

数据说

Improve Date Literacy

无人机板块金融数据分析

作者：戚楷涵

邮箱：3111490238@qq.com

无人机，即无人驾驶航空器，是一种无需人类驾驶员在机上操控，依靠预设程序、远程控制或自主导航系统运行的飞行器。它通过搭载各类传感器、通信设备和任务载荷，实现多样化功能，广泛应用于航拍测绘、农业植保、电力巡检、应急救援等领域。随着人工智能、5G 通信、卫星导航等技术的深度融合，无人机的应用场景持续拓展，性能不断提升，从消费级娱乐设备到工业级专业工具，无人机的边界不断突破，面临的风险也随之增加，如黑飞扰航、数据泄露、电磁干扰等。无人机不仅是单纯的技术产物，还关联着空域管理、飞行安全、隐私保护等法律与社会问题，是推动现代社会高效发展和创新变革的关键力量。

本文将通过对无人机板块的数据进行综合分析，揭示这行业的发展动态。为此，本文将采用同花顺 iFind 金融数据终端作为数据获取渠道，并运用 EXCEL 函数进行数据库的构建与计算。通过这一过程，我们将对无人机板块的关键财务指标进行全面分析，包括营业收入、净利润、净资产收益率（ROE）、市值总额、人均薪酬以及同花顺 ESG 评分等。

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。

下图为无人机板块 2015 到 2024 年的总营业收入，总体稳定上升，2020 到 2021 年涨幅最大。10 年来收入增长了 2.5 倍左右。

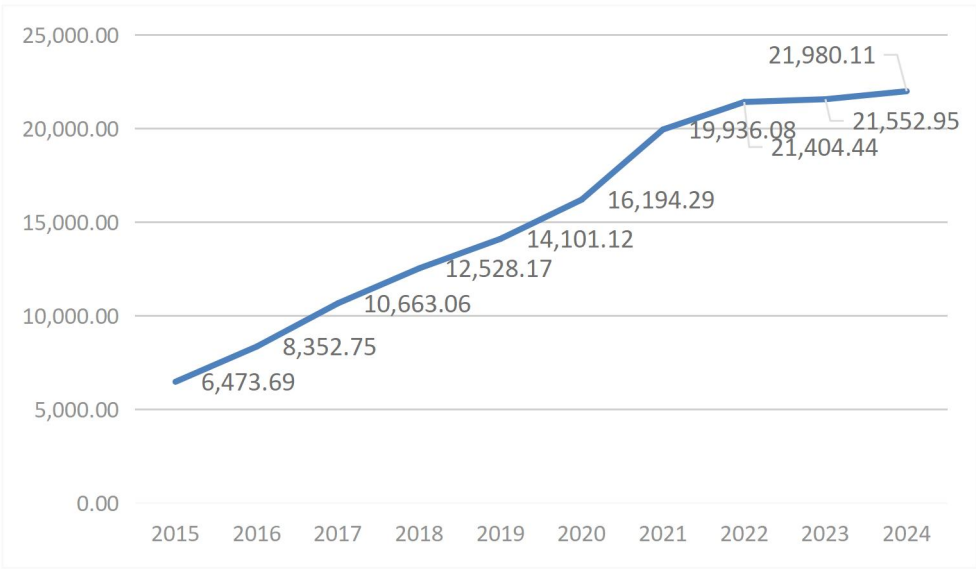


图 1 无人机板块总营业收入（2015-2024）单位：亿元

下图为无人机板块 2024 年营业收入 top10。顺丰控股以绝对优势位列第一名，与第二名差近 1700 亿。第二到四名企业营收相差不大，分别是四川长虹，歌尔股份和海康威视。后五名企业营收都在 450 亿到 500 亿之间。

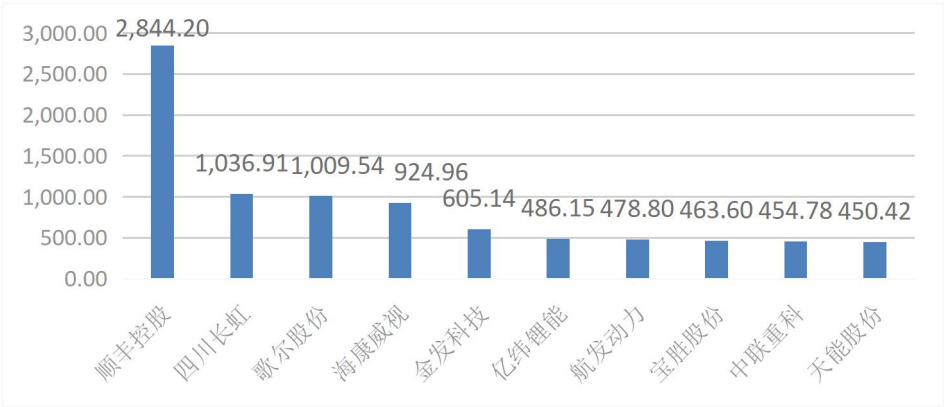


图 2 无人机板块 2024 年营业收入 top10(2024) 单位：亿元

二、净利润

净利润是企业一定会计期间内，扣除所有成本、费用、税费及利息等支出后的最终盈利金额。

下图为无人机板块净利润总值在 2015 到 2025 的变化，2015 到 2021 年，行业发展迅速，净利润迅速上升，六年来净利润增加 800 亿左右。其中 2019 到 2021 年增长速度最快。2021 年到 2024 年，行业发展遇冷，净利润急速下降，三年来下降 400 亿左右。最终十年来行业净利润增长 2 倍。

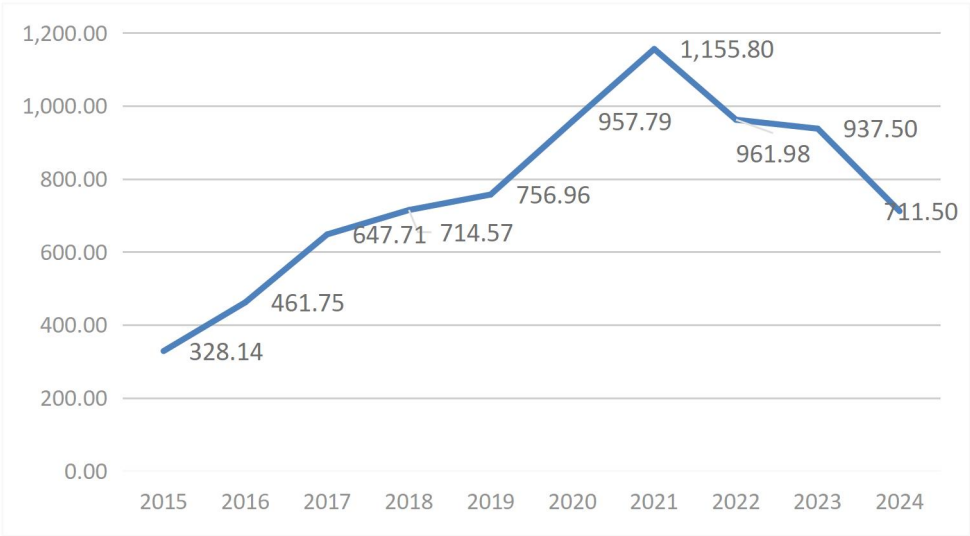


图 3 无人机板块净利润总值（2015-2025）单位：亿元

下图为无人机板块 2024 年净利润 top10 的企业。前两名处于绝对领先地位。海康威视位列第一，与第二名相差近 30 亿。第二名为顺丰控股，与第三名紫光股份相差近 60 亿。前十的其余企业营业收入差距不大，在 17 亿到 43 亿之间。

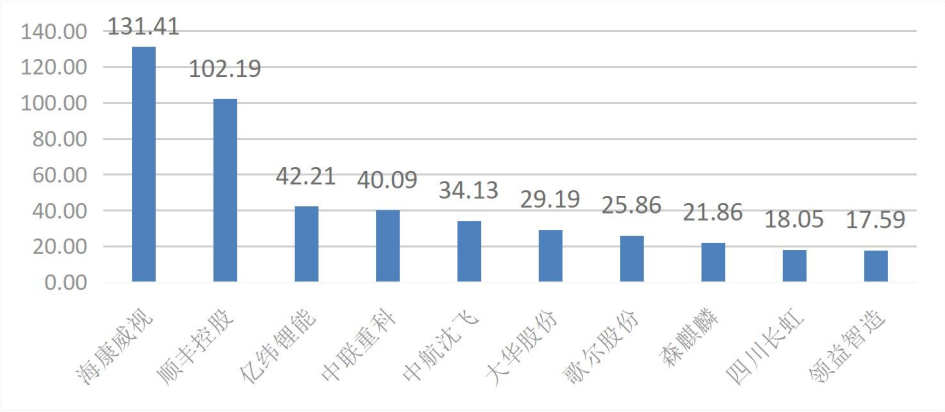


图 4 无人机板块净利润 top10（2024）单位：亿元

三、净资产收益率（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。

下图为无人机板块净资产收益率 ROE 均值在 2015 到 2024 的变化，整体呈现波动下降趋势，2022 年后变为负值，2019 到 2020 年有短暂回升，2020 到 2022 年急剧下降，迎来整个十年期最低谷。2021 年到 2023 年虽然有所回升但仍为负值。

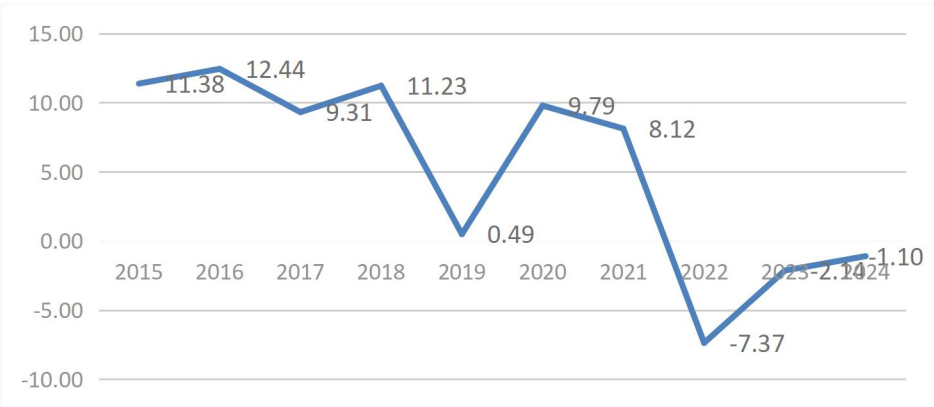


图 5 无人机板块净资产收益率 ROE 均值（2015-2024）单位：%

下图为无人机板块 2023 年净资产收益率 ROEtop10。中航沈飞位于第一，为 21.10%，其余企业均在 15%到 19%之间，前十 ROE 差距并不大，整个行业的经营发展与盈利能力处于正常范围内。

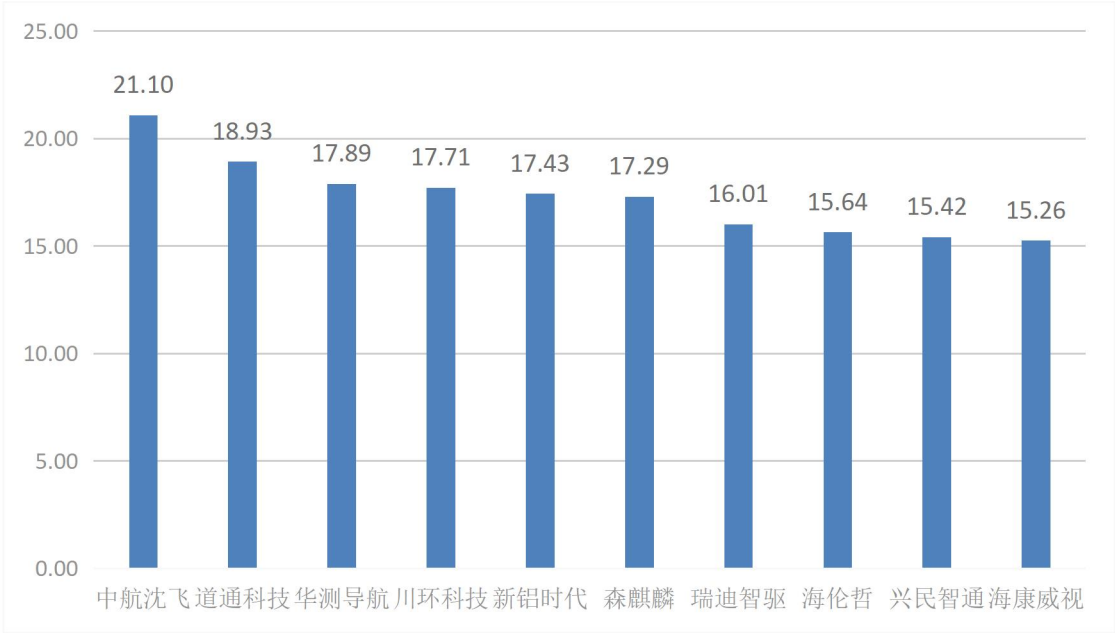


图 6 无人机板块净资产收益率 ROEtop10（2024）单位：%

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。

下图为无人机板块总市值和年增长率在 2015 到 2024 的变化，总市值整体波动不稳定，2015 到 2018 年小幅波动，基本保持不变。2018 到 2021 年急速增长，2022 年有所下降，之后渐渐回升。总体而言，总市值增长近 2 倍，未来有继续上升的趋势。

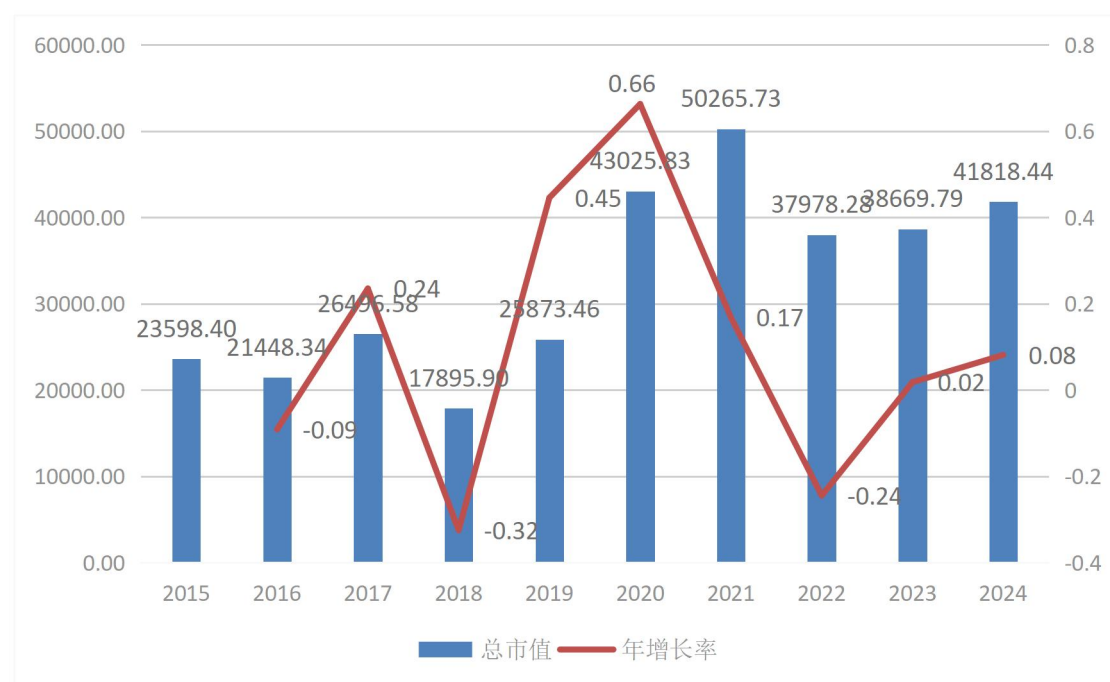


图 7 无人机板块总市值及年增长率（2015-2024）单位：亿元

下图是无人机板块 2024 年总市值 top10 企业，顺丰控股以极大优势位于第一，领先第二名 600 亿左右；前四名都在 1000 亿以上，其余五名均在 550 亿以上。排名前十的企业除第一名外差距并不大，行业发展较为均衡。

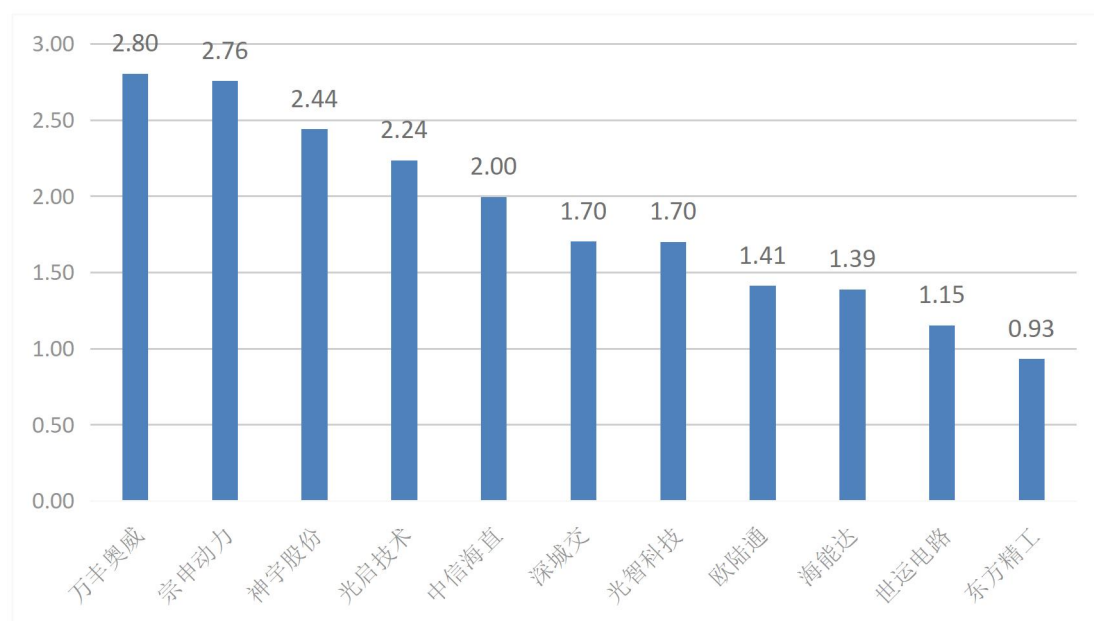


图 8 无人机板块总市值 top10（2024）单位：亿元

下图为无人机板块 2024 年年增长率 top10 企业，万丰奥威，宗申动力，神宇股份，位列前三。前十年增长率均在百分之三以下，总体发展前景较差。

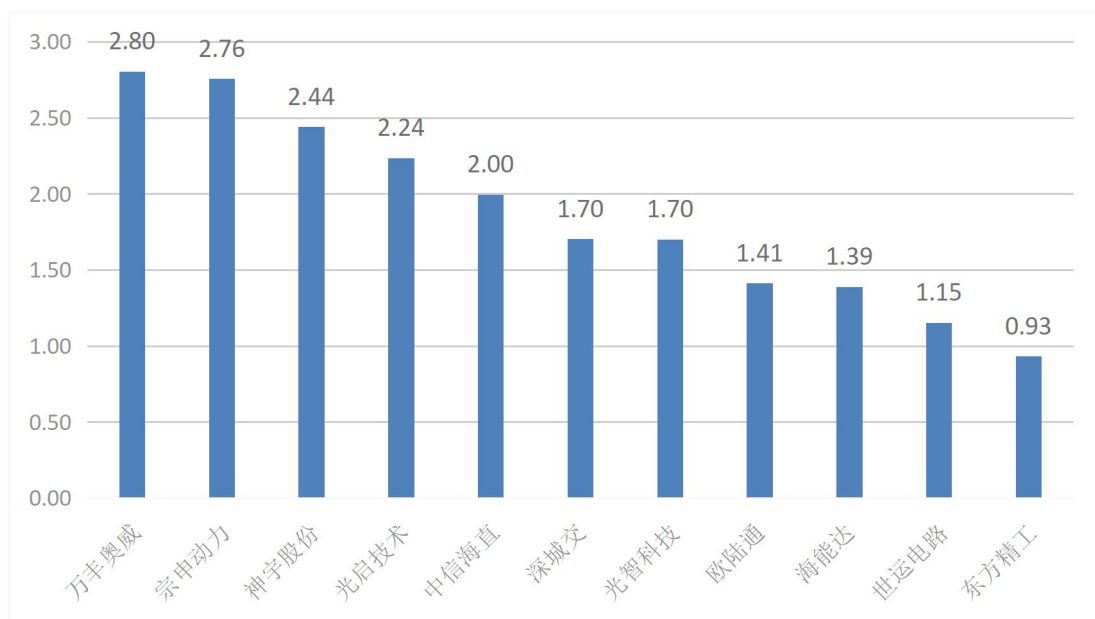


图 9 无人机板块年增长率 top10（2024）单位：%

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。

下图是无人机板块人均薪酬在 2015 到 2024 的变化，整体呈现先下降后上升的样态，2015 到 2016 年急剧下降至一半，2016 到 2024 年稳步上升。10 年来人均薪酬略有下降，从 21 万左右到 20 万左右。整体薪酬较低，薪酬恢复缓慢，就业环境一般。

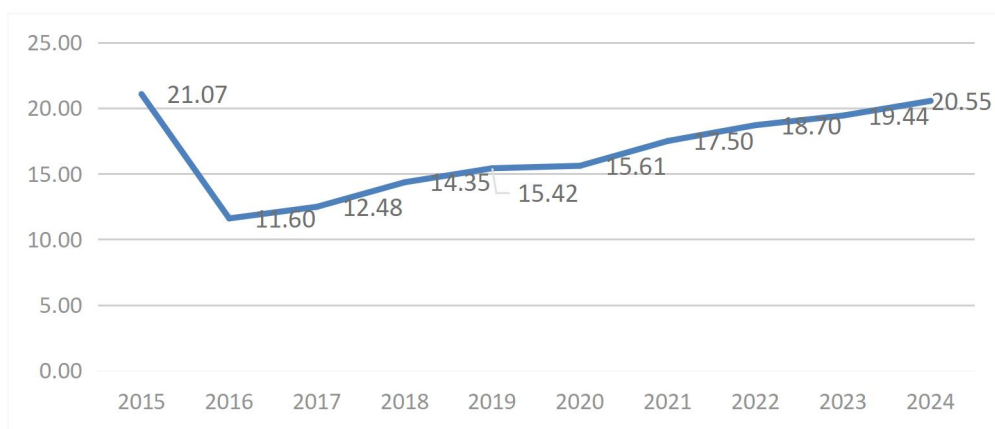


图 10 无人机概念板块人均薪酬均值变化表（2015—2024）单位：万元

下图是无人机板块 2024 年人均薪酬 top10。博通集成位于第一，人均薪酬达到了 69 万一年。余下排名第二到第十的企业均在近 44 到 58 万之间。前十薪资待遇差距并不大，但与行业平均薪酬 20.5 万相比差距较大，就业环境极其不平均。

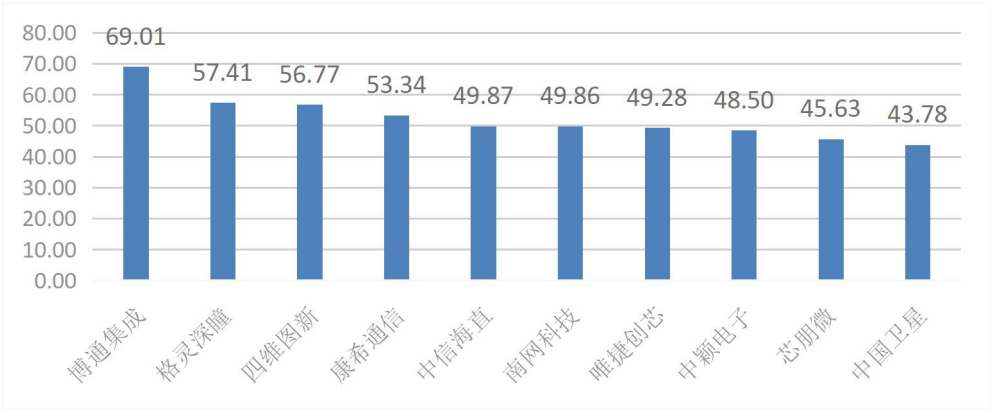


图 11 无人机概念板块 2024 年人均薪酬 TOP10 单位：万元

六、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。

下图是无人机板块 2024 年 ESG 评分 top10 企业，总体情况较为一般，第一名是海康威视，近 76 分。其余企业 ESG 评分在 67 到 74 之间。

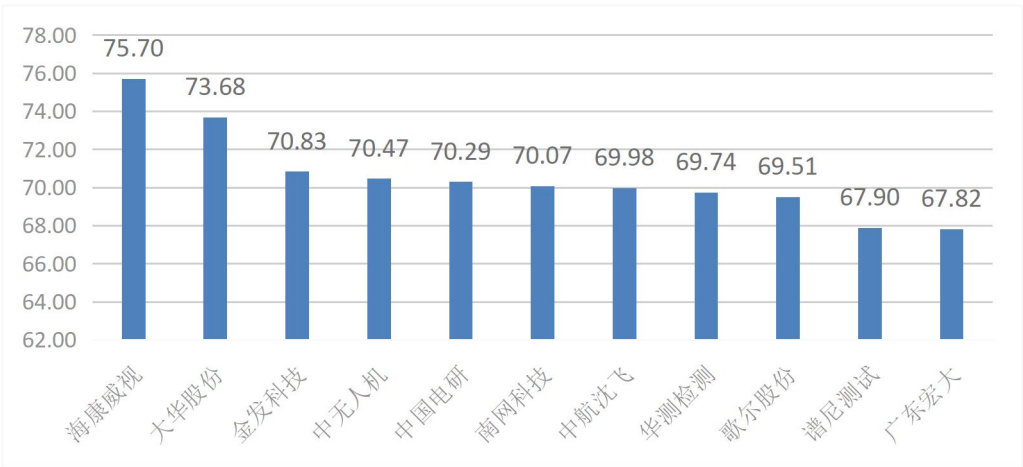


图 12 无人机概念板块 2024 年同花顺 ESG 总评分 TOP10

七、总结

无人机板块总体呈现发展不稳定的状态，行业净利润呈下降趋势，ROE 已跌至零下，人均薪酬缓慢上升，但总体不高，总营业收入和总市值虽有上升但非常缓慢。ESG 评分表现良好。在以上板块中出现了有较好发展前景的企业，如海康威视、顺丰控股、中航沈飞等。行业发展不均衡。

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。