

交通银行股份有限公司

自 2022 年 1 月 1 日
至 2022 年 12 月 31 日止年度财务报表



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码: 100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2302618 号

交通银行股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了后附的交通银行股份有限公司(以下简称“交通银行”)财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表和资产负债表,2022 年度的合并利润表和利润表、合并现金流量表和现金流量表、合并股东权益变动表和股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则(以下简称“企业会计准则”)的规定编制,公允反映了交通银行 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2022 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则(以下简称“审计准则”)的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于交通银行,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失计量	
<p>请参阅财务报表“附注三、10 金融工具 - 减值，附注三、30(1) 主要会计估计及判断 - 预期信用损失的计量”所述的会计政策，及财务报表“附注五、6 发放贷款和垫款，附注五、8 金融投资：以摊余成本计量的金融投资，附注五、26(1) 预计负债 - 信贷承诺及财务担保减值准备，附注五、45 信用减值损失及附注十一、3 信用风险”。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>交通银行根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量 (修订)》，采用预期信用损失模型计量发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失。</p> <p>运用预期信用损失模型确定发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失的过程中涉及到若干关键参数和假设的应用，包括信用风险阶段划分、违约概率、违约损失率、违约风险暴露、折现率等参数估计，同时考虑前瞻性调整及其他调整因素等，在这些参数的选取和假设的应用过程中涉及较多的管理层判断。</p>	<p>与评价发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失计量相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在毕马威信息技术专家的协助下，了解和评价与发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保审批、记录、监控、阶段划分、预期信用损失模型定期更新以及损失准备计提相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性。 利用毕马威金融风险管理专家的工作，评价管理层评估损失准备时所用的预期信用损失模型的适当性，包括评价模型使用的信用风险阶段划分、违约概率、违约损失率、违约风险暴露、前瞻性调整及其他调整等参数和假设的合理性，及其中所涉及的关键管理层判断的合理性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

三、关键审计事项 (续)

发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失计量 (续)	
请参阅财务报表“附注三、10 金融工具 - 减值，附注三、30(1) 主要会计估计及判断 - 预期信用损失的计量”所述的会计政策，及财务报表“附注五、6 发放贷款和垫款，附注五、8 金融投资：以摊余成本计量的金融投资，附注五、26(1) 预计负债 - 信贷承诺及财务担保减值准备，附注五、45 信用减值损失及附注十一、3 信用风险”。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
外部宏观环境和交通银行内部信用风险管理策略对预期信用损失模型的确定有很大的影响。在评估关键参数和假设时，交通银行对于公司类贷款、以摊余成本计量的金融投资以及公司类信贷承诺及财务担保所考虑的因素包括历史损失率、内部和外部信用评级及其他调整因素；对于个人类贷款以及个人类信贷承诺所考虑的因素包括历史逾期数据、历史损失经验及其他调整因素。	<ul style="list-style-type: none">• 针对涉及主观判断的输入参数，我们进行了评价，包括从外部寻求支持证据，比对历史损失经验及担保方式等内部记录。作为上述程序的一部分，我们还询问了管理层对关键假设和输入参数相对于以前期间所做调整的理由，并考虑管理层所运用的判断是否一致。• 我们对比模型中使用的宏观经济预测信息与市场信息，评价其是否与市场以及经济发展情况相符。• 评价预期信用损失模型使用的关键数据的完整性和准确性。针对关键内部数据，我们将管理层用以评估预期信用损失的发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保清单总额与总账进行比较，验证数据完整性；选取样本，将单项发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的信息与相关协议以及其他有关文件进行比较，以评价数据的准确性。针对关键外部数据，我们将其与公开信息来源进行核对，以评价数据的准确性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

三、关键审计事项 (续)

发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失计量 (续)	
请参阅财务报表“附注三、10 金融工具 - 减值，附注三、30(1) 主要会计估计及判断 - 预期信用损失的计量”所述的会计政策，及财务报表“附注五、6 发放贷款和垫款，附注五、8 金融投资：以摊余成本计量的金融投资，附注五、26(1) 预计负债 - 信贷承诺及财务担保减值准备，附注五、45 信用减值损失及附注十一、3 信用风险”。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
在运用判断确定违约损失率时，管理层会考虑多种因素，判断可收回金额。这些因素包括借款人的财务状况、担保方式、索赔受偿顺序、抵押物可收回金额、借款人其他还款来源等。管理层在评估抵押物的价值时，会参考符合资格的第三方评估机构出具的抵押物评估报告，并同时考虑抵押物的市场价格、状态及用途。另外，抵押物变现的可执行性、时间和方式也会影响抵押物可收回金额。	<ul style="list-style-type: none">• 针对系统运算生成关键内部数据时所使用的原始数据，我们选取样本将系统输入数据核对至原始文件以评价系统输入数据的准确性。此外，利用毕马威的信息技术专家的工作，选取样本，测试发放贷款和垫款逾期信息的编制逻辑。• 评价管理层做出的关于发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的信用风险自初始确认后是否显著增加的判断以及是否已发生信用减值的判断的合理性。我们基于风险导向的抽样方法，按照行业分类对公司类发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及公司类信贷承诺及财务担保进行分析，自受目前经济环境影响较大的行业以及其他存在潜在信用风险的债务人中选取样本。对于选取的样本，我们检查相关资产的逾期信息、向客户经理询问债务人的经营状况、检查债务人的财务信息以及搜寻有关债务人业务的市场信息等，以了解债务人信用风险状况，评价管理层阶段划分结果的合理性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

三、关键审计事项 (续)

发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失计量 (续)	
请参阅财务报表“附注三、10 金融工具 - 减值，附注三、30(1) 主要会计估计及判断 - 预期信用损失的计量”所述的会计政策，及财务报表“附注五、6 发放贷款和垫款，附注五、8 金融投资：以摊余成本计量的金融投资，附注五、26(1) 预计负债 - 信贷承诺及财务担保减值准备，附注五、45 信用减值损失及附注十一、3 信用风险”。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
由于发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失的确定存在固有不确定性以及涉及到管理层判断，同时其对交通银行的经营成果和资本状况会产生重要影响，我们将发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保的预期信用损失计量识别为关键审计事项。	<ul style="list-style-type: none">• 评价已发生信用减值的公司类发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及公司类信贷承诺及财务担保违约损失率的合理性。我们选取样本，检查债务人的财务状况、担保方式、索赔受偿顺序、抵押物可收回金额、借款人其他还款来源，评估可收回金额。在此过程中，将抵押物的管理层估值与基于抵押物类别、状态、用途及市场价格等的评估价值进行比较，来评价管理层的估值是否恰当。由第三方评估机构出具抵押物评估报告的，我们同时评价外部评估机构的胜任能力、专业素质和客观性。我们还评价了抵押物变现的时间及方式，评价其预计可收回现金流，就交通银行回收计划的可靠性进行考量。• 选取样本，利用预期信用损失模型复核发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资减值准备以及信贷承诺及财务担保预计负债的计算准确性。• 根据相关会计准则，评价与发放贷款和垫款、以摊余成本计量的金融投资以及信贷承诺及财务担保预期信用损失相关的财务报表信息披露的合理性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

三、关键审计事项 (续)

结构化主体合并评估	
请参阅财务报表“附注三、6 合并财务报表，附注三、30(4) 主要会计估计及判断 -合并结构化主体”所述的会计政策，及财务报表“附注六、结构化主体”。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>结构化主体通常是为实现具体而明确的目的而设计并成立的，并在确定的范围内开展业务活动。</p> <p>交通银行可能通过发起设立、管理和 / 或投资等方式在结构化主体中享有权益。这些结构化主体主要包括信托计划、资产管理计划、基金、理财产品以及资产证券化产品。交通银行也有可能因为提供担保或通过资产证券化的结构安排在已终止确认的资产中仍然享有部分权益。</p> <p>交通银行通过考虑拥有的权力、享有的可变回报及运用权力影响其回报金额的能力等，判断是否在结构化主体中享有部分权益或者是否应该将结构化主体纳入合并范围。这些因素并非完全可量化，需要综合考虑整体交易的实质内容。</p>	<p>与评价结构化主体合并相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none">• 了解和评价与结构化主体合并相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性。• 选取样本，对结构化主体执行下列审计程序：<ul style="list-style-type: none">- 检查相关合同、内部设立文件以及向投资者披露的信息，以理解结构化主体的设立目的以及管理层对结构化主体的参与程度，并评价管理层关于审计单位对结构化主体是否拥有权力的判断；- 检查结构化主体对风险与报酬的结构设计，包括在结构化主体中拥有的任何资本或对其收益作出的担保、提供流动性支持的安排、佣金的支付和收益的分配等，以评价管理层就参与结构化主体的相关活动而拥有的对结构化主体的风险敞口、权力及对可变回报的影响所作的判断；



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

三、关键审计事项 (续)

结构化主体合并评估 (续)	
请参阅财务报表“附注三、6 合并财务报表，附注三、30(4) 主要会计估计及判断 -合并结构化主体”所述的会计政策，及财务报表“附注六、结构化主体”。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
由于涉及部分结构化主体的交易较为复杂，并且交通银行在对每个结构化主体的条款及交易实质进行定性评估时需要作出判断，我们将结构化主体合并评估识别为关键审计事项。	<ul style="list-style-type: none">- 检查管理层对结构化主体的分析，包括定性分析，以及交通银行对享有结构化主体的经济利益的比重和可变动性的计算，以评价管理层关于交通银行是否有能力影响其从结构化主体中获得可变回报的判断；- 评价管理层就是否合并结构化主体所作的判断。• 根据相关会计准则，评价与结构化主体合并相关的财务报表信息披露的合理性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

三、关键审计事项 (续)

划分为第三层次持续以公允价值计量的金融资产的估值	
请参阅财务报表“附注三、10 金融工具，附注三、30(2) 主要会计估计及判断 - 金融工具公允价值”所述的会计政策，及财务报表“附注十二、公允价值信息”。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>对于交通银行持有的可转债、未上市股权、未上市基金、部分信托及资产管理计划、股权衍生工具等，其公允价值的计量采用了对估值产生重大影响的不可观察输入值，因此交通银行将这些金融资产划分为第三层次持续以公允价值计量的金融资产。</p> <p>交通银行采用一系列估值技术对划分为第三层次的金融资产公允价值进行评估，所采用的估值方法主要为现金流折现法和可比公司法，其中涉及的不可观察输入值包括标的公司现金流、风险调整折现率、市净率、市盈率和流动性折扣等。</p> <p>由于划分为第三层次持续以公允价值计量的金融资产的金额重大，公允价值的估值技术较为复杂，以及使用不可观察输入值作为关键假设时需要管理层做出重大判断，我们将划分为第三层次持续以公允价值计量的金融资产的估值识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价划分为第三层次持续以公允价值计量的金融资产的估值相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none">了解和评价对划分为第三层次持续以公允价值计量的金融资产估值模型应用、前后台对账相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性。选取样本，利用毕马威金融风险管理专家的工作，了解管理层采用的估值模型 (包括本年度是否发生变动)，根据相关会计准则的规定评价估值方法的适当性；我们独立获取和验证估值参数，评价估值参数运用的适当性；将我们的估值结果与管理层的估值结果进行比较等。根据相关会计准则，评价与划分为第三层次持续以公允价值计量的金融资产相关的财务报表信息披露的合理性，包括公允价值层次等。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

四、其他信息

交通银行管理层对其他信息负责。其他信息包括交通银行 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已经执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估交通银行的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非交通银行计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督交通银行的财务报告过程。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对交通银行持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致交通银行不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就交通银行中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2302618 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施 (如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国 北京

中国注册会计师

石海云 (项目合伙人)



李砾



2023 年 3 月 30 日

交通银行股份有限公司
合并资产负债表和资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022年 12月31日	2021年 12月31日	2022年 12月31日	2021年 12月31日
资产					
现金及存放中央银行款项	五、1	806,102	734,728	801,402	721,912
存放同业款项	五、2	155,435	119,890	116,342	92,835
拆出资金	五、3	478,353	439,450	621,740	557,135
衍生金融资产	五、4	69,687	39,220	65,871	38,426
买入返售金融资产	五、5	56,633	73,368	55,884	70,854
发放贷款和垫款	五、6	7,136,677	6,412,201	6,767,462	6,083,046
金融投资：					
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的					
金融投资	五、7	705,357	638,483	577,709	507,745
以摊余成本计量的金融 投资					
	五、8	2,450,775	2,203,037	2,353,127	2,147,313
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的					
金融投资	五、9	799,075	681,729	625,454	472,635
长期股权投资	五、10	8,750	5,779	90,579	84,387
投资性房地产	五、11	6,387	6,340	3,322	3,200
固定资产	五、12	190,670	168,247	47,541	47,354
在建工程	五、13	3,499	2,947	3,497	2,943
无形资产	五、14	3,952	3,874	3,732	3,706
递延所得税资产	五、15	38,771	32,061	36,248	29,950
其他资产	五、16	82,296	104,403	53,790	79,895
资产总计		<u>12,992,419</u>	<u>11,665,757</u>	<u>12,223,700</u>	<u>10,943,336</u>

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并资产负债表和资产负债表 (续)
2022 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
负债和股东权益					
负债					
向中央银行借款		403,080	339,358	403,035	339,322
同业及其他金融机构存放					
款项	五、18	1,078,593	1,096,640	1,086,191	1,108,020
拆入资金	五、19	424,608	467,019	282,675	348,185
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融负债	五、20	47,949	50,048	32,172	16,799
衍生金融负债	五、4	46,804	36,074	54,805	36,740
卖出回购金融资产款	五、21	128,613	44,751	92,586	11,489
客户存款	五、22	7,949,072	7,039,777	7,644,612	6,769,618
已发行存款证	五、23	1,092,366	892,020	1,080,787	882,435
应付职工薪酬	五、24	16,802	14,401	15,389	13,013
应交税费	五、25	8,748	10,364	6,914	7,751
预计负债	五、26	11,938	9,714	11,772	9,673
应付债券	五、27	530,861	503,525	461,224	413,552
递延所得税负债	五、15	1,786	1,889	-	41
其他负债	五、28	215,459	182,941	88,518	71,425
负债合计		11,956,679	10,688,521	11,260,680	10,028,063

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分

交通银行股份有限公司
合并资产负债表和资产负债表 (续)

2022年12月31日

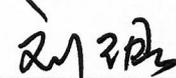
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022年 12月31日	2021年 12月31日	2022年 12月31日	2021年 12月31日
负债和股东权益 (续)					
股东权益					
股本	五、29	74,263	74,263	74,263	74,263
其他权益工具	五、30	174,790	174,790	174,790	174,790
其中: 优先股		44,952	44,952	44,952	44,952
永续债		129,838	129,838	129,838	129,838
资本公积	五、31	111,429	111,428	111,227	111,226
其他综合收益	五、50	(3,618)	(4,177)	(4,870)	(2,483)
盈余公积	五、32	228,336	219,989	224,330	216,808
一般风险准备	五、33	144,541	130,280	133,778	122,341
未分配利润	五、35	293,668	258,074	249,502	218,328
归属于母公司股东权益合计		1,023,409	964,647	963,020	915,273
归属于普通股少数股东的权益		8,873	9,424	-	-
归属于少数股东其他权益工具持有者的权益		3,458	3,165	-	-
归属于少数股东权益合计	五、34	12,331	12,589	-	-
股东权益合计		1,035,740	977,236	963,020	915,273
负债及股东权益总计		12,992,419	11,665,757	12,223,700	10,943,336

此财务报表已于2023年3月30日获董事会批准。


任德奇
法定代表人

(签名和盖章)


刘珺
主管会计工作
负责人

(签名和盖章)


陈瑜
会计机构负责人

(签名和盖章)

(公司盖章)

刊载于第17页至第218页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并利润表和利润表
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
一、营业收入		272,978	269,390	221,035	216,813
利息净收入	五、36	169,937	161,693	159,530	151,917
利息收入		418,122	377,646	397,533	362,353
利息支出		(248,185)	(215,953)	(238,003)	(210,436)
手续费及佣金净收入	五、37	44,639	47,573	38,749	41,296
手续费及佣金收入		49,339	52,285	42,121	44,835
手续费及佣金支出		(4,700)	(4,712)	(3,372)	(3,539)
投资收益	五、38	15,284	18,858	10,805	13,105
其中：对联营及合营企业 的投资收益		292	277	282	230
以摊余成本计量的 金融资产终止 确认产生的 收益		64	46	42	40
其他收益		616	538	99	78
公允价值变动(损失)/收益	五、39	(2,462)	3,718	346	2,998
汇兑及汇率产品收益	五、40	5,737	2,539	5,611	2,646
保险业务收入	五、41	18,100	16,515	-	-
其他业务收入	五、42	20,388	17,502	5,464	4,612
资产处置收益		739	454	431	161

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并利润表和利润表 (续)
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
二、营业支出		(175,011)	(175,637)	(133,545)	(139,990)
税金及附加	五、43	(3,119)	(3,001)	(2,862)	(2,789)
业务及管理费	五、44	(76,825)	(74,545)	(71,425)	(69,419)
信用减值损失	五、45	(60,411)	(66,371)	(56,443)	(64,838)
其他资产减值损失	五、46	(1,897)	(2,320)	(15)	(339)
保险业务支出	五、47	(19,380)	(17,054)	-	-
其他业务成本	五、48	(13,379)	(12,346)	(2,800)	(2,605)
三、营业利润		97,967	93,753	87,490	76,823
加: 营业外收入		550	358	510	329
减: 营业外支出		(302)	(152)	(298)	(148)
四、利润总额		98,215	93,959	87,702	77,004
减: 所得税费用	五、49	(6,185)	(5,020)	(3,716)	(1,785)
五、净利润		92,030	88,939	83,986	75,219
按经营持续性分类:					
持续经营净利润		92,030	88,939	83,986	75,219
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类:					
归属于母公司股东的净利润		92,149	87,581	83,986	75,219
少数股东损益		(119)	1,358	-	-

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并利润表和利润表 (续)
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
六、其他综合收益的税后净额	五、50	834	(2,157)	(2,394)	(1,040)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		458	(1,885)	(2,394)	(1,040)
以后会计期间不能重分类进损益的项目:					
重新计量设定受益计划变动额		(34)	55	(34)	55
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资公允价值变动		(1,288)	(1,268)	(1,253)	(829)
企业自身信用风险公允价值变动		(133)	(36)	(133)	(36)
其他		(1)	2	(1)	2
以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的项目:					
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资公允价值变动		(8,126)	2,653	(5,271)	1,794
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资信用损失准备		1,059	(366)	655	(213)
现金流量套期储备		797	428	(90)	13
外币财务报表折算差额		8,048	(3,367)	3,688	(1,840)
其他		136	14	45	14
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		376	(272)	-	-

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并利润表和利润表 (续)
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
七、综合收益总额		92,864	86,782	81,592	74,179
归属于母公司股东的综合收益		92,607	85,696	81,592	74,179
归属于少数股东的综合收益		257	1,086	-	-
八、每股收益					
基本每股收益 (人民币元)	五、51	1.14	1.10	-	-
稀释每股收益 (人民币元)	五、51	1.14	1.10	-	-

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并现金流量表和现金流量表
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

附注	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：				
客户存款和同业及其他金融 机构存放款项净增加 额	1,013,588	882,153	1,000,311	801,664
存放中央银行和存放同业 款项净减少额	-	8,323	-	10,206
向中央银行借款净增加额	63,457	-	63,448	-
收取的利息、手续费及 佣金	372,716	343,715	352,398	326,750
拆入资金净增加额	-	155,387	-	132,183
买入返售金融资产净减少 额	16,767	-	15,017	-
卖出回购金融资产款净增 加额	80,261	-	80,521	-
收到其他与经营活动有关 的现金	192,465	127,608	134,614	79,424
经营活动现金流入小计	<u>1,739,254</u>	<u>1,517,186</u>	<u>1,646,309</u>	<u>1,350,227</u>

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并现金流量表和现金流量表 (续)
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金					
流量: (续)					
发放贷款和垫款净增加额		(740,988)	(776,234)	(711,116)	(715,655)
存放中央银行和存放同业					
款项净增加额		(51,487)	-	(49,577)	-
向中央银行借款净减少额		-	(137,062)	-	(136,892)
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融					
投资净增加额		(86,355)	(128,020)	(69,445)	(116,427)
拆出资金净增加额		(16,301)	(77,887)	(42,020)	(70,276)
拆入资金净减少额		(65,981)	-	(76,835)	-
买入返售金融资产净增加					
额		-	(31,948)	-	(32,538)
卖出回购金融资产款净减					
少额		-	(27,526)	-	(31,980)
支付的利息、手续费及佣					
金		(206,325)	(190,305)	(198,860)	(185,861)
支付给职工以及为职工支					
付的现金		(36,984)	(33,935)	(33,524)	(30,719)
支付的各项税费		(35,101)	(29,179)	(28,675)	(24,318)
支付其他与经营活动有关					
的现金		(131,511)	(119,865)	(100,948)	(103,736)
经营活动现金流出小计		(1,371,033)	(1,551,961)	(1,311,000)	(1,448,402)
经营活动产生 / (使用) 的					
现金流量净额	五、52(1)	368,221	(34,775)	335,309	(98,175)

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并现金流量表和现金流量表 (续)
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
二、投资活动产生的现金流量:					
收回投资收到的现金		879,650	750,323	753,325	690,255
取得投资收益收到的现金		95,733	89,494	88,195	83,806
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金		7,028	3,969	625	550
投资活动现金流入小计		<u>982,411</u>	<u>843,786</u>	<u>842,145</u>	<u>774,611</u>
投资支付的现金		(1,232,873)	(895,518)	(1,108,240)	(785,724)
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(31,655)	(22,947)	(6,834)	(5,960)
取得子公司及其他营业单位支 付的现金净额		(2,780)	(869)	(5,937)	(750)
投资活动现金流出小计		<u>(1,267,308)</u>	<u>(919,334)</u>	<u>(1,121,011)</u>	<u>(792,434)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(284,897)</u>	<u>(75,548)</u>	<u>(278,866)</u>	<u>(17,823)</u>

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并现金流量表和现金流量表 (续)
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
三、筹资活动产生的现金流量：					
发行其他权益工具收到的现金		-	41,498	-	41,498
发行债券收到的现金		182,492	96,121	179,471	72,937
筹资活动现金流入小计		<u>182,492</u>	<u>137,619</u>	<u>179,471</u>	<u>114,435</u>
偿还应付债券支付的现金		(163,432)	(88,834)	(136,598)	(68,007)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(49,454)	(45,066)	(47,352)	(42,662)
其中：向少数股东分配股利及债息		(515)	(564)	-	-
偿还租赁负债支付的现金		<u>(2,581)</u>	<u>(2,413)</u>	<u>(2,371)</u>	<u>(2,183)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(215,467)</u>	<u>(136,313)</u>	<u>(186,321)</u>	<u>(112,852)</u>
筹资活动 (使用) / 产生的现金流量净额		<u>(32,975)</u>	<u>1,306</u>	<u>(6,850)</u>	<u>1,583</u>

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并现金流量表和现金流量表 (续)
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

	附注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,146	(3,795)	2,871	(3,068)
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	五、52(1)	54,495	(112,812)	52,464	(117,483)
加: 年初现金及现金等价物余额		194,308	307,120	161,286	278,769
六、年末现金及现金等价物余额	五、52(2)	248,803	194,308	213,750	161,286

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并股东权益变动表
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

附注	归属于母公司股东权益									少数股东权益		
	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	小计	普通股股东	其他权益	
	股本	优先股	永续债								工具持有者	股东权益合计
五、29	五、30	五、30	五、31	五、50	五、32	五、33	五、35	五、34	五、34	五、34		
一、2022年1月1日余额	74,263	44,952	129,838	111,428	(4,177)	219,989	130,280	258,074	964,647	9,424	3,165	977,236
二、本年增减变动金额												
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	458	-	-	92,149	92,607	(155)	412	92,864
(二) 利润分配												
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	8,347	-	(8,347)	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	14,261	(14,261)	-	-	-	-
3. 分配普通股股利	-	-	-	-	-	-	-	(26,363)	(26,363)	(396)	-	(26,759)
4. 分配优先股股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,832)	(1,832)	-	-	(1,832)
5. 分配永续债利息	-	-	-	-	-	-	-	(5,651)	(5,651)	-	-	(5,651)
6. 分配非累积次级 额外一级资本 证券利息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(119)	(119)
(三) 股东权益内部结转												
1. 其他综合收益结转 留存收益	-	-	-	-	101	-	-	(101)	-	-	-	-
(四) 其他	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1
三、2022年12月31日余额	74,263	44,952	129,838	111,429	(3,618)	228,336	144,541	293,668	1,023,409	8,873	3,458	1,035,740

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
合并股东权益变动表(续)
2021年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

附注	归属于母公司股东权益									少数股东权益		
	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	小计	普通股股东	其他权益	
	股本	优先股	永续债								工具持有者	股东权益合计
五、29	五、30	五、30	五、31	五、50	五、32	五、33	五、35	五、34	五、34			
一、2021年1月1日余额	74,263	44,952	88,340	111,428	(2,348)	212,361	123,163	214,448	866,607	8,763	3,258	878,628
二、本年增减变动金额												
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(1,885)	-	-	87,581	85,696	1,057	29	86,782
(二) 股东投入和减少资本												
1. 其他权益工具												
持有者投入和												
减少资本	-	-	41,498	-	-	-	-	-	41,498	-	-	41,498
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	7,628	-	(7,628)	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	7,117	(7,117)	-	-	-	-
3. 分配普通股股利	-	-	-	-	-	-	-	(23,541)	(23,541)	(396)	-	(23,937)
4. 分配优先股股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,755)	(1,755)	-	-	(1,755)
5. 分配永续债利息	-	-	-	-	-	-	-	(3,858)	(3,858)	-	-	(3,858)
6. 分配非累积次级												
额外一级资本												
证券利息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(122)	(122)
(四) 股东权益内部结转												
1. 其他综合收益结转												
留存收益	-	-	-	-	56	-	-	(56)	-	-	-	-
三、2021年12月31日余额	74,263	44,952	129,838	111,428	(4,177)	219,989	130,280	258,074	964,647	9,424	3,165	977,236

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
 股东权益变动表
 2022 年度
 (除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

附注	其他权益工具								股东权益合计
	股本 五、29	优先股 五、30	永续债 五、30	资本公积 五、31	其他综合收益 五、50	盈余公积 五、32	一般风险准备 五、33	未分配利润 五、35	
一、2022年1月1日余额	74,263	44,952	129,838	111,226	(2,483)	216,808	122,341	218,328	915,273
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(2,394)	-	-	83,986	81,592
(二) 利润分配									
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	7,522	-	(7,522)	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	11,437	(11,437)	-
3. 分配普通股股利	-	-	-	-	-	-	-	(26,363)	(26,363)
4. 分配优先股股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,832)	(1,832)
5. 分配永续债债息	-	-	-	-	-	-	-	(5,651)	(5,651)
(三) 股东权益内部结转									
1. 其他综合收益结转 留存收益	-	-	-	-	7	-	-	(7)	-
(四) 其他	-	-	-	1	-	-	-	-	1
三、2022年12月31日余额	<u>74,263</u>	<u>44,952</u>	<u>129,838</u>	<u>111,227</u>	<u>(4,870)</u>	<u>224,330</u>	<u>133,778</u>	<u>249,502</u>	<u>963,020</u>

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
 股东权益变动表 (续)
 2021 年度
 (除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

附注	其他权益工具								股东权益合计
	股本 五、29	优先股 五、30	永续债 五、30	资本公积 五、31	其他综合收益 五、50	盈余公积 五、32	一般风险准备 五、33	未分配利润 五、35	
一、2021年1月1日余额	74,263	44,952	88,340	111,226	(1,448)	209,911	115,920	185,586	828,750
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(1,040)	-	-	75,219	74,179
(二) 股东投入和减少资本									
1. 其他权益工具持有者投入和减少资本	-	-	41,498	-	-	-	-	-	41,498
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	6,897	-	(6,897)	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	6,421	(6,421)	-
3. 分配普通股股利	-	-	-	-	-	-	-	(23,541)	(23,541)
4. 分配优先股股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,755)	(1,755)
5. 分配永续债债息	-	-	-	-	-	-	-	(3,858)	(3,858)
(四) 股东权益内部结转									
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	5	-	-	(5)	-
三、2021年12月31日余额	<u>74,263</u>	<u>44,952</u>	<u>129,838</u>	<u>111,226</u>	<u>(2,483)</u>	<u>216,808</u>	<u>122,341</u>	<u>218,328</u>	<u>915,273</u>

刊载于第 17 页至第 218 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

交通银行股份有限公司
财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位为人民币百万元)

一、 基本情况

交通银行股份有限公司(以下简称“本行”)系经国务院国发〔1986〕81号《国务院关于重新组建交通银行的通知》和中国人民银行银发〔1987〕40号《关于贯彻执行国务院〈关于重新组建交通银行的通知〉的通知》批准,于1987年4月1日重新组建成立的全国性股份制商业银行,总部设在上海。

本行持有中国银行保险监督管理委员会(以下简称“银保监会”)颁发的B0005H131000001号《金融许可证》,统一社会信用代码为9131000010000595XD号。

本行A股及H股股票分别在上海证券交易所及香港联合交易所有限公司上市,股票代码分别为601328及03328。

本行及子公司(以下统称“本集团”)主要从事公司金融业务、个人金融业务、同业与金融市场业务、金融租赁业务、基金业务、理财业务、信托业务、保险业务、境外证券业务、债转股业务和其他相关金融业务。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策、会计估计

本集团根据相关业务经营特点制定具体会计政策和会计估计,主要体现在金融资产和负债的确认和计量、金融资产的转移、对结构化主体拥有控制的判断、所得税、非金融资产减值、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量模式等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注三、30。

1 遵循企业会计准则的声明

本集团和本行编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团和本行于 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的本集团和本行经营成果和现金流量等相关信息。

2 会计年度

本集团的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3 记账本位币

人民币为本集团境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本集团境内机构以人民币为记账本位币。本集团境外机构根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币，在编制本财务报表时按附注三、7 所述原则折算为人民币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础，除衍生金融工具、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债、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投资性房地产以按公允价值计量外，其他项目均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

5 企业合并

企业合并指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本集团通过同一控制下的企业合并取得的资产和负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

商誉以成本扣除减值准备后的净值列示且至少每年进行一次减值测试。商誉的减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

6 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

对于本集团处置的子公司，处置日（丧失控制权的日期）前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

同一控制下取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，其自购买日（取得控制权的日期）起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，不调整合并财务报表的期初数和对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本行采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本行的会计政策和会计期间对子公司的财务报表进行了必要的调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司所有者权益中不归属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益交易核算，调整母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付 / 收到的对价的公允价值之间的差额调整所有者权益(资本公积)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时分别转入损益和留存收益。

结构化主体，是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定因素而设计的主体(例如表决权仅与行政管理事务相关)，而主导该主体相关活动的依据通常是合同安排或其他安排形式。

当本集团在结构化主体中担任资产管理人时，本集团将评估就该结构化主体而言，本集团是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权。如果本集团仅仅是代理人，则其主要代表其他方(结构化主体的其他投资者)行使决策权，因此并不控制该结构化主体。但若本集团被判断为主要责任人，则控制该结构化主体。

7 外币业务和外币报表折算

外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币列示。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为记账本位币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1) 为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币非货币性项目 (如股票) 产生的汇兑差额以及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额确认为其他综合收益；及 (3) 构成境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额外，其他均计入当期损益。

汇兑及汇率产品净收益 / (损失) 包括与外汇业务相关的汇差收入、外汇衍生金融工具产生的已实现损益和未实现的公允价值变动损益以及外币货币性资产和负债折算产生的汇兑损益。

编制财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“其他综合收益”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动 (含汇率变动) 处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

外币财务报表折算

本集团编制财务报表时，将境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币财务报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；除“未分配利润”项目外的股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目采用交易发生日的即期汇率或与即期汇率近似的汇率折算；期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额在资产负债表中股东权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部股东权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的其他综合收益，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的其他综合收益，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

8 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的货币性资产，包括现金以及自购买日起到期日不超过三个月的存放中央银行款项、存放同业及其他金融机构款项。

9 贵金属

与本集团交易活动无关的贵金属包括经营章币销售等按照取得时的成本进行初始计量，以成本与可变现净值两者的较低者进行后续计量。与本集团交易活动有关的贵金属按照公允价值进行初始计量和后续计量，重新计量所产生的公允价值变动直接计入当期损益。

10 金融工具

初始确认与计量

当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。以常规方式买卖金融资产，于交易日进行确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

于初始确认时，本集团按公允价值计量金融资产或金融负债，对于不是以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债，则还应该加上或减去可直接归属于获得或发行该金融资产或金融负债的交易费用，例如手续费和佣金。以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产和金融负债的交易费用作为费用计入当期损益。初始确认后，对于以摊余成本计量的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，立即确认预期信用损失准备并计入当期损益。

当金融资产和负债初始确认时的公允价值与交易价格不同时，本集团按以下方式确认该差额：

- (a) 如果该公允价值是依据相同资产或负债在活跃市场的报价确定（即第一层次输入值），或基于仅使用可观察市场数据的估值技术确定，那么该差额计入损益。
- (b) 在其他情况下，本集团将该差额进行递延，且逐项确定首日损益递延后确认损益的时点。该差额可以递延在金融工具的存续期内摊销，或递延至能够使用可观察市场数据确定该工具的公允价值为止，或者也可以在金融工具结算时实现损益。

公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。对于存在活跃市场的金融工具，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值；对于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

计量方法

摊余成本和实际利率

摊余成本是指金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果：扣除已偿还的本金；加上或减去采用实际利率法将初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；扣除损失准备（仅适用于金融资产）。

实际利率，是指将金融资产或金融负债整个预期存续期间的估计未来现金流量折现为该金融资产账面总额（即，扣除损失准备之前的摊余成本）或该金融负债摊余成本所使用的利率。计算时不考虑预期信用损失，但包括交易费用、溢价或折价、以及支付或收到的属于实际利率组成部分的费用，例如贷款发放费。对于原生或购入已发生信用减值的金融资产，本集团根据该金融资产的摊余成本（而非账面总额）计算经信用调整的实际利率，并且在估计未来现金流量时将预期信用损失的影响纳入考虑。

当本集团调整未来现金流量估计值时，金融资产或金融负债的账面价值按照新的现金流量估计和原实际利率折现后的结果进行调整，变动计入损益。

(1) 金融资产

分类及后续计量

本集团按以下计量类别对其金融资产进行分类：

- 以公允价值计量且其变动计入损益；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；或
- 以摊余成本计量

债务和权益工具的分类要求如下：

债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，例如贷款、政府债券和公司债券、以及在无追索保理安排下向客户购买的应收账款。

债务工具的分类与后续计量取决于：

- (a) 本集团管理该资产的业务模式；及
- (b) 该资产的现金流量特征。

基于这些因素，本集团将其债务工具划分为以下三种计量类别：

以摊余成本计量：如果管理该金融资产是以收取合同现金流量为目标，且该金融资产的合同现金流量仅为对本金和利息的支付，同时并未指定该资产为以公允价值计量且其变动计入损益，那么该资产按照摊余成本计量。该资产的账面价值按照所确认和计量的预期信用损失准备进行调整，分别按照业务类别列报于“现金及存放中央银行款项”、“存放同业款项”、“拆出资金”、“买入返售金融资产”、“发放贷款和垫款”及“金融投资：以摊余成本计量的金融投资”。本集团采用实际利率法计算该资产的利息收入并列报为“利息收入”。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：如果管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售该金融资产为目标，该金融资产的合同现金流量仅为对本金和利息的支付，同时并未指定该资产为以公允价值计量且其变动计入损益，那么该金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，分别按照业务类别列报于“发放贷款和垫款”及“金融投资：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资”。该金融资产摊余成本的相关的减值利得或损失、利息收入及外汇利得或损失计入损益，除此以外，账面价值的变动均计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从权益重分类至损益，并确认为“投资收益”。本集团采用实际利率法计算该资产的利息收入并列报为“利息收入”。

以公允价值计量且其变动计入损益：不满足以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益标准的资产，以公允价值计量且其变动计入损益，分别按照业务类别列报于“发放贷款和垫款”及“金融投资：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资”。对于后续以公允价值计量且其变动计入损益并且不属于套期关系一部分的债务投资产生的利得或损失，这些资产的期间损失或利得计入损益，并在损益表中列报为“投资收益”和“公允价值变动损益”。

业务模式：业务模式反映了本集团如何管理其金融资产以产生现金流。也就是说，本集团的目标是仅为收取资产的合同现金流量，还是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标。如果以上两种情况都不适用（例如，以交易为目的持有金融资产），那么该组金融资产的业务模式为“其他”，并分类为以公允价值计量且其变动计入损益。本集团在确定一组金融资产业务模式时考虑的因素包括：以往如何收取该组资产的现金流、该组资产的业绩如何评估并上报给关键管理人员、风险如何评估和管理，以及业务管理人员获得报酬的方式。

合同现金流是否仅为对本金和利息的支付：如果业务模式为收取合同现金流量，或包括收取合同现金流量和出售金融资产的双重目的，那么本集团将评估金融工具的现金流量是否仅为对本金和利息支付。进行该评估时，本集团考虑合同现金流量是否与基本借贷安排相符，即，利息仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与基本借贷安排相符的利润率的对价。若合同条款引发了与基本借贷安排不符的风险或波动敞口，则相关金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入损益。

对于含嵌入式衍生工具的金融资产，在确定合同现金流量是否仅为对本金和利息支付时，将其作为一个整体进行分析。

当且仅当本集团改变其管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不得对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。重分类日，是指导致本集团对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具 (参见附注三、10(2)), 即不包含付款的合同义务且享有发行人净资产和剩余收益的工具, 例如普通股。

本集团的权益工具投资以公允价值计量且其变动计入损益, 列报于“金融投资: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资”, 但管理层已做出不可撤销指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的除外。本集团对上述指定的政策为, 将不以交易性为目的的权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益, 列报于“金融投资: 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资”。进行指定后, 公允价值变动在其他综合收益中进行确认, 且后续不得重分类至损益 (包括处置时)。作为投资回报的股利收入在本集团确定对其收取的权利成立时进行确认, 并在损益表中列报为“投资收益”。

以公允价值计量且其变动计入损益的权益工具投资对应的利得和损失计入损益表中的“投资收益”和“公允价值变动损益”。

减值

对于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债务工具资产, 以及信贷承诺及财务担保, 本集团结合前瞻性信息进行了预期信用损失评估。本集团在每个报告日确认相关的损失准备。

(a) 预期信用损失的计量

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映下列各项要素: (i) 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; (ii) 货币时间价值; (iii) 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

整个存续期预期信用损失, 是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款和合同资产，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款和合同资产外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团基于金融工具信用风险自初始确认后是否已显著增加、是否已发生信用减值，将各笔业务划分入三个风险阶段，计提预期信用损失。

金融工具三个风险阶段的主要定义如下：

第 1 阶段：对于信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

第 2 阶段：对于信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的金融工具，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

第 3 阶段：对于初始确认后发生信用减值的金融工具，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 本金或利息逾期超过 30 天；
- 信用评级等级大幅变动。其中，信用评级等级采用内外部评级结果，判断标准如下：
 - (i) 变动后内外部评级等级差于本集团授信准入标准；
 - (ii) 非零售资产内部评级等级较初始确认时内部评级等级下迁 3 个级别及以上；
 - (iii) 重大不利事件对债务主体偿还能力产生负面影响；
 - (iv) 其他信用风险显著增加的情况。例如出现其他风险信号显示潜在风险有增加趋势，可能给本集团造成损失的金融资产。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

已发生信用减值及违约的定义

在确认是否发生信用减值时，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。一般来讲，当金融工具符合以下一项或多项条件时，本集团将该金融资产界定为已发生信用减值，并将该金融资产界定为已发生违约：

- 本金或利息逾期超过 90 天；
- 发行方或债务人发生严重财务困难，或已经资不抵债；
- 债务人很可能破产；
- 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

(b) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。对于非以公允价值计量且其变动计入当期损益的贷款承诺和财务担保合同，本集团在预计负债中确认损失准备（参见附注五、26）。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

贷款合同修改

本集团有时会重新商定或修改客户贷款的合同，导致合同现金流发生变化。出现这种情况时，本集团会评估修改后的合同条款是否发生了实质性的变化。本集团在进行评估时考虑的因素包括：

- 当合同修改发生在借款人出现财务困难时，该修改是否仅将合同现金流量减少为预期借款人能够清偿的金额。
- 是否新增了任何实质性的条款，例如增加了分享利润 / 权益性回报的条款，导致合同的风险特征发生了实质性变化。
- 在借款人并未出现财务困难的情况下，大幅延长贷款期限。
- 贷款利率出现重大变化。
- 贷款币种发生改变。
- 增加了担保或其他信用增级措施，大幅改变了贷款的信用风险水平。

如果修改后合同条款发生了实质性的变化，本集团将终止确认原金融资产，并以公允价值确认一项新金融资产，且对新资产重新计算一个新的实际利率。在这种情况下，对修改后的金融资产应用减值要求时，包括确定信用风险是否出现显著增加时，本集团将上述合同修改日期作为初始确认日期。对于上述新确认的金融资产，本集团也要评估其在初始确认时是否已发生信用减值，特别是当合同修改发生在债务人不能履行初始商定的付款安排时。账面价值的改变作为终止确认产生的利得或损失计入损益。

如果修改后合同条款并未发生实质性的变化，则合同修改不会导致金融资产的终止确认。本集团根据修改后的合同现金流量重新计算金融资产的账面总额，并将修改利得或损失计入损益。在计算新的账面总额时，仍使用初始实际利率（或购入或源生的已发生信用减值的金融资产经信用调整的实际利率）对修改后的现金流量进行折现。

除合同修改以外的终止确认

当收取金融资产现金流量的合同权利已到期，或该权利已转移且 (i) 本集团转移了金融资产所有权上几乎所有的风险及报酬；或 (ii) 本集团既未转移也未保留金融资产所有权上几乎所有风险及报酬，且本集团并未保留对该资产的控制，则本集团终止确认金融资产或金融资产的一部分。

在某些交易中，本集团保留了收取现金流量的合同权利，但承担了将收取的现金流支付给最终收款方的合同义务，并已转移了金融资产所有权上几乎所有的风险及报酬。在这种情况下，如果本集团满足以下条件的“过手”安排，则终止确认相关金融资产：

- (i) 只有从该金融资产收到对等的现金流量时，才有义务将其支付给最终收款方；
- (ii) 禁止出售或抵押该金融资产；且
- (iii) 有义务尽快将从该金融资产收取的所有现金流划转给最终收款方。

对于根据标准回购协议及融券交易下提供的担保品（股票或债券），由于本集团将按照预先确定的价格进行回购，实质上保留了担保品上几乎所有的风险及报酬，因此并不符合终止确认的要求。对于某些本集团保留次级权益的证券化交易，由于同样的原因，也不符合终止确认的要求。

当本集团已经转移收取现金流量的合同权利，既未转移也未保留金融资产所有权上几乎所有风险及报酬，且保留了对该资产的控制，则应当适用继续涉入法进行核算，根据对被转移资产继续涉入的程度继续确认该被转移资产，同时确认相关负债，以反映本集团保留的权利或义务。如果被转移资产按摊余成本计量，被转移资产和相关负债的账面净额等于本集团保留的权利或义务的摊余成本；如果被转移资产按公允价值计量，被转移资产和相关负债的账面净额等于本集团保留的权利或义务的公允价值。

资产证券化

本集团在经营活动中，通过将部分金融资产出售给结构化主体，再由结构化主体向投资者发行资产支持证券，将金融资产证券化。本集团持有部分或全部次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本集团作为资产服务商，提供回收资产池中的贷款、保存与资产池有关的账户记录以及出具服务机构报告等服务。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本集团及其他次级资产支持证券持有者所有。本集团根据在被转让金融资产中保留的风险和收益程度，部分或整体终止确认该类金融资产。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本集团已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本集团对该实体行使控制权的程度：

- (i) 当本集团已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团予以终止确认该金融资产；
- (ii) 当本集团保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团继续确认该金融资产；
- (iii) 如本集团并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本集团考虑对该金融资产是否存在控制。如果本集团并未保留控制权，本集团终止确认该金融资产，并把转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本集团保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。
- (iv) 如本集团并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，并保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。本集团以金融资产转让时的公允价值为基础，将金融资产的原账面价值在其继续确认的部分及终止确认的部分之间进行分摊。分摊至被终止确认部分的账面价值和所收取的与之对应的对价连同分摊至被终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。计入其他综合收益的公允价值变动累计额在其继续确认的部分及终止确认的部分之间进行的分摊，亦根据相应部分的公允价值确定。

(2) 金融负债

分类及后续计量

在当期和以前期间，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的负债，但以下情况除外：

- 以公允价值计量且其变动计入损益的金融负债：该分类适用于衍生工具（列报于“衍生金融负债”）、交易性金融负债（如，交易头寸中的空头债券）以及初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的其他金融负债，列报于“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债”。对于指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融负债，其公允价值变动中源于自身信用风险变动的部分计入其他综合收益，其余部分计入损益。但如果上述方式会产生或扩大会计错配，那么源于自身信用风险的公允价值变动也计入损益。
- 由于金融资产转让不符合终止确认条件或应用继续涉入法进行核算而确认的金融负债。当该转让不符合终止确认条件时，本集团根据该转让收取的对价确认金融负债，并在后续期间确认因该负债产生的所有费用；在应用继续涉入法核算时，对相关负债的计量参见附注三、10(1)。
- 信贷承诺及财务担保（参见附注三、10(3)）

终止确认

当合同义务解除时（如偿付、合同取消或者到期），本集团终止确认相关金融负债。

本集团与债务工具的初始借款人交换存在实质性差异的合同，或者对原有合同条款作出的实质性修改，作为原金融负债义务解除进行终止确认的会计处理，并同时确认一项新的金融负债。如果修改后的现金流量（包括收付的费用净值）按照原始实际利率折现的现值，与原金融负债剩余现金流折现现值存在 10% 或以上的差异，则认为合同条款已发生实质性变化。此外，本集团在分析合同条款是否发生实质性变化时也考虑定性因素，如金融负债的币种或利率的变化、附加的转股权，以及对借款人约束的条款发生的变化。如果本集团将一项合同的交换或修改作为合同义务解除且终止确认相关金融负债，那么相关的成本或费用作为解除合同义务的利得或损失进行确认。如果本集团并未将一项合同的交换或修改作为合同义务解除，那么本集团根据修改后的合同现金流量重新计算金融负债的账面总额，并将修改利得或损失计入损益。

权益工具

权益工具指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产的剩余利益的合同。

当且仅当同时满足下列条件的，应当将发行的金融工具分类为权益工具：

- (i) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方、或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (ii) 将来须用或可用自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本集团发行的权益工具以已收到款项的公允价值扣除直接发行费用后的余额确认。

(3) 信贷承诺及财务担保

财务担保合同要求提供者为合同持有人提供偿还保障，即在被担保人到期不能履行合同条款时，代为偿付合同持有人的损失。

财务担保合同在担保提供日按公允价值进行初始确认。在初始确认之后，负债金额按初始确认金额扣减担保手续费摊销后的摊余价值与对本集团履行担保责任所需准备金的最佳估计孰高列示。与该合同相关负债的增加计入当年合并利润表。

本集团提供的贷款承诺按照预期信用损失评估减值。本集团并未承诺以任何低于市场利率的价格发放贷款，也不以支付现金或发行其他金融工具作为贷款承诺的净结算。

本集团将信贷承诺及财务担保的损失准备列报在预计负债中。但如果一项工具同时包含贷款和未使用的承诺，且本集团不能把贷款部分与未使用的承诺部分产生的预期信用损失区分开，那么两者的损失准备一并列报在贷款的损失准备中，除非两者的损失准备合计超过了贷款账面余额，则将损失准备列报在预计负债中。

(4) 衍生金融工具和套期会计

衍生金融工具于合同签订之日进行初始确认并按公允价值进行初始和后续计量。衍生金融工具的公允价值为正反映为资产，为负反映为负债。

嵌入衍生金融工具是同时包含非衍生金融工具主合同的混合(组合)工具的一个组成部分，并导致该混合(组合)工具中的某些现金流量以类似于单独存在的衍生金融工具的变动方式变动。对于主合同是金融资产的混合工具，本集团对其整体进行分类和计量。对于主合同并非金融资产的混合工具，在符合以下条件时，将嵌入衍生金融工具拆分为独立的衍生工具处理：

- (i) 嵌入衍生金融工具与主合同的经济特征和风险并非紧密相关；
- (ii) 具有相同条款但独立存在的工具满足衍生工具的定义；且
- (iii) 混合工具并未以公允价值计量且其变动计入损益。

本集团可以选择将被拆分的嵌入衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入损益，或者选择将混合合同指定为以公允价值计量且其变动计入损益。

衍生金融工具的公允价值变动的确认方式取决于该衍生金融工具是否被指定为且符合套期工具的要求，以及被套期项目的性质。未指定为套期工具或不符合套期工具要求的衍生金融工具，包括以为特定利率和汇率风险提供套期保值为目的，但不符合套期会计要求的衍生金融工具，其公允价值的变动计入利润表的“公允价值变动收益/(损失)”。

在套期开始时，本集团完成了套期相关文档，内容包括被套期项目与套期工具的关系，以及各种套期交易对应的风险管理目标和策略。本集团也在套期开始时和开始后持续的记录了套期有效性的评估，即套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

同时满足下列条件的套期关系符合套期有效性要求：

- (i) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；
- (ii) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；
- (iii) 套期关系的套期比率，应当等于本集团实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

以下原因可能导致套期无效：

- (i) 套期工具和被套期项目的增加或减少；
- (ii) 交易对手信用风险重大变化等。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

(a) 公允价值套期

公允价值套期为对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该类公允价值变动源于某类特定风险，并将对损益产生影响。

对于被指定作为公允价值套期的套期工具且符合相关要求的衍生金融工具，其公允价值变动计入损益。同时作为被套期项目的资产或负债的公允价值变动中与被套期风险相关的部分也计入损益。

如果某项套期不再满足套期会计的标准，对于采用实际利率法的被套期项目，对其账面价值的调整将自被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点开始在到期前的剩余期间内摊销，并作为利息净收入计入损益。

(b) 现金流量套期

现金流量套期为对现金流量变动风险敞口进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的某类特定风险，且将对损益产生影响。

对于被指定现金流量套期的套期工具并符合相关要求的衍生金融工具，其公允价值变动中的套期有效部分确认为其他综合收益。套期无效部分相关的利得或损失确认为损益。

累计计入权益的金额在被套期项目影响损益的期间转入损益，并列报在相关的被套期项目产生的收入或费用中。

当套期工具到期、被出售或不再满足套期会计的标准时，权益中的已累计的利得或损失仍保留在权益中直到被套期项目影响损益的期间再确认为损益。当预期交易不会发生时（例如，已确认的被套期资产被出售），已确认在其他综合收益中的累计利得或损失立即重分类至损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团对已确认金融资产和金融负债具有当前可执行的法定抵销权，且本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在合并财务状况表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在合并财务状况表内分别列示，不予相互抵销。该法定权利不能取决于未来事件，而是必须在正常经营过程中以及在本集团或交易对手发生违约、失去偿付能力或破产时可执行。

11 长期股权投资

长期股权投资包括：本行对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本行能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

投资成本的确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额分别确认当期投资损益和其他综合收益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

长期股权投资减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

12 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，以成本进行初始计量。

本集团投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场，而且本集团能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而能够对投资性房地产的公允价值作出合理估计，因此本集团对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，公允价值的变动计入当期损益。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

13 固定资产

固定资产确认条件

固定资产是指为提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧年限、预计净残值率和年折旧率如下：

<u>资产</u>	<u>使用年限</u>	<u>预计净残值率</u>	<u>年折旧率</u>
房屋建筑物	25 - 50 年	3%	1.94% - 3.88%
电子设备	3 年	3%	32.33%
运输工具 (不含经营性租出固定资产)	4 - 8 年	3%	12.13% - 24.25%
器具及设备	5 - 11 年	3%	8.82% - 19.40%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

经营性租出运输工具为飞行设备及船舶，用于本集团的经营租赁业务。本集团根据飞行设备及船舶的实际情况，确定折旧年限和折旧方法，并通过外部评估机构根据历史经验数据逐项确定预计净残值。预计使用年限为 5 至 25 年。

固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查固定资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

其他说明

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，在适当情况下作出调整。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

14 在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

本集团在每一个资产负债表日检查在建工程是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

15 无形资产

无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，按其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产或资产组的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

16 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

17 附回购条件的资产

转让买入返售金融资产

根据协议承诺将于未来某确定日期按确定价格返售的金融资产不在资产负债表内予以确认。买入该等资产所支付的成本，在资产负债表中作为买入返售金融资产列示。买入价与返售价之间的差额在协议期内按实际利率法确认，计入利息收入。

卖出回购金融资产款

根据协议承诺将于未来某确定日期按确定价格回购的已售出的金融资产不在资产负债表内予以终止确认。出售该等资产所得的款项，在资产负债表中作为卖出回购金融资产款列示。售价与回购价之间的差额在协议期内按实际利率法确认，计入利息支出。

18 预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

19 保险合同

保险合同的分类与分拆

保险合同指本集团承担重大保险风险的合同。本集团所签发的保险合同主要为寿险合同，于长时期内承担与人身相关的保险风险。本集团签发的保险合同也包括非寿险合同，涵盖意外事故和健康保险风险。必要时，本集团通过再保险合同将保险风险转移给分保人。重大保险风险测试于保险合同初始日进行。

保险人与投保人签订的合同中，保险人可能承担保险风险、其他风险，或既承担保险风险又承担其他风险。

本集团对既承担保险风险又承担其他风险的合同，且保险风险部分和其他风险部分能够区分且能够单独计量的，将保险风险部分和其他风险部分进行分拆。保险风险部分确定为保险合同，其他风险部分确认为投资合同或服务合同。保险风险部分和其他风险部分不能够区分或者虽能够区分但不能够单独计量的，在合同初始确认日进行重大保险风险测试。如果保险风险重大，将整个合同确定为保险合同；如果保险风险不重大，将整个合同确定为投资合同或服务合同。

保险合同收入的确认

保费收入在满足下列所有条件时确认：

- (a) 保险合同成立并承担相应保险责任；
- (b) 与保险合同相关的经济利益很可能流入；
- (c) 与保险合同相关的收入能够可靠地计量。

长期寿险保险合同的保费收入在保险合同确立需收取相应对价时确认为收入。短期非寿险合同的保费于承保日收到时作为未实现保费收入计入合并资产负债表中，并在相应承保期限内按直线法摊销计入损益。当本集团通过再保险合同转移保险合同风险时，本集团基于再保险合同的约定计算出保费和应向再保险接受人摊回的分保费用，计入当期损益。

保险合同准备金

本集团以履行保险合同相关义务所需支出的合理估计金额为基础计量保险合同准备金，即该类保险合同产生的预期未来现金流出与预期未来现金流入的差额。合理预计净现金流以资产负债表日可获取的当前信息为基础确定。在计算长期寿险合同准备金时，本集团将考虑时间价值的影响。

在评估保险合同负债时，本集团于资产负债表日基于可获得的信息对各项准备金进行负债充足性测试。如存在差额，则按照其差额补提相关准备金。

20 利息收入和支出

本集团利润表中的“利息收入”和“利息支出”，为按实际利率法确认的以摊余成本计量、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和以摊余成本计量的金融负债等产生的利息收入与支出。

对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

21 手续费及佣金收入

手续费及佣金收入在本集团履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关服务的控制权时点或时段内确认收入。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。

22 所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除与直接计入其他综合收益或所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。

递延所得税

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债。对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。但与商誉的初始确认有关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产和负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23 受托及代理业务

本集团仅收取手续费，不承担与受托及代理理财资产相关的主要风险。受托及代理业务在资产负债表表外核算。

24 或有负债

或有负债是指由过去的交易或事项引起的可能需要本集团履行的义务，其存在只能由本集团所不能完全控制的一项或多项未来事件是否发生来确定。或有负债也包括由于过去事项而产生的现时义务，但由于其并不是很可能导致经济利益流出本集团或该义务的金额不能可靠地计量，因此对该等义务不作确认，仅在本财务报表附注中加以披露。如情况发生变化使得该事项很可能导致经济利益流出且有关金额能可靠计量时，则将其确认为预计负债。

25 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本集团的使用权资产包括租入的房产、场地、车位、广告位、车辆及设备。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团取得的可变租金在实际发生时计入租金收入。

融资租赁

本集团作为融资租赁出租人，于租赁开始日对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。对应收融资租赁款进行初始计量时以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，在“发放贷款和垫款”项目列示。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

当从应收融资租赁款获得现金流的权利已经到期或转移，并且本集团已将与租赁物相关的几乎所有风险和报酬转移时，终止确认该项应收融资租赁款。

租赁期内本集团采用固定的周期性利率计算确认租赁期内各个期间的利息收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26 抵债资产

债权人受让的金融资产按公允价值进行初始计量，受让的非金融资产按成本进行初始计量。资产负债表日，非金融资产的抵债资产按照账面价值与可变现净值孰低计量，当可变现净值低于账面价值时，对抵债资产计提减值准备。

抵债资产处置时，取得的处置收入与抵债资产账面价值的差额计入资产处置损益。

对于持有的抵债资产，本集团采用多种方式予以处置。抵债资产原则上不得自用，确因经营管理需要将抵债资产转为自用的，视同新购固定资产进行管理。

取得抵债资产后转为自用的，按转换日抵债资产的账面余额结转。已计提抵债资产减值准备的，同时结转减值准备。

本集团的抵债资产主要为房屋及建筑物、土地使用权等。

27 职工薪酬及福利

职工薪酬及福利是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括薪酬、离职后福利和内退福利等。

薪酬

薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、住房补贴等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入当期损益。

离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要包括为员工缴纳的基本养老保险、失业保险、年金计划及补充退休福利。

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。该计划为设定提存计划，本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

年金计划

本集团境内分支机构 2009 年 1 月 1 日以后退休的员工参加本集团设立的年金计划，本集团按员工工资总额的一定比例向年金计划缴款，该计划为设定提存计划，相应支出于发生时计入当期损益。

补充退休福利

本集团为境内分支机构 2008 年 12 月 31 日前离退休的员工支付补充退休福利，该计划为设定受益计划，本集团根据精算结果确认本集团的负债，相关精算利得或损失计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入损益。净利息是通过将期初的折现率应用于设定受益计划净负债来计算净利息，并计入当期损益。

内退福利

本集团为未达到国家规定的退休年龄、经本集团批准自愿退出工作岗位休养的员工支付其自内部退养日起至达到国家规定的退休年龄期间的各项福利费用。该等福利费用在内部退养计划实施日按其预计未来现金流折现计算，并计入当期损益。本集团于资产负债表日对折现额进行复核，相关变动计入当期损益。

28 分部报告

经营分部报告与汇报给主要经营决策者的内部报告一致。主要经营决策者是向各经营分部分配资源并评价其业绩的个人或团队。董事会和高级管理层为本集团的主要经营决策者。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团主要经营决策者能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；及 (3) 本集团能够取得该组成部分有关财务信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

分部之间的收入和费用都会进行抵销。与各分部直接相关的收入和费用在决定分部业绩时加以考虑。

本集团有如下分部：总行、长江三角洲、中部地区、环渤海地区、珠江三角洲、西部地区、东北地区及境外。

29 股利

普通股股息于股东大会批准派发的财务期间确认。

向本行优先股股东分配的优先股股息，在该等股息获本行董事会批准的期间内于本集团及本行的财务报表内确认为负债。

向本行永续债持有者派发的利息，在该等利息获本行董事会批准的期间内于本集团及本行的财务报表内确认为负债。

30 主要会计估计及判断

本集团在运用附注三所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的，实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

(1) 预期信用损失的计量

对于以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益计量的债务工具投资以及信贷承诺及财务担保，其预期信用损失的计量中使用了复杂的模型和大量的假设。这些模型和假设涉及未来的宏观经济情况和借款人的信用行为（例如，客户违约的可能性及相应损失）。附注十一、3(2) 具体说明了预期信用损失计量中使用的参数、假设和估计技术，也披露了预期信用损失对这些因素的变动的敏感性。

根据会计准则的要求对预期信用损失进行计量涉及许多重大判断，例如：

- 将具有类似信用风险特征的业务划入同一个组合，选择恰当的模型，并确定计量相关的关键参数；
- 信用风险显著增加、违约和已发生信用减值的判断标准；
- 用于前瞻性计量的经济指标、经济情景及其权重的采用；
- 针对模型未覆盖的重大不确定因素的管理层叠加调整；及
- 采用现金流贴现模型计算减值准备的客户贷款以及以摊余成本计量的金融投资的未来现金流预测。

关于上述判断及估计的具体信息请参见附注十一、3(2)。

(2) 金融工具公允价值

对于无法获得活跃市场报价的金融工具，本集团使用了估值技术计算其公允价值。估值技术包括使用近期公平市场交易价格，可观察到的类似金融工具价格，使用风险调整后的折现现金流量分析，以及普遍使用的市场定价模型。估值技术尽可能地使用可观测数据，例如：利率收益率曲线，外汇汇率和期权波动率等，但是管理层仍需要对如信用风险（包括交易双方）、市场波动及相关性等因素进行估计。当市场可观察输入值不可获得时，本集团使用经校准的假设尽可能接近市场可观察的数据。就上述因素所作出的假设若发生变动，金融工具公允价值的评估将受到影响。

集团通过常规的复核和审批程序对估值技术所采用的假设和估计进行评估，包括检查模型的假设条件和定价因素，模型假设条件的变化，市场参数性质，市场是否活跃，未被模型涵盖的公允价值调整因素，以及各期间估值技术运用的一致性。估值技术经过有效性测试并被定期检验，且在适当情况下进行更新以反映财务报告日的市场情况。

(3) 所得税

本集团在多个国家和地区缴纳所得税，其中主要包括中国内地和中国香港。在正常的经营活动中，某些交易及活动最终的税务处理存在不确定性。本集团结合当前的税收法规及以前年度政府主管机关对本集团的政策，对税收法规的实施及不确定性的事项进行了税务估计。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税及递延所得税产生影响。

(4) 合并结构化主体

当本集团作为结构化主体中的资产管理人或作为投资人时，本集团需要就是否控制该结构化主体并将其纳入合并范围做出重大判断。本集团评估了交易结构下的合同权利和义务以及对结构化主体的权力，分析和测试了结构化主体的可变回报，包括但不限于作为资产管理人获得的手续费收入及资产管理费、留存的剩余收益，以及是否对结构化主体提供了流动性支持或其他支持。此外，本集团在结构化主体交易中所担任主要责任人还是代理人的角色进行了判断，包括分析和评估了对结构化主体决策权的范围、提供资产管理服务而获得的报酬水平、因持有结构化主体中的其他权益所承担可变回报的风险以及其他参与方持有的实质性权利。

(5) 金融资产的终止确认

本集团在判断通过打包和资产证券化进行贷款转让的交易是否符合金融资产终止确认的过程中，需评估本集团是否满足金融资产转移的标准以及贷款所有权上几乎所有的风险及报酬是否转移。如果既没有转移也没有保留已转让贷款所有权上几乎所有的风险和报酬，本集团将进一步评估是否保留了对已转让贷款的控制。在评估和判断时，本集团综合考虑了多方面因素，例如交易安排是否附带回购条款等。本集团设置情境假设，使用未来现金流贴现模型进行风险及报酬转移测试。仅于贷款已转移且所有权上几乎所有的风险及利益转让给另一个主体的情况下，本集团才终止确认贷款。若本集团保留被转让贷款所有权上几乎所有的风险及报酬，则应继续确认该贷款并同时已收所得款项确认为一项金融负债。若本集团既没有转移也没有保留贷款所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该贷款的控制的，则按照继续涉入所转移贷款的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(6) 非金融资产的减值

本集团定期对非金融资产进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

公允价值通常基于市场定价信息，管理层从专业的评估机构处获取，处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费等。在估计子公司经营租出固定资产预计未来现金流量现值时，管理层以租赁合同约定的租金金额及租赁期末资产的价值作为未来现金流量预计的基础，并选择适当的折现率确定未来现金流量的现值，同时对部分承租人进行不同情景下未来现金流的预测。

31 主要会计政策的变更

(1) 本集团于 2022 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021] 35 号) (以下简称“解释第 15 号”) 中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”(以下简称“试运行销售的会计处理”) 的规定；
- 解释第 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定；
- 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (以下简称“解释第 16 号”) 中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定；及
- 解释第 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定。

采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2) 与本集团相关，已颁布但尚未生效且本年未采用的准则

财政部于 2020 年颁布了修订后的《企业会计准则第 25 号 - 保险合同》(以下简称“新保险合同准则”)，在保险服务收入确认、保险合同负债计量等方面作了较大修改。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2023 年 1 月 1 日起执行；其他执行企业会计准则的企业自 2026 年 1 月 1 日起执行。本集团自 2023 年 1 月 1 日起执行该准则。经评估，本集团预期采用新保险合同准则不会对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

四、 税项

1 本集团境内机构适用的主要税种及税率如下：

税种	计税依据	税率
增值税	非简易计税方法：按税法规定计算的应税收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	6% - 13%
	简易计税方法：按税法规定计算的应税收入根据征收率计征	3%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	1% - 7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%

2 其他说明

企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》，本集团境内机构的所得缴纳企业所得税，税率为 25%。本集团境外机构分别按照当地税率在当地缴纳企业所得税，境外已缴税额与按照境内税法规定的应缴税额的差异部分按照有关税法由本行总行统一补缴。

根据《跨省市总分机构企业所得税分配及预算管理办法》(财预[2012]40号)及《跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理办法》(国家税务总局公告 2012 年第 57 号)的规定，本行境内分支机构实行“统一计算、分级管理、就地预缴、汇总清算、财政调库”的企业所得税征收管理办法。

企业所得税的税前扣除项目按照国家有关规定执行。

增值税

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)中的《营业税改征增值税试点实施办法》及相关规定，自 2016 年 5 月 1 日起，本集团金融服务业务收入适用增值税。2016 年 5 月 1 日前上述业务适用营业税。增值税属于价外税，增值税额独立于收入、支出和成本之外单独核算，不作为价格的组成部分计入利润表中。

根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号)的规定，自 2019 年 4 月 1 日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。

根据财政部和国家税务总局《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》(财税[2016]140号)、《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》(财税[2017]2号)以及《关于资管产品增值税有关问题的通知》(财税[2017]56号)规定，资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，自 2018 年 1 月 1 日(含)起，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。

五、 财务报表主要项目附注

1 现金及存放中央银行款项

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	13,839	13,298	13,162	12,352
存放中央银行法定准备金	683,401	624,340	682,685	623,453
存放中央银行超额存款准备金	103,823	90,350	100,517	79,370
存放中央银行财政性存款	4,700	6,436	4,700	6,433
应计利息	339	304	338	304
合计	<u>806,102</u>	<u>734,728</u>	<u>801,402</u>	<u>721,912</u>

本集团按规定向中国人民银行及境外中央银行缴存法定存款准备金，包括人民币、外币存款准备金以及远期售汇业务外汇风险准备金，此部分资金不能用于本集团的日常经营。

存放中央银行超额存款准备金主要用于资金清算、头寸调拨等。

本集团中国内地子公司的人民币存款准备金缴存比率按中国人民银行相应规定执行。

存放于境外国家及地区中央银行的法定存款准备金的缴存比率按当地监管机构规定执行。

2 存放同业款项

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
存放境内同业款项	120,905	83,372	88,594	64,379
存放境外同业款项	34,371	36,422	27,727	28,472
应计利息	368	298	179	142
减：减值准备	(209)	(202)	(158)	(158)
合计	155,435	119,890	116,342	92,835

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团及本行存放同业款项中包括存出保证金及风险准备金等款项，该等款项的使用存在限制。

3 拆出资金

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
拆放同业				
- 境内银行同业	80,566	111,677	76,958	110,497
- 境外银行同业	126,829	77,490	147,720	91,986
拆放其他金融机构				
- 境内其他金融机构	196,730	194,502	254,623	250,227
- 境外其他金融机构	70,572	54,176	138,008	102,718
应计利息	4,393	3,568	5,390	3,851
减：减值准备	(737)	(1,963)	(959)	(2,144)
合计	478,353	439,450	621,740	557,135

4 衍生金融工具

本集团用于交易或套期用途的衍生金融工具包括远期合约、掉期合约及期权合约。

衍生金融工具的名义本金可以作为财务状况表内确认的金融工具的比较基准，但并不一定能表示涉及的未来现金流量或工具的现有公允价值，因此不能表示本集团的信用风险或价格风险。根据衍生金融工具合同条款，由于市场汇率、利率或商品价格波动，衍生金融工具可能形成有利（资产）或不利（负债）。衍生金融资产和负债的公允价值总和可能不时有重大波动。所持有的衍生金融工具的名义本金和公允价值如下表所列。

本集团

	套期工具			非套期工具			合计		
	名义金额	公允价值		名义金额	公允价值		名义金额	公允价值	
		资产	负债		资产	负债		资产	负债
2022年12月31日									
外汇及商品合约	54,918	1,068	(1,201)	3,351,878	33,431	(33,447)	3,406,796	34,499	(34,648)
利率合约及其他	198,762	16,909	(21)	2,878,113	18,279	(12,135)	3,076,875	35,188	(12,156)
合计	253,680	17,977	(1,222)	6,229,991	51,710	(45,582)	6,483,671	69,687	(46,804)
	套期工具			非套期工具			合计		
	名义金额	公允价值		名义金额	公允价值		名义金额	公允价值	
		资产	负债		资产	负债		资产	负债
2021年12月31日									
外汇及商品合约	47,613	504	(844)	3,453,428	26,691	(24,055)	3,501,041	27,195	(24,899)
利率合约及其他	165,923	1,886	(1,403)	3,460,665	10,139	(9,772)	3,626,588	12,025	(11,175)
合计	213,536	2,390	(2,247)	6,914,093	36,830	(33,827)	7,127,629	39,220	(36,074)

本行

	套期工具			非套期工具			合计		
	名义金额	公允价值		名义金额	公允价值		名义金额	公允价值	
		资产	负债		资产	负债		资产	负债
2022年12月31日									
外汇及商品合约	54,625	1,068	(672)	3,134,027	32,604	(32,669)	3,188,652	33,672	(33,341)
利率合约及其他	75,479	5,828	(16)	2,949,199	26,371	(21,448)	3,024,678	32,199	(21,464)
合计	130,104	6,896	(688)	6,083,226	58,975	(54,117)	6,213,330	65,871	(54,805)
	套期工具			非套期工具			合计		
	名义金额	公允价值		名义金额	公允价值		名义金额	公允价值	
		资产	负债		资产	负债		资产	负债
2021年12月31日									
外汇及商品合约	35,817	504	(744)	3,335,252	26,424	(23,474)	3,371,069	26,928	(24,218)
利率合约及其他	54,172	350	(877)	3,655,149	11,148	(11,645)	3,709,321	11,498	(12,522)
合计	89,989	854	(1,621)	6,990,401	37,572	(35,119)	7,080,390	38,426	(36,740)

(1) 公允价值套期

本集团利用利率掉期对利率变动导致的公允价值变动风险敞口进行套期保值。本集团将部分购入的利率掉期合同指定为套期工具，该等利率掉期合同与相应被套期项目的利率、期限、币种等主要条款相同，本集团采用回归分析法评价套期有效性。经测试，本集团管理层认为套期关系为高度有效。被套期项目包括以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、发放贷款和垫款、拆入资金和以摊余成本计量的债权投资。

通过套期工具的公允价值变化和被套期项目因套期风险形成的净损益反映套期活动在本年的有效性如下：

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
公允价值套期净 (损失) / 收益				
套期工具	15,231	4,405	6,239	1,980
套期风险对应的被套期项目	<u>(15,553)</u>	<u>(4,386)</u>	<u>(6,325)</u>	<u>(1,965)</u>
合计	<u>(322)</u>	<u>19</u>	<u>(86)</u>	<u>15</u>

(2) 现金流量套期

本集团利用外汇合约对汇率风险导致的现金流量波动进行套期保值，利用利率掉期对利率风险导致的现金流量波动变动风险敞口套期保值。被套期项目包括以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、同业拆借、应付债券和发放贷款和垫款。本集团主要采用回归分析法评价套期有效性。

2022 年度本集团及本行现金流量套期工具有效部分产生的计入其他综合收益的金额分别为人民币 2,564 百万元和人民币 1,078 百万元 (2021 年度本集团及本行分别为人民币 1,133 百万元和人民币 610 百万元)，本集团及本行从其他综合收益转入损益金额分别为人民币 1,606 百万元和人民币 1,198 百万元 (2021 年度本集团及本行分别为人民币 617 百万元和人民币 593 百万元)，现金流量套期中确认的套期无效部分产生的损益不重大，且不存在由于很可能发生的预期现金流不再预计会发生而导致的终止使用套期会计的情况。

5 买入返售金融资产

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
买入返售证券	49,715	59,964	48,966	57,466
买入返售票据	6,995	13,512	6,995	13,512
应计利息	11	33	10	12
减：减值准备	(88)	(141)	(87)	(136)
合计	<u>56,633</u>	<u>73,368</u>	<u>55,884</u>	<u>70,854</u>

6 发放贷款和垫款

(1) 贷款和垫款按公司和个人分布情况

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以摊余成本计量的贷款和垫款				
公司贷款和垫款				
贷款	4,346,939	3,832,058	4,028,929	3,548,088
贸易融资	260,217	258,513	258,272	257,243
小计	<u>4,607,156</u>	<u>4,090,571</u>	<u>4,287,201</u>	<u>3,805,331</u>
个人贷款和垫款				
住房贷款	1,512,648	1,489,517	1,472,801	1,459,494
信用卡	477,746	492,580	477,640	492,485
其他	376,113	302,999	357,908	286,192
小计	<u>2,366,507</u>	<u>2,285,096</u>	<u>2,308,349</u>	<u>2,238,171</u>
以摊余成本计量的贷款和垫款小计	<u>6,973,663</u>	<u>6,375,667</u>	<u>6,595,550</u>	<u>6,043,502</u>
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的贷款和垫款				
公司贷款和垫款				
贴现	218,295	136,722	218,295	136,722
贸易融资	104,170	47,984	104,170	45,643
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的贷款和垫款小计	<u>322,465</u>	<u>184,706</u>	<u>322,465</u>	<u>182,365</u>
应计利息	<u>18,608</u>	<u>13,985</u>	<u>16,840</u>	<u>12,734</u>
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的公司贷款和垫款				
公司贷款和垫款				
贷款	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
发放贷款和垫款小计	<u>7,314,763</u>	<u>6,574,385</u>	<u>6,934,855</u>	<u>6,238,601</u>

(接下页)

(承上页)

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
减值准备				
减：以摊余成本计量的贷款和垫款减值准备	(176,178)	(160,089)	(165,540)	(153,521)
应计利息减值准备	(1,908)	(2,095)	(1,853)	(2,034)
小计	<u>(178,086)</u>	<u>(162,184)</u>	<u>(167,393)</u>	<u>(155,555)</u>
合计	<u>7,136,677</u>	<u>6,412,201</u>	<u>6,767,462</u>	<u>6,083,046</u>

(2) 贷款和垫款按担保方式分布情况

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用贷款	2,461,988	2,085,835	2,340,832	1,976,566
保证贷款	1,179,381	1,056,138	1,042,722	934,087
抵押贷款	2,579,866	2,488,276	2,500,531	2,426,784
质押贷款	1,074,920	930,151	1,033,930	888,430
合计	<u>7,296,155</u>	<u>6,560,400</u>	<u>6,918,015</u>	<u>6,225,867</u>

(3) 逾期贷款总额

本集团

	2022 年 12 月 31 日				
	逾期 3 个月以内 (含 3 个月)	逾期 3 个月 至 1 年 (含 1 年)	逾期 1 年以上 3 年以内 (含 3 年)	逾期 3 年以上	合计
信用贷款	12,049	10,165	5,279	100	27,593
保证贷款	2,626	8,632	3,532	1,315	16,105
抵押贷款	11,399	9,193	8,867	2,584	32,043
质押贷款	1,663	5,490	1,405	529	9,087
合计	<u>27,737</u>	<u>33,480</u>	<u>19,083</u>	<u>4,528</u>	<u>84,828</u>

2021 年 12 月 31 日					
	逾期 3 个月以内 (含 3 个月)	逾期 3 个月 至 1 年 (含 1 年)	逾期 1 年以上 3 年以内 (含 3 年)	逾期 3 年以上	合计
信用贷款	10,351	10,096	5,215	1,035	26,697
保证贷款	3,315	7,693	6,853	2,364	20,225
抵押贷款	7,729	8,925	12,324	3,419	32,397
质押贷款	1,769	2,719	2,772	583	7,843
	<u>23,164</u>	<u>29,433</u>	<u>27,164</u>	<u>7,401</u>	<u>87,162</u>

本行

2022 年 12 月 31 日					
	逾期 3 个月以内 (含 3 个月)	逾期 3 个月 至 1 年 (含 1 年)	逾期 1 年以上 3 年以内 (含 3 年)	逾期 3 年以上	合计
信用贷款	11,781	9,355	5,264	84	26,484
保证贷款	2,037	4,727	2,819	1,265	10,848
抵押贷款	10,666	8,989	7,418	2,310	29,383
质押贷款	1,557	5,234	1,198	529	8,518
	<u>26,041</u>	<u>28,305</u>	<u>16,699</u>	<u>4,188</u>	<u>75,233</u>

2021 年 12 月 31 日					
	逾期 3 个月以内 (含 3 个月)	逾期 3 个月 至 1 年 (含 1 年)	逾期 1 年以上 3 年以内 (含 3 年)	逾期 3 年以上	合计
信用贷款	10,325	10,076	4,355	1,029	25,785
保证贷款	3,115	7,245	6,417	2,316	19,093
抵押贷款	7,250	8,510	11,289	3,135	30,184
质押贷款	1,612	2,502	2,702	582	7,398
	<u>22,302</u>	<u>28,333</u>	<u>24,763</u>	<u>7,062</u>	<u>82,460</u>

(4) 减值准备变动

以摊余成本计量的贷款和垫款本金减值准备变动:

本集团

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	57,403	38,892	63,794	160,089
本年转移:				
至第 1 阶段	3,904	(3,553)	(351)	-
至第 2 阶段	(5,520)	7,051	(1,531)	-
至第 3 阶段	(261)	(13,341)	13,602	-
本年计提	13,044	15,867	28,351	57,262
本年核销及转出	-	-	(46,242)	(46,242)
收回已核销贷款	-	-	5,146	5,146
其他变动	225	469	(771)	(77)
2022 年 12 月 31 日	<u>68,795</u>	<u>45,385</u>	<u>61,998</u>	<u>176,178</u>
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	43,426	32,870	62,978	139,274
本年转移:				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	(142)	142	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	(391)	-	391	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	(7,598)	7,598	-
本年计提	14,593	13,243	34,951	62,787
本年核销及转让	-	-	(47,151)	(47,151)
收回已核销贷款	-	-	6,324	6,324
其他变动	(83)	235	(1,297)	(1,145)
2021 年 12 月 31 日	<u>57,403</u>	<u>38,892</u>	<u>63,794</u>	<u>160,089</u>

本行

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	54,392	37,325	61,804	153,521
本年转移:				
至第 1 阶段	3,796	(3,445)	(351)	-
至第 2 阶段	(5,475)	6,940	(1,465)	-
至第 3 阶段	(256)	(13,066)	13,322	-
本年计提	12,915	15,784	25,568	54,267
本年核销及转出	-	-	(47,190)	(47,190)
收回已核销贷款	-	-	5,129	5,129
其他变动	144	460	(791)	(187)
2022 年 12 月 31 日	<u>65,516</u>	<u>43,998</u>	<u>56,026</u>	<u>165,540</u>
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	41,433	30,716	61,916	134,065
本年转移:				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	(72)	72	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	(390)	-	390	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	(7,143)	7,143	-
本年计提	13,477	13,439	34,378	61,294
本年核销及转让	-	-	(47,062)	(47,062)
收回已核销贷款	-	-	6,299	6,299
其他变动	(56)	241	(1,260)	(1,075)
2021 年 12 月 31 日	<u>54,392</u>	<u>37,325</u>	<u>61,804</u>	<u>153,521</u>

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的贷款和垫款信用减值准备变动：

本集团及本行

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	937	48	88	1,073
本年转移：				
至第 1 阶段	-	-	-	-
至第 2 阶段	-	-	-	-
至第 3 阶段	(1)	(22)	23	-
本年计提	586	214	40	840
本年核销及转出	-	-	(71)	(71)
其他变动	-	-	(1)	(1)
2022 年 12 月 31 日	1,522	240	79	1,841
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	878	47	362	1,287
本年转移：				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	(64)	64	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	(20)	-	20	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
本年计提 / (转回)	143	(63)	78	158
本年核销及转让	-	-	(368)	(368)
其他变动	-	-	(4)	(4)
2021 年 12 月 31 日	937	48	88	1,073

7 金融投资：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资

	注	本集团		本行	
		2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
债券					
- 政府债券		102,349	99,079	99,871	97,534
- 同业及其他金融机构债券		80,601	100,898	73,557	85,452
- 公共实体债券		560	1,302	558	1,302
- 公司债券		69,443	46,655	67,546	40,947
基金、信托及资产管理计划		213,479	166,710	293,431	242,088
权益性投资及其他		68,647	63,449	18,189	18,498
贵金属合同		24,557	21,924	24,557	21,924
其他投资	(1)	145,721	138,466	-	-
合计		705,357	638,483	577,709	507,745

- (1) 其他投资为本集团根据附注六、1 所述控制定义纳入合并范围的基金投资。于资产负债表日，其底层资产主要为以交易目的持有的各类债务工具投资。

8 金融投资：以摊余成本计量的金融投资

	注	本集团		本行	
		2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
债券					
- 政府债券		2,125,494	1,899,619	2,084,106	1,881,902
- 同业及其他金融机构债券		161,578	114,331	139,494	107,045
- 公共实体债券		23,848	20,959	14,310	20,100
- 公司债券		42,772	46,541	39,259	41,380
信托及资产管理计划	(1)	71,443	96,587	51,072	72,058
应计利息		28,404	27,958	27,418	27,591
减：减值准备		(2,764)	(2,958)	(2,532)	(2,763)
合计		2,450,775	2,203,037	2,353,127	2,147,313

- (1) 信托及资产管理计划主要由第三方信托计划受托人或资产管理人管理和运作。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团及本行信托及资产管理计划的最终投向主要为回收金额固定或可确定的债权类资产。

以摊余成本计量的金融投资减值准备变动概述如下：

本集团

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	1,695	371	892	2,958
本年转移：				
至第 1 阶段	126	(126)	-	-
至第 2 阶段	(2)	2	-	-
至第 3 阶段	-	-	-	-
本年 (转回) / 计提	(274)	12	64	(198)
其他变动	2	1	1	4
2022 年 12 月 31 日	<u>1,547</u>	<u>260</u>	<u>957</u>	<u>2,764</u>
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	1,844	682	524	3,050
本年转移：				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	274	(274)	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	(399)	399	-
本年 (转回) / 计提	(420)	104	192	(124)
其他变动	(3)	258	(223)	32
2021 年 12 月 31 日	<u>1,695</u>	<u>371</u>	<u>892</u>	<u>2,958</u>

本行

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	1,601	363	799	2,763
本年转移:				
至第 1 阶段	126	(126)	-	-
至第 2 阶段	(2)	2	-	-
至第 3 阶段	-	-	-	-
本年 (转回) / 计提	(281)	14	31	(236)
其他变动	5	-	-	5
2022 年 12 月 31 日	<u>1,449</u>	<u>253</u>	<u>830</u>	<u>2,532</u>
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	1,634	521	450	2,605
本年转移:				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	279	(279)	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	(258)	258	-
本年 (转回) / 计提	(310)	121	91	(98)
其他变动	(2)	258	-	256
2021 年 12 月 31 日	<u>1,601</u>	<u>363</u>	<u>799</u>	<u>2,763</u>

9 金融投资：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的债权投资				
债券				
- 政府债券	370,892	300,996	336,654	253,300
- 同业及其他金融机构债券	291,691	252,730	223,452	171,212
- 公共实体债券	15,775	4,513	13,254	2,999
- 公司债券	97,062	100,952	38,480	31,749
应计利息	8,332	6,276	6,446	4,646
小计	783,752	665,467	618,286	463,906
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的权益投资				
上市股权	9,532	8,993	1,392	1,474
非上市股权	5,791	7,269	5,776	7,255
小计	15,323	16,262	7,168	8,729
合计	799,075	681,729	625,454	472,635

于 2022 年 12 月 31 日，本集团及本行作为被套期项目的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资账面价值为人民币 163,213 百万元和人民币 79,472 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 151,045 百万元和人民币 63,991 百万元)。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资减值准备变动概述如下：

本集团

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	555	10	456	1,021
本年转移：				
至第 1 阶段	-	-	-	-
至第 2 阶段	(3)	3	-	-
至第 3 阶段	(1)	(20)	21	-
本年计提	1	24	573	598
其他变动	76	(4)	(160)	(88)
2022 年 12 月 31 日	628	13	890	1,531
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	670	11	563	1,244
本年转移：				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	(9)	9	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
本年 (转回) / 计提	(115)	1	27	(87)
其他变动	9	(11)	(134)	(136)
2021 年 12 月 31 日	555	10	456	1,021

本行

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	374	5	332	711
本年转移:				
至第 1 阶段	-	-	-	-
至第 2 阶段	-	-	-	-
至第 3 阶段	-	-	-	-
本年计提	60	-	-	60
其他变动	21	-	25	46
	<u>455</u>	<u>5</u>	<u>357</u>	<u>817</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>455</u>	<u>5</u>	<u>357</u>	<u>817</u>
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	439	-	345	784
本年转移:				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	(4)	4	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
本年 (转回) / 计提	(51)	1	-	(50)
其他变动	(10)	-	(13)	(23)
	<u>374</u>	<u>5</u>	<u>332</u>	<u>711</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>374</u>	<u>5</u>	<u>332</u>	<u>711</u>

10 长期股权投资

	注	本集团		本行	
		2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
子公司	(1)	-	-	84,279	79,269
联营企业	(2)	8,171	5,550	6,300	5,118
合营企业		579	229	-	-
合计		8,750	5,779	90,579	84,387

(1) 子公司

	2022年					本年计提	减值准备
	年初余额	本年增加	本年减少	汇率影响	年末余额	减值准备	年末余额
交银金融租赁有限责任公司	14,000	-	-	-	14,000	-	-
交银国际信托有限公司	5,100	-	-	-	5,100	-	-
交银施罗德基金管理有限公司	130	-	-	-	130	-	-
交银理财有限责任公司	8,000	-	-	-	8,000	-	-
交银人寿保险有限公司	3,303	-	-	-	3,303	-	-
交银金融资产投资有限公司	10,000	5,000	-	-	15,000	-	-
交银国际控股有限公司	1,759	-	-	-	1,759	-	-
中国交银保险有限公司	342	-	-	-	342	-	-
大邑交银兴民村镇银行有限责任公司	207	-	-	-	207	-	-
浙江安吉交银村镇银行股份有限公司	77	-	-	-	77	-	-
新疆石河子交银村镇银行股份有限公司	57	-	-	-	57	-	-
青岛崂山交银村镇银行股份有限公司	77	-	-	-	77	-	-
交通银行(卢森堡)有限公司	32,307	-	-	-	32,307	-	-
交通银行(香港)有限公司	2,682	-	-	-	2,682	-	-
Bocom Brazil Holding Company Ltda	1,112	-	-	-	1,112	-	-
其他	116	-	-	10	126	-	-
合计	79,269	5,000	-	10	84,279	-	-

	2021年						
	年初余额	增加投资	减少投资	汇率影响	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
交银金融租赁有限责任公司	14,000	-	-	-	14,000	-	-
交银国际信托有限公司	5,100	-	-	-	5,100	-	-
交银施罗德基金管理有限公司	130	-	-	-	130	-	-
交银理财有限责任公司	8,000	-	-	-	8,000	-	-
交银人寿保险有限公司	3,303	-	-	-	3,303	-	-
交银金融资产投资有限公司	10,000	-	-	-	10,000	-	-
交银国际控股有限公司	1,759	-	-	-	1,759	-	-
中国交银保险有限公司	342	-	-	-	342	-	-
大邑交银兴民村镇银行有限责任公司	207	-	-	-	207	-	-
浙江安吉交银村镇银行股份有限公司	77	-	-	-	77	-	-
新疆石河子交银村镇银行股份有限公司	57	-	-	-	57	-	-
青岛崂山交银村镇银行股份有限公司	77	-	-	-	77	-	-
交通银行(香港)有限公司	32,307	-	-	-	32,307	-	-
交通银行(卢森堡)有限公司	2,682	-	-	-	2,682	-	-
Bocom Brazil Holding Company Ltda	1,112	-	-	-	1,112	-	-
其他	119	-	-	(3)	116	-	-
合计	79,272	-	-	(3)	79,269	-	-

(a) 主要子公司

子公司名称	法定代表人 / 公司负责人	注册资本	公司性质	主要经营地	注册地	业务性质	主要业务	持股比例 (%)		取得方式
								直接	间接	
交银金融租赁有限责任公司	徐斌	人民币 14,000,000,000	有限责任公司	上海市浦东新区陆家嘴环路 333 号	中国内地	金融业	金融租赁	100	-	设立
交银国际信托有限公司	童学卫	人民币 5,764,705,882	有限责任公司	上海市浦东新区陆家嘴环路 333 号	中国内地	金融业	信托投资	85	-	投资
交银施罗德基金管理有限公司	阮红	人民币 200,000,000	有限责任公司	上海市浦东新区世纪大道 8 号	中国内地	金融业	基金管理 发行理财产品及	65	-	设立
交银理财有限责任公司	张宏良	人民币 8,000,000,000	有限责任公司	上海市浦东新区陆家嘴环路 333 号	中国内地	金融业	理财顾问和咨询	100	-	设立
交银人寿保险有限公司	王庆艳	人民币 5,100,000,000	有限责任公司	上海市浦东新区陆家嘴环路 333 号	中国内地	金融业	人寿保险	63	-	投资
交银金融资产投资有限公司	郑志扬	人民币 10,000,000,000	有限责任公司	上海市浦东新区陆家嘴环路 333 号	中国内地	金融业	债转股 证券买卖及股票	100	-	设立
交银国际控股有限公司	谭岳衡	港元 2,734,392,000	境外法人	香港中环德辅道中 68 号	中国香港	金融业	经纪 承保综合险及再	73	-	设立
中国交银保险有限公司	张剑	港元 400,000,000	境外法人	香港中环红棉路 8 号	中国香港	金融业	保险	100	-	设立
大邑交银兴民村镇银行有限责任公司	刘一舸	人民币 230,000,000	有限责任公司	四川省成都市大邑县 晋原镇富民路中段 1 栋 168-170 号	中国内地	金融业	商业银行	97	-	设立
浙江安吉交银村镇银行股份有限公司	徐彤	人民币 180,000,000	股份有限公司	浙江省湖州市安吉县 昌硕街道昌硕广场 1 幢	中国内地	金融业	商业银行	51	-	设立
新疆石河子交银村镇银行股份有限公司	方林海	人民币 150,000,000	股份有限公司	新疆维吾尔自治区石河子市 东一路 127 号	中国内地	金融业	商业银行	51	-	设立
青岛崂山交银村镇银行股份有限公司	盛亮	人民币 150,000,000	股份有限公司	山东省青岛市崂山区深圳路 156 号	中国内地	金融业	商业银行	51	-	设立
交通银行(香港)有限公司	孟羽	港元 37,900,000,000	境外法人	香港中环毕打街 20 号	中国香港	金融业	商业银行	100	-	设立
交通银行(卢森堡)有限公司	张书人	欧元 350,000,000	境外法人	7 Rue de la Chapelle, L-1325 Luxembourg, Luxembourg	卢森堡	金融业	商业银行	100	-	设立
Bocom Brazil Holding Company Ltda	孙煦	雷亚尔 700,000,000	境外法人	Avenida Barão de Tefé, 34, salas 1701, 1702, 1801 e 1802, Saúde, Rio de Janeiro, Brazil	巴西	非金融业	投资	100	-	设立
BANCO BoCom BBM S.A.	Alexandre Lowenkron	雷亚尔 469,300,389	境外法人	Av Barão de Tefé, 34 - 20 e 21, Rio de Janeiro, Brazil, 20220-460	巴西	金融业	商业银行	-	80	投资

(b) 存在重要少数股东权益的子公司

于2022年12月31日，本集团子公司的少数股东权益均不重大。

(2) 主要联营企业

主要公司名称	法定代表人	注册资本	公司性质	主要经营地	注册地	业务性质	主要业务	持股比例 (%)			
								直接	间接		
江苏常熟农村商业银行股份有限公司	庄广强	人民币 2,740,855,925	股份有限公司	江苏省	中国内地	金融业	商业银行	9.01	-		
西藏银行股份有限公司	罗布	人民币 3,319,635,000	股份有限公司	西藏自治区	中国内地	金融业	商业银行	10.60	-		
	2022年 1月1日	增加投资	减少投资	本年转入	按权益法 调整的净利润	其他综合 收益调整	其他 权益变动	本年 现金红利	计提 减值准备	2022年 12月31日	减值准备
江苏常熟农村商业银行股份有限公司	3,423	-	-	-	235	16	1	(49)	-	3,626	-
西藏银行股份有限公司	942	-	-	-	50	1	-	(7)	-	986	-
	2021年 1月1日	增加投资	减少投资	本年转入	按权益法 调整的净利润	其他综合 收益调整	其他 权益变动	本年 现金红利	计提 减值准备	2021年 12月31日	减值准备
江苏常熟农村商业银行股份有限公司	3,270	-	-	-	186	16	-	(49)	-	3,423	-
西藏银行股份有限公司	908	-	-	-	41	-	-	(7)	-	942	-

本集团及本行于2022年12月31日持有的长期股权投资之被投资单位向本集团及本行转移资金的能力未受到限制。

11 投资性房地产

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
年初余额	6,340	7,353	3,200	3,224
自用房地产转入	139	-	37	-
公允价值变动净收益 / (损失)	166	183	200	(15)
转为自用房地产	(329)	(899)	(140)	-
汇率影响	71	(297)	25	(9)
本年增加 / (减少) 额	47	(1,013)	122	(24)
年末余额	6,387	6,340	3,322	3,200

本集团及本行的投资性房地产均为房屋建筑物，采用公允价值核算，公允价值是以活跃市价为基准，并按特定资产性质、地点或状况的差异作出必要的调整。本集团投资性房地产均未用于抵押。

对于投资性房地产，本集团及本行委托外部评估师对其公允价值进行评估。所采用的方法主要包括租金收益模型和市场法等。所使用的输入值主要包括租金增长率、空置率、租金未来收益年限、资本化率和单位价格等。

截至 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团及本行投资性房地产的公允价值计量层次均为第三层次。

12 固定资产

本集团

	房屋及建筑物	设备及 运输工具	飞行设备 及船舶	合计
账面原值				
2022 年 1 月 1 日	74,687	27,454	143,867	246,008
本年增加	417	4,858	38,830	44,105
在建工程转入	505	-	-	505
自投资性房地产转入	329	-	-	329
转为投资性房地产	(139)	-	-	(139)
本年减少	(236)	(2,000)	(7,319)	(9,555)
2022 年 12 月 31 日	<u>75,563</u>	<u>30,312</u>	<u>175,378</u>	<u>281,253</u>
累计折旧				
2022 年 1 月 1 日	(29,395)	(20,329)	(25,549)	(75,273)
本年计提	(2,793)	(2,612)	(9,629)	(15,034)
转为投资性房地产	17	-	-	17
本年减少	101	1,854	1,884	3,839
2022 年 12 月 31 日	<u>(32,070)</u>	<u>(21,087)</u>	<u>(33,294)</u>	<u>(86,451)</u>
减值准备				
2022 年 1 月 1 日	-	-	(2,488)	(2,488)
本年计提	-	-	(1,882)	(1,882)
本年减少	-	-	238	238
2022 年 12 月 31 日	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4,132)</u>	<u>(4,132)</u>
账面价值				
2022 年 1 月 1 日	<u>45,292</u>	<u>7,125</u>	<u>115,830</u>	<u>168,247</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>43,493</u>	<u>9,225</u>	<u>137,952</u>	<u>190,670</u>

	房屋及建筑物	设备及 运输工具	飞行设备 及船舶	合计
账面原值				
2021 年 1 月 1 日	72,397	26,655	136,705	235,757
本年增加	236	3,486	16,758	20,480
在建工程转入	1,727	-	-	1,727
自投资性房地产转入	899	-	-	899
本年减少	(572)	(2,687)	(9,596)	(12,855)
2021 年 12 月 31 日	<u>74,687</u>	<u>27,454</u>	<u>143,867</u>	<u>246,008</u>
累计折旧				
2021 年 1 月 1 日	(26,944)	(20,679)	(21,241)	(68,864)
本年计提	(2,738)	(2,242)	(6,738)	(11,718)
本年减少	287	2,592	2,430	5,309
2021 年 12 月 31 日	<u>(29,395)</u>	<u>(20,329)</u>	<u>(25,549)</u>	<u>(75,273)</u>
减值准备				
2021 年 1 月 1 日	-	-	(775)	(775)
本年计提	-	-	(1,981)	(1,981)
本年减少	-	-	268	268
2021 年 12 月 31 日	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,488)</u>	<u>(2,488)</u>
账面价值				
2021 年 1 月 1 日	<u>45,453</u>	<u>5,976</u>	<u>114,689</u>	<u>166,118</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>45,292</u>	<u>7,125</u>	<u>115,830</u>	<u>168,247</u>

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团用于抵押的飞行设备及船舶账面净值为人民币 52,416 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 57,988 百万元)。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团重新登记手续尚未完成的固定资产为人民币 174 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 198 百万元)。然而，该重新登记程序并不影响本集团对该固定资产的权利。

本行

	房屋及建筑物	设备及运输工具	合计
账面原值			
2022 年 1 月 1 日	68,884	26,790	95,674
本年增加	305	4,673	4,978
在建工程转入	505	-	505
自投资性房地产转入	140	-	140
转为投资性房地产	(37)	-	(37)
本年减少	(245)	(1,969)	(2,214)
2022 年 12 月 31 日	<u>69,552</u>	<u>29,494</u>	<u>99,046</u>
累计折旧			
2022 年 1 月 1 日	(28,425)	(19,895)	(48,320)
本年计提	(2,607)	(2,583)	(5,190)
转为投资性房地产	2	-	2
本年减少	86	1,917	2,003
2022 年 12 月 31 日	<u>(30,944)</u>	<u>(20,561)</u>	<u>(51,505)</u>
账面价值			
2022 年 1 月 1 日	<u>40,459</u>	<u>6,895</u>	<u>47,354</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>38,608</u>	<u>8,933</u>	<u>47,541</u>

	<u>房屋及建筑物</u>	<u>设备及运输工具</u>	<u>合计</u>
账面原值			
2021 年 1 月 1 日	67,511	26,063	93,574
本年增加	191	3,382	3,573
在建工程转入	1,727	-	1,727
本年减少	(545)	(2,655)	(3,200)
	<u>68,884</u>	<u>26,790</u>	<u>95,674</u>
	<u>68,884</u>	<u>26,790</u>	<u>95,674</u>
累计折旧			
2021 年 1 月 1 日	(26,126)	(20,294)	(46,420)
本年计提	(2,573)	(2,169)	(4,742)
本年减少	274	2,568	2,842
	<u>(28,425)</u>	<u>(19,895)</u>	<u>(48,320)</u>
	<u>(28,425)</u>	<u>(19,895)</u>	<u>(48,320)</u>
账面价值			
2021 年 1 月 1 日	<u>41,385</u>	<u>5,769</u>	<u>47,154</u>
	<u>41,385</u>	<u>5,769</u>	<u>47,154</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>40,459</u>	<u>6,895</u>	<u>47,354</u>
	<u>40,459</u>	<u>6,895</u>	<u>47,354</u>

13 在建工程

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
年初余额	2,963	3,369	2,959	3,362
本年增加	1,060	1,351	1,059	1,350
转入固定资产	(505)	(1,727)	(505)	(1,727)
其他减少	(3)	(30)	-	(26)
年末余额	3,515	2,963	3,513	2,959
减：减值准备	(16)	(16)	(16)	(16)
年末账面价值	3,499	2,947	3,497	2,943

14 无形资产

本集团

	计算机软件	土地使用权 及其他	合计
账面原值			
2022 年 1 月 1 日	4,504	2,819	7,323
本年增加	627	6	633
本年减少	(15)	(12)	(27)
2022 年 12 月 31 日	<u>5,116</u>	<u>2,813</u>	<u>7,929</u>
累计摊销			
2022 年 1 月 1 日	(2,707)	(742)	(3,449)
本年计提	(467)	(82)	(549)
本年减少	12	9	21
2022 年 12 月 31 日	<u>(3,162)</u>	<u>(815)</u>	<u>(3,977)</u>
账面价值			
2022 年 1 月 1 日	<u>1,797</u>	<u>2,077</u>	<u>3,874</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>1,954</u>	<u>1,998</u>	<u>3,952</u>
	<u>计算机软件</u>	<u>土地使用权 及其他</u>	<u>合计</u>
账面原值			
2021 年 1 月 1 日	3,888	2,730	6,618
本年增加	633	113	746
本年减少	(17)	(24)	(41)
2021 年 12 月 31 日	<u>4,504</u>	<u>2,819</u>	<u>7,323</u>
累计摊销			
2021 年 1 月 1 日	(2,338)	(673)	(3,011)
本年计提	(376)	(80)	(456)
本年减少	7	11	18
2021 年 12 月 31 日	<u>(2,707)</u>	<u>(742)</u>	<u>(3,449)</u>
账面价值			
2021 年 1 月 1 日	<u>1,550</u>	<u>2,057</u>	<u>3,607</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>1,797</u>	<u>2,077</u>	<u>3,874</u>

本行

	<u>计算机软件</u>	<u>土地使用权 及其他</u>	<u>合计</u>
账面原值			
2022 年 1 月 1 日	4,093	2,813	6,906
本年增加	498	5	503
本年减少	(14)	(11)	(25)
2022 年 12 月 31 日	<u>4,577</u>	<u>2,807</u>	<u>7,384</u>
累计摊销			
2022 年 1 月 1 日	(2,459)	(741)	(3,200)
本年计提	(390)	(82)	(472)
本年减少	12	8	20
2022 年 12 月 31 日	<u>(2,837)</u>	<u>(815)</u>	<u>(3,652)</u>
账面价值			
2022 年 1 月 1 日	<u>1,634</u>	<u>2,072</u>	<u>3,706</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>1,740</u>	<u>1,992</u>	<u>3,732</u>
	<u>计算机软件</u>	<u>土地使用权 及其他</u>	<u>合计</u>
账面原值			
2021 年 1 月 1 日	3,550	2,724	6,274
本年增加	555	113	668
本年减少	(12)	(24)	(36)
2021 年 12 月 31 日	<u>4,093</u>	<u>2,813</u>	<u>6,906</u>
累计摊销			
2021 年 1 月 1 日	(2,142)	(672)	(2,814)
本年计提	(323)	(80)	(403)
本年减少	6	11	17
2021 年 12 月 31 日	<u>(2,459)</u>	<u>(741)</u>	<u>(3,200)</u>
账面价值			
2021 年 1 月 1 日	<u>1,408</u>	<u>2,052</u>	<u>3,460</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>1,634</u>	<u>2,072</u>	<u>3,706</u>

15 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 已确认的未经抵销的递延所得税资产和负债

本集团

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣 / (应纳税) 暂时性差异	递延所得税 资产 / (负债)	可抵扣 / (应纳税) 暂时性差异	递延所得税 资产 / (负债)
递延所得税资产				
资产减值准备	134,772	33,693	119,972	29,993
衍生金融负债公允价值变动	57,312	14,328	36,074	9,250
预计负债	11,928	2,982	9,672	2,418
以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益的金融资产的公允价值变动	10,492	2,623	5,132	1,283
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产的公允价值变动	9,484	2,371	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融负债的公允价值变动	340	85	-	-
其他	6,835	1,709	7,067	1,767
小计	231,163	57,791	177,917	44,711
递延所得税负债				
衍生金融资产公允价值变动	(68,464)	(17,116)	(39,220)	(9,667)
投资性房地产公允价值变动	(3,232)	(808)	(3,020)	(755)
以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益的金融资产的公允价值变动	(1,780)	(445)	(6,240)	(1,560)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融负债的公允价值变动	(668)	(167)	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产的公允价值变动	(499)	(125)	(3,464)	(866)
其他	(8,580)	(2,145)	(6,764)	(1,691)
小计	(83,223)	(20,806)	(58,708)	(14,539)
净额	147,940	36,985	119,209	30,172

本行

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣 / (应纳税) 暂时性差异	递延所得税 资产 / (负债)	可抵扣 / (应纳税) 暂时性差异	递延所得税 资产 / (负债)
递延所得税资产				
资产减值准备	125,076	31,269	110,876	27,719
衍生金融负债公允价值变动	54,805	13,701	36,740	9,185
预计负债	11,772	2,943	9,672	2,418
以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益的金融资产的公允价值变动	10,492	2,623	5,035	1,259
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产的公允价值变动	9,484	2,371	3,167	792
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融负债的公允价值变动	340	85	-	-
其他	6,833	1,708	7,071	1,768
小计	218,802	54,700	172,561	43,141
递延所得税负债				
衍生金融资产公允价值变动	(65,871)	(16,468)	(38,426)	(9,607)
投资性房地产公允价值变动	(2,432)	(608)	(2,201)	(550)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融负债的公允价值变动	(513)	(127)	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产的公允价值变动	(392)	(98)	(5,084)	(1,271)
以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益的金融资产的公允价值变动	-	-	(3,913)	(978)
其他	(4,603)	(1,151)	(3,304)	(826)
小计	(73,811)	(18,452)	(52,928)	(13,232)
净额	144,991	36,248	119,633	29,909

本行境内分支机构汇总纳税，相关递延所得税资产与递延所得税负债进行了抵销，以净额列示；境外分行亦分别作为纳税主体，将其同一分行的相关递延所得税资产与递延所得税负债进行抵销，以净额列示。当某一境外分行出现递延所得税净资产 / 净负债时，不与境内分行和其他境外分行递延所得税净负债 / 净资产进行抵销。本行境内外子公司分别作为纳税主体，将其同一公司的相关递延所得税资产与递延所得税负债进行抵销，以净额列示。

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
年初净额	30,172	26,705	29,909	26,204
本年计入所得税费用的递延				
所得税净变动数 (附注五、49)	4,913	3,863	4,364	3,962
本年计入其他综合收益的递延				
所得税净变动数 (附注五、50)	1,900	(396)	1,975	(257)
年末净额	36,985	30,172	36,248	29,909

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债的抵销

2022 年 12 月 31 日，本集团抵销的递延所得税资产 / 负债为人民币 19,020 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 12,650 百万元)；本行抵销的递延所得税资产 / 负债为人民币 18,452 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 13,191 百万元)。

16 其他资产

	注	本集团		本行	
		2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收及暂付款	(1)	33,772	62,797	27,797	55,227
预付账款		22,100	16,328	1,620	1,202
贵金属		7,814	4,878	7,814	4,878
使用权资产	(2)	6,931	6,777	6,447	6,294
应收利息		2,054	4,250	1,999	4,245
抵债资产	(3)	1,000	1,030	969	1,005
长期待摊费用		879	721	842	701
存出保证金		495	458	337	309
商誉	(4)	407	395	-	-
待处理资产		31	31	31	31
其他		6,813	6,738	5,934	6,003
合计		82,296	104,403	53,790	79,895

(1) 应收及暂付款

按账龄列示如下：

本集团

	2022 年 12 月 31 日				2021 年 12 月 31 日			
	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	34,330	93.35	(894)	33,436	64,397	97.48	(1,892)	62,505
1 - 2 年	917	2.50	(748)	169	149	0.22	(30)	119
2 - 3 年	92	0.25	(33)	59	85	0.13	(35)	50
3 年以上	1,436	3.90	(1,328)	108	1,431	2.17	(1,308)	123
合计	36,775	100.00	(3,003)	33,772	66,062	100.00	(3,265)	62,797

本行

	2022 年 12 月 31 日				2021 年 12 月 31 日			
	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值	金额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	28,069	92.57	(429)	27,640	56,743	97.29	(1,733)	55,010
1 - 2 年	798	2.63	(746)	52	103	0.18	(23)	80
2 - 3 年	67	0.22	(26)	41	76	0.13	(34)	42
3 年以上	1,389	4.58	(1,325)	64	1,402	2.40	(1,307)	95
合计	30,323	100.00	(2,526)	27,797	58,324	100.00	(3,097)	55,227

账龄为 3 年以上的应收及暂付款主要为以前年度形成、至今尚未收回的各类非业务性挂账款项，如对外暂付款项、已支付但尚未结案处理的诉讼费以及在结案前挂账的本集团涉案资金等。减值准备变动情况参见附注五、17。

按性质列示如下：

本集团

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	金额	减值准备	账面价值	金额	减值准备	账面价值
待结算及清算款项	16,782	(17)	16,765	52,598	(53)	52,545
暂付款项	16,299	(16)	16,283	9,709	(10)	9,699
垫付款项	3,694	(2,970)	724	3,755	(3,202)	553
合计	36,775	(3,003)	33,772	66,062	(3,265)	62,797

本行

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	金额	减值准备	账面价值	金额	减值准备	账面价值
待结算及清算款项	11,453	(11)	11,442	47,220	(47)	47,173
暂付款项	15,647	(16)	15,631	7,515	(8)	7,507
垫付款项	3,223	(2,499)	724	3,589	(3,042)	547
合计	<u>30,323</u>	<u>(2,526)</u>	<u>27,797</u>	<u>58,324</u>	<u>(3,097)</u>	<u>55,227</u>

暂付款项主要用于核算本集团办理业务过程中发生的对外暂付款项和应收未收款项。垫付款项主要为各类非业务性垫款，如已支付但尚未结案处理的诉讼费以及在结案前挂账的涉案资金等。

(2) 使用权资产

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
使用权资产原值：				
年初余额	13,980	13,693	12,831	12,700
本年增加	2,704	2,946	2,536	2,489
本年减少	(2,354)	(2,659)	(2,316)	(2,358)
年末余额	<u>14,330</u>	<u>13,980</u>	<u>13,051</u>	<u>12,831</u>
使用权资产累计折旧：				
年初余额	(7,203)	(7,024)	(6,537)	(6,433)
本年增加	(2,380)	(2,416)	(2,184)	(2,177)
本年减少	2,184	2,237	2,117	2,073
年末余额	<u>(7,399)</u>	<u>(7,203)</u>	<u>(6,604)</u>	<u>(6,537)</u>
使用权资产账面价值	<u>6,931</u>	<u>6,777</u>	<u>6,447</u>	<u>6,294</u>
租赁负债	<u>6,775</u>	<u>6,640</u>	<u>6,286</u>	<u>6,148</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本集团及本行已签订但尚未开始执行的租赁合同相关的租赁付款额为 97 百万元 (2021 年 12 月 31 日：158 百万元)。

(3) 抵债资产

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
房屋及建筑物	1,400	1,424	1,361	1,392
土地使用权	8	8	8	8
其他	4	5	4	5
抵债资产原值合计	1,412	1,437	1,373	1,405
减：抵债资产跌价准备	(412)	(407)	(404)	(400)
抵债资产净值	1,000	1,030	969	1,005

本集团及本行本年累计处置抵债资产原值为人民币 37 百万元，上年累计处置抵债资产原值分别为人民币 93 百万元和人民币 86 百万元。本集团将按《银行抵债资产管理办法》(财金[2005] 53 号) 的规定继续处置抵债资产。抵债资产跌价准备变动情况参见附注五、17。

(4) 商誉

本集团

	2022 年				
	年初余额	本年增加	本年减少	汇率影响	年末余额
交银国际信托有限公司	200	-	-	-	200
交银人寿保险有限公司	122	-	-	-	122
BANCO BoCom BBM S.A.	73	-	-	12	85
合计	395	-	-	12	407

	2021 年				
	年初余额	本年增加	本年减少	汇率影响	年末余额
交银国际信托有限公司	200	-	-	-	200
交银人寿保险有限公司	122	-	-	-	122
BANCO BoCom BBM S.A.	79	-	-	(6)	73
合计	401	-	-	(6)	395

本集团于 2007 年 9 月收购湖北省国际信托投资有限公司 (收购后该公司更名为交银国际信托有限公司), 出资人民币 1,220 百万元取得其 85%的股权。购买日, 本集团将合并成本与本集团按股权比例享有该公司可辨认净资产之公允价值的差额确认为商誉, 计人民币 200 百万元。

本集团于 2010 年 1 月收购中保康联人寿保险有限公司 (收购后该公司更名为交银人寿保险有限公司), 出资人民币 196 百万元取得其 51%的股权。购买日, 本集团将合并成本与本集团按股权比例享有该公司可辨认净资产之公允价值的差额确认为商誉, 计人民币 122 百万元。

本集团于 2016 年 11 月通过 Bocom Brazil Holding Company Ltda 收购 BANCO BoCom BBM S.A., 取得其 80%的股权。购买日, 本集团将合并成本与本集团按股权比例享有该公司可辨认净资产之公允价值的差额确认为商誉, 年末折人民币 85 百万元。

17 资产减值准备

本集团

	2022 年					
	年初余额	本年(转回)/计提	本年核销及转让	核销后收回	其他变动	年末余额
预期信用减值准备						
存放同业款项	202	(3)	-	-	10	209
拆出资金	1,963	(1,277)	-	-	51	737
买入返售金融资产	141	(53)	-	-	-	88
以摊余成本计量的贷款和垫款	162,184	57,066	(46,243)	5,146	(67)	178,086
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的贷款和垫款	1,073	840	(71)	-	(1)	1,841
以摊余成本计量的金融投资	2,958	(198)	-	-	4	2,764
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的债权投资	1,021	598	-	-	(88)	1,531
其他金融资产	3,461	953	(992)	77	21	3,520
其他资产减值准备						
固定资产	2,488	1,882	(473)	-	235	4,132
在建工程	16	-	-	-	-	16
抵债资产	407	8	(8)	-	5	412
贵金属	55	7	(40)	-	-	22
待处理资产	4	-	-	-	-	4
合计	175,973	59,823	(47,827)	5,223	170	193,362
2021 年						
	年初余额	本年(转回)/计提	本年核销及转让	核销后收回	其他变动	年末余额
预期信用减值准备						
存放同业款项	265	(57)	-	-	(6)	202
拆出资金	949	1,035	-	-	(21)	1,963
买入返售金融资产	34	107	-	-	-	141
以摊余成本计量的贷款和垫款	140,836	63,339	(47,153)	6,324	(1,162)	162,184
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的贷款和垫款	1,287	158	(368)	-	(4)	1,073
以摊余成本计量的金融投资	3,050	(124)	-	-	32	2,958
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的债权投资	1,244	(87)	-	-	(136)	1,021
其他金融资产	4,088	2	(1,111)	140	342	3,461
其他资产减值准备						
固定资产	775	1,981	-	-	(268)	2,488
在建工程	16	-	-	-	-	16
抵债资产	142	284	-	-	(19)	407
贵金属	-	55	-	-	-	55
待处理资产	4	-	-	-	-	4
合计	152,690	66,693	(48,632)	6,464	(1,242)	175,973

本行

	2022 年					年末余额
	年初余额	本年(转回)/计提	本年核销及转让	核销后收回	其他变动	
预期信用减值准备						
存放同业款项	158	(6)	-	-	6	158
拆出资金	2,144	(1,237)	-	-	52	959
买入返售金融资产	136	(49)	-	-	-	87
以摊余成本计量的贷款和垫款	155,555	54,076	(47,191)	5,129	(176)	167,393
以公允价值计量且其变动计入						
其他综合收益的贷款和垫款	1,073	840	(71)	-	(1)	1,841
以摊余成本计量的金融投资	2,763	(236)	-	-	5	2,532
以公允价值计量且其变动计入						
其他综合收益的债权投资	711	60	-	-	46	817
其他金融资产	3,287	628	(992)	77	17	3,017
其他资产减值准备						
在建工程	16	-	-	-	-	16
抵债资产	400	8	(8)	-	4	404
贵金属	55	7	(40)	-	-	22
待处理资产	4	-	-	-	-	4
合计	166,302	54,091	(48,302)	5,206	(47)	177,250

	2021 年					年末余额
	年初余额	本年(转回)/计提	本年核销及转让	核销后收回	其他变动	
预期信用减值准备						
存放同业款项	214	(51)	-	-	(5)	158
拆出资金	1,141	1,023	-	-	(20)	2,144
买入返售金融资产	32	104	-	-	-	136
以摊余成本计量的贷款和垫款	135,582	61,814	(47,062)	6,299	(1,078)	155,555
以公允价值计量且其变动计入						
其他综合收益的贷款和垫款	1,287	158	(368)	-	(4)	1,073
以摊余成本计量的金融投资	2,605	(98)	-	-	256	2,763
以公允价值计量且其变动计入						
其他综合收益的债权投资	784	(50)	-	-	(23)	711
其他金融资产	3,933	(62)	(1,064)	139	341	3,287
其他资产减值准备						
在建工程	16	-	-	-	-	16
抵债资产	134	284	-	-	(18)	400
贵金属	-	55	-	-	-	55
待处理资产	4	-	-	-	-	4
合计	145,732	63,177	(48,494)	6,438	(551)	166,302

18 同业及其他金融机构存放款项

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
同业存放款项				
- 境内同业存放款项	254,973	242,492	255,796	243,091
- 境外同业存放款项	8,839	11,871	8,760	13,439
其他金融机构存放款项				
- 境内其他金融机构存放款项	803,430	831,784	809,836	840,264
- 境外其他金融机构存放款项	7,699	6,810	8,133	7,517
应计利息	3,652	3,683	3,666	3,709
合计	1,078,593	1,096,640	1,086,191	1,108,020

19 拆入资金

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
同业拆入款项				
- 境内同业拆入款项	210,818	284,232	105,589	205,953
- 境外同业拆入款项	201,042	170,980	175,627	141,934
其他金融机构拆入款项				
- 境内其他金融机构	200	2,364	-	-
- 境外其他金融机构	10,204	8,583	-	-
应计利息	2,344	860	1,459	298
合计	424,608	467,019	282,675	348,185

20 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

注	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
	12 月 31 日			
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
- 可转让存款证	22,253	1,400	20,670	1,400
- 发行票据	1,701	1,385	-	51
- 其他 (1)	12,488	31,882	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
- 沽空交易用证券头寸	5	134	-	101
- 与贵金属相关的金融负债	11,502	15,247	11,502	15,247
合计	47,949	50,048	32,172	16,799

- (1) 截至 2022 年 12 月 31 日，其他类主要为纳入合并范围的结构化主体中的负债及除本集团外的其他各方持有的份额。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
	12 月 31 日			
账面价值与到期偿付金额的差额				
公允价值	36,442	34,667	20,670	1,451
到期偿付金额	(36,723)	(34,709)	(20,896)	(1,456)
	(281)	(42)	(226)	(5)

截至 2022 年 12 月 31 日止年度及 2021 年 12 月 31 日止年度，本集团指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值并未发生由本集团信用风险变化导致的重大变动。

21 卖出回购金融资产款

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
卖出回购证券	128,298	44,710	92,503	11,481
应计利息	315	41	83	8
合计	128,613	44,751	92,586	11,489

22 客户存款

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
活期存款				
公司	1,989,383	2,061,672	1,963,161	2,033,888
个人	885,013	850,831	847,082	806,077
定期存款 (含通知存款)				
公司	2,887,650	2,488,348	2,823,057	2,430,523
个人	2,070,711	1,551,981	1,897,901	1,413,721
其他存款	4,227	3,359	3,091	2,189
小计	7,836,984	6,956,191	7,534,292	6,686,398
应计利息	112,088	83,586	110,320	83,220
合计	7,949,072	7,039,777	7,644,612	6,769,618

于 2022 年 12 月 31 日，本集团和本行客户存款中分别包括保证金存款人民币 331,318 百万元和人民币 329,434 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 220,878 百万元和人民币 218,909 百万元)。

23 已发行存款证

已发行存款证由总行、部分境外分行及银行业务子公司发行，按摊余成本计量。

24 应付职工薪酬

本集团

	2022 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、薪酬				
工资、奖金、津贴和补贴	13,666	26,918	(24,481)	16,103
职工福利费	8	1,398	(1,396)	10
工会经费和职工教育经费	103	684	(724)	63
社会保险费				
- 医疗保险	45	2,167	(2,146)	66
- 生育、工伤保险	2	88	(89)	1
住房公积金	10	1,951	(1,952)	9
其他	13	1,780	(1,779)	14
二、内退福利	14	2	(2)	14
三、离职后福利				
设定提存计划 (附注五、55(1))				
- 养老保险	101	2,595	(2,619)	77
- 失业保险	4	79	(75)	8
- 企业年金	50	1,626	(1,635)	41
设定受益计划 (附注五、55(2))				
- 补充养老	385	60	(49)	396
合计	14,401	39,348	(36,947)	16,802

	2021 年			
	<u>年初余额</u>	<u>本年 增加 / (转回)</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
一、薪酬				
工资、奖金、津贴和补贴	10,852	25,383	(22,569)	13,666
职工福利费	11	1,434	(1,437)	8
工会经费和职工教育经费	36	727	(660)	103
社会保险费				
- 医疗保险	40	1,915	(1,910)	45
- 生育、工伤保险	2	87	(87)	2
住房公积金	8	1,792	(1,790)	10
其他	18	1,394	(1,399)	13
二、内退福利	15	-	(1)	14
三、离职后福利				
设定提存计划 (附注五、55(1))				
- 养老保险	67	2,417	(2,383)	101
- 失业保险	2	77	(75)	4
- 企业年金	73	1,575	(1,598)	50
设定受益计划 (附注五、55(2))				
- 补充养老	467	(31)	(51)	385
合计	11,591	36,770	(33,960)	14,401

本行

	2022 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、薪酬				
工资、奖金、津贴和补贴	12,406	24,234	(21,812)	14,828
职工福利费	-	1,296	(1,296)	-
工会经费和职工教育经费	66	636	(684)	18
社会保险费				
- 医疗保险	27	2,031	(2,028)	30
- 生育、工伤保险	2	82	(83)	1
住房公积金	9	1,853	(1,856)	6
其他	4	1,733	(1,731)	6
二、内退福利	14	2	(2)	14
三、离职后福利				
设定提存计划 (附注五、55(1))				
- 养老保险	68	2,374	(2,387)	55
- 失业保险	3	75	(71)	7
- 企业年金	29	1,513	(1,513)	29
设定受益计划 (附注五、55(2))				
- 补充养老	385	59	(49)	395
合计	13,013	35,888	(33,512)	15,389

	2021 年			
	年初余额	本年 增加 / (转回)	本年减少	年末余额
一、薪酬				
工资、奖金、津贴和补贴	9,612	22,893	(20,099)	12,406
职工福利费	-	1,327	(1,327)	-
工会经费和职工教育经费	9	651	(594)	66
社会保险费				
- 医疗保险	21	1,791	(1,785)	27
- 生育、工伤保险	1	83	(82)	2
住房公积金	7	1,708	(1,706)	9
其他	1	1,352	(1,349)	4
二、内退福利	15	-	(1)	14
三、离职后福利				
设定提存计划 (附注五、55(1))				
- 医疗保险	38	2,222	(2,192)	68
- 生育、工伤保险	2	73	(72)	3
- 医疗保险	31	1,474	(1,476)	29
设定受益计划 (附注五、55(2))				
- 补充养老	467	(31)	(51)	385
合计	10,204	33,543	(30,734)	13,013

上述应付职工薪酬中工资、奖金、津贴和补贴及住房补贴、退休福利及其他社会保障等根据相关法律法规及本集团制度规定的时限安排发放或缴纳。

25 应交税费

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	4,016	4,824	3,625	4,071
企业所得税	3,937	4,725	2,572	2,952
其他	795	815	717	728
合计	8,748	10,364	6,914	7,751

26 预计负债

	注	本集团		本行	
		2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信贷承诺及财务担保减值准备	(1)	11,291	9,242	11,269	9,215
未决诉讼损失	(2)	520	472	503	458
其他		127	-	-	-
合计		<u>11,938</u>	<u>9,714</u>	<u>11,772</u>	<u>9,673</u>

(1) 信贷承诺及财务担保减值准备变动

本集团

	2022 年			
	第 1 阶段 12 个月 预期信用损失	第 2 阶段 整个存续期 预期信用损失	第 3 阶段 整个存续期 预期信用损失	总计
2022 年 1 月 1 日	8,736	506	-	9,242
本年转移:				
至第 1 阶段	24	(24)	-	-
至第 2 阶段	(333)	333	-	-
至第 3 阶段	-	-	-	-
本年计提	1,798	560	-	2,358
其他变动	1	(310)	-	(309)
2022 年 12 月 31 日	<u>10,226</u>	<u>1,065</u>	<u>-</u>	<u>11,291</u>
	2021 年			
	第 1 阶段 12 个月 预期信用损失	第 2 阶段 整个存续期 预期信用损失	第 3 阶段 整个存续期 预期信用损失	总计
2021 年 1 月 1 日	6,858	3,642	-	10,500
本年转移:				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	(37)	37	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
本年计提	1,925	73	-	1,998
其他变动	(10)	(3,246)	-	(3,256)
2021 年 12 月 31 日	<u>8,736</u>	<u>506</u>	<u>-</u>	<u>9,242</u>

本行

	2022 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2022 年 1 月 1 日	8,710	505	-	9,215
本年转移:				
至第 1 阶段	24	(24)	-	-
至第 2 阶段	(333)	333	-	-
至第 3 阶段	-	-	-	-
本年计提	1,808	559	-	2,367
其他变动	(2)	(311)	-	(313)
2022 年 12 月 31 日	<u>10,207</u>	<u>1,062</u>	<u>-</u>	<u>11,269</u>
	2021 年			
	第 1 阶段	第 2 阶段	第 3 阶段	总计
	12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	
2021 年 1 月 1 日	6,838	3,634	-	10,472
本年转移:				
第 1 阶段与第 2 阶段间净转移	(37)	37	-	-
第 1 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
第 2 阶段与第 3 阶段间净转移	-	-	-	-
本年计提	1,920	80	-	2,000
其他变动	(11)	(3,246)	-	(3,257)
2021 年 12 月 31 日	<u>8,710</u>	<u>505</u>	<u>-</u>	<u>9,215</u>

(2) 未决诉讼损失变动

本集团

	2022 年				
	年初余额	本年计提	本年支付	本年转回	年末余额
未决诉讼损失	472	223	(8)	(167)	520
	472	223	(8)	(167)	520

	2021 年				
	年初余额	本年计提	本年支付	本年转回	年末余额
未决诉讼损失	1,032	99	(361)	(298)	472
	1,032	99	(361)	(298)	472

本行

	2022 年				
	年初余额	本年计提	本年支付	本年转回	年末余额
未决诉讼损失	458	219	(8)	(166)	503
	458	219	(8)	(166)	503

	2021 年				
	年初余额	本年计提	本年支付	本年转回	年末余额
未决诉讼损失	1,015	99	(358)	(298)	458
	1,015	99	(358)	(298)	458

27 应付债券

注	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
	12 月 31 日			
以摊余成本计量：				
普通债券 (1)	306,030	332,072	251,171	256,571
二级资本债券 (2)	198,951	148,342	189,989	139,971
次级债券 (3)	4,800	4,800	-	-
应计利息	6,572	6,158	5,556	4,857
以公允价值计量：				
普通债券 (1)	14,508	12,153	14,508	12,153
合计	530,861	503,525	461,224	413,552
	530,861	503,525	461,224	413,552

(1) 普通债券

以摊余成本计量的普通债券详细信息列示如下：

	币种	发行地	利率 %	面值 (原币)	发行日期	债券期限	年末余额	年初余额
本行								
19 交通银行 01	人民币	中国内地	3.35	50,000	2019/11/25	3 年	-	50,000
19 交通银行 02	人民币	中国内地	3.35	40,000	2019/12/11	3 年	-	40,000
20 交通银行 01	人民币	中国内地	3.18	50,000	2020/08/05	3 年	50,000	50,000
20 交通银行 02	人民币	中国内地	3.50	40,000	2020/11/11	3 年	40,000	40,000
21 交通银行小微债	人民币	中国内地	3.40	40,000	2021/04/06	3 年	40,000	40,000
22 交通银行小微债 01	人民币	中国内地	2.75	30,000	2022/06/15	3 年	29,999	-
22 交通银行小微债 02	人民币	中国内地	2.98	30,000	2022/12/09	3 年	29,998	-
22 交通银行绿色金融债	人民币	中国内地	2.42	20,000	2022/08/05	3 年	19,999	-
22 交行绿债 02	人民币	中国内地	2.96	10,000	2022/12/09	3 年	9,999	-
17 中期票据 02	美元	中国香港	3M Libor + 0.88	300	2017/05/15	5 年	-	1,912
17 中期票据 04	美元	中国香港	3M Libor + 0.90	600	2017/12/04	5 年	-	3,825
18 中期票据 02	美元	中国香港	3M Libor + 0.85	700	2018/05/17	5 年	4,876	4,462
20 香港中期票据 01	港币	中国香港	2.25	2,800	2020/01/22	2 年	-	2,289
20 香港中期票据 02	美元	中国香港	3M Libor + 0.58	1,300	2020/01/22	3 年	9,055	8,287
20 香港中期票据 04	美元	中国香港	3M Libor + 0.75	100	2020/06/05	3 年	696	637
20 香港中期票据 05	美元	中国香港	3M Libor + 0.80	650	2020/07/20	3 年	4,528	4,143
20 香港中期票据 06	美元	中国香港	3M Libor + 0.90	400	2020/07/20	5 年	2,786	2,550
20 香港中期票据 07	美元	中国香港	1.20	800	2020/09/10	5 年	5,560	5,084
20 香港中期票据 08	美元	中国香港	3M Libor + 0.80	350	2020/09/10	3 年	2,438	2,231
交银澳门粤澳合作主题债	澳门元	中国澳门	0.85	1,200	2021/12/15	2 年	1,038	951
P14JHTP1D	人民币	中国台湾	4.00	200	2014/12/04	10 年	199	200
小计							251,171	256,571

(接下页)

(承上页)

	币种	发行地	利率 %	面值 (原币)	发行日期	债券期限	年末余额	年初余额
子公司								
19 交银租赁债 01	人民币	中国内地	3.68	5,000	2019/05/20	3年	-	4,998
19 交银租赁债 02	人民币	中国内地	3.65	5,000	2019/07/08	3年	-	4,998
19 交银租赁债 03	人民币	中国内地	3.49	3,500	2019/10/21	3年	-	3,498
20 交银租赁债 01	人民币	中国内地	3.65	3,000	2020/11/05	3年	2,998	2,996
21 交银租赁债 01	人民币	中国内地	3.62	4,000	2021/03/01	3年	3,996	3,993
21 交银租赁债 02	人民币	中国内地	3.45	3,000	2021/04/22	3年	2,627	2,625
22 明珠债	人民币	中国内地	2.90	2,400	2022/12/15	3年	1,680	-
19 美元中期票据 01	美元	中国香港	4.00	800	2019/01/22	3年	-	3,693
19 美元中期票据 02	美元	中国香港	4.375	700	2019/01/22	5年	3,001	2,766
19 美元中期票据 03	美元	中国香港	3M Libor + 1.20	120	2019/04/12	3年	-	765
19 美元中期票据 04	美元	中国香港	3M Libor + 1.175	400	2019/09/05	5年	1,228	1,129
19 美元中期票据 05	美元	中国香港	2.625	200	2019/09/05	5年	809	723
19 美元中期票据 06	美元	中国香港	3M Libor + 1.05	180	2019/10/25	3年	-	1,148
19 美元中期票据 07	美元	中国香港	3M Libor + 1.075	600	2019/12/10	5年	1,450	1,585
20 美元中期票据 01	美元	中国香港	3M Libor + 0.95	500	2020/03/02	5年	1,842	1,710
20 美元中期票据 02	美元	中国香港	3M Libor + 0.83	300	2020/03/02	3年	1,628	1,492
20 美元中期票据 03	美元	中国香港	1.75	350	2020/07/14	3年	1,661	1,515
20 美元中期票据 04	美元	中国香港	3M Libor + 1.70	450	2020/07/14	5年	1,616	1,348
21 美元中期票据 01	美元	中国香港	1.125	500	2021/06/18	3年	2,181	1,865
21 港币中期票据 02	港币	中国香港	1.07	775	2021/09/27	3年	692	634
13 蔚蓝星轨债	美元	中国香港	3.75	500	2013/03/06	10年	3,482	3,187
5年期美元债	美元	中国香港	3.75	950	2018/01/25	5年	6,615	6,047
10年期美元债	美元	中国香港	4.00	250	2018/01/25	10年	1,728	1,580
AzureNova	美元	中国香港	3.50	1,050	2017/03/21	5年	-	6,692
AzureNova	美元	中国香港	4.25	250	2017/03/21	10年	1,736	1,589

(接下页)

(承上页)

	币种	发行地	利率 %	面值 (原币)	发行日期	债券期限	年末余额	年初余额
20 交银金投债 01	人民币	中国内地	2.70	3,000	2020/03/11	3 年	2,998	2,999
20 交银金投债 02	人民币	中国内地	2.80	7,000	2020/03/11	5 年	6,995	6,990
21 交银国际 01	美元	中国香港	1.75	500	2021/06/22	5 年	3,223	2,890
19 巴西债	巴西雷亚尔	巴西	110% SELIC	200	2019/01/30	5 年	52	46
22 巴西债 01	巴西雷亚尔	巴西	CDI + 2.60	270	2022/02/07	10 年	357	-
22 巴西债 02	巴西雷亚尔	巴西	CDI + 2.40	200	2022/11/29	10 年	264	-
小计							54,859	75,501
合计							306,030	332,072

以公允价值计量的普通债券详细信息列示如下:

	币种	发行地	利率 %	面值 (原币)	发行日期	债券期限	年末公允价值	年初公允价值
19 香港中期票据	港币	中国香港	2.85	3,500	2019/03/21	5 年	3,120	3,027
19 香港美元中期票据	美元	中国香港	3M Libor + 0.78	800	2019/03/21	3 年	-	5,106
20 香港中期票据 03	人民币	中国香港	3.15	2,000	2020/01/22	2 年	-	2,034
21 香港中期票据 01	港币	中国香港	0.95	1,200	2021/12/13	2 年	1,031	980
21 香港中期票据 02	人民币	中国香港	3.15	1,000	2021/12/13	3 年	1,004	1,006
22 香港中期票据 01	港币	中国香港	1.80	1,200	2022/03/21	2 年	1,039	-
22 香港中期票据 02	人民币	中国香港	3.20	2,800	2022/03/21	2 年	2,834	-
22 香港中期票据 03	美元	中国香港	2.375	400	2022/03/21	3 年	2,661	-
22 香港中期票据 04	人民币	中国香港	3.05	1,420	2022/11/30	2 年	1,426	-
22 香港中期票据 05	美元	中国香港	4.75	200	2022/11/30	3 年	1,393	-
合计							14,508	12,153

(2) 二级资本债券

二级资本债券详细信息列示如下：

	币种	发行地	利率 %	面值 (原币)	发行日期	债券期限	注释	年末余额	年初余额
本行									
17 交通银行二级	人民币	中国内地	4.50	30,000	2017/04/11	10年	(a)	-	29,978
19 交通银行二级 01	人民币	中国内地	4.10	30,000	2019/08/14	10年	(b)	29,998	29,998
19 交通银行二级 02	人民币	中国内地	4.49	10,000	2019/08/14	15年	(c)	9,999	9,999
20 交通银行二级	人民币	中国内地	3.24	40,000	2020/05/19	10年	(d)	39,997	39,996
21 交通银行二级	人民币	中国内地	3.65	30,000	2021/09/23	10年	(e)	29,999	30,000
22 交通银行二级 01	人民币	中国内地	3.45	30,000	2022/02/23	10年	(f)	29,999	-
22 交行二级资本债 02A	人民币	中国内地	3.03	37,000	2022/11/11	10年	(g)	36,998	-
22 交行二级资本债 02B	人民币	中国内地	3.36	13,000	2022/11/11	15年	(h)	12,999	-
小计								189,989	139,971
子公司									
18 交银租赁二级	人民币	中国内地	5.15	2,000	2018/09/18	10年	(i)	1,996	1,996
21 交银香港二级	美元	中国香港	2.304	1,000	2021/07/08	10年	(j)	6,966	6,375
小计								8,962	8,371
合计								198,951	148,342

(a) 本集团已于2022年4月13日行使赎回权，按面值全部赎回交通银行股份有限公司2017年二级资本债券。

(b) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在本次债券设置提前赎回权的计息年度的最后一日，即2024年8月16日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。

- (c) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在本次债券设置提前赎回权的计息年度的最后一日，即 2029 年 8 月 16 日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。
- (d) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在本次债券设置提前赎回权的计息年度的最后一日，即 2025 年 5 月 21 日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。
- (e) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在本次债券设置提前赎回权的计息年度的最后一日，即 2026 年 9 月 27 日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。
- (f) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在本次债券设置提前赎回权的计息年度的最后一日，即 2027 年 2 月 25 日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。
- (g) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在本次债券设置提前赎回权的计息年度的最后一日，即 2027 年 11 月 15 日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。
- (h) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在本次债券设置提前赎回权的计息年度的最后一日，即 2032 年 11 月 15 日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。
- (i) 在行使赎回权后本集团的资本水平仍满足银保监会规定的监管资本要求情况下，经银保监会事先批准，本集团可以选择在该债券第 5 个计息年度结束后第一日，即 2023 年 9 月 20 日，按面值一次性部分或全部赎回该债券。
- (j) 本集团可选择于 2026 年 7 月 8 日一次性全部赎回该债券。如果不行使发行人赎回权，则自 2026 年 7 月 8 日按 5 年期美元国债利率加 140 基点后重新调整利率。

上述债券具有二级资本工具的减记特征，当发生发行文件中约定的监管触发事件时，本集团有权对该债券的本金进行全额减记，任何尚未支付的累积应付利息亦将不再支付。上述债券按规定计入二级资本，不设立任何担保，不用于弥补本集团日常经营损失。

(3) 次级债券

次级债券详细信息列示如下：

	<u>币种</u>	<u>发行地</u>	<u>利率</u> %	<u>面值</u> (原币)	<u>发行日期</u>	<u>债券期限</u>	<u>注释</u>	<u>年末余额</u>	<u>年初余额</u>
子公司									
21 交银康联人寿 01	人民币	中国内地	4.30	3,000	2021/03/25	10 年	(a)	3,000	3,000
21 交银人寿 02	人民币	中国内地	3.93	1,800	2021/07/27	10 年	(a)	1,800	1,800
合计								4,800	4,800

(a) 在行使赎回权后交银人寿保险有限公司的综合偿付能力充足率不低于 100%的情况下，经报中国人民银行和银保监会备案后，交银人寿保险有限公司可以选择在第 5 个计息年度的最后一日，按面值全部或部分赎回本期债券。

28 其他负债

注	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
	12 月 31 日			
保险负债	89,435	74,493	-	-
暂收款项	35,912	16,015	34,165	14,472
待结算及清算款项	22,704	24,056	22,704	24,056
租赁负债 (1)	6,775	6,640	6,286	6,148
融资租赁保证金	6,414	6,842	-	-
转贷款资金	1,949	2,108	1,949	2,108
应付股利	378	81	76	75
其他	51,892	52,706	23,338	24,566
合计	215,459	182,941	88,518	71,425

(1) 租赁负债按到期日分析——未经折现分析

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
	12 月 31 日			
一年以内	2,290	2,165	2,064	2,009
一至二年	1,797	1,705	1,643	1,599
二至三年	1,255	1,279	1,177	1,224
三至五年	1,464	1,448	1,396	1,426
五年以上	1,349	1,381	1,329	1,192
未折现租赁负债合计	8,155	7,978	7,609	7,450
租赁负债年末余额	6,775	6,640	6,286	6,148

29 股本

本行实收股本为人民币 742.63 亿元，每股面值人民币 1 元，股份种类及其结构如下：

本集团及本行

	2022 年			年末余额
	年初余额	本年变动数		
		股份转换	非公开发行	
人民币普通股 (A 股)	39,251	-	-	39,251
境外上市外资股 (H 股)	35,012	-	-	35,012
合计	74,263	-	-	74,263

30 其他权益工具

(1) 优先股

(a) 年末发行在外的优先股情况表

本集团及本行

	发行时间	会计分类	股息率 %	发行价格	数量 (股)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	到期日	转股条件	转换情况
境内优先股	2016 年									
人民币优先股	9 月 2 日	权益工具	4.07	100 元 / 股	450,000,000	45,000	45,000	无	强制转股	未发生转换
减：发行费用							(48)			
账面价值							44,952			

(b) 发行在外的优先股变动情况表

本集团及本行

	2022 年			年末余额
	年初余额	本年变动数		
		本年增加	本年减少	
境内优先股				
数量 (股)	450,000,000	-	-	450,000,000
折合人民币 (百万元)	44,952	-	-	44,952

(c) 主要条款

境内优先股

股息

本次境内优先股将以其发行价格，按下述相关股息率计息：

- (i) 自发行日起 (含该日) 至第一个重置日止 (不含该日)，按年息率 3.90% 计息；以及
- (ii) 此后，股息率每 5 年调整一次，调整参考重置日前 20 个交易日 (不含该日) 待偿期为 5 年的中国国债收益率算术平均值 (四舍五入计算到 0.01%)，加上 1.37% 的固定溢价。本行宣派和支付境内优先股股息由本行董事会根据股东大会授权决定。

自 2021 年 9 月 7 日起，本行将优先股第二个股息率调整期的票面股息率调整为 4.07%。

本次境内优先股采取非累积股息支付方式，即在本行决议取消部分或全部境内优先股股息的情形下，当期末向境内优先股股东足额派发股息的差额部分不累积至之后的计息期。本次境内优先股的股东按照约定的股息率分配股息后，不再与普通股股东一起参与剩余利润分配。本行发行的本次境内优先股与境外优先股具有同等的股息分配顺序。

股息发放条件

在确保资本充足率满足监管法规要求的前提下，本行在依法弥补亏损、提取法定公积金和一般准备后，有可分配税后利润的情况下，可以向境内优先股股东分配股息，且优先于普通股股东分配股息。

任何情况下，经股东大会审议批准后，本行有权取消全部或部分优先股派息。

如本行全部或部分取消本次优先股的派息，自股东大会决议通过次日起，直至恢复全额支付股息前，本行将不会向普通股股东分配利润。

强制转股条件

当发生本次境内优先股发行文件中所规定的触发事件时，经监管机构批准，本次境内优先股将全部或部分强制转换为 A 股普通股，其中，初始强制转股价格为人民币 6.25 元 / 股。根据发行文件中约定的转股价格调整方式及计算公式，当发生送红股、转增股本、低于市价增发新股（不包括因本行发行的带有可转为普通股条款的融资工具转股而增加的股本）、配股等情况时，本行将按上述条件出现的先后顺序，依次对强制转股价格进行累积调整，以维护优先股和普通股股东之间的相对利益平衡，但本行派发普通股现金股利的行为不会导致强制转股价格的调整。

清偿顺序及清算方法

当发生清盘时，境内优先股股东的偿还顺序将如下：在本行所有债务（包括次级性债务）以及本行发行或担保的、在明文规定在境内优先股之前的义务的偿还顺序之后；所有境内优先股股东偿还顺序相同，彼此之间不存在优先性，并与具有同等偿还顺序的义务持有人的偿还顺序相同；以及在普通股股东之前。

当发生清盘时，在按照条件的规定进行分配后，本行的任何剩余资产应用于偿还境内优先股股东主张的索偿，境内优先股股东应在所有方面与具有同等偿还顺序的义务（为明确起见，具有同等偿还顺序的义务包括境内优先股以及其他本行不时向中国境外投资者发行的境外优先股）的持有人平等分享，且分配顺序在普通股股东之前。

本次境内优先股股东应获得的清偿金额为届时已发行且存续的境内优先股票面总金额和当期已宣告但尚未支付的股息，不足以支付的，境内外优先股股东按均等比例获得清偿。

赎回条款

境内优先股为永久存续，不设到期日。在取得银保监会批准并满足赎回前提条件的前提下，本行有权在 2021 年 9 月 7 日以及后续任何一个优先股派息日赎回全部或部分境内优先股，赎回期至全部转股或者全部赎回之日止。

(2) 永续债

(a) 年末发行在外的永续债情况表

本集团及本行

	发行时间	会计分类	初始利息率 %	发行价格	数量 (股)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	期限
	2019 年							
19 交通银行永续债 (i)	9 月 18 日	权益工具	4.20	100 元 / 张	400,000,000	40,000	40,000	无固定期限
	2020 年							
20 交通银行永续债 (ii)	9 月 23 日	权益工具	4.59	100 元 / 张	300,000,000	30,000	30,000	无固定期限
	2021 年							
21 交通银行永续债 (ii)	6 月 8 日	权益工具	4.06	100 元 / 张	415,000,000	41,500	41,500	无固定期限
	2020 年							
美元永续债 (iii)	11 月 11 日	权益工具	3.80	200,000 美元 / 张	不适用	2,800	18,366	无固定期限
合计							129,866	
减: 发行费用							(28)	
账面价值							129,838	

(b) 主要条款

(i) 经相关监管机构批准，本行于 2019 年 9 月 18 日在全国银行间债券市场发行总规模为人民币 400 亿元的无固定期限资本债券，募集资金于 2019 年 9 月 20 日到账。本次债券的单位票面金额为人民币 100 元，票面利率为 4.20%。本次债券采用分阶段调整的票面利率，每 5 年为一个票面利率调整期，在一个票面利率调整期内以约定的相同票面利率支付利息。

本次债券的存续期与本行持续经营存续期一致。本次债券发行设置本行有条件赎回条款，本行自发行之日起 5 年后，在满足赎回先决条件且得到银保监会批准的前提下，有权于每年付息日 (含发行之日后第 5 年付息日) 全部或部分赎回本次债券。在本次债券发行后，如发生不可预计的监管规则变化导致本次债券不再计入其他一级资本，本行有权全部而非部分地赎回本次债券。

本次债券的受偿顺序在存款人、一般债权人和处于高于本次债券顺位的次级债务之后，本行股东持有的所有类别股份之前；本次债券与本行其他偿还顺序相同的其他一级资本工具同顺位受偿。

当其他一级资本工具触发事件发生时，即本行核心一级资本充足率降至 5.125% (或以下)，本行有权在报银保监会并获同意、但无需获得债券持有人同意的情况下，将届时已发行且存续的本次债券按照票面总金额全部或部分减记，促使核心一级资本充足率恢复到 5.125% 以上。

本次债券采取非累积利息支付方式，本行有权取消全部或部分本次债券派息，且不构成违约事件。本行可以自由支配取消的本次债券利息用于偿付其他到期债务。取消全部或部分本次债券派息除构成对普通股的股息分配限制以外，不构成对本行的其他限制。

投资者不得回售本次债券。本次债券发行所募集的资金在扣除发行费用后，全部用于补充本行其他一级资本。

- (ii) 经相关监管机构批准，本行于 2020 年 9 月 23 日在全国银行间债券市场发行总规模为人民币 300 亿元的无固定期限资本债券，募集资金于 2020 年 9 月 25 日到账。本次债券的单位票面金额为人民币 100 元，票面利率为 4.59%。本次债券采用分阶段调整的票面利率，每 5 年为一个票面利率调整期，在一个票面利率调整期内以约定的相同票面利率支付利息。

经相关监管机构批准，本行于 2021 年 6 月 8 日在全国银行间债券市场发行总规模为人民币 415 亿元的无固定期限资本债券，募集资金于 2021 年 6 月 10 日到账。本次债券的单位票面金额为人民币 100 元，票面利率为 4.06%。本次债券采用分阶段调整的票面利率，每 5 年为一个票面利率调整期，在一个票面利率调整期内以约定的相同票面利率支付利息。

上述债券的存续期与本行持续经营存续期一致。债券发行设置本行有条件赎回条款，本行自发行之日起 5 年后，在满足赎回先决条件且得到银保监会批准的前提下，有权于每年付息日 (含发行之日后第 5 年付息日) 全部或部分赎回本次债券。在本次债券发行后，如发生不可预计的监管规则变化导致本次债券不再计入其他一级资本，本行有权全部而非部分地赎回本次债券。

债券的受偿顺序在存款人、一般债权人和处于高于债券顺位的次级债务之后，本行股东持有的所有类别股份之前；债券与本行其他偿还顺序相同的其他一级资本工具同顺位受偿。

当无法生存触发事件发生时，本行有权在无需获得债券持有人同意的情况下将本次债券的本金进行部分或全部减记。

本次债券采取非累积利息支付方式，本行有权取消全部或部分本次债券派息，且不构成违约事件。本行可以自由支配取消的本次债券利息用于偿付其他到期债务。取消全部或部分本次债券派息除构成对普通股的股息分配限制以外，不构成对本行的其他限制。

投资者不得回售本次债券。本次债券发行所募集的资金在扣除发行费用后，全部用于补充本行其他一级资本。

- (iii) 经相关监管机构批准，本行于 2020 年 11 月 11 日在境外市场发行 28 亿美元的无固定期限资本债券，募集资金于 2020 年 11 月 18 日到账。本次债券的规定面额为 200,000 美元，超过部分为 1,000 美元的整数倍，按照规定面值 100% 发行。本次债券的票面利率为 3.80%。本次债券采用分阶段调整的票面利率，每 5 年为一个票面利率调整期，在一个票面利率调整期内以约定的相同票面利率支付利息。

本次债券的存续期与本行持续经营存续期一致。本次债券发行设置本行有条件赎回条款。经银保监会事先批准，在满足赎回条件的前提下，本行自发行之日起 5 年后，有权于每年付息日（含发行之日后第 5 年付息日）全部或部分赎回本次债券。在本次债券发行后，如发生不可预计的监管规则变化导致本次债券不再计入其他一级资本，在符合任何适用的监管规定且满足赎回条件的情况下，经银保监会事先批准，本行有权全部而非部分地赎回本次债券。

本次债券的受偿顺序在存款人、一般债权人和处于高于本次债券顺位的次级债务之后，本行股东持有的所有类别股份之前；本次债券与本行其他偿还顺序相同的其他一级资本工具同顺位受偿。

当无法生存触发事件发生时，本行有权在无需获得债券持有人同意的情况下将本次债券的本金进行部分或全部减记。当本债券本金被部分或全部减记后，该债券被减记部分在任何条件下（包括相关无法生存触发事件不再持续的情况）不再被恢复或支付（无论是部分还是全部），该债券被减记部分任何尚未支付的累积应付派息亦将不再支付，以及不会对债券持有人的损失进行任何补偿。

本次债券采取非累积利息支付方式，本行有权取消全部或部分本次债券派息，且不构成违约事件。本行可以自由支配取消的本次债券利息用于偿付其他到期债务。取消全部或部分本次债券派息除构成对普通股的股息分配限制以外，不构成对本行的其他限制。

投资者不得回售本次债券。本次债券发行所募集的资金在扣除发行费用后，全部用于补充本行其他一级资本。

(3) 归属于权益工具持有者的相关信息

本集团及本行

	2022 年 <u>12 月 31 日</u>	2021 年 <u>12 月 31 日</u>
归属于母公司股东的权益	1,023,409	964,647
其中：归属于母公司普通股持有者的权益	848,619	789,857
归属于母公司优先股持有者的权益	44,952	44,952
归属于母公司永续债持有者的权益	129,838	129,838
归属于少数股东的权益	12,331	12,589
其中：归属于普通股少数股东的权益	8,873	9,424
归属于非累积次级额外一级资本证券持有者的权益 (附注五、34)	3,458	3,165

截至 2022 年 12 月 31 日止年度，本行对优先股股东的股息发放和永续债持有者的债息分配情况参见附注五、35。

31 资本公积

本集团

	2022 年			
	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
股本溢价	110,770	-	-	110,770
其他资本公积	658	1	-	659
合计	111,428	1	-	111,429

本行

	2022 年			
	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>年末余额</u>
股本溢价	110,568	-	-	110,568
其他资本公积	658	1	-	659
合计	111,226	1	-	111,227

32 盈余公积

本集团

	2022 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	79,967	8,187	-	88,154
任意盈余公积	140,022	160	-	140,182
合计	219,989	8,347	-	228,336

本行

	2022 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	77,044	7,522	-	84,566
任意盈余公积	139,764	-	-	139,764
合计	216,808	7,522	-	224,330

根据中华人民共和国的相关法律规定，本行按中国企业会计准则下净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

33 一般风险准备

本集团

	2022 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一般风险准备	<u>130,280</u>	<u>14,261</u>	<u>-</u>	<u>144,541</u>

本行

	2022 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一般风险准备	<u>122,341</u>	<u>11,437</u>	<u>-</u>	<u>133,778</u>

根据中国银行业相关法规，自 2012 年 7 月 1 日起，本行根据《金融企业准备金计提管理办法》(财金 [2012] 20 号) 的规定，通过利润分配从净利润中提取一般准备。一般准备的计提比例由本行综合考虑所面临的风险状况等因素确定，通常不低于风险资产期末余额的 1.5%。一般准备是股东权益的组成部分，但不能用于分配股利。本集团部分子公司和境外分行亦根据所属行业和地区的监管要求计提相应的一般风险准备。

34 少数股东权益

少数股东权益中包含归属于少数股东的普通股股东权益和其他权益工具持有者权益。于 2022 年 12 月 31 日，其他权益工具持有者的权益折合人民币共计 3,458 百万元。该其他权益工具为本集团下属交通银行（香港）有限公司于 2020 年 3 月 3 日发行的非累积次级额外一级资本证券。

发行日	2020 年 3 月 3 日
账面金额	500 百万美元
首个提前赎回日	2025 年 3 月 3 日
票面年利率	首个提前赎回日前，票面年利率定于 3.725%，若届时没有行使赎回权，票面年利率将每五年按五年期美国国库债券息率加 2.525%重新拟定。
付息频率	每半年一次

交通银行（香港）有限公司有权自主决定利息支付政策以及是否赎回证券，因此本集团认定其在会计分类上可界定为权益工具。

根据发行非累积次级额外一级资本证券的相关条款，交通银行（香港）有限公司 2022 年对其发行的非累积次级额外一级资本证券的持有者进行了利息分配，共计发放利息折人民币 119 百万元。

35 未分配利润

	注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
年初余额		258,074	214,448	218,328	185,586
加：本年归属于母公司股东的净利润		92,149	87,581	83,986	75,219
减：提取法定盈余公积		(8,187)	(7,536)	(7,522)	(6,897)
提取任意盈余公积		(160)	(92)	-	-
提取一般风险准备		(14,261)	(7,117)	(11,437)	(6,421)
分配普通股股利	(1)	(26,363)	(23,541)	(26,363)	(23,541)
分配优先股股利	(2)	(1,832)	(1,755)	(1,832)	(1,755)
分配永续债债息	(3)	(5,651)	(3,858)	(5,651)	(3,858)
其他		(101)	(56)	(7)	(5)
年末余额		<u>293,668</u>	<u>258,074</u>	<u>249,502</u>	<u>218,328</u>

(1) 分配普通股股利

经 2022 年 6 月 28 日召开的 2021 年度股东大会批准，以 2021 年 12 月 31 日的普通股总股本 742.63 亿股为基数，向本行登记在册的 A 股股东和 H 股股东每股分配现金股利人民币 0.355 元(含税)，共分配现金股利人民币 263.63 亿元。

经 2021 年 6 月 29 日召开的 2020 年度股东大会批准，以 2020 年 12 月 31 日的普通股总股本 742.63 亿股为基数，向本行登记在册的 A 股股东和 H 股股东每股分配现金股利人民币 0.317 元(含税)，共分配现金股利人民币 235.41 亿元。

(2) 分配优先股股利

经 2022 年 4 月 29 日的董事会会议批准，根据境内优先股条款规定，本行 2022 年境内优先股股息为人民币 1,831,500,000 元，票面股息率 4.07%。

经 2021 年 4 月 29 日的董事会会议批准，根据境内优先股条款规定，本行 2021 年境内优先股股息为人民币 1,755,000,000 元，票面股息率 3.90%。

(3) 分配永续债利息

本行于 2022 年 11 月 18 日派发 2020 年美元无固定期限资本债券利息折合人民币 9.09 亿元。

本行于 2022 年 9 月 25 日派发 2020 年无固定期限资本债券利息人民币 13.77 亿元。

本行于 2022 年 9 月 20 日派发 2019 年无固定期限资本债券利息人民币 16.80 亿元。

本行于 2022 年 6 月 10 日派发 2021 年无固定期限资本债券利息人民币 16.85 亿元。

本行于 2021 年 11 月 18 日派发 2020 年美元无固定期限资本债券利息折合人民币 8.01 亿元。

本行于 2021 年 9 月 25 日派发 2020 年无固定期限资本债券利息人民币 13.77 亿元。

本行于 2021 年 9 月 20 日派发 2019 年无固定期限资本债券利息人民币 16.80 亿元。

36 利息净收入

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
利息收入				
发放贷款和垫款				
- 公司贷款及贸易融资	176,385	158,362	163,493	149,122
- 个人贷款和垫款	111,439	103,576	110,161	102,705
- 贴现	4,081	4,481	4,081	4,481
金融投资	97,311	88,262	88,869	82,029
拆出资金及买入返售金融资产	16,206	11,191	18,988	12,647
存放中央银行款项	11,020	10,699	11,010	10,688
存放同业款项	1,680	1,075	931	681
利息收入小计	<u>418,122</u>	<u>377,646</u>	<u>397,533</u>	<u>362,353</u>
利息支出				
客户存款	(163,457)	(140,982)	(158,894)	(139,236)
已发行存款证	(24,225)	(20,049)	(23,023)	(19,547)
同业及其他金融机构存放款项	(24,098)	(21,150)	(24,168)	(21,241)
应付债券	(15,807)	(16,341)	(14,222)	(14,339)
拆入资金及卖出回购金融资产款	(10,784)	(5,601)	(7,883)	(4,246)
向中央银行借款	(9,814)	(11,830)	(9,813)	(11,827)
利息支出小计	<u>(248,185)</u>	<u>(215,953)</u>	<u>(238,003)</u>	<u>(210,436)</u>
利息净收入	<u>169,937</u>	<u>161,693</u>	<u>159,530</u>	<u>151,917</u>

37 手续费及佣金净收入

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
手续费及佣金收入				
银行卡	19,141	20,136	19,122	20,117
理财业务	10,154	11,775	3,633	5,157
托管及其他受托业务	7,496	7,484	6,971	7,017
代理类	4,980	5,664	5,960	6,489
投资银行	3,093	3,120	2,125	2,180
担保承诺	2,884	2,527	2,948	2,580
支付结算	1,364	1,296	1,336	1,270
其他	227	283	26	25
手续费及佣金收入小计	49,339	52,285	42,121	44,835
手续费及佣金支出				
银行卡	(2,454)	(2,560)	(2,445)	(2,551)
支付结算与代理类	(1,865)	(1,744)	(680)	(602)
其他	(381)	(408)	(247)	(386)
手续费及佣金支出小计	(4,700)	(4,712)	(3,372)	(3,539)
手续费及佣金净收入	44,639	47,573	38,749	41,296

38 投资收益

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融投资及负债	13,305	17,759	9,051	11,852
非外汇衍生金融工具	1,471	(944)	1,139	(485)
权益法核算的长期股权投资	292	277	282	230
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的金融投资	152	1,720	(447)	630
以摊余成本计量的金融投资	64	46	42	40
成本法核算的长期股权投资	-	-	738	838
合计	15,284	18,858	10,805	13,105

- (1) 2022 年度本集团和本行确认的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融投资类股权投资股利收入为人民币 785 百万元和人民币 46 百万元 (2021 年度: 人民币 676 百万元和人民币 46 百万元)。

39 公允价值变动 (损失) / 收益

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
非外汇衍生金融工具	19,031	5,429	10,529	2,868
投资性房地产	166	183	200	(15)
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融投资及负债	(6,385)	2,947	(4,053)	2,575
被套期项目	(15,274)	(4,841)	(6,330)	(2,430)
合计	(2,462)	3,718	346	2,998

40 汇兑及汇率产品收益

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
汇兑损益	12,622	(3,374)	11,030	(2,641)
外汇衍生工具公允价值变动损益	(1,709)	(2,244)	(2,169)	(2,117)
外汇衍生工具投资损益	(5,176)	8,157	(3,250)	7,404
合计	5,737	2,539	5,611	2,646

汇兑及汇率产品收益包括与外汇业务相关的汇差收入、外汇衍生金融工具产生的已实现损益和未实现的公允价值变动损益以及外币货币性资产和负债折算产生的汇兑损益。

41 保险业务收入

本集团

	2022 年	2021 年
已赚保费	18,429	17,141
减：分出保费	(329)	(626)
合计	18,100	16,515

42 其他业务收入

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
租赁收入	14,969	13,843	571	685
销售贵金属收入	1,953	2,020	1,953	2,020
其他	3,466	1,639	2,940	1,907
合计	<u>20,388</u>	<u>17,502</u>	<u>5,464</u>	<u>4,612</u>

43 税金及附加

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
城市维护建设税	1,287	1,215	1,212	1,146
教育费附加	921	876	867	821
其他	911	910	783	822
合计	<u>3,119</u>	<u>3,001</u>	<u>2,862</u>	<u>2,789</u>

44 业务及管理费

	注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
职工薪酬及福利	(1)				
- 工资、奖金、津贴和补贴		26,918	25,383	24,234	22,893
- 离职后福利 (附注五、55)		4,326	4,093	3,987	3,793
- 其他社会保障和福利费用		8,070	7,349	7,633	6,912
业务费用		28,861	29,621	27,480	28,258
折旧和摊销		8,650	8,099	8,091	7,563
合计		<u>76,825</u>	<u>74,545</u>	<u>71,425</u>	<u>69,419</u>

(1) 本年职工薪酬及福利变动情况请详见附注五、24。

45 信用减值损失

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
以摊余成本计量的贷款和垫款	57,066	63,339	54,076	61,814
信贷承诺及财务担保	2,358	1,998	2,367	2,000
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的贷款和垫款	840	158	840	158
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的债权投资	598	(87)	60	(50)
存放同业款项	(3)	(57)	(6)	(51)
买入返售金融资产	(53)	107	(49)	104
以摊余成本计量的金融投资	(198)	(124)	(236)	(98)
拆出资金	(1,277)	1,035	(1,237)	1,023
其他	1,080	2	628	(62)
合计	<u>60,411</u>	<u>66,371</u>	<u>56,443</u>	<u>64,838</u>

46 其他资产减值损失

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
固定资产	1,882	1,981	-	-
抵债资产	8	284	8	284
贵金属	7	55	7	55
合计	<u>1,897</u>	<u>2,320</u>	<u>15</u>	<u>339</u>

47 保险业务支出

本集团

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
提取保险责任准备金	13,456	15,643
加：摊回责任准备金	1	958
退保金	4,938	1,084
其他	985	(631)
	<u>19,380</u>	<u>17,054</u>
合计	<u>19,380</u>	<u>17,054</u>

48 其他业务成本

	本集团		本行	
	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
经营租赁成本	9,879	9,108	-	-
销售贵金属成本	1,911	1,944	1,911	1,944
其他	1,589	1,294	889	661
	<u>13,379</u>	<u>12,346</u>	<u>2,800</u>	<u>2,605</u>
合计	<u>13,379</u>	<u>12,346</u>	<u>2,800</u>	<u>2,605</u>

49 所得税费用

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
当期所得税费用				
- 企业所得税	9,919	7,522	7,507	4,996
- 香港利得税	464	608	76	121
- 其他国家和地区税项	715	753	497	630
小计	11,098	8,883	8,080	5,747
递延所得税费用	(4,913)	(3,863)	(4,364)	(3,962)
合计	6,185	5,020	3,716	1,785

所得税费用与会计利润的调节表如下：

	注	本集团		本行	
		2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
利润总额		98,215	93,959	87,702	77,004
按 25% 的税率计算的所得税费用		24,554	23,490	21,926	19,251
其他国家或地区不同税率影响		122	(207)	-	-
不可作纳税抵扣的支出的影响	(1)	4,356	2,445	4,048	2,412
非纳税项目收益的影响	(2)	(20,982)	(19,663)	(20,393)	(18,833)
以前年度汇算清缴差异调整		(487)	(111)	(487)	(111)
其他		(1,378)	(934)	(1,378)	(934)
所得税费用		6,185	5,020	3,716	1,785

- (1) 不可作纳税抵扣的支出主要为不可抵扣的资产核销损失和费用。
- (2) 非纳税项目收益主要为国债和地方政府债券利息收入以及投资基金收益。

50 其他综合收益

本集团

	资产负债表其他综合收益			2022年度利润表中其他综合收益					
	2022年 1月1日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2022年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 本年转入损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
一、以后会计期间不能重分类进损益的项目									
重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动	(87)	(34)	-	(121)	(34)	-	-	(34)	-
指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资公允价值变动	(4,110)	(1,288)	101	(5,297)	(1,417)	-	116	(1,288)	(13)
企业自身信用风险公允价值变动	(24)	(133)	-	(157)	(133)	-	-	(133)	-
其他	22	(1)	-	21	(1)	-	-	(1)	-
二、以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的项目									
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资公允价值变动	3,994	(8,126)	-	(4,132)	(9,692)	(892)	2,170	(8,126)	(288)
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资信用损失准备	1,647	1,059	-	2,706	1,438	-	(219)	1,059	160
现金流量套期储备	(104)	797	-	693	2,564	(1,606)	(158)	797	3
外币财务报表折算差额	(6,884)	8,048	-	1,164	8,562	-	-	8,048	514
其他	1,369	136	-	1,505	145	-	(9)	136	-
合计	(4,177)	458	101	(3,618)	1,432	(2,498)	1,900	458	376

	资产负债表其他综合收益			2021 年度利润表中其他综合收益					
	2021 年 1 月 1 日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2021 年 12 月 31 日	本年所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 本年转入损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
一、以后会计期间不能重分类进损益的项目									
重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动	(142)	55	-	(87)	55	-	-	55	-
指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资公允价值变动	(2,898)	(1,268)	56	(4,110)	(1,830)	-	275	(1,268)	(287)
企业自身信用风险公允价值变动	12	(36)	-	(24)	(36)	-	-	(36)	-
其他	20	2	-	22	2	-	-	2	-
二、以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的项目									
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资公允价值变动	1,341	2,653	-	3,994	4,595	(1,160)	(655)	2,653	127
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资信用损失准备	2,013	(366)	-	1,647	(467)	-	72	(366)	(29)
现金流量套期储备	(532)	428	-	(104)	1,133	(617)	(88)	428	-
外币财务报表折算差额	(3,517)	(3,367)	-	(6,884)	(3,450)	-	-	(3,367)	(83)
其他	1,355	14	-	1,369	14	-	-	14	-
合计	(2,348)	(1,885)	56	(4,177)	16	(1,777)	(396)	(1,885)	(272)

本行

	资产负债表其他综合收益			2022年度利润表中其他综合收益				
	2022年 1月1日	其他综合收益 税后净额	其他综合收益 转留存收益	2022年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 本年转入损益	减：所得税 费用	其他综合收益 税后净额
一、以后会计期间不能重分类进损益的项目								
重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动	(87)	(34)	-	(121)	(34)	-	-	(34)
指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资公允价值变动	(3,614)	(1,253)	7	(4,860)	(1,668)	-	415	(1,253)
企业自身信用风险公允价值变动	(24)	(133)	-	(157)	(133)	-	-	(133)
其他	22	(1)	-	21	(1)	-	-	(1)
二、以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的项目								
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资公允价值变动	2,263	(5,271)	-	(3,008)	(6,240)	(789)	1,758	(5,271)
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资信用损失准备	1,339	655	-	1,994	873	-	(218)	655
现金流量套期储备	53	(90)	-	(37)	1,078	(1,198)	30	(90)
外币财务报表折算差额	(3,804)	3,688	-	(116)	3,688	-	-	3,688
其他	1,369	45	-	1,414	55	-	(10)	45
合计	(2,483)	(2,394)	7	(4,870)	(2,382)	(1,987)	1,975	(2,394)

	资产负债表中其他综合收益			2021年度利润表中其他综合收益				
	2021年 1月1日	其他综合收益 税后净额	其他综合收益 转留存收益	2021年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 本年转入损益	减：所得税 费用	其他综合收益 税后净额
一、以后会计期间不能重分类进损益的项目								
重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动	(142)	55	-	(87)	55	-	-	55
指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益投资公允价值变动	(2,790)	(829)	5	(3,614)	(1,104)	-	275	(829)
企业自身信用风险公允价值变动	12	(36)	-	(24)	(36)	-	-	(36)
其他	20	2	-	22	2	-	-	2
二、以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的项目								
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资公允价值变动	469	1,794	-	2,263	3,086	(690)	(602)	1,794
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资信用损失准备	1,552	(213)	-	1,339	(287)	-	74	(213)
现金流量套期储备	40	13	-	53	610	(593)	(4)	13
外币财务报表折算差额	(1,964)	(1,840)	-	(3,804)	(1,840)	-	-	(1,840)
其他	1,355	14	-	1,369	14	-	-	14
合计	(1,448)	(1,040)	5	(2,483)	500	(1,283)	(257)	(1,040)

51 每股收益

计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当年净利润为：

本集团

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
归属于母公司股东的净利润	92,149	87,581
减：当年已分配优先股股利	(1,832)	(1,755)
当年已分配永续债利息	(5,651)	(3,858)
	84,666	81,968
归属于母公司普通股股东的净利润	84,666	81,968
其中：归属于持续经营的净利润	84,666	81,968
归属于终止经营的净利润	-	-

计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

本集团

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
年初发行在外的普通股股数	74,263	74,263
加：本年发行的普通股加权平均数	-	-
	74,263	74,263
年末发行在外的普通股加权平均数	74,263	74,263

每股收益：

本集团

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
按归属于母公司普通股股东的净利润计算：		
基本每股收益	1.14	1.10
稀释每股收益	1.14	1.10

52 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
一、将净利润调节为经营活动的现金流量				
净利润	92,030	88,939	83,986	75,219
加：信用减值损失	60,411	66,371	56,443	64,838
其他资产减值损失	1,897	2,320	15	339
保险合同准备金	13,457	15,518	-	-
折旧与摊销	16,150	14,839	8,091	7,563
计提 / (转回) 未决诉讼及未决赔偿 准备金	56	(199)	53	(199)
处置固定资产和其他资产的收益	(739)	(454)	(431)	(161)
金融投资利息收入	(97,311)	(88,262)	(88,869)	(82,029)
公允价值变动净损失 / (收益)	2,462	(3,718)	(346)	(2,998)
汇率产品公允价值变动净损失	1,709	2,244	2,169	2,117
投资收益	(508)	(2,043)	(615)	(1,738)
应付债券利息支出	15,807	16,341	14,222	14,339
租赁负债利息支出	179	176	171	190
递延税项的变动	(4,913)	(3,467)	(4,364)	(3,705)
经营性应收项目的增加	(890,119)	(985,291)	(868,823)	(912,937)
经营性应付项目的增加	1,157,653	841,911	1,133,607	740,987
经营活动产生 / (使用) 的现金流量净额	368,221	(34,775)	335,309	(98,175)
二、现金及现金等价物净变动情况				
现金及现金等价物的年末余额	248,803	194,308	213,750	161,286
减：现金及现金等价物的年初余额	194,308	307,120	161,286	278,769
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	54,495	(112,812)	52,464	(117,483)

(2) 现金和现金等价物的构成

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	13,839	13,298	13,162	12,352
可用于随时支付的存放中央银行款项	103,823	90,350	100,517	79,370
存放同业款项	131,141	90,660	100,071	69,564
年末现金及现金等价物余额	248,803	194,308	213,750	161,286

53 担保物

(1) 作为担保物的资产

本集团部分资产被用作同业间卖出回购及其他负债业务有关的质押的担保物，对应的担保物账面价值及相关业务的负债余额如下：

本集团

	担保物		相关负债	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
证券投资	751,853	382,640	692,106	326,776
票据	2,112	3,531	2,112	3,531
合计	753,965	386,171	694,218	330,307

本行

	担保物		相关负债	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
证券投资	717,038	345,355	661,451	293,545
票据	2,112	3,531	2,112	3,531
合计	719,150	348,886	663,563	297,076

卖出回购交易中，部分属于卖断式交易，相关担保物权利已转移给交易对手，参见金融资产的转移（附注五、54）。

此外，本集团部分发放贷款及垫款用作向中央银行借款或拆入资金交易质押担保。于 2022 年 12 月 31 日，本集团上述抵质押物账面价值为人民币 4,217 百万元（2021 年 12 月 31 日：本集团上述抵质押物账面价值为人民币 5,090 百万元）。

(2) 收到的担保物

本集团按一般商业条款进行买入返售交易等，并相应持有交易项目下的担保物。于各资产负债表日，本集团未持有在交易对手未违约的情况下可以直接处置或再抵押的担保物。

54 金融资产的转移

(1) 卖出回购金融资产款

卖出回购协议是指本集团在卖出一项金融资产的同时，与交易对手约定在未来指定日期以固定价格回购该资产 (或与其实质上相同的金融资产) 的交易。由于回购价格是固定的，本集团仍然承担与卖出资产相关的几乎所有信用及市场风险和报酬。卖出的金融资产 (在卖出回购期内本集团无法使用) 未在财务报表中予以终止确认，而是被视为相关担保借款的担保物，因为本集团保留了该等金融资产几乎所有的风险和报酬。此外，本集团就所收到的对价确认一项金融负债。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团及本行与交易对手进行了债券卖出回购交易，出售此类金融资产收到的对价作为“卖出回购金融资产款”列报 (参见附注五、21)。

于 2022 年 12 月 31 日，卖出回购交易中本集团未终止确认的被转让证券投资为人民币 6,030 百万元，与之相关负债的账面价值为人民币 5,140 百万元。

(2) 证券借出交易

完全未终止确认的已转让金融资产主要为证券借出交易中借出的证券，此种交易下交易对手在本集团无任何违约的情况下，可以将上述证券出售或再次用于担保，但同时需承担在协议规定的到期日将上述证券归还于本集团的义务。对于上述交易，本集团认为本集团保留了相关证券的绝大部分风险和报酬，故未对相关证券进行终止确认。截至 2022 年 12 月 31 日，本集团及本行在证券借出交易中转让资产的账面价值为人民币 4,513 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 13,900 百万元)。

(3) 资产证券化

在经营活动中，本集团及本行将信贷资产出售给结构化主体，再由结构化主体向投资者发行资产支持证券。

本集团及本行在该等业务中可能会持有部分次级档的信贷资产支持证券，从而可能对所转让信贷资产保留了继续涉入。本集团及本行在资产负债表上会按照继续涉入程度确认该项资产，其余部分终止确认。继续涉入所转让金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使本集团及本行面临的风险水平。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团及本行已证券化的信贷资产于转让日的原值和账面价值分别为人民币 88,308 百万元和人民币 63,538 百万元 (2021 年 12 月 31 日分别为人民币 66,061 百万元和人民币 56,834 百万元)，其中本集团及本行通过资产证券化交易转移的金融资产账面原值人民币 36,174 百万元，符合完全终止确认条件 (2021 年 12 月 31 日：人民币 13,927 百万元，符合完全终止确认条件)。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团及本行通过持有次级档证券对已证券化信贷资产保留了继续涉入，本集团及本行继续确认的资产价值为人民币 5,529 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 5,529 百万元)。

(4) 不良资产转让

在日常交易中，本集团通过向第三方转让的方式处置不良贷款。截至 2022 年 12 月 31 日止年度，本集团通过上述方式已完成转让不良贷款原值人民币 2,243 百万元 (2021 年度：人民币 12,853 百万元)，清收金额人民币 1,423 百万元 (2021 年度：人民币 8,403 百万元)，剩余金额已核销。本集团对于转让的不良贷款进行了终止确认。

55 离职后福利

(1) 设定提存计划

本集团按规定参加由政府机构设立的退休福利计划及失业保险计划，根据该等计划，本集团按员工基本工资的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益。

本集团于 2010 年设立了设定提存计划模式的年金计划，2009 年 1 月 1 日以后退休的境内员工纳入该年金计划，本集团按上年员工工资总额的一定比例向年金计划缴款，相应支出于发生时计入当期损益。计入当期损益的费用如下：

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
基本养老保险及失业保险费 (附注五、24)	2,674	2,494	2,449	2,295
企业年金计划 (附注五、24)	1,626	1,575	1,513	1,474
合计	4,300	4,069	3,962	3,769

年末应付未付金额如下：

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险及失业保险费 (附注五、24)	85	105	62	71
企业年金计划 (附注五、24)	41	50	29	29
合计	126	155	91	100

(2) 设定受益计划

本集团为境内分支机构 2008 年 12 月 31 日前离退休的员工支付补充退休福利，本集团以精算方式估计对员工承诺支付其退休后的福利金额，并以此为基础计算补充退休福利所承担的责任。这项福利以通货膨胀率和死亡率假设预计未来现金流出，以贴现率厘定其折现现值。贴现率为参考到期日与本集团所承担责任的期间相若的政府债券于报告日的收益率。本集团根据精算结果确认本集团的负债，相关精算利得或损失计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入损益。净利息是通过将年初的折现率应用于设定受益计划净负债来计算净利息，并计入当期损益。

本集团在中国内地以外地区的退休福利负债对本集团无重大影响，乃根据当地的有关政策和制度作出。

在资产负债表中确认的金额列示如下：

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
	<u>12 月 31 日</u>			
设定受益计划义务现值 (附注五、24)	396	385	395	385

在利润表中确认的金额列示如下：

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>
计入当期损益的设定受益计划成本	26	24	25	24
计入其他综合收益的设定受益计划成本	34	(55)	34	(55)
合计	<u>60</u>	<u>(31)</u>	<u>59</u>	<u>(31)</u>

过去服务成本以及利息费用已计入利润表中的业务及管理费。

设定受益计划义务现值的变动情况如下：

	本集团		本行	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
年初设定受益计划义务现值	385	467	385	467
当年支付的补充退休福利	(49)	(51)	(49)	(51)
利息费用	22	21	21	21
过去服务成本	4	3	4	3
精算利得 / (损失)	34	(55)	34	(55)
年末设定受益计划义务现值	<u>396</u>	<u>385</u>	<u>395</u>	<u>385</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本集团设定受益计划平均受益义务期间为 11.43 年（2021 年 12 月 31 日：12.31 年）。

本集团预计将在下一会计年度为设定受益计划支付的金额为人民币 39 百万元（2021 年 12 月 31 日：39 百万元）。

补充退休福利设定受益计划使本集团面临精算风险，这些风险包括利率风险、长寿风险和通货膨胀风险。政府债券收益率的降低将导致设定受益计划义务现值增加。设定受益计划义务现值通过参考参与计划的成员的死亡率的最佳估计来计算，计划成员预期寿命的增加将导致计划负债的增加。此外，设定受益计划义务现值与计划未来的支付标准相关，而支付标准根据通货膨胀率确定，因此，通货膨胀率的上升亦将导致计划负债的增加。

在确定设定受益计划义务现值时所使用的重大精算假设为国债收益率、通货膨胀率及死亡率。于 2022 年 12 月 31 日，国债收益率与通货膨胀率分别为 2.99% 以及 1.99%（2021 年 12 月 31 日：3.07% 以及 0.81%）。死亡率的假设是以银保监会发布的统计资料为依据。60 岁退休的男性职工和 55 岁退休的女性职工的平均预期剩余生命年限分别为 23.13 年以及 33.13 年。

下述敏感性分析以相应假设在报告期末发生的合理可能变动为基础（所有其他假设维持不变）：

- (a) 如果折现率增加 / (减少) 100 个基点，则设定受益计划义务现值将减少人民币 27 百万元 / (增加人民币 30 百万元)。
- (b) 如果通货膨胀率增加 / (减少) 1%，则设定受益计划义务现值将增加人民币 30 百万元 / (减少人民币 27 百万元)。
- (c) 如果男性和女性的预期寿命增加 / (减少) 一年，则设定受益计划义务现值将增加人民币 35 百万元 / (减少人民币 36 百万元)。

由于部分假设可能具有相关性，一项假设不可能孤立地发生变动，因此上述敏感性分析不一定能反映设定受益计划义务现值的实际变动。

在上述敏感性分析中，报告期末设定受益计划义务现值的计算方法与财务状况表中确认相关债务的计算方法相同。

与以往年度相比，用于编制敏感性分析的方法和假设未发生任何变动。

六、 结构化主体

1 纳入合并范围的结构化主体

本集团纳入合并范围的结构化主体包括本集团发起设立、管理和/或投资的部分信托计划、基金以及资产证券化产品。由于本集团对此类结构化主体拥有权力，通过参与相关活动享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报，因此本集团对此类结构化主体存在控制。于 2022 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的结构化主体的资产规模为人民币 177,225 百万元（于 2021 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的结构化主体的资产规模为人民币 182,733 百万元）。

2 未纳入合并范围的结构化主体

本集团发起设立或投资提供特定投资机会的结构化主体。该类结构化主体通过发行产品份额进行融资，从而购买资产进行投资，本集团对该类结构化主体不具有控制，因此未合并该类结构化主体。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团发起设立的未纳入合并范围的结构化主体主要包括基金、信托及资产管理计划、有限合伙企业、非保本理财产品及资产证券化产品，并主要通过向该类结构化主体的投资者提供管理服务获取手续费收入，该等收入对本集团而言并不显著。同时，本集团亦投资于部分由本集团或第三方独立机构发起的该类结构化主体。该类投资在集团报表中体现为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资以及以摊余成本计量的金融投资。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团发行及管理的非保本理财产品余额为人民币 1,206,901 百万元，发起设立的基金为人民币 531,253 百万元，发起设立的信托计划、资产管理计划及其他为人民币 569,762 百万元（2021 年 12 月 31 日：发行及管理的非保本理财产品为人民币 1,426,253 百万元，发起设立的基金为人民币 547,188 百万元，发起设立的信托计划、资产管理计划及其他为人民币 721,946 百万元）。

截至 2022 年 12 月 31 日止年度，本集团通过向其管理的结构化主体的投资者提供服务获取的手续费收入为人民币 10,154 百万元 (截至 2021 年 12 月 31 日止年度：人民币 11,775 百万元)。截至 2022 年 12 月 31 日止年度本集团未产生与非保本理财产品资金拆借及回购交易的利息收入 (截至 2021 年 12 月 31 日止年度：无)。

下表列示了截至 2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，本集团通过投资而持有的未合并结构化主体中的权益的账面价值：

本集团

	2022 年 12 月 31 日					
	账面价值				最大损失 风险敞口	主要收益类型
	以公允价值 计量且其变动 计入当期损益 的金融投资	以摊余成本计量 的金融投资	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益 的金融投资			
基金	199,024	-	-		199,024	投资收益
权益性投资	1,325	-	352		1,677	投资收益、 其他综合收益
信托及资产管理计划	9,141	60,463	-		69,604	利息收入 投资收益、
资产证券化产品	170	261	-		431	利息收入
合计	209,660	60,724	352		270,736	
	2021 年 12 月 31 日					
	账面价值				最大损失 风险敞口	主要收益类型
	以公允价值 计量且其变动 计入当期损益 的金融投资	以摊余成本计量 的金融投资	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益 的金融投资			
基金	146,439	-	-		146,439	投资收益 投资收益、
权益性投资	1,299	-	620		1,919	其他综合收益 投资收益、
信托及资产管理计划	13,445	83,245	-		96,690	利息收入 投资收益、
资产证券化产品	63	134	-		197	利息收入
合计	161,246	83,379	620		245,245	

七、 关联方关系及交易

1 与财政部的关联方交易

于 2022 年 12 月 31 日，财政部持有本行 177.32 亿股普通股 (2021 年 12 月 31 日：177.32 亿股)，占总股份的 23.88% (2021 年 12 月 31 日：23.88%)。

财政部是国务院的组成部门，主要负责财政收支和税收政策等。本集团于日常业务过程中与财政部进行银行业务交易，按正常商业条款进行。该类交易包括购入和赎回财政部发行的投资类证券。主要余额及交易的详细情况如下：

本集团

	<u>2022 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2021 年</u> <u>12 月 31 日</u>
财政部发行债券		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资	31,464	96,082
以摊余成本计量的金融投资	871,172	742,510
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资	201,369	136,318
	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
国债利息收入	29,227	26,421

2 与全国社会保障基金理事会的关联方交易

于 2022 年 12 月 31 日，全国社会保障基金理事会持有本行 121.55 亿股普通股 (2021 年 12 月 31 日：121.60 亿股)，占总股份的 16.37% (2021 年 12 月 31 日：16.37%)。

全国社会保障基金理事会成立于 2000 年 8 月，是财政部管理的，负责管理运营全国社会保障基金的独立法人机构，法定代表人刘伟，注册资本人民币 800 万元，注册地北京市西城区丰汇园 11 号楼丰汇时代大厦南座。本集团与全国社会保障基金理事会的交易主要是存款业务，并按银行支付第三方客户利率进行。主要余额及交易的详细情况如下：

本集团

	<u>2022 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2021 年</u> <u>12 月 31 日</u>
客户存款	(92,409)	(92,373)
	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
利息支出	(3,846)	(3,703)

3 与香港上海汇丰银行有限公司 (以下简称“汇丰银行”) 所属集团及合营企业的关联方交易

于 2022 年 12 月 31 日, 汇丰银行持有本行 138.86 亿股普通股 (2021 年 12 月 31 日: 138.86 亿股), 占总股份的 18.70% (2021 年 12 月 31 日: 18.70%)。

汇丰银行成立于 1866 年, 主要在亚太区提供全面的本土与国际银行服务, 以及相关的金融服务, 联席行政总裁廖宜建、Surendra Rosha, 注册地香港特别行政区中环皇后大道中 1 号。汇丰银行已发行普通股股本为 1,161.03 亿港元及 71.98 亿美元, 分为 464.41 亿普通股。本集团与汇丰银行之间的交易主要是符合商业条款及市场利率的银行业务。主要余额及交易的详细情况如下:

本集团

	2022 年 <u>12 月 31 日</u>	2021 年 <u>12 月 31 日</u>
表内项目		
存放同业款项	981	1,361
拆出资金	1,838	1,977
衍生金融资产	1,902	1,672
发放贷款及垫款	403	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资	2,271	1,931
以摊余成本计量的金融投资	2,755	419
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资	6,140	4,052
同业及其他金融机构存放款项	(1,034)	(268)
拆入资金	(12,575)	(7,349)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	(1,830)	(1,424)
衍生金融负债	(1,722)	(1,613)
卖出回购金融资产	(12,899)	(9,466)
表外项目		
衍生金融工具名义本金	153,484	240,864
信贷承诺及财务担保	16	-
	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
利息收入	355	163
利息支出	(1,596)	(95)
手续费及佣金收入	100	1
手续费及佣金支出	(8)	(4)

4 与子公司的关联方交易

本行与其子公司的交易以一般交易价格为定价基础，按正常商业条款进行。本行与子公司之间的关联方交易已在编制本合并财务报表过程中抵销。子公司的基本情况及相关信息见附注五、10。

本行与子公司主要交易余额及交易的详细情况如下：

	2022 年 <u>12 月 31 日</u>	2021 年 <u>12 月 31 日</u>
存放同业款项	708	637
拆出资金	168,868	122,824
衍生金融资产	902	793
发放贷款和垫款	505	486
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资	237	433
以摊余成本计量的金融投资	1,861	1,551
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资	10,280	11,455
其他资产	734	766
同业及其他金融机构存放款项	(7,974)	(11,390)
拆入资金	(1,272)	(3,133)
衍生金融负债	(9,572)	(1,851)
客户存款	(8,313)	(11,683)
其他负债	(279)	(119)
	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
利息收入	3,811	1,952
利息支出	(296)	(238)
手续费及佣金收入	1,524	1,681
手续费及佣金支出	(55)	(95)
其他业务收入	637	555
业务及管理费	(173)	(81)
其他业务成本	(2)	(1)

5 与关键管理人员的关联方交易

本集团与关键管理人员 (董事、监事及高级管理人员) 及其关系密切的家庭成员, 以及关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的企业的相关交易合并于本附注披露。本集团在日常业务过程中与关键管理人员及其关系密切的家庭成员, 以及关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的企业订立的交易包括贷款及存款, 乃按银行收取第三方客户的利率进行。主要余额及交易的详细情况如下:

本集团

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
发放贷款和垫款	1	1
客户存款	(10)	(10)

关键管理人员的薪酬总额列示如下:

本集团

	2022 年	2021 年
薪金及酌情奖金	12	11
其他福利	2	3

6 与联营及合营企业的关联方交易

本集团与联营及合营企业之间的交易主要是符合商业条款及市场利率的银行业务。联营及合营企业的基本情况及相关信息见附注五、10。主要余额及交易的详细情况如下：

本集团

	<u>2022 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2021 年</u> <u>12 月 31 日</u>
表内项目		
衍生金融资产	1,212	31
买入返售金融资产	-	500
发放贷款和垫款	20,765	6,041
以摊余成本计量的金融投资	102	-
同业及其他金融机构存放款项	(907)	(104)
衍生金融负债	(25)	(35)
客户存款	(84)	-
表外项目		
衍生金融工具名义本金	4,594	6,947
信贷承诺及财务担保	6,400	12,126
	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
利息收入	373	242
利息支出	(2)	(6)

7 与其他关联方的关联方交易

主要余额及交易的详细情况如下：

本集团

	2022 年 <u>12 月 31 日</u>	2021 年 <u>12 月 31 日</u>
表内项目		
发放贷款和垫款	677	1,080
同业及其他金融机构存放款项	(331)	(1,204)
客户存款	(70,307)	(79,787)
表外项目		
信贷承诺及财务担保	904	-
	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
利息收入	14	22
利息支出	(2,748)	(2,543)

8 主要关联方交易占比

与子公司的关联方交易已在编制合并会计报表过程中抵销。在计算关联方交易占比时，关联方交易不包含与子公司之间的关联方交易。

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	交易金额	占比 %	交易金额	占比 %
表内项目				
存放同业款项	981	0.63	1,361	1.14
拆出资金	1,838	0.38	1,977	0.45
买入返售金融资产	-	-	500	0.68
衍生金融资产	3,114	4.47	1,703	4.34
发放贷款和垫款	21,846	0.31	7,122	0.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资	33,735	4.78	98,013	15.35
以摊余成本计量的金融投资	874,029	35.66	742,929	33.72
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资	207,509	25.97	140,370	20.59
同业及其他金融机构存放款项	(2,272)	0.21	(1,576)	0.14
拆入资金	(12,575)	2.96	(7,349)	1.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	(1,830)	3.82	(1,424)	2.85
衍生金融负债	(1,747)	3.73	(1,648)	4.57
卖出回购金融资产	(12,899)	10.03	(9,466)	21.15
客户存款	(162,810)	2.05	(172,170)	2.45
表外项目				
衍生金融工具名义本金	158,078	2.44	247,811	3.48
信贷承诺及财务担保	7,320	0.33	12,126	0.64
	2022 年		2021 年	
	交易金额	占比 %	交易金额	占比 %
利息收入	29,969	7.07	26,848	7.02
利息支出	(8,192)	3.30	(6,347)	2.94
手续费及佣金收入	100	0.20	1	-
手续费及佣金支出	(8)	0.17	(4)	0.08

八、 或有事项

1 未决诉讼

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
作为被起诉方的案件相应标的金额	2,017	4,096	1,605	3,682
就该等诉讼事项已计提的预计负债	520	472	503	458

2 经营租赁未来收款额

本集团作为出租方，在经营租赁中主要通过子公司从事飞行设备及船舶租赁业务，根据不可撤销的租赁合同，本集团所应收取的最低租赁款如下：

本集团

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	16,880	13,186
一年至两年	15,635	12,864
两年至三年	14,209	12,269
三年至四年	12,954	11,184
四年至五年	11,374	10,204
五年以上	43,924	38,879
合计	114,976	98,586

九、 承诺事项

1 信贷承诺及财务担保

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
贷款承诺				
- 原到期日在 1 年以内	10,129	3,936	6,990	1,170
- 原到期日在 1 年或以上	71,743	57,657	59,995	50,522
信用卡承诺	998,125	908,358	998,125	908,358
承兑汇票	536,574	368,120	536,569	368,095
开出保函及担保	420,167	373,630	418,496	369,067
信用证承诺	183,717	156,194	182,870	155,819
合计	2,220,455	1,867,895	2,203,045	1,853,031

2 资本性承诺

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
已经签订合同但尚未支付	94,654	71,053	8,020	11,376

3 证券承销及债券承兑承诺

本行受财政部委托作为其代理人承销部分凭证式国债和储蓄式国债。国债持有人可以要求提前兑付持有的国债，而本行亦有义务履行兑付责任，兑付金额为国债本金及至兑付日的应付利息。于 2022 年 12 月 31 日，本集团及本行具有提前兑付义务的国债本金为人民币 66,715 百万元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 78,594 百万元)。

财政部对提前兑付的凭证式国债和储蓄式国债不会实时兑付，但会在该等凭证式国债和储蓄式国债到期时兑付本金和利息。本行认为在该等国债到期前，本行所需兑付的国债金额并不重大。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团及本行无未履行的已公告未发行、不可撤销的证券承销承诺 (2021 年 12 月 31 日：无)。

十、 分部报告

经营分部根据本集团的内部组织结构及管理要求确认，本集团管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。编制分部信息与本集团在编制财务报表时所采用的会计政策一致。

资金通常在分部之间进行分配，资金的使用成本按集团的资本成本为基础进行计算并按分部间利息净收入披露，与第三方交易产生的利息收入和支出按外部利息净收入列示。除此以外，经营分部间无其他重大收入或费用项目。

分部收入、费用、利润、资产及负债包括直接归属某一分部的项目以及可按合理的基准分配至该分部的项目。本集团在确定分配基准时，主要基于各分部的资源占用或贡献。所得税由本集团统一管理，不在分部间分配。

1 分部按地区划分的信息

本集团董事会和高级管理层按照本集团各地分行及子公司所处的不同经济地区审阅本集团的经营情况。本集团的各地分行主要服务于当地客户，因此经营分部以资产所在地为依据。

本集团的地区经营分部分类包括在相关地区的省直分行及子公司 (如有)，具体如下：

- (1) 总行 - 总行本部，含太平洋信用卡中心；
- (2) 长江三角洲 - 上海市 (除总行)、江苏省、浙江省和安徽省；
- (3) 中部地区 - 山西省、江西省、河南省、湖北省、湖南省、海南省及广西壮族自治区；
- (4) 环渤海地区 - 北京市、天津市、河北省和山东省；
- (5) 珠江三角洲 - 福建省和广东省；
- (6) 西部地区 - 重庆市、四川省、贵州省、云南省、陕西省、甘肃省、青海省、内蒙古自治区、宁夏回族自治区和新疆维吾尔自治区；
- (7) 东北地区 - 辽宁省、吉林省和黑龙江省；
- (8) 境外 - 香港、纽约、东京、新加坡、首尔、法兰克福、澳门、胡志明、旧金山、悉尼、台北、伦敦、卢森堡、布里斯班、巴黎、罗马、巴西、墨尔本、多伦多、布拉格、约翰内斯堡。

本集团

	2022年								合计
	长江三角洲	珠江三角洲	环渤海地区	中部地区	西部地区	东北地区	境外	总行	
营业收入	103,191	24,878	31,412	38,151	23,081	7,246	12,855	32,164	272,978
利息净收入	52,122	20,294	24,743	31,121	19,593	5,842	11,024	5,198	169,937
外部利息净收入 / (支出)	28,193	13,195	(1,906)	23,356	18,025	(516)	10,903	78,687	169,937
分部间利息净收入 / (支出)	23,929	7,099	26,649	7,765	1,568	6,358	121	(73,489)	-
手续费及佣金净收入	11,319	3,812	5,273	5,407	2,873	1,077	1,987	12,891	44,639
投资收益 / (损失)	4,799	5	(2)	189	(1)	27	(921)	11,188	15,284
其他收益	509	7	8	34	12	-	1	45	616
公允价值变动 (损失) / 收益	(1,792)	(44)	(18)	107	(318)	7	(290)	(114)	(2,462)
汇兑及汇率产品收益	1,248	313	407	355	145	61	640	2,568	5,737
保险业务收入	18,023	-	-	-	-	-	77	-	18,100
其他业务收入	16,539	440	991	682	778	232	338	388	20,388
资产处置收益 / (损失)	424	51	10	256	(1)	-	(1)	-	739
营业支出	(55,605)	(13,911)	(23,010)	(10,311)	(13,908)	(7,294)	(9,132)	(41,840)	(175,011)
税金及附加	(917)	(385)	(469)	(502)	(364)	(116)	(113)	(253)	(3,119)
业务及管理费	(16,015)	(6,203)	(8,155)	(8,469)	(5,737)	(3,047)	(4,601)	(24,598)	(76,825)
信用减值损失	(6,154)	(6,968)	(13,868)	(870)	(7,281)	(3,961)	(4,357)	(16,952)	(60,411)
其他资产减值 (损失) / 转回	(1,884)	(2)	(2)	(2)	(1)	(7)	-	1	(1,897)
保险业务支出	(19,356)	-	-	-	-	-	(24)	-	(19,380)
其他业务成本	(11,279)	(353)	(516)	(468)	(525)	(163)	(37)	(38)	(13,379)
分部营业利润 / (亏损)	47,586	10,967	8,402	27,840	9,173	(48)	3,723	(9,676)	97,967
加：营业外收入	97	84	60	71	80	34	65	59	550
减：营业外支出	(94)	(14)	(37)	(45)	(48)	(45)	3	(22)	(302)
利润 / (亏损) 总额	47,589	11,037	8,425	27,866	9,205	(59)	3,791	(9,639)	98,215
所得税费用									(6,185)
净利润									92,030
补充信息：									
折旧和摊销费用	(1,793)	(945)	(1,141)	(1,135)	(956)	(497)	(508)	(1,675)	(8,650)
资本性支出	(25,091)	(340)	(210)	(391)	(856)	(190)	(441)	(3,989)	(31,508)

	2021年								
	长江三角洲	珠江三角洲	环渤海地区	中部地区	西部地区	东北地区	境外	总行	合计
营业收入	98,716	23,369	30,198	37,007	24,056	7,267	13,085	35,692	269,390
利息净收入	47,553	19,027	23,197	29,985	18,687	5,820	10,516	6,908	161,693
外部利息净收入 / (支出)	26,278	12,603	(1,003)	22,898	16,887	628	10,498	72,904	161,693
分部间利息净收入 / (支出)	21,275	6,424	24,200	7,087	1,800	5,192	18	(65,996)	-
手续费及佣金净收入	11,599	3,613	5,662	5,702	3,038	1,220	2,255	14,484	47,573
投资收益 / (损失)	6,161	(2)	29	251	864	11	(121)	11,665	18,858
其他收益	475	-	6	7	5	-	-	45	538
公允价值变动收益 / (损失)	553	2	2	131	848	(8)	(49)	2,239	3,718
汇兑及汇率产品收益 / (损失)	1,168	376	377	277	112	27	203	(1)	2,539
保险业务收入	16,459	-	-	-	-	-	56	-	16,515
其他业务收入	14,290	359	939	624	512	195	225	358	17,502
资产处置收益 / (损失)	458	(6)	(14)	30	(10)	2	-	(6)	454
营业支出	(52,973)	(11,390)	(16,888)	(18,133)	(16,772)	(13,128)	(5,327)	(41,026)	(175,637)
税金及附加	(840)	(367)	(446)	(478)	(352)	(126)	(89)	(303)	(3,001)
业务及管理费	(15,102)	(5,880)	(7,876)	(8,176)	(5,456)	(3,013)	(4,208)	(24,834)	(74,545)
信用减值损失	(7,451)	(4,828)	(8,046)	(9,019)	(10,600)	(9,582)	(977)	(15,868)	(66,371)
其他资产减值损失	(2,020)	(6)	(8)	(14)	(58)	(212)	-	(2)	(2,320)
保险业务支出	(17,037)	-	-	-	-	-	(17)	-	(17,054)
其他业务成本	(10,523)	(309)	(512)	(446)	(306)	(195)	(36)	(19)	(12,346)
分部营业利润 / (亏损)	45,743	11,979	13,310	18,874	7,284	(5,861)	7,758	(5,334)	93,753
加：营业外收入	91	63	22	73	44	6	50	9	358
减：营业外支出	(53)	(15)	(20)	(25)	192	(44)	(39)	(148)	(152)
利润 / (亏损) 总额	45,781	12,027	13,312	18,922	7,520	(5,899)	7,769	(5,473)	93,959
所得税费用									(5,020)
净利润									88,939
补充信息：									
折旧和摊销费用	(1,814)	(909)	(1,133)	(1,116)	(954)	(498)	(469)	(1,206)	(8,099)
资本性支出	(17,500)	(660)	(494)	(864)	(488)	(265)	(141)	(2,535)	(22,947)

本集团

	2022年12月31日								分部间 相互抵减	合计
	长江三角洲	珠江三角洲	环渤海地区	中部地区	西部地区	东北地区	境外	总行		
分部资产	3,195,976	1,234,660	1,889,591	1,410,944	971,233	459,731	1,147,589	4,949,397	(2,305,473)	12,953,648
其中：										
对联营及合营企业的 投资	1,439	-	-	1	-	-	1,125	6,185	-	8,750
未分配资产										38,771
总资产										12,992,419
分部负债	(2,929,814)	(1,219,145)	(1,872,761)	(1,364,697)	(960,633)	(462,599)	(1,086,273)	(4,364,445)	2,305,474	(11,954,893)
未分配负债										(1,786)
总负债										(11,956,679)
	2021年12月31日									
	长江三角洲	珠江三角洲	环渤海地区	中部地区	西部地区	东北地区	境外	总行	分部间 相互抵减	合计
分部资产	2,881,066	1,059,386	1,711,386	1,277,003	881,918	409,288	1,095,657	4,459,033	(2,141,041)	11,633,696
其中：										
对联营及合营企业的 投资	4	-	-	1	-	-	201	5,573	-	5,779
未分配资产										32,061
总资产										11,665,757
分部负债	(2,658,802)	(1,042,577)	(1,688,784)	(1,239,658)	(870,308)	(417,068)	(1,046,572)	(3,863,904)	2,141,041	(10,686,632)
未分配负债										(1,889)
总负债										(10,688,521)

2 分部按业务划分的信息

集团的主营业务为银行和相关金融业务，包括公司金融业务、个人金融业务、资金业务和其他类别业务。公司金融业务主要包括公司贷款、票据、贸易融资、公司存款和汇款。个人金融业务主要包括个人贷款、零售存款、信用卡和汇款。资金业务主要包括货币市场资金拆借和买入、投资类证券以及根据卖出回购协议售出证券。“其他业务”主要包括不能分类为上述业务分部的其他项目。

本集团业务板块信息列示如下：

	2022 年				
	公司金融业务	个人金融业务	资金业务	其他业务	合计
营业收入	126,170	119,868	25,763	1,177	272,978
利息净收入	95,276	69,289	5,228	144	169,937
其中：外部利息净收入	79,079	44,883	45,831	144	169,937
分部间利息净收入 / (支出)	16,197	24,406	(40,603)	-	-
手续费及佣金净收入	9,984	28,095	6,381	179	44,639
投资收益	2,096	2,109	10,709	370	15,284
其他收益	431	158	16	11	616
公允价值变动 (损失) / 收益	(1,751)	(1,047)	397	(61)	(2,462)
汇兑及汇率产品收益 / (损失)	2,874	390	2,475	(2)	5,737
保险业务收入	77	18,023	-	-	18,100
其他业务收入	16,874	2,851	557	106	20,388
资产处置收益	309	-	-	430	739
营业支出	(80,740)	(88,857)	(3,908)	(1,506)	(175,011)
税金及附加	(1,313)	(1,592)	(204)	(10)	(3,119)
业务及管理费	(29,199)	(41,349)	(5,236)	(1,041)	(76,825)
信用减值 (损失) / 转回	(38,073)	(23,889)	1,552	(1)	(60,411)
其他资产减值损失	(1,891)	(6)	-	-	(1,897)
保险业务支出	(24)	(19,356)	-	-	(19,380)
其他业务成本	(10,240)	(2,665)	(20)	(454)	(13,379)
营业利润 / (亏损)	45,430	31,011	21,855	(329)	97,967
加：营业外收入	12	35	30	473	550
减：营业外支出	(1)	52	-	(353)	(302)
利润 / (亏损) 总额	45,441	31,098	21,885	(209)	98,215
所得税费用					(6,185)
净利润					92,030
补充信息：					
折旧和摊销费用	(3,359)	(4,557)	(583)	(151)	(8,650)
资本性支出	(27,190)	(3,692)	(457)	(169)	(31,508)

	2021 年				
	公司金融业务	个人金融业务	资金业务	其他业务	合计
营业收入	125,990	117,618	24,443	1,339	269,390
利息净收入	91,892	65,197	4,482	122	161,693
其中：外部利息净收入	74,792	47,357	39,422	122	161,693
分部间利息净收入 / (支出)	17,100	17,840	(34,940)	-	-
手续费及佣金净收入	10,341	30,743	6,330	159	47,573
投资收益	4,956	2,665	10,906	331	18,858
其他收益	361	160	16	1	538
公允价值变动收益 / (损失)	1,772	(381)	1,859	468	3,718
汇兑及汇率产品收益	1,840	102	597	-	2,539
保险业务收入	56	16,459	-	-	16,515
其他业务收入	14,479	2,673	253	97	17,502
资产处置收益	293	-	-	161	454
营业支出	(87,746)	(80,780)	(5,896)	(1,215)	(175,637)
税金及附加	(1,226)	(1,548)	(219)	(8)	(3,001)
业务及管理费	(27,861)	(40,399)	(5,396)	(889)	(74,545)
信用减值损失	(47,024)	(19,079)	(259)	(9)	(66,371)
其他资产减值损失	(2,265)	(55)	-	-	(2,320)
保险业务支出	(17)	(17,037)	-	-	(17,054)
其他业务成本	(9,353)	(2,662)	(22)	(309)	(12,346)
营业利润	38,244	36,838	18,547	124	93,753
加：营业外收入	20	24	16	298	358
减：营业外支出	(1)	(18)	-	(133)	(152)
利润总额	<u>38,263</u>	<u>36,844</u>	<u>18,563</u>	<u>289</u>	<u>93,959</u>
所得税费用					<u>(5,020)</u>
净利润					<u>88,939</u>
补充信息：					
折旧和摊销费用	(2,941)	(4,460)	(641)	(57)	(8,099)
资本性支出	(8,332)	(12,636)	(1,817)	(162)	(22,947)

2022 年 12 月 31 日					
	<u>公司</u>	<u>个人</u>			
	<u>金融业务</u>	<u>金融业务</u>	<u>资金业务</u>	<u>其他业务</u>	<u>合计</u>
分部资产	5,448,671	2,256,628	5,202,781	45,568	12,953,648
其中：					
<i>对联营及合营企业的投资</i>	2,427	3	1,436	4,884	8,750
未分配资产					38,771
总资产					12,992,419
分部负债	(5,312,511)	(3,150,383)	(3,424,365)	(63,697)	(11,950,956)
未分配负债					(5,723)
总负债					(11,956,679)

2021 年 12 月 31 日					
	<u>公司</u>	<u>个人</u>			
	<u>金融业务</u>	<u>金融业务</u>	<u>资金业务</u>	<u>其他业务</u>	<u>合计</u>
分部资产	4,770,278	2,197,968	4,588,862	76,588	11,633,696
其中：					
<i>对联营及合营企业的投资</i>	1,156	4	-	4,619	5,779
未分配资产					32,061
总资产					11,665,757
分部负债	(4,999,768)	(2,533,625)	(3,078,851)	(69,663)	(10,681,907)
未分配负债					(6,614)
总负债					(10,688,521)

本集团不存在对单一主要外部客户存在较大依赖程度的情况。

因分部间收入和支出分配考核规则的调整，同期比较数据已根据当期口径进行编制。

十一、金融工具及风险管理

1 风险管理概述

(1) 风险概述

本集团的经营活动使其承担各种各样的金融风险，这些活动涉及分析、评估、接收和管理的某种程度的风险，或组合的风险。本集团的目标是达到风险与效益之间适当的平衡，同时尽量减少对本集团财务表现的不利影响。本集团面临的主要金融风险为信用风险、流动性风险、市场风险和操作风险等。

本集团的风险管理政策的目的是为了发现和分析这些风险，以制定适当的风险限额和控制，监测风险以及通过可靠并不断更新的系统控制风险限额。本集团定期审阅风险管理政策和系统以反映市场及产品的变化和出现的最佳操作。

(2) 风险管理框架

本集团董事会制定本集团的风险管理战略和总体风险偏好，并设定风险容忍度。本集团高级管理层根据董事会制定的风险管理战略，制定相应的风险管理政策及程序。总行风险管理部 / 内控案防办作为集团风险管理的主要部门，承担全面风险管理的牵头职能。集团对各类重要风险指定牵头管理部门。总行各业务部门内设的风险管理专职部门或岗位、各境内外分行的风险管理部门、各子公司的风险管理部门承担各类风险的具体管理职能。此外，内部审计部门负责对于风险管理和控制环境进行独立的审查。

2 市场风险

市场风险是指因利率、汇率、商品价格和股票价格的不利变动而使本集团表内和表外业务发生损失的风险。市场风险可分为利率风险、汇率风险、股票价格风险和商品价格风险。本集团面临的主要市场风险为利率风险和汇率风险。

本集团建立了完整的市场风险管理体系，形成了前台、中台相分离的市场风险管理组织架构，明确了董事会、监事会、高级管理层、专门委员会及银行相关部门的职责、分工和报告路线，可确保市场风险管理的合规性和有效性。

根据银保监会要求，本集团将持有的金融工具划分为交易账簿和银行账簿。交易账簿包括因交易目的持有或为对冲交易账簿风险而持有的金融工具。银行账簿包括所有未被划入交易账簿的金融工具。本集团根据银行账簿和交易账簿的性质和特点，采取相应的市场风险识别、计量、监测和控制方法。

对汇率风险和交易账簿利率风险，本集团基于头寸敞口、风险敏感性指标、风险价值 (VaR) 等进行计量、监测和限额管理，建立了制约有效的限额管控机制。同时，对银行账簿利率风险，本集团利用净利息收入模拟、缺口分析作为监控总体业务利率风险的主要工具，并通过重定价管理和资产负债结构调整等手段进行管控，以实现风险可控下的收益最大化。

本集团持续完善市场风险管理政策制度，根据业务实际情况确定主要市场风险因子，开展历史压力情景和假设压力情景的压力测试。本集团实现交易数据和市场数据的每日系统自动采集，实施风险资本与风险价值限额管理，并制定了限额分配方案。

本集团亦采用敏感性分析对交易账簿及银行账簿市场风险进行评估与计量。敏感性分析是假定只有单一变量发生变化时对相关市场风险的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此敏感性分析的结果只能提供有限的市场风险的信息。

(1) 风险价值 (VaR)

风险价值 (VaR) 指在给定置信水平和持有期内，某一投资组合由于利率、汇率等市场价格因素变动引起的预期可能发生的最大损失。本集团采用历史模拟法，每日计算风险价值 (置信区间 99%，持有期为 1 天)。

本集团按照风险类别分类的汇率风险和交易账簿利率风险的风险价值分析概括如下：

本集团

	2022 年			
	年末值	平均值	最大值	最小值
风险价值	631	565	771	298
其中：利率风险	558	570	790	282
汇率风险	107	90	154	43
	2021 年			
	年末值	平均值	最大值	最小值
风险价值	261	381	746	256
其中：利率风险	269	306	453	197
汇率风险	133	209	743	100

(2) 汇率风险

本集团主要以人民币进行业务，记账本位币为人民币。部分业务则以美元、港币或其他币种进行。境内人民币兑换美元、港币或其他币种的汇率按照中国外汇交易中心的交易规则执行。汇率风险主要源于外币资产和负债、表外应收和应付的货币错配。本集团制定汇率风险管理办法，明确了汇率风险管理部门职能划分、工作范围、风险识别、计量、监测和控制方法。本集团根据自身风险承受能力和经营水平设立相关限额，通过主动调整外币资产结构以强化资产负债币种结构的匹配，适当运用汇率金融衍生工具进行转移和对冲等方式控制汇率风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团用于计量汇率风险的外币折算汇率为 1 美元兑换人民币 6.9646 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 6.3757 元) 和 1 港币兑换人民币 0.8933 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 0.8176 元)。

下表为本集团资产负债表日按原币分类的资产及负债账面价值并折合人民币列示如下：

本集团

	2022 年				合计
	人民币	美元 折人民币	港币 折人民币	其他币种 折人民币	
资产					
现金及存放中央银行款项	761,360	24,466	3,029	17,247	806,102
存放同业款项	83,870	64,352	1,831	5,382	155,435
拆出资金	216,530	219,009	28,375	14,439	478,353
衍生金融资产	34,610	27,496	4,928	2,653	69,687
买入返售金融资产	55,517	1,043	-	73	56,633
发放贷款和垫款	6,585,252	255,653	205,170	90,602	7,136,677
金融投资：					
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融投资	605,884	62,679	4,513	32,281	705,357
以摊余成本计量的金融投资	2,316,741	92,370	20,047	21,617	2,450,775
以公允价值计量且其变动					
计入其他综合收益的					
金融投资	421,630	304,276	15,846	57,323	799,075
其他资产	154,352	166,603	6,110	7,260	334,325
资产合计	11,235,746	1,217,947	289,849	248,877	12,992,419
负债					
向中央银行借款	(389,359)	(2,038)	(2,087)	(9,596)	(403,080)
同业及其他金融机构存放款项	(1,058,073)	(14,238)	(2,687)	(3,595)	(1,078,593)
拆入资金	(104,165)	(280,325)	(8,581)	(31,537)	(424,608)
以公允价值计量且其变动计入					
当期损益的金融负债	(26,181)	(9,147)	(1,119)	(11,502)	(47,949)
衍生金融负债	(32,994)	(7,062)	(5,292)	(1,456)	(46,804)
卖出回购金融资产款	(85,734)	(27,491)	(3,936)	(11,452)	(128,613)
客户存款	(7,191,205)	(431,120)	(272,029)	(54,718)	(7,949,072)
已发行存款证	(1,011,221)	(61,297)	(870)	(18,978)	(1,092,366)
应付债券	(447,050)	(76,853)	(5,190)	(1,768)	(530,861)
其他负债	(207,873)	(40,329)	(4,224)	(2,307)	(254,733)
负债合计	(10,553,855)	(949,900)	(306,015)	(146,909)	(11,956,679)
资产负债净头寸	681,891	268,047	(16,166)	101,968	1,035,740
财务担保及信贷承诺	2,043,649	133,379	14,386	29,041	2,220,455

	2021 年				合计
	人民币	美元 折人民币	港币 折人民币	其他币种 折人民币	
资产					
现金及存放中央银行款项	659,377	32,034	30,113	13,204	734,728
存放同业款项	46,830	65,753	1,310	5,997	119,890
拆出资金	196,593	211,034	18,634	13,189	439,450
衍生金融资产	32,268	5,982	482	488	39,220
买入返售金融资产	73,332	20	-	16	73,368
发放贷款和垫款	5,882,592	294,495	164,923	70,191	6,412,201
金融投资：					
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融投资	539,513	79,414	727	18,829	638,483
以摊余成本计量的金融投资	2,169,831	29,760	812	2,634	2,203,037
以公允价值计量且其变动					
计入其他综合收益的					
金融投资	309,518	283,663	37,699	50,849	681,729
其他资产	173,258	137,483	7,292	5,618	323,651
资产合计	10,083,112	1,139,638	261,992	181,015	11,665,757
负债					
向中央银行借款	(321,796)	(5,084)	(3,083)	(9,395)	(339,358)
同业及其他金融机构存放款项	(1,067,090)	(19,351)	(6,559)	(3,640)	(1,096,640)
拆入资金	(97,769)	(333,317)	(12,855)	(23,078)	(467,019)
以公允价值计量且其变动计入					
当期损益的金融负债	(34,217)	(3,196)	(41)	(12,594)	(50,048)
衍生金融负债	(27,910)	(7,021)	(614)	(529)	(36,074)
卖出回购金融资产款	(9,809)	(31,755)	(360)	(2,827)	(44,751)
客户存款	(6,341,729)	(387,816)	(262,148)	(48,084)	(7,039,777)
已发行存款证	(796,708)	(69,868)	(9,917)	(15,527)	(892,020)
应付债券	(408,661)	(87,524)	(6,343)	(997)	(503,525)
其他负债	(186,788)	(19,181)	(4,158)	(9,182)	(219,309)
负债合计	(9,292,477)	(964,113)	(306,078)	(125,853)	(10,688,521)
资产负债净头寸	790,635	175,525	(44,086)	55,162	977,236
财务担保及信贷承诺	1,683,043	137,706	19,797	27,349	1,867,895

本行

	2022 年				合计
	人民币	美元 折人民币	港币 折人民币	其他币种 折人民币	
资产					
现金及存放中央银行款项	758,937	24,266	1,047	17,152	801,402
存放同业款项	66,687	43,055	1,724	4,876	116,342
拆出资金	302,027	287,512	19,633	12,568	621,740
衍生金融资产	33,432	25,497	4,471	2,471	65,871
买入返售金融资产	54,841	1,043	-	-	55,884
发放贷款和垫款	6,453,003	189,651	55,217	69,591	6,767,462
金融投资：					
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融投资	489,419	57,330	1,217	29,743	577,709
以摊余成本计量的金融投资	2,259,897	70,419	8,076	14,735	2,353,127
以公允价值计量且其变动					
计入其他综合收益的					
金融投资	372,464	196,176	14,259	42,555	625,454
其他资产	191,073	5,090	32,730	9,816	238,709
资产合计	10,981,780	900,039	138,374	203,507	12,223,700
负债					
向中央银行借款	(389,314)	(2,038)	(2,087)	(9,596)	(403,035)
同业及其他金融机构存放款项	(1,065,541)	(14,564)	(2,753)	(3,333)	(1,086,191)
拆入资金	(55,604)	(192,997)	(6,738)	(27,336)	(282,675)
以公允价值计量且其变动计入					
当期损益的金融负债	(12,308)	(7,277)	(1,085)	(11,502)	(32,172)
衍生金融负债	(32,540)	(16,059)	(4,838)	(1,368)	(54,805)
卖出回购金融资产款	(79,937)	(10,243)	(49)	(2,357)	(92,586)
客户存款	(7,159,472)	(359,192)	(79,742)	(46,206)	(7,644,612)
已发行存款证	(1,011,221)	(61,297)	(870)	(7,399)	(1,080,787)
应付债券	(420,778)	(34,218)	(5,190)	(1,038)	(461,224)
其他负债	(91,008)	(28,026)	(2,186)	(1,373)	(122,593)
负债合计	(10,317,723)	(725,911)	(105,538)	(111,508)	(11,260,680)
资产负债净头寸	664,057	174,128	32,836	91,999	963,020
财务担保及信贷承诺	2,043,539	128,672	3,441	27,393	2,203,045

	2021 年				合计
	人民币	美元 折人民币	港币 折人民币	其他币种 折人民币	
资产					
现金及存放中央银行款项	655,795	31,527	21,460	13,130	721,912
存放同业款项	39,731	46,889	1,336	4,879	92,835
拆出资金	241,197	283,404	19,279	13,255	557,135
衍生金融资产	31,229	4,265	2,554	378	38,426
买入返售金融资产	70,854	-	-	-	70,854
发放贷款和垫款	5,753,001	225,615	47,995	56,435	6,083,046
金融投资：					
以公允价值计量且其变动					
计入当期损益的金融投资	424,245	66,404	248	16,848	507,745
以摊余成本计量的金融投资	2,125,086	20,447	250	1,530	2,147,313
以公允价值计量且其变动					
计入其他综合收益的					
金融投资	257,992	157,558	26,590	30,495	472,635
其他资产	206,819	6,309	30,101	8,206	251,435
资产合计	9,805,949	842,418	149,813	145,156	10,943,336
负债					
向中央银行借款	(321,760)	(5,084)	(3,083)	(9,395)	(339,322)
同业及其他金融机构存放款项	(1,075,942)	(21,764)	(6,825)	(3,489)	(1,108,020)
拆入资金	(52,233)	(264,025)	(11,012)	(20,915)	(348,185)
以公允价值计量且其变动计入					
当期损益的金融负债	(2,757)	(1,448)	-	(12,594)	(16,799)
衍生金融负债	(27,812)	(6,279)	(2,290)	(359)	(36,740)
卖出回购金融资产款	(7,899)	(3,557)	(33)	-	(11,489)
客户存款	(6,320,095)	(312,685)	(95,935)	(40,903)	(6,769,618)
已发行存款证	(796,707)	(67,004)	(9,712)	(9,012)	(882,435)
应付债券	(367,964)	(38,294)	(6,343)	(951)	(413,552)
其他负债	(86,410)	(10,556)	(2,012)	(2,925)	(101,903)
负债合计	(9,059,579)	(730,696)	(137,245)	(100,543)	(10,028,063)
资产负债净头寸	746,370	111,722	12,568	44,613	915,273
财务担保及信贷承诺	1,682,937	131,792	12,233	26,069	1,853,031

下表显示了人民币对美元和港币的即期与远期汇率同时升值 5%或贬值 5%的情况下，对本集团及本行净利润及其他综合收益的影响。

本集团

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	净利润	其他综合收益	净利润	其他综合收益
升值 5%	(327)	(1,138)	(1,803)	(1,403)
贬值 5%	327	1,138	1,803	1,403

本行

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	净利润	其他综合收益	净利润	其他综合收益
升值 5%	(400)	(100)	(1,828)	(391)
贬值 5%	400	100	1,828	391

对净利润的影响来自于外币货币性资产 (不包括以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性资产中摊余成本之外的其他账面余额部分) 与负债净头寸、以公允价值计量的外币非货币性金融资产 (不包括以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币非货币性项目) 与负债的净头寸及涉及人民币的货币衍生工具的公允价值受人民币汇率变动的影响。

对其他综合收益的影响来自于境外经营机构外币报表的折算差异、外币货币性资产中实质上构成境外投资部分及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币非货币性项目 (如股票) 和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目中除摊余成本之外的其他账面余额受人民币汇率变动的影响。

上述对净利润的影响是基于本集团年末汇率敏感性头寸及涉及人民币的货币衍生工具在全年保持不变的假设。在实际操作中，本集团会根据对汇率走势的判断，主动调整外币头寸及运用适当的衍生工具来减轻汇率风险的影响，因此上述影响可能与实际情况存在差异。

(3) 利率风险

利率风险主要源自于本集团资产负债利率重定价期限错配及市场利率变动，亦产生于因中国人民银行利率政策调整。于 2013 年 7 月 20 日，中国人民银行取消了人民币贷款的基准利率下限，允许金融机构根据商业原则自主确定贷款利率水平。于 2015 年 10 月 24 日，中国人民银行取消了存款的基准利率上限。于 2019 年明确提出将贷款市场报价利率 (LPR) 作为贷款的新定价基准。本集团依据中国人民银行公布的存款基准利率经营其大部分国内存款业务，依据 LPR 经营其大部分国内贷款业务。

本集团高度重视基准利率改革事宜，成立专项工作小组，负责推进本集团基准利率改革工作的落地与实施。目前各项工作正在按进度要求推进。首批于 2022 年 1 月 1 日退出的 LIBOR 品种已如期顺利完成转换，剩余期限品种美元 LIBOR 转换工作正稳步推进，且挂钩该定价基准的业务规模总体可控，对经营实质性影响程度较低。

本集团已初步建成较为完善的利率风险监测体系。本集团通过利用缺口分析系统，对全集团利率敏感资产负债的重定价期限缺口实施定期监控，主动调整浮动利率与固定利率生息资产的比重，通过资产负债配置策略调整利率重定价期限结构及适当运用利率掉期等衍生工具对利率风险进行管理。因此，本集团面对的利率风险是可控的。

于报告期间，本集团密切监测本外币利率走势，细化风险限额，加强组合化运作和限额监控。通过合理调整贷款重定价策略，强化贷款议价的精细化管理，实现风险可控下的收益最大化。

于各资产负债表日，本集团资产和负债的重新定价日或到期日 (较早者) 的情况如下：

本集团

	2022 年 12 月 31 日						合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	不计息	
资产							
现金及存放中央银行款项	787,224	-	-	-	-	18,878	806,102
存放同业款项	138,300	5,874	5,090	5,803	-	368	155,435
拆出资金	141,094	99,003	200,007	32,272	1,592	4,385	478,353
衍生金融资产	-	-	-	-	-	69,687	69,687
买入返售金融资产	56,574	48	-	-	-	11	56,633
发放贷款和垫款	1,811,683	958,323	3,475,560	342,513	205,882	342,716	7,136,677
金融投资：							
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融投资	12,769	24,727	143,074	50,189	65,437	409,161	705,357
以摊余成本计量的金融投资	27,790	52,466	510,213	790,849	1,040,333	29,124	2,450,775
以公允价值计量且其变动计入							
其他综合收益的金融投资	47,273	110,274	240,595	195,614	181,231	24,088	799,075
其他资产	495	-	-	-	-	333,830	334,325
资产总额	3,023,202	1,250,715	4,574,539	1,417,240	1,494,475	1,232,248	12,992,419
负债							
向中央银行借款	(89,586)	(66,127)	(235,247)	(7,333)	-	(4,787)	(403,080)
同业及其他金融机构存放款项	(833,513)	(62,235)	(178,676)	(517)	-	(3,652)	(1,078,593)
拆入资金	(192,401)	(116,117)	(94,046)	(16,267)	(3,433)	(2,344)	(424,608)
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融负债	(3,009)	(4,475)	(4,068)	(21,484)	-	(14,913)	(47,949)
衍生金融负债	-	-	-	-	-	(46,804)	(46,804)
卖出回购金融资产款	(106,222)	(11,616)	(10,440)	(20)	-	(315)	(128,613)
客户存款	(3,896,914)	(624,232)	(1,444,736)	(1,863,246)	(19)	(119,925)	(7,949,072)
已发行存款证	(96,738)	(239,464)	(742,059)	(12,845)	(132)	(1,128)	(1,092,366)
应付债券	(22,984)	(16,122)	(96,726)	(184,027)	(204,300)	(6,702)	(530,861)
其他负债	(1,949)	-	(3,407)	(32,017)	(60,874)	(156,486)	(254,733)
负债总额	(5,243,316)	(1,140,388)	(2,809,405)	(2,137,756)	(268,758)	(357,056)	(11,956,679)
资产负债净头寸	(2,220,114)	110,327	1,765,134	(720,516)	1,225,717	875,192	1,035,740

	2021 年 12 月 31 日						
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
现金及存放中央银行款项	714,689	-	-	-	-	20,039	734,728
存放同业款项	95,142	15,462	7,404	386	1,199	297	119,890
拆出资金	106,493	89,933	204,698	28,037	6,751	3,538	439,450
衍生金融资产	-	-	-	-	-	39,220	39,220
买入返售金融资产	73,249	81	5	-	-	33	73,368
发放贷款和垫款	1,752,819	740,873	2,904,431	442,783	259,155	312,140	6,412,201
金融投资：							
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融投资	32,659	52,942	90,657	35,428	45,306	381,491	638,483
以摊余成本计量的金融投资	18,908	35,803	262,899	1,009,017	846,114	30,296	2,203,037
以公允价值计量且其变动计入							
其他综合收益的金融投资	49,415	109,842	91,364	227,236	181,312	22,560	681,729
其他资产	458	-	-	-	-	323,193	323,651
资产总额	2,843,832	1,044,936	3,561,458	1,742,887	1,339,837	1,132,807	11,665,757
负债							
向中央银行借款	(52,469)	(58,576)	(214,357)	(9,391)	-	(4,565)	(339,358)
同业及其他金融机构存放款项	(838,039)	(69,360)	(185,541)	(17)	-	(3,683)	(1,096,640)
拆入资金	(257,841)	(128,056)	(70,788)	(6,757)	(2,717)	(860)	(467,019)
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融负债	(24,954)	(1,995)	(10,196)	(1,266)	-	(11,637)	(50,048)
衍生金融负债	-	-	-	-	-	(36,074)	(36,074)
卖出回购金融资产款	(18,820)	(5,578)	(15,457)	(4,683)	(172)	(41)	(44,751)
客户存款	(3,787,796)	(534,784)	(1,020,946)	(1,607,059)	(39)	(89,153)	(7,039,777)
已发行存款证	(102,024)	(158,609)	(616,929)	(14,056)	(21)	(381)	(892,020)
应付债券	(23,007)	(24,863)	(105,407)	(187,684)	(156,310)	(6,254)	(503,525)
其他负债	(157)	(141)	(652)	(22,668)	(59,823)	(135,868)	(219,309)
负债总额	(5,105,107)	(981,962)	(2,240,273)	(1,853,581)	(219,082)	(288,516)	(10,688,521)
资产负债净头寸	(2,261,275)	62,974	1,321,185	(110,694)	1,120,755	844,291	977,236

本行

	2022 年 12 月 31 日						合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	不计息	
资产							
现金及存放中央银行款项	783,202	-	-	-	-	18,200	801,402
存放同业款项	107,383	3,784	4,581	415	-	179	116,342
拆出资金	181,864	135,510	237,859	59,534	1,592	5,381	621,740
衍生金融资产	-	-	-	-	-	65,871	65,871
买入返售金融资产	55,874	-	-	-	-	10	55,884
发放贷款和垫款	1,663,584	909,211	3,383,422	326,315	143,926	341,004	6,767,462
金融投资：							
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融投资	10,960	24,497	142,283	45,821	55,724	298,424	577,709
以摊余成本计量的金融投资	25,812	47,786	478,083	774,011	999,774	27,661	2,353,127
以公允价值计量且其变动计入							
其他综合收益的金融投资	33,389	86,820	202,493	159,860	129,279	13,613	625,454
其他资产	337	-	-	-	-	238,372	238,709
资产总额	2,862,405	1,207,608	4,448,721	1,365,956	1,330,295	1,008,715	12,223,700
负债							
向中央银行借款	(89,576)	(66,116)	(235,223)	(7,333)	-	(4,787)	(403,035)
同业及其他金融机构存放款项	(839,537)	(62,239)	(180,604)	(146)	-	(3,665)	(1,086,191)
拆入资金	(158,599)	(65,305)	(57,312)	-	-	(1,459)	(282,675)
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融负债	(3,009)	(4,475)	(2,498)	(19,778)	-	(2,412)	(32,172)
衍生金融负债	-	-	-	-	-	(54,805)	(54,805)
卖出回购金融资产款	(89,727)	(623)	(2,153)	-	-	(83)	(92,586)
客户存款	(3,776,087)	(530,474)	(1,362,678)	(1,860,295)	(19)	(115,059)	(7,644,612)
已发行存款证	(96,025)	(238,305)	(738,227)	(7,884)	-	(346)	(1,080,787)
应付债券	(16,368)	(8,010)	(92,068)	(149,103)	(189,989)	(5,686)	(461,224)
其他负债	(1,949)	-	(1,705)	(3,482)	(1,099)	(114,358)	(122,593)
负债总额	(5,070,877)	(975,547)	(2,672,468)	(2,048,021)	(191,107)	(302,660)	(11,260,680)
资产负债净头寸	(2,208,472)	232,061	1,776,253	(682,065)	1,139,188	706,055	963,020

	2021 年 12 月 31 日						合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	不计息	
资产							
现金及存放中央银行款项	702,823	-	-	-	-	19,089	721,912
存放同业款项	74,136	13,986	4,571	-	-	142	92,835
拆出资金	118,783	138,984	228,813	53,948	12,786	3,821	557,135
衍生金融资产	-	-	-	-	-	38,426	38,426
买入返售金融资产	70,842	-	-	-	-	12	70,854
发放贷款和垫款	1,701,562	737,913	2,861,879	294,654	176,172	310,866	6,083,046
金融投资：							
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融投资	31,967	52,000	87,178	29,358	38,996	268,246	507,745
以摊余成本计量的金融投资	17,096	32,148	252,856	990,869	826,493	27,851	2,147,313
以公允价值计量且其变动计入							
其他综合收益的金融投资	31,852	81,098	74,535	152,580	119,195	13,375	472,635
其他资产	308	-	-	-	-	251,127	251,435
资产总额	2,749,369	1,056,129	3,509,832	1,521,409	1,173,642	932,955	10,943,336
负债							
向中央银行借款	(52,467)	(58,575)	(214,324)	(9,391)	-	(4,565)	(339,322)
同业及其他金融机构存放款项	(847,839)	(70,390)	(186,065)	(17)	-	(3,709)	(1,108,020)
拆入资金	(221,652)	(71,917)	(53,957)	(361)	-	(298)	(348,185)
以公允价值计量且其变动计入							
当期损益的金融负债	(2,051)	(1,995)	(8,827)	(1,266)	-	(2,660)	(16,799)
衍生金融负债	-	-	-	-	-	(36,740)	(36,740)
卖出回购金融资产款	(9,201)	-	(2,280)	-	-	(8)	(11,489)
客户存款	(3,631,752)	(444,613)	(1,003,351)	(1,604,224)	(38)	(85,640)	(6,769,618)
已发行存款证	(101,536)	(158,137)	(611,250)	(11,394)	-	(118)	(882,435)
应付债券	(19,275)	(18,171)	(90,002)	(141,180)	(139,971)	(4,953)	(413,552)
其他负债	-	(1)	(37)	(108)	(1,962)	(99,795)	(101,903)
负债总额	(4,885,773)	(823,799)	(2,170,093)	(1,767,941)	(141,971)	(238,486)	(10,028,063)
资产负债净头寸	(2,136,404)	232,330	1,339,739	(246,532)	1,031,671	694,469	915,273

下表显示了相关各收益率曲线同时平行上升或下降 100 个基点的情况下，基于资产负债表日的金融资产与金融负债的结构，对本集团及本行未来一年净利润及其他综合收益的影响。

本集团

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	净利润	其他综合收益	净利润	其他综合收益
利率结构上升 100 个基点	10,860	(17,667)	10,562	(12,995)
利率结构下降 100 个基点	(10,860)	17,861	(10,562)	14,012

本行

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	净利润	其他综合收益	净利润	其他综合收益
利率结构上升 100 个基点	11,271	(14,249)	11,515	(9,919)
利率结构下降 100 个基点	(11,271)	13,685	(11,515)	10,567

上述对其他综合收益的影响源自固定利率以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的贷款和垫款公允价值变动的的影响。

上表列示的利率敏感性分析是基于简化假设并仅用于举例。数据表示基于当前利率风险结构收益率曲线预计变动对预计净利润和权益的影响。这种影响未考虑集团为了规避这一利率风险而可能采取的的必要措施。

上述预测假设各期限资产和负债 (除活期存款) 的利率同时平行上移或下移, 因此, 不反映仅某些利率变动而剩余利率不变所可能带来的影响。这种预测还基于其他简化的假设, 包括所有头寸将持有到期。本集团预期在头寸没有持有至到期的情况下敏感性分析的金额变化不重大。

本集团认为该假设并不代表本集团的资金使用及利率风险管理的政策, 因此上述影响可能与实际情况存在差异。

(4) 其他价格风险

本集团的其他价格风险主要源自于持有的权益性投资及其他与商品价格挂钩的衍生工具等金融资产。权益性投资来自于本集团有证券投资资格的控股子公司的自营交易。对于该等自营交易敞口, 本集团实施严格风险限额管理, 余额占本集团金融资产比重极小。本集团认为本集团面临的其他价格风险并不重大。

3 信用风险

信用风险是指因借款人或交易对手未能或不愿意履行偿债义务而引致损失的风险。信用风险来源于客户贷款、金融投资、衍生产品和同业往来等, 同时也存在于表外的贷款承诺、保函、承兑汇票和信用证等。信用风险是本集团面临的主要风险, 因此, 集团审慎管控整体的信用风险, 纳入全面风险管理定期向本集团高级管理层和董事会进行汇报。

(1) 信用风险管理

本集团公司机构业务部、普惠金融部、零售信贷业务部、太平洋信用卡中心、国际业务部、授信管理部、授信审批部、风险管理部 / 内控案防办、资产保全部、金融机构部、金融市场部等共同构成信用风险管理的主要职能部门，对包括授信投向指导、授信调查和申报、授信审查审批、贷款发放、贷后管理和不良贷款管理等环节的公司、零售信贷业务实行规范化管理。

(a) 发放贷款和垫款

对于公司贷款，本集团客户经理负责接收授信申请人的申请文件，对申请人进行贷前调查，评估申请人和申请业务的信用风险，提出建议评级。本集团根据授信审批权限，实行分行和总行分级审批制度。本集团在综合考虑申请人信用状况、财务状况、抵质押物和保证情况、信贷组合总体信用风险、宏观调控政策以及法律法规限制等各种因素基础上，确定授信额度。本集团密切跟踪经济金融形势发展及行业信用风险状况，加强信贷投向指导，制订分行业的授信投向指引；加强日常风险预警、监控与专项风险排查，准确定位重点风险客户和重大潜在风险点；推动贷后管理优化，以客户信用风险管理为核心做实贷后管理。由独立的放款中心根据授信额度提用申请，在放款之前审查相关授信文件的合规性、完整性和有效性。本集团客户经理是贷后管理的第一责任人。本集团运用风险过滤、名单管理、风险提示、风险排查等一系列工具和方法，对公司贷款实施日常风险监控。对不良贷款，本集团主要通过 (1) 催收；(2) 重组；(3) 执行处置抵质押物或向担保方追索；(4) 诉讼或仲裁；(5) 转让等方式，对不良贷款进行管理。

对于零售信贷资产，本集团通过现场检查和实施重大报告制度，整体把握零贷业务风险情况；通过完善管理系统，加强日常风险监控和预警；通过制定业务管理制度、结合相关系统功能管控，规范零贷业务操作流程；通过加强风险舆情监控和预警提示，及时识别和揭示重大潜在风险；通过运用压力测试及质量迁徙分析，及早掌握并预判个贷质量走势，提前采取针对性的风险控制措施。此外，本集团继续实施快速反应机制，妥善应对突发事件；对重点风险项目开展名单式管理，重点监控督导清收化解。

本集团以逾期账龄和担保方式为标准，分类管理零售信贷资产。对已发生逾期的零贷客户，按照逾期时间长短采用不同方式进行催收。

信用卡业务的运行管理由本集团的信用卡中心负责。本集团信用卡中心采取监测与防控并举的措施，通过加强数据的交叉验证，增强审批环节的风险防控能力；通过精细客户分层对高风险客户提前干预，降低风险敞口；通过合理分配催收力量，有效提升催收业务产能；通过进一步完善数据分析系统，推进信用卡业务的精细化管理。

(b) 资金业务

对资金业务（包括债权性投资），本集团通过谨慎选择同业、平衡信用风险与投资收益率、综合参考内外部信用评级信息、分级授信，并运用适时的额度管理系统审查调整授信额度等方式，对资金业务的信用风险进行管理。

对债券投资，本集团采用内部评级和外部可获得的评级（如标准普尔）来管理债券投资和票据的信用风险，投资此类债券和票据是为了获得更好的信用质量并为满足同一时间的资金需要提供稳定的来源。本集团对涉及的债券发行主体实行总行统一授信审查审批，并实行额度管理。

除债券以外的债权性投资包括银行金融机构设立的资金信托计划及资产管理计划、理财产品等。本集团对合作的信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、定向资产管理计划最终融资方、同业理财产品发行方设定授信额度，并定期进行后续风险管理。

对衍生产品，本集团严格控制未平仓衍生合约净头寸（即买卖合约的差额）的金额及期限。于任何时间，本集团承受的信用风险金额按有利于本集团之工具的现实公允价值为限（即公允价值为正数的工具）。就衍生工具而言此金额仅占合约名义金额之一小部分。衍生工具信用风险敞口作为客户整体信用限额中的一部分与市场波动引起的潜在敞口一起进行管理。衍生工具一般不要求获取抵押物，只有本集团要求对手提供保证金的情况除外。本集团与其他金融机构及客户进行外汇及利率合约交易。管理层已按交易对手设定该等合约的限额，并定期监察及控制实际信用风险。

对于存放及拆放同业、买入返售业务以及与同业所进行的贵金属业务，本集团主要考虑同业规模、财务状况及内外部信用风险评级结果确定交易对手的信用情况，对手方信用风险按对手方由总行定期统一审查，实行额度管理。

(c) 与信用相关的承诺

财务担保与贷款的信用风险相同。而商业信用证通常以与之相关的已发运货物作为担保物，因此与直接贷款相比，其风险要低。与信用相关的承诺均纳入申请人总体信用额度管理，对于超过额度的或交易不频繁的，本集团要求申请人提供相应的保证金以降低信用风险敞口。

(d) 信用风险质量

本集团根据银保监会制定的《贷款风险分类指引》(以下简称“指引”)计量并管理企业及个人贷款和垫款的质量。指引要求银行将企业及个人贷款划分为以下五级：正常、关注、次级、可疑和损失，其中次级、可疑和损失类贷款被视为不良贷款。

发放贷款和垫款五级分类的主要定义列示如下：

正常：借款人能够履行合同，没有足够理由怀疑贷款本息不能按时足额偿还。

关注：尽管借款人目前有能力偿还贷款本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素。

次级：借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失。

可疑：借款人无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也肯定要造成较大损失。

损失：在采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分。

(2) 预期信用风险损失

本集团对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融工具按自初始确认后信用风险是否已显著增加，将各笔业务划分入三个风险阶段，计提预期信用损失。

本集团计量金融工具预期信用损失的方式反映了：

- 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权金额；
- 货币时间价值；
- 在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下可获得的有关过去事项、当前状况及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(a) 阶段划分

本集团将需计量预期信用损失的金融工具划分为三个阶段，第 1 阶段是“信用风险自初始确认后并未显著增加”阶段，仅需计算未来 12 个月预期信用损失 (ECL)。第 2 阶段是“信用风险显著增加”阶段，第 3 阶段是“已发生信用减值”阶段；第 2 阶段和第 3 阶段需计算整个存续期的预期信用损失。上述阶段的定义参加附注三、10。

各阶段之间是可迁移的。如第 1 阶段的金融工具，出现信用风险显著增加情况，则需下调为第 2 阶段。若第 2 阶段的金融工具，情况好转并不再满足信用风险显著增加的判断标准，则可以调回第 1 阶段。

(b) 对参数、假设及估计技术的说明

根据信用风险是否发生显著增加以及金融工具是否已发生信用减值，本集团对不同的金融工具分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失确认损失准备。预期信用损失是三种情形下违约概率 (PD)、违约损失率 (LGD) 及违约风险暴露 (EAD) 三者的乘积加权平均值折现后的结果。相关定义如下：

违约概率 (PD)，指客户及其项下资产在未来一段时间内发生违约的可能性。

违约风险暴露 (EAD)，是指发生违约时预期表内和表外项目风险暴露总额，反映可能发生损失的总额度。一般包括已使用的授信余额、应收未收利息、未使用授信额度的预期提取数量以及可能发生的相关费用。

违约损失率 (LGD)，是指某金融工具违约导致的损失金额占该金融工具风险暴露的比例，一般受交易对手类型，债务种类和清偿优先性，及抵押情况或其他信用风险缓释等影响。

本集团违约定义已被一致地应用于本集团的预期信用损失计算过程中对违约概率 (PD)、违约风险暴露 (EAD) 及违约损失率 (LGD) 的模型建立。

预期信用风险的估计：减值模型

减值模型采用了自上而下的开发方法，通过模型分组，建立了覆盖金融机构、公司和零售风险暴露的多个减值模型，并构建了以国内生产总值 (GDP) 同比增长率为驱动的包括国民经济核算、价格指数、对外贸易、固定资产投资、货币与利率等多类指标的宏观情景传导模型。本集团重视宏观经济预测分析，充分评估前瞻性信息的影响，至少每半年对前瞻性信息进行一次更新，并预测基准、乐观及悲观三种情景下的指标值，预测结果经本行宏观经济专家评估确认后用于资产减值模型，遇国内外重大事件发生或相关政策重大调整时将及时更新相关前瞻性信息。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团预测 2023 年国内生产总值 (GDP) 同比增长率基准情景下为 5.2% 左右。本集团在评估减值模型中所使用的预测信息时充分考虑了对 2023 年宏观经济的预测信息。

本集团结合宏观数据分析及专家判断结果确定基准、乐观及悲观三种情景的权重，并保持相对稳定。

对于因数据不支持而无法建立减值模型的情况，本集团尽力选择合适方法进行前瞻性估计。一是根据权威机构 (如 IMF、世界银行) 的宏观预测数据，定期对境外行减值计算进行前瞻性调整。二是对减值模型未覆盖的资产组合，参考已建立减值模型的相似资产组合，设置预期损失比例。当管理层认为模型预测不能全面反映近期信贷或经济事件的发展程度时，可使用管理层叠加调整对预期信用损失准备进行补充。

将具有类似信用风险特征的业务划入同一个组合

在统计预期信用损失准备和宏观经济指标关联性时，本集团将具有类似信用风险特征的资产划入同一组合，在进行分组时，本集团获取了充分的信息，确保其统计上的可靠性。当无法从内部获取足够信息时，本集团参照内部 / 外部的补充数据用于建立模型。本集团非零售资产主要根据行业进行分组，零售贷款主要根据产品类型进行分组。

敏感性分析

本集团对前瞻性计量所使用的宏观经济指标进行了敏感性分析。于 2022 年 12 月 31 日，当乐观、悲观情景权重变动 10% 且经济指标预测值相应变动时，预期信用损失的变动不超过 5%。

(3) 最大信用风险敞口

(a) 纳入减值评估范围的金融工具

本集团采用信用评级方法监控持有的债务工具组合信用风险状况。根据资产的质量状况对资产风险特征进行信用风险等级划分，本集团将纳入预期信用损失计量的金融资产的信用风险等级区分为“低” (风险状况良好)、“中” (风险程度增加)、“高” (风险程度严重)，该信用风险等级为本集团内部信用风险管理目的所使用。“低”指资产质量良好，没有足够理由怀疑资产预期会发生未按合同约定偿付债务、或其他违反债务合同且对正常偿还债务产生重大影响的行为；“中”指存在可能对正常偿还债务较明显不利影响的因素，但尚未出现对正常偿还债务产生重大影响的行为，“高”指出现未按合同约定偿付债务，或其他违反债务合同且对正常偿还债务产生重大影响的行为。

下表对纳入预期信用损失评估范围的主要金融工具的信用风险敞口进行了分析。下列金融资产的账面价值即本集团就这些资产的最大信用风险敞口。

表内项目	2022年12月31日							
	低风险	中风险	高风险	境内行合计	境外行及子公司	集团合计	减值准备	集团账面价值
存放中央银行款项 (第1阶段)	766,436	-	-	766,436	25,827	792,263	-	792,263
发放贷款和垫款 - 公司贷款 (未含应计利息)								
以摊余成本计量	3,945,613	79,199	60,506	4,085,318	521,838	4,607,156	(134,409)	4,472,747
第1阶段	3,866,961	-	-	3,866,961	485,011	4,351,972	(51,219)	4,300,753
第2阶段	78,652	79,199	-	157,851	18,873	176,724	(35,112)	141,612
第3阶段	-	-	60,506	60,506	17,954	78,460	(48,078)	30,382
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	322,364	2	36	322,402	63	322,465	-	322,465
第1阶段	315,497	-	-	315,497	63	315,560	-	315,560
第2阶段	6,867	2	-	6,869	-	6,869	-	6,869
第3阶段	-	-	36	36	-	36	-	36
发放贷款和垫款 - 个人贷款 (未含应计利息)								
以摊余成本计量	2,261,444	20,181	19,743	2,301,368	65,139	2,366,507	(41,769)	2,324,738
第1阶段	2,247,634	-	-	2,247,634	63,522	2,311,156	(17,576)	2,293,580
第2阶段	13,810	20,181	-	33,991	1,357	35,348	(10,273)	25,075
第3阶段	-	-	19,743	19,743	260	20,003	(13,920)	6,083
应收同业款项	366,086	-	-	366,086	325,369	691,455	(1,034)	690,421
第1阶段	366,086	-	-	366,086	321,673	687,759	(1,032)	686,727
第2阶段	-	-	-	-	3,696	3,696	(2)	3,694
以摊余成本计量的金融投资	2,318,706	1,341	1,125	2,321,172	132,367	2,453,539	(2,764)	2,450,775
第1阶段	2,318,706	-	-	2,318,706	129,095	2,447,801	(1,547)	2,446,254
第2阶段	-	1,341	-	1,341	2,641	3,982	(260)	3,722
第3阶段	-	-	1,125	1,125	631	1,756	(957)	799
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的								
债权投资	380,020	-	-	380,020	403,732	783,752	-	783,752
第1阶段	380,020	-	-	380,020	400,510	780,530	-	780,530
第2阶段	-	-	-	-	2,794	2,794	-	2,794
第3阶段	-	-	-	-	428	428	-	428
表内合计	10,360,669	100,723	81,410	10,542,802	1,474,335	12,017,137	(179,976)	11,837,161

	2022年12月31日				
	境内行	境外行及子公司	集团合计	减值准备	集团账面价值
信贷承诺及财务担保					
第1阶段	2,153,567	54,654	2,208,221	(10,226)	2,197,995
第2阶段	11,469	765	12,234	(1,065)	11,169
表外合计	<u>2,165,036</u>	<u>55,419</u>	<u>2,220,455</u>	<u>(11,291)</u>	<u>2,209,164</u>

2021年12月31日

	低风险	中风险	高风险	境内行合计	境外行及子公司	集团合计	减值准备	集团账面价值
表内项目								
存放中央银行款项 (第 1 阶段)	667,440	-	-	667,440	53,990	721,430	-	721,430
发放贷款和垫款 - 公司贷款 (未含应计利息)								
以摊余成本计量	3,449,747	66,771	69,992	3,586,510	504,061	4,090,571	(121,252)	3,969,319
第 1 阶段	3,364,303	-	-	3,364,303	479,277	3,843,580	(37,786)	3,805,794
第 2 阶段	85,444	66,771	-	152,215	17,158	169,373	(34,382)	134,991
第 3 阶段	-	-	69,992	69,992	7,626	77,618	(49,084)	28,534
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	182,148	34	10	182,192	2,514	184,706	-	184,706
第 1 阶段	178,511	-	-	178,511	2,514	181,025	-	181,025
第 2 阶段	3,637	34	-	3,671	-	3,671	-	3,671
第 3 阶段	-	-	10	10	-	10	-	10
发放贷款和垫款 - 个人贷款 (未含应计利息)								
以摊余成本计量	2,198,737	14,554	18,932	2,232,223	52,873	2,285,096	(38,837)	2,246,259
第 1 阶段	2,198,737	3,375	-	2,202,112	52,329	2,254,441	(19,617)	2,234,824
第 2 阶段	-	11,179	-	11,179	308	11,487	(4,510)	6,977
第 3 阶段	-	-	18,932	18,932	236	19,168	(14,710)	4,458
应收同业款项	411,963	-	-	411,963	223,051	635,014	(2,306)	632,708
第 1 阶段	411,963	-	-	411,963	219,552	631,515	(2,304)	629,211
第 2 阶段	-	-	-	-	3,499	3,499	(2)	3,497
以摊余成本计量的金融投资	2,124,848	-	1,088	2,125,936	80,059	2,205,995	(2,958)	2,203,037
第 1 阶段	2,121,126	-	-	2,121,126	77,343	2,198,469	(1,695)	2,196,774
第 2 阶段	3,722	-	-	3,722	515	4,237	(371)	3,866
第 3 阶段	-	-	1,088	1,088	2,201	3,289	(892)	2,397
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的								
债权投资	250,966	-	-	250,966	414,501	665,467	-	665,467
第 1 阶段	250,966	-	-	250,966	410,700	661,666	-	661,666
第 2 阶段	-	-	-	-	3,772	3,772	-	3,772
第 3 阶段	-	-	-	-	29	29	-	29
表内合计	9,285,849	81,359	90,022	9,457,230	1,331,049	10,788,279	(165,353)	10,622,926

	2021年12月31日				
	境内行	境外行及子公司	集团合计	减值准备	集团账面价值
信贷承诺及财务担保					
第1阶段	1,814,432	45,815	1,860,247	(8,736)	1,851,511
第2阶段	6,916	732	7,648	(506)	7,142
表外合计	1,821,348	46,547	1,867,895	(9,242)	1,858,653

(b) 未纳入减值评估范围的金融工具

下表对未纳入减值评估范围，即以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的信用风险敞口进行了分析：

	本集团		本行	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产				
衍生金融工具	69,687	39,220	65,871	38,426
发放贷款及垫款	27	27	-	-
债券投资	252,953	247,934	241,532	225,235
基金、信托及债权投资	213,479	166,710	293,431	242,088
贵金属合同	24,557	21,924	24,557	21,924
其他投资	145,721	138,466	-	-
合计	<u>706,424</u>	<u>614,281</u>	<u>625,391</u>	<u>527,673</u>

(c) 担保品及其他信用增级

本集团管理、限制以及控制所发现的信用风险集中度，特别是集中于单一借款人、集团、行业和区域。

本集团对同一借款人、集团进行限额，以优化信用风险结构。本集团实时监控上述风险，每年甚至在必要之时更频繁地进行审阅。

本集团对单一借款人包括银行同业和经纪公司的表内表外业务和诸如与远期外汇合约等贸易项下的每日交付风险的限额进一步限制。本集团每日监控信用风险和信贷限额。

本集团通过定期分析借款人和潜在借款人偿还本金和利息的能力管理信用风险暴露，并据此适时地更新借款额度。

其他控制和缓释措施如下所示：

- 抵质押物

本集团采用了一系列的政策和措施来控制信用风险，最普遍的做法是接受抵质押物。本集团颁布指引，明确了不同抵质押物可接受程度。贷款的主要抵质押物种类有：

- 住宅；
- 商业资产，如商业房产、存货和应收款项；
- 金融工具，如债券和股票。

放款时抵质押物的价值按不同种类受到贷款抵质押率的限制，公司贷款和个人贷款的主要抵质押物种类如下：

<u>抵质押物</u>	<u>最高抵质押率</u>
存于本集团的存款	90%
国债	90%
金融机构债券	90%
公开交易的股票	60%
收费权或经营权	65%
房产	70%
土地使用权	70%
车辆	50%

对公司客户及个人客户的长期贷款一般要求提供担保，一旦个人客户贷款业务出现减值迹象，本集团将通过短信提醒、电话、信函、司法诉讼等方式强化催收，以使信用损失降到最低。

对于由第三方担保的贷款，本集团会评估担保人的财务状况、历史信用及其代偿能力。

除贷款以外，其他金融资产的抵质押担保由该工具的性质决定。除资产抵押类债券外，债券、国债和中央银行票据一般没有担保。

本集团密切监控已发生信用减值的金融资产对应的担保品，因为相较于其他担保品，本集团为降低潜在信用损失而没收这些担保品的可能性更大。已发生信用减值的金融资产，以及为降低其潜在损失而持有担保物的相关情况列示如下：

	2022 年 12 月 31 日			
	<u>总敞口</u>	<u>减值准备</u>	<u>账面价值</u>	<u>担保品覆盖部分的敞口</u>
已发生信用减值的资产				
发放贷款和垫款				
以摊余成本计量的				
贷款和垫款	98,463	(61,998)	36,465	50,145
以公允价值计量且其变动				
计入其他综合收益的				
贷款和垫款	36	-	36	36
金融投资				
以摊余成本计量的				
金融投资	1,756	(957)	799	876
以公允价值计量且其变动				
计入其他综合收益的				
金融投资	428	-	428	-
	2021 年 12 月 31 日			
	<u>总敞口</u>	<u>减值准备</u>	<u>账面价值</u>	<u>持有担保品的公允价值</u>
已发生信用减值的资产				
发放贷款和垫款				
以摊余成本计量的				
贷款和垫款	96,786	(63,794)	32,992	46,184
以公允价值计量且其变动				
计入其他综合收益的				
贷款和垫款	10	-	10	10
金融投资				
以摊余成本计量的				
金融投资	3,289	(892)	2,397	4,876
以公允价值计量且其变动				
计入其他综合收益的				
金融投资	29	-	29	-
- 净额结算整体安排				

本集团可与交易对手方订立净额主协议，籍此进一步减少信用风险。有利合约的相关信用风险会因为净额结算整体安排而降低，即当违约发生时，所有与交易对手进行的交易将被终止并按净额结算。

(4) 金融资产信用风险集中度分析

本集团主要采取行业分类管理发放贷款和垫款信用风险集中度，也通过区域性管理金融资产信用风险集中度。

- 发放贷款和垫款按行业分布情况

本集团

	2022 年 12 月 31 日	比例 (%)	2021 年 12 月 31 日	比例 (%)
公司贷款				
交通运输、仓储和邮政业	823,156	11.28	763,419	11.64
制造业	836,532	11.46	732,565	11.16
- 机械	163,532	2.24	102,338	1.56
- 电子	162,110	2.22	168,825	2.57
- 石油化工	137,316	1.88	126,354	1.93
- 钢铁	47,373	0.65	40,781	0.62
- 纺织及服装	29,275	0.40	26,817	0.41
- 其他制造业	296,926	4.07	267,450	4.07
租赁和商务服务业	729,818	10.00	650,742	9.92
房地产业	519,857	7.13	419,820	6.40
水利、环境和公共设施管理业	429,222	5.88	382,201	5.83
电力、热力、燃气及水生产和供应业	342,617	4.70	268,772	4.10
批发和零售业	254,447	3.49	215,554	3.29
建筑业	176,696	2.42	157,729	2.40
金融业	148,747	2.04	132,633	2.02
科教文卫	128,762	1.76	122,196	1.86
采矿业	118,246	1.62	120,216	1.83
信息传输、软件和信息技术服务业	68,246	0.94	60,718	0.93
住宿和餐饮业	40,168	0.55	34,133	0.52
其他	94,839	1.31	77,884	1.19
贴现	218,295	2.99	136,722	2.08
个人贷款				
住房贷款	1,512,648	20.73	1,489,517	22.70
信用卡	477,746	6.55	492,580	7.51
其他	376,113	5.15	302,999	4.62
贷款和垫款总额	7,296,155	100.00	6,560,400	100.00

本行

	2022 年		2021 年	
	12 月 31 日	比例 (%)	12 月 31 日	比例 (%)
公司贷款				
交通运输、仓储和邮政业	724,693	10.48	674,141	10.82
制造业	802,865	11.61	692,040	11.12
- 机械	163,186	2.36	101,084	1.62
- 电子	161,240	2.33	168,013	2.70
- 石油化工	135,800	1.96	120,967	1.94
- 钢铁	46,439	0.67	37,827	0.61
- 纺织及服装	28,770	0.42	26,496	0.43
- 其他制造业	267,430	3.87	237,653	3.82
租赁和商务服务业	718,891	10.39	634,798	10.20
房地产业	431,776	6.24	368,822	5.92
水利、环境和公共设施管理业	422,798	6.11	378,279	6.08
电力、热力、燃气及水生产和供应业	318,376	4.60	241,690	3.88
批发和零售业	243,480	3.52	201,373	3.23
建筑业	165,977	2.40	146,822	2.36
金融业	142,823	2.06	127,759	2.05
科教文卫	127,069	1.84	119,421	1.92
采矿业	112,913	1.63	113,774	1.83
信息传输、软件和信息技术服务业	64,025	0.93	58,375	0.94
住宿和餐饮业	40,121	0.58	33,806	0.54
其他	75,564	1.08	59,874	0.96
贴现	218,295	3.16	136,722	2.20
个人贷款				
住房贷款	1,472,801	21.29	1,459,494	23.44
信用卡	477,640	6.90	492,485	7.91
其他	357,908	5.18	286,192	4.60
贷款和垫款总额	6,918,015	100.00	6,225,867	100.00

行业名称出自：2017 年国家标准化管理委员会，国家质检总局颁布的《国民经济行业分类》(GB/T4754—2017)。

客户贷款的行业分布风险集中度分析乃根据借款人行业类型界定。

- 贷款和垫款按地区分布情况

本集团

	2022 年		2021 年	
	12 月 31 日	比例 %	12 月 31 日	比例 %
长江三角洲	2,000,365	27.42	1,780,637	27.14
中部地区	1,196,075	16.39	1,092,985	16.66
环渤海地区	1,137,282	15.59	965,957	14.72
珠江三角洲	978,749	13.41	857,521	13.07
西部地区	875,476	12.00	774,445	11.80
总行	481,741	6.60	492,884	7.52
境外	376,277	5.16	348,948	5.32
东北地区	250,190	3.43	247,023	3.77
贷款和垫款总额	<u>7,296,155</u>	<u>100.00</u>	<u>6,560,400</u>	<u>100.00</u>

本行

	2022 年		2021 年	
	12 月 31 日	比例 %	12 月 31 日	比例 %
长江三角洲	1,839,290	26.59	1,621,195	26.04
中部地区	1,190,983	17.22	1,088,848	17.49
环渤海地区	1,135,738	16.42	964,075	15.48
珠江三角洲	978,749	14.15	857,521	13.77
西部地区	873,618	12.63	772,392	12.41
总行	481,741	6.95	492,884	7.92
东北地区	167,706	2.42	247,023	3.97
境外	250,190	3.62	181,929	2.92
贷款和垫款总额	<u>6,918,015</u>	<u>100.00</u>	<u>6,225,867</u>	<u>100.00</u>

注：关于地区经营分部的定义见附注十、1。

4 流动性风险

流动性风险是指无法以合理成本及时获得充足资金用于偿付到期债务、履行其他支付义务和满足正常业务开展的其他资金需求的风险。本集团流动性风险主要来自存款人提前或集中提款、借款人延期偿还贷款、资产负债的金额与到期日错配等。

(1) 流动性风险管理

本集团对流动性风险实施集中管理，在预测流动性需求的基础上，制定相应的流动性管理方案，积极管理全行流动性。具体措施主要包括：

- (a) 密切关注宏观经济形势、央行货币政策、资金市场动态等变化情况；
- (b) 提高核心存款在负债中的比重，保持负债稳定性；
- (c) 应用一系列指标及限额，监控和管理全行流动性头寸；
- (d) 总行集中管理资金，统筹调配全行流动性头寸；
- (e) 保持适当比例的央行备付金、隔夜同业往来、流动性高的债权性投资，积极参与公开市场、货币市场和债券市场运作，保持良好的市场融资能力；
- (f) 合理安排资产到期日结构，通过多层次的流动性组合降低流动性风险。

(2) 非衍生金融资产与金融负债流动风险分析

下表为本集团资产负债表日非衍生金融资产与金融负债按合同规定到期日的结构分析。列入各时间段内的金融资产和金融负债金额为未经折现的合同现金流量。本集团对这些金融工具预期的现金流量与下表中的分析可能有显著的差异，例如：活期客户存款在下表中被划分为即时偿还，但是活期客户存款预期将保持一个稳定或有所增长的余额。

本集团

	2022年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融资产									
现金及存放中央银行款项	-	688,101	117,662	-	339	-	-	-	806,102
存放同业款项	-	-	135,461	3,087	5,982	5,240	6,535	-	156,305
拆出资金	-	-	-	107,851	88,483	211,819	72,068	15,386	495,607
买入返售金融资产	-	-	-	56,688	50	-	-	-	56,738
发放贷款和垫款	52,307	-	-	541,275	375,385	1,916,512	2,323,601	3,995,748	9,204,828
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资	276	54,776	282,208	10,734	45,012	189,021	73,448	76,065	731,540
以摊余成本计量的金融投资	799	-	-	28,653	56,763	652,487	931,575	1,223,543	2,893,820
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	477	15,323	-	11,022	41,574	340,732	271,680	215,671	896,479
其他非衍生金融资产	2,054	-	41,760	-	-	-	-	-	43,814
非衍生金融资产总额	55,913	758,200	577,091	759,310	613,588	3,315,811	3,678,907	5,526,413	15,285,233

	2022年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债									
向中央银行借款	-	-	-	(92,033)	(67,672)	(241,018)	(7,353)	-	(408,076)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(812,999)	(22,054)	(63,397)	(182,072)	(553)	-	(1,081,075)
拆入资金	-	-	-	(176,466)	(103,289)	(104,554)	(34,396)	(13,071)	(431,776)
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融负债	-	-	(10,901)	(3,928)	(6,209)	(5,338)	(23,437)	-	(49,813)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(101,305)	(11,971)	(11,036)	(4,072)	(539)	(128,923)
客户存款	-	-	(3,119,909)	(869,509)	(629,734)	(1,460,728)	(1,923,273)	(20)	(8,003,173)
已发行存款证	-	-	-	(97,197)	(241,229)	(753,631)	(14,860)	(234)	(1,107,151)
应付债券	-	-	-	(16,125)	(10,346)	(123,394)	(234,952)	(227,919)	(612,736)
其他非衍生金融负债	-	-	(98,112)	(2,461)	(701)	(2,057)	(5,168)	(21,217)	(129,716)
非衍生金融负债总额	-	-	(4,041,921)	(1,381,078)	(1,134,548)	(2,883,828)	(2,248,064)	(263,000)	(11,952,439)
净头寸	55,913	758,200	(3,464,830)	(621,768)	(520,960)	431,983	1,430,843	5,263,413	3,332,794

	2021年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融资产									
现金及存放中央银行款项	-	630,776	103,648	-	304	-	-	-	734,728
存放同业款项	-	-	88,993	6,239	15,540	7,663	642	1,246	120,323
拆出资金	-	-	-	92,027	74,317	221,853	46,631	10,662	445,490
买入返售金融资产	-	-	-	73,305	82	5	-	-	73,392
发放贷款和垫款	50,266	-	-	526,302	331,408	1,600,584	1,962,475	4,708,281	9,179,316
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资	-	376,060	2,697	25,865	47,830	96,235	53,221	56,240	658,148
以摊余成本计量的金融投资	2,397	-	-	18,705	41,124	328,799	1,216,983	983,448	2,591,456
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	29	16,262	-	17,767	57,326	129,941	327,239	205,699	754,263
其他非衍生金融资产	4,198	-	63,307	-	-	-	-	-	67,505
非衍生金融资产总额	56,890	1,023,098	258,645	760,210	567,931	2,385,080	3,607,191	5,965,576	14,624,621

	2021年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债									
向中央银行借款	-	-	-	(53,947)	(60,178)	(220,500)	(9,418)	-	(344,043)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(816,423)	(22,121)	(71,792)	(189,428)	(17)	-	(1,099,781)
拆入资金	-	-	-	(245,082)	(111,600)	(74,918)	(33,805)	(7,872)	(473,277)
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融负债	-	-	(11,631)	(24,958)	(1,999)	(10,248)	(1,287)	-	(50,123)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(18,834)	(5,587)	(15,498)	(4,754)	(177)	(44,850)
客户存款	-	-	(2,917,674)	(896,297)	(548,993)	(1,062,886)	(1,719,819)	(40)	(7,145,709)
已发行存款证	-	-	-	(102,215)	(159,431)	(627,356)	(15,167)	(29)	(904,198)
应付债券	-	-	-	(8,495)	(12,810)	(125,943)	(243,207)	(177,668)	(568,123)
其他非衍生金融负债	-	-	(47,545)	(157)	(719)	(1,547)	(27,187)	(64,710)	(141,865)
非衍生金融负债总额	-	-	(3,793,273)	(1,372,106)	(973,109)	(2,328,324)	(2,054,661)	(250,496)	(10,771,969)
净头寸	56,890	1,023,098	(3,534,628)	(611,896)	(405,178)	56,756	1,552,530	5,715,080	3,852,652

本行

	2022年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融资产									
现金及存放中央银行款项	-	687,385	113,679	-	338	-	-	-	801,402
存放同业款项	-	-	104,510	3,006	3,860	4,706	446	-	116,528
拆出资金	-	-	-	132,103	103,413	256,574	129,585	25,268	646,943
买入返售金融资产	-	-	-	55,987	-	-	-	-	55,987
发放贷款和垫款	46,213	-	-	532,652	362,170	1,862,678	2,120,990	3,811,615	8,736,318
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资	276	3,152	223,365	10,544	44,769	186,733	66,364	63,955	599,158
以摊余成本计量的金融投资	295	-	-	28,021	54,528	614,808	905,497	1,161,735	2,764,884
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	7,168	-	8,767	34,538	271,078	221,668	146,660	689,879
其他非衍生金融资产	1,999	-	35,627	-	-	-	-	-	37,626
非衍生金融资产总额	48,783	697,705	477,181	771,080	603,616	3,196,577	3,444,550	5,209,233	14,448,725

	2022年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债									
向中央银行借款	-	-	-	(92,023)	(67,661)	(240,994)	(7,353)	-	(408,031)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(818,909)	(22,107)	(63,401)	(184,042)	(154)	-	(1,088,613)
拆入资金	-	-	-	(158,696)	(64,475)	(60,560)	(757)	-	(284,488)
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融负债	-	-	(2,188)	(3,013)	(4,489)	(2,547)	(21,719)	-	(33,956)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(89,812)	(630)	(2,210)	-	-	(92,652)
客户存款	-	-	(3,055,176)	(808,452)	(535,774)	(1,378,022)	(1,920,308)	(20)	(7,697,752)
已发行存款证	-	-	-	(96,194)	(239,736)	(748,906)	(8,205)	-	(1,093,041)
应付债券	-	-	-	(9,262)	(1,612)	(117,976)	(193,109)	(212,346)	(534,305)
其他非衍生金融负债	-	-	(67,811)	(1,949)	(516)	(1,548)	(4,216)	(1,329)	(77,369)
非衍生金融负债总额	-	-	(3,944,084)	(1,281,508)	(978,294)	(2,736,805)	(2,155,821)	(213,695)	(11,310,207)
净头寸	48,783	697,705	(3,466,903)	(510,428)	(374,678)	459,772	1,288,729	4,995,538	3,138,518

2021年12月31日

	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融资产									
现金及存放中央银行款项	-	629,886	91,722	-	304	-	-	-	721,912
存放同业款项	-	-	68,111	6,108	14,051	4,594	-	-	92,864
拆出资金	-	-	-	101,604	123,769	237,816	79,725	22,352	565,266
买入返售金融资产	-	-	-	70,877	-	-	-	-	70,877
发放贷款和垫款	44,204	-	-	516,806	325,638	1,549,702	1,784,284	4,564,504	8,785,138
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融投资	-	262,981	2,697	25,482	47,338	93,335	44,111	47,476	523,420
以摊余成本计量的金融投资	288	-	-	16,536	36,789	317,318	1,193,143	952,598	2,516,672
以公允价值计量且其变动计入									
其他综合收益的金融投资	-	8,729	-	13,890	46,547	99,463	215,438	130,377	514,444
其他非衍生金融资产	4,193	-	55,588	-	-	-	-	-	59,781
非衍生金融资产总额	48,685	901,596	218,118	751,303	594,436	2,302,228	3,316,701	5,717,307	13,850,374

	2021年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债									
向中央银行借款	-	-	-	(53,945)	(60,177)	(220,465)	(9,418)	-	(344,005)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(825,992)	(22,349)	(72,788)	(189,939)	(17)	-	(1,111,085)
拆入资金	-	-	-	(219,984)	(72,741)	(55,331)	(365)	-	(348,421)
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融负债	-	-	(2,653)	(2,055)	(1,999)	(8,880)	(1,287)	-	(16,874)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(9,204)	-	(2,297)	-	-	(11,501)
客户存款	-	-	(2,845,278)	(809,455)	(458,593)	(1,045,077)	(1,716,845)	(40)	(6,875,288)
已发行存款证	-	-	-	(101,695)	(158,933)	(621,323)	(11,812)	-	(893,763)
应付债券	-	-	-	(4,412)	(5,265)	(108,808)	(191,494)	(159,262)	(469,241)
其他非衍生金融负债	-	-	(45,996)	-	(1)	(37)	(108)	(1,962)	(48,104)
非衍生金融负债总额	-	-	(3,719,919)	(1,223,099)	(830,497)	(2,252,157)	(1,931,346)	(161,264)	(10,118,282)
净头寸	48,685	901,596	(3,501,801)	(471,796)	(236,061)	50,071	1,385,355	5,556,043	3,732,092

可用于偿还所有负债及用于履行贷款承诺的资产包括现金及存放中央银行款项、存放同业款项、拆出资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资等。在正常经营过程中，大部分到期存款金额并不会在到期日立即提取而是继续留在本集团，另外以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资也可以在需要时处置取得资金用于偿还到期债务。

(3) 衍生金融工具流动风险分析

按照净额结算的衍生金融工具

本集团及本行按照净额结算的衍生金融工具包括：外汇合约、商品合约、利率合约及其他。下表分析了资产负债表日至合同规定的到期日按照剩余期限分类的按照净额结算的衍生金融工具未折现现金流：

本集团

	2022 年 12 月 31 日					合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	
资产						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	42	2	6	1	-	51
- 利率合约及其他	1,078	2,057	7,949	22,168	4,691	37,943
合计	1,120	2,059	7,955	22,169	4,691	37,994
负债						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	(111)	(4)	(57)	-	-	(172)
- 利率合约及其他	(525)	(1,136)	(3,976)	(7,073)	(740)	(13,450)
合计	(636)	(1,140)	(4,033)	(7,073)	(740)	(13,622)

	2021 年 12 月 31 日					合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	
资产						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	10	1	23	-	-	34
- 利率合约及其他	416	823	2,880	7,044	647	11,810
合计	426	824	2,903	7,044	647	11,844
负债						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	-	(34)	(27)	-	-	(61)
- 利率合约及其他	(408)	(900)	(3,096)	(6,989)	(381)	(11,774)
合计	(408)	(934)	(3,123)	(6,989)	(381)	(11,835)

本行

	2022 年 12 月 31 日					合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	
资产						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	-	-	-	-	-	-
- 利率合约及其他	1,000	1,918	7,379	20,637	4,333	35,267
合计	1,000	1,918	7,379	20,637	4,333	35,267
负债						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	(110)	(1)	(53)	-	-	(164)
- 利率合约及其他	(707)	(1,476)	(5,604)	(12,797)	(2,085)	(22,669)
合计	(817)	(1,477)	(5,657)	(12,797)	(2,085)	(22,833)

	2021 年 12 月 31 日					合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	
资产						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	9	-	19	-	-	28
- 利率合约及其他	424	856	3,005	7,332	698	12,315
合计	433	856	3,024	7,332	698	12,343
负债						
衍生金融工具						
- 外汇及商品合约	-	(34)	(20)	-	-	(54)
- 利率合约及其他	(437)	(933)	(3,313)	(7,935)	(712)	(13,330)
合计	(437)	(967)	(3,333)	(7,935)	(712)	(13,384)

按照总额结算的衍生金融工具

本集团及本行按照总额结算的衍生金融工具主要为货币类及商品合约衍生产品。下表分析了资产负债表日至合同规定的到期日按照剩余期限分类的按照总额结算的衍生金融工具未折现现金流：

本集团

	2022 年 12 月 31 日					合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	
按照总额结算的衍生金融工具						
现金流入	923,004	899,228	1,213,145	141,467	11,248	3,188,092
现金流出	(924,062)	(898,343)	(1,211,701)	(141,797)	(11,106)	(3,187,009)
合计	(1,058)	885	1,444	(330)	142	1,083
	2021 年 12 月 31 日					合计
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	
按照总额结算的衍生金融工具						
现金流入	1,095,392	879,647	1,404,576	111,697	14,918	3,506,230
现金流出	(1,094,721)	(879,191)	(1,402,398)	(109,071)	(15,480)	(3,500,861)
合计	671	456	2,178	2,626	(562)	5,369

本行

	2022 年 12 月 31 日					
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	合计
按照总额结算的衍生 金融工具						
现金流入	861,969	848,725	1,181,459	130,894	8,225	3,031,272
现金流出	(862,909)	(848,357)	(1,179,406)	(131,271)	(8,267)	(3,030,210)
合计	<u>(940)</u>	<u>368</u>	<u>2,053</u>	<u>(377)</u>	<u>(42)</u>	<u>1,062</u>
	2021 年 12 月 31 日					
	1 个月内	1 - 3 个月	3 个月 - 1 年	1 - 5 年	5 年以上	合计
按照总额结算的衍生 金融工具						
现金流入	1,035,571	862,656	1,388,498	80,910	7,433	3,375,068
现金流出	(1,034,580)	(861,933)	(1,386,319)	(80,052)	(8,021)	(3,370,905)
合计	<u>991</u>	<u>723</u>	<u>2,179</u>	<u>858</u>	<u>(588)</u>	<u>4,163</u>

(4) 到期分析

下面的表格分析了本集团的资产和负债净值按自报告日至合约到期日分类的不同到期日的类别。

本集团

	2022年12月31日								
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
资产									
现金及存放中央银行款项	-	688,101	117,662	-	339	-	-	-	806,102
存放同业款项	-	-	135,359	3,081	5,940	5,164	5,891	-	155,435
拆出资金	-	-	-	107,460	87,780	207,036	64,971	11,106	478,353
衍生金融资产	-	-	-	7,404	11,392	14,522	21,553	14,816	69,687
买入返售金融资产	-	-	-	56,584	49	-	-	-	56,633
发放贷款和垫款	31,901	-	-	523,724	340,210	1,763,309	1,822,050	2,655,483	7,136,677
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融投资	276	54,776	282,208	10,301	43,907	178,534	66,400	68,955	705,357
以摊余成本计量的金融投资	799	-	-	25,067	46,691	523,131	804,463	1,050,624	2,450,775
以公允价值计量且其变动计入									
其他综合收益的金融投资	477	15,323	-	9,069	38,363	306,910	243,875	185,058	799,075
其他资产	2,054	223,001	70,499	-	-	1,167	37,604	-	334,325
资产总额	35,507	981,201	605,728	742,690	574,671	2,999,773	3,066,807	3,986,042	12,992,419
负债									
向中央银行借款	-	-	-	(91,919)	(67,427)	(236,391)	(7,343)	-	(403,080)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(812,938)	(22,028)	(63,183)	(179,922)	(522)	-	(1,078,593)
拆入资金	-	-	-	(176,319)	(102,668)	(102,843)	(32,371)	(10,407)	(424,608)
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融负债	-	-	(10,866)	(3,923)	(6,196)	(5,257)	(21,707)	-	(47,949)
衍生金融负债	-	-	-	(8,133)	(10,589)	(13,964)	(10,858)	(3,260)	(46,804)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(101,269)	(11,890)	(10,858)	(4,057)	(539)	(128,613)
客户存款	-	-	(3,118,072)	(869,185)	(628,192)	(1,452,998)	(1,880,606)	(19)	(7,949,072)
已发行存款证	-	-	-	(96,857)	(239,676)	(742,565)	(13,133)	(135)	(1,092,366)
应付债券	-	-	-	(16,022)	(9,421)	(113,883)	(187,006)	(204,529)	(530,861)
其他负债	-	-	(110,657)	(18,576)	(17,185)	(8,952)	(33,474)	(65,889)	(254,733)
负债总额	-	-	(4,052,533)	(1,404,231)	(1,156,427)	(2,867,633)	(2,191,077)	(284,778)	(11,956,679)
资产负债净头寸	35,507	981,201	(3,446,805)	(661,541)	(581,756)	132,140	875,730	3,701,264	1,035,740

2021年12月31日

	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
资产									
现金及存放中央银行款项	-	630,776	103,648	-	304	-	-	-	734,728
存放同业款项	-	-	88,993	6,227	15,512	7,547	410	1,201	119,890
拆出资金	-	-	-	91,920	73,953	217,777	45,277	10,523	439,450
衍生金融资产	-	-	-	6,099	7,172	13,032	11,052	1,865	39,220
买入返售金融资产	-	-	-	73,281	82	5	-	-	73,368
发放贷款和垫款	34,913	-	-	504,850	289,612	1,435,771	1,309,429	2,837,626	6,412,201
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融投资	-	376,060	2,697	25,684	47,293	92,313	43,656	50,780	638,483
以摊余成本计量的金融投资	2,397	-	-	18,227	37,752	284,065	1,014,207	846,389	2,203,037
以公允价值计量且其变动计入									
其他综合收益的金融投资	29	16,262	-	17,504	56,506	120,183	289,879	181,366	681,729
其他资产	4,198	187,187	93,428	150	18	505	35,656	2,509	323,651
资产总额	41,537	1,210,285	288,766	743,942	528,204	2,171,198	2,749,566	3,932,259	11,665,757
负债									
向中央银行借款	-	-	-	(53,888)	(59,906)	(216,166)	(9,398)	-	(339,358)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(816,423)	(22,095)	(71,315)	(186,790)	(17)	-	(1,096,640)
拆入资金	-	-	-	(244,958)	(111,085)	(73,358)	(30,413)	(7,205)	(467,019)
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融负债	-	-	(11,631)	(24,954)	(1,995)	(10,202)	(1,266)	-	(50,048)
衍生金融负债	-	-	-	(5,493)	(6,739)	(11,698)	(10,266)	(1,878)	(36,074)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(18,830)	(5,584)	(15,471)	(4,694)	(172)	(44,751)
客户存款	-	-	(2,917,672)	(892,406)	(544,620)	(1,043,211)	(1,641,829)	(39)	(7,039,777)
已发行存款证	-	-	-	(102,064)	(158,664)	(617,116)	(14,155)	(21)	(892,020)
应付债券	-	-	-	(8,440)	(12,472)	(116,263)	(210,040)	(156,310)	(503,525)
其他负债	-	-	(59,181)	(3,007)	(26,893)	(6,392)	(61,011)	(62,825)	(219,309)
负债总额	-	-	(3,804,907)	(1,376,135)	(999,273)	(2,296,667)	(1,983,089)	(228,450)	(10,688,521)
资产负债净头寸	41,537	1,210,285	(3,516,141)	(632,193)	(471,069)	(125,469)	766,477	3,703,809	977,236

本行

	2022年12月31日								合计
	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	
资产									
现金及存放中央银行款项	-	687,385	113,679	-	338	-	-	-	801,402
存放同业款项	-	-	104,447	3,001	3,836	4,643	415	-	116,342
拆出资金	-	-	-	131,653	102,590	251,302	117,919	18,276	621,740
衍生金融资产	-	-	-	7,165	10,935	14,676	19,234	13,861	65,871
买入返售金融资产	-	-	-	55,884	-	-	-	-	55,884
发放贷款和垫款	26,692	-	-	515,818	329,180	1,720,348	1,654,463	2,520,961	6,767,462
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融投资	276	3,152	223,365	10,150	43,850	177,597	60,891	58,428	577,709
以摊余成本计量的金融投资	295	-	-	24,760	44,927	490,466	783,217	1,009,462	2,353,127
以公允价值计量且其变动计入									
其他综合收益的金融投资	-	7,168	-	7,266	32,159	245,412	201,274	132,175	625,454
其他资产	1,999	157,297	43,165	-	-	1,214	35,034	-	238,709
资产总额	29,262	855,002	484,656	755,697	567,815	2,905,658	2,872,447	3,753,163	12,223,700
负债									
向中央银行借款	-	-	-	(91,909)	(67,416)	(236,367)	(7,343)	-	(403,035)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(818,909)	(22,082)	(63,187)	(181,867)	(146)	-	(1,086,191)
拆入资金	-	-	-	(158,519)	(64,018)	(59,435)	(703)	-	(282,675)
以公允价值计量且其变动计入									
当期损益的金融负债	-	-	(2,188)	(3,009)	(4,475)	(2,499)	(20,001)	-	(32,172)
衍生金融负债	-	-	-	(7,856)	(10,378)	(13,663)	(14,995)	(7,913)	(54,805)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(89,792)	(626)	(2,168)	-	-	(92,586)
客户存款	-	-	(3,053,394)	(808,170)	(534,434)	(1,370,940)	(1,877,655)	(19)	(7,644,612)
已发行存款证	-	-	-	(96,054)	(238,397)	(738,444)	(7,892)	-	(1,080,787)
应付债券	-	-	-	(9,218)	(1,059)	(109,069)	(151,889)	(189,989)	(461,224)
其他负债	-	-	(80,355)	(15,843)	(15,679)	(5,145)	(4,172)	(1,399)	(122,593)
负债总额	-	-	(3,954,846)	(1,302,452)	(999,669)	(2,719,597)	(2,084,796)	(199,320)	(11,260,680)
资产负债净头寸	29,262	855,002	(3,470,190)	(546,755)	(431,854)	186,061	787,651	3,553,843	963,020

2021年12月31日

	已逾期	无期限	即时偿还	1个月内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
资产									
现金及存放中央银行款项	-	629,886	91,722	-	304	-	-	-	721,912
存放同业款项	-	-	68,111	6,103	14,037	4,584	-	-	92,835
拆出资金	-	-	-	101,410	123,269	233,261	77,253	21,942	557,135
衍生金融资产	-	-	-	6,151	7,104	12,933	10,259	1,979	38,426
买入返售金融资产	-	-	-	70,854	-	-	-	-	70,854
发放贷款和垫款	32,174	-	-	496,220	285,557	1,392,219	1,157,278	2,719,598	6,083,046
金融投资：									
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资	-	262,981	2,697	25,321	46,864	89,702	36,395	43,785	507,745
以摊余成本计量的金融投资	288	-	-	16,082	33,792	274,041	996,615	826,495	2,147,313
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	8,729	-	13,786	46,013	93,697	191,215	119,195	472,635
其他资产	4,193	141,590	69,408	16	16	814	32,977	2,421	251,435
资产总额	36,655	1,043,186	231,938	735,943	556,956	2,101,251	2,501,992	3,735,415	10,943,336
负债									
向中央银行借款	-	-	-	(53,886)	(59,905)	(216,133)	(9,398)	-	(339,322)
同业及其他金融机构存放款项	-	-	(825,992)	(22,327)	(72,366)	(187,318)	(17)	-	(1,108,020)
拆入资金	-	-	-	(219,957)	(72,659)	(55,207)	(362)	-	(348,185)
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	-	-	(2,653)	(2,051)	(1,995)	(8,834)	(1,266)	-	(16,799)
衍生金融负债	-	-	-	(5,327)	(6,456)	(11,628)	(10,533)	(2,796)	(36,740)
卖出回购金融资产款	-	-	-	(9,202)	-	(2,287)	-	-	(11,489)
客户存款	-	-	(2,845,277)	(805,588)	(454,287)	(1,025,502)	(1,638,925)	(39)	(6,769,618)
已发行存款证	-	-	-	(101,545)	(158,171)	(611,310)	(11,409)	-	(882,435)
应付债券	-	-	-	(4,397)	(5,202)	(100,492)	(163,490)	(139,971)	(413,552)
其他负债	-	-	(48,766)	(2,635)	(20,941)	(5,721)	(18,974)	(4,866)	(101,903)
负债总额	-	-	(3,722,688)	(1,226,915)	(851,982)	(2,224,432)	(1,854,374)	(147,672)	(10,028,063)
资产负债净头寸	36,655	1,043,186	(3,490,750)	(490,972)	(295,026)	(123,181)	647,618	3,587,743	915,273

(5) 表外项目流动风险分析

本集团的表外项目主要有贷款承诺、信用卡承诺、信用证承诺、开出保函及担保和承兑汇票等。下表列示了本集团表外项目流动性分析，财务担保按照最早的合同到期日以名义金额列示：

本集团

	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
贷款承诺	13,474	36,001	32,397	81,872
信用卡承诺	998,125	-	-	998,125
信用证承诺	181,383	2,334	-	183,717
开出保函及担保	244,483	173,062	2,622	420,167
承兑汇票	536,574	-	-	536,574
合计	<u>1,974,039</u>	<u>211,397</u>	<u>35,019</u>	<u>2,220,455</u>

	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
贷款承诺	15,886	30,785	14,922	61,593
信用卡承诺	908,358	-	-	908,358
信用证承诺	152,730	3,431	33	156,194
开出保函及担保	236,647	135,387	1,596	373,630
承兑汇票	368,120	-	-	368,120
合计	<u>1,681,741</u>	<u>169,603</u>	<u>16,551</u>	<u>1,867,895</u>

本行

	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
贷款承诺	8,538	27,270	31,177	66,985
信用卡承诺	998,125	-	-	998,125
信用证承诺	180,536	2,334	-	182,870
开出保函及担保	243,007	172,874	2,615	418,496
承兑汇票	536,569	-	-	536,569
合计	<u>1,966,775</u>	<u>202,478</u>	<u>33,792</u>	<u>2,203,045</u>

	2021 年 12 月 31 日			合计
	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	
贷款承诺	10,760	27,309	13,623	51,692
信用卡承诺	908,358	-	-	908,358
信用证承诺	152,355	3,431	33	155,819
开出保函及担保	233,016	134,467	1,584	369,067
承兑汇票	368,095	-	-	368,095
合计	1,672,584	165,207	15,240	1,853,031

十二、公允价值信息

1 确定公允价值的方法

本集团部分金融资产和金融负债以公允价值计量。公允价值通过恰当的估值方法和参数进行计量，并由董事会定期复核并保证适用性。

公允价值计量应基于公允价值计量的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被归入第一层次、第二层次或第三层次的公允价值级次，具体如下所述：

- (a) 第一层次输入值是指主体在计量日能获得的相同资产或负债在活跃市场中未经调整的报价；
- (b) 第二层次输入值是指除了第一层次输入值所包含的报价以外的，资产或负债的其他直接或间接可观察的输入值；以及
- (c) 第三层次输入值是指资产或负债的不可观察输入值。

确定金融工具公允价值时，对于能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价的金融工具，本集团按照活跃市场价格确认其公允价值并将其划分为公允价值计量的第一层次。

当无法从活跃市场上获取报价时，本集团通过估值技术来确定金融工具的公允价值。

若金融工具估值中使用的主要参数为可观察到的且可从活跃公开市场获取的，这些金融工具被划分至第二层次。本集团持有的第二层次金融工具主要包括衍生工具、债券投资、存款证、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的贷款和垫款、贵金属及发行债券等。人民币债券的公允价值主要采用中央国债登记结算有限责任公司的债券收益率曲线进行估值，外币债券的公允价值按照彭博的估值结果确定。外汇远期及掉期，利率掉期，外汇期权等采用现金流贴现模型和布莱尔 - 斯科尔斯期权定价模型等方法对其进行估值，贵金属合同的公允价值主要按照上海黄金交易所的收盘价格或上海期货交易所的结算价格确定。现金流贴现模型使用的主要参数包括最近交易价格、相关收益率曲线、汇率及交易对手信用差价；布莱尔 - 斯科尔斯期权定价模型使用的主要参数包括相关收益率曲线、汇率、波动水平及交易对手信用差价等。所有重大估值参数均采用可观察市场信息的估值技术。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的信托及资产管理计划、部分以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的贷款和垫款，其公允价值以现金流贴现模型为基础，使用反映信用风险的不可观察的折现率来确定。这些金融工具被划分至第三层次。

对于本集团持有的可转债、未上市基金、未上市股权及股权衍生工具，其公允价值的计量采用了对估值产生重大影响的不可观察输入值，因此本集团将这些金融工具划分至第三层次。管理层采用一系列估值技术对第三层次的金融工具公允价值进行评估，使用的估值模型包含并考虑了市场流动性的折扣率等不可观察的参数。本集团已建立相关内部控制程序监控集团对此类金融工具的敞口。

2 持续以公允价值计量的金融资产和金融负债

持续以公允价值计量的金融资产及金融负债，其公允价值计量的三个层次分析如下：

本集团

	2022 年 12 月 31 日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
金融资产				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的贷款和垫款	-	27	-	27
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融投资	167,135	451,336	86,886	705,357
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的贷款和垫款	-	322,429	36	322,465
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的金融投资	153,916	638,532	6,627	799,075
衍生金融资产	-	68,509	1,178	69,687
合计	321,051	1,480,833	94,727	1,896,611
金融负债				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融负债	-	(47,949)	-	(47,949)
衍生金融负债	-	(46,804)	-	(46,804)
应付债券	-	(14,508)	-	(14,508)
合计	-	(109,261)	-	(109,261)

	2021 年 12 月 31 日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
金融资产				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的贷款和垫款	-	27	-	27
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融投资	21,819	546,325	70,339	638,483
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的贷款和垫款	-	184,696	10	184,706
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的金融投资	246,562	427,602	7,565	681,729
衍生金融资产	-	38,183	1,037	39,220
	268,381	1,196,833	78,951	1,544,165
金融负债				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融负债	-	(50,048)	-	(50,048)
衍生金融负债	-	(36,074)	-	(36,074)
应付债券	-	(12,153)	-	(12,153)
	-	(98,275)	-	(98,275)

本行

	2022 年 12 月 31 日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融投资	134,922	420,018	22,769	577,709
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的贷款和垫款	-	322,429	36	322,465
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的金融投资	1,392	618,285	5,777	625,454
衍生金融资产	-	65,871	-	65,871
合计	136,314	1,426,603	28,582	1,591,499
金融负债				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融负债	-	(32,172)	-	(32,172)
衍生金融负债	-	(54,805)	-	(54,805)
应付债券	-	(14,508)	-	(14,508)
合计	-	(101,485)	-	(101,485)
2021 年 12 月 31 日				
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融投资	5,011	482,486	20,248	507,745
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的贷款和垫款	-	182,355	10	182,365
以公允价值计量且其变动计入				
其他综合收益的金融投资	72,903	392,477	7,255	472,635
衍生金融资产	-	38,426	-	38,426
合计	77,914	1,095,744	27,513	1,201,171
金融负债				
以公允价值计量且其变动计入				
当期损益的金融负债	-	(16,799)	-	(16,799)
衍生金融负债	-	(36,740)	-	(36,740)
应付债券	-	(12,153)	-	(12,153)
合计	-	(65,692)	-	(65,692)

公允价值计量第三层次的调节如下：

本集团

	衍生金融资产	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 贷款和垫款	以公允价值计量 且其变动计入 当期损益的 金融投资	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 金融投资
2022 年 1 月 1 日	1,037	10	70,339	7,565
利得和损失总额				
计入当期损益	141	2	1,137	785
计入其他综合收益	-	-	-	(2,275)
增加	-	2	18,657	632
出售	-	-	(2,238)	(1)
结算	-	(5)	(1,131)	(79)
从其他层次转入至本层次	-	27	122	-
2022 年 12 月 31 日	<u>1,178</u>	<u>36</u>	<u>86,886</u>	<u>6,627</u>
2022 年 12 月 31 日持有的 金融资产的损益				
已实现利得	-	-	2,384	785
未实现利得 / (损失)	141	2	(1,247)	(2,275)
	衍生金融资产	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 贷款和垫款	以公允价值计量 且其变动计入 当期损益的 金融投资	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 金融投资
2021 年 1 月 1 日	897	95	64,127	8,071
利得和损失总额				
计入当期损益	140	2	4,811	46
计入其他综合收益	-	-	-	(1,233)
增加	-	5	10,723	970
出售	-	-	(6,335)	(243)
结算	-	(92)	(2,951)	(46)
从本层次转出至其他层次	-	-	(36)	-
2021 年 12 月 31 日	<u>1,037</u>	<u>10</u>	<u>70,339</u>	<u>7,565</u>
2021 年 12 月 31 日持有的 金融资产的损益				
已实现利得	-	-	1,998	46
未实现利得 / (损失)	140	2	1,860	(1,233)

本行

	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 <u>贷款和垫款</u>	以公允价值计量 且其变动计入 当期损益的 <u>金融投资</u>	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 <u>金融投资</u>
2022 年 1 月 1 日	10	20,248	7,255
利得和损失总额			
计入当期损益	2	(517)	44
计入其他综合收益	-	-	(1,562)
增加	2	3,131	119
结算	(5)	(93)	(79)
从其他层次转入至本层次	27	-	-
2022 年 12 月 31 日	<u>36</u>	<u>22,769</u>	<u>5,777</u>
2022 年 12 月 31 日持有的			
金融资产的损益			
已实现利得	-	141	44
未实现利得 / (损失)	2	(658)	(1,562)
	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 <u>贷款和垫款</u>	以公允价值计量 且其变动计入 当期损益的 <u>金融投资</u>	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益的 <u>金融投资</u>
2021 年 1 月 1 日	95	20,118	7,701
利得和损失总额			
计入当期损益	2	801	46
计入其他综合收益	-	-	(1,196)
增加	5	171	750
结算	(92)	(842)	(46)
2021 年 12 月 31 日	<u>10</u>	<u>20,248</u>	<u>7,255</u>
2021 年 12 月 31 日持有的			
金融资产的损益			
已实现利得	-	842	46
未实现利得 / (损失)	2	(41)	(1,196)

上述采用包括不可观察市场数据的估值技术进行估值的金融工具主要包括可转债、未上市股权、未上市基金、部分信托及资产管理计划、股权衍生工具及部分贷款和垫款。所采用的估值方法主要为现金流折现法和市场可比公司法，其中涉及的不可观察假设包括公司现金流、风险调整折现率、市净率、市盈率和流动性折扣。

3 不以公允价值计量的金融资产和金融负债

下表列示了于资产负债表日未按公允价值列示的金融资产和金融负债的账面价值以及相应的公允价值。账面价值和公允价值相近的金融资产和金融负债，例如现金及存放中央银行款项、存放同业款项、拆出资金、买入返售金融资产、以摊余成本计量的贷款和垫款、向中央银行借款、拆入资金、卖出回购金融资产款、客户存款等未包括于下表中。

本集团

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
金融资产				
以摊余成本计量的金融投资	<u>2,450,775</u>	<u>2,484,041</u>	<u>2,203,037</u>	<u>2,234,814</u>
金融负债				
应付债券	<u>(516,353)</u>	<u>(514,389)</u>	<u>(491,372)</u>	<u>(496,082)</u>

本行

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
金融资产				
以摊余成本计量的金融投资	<u>2,353,127</u>	<u>2,364,010</u>	<u>2,147,313</u>	<u>2,180,623</u>
金融负债				
应付债券	<u>(446,716)</u>	<u>(446,092)</u>	<u>(401,399)</u>	<u>(405,551)</u>

下表列示了于资产负债表日未按公允价值列示的金融资产和金融负债的公允价值层次：

本集团

	2022 年 12 月 31 日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以摊余成本计量的金融投资	<u>64,532</u>	<u>2,346,708</u>	<u>72,801</u>	<u>2,484,041</u>
金融负债				
应付债券	<u>-</u>	<u>(514,389)</u>	<u>-</u>	<u>(514,389)</u>

	2021 年 12 月 31 日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以摊余成本计量的金融投资	7,757	2,138,742	88,315	2,234,814
金融负债				
应付债券	-	(496,082)	-	(496,082)
 本行				
	2022 年 12 月 31 日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以摊余成本计量的金融投资	-	2,312,149	51,861	2,364,010
金融负债				
应付债券	-	(446,092)	-	(446,092)
	2021 年 12 月 31 日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以摊余成本计量的金融投资	-	2,115,103	65,520	2,180,623
金融负债				
应付债券	-	(405,551)	-	(405,551)

部分资产和负债 (如发放贷款和垫款、客户存款、存放同业款项、拆出资金、买入返售金融资产、同业及其他金融机构存放款项、拆入资金及卖出回购金融资产款等) 的公允价值约等于其账面价值, 原因是大部分该等资产和负债的利率都根据中国人民银行和其他监管机构规定的利率以及市场利率变动予以调整。

十三、金融资产和负债的抵销

本集团部分金融资产与金融负债遵循可执行的净额结算安排或类似协议。本集团与其交易对手之间的该类协议通常允许在双方同意的情况下以净额结算。如果双方没有达成一致, 则以总额结算。但在一方违约前提下, 另一方可以选择以净额结算。根据企业会计准则的要求, 本集团未对这部分金融资产与金融负债进行抵销。

十四、资本管理

本集团进行资本管理中“资本”的概念，比财务状况表上的“股东权益”更加广义，其目标为：

- 符合本集团所处的银行市场资本监管的要求；
- 保证本集团持续经营的能力，以保持持续对股东和其他利益关系方的回报；
- 保持经营发展所需的充足的资本支持。

本集团管理层采用银保监会根据巴塞尔委员会的指引发布的管理办法每季监控资本充足率及对法定资本的使用进行监管，每季度将要求的信息呈报银保监会。

按照《商业银行资本管理办法（试行）》的规定，商业银行资本充足率监管要求包括最低资本要求、储备资本要求、系统重要性银行附加资本要求、逆周期资本要求以及第二支柱资本要求。具体如下：

- (1) 核心一级资本充足率、一级资本充足率以及资本充足率的最低要求分别为 5%、6%以及 8%；
- (2) 储备资本要求 2.5%，由核心一级资本来满足；
- (3) 系统重要性银行附加资本要求 0.75%，由核心一级资本满足；
- (4) 此外，如监管机构要求计提逆周期资本或对单家银行提出第二支柱资本要求，商业银行应在规定时限内达标。

本集团的资本由财务管理部监管，可分为三个等级：

- (1) 核心一级资本：普通股股本、资本公积可计入部分、盈余公积、一般风险准备、未分配利润、少数股东资本可计入核心一级资本部分，以及其他；
- (2) 其他一级资本：其他权益工具及少数股东资本可计入其他一级资本部分；
- (3) 二级资本：二级资本工具及其溢价可计入金额、超额贷款损失准备，以及少数股东资本可计入二级资本部分。

本集团核心一级资本监管扣除项目包括：商誉、其他无形资产（不含土地使用权），以及对有控制权但不并表的金融机构的核心一级资本投资等项目。

本集团按监管要求稳步推进高级方法的实施和深化应用，2014 年银保监会首次核准本集团使用资本管理高级方法，2018 年经银保监会核准，本集团扩大了高级方法实施范围并结束并行期。按照银保监会批准的资本管理高级方法实施范围，符合监管核准要求的信用风险采用内部评级法、市场风险采用内部模型法、操作风险采用标准法，内部评级法未覆盖的信用风险采用权重法，内部模型法未覆盖的市场风险采用标准法，标准法未覆盖的操作风险采用基本指标法。

本集团依据银保监会《商业银行资本管理办法(试行)》计量的资本充足率如下

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
核心一级资本充足率 (%)	10.06	10.62
一级资本充足率 (%)	12.18	13.01
资本充足率 (%)	14.97	15.45
核心一级资本	847,105	789,887
核心一级资本监管扣除项目	(6,941)	(6,010)
核心一级资本净额	840,164	783,877
其他一级资本	176,480	176,348
一级资本净额	1,016,644	960,225
二级资本	233,673	179,732
资本净额	1,250,317	1,139,957
风险加权资产	8,350,074	7,379,912

十五、资产负债表日后非调整事项

资产负债表日后利润分配情况说明

根据本行 2023 年 3 月 30 日董事会的提议，本行拟于 2023 年提取法定盈余公积人民币 8,399 百万元，提取一般风险准备人民币 13,399 百万元；拟以截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 74,263 百万股（每股面值人民币 1 元）为基数，向本行登记在册的 A 股股东和 H 股股东每股派发现金红利人民币 0.373 元（含税），向全体股东派发现金红利共计人民币 27,700 百万元。上述提议有待股东大会批准。

十六、比较数字

若干比较数据已经过重分类，以符合本年度列报要求。

交通银行股份有限公司
2022 年度补充资料
(除另有标明外, 所有金额均以人民币百万元列示)

1 非经常性损益明细表

非经常性损益项目依照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(2008) 的规定确定。

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
非流动性资产处置损益	430	160
采用公允价值模式进行后续计量的投资性 房地产公允价值变动产生的损益	166	183
其他非经常性损益净额	909	545
所得税影响数	(386)	(266)
合计	<u>1,119</u>	<u>622</u>
其中：归属于母公司普通股股东的非经常性损益	1,081	590
归属于少数股东的非经常性损益	38	32

本集团结合自身经营业务的性质和特点, 将单独进行减值测试的以摊余成本计量的金融投资减值准备转回、持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资和金融负债产生的公允价值变动损益、处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资和金融负债及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资取得的投资收益、委托他人投资或管理资产的损益、受托经营取得的托管费收入列入经常性损益项目。

2 按中国会计准则编制的财务报表与按国际财务报告准则编制的财务报表的差异

按照证监会颁布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订) (证监会公告 [2014] 54 号) 的有关规定, 本集团对境内外财务报表进行比较。

本集团按照国际财务报告准则编制的 2022 年度财务报表经毕马威会计师事务所审计。

本集团按照中国会计准则编制的财务报表与按照国际财务报告准则编制的财务报表中列示的 2022 年度净利润无差异 (2021 年: 无差异), 于 2022 年 12 月 31 日的股东权益无差异 (2021 年 12 月 31 日: 无差异)。

3 净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会的《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) 计算的每股收益及净资产收益率如下:

	2022 年			2021 年		
	加权平均	每股收益		加权平均	每股收益	
	净资产收益率	基本每股收益	净资产收益率	净资产收益率	基本每股收益	净资产收益率
	%	人民币元	%	%	人民币元	%
归属于母公司普通股						
股东的净利润	10.35	1.14	1.14	10.76	1.10	1.10
扣除非经常性损益后						
归属于母公司普通股						
股东的净利润	10.22	1.13	1.13	10.69	1.10	1.10