

## 公司研究

## 业绩增速韧性较强，“头雁作用”持续凸显

## ——建设银行（601939.SH）2022年中报点评

## 买入（维持）

当前价：5.47元

## 作者

分析师：王一峰

执业证书编号：S0930519050002

010-57378038

wangyf@ebsecn.com

联系人：刘杰

010-56518032

liujie9@ebsecn.com

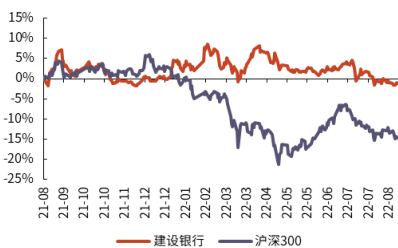
联系人：赵晨阳

zhaochenyang@ebsecn.com

## 市场数据

总股本(亿股)	2,500.11
总市值(亿元)	13675.60
一年最低/最高(元)	5.4/6.06
近3月换手率	72.30%

## 股价相对走势



## 收益表现

%	1M	3M	1Y
相对	0.47	-2.40	16.08
绝对	-1.80	-2.78	0.76

资料来源：Wind

## 要点

## 事件：

8月30日，建设银行发布2022年中报，上半年实现营业收入4359.7亿，同比增长4.7%，归母净利润1616.4亿，同比增长5.4%。加权平均净资产收益率12.59%，同比下滑0.5pct。

## 点评：

**规模扩张再提速，营收盈利增速韧性较强。**1H22建设银行营收、拨备前利润、归母净利润同比增速分别为4.7%、1%、5.4%，增速较上季分别下滑2.5、1.1、1.3pct，其中净利息收入同比增速为7.2%，较上季下滑1.2pct。拆分盈利增速结构看，（1）规模扩张拉动业绩增速19.4%，较上季提升4.7pct；息差拖累盈利增速5.61%，较上季下滑5.8pct。上半年公司息差承压加大，净利息收入再度切换为“以量补价”增长逻辑。（2）非息收入对盈利增速拖累幅度为1.06%，较上季下滑近5pct，主要受投资收益、汇兑损益等其他非息收入同比少增拖累。（3）拨备拉动业绩增速3.33%，较上季提升2.8pct。在不良率维持低位运行情况下，公司适当加大本期拨备核销力度、减少计提额度，对盈利形成正向贡献。

**对公贷款投放维持较高景气度，“头雁作用”持续凸显。**2Q22末，建设银行总资产、生息资产、贷款同比增速分别为12.9%、12.9%、12.6%，增速较上季分别提升4、4、0.8pct。**资产结构方面**，上半年贷款新增1.58万亿，同比多增2574亿；2Q单季新增6416亿，同比多增2036亿，稳信贷“头雁效应”持续凸显。

**贷款结构方面**，（1）上半年对公贷款（含贴现）新增1.38万亿，同比多增3595亿，存量占比较1Q末提升0.9pct至59.8%。**行业投向方面**，交运仓储、租赁商服、制造业仍为前三大主要投放领域，存量占比达50.2%，较年初小幅提升0.1pct。其中，制造业上半年新增2282亿，同比多增958亿，为支撑对公贷款增长的核心力量。具体地，制造业中长期、民企贷款、战略性新兴产业等贷款余额较年初增长24.4%、14.5%、26.7%，公司对实体重点领域的支持力度加大。同时，普惠金融贷款余额较年初增加14.3%，普惠客户较年初新增31.5万户，公司数字普惠金融模式构建成效逐步显现。（2）上半年零售贷款新增1992亿，同比少增1020亿，其中消费贷、经营贷分别新增221、807亿，同比多增603、258亿；住房按揭新增960亿，同比少增1856亿，为拖累零售贷款增长的主要因素。

**非信贷资产方面**，2Q末金融投资、同业资产规模同比增16.6%、7.8%，增速较上季提升4.5、15.5pct，对应存量占生息资产比重合计39%，较上季提升1.2pct。上半年公司积极支持财政政策实施，政府债券配置力度有所加大，有效驱动资产端扩表提速。

**存款增速稳步提升，市场类负债吸收力度加大。**2Q末，建设银行付息负债、存款增速为13.6%、8.3%，较1Q末提升4.3、0.5pct，存贷增速差有所走阔，存贷比较上季提升1.7pct至85.4%。上半年新增存款1.8万亿，同比多增1310亿，其中，活期存款新增5809亿，同比少增333亿，存量占比虽较年初下滑1.5pct至50.9%，但仍高于定期存款（49.1%），公司低成本核心存款吸收能力较强。

**市场类负债吸收力度有所提升**，2Q 单季同业负债、应付债券分别新增 9585、3195 亿，同比多增 7376、2828 亿，存量占付息负债比重为 19.3%，较上季提升近 3.5pct。总体来看，公司上半年信贷投放保持了较高景气度，存贷比略有承压，市场类负债吸收力度有所加大。但考虑到 Q2 以来，流动性环境较为宽松，资金利率中枢大幅下移，市场类负债占比的提升，反而有助于综合负债成本的企稳。

**NIM 较上季收窄 6bp 至 2.09%**。上半年公司 NIM 为 2.09%，较 1Q 收窄 6bp，较去年末收窄 4bp。资产端，生息资产、贷款收益率分别为 3.72%、4.23%，较去年末分别提升 1bp，下滑 2bp，行业贷款利率下行背景下，公司通过持续动态调整业务策略及资产负债结构，在推进让利实体政策的同时保持了资产端收益率的整体稳定。负债端，付息负债、存款成本率分别为 1.82%、1.72%，均较年初提升 5bp。在存款定期化趋势下，公司适度调整负债结构，提升低成本资金吸收力度，有效管控综合负债成本。

**非息收入增速下滑至-1.3%**。上半年建设银行非息收入同比增速-1.3%，增速较上季下滑近 6pct，占营收比重较 1Q 下滑 4pct 至 27.2%。**结构方面**，(1) 手续费及佣金净收入同比增速-0.9%，较上季下滑 0.9pct，其中，银行卡手续费收入受疫情多点散发、社零总额下滑等因素影响同比下降 18.5%，为主要拖累项。(2) 净其他非息收入同比增速-2%，较上季下滑 13.9pct。其中，投资收益、汇兑收益分别为 75.8、7 亿，较去年同期减少 41、35.9 亿，主要受市场波动影响。

**不良率维持 1.40%低位运行**。2Q 末，公司不良贷款率为 1.40%，同季持平，较年初下降 2bp，仍延续低位运行态势。不良+关注率为 4.04%，较年初下滑 7bp，后续不良生成压力有所缓释，资产质量整体维持稳中向好态势。2Q 单季不良余额新增 89.6 亿，同比多增 62 亿；贷款损失准备余额新增 151 亿，同比少增 113 亿，拨贷比较上季下滑 3bp 至 3.43%。总体来看，建行上半年核销力度有所加大，并适度放缓了拨备计提节奏，2Q 末公司拨备覆盖率为 244.1%，较上季下滑 2.2pct，但仍维持历史高位，这反映出公司积极顺应监管政策导向，通过释放拨备资源，夯实资产质量。

**资本充足率稳中有升**。2Q 末，建设银行核心一级\一级\资本充足率分别为 13.4%、13.93%、17.95%，较上季分别下滑 27、28bp，改善 4bp。2Q 末公司风险加权资产同比增速为 7.73%，较上季提升约 0.3pct。整体来看，公司资本充足率水平稳定向好，盈利增速韧性较强也为公司内源性资本补充形成有力支撑。同时，6 月 8 日，公司公告称在境内发行 1000 亿以内永续债申请已获批，外源性资本补充渠道有所强化。

**盈利预测、估值与评级**。建设银行稳步推进“住房租赁”、“普惠金融”、“金融科技”战略，科技赋能深化 B+C+G 三个维度业务转型重构工作，打造“第二增长曲线”，实现“一二曲线”相融共进。上半年公司业绩延续稳健表现，对公贷款维持较高景气度，“头雁”角色持续凸显。资产质量稳中向好，不良持续低位运行，内源、外延性资本补充渠道强化，资本充足率稳中有升。为此，我们维持 2022-2024 年 EPS 预测为 1.33、1.41、1.49 元，当前股价对应 PB 估值分别为 0.50/0.46/0.42 倍，对应 PE 估值分别为 4.12/3.88/3.67 倍，维持“买入”评级。

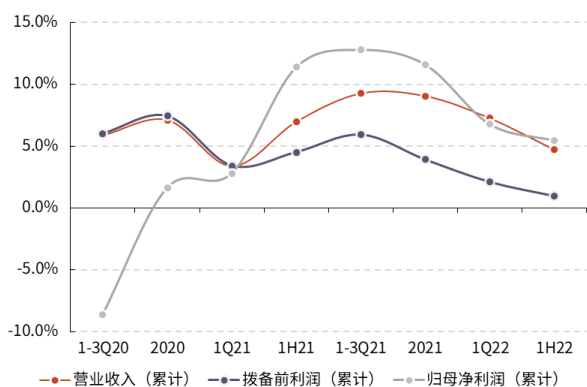
**风险提示**：宽信用力度不及预期，大宗商品价格持续上涨。

表 1: 公司盈利预测与估值简表

指标	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入 (百万元)	755,858	824,246	897,922	969,121	1,041,738
营业收入增长率	7.12%	9.05%	8.94%	7.93%	7.49%
净利润 (百万元)	271,050	302,513	332,168	352,328	372,862
净利润增长率	1.62%	11.61%	9.80%	6.07%	5.83%
EPS (元)	1.08	1.21	1.33	1.41	1.49
ROE (归属母公司) (摊薄)	12.43%	12.73%	12.73%	12.33%	11.96%
P/E	5.05	4.52	4.12	3.88	3.67
P/B	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42

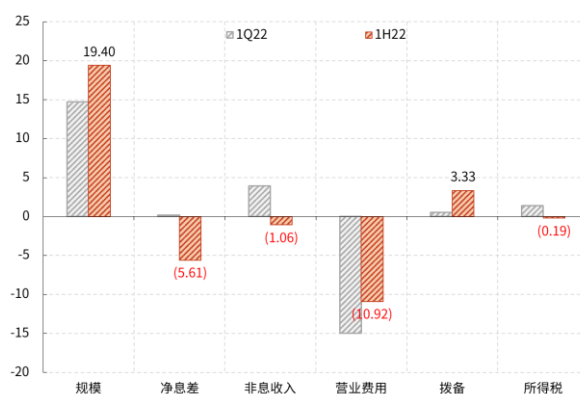
资料来源: Wind, 光大证券研究所预测, 股价时间为 2022 年 8 月 30 日

图 1: 建设银行营收及盈利累计增速



资料来源: 公司公告, 光大证券研究所

图 2: 建设银行业绩同比增速拆分 (%)



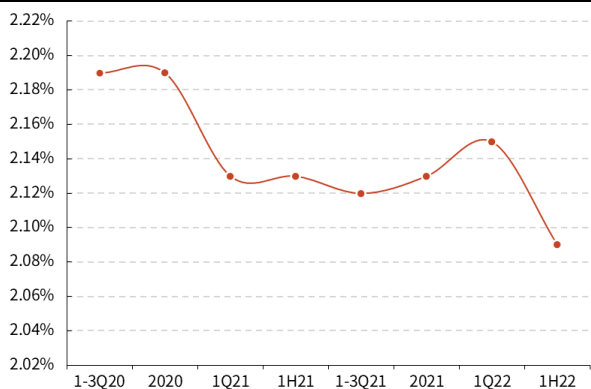
资料来源: 公司公告, 光大证券研究所

表 2: 建设银行资产负债结构

	2019	1Q20	2Q20	3Q20	2020	1Q21	2Q21	3Q21	2021	1Q22	2Q22
<b>资产结构 (占比)</b>											
发放贷款和垫款/生息资产	59.3%	59.3%	60.0%	59.5%	60.0%	60.7%	61.2%	61.7%	62.5%	62.3%	61.0%
较上季变动 (pct)	(1.75)	0.00	0.72	(0.57)	0.59	0.63	0.50	0.51	0.84	(0.27)	(1.23)
公司贷款/贷款	53.0%	54.8%	55.2%	55.4%	54.8%	56.8%	56.5%	56.2%	55.5%	56.6%	56.2%
较上季变动 (pct)	N/A	1.78	0.45	0.17	(0.60)	2.01	(0.28)	(0.34)	(0.72)	1.13	(0.35)
零售贷款/贷款	43.7%	42.1%	42.3%	43.0%	43.7%	42.3%	42.1%	42.2%	42.5%	41.1%	40.2%
较上季变动 (pct)	N/A	(1.62)	0.17	0.78	0.62	(1.37)	(0.15)	0.07	0.31	(1.43)	(0.88)
票据/贷款	3.3%	3.1%	2.5%	1.6%	1.5%	0.9%	1.3%	1.6%	2.0%	2.3%	3.6%
较上季变动 (pct)	(0.28)	(0.16)	(0.61)	(0.95)	(0.02)	(0.64)	0.43	0.27	0.41	0.30	1.23
金融投资/生息资产	24.6%	23.7%	24.6%	25.2%	24.9%	24.3%	24.5%	24.7%	25.5%	25.0%	25.3%
较上季变动 (pct)	(0.94)	(0.92)	0.95	0.56	(0.26)	(0.58)	0.13	0.24	0.74	(0.41)	0.23
金融同业资产/生息资产	16.1%	17.0%	15.3%	15.4%	15.0%	15.0%	14.4%	13.6%	12.0%	12.7%	13.7%
较上季变动 (pct)	2.69	0.92	(1.67)	0.01	(0.33)	(0.05)	(0.63)	(0.75)	(1.58)	0.68	1.01
<b>负债结构 (占比)</b>											
客户存款/付息负债	82.2%	82.6%	83.9%	83.9%	83.3%	85.4%	84.7%	84.4%	83.7%	84.2%	80.7%
较上季变动 (pct)	(3.67)	0.44	1.31	0.00	(0.62)	2.10	(0.75)	(0.26)	(0.66)	0.44	(3.49)
活期存款/存款	55.8%	55.3%	55.2%	54.0%	54.4%	53.3%	53.1%	52.4%	52.4%	N/A	50.9%
较上季变动 (pct)	N/A	(0.55)	(0.05)	(1.27)	0.48	(1.18)	(0.15)	(0.73)	(0.00)	N/A	N/A
定期存款/存款	44.2%	44.7%	44.8%	46.0%	45.6%	46.7%	46.9%	47.6%	47.6%	N/A	49.1%
较上季变动 (pct)	N/A	0.55	0.05	1.27	(0.48)	1.18	0.15	0.73	0.00	N/A	N/A
个人存款/存款	49.1%	50.2%	49.5%	50.2%	51.1%	52.2%	51.7%	51.8%	52.0%	53.1%	52.6%
较上季变动 (pct)	N/A	1.09	(0.67)	0.65	0.89	1.10	(0.51)	0.14	0.24	1.04	(0.47)
公司存款/存款	50.9%	49.8%	50.5%	49.8%	48.9%	47.8%	48.3%	48.2%	48.0%	46.9%	47.4%
较上季变动 (pct)	N/A	(1.09)	0.67	(0.65)	(0.89)	(1.10)	0.51	(0.14)	(0.24)	(1.04)	0.47
应付债券/付息负债	4.9%	4.0%	3.8%	4.2%	3.9%	3.6%	3.7%	4.3%	5.0%	4.9%	5.7%
较上季变动 (pct)	0.66	(0.86)	(0.21)	0.38	(0.33)	(0.25)	0.08	0.64	0.71	(0.13)	0.82
金融同业负债/付息负债	12.9%	13.4%	12.3%	11.9%	12.8%	11.0%	11.6%	11.3%	11.2%	10.9%	13.6%
较上季变动 (pct)	3.01	0.42	(1.10)	(0.38)	0.95	(1.85)	0.67	(0.38)	(0.05)	(0.31)	2.67

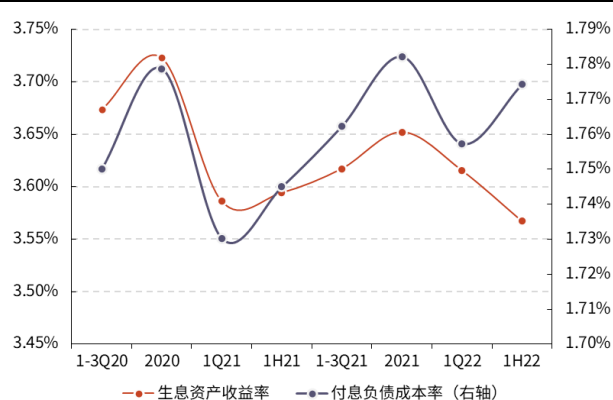
资料来源: 公司公告, 光大证券研究所

图 3: 建设银行净息差 (披露值) 走势



资料来源: 公司公告, 光大证券研究所

图 4: 建设银行生息资产收益率及付息负债成本率 (测算值)



资料来源: 公司公告, 光大证券研究所测算

表 3: 建设银行资产质量主要指标

	2019	1Q20	2Q20	3Q20	2020	1Q21	2Q21	3Q21	2021	1Q22	2Q22
<b>不良贷款率</b>	<b>1.42%</b>	<b>1.42%</b>	<b>1.49%</b>	<b>1.53%</b>	<b>1.56%</b>	<b>1.56%</b>	<b>1.53%</b>	<b>1.51%</b>	<b>1.42%</b>	<b>1.40%</b>	<b>1.40%</b>
较上季变动 (pct)	(0.01)	0.00	0.07	0.04	0.03	0.00	(0.03)	(0.02)	(0.09)	(0.02)	0.00
<b>(关注+不良)/贷款总额</b>	<b>4.35%</b>	<b>N/A</b>	<b>4.49%</b>	<b>N/A</b>	<b>4.51%</b>	<b>N/A</b>	<b>4.33%</b>	<b>N/A</b>	<b>4.11%</b>	<b>N/A</b>	<b>4.04%</b>
较上季变动 (pct)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>逾期90天以上贷款/不良贷款</b>	<b>58.5%</b>	<b>N/A</b>	<b>52.2%</b>	<b>N/A</b>	<b>49.1%</b>	<b>N/A</b>	<b>28.61%</b>	<b>N/A</b>	<b>47.96%</b>	<b>N/A</b>	<b>44.89%</b>
较上季变动 (pct)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>逾期90天以上贷款/贷款总额</b>	<b>0.83%</b>	<b>N/A</b>	<b>0.78%</b>	<b>N/A</b>	<b>0.76%</b>	<b>N/A</b>	<b>0.44%</b>	<b>N/A</b>	<b>0.68%</b>	<b>N/A</b>	<b>0.63%</b>
较上季变动 (pct)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>拨备覆盖率</b>	<b>227.7%</b>	<b>230.3%</b>	<b>223.5%</b>	<b>217.5%</b>	<b>213.6%</b>	<b>214.9%</b>	<b>222.39%</b>	<b>228.55%</b>	<b>239.96%</b>	<b>246.36%</b>	<b>244.12%</b>
较上季变动 (pct)	9.41	2.58	(6.80)	(5.96)	(3.92)	1.35	7.45	6.16	11.41	6.40	(2.24)
<b>拨贷比</b>	<b>3.23%</b>	<b>3.27%</b>	<b>3.34%</b>	<b>3.33%</b>	<b>3.33%</b>	<b>3.35%</b>	<b>3.41%</b>	<b>3.46%</b>	<b>3.40%</b>	<b>3.46%</b>	<b>3.43%</b>
较上季变动 (pct)	0.11	0.04	0.07	(0.01)	0.00	0.02	0.06	0.05	(0.06)	0.06	(0.03)

资料来源: 公司公告, 光大证券研究所

表 4: 建设银行资本充足率

	2019	1Q20	2Q20	3Q20	2020	1Q21	2Q21	3Q21	2021	1Q22	2Q22
<b>资本充足率</b>	<b>17.52%</b>	<b>17.22%</b>	<b>16.62%</b>	<b>16.88%</b>	<b>17.06%</b>	<b>16.71%</b>	<b>16.58%</b>	<b>17.25%</b>	<b>17.85%</b>	<b>17.91%</b>	<b>17.95%</b>
较上季变动 (pct)	0.22	(0.30)	(0.60)	0.26	0.18	(0.35)	(0.13)	0.67	0.60	0.06	0.04
<b>一级资本充足率</b>	<b>14.68%</b>	<b>14.50%</b>	<b>13.88%</b>	<b>13.86%</b>	<b>14.22%</b>	<b>14.01%</b>	<b>13.80%</b>	<b>13.96%</b>	<b>14.14%</b>	<b>14.21%</b>	<b>13.93%</b>
较上季变动 (pct)	0.18	(0.18)	(0.62)	(0.02)	0.36	(0.21)	(0.21)	0.16	0.18	0.07	(0.28)
<b>核心一级资本充足率</b>	<b>13.88%</b>	<b>13.75%</b>	<b>13.15%</b>	<b>13.15%</b>	<b>13.62%</b>	<b>13.43%</b>	<b>13.23%</b>	<b>13.40%</b>	<b>13.59%</b>	<b>13.67%</b>	<b>13.40%</b>
较上季变动 (pct)	(0.08)	(0.13)	(0.60)	0.00	0.47	(0.19)	(0.20)	0.17	0.19	0.08	(0.27)
<b>风险加权资产同比增速</b>	<b>10.20%</b>	<b>12.27%</b>	<b>14.19%</b>	<b>13.77%</b>	<b>10.31%</b>	<b>9.45%</b>	<b>7.71%</b>	<b>7.81%</b>	<b>9.70%</b>	<b>7.47%</b>	<b>7.73%</b>
较上季变动 (pct)	3.65	2.07	1.92	(0.42)	(3.46)	(0.86)	(1.74)	0.10	1.89	(2.24)	0.27

资料来源: 公司公告, 光大证券研究所

## 财务报表与盈利预测

利润表 (百万元)	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	755,858	824,246	897,922	969,121	1,041,738
净利息收入	575,909	605,420	663,288	717,402	771,545
非息收入	179,949	218,826	234,634	251,719	270,194
净手续费及佣金收入	114,582	121,492	127,567	133,945	140,642
净其他非息收入	65,367	97,334	107,067	117,774	129,552
营业支出	418,612	445,470	494,294	541,019	588,707
拨备前利润	526,545	547,127	628,181	678,021	728,853
信用及其他减值损失	189,929	168,715	224,918	250,283	276,186
税前利润	336,616	378,412	403,264	427,738	452,667
所得税	63,037	74,484	69,542	73,763	78,062
净利润	273,579	303,928	333,722	353,976	374,606
归属母公司净利润	271,050	302,513	332,168	352,328	372,862

盈利能力	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
生息资产收益率	3.72%	3.65%	3.63%	3.50%	3.42%
贷款收益率	4.48%	4.32%	4.25%	4.05%	3.95%
付息负债成本率	1.78%	1.78%	1.79%	1.73%	1.72%
存款成本率	1.63%	1.69%	1.70%	1.70%	1.70%
净息差	2.17%	2.09%	2.09%	2.04%	1.99%
净利差	1.94%	1.87%	1.85%	1.77%	1.70%
RORWA	1.73%	1.75%	1.78%	1.76%	1.71%
ROAA	1.02%	1.04%	1.06%	1.04%	1.01%
ROAE	12.43%	12.73%	12.73%	12.33%	11.96%

资产质量	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
不良贷款率	1.56%	1.42%	1.26%	1.30%	1.31%
拨备覆盖率	213.6%	240.0%	258.7%	255.8%	257.5%
拨贷比	3.33%	3.40%	3.27%	3.34%	3.37%

资本	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
资本充足率	17.06%	17.85%	18.13%	18.02%	17.87%
一级资本充足率	14.22%	14.14%	14.52%	14.58%	14.59%
核心一级资本充足率	13.62%	13.59%	14.00%	14.10%	14.15%

资料来源：公司公告，光大证券研究所预测，股价日期为：2022年8月30日

资产负债表 (百万元)	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
<b>总资产</b>	<b>28,132,254</b>	<b>30,253,979</b>	<b>32,790,222</b>	<b>35,535,615</b>	<b>38,555,342</b>
发放贷款和垫款	16,745,768	18,764,146	21,015,844	23,327,586	25,660,345
同业资产	4,190,972	3,607,626	3,996,729	4,318,956	4,668,309
金融投资	6,950,653	7,641,919	8,406,111	9,246,722	10,171,394
生息资产合计	27,887,393	30,013,691	33,418,683	36,893,264	40,500,048
<b>总负债</b>	<b>25,742,901</b>	<b>27,639,857</b>	<b>29,932,215</b>	<b>32,422,333</b>	<b>35,172,149</b>
吸收存款	20,338,628	22,028,623	24,011,199	26,172,207	28,527,706
市场类负债	4,071,364	4,274,511	4,430,550	4,632,890	4,888,050
付息负债合计	24,409,992	26,303,134	28,441,749	30,805,097	33,415,756
<b>股东权益</b>	<b>2,389,353</b>	<b>2,614,122</b>	<b>2,858,007</b>	<b>3,113,282</b>	<b>3,383,193</b>
股本	250,011	250,011	250,011	250,011	250,011
归属母公司权益	2,364,808	2,588,231	2,830,563	3,084,190	3,352,356

业绩规模与增长	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
总资产	10.60%	7.54%	8.38%	8.37%	8.50%
生息资产	10.36%	7.62%	11.34%	10.40%	9.78%
付息负债	10.48%	7.76%	8.13%	8.31%	8.47%
贷款余额	11.73%	12.05%	12.00%	11.00%	10.00%
存款余额	12.00%	8.31%	9.00%	9.00%	9.00%
净利息收入	7.23%	5.12%	9.56%	8.16%	7.55%
净手续费及佣金收入	3.32%	6.03%	5.00%	5.00%	5.00%
营业收入	7.12%	9.05%	8.94%	7.93%	7.49%
拨备前利润	7.43%	3.91%	14.81%	7.93%	7.50%
归母净利润	1.62%	11.61%	9.80%	6.07%	5.83%

每股盈利及估值指标	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
EPS (元)	1.08	1.21	1.33	1.41	1.49
PPOPPS (元)	2.11	2.19	2.51	2.71	2.92
BVPS (元)	9.06	9.95	10.92	11.94	13.01
DPS (元)	0.33	0.36	0.40	0.42	0.45
P/E	5.05	4.52	4.12	3.88	3.67
P/PPOP	2.60	2.50	2.18	2.02	1.88
P/B	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42

## 行业及公司评级体系

	评级	说明
行业及公司评级	买入	未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上
	增持	未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%；
	中性	未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；
	减持	未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%至 15%；
	卖出	未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上；
	无评级	因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。
基准指数说明：		A 股主板基准为沪深 300 指数；中小盘基准为中小板指；创业板基准为创业板指；新三板基准为新三板指数；港股基准指数为恒生指数。

## 分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

## 分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。负责准备以及撰写本报告的所有研究人员在此保证，本研究报告中任何关于发行商或证券所发表的观点均如实反映研究人员的个人观点。研究人员获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户反馈、竞争性因素以及光大证券股份有限公司的整体收益。所有研究人员保证他们报酬的任何一部分不与，不与，也将不会与本报告中的具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

## 法律主体声明

本报告由光大证券股份有限公司制作，光大证券股份有限公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格，负责本报告在中华人民共和国境内（仅为本报告目的，不包括港澳台）的分销。本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格编号已披露在报告首页。

中国光大证券国际有限公司和 Everbright Securities(UK) Company Limited 是光大证券股份有限公司的关联机构。

## 特别声明

光大证券股份有限公司（以下简称“本公司”）创建于 1996 年，系由中国光大（集团）总公司投资控股的全国性综合类股份制证券公司，是中国证监会批准的首批三家创新试点公司之一。根据中国证监会核发的经营证券期货业务许可，本公司的经营范围包括证券投资咨询业务。

本公司经营范围：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；为期货公司提供中间介绍业务；证券投资基金代销；融资融券业务；中国证监会批准的其他业务。此外，本公司还通过全资或控股子公司开展资产管理、直接投资、期货、基金管理以及香港证券业务。

本报告由光大证券股份有限公司研究所（以下简称“光大证券研究所”）编写，以合法获得的我们相信为可靠、准确、完整的信息为基础，但不保证我们所获得的原始信息以及报告所载信息之准确性和完整性。光大证券研究所可能将不时补充、修订或更新有关信息，但不保证及时发布该等更新。

本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次发布时光大证券研究所的判断，可能需随时进行调整且不予通知。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本报告中的信息或所表述的意见并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。

不同时期，本公司可能会撰写并发布与本报告所载信息、建议及预测不一致的报告。本公司的销售人员、交易人员和其他专业人员可能会向客户提供与本报告中所载观点不同的口头或书面评论或交易策略。本公司的资产管理子公司、自营部门以及其他投资业务板块可能会独立做出与本报告的意见或建议不相一致的投资决策。本公司提醒投资者注意并理解投资证券及投资产品存在的风险，在做出投资决策前，建议投资者务必向专业人士咨询并谨慎抉择。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。投资者应当充分考虑本公司及本公司附属机构就报告内容可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一信赖依据。

本报告根据中华人民共和国法律在中华人民共和国境内分发，仅向特定客户传送。本报告的版权仅归本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式、任何目的进行翻版、复制、转载、刊登、发表、篡改或引用。如因侵权行为给本公司造成任何直接或间接的损失，本公司保留追究一切法律责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

光大证券股份有限公司版权所有。保留一切权利。

## 光大证券研究所

### 上海

静安区南京西路 1266 号  
恒隆广场 1 期办公楼 48 层

### 北京

西城区武定侯街 2 号  
泰康国际大厦 7 层

### 深圳

福田区深南大道 6011 号  
NEO 绿景纪元大厦 A 座 17 楼

## 光大证券股份有限公司关联机构

### 香港

中国光大证券国际有限公司  
香港铜锣湾希慎道 33 号利园一期 28 楼

### 英国

Everbright Securities(UK) Company Limited  
64 Cannon Street, London, United Kingdom EC4N 6AE