

2024-2029年装配式钢桥行业专项调研报告

报告简介

装配式钢桥已经广泛应用于抢险救灾、交通工程、市政水利工程、危桥加固等方面。比如2008年5.12地震期间，就有大量的贝雷桥用于抢险救灾，贝雷桥对抗震救灾物资前运、伤员后送及群众撤离起到了较为关键作用。

另外随着我国水电建设事业的发展，大部分江河的水电梯级开发已延伸到上游，程地点多处于地形复杂、交通不便的山区，为主体工程服务的进场便道也多跨越水流湍急的江河。在部分船闸改扩建工程中，为了便于通车和提高施工效率，需要在闸首设置临时道路，连接船闸左右岸，从而延伸施工道路至各施工作业面。贝雷架桥作为一种具有结构简单、运输方便、安拆便捷等特点的装配式公路钢桥，经常用于水电站工程的临时道路工程。

我国有3种贝雷桥形式：32I装配式公路钢桥、新型战备公路钢桥HZCB200型组合钢桥。32I装配式公路钢桥仿制原贝雷桥，可以三排双层架设，车行部宽度为17In;新型战略公路钢桥为32I装配式公路钢桥的改进型，桥面为正交异性钢桥面，可以四排单层架设，车行部宽度为4ra，还增加外部人行道HZCB200型组合钢桥桁架片主尺寸与轻便200型一样，有3种车行部宽度，2种钢桥面(L型钢桥面和正交钢桥面)。

目前，常规的贝雷钢桥安装技术主要采用悬推法，即采取在正桥前端设置导梁先搭到对岸桥墩后再逐步牵拉正桥到位。在悬推过程中，若稳定力矩小于倾覆力矩，还需在贝雷钢桥桁架后方配重。相反地，常规的贝雷钢桥拆除技术主要采用悬拉法，即按照与悬推法相反的顺序进行逐步拆除。然而，无论是采用悬推法安装还是采用悬拉法拆除贝雷钢桥，因贝雷钢桥的自重较大，存在发生倾覆的潜在风险，因此需要对现有技术进一步改进以提高其抗倾覆能力或降低倾覆事故的风险等级。此外，如果贝雷钢桥用于船闸改扩建工程，考虑到洪水冲刷的风险因素，在防洪度汛期间对贝雷桥也需采取一定的加固措施。

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、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国装配式钢桥市场进行了分析研究。报告在总结中国装配式钢桥发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国装配式钢桥的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为装配式钢桥企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 基础篇

第一章 装配式钢桥行业相关概述 1

第一节 装配式钢桥行业概况 1

一、装配式钢桥的定义	1
二、装配式钢桥分类情况	1
第二节 装配式钢桥的分类	3
一、“321”装配式钢桥	3
二、“200”型系列钢桥	3
第三节 装配式钢桥行业市场概况	4
一、行业市场特点	4
二、行业市场化程度	4
三、行业利润水平及变动趋势	4
第四节 进入本行业的主要障碍	4
一、资金准入障碍	4
二、市场准入障碍	5
三、技术与人才障碍	5
四、其他障碍	5
第五节 装配式钢桥行业的发展阶段及区域性	6
一、装配式钢桥行业的发展阶段	6
二、装配式钢桥行业的区域分布	8
第六节 行业与上下游行业的关联性	9
一、行业产业链模型	9
二、上游产业分布	9
三、下游产业分布	10
第二章 装配式钢桥行业发展环境分析	13
第一节 装配式钢桥行业政治法律环境	13
一、行业监管机构分析	13

二、行业法律法规	13
第二节 装配式钢桥行业经济环境分析	15
一、中国宏观经济发展情况	15
二、宏观经济环境对装配式钢桥行业的影响分析	22
第三节 装配式钢桥行业社会环境分析	22
第四节 钢桥行业技术环境分析	22
一、行业主要技术发展趋势	22
二、技术环境对行业的影响	23
第二部分 市场篇	
第三章 装配式钢桥行业市场情况	24
第一节 装配式钢桥行业市场竞争情况	24
一、装配式钢桥行业市场集中度	24
二、装配式钢桥行业主要竞争方式	24
三、装配式钢桥行业竞争优势分析	25
第二节 装配式钢桥行业细分市场分析	26
一、321钢桥市场分析	26
二、200钢桥市场分析	26
第三节 全国检测行业未来五年发展预测	27
一、装配式钢桥行业未来五年发展趋势预测	27
二、装配式钢桥行业未来五年供给预测	28
三、装配式钢桥行业未来五年需求潜力预测	28
第四节 装配式钢桥行业swot分析	28
一、装配式钢桥行业发展优势分析	28
二、装配式钢桥行业发展劣势分析	29

三、装配式钢桥行业发展机遇分析	29
四、装配式钢桥行业发展威胁分析	32
第四章 装配式钢桥行业市场运行分析	33
第一节 2019-2023年装配式钢桥行业总体规模分析	33
一、企业数量结构分析	33
二、人员规模状况分析	33
三、行业资产规模分析	34
四、行业市场规模分析	34
第二节 2019-2023年装配式钢桥行业市场供需分析	35
一、中国装配式钢桥行业供给分析	35
二、中国装配式钢桥行业需求分析	35
三、中国装配式钢桥行业供需平衡	36
第三节 2019-2023年装配式钢桥行业财务指标总体分析	36
一、行业盈利能力分析	36
二、行业营运能力分析	36
三、行业发展能力分析	37
第三部分 企业篇	
第五章 装配式钢桥行业主要企业	38
第一节 中山市公路钢结构制造有限公司	38
一、企业发展概况	38
二、企业业务结构	38
三、企业经营情况分析	38
四、企业优势分析	39
五、企业未来发展规划	39

第二节 江苏百崮钢结构工程有限公司 40

一、企业发展概况 40

二、企业业务结构 40

三、企业经营情况分析 40

四、企业优势分析 41

五、企业未来发展规划 41

第三节 中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司 41

一、企业发展概况 41

二、企业业务结构 42

三、企业经营情况分析 42

四、企业优势分析 44

五、企业未来发展规划 46

第四节 西安贝雷钢桥制造有限公司 47

一、企业发展概况 47

二、企业业务结构 48

三、企业经营情况分析 48

四、企业优势分析 49

五、企业未来发展规划 49

第五节 仪征市飞虹特种钢桥有限公司 49

一、企业发展概况 49

二、企业业务结构 50

三、企业经营情况分析 50

四、企业优势分析 50

五、企业未来发展规划 51

第六节 海波重型工程科技股份有限公司 51

一、企业发展概况 51

二、企业业务结构 52

三、企业经营情况分析 52

四、企业优势分析 53

五、企业未来发展规划 54

第七节 路桥集团郴州筑路机械厂 54

一、企业发展概况 54

二、企业业务结构 54

三、企业经营情况分析 55

四、企业优势分析 55

五、企业未来发展规划 55

第八节 浙江理想同济工程机械有限公司 56

一、企业发展概况 56

二、企业业务结构 56

三、企业经营情况分析 56

四、企业优势分析 57

五、企业未来发展规划 57

第九节 简阳华冶路桥工程有限公司 58

一、企业发展概况 58

二、企业业务结构 58

三、企业经营情况分析 58

四、企业优势分析 58

五、企业未来发展规划 58

第十节 江苏贝雷钢桥有限公司 59

一、企业发展概况 59

二、企业业务结构 59

三、企业经营情况分析 59

四、企业优势分析 60

五、企业未来发展规划 60

第十一节 山东鲁航实业有限公司 61

一、企业发展概况 61

二、企业业务结构 61

三、企业经营情况分析 61

四、企业优势分析 62

五、企业未来发展规划 62

第十二节 四川康健钢结构有限公司 62

一、企业发展概况 62

二、企业业务结构 62

三、企业经营情况分析 62

四、企业优势分析 63

五、企业未来发展规划 63

第十三节 山东鸿泽路桥设施有限公司 64

一、企业发展概况 64

二、企业业务结构 64

三、企业经营情况分析 64

四、企业优势分析 64

五、企业未来发展规划 65

第十四节 江苏中海桥梁设备有限公司 65

一、企业发展概况 65

二、企业业务结构 65

三、企业经营情况分析 65

四、企业优势分析 66

五、企业未来发展规划 66

第四部分 风险篇

第六章 装配式钢桥行业风险因素及防范 67

第一节 风险因素 67

一、政策风险 67

二、市场风险 67

三、技术风险 68

四、管理风险 68

五、信用风险 72

六、人才风险 73

第二节 装配式钢桥行业风险防范 74

一、政策风险防范 74

二、市场风险防范 74

三、技术风险防范 75

四、管理风险防范 76

五、信用风险防范 77

六、人才风险防范 77

第五部分 投资篇

第七章 装配式钢桥行业投资建议 79

第一节 装配式钢桥行业投资建议 79

一、装配式钢桥行业投资区域建议原则 79

二、装配式钢桥行业投资领域建议 79

三、装配式钢桥行业投资方式建议 79

第二节 装配式钢桥行业投资可行性 80

图标目录

图表：“321”钢桥与zb200钢桥的性能对比(1) 2

图表：“321”钢桥与zb200钢桥的性能对比(2) 2

图表：内力与惯性对比 3

图表：装配式钢桥行业区域分布图 8

图表：gdp累计同比实际增速及“三驾马车”拉动率情况 16

图表：gdp累计同比实际增速及三次产业拉动率情况 17

图表：规模以上工业增加值和制造业增加值同比增速情况 17

图表：固定资产投资及三类主要投资情况 18

图表：商品房销售额和销售面积情况 19

图表：商品房待售面积与建安投资、施工面积情况 20

图表：民间固定资产投资及制造业投资情况 20

图表：2019-2023年上半年居民消费支出结构情况 21

图表：装配式钢桥行业市场集中度 24

图表：中国装配式钢桥2019-2023年供给规模预测(单位：亿元) 28

图表：中国装配式钢桥2019-2023年需求规模预测(单位：亿元) 28

图表：2019-2023年中国装配式钢桥企业数量结构分析(单位：家) 33

图表：2019-2023年中国装配式钢桥人员规模状况分析(单位：万人) 33

图表：2019-2023年中国装配式钢桥资产规模状况分析(单位：亿元) 34

图表：2019-2023年中国装配式钢桥行业市场规模分析(单位：亿) 34

图表：2019-2023年中国装配式钢桥行业供给分析(单位：亿元) 35

图表：2019-2023年中国装配式钢桥行业需求分析(单位：亿元) 35

图表：2019-2023年中国装配式钢桥盈利能力分析 36

图表：2019-2023年中国装配式钢桥营运能力分析 36

图表：2019-2023年中国装配式钢桥发展能力分析 37

图表：2019-2023年上半年经营状况情况 42

图表：2019-2023年经营状况比较情况 43

图表：西安贝雷钢桥制造有限公司组织结构 49

图表：海波重型工程科技股份有限公司 成长能力指标 53

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191108/145474.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)