

2024-2029年磁悬浮轴承市场发展前景分析及投资潜力研究预测报告

报告简介

磁悬浮轴承(Magnetic

Bearing)是利用磁力作用将转子悬浮于空中,使转子与定子之间没有机械接触。其原理是磁感应线与磁浮线成垂直,轴芯与磁浮线是平行的,所以转子的重量就固定在运转的轨道上,利用几乎是无负载的轴芯往反磁浮线方向顶撑,形成整个转子悬空,在固定运转轨道上。与传统的滚动轴承、滑动轴承以及油膜轴承相比,磁轴承不存在机械接触,转子可以运行到很高的转速,具有机械磨损小、能耗低、噪声小、寿命长、无需润滑、无油污染等优点,特别适用于高速、真空、超净等特殊环境中。磁悬浮事实上只是一种辅助功能,并非是独立的轴承形式,具体应用还得配合其它的轴承形式,例如磁悬浮+滚珠轴承、磁悬浮+含油轴承、磁悬浮+汽化轴承等等。

磁悬浮轴承可以按磁悬浮方式和结构等多种方法来分类,有很多类型。按悬浮方式可分为主动式和被动式;按结构可分为立式、卧式、内转子型和外转子型;按作用力可分为吸引式和排斥式;按接触方式可分为完全非接触型和部分接触型;按电磁铁类型可分为超导式、交流控制式和直流控制式。

因为磁悬浮轴承具多方面优点,各工业发达国家大力研究开发磁悬浮轴承技术。目前,在磁悬浮轴承的应用研制走在前列的国家有:美国、日本、德国、法国、瑞士、瑞典等,我国磁悬浮轴承技术的研发起步较晚但发展迅速,在国际上属于后起之秀。我国在磁悬浮轴承相关领域的研究工作起步较晚,进展较缓慢,远远落后于国外。不过相关研究一直在高校和企业中开展,并在理论分析方面取得了许多研究成果,产品应用则刚刚起步。主动磁悬浮轴承在国内还没有达到实用的技术,在国外则在一些领域实现了应用,如透平机,膨胀机,压缩机等等。

但在海尔等国产品牌的推动下,中国的磁悬浮离心机技术正蓬勃发展,市场需求也将迎来爆发期。据估计,到2020年底,磁悬浮离心机组在离心机的市场占有率有望接近40%,整体规模达到40亿元,未来几年内,磁悬浮离心机组都将保持高速增长。

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,主要依据了国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料,对我国磁悬浮轴承及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、应用情况与技术等进行了分析,并重点分析了我国磁悬浮轴承行业发展状况和特点。报告还对全球的磁悬浮轴承行业发展态势作了详细分析,并对磁悬浮轴承行业进行了趋向研判,是磁悬浮轴承项目建设、产品制造企业、科研、投资机构等单位准确了解目前磁悬浮轴承业发展动态,把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 全球磁悬浮轴承行业发展分析 1

第一节 全球磁悬浮轴承行业发展轨迹综述 1

一、全球磁悬浮轴承行业发展面临的问题 1

- 二、全球磁悬浮轴承行业技术发展现状及趋势 1
- 第二节 全球磁悬浮轴承行业市场情况 1
- 一、2019-2023年全球磁悬浮轴承产业发展分析 1
- 二、2019-2023年全球磁悬浮轴承产业发展分析 2
- 三、2019-2023年全球磁悬浮轴承行业研发动态 2
- 四、2019-2023年全球磁悬浮轴承行业挑战与机会 3
- 第三节 部分国家地区磁悬浮轴承行业发展状况 3
- 一、2019-2023年美国磁悬浮轴承行业发展分析 3
- 二、2019-2023年欧洲磁悬浮轴承行业发展分析 4
- 三、2019-2023年日本磁悬浮轴承行业发展分析 5
- 第二章 我国磁悬浮轴承行业发展现状 7
- 第一节 中国磁悬浮轴承行业发展概述 7
- 一、中国磁悬浮轴承行业发展面临的问题 7
- 二、中国磁悬浮轴承行业技术发展现状及趋势 7
- 第二节 我国磁悬浮轴承行业发展状况 7
- 一、2019-2023年中国磁悬浮轴承行业发展回顾 7
- 二、2019-2023年我国磁悬浮轴承市场发展分析 8
- 第三节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业供需分析 8
- 第四节 2019-2023年磁悬浮轴承行业产量分析 9
- 一、2024-2029年我国磁悬浮轴承产量预测 9
- 第三章 中国磁悬浮轴承行业区域市场分析 10
- 第一节 2019-2023年华北地区磁悬浮轴承行业分析 10
- 一、2019-2023年行业发展现状分析 10
- 二、2019-2023年市场规模情况分析 10

三、2024-2029年市场需求情况分析	10
四、2024-2029年行业发展前景预测	11
五、2024-2029年行业投资风险预测	11
第二节 2019-2023年东北地区磁悬浮轴承行业分析	11
一、2019-2023年行业发展现状分析	11
二、2019-2023年市场规模情况分析	11
三、2024-2029年市场需求情况分析	12
四、2024-2029年行业发展前景预测	12
五、2024-2029年行业投资风险预测	12
第三节 2019-2023年华东地区磁悬浮轴承行业分析	13
一、2019-2023年行业发展现状分析	13
二、2019-2023年市场规模情况分析	13
三、2024-2029年市场需求情况分析	13
四、2024-2029年行业发展前景预测	13
五、2024-2029年行业投资风险预测	14
第四节 2019-2023年华南地区磁悬浮轴承行业分析	14
一、2019-2023年行业发展现状分析	14
二、2019-2023年市场规模情况分析	14
三、2024-2029年市场需求情况分析	15
四、2024-2029年行业发展前景预测	15
五、2024-2029年行业投资风险预测	15
第五节 2019-2023年华中地区磁悬浮轴承行业分析	16
一、2019-2023年行业发展现状分析	16
二、2019-2023年市场规模情况分析	16

三、2024-2029年市场需求情况分析	16
四、2024-2029年行业发展前景预测	16
五、2024-2029年行业投资风险预测	17
第六节 2019-2023年西南地区磁悬浮轴承行业分析	17
一、2019-2023年行业发展现状分析	17
二、2019-2023年市场规模情况分析	17
三、2024-2029年市场需求情况分析	18
四、2024-2029年行业发展前景预测	18
五、2024-2029年行业投资风险预测	18
第七节 2019-2023年西北地区磁悬浮轴承行业分析	19
一、2019-2023年行业发展现状分析	19
二、2019-2023年市场规模情况分析	19
三、2024-2029年市场需求情况分析	19
四、2024-2029年行业发展前景预测	19
五、2024-2029年行业投资风险预测	20
第四章 磁悬浮轴承行业投资与发展前景分析	21
第一节 2019-2023年磁悬浮轴承行业投资情况分析	21
一、2019-2023年总体投资结构	21
二、2019-2023年投资规模情况	21
三、2019-2023年分地区投资分析	21
第二节 磁悬浮轴承行业投资机会分析	22
一、磁悬浮轴承投资项目分析	22
二、可以投资的磁悬浮轴承模式	23
三、2019-2023年磁悬浮轴承投资机会	23

四、2019-2023年磁悬浮轴承投资新方向	23
第三节 磁悬浮轴承行业发展前景分析	24
一、2019-2023年磁悬浮轴承市场面临的发展商机	24
二、2024-2029年磁悬浮轴承市场的发展前景分析	25
第五章 磁悬浮轴承行业竞争格局分析	39
第一节 磁悬浮轴承行业集中度分析	39
一、磁悬浮轴承市场集中度分析	39
二、磁悬浮轴承企业集中度分析	40
三、磁悬浮轴承区域集中度分析	40
第二节 磁悬浮轴承行业主要企业竞争力分析	41
一、重点企业资产总计对比分析	41
二、重点企业从业人员对比分析	41
三、重点企业经营情况对比分析	42
四、重点企业利润对比分析	42
五、重点企业研发能力对比分析	43
第三节 磁悬浮轴承行业竞争格局分析	43
一、2019-2023年磁悬浮轴承行业竞争分析	43
二、2019-2023年中外磁悬浮轴承产品竞争分析	43
三、2019-2023年国内主要磁悬浮轴承企业动向	44
第六章 2024-2029年中国磁悬浮轴承行业发展形势分析	45
第一节 磁悬浮轴承行业发展概况	45
一、磁悬浮轴承行业发展特点分析	45
二、磁悬浮轴承行业投资现状分析	46
三、磁悬浮轴承行业总产值分析	47

四、磁悬浮轴承行业技术发展分析	47
第二节 2019-2023年磁悬浮轴承行业市场情况分析	47
一、磁悬浮轴承行业市场发展分析	47
二、磁悬浮轴承市场存在的问题	48
三、磁悬浮轴承市场规模分析	48
第三节 2019-2023年磁悬浮轴承产销状况分析	48
一、磁悬浮轴承产量分析	48
二、磁悬浮轴承产能分析	49
三、磁悬浮轴承市场需求状况分析	49
第四节 产品发展趋势预测	50
一、产品发展新动态	50
二、技术新动态	52
三、产品发展趋势预测	52
第七章 中国磁悬浮轴承行业整体运行指标分析	55
第一节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业总体规模分析	55
一、企业数量结构分析	55
二、行业生产规模分析	55
第二节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业产销分析	55
一、行业产成品情况总体分析	55
二、行业产品销售收入总体分析	56
第三节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业财务指标总体分析	56
一、行业盈利能力分析	56
二、行业偿债能力分析	57
三、行业营运能力分析	58

四、行业发展能力分析	58
第四节 产销运存分析	59
一、2019-2023年磁悬浮轴承行业产销情况	59
二、2019-2023年磁悬浮轴承行业库存情况	59
第五节 盈利水平分析	59
一、2019-2023年磁悬浮轴承行业价格走势	59
二、2019-2023年磁悬浮轴承行业营业收入情况	60
三、2019-2023年磁悬浮轴承行业毛利率情况	60
四、2024-2029年磁悬浮轴承行业赢利预测	61
第八章 磁悬浮轴承行业盈利能力分析	62
第一节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业利润总额分析	62
一、利润总额分析	62
二、不同规模企业利润总额比较分析	62
三、不同所有制企业利润总额比较分析	63
第二节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业销售利润率	64
一、销售利润率分析	64
二、不同规模企业销售利润率比较分析	65
三、不同所有制企业销售利润率比较分析	65
第三节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业总资产利润率分析	66
一、总资产利润率分析	66
二、不同规模企业总资产利润率比较分析	67
三、不同所有制企业总资产利润率比较分析	67
第四节 2019-2023年中国磁悬浮轴承行业产值利税率分析	68
一、产值利税率分析	68

二、不同规模企业产值利税率比较分析 69

三、不同所有制企业产值利税率比较分析 69

第九章 磁悬浮轴承重点企业发展分析 71

第一节 佛山格尼斯磁悬浮技术有限公司 71

一、企业产销规模分析 71

二、产品分析 71

三、企业经营分析 71

四、市场营销分析 71

五、企业优势分析 71

六、趋势及革新能力分析 72

七、成长性分析 72

八、公司战略规划分析 72

第二节 天津飞旋科技研发有限公司 72

一、企业产销规模分析 72

二、产品分析 73

三、企业经营分析 73

四、市场营销分析 73

五、企业优势分析 73

六、趋势及革新能力分析 74

七、成长性分析 74

八、公司战略规划分析 74

第三节 四川中磁动力设备有限公司 74

一、企业产销规模分析 74

二、产品分析 74

三、企业经营分析 75

四、市场营销分析 75

五、企业优势分析 75

六、趋势及革新能力分析 75

七、成长性分析 76

八、公司战略规划分析 76

第四节 北京奇峰聚能科技有限公司 76

一、企业产销规模分析 76

二、产品分析 76

三、企业经营分析 76

四、市场营销分析 77

五、企业优势分析 77

六、趋势及革新能力分析 77

七、成长性分析 77

八、公司战略规划分析 77

第五节 德国赛特勒斯轴承制造有限公司 78

一、企业产销规模分析 78

二、产品分析 78

三、企业经营分析 78

四、市场营销分析 78

五、企业优势分析 79

六、趋势及革新能力分析 79

七、成长性分析 79

八、公司战略规划分析 79

第六节 瑞典斯凯孚(skf)磁悬浮轴承公司 80

- 一、企业产销规模分析 80
- 二、产品分析 80
- 三、企业经营分析 80
- 四、市场营销分析 80
- 五、企业优势分析 80
- 六、趋势及革新能力分析 81
- 七、成长性分析 81
- 八、公司战略规划分析 81

第七节 瑞士mecos 81

- 一、企业产销规模分析 81
- 二、产品分析 81
- 三、企业经营分析 82
- 四、市场营销分析 82
- 五、企业优势分析 82
- 六、趋势及革新能力分析 82
- 七、成长性分析 82
- 八、公司战略规划分析 82

第八节 芬兰abs公司 83

- 一、企业产销规模分析 83
- 二、产品分析 83
- 三、企业经营分析 83
- 四、市场营销分析 83
- 五、企业优势分析 83

- 六、趋势及革新能力分析 83
- 七、成长性分析 84
- 八、公司战略规划分析 84
- 第九节 日本电磁轴承公司 84
 - 一、企业产销规模分析 84
 - 二、产品分析 84
 - 三、企业经营分析 84
 - 四、市场营销分析 85
 - 五、企业优势分析 85
 - 六、趋势及革新能力分析 85
 - 七、成长性分析 85
 - 八、公司战略规划分析 85
- 第十节 美国江森自控 86
 - 一、企业产销规模分析 86
 - 二、产品分析 86
 - 三、企业经营分析 86
 - 四、市场营销分析 86
 - 五、企业优势分析 86
 - 六、趋势及革新能力分析 87
 - 七、成长性分析 87
 - 八、公司战略规划分析 87
- 第十章 磁悬浮轴承行业投资策略分析 88
 - 第一节 行业发展特征 88
 - 一、行业的周期性 88

二、行业的区域性	88
三、行业的上下游	88
四、行业经营模式	89
第二节 行业投资形势分析	90
一、行业发展格局	90
二、行业进入壁垒	90
三、行业swot分析	92
四、行业五力模型分析	93
第三节 2019-2023年磁悬浮轴承行业投资效益分析	94
第四节 2019-2023年磁悬浮轴承行业投资策略研究	95
第十一章 2024-2029年磁悬浮轴承行业投资风险预警	96
第一节 影响磁悬浮轴承行业发展的主要因素	96
一、2019-2023年影响磁悬浮轴承行业运行的有利因素	96
二、2019-2023年影响磁悬浮轴承行业运行的稳定因素	97
三、2019-2023年影响磁悬浮轴承行业运行的不利因素	97
四、2019-2023年我国磁悬浮轴承行业发展面临的挑战	97
五、2019-2023年我国磁悬浮轴承行业发展面临的机遇	97
第二节 磁悬浮轴承行业投资风险预警	98
一、2024-2029年磁悬浮轴承行业市场风险预测	98
二、2024-2029年磁悬浮轴承行业政策风险预测	98
三、2024-2029年磁悬浮轴承行业经营风险预测	98
四、2024-2029年磁悬浮轴承行业技术风险预测	99
五、2024-2029年磁悬浮轴承行业竞争风险预测	100
六、2024-2029年磁悬浮轴承行业其他风险预测	100
第十二章 2024-2029年磁悬浮轴承行业发展趋势分析	101

第一节 2024-2029年中国磁悬浮轴承市场趋势分析	101
一、2019-2023年我国磁悬浮轴承市场趋势总结	101
二、2024-2029年我国磁悬浮轴承发展趋势分析	101
第二节 2024-2029年磁悬浮轴承产品发展趋势分析	102
一、2024-2029年磁悬浮轴承产品技术趋势分析	102
二、2024-2029年磁悬浮轴承产品价格趋势分析	103
第三节 2024-2029年中国磁悬浮轴承行业供需预测	103
一、2024-2029年中国磁悬浮轴承供给预测	103
二、2024-2029年中国磁悬浮轴承需求预测	103
第四节 2024-2029年磁悬浮轴承行业规划建议	104
第十三章 磁悬浮轴承企业管理策略建议	105
第一节 市场策略分析	105
一、磁悬浮轴承价格策略分析	105
二、磁悬浮轴承渠道策略分析	105
第二节 销售策略分析	105
一、媒介选择策略分析	105
二、产品定位策略分析	106
三、企业宣传策略分析	106
第三节 提高磁悬浮轴承企业竞争力的策略	107
一、提高中国磁悬浮轴承企业核心竞争力的对策	107
二、磁悬浮轴承企业提升竞争力的主要方向	109
三、影响磁悬浮轴承企业核心竞争力的因素及提升途径	110
四、提高磁悬浮轴承企业竞争力的策略	110
第四节 对我国磁悬浮轴承品牌的战略思考	111

- 一、磁悬浮轴承实施品牌战略的意义 111
- 二、磁悬浮轴承企业品牌的现状分析 111
- 三、我国磁悬浮轴承企业的品牌战略 112
- 四、磁悬浮轴承品牌战略管理的策略 112
- 第五节 行业发展战略规划 113
 - 一、行业发展产业战略规划 113
 - 二、行业发展区域战略规划 114
 - 三、行业发展竞争战略规划 116
- 附录 124
 - 一、“十四五”国家战略性新兴产业发展规划 124
 - 二、中国制造2025 162
- 图表目录
 - 图表：2019-2023年中国磁悬浮轴承行业供需 8
 - 图表：2024-2029年我国磁悬浮轴承产量预测 9
 - 图表：2019-2023年华北地区市场销售规模情况分析 10
 - 图表：2024-2029年华北地区市场销售额预测 10
 - 图表：2024-2029年华北地区行业投资风险预测 11
 - 图表：2019-2023年东北地区市场销售规模情况分析 11
 - 图表：2024-2029年东北地区市场销售额预测 12
 - 图表：2024-2029年东北地区行业投资风险预测 12
 - 图表：2019-2023年华东地区市场销售规模情况分析 13
 - 图表：2024-2029年华东地区市场销售额预测 13
 - 图表：2024-2029年华东地区行业投资风险预测 14
 - 图表：2019-2023年华南地区市场销售规模情况分析 14

- 图表：2024-2029年华南地区市场销售额预测 15
- 图表：2024-2029年华南地区行业投资风险预测 15
- 图表：2019-2023年华中地区市场销售规模情况分析 16
- 图表：2024-2029年华中地区市场销售额预测 16
- 图表：2024-2029年华中地区行业投资风险预测 17
- 图表：2019-2023年西南地区市场销售规模情况分析 17
- 图表：2024-2029年西南地区市场销售额预测 18
- 图表：2024-2029年西部地区行业投资风险预测 18
- 图表：2019-2023年西北地区市场销售规模情况分析 19
- 图表：2024-2029年西北地区市场销售额预测 19
- 图表：2024-2029年西北地区行业投资风险预测 20
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业总体投资结构 21
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业投资规模情况 21
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业分地区投资分析 21
- 图表：飞轮储能在不同应用领域中开展项目的数量占比 31
- 图表：飞轮储能在不同应用领域中开展项目的装机容量占比 32
- 图表：磁悬浮轴承市场集中度 39
- 图表：磁悬浮轴承企业集中度 40
- 图表：磁悬浮轴承重点企业注册资金对比 41
- 图表：磁悬浮轴承重点企业从业人员对比 41
- 图表：磁悬浮轴承重点企业经营情况对比 42
- 图表：磁悬浮轴承重点企业利润对比 42
- 图表：磁悬浮轴承重点企业研发能力对比 43
- 图表：2019-2023年磁悬浮行业投资情况 46

- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业总产值 47
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承市场销售收入 48
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承产量 48
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承产能 49
- 图表：2019-2023年我国磁悬浮轴承企业数量规模分析 55
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承产量情况 55
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业销售收入 56
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业盈利能力指标 57
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业偿债能力指标 57
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业营运能力指标 58
- 图表：2019-2023年我国磁悬浮轴承市场产销情况 59
- 图表：2019-2023年我国磁悬浮轴承市场库存情况 59
- 图表：2019-2023年我国磁悬浮轴承平均价格走势 59
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业营收情况 60
- 图表：2019-2023年磁悬浮轴承行业毛利率情况 60
- 图表：2019-2023年我国磁悬浮轴承市场利润总额情况 62
- 图表：我国不同规模磁悬浮轴承生产企业利润总额占比情况 63
- 图表：国内外磁悬浮轴承企业利润占比情况 63
- 图表：2019-2023年我国磁悬浮轴承市场销售利润率情况 64
- 图表：2019-2023年我国不同规模磁悬浮轴承企业销售利润率 65
- 图表：2019-2023年我国不同类型磁悬浮轴承企业销售利润率 65
- 图表：2019-2023年我国磁悬浮轴承市场总资产利润率 66
- 图表：2019-2023年不同规模磁悬浮轴承总资产利润率情况 67
- 图表：2019-2023年不同类型企业总资产利润率情况 67

图表：2019-2023年磁悬浮轴承市场产值利税率 68

图表：不同规模磁悬浮轴承企业产值利税率情况 69

图表：2019-2023年不同类型企业产值利税率情况 69

图表：轴承制造行业产业链分析 89

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/bg/20190117/106517.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)