

中国外骨骼机器人产业现状趋势与前景发展动态分析报告2023-2029年

产品名称	中国外骨骼机器人产业现状趋势与前景发展动态分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国外骨骼机器人产业现状趋势与前景发展动态分析报告2023-2029年【报告编号】:401215【出版时间】:2023年6月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 外骨骼机器人相关概述第一节 外骨骼机器人基本介绍一、定义原理二、功能作用三、核心系统四、基本分类五、应用定位六、产业链剖析第二节 外骨骼机器人的核心人机交互工作一、交互基本步骤二、人机耦合技术三、新材料技术四、能量供给技术第二章
2021-2023年中国外骨骼机器人发展环境分析第一节 经济环境一、宏观经济现状二、对外经济分析三、固定资产投资四、宏观经济展望第二节 政策环境一、国家政策汇总二、地方政策解读第三节
社会环境一、社会消费规模二、居民收入水平三、居民消费水平一、文化舆论环境第四节
技术环境一、科学技术环境一、技术研究方向二、技术前沿动态第三章
2021-2023年国内外智能可穿戴设备行业综合分析第一节 智能可穿戴设备基本介绍一、设备功能作用二、设备优势特征三、应用级别分类第二节 智能可穿戴设备产业链解析一、产业链概况二、上游利润结构三、下游销售结构四、终端常用产品第三节 全球智能可穿戴设备行业现状一、市场规模分析二、行业产品出货量一、行业竞争格局一、行业投融资情况第四节
中国智能可穿戴设备行业现状一、行业发展历程一、行业政策环境一、行业驱动因素一、市场规模分析一、产品出货数量二、行业投融资状况第五节
中国智能可穿戴设备行业趋势前景分析一、行业发展趋势二、前景空间预测第四章
2021-2023年外骨骼机器人行业运行状况分析第一节 全球外骨骼机器人行业发展分析一、行业发展历程二、行业市场规模三、行业竞争格局四、产品应用格局五、行业上市公司第二节
中国外骨骼机器人行业发展分析一、行业发展历程二、行业市场规模三、专利申请数量四、行业竞争格局五、企业区域分布六、产品应用格局第三节 中国外骨骼机器人行业发展问题一、成本价格高二、技术瓶颈多三、安全性存疑四、舒适度不高五、应用距离短六、渗透应用低七、外部认知有限八、供求结构错配第四节 中国外骨骼机器人行业发展解决方案一、加强研发投入二、提高生产效率三、政策加大扶持四、加强行业合作第五章
2021-2023年中国外骨骼机器人主要产品发展分析第一节 上肢外骨骼机器人一、产品基本结构二、

设计技术难点三、技术前沿动态四、上肢外骨骼康复机器人第二节 下肢外骨骼机器人一、产品基本介绍二、产品工作原理三、产品形态分类四、产品应用领域五、市场前景预测第三节 腰部外骨骼机器人一、产品基本介绍二、产品应用优势三、产品驱动因素第四节 无动力外骨骼机器人一、产品基本介绍二、产品关键技术三、产品应用领域四、单关节无动力外骨骼五、其他无动力外骨骼第五节 柔性外骨骼机器人一、结构原理一、产品发展历程二、产品基本分类三、产品创新优势四、关键设计技术五、技术前沿动态六、产品发展趋势第六节 中国“人工智能+”外骨骼机器人一、结合创新优势二、应用安全隐患三、优化改进措施第六章 2021-2023年中国医疗康复外骨骼机器人发展综合分析第一节 医疗康复外骨骼机器人基本介绍一、作用原理二、应用功能三、创新优势一、常见分类第二节 中国医疗康复外骨骼机器人行业现状一、行业商业模式二、行业技术水平三、企业竞争格局第三节 中国医疗康复外骨骼机器人行业SWOT分析一、发展优势二、发展痛点三、发展机遇四、发展威胁第四节 中国医疗康复外骨骼机器人前景趋势分析一、市场需求潜力二、行业发展趋势第七章 2021-2023年中国其他领域外骨骼机器人发展综合分析第一节 工业外骨骼机器人行业应用状况剖析一、行业发展来源二、产品常用分类三、产品功能优势四、行业驱动因素五、行业发展优势六、行业发展劣势七、行业发展趋势第二节 军用外骨骼机器人行业应用状况剖析一、产品创新优势二、场景应用功能三、行业发展历程四、行业应用状况五、代表产品分析六、技术提升趋势第三节 民用外骨骼机器人行业应用状况分析一、物流外卖服务应用分析二、助行外骨骼机器人市场分析三、其他应用领域细分市场分析四、行业发展难点分析五、行业未来发展趋势六、市场需求潜力分析第八章 2021-2023年中国外骨骼机器人上游行业运行状况第一节 智能传感器一、产品基本分类一、行业发展历程一、行业政策背景二、行业专利技术三、行业供应格局四、投融资状况五、行业前景预测第二节 脑机接口技术一、技术基本介绍二、技术常用分类三、技术功能作用四、行业发展历程五、行业政策背景六、行业市场规模七、专利申请数量八、行业格局分析一、行业融资情况二、行业发展趋势第三节 外骨骼机器人控制系统一、系统工作原理二、关键设计技术三、信息获取方式四、结构层次分类五、系统控制策略六、系统市场规模第四节 外骨骼机器人驱动器一、电机驱动方式一、液压驱动方式二、气压驱动方式三、人工肌肉驱动第九章 2021-2023年全球外骨骼机器人行业重点企业经营状况分析第一节 ReWalk一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第二节 Cyberdyne一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第三节 Ekso Bionics一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第四节 Bionik Laboratories Corp.一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第五节 Lockheed Martin一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第六节 Sarcos一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第七节 SuitX一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第十章 2020-2023年中国外骨骼机器人行业重点企业经营状况分析第一节 傲鲨智能一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第二节 傅利叶智能一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第三节 大艾机器人一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第四节 迈步机器人一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第五节 程天科技一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第六节 中电科机器人一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第七节 英汉思动力一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第十一章 2023-2029年中国外骨骼机器人行业投资分析及前景趋势展望第一节 中国外骨骼机器人行业投融资状况分析一、投融资事件数量二、投融资阶段三、投融资目标领域四、融资区域格局五、融资产品变化六、投资者类型七、产业投资基金八、企业横向收购第二节 中国外骨骼机器人行业优化发展趋势一、价格平民化二、技术突破瓶颈三、技术方向多元化四、人-

机融合五、多方应用有增长六、产业入局者大增第三节 2023-2029年中国外骨骼机器人前景预测一、2023-2029年中国外骨骼机器人产业影响因素分析二、2023-2029年全球外骨骼机器人市场规模及出货量预测一、2023-2029年中国外骨骼机器人市场规模预测图表目录图表 外骨骼机器人四大核心部件图表 外骨骼机器人分类图表 外骨骼机器人行业产业链图表 外骨骼机器人行业全景图谱图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重图表 2018-2022年全员劳动生产率图表 2023年GDP初步核算数据图表 2018-2022年货物进出口总额图表 2022年货物进出口总额及其增长速度图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度图表 2022年全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表 2022-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速图表 2023年固定资产投资（不含农户）主要数据图表 中国外骨骼机器人行业重点政策汇总图表 2021-2023年中国各省份外骨骼机器人政策汇总及解读图表 2021-2023年中国各省份外骨骼机器人发展目标图表 2018-2022年社会消费品零售总额及其增长速度图表 2018-2022年城镇新增就业人数图表 2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度图表 2023年全国及分城乡居民人均可支配收入与增速图表 2022年居民消费价格月度涨跌幅图表 2022年居民消费价格比上年涨跌幅度图表 2023年居民人均消费支出及构成图表 2023年全国居民收支主要数据图表 2018-2022年研究与试验（R&D）经费支出及其增长速度图表 2022年专利授权和有效专利情况图表 智能可穿戴设备特性图表 智能可穿戴设备行业产业链图表 中国智能可穿戴设备上游产业链分析图表 2021年中国智能可穿戴设备盈利结构图表 2021年中国智能可穿戴设备销售渠道占比图表 中国智能可穿戴设备应用领域图表 2017-2022年全球可穿戴设备出货量统计图表 2021年全球可穿戴设备竞争格局占比统计图表 2017-2022年全球可穿戴设备行业投融资情况统计图表 中国智能可穿戴设备行业发展历程图表 2021-2023年中国智能穿戴设备相关政策行业汇总图表 2016-2021年中国智能可穿戴设备市场规模图表 2016-2022年中国智能可穿戴设备出货量图表 2022年中国腕带表市场月度销量及同比增长率图表 2017-2022年中国可穿戴设备行业投融资情况统计图表 截至2021年全球融资**企业的外骨骼机器人产品用途图表 2021年全球5家外骨骼上市企业市值情况及排名图表 2016-2022年中国外骨骼机器人市场规模变化情况图表 2014-2022年中国外骨骼机器人专利申请数量图表 2022年中国外骨骼机器人行业竞争格局图表 2022年中国外骨骼机器人行业企业分布热力图图表 截至2022年中国外骨骼机器人行业代表性企业及主营产品类别图表 2021年中国外骨骼机器人各应用领域占比图表 部分国外外骨骼机器人产品价格图表 外骨骼机器人使用过程中出现的问题及对应危害图表 人体上肢骨骼结构图表 外骨骼肩部结构图表 下肢外骨骼机器人工作原理示意图图表 腰部助力外骨骼结构图及穿戴效果图图表 无动力外骨骼助力机器人图表 柔性外骨骼的原理和结构图表 柔性助力机器人驱动方式优缺点对比图图表 生物关节模型结构及样机示意图图表 生物关节模型原理示意图图表 柔性手部外骨骼机器人原理示意图图表 柔性下肢外骨骼机器人原理示意图图表 康复机器人分类图表 2017-2022年中国老龄化人数规模图表 2017-2022年中国老龄化程度状况图表 典型军用动力外骨骼战术技术指标对比图表 智能传感器形谱体系图表 中国智能传感器行业发展历程图表 2021-2022年中国智能传感器行业重点政策汇总图表 全球智能传感器行业技术周期图表 2011-2023年全球智能传感器行业专利申请量及授权量情况图表 截止2023年全球智能传感器行业专利类型图表 2022年全球智能传感器行业热门技术词图表 截止2023年全球智能传感器行业来源国分布情况图表 截止2023年中国当前申请省（市、自治区）智能传感器行业专利数量top10图表 截止2023年全球智能传感器专利数量top10申请人图表 截止2023年全球智能传感器行业专利市场总价值及专利价值分布情况图表 截至2023年全球智能传感器行业专利法律状态图表 截止2023年全球智能传感器行业被引用次数top10专利图表 截止2023年中国智能传感器行业企业区域分布热力图图表 2010-2023年中国智能传感器行业投融资数量及规模图表 2021年中国智能传感器行业投融资轮次情况-

按事件数量图表 截至2023年中国智能传感器行业的投融资区域分布-按事件数量图表
2022-2023年中国智能传感器行业投资主体分布图表 2023-2028年中国智能传感器行业发展前景预测图表
脑机接口系统图表 按照新耗材及方式划分的脑机接口分类图表 脑机接口发展历程图表
2021-2022年中国脑机接口行业重点政策汇总图表
《科技创新2030-“脑科学与类脑研究”重大项目2021年度项目申报指南》中脑机接口有关项目图表
2013-2022年中国脑机接口行业相关专利申请数量图表 截至2022年中国脑机接口行业企业分布热力图图表
截至2022年中国脑机接口行业代表性企业分布图图表 中国部分脑机接口企业产品图表
中国脑机接口行业代表性企业融资情况统计图表 中国脑机接口行业代表性企业融资情况（续）图表
外骨骼机器人控制系统工作原理图表 2020-2021年ReWalk综合收益表图表
2020-2021年ReWalk分部资料图表 2020-2021年ReWalk收入分地区资料图表
2021-2022年ReWalk综合收益表图表 2021-2022年ReWalk分部资料图表
2021-2022年ReWalk收入分地区资料图表 2022-2023年ReWalk综合收益表图表
2022-2023年ReWalk分部资料图表 2022-2023年ReWalk收入分地区资料图表 Cyberdyne发展战略变化图图表
2020-2021年Cyberdyne综合收益表图表 2020-2021年Cyberdyne分部资料图表
2020-2021年Cyberdyne收入分地区资料图表 2021-2022年Cyberdyne综合收益表图表
2021-2022年Cyberdyne分部资料图表 2021-2022年Cyberdyne收入分地区资料图表
2022-2023年Cyberdyne综合收益表图表 2022-2023年Cyberdyne分部资料图表
2022-2023年Cyberdyne收入分地区资料图表 2020-2021年Ekso Bionics综合收益表图表 2020-2021年Ekso
Bionics分部资料图表 2020-2021年Ekso Bionics收入分地区资料图表 2021-2022年Ekso Bionics综合收益表图表
2021-2022年Ekso Bionics分部资料图表 2021-2022年Ekso Bionics收入分地区资料图表 2022-2023年Ekso
Bionics综合收益表图表 2022-2023年Ekso Bionics分部资料图表 2022-2023年Ekso Bionics收入分地区资料图表
2020-2021年Bionik Laboratories综合收益表图表 2020-2021年Bionik Laboratories分部资料图表
2020-2021年Bionik Laboratories收入分地区资料图表 2021-2022年Bionik Laboratories综合收益表图表
2021-2022年Bionik Laboratories分部资料图表 2021-2022年Bionik Laboratories收入分地区资料图表
2022-2023年Bionik Laboratories综合收益表图表 2022-2023年Bionik Laboratories分部资料图表
2022-2023年Bionik Laboratories收入分地区资料图表 2020-2021年Lockheed Martin综合收益表图表
2020-2021年Lockheed Martin分部资料图表 2020-2021年Lockheed Martin收入分地区资料图表
2021-2022年Lockheed Martin综合收益表图表 2021-2022年Lockheed Martin分部资料图表
2021-2022年Lockheed Martin收入分地区资料图表 2022-2023年Lockheed Martin综合收益表图表
2022-2023年Lockheed Martin分部资料图表 2022-2023年Lockheed Martin收入分地区资料图表
2020-2021年Sarcos综合收益表图表 2020-2021年Sarcos分部资料图表 2020-2021年Sarcos收入分地区资料图表
2021-2022年Sarcos综合收益表图表 2021-2022年Sarcos分部资料图表 2021-2022年Sarcos收入分地区资料图表
2022-2023年Sarcos综合收益表图表 2022-2023年Sarcos分部资料图表 2022-2023年Sarcos收入分地区资料图表
2020-2021年SuitX综合收益表图表 2020-2021年SuitX分部资料图表 2020-2021年SuitX收入分地区资料图表
2021-2022年SuitX综合收益表图表 2021-2022年SuitX分部资料图表 2021-2022年SuitX收入分地区资料图表
2022-2023年SuitX综合收益表图表 2022-2023年SuitX分部资料图表 2022-2023年SuitX收入分地区资料图表
2020-2023年傲鲨智能总资产及净资产规模图表 2020-2023年傲鲨智能营业收入及增速图表
2020-2023年傲鲨智能净利润及增速图表 2021年傲鲨智能主营业务分行业图表
2021年傲鲨智能主营业务分地区图表 2020-2023年傲鲨智能营业利润及营业利润率图表
2020-2023年傲鲨智能净资产收益率图表 2020-2023年傲鲨智能短期偿债能力指标图表
2020-2023年傲鲨智能资产负债率水平图表 2020-2023年傲鲨智能运营能力指标图表
2020-2023年傅利叶智能总资产及净资产规模图表 2020-2023年傅利叶智能营业收入及增速图表
2020-2023年傅利叶智能净利润及增速图表 2021年傅利叶智能主营业务分行业图表
2021年傅利叶智能主营业务分地区图表 2020-2023年傅利叶智能营业利润及营业利润率图表
2020-2023年傅利叶智能净资产收益率图表 2020-2023年傅利叶智能短期偿债能力指标图表
2020-2023年傅利叶智能资产负债率水平图表 2020-2023年傅利叶智能运营能力指标图表
2020-2023年大艾机器人总资产及净资产规模图表 2020-2023年大艾机器人营业收入及增速图表
2020-2023年大艾机器人净利润及增速图表 2021年大艾机器人主营业务分行业图表
2021年大艾机器人主营业务分地区图表 2020-2023年大艾机器人营业利润及营业利润率图表
2020-2023年大艾机器人净资产收益率图表 2020-2023年大艾机器人短期偿债能力指标图表
2020-2023年大艾机器人资产负债率水平图表 2020-2023年大艾机器人运营能力指标图表

2020-2023年迈步机器人总资产及净资产规模图表 2020-2023年迈步机器人营业收入及增速图表
2020-2023年迈步机器人净利润及增速图表 2021年迈步机器人主营业务分行业图表
2021年迈步机器人主营业务分地区图表 2020-2023年迈步机器人营业利润及营业利润率图表
2020-2023年迈步机器人净资产收益率图表 2020-2023年迈步机器人短期偿债能力指标图表
2020-2023年迈步机器人资产负债率水平图表 2020-2023年迈步机器人运营能力指标图表
2020-2023年程天科技总资产及净资产规模图表 2020-2023年程天科技营业收入及增速图表
2020-2023年程天科技净利润及增速图表 2021年程天科技主营业务分行业图表
2021年程天科技主营业务分地区图表 2020-2023年程天科技营业利润及营业利润率图表
2020-2023年程天科技净资产收益率图表 2020-2023年程天科技短期偿债能力指标图表
2020-2023年程天科技资产负债率水平图表 2020-2023年程天科技运营能力指标图表
2020-2023年中电科机器人总资产及净资产规模图表 2020-2023年中电科机器人营业收入及增速图表
2020-2023年中电科机器人净利润及增速图表 2021年中电科机器人主营业务分行业图表
2021年中电科机器人主营业务分地区图表 2020-2023年中电科机器人营业利润及营业利润率图表
2020-2023年中电科机器人净资产收益率图表 2020-2023年中电科机器人短期偿债能力指标图表
2020-2023年中电科机器人资产负债率水平图表 2020-2023年中电科机器人运营能力指标图表
2020-2023年英汉思总资产及净资产规模图表 2020-2023年英汉思营业收入及增速图表
2020-2023年英汉思净利润及增速图表 2021年英汉思主营业务分行业图表
2021年英汉思主营业务分地区图表 2020-2023年英汉思营业利润及营业利润率图表
2020-2023年英汉思净资产收益率图表 2020-2023年英汉思短期偿债能力指标图表
2020-2023年英汉思资产负债率水平图表 2020-2023年英汉思运营能力指标图表
2015-2022年中国外骨骼机器人行业投融资数量图表 2015-2022年中国外骨骼机器人行业投融资轮次情况-按事件数量图表 2021-2022年中国外骨骼机器人行业投融资事件汇总图表
2015-2022年中国外骨骼机器人行业投融资区域分布-按事件数量图表
2019-2022年中国外骨骼机器人融资产品变化图表 2019-2022年中国外骨骼机器人行业融资主体分布图表
中国机器人基金统计图表 2021-2022年全球外骨骼机器人行业兼并重组分析图表
2023-2029年中国外骨骼机器人市场规模预测图表 2023-2029年中国外骨骼机器人市场规模预测