（上接D15版）

3、现金及存放中央银行款项

现金及存放中央银行款项包括现金、法定存款准备金、超额存款准备金及财政性存款。法定存款准备金为本行被要求存放于中国人民银行的最低现金存款额，最低额依据本行吸收存款额及存款准备金率确定；超额存款准备金指存放中国人民银行的超过法定存款准备金用于银行间往来资金清算的款项。

截至报告期各期末，本行现金及存放中央银行款项的余额分别为1,374.41亿元、1,415.10亿元和1,856.25亿元。

4、存放同业及其他金融机构款项

存放同业及其他金融机构款项主要包括人民币计价和外币计价的存放在其他银行和非银行金融机构存款。

截至报告期各期末，本行存放同业及其他金融机构款项的余额分别为388.27亿元、393.91亿元和434.61亿元。本行顺应市场利率变化，结合优化资产组合回报率的目标，灵活调整资产配置。

5、买入返售金融资产

买入返售金融资产是指本行按合同或协议约定，以一定的价格向交易对手买入相关资产，到合同约定日期，再以约定价格返售给对方而形成的金融资产。本行的买入返售金融资产主要为与银行和其他金融机构开展的买入返售债券和买入返售票据。

截至报告期各期末，本行买入返售金融资产余额分别为570.67亿元、223.52亿元和158.86亿元。报告期内呈现一定波动趋势，主要原因是本行根据资金头寸情况适时进行的业务调整。

6、拆出资金

拆出资金主要为本行在货币市场进行的与同业和其他金融机构的拆放款项。

截至报告期各期末，本行拆出资金分别为56.37亿元、127.62亿元和95.81亿元。拆出资金反映本行的流动性头寸，其变动受市场环境变化的影响较大。

7、其他类型的资产

本行其他类型的资产还包括贵金属、衍生金融资产、固定资产、使用权资产、无形资产、递延所得税资产和其他资产等。其中，其他资产主要包括应收融资租赁款、待结算及清算款项等。随着本行业务的不断发展，该等资产的金额也相应有所上升，但合计占总资产的比例相对较低。截至报告期各期末，本行其他类型的资产情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年12月31日		2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
贵金属	13,860	10.73	5,899	5.51	19,478	16.94
衍生金融资产	14,179	10.97	14,264	13.33	23,434	20.38
固定资产	18,394	14.23	14,665	13.71	13,474	11.72
使用权资产	3,338	2.58	2,943	2.75	3,050	2.65
无形资产	2,295	1.78	2,213	2.07	2,070	1.80
递延所得税资产	20,901	16.17	18,077	16.89	14,620	12.71
其他资产	56,270	43.54	48,936	45.74	38,867	33.80
合计	129,237	100.00	106,997	100.00	114,993	100.00

（二）负债情况分析

截至报告期各期末，本行负债构成如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年12月31日		2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
向中央银行借款	97,170	3.96	50,990	2.41	84,768	4.42
同业及其他金融机构存放款项	241,814	9.85	236,976	11.18	148,273	7.74
拆入资金	64,155	2.61	41,021	1.94	48,543	2.53
交易性金融负债	55	0.00	12,512	0.59	9,231	0.48
衍生金融负债	14,462	0.59	13,162	0.62	23,478	1.23
卖出回购金融资产款	6,066	0.25	–	–	900	0.05
吸收存款	1,681,443	68.46	1,415,705	66.78	1,335,636	69.72
应付职工薪酬	5,786	0.24	5,278	0.25	4,873	0.25
应交税费	4,027	0.16	5,531	0.26	4,663	0.24
预计负债	1,838	0.07	4,952	0.23	5,686	0.30
应付债券	323,033	13.15	318,908	15.04	236,682	12.36
租赁负债	3,318	0.14	2,926	0.14	2,981	0.16
其他负债	12,833	0.52	11,879	0.56	9,968	0.52
负债合计	2,456,000	100.00	2,119,840	100.00	1,915,682	100.00

注：其他负债包括待结算及清算款项、融资租赁保证金、应付票据、继续涉入负债、递延收益、应付股利、其他等。

截至报告期各期末，本行总负债分别为19,156.82亿元、21,198.40亿元和24,560.00亿元，自2021年末起分别较上年年末增长10.66%和15.86%。报告期内，本行负债总额增长主要来源于吸收存款等负债持续增长。

1、吸收存款

本行为公司和个人客户提供活期及定期存款产品。截至报告期各期末，本行吸收存款余额分别为13,356.36亿元、14,157.05亿元和16,814.43亿元，自2021年末起分别较上年年末增长5.99%和18.77%，占本行负债总额的比例分别为69.72%、66.78%和68.46%。本行积极应对利率市场化等外部形势变化，强化存款组织与管理，通过在全国提升网点覆盖率，大力培育基础客户群，扩大存款规模，提高存款稳定性，优化存款结构，吸收存款快速增长。

（1）按产品类型和客户类型划分的吸收存款

截至报告期各期末，本行按产品类型和客户类型划分的吸收存款情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年12月31日		2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
公司存款	1,444,601	85.92	1,211,477	85.58	1,064,951	79.73
活期	614,537	36.55	566,580	40.02	417,686	31.27
定期	830,064	49.37	644,897	45.56	647,265	48.46
个人存款	213,491	12.69	185,452	13.10	253,044	18.94
活期	62,575	3.72	68,625	4.85	45,164	3.38
定期	150,916	8.97	116,827	8.25	207,880	15.56
其他存款	1,297	0.08	1,758	0.12	1,941	0.15
应计利息	22,054	1.31	17,018	1.20	15,700	1.18
合计	1,681,443	100.00	1,415,705	100.00	1,335,636	100.00

截至报告期各期末，本行公司存款余额分别为10,649.51亿元、12,114.77亿元和14,446.01亿元，占存款总额的比例分别为79.73%、85.58%和85.92%。报告期内，本行公司存款增长较快，主要系本行持续推进业务模式创新和服务创新，夯实客户基础，基础客户群体日益扩大，同时本行加强存款业务的组织和主动管理，有效推动公司存款快速增长。截至报告期各期末，本行个人存款余额分别为2,530.44亿元、1,854.52亿元和2,134.91亿元，占存款总额的比例分别为18.94%、13.10%和12.69%，个人定期存款为个人存款的主要组成部分。

（2）主要存款类别平均余额和平均付息率情况

报告期各期，本行主要存款类别的平均余额和平均付息率情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年		2021年		2020年	
	平均余额	平均付息率	平均余额	平均付息率	平均余额	平均付息率
公司存款	1,428,861	2.25	1,083,520	2.24	1,091,851	2.46
活期	554,874	1.57	439,309	1.55	381,683	1.32
定期	873,987	2.69	644,211	2.71	710,168	3.08
个人存款	177,280	2.54	287,588	3.36	244,239	3.44
活期	56,021	0.60	61,562	1.65	44,422	1.46
定期	121,259	3.43	226,026	3.82	199,817	3.88
合计	1,606,141	2.29	1,371,108	2.47	1,336,090	2.64

本行存款业务稳定增长，2021年以来，本行主动调整存款结构，清理高息负债，存款付息率有所下降。

2、应付债券

截至报告期各期末，本行应付债券情况如下表所示：

单位：百万元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
固定利率金融债－2021年	–	–	10,000
固定利率金融债－2021年	–	–	20,000
固定利率金融债－2024年	1,500	1,500	–
固定利率金融债－2025年	1,400	–	–
固定利率二级资本债－2026年	–	–	10,000
固定利率二级资本债－2028年	15,000	15,000	15,000
固定利率绿色金融债－2022年	–	5,000	5,000
固定利率绿色金融债－2025年	10,000	–	–
固定利率小微企业专项金融债－2023年	10,000	10,000	10,000
固定利率小微企业专项金融债－2023年	15,000	15,000	15,000
固定利率小微企业专项金融债－2024年	10,000	10,000	–
固定利率小微企业专项金融债－2025年	10,000	–	–
固定利率小微企业专项金融债－2025年	10,000	–	–
固定利率小微企业专项金融债－2025年	5,000	–	–
固定利率小微企业专项金融债－2027年	5,000	–	–
固定利率三农专项金融债－2025年	5,000	–	–
美元固定利率票据－2023年	486	–	–
美元零息票据－2023年	695	–	–
美元固定利率中期票据－2024年	3,475	3,183	–
存款证	1,243	3,001	392
同业存单	217,684	255,190	149,675
小计	321,483	317,874	235,067
应计利息	1,550	1,034	1,615
合计	323,033	318,908	236,682

截至报告期各期末，本行应付债券余额分别为2,366.82亿元、3,189.08亿元和3,230.33亿元，占本行负债总额的比例分别为12.36%、15.04%和13.15%。

3、同业及其他金融机构存放款项

截至报告期各期末，本行同业及其他金融机构存放款项的余额分别为1,482.73亿元、2,369.76亿元和2,418.14亿元，占本行负债总额的比例分别为7.74%、11.18%和9.85%。本行同业及其他金融机构存放款项主要反映了本行流动性头寸的变化以及同业存款市场的变化。

4、向中央银行借款

截至报告期各期末，本行向中央银行借款余额分别为847.68亿元、509.90亿元和971.70亿元，本行向中央银行借款规模变化主要系本行实际经营导致的正常波动。

5、拆入资金

拆入资金是指从境内、境外金融机构拆入的款项。截至报告期各期末，本行拆入资金余额分别为485.43亿元、410.21亿元和641.55亿元，拆入资金余额存在波动，主要系根据业务开展的实际情况按需灵活调整拆入资金规模。

6、卖出回购金融资产款

卖出回购金融资产款是指以证券和其他可流通金融工具作抵押的回购协议项下从同业和其他金融机构所借款项。截至报告期各期末，本行卖出回购金融资产款余额分别为9.00亿元、0亿元和60.66亿元，主要系按实际业务需求调整卖出回购金融资产规模。

7、其他类型的负债

本行其他类型的负债包括交易性金融负债、衍生金融负债、应付职工薪酬、应交税费、预计负债、租赁负债和其他等。截至报告期各期末，本行其他类型的负债分别为608.80、562.40亿元和423.19亿元，本行其他类型的负债构成情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年12月31日		2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
交易性金融负债	55	0.13	12,512	22.25	9,231	15.16
衍生金融负债	14,462	34.17	13,162	23.40	23,478	38.56
应付职工薪酬	5,786	13.67	5,278	9.38	4,873	8.01
应交税费	4,027	9.52	5,531	9.84	4,663	7.66
预计负债	1,838	4.34	4,952	8.81	5,686	9.34
租赁负债	3,318	7.84	2,926	5.20	2,981	4.90
其他	12,833	30.33	11,879	21.12	9,968	16.37
合计	42,319	100.00	56,240	100.00	60,880	100.00

七、经营成果分析

报告期各期，本行经营业绩稳步增长，归属于本行股东的净利润分别为123.09亿元、126.48亿元和136.18亿元，盈利水平总体稳定。

报告期各期，本行经营业绩情况如下表所示：

单位：百万元

项目	2022年	2021年	2020年
一、营业收入	61,085	54,471	47,703
利息收入	101,983	92,757	86,224
利息支出	–54,921	–50,805	–49,129
利息净收入	47,062	41,952	37,095
手续费及佣金收入	5,521	4,705	4,775
手续费及佣金支出	–730	–655	–525
手续费及佣金净收入	4,791	4,050	4,250
投资收益	8,454	4,187	7,023
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益/(损失)	161	–119	19
公允价值变动净(损失)/收益	–2,261	2,412	–1,882
汇兑净收益	2,405	1,412	778
资产处置净收益/(损失)	3	–2	–9
其他业务收入	475	254	292
其他收益	156	206	156
二、营业支出	–45,238	–39,539	–33,232
税金及附加	–685	–853	–620
业务及管理费	–16,774	–13,784	–12,385
信用减值损失	–27,653	–24,831	–20,166
其他业务成本	–126	–71	–61
三、营业利润	15,847	14,932	14,471
加：营业外收入	67	113	68
减：营业外支出	–83	–64	–176
四、利润总额	15,831	14,981	14,363
减：所得税费用	–1,842	–2,065	–1,804
五、净利润	13,989	12,916	12,559
归属于本行股东的净利润	13,618	12,648	12,309
少数股东损益	371	268	250

（一）营业收入

本行的营业收入主要来源于利息净收入、手续费及佣金净收入及投资收益等。报告期各期，本行实现营业收入分别为477.03亿元、544.71亿元和610.85亿元，保持稳定增长，2020年至2022年年均复合增长率为13.16%。本行营业收入构成情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年		2021年		2020年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
利息净收入	47,062	77.04	41,952	77.02	37,095	77.76
手续费及佣金净收入	4,791	7.84	4,050	7.43	4,250	8.91
投资收益	8,454	13.84	4,187	7.68	7,023	14.72
公允价值变动净(损失)/收益	–2,261	–3.70	2,412	4.43	–1,882	–3.94
汇兑净收益	2,405	3.94	1,412	2.59	778	1.63
资产处置净收益/(损失)	3	0.00	–2	0.00	–9	–0.02
其他业务收入	475	0.78	254	0.47	292	0.61
其他收益	156	0.26	206	0.38	156	0.33
营业收入合计	61,085	100.00	54,471	100.00	47,703	100.00

1、利息净收入

报告期各期，本行资产与负债项目的平均余额、相关利息收入或利息支出以及资产的平均收益率和负债的平均付息率情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年				2021年				2020年			
	平均余额	平均余额占比	利息收入/支出	平均收益/付息率	平均余额	平均余额占比	利息收入/支出	平均收益/付息率	平均余额	平均余额占比	利息收入/支出	平均收益/付息率
生息资产												
发放贷款和垫款	1,471,374	63.00	75,352	5.12	1,305,272	64.91	69,938	5.36	1,149,612	62.36	64,313	5.59
投资注1	567,315	24.29	22,076	3.89	465,971	23.18	19,259	4.13	441,926	23.97	18,095	4.09
存放和拆放同业及其他金融机构款项注2	156,634	6.71	2,526	1.61	106,213	5.28	1,592	1.50	116,372	6.31	1,816	1.56
存放中央银行款项注3	140,201	6.00	2,029	1.45	133,366	6.63	1,968	1.48	135,699	7.36	2,000	1.47
生息资产总额	2,335,524	100.00	101,983	4.37	2,010,822	100.00	92,757	4.61	1,843,609	100.00	86,224	4.68
付息负债												
吸收存款	1,606,141	68.63	36,714	2.29	1,371,108	68.49	33,886	2.47	1,336,090	73.28	35,286	2.64
同业及其他金融机构存放及拆入款项注4	357,732	15.29	8,097	2.26	287,531	14.36	6,725	2.34	201,557	11.06	4,625	2.29
向央行借款	57,327	2.45	1,526	2.66	57,498	2.87	1,600	2.78	82,797	4.54	2,581	3.12
应付债券注5	315,881	13.50	8,445	2.67	282,887	14.13	8,453	2.99	200,081	10.97	6,508	3.25
租赁负债	3,002	0.13	139	4.63	2,999	0.15	141	4.70	2,683	0.15	129	4.80
付息负债总额	2,340,083	100.00	54,921	2.35	2,002,023	100.00	50,805	2.54	1,823,208	100.00	49,129	2.69
利息净收入	47,062				41,952				37,095			
净利差	2.02				2.07				1.99			
净利息收益率注6	2.21				2.27				2.19			

注1：投资包括债权投资、其他债权投资和应收融资租赁款。

2：存放和拆放同业及其他金融机构款项包含存放同业及其他金融机构款项、拆出资金和买入返售金融资产。

3：存放中央银行款项包括法定存款准备金、超额存款准备金以及外汇存款准备金。

4：同业及其他金融机构存放及拆入款项包含同业及其他金融机构存放款项、拆入资金和卖出回购金融资产款。

5：应付债券包括发行的同业存单、金融债、次级债等。

6：净利息收益率：交易性金融资产业务所产生的收益在会计科目归属上不属于利息收入，相应调整其对应的付息负债及利息支出。

报告期各期，本行利息净收入分别为370.95亿元、419.52亿元和470.62亿元，占本行营业收入的比例分别为77.76%、77.02%和77.04%，是本行营业收入最主要的组成部分之一。利息净收入主要受本行生息资产和付息负债的规模因素和利率因素的影响。生息资产的平均收益率和付息负债的平均付息率则在很大程度上受利率政策、货币政策、市场竞争、宏观经济状况和市场资金需求状况等因素的影响。

（1）利息收入

报告期各期，本行利息收入构成情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年		2021年		2020年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
发放贷款和垫款	75,352	73.89	69,938	75.40	64,313	74.59
–公司贷款和垫款	48,136	47.20	43,116	46.48	41,551	48.19
–个人贷款和垫款	24,731	24.25	24,311	26.21	20,133	23.35
–票据贴现	2,485	2.44	2,511	2.71	2,629	3.05
金融投资	19,183	18.81	16,863	18.18	16,055	18.62
–债权投资	14,964	14.67	14,869	16.03	14,169	16.43
–其他债权投资	4,219	4.14	1,994	2.15	1,886	2.19
存放中央银行款项	2,029	1.99	1,968	2.12	2,000	2.32
存放及拆放同业及其他金融机构款项及买入返售金融资产	2,526	2.48	1,592	1.72	1,816	2.11
应收融资租赁款	2,893	2.83	2,396	2.58	2,040	2.36
利息收入总额	101,983	100.00	92,757	100.00	86,224	100.00

报告期各期，本行利息收入分别为862.24亿元、927.57亿元和1,019.83亿元。其中，发放贷款和垫款利息收入和金融投资利息收入构成本行利息收入的主要组成部分。

1）发放贷款和垫款利息收入

发放贷款和垫款利息收入一直是本行利息收入的最大组成部分。报告期各期，本行合并口径发放贷款和垫款各组成部分的平均余额、利息收入以及平均收益率情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年			2021年			2020年		
	平均余额注1	利息收入	平均收益率注3	平均余额	利息收入	平均收益率	平均余额	利息收入	平均收益率
公司贷款和垫款注2	1,089,094	50,621	4.65	946,006	45,627	4.82	855,416	44,180	5.16
个人贷款和垫款	382,280	24,731	6.47	359,266	24,311	6.77	294,196	20,133	6.84
发放贷款和垫款	1,471,374	75,352	5.12	1,305,272	69,938	5.36	1,149,612	64,313	5.59

注1：平均余额为日均余额。

2：公司贷款和垫款包含贴现票据。

3：平均收益率计算公式为：利息收入/平均余额。

项目	2022年			2021年			2020年		
	平均余额注1	利息收入	平均收益率注2	平均余额	利息收入	平均收益率	平均余额	利息收入	平均收益率
短期贷款和垫款	787,045	39,081	4.97	730,923	37,835	5.18	657,332	35,420	5.39
中长期贷款和垫款	684,329	36,271	5.30	574,349	32,103	5.59	492,280	28,893	5.87
发放贷款和垫款	1,471,374	75,352	5.12	1,305,272	69,938	5.36	1,149,612	64,313	5.59

单位：百万元、%

注1：平均余额为日均余额。

2：平均收益率计算公式为：利息收入/平均余额。

报告期各期，本行实现发放贷款和垫款利息收入分别为643.13亿元、699.38亿元和753.52亿元，占利息收入总额的比重分别为74.59%、75.40%和73.89%。报告期内，本行发放贷款和垫款的利息收入稳步上升，主要系本行持续加大服务实体经济力度，在报告期内增加了信贷投放，尤其是对小微、民营企业等实体经济提供信贷支持，同时增加零售板块业务布局，个人贷款稳健增长，因此发放贷款和垫款利息收入占比持续提升。

2）金融投资利息收入

金融投资的利息收入是本行利息收入的第二大组成部分，本行投资利息收入包括债权投资、其他债权投资等产生的利息收入。报告期各期，本行实现金融投资利息收入分别为160.55亿元、168.63亿元和191.83亿元，占利息收入总额的比重分别为18.62%、18.18%和18.81%。报告期内，本行金融投资利息收入占本行利息收入的比重整体保持平稳。

（2）利息支出

报告期各期，本行利息支出的构成情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年		2021年		2020年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
吸收存款	36,714	66.85	33,886	66.69	35,286	71.82
–公司客户	32,216	58.66	24,236	47.70	26,879	54.71
–个人客户	4,498	8.19	9,650	18.99	8,407	17.11
应付债券	8,445	15.38	8,453	16.64	6,508	13.25
同业及其他金融机构存放和拆入款项及卖出回购金融资产款	8,097	14.74	6,725	13.24	4,625	9.42
向中央银行借款	1,526	2.78	1,600	3.15	2,581	5.25
租赁负债	139	0.25	141	0.28	129	0.26
利息支出总额	54,921	100.00	50,805	100.00	49,129	100.00

报告期各期，本行利息支出分别为491.29亿元、508.05亿元和549.21亿元，报告期内本行利息支出的波动主要受本行吸收存款利息支出、应付债券和同业及其他金融机构存放和拆入款项及卖出回购金融资产款利息支出的影响。

1）吸收存款利息支出

吸收存款的利息支出是本行利息支出的重要组成部分，主要包括公司存款和个人存款的利息支出。报告期各期，本行吸收存款各组成部分的平均余额、利息支出以及平均付息率情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年			2021年			2020年		
	平均余额注1	利息支出	平均付息率注3	平均余额	利息支出	平均付息率	平均余额	利息支出	平均付息率
公司存款和其他存款注2	1,428,861	32,216	2.25	1,083,520	24,235	2.24	1,091,851	26,878	2.46
公司活期存款	554,874	8,737	1.57	439,309	6,807	1.55	381,683	5,023	1.32
公司定期存款	873,987	23,479	2.69	644,211	17,428	2.71	710,168	21,855	3.08
个人存款	177,280	4,498	2.54	287,588	9,651	3.36	244,239	8,408	3.44
个人活期存款	56,021	337	0.60	61,562	1,018	1.65	44,422	650	1.46
个人定期存款	121,259	4,161	3.43	226,026	8,633	3.82	199,817	7,758	3.88
总额	1,606,141	36,714	2.29	1,371,108	33,886	2.47	1,336,090	35,286	2.64

注1：平均余额为日均余额。

2：其他存款包括应解汇款、临时存款和汇出汇款等。

3：平均付息率计算公式为：利息支出/平均余额。

报告期各期，本行吸收存款的利息支出分别为352.86亿元、338.86亿元和367.14亿元。报告期内，本行吸收存款的利息支出整体保持稳定。一方面本行在持续经营过程中不断夯实客户基础，积极拓展经营网点，大力推进渠道营销，存款平均余额逐年上升；另一方面，受存贷款基准利率、存款结构变化以及市场竞争加剧等因素影响，同时本行主动调整存款结构，清理高息负债，存款付息率在报告期内呈现下降趋势。

2）应付债券和同业及其他金融机构存放和拆入款项及卖出回购金融资产款利息支出

报告期各期，本行应付债券利息支出分别为65.08亿元、84.53亿元和84.45亿元，本行同业及其他金融机构存放和拆入款项及卖出回购金融资产款利息支出分别为46.25亿元、67.25亿元和80.97亿元。本行应付债券、同业及其他金融机构存放和拆入款项及卖出回购金融资产款利息支出存在一定波动，主要系相关负债的规模与平均付息率波动所致。

（3）净利差及净利息收益率

净利差是指本行生息资产的平均收益率与付息负债的平均付息率的差额。净利息收益率即利息净收入与生息资产平均余额的比率。报告期各期，本行净利差及净利息收益率情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年	2021年	2020年
生息资产平均收益率	4.37	4.61	4.68
付息负债平均付息率	2.35	2.54	2.69
净利差	2.02	2.07	1.99
利息净收入	47,062	41,952	37,095
生息资产平均余额	2,335,524	2,010,822	1,843,609
净利息收益率	2.21	2.27	2.19

注：净利息收益率：交易性金融资产业务所产生的收益在会计科目归属上不属于利息收入，相应调整其对应的付息负债及利息支出。

报告期各期，本行净利差分别为1.99%、2.07%和2.02%，本行净利息收益率分别为2.19%、2.27%和2.21%。报告期内，本行密切关注利率政策、货币政策、市场竞争、宏观经济状况和市场资金需求状况等因素，适时调整负债结构，净利差和净利息收益率整体保持稳定。

2、非利息净收入

本行的非利息净收入主要由手续费及佣金净收入、投资收益、公允价值变动损益以及汇兑损益构成。报告期各期，本行非利息净收入分别为106.08亿元、125.19亿元和140.23亿元，非利息净收入的主要组成部分如下：

单位：百万元、%

项目	2022年		2021年		2020年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
手续费及佣金净收入	4,791	34.16	4,050	32.34	4,250	40.06
–手续费及佣金收入	5,521	39.37	4,705	37.58	4,775	45.01
–手续费及佣金支出	–730	–5.21	–655	–5.24	–525	–4.95
投资收益	8,454	60.29	4,187	33.45	7,023	66.21
公允价值变动损益	–2,261	–16.12	2,412	19.27	–1,882	–17.74
汇兑损益	2,405	17.15	1,412	11.28	778	7.33
其他	634	4.52	458	3.66	439	4.14
非利息净收入合计	14,023	100.00	12,519	100.00	10,608	100.00

（1）手续费及佣金净收入

报告期各期，本行手续费及佣金净收入构成情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年	2021年	2020年
代理及委托业务	1,802	1,384	706
承诺及担保业务	1,315	1,088	726
承销及咨询业务	947	766	2,004
结算与清算业务	628	498	371
托管及受托业务	531	487	517
银行卡业务	217	263	277
其他	81	219	174
手续费及佣金收入	5,521	4,705	4,775
减：手续费及佣金支出	730	655	525
手续费及佣金净收入	4,791	4,050	4,250

报告期各期，本行手续费及佣金净收入分别为42.50亿元、40.50亿元和47.91亿元，占非利息净收入的比重分别为40.06%、32.34%和34.16%。手续费及佣金净收入是本行非利息净收入重要的组成部分，主要包括代理及委托业务收入、承诺及担保业务收入、承销及咨询业务收入等。

（2）投资收益

报告期各期，本行的投资收益分别为70.23亿元、41.87亿元和84.54亿元，占非利息净收入的比重分别为66.21%、33.45%和60.29%。本行投资收益主要来自交易性金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、衍生金融工具等，受国家货币政策、利率水平及行内投资策略的整体影响，本行投资收益也随之波动。

（3）公允价值变动损益

报告期各期，本行的公允价值变动损益分别为–18.82亿元、24.12亿元和–22.61亿元。公允价值变动损益主要来自于交易性金融资产、贵金属及相关衍生金融工具的公允价值变动。2020年和2022年，本行持有部分基金向投资者分红，导致本行投资收益增加，以及公允价值变动损益相应减少；同时由于2020年债市波动，本行持有的以债券为主要投资标的的基金投资估值略有下降，产生部分公允价值变动损失。

（二）营业支出

本行的营业支出主要由信用减值损失、业务及管理费和税金及附加等构成。报告期各期，营业支出构成情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年		2021年		2020年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
税金及附加	685	1.51	853	2.16	620	1.87
业务及管理费	16,774	37.08	13,784	34.86	12,385	37.27
信用减值损失	27,653	61.13	24,831	62.80	20,166	60.68
其他业务成本	126	0.28	71	0.18	61	0.18
合计	45,238	100.00	39,539	100.00	33,232	100.00

报告期各期，本行营业支出分别为332.32亿元、395.39亿元和452.38亿元，2020年至2022年年均复合增长率为16.67%。

1、业务及管理费

报告期各期，本行业务及管理费的构成情况如下表所示：

单位：百万元、%

项目	2022年		2021年		2020年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
员工成本	10,896	64.96	9,182	66.61	8,197	66.18
其他业务费用	4,142	24.69	2,923	21.21	2,628	21.22
折旧及摊销	1,736	10.35	1,679	12.18	1,560	12.60
合计	16,774	100.00	13,784	100.00	12,385	100.00

报告期各期，本行业务及管理费分别为123.85亿元、137.84亿元和167.74亿元，占本行营业支出的比例分别为37.27%、34.86%和37.08%。

报告期各期，本行员工成本分别为81.97亿元、91.82亿元和108.96亿元，其他业务费用分别为26.28亿元、29.23亿元和41.42亿元。报告期内本行业务及管理费整体与本行的业务规模、网点及人员增长情况保持一致，业务及管理费占营业支出比重整体保持稳定，主要系本行有效贯彻高质量发展理念，持续注重成本收益分析、财务资源的合理配置，在业务规模和营业收入稳步增长的同时合理控制了业务及管理费的增加。

2、信用减值损失

报告期内，本行根据会计准则要求运用预期信用损失模型计提以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金