（上接122版）

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 个人经营贷款 | 23,652,376 | 37.52 | 19,488,174 | 34.54 |
| 个人住房贷款 | 24,069,707 | 38.16 | 20,119,016 | 35.66 |
| 个人消费贷款 | 15,331,511 | 24.32 | 16,813,981 | 29.80 |
| 个人贷款及垫款 | 63,043,593 | 100.00 | 56,421,171 | 100.00 |
| 项目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 个人经营贷款 | 15,728,578 | 35.31 | 14,545,935 | 46.06 |
| 个人住房贷款 | 13,854,230 | 31.10 | 11,533,184 | 36.52 |
| 个人消费贷款 | 14,962,070 | 33.59 | 5,503,200 | 17.42 |
| 个人贷款及垫款 | 44,544,878 | 100.00 | 31,582,318 | 100.00 |

截至2020年6月30日，2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行个人贷款及垫款总额分别为630.44亿元、564.21亿元、445.45亿元和315.82亿元，2020年6月30日较上年末增长11.74%，2019年12月31日较上年末增长26.66%，2018年12月31日较上年末增长41.04%。个人贷款及垫款已截于2018年末增长较快，主要是因为本行自2017年下半年起开始开展与第三方机构合作的网贷业务，2018年业务发展成效显著，导致2018年12月31日个人消费贷款余额大幅增长。

（2）按行业划分的发放贷款及垫款分布情况

本行截至报告期各期末按行业划分的发放贷款及垫款分布情况如下表列示：

单位：千元、%

| 行业类别 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 制造业 | 31,610,572 | 17.51 | 26,115,254 | 16.28 |
| 水利、环境和公共设施管理业 | 15,258,446 | 8.45 | 13,864,036 | 8.64 |
| 批发和零售业 | 14,900,323 | 8.25 | 13,212,983 | 8.24 |
| 租赁和商务服务业 | 16,185,627 | 8.97 | 13,382,293 | 8.34 |
| 建筑业 | 12,465,408 | 6.91 | 11,825,906 | 7.37 |
| 房地产业 | 6,427,574 | 3.56 | 5,512,117 | 3.44 |
| 农、林、牧、渔业 | 5,257,868 | 2.91 | 4,583,042 | 2.86 |
| 交通运输、仓储及邮政业 | 2,686,218 | 1.49 | 2,204,835 | 1.37 |
| 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 1,853,714 | 1.03 | 2,106,940 | 1.31 |
| 信息传输、软件和信息技术服务业 | 1,474,911 | 0.82 | 1,002,646 | 0.63 |
| 住宿和餐饮业 | 687,012 | 0.38 | 810,525 | 0.51 |
| 科学研究、技术服务和地质勘查业 | 852,109 | 0.47 | 910,780 | 0.57 |
| 金融业 | 641,050 | 0.36 | 751,500 | 0.47 |
| 文化、体育和娱乐业 | 511,880 | 0.28 | 606,925 | 0.38 |
| 居民服务和其他服务业 | 307,931 | 0.17 | 251,496 | 0.16 |
| 公共管理和社会组织 | 104,613 | 0.06 | 140,200 | 0.09 |
| 卫生、社会保障和社会福利业 | 145,582 | 0.08 | 44,194 | 0.03 |
| 教育业 | 78,930 | 0.04 | 78,102 | 0.05 |
| 转贴现 | 6,027,469 | 3.34 | 6,593,591 | 4.11 |
| 公司贷款及垫款（含贴现） | 117,477,237 | 65.08 | 103,996,365 | 64.83 |
| 个人贷款及垫款 | 63,043,593 | 34.92 | 56,421,171 | 35.17 |
| 合计 | 180,520,830 | 100.00 | 160,417,536 | 100.00 |
| 行业类别 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 制造业 | 26,223,722 | 18.56 | 26,453,231 | 22.15 |
| 水利、环境和公共设施管理业 | 14,273,371 | 10.10 | 12,068,555 | 10.10 |
| 批发和零售业 | 12,448,129 | 8.81 | 10,106,912 | 8.46 |
| 租赁和商务服务业 | 10,798,005 | 7.64 | 9,691,944 | 8.12 |
| 建筑业 | 10,288,324 | 7.28 | 9,385,054 | 7.86 |
| 房地产业 | 7,013,287 | 4.96 | 7,431,033 | 6.22 |
| 农、林、牧、渔业 | 5,317,638 | 3.76 | 4,500,494 | 3.77 |
| 交通运输、仓储及邮政业 | 2,191,368 | 1.55 | 2,182,669 | 1.83 |
| 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 1,569,043 | 1.10 | 1,182,415 | 0.99 |
| 信息传输、软件和信息技术服务业 | 885,960 | 0.63 | 494,982 | 0.41 |
| 住宿和餐饮业 | 860,855 | 0.61 | 749,890 | 0.63 |
| 科学研究、技术服务和地质勘查业 | 805,892 | 0.57 | 271,970 | 0.23 |
| 金融业 | 592,817 | 0.42 | 651,635 | 0.55 |
| 文化、体育和娱乐业 | 419,617 | 0.30 | 467,392 | 0.39 |
| 居民服务和其他服务业 | 252,317 | 0.18 | 225,159 | 0.19 |
| 公共管理和社会组织 | 205,760 | 0.15 | 466,410 | 0.39 |
| 卫生、社会保障和社会福利业 | 133,900 | 0.09 | 238,400 | 0.20 |
| 教育业 | 81,600 | 0.06 | 206,600 | 0.17 |
| 转贴现 | 2,430,040 | 1.72 | 1,070,253 | 0.90 |
| 公司贷款及垫款（含贴现） | 96,781,643 | 68.48 | 87,834,989 | 73.55 |
| 个人贷款及垫款 | 44,544,878 | 31.52 | 31,582,318 | 26.45 |
| 合计 | 141,326,521 | 100.00 | 119,417,307 | 100.00 |

本行公司贷款（含贴现）涉及行业较广泛，主要集中于制造业、水利、环境和公共设施管理业、批发和零售业、租赁和商务服务业、建筑业及房地产业等行业。

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行制造业、水利、环境和公共设施管理业、批发和零售业、租赁和商务服务业、建筑业五个行业的贷款及垫款总额合计分别为904.20亿元、784.00亿元、740.32亿元和676.96亿元，分别占发放贷款及垫款总额的50.09%、48.87%、52.20%和56.05%，主要行业贷款占比基本保持平稳。

（3）按地理地区划分的发放贷款及垫款分布情况

本行对发放贷款及垫款进行地区划分的依据为贷款及垫款主办分支机构的地理位置，由各地分支机构主办发生于其所在地的业务。报告期内，本行按地理地区划分的发放贷款及垫款分布情况如下表列示：

单位：千元、%

| 地区 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 苏州市 | 113,188,000 | 62.70 | 105,172,541 | 65.56 |
| 江苏省内其他地区 | 67,332,829 | 37.30 | 55,244,995 | 34.44 |
| 贷款及垫款总额 | 180,520,830 | 100.00 | 160,417,536 | 100.00 |
| 地区 | 2019年12月31日 | | 2018年12月31日 | |
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 苏州市 | 90,922,063 | 64.33 | 76,283,227 | 63.88 |
| 江苏省内其他地区 | 50,404,460 | 35.67 | 43,134,070 | 36.12 |
| 贷款及垫款总额 | 141,326,521 | 100.00 | 119,417,307 | 100.00 |

按区域划分来看，本行贷款业务主要集中在苏州市。截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行在苏州市的营业网点提供的贷款及垫款总额分别为1,131.88亿元、1,052.73亿元、909.22亿元和762.83亿元，分别占贷款及垫款总额的62.70%、65.56%、64.33%和63.88%。报告期内，本行在苏州市的营业网点提供的贷款及垫款总额不断增长，占比保持稳定。

（4）按担保方式划分的发放贷款及垫款分布情况

截至报告期各期末，本行按担保方式划分的发放贷款及垫款分布情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 抵押贷款 | 72,860,032 | 40.36 | 63,933,505 | 39.85 |
| 保证贷款 | 68,382,817 | 37.88 | 60,879,029 | 37.95 |
| 信用贷款 | 17,891,518 | 9.91 | 16,182,127 | 10.09 |
| 质押贷款 | 21,386,463 | 11.85 | 19,422,875 | 12.11 |
| 发放贷款及垫款总额 | 180,520,830 | 100.00 | 160,417,536 | 100.00 |
| 项目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 抵押贷款 | 57,313,629 | 40.55 | 50,728,769 | 42.48 |
| 保证贷款 | 56,070,246 | 39.67 | 53,177,388 | 44.53 |
| 信用贷款 | 21,689,338 | 15.34 | 11,343,337 | 9.50 |
| 质押贷款 | 6,262,306 | 4.43 | 4,167,814 | 3.49 |
| 发放贷款及垫款总额 | 141,326,521 | 100.00 | 119,417,307 | 100.00 |

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行抵押贷款占贷款及垫款总额的比例分别为40.36%、39.85%、40.55%和42.48%。报告期内，本行抵押贷款规模不断增长，占比保持稳定。

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行保证贷款占贷款及垫款总额的比例分别为37.88%、37.95%、39.67%和44.53%。报告期内，本行保证贷款规模不断增长，占贷款及垫款总额的比重有所下降。

（4）借款人集中度

根据《商业银行风险监管核心指标（试行）》，本行向任何单一借款人发放贷款，以不超过本行资本净额10%为限。截至2020年6月30日，本行向最大一家借款人提供的贷款余额占资本净额的比例为2.05%，向前十大单一借款人提供的贷款余额合计占资本净额14.56%，符合相关监管部门的监管要求。

截至2020年6月30日，本行向十大单一借款人提供的贷款余额如下表列示：

单位：千元、%

| 十大借款人 | 行业 | 贷款余额 | 占贷款及垫款比例 | 占资本净额比例 |
|---|---|---|---|---|
| 客户A | 租赁和商务服务业 | 670,424 | 0.37 | 2.05 |
| 客户B | 房地产业 | 570,000 | 0.32 | 1.75 |
| 客户C | 水利、环境和公共设施管理业 | 500,000 | 0.28 | 1.53 |
| 客户D | 房地产业 | 493,750 | 0.27 | 1.51 |
| 客户E | 水利、环境和公共设施管理业 | 488,000 | 0.27 | 1.50 |
| 客户F | 房地产业 | 430,000 | 0.24 | 1.32 |
| 客户G | 租赁和商务服务业 | 420,000 | 0.23 | 1.29 |
| 客户H | 制造业 | 400,000 | 0.22 | 1.23 |
| 客户I | 建筑业 | 400,000 | 0.22 | 1.23 |
| 客户J | 租赁和商务服务业 | 380,000 | 0.21 | 1.16 |
| 合计 | | 4,752,174 | 2.63 | 14.56 |

（5）本行贷款的资产质量

①本行贷款五级分类情况

本行根据中国银监会（现更名为中国银保监会）制定的《贷款风险分类指引》衡量及管理信贷资产的质量。《贷款风险分类指引》要求中国商业银行将信贷资产分为正常、关注、次级、可疑、损失五类，其中后三类贷款被视为不良贷款。本行不断完善信贷资产风险分类管理体制，针对不同级别贷款采取不同风险管理措施。

截至报告期各期末，本行贷款五级分类情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 正常类 | 174,197,068 | 96.50 | 153,922,359 | 95.95 |
| 关注类 | 3,676,857 | 2.04 | 4,054,364 | 2.53 |
| 次级类 | 1,163,517 | 0.64 | 1,070,509 | 0.67 |
| 可疑类 | 501,217 | 0.28 | 368,904 | 0.23 |
| 损失类 | 982,171 | 0.54 | 1,001,399 | 0.62 |
| 发放贷款及垫款总额 | 180,520,830 | 100.00 | 160,417,536 | 100.00 |
| 不良贷款应收转让事项的影响 | – | | 7,141 | |
| 不良贷款及不良贷款率 | 2,646,904 | 1.47 | 2,447,953 | 1.53 |
| 项目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 正常类 | 135,346,759 | 95.77 | 114,011,968 | 95.47 |
| 关注类 | 3,650,914 | 2.58 | 3,858,530 | 3.23 |
| 次级类 | 1,023,192 | 0.72 | 671,006 | 0.56 |
| 可疑类 | 1,175,219 | 0.83 | 520,979 | 0.44 |
| 损失类 | 130,437 | 0.09 | 354,825 | 0.30 |
| 发放贷款及垫款总额 | 141,326,521 | 100.00 | 119,417,307 | 100.00 |
| 不良贷款收益权转让事项的影响 | 51,892 | | 163,877 | |
| 不良贷款及不良贷款率 | 2,380,740 | 1.68 | 1,710,687 | 1.43 |

注：根据《中国银监会办公厅关于规范银行业金融机构信贷资产收益权转让业务的通知》（银监办发[2016]82号），本行在计算2017年12月31日的不良贷款余额、不良贷款率及贷款核备率时，将本行在不良资产收益权转让中风险并未转移或报酬并未实质转移而继续确认资产的金额，分别加回至2017年12月31日、2018年12月31日、上述不良资产收益权转让完成前原计划已完成清算分配，对本行分配所得的尚未结清的信贷资产，根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定，本行按其公允价值进行初始确认并按摊余成本进行后续计量，而在计算2019年12月31日、2018年12月31日的不良贷款余额、不良贷款率及拨备覆盖率时，为与前期口径保持一致，本行将分配所得的尚未结清的信贷资产以贷款核销的本金余额计入统计口径。

本行一直坚持审慎的贷款管理原则，依据近年的市场环境特点，加强贷款贷后管理和日常风险监测力度，根据信贷客户风险状况变化，及时调整信贷资产风险分类。截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行的不良贷款余额分别为26.47亿元、24.48亿元、23.81亿元和17.11亿元，不良贷款率分别为1.47%、1.53%、1.68%和1.43%。2018年，本行主动加强了对贷款集团的管理，将逾期90天以上的贷款全部划分为不良评级的同时对未逾期和逾期90以内的贷款评级也更为审慎，贷款偏离度由2017年末119.50%降至82.90%，由此导致本行于2018年12月31日的不良贷款余额和不良贷款率有所上升。2019年以来，本行加大了不良贷款处置力度，导致不良贷款余额减少，因此不良贷款率呈下降趋势。

②按行业划分的公司贷款不良余额分布情况

截至报告期各期末，本行按行业划分的公司贷款不良余额分布情况如下表列示：

单位：千元、%

| 行业类别 | 2020年6月30日 | | | 2019年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 不良贷款率 | 金额 | 占比 | 不良贷款率 |
| 制造业 | 1,150,722 | 53.72 | 3.64 | 1,193,953 | 56.95 | 4.57 |
| 批发和零售业 | 463,283 | 21.63 | 3.11 | 519,270 | 24.77 | 3.93 |
| 建筑业 | 206,118 | 9.62 | 1.65 | 123,390 | 5.89 | 1.04 |
| 农、林、牧、渔业 | 115,687 | 5.40 | 2.20 | 66,018 | 3.15 | 1.44 |
| 租赁和商务服务业 | 74,397 | 3.47 | 0.46 | 57,100 | 2.72 | 0.43 |
| 信息传输、软件和信息技术服务业 | 36,447 | 1.23 | 1.79 | 25,205 | 1.20 | 2.51 |
| 交通运输、仓储和邮政服务业 | 17,500 | 0.82 | 0.65 | 11,600 | 0.55 | 0.53 |
| 其他 | 88,056 | 4.11 | 0.39 | 99,946 | 4.76 | 0.32 |
| 公司贷款不良余额 | 2,142,220 | 100.00 | 1.82 | 2,096,382 | 100.00 | 1.31 |
| 行业类别 | 2018年12月31日 | | | 2017年12月31日 | | |
| | 金额 | 占比 | 不良贷款率 | 金额 | 占比 | 不良贷款率 |
| 制造业 | 1,156,621 | 56.82 | 4.41 | 812,867 | 61.88 | 3.07 |
| 批发和零售业 | 451,632 | 22.19 | 3.63 | 196,017 | 14.92 | 1.94 |
| 建筑业 | 100,193 | 4.92 | 0.97 | 129,283 | 9.84 | 1.38 |
| 农、林、牧、渔业 | 60,678 | 2.98 | 1.14 | 30,247 | 2.30 | 0.67 |
| 租赁和商务服务业 | 87,187 | 4.28 | 0.81 | 87,815 | 6.68 | 0.91 |
| 信息传输、软件和信息技术服务业 | 12,930 | 0.64 | 1.46 | 4,146 | 0.32 | 0.84 |
| 交通运输、仓储和邮政服务业 | 19,435 | 0.95 | 0.89 | 4,886 | 0.37 | 0.22 |
| 其他 | 146,792 | 7.21 | 0.51 | 48,441 | 3.69 | 0.19 |
| 公司贷款不良余额 | 2,035,468 | 100.00 | 2.10 | 1,313,713 | 100.00 | 1.50 |

注：各行业不良贷款率＝该行业不良贷款余额／该行业公司贷款（含贴现）总额。

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行制造业公司贷款的不良余额分别为11.51亿元、11.94亿元、11.57亿元和8.13亿元，占不良公司贷款总额的比例分别为53.72%、56.95%、56.82%和61.88%，不良贷款率分别为3.64%、4.57%、4.41%和3.07%。本行制造业公司贷款不良贷款率保持较高水平，主要是因为本行对中小制造业企业公司贷款的发放规模相对较大，随着近年来经济下行压力增大，制造业困难现象持续，实体经济尤其是制造行业面临一定的影响和冲击。

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行批发与零售业公司贷款的不良余额分别为4.63亿元、5.19亿元、4.52亿元和1.96亿元，占不良公司贷款总额的比例分别为21.63%、24.77%、22.19%和14.92%，不良贷款率分别为3.11%、3.93%、3.63%和1.94%。近年来，本行部分传统零售行业客户受到电子商务及消费升级等因素影响，导致企业资金周转紧张，风险产生不良贷款。

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行建筑业公司贷款的不良余额分别为2.06亿元、1.23亿元、1.00亿元和1.29亿元，占不良公司贷款总额的比例分别为9.62%、5.89%、4.92%和9.84%，不良贷款率分别为1.65%、1.04%、0.97%和1.38%。

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行农、林、牧、渔业公司贷款的不良余额分别为1.16亿元、0.66亿元、0.61亿元和0.30亿元，占不良公司贷款总额的比例分别为5.40%、3.15%、2.98%和2.30%，不良贷款率分别为2.20%、1.44%、1.14%和0.67%。

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行租赁和商务服务业公司贷款的不良余额分别为0.74亿元、0.57亿元、0.87亿元和0.08亿元，占不良公司贷款总额的比例分别为3.47%、2.72%、4.28%和6.68%，不良贷款率分别为0.46%、0.43%、0.81%和0.91%。

本行信息传输、软件和信息技术服务业和交通运输、仓储和邮政服务业等其他行业的不良贷款金额较小。

③按产品类型划分的不良贷款情况

截至报告期各期末，本行贷款按产品类型划分的不良贷款情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 不良贷款率 | 金额 | 不良贷款率 |
| 公司贷款 | 2,142,220 | 1.82 | 2,096,382 | 2.02 |
| 个人贷款及垫款 | 504,684 | 0.80 | 344,431 | 0.61 |
| 不良贷款收益权转让事项的影响 | – | – | 7,141 | 100.00 |
| 合计 | 2,646,904 | 1.47 | 2,447,953 | 1.53 |

| 项目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 不良贷款率 | 金额 | 不良贷款率 |
| 公司贷款 | 2,035,468 | 2.28 | 1,313,713 | 1.56 |
| 个人贷款及垫款 | 293,380 | 0.66 | 233,097 | 0.74 |
| 不良贷款收益权转让事项的影响 | 51,892 | 100.00 | 163,877 | 100.00 |
| 合计 | 2,380,740 | 1.68 | 1,710,687 | 1.43 |

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行公司贷款的不良余额分别为21.42亿元、20.96亿元、20.35亿元和13.14亿元，公司贷款的不良贷款率分别为1.82%、2.02%、2.28%和1.56%。截至2018年12月31日，本行公司贷款不良余额及不良率均有所上升，2019年以来，本行公司贷款不良余额基本稳定，不良贷款率呈下降趋势。

报告期各期末，本行票据贴现均属正常类。

个人贷款不良率在2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日分别为0.80%、0.61%、0.66%和0.74%。报告期内，本行加大不良贷款清收力度，同时提高新增贷款质量，将个人贷款不良率控制在合理水平。

④按担保方式划分的不良贷款分布情况

截至报告期各期末，本行按担保方式划分的不良贷款分布情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | | 2019年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 不良贷款率 | 金额 | 占比 | 不良贷款率 |
| 保证贷款 | 1,046,981 | 39.63 | 1.53 | 1,000,135 | 40.86 | 1.64 |
| 抵押贷款 | 1,191,435 | 45.01 | 1.64 | 1,195,062 | 48.82 | 1.87 |
| 质押贷款 | 2,900 | 0.11 | 0.01 | 900 | 0.04 | 0.00 |
| 信用贷款 | 403,588 | 15.25 | 2.26 | 244,716 | 10.00 | 1.51 |
| 不良贷款收益权转让事项的影响 | – | – | – | 7,141 | 0.29 | – |
| 不良贷款总额 | 2,646,904 | 100.00 | 1.47 | 2,447,953 | 100.00 | 1.53 |
| 项目 | 2018年12月31日 | | | 2017年12月31日 | | |
| | 金额 | 占比 | 不良贷款率 | 金额 | 占比 | 不良贷款率 |
| 保证贷款 | 1,191,633 | 50.06 | 2.13 | 1,054,413 | 61.64 | 1.98 |
| 抵押贷款 | 1,027,929 | 43.18 | 1.79 | 469,895 | 23.96 | 0.81 |
| 质押贷款 | 656 | 0.03 | 0.01 | 25,008 | 1.46 | 0.60 |
| 信用贷款 | 108,630 | 4.56 | 0.50 | 57,494 | 3.36 | 0.51 |
| 不良贷款收益权转让事项的影响 | 51,892 | 2.18 | – | 163,877 | 9.58 | – |
| 不良贷款总额 | 2,380,740 | 100.00 | 1.68 | 1,710,687 | 100.00 | 1.43 |

保证贷款和抵押贷款是本行最主要的贷款类型。截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行保证贷款的不良贷款率分别为1.53%、1.64%、2.13%和1.98%；抵押贷款的不良贷款率分别为1.64%、1.87%、1.79%和0.81%；质押贷款的不良贷款率分别为0.01%、0.00%、0.01%和0.60%；信用贷款的不良贷款率分别为2.26%、1.51%、0.50%和0.51%。

（6）贷款减值准备计提情况

报告期各期，本行以摊余成本计量贷款减值准备的变动如下表列示：

单位：千元

| 项目 | 2020年1-6月 | 2019年 | 2018年 | 2017年 |
|---|---|---|---|---|
| 上年/期末余额 | 5,401,387 | 4,088,530 | 3,453,797 | 2,884,289 |
| 新金融工具准则转换期初调整 | – | -14,303 | – | – |
| 年/期初余额 | 5,401,387 | 4,084,227 | 3,453,797 | 2,884,289 |
| 加：本年/期计提 | 1,587,635 | 2,142,290 | 1,522,754 | 1,314,908 |
| 减：本年/期转销 | – | – | 200,946 | 35,130 |
| 减：本年/期核销 | 162,156 | 881,760 | 728,121 | 692,141 |
| 减：因折现价值上升导致的转回 | 32,177 | 52,849 | 25,502 | 33,888 |
| 加：本年/期核销收回 | 85,671 | 109,479 | 76,448 | 15,759 |
| 年/期末余额 | 6,880,360 | 5,401,387 | 4,088,530 | 3,453,797 |

注：上述贷款和垫款减值准备不包含应计利息的减值准备。

报告期各期，本行以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的贷款减值准备的变动如下表列示：

单位：千元

| 项目 | 2020年1-6月 | 2019年 |
|---|---|---|
| 年初余额 | 76,520 | 70,758 |
| 加：本年计提 | 28,550 | 5,762 |
| 年末余额 | 105,070 | 76,520 |

2020年1-6月，2019年、2018年和2017年，本行计提的贷款和垫款减值准备分别为16.16亿元、21.48亿元、15.23亿元和13.15亿元。报告期内，本行贷款和垫款减值准备整体呈上升趋势，主要是因为本行贷款业务的快速增长，以及因近年来国内经济增速放缓导致的区域性和行业性风险增加。

（8）贷款逾期情况

本行的逾期贷款指本金或利息逾期，包括利息逾期但本金未逾期的贷款；对于分期偿还的贷款，如果一期逾期，逾期和未逾期部分全部作为逾期贷款。截至报告期各期末，本行贷款的逾期情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 未逾期贷款 | 177,329,918 | 98.23 | 157,755,098 | 98.34 |
| 逾期贷款 | | | | |
| -逾期3个月内（含） | 778,453 | 0.43 | 799,577 | 0.50 |
| -逾期3个月至1年（含） | 1,205,328 | 0.67 | 938,789 | 0.59 |
| -逾期1年至3年（含） | 1,163,900 | 0.64 | 856,693 | 0.53 |
| -逾期3年及以上 | 43,231 | 0.02 | 67,469 | 0.04 |
| 小计 | 3,190,912 | 1.77 | 2,662,438 | 1.66 |
| 发放贷款及垫款总额 | 180,520,830 | 100.00 | 160,417,536 | 100.00 |
| 其中：逾期3个月及以上 | 2,412,459 | 1.34 | 1,862,861 | 1.16 |
| 项目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 未逾期贷款 | 138,864,823 | 98.26 | 117,020,886 | 97.99 |
| 逾期贷款 | | | | |
| -逾期3个月内（含） | 539,854 | 0.38 | 515,999 | 0.43 |
| -逾期3个月至1年（含） | 994,250 | 0.70 | 1,053,773 | 0.88 |
| -逾期1年至3年（含） | 770,155 | 0.54 | 736,950 | 0.62 |
| -逾期3年及以上 | 157,440 | 0.11 | 89,700 | 0.08 |
| 小计 | 2,461,698 | 1.74 | 2,396,422 | 2.01 |
| 发放贷款及垫款总额 | 141,326,521 | 100.00 | 119,417,308 | 100.00 |
| 其中：逾期3个月及以上 | 1,921,844 | 1.36 | 1,880,423 | 1.57 |

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行逾期贷款余额占发放贷款及垫款总额的比重分别为1.77%、1.66%、1.74%和2.01%，其中逾期3个月及以上的比重分别为1.34%、1.16%、1.36%和1.57%。

2、金融投资

2017年至2018年，在原金融工具准则核算下，本行将金融资产于初始确认时分类为：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；（2）可供出售金融资产；（3）持有至到期投资；（4）应收款项类投资。

自2019年1月1日起，本行根据新金融工具准则，基于业务模式和合同现金流特征将金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以摊余成本计量的金融资产。

根据财会[2018]36号的规定，本行将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在“交易性金融资产”项目列示，将“金融投资”项下的以摊余成本计量的金融资产在“债权投资”项目列示，将“金融投资”项下的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在“其他债权投资”项目列示，将“金融投资”项下的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资在“其他权益工具投资”项目列示。

因此，截至2020年6月30日，本行的金融投资包括：（1）交易性金融资产；（2）债权投资；（3）其他债权投资；（4）其他权益工具投资。

扣除减值准备后，截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行金融投资分别占本行资产总额的36.27%、34.35%、31.24%和31.94%。

截至报告期各期末，本行金融投资的构成情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 交易性金融资产 | 47,315,714 | 34.29 | 37,965,193 | 32.18 |
| 债权投资 | 70,937,934 | 51.42 | 65,395,467 | 55.42 |
| 其他债权投资 | 19,658,012 | 14.25 | 14,575,005 | 12.35 |
| 其他权益工具投资 | 56,936 | 0.04 | 54,399 | 0.05 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 可供出售金融资产 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 持有至到期投资 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 应收款项类投资 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 合计 | 137,968,596 | 100.00 | 117,990,064 | 100.00 |
| 项目 | 2018年12月31日 | | 2017年12月31日 | |
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 交易性金融资产 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 债权投资 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 其他债权投资 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 其他权益工具投资 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 4,233,011 | 4.36 | 242,263 | 0.27 |
| 可供出售金融资产 | 49,917,165 | 51.38 | 50,634,460 | 55.81 |
| 持有至到期投资 | 14,709,582 | 15.14 | 11,394,369 | 12.56 |
| 应收款项类投资 | 28,301,728 | 29.13 | 28,454,831 | 31.36 |
| 合计 | 97,161,486 | 100.00 | 90,725,923 | 100.00 |

截至2020年6月30日、2019年12月31日、2018年12月31日和2017年12月31日，本行金融投资规模分别为1,379.69亿元、1,179.90亿元、971.61亿元和907.26亿元，2020年6月30日较上年末增长16.93%，2019年12月31日较上年末增长21.44%，2018年12月31日较上年末增长7.09%。

（1）交易性金融资产

截至2020年6月30日和2019年12月31日，本行交易性金融资产分别为473.16亿元和379.65亿元，占本行金融投资的比例分别为34.29%和32.18%。

本行交易性金融资产的构成情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 持有作交易用途的债券 | | | | |
| 其中：政府 | 10,341 | 0.02 | 10,425 | 0.03 |
| 政策性银行 | – | – | 30,792 | 0.08 |
| 同业及其他金融机构 | 4,413,179 | 9.33 | 4,012,627 | 10.57 |
| 企业 | 3,192,427 | 6.75 | 3,357,496 | 8.84 |
| 小计 | 7,615,947 | 16.10 | 7,411,340 | 19.52 |
| 理财产品 | 8,062,682 | 17.02 | 6,502,044 | 17.13 |
| 资产管理计划及信托计划 | 13,881,293 | 29.34 | 10,560,267 | 27.82 |
| 资产支持证券 | 2,237,970 | 4.73 | 1,876,021 | 4.94 |
| 权益投资 | 161,689 | 0.34 | 161,070 | 0.42 |
| 基金投资 | 15,136,045 | 31.99 | 11,039,651 | 29.08 |
| 衍生金融资产 | 230,088 | 0.49 | 414,798 | 1.09 |
| 合计 | 47,315,714 | 100.00 | 37,965,193 | 100.00 |

截至2020年6月30日，本行交易性金融资产较上年末增长24.63%，其中，资产管理计划及信托计划、基金投资的增长速度相对较快。报告期内，本行密切关注市场环境变化，结合本行各类资产的持有意图和流动性管理的需要，主动调整对资产管理计划及信托计划、基金投资等资产的配置。

（2）债权投资

截至2020年6月30日，本行债权投资余额为709.38亿元，占本行金融投资的51.42%。

本行债权投资的构成情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 债券 | | | | |
| 其中：政府 | 28,499,813 | 40.18 | 23,694,290 | 36.23 |
| 政策性银行 | 11,060,518 | 15.59 | 11,664,118 | 17.84 |
| 同业及其他金融机构 | 450,020 | 0.63 | 450,000 | 0.69 |
| 企业 | 1,740,099 | 2.45 | 1,476,976 | 2.26 |
| 小计 | 41,750,450 | 58.85 | 37,285,384 | 57.02 |
| 资产管理计划及其他 | 28,531,840 | 40.22 | 27,636,693 | 42.26 |
| 收益凭证 | 1,304,342 | 1.84 | 805,922 | 1.23 |
| 资产支持证券 | 17,478 | 0.02 | 27,196 | 0.04 |
| 小计 | 29,853,659 | 42.08 | 28,469,811 | 43.53 |
| 应计利息 | 964,443 | 1.36 | 1,016,441 | 1.55 |
| 减值准备 | -1,630,618 | -2.30 | -1,376,150 | -2.10 |
| 合计 | 70,937,934 | 100.00 | 65,395,467 | 100.00 |

截至2020年6月30日，本行债权投资余额较上年末增长8.48%，保持平稳增长态势。

（3）其他债权投资

截至2020年6月30日，本行其他债权投资余额为196.58亿元，占本行金融投资规模的14.25%。

本行其他债权投资的构成情况如下表列示：

单位：千元、%

| 项目 | 2020年6月30日 | | 2019年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 占比 | 金额 | 占比 |
| 债券 | | | | |
| 其中：政府 | 423,827 | 2.16 | 181,991 | 1.25 |
| 政策性银行 | 6,160,449 | 31.34 | 3,849,135 | 26.41 |
| 同业及其他金融机构 | 9,951,816 | 50.62 | 7,356,003 | 50.47 |
| 企业 | 1,943,044 | 9.88 | 2,540,861 | 17.43 |
| 资产支持证券 | 933,398 | 4.75 | 445,295 | 3.06 |
| 小计 | 19,412,534 | 98.75 | 14,373,285 | 98.62 |
| 应计利息 | 245,478 | 1.25 | 201,721 | 1.38 |
| 合计 | 19,658,012 | 100.00 | 14,575,005 | 100.00 |

截至2020年6月30日，本行其他债权投资余额较上年末增长34.87%，主要是本行基于对货币环境和债券市场的趋势判断，结合流动性管理需要，主动调节对债券和资产支持证券的投资规所致。

（4）其他权益工具投资

截至2020年6月30日，其他权益工具投资余额为0.57亿元。

本行其他权益工具投资的构成情况如下表列示：

单位：千元、%

| 被投资单位 | 2020年6