布
6.2 塔式起重机细分应用：建筑施工
6.2.1 建筑施工领域塔式起重机概述
6.2.2 建筑施工领域塔式起重机市场现状
6.2.3 建筑施工领域塔式起重机需求潜力
6.3 塔式起重机细分应用：风电场
6.3.1 风电场领域塔式起重机概述
6.3.2 风电场领域塔式起重机市场现状
6.3.3 风电场领域塔式起重机需求潜力
6.4 塔式起重机细分应用：水电工程
6.4.1 水电工程领域塔式起重机概述
6.4.2 水电工程领域塔式起重机市场现状
6.4.3 水电工程领域塔式起重机需求潜力
6.5 塔式起重机细分应用：交通基建
6.5.1 交通基建领域塔式起重机概述
6.5.2 交通基建领域塔式起重机市场现状
6.5.3 交通基建领域塔式起重机需求潜力
6.6 塔式起重机细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国塔式起重机企业案例解析
7.1 全球及中国塔式起重机企业梳理与对比
7.2 全球塔式起重机企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 马尼托瓦克（Manitowoc：MTW）——波坦（Potain）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业塔吊业务
4、公司在华布局
7.2.2 利勃海尔（Liebherr）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、塔吊业务发展
4、在华业务布局
7.2.3 沃尔夫（WOLFFKRAN）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、塔吊业务发展
4、在华业务布局
7.2.4 特雷克斯（Terex：TEX）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业塔吊业务
4、在华业务布局
7.2.5 JASO GROUP
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业塔吊业务
5、在华业务布局
7.3 中国塔式起重机企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 中联重科股份有限公司

1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 徐工集团工程机械股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 抚顺永茂建筑机械有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 达丰设备服务有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 河南黄河旋风股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 三一重工股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务

2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 陕西建设机械股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 扬戈科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 大汉科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 四川建设机械（集团）股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塔式起重机专利技术
5、塔式起重机产品布局
6、塔式起重机应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国塔式起重机行业政策环境及发展潜力
8.1 塔式起重机行业政策汇总解读
8.1.1 中国塔式起重机行业政策汇总
8.1.2 中国塔式起重机行业发展规划
8.1.3 中国塔式起重机重点政策解读
1、工程机械政策历程图
2、“十四五”发展目标
3、工程机械行业政策中对塔吊行业的约束和影响

（1）研发能力和产品性能
（2）产业结构
8.2 塔式起重机行业PEST分析图
8.3 塔式起重机行业SWOT分析图
8.4 塔式起重机行业发展潜力评估
8.4.1 行业所处生命周期阶段识别
8.4.2 行业发展潜力评估
8.5 塔式起重机行业未来关键增长点
8.6 塔式起重机行业发展前景预测
8.7 塔式起重机行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国塔式起重机行业投资机会及策略建议
9.1 塔式起重机行业投资风险预警
9.1.1 塔式起重机行业投资风险预警
9.1.2 塔式起重机行业投资风险应对
9.2 塔式起重机行业投资机会分析
9.2.1 塔式起重机产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 塔式起重机行业细分领域投资机会
9.2.3 塔式起重机行业区域市场投资机会
9.2.4 塔式起重机产业空白点投资机会
9.3 塔式起重机行业投资价值评估
9.4 塔式起重机行业投资策略建议
9.5 塔式起重机行业可持续发展建议

图表目录

图表1：塔式起重机的定义
图表2：塔吊在起重机械分类中的位置
图表3：塔式起重机的特征
图表4：塔式起重机专业术语
图表5：塔式起重机术语辨析
图表6：塔吊的参数情况分析
图表7：塔式起重机的分类
图表8：塔吊主要分类情况
图表9：塔吊的分类
图表10：本报告研究领域所处行业（一）
图表11：塔吊行业所属的国民经济分类
图表12：本报告研究领域所处行业（二）
图表13：塔式起重机行业监管体系
图表14：中国塔吊行业主管部门
图表15：塔式起重机行业标准体系
图表16：塔式起重机行业标准汇总
图表17：中国塔吊现行标准汇总
图表18：塔式起重机产业链结构梳理
图表19：塔式起重机产业链生态全景图谱
图表20：塔式起重机产业链区域热力图
图表21：本报告研究范围界定
图表22：本报告权威数据资料来源汇总
图表23：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表24：全球塔式起重机行业发展历程
图表25：全球塔吊行业发展历程

图表26：全球塔式起重机市场发展概况
图表27：全球塔式起重机市场规模体量
图表28：全球塔吊行业市场规模及预测（单位：亿美元）
图表29：全球塔式起重机市场竞争格局
图表30：全球塔式起重机制造商10强排行榜（单位：亿美元，%）
图表31：国外塔吊行业代表企业情况
图表32：全球塔式起重机市场集中度分析
图表33：全球塔式起重机并购交易态势
图表34：全球塔式起重机区域发展格局
图表35：全球塔吊区域竞争格局
图表36：全球塔式起重机国际贸易概况
图表37：欧洲塔式起重机行业发展概况
图表38：美国塔式起重机行业发展概况
图表39：美国塔式起重机行业发展特点分析
图表40：日本塔式起重机行业发展概况
图表41：国外塔式起重机发展经验借鉴
图表42：全球塔式起重机市场前景预测（未来五年）
图表43：全球塔式起重机发展趋势洞悉
图表44：全球塔吊行业发展趋势预判
图表45：中国塔式起重机行业发展历程
图表46：中国塔吊行业发展历程
图表47：中国塔式起重机市场参与者类型
图表48：中国塔式起重机研发生产模式
图表49：中国塔式起重机研发/生产企业数量
图表50：中国塔式起重机产品数量/新品
图表51：中国塔式起重机生产能力/产能
图表52：中国塔式起重机生产情况/产量
图表53：2012-2023年中国塔吊行业产量变化情况（单位：台，%）
图表54：塔式起重机适用海关HS编码
图表55：中国塔式起重机进出口贸易概况
图表56：2018-2024年中国塔吊行业进出口概况（单位：万美元）
图表57：中国塔式起重机进口贸易概况
图表58：中国塔吊行业进口金额分析（单位：万美元）
图表59：中国塔吊行业进口产品数量和重量分析（单位：台，吨）
图表60：中国塔式起重机出口贸易状况
图表61：中国塔吊行业出口金额分析（单位：亿美元）
图表62：中国塔吊行业出口产品数量及重量分析（单位：台，万吨）
图表63：中国塔式起重机市场需求/销售
图表64：塔式起重机行业销售模式分析
图表65：中国塔式起重机市场需求特征
图表66：2012-2023年中国塔式起重机销量（单位：台，%）
图表67：中国塔式起重机市场销售情况
图表68：2012-2023年中国塔吊保有量（单位：万台）
图表69：中国塔吊保有量结构（单位：%）
图表70：中国塔式起重机市场供求关系
图表71：中国塔式起重机市场价格走势
图表72：中国塔吊的市场价格范围（单位：万元/台）
图表73：中联重科塔吊市场报价（单位：万元/台）
图表74：中国塔式起重机采购招标情况
图表75：中国塔式起重机客户采购模式
图表76：中国塔式起重机的招投标统计
图表77：中国塔式起重机的招投标分析
图表78：中国塔式起重机市场规模体量
图表79：中国塔式起重机市场竞争格局
图表80：中国塔吊行业现有企业的竞争分析
图表81：中国塔吊行业竞争梯队示意图
图表82：中国塔式起重机制造商10强排行榜
图表83：中国塔式起重机市场集中度
图表84：塔式起重机波特五力模型分析

图表85：塔式起重机外企在华布局
图表86：中国塔式起重机投融资动态及热门赛道
图表87：中国塔式起重机行业主要资金来源
图表88：中国塔式起重机行业兼并重组态势
图表89：中国塔吊行业兼并重组事件汇总
图表90：中国塔式起重机融资事件汇总
图表91：中国塔式起重机融资规模统计
图表92：中国塔式起重机热门融资赛道
图表93：中国塔吊行业投融资事件汇总
图表94：中国塔式起重机企业IPO动态
图表95：中国塔式起重机行业发展痛点问题
图表96：中国塔式起重机技术进展及原料设备市场分析
图表97：塔式起重机行业进入壁垒分析
图表98：中国塔吊行业市场进入与退出壁垒分析
图表99：塔式起重机行业潜在进入者威胁分析
图表100：中国塔吊行业潜在进入者威胁分析
图表101：塔式起重机研发投入分析
图表102：中国塔式起重机专利申请情况
图表103：中国塔式起重机科研创新动态
图表104：塔式起重机关键核心技术
图表105：塔吊的工作幅度分析
图表106：塔吊的起重高度分析
图表107：塔吊的起重力矩分析
图表108：塔吊安装在坑内
图表109：塔基安装在地下室结构范围外分析
图表110：塔吊附着位置和尺寸要求分析
图表111：塔吊与外脚手架距离分析
图表112：群塔的安全距离分析
图表113：塔吊与输电线之间的距离分析
图表114：塔吊安全装置分析
图表115：塔式起重机生产工艺流程图
图表116：塔式起重机技术研发方向/未来研究重点
图表117：中型塔吊平头化的优势
图表118：大型塔吊采取动臂化的优势分析
图表119：塔式起重机基本结构组成
图表120：塔吊主要组成结构分析
图表121：塔式起重机成本结构分析
图表122：中国塔吊行业价值链
图表123：塔式起重机零部件市场概况
图表124：塔式起重机的检验检测
图表125：塔式起重机第三方检测
图表126：中国塔吊租赁服务市场发展历程
图表127：塔吊经营租赁的业务流程
图表128：塔吊服务租赁的业务流程
图表129：2015-2023年中国塔吊租赁行业市场规模（单位：亿元，%）
图表130：中国塔吊租赁行业回收期测算流程（单位：亿元，万元，%，年）
图表131：塔式起重机融资租赁发展
图表132：塔式起重机维保市场概况
图表133：二手塔式起重机市场概况
图表134：塔式起重机供应链面临的挑战
图表135：塔式起重机产品综合对比
图表136：塔式起重机细分市场概况
图表137：塔式起重机分类及适用范围
图表138：塔式起重机细分市场结构（单位：%）
图表139：小型塔吊概述
图表140：小型塔吊市场概况
图表141：小型塔吊竞争格局
图表142：小型塔吊发展趋势
图表143：中型塔吊概述

图表144：中型塔吊市场概况
图表145：中型塔吊竞争格局
图表146：中型塔吊发展趋势
图表147：大型塔吊概述
图表148：大型塔吊市场概况
图表149：大型塔吊竞争格局
图表150：大型塔吊发展趋势
略・・・・完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！