

浦发银行(600000)

报告日期: 2022年11月01日

盈利放缓, 不良企稳

——浦发银行 2022 年三季度报点评

投资要点

❑ 浦发银行营收及归母净利润增速环比下行; 不良贷款余额和不良率连续第 11 个季度实现“双降”, 资产质量呈企稳好转态势。

❑ 数据概览

22Q1-3 归母净利润同比-2.6%, 增速环比 22H1 下行 3.7pc; 营收同比+0.1%, 增速环比-1.2pc; ROE(年化) 8.92%, 同比-75bp; ROA(年化) 0.66%, 同比-4bp; 22Q3 末不良率环比 Q2 末-3bp 至 1.53%, 拨备覆盖率环比-3pc 至 155%。

❑ 主要观点

1、盈利放缓。22Q1-3 归母净利润同比下降 2.6%, 增速环比 22H1 下行 3.7pc; 营业收入同比增长 0.1%, 增速环比下行 1.2pc。主要制约因素为净息差环比下行、业务及管理费环比上升, 规模、信用成本及税收因素波动不大。

具体来看: ①**息差下行。**22Q3 单季净息差(期初期末口径)环比 22H1 下行 6bp 至 1.73%, 对营收的负贡献从 22H1 的-1.9%扩大到 22Q1-3 的-3.0%。压力主要在负债端, 计息负债成本率 Q3 单季度环比 Q2 上升 7bp 至 2.25%, 主要归因于存款定期化趋势加剧。22Q3 末活期存款余额环比 Q2 末-3.6%, 定期存款余额环比 Q2 末+5.6%。存款市场竞争日渐激烈, 且客户财富管理产品风险偏好下降, 从高风险产品向高定价定期存款回流, 造成活期存款萎缩、定期存款快速增长。②**费用上升。**22Q3 单季计支业务及管理费环比 Q2 增加 7.9%, 使得费用对净利润的负贡献从 22H1 的-1.1%扩大至 22Q1-3 的-2.9%, 主要为上缴监管费所致。

展望全年, 预计浦发银行营收增速稳中趋降, 归母净利润增速稳中趋升。主要基于: ①**息差仍有压力。**预计生息资产收益率可保持稳定, 但付息负债成本率持续承压。②**费用影响缓解。**因一次性费用缴交导致的归母净利润压力可有所缓解。

2、资产转型。22Q1-3 生息资产规模同比+3.2%, 增速环比 22H1 下行 0.2pc, 基本保持稳定, 规模增长仍受零售联合贷款压降的制约; Q3 单季生息资产收益率与 Q2 持平, 略好于预期。浦发银行新增资产投放聚焦在长三角区域、以集成电路、人工智能、生物医药、民用航空为代表的高端制造业等重点领域, 制造业贷款、科创金融、自贸金融增速均在 20%以上, 资产结构趋于优化。

3、不良企稳。22Q3 末不良余额环比 Q2 末-8 亿元, 不良率环比 Q2 末-3bp, 连续第 11 个季度实现不良双降。22Q1-3 资产减值损失同比-1.9%, 其中贷款减值损失同比-0.9%, TTM 真实不良净生成率环比-5bp, 资产质量呈企稳好转态势。

❑ 盈利预测与估值

预计浦发银行 2022-2024 年归母净利润同比增长-1.00%/1.67%/5.88%, 对应 BPS 20.13/21.36/22.68 元/股。现价对应 PB 估值 0.33/0.32/0.30 倍。目标价 9.06 元/股(分红调整后), 对应 2022 年 PB 0.45 倍, 现价空间 34%。

❑ 风险提示

宏观经济失速, 不良大幅暴露。

投资评级: 买入(维持)

分析师: 梁凤洁

执业证书号: S1230520100001

021-80108037

liangfengjie@stocke.com.cn

分析师: 邱冠华

执业证书号: S1230520010003

02180105900

qiuguanhua@stocke.com.cn

研究助理: 赵洋

zhaoyang03@stocke.com.cn

基本数据

| | |
|----------|------------|
| 收盘价 | ¥ 6.74 |
| 总市值(百万元) | 197,833.65 |
| 总股本(百万股) | 29,352.17 |

股票走势图



相关报告

- 1 《不良持续双降, 业绩逐步筑底——浦发银行 2022 年中报点评》 2022.09.05
- 2 《业绩增速回升, 拨备大幅增厚——浦发银行 2021 年报及 2022 年一季报点评》 2022.04.29
- 3 《不良继续双降, 业务转型推进——浦发银行 2021 年快报点评》 2022.03.19

财务摘要

| (百万元) | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 主营收入 | 190,982 | 190,976 | 195,107 | 204,640 |
| (+/-) (%) | -2.75% | 0.00% | 2.16% | 4.89% |
| 归母净利润 | 53,003 | 52,475 | 53,350 | 56,487 |
| (+/-) (%) | -9.12% | -1.00% | 1.67% | 5.88% |
| 每股净资产(元) | 19.08 | 20.13 | 21.36 | 22.68 |
| P/B | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 0.30 |

资料来源：浙商证券研究所

图1: 浦发银行 2022 年三季度业绩概览

| 维度 | 单位: 百万元 | 21Q1-3 | 22H1 | 22Q1-3 | 环比变化 | 同比变化 | 21Q3 | 21Q4 | 22Q1 | 22Q2 | 22Q3 | QoQ |
|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 利润指标 | ROE (年化) | 9.7% | 10.3% | 8.9% | -1.3pc | -0.7pc | 7.5% | 3.7% | 11.4% | 5.9% | 6.4% | -5.6pc |
| | ROA (年化) | 0.70% | 0.76% | 0.66% | -10bp | -4bp | 0.58% | 0.57% | 0.94% | 0.51% | 0.49% | -43bp |
| | 拨备前利润 | 106,317 | 72,616 | 103,338 | | | 33,827 | 31,085 | 37,455 | 35,161 | 30,722 | -6.1% |
| | 同比增速 | -6.0% | 0.2% | -2.8% | -3.0pc | 3.2pc | -2.9% | -6.0% | -0.3% | 0.7% | -9.2% | 0.9pc |
| | 归母净利润 | 41,536 | 30,174 | 40,462 | | | 11,698 | 11,467 | 19,388 | 10,786 | 10,288 | -44.4% |
| | 同比增速 | -7.2% | 1.1% | -2.6% | -3.7pc | 4.6pc | -25.9% | -15.6% | 3.7% | -3.2% | -12.1% | -6.9pc |
| | EPS (未年化) | 1.34 | 1.00 | 1.31 | | | 0.40 | 0.39 | 0.66 | 0.37 | 0.35 | -44.4% |
| BVPS (未年化) | 18.83 | 19.60 | 19.83 | 1.2% | 5.3% | 18.83 | 19.08 | 19.67 | 19.60 | 19.83 | -0.4% | |
| 收入拆分 | 营业收入 | 143,484 | 98,644 | 143,680 | | 0.1% | 46,119 | 47,498 | 50,002 | 48,642 | 45,036 | -2.7% |
| | 同比增速 | -3.5% | 1.3% | 0.1% | -1.2pc | 3.7pc | -2.5% | -0.3% | 1.0% | 1.7% | -2.3% | 0.7pc |
| | 利息净收入 | 101,389 | 68,681 | 101,592 | | 0.2% | 33,727 | 34,569 | 34,502 | 34,179 | 32,911 | -0.9% |
| | 生息资产(期初期末平均, 注) | 7,363,483 | 7,587,938 | 7,598,647 | 0.1% | 3.2% | 7,408,369 | 7,397,788 | 7,521,976 | 7,653,900 | 7,620,067 | 1.8% |
| | 净息差(日均余额口径) | n.a | 1.84% | n.a | n.a | n.a | n.a | n.a | n.a | n.a | n.a | n.a |
| | 净息差(期初期末口径) | 1.84% | 1.81% | 1.78% | -3bp | -5bp | 1.82% | 1.87% | 1.83% | 1.79% | 1.73% | -4.9bp |
| | 生息资产收益率(期初期末) | 4.06% | 3.96% | 3.95% | -1bp | -11bp | 4.04% | 4.14% | 4.01% | 3.92% | 3.92% | -8.9bp |
| | 付息负债成本率(期初期末) | 2.28% | 2.20% | 2.22% | 2bp | -6bp | 2.28% | 2.33% | 2.22% | 2.18% | 2.25% | -4bp |
| | 非利息净收入 | 42,095 | 29,963 | 42,088 | | 0.0% | 12,392 | 12,929 | 15,500 | 14,463 | 12,125 | -6.7% |
| | 手续费净收入 | 22,320 | 15,281 | 22,191 | | -0.6% | 7,054 | 6,814 | 8,325 | 6,956 | 6,910 | -16.4% |
| | 其他非息收入 | 19,775 | 14,682 | 19,897 | | 0.6% | 5,338 | 6,115 | 7,175 | 7,507 | 5,215 | 4.6% |
| | 业务及管理费 | 34,641 | 24,195 | 37,686 | | 8.8% | 11,395 | 15,337 | 11,688 | 12,507 | 13,491 | 7.0% |
| | 成本收入比 | 24.14% | 24.53% | 26.23% | 1.7pc | 2.1pc | 24.71% | 32.29% | 23.38% | 25.71% | 29.96% | 2.3pc |
| | 资产减值损失 | 58,969 | 38,083 | 57,874 | | -1.9% | 21,201 | 19,362 | 14,713 | 23,370 | 19,791 | 58.8% |
| | 贷款减值损失 | 48,124 | 34,029 | 51,713 | | 7.5% | 17,302 | 16,418 | 12,123 | 21,906 | 17,684 | 80.7% |
| | 信用成本 | 1.38% | 1.41% | 1.42% | 1bp | 4bp | 1.45% | 1.37% | 1.01% | 1.80% | 1.44% | 79bp |
| | 所得税费用 | 5,219 | 3,937 | 4,344 | | -16.8% | 701 | 86 | 3,145 | 792 | 407 | -74.8% |
| 有效税率 | 11.02% | 11.40% | 9.55% | -1.8pc | -1.5pc | 5.55% | 0.73% | 13.83% | 6.72% | 3.72% | -7.1pc | |
| 规模增长 | 总资产 | 8,064,383 | 8,505,959 | 8,425,347 | -0.9% | 4.5% | 8,064,383 | 8,136,757 | 8,423,074 | 8,505,959 | 8,425,347 | 1.0% |
| | 生息资产余额 | 7,361,752 | 7,697,672 | 7,542,461 | -2.0% | 2.5% | 7,361,752 | 7,433,823 | 7,610,128 | 7,697,672 | 7,542,461 | 1.2% |
| | 贷款总额 | 4,776,526 | 4,878,335 | 4,918,005 | 0.8% | 3.0% | 4,776,526 | 4,786,040 | 4,855,535 | 4,878,335 | 4,918,005 | 0.5% |
| | 对公贷款 | 2,916,197 | 2,981,056 | 3,015,948 | 1.2% | 3.4% | 2,916,197 | 2,895,420 | 2,970,110 | 2,981,056 | 3,015,948 | 0.4% |
| | 个人贷款 | 1,860,329 | 1,897,279 | 1,902,057 | 0.3% | 2.2% | 1,860,329 | 1,890,620 | 1,885,425 | 1,897,279 | 1,902,057 | 0.6% |
| | 同业资产 | 411,012 | 612,658 | 502,972 | -17.9% | 22.4% | 411,012 | 433,898 | 688,441 | 612,658 | 502,972 | -11.0% |
| | 金融投资 | 2,294,682 | 2,380,189 | 2,354,569 | -1.1% | 2.6% | 2,294,682 | 2,318,923 | 2,289,878 | 2,380,189 | 2,354,569 | 3.9% |
| | 存放央行 | 391,436 | 439,360 | 376,546 | -14.3% | -3.8% | 391,436 | 420,996 | 374,682 | 439,360 | 376,546 | 17.3% |
| | 总负债 | 7,393,760 | 7,812,093 | 7,724,521 | -1.1% | 4.5% | 7,393,760 | 7,458,539 | 7,727,317 | 7,812,093 | 7,724,521 | 1.1% |
| | 付息负债余额 | 7,187,075 | 7,516,911 | 7,348,229 | -2.2% | 2.2% | 7,187,075 | 7,237,488 | 7,466,472 | 7,516,911 | 7,348,229 | 0.7% |
| | 吸收存款 | 4,465,793 | 4,684,518 | 4,744,376 | 1.3% | 6.2% | 4,465,793 | 4,403,056 | 4,531,142 | 4,684,518 | 4,744,376 | 3.4% |
| | 企业活期 | 1,782,610 | 1,797,508 | 1,732,339 | -3.6% | -2.8% | 1,782,610 | 1,745,409 | 1,762,143 | 1,797,508 | 1,732,339 | 2.0% |
| | 个人活期 | 333,107 | 386,035 | 371,913 | -3.7% | 11.6% | 333,107 | 340,312 | 370,497 | 386,035 | 371,913 | 4.2% |
| | 企业定期 | 1,647,323 | 1,731,369 | 1,840,478 | 6.3% | 11.7% | 1,647,323 | 1,631,948 | 1,655,790 | 1,731,369 | 1,840,478 | 4.6% |
| | 个人定期 | 699,760 | 767,086 | 797,041 | 3.9% | 13.9% | 699,760 | 682,684 | 739,827 | 767,086 | 797,041 | 3.7% |
| | 同业负债 | 1,208,123 | 1,228,438 | 1,019,062 | -17.0% | -15.6% | 1,208,123 | 1,280,994 | 1,116,952 | 1,228,438 | 1,019,062 | 10.0% |
| | 发行债券 | 1,279,874 | 1,385,702 | 1,385,536 | 0.0% | 8.3% | 1,279,874 | 1,317,121 | 1,594,881 | 1,385,702 | 1,385,536 | -13.1% |
| 向央行借款 | 233,285 | 218,253 | 199,255 | -8.7% | -14.6% | 233,285 | 236,317 | 223,497 | 218,253 | 199,255 | -2.3% | |
| 所有者权益 | 662,528 | 685,292 | 692,017 | 1.0% | 4.5% | 662,528 | 670,006 | 687,337 | 685,292 | 692,017 | -0.3% | |
| 总股本 | 29,352 | 29,352 | 29,352 | 0.0% | 0.0% | 29,352 | 29,352 | 29,352 | 29,352 | 29,352 | 0.0% | |
| 资产质量 | 不良贷款 | 77,281 | 76,001 | 75,239 | -1.0% | -2.6% | 77,281 | 76,829 | 76,511 | 76,001 | 75,239 | -0.7% |
| | 不良率 | 1.62% | 1.56% | 1.53% | -3bp | -9bp | 1.62% | 1.61% | 1.58% | 1.56% | 1.53% | -2bp |
| | 关注贷款 | 102,184 | 104,868 | 97,116 | -7.4% | -5.0% | 102,184 | 103,695 | 105,158 | 104,868 | 97,116 | -0.3% |
| | 关注率 | 2.14% | 2.15% | 1.97% | -17bp | -16bp | 2.14% | 2.17% | 2.17% | 2.15% | 1.97% | -2bp |
| | 逾期贷款 | n.a | 104,788 | n.a | n.a | n.a | n.a | 99,480 | n.a | 104,788 | n.a | n.a |
| | 逾期率 | n.a | 2.15% | n.a | n.a | n.a | n.a | 2.08% | n.a | 2.15% | n.a | n.a |
| | 不良生成额 | 57,696 | 27,398 | 49,835 | 81.9% | -13.6% | 21,495 | 21,774 | 11,803 | 15,595 | 22,437 | 32.1% |
| | 不良生成率 | 1.70% | 1.14% | 1.39% | 24bp | -31bp | 1.81% | 1.82% | 0.99% | 1.28% | 1.84% | 30bp |
| | 核销转出额 | 58,876 | 28,226 | 51,425 | 82.2% | -12.7% | 21,954 | 22,226 | 12,121 | 16,105 | 23,199 | 32.9% |
| | 核销转出率 | 100.05% | 73.48% | 89.25% | 15.8pc | -10.8pc | 112.96% | 115.04% | 63.11% | 84.20% | 122.10% | 21.1pc |
| 逾期90+偏离度 | n.a | 91.1% | n.a | n.a | n.a | n.a | 90.0% | n.a | 91.1% | n.a | n.a | |
| 拨备覆盖率 | 148.62% | 158% | 155% | -3.0pc | 6.8pc | 148.6% | 144.0% | 147.0% | 158.5% | 155.5% | 11.5pc | |
| 拨贷比 | 2.40% | 2.47% | 2.38% | -9bp | -3bp | 2.40% | 2.31% | 2.32% | 2.47% | 2.38% | 15bp | |
| 资本情况 | 核心一级资本充足率 | 9.35% | 9.31% | 9.26% | -5bp | -9bp | 9.35% | 9.40% | 9.54% | 9.31% | 9.26% | -23bp |
| | 一级资本充足率 | 11.25% | 11.13% | 11.06% | -7bp | -19bp | 11.25% | 11.29% | 11.40% | 11.13% | 11.06% | -27bp |
| | 资本充足率 | 14.05% | 13.84% | 13.71% | -13bp | -34bp | 14.05% | 14.01% | 14.06% | 13.84% | 13.71% | -22bp |

资料来源: 公司公告, 浙商证券研究所。注1: 以 22Q1-3 举例, 22Q3 单季生息资产平均余额为期初期末平均, 22Q1-3 生息资产平均余额为 22Q1、22Q2、22Q3 平均余额的平均值。QoQ 指 22Q1-3 环比 22H1 的指标变化情况, YoY 指 22Q1-3 同比 22Q1-3 的指标变化情况, 右侧 QoQ 指 22Q3 环比 22Q2 指标变化情况。

表附录：报表预测值

资产负债表

| (百万元) | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E |
|---------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 存放央行 | 420,996 | 527,838 | 585,901 | 650,350 |
| 同业资产 | 433,898 | 477,288 | 525,017 | 577,518 |
| 贷款总额 | 4,786,040 | 4,953,551 | 5,498,442 | 5,718,380 |
| 贷款减值准备 | -110,343 | -105,195 | -110,419 | -108,404 |
| 贷款净额 | 4,690,954 | 4,848,356 | 5,388,023 | 5,609,975 |
| 证券投资 | 2,318,923 | 2,601,308 | 2,815,401 | 3,426,490 |
| 其他资产 | 271,986 | 379,891 | 418,513 | 461,198 |
| 资产合计 | 8,136,757 | 8,834,682 | 9,732,854 | 10,725,531 |
| 同业负债 | 1,517,311 | 1,669,042 | 1,835,946 | 2,019,541 |
| 存款余额 | 4,403,056 | 4,755,300 | 5,278,384 | 5,859,006 |
| 应付债券 | 1,317,121 | 1,448,833 | 1,593,716 | 1,753,088 |
| 其他负债 | 221,051 | 251,877 | 278,586 | 308,133 |
| 负债合计 | 7,458,539 | 8,125,052 | 8,986,632 | 9,939,768 |
| 股东权益合计 | 678,217 | 709,630 | 746,222 | 785,763 |

利润表

| (百万元) | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 净利息收入 | 135,958 | 136,244 | 137,490 | 146,731 |
| 净手续费收入 | 29,134 | 28,843 | 31,727 | 33,313 |
| 其他非息收入 | 25,890 | 25,890 | 25,890 | 24,596 |
| 营业收入 | 190,982 | 190,976 | 195,107 | 204,640 |
| 税金及附加 | -2,004 | -2,988 | -2,270 | -2,511 |
| 业务及管理费 | -49,978 | -49,977 | -51,057 | -53,552 |
| 营业外净收入 | -134 | 0 | 0 | 0 |
| 拨备前利润 | 137,402 | 136,766 | 140,505 | 147,241 |
| 资产减值损失 | -78,331 | -76,793 | -79,532 | -82,683 |
| 税前利润 | 59,071 | 59,973 | 60,973 | 64,558 |
| 所得税 | -5,305 | -6,897 | -7,012 | -7,424 |
| 税后利润 | 53,766 | 53,076 | 53,961 | 57,134 |
| 归属母公司净利润 | 53,003 | 52,475 | 53,350 | 56,487 |
| 归属母公司普通股股东净利润 | 47,650 | 47,122 | 47,997 | 51,134 |

主要财务比率

| (百万元) | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E |
|-------------|---------|--------|--------|--------|
| 业绩增长 | | | | |
| 利息净收入增速 | -1.89% | 0.21% | 0.91% | 6.72% |
| 手续费净增速 | -14.18% | -1.00% | 10.00% | 5.00% |
| 非息净收入增速 | -4.81% | -0.53% | 5.27% | 0.51% |
| 拨备前利润增速 | -6.04% | -0.46% | 2.73% | 4.79% |
| 归属母公司净利润增速 | -9.12% | -1.00% | 1.67% | 5.88% |
| 盈利能力 | | | | |
| ROAE | 8.80% | 8.23% | 7.92% | 7.95% |
| ROAA | 0.66% | 0.62% | 0.57% | 0.55% |
| RORWA | 0.94% | 0.90% | 0.87% | 0.84% |
| 生息率 | 4.08% | 3.97% | 3.96% | 3.94% |
| 付息率 | 2.29% | 2.23% | 2.30% | 2.33% |
| 净利差 | 1.79% | 1.74% | 1.65% | 1.61% |
| 净息差 | 1.84% | 1.78% | 1.66% | 1.61% |
| 成本收入比 | 26.17% | 26.17% | 26.17% | 26.17% |
| 资本状况 | | | | |
| 资本充足率 | 14.01% | 14.38% | 13.59% | 12.82% |
| 核心资本充足率 | 11.29% | 11.80% | 11.28% | 10.80% |
| 风险加权系数 | 71.72% | 66.00% | 66.00% | 66.00% |
| 股息支付率 | 25.25% | 25.50% | 25.50% | 25.50% |

主要财务比率

| (百万元) | 2021A | 2022E | 2023E | 2024E |
|-----------------|---------|---------|---------|--------|
| 资产质量 | | | | |
| 不良贷款余额 | 76,829 | 75,720 | 83,390 | 86,399 |
| 不良贷款净生成率 | 1.75% | 1.55% | 1.50% | 1.45% |
| 不良贷款率 | 1.61% | 1.53% | 1.52% | 1.51% |
| 拨备覆盖率 | 144% | 139% | 132% | 125% |
| 拨贷比 | 2.31% | 2.12% | 2.01% | 1.90% |
| 流动性 | | | | |
| 贷存比 | 108.70% | 104.17% | 104.17% | 97.60% |
| 贷款/总资产 | 58.82% | 56.07% | 56.49% | 53.32% |
| 平均生息资产/平均总资产 | 90.96% | 90.25% | 89.28% | 88.84% |
| 每股指标 (元) | | | | |
| EPS | 1.62 | 1.61 | 1.64 | 1.74 |
| BVPS | 19.08 | 20.13 | 21.36 | 22.68 |
| 每股股利 | 0.41 | 0.41 | 0.42 | 0.44 |
| 估值指标 | | | | |
| P/E | 4.15 | 4.20 | 4.12 | 3.87 |
| P/B | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 0.30 |
| P/POP | 1.44 | 1.45 | 1.41 | 1.34 |
| 股息收益率 | 6.08% | 6.07% | 6.19% | 6.59% |

资料来源：公司公告，浙商证券研究所

股票投资评级说明

以报告日后的6个月内，证券相对于沪深300指数的涨跌幅为标准，定义如下：

1. 买入：相对于沪深300指数表现 + 20% 以上；
2. 增持：相对于沪深300指数表现 + 10% ~ + 20%；
3. 中性：相对于沪深300指数表现 - 10% ~ + 10% 之间波动；
4. 减持：相对于沪深300指数表现 - 10% 以下。

行业的投资评级：

以报告日后的6个月内，行业指数相对于沪深300指数的涨跌幅为标准，定义如下：

1. 看好：行业指数相对于沪深300指数表现 + 10% 以上；
2. 中性：行业指数相对于沪深300指数表现 - 10% ~ + 10% 以上；
3. 看淡：行业指数相对于沪深300指数表现 - 10% 以下。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重。

建议：投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

法律声明及风险提示

本报告由浙商证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格，经营许可证编号为：Z39833000）制作。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但浙商证券股份有限公司及其关联机构（以下统称“本公司”）对这些信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不发生任何变更。本公司没有将变更的信息和建议向报告所有接收者进行更新的义务。

本报告仅供本公司的客户作参考之用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告仅反映报告作者的出具日的观点和判断，在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，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。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本公司的交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。本公司的资产管理公司、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

本报告版权均归本公司所有，未经本公司事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、发布、传播本报告的全部或部分内容。经授权刊载、转发本报告或者摘要的，应当注明本报告发布人和发布日期，并提示使用本报告的风险。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的，应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

浙商证券研究所

上海总部地址：杨高南路729号陆家嘴世纪金融广场1号楼25层

北京地址：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦E座4层

深圳地址：广东省深圳市福田区广电金融中心33层

上海总部邮政编码：200127

上海总部电话：(8621) 80108518

上海总部传真：(8621) 80106010

浙商证券研究所：<https://www.stocke.com.cn>