

# 数据说

Improve Date Literacy

数字经济板块  
金融数据分析

作者：陈王恒

指导人：赵王尧

邮箱：2157230463@qq.com

数字经济板块是以数字技术为核心驱动力的经济领域，涵盖大数据、云计算、人工智能、5G、区块链等关键技术，以及电子商务、数字金融、智慧物流、数字政务等应用场景。其核心特征为数据要素化、产业数字化和数字产业化，通过技术创新与融合提升效率、优化资源配置，成为全球经济增长的新引擎。中国数字经济规模已超 50 万亿元，占 GDP 比重超 40%，政策持续推动“数字中国”建设，未来在数字化转型、新基建、数据要素市场培育等方面潜力显著。

本文将通过对数字经济板块的数据进行综合分析，揭示该行业的发展动态。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，我们将对数字经济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。

下图为数字经济概念板块 2021-2024 年营业收入总值变化表。整体来看，数字经济概念板块的营业收入总值呈现出稳步增长的态势。其中，2024 年已经达到 23806.4545 亿元，体现出数字经济板块的迅速发展。

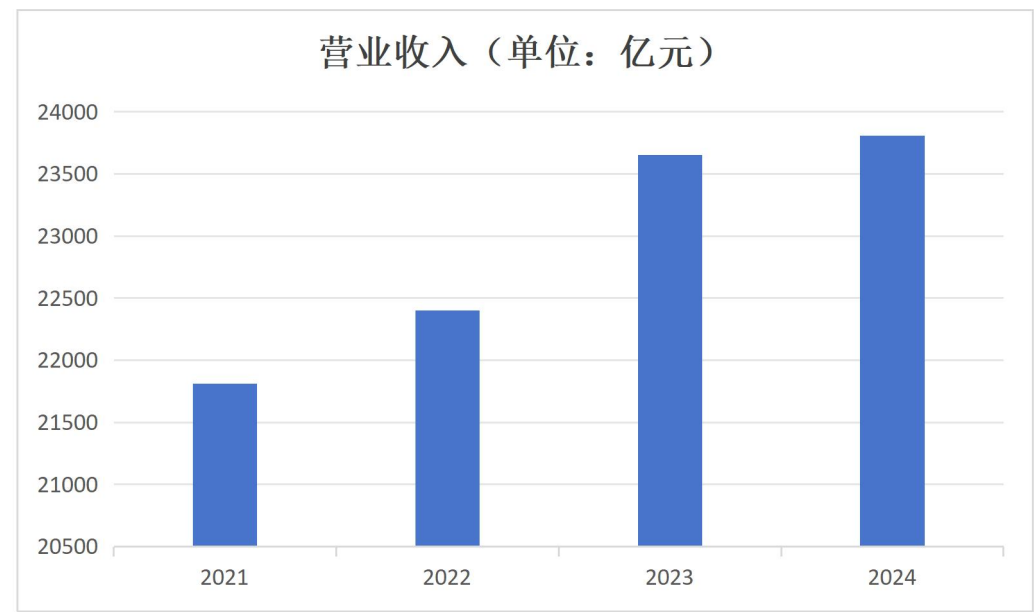


图 1 数字经济概念板块营业收入总值变化表 单位：亿元

下图为数字经济概念板块 2024 年营业收入前十的企业。中兴通讯以 1213 亿元的营业收入高居榜首，远超其他企业。四川长虹、山东黄金分别以 1037 亿元和 825 亿元紧随其后，位列第二和第三。阳光电源、南钢股份等也跻身前十，营业收入均超过五百亿元。



图 2 数字经济概念板块 2024 年营业收入 TOP10 单位：亿元

## 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。

下图是 2021 年至 2024 年数字经济概念板块净利润总值变化表。可以看到，数字经济概念板块的净利润总值在 2021—2024 年这间总体呈现波动趋势。2021 年为约 1068 亿元，2022 年下降至 807 亿元，2023 年又有所回升，2024 年再次下降至 656 亿元。

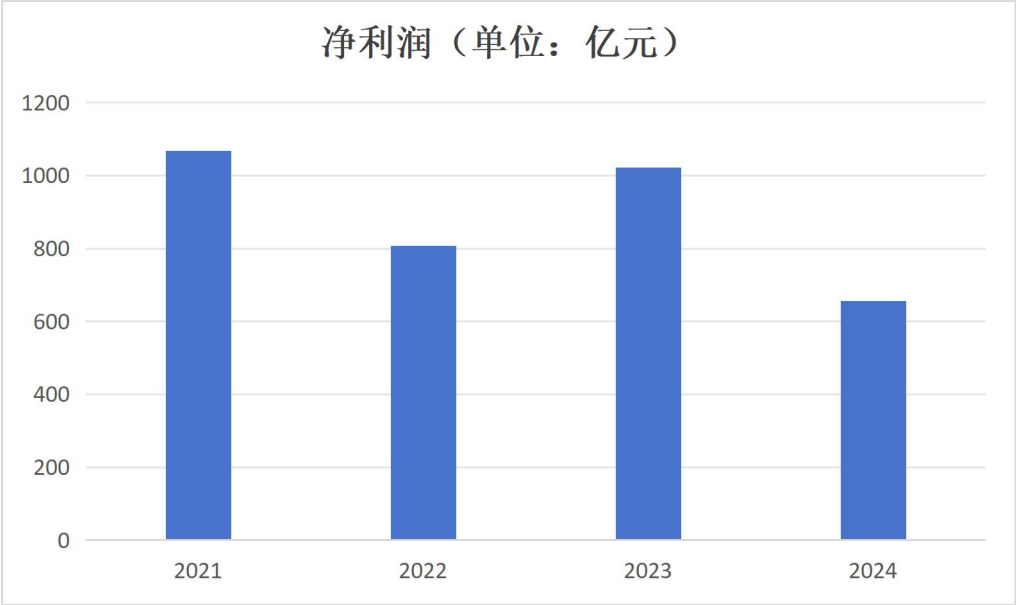


图 3 数字经济概念板块净利润总值变化表（2021—2024） 单位：亿元

### 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。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。

下图是 2021-2024 年数字经济板块 ROE 均值变化表，这四年间，数字经济概念板块的 ROE 均值经历了显著的波动。初期，从 2021 年的-15 上升至 2022 年的 1.39，此后，连续两年 ROE 值一路下降至-2.96，总体亏损数量逐年下降。

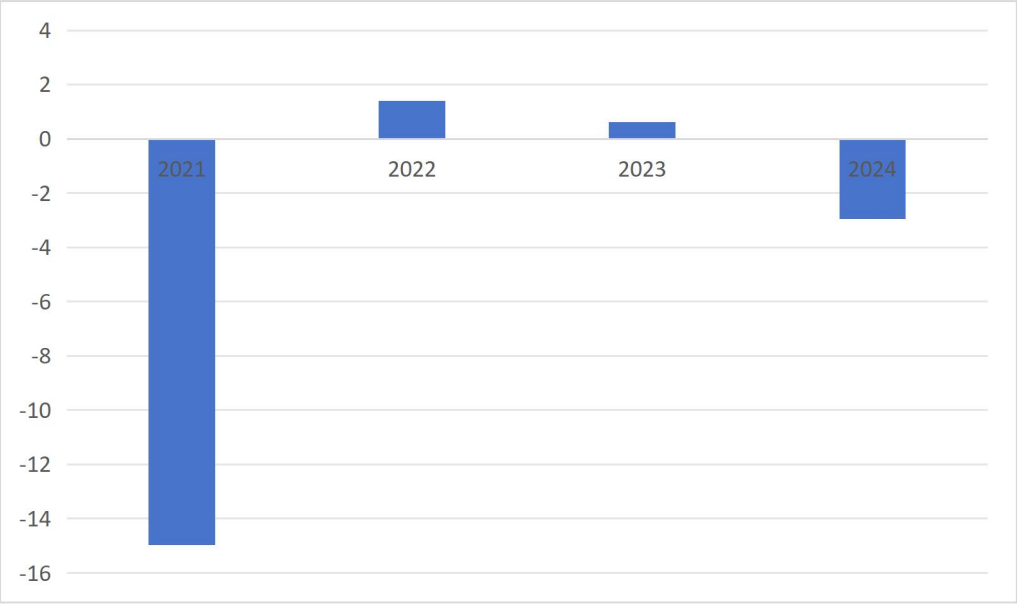


图 4 数字经济概念板块 ROE 均值变化表（2021—2024） 单位：亿元

下图是 2024 年机器人概念板块 ROE 排名前十的企业。可以看出，东鹏饮料作为第一名遥遥领先于其他企业，接近 50%。其余企业的 ROE 值均稳定在 20-40% 水平，相差较小。

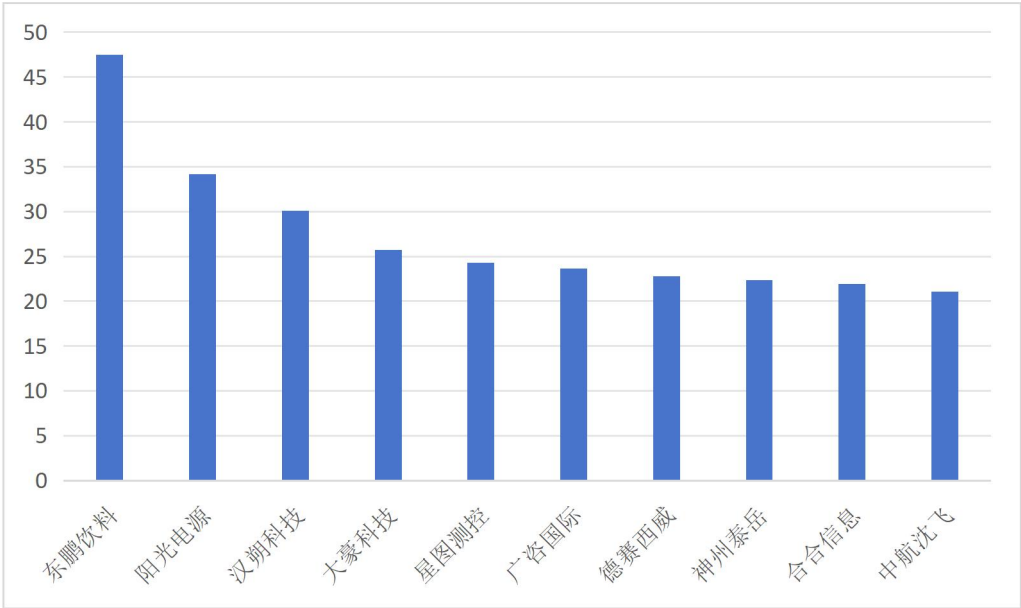


图 5 数字经济概念板块 ROE TOP10 单位：%

## 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。

下图是 2024 年数字经济概念板块总市值排名前十的企业。位居第一的汇川技术遥遥领先。第二到十名企业的总市值远低于前两名，且这八家企业之间的总市值相差较大，第十名软通动力只有第一名汇川技术的三分之一不到。

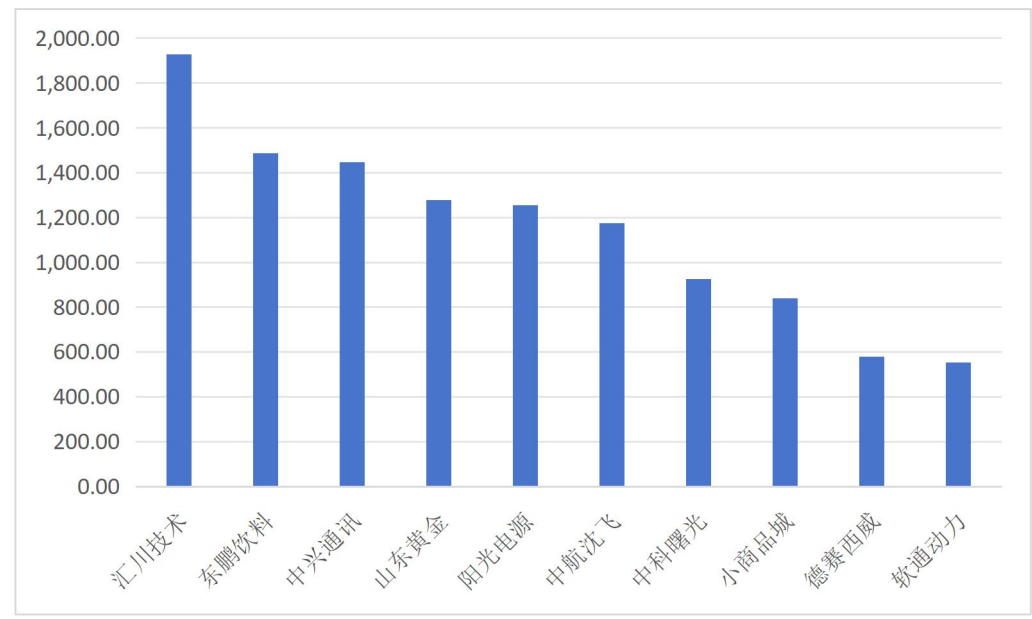


图 6 数字经济概念板块 2024 年总市值 TOP10 单位：亿元

## 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 2021-2024 年数字经济概念板块人均薪酬均值变化表。该板块的人均薪酬均值呈现出逐年上升的趋势。2021 年人均薪酬均值为 19.58 万元，到 2022 年略微上升至 20.79 万元，2024 年达到 22.76 万元。虽然各年份之间人均薪酬均值的增幅有所不同，但整体呈现出持续增长的态势。



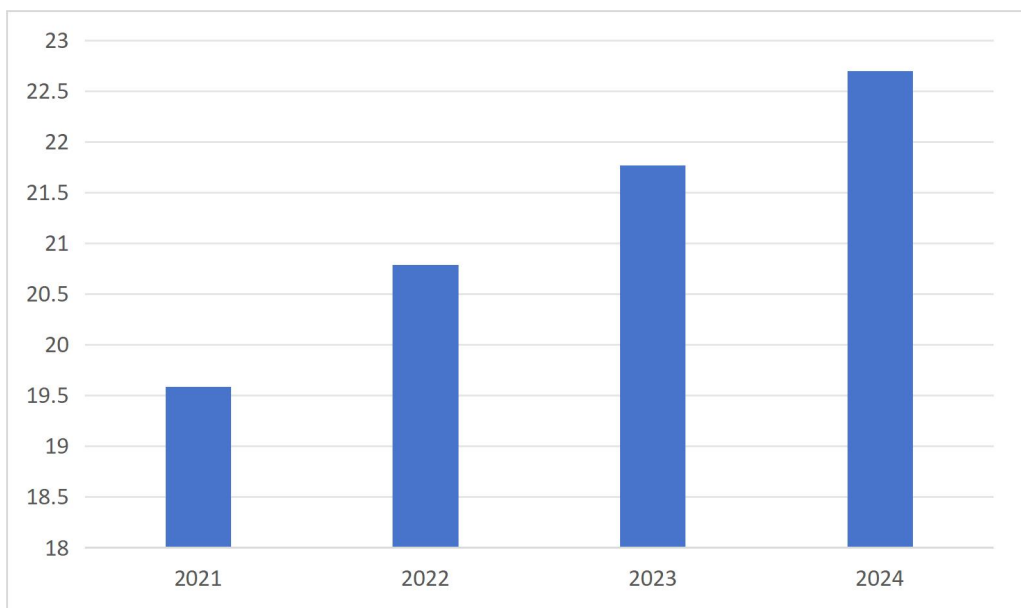


图 7 数字经济概念板块人均薪酬均值变化表（2021—2024）单位：万元

下图是 2024 年数字经济概念板块人均薪酬排名前十的企业。可以看到，这些企业的人均薪酬普遍较高，派斯林以人均 84.6 万元的薪酬高居榜首，ST 东易以 84.3 万元的人均薪酬紧随其后。其余企业的人均薪酬均稳定在 45-60 万之间且相差较小。

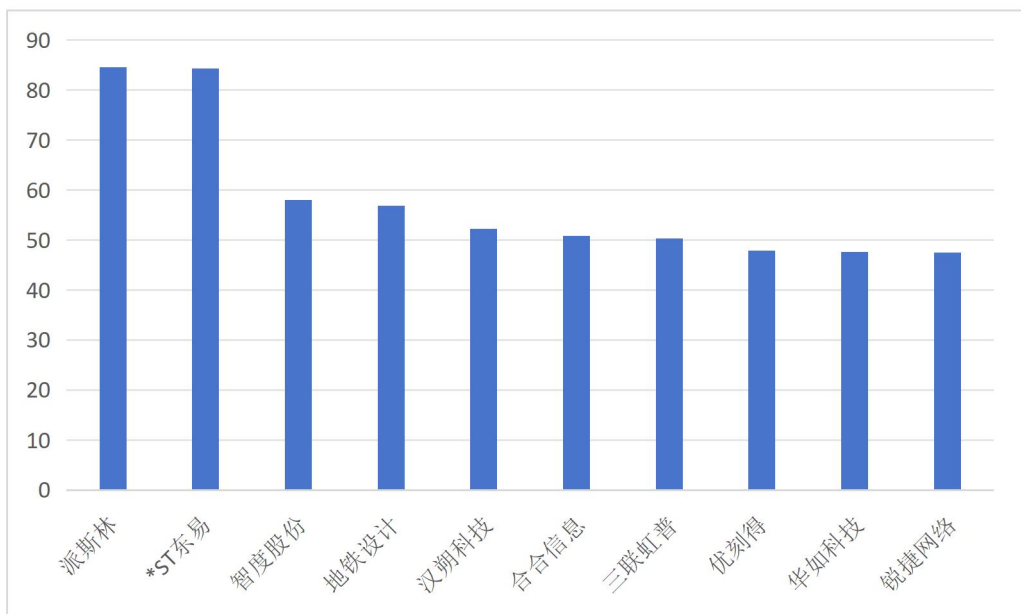


图 8 数字经济概念板块 2024 年人均薪酬 TOP10 单位：万元

## 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 2023 年数字经济概念板块同花顺 ESG 总评分前二十的企业。可以看

出，只有阳光电源一家企业的评分均在 80 分以上，其余企业的评分稳定在 76—80 之间，相差较小，且 2~10 名的企业里排名相邻的两家企业评分差值均小于 1。这些企业发展潜力大，具有潜在价值，值得深入研究。

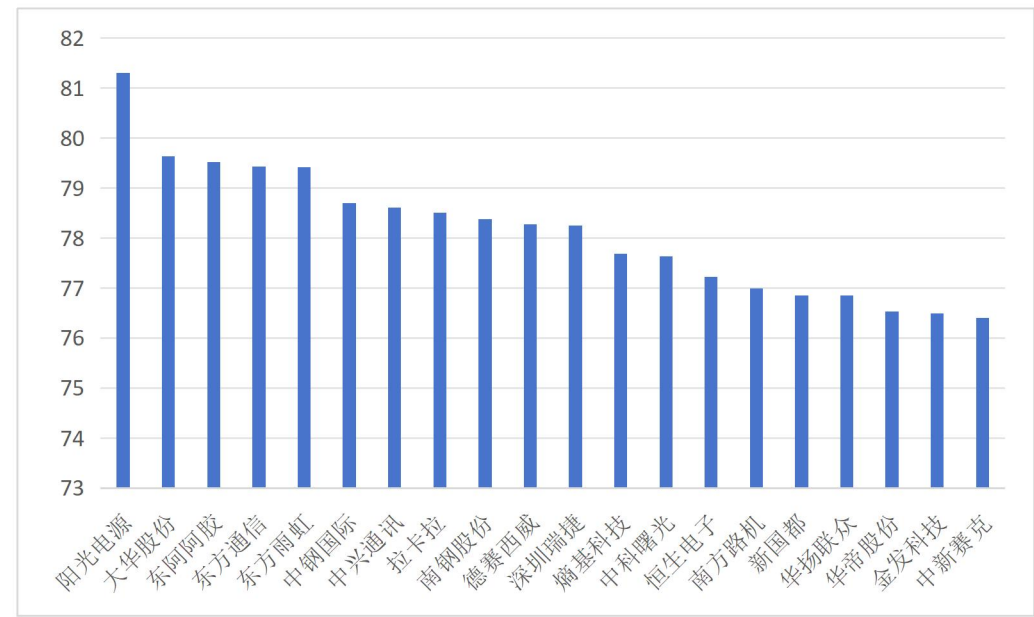


图 9 数字经济概念板块 2023 年同花顺 ESG 总评分 TOP20

## 七、总结

数字经济概念板块当下处于蓬勃发展的阶段，具有广阔的市场前景和强劲的发展动力。营业收入总值呈上升趋势，预计未来会不断增加。净利润波动较大，体现出市场竞争较为激烈。ROE 值虽均较低，但整体仍成上升趋势，预计会进一步回升。ESG 总评分体现出该板块在环境、社会和治理方面均表现良好。总体来看，数字经济概念板块在当今有着继续发展的价值，值得通过多方面数据进一步细化研究。

**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。