2026-2031年全球及中国电动缸（电动执行机构）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：电动缸行业综述及数据来源说明
1.1 电动缸行业界定
1.1.1 电动缸的界定
1、定义
2、结构
3、原理
4、特点
5、电缸VS气缸
1.1.2 电动缸的分类
1.1.3 电动缸所处行业
1.1.4 电动缸行业监管
1.1.5 电动缸标准化建设
1.2 电动缸产业画像
1.2.1 电动缸产业链结构梳理
1.2.2 电动缸产业链生态全景图谱
1.2.3 电动缸产业链区域热力图
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：全球电动缸行业发展现状及趋势
2.1 全球电动缸发展历程
2.2 全球电动缸发展现状
2.2.1 全球电动缸市场概况
2.2.2 全球电动缸主流产品
2.2.3 全球电动缸主要应用
2.3 全球电动缸竞争态势
2.3.1 全球电动缸市场竞争格局
2.3.2 全球电动缸市场集中度
2.4 全球电动缸市场规模体量
2.5 全球电动缸区域发展格局
2.5.1 全球电动缸区域发展格局
2.5.2 全球电动缸产业贸易流向
2.6 全球电动缸重点区域发展经验借鉴
2.6.1 全球电动缸重点区域市场
2.6.2 国外电动缸发展经验借鉴
2.7 全球电动缸市场前景预测
2.8 全球电动缸发展趋势洞悉
第3章：中国电动缸行业发展现状及痛点
3.1 电动缸行业发展历程
3.2 电动缸市场主体类型
3.3 电动缸企业进场方式
3.4 电动缸市场供给/生产
3.4.1 生产企业（谁生产）
3.4.2 业务模式（生产模式）
3.4.3 生产情况（产量）
3.5 电动缸对外贸易状况

3.5.1 电动缸进出口适用海关HS编码
3.5.2 电动缸进出口贸易总体情况
3.6 电动缸市场需求/销售
3.6.1 需求特征（谁需要）
3.6.2 流通体系（渠道通路）
3.6.3 需求现状（需求量）
3.6.4 供需平衡（库存、供需缺口）
3.6.5 价格影响因素
3.6.6 市场行情（价格水平）
3.7 电动缸行业招投标分析
3.8 电动缸行业市场规模体量
3.9 电动缸行业发展痛点及挑战
第4章：中国电动缸技术进展及竞争格局
4.1 电动缸技术路线全景图及关键技术分析
4.1.1 电动缸技术路线全景图
4.1.2 电动缸关键核心技术分析
4.1.3 国内外电动缸技术发展水平对比
4.2 电动缸技术研发方向/未来研究重点
4.2.1 高精度
4.2.2 新的传动机构
4.2.3 高负债
4.2.4 高速路
4.2.5 数字化、智能化及模块化
4.2.6 多极化
4.3 全球及中国电动缸投融资及热门赛道
4.3.1 全球电动缸市场投融资态势
4.3.2 中国电动缸市场投融资动态
4.3.3 中国电动缸企业IPO动态
1、IPO企业汇总
2、IPO动态追踪
4.3.4 中国电动缸对外投资/跨界投资
4.4 全球及中国电动缸行业兼并重组动态
4.4.1 全球电动缸行业兼并重组动态
4.4.2 中国电动缸行业兼并重组动态
1、兼并重组阶段、方式及动因
2、兼并重组事件
3、兼并重组案例
4、兼并重组趋势
4.5 中国电动缸市场竞争格局
4.6 中国电动缸行业竞争程度
4.6.1 电动缸市场集中度
4.6.2 电动缸波特五力模分析图
4.7 中国电动缸企业核心竞争力解构
4.8 电动缸跨国企业在华市场布局
4.8.1 电动缸跨国企业在华布局
4.8.2 电动缸跨国企业在华竞争评价
4.8.3 电动缸跨国企业在华布局策略
4.9 中国电动缸行业国产替代布局状况
4.9.1 电动缸国产替代布局
4.9.2 电动缸国产替代空间
第5章：电动缸成本管控及供应链现状
5.1 电动缸成本结构
5.2 电动缸成本管控
5.3 电动缸产品设计开发
5.4 电动缸原材料
5.4.1 电动缸原材料概述
5.4.2 铝合金
5.4.3 不锈钢
5.4.4 塑料

5.5 电动缸零部件的配置
5.5.1 电动缸的组成结构
5.5.2 伺服电机（直流电机、交流电机、步进电机、伺服电机等）
5.5.3 减速装置（齿轮减速、蜗轮蜗杆、行星齿轮、谐波减速等）
5.5.4 直线传动机构（梯形丝杆、滚珠丝杆、滚柱丝杆、滑动导轨）
5.5.5 直线位移传感器
5.5.6 动力管
5.6 电动缸生产工艺流程
5.7 电动缸生产设备应用
5.7.1 电动缸生产设备类型
5.7.2 电动缸生产设备概况
5.7.3 电动缸检测设备概况
5.7.4 电动缸自动化生产/智能制造解决方案
5.8 供应链发展对电动缸行业的影响总结
第6章：中国电动缸细分产品市场分析
6.1 电动缸行业细分市场现状
6.1.1 电动缸细分市场概况
6.1.2 电动缸细分市场结构
6.1.3 电动缸产品综合对比
6.2 电动缸细分市场：直线式电动缸
6.2.1 直线式电动缸概述
6.2.2 直线式电动缸市场概况
6.2.3 直线式电动缸企业布局
6.2.4 直线式电动缸发展趋势
6.3 电动缸细分市场：平行式（折返式）电动缸
6.3.1 平行式（折返式）电动缸概述
6.3.2 平行式（折返式）电动缸市场概况
6.3.3 平行式（折返式）电动缸企业布局
6.3.4 平行式（折返式）电动缸发展趋势
6.4 电动缸细分市场：微型电动缸
6.4.1 微型电动缸概述
6.4.2 微型电动缸市场概况
6.4.3 微型电动缸企业布局
6.4.4 微型电动缸发展趋势
6.5 电动缸行业细分市场战略地位分析
第7章：中国电动缸细分应用市场分析
7.1 电动缸应用场景&领域分布
7.1.1 电动缸的作用
7.1.2 电动缸应用领域
7.2 电动缸细分应用：娱乐设施
7.2.1 娱乐设施领域电动缸应用概述
7.2.2 娱乐设施领域电动缸市场现状
7.2.3 娱乐设施领域电动缸需求潜力
7.3 电动缸细分应用：机器人
7.3.1 机器人领域电动缸应用概述
7.3.2 机器人领域电动缸市场现状
7.3.3 机器人领域电动缸需求潜力
7.4 电动缸细分应用：工业自动化
7.4.1 工业自动化领域电动缸应用概述
7.4.2 工业自动化领域电动缸市场现状
7.4.3 工业自动化领域电动缸需求潜力
7.5 电动缸细分应用：汽车
7.5.1 汽车领域电动缸应用概述
7.5.2 汽车领域电动缸市场现状
7.5.3 汽车领域电动缸需求潜力
7.6 电动缸细分应用：其他
7.6.1 工程机械
7.6.2 军工装备
7.6.3 轨道交通

7.6.4 半导体行业
7.7 电动缸行业细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国电动缸企业案例解析
8.1 全球及中国电动缸企业梳理与对比
8.2 全球电动缸企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 ABB
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、电动缸业务布局
4、电动缸在华布局
8.2.2 施耐德
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、电动缸业务布局
4、电动缸在华布局
8.2.3 欧姆龙
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、电动缸业务布局
4、电动缸在华布局
8.2.4 西门子
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、电动缸业务布局
4、电动缸在华布局
8.2.5 SMC株式会社
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、电动缸业务布局
4、电动缸在华布局
8.3 中国电动缸企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 山东万通液压股份有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 杭州江南电机股份有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 力姆泰克（北京）传动设备股份有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 杭州新剑机电传动股份有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.5 深圳市锐健电子有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.6 湖南镭目科技有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.7 苏州通锦精密工业股份有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.8 无锡智航控制技术有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.9 广东新德迈机器人有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.10 东佑达自动化科技股份有限公司
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
（4）投融资及资金布局方向
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、电动缸研发布局&专利技术
5、电动缸品类布局&产销情况
6、电动缸应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国电动缸行业政策环境洞察&发展潜力
9.1 电动缸行业政策环境洞悉
9.1.1 国家层面电动缸政策汇总
9.1.2 国家层面电动缸发展规划
9.1.3 国家重点政策/规划对电动缸的影响
9.1.4 地方层面电动缸政策热力图
9.1.5 地方层面电动缸政策规划汇总
9.1.6 地方层面电动缸发展目标解读
9.2 电动缸行业PEST分析图
9.3 电动缸行业SWOT分析
9.4 电动缸行业发展潜力评估
第10章：中国电动缸行业市场前景及发展趋势洞悉
10.1 电动缸行业未来关键增长点
10.2 电动缸行业发展前景预测（未来5年预测）
10.3 电动缸行业发展趋势洞悉
10.3.1 整体发展趋势
10.3.2 监管规范趋势
10.3.3 技术创新趋势
10.3.4 细分市场趋势
10.3.5 市场竞争趋势
10.3.6 市场供需趋势
第11章：中国电动缸行业投资战略规划策略及建议
11.1 电动缸行业进入与退出壁垒
11.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒

2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
5、资源壁垒
6、品牌壁垒
11.1.2 退出壁垒
11.2 电动缸行业投资风险预警
11.2.1 风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险
6、宏观政策风险
11.2.2 风险应对
11.3 电动缸行业投资机会分析
11.3.1 电动缸产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 电动缸行业细分领域投资机会
11.3.3 电动缸行业区域市场投资机会
11.3.4 电动缸产业空白点投资机会
11.4 电动缸行业投资价值评估
11.5 电动缸行业投资策略建议
11.6 电动缸行业可持续发展建议

图表目录

图表1：电动缸的定义
图表2：电动缸的结构
图表3：电动缸的分类
图表4：本报告研究领域所处行业（一）
图表5：本报告研究领域所处行业（二）
图表6：电动缸行业监管
图表7：电动缸标准化建设进程
图表8：电动缸国际标准汇总
图表9：电动缸中国标准汇总
图表10：电动缸产业链结构梳理
图表11：电动缸产业链生态全景图谱
图表12：电动缸产业链区域热力图
图表13：本报告研究范围界定
图表14：本报告权威数据来源
图表15：本报告研究方法及统计标准
图表16：全球电动缸发展历程
图表17：全球电动缸市场概况
图表18：全球电动缸细分产品
图表19：全球电动缸细分应用
图表20：全球电动缸市场竞争格局
图表21：全球电动缸市场集中度
图表22：全球电动缸市场规模体量
图表23：全球电动缸区域发展格局
图表24：全球电动缸产业贸易流向
图表25：全球电动缸重点区域市场
图表26：国外电动缸发展经验借鉴
图表27：全球电动缸市场前景预测（未来5年预测）
图表28：全球电动缸发展趋势洞悉
图表29：中国电动缸发展历程
图表30：中国电动缸市场主体类型

图表31：中国电动缸企业进场方式
图表32：中国电动缸市场供给/生产
图表33：中国电动缸生产型企业数量
图表34：中国电动缸业务模式（生产模式）
图表35：中国电动缸生产情况（产量）
图表36：中国电动缸对外贸易状况
图表37：中国电动缸进出口适用海关HS编码
图表38：中国电动缸市场需求/销售
图表39：中国电动缸需求特征（谁需要）
图表40：中国电动缸流通体系（渠道通路）
图表41：中国电动缸需求现状（需求量/表观消费量）
图表42：中国电动缸供需平衡（库存、供需缺口）
图表43：中国电动缸市场行情走势
图表44：中国电动缸行业招投标数据分析
图表45：中国电动缸市场规模体量
图表46：中国电动缸行业发展痛点及挑战
图表47：电动缸技术路线全景图
图表48：电动缸关键核心技术
图表49：国内外电动缸技术发展水平对比
图表50：电动缸技术研发方向/未来研究重点
图表51：全球及中国电动缸投融资态势及热门赛道
图表52：全球电动缸市场投融资态势
图表53：电动缸行业资金来源
图表54：电动缸行业融资事件
图表55：电动缸行业融资规模
图表56：电动缸行业融资轮次
图表57：电动缸行业热门融资赛道
图表58：中国电动缸企业IPO动态
图表59：中国电动缸对外投资/跨界投资
图表60：全球及中国电动缸行业兼并重组动态
图表61：全球电动缸市场并购交易
图表62：中国电动缸兼并重组阶段、方式及动因
图表63：中国兼并与重组事件汇总
图表64：中国兼并与重组案例分析
图表65：中国电动缸市场竞争格局
图表66：中国电动缸市场集中度
图表67：中国电动缸波特五力模分析图
图表68：中国电动缸企业竞争路线/焦点汇总
图表69：中国电动缸企业竞争路线/焦点汇总
图表70：中国电动缸行业领先企业成功关键因素分析
图表71：电动缸跨国企业在华布局
图表72：电动缸跨国企业在华竞争评价
图表73：电动缸跨国企业在华竞争策略
图表74：中国电动缸国产替代布局
图表75：中国电动缸国产替代空间
图表76：电动缸成本结构
图表77：电动缸产品设计开发
图表78：电动缸原材料市场发展现状
图表79：电动缸零部件市场发展现状
图表80：电动缸自动化生产/智能制造解决方案
图表81：供应链发展对电动缸行业的影响总结
图表82：电动缸细分市场概况
图表83：电动缸细分市场结构
图表84：电动缸产品综合对比
图表85：直线式电动缸概述
图表86：直线式电动缸市场概况
图表87：直线式电动缸企业布局
图表88：直线式电动缸发展趋势
图表89：平行式（折返式）电动缸概述

图表90：平行式（折返式）电动缸市场概况
图表91：平行式（折返式）电动缸企业布局
图表92：平行式（折返式）电动缸发展趋势
图表93：微型电动缸概述
图表94：微型电动缸市场概况
图表95：微型电动缸企业布局
图表96：微型电动缸发展趋势
图表97：电动缸细分市场战略地位分析
图表98：电动缸的作用
图表99：电动缸应用市场结构
图表100：娱乐设施领域电动缸应用概述
图表101：娱乐设施领域电动缸市场现状
图表102：娱乐设施领域电动缸需求潜力
图表103：机器人领域电动缸应用概述
图表104：机器人领域电动缸需求潜力
图表105：工业自动化领域电动缸应用概述
图表106：机器人领域电动缸需求潜力
图表107：汽车领域电动缸应用概述
图表108：汽车领域电动缸需求潜力
图表109：电动缸细分应用波士顿矩阵分析
图表110：全球及中国电动缸企业案例解析
图表111：全球及中国电动缸企业梳理与对比
图表112：全球电动缸企业案例分析说明
图表113：ABB基本情况
图表114：ABB经营情况
图表115：ABB电动缸业务布局
图表116：ABB电动缸在华布局
图表117：施耐德基本情况
图表118：施耐德经营情况
图表119：施耐德电动缸业务布局
图表120：施耐德电动缸在华布局
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！