

机械设备

我国牵头制定养老机器人国际标准，埃夫特首秀人形机器人新品

投资要点：

➤ 养老机器人国际标准发布，我国牵头制定

近日，国际电工委员会（iec）正式发布由我国牵头制定的养老机器人国际标准（IEC 63310《互联家庭环境下使用的主动辅助生活机器人性能准则》）。该项标准依据老年人生理和行为特点，为各类养老机器人的产品设计、制造、测试和认证等提供基准，将引领全球养老机器人产业健康发展。该项标准聚焦互联家庭环境下老年人在日常生活、健康护理等各个方面的需求和特征，基于老年用户所需的辅助支持水平，提出养老机器人的功能和性能分类。

➤ 埃夫特发布智能机器人通用技术底座，首秀人形机器人新品

2月28日，由埃夫特主办的“第一届智能机器人通用技术底座开发者大会暨2025埃夫特合作伙伴大会”在安徽芜湖隆重举行。开幕式环节，埃夫特董事长兼总经理游玮博士重磅发布了智能机器人通用技术底座，智能机器人通用技术底座的本质便是让机器人技能APP开发过程更低门槛、更低成本、更高效的操作系统及其包含的算法库、数据集、工具链和开发硬件。除智能机器人通用技术底座外，当天，埃夫特还发布了搭载底座的全新系列化机器人产品。大会现场，埃夫特第一代人形机器人 Yobot W1 闪亮登场，并于游玮博士进行互动。据介绍，机器人采用双轮方案，具有良好的通过性，可实现稳定的行走与运行。

➤ 人形机器人造福全人类，未来有望像汽车般普及

中国机器人网表示，目前来看，发展足够智能的人形机器人把人类社会的重复性体力劳动接管过去将会是一个造福全人类的科技大方向。据高工移动机器人，英伟达 CEO 黄仁勋曾公开表示：机器人时代已经来临，具身智能是人工智能的下一波浪潮，未来人形机器人将像汽车般普及。GGII 预测，中国人形机器人市场规模到 2030 年将达到近 380 亿元，2024-2030 年复合增长率将超过 61%，中国人形机器人销量将从 0.4 万台左右增长至 27.12 万台。

➤ 建议关注

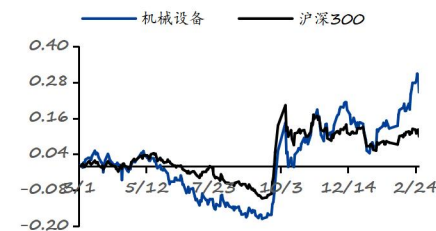
- 1) 整机：优必选、景业智能等；
- 2) 电子皮肤/触觉：汉威科技等；
- 3) 腱绳：大业股份等；
- 4) 轴承：长盛轴承等；
- 5) 灵巧手：兆威机电、鸣志电器等；
- 6) 传感器：安培龙、柯力传感、华依科技、东华测试等；
- 7) 供应商：三花智控、拓普集团、中坚科技等；
- 8) 电机：步科股份、伟创电气、江苏雷利等；
- 9) 丝杠：贝斯特、北特科技、鼎智科技、新剑传动等；
- 10) 减速器：中大力德、斯菱股份、绿的谐波、双环传动等；
- 11) 机器视觉：舜宇光学、奥比中光、奥普特、凌云光。

➤ 风险提示

市场及政策风险、行业竞争加剧风险、人形机器人进展不及预期等

强于大市（维持评级）

一年内行业相对大盘走势



团队成员

分析师： 俞能飞(S0210524040008)
ynf30520@hfzq.com.cn
分析师： 唐保威(S0210524050012)
tbw30562@hfzq.com.cn

相关报告

- 1、法国 Newcleo 加速四代堆项目部署，欧安诺寻求增加蒙古铀产量——2025.02.22
- 2、1 月份全国铁路旅客发送量同比增长 12.1%，复兴号家族全球最快成员将登场——2025.02.22
- 3、Figure 机器人 Helix 模型表现惊艳，1X 展示家庭设计人形机器人——2025.02.22

**分析师声明**

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

一般声明

华福证券有限责任公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告的信息均来源于本公司认为可信的公开资料，该等公开资料的准确性及完整性由其发布者负责，本公司及其研究人员对该等信息不作任何保证。本报告中的资料、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，之后可能会随情况的变化而调整。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

在任何情况下，本报告所载的信息或所做出的任何建议、意见及推测并不构成所述证券买卖的出价或询价，也不构成对所述金融产品、产品发行或管理人作出任何形式的保证。在任何情况下，本公司仅承诺以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告以供投资者参考，但不就本报告中的任何内容对任何投资做出任何形式的承诺或担保。投资者应自行决策，自担投资风险。

本报告版权归“华福证券有限责任公司”所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。未经授权的转载，本公司不承担任何转载责任。

特别声明

投资者应注意，在法律许可的情况下，本公司及其本公司的关联机构可能会持有本报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司正在提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	评级	评级说明
公司评级	买入	未来 6 个月内，个股相对市场基准指数涨幅在 20%以上
	持有	未来 6 个月内，个股相对市场基准指数涨幅介于 10%与 20%之间
	中性	未来 6 个月内，个股相对市场基准指数涨幅介于-10%与 10%之间
	回避	未来 6 个月内，个股相对市场基准指数涨幅介于-20%与-10%之间
	卖出	未来 6 个月内，个股相对市场基准指数涨幅在-20%以下
行业评级	强于大市	未来 6 个月内，行业整体回报高于市场基准指数 5%以上
	跟随大市	未来 6 个月内，行业整体回报介于市场基准指数-5%与 5%之间
	弱于大市	未来 6 个月内，行业整体回报低于市场基准指数-5%以下

备注：评级标准为报告发布日后的 6~12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的相对市场表现。其中 A 股市场以沪深 300 指数为基准；香港市场以恒生指数为基准，美股市场以标普 500 指数或纳斯达克综合指数为基准（另有说明的除外）

联系方式

华福证券研究所 上海

公司地址：上海市浦东新区浦明路 1436 号陆家嘴滨江中心 MT 座 20 层

邮编：200120

邮箱：hfyjs@hfbz.com.cn