

数据说

Improve Date Literacy

网络安全板块金融数据分析

作者：戚楷涵

邮箱：3111490238@qq.com

网络安全，也称信息安全，是指为数据、计算机系统、网络和程序等提供保护，使其免受未经授权的访问、使用、泄露、破坏、修改或中断的一系列技术、流程和实践。它涵盖了从保护个人信息隐私到维护关键基础设施稳定运行等多个层面。随着互联网的迅猛发展，物联网、云计算、大数据等新兴技术的广泛应用，网络安全的范畴不断扩大，面临的威胁也日益复杂多样，如黑客攻击、恶意软件、网络诈骗等。网络安全不仅是技术领域的问题，还涉及法律、管理、道德等多个方面，是保障数字时代社会正常运转和个人权益的重要基石。

本文将通过对网络安全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，我们将对网络安全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。

下图为网络安全板块 2015 到 2023 年的总营业收入，总体稳定上升，2023 年有所下降。9 年来收入增长了 2 倍左右。

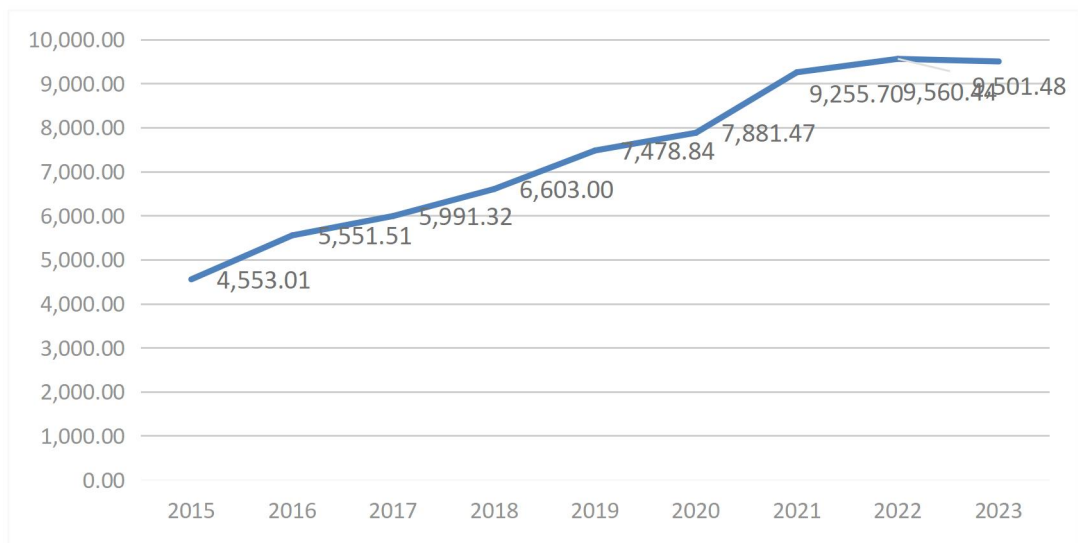


图 1 网络安全板块总营业收入（2014-2023）单位：亿元

下图为网络安全板块 2023 年营业收入 top10。中兴通讯和神州数码以绝对优势位列前两名，与第三名差近 400 亿。第三名为紫光股份，除前三外的其余企业营收差距不大。

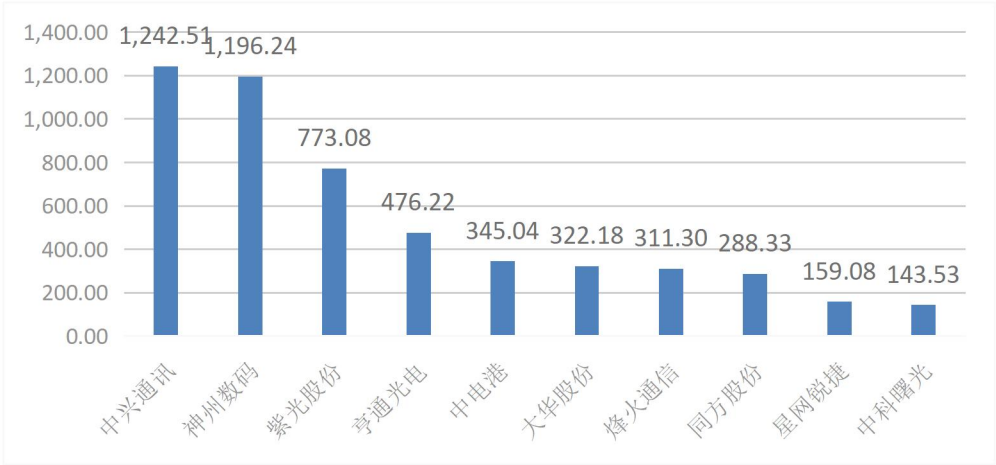


图 2 网络安全板块 2023 年营业收入 top10(2023) 单位：亿元

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。

下图为网络安全板块净利润总值在 2014 到 2023 的变化，2014 到 2017 年，行业发展迅速，净利润迅速上升，三年来净利润增加 130 亿左右。2017 年到 2018 年，行业发展遇冷，净利润急速下降，迎来整个 9 年的净利润总值的最低谷，2018 年到 2019 年有所好转，2019 到 2023 年又有所下降。整个 9 年来行业净利润总值又回到原点。

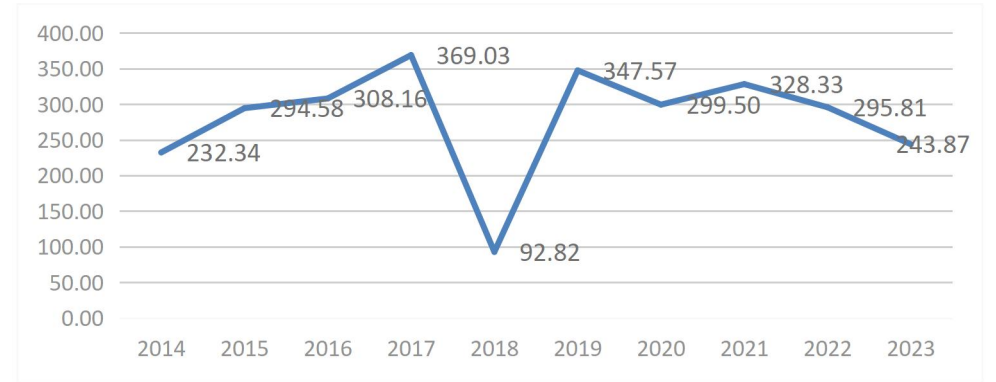


图 3 网络安全板块净利润总值（2014-2023）单位：亿元

下图为网络安全板块 2024 年净利润 top10 的企业。中兴通讯位列第一，与第二名相差近 20 亿。第二名为大华股份，与第三名紫光股份相差近 40 亿。前十的其余企业营业收入差距不大。

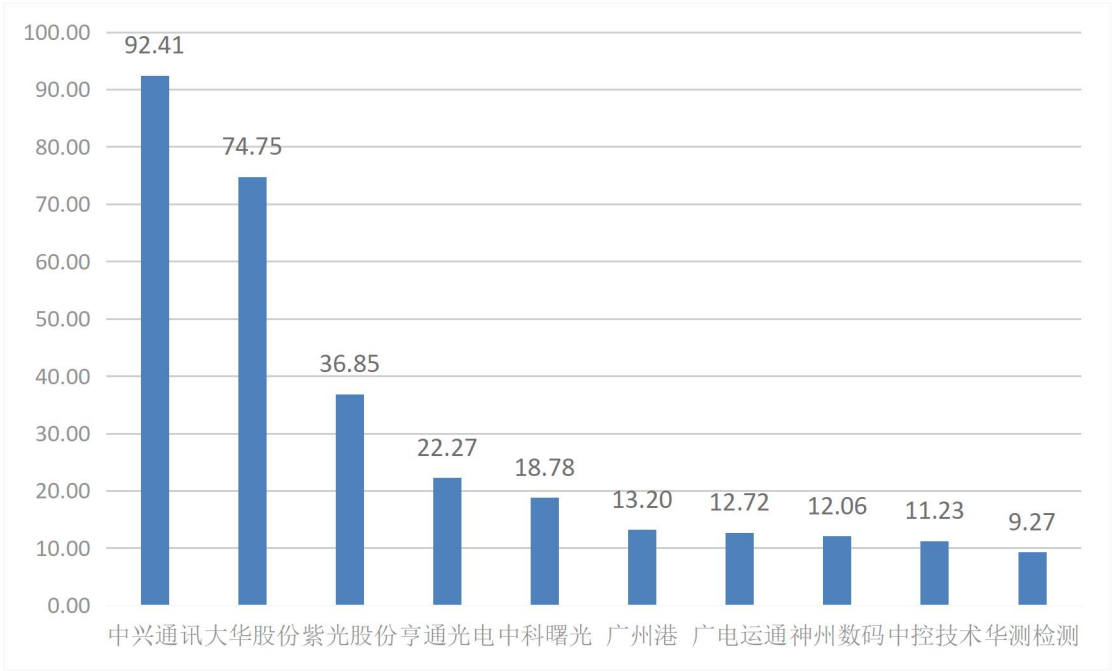


图 4 网络安全板块净利润 top10（2023）单位：亿元

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。

下图为网络安全板块净资产收益率 ROE 均值在 2014 到 2023 的变化，整体呈现下降趋势，2018 年后变为负值，2019 到 2020 年有短暂回升，2020 到 2021 年急剧下降，迎来整个九年期最低谷。2021 年到 2023 年虽然有所回升但仍为负值。

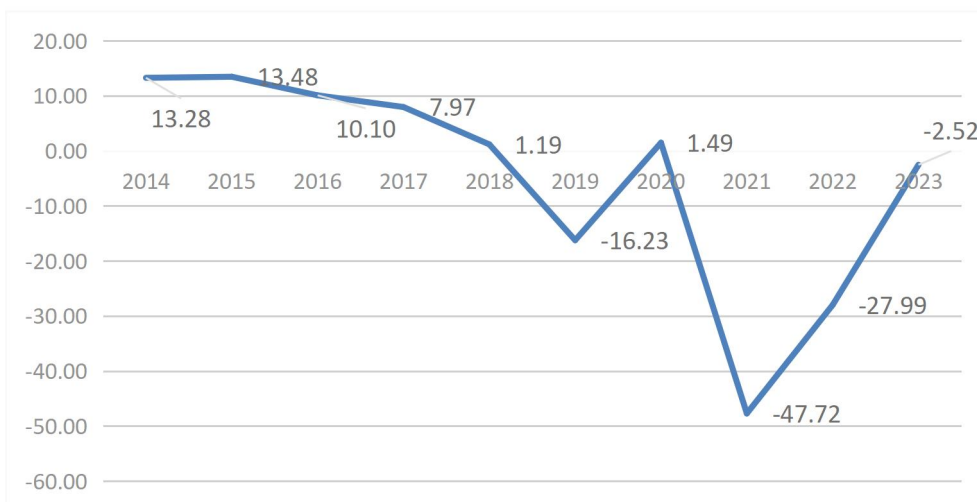


图 5 网络安全板块净资产收益率 ROE 均值（2014-2023）单位：%

下图为网络安全板块 2023 年净资产收益率 ROEtop10。大华股份位于第一，为 24.31%，其余企业均在 15%到 22%之间，前十 ROE 差距并不大，且 ROE 并不高，整个行业的经营发展与盈利能力较差，企业发展的差距大，行业发展前景较差。

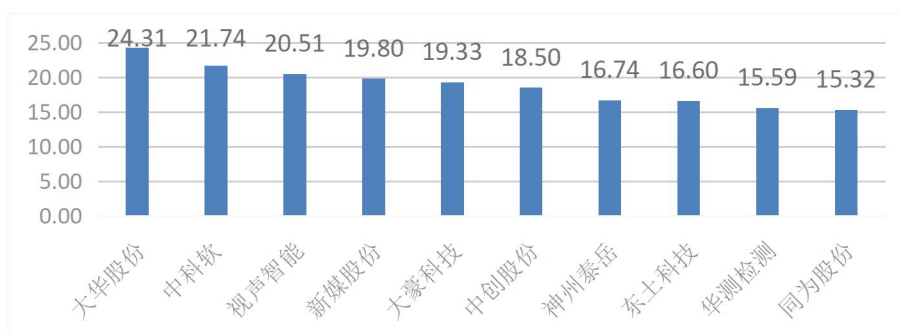


图 6 网络安全板块净资产收益率 ROEtop10（2023）单位：%

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。

下图为网络安全板块总市值和年增长率在 2014 到 2023 的变化，总市值整体波动不稳定，2014 到 2015 年急速增长，之后渐渐回落，2019 年才回升。总体而

言，总市值增长近 1.5 倍，未来有继续上升的趋势。

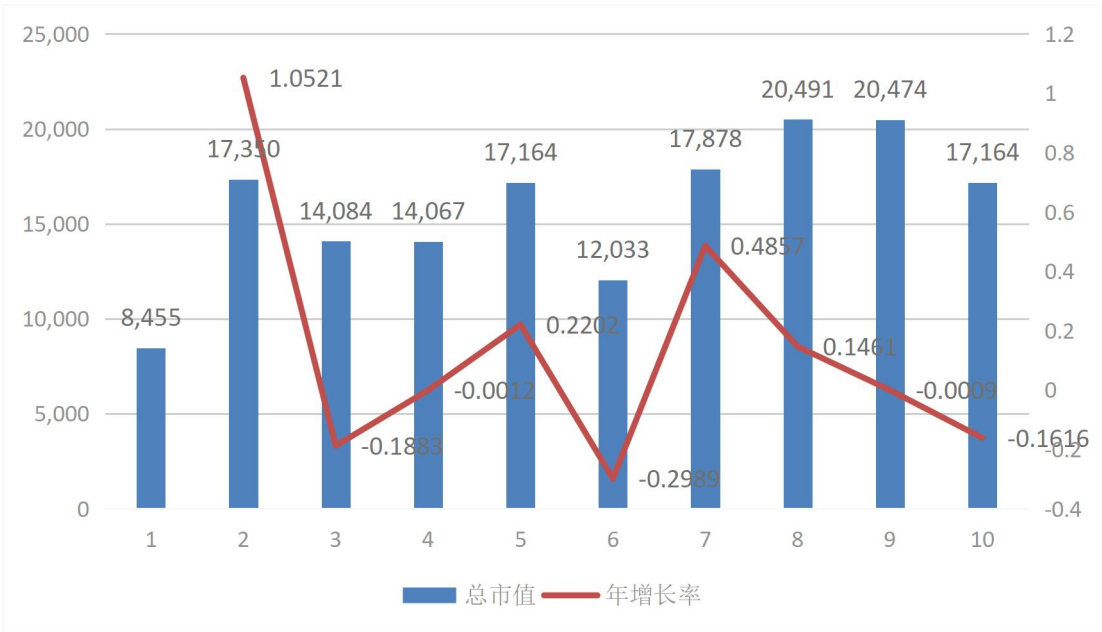


图 7 网络安全板块总市值及年增长率（2014-2023）单位：亿元

下图是网络安全板块 2023 年总市值 top10 企业，整体呈阶梯状分布，中兴通讯以极大优势位于第一，总市值几近第二名的两倍；第二到第六名为第二梯队，总市值超过 550 亿；后四名为第三梯队，总市值在 300 亿到 360 亿。排名前十的企业差距过大，行业发展过于不均衡。

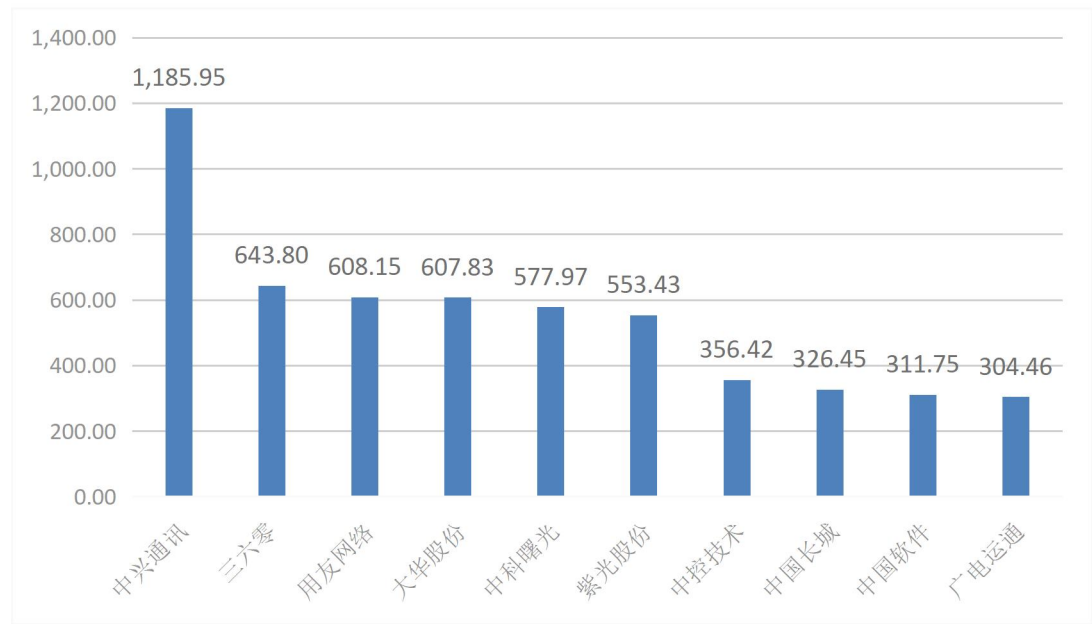


图 8 网络安全板块总市值 top10（2023）单位：亿元

下图为网络安全板块 2023 年同比增长率 top10 企业，星宸科技，华力创通，恒为科技，位列前三。前十年增长率均在百分之三以下，总体发展前景非常差。

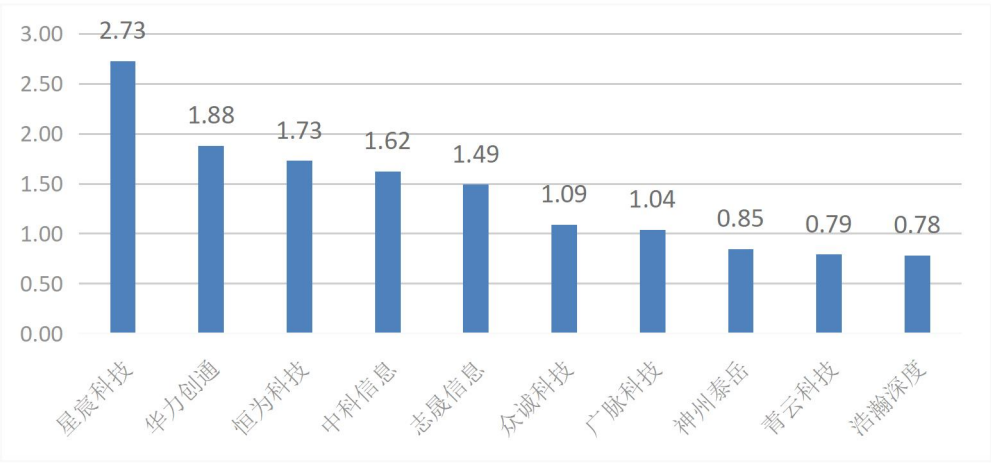


图 9 网络安全板块年增长率 top10（2023）单位：%

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。

下图是网络安全板块人均薪酬在 2014 到 2023 的变化，整体呈现稳步上升的样态，9 年来人均薪酬翻了近一倍，从 13 万左右到 24 万左右。但整体薪酬较低，增长较慢，就业环境一般。

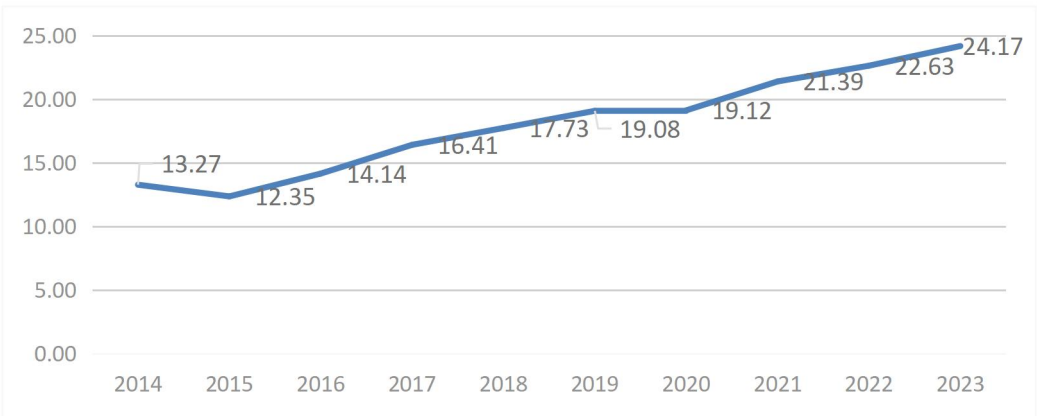


图 10 网络安全概念板块人均薪酬均值变化表（2014—2023）单位：万元

下图是网络安全板块 2023 年人均薪酬 top10。三六零位于第一，人均薪酬达到了 63 万一年。余下排名第二到第十的企业均在近 48 到 56 万之间。前十薪资待遇差距并不大，就业环境较为平均。

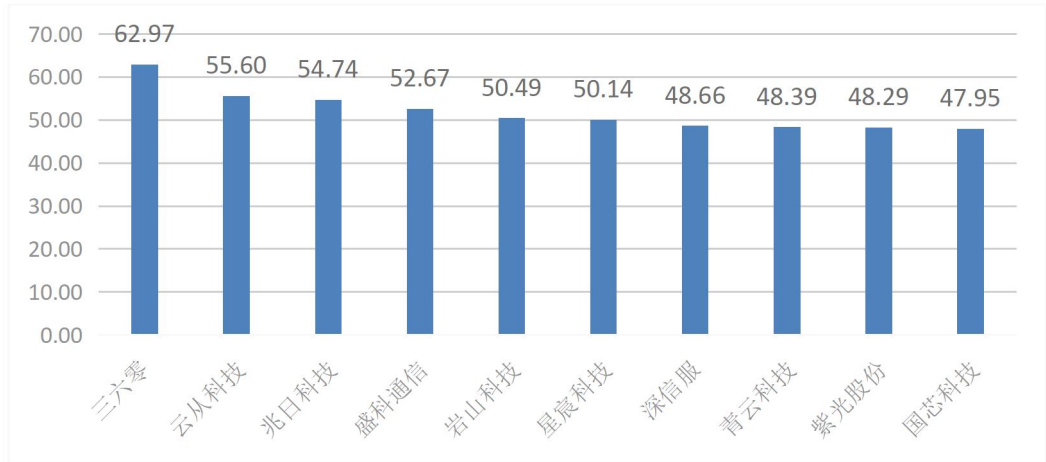


图 11 网络安全概念板块 2023 年人均薪酬 TOP10 单位：万元

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。

下图是网络安全板块 2023 年 ESG 评分 top10 企业，总体情况良好偏上，且差距并不大，均在 76 到 80 分之间。

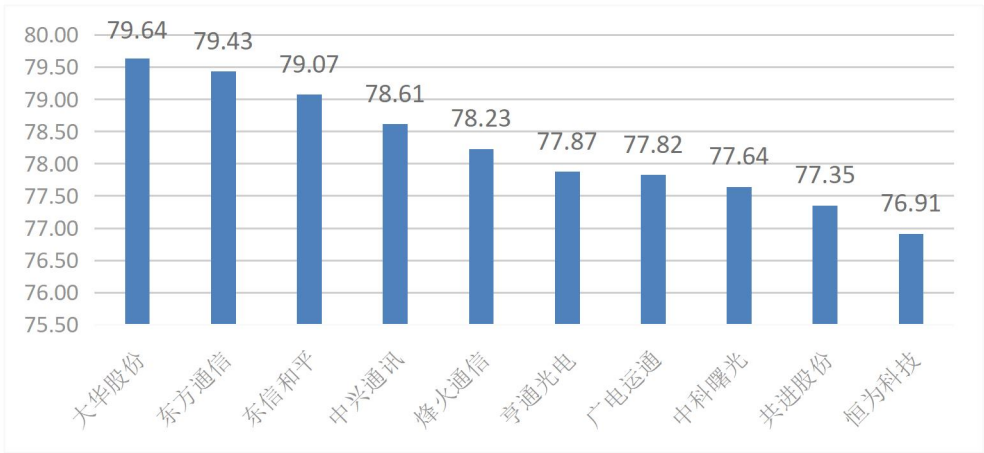


图 12 网络安全概念板块 2023 年同花顺 ESG 总评分 TOP10

七、总结

网络安全板块总体呈现发展不均衡，不稳定的状态，整个行业 ROE、净利润均有下降趋势，ROE 已跌至零下，人均薪酬缓慢上升，但总体不高，ESG 评分表现良好。在以上板块中出现了有绝对优势的企业，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。