（上接A44版）

买入返售金融资产	25,275,345	1,027,744	28,404,516	23,695,961
应收利息	不适用	不适用	9,586,977	7,547,582
发放贷款和垫款	977,431,372	923,582,328	799,154,963	624,607,395
交易性金融资产	344,695,444	317,085,696	不适用	不适用
债权投资	575,925,413	558,859,522	不适用	不适用
其他债权投资	28,606,903	31,415,354	不适用	不适用
其他权益工具投资	416,031	485,374	不适用	不适用
可供出售金融资产	不适用	不适用	396,701,596	417,714,561
持有至到期投资	不适用	不适用	307,217,029	264,068,510
应收款项类投资	不适用	不适用	140,593,021	142,540,469
长期股权投资	4,277,388	4,275,721	4,253,123	4,245,839
固定资产	5,394,470	5,491,358	5,700,120	4,309,326
无形资产	704,155	730,085	523,689	498,476
递延所得税资产	14,390,290	13,437,315	9,605,012	7,740,196
其他资产	21,032,595	13,669,428	10,739,821	11,714,657
资产总计	2,355,151,443	2,208,848,237	2,002,787,618	1,786,954,636
负债:				
向中央银行借款	97,674,388	93,111,665	102,832,000	81,500,000
同业及其他金融机构存放款项	418,662,540	395,416,037	369,719,653	329,069,326
拆入资金	72,663,678	69,328,714	64,716,254	49,938,427
交易性金融负债	–	300,120	–	–
衍生金融负债	17,446,139	16,669,858	787,094	1,343,268
卖出回购金融资产款	71,939,402	62,856,131	61,151,258	78,359,419
吸收存款	1,287,911,538	1,188,933,181	1,031,001,362	909,146,324
应付职工薪酬	4,048,345	4,222,330	3,547,294	2,834,423
应交税费	3,564,948	5,415,291	4,239,436	4,129,098
应付利息	不适用	不适用	17,201,728	16,404,001
预计负债	6,800,809	7,125,801	–	–
已发行债务证券	170,811,279	184,881,796	181,358,106	165,625,190
其他负债	23,104,708	5,758,327	6,306,893	2,704,565
负债合计	2,174,627,774	2,034,019,251	1,842,861,078	1,641,054,041
股东权益:				
股本	14,206,529	14,206,529	10,928,099	7,805,785
其他权益工具	19,957,170	19,957,170	19,957,170	19,957,170
资本公积	22,051,459	22,051,459	25,329,889	28,452,203
其他综合收益	3,858,754	3,452,758	499,252	(789,144)
盈余公积	42,256,088	36,273,686	30,969,554	26,435,300
一般风险准备	31,330,000	28,330,000	25,630,000	25,630,000
未分配利润	46,863,669	50,557,384	46,612,576	38,409,281
股东权益合计	180,523,669	174,828,986	159,926,540	145,900,595
负债及股东权益合计	2,355,151,443	2,208,848,237	2,002,787,618	1,786,954,636

2、母公司利润表

单位:千元

项目	2020年1–6月	2019年	2018年	2017年
利息收入	40,286,173	77,269,469	74,787,717	59,252,748
利息支出	(23,586,745)	(47,630,696)	(45,412,654)	(40,615,603)
利息净收入	16,679,428	29,638,773	29,375,063	18,637,145
手续费及佣金收入	3,883,760	7,102,401	6,445,227	6,470,486
手续费及佣金支出	(322,469)	(824,920)	(752,114)	(528,039)
手续费及佣金净收入	3,561,291	6,277,481	5,693,113	5,942,447
其他收益	23,972	31,961	30,790	10,464
投资净收益	4,985,212	10,931,763	7,931,944	9,680,438
公允价值变动净（损失）/收益	(246,140)	1,300,557	4,702,894	(5,623,788)
汇兑净（损失）/收益	(140,602)	300,683	(4,855,487)	3,447,820
其他业务收入	27,459	111,094	92,700	107,557
资产处置（损失）/收益	(379)	(8,485)	(6,867)	9,905
营业收入	24,890,241	48,583,817	42,964,150	32,211,988
税金及附加	(285,654)	(468,867)	(444,597)	(341,519)
业务及管理费	(4,179,163)	(9,515,878)	(8,653,168)	(7,775,519)
信用减值损失	(8,475,354)	(16,855,484)	不适用	不适用
资产减值损失	不适用	不适用	(15,248,410)	(8,357,088)
其他业务成本	(145)	(1,263)	(18,481)	(18,854)
营业支出	(12,920,316)	(26,841,492)	(24,364,656)	(16,492,980)
营业利润	11,969,925	21,742,325	18,599,494	15,719,008
加:营业外收入	102,499	240,339	198,947	122,644
减:营业外支出	(35,772)	(93,206)	(31,077)	(25,389)
利润总额	12,036,652	21,889,458	18,767,364	15,816,263
减:所得税费用	(1,065,354)	(1,948,117)	(1,086,922)	(702,084)
净利润	10,971,298	19,941,341	17,680,442	15,114,179
其他综合收益的税后净额	405,996	1,136,750	1,288,396	(913,764)
其他权益工具投资公允价值变动	(52,007)	(73,664)	不适用	不适用
其他债权投资公允价值变动	(130,797)	(66,987)	不适用	不适用
其他债权投资信用损失准备	588,800	1,277,401	不适用	不适用
可供出售金融资产公允价值变动损益	不适用	不适用	1,288,396	(913,764)
综合收益总额	11,377,294	21,078,091	18,968,838	14,200,415

3、母公司现金流量表

单位:千元

项目	2020年1–6月	2019年	2018年	2017年
经营活动产生的现金流量:				
存放中央银行款项净减少额	2,702,225	–	4,900,290	–
存放同业及其他金融机构款项净减少额	–	1,838,767	13,859,880	–
为交易目的而持有的金融资产净减少额	–	–	不适用	不适用
拆出资金净减少额	4,507,799	–	–	–
买入返售金融资产净减少额	–	4,999,500	–	–
向中央银行借款净增加额	3,575,810	–	21,332,000	–
同业及其他金融机构存放款项净增加额	22,517,499	23,931,078	40,650,327	46,743,156
拆入资金净增加额	2,865,013	4,103,241	14,790,460	2,201,604
交易性金融负债净增加额	–	298,418	–	–
卖出回购金融资产款净增加额	8,987,349	1,697,433	–	–
客户存款净增加额	98,858,371	140,562,800	121,855,038	72,181,554
收取的利息	29,995,224	58,414,781	50,345,032	33,906,851
收取的手续费及佣金	3,884,777	7,607,165	6,638,959	6,843,180
收到其他与经营活动有关的现金	12,969,820	3,566,058	3,918,877	1,927,476
经营活动现金流入小计	190,863,887	247,019,241	278,290,863	163,803,821
存放中央银行款项净增加额	–	(2,909,233)	–	(1,329,294)
存放同业及其他金融机构款项净增加额	(207,726)	–	–	(13,425,869)
拆出资金净增加额	–	(63,088,813)	(24,224,787)	(13,051,174)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	不适用	不适用	(6,374,147)	(4,652,980)
买入返售金融资产净增加额	–	–	(4,999,500)	–
客户贷款及垫款净增加额	(61,550,654)	(133,186,035)	(190,587,015)	(111,703,210)
为交易目的而持有的金融资产净增加额	(21,103,270)	(52,129)	不适用	不适用
向中央银行借款净减少额	–	(10,732,000)	–	(29,000,000)
同业及其他金融机构存放款项净减少额	–	–	–	–
交易性金融负债净减少额	(298,418)	–	–	(308,102)
卖出回购金融资产款净减少额	–	–	(17,343,543)	(12,952,609)
支付的利息	(18,758,230)	(38,400,703)	(36,865,251)	(29,643,182)
支付的手续费及佣金	(484,036)	(763,158)	(752,114)	(528,039)
支付给职工以及为职工支付的现金	(3,015,093)	(5,096,655)	(4,479,401)	(4,209,785)
支付的各项税费	(5,938,907)	(8,376,758)	(6,606,937)	(3,505,414)
支付其他与经营活动有关的现金	(9,114,376)	(5,710,901)	(3,101,763)	(4,918,240)
经营活动现金流出小计	(120,470,710)	(268,316,475)	(296,334,458)	(229,227,898)
经营活动产生/（使用）的现金流量净额	70,393,177	(21,297,234)	(17,043,595)	(65,424,077)
投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金	213,614,296	524,991,389	562,077,724	876,164,871
取得投资收益收到的现金	15,531,786	33,361,593	32,220,665	37,726,324
处置长期资产收回的现金	3,482	7,000	7,315	26,181
投资活动现金流入小计	229,149,564	558,359,982	594,305,704	913,917,376
投资支付的现金	(234,151,102)	(564,310,893)	(579,901,227)	(788,905,346)
购建长期资产支付的现金	(188,068)	(731,163)	(1,420,435)	(487,798)
投资活动现金流出小计	(234,339,170)	(565,042,056)	(581,321,662)	(789,393,144)
投资活动（使用）/产生的现金流量净额	(5,189,606)	(6,682,074)	12,984,042	124,524,232
筹资活动产生的现金流量:				
发行其他权益工具收到的现金	–	–	–	19,957,170
发行债务证券收到的现金	284,380,000	832,874,773	870,490,039	592,170,164
筹资活动现金流入小计	284,380,000	832,874,773	870,490,039	612,127,334
偿还发行债务证券本金支付的现金	(298,770,000)	(829,177,536)	(854,893,472)	(663,380,000)
偿付发行债务证券利息支付的现金	(2,304,465)	(6,040,964)	(7,477,945)	(2,627,511)
分配股利支付的现金	(3,264)	(5,917,606)	(4,912,513)	(2,980,444)
筹资活动现金流出小计	(301,077,719)	(841,136,106)	(867,283,930)	(668,987,955)
筹资活动（使用）/产生的现金流量净额	(16,697,719)	(8,261,333)	3,206,109	(56,860,621)
汇率变动对现金及现金等价物的影响	174,069	109,771	334,553	(477,826)
现金及现金等价物净增加/（减少）额	48,679,921	(36,130,870)	(518,891)	1,761,708
加:期初现金及现金等价物余额	45,071,409	81,202,279	81,721,170	79,959,462
期末现金及现金等价物余额	93,751,330	45,071,409	81,202,279	81,721,170

4、母公司所有者权益变动表

单位:千元

2020年1–6月								
项目	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
2020年1月1日余额	14,206,529	19,957,170	22,051,459	3,452,758	36,273,686	28,330,000	50,557,384	174,828,986
本期增减变动								
1、综合收益总额	–	–	–	405,996	–	–	10,971,298	11,377,294
2、利润分配								
–提取盈余公积	–	–	–	–	5,982,402	–	(5,982,402)	–
–提取一般风险准备	–	–	–	–	–	3,000,000	(3,000,000)	–
–对股东的分配	–	–	–	–	–	–	(5,682,611)	(5,682,611)
2020年6月30日余额	14,206,529	19,957,170	22,051,459	3,858,754	42,256,088	31,330,000	46,863,669	180,523,669

单位:千元

2019年								
项目	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
2018年12月31日余额	10,928,099	19,957,170	25,329,889	499,252	30,969,554	25,630,000	46,612,576	159,926,540
会计政策变更	–	–	–	1,816,756	–	–	(2,034,756)	(218,000)
2019年1月1日余额	10,928,099	19,957,170	25,329,889	2,316,008	30,969,554	25,630,000	44,577,820	159,708,540
本年增减变动								
1、综合收益总额	–	–	–	1,136,750	–	–	19,941,341	21,078,091
2、利润分配								
–提取盈余公积	–	–	–	–	5,304,132	–	(5,304,132)	–
–提取一般风险准备	–	–	–	–	–	2,700,000	(2,700,000)	–
–对股东的分配	–	–	–	–	–	–	(5,967,645)	(5,967,645)
3、股东权益内部结转								
–资本公积转增股本	3,278,430	–	(3,278,430)	–	–	–	–	–
2019年12月31日余额	14,206,529	19,957,170	22,051,459	3,452,758	36,273,686	28,330,000	50,557,384	174,828,986

单位:千元

2018年								
项目	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
2018年1月1日余额	7,805,785	19,957,170	28,452,203	(789,144)	26,435,300	25,630,000	38,409,281	145,900,595
本年增减变动								
1、综合收益总额	–	–	–	1,288,396	–	–	17,680,442	18,968,838
2、利润分配								
–提取盈余公积	–	–	–	–	4,534,254	–	(4,534,254)	–
–对股东的分配	–	–	–	–	–	–	(4,942,893)	(4,942,893)
3、股东权益内部结转								
–资本公积转增股本	3,122,314	–	(3,122,314)	–	–	–	–	–
2018年12月31日余额	10,928,099	19,957,170	25,329,889	499,252	30,969,554	25,630,000	46,612,576	159,926,540

单位:千元

2017年								
项目	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
2017年1月1日余额	6,004,450	–	30,253,538	124,620	22,227,344	21,130,000	35,005,283	114,745,235
本年增减变动								
1、综合收益总额	–	–	–	(913,764)	–	–	15,114,179	14,200,415
2、股东投入资本								
–其他权益工具持有者投入资本	–	19,957,170	–	–	–	–	–	19,957,170
3、利润分配								
–提取盈余公积	–	–	–	–	4,207,956	–	(4,207,956)	–
–提取一般风险准备	–	–	–	–	–	4,500,000	(4,500,000)	–
–对股东的分配	–	–	–	–	–	–	(3,002,225)	(3,002,225)
4、股东权益内部结转								
–资本公积转增股本	1,801,335	–	(1,801,335)	–	–	–	–	–
2017年12月31日余额	7,805,785	19,957,170	28,452,203	(789,144)	26,435,300	25,630,000	38,409,281	145,900,595

三、合并财务报表范围及其变化情况

（一）合并报表范围

本行将拥有实际控制权的子公司纳入合并财务报表范围。本行合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业务已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

截至2020年6月30日，本行纳入合并报表范围的子公司如下：

序号	子公司名称	本行持股比例	本行表决权比例	注册资本	主营业务
1	上海银行（香港）有限公司	100%	100%	40亿港元	商业银行
2	上银国际有限公司	100%	100%	7.8亿港元	投资银行
3	上银国际融资有限公司	100%	100%	0.1亿港元	公司金融
4	上银国际资产管理有限公司	100%	100%	500万港元	资产管理
5	上银国际投资有限公司	100%	100%	100万港元	投资交易
6	上银国际证券有限公司	100%	100%	0.1亿港元	证券中介
7	上银国际（深圳）有限公司	100%	100%	人民币2.0098亿元	投资咨询
8	BOSCI International （BVI）Limited	100%	100%	1美元	融资业务
9	上银国际咨询（深圳）有限公司	100%	100%	人民币1,000万元	咨询业务
10	上银国际股权投资基金管理（深圳）有限公司	100%	100%	人民币1,000万元	投资管理
11	上银国际投资（深圳）有限公司	100%	100%	人民币1,000万元	对外投资
12	BOSC International Investment（BVI）Limited	100%	100%	1美元	项目投资
13	BOSCI（BVI）Limited	100%	100%	1美元	融资业务
14	上银基金管理有限公司	90%	90%	人民币3亿元	资产管理
15	上银瑞金资本管理有限公司	90%	100%	人民币1.3亿元	资产管理
16	上海闵行上银村镇银行股份有限公司	46.41%	55.51%	人民币2.5亿元	商业银行
17	浙江衢州衢江上银村镇银行股份有限公司	51%	51%	人民币1亿元	商业银行
18	江苏江宁上银村镇银行股份有限公司	51%	51%	人民币2亿元	商业银行
19	崇州上银村镇银行股份有限公司	51%	51%	人民币1.3亿元	商业银行

注:1、本行持股比例和本行表决权比例为本行通过投资设立或企业合并直接或间接取得相应子公司控制权后，于2020年6月30日直接或间接持有的股份比例和表决权比例；

2、2013年5月，本行以支付现金方式购买了中国建设银行（亚洲）财务有限公司（以下简称“建银亚洲”）100%的权益。于2013年6月，建银亚洲更名为上银香港。于2014年，本行向上银香港增资18亿港元，注册资本由2亿港元增加至20亿港元。于2016年，本行向上银香港增资20亿港元，注册资本由20亿港元增加至40亿港元；

3、经上海银监局批准同意，闵行村镇于2018年1月增资扩股。增资后，本行持有闵行村镇46.41%的股权。根据与闵行村镇其他股东的约定，本行在闵行村镇股东大会中持有55.51%的表决权。因此，本行认为对闵行村镇实施控制，将其纳入合并财务报表范围。

（二）合并报表范围变化情况

1、2020年1–6月合并报表范围变化

本行将BOSCI（BVI）Limited纳入2020年1–6月合并报表范围。

2、2019年度合并报表范围变化

本行2019年度合并报表范围并未发生变化。

3、2018年度合并报表范围变化

上海骏涟投资管理有限公司不再纳入本行2018年度合并报表范围。

4、2017年度合并报表范围变化

本行将上银国际融资有限公司、上银国际资产管理有限公司、上银国际投资有限公司、上银国际证券有限公司、上银国际（深圳）有限公司、BOSC International（BVI）Limited、上银国际咨询（深圳）有限公司、上银国际股权投资基金管理（深圳）有限公司、上银国际投资（深圳）有限公司、BOSC International Investment（BVI）Limited等子公司纳入2017年度合并报表范围。

四、非经常性损益情况

单位:千元

项目	2020年1–6月	2019年	2018年	2017年
银行卡滞纳金收入	84,654	110,817	91,043	71,318
补贴收入	47,179	66,764	42,998	29,105
固定资产处置净收入/（损失）	(32)	(8,485)	(6,867)	9,292
诉讼及违约赔偿收入	6,215	96,338	62,509	6,035
清理挂账收入	24	68	42	2,994
抵债资产处置净收入	–	–	–	613
其他资产处置净支出	(1,804)	(7,756)	(8,958)	(87)
捐赠支出	(29,419)	(34,432)	(12,412)	(15,206)
其他损益	6,120	(18,359)	35,329	31,735
非经常性损益净额	112,937	204,955	203,684	135,749
以上有关项目对税务的影响	(29,430)	(64,340)	(55,742)	(38,473)
非经常性损益合计	83,507	140,615	147,942	97,276
其中:				
影响母公司股东净利润的非经常性损益	81,192	138,181	146,833	92,990
影响少数股东净利润的非经常性损益	2,315	2,434	1,109	4,286

五、最近三年及一期主要财务指标及监管指标

（一）本行最近三年及一期主要财务指标

项目	2020年1–6月	2019年	2018年	2017年
基本每股收益（元）	0.78	1.36	1.20	1.08
稀释每股收益（元）	0.78	1.36	1.20	1.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元）	0.78	1.35	1.19	1.07
扣除非经常性损益后的稀释每股收益（元）	0.78	1.35	1.19	1.07
归属于母公司普通股股东的加权平均净资产收益率（%）（年化）	13.69	12.94	12.67	12.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）（年化）	13.59	12.84	12.56	12.55
归属于母公司普通股股东的每股净资产（元）	11.45	11.03	9.95	8.94

注:1、每股收益和加权平均净资产收益率根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）计算；

2、2019年7月，本行实施2018年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以2018年末普通股总股本10,928,099,000股为基数，以资本公积金按每股转增0.3股，合计转增3,278,429,700股，转增后本行普通股总股本为14,206,528,700股。报告期各期的每股指标均按调整后股数计算；

3、本行于2017年12月非公开发行票面金额为人民币200亿元的非累积优先股，于2019年12月发放优先股股息人民币10.40亿元，因此在计算每股收益、每股净资产和加权平均净资产收益率时，“归属于母公司普通股股东的净利润”扣除优先股股息、“归属于母公司普通股股东的净资产”和“归属于母公司普通股股东的平均净资产”扣除了优先股。

（二）本行最近三年及一期主要监管指标

单位:%

项目	标准值	2020年6月30日/2020年1–6月	2019年12月31日/2019年	2018年12月31日/2018年	2017年12月31日/2017年
资本充足率	≥10.5	13.24	13.84	13.00	14.33
一级资本充足率	≥8.5	10.75	10.92	11.22	12.37
核心一级资本充足率	≥7.5	9.55	9.66	9.83	10.69
流动性比例（本外币）	≥25	83.64	61.59	44.17	41.71
流动性覆盖率	≥100	178.25	129.66	128.85	141.52
不良贷款率	≤5	1.19	1.16	1.14	1.15
拨备覆盖率	≥150	330.61	337.15	332.95	272.52
贷款拨备率	≥2.5	3.92	3.90	3.80	3.14
单一最大客户贷款比例	≤10	9.65	8.56	7.84	4.93
最大十家客户贷款比例	≤50	33.72	32.38	31.76	27.99
正常贷款迁徙率	正常类贷款迁徙率	/	1.40	2.08	2.36	1.56
	关注类贷款迁徙率	/	16.03	61.91	57.02	38.49
不良贷款迁徙率	次级类贷款迁徙率	/	56.73	96.90	98.12	99.65
	可疑类贷款迁徙率	/	92.69	14.64	11.10	22.78
成本收入比		≤45	17.22	19.98	20.52	24.47
资产负债率		/	92.33	92.08	92.02	91.84

注:1、上述指标均为合并口径，其中资本充足率、一级资本充足率、核心一级资本充足率、不良贷款率、拨备覆盖率、贷款拨备率、单一最大客户贷款比例、最大十家客户贷款比例、成本收入比和资产负债率均按照监管口径根据经审计的数据重新计算，其余指标为上报监管部门数据；

2、资本充足率指标根据《资本管理办法》及相关规定计算。

第四节 管理层讨论与分析

一、资产负债分析

（一）资产情况分析

截至报告期各期末，本行资产总额分别为18,077.67亿元、20,277.72亿元、22,370.82亿元和23,882.29亿元，2017年至2019年年均复合增长率为11.24%。

本行资产构成的主要部分为发放贷款和垫款、金融投资、现金及存放中央银行款项、存放和拆放同业及其他金融机构款项（含买入返售金融资产）及其他资产。截至2020年6月30日，本行发放贷款和垫款、金融投资、现金及存放中央银行款项、存放和拆放同业及其他金融机构款项（含买入返售金融资产）占资产总额的比例分别为41.72%、40.30%、6.88%和8.57%。

截至报告期各期末，本行资产构成情况如下表所示：

单位:百万元,%

项目	2020年6月30日		2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
发放贷款和垫款	996,278	41.72	941,221	42.07	818,360	40.36	643,191	35.58
金融投资1	962,489	40.30	917,942	41.03	859,062	42.36	833,203	46.09
现金及存放中央银行款项	164,340	6.88	140,257	6.27	145,106	7.16	136,064	7.53
存放和拆放同业及其他金融机构款项（含买入返售金融资产）	204,656	8.57	186,925	8.36	166,803	8.23	161,775	8.95
应收利息	不适用	–	不适用	–	9,760	0.48	7,680	0.42
长期股权投资	428	0.02	423	0.02	402	0.02	395	0.02
其他2	60,038	2.51	50,314	2.25	28,279	1.39	25,458	1.41
资产总额	2,388,229	100.00	2,237,082	100.00	2,027,772	100.00	1,807,767	100.00

注:1、金融投资项目原金融工具准则下包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、持有至到期投资及应收款项类投资；新金融工具准则下为交易性金融资产、债权投资、其他债权投资和其他权益工具投资；2、其他项目包括衍生金融资产、固定资产、无形资产、递延所得税资产及其他资产。

1、发放贷款和垫款

本行以发放贷款和垫款扣除贷款减值准备后的净额在资产负债表中列示，本节讨论的发放贷款和垫款均为扣除贷款减值准备前的金额。截至2019年12月31日和2020年6月30日，本行资产负债表中发放贷款和垫款包含应收利息，本节讨论的截至2019年12月31日和2020年6月30日的发放贷款和垫款不包含应收利息。

报告期内，本行紧跟国家战略布局和区域经济发展方向，支持实体经济发展，加快优质对公项目及零售信贷投放，发放贷款和垫款总额持续稳定增长。截至报告期各期末，本行发放贷款和垫款总额分别为6,640.22亿元、8,506.96亿元、9,725.05亿元和10,288.65亿元，2017年至2019年年均复合增长率为21.02%。

（1）按产品类型划分发放贷款和垫款的分布情况

截至报告期各期末，本行按产品类型划分的贷款和垫款情况如下表所示：

单位:百万元,%

项目	2020年6月30日		2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
公司贷款和垫款	612,050	59.49	583,798	60.03	534,270	62.80	446,592	67.26
个人贷款和垫款	323,825	31.47	321,779	33.09	276,821	32.54	174,051	26.21
–个人消费贷款	161,096	15.66	175,059	18.00	157,476	18.51	69,253	10.43
–住房按揭贷款	105,108	10.22	94,450	9.71	72,769	8.55	64,533	9.72
–信用卡	33,416	3.25	33,522	3.45	30,953	3.64	24,843	3.74
–个人经营性贷款	24,205	2.35	18,747	1.93	15,624	1.84	15,422	2.32
票据贴现	92,990	9.04	66,928	6.88	39,605	4.66	43,379	6.53
发放贷款和垫款总额	1,028,865	100.00	972,505	100.00	850,696	100.00	664,022	100.00

①公司贷款和垫款

公司贷款和垫款是本行贷款和垫款中最大的组成部分。截至报告期各期末，本行公司贷款和垫款总额分别为4,465.92亿元、5,342.70亿元、5,837.98亿元和6,120.50亿元，2017年至2019年年均复合增长率为14.33%。

报告期内，本行公司贷款和垫款总体呈上升趋势，主要由于本行持续优化信贷投向结构，在坚守风险底线的原则下，聚焦本行经营机构所在区域城市的经济活动和经济主体，积极对接国家和区域战略，围绕区域协同发展与普惠金融、供应链金融、科创金融、民生金融、跨境金融、投资银行等“六大金融”服务体系，加大优质资产项目储备和投放，大力支持实体经济发展。

②个人贷款和垫款

本行个人贷款和垫款包括个人消费贷款、住房按揭贷款、信用卡和个人经营性贷款。截至报告期各期末，本行个人贷款和垫款总额分别为1,740.51亿元、2,768.21亿元、3,217.79亿元和3,238.25亿元，2017年至2019年年均复合增长率为35.97%。

报告期内，本行个人贷款和垫款总额显著上升，主要得益于个人消费贷款和住房按揭贷款的快速增长。本行围绕“零售重中之重”战略定位，把握国家经济增长方式转变和居民消费转型升级的机遇，以数字化驱动获客和经营，加大金融科技应用，加快消费金融发展，零售信贷业务取得显著增长。截至2020年6月30日，本行个人贷款和垫款主要由个人消费贷款和住房按揭贷款构成，占个人贷款和垫款比重的49.75%和32.46%。

个人消费贷款是指本行向个人客户提供的用于消费的贷款。截至报告期各期末，本行个人消费贷款余额分别为692.53亿元、1,574.76亿元、1,750.59亿元和1,610.96亿元，2017年至2019年年均复合增长率为58.99%。近年来，本行积极把握居民消费转型升级的战略机遇期，聚焦消费金融。本行专注信贷产品创新和流程优化，聚焦分类分层，持续推进与互联网平台合作方的融合生态建设，加快互联网金融产品及模式创新实践，强化与汽车、电商等重点消费领域头部机构合作，并持续推进线上客户线下转化。

住房按揭贷款是指购房者购买一手房或二手房时，已支付规定比例的首付款后，在提供本行认可担保的前提下，其余购房款由本行发放贷款进行支付，并按约定方式还本付息的贷款业务。截至报告期各期末，本行住房按揭贷款余额分别为645.33亿元、727.69亿元、944.50亿元和1,051.08亿元，2017年至2019年年均复合增长率为20.98%。近年来，随着我国对房地产行业的宏观调控政策实施持续推进，本行认真贯彻调控精神和相关政策措施，重点支持居民首套自住和合理改善购房贷款需求，一城一策，夯实基础建设，提升作业效率，稳步发展个人住房按揭贷款业务。

③票据贴现

票据贴现业务是本行服务客户信贷需求的重要产品。报告期内，本行在满足资产流动性管理的要求和提高收益水平的前提下，积极发展票据贴现业务。截至报告期各期末，本行票据贴现总额分别为433.79亿元、396.05亿元、669.28亿元和929.90亿元。

（2）按行业划分发放贷款和垫款的分布情况

截至报告期各期末，本行按行业划分的贷款和垫款情况如下表所示：

单位:百万元,%

项目	2020年6月30日		2019年12月31日		2018年12月31日		2017年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
租赁和商务服务业	161,370	15.68	139,439	14.34	122,710	14.42	100,475	15.13
房地产业	148,866	14.47	154,391	15.88	128,230	15.07	91,484	13.78
制造业	71,370	6.94	75,887	7.80	65,573	7.71	58,374	8.79
公用事业	62,363	6.06	54,857	5.64	48,973	5.76	45,124	6.80
批发和零售业	53,653	5.21	51,370	5.28	51,153	6.01	54,334	8.18
建筑业	25,388	2.47	21,500	2.21	25,368	2.98	16,877	2.54
金融业	20,886	2.03	21,951	2.26	23,518	2.76	20,247	3.05
信息传输、软件和信息技术服务业	18,722	1.82	17,736	1.82	16,647	1.96	10,653	1.60
交通运输、仓储和邮政业	12,755	1.24