



信达证券
CINDA SECURITIES

Research and
Development Center

电新行业点评：特斯拉强化机器人战略地位，26 年有望放量

电力设备与新能源

2025 年 09 月 04 日

证券研究报告

行业研究

行业点评报告

电力设备与新能源

投资评级 看好

上次评级 看好

胡璁心 电新行业首席分析师

执业编号：S1500525080001

联系电话：010-83326711

邮箱：hujinxin@cindasc.com

姚云峰 电力设备与新能源行业联系人

联系电话：18840829584

邮箱：yaoyunfeng@cindasc.com

信达证券股份有限公司

CINDA SECURITIES CO., LTD

北京市西城区宣武门西大街甲127号金隅大厦B座

邮编：100031

特斯拉强化机器人战略地位，26 年有望放量

2025 年 09 月 04 日

本期核心观点

事件：9 月 2 日，特斯拉正式发布其“宏图计划”第四篇章(Master Plan Part 4, 简称“宏图计划 4”)。

➤ 点评：

人形机器人在特斯拉的战略地位进一步提升。对于如何实现宏图计划 4，特斯拉创始人兼首席执行官马斯克在社交平台上表示，强调 FSD 和 Optimus 的规模化是特斯拉未来最重要事项，未来公司约 80% 的价值将来自 Optimus 机器人。凸显人形机器人在特斯拉业务版图中的核心地位，有望成为特斯拉新的增长引擎。

人形机器人技术迭代快，技术方案正从多样化走向聚拢集中。马斯克称，第三代机器人在协调性和执行复杂任务的能力上会有很大的突破，比如能完成叠衣服、照顾小孩这样的家庭场景任务，我们预计 Optimus 3 一旦落地将成为全球参考的重要对象，人形机器人的结构和设计方向也有望从目前的“多种多样”逐渐聚拢。

26 年人形机器人有望放量。25 年人形机器人还在做设计升级、数据积累和泛化训练。我们预计 25 年底部分工厂应用场景的人形机器人可以定型，行业有望进入销量上升期，随着产业链成熟度的提升，我们预计人形机器人的价格也将逐渐下降，届时行业内的供应链或将走向集中，板块格局的确定性有望得到提升。

➤ 投资建议：关注机器人产业链的投资机会，本体：优必选，越疆；执行器：浙江荣泰，三花智控，拓普集团，震裕科技、恒力液压；传感器：安培龙、汉威科技、日盈电子；减速器：科达利、福达股份、豪能股份，翔楼新材；万向节：正强股份、冠盛股份；腱绳：南山智尚、高测股份。

➤ **风险因素：**下游需求不及预期风险、技术路线变化风险、市场竞争加剧风险、客户导入不及预期风险、国际贸易风险等。

研究团队简介

胡璘心，新能源与电力设备行业首席分析师，社科院硕士，曾就职于西部证券、金风科技，覆盖风电、光伏、锂电、电力设备、机器人等行业，2025 年加入信达证券研究所。

姚云峰，新能源与电力设备行业研究员，复旦大学硕士，曾任职于中泰证券、国金证券，目前主要从事新能源锂电池赛道研究，2024 年加入信达证券研究所。

分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

免责声明

信达证券股份有限公司（以下简称“信达证券”）具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	买入 ：股价相对强于基准 15% 以上；	看好 ：行业指数超越基准；
	增持 ：股价相对强于基准 5%~15%；	中性 ：行业指数与基准基本持平；
	持有 ：股价相对基准波动在±5%之间；	看淡 ：行业指数弱于基准。
	卖出 ：股价相对弱于基准 5% 以下。	

风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券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，投资者需自行承担风险。