

数据说

Improve Date Literacy

人形机器人板块金融数据分析

作者：王清仪

邮箱：1514185220@qq.com

人形机器人板块以仿生关节驱动、多模态运动控制算法及场景自适应感知技术为核心，涵盖工业协作机器人、医疗康复外骨骼及家庭服务型机器人三大应用领域。作为人工智能具身化的战略载体，该板块企业依托高精度力矩传感器、仿生肌腱材料及认知决策系统构建技术壁垒，在智能制造柔性生产、老龄化社会照护需求等场景加速商业化落地。当前行业面临高动态环境交互稳定性、长周期运动部件耐久性及伦理合规审查三重挑战，同时受益于 AI 大模型认知赋能、碳纤维轻量化材料突破带来的成本下降机遇。

本文基于同花顺 iFinD 金融数据终端，运用 Excel 工具构建人形机器人专属分析模型，重点监测关节模组毛利率、单机 AI 训练能耗成本及场景迁移复用率等特色指标，结合传统财务维度（研发费用占比、经营性现金流、专利授权收入）与同花顺 ESG 评分体系，量化评估本体制造商的运动控制算法迭代效率与商业场景渗透能力，为投资者捕捉具身智能产业化拐点提供数据支持。

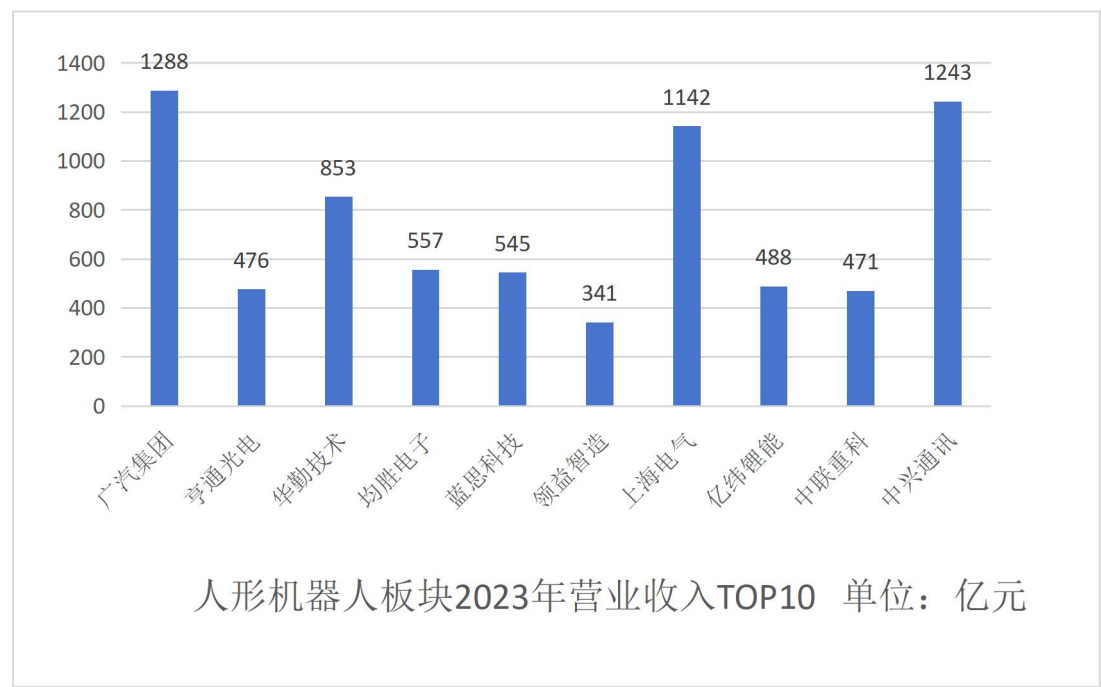
一、营业收入

营业收入是指公司在一定会计期间内，通过销售商品、提供劳务或其他主营业务活动所获得的总收入。

该图显示了人形机器人板块营业收入总值在 2013 至 2023 年间的变化趋势。2013 年营业收入总值为 3778 亿元，之后逐年增长，2023 年达到 13037 亿元，显示出该板块在市场拓展和收入增长方面的强劲表现。



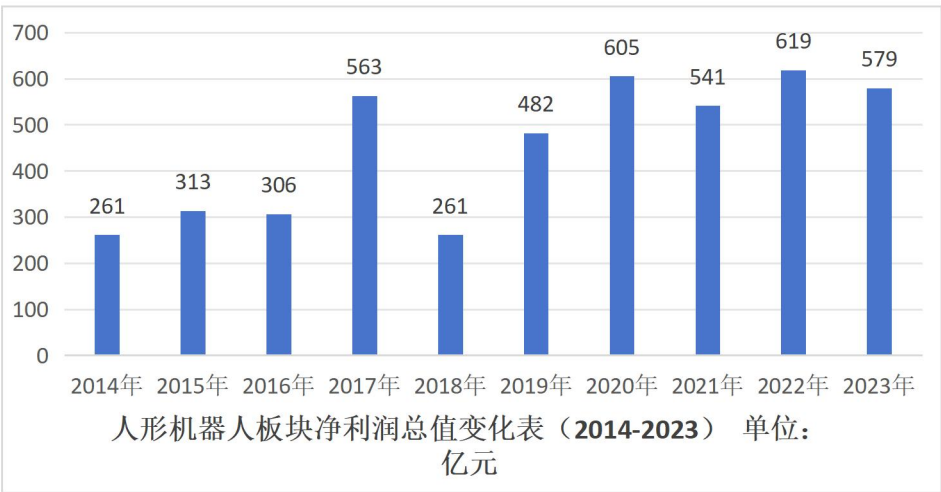
该图展示了人形机器人板块中营业收入最高的十家公司。广汽集团以 1288 亿元的营业收入领先，显示出其在行业中的重要地位。其他公司如亨通光电和华勤技术的收入也较高，反映出这些公司在市场中的影响力和竞争力。



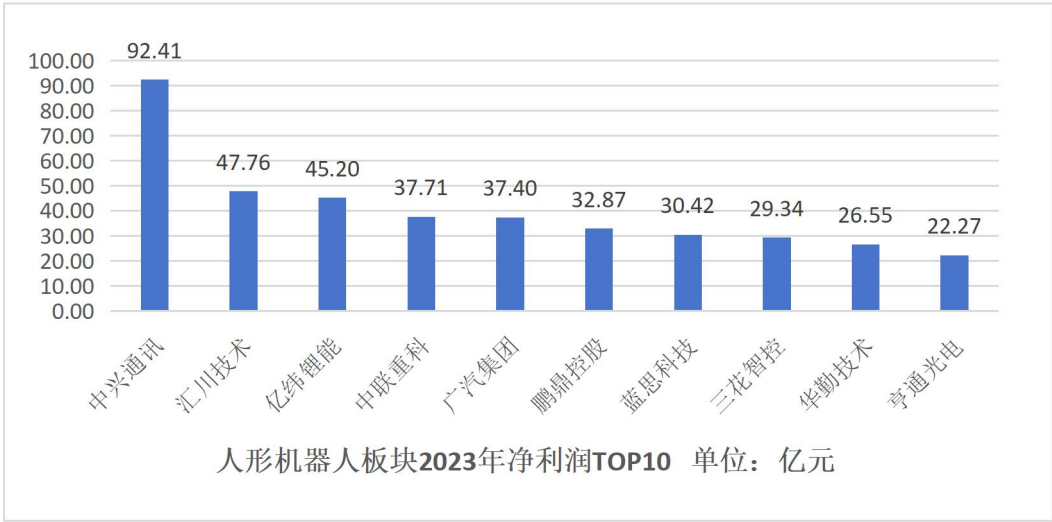
二、净利润

净利润是企业在一会计期间内，扣除所有成本、费用、税费及利息等支出后的最终盈利金额。

该图显示了人形机器人板块净利润总值在 2014 至 2023 年间的变化趋势。2014 年净利润总值为 261 亿元，之后逐年增长，2017 年达到 563 亿元的高峰，但 2018 年有所下降至 261 亿元。2020 年净利润总值回升至 605 亿元，2023 年为 579 亿元，显示出该板块在盈利能力方面的波动和挑战。



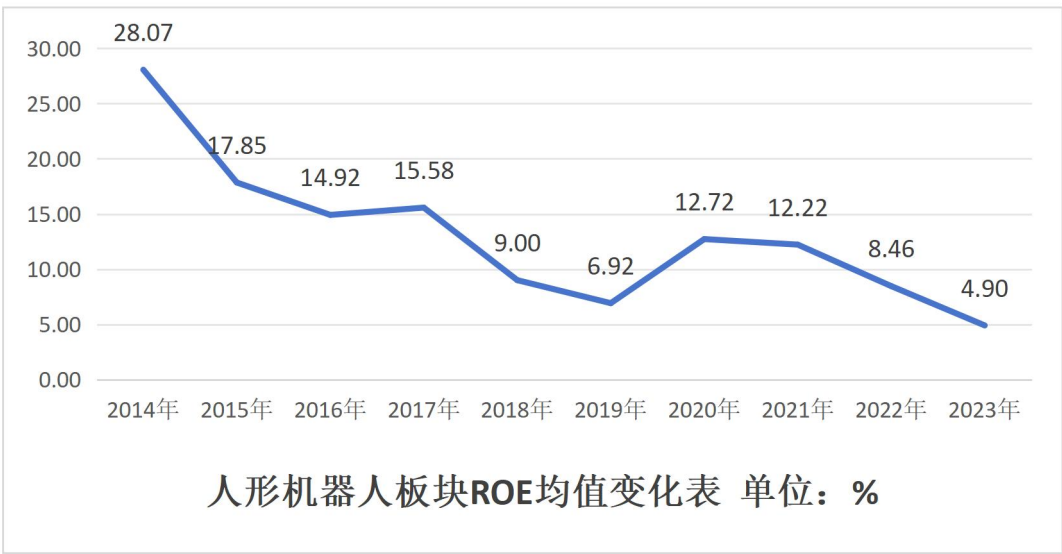
该图展示了人形机器人板块中净利润最高的十家公司。中兴通讯以 92.41 亿元的净利润领先，显示出其在行业中的盈利能力。其他公司如汇川技术和亿纬锂能的净利润也较高，反映出这些公司在市场中的竞争力。



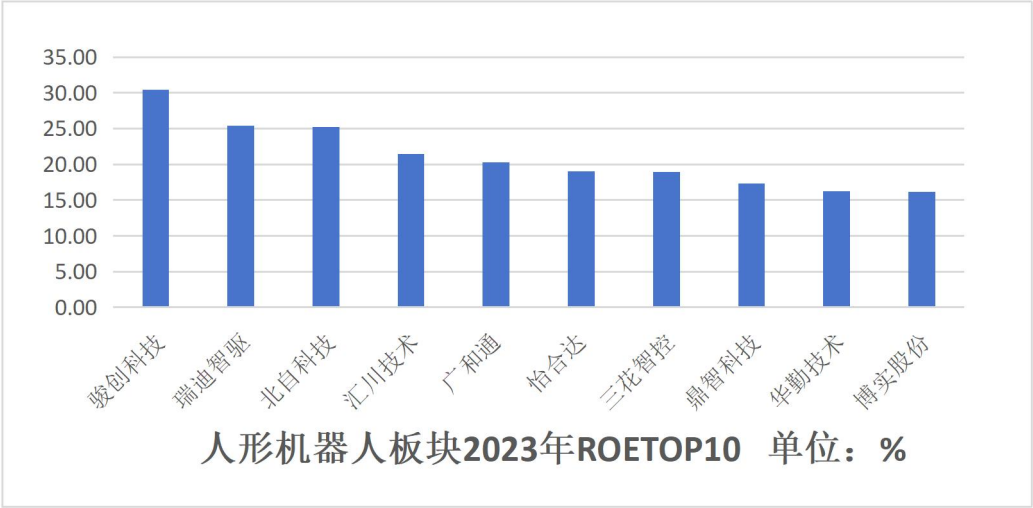
三、ROE

ROE，即净资产收益率（Rate of Return on Common Stockholders' Equity），是衡量企业净利润与平均净资产的比率，反映所有者权益所获报酬的水平¹。它体现了股东投入净资产的内生增长速度，是评价企业管理层盈利能力、资产管理及财务控制能力的重要财务指标。

该图显示了人形机器人板块 ROE 均值在 2014 至 2023 年间的变化趋势。2014 年 ROE 为 28.07%，之后逐年下降，2019 年达到最低点 6.92%。2020 年有所回升至 12.72%，但 2023 年降至 4.90%，显示出该板块在盈利能力方面的波动和挑战。



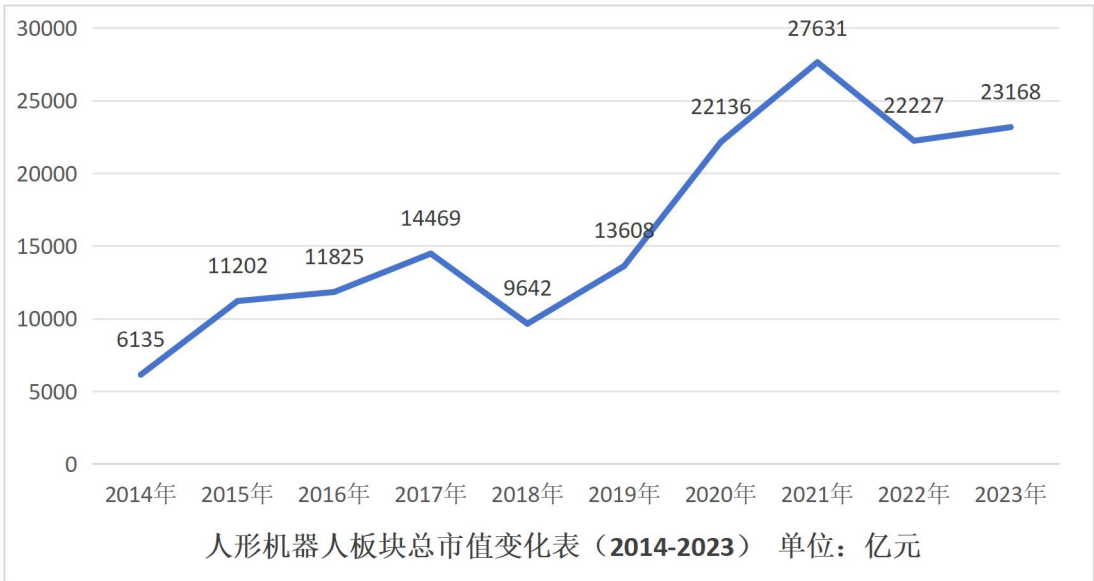
该图展示了人形机器人板块中 ROE（净资产收益率）最高的十家公司。最高的瑞松智能达到 30%，显示出其在资本利用效率方面的卓越表现。整体来看，这些公司的 ROE 均较高，反映出该板块在盈利能力方面的强劲表现。



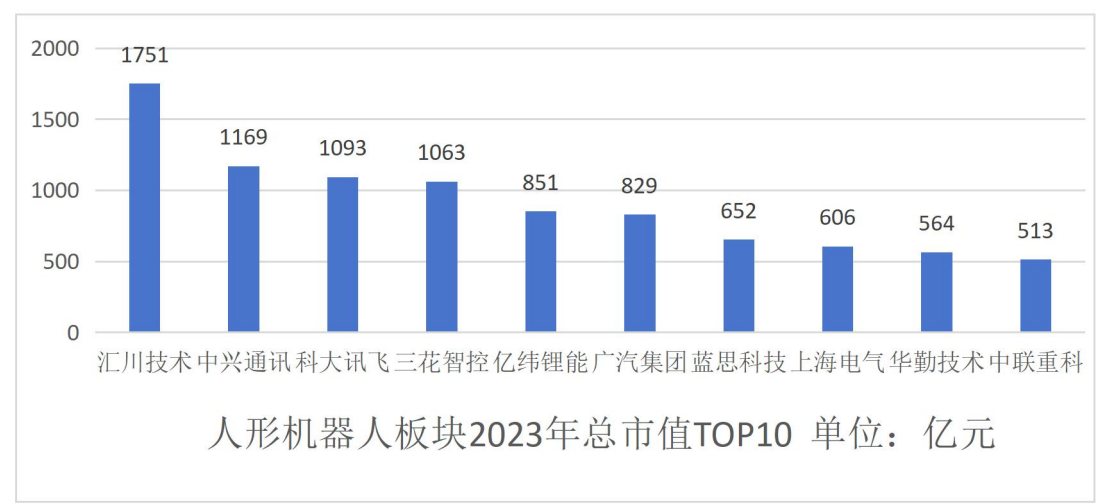
四、总市值

总市值是指在某特定时间内，一家公司总股本数乘以当时股价得出的股票总价值。具体来说，总市值是衡量一家上市公司在股票市场上的总价值，通过将公司的总股本数量与当前股价相乘来计算。这个指标常被用来比较不同公司的规模，也是评估市场整体规模或特定板块大小的重要依据。

该图展示了人形机器人板块中总市值最高的十家公司。汇川技术以 1751 亿元的市值领先，显示出其在行业中的重要地位。其他公司如中兴通讯和科大讯飞的市值也较高，反映出这些公司在市场中的影响力和竞争力。



该图展示了人形机器人板块中总市值最高的十家公司。汇川技术以 1751 亿元的市值领先，显示出其在行业中的重要地位。其他公司如中兴通讯和科大讯飞的市值也较高，反映出这些公司在市场中的影响力和竞争力。



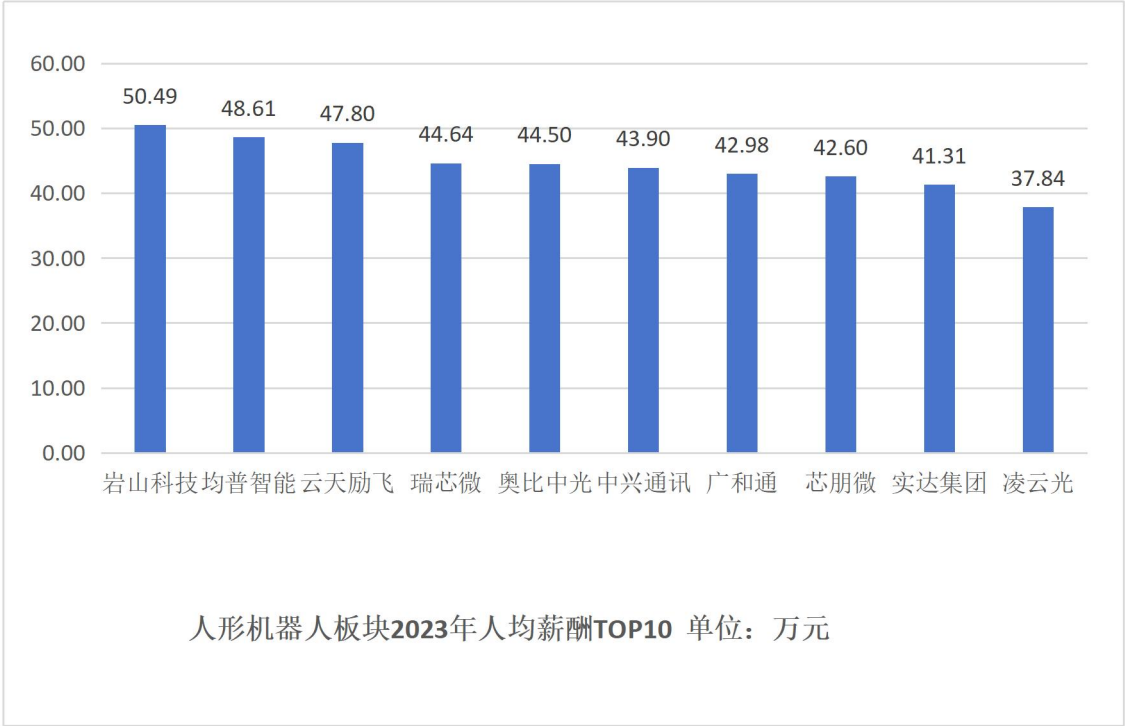
五、人均薪酬

人均薪酬是指在一定时期内，某一单位或地区平均每位员工所获得的薪酬总额。它包括基本工资、绩效工资、奖金、津贴和补贴、加班加点工资、特殊情况下支付的工资等所有劳动报酬。

该图描绘了人形机器人板块人均薪酬均值从 2014 年到 2023 年的增长趋势。人均薪酬从 2014 年的 10.34 万元逐年上升，2023 年达到 18.57 万元。这一持续增长的趋势表明，随着行业的快速发展和对专业人才需求的增加，公司愿意支付更高的薪酬以吸引和保留关键人才，反映出行业的竞争激烈程度和对人才的重视。



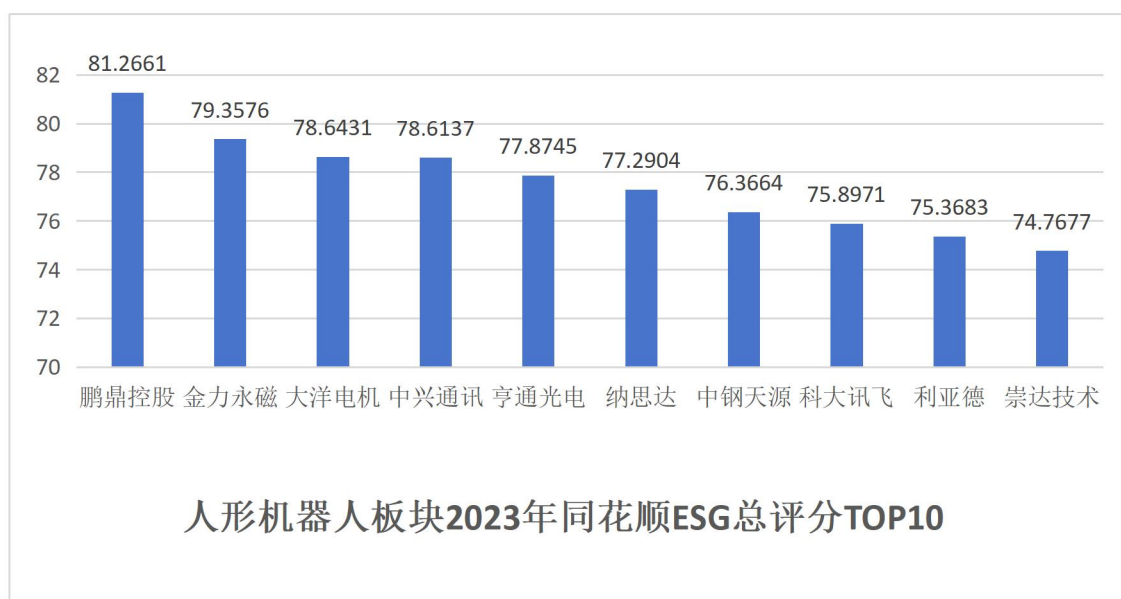
该图展示了人形机器人板块中人均薪酬最高的十家公司。最高的鹏鼎控股达到 81.27 万元，显示出该公司在吸引和保留人才方面的高投入。整体来看，这些公司的人均薪酬均较高，反映出该板块对专业人才的重视和行业的竞争激烈程度。



六、同花顺 ESG 总评分

同花顺 ESG 评分是同花顺 ESG 研究团队基于国内外 ESG 研究与实践、国内资本市场特点，运用人工智能、机器学习和自然语言处理等技术，构建的评级指标体系、评级方法论、指标数据和评级数据库，对上市公司在环境(Environmental)、社会(Social)和公司治理(Governance)方面的表现进行的综合评价。

该图展示了 2023 年人形机器人板块中 ESG 总评分最高的十家公司。最高的鹏鼎控股达到 81.27 分，其他公司如金力永磁和大洋电机的评分也都较高。这些高评分反映出这些公司在环境、社会 and 治理方面的表现优异，显示出它们在可持续发展和社会责任方面的努力和成就，这对于提升公司的品牌形象和吸引投资者具有重要意义。



人形机器人板块目前正处于快速发展阶段，展现出巨大的市场潜力和创新活力。近年来，尽管面临一些波动，但营业收入总值持续增长，显示出该板块稳健的增长势头。净利润和 ROE 虽在某些年份有所下降，但整体趋势依然向上，反映出板块内公司盈利能力和资本效率的逐步提升。此外，人形机器人板块在 ESG 总评分方面表现突出，表明这些公司在环境、社会和治理方面均取得了优异成绩，这不仅提升了企业的社会责任形象，也为可持续发展奠定了坚实基础。综合来看，人形机器人板块在技术创新、市场拓展和社会责任等方面均表现出色，具有广阔的发展前景和投资价值，值得通过多方面数据进行进一步的细化研究和关注。

作者声明:本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人对这些信息的准确性或完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。报告中的信息和意见仅供参考。

免责声明:本报告中的信息均来源于合规渠道，但对这些信息的准确性及完整性均不做任何保证。在任何情况下，本报告中的信息或表述的意见均不构成对任何人的投资建议。本报告仅向爱学习好极了用户传送，未经作者授权，本研究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，或以任何侵犯作者版权的其他方式使用。如欲引用或转载本文内容，务必联络作者并获得许可，并需注明出处。如未经授权，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。作者并保留追究其法律责任的权利。