

中国工商银行股份有限公司
截至 2023 年 12 月 31 日止年度
财务报表及审计报告
(按中国会计准则编制)

中国工商银行股份有限公司

财务报表及审计报告

2023年12月31日止年度

<u>目录</u>	<u>页码</u>
审计报告	1 - 10
合并及公司资产负债表	11 - 13
合并及公司利润表	14 - 15
合并及公司股东权益变动表	16 - 19
合并及公司现金流量表	20 - 22
财务报表附注	23 - 177
未经审计财务报表补充资料	178 - 200

审计报告

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 1 页, 共 10 页)

中国工商银行股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了后附的第 11 页至第 177 页的中国工商银行股份有限公司(以下简称“贵行”)及其子公司(统称“贵集团”)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司股东权益变动表、合并及公司现金流量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企业会计准则的规定编制,公允反映了贵行 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

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,我们独立于贵集团,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。

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。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 2 页, 共 10 页)

三、关键审计事项 - 续

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
以摊余成本计量的客户贷款及垫款的减值准备	
<p>贵集团根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，采用预期信用损失模型计提以摊余成本计量的客户贷款及垫款的减值准备。</p> <p>于 2023 年 12 月 31 日，贵集团以摊余成本计量的客户贷款及垫款余额为人民币 248,412.45 亿元，相关减值准备为人民币 7,560.01 亿元。</p> <p>管理层在以摊余成本计量的客户贷款及垫款的减值准备计量中运用的重大会计判断及估计包括：判断客户贷款及垫款的阶段划分，包括信用风险是否显著增加以及是否已发生信用减值事项；对于阶段一和阶段二的公司类贷款及垫款、票据贴现和全部个人贷款，采用风险参数模型法评估其减值准备，关键参数包含违约概率、违约损失率、违约风险敞口、折现率和前瞻性信息等；对于阶段三的公司类贷款及垫款，采用现金流折现法评估其减值准备，关键参数包含预计可收回的现金流和折现率等。</p>	<p>对以摊余成本计量的客户贷款及垫款的减值准备，我们执行的审计程序主要包括以下方面：</p> <p>(1) 关键内部控制的设计和运行的有效性</p> <ul style="list-style-type: none">了解、评价和测试预期信用损失模型相关的信用风险内部评级审批、记录、监控以及信用风险内部评级定期评估等关键内部控制的设计和运行的有效性；了解、评价和测试预期信用损失模型相关的关键内部控制的设计和运行的有效性，包括：预期信用损失模型方法论的选择、审批及应用，模型优化、模型的参数更新及定期验证，基础数据及相关参数的输入，基于客户贷款及垫款的资产质量而进行的贷款阶段划分，现金流折现模型中现金流的预测，前瞻性信息的复核和审批等；了解、评价和测试相关信息技术系统和控制的设计和运行的有效性，包括系统的整体控制、系统间数据传输、预期信用损失模型参数的映射，以及客户贷款及垫款减值准备的系统计算等。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 3 页, 共 10 页)

三、关键审计事项 - 续

关键审计事项

在审计中如何应对该事项

以摊余成本计量的客户贷款及垫款的 减值准备 - 续

鉴于以摊余成本计量的客户贷款及垫款的减值准备余额重大, 以及贵集团在采用预期信用损失模型计量减值准备中, 运用了重大会计判断和会计估计, 我们将以摊余成本计量的客户贷款及垫款的减值准备识别为关键审计事项。

财务报表相关披露参见附注三、11, 附注三、37, 附注四、6, 附注四、38 及附注七、1。

(2) 预期信用损失模型

- 评价预期信用损失模型的可靠性及适当性, 评价模型使用关键参数的合理性, 包括: 违约概率、违约损失率、违约风险敞口、折现率及前瞻性信息等, 评价关键参数所涉及的管理层判断的合理性;
- 针对预期信用损失模型使用的信用风险内部评级参数, 查阅信用风险内部评级模型的定期验证及持续监控报告, 评价验证方法的合理性、验证范围的完整性以及验证结论的准确性, 并抽样复核信用风险内部评级计算结果的准确性;
- 抽样检查贷款合同金额、到期日、合同利率、担保方式等预期信用损失模型基础数据录入的准确性;
- 对于前瞻性信息的计量, 评估管理层选取经济指标、设定多宏观情景及权重以及前瞻性调整模型中使用的其他参数和假设的合理性; 通过对比可获得的第三方机构预测值等程序, 评价预期信用损失模型中使用的宏观经济指标预测和行业指标预测的合理性, 并复核经济指标的敏感性测试;
- 抽样验证预期信用损失模型的计算逻辑, 以测试该模型是否恰当地反映管理层的模型方法论;

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 4 页, 共 10 页)

三、关键审计事项 - 续

关键审计事项

在审计中如何应对该事项

以摊余成本计量的客户贷款及垫款的
减值准备 - 续

(2) 预期信用损失模型 - 续

- 执行回溯测试, 利用实际观察数据检验预期信用损失模型结果, 评价管理层运用重大会计判断和会计估计中是否存在管理层偏向的迹象。

(3) 以风险为导向选取样本执行信贷审阅

- 选样中重点关注受经济周期波动及政策调控影响较大的行业、信用风险暴露集中的地区, 以及高风险领域, 如不良贷款、逾期非不良贷款、展期重组贷款和存在负面舆情的借款人等, 选取样本执行信贷审阅工作;
- 通过查阅信贷档案、询问管理层、独立查询可获取的信息和运用职业判断等方法, 分析借款人的财务和非财务信息及其他可获取信息, 评价管理层对阶段划分判断的合理性, 包括信用风险自初始确认后是否显著增加以及是否已发生信用减值事项等判断的合理性;
- 对第三阶段的公司类贷款及垫款, 检查借款人和担保人的财务信息、抵质押物的评估价值和其他还款来源, 测试基于预计可收回的现金流和折现率计算的减值准备, 以评估是否存在重大错报。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 5 页, 共 10 页)

三、关键审计事项 - 续

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
结构化主体的合并	
<p>结构化主体主要包括贵集团通过发行、管理和/或投资而在其中享有权益的理财产品、投资基金、信托计划、资产管理计划及资产支持证券等。</p> <p>贵集团在判断是否应将结构化主体纳入合并范围时, 需要考虑贵集团对结构化主体的权力、通过参与结构化主体相关活动而享有的可变回报, 以及运用对结构化主体的权力影响其可变回报金额的能力。贵集团需要在综合考虑相关事实和情况的基础上对是否控制结构化主体做出评估。</p> <p>鉴于结构化主体金额重大, 以及是否控制结构化主体的评估涉及重大会计判断, 我们将结构化主体的合并识别为关键审计事项。</p> <p>财务报表相关披露参见附注三、5, 附注三、37 及附注四、45。</p>	<p>对结构化主体的合并, 我们执行的审计程序主要包括:</p> <p>了解、评价和测试与合并结构化主体相关的内部控制的设计和运行的有效性。</p> <p>选取样本对结构化主体执行下列审计程序:</p> <ul style="list-style-type: none">• 检查结构化主体的相关合同, 了解结构化主体设立的目的, 根据贵集团在不同交易架构下的权利和义务, 以及贵集团对结构化主体的参与程度, 评估贵集团对结构化主体的权力;• 检查贵集团对可变回报的分析, 可变回报包括但不限于作为资产管理人获得的固定管理费和浮动业绩报酬, 以及因持有结构化主体份额、对其提供流动性支持或其他支持而获取的回报等;• 分析贵集团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享有的实质性权利等, 检查贵集团对可变回报的量级和可变动性的分析, 判断贵集团在结构化主体交易中是担任主要责任人还是代理人角色;• 通过执行以上程序, 评价管理层对结构化主体是否合并所作出的判断。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 6 页, 共 10 页)

三、关键审计事项 - 续

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
金融工具公允价值的评估 <p>贵集团主要使用活跃市场报价和估值技术对以公允价值计量的金融工具进行估值。对于不具有活跃市场报价的金融工具,包括债券、股权、场外衍生合约和结构性存款等,贵集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术的选取以及重大不可观察输入值的选择均依赖管理层的重大会计判断和估计。</p> <p>于 2023 年 12 月 31 日,贵集团持有的以公允价值计量的金融资产账面价值为人民币 44,603.61 亿元,占总资产比例为 9.98%;以公允价值计量的金融负债账面价值为人民币 3,702.60 亿元,占总负债比例为 0.90%。因使用重大不可观察输入值而被划分为第三层次的金融资产和金融负债的账面价值分别为人民币 1,600.52 亿元和人民币 30.17 亿元。</p> <p>鉴于以公允价值计量的金融工具金额重大,金融工具公允价值计量涉及重大判断和估计,而第三层次金融工具估值因涉及较多重大会计判断和估计而存在更大不确定性,我们将金融工具公允价值的评估识别为关键审计事项。</p> <p>财务报表相关披露参见附注三、8,附注三、37,附注四、4,附注四、5,附注四、6、附注四、7,附注四、16,附注四、17 及附注八。</p>	<p>对金融工具公允价值的评估,我们执行的审计程序主要包括:</p> <p>了解、评价和测试与金融工具估值、独立价值验证、估值模型验证和批准相关的内部控制的设计和运行的有效性。</p> <p>选取样本对金融工具估值执行下列审计程序:</p> <ul style="list-style-type: none">• 比较贵集团采用的公允价值与公开可获取的市场数据,评价第一层次公允价值计量的金融工具的估值;• 针对第二层次及第三层次公允价值计量的金融工具,评估贵集团所采用的估值技术、输入值和假设的适当性,并将估值技术所使用的可观察输入值与可获得的外部市场数据进行核对;• 对复杂金融工具估值所使用的模型进行评估和验证;对选取的金融工具样本进行独立估值,并将我们的估值结果与贵集团的估值结果进行比较。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 7 页, 共 10 页)

三、关键审计事项 - 续

关键审计事项

在审计中如何应对该事项

与财务报告相关的信息技术(简称“IT”)系统和控制

作为一家大型的商业银行集团,贵集团运行的 IT 系统高度复杂。

财务报告的准确性依赖 IT 系统,及围绕这些系统的 IT 整体控制和系统自动控制的有效设计和运行。相关 IT 整体控制包括信息技术治理、程序开发和变更的相关控制、对程序和数据的访问以及信息系统运行等;相关系统自动控制包括与重要会计科目相关的系统计算与数据逻辑、业务管理系统与会计系统之间的接口等。

随着贵集团线上业务交易量的快速增长、对新技术的不断开发和应用、开放银行发展带来的持续增加的第三方网络接入等影响日益加深,贵集团在网络安全和数据保护方面所面临的挑战不断升级,需要持续关注网络安全和数据保护机制对财务报告所依赖的 IT 系统的影响。

鉴于贵集团的 IT 系统服务于国内外庞大的客户群,交易规模大、交易频次高,因业务需求变化和技术进步驱动相关系统快速迭代、升级,且贵集团的财务会计和报告体系高度依赖相关 IT 系统及系统控制流程,我们将与财务报告相关的 IT 系统和控制识别为关键审计事项。

对与财务报告相关的 IT 系统和控制,我们执行的审计程序主要包括:

- 了解、评价和测试财务报告所依赖的主要 IT 系统的关键内部控制的设计和运行的有效性;
- 了解、评价和测试与重要账户及认定、重大错报风险相关的系统自动控制的设计和运行的有效性。这些系统自动控制包括系统运算逻辑的准确性、数据传输的一致性等方面,涉及公司金融、个人金融、金融市场等主要业务以及财务报告流程;
- 了解、评价和测试网络安全管理、关键信息基础设施运行安全管理、数据和客户信息管理、系统运行监控与应急管理等领域相关控制的设计和运行的有效性。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 8 页, 共 10 页)

四、其他信息

贵行管理层对其他信息负责。其他信息包括贵行 2023 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

贵行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,管理层负责评估贵集团及贵行的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵集团及贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵集团的财务报告过程。

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。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 9 页, 共 10 页)

六、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

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, 就可能导致对贵集团及贵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贵集团及贵行不能持续经营。
- (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) 就贵集团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。

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。

审计报告(续)

德师报(审)字(24)第 P01398 号
(第 10 页, 共 10 页)

六、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

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。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·上海



中国注册会计师:
(项目合伙人)

吴卫军
吴卫军
中国注册会计师

中国注册会计师:

曾浩
曾浩
中国注册会计师

2024年3月27日

中国工商银行股份有限公司
合并及公司资产负债表
2023年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	附注四	本集团		本行	
		2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)	2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)
资产：					
现金及存放中央银行款项	1	4,042,293	3,427,892	3,983,898	3,347,555
存放同业及其他金融机构款项	2	414,258	365,733	343,555	285,216
贵金属		139,425	123,858	114,928	107,671
拆出资金	3	702,459	826,799	865,646	1,071,992
衍生金融资产	4	75,339	87,205	52,312	51,163
买入返售款项	5	1,224,257	864,122	1,144,948	686,682
客户贷款及垫款	6	25,386,933	22,591,676	24,618,384	21,761,362
金融投资	7	11,849,668	10,533,702	11,011,574	9,748,008
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资		811,957	747,474	504,918	466,374
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资		2,230,862	2,223,096	1,913,887	1,928,908
以摊余成本计量的金融投资		8,806,849	7,563,132	8,592,769	7,352,726
长期股权投资	8	64,778	65,790	190,778	191,251
固定资产	9	272,832	274,839	115,561	118,421
在建工程	10	24,186	17,072	6,481	7,761
递延所得税资产	11	104,669	101,117	98,732	96,228
其他资产	12	395,982	330,341	345,437	265,934
资产总计		<u>44,697,079</u>	<u>39,610,146</u>	<u>42,892,234</u>	<u>37,739,244</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并及公司资产负债表(续)
2023年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

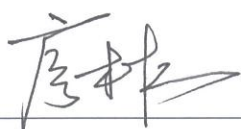
	附注四	本集团		本行	
		2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)	2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)
负债:					
向中央银行借款		231,374	145,781	231,349	145,763
同业及其他金融机构存放款项	14	2,841,385	2,664,901	2,791,144	2,635,068
拆入资金	15	528,473	522,811	459,125	471,861
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	16	62,859	64,287	52,306	55,936
衍生金融负债	4	76,251	96,350	51,234	59,300
卖出回购款项	17	1,018,106	574,778	949,247	400,490
存款证	18	385,198	375,452	370,623	317,123
客户存款	19	33,521,174	29,870,491	32,621,398	28,986,751
应付职工薪酬	20	52,098	49,413	47,678	45,067
应交税费	21	79,263	102,074	76,696	98,447
已发行债务证券	22	1,369,777	905,953	1,250,598	786,799
递延所得税负债	11	3,930	3,950	-	-
其他负债	23	750,603	718,486	403,063	391,051
负债合计		<u>40,920,491</u>	<u>36,094,727</u>	<u>39,304,461</u>	<u>34,393,656</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并及公司资产负债表(续)
2023年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	附注四	本集团		本行	
		2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)	2023年 12月31日	2022年 12月31日 (已重述)
股东权益：					
股本	24	356,407	356,407	356,407	356,407
其他权益工具	25	354,331	354,331	354,331	354,331
优先股		134,614	134,614	134,614	134,614
永续债		219,717	219,717	219,717	219,717
资本公积	26	148,164	148,174	152,894	152,894
其他综合收益	42	(4,078)	(23,756)	(3,598)	(20,229)
盈余公积	27	428,359	392,487	419,789	384,808
一般准备	28	561,637	496,719	544,549	480,285
未分配利润	29	1,912,067	1,771,747	1,763,401	1,637,092
归属于母公司股东的权益		3,756,887	3,496,109	3,587,773	3,345,588
少数股东权益		19,701	19,310		
股东权益合计		3,776,588	3,515,419	3,587,773	3,345,588
负债及股东权益总计		44,697,079	39,610,146	42,892,234	37,739,244

本财务报表已于2024年3月27日获本行董事会批准。



廖林
法定代表人、
主管财会工作负责人



许志胜
财会机构负责人



后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并及公司利润表
2023 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	附注四	本集团		本行	
		2023 年	2022 年 (已重述)	2023 年	2022 年 (已重述)
利息净收入		655,013	691,985	632,105	666,110
利息收入	30	1,405,039	1,278,674	1,324,011	1,220,929
利息支出	30	(750,026)	(586,689)	(691,906)	(554,819)
手续费及佣金净收入		119,357	129,325	111,205	120,386
手续费及佣金收入	31	137,891	145,818	127,385	134,387
手续费及佣金支出	31	(18,534)	(16,493)	(16,180)	(14,001)
投资收益	32	45,876	41,504	24,437	26,036
其中：对联营及合营企业的 投资收益		5,022	4,396	3,331	2,822
公允价值变动净收益/(损失)	33	2,711	(11,583)	4,393	(7,155)
汇兑及汇率产品净损失	34	(7,785)	(3,756)	(6,568)	(5,112)
其他业务收入	35	27,898	28,259	2,719	2,967
营业收入		843,070	875,734	768,291	803,232
税金及附加	36	(10,662)	(10,097)	(8,882)	(8,637)
业务及管理费	37	(227,266)	(228,085)	(210,417)	(210,719)
资产减值损失	38	(150,816)	(182,677)	(141,804)	(172,865)
其他业务成本	39	(33,566)	(32,342)	(7,710)	(10,496)
营业支出		(422,310)	(453,201)	(368,813)	(402,717)
营业利润		420,760	422,533	399,478	400,515
加：营业外收入		1,976	3,356	1,667	1,574
减：营业外支出		(770)	(1,169)	(727)	(1,140)
税前利润		421,966	424,720	400,418	400,949
减：所得税费用	40	(56,850)	(62,610)	(51,733)	(57,505)
净利润		365,116	362,110	348,685	343,444
净利润归属于：					
母公司股东		363,993	361,132		
少数股东		1,123	978		

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并及公司利润表(续)
2023年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

	附注四	本集团		本行	
		2023年	2022年 (已重述)	2023年	2022年 (已重述)
本年净利润		365,116	362,110	348,685	343,444
其他综合收益的税后净额	42				
(一) 归属于母公司股东的					
其他综合收益的税后净额		19,928	(4,584)	16,633	(11,063)
1. 以后不能重分类进损益的					
其他综合收益		1,260	(2,891)	1,318	498
(1) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资公允价值变动		1,294	(2,881)	1,312	521
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		(7)	(25)	8	(31)
(3) 其他		(27)	15	(2)	8
2. 以后将重分类进损益的					
其他综合收益		18,668	(1,693)	15,315	(11,561)
(1) 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		20,463	(24,370)	16,561	(18,030)
(2) 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		196	3,830	(52)	1,916
(3) 现金流量套期储备		86	1,256	(39)	907
(4) 权益法下可转损益的其他综合收益		(372)	(224)	(334)	(156)
(5) 外币财务报表折算差额		1,633	20,739	(767)	4,001
(6) 其他		(3,338)	(2,924)	(54)	(199)
(二) 归属于少数股东的					
其他综合收益的税后净额		(701)	34		
本年其他综合收益小计		19,227	(4,550)	16,633	(11,063)
本年综合收益总额		384,343	357,560	365,318	332,381
本年综合收益总额归属于:					
母公司股东		383,921	356,548		
少数股东		422	1,012		
		384,343	357,560		
每股收益	41				
基本每股收益(人民币元)		0.98	0.97		
稀释每股收益(人民币元)		0.98	0.97		

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并股东权益变动表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

附注	归属于母公司股东的权益							少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具	资本公积	综合收益	盈余公积	一般准备	未分配利润			小计
2022 年 12 月 31 日 会计政策变更	356,407	354,331	148,174	(20,484) (3,272)	392,487	496,719	1,767,537 4,210	3,495,171 938	18,655 655	3,513,826 1,593
2023 年 1 月 1 日	356,407	354,331	148,174	(23,756)	392,487	496,719	1,771,747	3,496,109	19,310	3,515,419
(一)净利润	-	-	-	-	-	-	363,993	363,993	1,123	365,116
(二)其他综合收益	-	-	-	19,928	-	-	-	19,928	(701)	19,227
综合收益总额	-	-	-	19,928	-	-	363,993	383,921	422	384,343
(三)利润分配	-	-	-	-	35,872	-	(35,872)	-	-	-
提取盈余公积(1)	-	-	-	-	-	-	(64,918)	-	-	-
提取一般准备(2)	-	-	-	-	64,918	-	(108,169)	(108,169)	-	(108,169)
股利分配 - 2022 年股利	-	-	-	-	-	-	(14,964)	(14,964)	-	(14,964)
对其他权益工具持有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)	(31)
支付给少数股东的股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	(250)	-	-	250	-	-	-
其他综合收益结转留存收益	-	-	(10)	-	-	-	-	(10)	-	(10)
(五)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	356,407	354,331	148,164	(4,078)	428,359	561,637	1,912,067	3,756,887	19,701	3,776,588

(1) 含境外分行提取盈余公积人民币 1.12 亿元及子公司提取盈余公积人民币 8.91 亿元。

(2) 含子公司提取一般准备人民币 6.54 亿元。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并股东权益变动表(续)

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

已重述	附注	归属于母公司股东的权益							少数股东权益	股东权益合计
		股本	其他权益工具	资本公积	综合收益	盈余公积	一般准备	未分配利润		
2021年12月31日		356,407	354,331	148,597	(18,343)	357,169	438,952	1,620,642	17,503	3,275,258
会计政策变更	三、38	-	-	-	(2,460)	-	-	3,561	787	1,888
2022年1月1日		356,407	354,331	148,597	(20,803)	357,169	438,952	1,624,203	18,290	3,277,146
(一)净利润		-	-	-	-	-	-	361,132	978	362,110
(二)其他综合收益		-	-	-	(4,584)	-	-	-	34	(4,550)
综合收益总额		-	-	-	(4,584)	-	-	361,132	1,012	357,560
(三)利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积(1)	四、27	-	-	-	-	35,318	-	(35,318)	-	-
提取一般准备(2)	四、28	-	-	-	-	-	57,767	(57,767)	-	-
股利分配 - 2021年股利	四、29	-	-	-	-	-	-	(104,534)	-	(104,534)
对其他权益工具持有者的分配	四、29	-	-	-	-	-	-	(14,810)	-	(14,810)
支付给少数股东的股利		-	-	-	-	-	-	-	(28)	(28)
(四)所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益结转留存收益		-	-	-	(319)	-	-	319	-	-
(五)其他		-	-	(423)	1,950	-	-	(1,478)	36	85
2022年12月31日		356,407	354,331	148,174	(23,756)	392,487	496,719	1,771,747	19,310	3,515,419

(1) 含境外分行提取盈余公积人民币 0.68 亿元及子公司提取盈余公积人民币 9.07 亿元。

(2) 含子公司提取一般准备人民币 41.96 亿元。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
公司股东权益变动表

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

附注	股本	其他 权益工具	资本公积	其他 综合收益	盈余公积	一般准备	未分配利润	股东权益 合计
2022 年 12 月 31 日	356,407	354,331	152,894	(20,318)	384,808	480,285	1,637,225	3,345,632
会计政策变更	-	-	-	89	-	-	(133)	(44)
2023 年 1 月 1 日	356,407	354,331	152,894	(20,229)	384,808	480,285	1,637,092	3,345,588
(一)净利润	-	-	-	-	-	-	348,685	348,685
(二)其他综合收益	-	-	-	16,633	-	-	-	16,633
综合收益总额	-	-	-	16,633	-	-	348,685	365,318
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积(1)	-	-	-	-	34,981	-	(34,981)	-
提取一般准备	-	-	-	-	-	64,264	(64,264)	-
股利分配 - 2022 年股利	-	-	-	-	-	-	(108,169)	(108,169)
对其他权益工具持有者的分配	-	-	-	-	-	-	(14,964)	(14,964)
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	(2)	-	-	2	-
其他综合收益结转留存收益	-	-	-	(2)	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	356,407	354,331	152,894	(3,598)	419,789	544,549	1,763,401	3,587,773

(1) 含境外分行提取盈余公积人民币 1.12 亿元。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
公司股东权益变动表(续)

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

已重述	附注	股本	其他 权益工具	资本公积	其他 综合收益	盈余公积	一般准备	未分配利润	股东权益 合计
2021 年 12 月 31 日		356,407	354,331	153,361	(9,235)	350,397	426,714	1,501,120	3,133,095
会计政策变更	三、38	-	-	-	69	-	-	(146)	(77)
2022 年 1 月 1 日		356,407	354,331	153,361	(9,166)	350,397	426,714	1,500,974	3,133,018
(一)净利润		-	-	-	-	-	-	343,444	343,444
(二)其他综合收益		-	-	-	(11,063)	-	-	-	(11,063)
综合收益总额		-	-	-	(11,063)	-	-	343,444	332,381
(三)利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积(1)	四、27	-	-	-	-	34,411	-	(34,411)	-
提取一般准备	四、28	-	-	-	-	-	53,571	(53,571)	-
股利分配 - 2021 年股利	四、29	-	-	-	-	-	-	(104,534)	(104,534)
对其他权益工具持有者的分配	四、29	-	-	-	-	-	-	(14,810)	(14,810)
(四)其他		-	-	(467)	-	-	-	-	(467)
2022 年 12 月 31 日		356,407	354,331	152,894	(20,229)	384,808	480,285	1,637,092	3,345,588

(1) 含境外分行提取盈余公积人民币 0.68 亿元。

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并及公司现金流量表
2023 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	本集团		本行	
	2023 年	2022 年 (已重述)	2023 年	2022 年 (已重述)
一、经营活动产生的现金流量：				
客户存款净额	3,531,968	3,194,252	3,537,385	3,163,136
向中央银行借款净额	85,524	105,849	85,517	105,906
同业及其他金融机构存放款项净额	167,083	199,494	-	206,855
存放同业及其他金融机构款项净额	54,398	-	225,554	-
拆入资金净额	-	-	-	10,958
拆出资金净额	31,333	-	169,065	-
买入返售款项净额	23,917	-	55,617	-
卖出回购款项净额	437,224	186,956	544,320	214,227
存款证净额	2,116	62,306	46,446	60,115
收取的利息、手续费及佣金的现金	1,263,526	1,194,422	1,194,372	1,131,279
处置抵债资产收到的现金	541	413	290	299
收到的其他与经营活动有关的现金	41,140	180,862	16,122	139,297
经营活动现金流入小计	<u>5,638,770</u>	<u>5,124,554</u>	<u>5,874,688</u>	<u>5,032,072</u>
客户贷款及垫款净额	(2,898,902)	(2,511,044)	(2,971,067)	(2,518,936)
存放同业及其他金融机构款项净额	-	(17,337)	-	(37,622)
存放中央银行款项净额	(178,368)	(147,741)	(185,657)	(145,734)
拆入资金净额	(6,886)	(5,851)	(24,546)	-
拆出资金净额	-	(6,752)	-	(20,279)
买入返售款项净额	-	(100,110)	-	(83,929)
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产净额	(26,740)	(45,211)	(35,878)	(44,981)
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债净额	(714)	(11,808)	(3,646)	(9,149)
支付的利息、手续费及佣金的现金	(636,325)	(468,621)	(584,830)	(443,898)
支付给职工以及为职工支付的现金	(140,926)	(135,171)	(127,808)	(123,419)
支付的各项税费	(170,816)	(165,788)	(158,312)	(156,536)
支付的其他与经营活动有关的现金	(162,091)	(104,463)	(156,721)	(110,398)
经营活动现金流出小计	<u>(4,221,768)</u>	<u>(3,719,897)</u>	<u>(4,248,465)</u>	<u>(3,694,881)</u>
经营活动产生的现金流量 净额(附注四、44)	<u>1,417,002</u>	<u>1,404,657</u>	<u>1,626,223</u>	<u>1,337,191</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并及公司现金流量表(续)
2023 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

	本集团		本行	
	2023 年	2022 年 (已重述)	2023 年	2022 年 (已重述)
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金	3,453,713	3,192,493	2,994,749	2,628,755
取得投资收益收到的现金	360,575	326,066	325,201	290,855
处置联营及合营企业所收到的现金	2,730	2,811	133	-
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产(不含抵债资产) 收回的现金	7,527	10,018	2,446	1,676
投资活动现金流入小计	3,824,545	3,531,388	3,322,529	2,921,286
投资支付的现金	(4,683,824)	(4,415,567)	(4,177,093)	(3,765,049)
投资联营及合营企业所支付的现金	(1,372)	(3,314)	-	(1,000)
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金	(14,494)	(13,713)	(13,626)	(10,057)
增加在建工程所支付的现金	(16,707)	(9,415)	(3,577)	(2,762)
投资活动现金流出小计	(4,716,397)	(4,442,009)	(4,194,296)	(3,778,868)
投资活动产生的现金流量净额	(891,852)	(910,621)	(871,767)	(857,582)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司
合并及公司现金流量表(续)
2023 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	本集团		本行	
	2023 年	2022 年 (已重述)	2023 年	2022 年 (已重述)
三、筹资活动产生的现金流量：				
发行债务证券所收到的现金	1,422,308	955,862	1,401,025	928,543
筹资活动现金流入小计	1,422,308	955,862	1,401,025	928,543
支付债务证券利息	(49,151)	(25,721)	(44,587)	(25,333)
偿还债务证券所支付的现金	(956,689)	(870,573)	(932,528)	(812,304)
分配普通股股利所支付的现金	(108,169)	(104,534)	(108,169)	(104,534)
支付给其他权益工具持有者 的股利或利息	(14,964)	(14,810)	(14,964)	(14,810)
支付给少数股东的股利	(31)	(28)	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	(7,860)	(4,985)	(3,624)	(3,739)
筹资活动现金流出小计	(1,136,864)	(1,020,651)	(1,103,872)	(960,720)
筹资活动产生的现金流量净额	285,444	(64,789)	297,153	(32,177)
四、汇率变动对现金及现金等价物 的影响	18,287	60,847	11,006	34,492
五、现金及现金等价物净变动额	828,881	490,094	1,062,615	481,924
加：年初现金及现金等价物余额	1,926,851	1,436,757	1,547,454	1,065,530
六、年末现金及现金等价物 余额(附注四、43)	2,755,732	1,926,851	2,610,069	1,547,454

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

一、 公司简介

中国工商银行股份有限公司(以下简称“本行”)前身为中国工商银行，是经中华人民共和国国务院(以下简称“国务院”)和中国人民银行批准于1984年1月1日成立的国有独资商业银行。经国务院批准，中国工商银行于2005年10月28日整体改制为股份有限公司；股份有限公司完整承继中国工商银行的所有资产和负债。2006年10月27日，本行在上海证券交易所(以下简称“上交所”)和香港联合交易所有限公司(以下简称“香港联交所”)挂牌上市。

本行持有原中国银行保险监督管理委员会(以下简称“原中国银保监会”)颁发的金融许可证，机构编码为B0001H111000001号，持有北京市市场监督管理局核准颁发的企业法人营业执照，统一社会信用代码为91100000100003962T；法定代表人为廖林；注册地址为北京市西城区复兴门内大街55号。

本行A股及H股股票在上交所及香港联交所的股份代号分别为601398及1398。境外优先股在香港联交所上市的股份代号为4620。境内优先股在上交所上市的证券代码为360011及360036。

本行及所属各子公司(以下统称“本集团”)的主要经营范围包括公司金融业务，个人金融业务，资金业务和投资银行业务，并提供资产管理、信托、金融租赁、保险及其他金融服务。本行总行及在中国内地的分支机构和子公司统称为“境内机构”，“境外机构”是指在中国大陆境外依法注册设立的分支机构和子公司。

二、 财务报表的编制基础及遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本行于2023年12月31日的合并及公司财务状况、2023年度的合并及公司经营成果及合并及公司现金流量。

本财务报表符合中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)2023年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

本集团以持续经营为基础编制财务报表。

三、 主要会计政策和会计估计

1. 会计年度

本集团的会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2. 记账本位币及外币折算

记账本位币

本集团境内机构的记账本位币为人民币，境外机构根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币。本行编制本财务报表采用的货币为人民币。

外币折算

所有外币交易的初始确认均按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币列示。于资产负债表日，外币货币性资产及负债按资产负债表日的市场汇率折算为记账本位币。因货币性项目清算或折算而产生的汇兑差异计入当期损益；但如果外币货币性资产或负债被用于对境外经营净投资进行套期，汇兑差异直接计入其他综合收益，直至处置该投资时，该累计汇兑差异才被确认为当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目按初始交易日的汇率折算；以公允价值计量的外币非货币性项目以公允价值确认日的汇率折算。由于收购境外业务产生的商誉及对资产和负债账面价值按公允价值进行的调整，视同境外业务产生的外币资产和负债，按资产负债表日汇率进行折算。由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

在资产负债表日，境外经营实体的资产和负债均按资产负债表日的市场汇率折算成人民币。对于处于恶性通货膨胀经济中的境外经营实体以外的经营实体，股东权益项目中除“未分配利润”项目外，其他项目采用初始交易发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，则按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算所产生的汇兑差额计入其他综合收益。处置境外经营实体时，将其他综合收益项目下列示的与该境外实体有关的累计外币报表折算差额转入当期损益。汇率变动对现金及现金等价物的影响额在现金流量表中单独列报。

3. 记账基础和计价原则

本集团以权责发生制为会计核算基础，除部分金融工具及部分非金融资产按公允价值计量外，其他项目均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4. 重要性标准确定方法和选择依据

重要性，是指在合理预期下，财务报表某项目的省略或错报会影响使用者据此作出经济决策的，该项目具有重要性。本集团根据自身所处的具体环境，从项目的性质和金额两方面判断财务信息的重要性。在判断项目性质的重要性时，本集团主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响本集团的财务状况、经营成果和现金流量等因素；在判断项目金额大小的重要性时，本集团考虑该项目金额占总资产、总负债、股东权益、营业收入、营业成本、净利润、综合收益总额等直接相关项目金额的比重或所属报表单列项目金额的比重。

5. 合并财务报表

子公司指由本集团控制的被投资方(包括结构化主体)。控制，是指本集团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。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利(包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

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。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。

在编制合并财务报表时，所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。在不丧失控制权的前提下，本集团享有子公司权益发生的变化，按照权益性交易进行核算。

编制合并财务报表时，子公司采用与本行一致的会计年度和会计政策。境外机构执行本行制定的各项会计政策，如果因遵循当地的监管及核算要求，采纳了某些不同于本行制定的会计政策，由此产生的对合并财务报表的影响，在编制合并财务报表时已按照本行的会计政策调整。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期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的，其余额仍冲减少数股东权益。

6. 企业合并和商誉

本集团取得对另一个或多个企业(或一组资产或净资产)的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

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。

非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认净资产按照可辨认资产、负债及或有负债在购买日的公允价值计量。

购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用在发生时计入当期损益。

商誉

对于非同一控制下企业合并，支付的合并对价的公允价值(包括发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和，大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，确认为商誉。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和，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，首先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支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和，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，其差额计入当期损益。

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。为了减值测试的目的，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

当商誉成为资产组或资产组组合的一部分，并且该资产组或资产组组合的部分业务被出售，则在确定出售损益时，该商誉也被包括在该资产组或资产组组合的账面成本中。在此情况下出售的商誉根据所出售的业务及所保留的资产组或资产组组合部分的相关价值而确定。

商誉减值损失一经确认，在以后期间不得转回。

7. 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制或共同控制的，构成关联方。

本集团的关联方包括但不限于：

- (1) 母公司；
- (2) 子公司；
- (3) 受同一母公司控制的其他企业；
- (4) 实施共同控制的投资方；
- (5) 施加重大影响的投资方；
- (6) 合营企业；
- (7) 联营企业；
- (8) 主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- (9) 本行或其母公司关键管理人员，以及与其关系密切的家庭成员；
- (10) 主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业；
- (11) 实施共同控制的投资方的其他合营企业或联营企业；或
- (12) 本集团设立的企业年金基金。

上述所指的联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本集团的关联方。

8. 金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的初始确认和计量

金融资产和金融负债在初始确认时按公允价值计量。对于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，相关交易费用直接计入当期损益；其他类别的金融资产和金融负债相关直接交易费用计入其初始确认金额。

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。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征，包括资产状况、对资产出售或者使用的限制等，并采用在当前情况下适用且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。本集团使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

(2) 金融资产的分类和后续计量

金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为三类，即以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应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的金融资产，不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，该类金融资产以公允价值进行后续计量，除非该金融资产属于套期关系的一部分，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益。

以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

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

初始确认后，该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：

- (1) 该指定能够消除或显著减少会计错配；
- (2) 根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；
- (3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

初始确认后，该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

对于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，由本集团自身信用风险变动引起的金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。对自身信用风险变动的影响进行处理而造成或扩大损益中的会计错配的金融负债，本集团将该等金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。在金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

其他金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 金融工具重分类

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。若本集团对金融资产进行重分类，自重分类日(即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)起采用未来适用法进行相关会计处理。

9. 交易日会计

所有按常规方式进行的金融资产的买卖均在交易日确认，即在本集团有义务购买或出售资产的日期确认交易。按常规方式进行的买卖指买卖的金融资产的交付均在按照市场规则或惯例确定的日期进行。

10. 金融工具的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

11. 金融资产的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值处理并确认损失准备：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产；
- (2) 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；
- (3) 贷款承诺及财务担保合同。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

预期信用损失

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，即全部现金流短缺的现值。

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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

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。

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，将各笔业务划分为下列三个风险阶段，计提预期信用损失。

第一阶段：自初始确认后信用风险未显著增加的金融工具。需确认金融工具未来 12 个月内的预期信用损失金额。

第二阶段：自初始确认起信用风险显著增加，但尚无客观减值证据的金融工具。需确认金融工具在整个存续期内的预期信用损失金额。信用风险显著增加的判断标准，参见附注七、1.信用风险。

第三阶段：在资产负债表日存在客观减值证据的金融工具。需确认金融工具在整个存续期内的预期信用损失金额。对已发生信用减值的判断标准，参见附注七、1.信用风险。

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，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务工具投资，本集团在其他综合收益中确认损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。对于贷款承诺及财务担保合同，本集团在其他负债(信贷承诺损失准备)中确认损失准备。

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时。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。

12. 金融资产合同修改

在某些情况下(如贷款重组)，本集团会修改或重新议定金融资产合同。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。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，并按修改后的条款确认一项新金融资产。如果修改后的合同条款并未发生实质性的变化，但导致合同现金流量发生变化的，本集团在评估相关金融工具的信用风险是否已经显著增加时，将基于变更后的合同条款在资产负债表日发生违约的风险与基于原合同条款在初始确认时发生违约的风险进行比较。

13. 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- (2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- (3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产控制。

当本集团转移了收取金融资产现金流量的权利，或保留了收取金融资产现金流量的权利，但承担了将收取的现金流量支付给最终收款方的义务同时满足金融资产转移的条件，并且既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，也没有转移对该金融资产的控制，则本集团会根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产。如果本集团采用为所转移金融资产提供担保的形式继续涉入，则本集团的继续涉入程度以该金融资产的初始账面金额或本集团可能被要求偿付对价的最大金额二者中的孰低者确定。

资产证券化

作为经营活动的一部分，本集团将部分信贷资产证券化。对于未能符合金融资产终止确认条件的信贷资产证券化，相关金融资产不终止确认，从第三方投资者筹集的资金以融资款处理；对于符合部分终止确认条件的信贷资产证券化，本集团在资产负债表上按照本集团的继续涉入程度确认该项金融资产，其余部分终止确认。所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，终止确认部分的账面价值与其对价之间的差额计入当期损益。

附回购条件的资产转让

附回购条件的金融资产转让，根据交易的经济实质确定是否终止确认。对于将予回购的资产与转让的金融资产相同或实质上相同、回购价格固定或是原转让价格加上合理回报的，本集团不终止确认所转让的金融资产。对于在金融资产转让后只保留了优先按照回购日公允价值回购该金融资产权利的，本集团终止确认所转让的金融资产。

金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

14. 衍生金融工具及套期会计

衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行确认，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

如果混合合同包含的主合同是一项金融资产，嵌入式衍生工具不再从金融资产的主合同中分拆出来，而是将混合金融工具整体适用关于金融资产分类的相关规定进行会计处理。如果混合合同包含的主合同不是金融资产，当嵌入式衍生金融工具与其主合同的经济特征及风险不存在紧密关系，与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生金融工具的定义，并且该混合工具并非以公允价值计量且其变动计入当期损益时，则该嵌入式衍生金融工具从混合合同中予以分拆，作为独立的衍生金融工具处理。这些嵌入式衍生金融工具以公允价值计量，公允价值的变动计入当期损益。

来源于衍生金融工具公允价值变动的损益，如果不符合套期会计的要求，直接计入当期损益。

普通的衍生金融工具主要基于市场普遍采用的估值模型计算公允价值。估值模型的数据尽可能采用可观察市场信息，包括即远期外汇牌价和市场收益率曲线。复杂的结构性衍生金融工具的公允价值主要来源于交易商报价。

套期会计

在初始指定套期关系时，本集团正式指定相关的套期工具和被套期项目，并有正式的文件记录套期关系、风险管理目标和风险管理策略。其内容记录包括载明套期工具、相关被套期项目或交易、所规避风险的性质，以及集团如何评价套期工具抵销被套期项目归属于所规避的风险所产生的公允价值或现金流量变动的有效性。本集团预期这些套期在抵销公允价值或现金流量变动方面符合套期有效性要求，同时本集团会持续地对这些套期关系的有效性进行评估，分析在套期剩余期间内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团将进行套期关系再平衡。

某些衍生金融工具交易在本集团风险管理的状况下，虽对风险提供有效的经济套期，但因不符合套期会计的条件而作为为交易而持有的衍生金融工具处理，其公允价值变动计入当期损益。

公允价值套期

公允价值套期是指对本集团的已确认资产或负债、未确认的确定承诺，或该资产或负债、未确认的确定承诺中可辨认部分的公允价值变动风险的套期。该公允价值的变动是由于某一特定风险所引起，并且会影响当期损益或其他综合收益。其中，影响其他综合收益的情形，仅限于本集团对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动风险敞口进行的套期。对于公允价值套期，根据归属于被套期项目所规避的风险所产生的利得或损失，调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值并计入当期损益或其他综合收益；套期工具则进行公允价值重估，相关的利得或损失计入当期损益或其他综合收益。

对于公允价值套期中以摊余成本计量的被套期项目，采用套期会计对其账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。

当未确认的确定承诺被指定为被套期项目，则该确定承诺因所规避的风险引起的公允价值累计后续变动，确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动也计入当期损益。

当考虑再平衡后，套期关系不再满足运用套期会计的标准，包括套期工具已到期、售出、终止或被行使，本集团将终止使用公允价值套期会计。如果被套期项目终止确认，则将尚未摊销的对账面价值所作的调整确认为当期损益。

现金流量套期

现金流量套期是指对现金流量变动风险进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易或其组成部分有关的某类特定风险，且将影响本集团的损益。对于指定并合格的现金流量套期，套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接计入其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

当被套期现金流量影响当期损益时，原已直接计入其他综合收益的套期工具利得或损失转入当期损益。当考虑再平衡后，套期关系不再满足运用套期会计的标准，包括套期工具已到期、被出售、合同终止或已被行使时，原已直接计入其他综合收益的累计利得或损失暂不转出，直至被套期的预期交易实际发生。如果预期交易预计不会发生，则原已直接计入其他综合收益中的累计利得或损失转出，计入当期损益。

净投资套期

境外经营净投资套期是指对境外机构经营净投资外汇风险进行的套期。

对境外经营净投资的套期，按照类似于现金流量套期会计的方式处理。套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接计入其他综合收益；属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，原已计入其他综合收益中的累计利得或损失作为处置损益的一部分计入当期损益。

15. 买入返售和卖出回购交易(包括证券借入和借出交易)

根据协议约定于未来某确定日期回购的已售出资产不在资产负债表内终止确认。出售该等资产所得款项，包括应计利息，在资产负债表中列示为卖出回购款项。售价与回购价的差额在协议期间内按实际利率法摊销，计入利息支出。

相反，购买时根据协议约定于未来某确定日期返售的资产将不在资产负债表内确认。为买入该等资产所支付的成本，包括应计利息，在资产负债表中列示为买入返售款项。

按照金融资产分类的原则，本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，在初始确认时将买入返售资产分为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当期损益的金融资产。以摊余成本计量的买入返售款项的购入与返售价格差额在协议期间内按实际利率法摊销，计入利息收入。

证券借入和借出交易一般均附有抵押，以证券或现金作为抵押品。只有当与证券所有权相关的风险和收益同时转移时，与交易对手之间的证券转移才被反映在资产负债表中。所支付的现金或收取的现金抵押品分别确认为资产或负债。

借入的证券不在资产负债表内确认。如该类证券出售给第三方，偿还债券的责任确认为为交易而持有的金融负债，并按公允价值计量，所形成的利得或损失计入当期损益。

16. 保险合同

保险合同识别

本集团因签发保险合同而承担保险风险。保险风险，是指从保单持有人转移至合同签发人的除金融风险之外的风险。本集团评估各单项合同的保险风险是否重大，据此判断该合同是否为保险合同，只有转移了重大保险风险的合同才是保险合同。对于合同开始日经评估符合保险合同定义，后续不再重新评估，保险合同约定的义务因履行、取消或到期而解除的，终止确认保险合同。

合同分组

本集团将具有相似风险且统一管理的保险合同归为同一保险合同组合。本集团将保险合同组合进一步细分形成保险合同组，并将保险合同组作为计量单元。保险合同组由一项或多项各自签发日之间间隔不超过1年且预计获利水平相似的保险合同组成。

合同组在初始确认时发生首日亏损的，或合同组合中的合同归入其所属亏损合同组而新增亏损的，本集团确认亏损并计入当期保险服务费用。

除亏损合同组外，本集团按照提供保险合同服务的模式，合理确定合同组在责任期内各个期间的责任单元，并据此对合同服务边际账面价值进行摊销，计入当期及以后期间保险服务收入。

保险合同确认和计量

本集团以合同组作为计量单元，在合同组初始确认时按照履约现金流量与合同服务边际之和对保险合同负债进行初始计量。合同服务边际，是指本集团因在未来提供保险合同服务而将于未来确认的未赚利润。履约现金流量包括与履行保险合同直接相关的未来现金流量的估计、货币时间价值及金融风险调整及非金融风险调整。履约现金流量的估计不考虑本集团自身的不履约风险。非金融风险调整，是指本集团在履行保险合同时，因承担非金融风险导致的未来现金流量在金额和时间方面的不确定性而要求得到的补偿。

本集团对保险合同使用一般模型，浮动收费法或保费分配法在资产负债表日按照未到期责任负债与已发生赔款负债之和对保险合同负债进行后续计量。本集团将当期提供保险合同服务导致未到期责任负债账面价值的减少额确认为保险服务收入；将因当期发生赔案及其他相关费用导致已发生赔款负债账面价值的增加额，以及与之相关的履约现金流量的后续变动额，确认为保险服务费用；将合同组内的保险获取现金流量在责任期内的各个期间的摊销额，同时计入保险服务费用和保险服务收入。

本集团将货币时间价值及金融风险的影响导致的未到期责任负债和已发生赔款负债账面价值变动额，作为保险合同金融变动额，并选择将部分保险合同组合的保险合同金融变动额分解计入当期保险财务损益和其他综合收益。

17. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人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；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别以各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本集团作为承租人的，本集团选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。使用权资产按附注三、28 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团各机构采用其类似经济环境下获得与使用权资产价值接近的资产，与类似期间以类似抵押条件借入资金而必须支付的利率作为增量借款利率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额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。

(2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。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。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的减值和终止确认按附注三、11 及 13 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

18. 财务担保合同

本集团发行或订立的财务担保合同包括信用证、保函及承兑汇票。当被担保的一方违反债务工具、贷款或其他义务的原始条款或修订条款时，这些财务担保合同为合同持有人遭受的损失提供特定金额的补偿。

本集团财务担保合同以收到的相关费用作为公允价值计量，并确认为其他负债。该金额在合同存续期间内平均确认为手续费及佣金收入。随后，负债金额以按照依据金融工具减值原则所确定的损失准备金额，或以初始确认金额扣除财务担保合同相关收益的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。增加的财务担保负债在利润表中确认。

19. 受托业务

本集团以托管人或代理人等受托身份进行业务活动时，相应产生的资产以及将该资产偿还客户的责任均未被包括在本集团资产负债表中。

资产托管业务是指本集团经有关监管部门批准作为托管人，依据有关法律法规与委托人签订资产托管协议，履行托管人相关职责的业务。由于本集团仅根据托管协议履行托管职责并收取相应费用，并不承担托管资产投资所产生的风险和报酬，因此托管资产未被记录在本集团资产负债表中。

本集团以受托人身份按照提供资金的委托人的指令代表委托人发放给借款人的委托贷款，记录在表外。本集团与这些委托人签订合同，代表他们管理和回收贷款。本集团发放委托贷款给借款人。委托贷款发放的标准以及所有条件包括贷款目的、金额、利率和还款安排等，均由委托人决定。本集团对与这些委托贷款有关的管理活动收取手续费，并在提供服务的期间内平均确认收入。委托贷款的损失风险由委托人承担。

20. 现金和现金等价物

现金和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、存放中央银行的非限定性款项，原到期日不超过三个月的存放同业及其他金融机构款项、拆出资金和买入返售款项。

21. 贵金属

贵金属包括黄金、白银和其他贵金属。本集团非交易性贵金属按照取得时的成本进行初始计量，以成本与可变现净值较低者进行后续计量。本集团为交易目的而获得的贵金属按照取得时的公允价值进行初始确认，并以公允价值进行后续计量，相关变动计入当期损益。

本集团收到客户存入的积存贵金属时确认资产，并同时确认相关负债。客户存入的积存贵金属按照公允价值进行初始计量和后续计量。

22. 长期股权投资

子公司投资

本行对子公司的投资采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资在取得时按初始投资成本进行初始计量。对于企业合并形成的长期股权投资，通过同一控制下的企业合并取得的，以取得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初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的，以合并成本作为初始投资成本。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本。合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

联营及合营企业投资

联营企业是指本集团或本行能够对其施加重大影响的企业。合营企业是指本集团或本行与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。除部分按照相关要求以公允价值计量且其变动计入当期损益核算外，本集团对联营及合营企业采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入其他综合收益的部分按相应的比例转入当期损益。

23. 固定资产及累计折旧

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。对于固定资产有关的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时，资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，以成本扣减累计折旧和减值准备后的余额列示。固定资产的成本包括购买价款、相关税费以及为使该项资产达到预定可使用状态前而产生的其他支出。对为本行重组改革目的而进行评估的固定资产，本行按其经财政部确认后的评估值作为评估基准日的入账价值。

固定资产折旧采用年限平均法计算，在不考虑减值准备的情况下，各类固定资产(不含飞行设备及船舶)的预计使用年限、预计净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	5-50年	0%-3%	1.94%-20%
办公设备及运输工具 (不含飞行设备及船舶)	2-7年	-	14.29%-50%

经营性租出固定资产为飞机、飞机发动机及船舶，用于本集团的经营租赁业务。本集团根据每项飞机及船舶的实际情况，确定不同的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15至25年。

已计提减值准备的固定资产，以扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

如果组成某项固定资产的主要部分有不同的使用年限，其成本以合理的基础在不同组成部分中分摊，每一组成部分分别计提折旧。

本集团至少在每年末对固定资产的剩余价值、使用年限和折旧方法进行复核，在适当的情况下作出调整。

当一项固定资产被处置、或其继续使用或处置预计不会对本集团产生未来经济效益，则对该固定资产进行终止确认。对于资产终止确认所产生的损益(处置净收入与账面值之差额)计入终止确认当期的利润表中。

24. 在建工程

在建工程包括正在建造的办公楼及其附属物 and 设备的成本。在建工程成本包括设备原价、建筑 and 安装成本 and 发生的其他直接成本。

在建工程自达到预定可使用状态时转列为固定资产，并按有关的折旧政策计提折旧。在建工程不计提折旧。

25. 无形资产

使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形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，并以成本进行初始计量。在企业合并中取得的无形资产，如果公允价值能够可靠地计量的，则单独确认为无形资产并以公允价值进行初始计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

本集团的无形资产主要包括土地使用权；其他无形资产主要包括软件等。

本集团购入或以支付土地出让金方式取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造的建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产处理。土地使用权的使用年限通常为 40 至 70 年。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

使用寿命不确定的无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

本集团预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

研发支出

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

26. 长期待摊费用

长期待摊费用是指已经发生，但摊销期限在一年以上(不含一年)的各项费用，主要包括租入固定资产改良支出等。长期待摊费用根据合同或协议期限与受益期限孰短原则确定摊销期限，并在摊销期限内平均摊销。

如果长期待摊的费用项目不能使本集团以后会计期间受益的，将尚未摊销的项目的摊余价值全部转入当期损益。

27. 抵债资产

抵债资产按放弃债权的公允价值入账，取得抵债资产应支付的相关费用计入抵债资产账面价值，并按其账面价值和可收回金额孰低进行后续计量。本集团对可收回金额低于账面价值的抵债资产，计提减值损失。

28. 非金融资产减值

本集团于资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等非金融资产判断其是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，或该等资产有进行减值测试需要的，本集团将估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产的使用价值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如某资产的账面余额大于可收回金额，此资产被认为发生了减值，其账面价值减记至可收回金额。在评估该等资产的使用价值时，对预计的未来现金流量，以反映当前市场对货币时间价值以及资产特定风险的税前折现率计算现值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

29. 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团将其确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。如果所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，以下列方式确定最佳估计数：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

30. 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。

31. 优先股和永续债

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本集团对于其发行的应归类为权益工具的优先股和永续债，按照实际收到的金额，计入权益。存续期间分派股利或利息的，作为利润分配处理。按合同条款约定赎回优先股和永续债的，按赎回价格冲减权益。

32. 收入确认

利息收入

对于所有以摊余成本计量的金融工具及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中计息的金融工具，利息收入采用实际利率法计量。实际利率是指按金融工具的预计存续期间，将其预计未来现金流入或流出折现至该金融资产账面余额或金融负债摊余成本的利率。实际利率的计算需要考虑金融工具的合同条款(例如提前还款权)，包括所有归属于实际利率组成部分的费用和所有交易成本，但不包括预期信用损失。

本集团根据金融资产账面余额，以实际利率法计算确认利息收入，但下列情况除外：

- (1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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；
- (2) 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，按照该金融资产的摊余成本(即，账面余额扣除预期信用损失准备之后的净额)和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，则转按实际利率乘以该金融资产账面余额计算确定利息收入。

手续费及佣金收入

本集团通过向客户提供各类服务收取手续费及佣金。本集团确认的手续费及佣金收入反映其向客户提供服务而预期有权收取的对价金额，并于履行了合同中的履约义务时确认收入。

- (1) 满足下列条件之一时，本集团在某一时段内按照履约进度确认收入：
 - 客户在本集团履约的同时即取得并消耗通过本集团履约所带来的经济利益；
 - 客户能够控制本集团履约过程中提供的服务；
 - 本集团在履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
- (2) 其他情况下，本集团在客户取得相关服务控制权时点确认收入。

股利收入

股利收入于本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入且股利的金额能够可靠计量时确认。

33. 职工薪酬

职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。对于资产负债表日后一年以上到期的，如果折现的影响金额重大，则以其现值列示。

短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团境外机构符合资格的职工参加当地的福利供款计划。本集团按照当地政府机构的规定为职工作出供款，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利— 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险和失业保险。基本养老保险和失业保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了社会基本养老保险和失业保险外，本集团境内机构职工参加由本集团设立的退休福利提存计划(以下简称“年金计划”)。本集团及职工按照上一年度基本工资的一定比例向年金计划供款。本集团按固定的金额向年金计划供款，如企业年金基金不足以支付员工未来退休福利，本集团也无义务再注入资金。本集团供款在发生时计入当期损益。

辞退福利

对于本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本集团在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- (1) 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划，并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

内退福利

按照本行的内部退养管理办法，部分职工可以退出工作岗位休养并按一定的标准从本行领取工资及相关福利。本行自内部退养安排开始之日起至达到国家规定的正常退休年龄止，向内退员工支付内退福利。相关福利负债因估算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

34. 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除与直接计入股东权益的交易或者事项相关的所得税计入股东权益外，其他所得税均计入当期损益。

当期所得税

当期和以前期间形成的当期所得税资产和负债，按预计从税务部门返还或应付税务部门的金额计量。用于计算当期税项的税率和税法为资产负债表日已执行或实质上已执行的税率和税法。

递延所得税

本集团根据资产和负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

除下列情形外，递延所得税负债按照各种应纳税暂时性差异确认：

- (1) 应纳税暂时性差异与商誉的初始确认相关；
- (2) 应纳税暂时性差异并非企业合并交易产生，发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且未导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异产生。

对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产除外：

- (1) 该项交易不是企业合并；
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)；
- (3) 该交易未导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异产生。

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，如果该暂时性差异在可预见的未来很可能转回，并且未来很可能获得用来抵扣该可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，则确认相应的递延所得税资产。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据已执行或实质上已执行的税率(以及税法规定)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

如果本集团拥有以当期所得税负债抵销当期所得税资产的法定行使权，并且递延所得税资产与负债归属于同一纳税主体和同一税务机关，则本集团将抵销递延所得税资产和递延所得税负债。

35. 股利

股利在本行股东大会批准及宣告发放后确认为负债，并且从权益中扣除。中期股利自批准和宣告发放并且本行不能随意更改时从权益中扣除。期末股利的分配方案在资产负债表日以后决议通过的，作为资产负债表日后事项予以披露。

36. 税项

本集团在中国境内的业务应缴纳的主要税项及有关税率列示如下：

增值税	按税法规定应税收入的适用税率 6%-13%计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额即为应交增值税
城市维护建设税	按应交增值税的 1%-7%计征
教育费附加	按应交增值税的 3%-5%计征
企业所得税	按应纳税所得额的 25%缴纳

本集团在境外的税项根据当地税法及适用税率缴纳。

37. 重大会计判断和会计估计

在执行本集团会计政策的过程中，管理层会对未来不确定事项对财务报表的影响作出判断、估计及假设。管理层在资产负债表日就主要未来不确定事项作出的下列判断、估计及假设，可能导致下个会计期间的资产负债的账面价值作出重大调整。

预期信用损失的计量

对于以摊余成本计量的金融资产，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，以及贷款承诺及财务担保合同，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客户的信用行为(例如，客户违约的可能性及相应损失)。预期信用损失计量中使用的参数、假设和估计技术见附注七、1.信用风险。

所得税

本集团需要对某些交易未来的税务处理作出判断以确认所得税。本集团根据有关税收法规，谨慎判断交易对应的所得税影响并相应地计提所得税。递延所得税资产只会在本集团很可能取得未来应纳税利润并可用作抵销有关暂时性差异时才可确认。对此，管理层需要就某些交易的税务处理作出重大判断，并需要就是否能取得足够的未来应纳税利润以抵销递延所得税资产的可能性作出重大的估计。

金融工具的公允价值

对于缺乏活跃市场的金融工具，本集团运用估值方法确定其公允价值。估值方法包括：参照在市场中具有完全信息且有买卖意愿的经济主体之间进行公平交易时确定的交易价格，参考市场上另一类似金融工具的公允价值，或运用现金流量折现分析及期权定价模型进行估算。估值方法在最大程度上利用可观察市场信息，然而，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。

对投资对象控制的判断

管理层按照附注三、5.合并财务报表中列示的控制要素判断本集团是否控制有关证券化工具、理财产品、投资基金、信托计划、资产管理计划及资产支持证券等。

证券化工具

本集团发起设立某些证券化工具。这些证券化工具依据发起时既定合约的约定运作。本集团通过持有部分证券化工具的份额及依照贷款服务合同约定，对证券化工具的基础资产进行日常管理获得可变回报。通常在基础资产发生违约时，才需其他方参与作出关键决策。因此，本集团通过考虑是否有能力运用对这些证券化工具的权力影响本集团的可变回报金额，来判断是否控制这些证券化工具。

理财产品、投资基金、信托计划、资产管理计划及资产支持证券

本集团管理或投资多个理财产品、投资基金、信托计划、资产管理计划和资产支持证券。判断是否控制该类结构化主体时，本集团确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，评估其所享有的对该类结构化主体的整体经济利益(包括直接持有产生的收益以及预期管理费)，以及对该类结构化主体的决策权范围。当在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

38. 会计政策变更

下述财政部颁布的企业会计准则及解释于 2023 年生效且与本集团的经营相关，采用该企业会计准则解释对本集团的主要影响列示如下：

(1) 《企业会计准则第 25 号—保险合同》(财会[2020] 20 号)

《企业会计准则第 25 号—保险合同》(财会[2020] 20 号) (以下简称“新保险合同准则”)确立了保险合同的确认、计量、列报和披露的原则，并取代原保险合同准则。

新保险合同准则完善了保险合同定义，对保险合同合并与分拆作出了规范，引入保险合同组概念，完善保险合同计量模型，调整保险服务收入确认原则，改进合同服务边际计量方式等。新保险合同准则概述了一个一般模型，该模型对具有直接参与分红特征的保险合同调整为“浮动收费法”。在保险合同符合一定条件时，可以对一般模型进行简化，采用保费分配法对未到期责任负债进行计量。一般模型使用当前的假设估计未来现金流的金额、时间和不确定性，并可以明确计量上述不确定性的成本，同时考虑市场利率及保单持有人的选择权和担保的影响。

本集团已于 2023 年 1 月 1 日起执行新保险合同准则，并根据其衔接规定对保险业务相关财务报表数据进行了追溯调整。为配合新保险合同准则的衔接，本集团按准则要求重新评估了管理相关金融资产的业务模式，将部分金融资产进行了重新分类和计量，并对比较期财务报表进行了追溯调整。

本集团联营企业标准银行集团有限公司(以下简称“标准银行”)亦同步执行新保险合同准则。本集团在权益法核算时亦对相关财务报表数据进行了追溯调整。

上述会计政策变更对本集团财务报表项目的主要影响列示如下：

	2022 年 12 月 31 日 (重述前)	2022 年 12 月 31 日 (重述后)	调整金额
金融投资	10,527,292	10,533,702	6,410
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资	714,879	747,474	32,595
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	2,178,018	2,223,096	45,078
以摊余成本计量的金融投资	7,634,395	7,563,132	(71,263)
资产总计	39,609,657	39,610,146	489
负债合计	36,095,831	36,094,727	(1,104)
归属于母公司股东的权益	3,495,171	3,496,109	938
股东权益合计	3,513,826	3,515,419	1,593

	2022年 (重述前)	2022年 (重述后)	调整金额
营业收入	917,989	875,734	(42,255)
营业支出	(497,611)	(453,201)	44,410
税前利润	422,565	424,720	2,155
净利润	361,038	362,110	1,072
归属于母公司股东的净利润	360,483	361,132	649

(2) 《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号)

— 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

该解释对《企业会计准则第18号—所得税》中递延所得税初始确认豁免的范围进行了修订，明确对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第18号—所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。采用该解释后，本集团需为所有与使用权资产和租赁负债相关的可抵扣和应纳税暂时性差异确认一项递延所得税资产(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)和一项递延所得税负债。

采用该项准则解释对本集团的财务状况和经营成果并无重大影响。

除以上新执行的企业会计准则及解释外，本年度财务报表所采用的会计政策与编制2022年度财务报表所采用的会计政策一致。

四、 财务报表附注

1. 现金及存放中央银行款项

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
现金	66,699	66,340	61,987	62,966
存放中央银行款项				
法定存款准备金(1)	2,832,799	2,647,750	2,812,818	2,620,480
超额存款准备金(2)	952,050	516,558	918,368	466,868
财政性存款及其他	188,923	195,604	188,923	195,604
应计利息	1,822	1,640	1,802	1,637
合计	4,042,293	3,427,892	3,983,898	3,347,555

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

- (1) 本集团按规定向中国人民银行及境外分支机构所在地的中央银行缴存法定存款准备金及其他限制性存款，这些款项不能用于日常业务经营。于2023年12月31日，本行境内分支机构的人民币及外币存款准备金缴存比率分别为9%(2022年12月31日：9.5%)及4%(2022年12月31日：6%)。本集团境内子公司的法定存款准备金缴存比率按中国人民银行相关规定执行。本集团境外分支机构的缴存要求按当地监管机构的规定执行。
- (2) 超额存款准备金包括存放于中国人民银行用作资金清算用途的资金及其他各项非限制性资金。

2. 存放同业及其他金融机构款项

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
存放同业及其他金融机构：				
境内银行同业	221,700	232,150	169,975	163,333
境内其他金融机构	24,145	14,556	23,957	14,556
境外银行同业及其他金融机构	164,954	116,014	147,342	105,574
应计利息	3,885	3,406	2,679	2,115
小计	414,684	366,126	343,953	285,578
减：减值准备	(426)	(393)	(398)	(362)
	<u>414,258</u>	<u>365,733</u>	<u>343,555</u>	<u>285,216</u>

3. 拆出资金

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
拆放同业及其他金融机构：				
境内银行同业	265,904	394,590	286,280	370,700
境内其他金融机构	209,164	226,604	283,486	329,189
境外银行同业及其他金融机构	222,934	200,951	293,250	368,796
应计利息	7,591	5,761	5,517	4,201
小计	705,593	827,906	868,533	1,072,886
减：减值准备	(3,134)	(1,107)	(2,887)	(894)
	<u>702,459</u>	<u>826,799</u>	<u>865,646</u>	<u>1,071,992</u>

4. 衍生金融工具

衍生金融工具是指其价值随特定利率、金融工具价格、商品价格、汇率、价格指数、费率指数、信用等级、信用指数或其他类似变量的变动而变动的金融工具。本集团运用的衍生金融工具包括远期合同、掉期合同、期权合同和期货合同。

衍生金融工具的名义金额是指上述特定金融工具对应的基础资产的金额，仅反映本集团衍生交易的数额，不能反映本集团所面临的风险。

本集团及本行所持有的衍生金融工具名义金额和公允价值列示如下：

本集团

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	名义金额	公允价值		名义金额	公允价值	
		资产	负债		资产	负债
货币衍生工具	6,015,214	52,830	(41,618)	4,310,971	52,249	(54,844)
利率衍生工具	4,231,434	15,142	(16,273)	3,139,900	24,945	(23,760)
商品衍生工具及其他	1,003,045	7,367	(18,360)	937,006	10,011	(17,746)
合计	11,249,693	75,339	(76,251)	8,387,877	87,205	(96,350)

本行

	2023年12月31日			2022年12月31日		
	名义金额	公允价值		名义金额	公允价值	
		资产	负债		资产	负债
货币衍生工具	5,101,982	44,249	(32,654)	3,588,254	41,329	(43,716)
利率衍生工具	1,037,191	7,608	(7,102)	1,049,518	9,468	(9,141)
商品衍生工具及其他	237,140	455	(11,478)	219,645	366	(6,443)
合计	6,376,313	52,312	(51,234)	4,857,417	51,163	(59,300)

(1) 现金流量套期

本集团的现金流量套期工具包括利率掉期、货币掉期、权益类及其他衍生工具，主要用于对未来现金流波动进行套期。

上述衍生金融工具中，本集团及本行指定为现金流量套期的套期工具列示如下：

本集团

	2023年12月31日					公允价值	
	名义金额(按剩余到期日分析)					资产	负债
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计		
利率掉期	-	2,417	1,863	-	4,280	99	(6)
货币掉期	42,935	82,685	4,322	-	129,942	761	(1,052)
权益类及其他衍生工具	922	322	82	2	1,328	74	(17)
合计	43,857	85,424	6,267	2	135,550	934	(1,075)

	2022年12月31日					公允价值	
	名义金额(按剩余到期日分析)					资产	负债
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计		
利率掉期	886	3,137	4,085	-	8,108	203	(38)
货币掉期	74,270	81,348	4,999	-	160,617	1,739	(3,561)
权益类及其他衍生工具	4,730	5,002	66	4	9,802	44	(126)
合计	79,886	89,487	9,150	4	178,527	1,986	(3,725)

本行

	2023年12月31日					公允价值	
	名义金额(按剩余到期日分析)					资产	负债
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计		
利率掉期	-	-	690	-	690	39	-
货币掉期	32,133	49,907	10,987	-	93,027	438	(1,971)
权益类及其他衍生工具	6,461	2,112	-	-	8,573	74	(525)
合计	38,594	52,019	11,677	-	102,290	551	(2,496)

	2022年12月31日						
	名义金额(按剩余到期日分析)					公允价值	
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计	资产	负债
利率掉期	886	1,330	576	-	2,792	73	(22)
货币掉期	56,407	79,414	3,819	-	139,640	1,339	(3,476)
权益类及其他 衍生工具	4,693	4,992	-	-	9,685	44	(109)
合计	61,986	85,736	4,395	-	152,117	1,456	(3,607)

本集团在现金流量套期中被套期风险敞口及对权益影响的具体信息列示如下：

	2023年12月31日			
	被套期项目账面价值		套期工具	
	资产	负债	本年度对其他综合收益影响的金额	累计计入其他综合收益的金额
证券(1)	4,733	(27,775)	248	593
客户贷款及垫款	39,997	-	169	169
其他(2)	30,146	(41,615)	(290)	(3,630)
合计	74,876	(69,390)	127	(2,868)

- (1) 证券包括在以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资、以摊余成本计量的金融投资、已发行债务证券以及存款证中。
- (2) 其他被套期项目包括在拆出资金、贵金属、其他资产、拆入资金、客户存款和其他负债中。

	2022年12月31日			
	被套期项目账面价值		套期工具	
	资产	负债	本年度对其他综合收益影响的金额	累计计入其他综合收益的金额
证券(1)	34,288	(49,433)	184	345
客户贷款及垫款	623	-	8	-
其他(2)	30,693	(60,418)	1,076	(3,340)
合计	65,604	(109,851)	1,268	(2,995)

- (1) 证券包括在以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资、以摊余成本计量的金融投资以及已发行债务证券中。
- (2) 其他被套期项目包括在拆出资金、贵金属、拆入资金、客户存款和其他负债中。

2023年及2022年，本集团均未发生因无效的现金流量套期给当期损益带来影响的情况。

(2) 公允价值套期

本集团利用公允价值套期规避由于市场利率变动导致金融资产和金融负债公允价值变化所带来的影响。对金融资产和金融负债的利率风险，本集团主要以利率掉期作为套期工具。

套期工具的公允价值变化和被套期项目因被套期风险形成的净损益列示如下：

本集团

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
公允价值套期净收益/(损失):		
套期工具	1,919	4,721
被套期项目	(1,988)	(4,752)
	<u>(69)</u>	<u>(31)</u>

上述衍生金融工具中，本集团及本行指定为公允价值套期的套期工具均为利率掉期，具体列示如下：

本集团

	<u>名义金额(按剩余到期日分析)</u>					<u>公允价值</u>	
	<u>3个月内</u>	<u>3个月至1年</u>	<u>1至5年</u>	<u>5年以上</u>	<u>合计</u>	<u>资产</u>	<u>负债</u>
2023年12月31日	2,270	18,042	45,069	17,020	82,401	2,955	(416)
2022年12月31日	2,976	12,383	61,752	30,892	108,003	725	(94)

本行

	名义金额(按剩余到期日分析)					公允价值	
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计	资产	负债
2023年12月31日	3,973	11,547	25,764	8,566	49,850	2,192	(153)
2022年12月31日	1,744	9,485	36,950	12,405	60,584	457	(32)

本集团在公允价值套期中被套期风险敞口的具体信息列示如下：

	2023年12月31日			
	被套期项目账面价值		被套期项目公允价值调整的累计金额	
	资产	负债	资产	负债
证券(1)	73,809	(1,404)	(703)	62
客户贷款及垫款	3,429	-	(90)	-
其他(2)	3,267	-	(92)	-
合计	80,505	(1,404)	(885)	62

- (1) 证券包括在以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资、以摊余成本计量的金融投资和已发行债务证券中。
- (2) 其他被套期项目包括在拆出资金和卖出回购款项中。

	2022年12月31日			
	被套期项目账面价值		被套期项目公允价值调整的累计金额	
	资产	负债	资产	负债
证券(1)	89,761	(1,799)	(493)	105
客户贷款及垫款	4,780	-	(89)	-
其他(2)	1,267	(6,528)	(10)	22
合计	95,808	(8,327)	(592)	127

- (1) 证券包括在以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资、以摊余成本计量的金融投资以及已发行债务证券中。
- (2) 其他被套期项目包括在拆出资金和卖出回购款项中。

(3) 净投资套期

本集团的合并资产负债表受到本行的记账本位币与分支机构和子公司的记账本位币之间折算差额的影响。本集团在某些情况下对此类外汇敞口进行套期保值。本集团以与相关分支机构和子公司的记账本位币同币种的客户存款对部分境外经营进行净投资套期。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

于 2023 年 12 月 31 日，套期工具产生的累计净损失共计人民币 10.02 亿元，计入其他综合收益(2022 年 12 月 31 日：累计净损失人民币 6.75 亿元)。2023 年及 2022 年，本集团均未发生因无效的净投资套期给当期损益带来影响的情况。

(4) 金融工具抵销

本集团按照金融工具抵销原则，将部分衍生金融资产、衍生金融负债和相关保证金进行抵销，在财务报表中以抵销后净额列示。

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	抵销前 金额	抵销后 净额	抵销前 金额	抵销后 净额
衍生金融资产	71,381	24,048	57,400	30,970
衍生金融负债	72,958	26,884	60,494	34,064

5. 买入返售款项

	本集团		本行	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<u>以摊余成本计量：</u>				
买入返售票据	109,077	144,409	109,077	144,409
买入返售证券	1,073,854	564,670	1,035,205	542,229
应计利息	909	544	761	517
减：减值准备	(97)	(475)	(95)	(473)
小计	1,183,743	709,148	1,144,948	686,682
<u>以公允价值计量且其变动</u>				
<u>计入当期损益：</u>				
买入返售证券及 证券借入业务保证金	40,514	154,974	-	-
合计	1,224,257	864,122	1,144,948	686,682

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

6. 客户贷款及垫款

6.1 客户贷款及垫款按计量方式列示如下：

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
<u>以摊余成本计量：</u>				
<u>公司类贷款及垫款</u>				
贷款	15,940,237	13,614,804	15,537,280	13,172,800
融资租赁	188,515	198,221	-	-
	<u>16,128,752</u>	<u>13,813,025</u>	<u>15,537,280</u>	<u>13,172,800</u>
<u>个人贷款</u>				
个人住房贷款	6,288,468	6,431,991	6,202,449	6,346,896
信用卡	689,731	640,152	685,305	634,281
其他	1,675,422	1,162,482	1,588,310	1,078,879
	<u>8,653,621</u>	<u>8,234,625</u>	<u>8,476,064</u>	<u>8,060,056</u>
票据贴现	2,755	4,104	2,755	4,104
应计利息	56,117	53,487	48,958	47,094
	<u>24,841,245</u>	<u>22,105,241</u>	<u>24,065,057</u>	<u>21,284,054</u>
减：以摊余成本计量的客户 贷款及垫款的减值准备 (附注四、6.2(1))				
	<u>(756,001)</u>	<u>(672,224)</u>	<u>(731,575)</u>	<u>(652,891)</u>
小计	<u>24,085,244</u>	<u>21,433,017</u>	<u>23,333,482</u>	<u>20,631,163</u>
<u>以公允价值计量且其变动</u>				
<u> 计入其他综合收益：</u>				
<u>公司类贷款及垫款</u>				
贷款	10,348	11,161	-	-
票据贴现	1,284,902	1,144,681	1,284,902	1,130,199
应计利息	335	37	-	-
小计	<u>1,295,585</u>	<u>1,155,879</u>	<u>1,284,902</u>	<u>1,130,199</u>
<u>以公允价值计量且其变动</u>				
<u> 计入当期损益：</u>				
<u>公司类贷款及垫款</u>				
贷款	6,104	2,780	-	-
合计	<u>25,386,933</u>	<u>22,591,676</u>	<u>24,618,384</u>	<u>21,761,362</u>

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

于 2023 年 12 月 31 日，本集团及本行以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的客户贷款及垫款的减值准备余额分别为人民币 3.90 亿元和人民币 3.06 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 5.38 亿元和人民币 4.40 亿元)，见附注四、6.2(2)。

6.2 贷款减值准备

(1) 以摊余成本计量的客户贷款及垫款的减值准备变动：

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023 年 1 月 1 日	278,715	141,586	251,923	672,224
转移：				
—至第一阶段	46,568	(42,004)	(4,564)	-
—至第二阶段	(7,253)	12,411	(5,158)	-
—至第三阶段	(2,596)	(44,930)	47,526	-
本年计提	27,041	89,529	26,736	143,306
本年核销及转出	-	-	(72,721)	(72,721)
收回已核销贷款	-	-	14,915	14,915
其他变动	255	(352)	(1,626)	(1,723)
2023 年 12 月 31 日	342,730	156,240	257,031	756,001

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022 年 1 月 1 日	269,376	110,649	223,739	603,764
转移：				
—至第一阶段	31,002	(28,109)	(2,893)	-
—至第二阶段	(11,705)	15,684	(3,979)	-
—至第三阶段	(4,594)	(49,676)	54,270	-
本年(回拨)/计提	(6,642)	92,227	57,271	142,856
本年核销及转出	-	-	(85,157)	(85,157)
收回已核销贷款	-	-	9,529	9,529
其他变动	1,278	811	(857)	1,232
2022 年 12 月 31 日	278,715	141,586	251,923	672,224

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	本行			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	269,801	137,205	245,885	652,891
转移：				
—至第一阶段	46,547	(41,986)	(4,561)	-
—至第二阶段	(6,968)	12,117	(5,149)	-
—至第三阶段	(2,427)	(42,630)	45,057	-
本年计提	27,893	87,463	21,422	136,778
本年核销及转出	-	-	(71,293)	(71,293)
收回已核销贷款	-	-	14,754	14,754
其他变动	259	(184)	(1,630)	(1,555)
2023年12月31日	<u>335,105</u>	<u>151,985</u>	<u>244,485</u>	<u>731,575</u>

	本行			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年1月1日	261,386	106,308	220,101	587,795
转移：				
—至第一阶段	30,666	(27,775)	(2,891)	-
—至第二阶段	(11,439)	14,884	(3,445)	-
—至第三阶段	(4,592)	(48,484)	53,076	-
本年(回拨)/计提	(6,979)	91,708	54,414	139,143
本年核销及转出	-	-	(83,952)	(83,952)
收回已核销贷款	-	-	9,413	9,413
其他变动	759	564	(831)	492
2022年12月31日	<u>269,801</u>	<u>137,205</u>	<u>245,885</u>	<u>652,891</u>

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的客户贷款及垫款的减值准备变动：

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	510	-	28	538
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	-	-	-	-
—至第三阶段	(46)	-	46	-
本年(回拨)/计提	(108)	-	224	116
本年核销及转出	-	-	(270)	(270)
其他变动	5	-	1	6
2023年12月31日	361	-	29	390

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年1月1日	191	-	28	219
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	-	-	-	-
—至第三阶段	-	-	-	-
本年计提	317	-	-	317
其他变动	2	-	-	2
2022年12月31日	510	-	28	538

	本行			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	440	-	-	440
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	-	-	-	-
—至第三阶段	-	-	-	-
本年回拨	(134)	-	-	(134)
2023年12月31日	306	-	-	306

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	本行			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
2022年1月1日	176	-	-	176
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	-	-	-	-
—至第三阶段	-	-	-	-
本年计提	264	-	-	264
2022年12月31日	440	-	-	440

2023年，对本集团减值准备造成较大影响的客户贷款及垫款本金变动主要源自中国境内信贷业务，其中包括：境内分行贷款阶段一转至阶段二的贷款本金人民币4,362.89亿元(2022年：人民币4,976.68亿元)；阶段二转至阶段三的贷款本金人民币1,015.22亿元(2022年：人民币1,221.74亿元)，阶段二转至阶段一的贷款本金人民币2,232.94亿元(2022年：人民币1,477.33亿元)；阶段一转至阶段三、阶段三转至阶段一及阶段二所导致的减值准备变动金额不重大(2022年：不重大)。

7. 金融投资

	附注四	本集团		本行	
		2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
以公允价值计量 且其变动计入 当期损益的金融投资	7.1	811,957	747,474	504,918	466,374
以公允价值计量且 其变动计入 其他综合收益 的金融投资	7.2	2,230,862	2,223,096	1,913,887	1,928,908
以摊余成本计量的 金融投资	7.3	8,806,849	7,563,132	8,592,769	7,352,726
合计		11,849,668	10,533,702	11,011,574	9,748,008

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

7.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
<u>为交易而持有的金融投资</u>				
<u>债券投资(按发行人分类):</u>				
政府及中央银行	186,993	123,419	175,569	113,103
政策性银行	21,338	11,872	2,990	1,565
银行同业及其他金融机构	64,517	73,139	23,267	21,801
企业	84,302	106,907	73,263	95,189
	<u>357,150</u>	<u>315,337</u>	<u>275,089</u>	<u>231,658</u>
权益投资	14,650	10,711	-	-
小计	<u>371,800</u>	<u>326,048</u>	<u>275,089</u>	<u>231,658</u>
<u>指定为以公允价值计量且其变动</u>				
<u> 计入当期损益的金融投资</u>				
<u>债券投资(按发行人分类):</u>				
政府及中央银行	372	-	-	-
银行同业及其他金融机构	181	-	-	-
企业	222	-	-	-
	<u>775</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
基金及其他投资	42,868	49,318	4,440	4,558
小计	<u>43,643</u>	<u>49,318</u>	<u>4,440</u>	<u>4,558</u>
<u>其他以公允价值计量且其变动</u>				
<u> 计入当期损益的金融投资</u>				
<u>债券投资(按发行人分类):</u>				
政策性银行	13,037	16,418	12,727	16,418
银行同业及其他金融机构	166,690	157,946	156,353	149,124
企业	2,517	3,549	1,317	2,260
	<u>182,244</u>	<u>177,913</u>	<u>170,397</u>	<u>167,802</u>
权益投资	90,396	87,032	3,082	3,077
基金及其他投资	123,874	107,163	51,910	59,279
小计	<u>396,514</u>	<u>372,108</u>	<u>225,389</u>	<u>230,158</u>
合计	<u>811,957</u>	<u>747,474</u>	<u>504,918</u>	<u>466,374</u>

7.2 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	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
债券投资(按发行人分类):				
政府及中央银行	1,076,400	982,051	922,513	868,985
政策性银行	184,168	211,905	156,095	177,551
银行同业及其他金融机构	293,463	349,923	255,560	317,153
企业	566,522	560,850	509,969	500,688
应计利息	22,099	19,977	19,718	17,529
	2,142,652	2,124,706	1,863,855	1,881,906
其他债权类投资	5,421	5,264	-	-
权益投资	82,789	93,126	50,032	47,002
合计	2,230,862	2,223,096	1,913,887	1,928,908

于2023年12月31日，本集团以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资和其他债权类投资的累计公允价值浮盈分别为人民币192.96亿元和人民币0.66亿元(2022年12月31日：累计浮亏人民币101.44亿元和人民币0.41亿元)。

本集团将部分非交易性权益投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资。于2023年12月31日，该类权益投资的累计公允价值浮盈为人民币42.67亿元(2022年12月31日：人民币29.02亿元)。于2023年，本集团对该类权益投资确认的股利收入为人民币40.20亿元(2022年：人民币41.79亿元)。其中，终止确认部分股利收入为人民币8.84亿元(2022年：人民币5.41亿元)。处置该类权益投资的金额为人民币204.96亿元(2022年：人民币123.37亿元)，从其他综合收益转入未分配利润的累计利得为人民币3.66亿元(2022年：人民币4.29亿元)。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资减值准备在其他综合收益中确认，并将减值损失或利得计入当期损益，但不减少金融投资在资产负债表中列示的账面价值，其变动情况列示如下：

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	4,794	1,009	3,527	9,330
转移:				
一至第一阶段	40	(40)	-	-
一至第二阶段	(49)	49	-	-
一至第三阶段	-	-	-	-
本年(回拨)/计提	(13)	(78)	659	568
其他变动	63	24	(417)	(330)
2023年12月31日	4,835	964	3,769	9,568

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年1月1日	2,677	355	1,341	4,373
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	(174)	174	-	-
—至第三阶段	(19)	(86)	105	-
本年计提	2,203	545	2,072	4,820
其他变动	107	21	9	137
2022年12月31日	4,794	1,009	3,527	9,330
	本行			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	4,555	1,009	253	5,817
转移：				
—至第一阶段	40	(40)	-	-
—至第二阶段	(49)	49	-	-
—至第三阶段	-	-	-	-
本年回拨	(54)	(78)	-	(132)
其他变动	84	24	(55)	53
2023年12月31日	4,576	964	198	5,738
	本行			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年1月1日	2,432	51	244	2,727
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	(174)	174	-	-
—至第三阶段	-	-	-	-
本年计提	2,216	763	-	2,979
其他变动	81	21	9	111
2022年12月31日	4,555	1,009	253	5,817

7.3 以摊余成本计量的金融投资

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
债券投资(按发行人分类):				
政府及中央银行(1)	7,529,154	6,398,119	7,441,214	6,297,477
政策性银行	593,513	522,148	576,188	513,815
银行同业及其他金融机构(2)	542,365	510,192	473,399	445,741
企业	68,061	63,855	41,192	34,983
应计利息	98,590	90,410	96,102	88,812
	<u>8,831,683</u>	<u>7,584,724</u>	<u>8,628,095</u>	<u>7,380,828</u>
其他投资(3)	13,869	9,734	3,000	3,000
应计利息	16	9	-	-
	<u>13,885</u>	<u>9,743</u>	<u>3,000</u>	<u>3,000</u>
小计	8,845,568	7,594,467	8,631,095	7,383,828
减: 减值准备	(38,719)	(31,335)	(38,326)	(31,102)
合计	<u>8,806,849</u>	<u>7,563,132</u>	<u>8,592,769</u>	<u>7,352,726</u>

以摊余成本计量的金融投资的减值准备变动列示如下:

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	28,613	23	2,699	31,335
转移:				
—至第一阶段	19	(19)	-	-
—至第二阶段	(2)	2	-	-
—至第三阶段	-	-	-	-
本年计提	7,385	4	-	7,389
其他变动	(6)	1	-	(5)
2023年12月31日	<u>36,009</u>	<u>11</u>	<u>2,699</u>	<u>38,719</u>

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	本集团			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年1月1日	5,493	850	118	6,461
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	(3)	3	-	-
—至第三阶段	-	(830)	830	-
本年计提	23,055	-	1,772	24,827
其他变动	68	-	(21)	47
2022年12月31日	<u>28,613</u>	<u>23</u>	<u>2,699</u>	<u>31,335</u>

	本行			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	28,458	4	2,640	31,102
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	(2)	2	-	-
—至第三阶段	-	-	-	-
本年计提	7,201	4	-	7,205
其他变动	18	1	-	19
2023年12月31日	<u>35,675</u>	<u>11</u>	<u>2,640</u>	<u>38,326</u>

	本行			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年1月1日	5,362	830	64	6,256
转移：				
—至第一阶段	-	-	-	-
—至第二阶段	(1)	1	-	-
—至第三阶段	-	(830)	830	-
本年计提	23,040	3	1,767	24,810
其他变动	57	-	(21)	36
2022年12月31日	<u>28,458</u>	<u>4</u>	<u>2,640</u>	<u>31,102</u>

- (1) 包括特别国债人民币 850.00 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 850.00 亿元)。特别国债为一项财政部于 1998 年向本行发行的不可转让债券。该债券于 2028 年到期，固定年利率为 2.25%。
- (2) 包括华融债券人民币 903.09 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 903.09 亿元)。华融债券指原中国华融资产管理公司(以下简称“华融”)于 2000 年至 2001 年期间分次向本行定向发行的累计金额为人民币 3,129.96 亿元的长期债券，所筹集的资金用于购买本行的不良贷款。该债券为 10 年期不可转让债券，固定年利率为 2.25%。财政部对华融债券的本息偿付提供支持。本行于 2010 年度接到财政部通知，持有的全部华融债券到期后延期 10 年。此后，本行于 2020 年度接到财政部通知，自 2020 年 1 月 1 日起调整本行持有的全部华融债券利率，参照五年期国债收益率前一年度平均水平，逐年核定。于 2021 年 1 月，本行再次接到财政部通知，持有的全部华融债券继续延期 10 年。于 2023 年 12 月 31 日，本行已累计收到提前还款合计人民币 2,226.87 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 2,226.87 亿元)。
- (3) 其他投资包括回收金额固定或可确定的债权投资计划、资产管理计划和信托计划，到期日为 2024 年 3 月至 2033 年 12 月，年利率为 3.50%至 6.33%。

8. 长期股权投资

	本集团		本行	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
对子公司的投资	-	-	163,283	163,283
对合营企业的投资	2,910	3,217	-	-
对联营企业的投资	62,387	62,938	27,843	28,316
小计	65,297	66,155	191,126	191,599
减：减值准备—联营企业	(519)	(365)	(348)	(348)
合计	64,778	65,790	190,778	191,251

- (1) 本集团对联营及合营企业投资的账面净值列示如下：

	本集团		本行	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
标准银行	25,394	25,860	25,666	26,005
其他	39,384	39,930	1,829	1,963
合计	64,778	65,790	27,495	27,968

标准银行是一家在南非共和国约翰内斯堡注册的上市商业银行，已发行股本为 1.68 亿兰特，是本集团在非洲市场的战略合作伙伴。2023 年 12 月 31 日，本行直接持有的股权比例和享有的表决权比例均为 19.39%(2022 年 12 月 31 日：19.36%)。

标准银行采用与本集团一致的会计政策，其财务报表对本集团有重要影响，相关财务信息列示如下：

	2023 年 12 月 31 日/ <u>2023 年</u>	2022 年 12 月 31 日/ <u>2022 年</u>
联营企业		
资产	1,174,552	1,176,814
负债	1,068,458	1,071,125
净资产	106,094	105,689
持续经营净利润	17,129	14,235
联营企业权益法调整		
归属于母公司的联营企业净资产	91,062	90,868
实际享有联营企业权益份额	19.39%	19.36%
分占联营企业净资产	<u>17,657</u>	<u>17,592</u>
商誉	<u>8,085</u>	<u>8,616</u>
合并资产负债表中投资标准银行的年末余额	<u><u>25,742</u></u>	<u><u>26,208</u></u>

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

(2) 本集团对联营及合营企业投资变动列示如下：

	年初余额	本年增减变动						减值准备 年末余额	
		增加投资	减少投资	权益法下确认 的投资收益	其他 综合收益	宣告发放现金 股利或利润	其他		年末余额
合营企业	3,217	-	(313)	(193)	-	-	199	2,910	-
联营企业	26,208	-	-	3,226	(355)	(1,778)	(1,559)	25,742	(348)
标准银行	36,730	1,372	(1,783)	1,989	(24)	(1,456)	(183)	36,645	(171)
其他	62,938	1,372	(1,783)	5,215	(379)	(3,234)	(1,742)	62,387	(519)
小计	66,155	1,372	(2,096)	5,022	(379)	(3,234)	(1,543)	65,297	(519)
合计									

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

(3) 已合并在本集团合并财务报表内的主要子公司的详细情况列示如下：

公司名称	股权比例 %		已发行股本/ 实收资本面值		本行投资额	注册地及成立日期	业务性质
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日				
通过设立或投资等方式取得的主要子公司：							
中国工商银行马来西亚有限公司	100	100	8.33 亿 林吉特	8.33 亿 林吉特		马来西亚吉隆坡 2010年1月28日	商业银行
中国工商银行(阿拉木图)股份公司	100	100	89.33 亿 坚戈	89.33 亿 坚戈		哈萨克斯坦阿拉木图 1993年3月3日	商业银行
中国工商银行新西兰有限公司 ("工银新西兰")	100	100	2.34 亿 新西兰元	2.34 亿 新西兰元		新西兰奥克兰 2013年9月30日	商业银行
中国工商银行(欧洲)有限公司	100	100	4.37 亿 欧元	4.37 亿 欧元		卢森堡 2006年9月22日	商业银行
中国工商银行(伦敦)有限公司	100	100	2 亿 美元	2 亿 美元		英国伦敦 2002年10月3日	商业银行
中国工商银行(莫斯科)股份公司	100	100	108.10 亿 卢布	108.10 亿 卢布		俄罗斯莫斯科 2007年10月12日	商业银行
中国工商银行奥地利有限公司	100	100	2 亿 欧元	2 亿 欧元		奥地利维也纳 2018年10月11日	商业银行
中国工商银行(墨西哥)有限公司	100	100	15.97 亿 墨西哥比索	15.97 亿 墨西哥比索		墨西哥墨西哥城 2014年12月22日	商业银行
中国工商银行(巴西)有限公司	100	100	2.02 亿 雷亚尔	2.02 亿 雷亚尔		巴西圣保罗 2013年1月22日	商业银行
中国工商银行(秘鲁)有限公司	100	100	1.20 亿 美元	1.20 亿 美元		秘鲁共和国利马 2012年11月30日	商业银行
工银瑞信基金管理有限公司	80	80	人民币 2 亿元	人民币 4.33 亿元		中国北京 2005年6月21日	基金管理
工银金融租赁有限公司 ("工银金租")	100	100	人民币 180 亿元	人民币 110 亿元		中国天津 2007年11月26日	租赁
工银金融资产投资有限公司 ("工银投资")	100	100	人民币 270 亿元	人民币 270 亿元		中国南京 2017年9月26日	金融 资产投资
工银理财有限责任公司	100	100	人民币 160 亿元	人民币 160 亿元		中国北京 2019年5月28日	理财
浙江平湖工银村镇银行	60	60	人民币 2 亿元	人民币 1.2 亿元		中国浙江 2009年12月23日	商业银行
重庆璧山工银村镇银行	100	100	人民币 1 亿元	人民币 1 亿元		中国重庆 2009年12月10日	商业银行

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

公司名称	股权比例 %		已发行股本/ 实收资本面值	本行投资额	注册地及成立日期	业务性质
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日			
非同一控制下企业合并取得的主要子公司：						
中国工商银行(亚洲)有限公司 ("工银亚洲")	100	100	441.88 亿 港元	547.38 亿 港元	中国香港 1964年11月12日	商业银行
工银国际控股有限公司 ("工银国际")	100	100	59.63 亿 港元	59.63 亿 港元	中国香港 1973年3月30日	投资银行
中国工商银行(澳门) 股份有限公司("工银澳门")	89.33	89.33	5.89 亿 澳门元	120.64 亿 澳门元	中国澳门 1972年9月20日	商业银行
中国工商银行(印度尼西亚) 有限公司	98.61	98.61	37,061 亿 印尼盾	3.61 亿 美元	印度尼西亚雅加达 2007年9月28日	商业银行
中国工商银行(泰国) 股份有限公司("工银泰国")	97.98	97.98	201.07 亿 泰铢	237.11 亿 泰铢	泰国曼谷 1969年8月26日	商业银行
工银标准银行公众有限公司	60	60	10.83 亿 美元	8.39 亿 美元	英国伦敦 1987年5月11日	银行
中国工商银行(土耳其) 股份有限公司	92.84	92.84	88.45 亿 里拉	4.25 亿 美元	土耳其伊斯坦布尔 1986年4月29日	商业银行
中国工商银行(美国)	80	80	3.69 亿 美元	3.06 亿 美元	美国纽约 2003年12月5日	商业银行
工银金融服务有限责任公司	100	100	5,000 万 美元	5,025 万 美元	美国特拉华州及美国纽约 2004年2月11日	证券清算 及融资融券
中国工商银行(加拿大)有限公司 ("工银加拿大")	80	80	20,800 万 加元	21,866 万 加元	加拿大多伦多 1991年5月16日	商业银行
中国工商银行(阿根廷) 股份有限公司	100	100	1,719.33 亿 阿根廷比索	9.04 亿 美元	阿根廷布宜诺斯艾利斯 2006年3月31日	商业银行
工银安盛人寿保险有限公司 ("工银安盛")	60	60	人民币 125.05 亿元	人民币 79.8 亿元	中国上海 1999年5月14日	保险

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团持有子公司表决权比例与股权比例相同。

9. 固定资产

本集团

	房屋 及建筑物	办公设备 及运输工具	飞行设备 及船舶	合计
原值				
2022年1月1日	186,949	81,632	180,945	449,526
本年购入	1,365	6,388	2,659	10,412
在建工程转入(附注四、10)	4,621	106	6,427	11,154
本年处置及其他变动	(1,232)	(4,743)	8,422	2,447
2022年12月31日及 2023年1月1日	191,703	83,383	198,453	473,539
本年购入	509	6,589	3,955	11,053
在建工程转入(附注四、10)	5,904	136	4,645	10,685
本年处置及其他变动	(2,413)	(6,350)	(3,280)	(12,043)
2023年12月31日	195,703	83,758	203,773	483,234
累计折旧				
2022年1月1日	75,428	62,337	30,787	168,552
本年计提	7,034	8,039	6,710	21,783
本年处置及其他变动	(681)	(4,188)	(417)	(5,286)
2022年12月31日及 2023年1月1日	81,781	66,188	37,080	185,049
本年计提	7,011	8,182	6,811	22,004
本年处置及其他变动	(1,229)	(6,224)	(686)	(8,139)
2023年12月31日	87,563	68,146	43,205	198,914
减值准备				
2022年1月1日	375	3	10,579	10,957
本年计提	-	-	3,477	3,477
本年处置及其他变动	(1)	-	(782)	(783)
2022年12月31日及 2023年1月1日	374	3	13,274	13,651
本年计提	-	-	1,297	1,297
本年处置及其他变动	-	-	(3,460)	(3,460)
2023年12月31日	374	3	11,111	11,488
账面价值				
2022年12月31日	109,548	17,192	148,099	274,839
2023年12月31日	107,766	15,609	149,457	272,832

于2023年12月31日，本集团账面价值为人民币64.21亿元(2022年12月31日：人民币83.72亿元)的物业产权手续正在办理中，管理层预期相关手续不会影响本集团承继这些资产的权利或对本集团的经营运作造成严重影响。

于2023年12月31日，本集团经营租出的飞行设备及船舶账面价值为人民币1,494.57亿元(2022年12月31日：人民币1,480.99亿元)。

于2023年12月31日，本集团以账面价值人民币722.57亿元(2022年12月31日：人民币861.63亿元)的飞行设备及船舶作为同业及其他金融机构存放和拆入款项的抵押物。

10. 在建工程

本集团

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
年初余额	17,106	18,216
本年增加	17,954	10,250
转入固定资产(附注四、9)	(10,685)	(11,154)
其他减少	(155)	(206)
年末余额	24,220	17,106
减：减值准备	(34)	(34)
年末账面价值	24,186	17,072

于2023年12月31日，本集团在建飞行设备及船舶账面价值为人民币176.70亿元(2022年12月31日：人民币92.25亿元)。

11. 递延所得税资产和负债

11.1 按性质分析

本集团

递延所得税资产：

	2023年12月31日		2022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)
资产减值准备	450,033	111,767	401,947	99,753
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具 公允价值变动	(16,762)	(4,221)	(4,560)	(1,194)
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的 金融工具公允价值变动	(35,609)	(9,222)	(8,297)	(2,449)
应付职工费用	46,529	11,623	43,448	10,839
其他	(21,244)	(5,278)	(23,345)	(5,832)
合计	<u>422,947</u>	<u>104,669</u>	<u>409,193</u>	<u>101,117</u>

递延所得税负债：

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	应纳税/ (可抵扣) 暂时性差异	递延所得税 负债/(资产)	应纳税/ (可抵扣) 暂时性差异	递延所得税 负债/(资产)
资产减值准备	(109)	(38)	(219)	(196)
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具 公允价值变动	7,729	1,701	8,735	1,845
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的 金融工具公允价值变动	(146)	64	2,245	710
其他	8,912	2,203	6,395	1,591
合计	<u>16,386</u>	<u>3,930</u>	<u>17,156</u>	<u>3,950</u>

11.2 递延所得税的变动情况

本集团

递延所得税资产：

	2023年 1月1日	本年 计入损益	本年计入 其他综合收益	2023年 12月31日
资产减值准备	99,753	12,014	-	111,767
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具 公允价值变动	(1,194)	(3,027)	-	(4,221)
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的 金融工具公允价值变动	(2,449)	-	(6,773)	(9,222)
应付职工费用	10,839	784	-	11,623
其他	(5,832)	(942)	1,496	(5,278)
合计	101,117	8,829	(5,277)	104,669

递延所得税负债：

	2023年 1月1日	本年 计入损益	本年计入 其他综合收益	2023年 12月31日
资产减值准备	(196)	158	-	(38)
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具 公允价值变动	1,845	(144)	-	1,701
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的 金融工具公允价值变动	710	-	(646)	64
其他	1,591	612	-	2,203
合计	3,950	626	(646)	3,930

递延所得税资产：

	2022年 1月1日	本年 计入损益	本年计入 其他综合收益	2022年 12月31日
资产减值准备	81,662	18,091	-	99,753
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具 公允价值变动	(3,455)	2,261	-	(1,194)
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的 金融工具公允价值变动	(5,635)	-	3,186	(2,449)
应付职工费用	8,684	2,155	-	10,839
其他	(1,997)	(3,851)	16	(5,832)
合计	<u>79,259</u>	<u>18,656</u>	<u>3,202</u>	<u>101,117</u>

递延所得税负债：

	2022年 1月1日	本年 计入损益	本年计入 其他综合收益	2022年 12月31日
资产减值准备	(268)	72	-	(196)
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具 公允价值变动	3,841	(1,996)	-	1,845
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的 金融工具公允价值变动	1,346	-	(636)	710
其他	562	1,556	(527)	1,591
合计	<u>5,481</u>	<u>(368)</u>	<u>(1,163)</u>	<u>3,950</u>

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无重大的未确认递延所得税资产。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

12. 其他资产

本集团

	附注四	2023年 12月31日	2022年 12月31日
其他应收款	12.1	229,459	167,783
使用权资产	12.2	27,972	32,763
无形资产	12.3	23,169	22,717
商誉	12.4	8,967	8,799
长期待摊费用		7,100	6,647
抵债资产	12.5	3,386	3,405
应收利息		3,425	2,941
其他		92,504	85,286
合计		395,982	330,341

12.1 其他应收款

本集团

		2023年 12月31日	2022年 12月31日
待结算及清算款项		213,951	155,789
预付款项		7,034	6,056
其他		14,277	12,122
小计		235,262	173,967
减：减值准备		(5,803)	(6,184)
合计		229,459	167,783

12.2 使用权资产

本集团

	房屋 及建筑物	飞行设备 及船舶	办公设备 及运输工具	合计
原值				
2022年1月1日	34,264	16,109	357	50,730
本年增加	6,632	-	68	6,700
本年处置及其他变动	(3,059)	4,309	(30)	1,220
2022年12月31日及 2023年1月1日	37,837	20,418	395	58,650
本年增加	6,231	1,106	162	7,499
本年处置及其他变动	(4,877)	(6,873)	1,051	(10,699)
2023年12月31日	39,191	14,651	1,608	55,450
累计折旧				
2022年1月1日	16,524	2,075	218	18,817
本年计提	6,892	624	117	7,633
本年处置及其他变动	(2,260)	817	(10)	(1,453)
2022年12月31日及 2023年1月1日	21,156	3,516	325	24,997
本年计提	6,730	689	95	7,514
本年处置及其他变动	(4,321)	(1,414)	136	(5,599)
2023年12月31日	23,565	2,791	556	26,912
减值准备				
2022年1月1日	32	219	-	251
本年其他变动	3	636	-	639
2022年12月31日及 2023年1月1日	35	855	-	890
本年其他变动	1	(325)	-	(324)
2023年12月31日	36	530	-	566
账面价值				
2022年12月31日	16,646	16,047	70	32,763
2023年12月31日	15,590	11,330	1,052	27,972

12.3 无形资产

本集团

	<u>土地使用权</u>	<u>软件</u>	<u>其他</u>	<u>合计</u>
原值				
2022年1月1日	25,593	16,955	1,364	43,912
本年增加	18	3,388	3	3,409
本年处置及其他变动	(14)	222	-	208
2022年12月31日及 2023年1月1日	25,597	20,565	1,367	47,529
本年增加	401	2,987	3	3,391
本年处置及其他变动	(274)	244	4	(26)
2023年12月31日	25,724	23,796	1,374	50,894
累计摊销				
2022年1月1日	9,999	11,308	815	22,122
本年计提	677	1,738	87	2,502
本年处置及其他变动	(14)	71	(4)	53
2022年12月31日及 2023年1月1日	10,662	13,117	898	24,677
本年计提	673	2,060	87	2,820
本年处置及其他变动	(49)	150	3	104
2023年12月31日	11,286	15,327	988	27,601
减值准备				
2022年1月1日	88	33	11	132
本年增加及其他变动	-	3	-	3
2022年12月31日及 2023年1月1日	88	36	11	135
本年增加	-	2	-	2
本年处置及其他变动	(14)	1	-	(13)
2023年12月31日	74	39	11	124
账面价值				
2022年12月31日	14,847	7,412	458	22,717
2023年12月31日	14,364	8,430	375	23,169

于2023年12月31日，本集团无使用寿命不确定的无形资产(2022年12月31日：无)。

12.4 商誉

本集团

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
年初账面余额	9,181	8,518
汇率调整	176	663
小计	9,357	9,181
减：减值准备	(390)	(382)
商誉净值	<u>8,967</u>	<u>8,799</u>

本集团的商誉来自于以前年度收购工银亚洲、工银澳门等数家子公司带来的协同效应。

企业合并取得的商誉已经按照合理的方法分配至相应的资产组以进行减值测试，这些资产组不大于本集团的报告分部。

各资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据相应子公司管理层批准的财务预测为基础确定。所采用的平均增长率根据不大于各资产组经营地区所在行业的长期平均增长率相似的增长率推断得出。现金流折现采用反映相关资产组特定风险的税前折现率。

12.5 抵债资产

本集团

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
房屋及建筑物	5,878	5,817
其他	624	387
小计	6,502	6,204
减：减值准备	(3,116)	(2,799)
抵债资产净值	<u>3,386</u>	<u>3,405</u>

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

13. 资产减值准备

本集团

	2023年 1月1日	本年 计提/(转回)	本年 核销及转出	收回 已核销	其他	2023年 12月31日
存放同业及其他金融						
机构款项	393	28	-	-	5	426
拆出资金	1,107	2,012	-	-	15	3,134
买入返售款项	475	(387)	-	-	9	97
客户贷款及垫款	672,762	143,422	(72,991)	14,915	(1,717)	756,391
金融投资	40,665	7,957	(563)	-	228	48,287
长期股权投资	365	154	-	-	-	519
固定资产	13,651	1,297	(3,619)	-	159	11,488
信贷承诺	27,640	(3,585)	-	-	130	24,185
其他	40,193	(82)	(1,298)	226	686	39,725
合计	797,251	150,816	(78,471)	15,141	(485)	884,252
	2022年 1月1日	本年 计提	本年 核销及转出	收回 已核销	其他	2022年 12月31日
存放同业及其他金融						
机构款项	349	18	-	-	26	393
拆出资金	777	306	-	-	24	1,107
买入返售款项	128	338	-	-	9	475
客户贷款及垫款	603,983	143,173	(85,157)	9,529	1,234	672,762
金融投资	10,834	29,647	(23)	-	207	40,665
长期股权投资	365	-	-	-	-	365
固定资产	10,957	3,477	(1,121)	-	338	13,651
信贷承诺	24,449	2,807	-	-	384	27,640
其他	37,740	2,911	(1,555)	87	1,010	40,193
合计	689,582	182,677	(87,856)	9,616	3,232	797,251

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本行

	2023年 1月1日	本年 计提/(转回)	本年 核销及转出	收回 已核销	其他	2023年 12月31日
存放同业及其他金融						
机构款项	362	29	-	-	7	398
拆出资金	894	1,981	-	-	12	2,887
买入返售款项	473	(387)	-	-	9	95
客户贷款及垫款	653,331	136,644	(71,293)	14,754	(1,555)	731,881
金融投资	36,919	7,073	(125)	-	197	44,064
长期股权投资	348	-	-	-	-	348
固定资产	377	-	-	-	-	377
信贷承诺	26,571	(3,516)	-	-	213	23,268
其他	35,565	(20)	(805)	226	535	35,501
合计	754,840	141,804	(72,223)	14,980	(582)	838,819

	2022年 1月1日	本年 计提	本年 核销及转出	收回 已核销	其他	2022年 12月31日
存放同业及其他金融						
机构款项	316	18	-	-	28	362
拆出资金	669	210	-	-	15	894
买入返售款项	125	339	-	-	9	473
客户贷款及垫款	587,971	139,407	(83,952)	9,413	492	653,331
金融投资	8,983	27,789	(23)	-	170	36,919
长期股权投资	348	-	-	-	-	348
固定资产	378	-	(1)	-	-	377
信贷承诺	22,832	3,348	-	-	391	26,571
其他	34,373	1,754	(765)	87	116	35,565
合计	655,995	172,865	(84,741)	9,500	1,221	754,840

14. 同业及其他金融机构存放款项

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
境内同业及其他金融机构	2,698,821	2,524,293	2,690,447	2,532,375
境外同业及其他金融机构	138,308	137,552	96,688	99,818
应计利息	4,256	3,056	4,009	2,875
合计	2,841,385	2,664,901	2,791,144	2,635,068

15. 拆入资金

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
境内同业及其他金融机构	228,733	213,002	86,498	96,411
境外同业及其他金融机构	288,883	303,008	365,217	370,982
应计利息	10,857	6,801	7,410	4,468
合计	<u>528,473</u>	<u>522,811</u>	<u>459,125</u>	<u>471,861</u>

16. 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	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
与贵金属和账户产品 相关的金融负债(1)	51,843	55,549	51,835	55,541
已发行债务证券(1)	5,647	5,218	-	-
其他	5,369	3,520	471	395
合计	<u>62,859</u>	<u>64,287</u>	<u>52,306</u>	<u>55,936</u>

- (1) 本集团根据风险管理策略，将与贵金属和账户产品相关的金融负债及部分已发行债务证券与贵金属或者衍生产品相匹配，以降低市场风险。如果这些金融负债以摊余成本计量，而相关贵金属或衍生产品以公允价值计量且其变动计入当期损益，则会在会计上发生不匹配。因此，这些金融负债被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益。于2023年12月31日及2022年12月31日，上述与贵金属和账户产品相关的金融负债及已发行债务证券的公允价值与按合同到期日应支付持有人金额的差异并不重大。

于2023年及2022年，本集团信用点差均没有重大变化，因信用风险变动造成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金额，以及于相关年末的累计变动金额均不重大。金融负债公允价值变动原因主要为其他市场因素导致的改变。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

17. 卖出回购款项

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
<u>以摊余成本计量：</u>				
卖出回购票据	11,738	6,430	11,738	6,430
卖出回购证券	968,339	419,464	927,714	387,879
应计利息	9,855	6,454	9,795	6,181
小计	989,932	432,348	949,247	400,490
<u>以公允价值计量且其变动</u>				
<u>计入当期损益：</u>				
卖出回购证券及 证券借出业务保证金	28,174	142,430	-	-
合计	1,018,106	574,778	949,247	400,490

18. 存款证

已发行存款证由本行部分境外分行及银行业务子公司发行，以摊余成本计量。

19. 客户存款

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
<u>活期存款：</u>				
公司客户	7,366,691	8,076,256	7,196,139	7,902,783
个人客户	6,083,841	5,991,387	6,023,271	5,917,677
小计	13,450,532	14,067,643	13,219,410	13,820,460
<u>定期存款：</u>				
公司客户	8,843,237	6,594,898	8,388,695	6,137,068
个人客户	10,481,727	8,553,919	10,278,333	8,381,972
小计	19,324,964	15,148,817	18,667,028	14,519,040
其他	210,185	199,465	210,058	199,353
应计利息	535,493	454,566	524,902	447,898
合计	33,521,174	29,870,491	32,621,398	28,986,751

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

于 2023 年 12 月 31 日，本集团和本行客户存款中包含的存入保证金金额分别为人民币 1,711.13 亿元和人民币 1,687.12 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 2,017.87 亿元和人民币 2,003.04 亿元)。

20. 应付职工薪酬

本集团

	2023 年 1月1日	本年增加	本年减少	2023 年 12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	41,282	95,048	(91,562)	44,768
职工福利费及其他	678	9,672	(9,854)	496
社会保险费	199	7,875	(7,831)	243
其中：医疗保险费	178	7,584	(7,539)	223
工伤保险费	17	162	(163)	16
生育保险费	4	129	(129)	4
住房公积金	204	8,995	(9,027)	172
工会经费和职工教育经费	5,512	3,204	(3,823)	4,893
离职后福利	1,538	18,776	(18,788)	1,526
其中：养老保险	1,295	11,277	(11,298)	1,274
失业保险	200	522	(519)	203
企业年金	43	6,977	(6,971)	49
合计	<u>49,413</u>	<u>143,570</u>	<u>(140,885)</u>	<u>52,098</u>

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团上述应付职工薪酬余额中并无属于拖欠性质的余额。

21. 应交税费

	本集团		本行	
	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
所得税	63,322	85,581	61,462	82,932
增值税	12,225	12,609	12,068	12,385
城建税	1,083	1,085	1,056	1,064
教育费附加	703	720	686	698
其他	1,930	2,079	1,424	1,368
合计	<u>79,263</u>	<u>102,074</u>	<u>76,696</u>	<u>98,447</u>

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

22. 已发行债务证券

本集团

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
已发行次级债券和二级资本债券(1)		
本行发行	682,184	571,848
子公司发行	9,543	9,417
应计利息	12,402	10,365
小计	704,129	591,630
其他已发行债务证券(2)		
本行发行	554,931	203,876
子公司发行	108,393	108,698
应计利息	2,324	1,749
小计	665,648	314,323
合计	1,369,777	905,953

于 2023 年 12 月 31 日，已发行债务证券中一年内到期的金额为人民币 4,762.34 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 1,226.02 亿元)。

2023 年，本集团无拖欠本金、利息及其他与已发行债务证券相关的违约情况(2022 年：无)。

(1) 已发行次级债券和二级资本债券

本行发行:

经中国人民银行和原中国银保监会批准, 本行在全国银行间债券市场通过公开市场投标方式, 发行可提前赎回的次级债券及二级资本债券。这些债券已在全国银行间债券市场全额交易流通。相关信息列示如下:

名称	发行日	发行价格 人民币	发行金额 及面值 人民币	票面利率	起息日	到期日	流通日
11 工行 01	29/06/2011	100 元	380 亿元	5.56%	30/06/2011	30/06/2031	30/08/2011
19 工商银行二级 01	21/03/2019	100 元	450 亿元	4.26%	25/03/2019	25/03/2029	26/03/2019
19 工商银行二级 02	21/03/2019	100 元	100 亿元	4.51%	25/03/2019	25/03/2034	26/03/2019
19 工商银行二级 03	24/04/2019	100 元	450 亿元	4.40%	26/04/2019	26/04/2029	28/04/2019
19 工商银行二级 04	24/04/2019	100 元	100 亿元	4.69%	26/04/2019	26/04/2034	28/04/2019
20 工商银行二级 01	22/09/2020	100 元	600 亿元	4.20%	24/09/2020	24/09/2030	25/09/2020
20 工商银行二级 02	12/11/2020	100 元	300 亿元	4.15%	16/11/2020	16/11/2030	17/11/2020
20 工商银行二级 03	12/11/2020	100 元	100 亿元	4.45%	16/11/2020	16/11/2035	17/11/2020
21 工商银行二级 01	19/01/2021	100 元	300 亿元	4.15%	21/01/2021	21/01/2031	22/01/2021
21 工商银行二级 02	13/12/2021	100 元	500 亿元	3.48%	15/12/2021	15/12/2031	16/12/2021
21 工商银行二级 03	13/12/2021	100 元	100 亿元	3.74%	15/12/2021	15/12/2036	16/12/2021
22 工商银行二级 01	18/01/2022	100 元	350 亿元	3.28%	20/01/2022	20/01/2032	21/01/2022
22 工商银行二级 02	18/01/2022	100 元	50 亿元	3.60%	20/01/2022	20/01/2037	21/01/2022
22 工商银行二级 03	12/04/2022	100 元	450 亿元	3.50%	14/04/2022	14/04/2032	15/04/2022
22 工商银行二级 04	12/04/2022	100 元	50 亿元	3.74%	14/04/2022	14/04/2037	15/04/2022
22 工行二级资本债 03A	18/08/2022	100 元	300 亿元	3.02%	22/08/2022	22/08/2032	23/08/2022
22 工行二级资本债 03B	18/08/2022	100 元	100 亿元	3.32%	22/08/2022	22/08/2037	23/08/2022
22 工行二级资本债 04A	08/11/2022	100 元	500 亿元	3.00%	10/11/2022	10/11/2032	11/11/2022
22 工行二级资本债 04B	08/11/2022	100 元	100 亿元	3.34%	10/11/2022	10/11/2037	11/11/2022
22 工行二级资本债 05A	20/12/2022	100 元	250 亿元	3.70%	22/12/2022	22/12/2032	23/12/2022
22 工行二级资本债 05B	20/12/2022	100 元	50 亿元	3.85%	22/12/2022	22/12/2037	23/12/2022
23 工行二级资本债 01A	10/04/2023	100 元	350 亿元	3.49%	12/04/2023	12/04/2033	13/04/2023
23 工行二级资本债 01B	10/04/2023	100 元	200 亿元	3.58%	12/04/2023	12/04/2038	13/04/2023
23 工行二级资本债 02A	28/08/2023	100 元	300 亿元	3.07%	30/08/2023	30/08/2033	31/08/2023
23 工行二级资本债 02B	28/08/2023	100 元	250 亿元	3.18%	30/08/2023	30/08/2038	31/08/2023

本行有权在监管机构批准的前提下, 在未来特定日期按面值全部或部分赎回上述债券。

本行于 2015 年发行美元二级资本债券, 获得香港联交所的上市和交易许可, 在香港联交所上市流通。相关信息列示如下:

名称	发行日	币种	发行价格 原币	发行金额 原币	年末面值 人民币	票面利率	起息日	到期日	流通日
15 美元二级 资本债券	21/09/2015	美元	99.189	20 亿元	142 亿元	4.875%	21/09/2015	21/09/2025	22/09/2015

该债券不可提前赎回。

子公司发行:

2018 年 3 月 23 日, 工银泰国发行了固定利率为 3.5%、面值 50 亿泰铢的二级资本债券, 将于 2028 年 9 月 23 日到期。

2019年9月12日，工银澳门发行了固定利率为2.875%、面值5亿美元的二级资本债券，将于2029年9月12日到期。

2022年3月15日，工银安盛发行了初始固定利率为3.7%、面值人民币50亿元的资本补充债券，将于2032年3月17日到期。发行人可以选择在第5个计息年度的最后一日，按面值全部或部分赎回。若发行人不行使赎回权，则从第6个计息年度开始，票面利率变更为4.7%。

上述二级资本债券分别在泰国债券市场协会、香港联交所和全国银行间债券市场交易。

(2) 其他已发行债务证券

本行发行：

- (i) 总行发行固定利率的人民币债券及同业存单，共计人民币4,229.84亿元，将于2024年至2026年到期，票面利率区间为0%至2.80%。
- (ii) 本行悉尼分行发行固定或浮动利率的澳大利亚元、人民币、港元、美元债券、票据及同业存单，折合人民币67.49亿元，将于2024年至2027年到期，票面利率区间为0%至7.00%。
- (iii) 本行新加坡分行发行固定或浮动利率的人民币、美元债券及票据，折合人民币326.57亿元，将于2024年至2026年到期，票面利率区间为1.00%至6.47%。
- (iv) 本行纽约分行发行固定利率的美元债券及票据，折合人民币107.06亿元，将于2024年至2027年到期，票面利率区间为0%至3.54%。
- (v) 本行卢森堡分行发行固定或浮动利率的美元及欧元票据，折合人民币119.56亿元，将于2024年至2026年到期，票面利率区间为0.13%至6.50%。
- (vi) 本行迪拜国际金融中心分行发行固定或浮动利率的人民币及美元票据，折合人民币165.11亿元，将于2024年至2026年到期，票面利率区间为1.48%至6.40%。
- (vii) 本行香港分行发行固定或浮动利率的美元及港元票据，折合人民币401.51亿元，将于2024年至2026年到期，票面利率区间为1.20%至6.39%。
- (viii) 本行伦敦分行发行固定或浮动利率的英镑、美元及欧元票据，折合人民币96.76亿元，将于2025年至2026年到期，票面利率区间为1.63%至6.04%。
- (ix) 本行澳门分行发行固定或浮动利率的美元、澳门元债券及票据，折合人民币35.41亿元，将于2024年到期，票面利率区间为4.70%至6.15%。

子公司发行：

- (i) 工银亚洲发行固定利率的人民币、美元债券及同业存单，折合人民币 77.22 亿元，将于 2024 年至 2026 年到期，票面利率区间为 3.15%至 5.60%。
- (ii) 工银金租发行固定或浮动利率的人民币、美元债券及票据，折合人民币 618.55 亿元，将于 2024 年至 2031 年到期，票面利率区间为 1.25%至 6.68%。
- (iii) 工银泰国发行固定利率的泰铢债券，折合人民币 72.37 亿元，将于 2024 年至 2027 年到期，票面利率区间为 0%至 3.70%。
- (iv) 工银国际发行固定利率的人民币及美元票据，折合人民币 97.07 亿元，将于 2024 年至 2025 年到期，票面利率区间为 1.10%至 3.70%。
- (v) 工银新西兰发行固定或浮动利率的新西兰元票据，折合人民币 27.01 亿元，将于 2024 年至 2026 年到期，票面利率区间为 2.61%至 6.78%。
- (vi) 工银投资发行固定利率的人民币债券，共计人民币 140.00 亿元，将于 2024 年至 2025 年到期，票面利率区间为 2.20%至 3.70%。
- (vii) 工银加拿大发行固定利率的加拿大元同业存单，共计人民币 1.83 亿元，将于 2024 年到期，票面利率为 0%。
- (viii) 工银澳门发行固定利率的人民币债券，共计人民币 49.88 亿元，将于 2024 年至 2026 年到期，票面利率区间为 2.58%至 3.09%。

23. 其他负债

本集团

	附注四	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他应付款	23.1	301,600	285,644
保险业务负债		277,321	251,811
信贷承诺损失准备	23.2	24,185	27,640
租赁负债	23.3	24,849	28,629
其他		122,648	124,762
合计		<u>750,603</u>	<u>718,486</u>

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

23.1 其他应付款

本集团

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
待结算及清算款项	296,443	279,634
保证金	1,712	1,845
本票	1,716	756
其他	1,729	3,409
合计	<u>301,600</u>	<u>285,644</u>

23.2 信贷承诺损失准备

本集团

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2023年1月1日	20,783	6,611	246	27,640
转移：				
—至第一阶段	341	(341)	-	-
—至第二阶段	(301)	301	-	-
—至第三阶段	(71)	(113)	184	-
本年(回拨)/计提	(2,953)	(855)	223	(3,585)
其他变动	98	31	1	130
2023年12月31日	<u>17,897</u>	<u>5,634</u>	<u>654</u>	<u>24,185</u>

本集团

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
2022年1月1日	19,881	3,581	987	24,449
转移：				
—至第一阶段	123	(123)	-	-
—至第二阶段	(219)	249	(30)	-
—至第三阶段	(2)	(12)	14	-
本年计提/(回拨)	687	2,860	(740)	2,807
其他变动	313	56	15	384
2022年12月31日	<u>20,783</u>	<u>6,611</u>	<u>246</u>	<u>27,640</u>

23.3 租赁负债

本集团

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	8,073	8,923
一至二年	6,109	6,473
二至三年	4,689	4,572
三至五年	5,441	5,704
五年以上	3,023	4,625
未折现租赁负债合计	<u>27,335</u>	<u>30,297</u>
租赁负债年末余额	<u>24,849</u>	<u>28,629</u>

24. 股本

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	股数(百万股)	金额	股数(百万股)	金额
股本：				
H 股(每股人民币 1 元)	86,795	86,795	86,795	86,795
A 股(每股人民币 1 元)	269,612	269,612	269,612	269,612
合计	<u>356,407</u>	<u>356,407</u>	<u>356,407</u>	<u>356,407</u>

除 H 股股利以港元支付外，所有 A 股和 H 股普通股股东就派发普通股股利均享有同等的权利。

25. 其他权益工具

25.1 优先股

(1) 发行在外的优先股

发行在外的 金融工具	发行时间	会计分类	股息率	发行价格	数量 (百万股)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	到期日	转股条件	转换情况
境外 美元优先股	23/09/2020	权益工具	3.58%	20 美元/股	145	2,900	19,716	永久存续	强制转股	无
境内 2015年人民币 优先股	18/11/2015	权益工具	4.58%	人民币 100 元/股	450	45,000	45,000	永久存续	强制转股	无
2019年人民币 优先股	19/09/2019	权益工具	4.20%	人民币 100 元/股	700	70,000	70,000	永久存续	强制转股	无
募集资金合计							134,716			

(2) 主要条款及基本情况

(i) 股息

境外及境内优先股股息每年支付一次。

在境外及境内优先股发行后的 5 年内股息率不变；随后每隔 5 年重置一次(该股息率由基准利率加上固定息差确定)。固定息差为境外及境内优先股发行时股息率与基准利率之间的差值，且在存续期内保持不变。

(ii) 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，本行在依法弥补以往年度亏损、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，可以向境外及境内优先股股东分配股息，且优先于普通股股东。境外优先股与境内优先股的支付顺序相同。在任何情况下，经股东大会审议通过后，本行有权取消境外及境内优先股的全部或部分股息支付，且不构成违约事件。

(iii) 股息制动机制和设定机制

如本行全部或部分取消境外及境内优先股的股息支付，在完全宣派当期优先股股息之前，本行将不会向普通股股东分配股息。

境外及境内优先股采取非累积股息支付方式，即未向优先股股东足额派发的股息的差额部分，不累积到下一计息年度。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加剩余利润分配。

本行以现金形式支付境外及境内优先股股息，计息本金为届时已发行且存续的本次相应期间内境外优先股清算优先金额或境内优先股票面总金额(即优先股发行价格与届时已发行且存续的优先股股数的乘积)。

(iv) 清偿顺序及清算方法

境外及境内优先股的股东位于同一受偿顺序，受偿顺序排在存款人、一般债权人及可转换债券持有人、次级债持有人、二级资本债券持有人及其他二级资本工具持有人之后，优先于本行普通股股东。

(v) 强制转股条件

对于境外优先股，当任何无法生存触发事件发生时，本行有权在获得国家金融监督管理总局(以下简称“金融监管总局”)批准但无需获得优先股股东或普通股股东同意的情况下将届时已发行且存续的境外优先股按照总金额全部或部分不可撤销地、强制性地转换为相应数量的 H 股普通股。当境外优先股转换为 H 股普通股后，任何条件下不再被恢复为优先股。

对于境内优先股，当其他一级资本工具触发事件发生时，即核心一级资本充足率降至 5.125%(或以下)时，本行有权在无需获得境内优先股股东同意的情况下将届时已发行且存续的境内优先股按照票面总金额全部或部分转为 A 股普通股，并使本行的核心一级资本充足率恢复到 5.125%以上；当上述境内优先股转换为 A 股普通股后，任何条件下不再被恢复为优先股。当二级资本工具触发事件发生时，本行有权在无需获得境内优先股股东同意的情况下将届时已发行且存续的境内优先股按照票面总金额全部转为 A 股普通股。当上述境内优先股转换为 A 股普通股后，任何条件下不再被恢复为优先股。

境外优先股的初始强制转股价格为每股 H 股 5.73 港元，2015 年境内优先股的初始强制转股价格为人民币 3.44 元，2019 年境内优先股的初始强制转股价格为人民币 5.43 元。当本行 H 股普通股或 A 股普通股发生配送红股等情况时，本行将依次对强制转股价格进行累积调整。

(vi) 赎回条款

在取得金融监管总局批准并满足赎回条件的前提下，本行有权在第一个赎回日以及后续任何股息支付日赎回全部或部分境外优先股。境外优先股的赎回价格为清算优先金额加当期已宣告且尚未支付的股息。境外优先股的第一个赎回日为发行结束之日起 5 年后。

自境内优先股发行日或发行结束之日起 5 年后，经金融监管总局事先批准并符合相关要求，本行有权全部或部分赎回境内优先股。境内优先股赎回期为自赎回起始之日起至全部赎回或转股之日止。境内优先股的赎回价格为票面金额加当期已宣告且尚未支付的股息。

(3) 发行在外的优先股变动情况表

发行在外的 金融工具	2023年1月1日			本年增减变动			2023年12月31日		
	数量 (百万股)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	数量 (百万股)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	数量 (百万股)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)
境外									
美元优先股	145	2,900	19,716	-	-	-	145	2,900	19,716
境内									
2015年									
人民币优先股	450	45,000	45,000	-	-	-	450	45,000	45,000
2019年									
人民币优先股	700	70,000	70,000	-	-	-	700	70,000	70,000
合计			134,716			-			134,716

于2023年12月31日, 本行发行的优先股扣除相关发行费用后的余额计人民币1,346.14亿元(2022年12月31日: 人民币1,346.14亿元)。

25.2 永续债

(1) 发行在外的永续债

发行在外的 金融工具	发行时间	会计分类	初始 利息率	发行价格	数量 (百万张)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	到期日	转股条件	转换情况
境外										
美元永续债	24/09/2021	权益工具	3.20%	注(i)	不适用	6,160	39,793	永久存续	无	无
境内										
人民币2019年 永续债	26/07/2019	权益工具	4.45%	人民币100元/张	800	80,000	80,000	永久存续	无	无
人民币2021年 第一期永续债	04/06/2021	权益工具	4.04%	人民币100元/张	700	70,000	70,000	永久存续	无	无
人民币2021年 第二期永续债	24/11/2021	权益工具	3.65%	人民币100元/张	300	30,000	30,000	永久存续	无	无
募集资金合计							219,793			

(i) 境外永续债的规定面值为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。

(2) 永续债主要条款及基本情况

经相关监管机构批准, 本行于2019年7月26日、2021年6月4日及2021年11月24日在全国银行间债券市场分别发行了总规模为人民币800亿元、人民币700亿元、人民币300亿元的无固定期限资本债券(以下简称“2019年境内永续债”、“2021年第一期境内永续债”及“2021年第二期境内永续债”, 合称“境内永续债”)。

本行于2021年9月24日在香港联交所发行了总规模为61.6亿美元的无固定期限资本债券(以下简称“境外永续债”)。

本行上述境内外永续债的募集资金依据适用法律, 经监管机构批准, 用于补充本行其他一级资本。

(i) 利息

境内永续债的单位票面金额为人民币100元。2019年境内永续债前5年票面利率为4.45%，每5年重置利率；2021年第一期境内永续债前5年票面利率为4.04%，每5年重置利率；2021年第二期境内永续债前5年票面利率为3.65%，每5年重置利率。该利率由基准利率加上初始固定利差确定，初始固定利差为境内永续债发行时票面利率与基准利率之间的差值，且在存续期内保持不变。境内永续债利息每年支付一次。

境外永续债前5年票面利率为3.20%，每5年重置利率；该利率由基准利率加上固定利差确定，固定利差在存续期内保持不变。境外永续债利息每半年支付一次。

(ii) 利息制动机制和设定机制

境内永续债及境外永续债采取非累积利息支付方式。本行有权取消全部或部分境内永续债及境外永续债派息，且不构成违约事件。本行可以自由支配取消的境内永续债及境外永续债利息用于偿付其他到期债务，但直至恢复派发全额利息前，本行将不会向普通股股东分配利润。

(iii) 清偿顺序及清算方法

境内永续债的受偿顺序在存款人、一般债权人和处于高于境内永续债顺位的次级债持有人之后，本行股东持有的所有类别股份之前；境外永续债的受偿顺序在存款人、一般债权人、二级资本债持有人和处于高于境外永续债顺位的次级债持有人之后，本行股东持有的所有类别股份之前。境内永续债及境外永续债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。

(iv) 减记条款

对于2019年境内永续债，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)，本行有权在报金融监管总局并获同意、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期境内永续债按照票面总金额全部或部分减记，以使本行的核心一级资本充足率恢复到5.125%以上。当二级资本工具触发事件发生时，本行有权在无需获得债券持有人同意的情况下将届时已发行且存续的本期境内永续债按照票面总金额全部减记。

对于2021年第一期境内永续债及2021年第二期境内永续债，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，将届时已发行且存续的相关境内永续债的本金进行部分或全部减记。

对于境外永续债，当发生无法生存触发事件时，本行有权在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境外永续债的本金进行部分或全部减记。

(v) 赎回条款

境内永续债及境外永续债的存续期与本行持续经营存续期一致。本行自发行之日起 5 年后，有权于每个付息日(含发行之日后第 5 年付息日)全部或部分赎回境内永续债及境外永续债。在境内永续债及境外永续债发行后，如发生不可预计的监管规则变化导致境内永续债及境外永续债不再计入其他一级资本，本行有权全部而非部分地赎回境内永续债及境外永续债。

(3) 发行在外的永续债变动情况表

发行在外的 金融工具	2023 年 1 月 1 日			本年增减变动			2023 年 12 月 31 日		
	数量 (百万张)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	数量 (百万张)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)	数量 (百万张)	原币 (百万元)	折合人民币 (百万元)
境外									
美元永续债	不适用	6,160	39,793	-	-	-	不适用	6,160	39,793
境内									
人民币 2019 年永续债	800	80,000	80,000	-	-	-	800	80,000	80,000
人民币 2021 年 第一期永续债	700	70,000	70,000	-	-	-	700	70,000	70,000
人民币 2021 年 第二期永续债	300	30,000	30,000	-	-	-	300	30,000	30,000
合计			219,793			-			219,793

于 2023 年 12 月 31 日，本行发行的永续债扣除相关发行费用后的余额计人民币 2,197.17 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 2,197.17 亿元)。

25.3 归属于权益工具持有者的相关信息

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
(1) 归属于母公司股东的权益	3,756,887	3,496,109
(a) 归属于母公司普通股持有者的权益	3,402,556	3,141,778
(b) 归属于母公司其他权益工具持有者的权益	354,331	354,331
(2) 归属于少数股东的权益	19,701	19,310
(a) 归属于少数股东普通股持有者的权益	19,701	19,310
(b) 归属于少数股东其他权益工具持有者的权益	-	-

26. 资本公积

本集团

	2023 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	148,425	-	-	148,425
其他资本公积	(251)	-	(10)	(261)
合计	148,174	-	(10)	148,164

	2022 年			
	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	148,425	-	-	148,425
其他资本公积	172	-	(423)	(251)
合计	148,597	-	(423)	148,174

27. 盈余公积

法定盈余公积

根据《中华人民共和国公司法》及公司章程，本行需要按当年根据企业会计准则及其他相关规定确认的净利润的 10%提取法定盈余公积。当本行法定盈余公积累计额为本行注册资本的 50%以上时，可以不再提取法定盈余公积。

经股东大会批准，本行提取的法定盈余公积可用于弥补本行的亏损或者转增本行的资本。在运用法定盈余公积转增资本时，所留存的法定盈余公积不得少于转增前注册资本的 25%。

根据 2024 年 3 月 27 日的董事会决议，本行提取盈余公积总计人民币 349.81 亿元(2022 年：人民币 344.11 亿元)。其中，按照 2023 年企业会计准则下净利润的 10%提取法定盈余公积累计人民币 348.69 亿元(2022 年：人民币 343.43 亿元)；部分境外分行根据当地监管要求提取盈余公积折合人民币 1.12 亿元(2022 年：人民币 0.68 亿元)。

任意盈余公积

在提取法定盈余公积后，经股东大会批准，本行可自行决定按企业会计准则及其他相关规定所确定的净利润提取任意盈余公积。经股东大会批准，本行提取的任意盈余公积可用于弥补本行的亏损或转增本行的资本。

其他盈余公积

本行境外机构根据当地法规及监管要求提取其他盈余公积或法定储备。

28. 一般准备

	<u>本行</u>	<u>子公司</u>	<u>合计</u>
2022年1月1日	426,714	12,238	438,952
本年计提	<u>53,571</u>	<u>4,196</u>	<u>57,767</u>
2022年12月31日及2023年1月1日	480,285	16,434	496,719
本年计提	<u>64,264</u>	<u>654</u>	<u>64,918</u>
2023年12月31日	<u>544,549</u>	<u>17,088</u>	<u>561,637</u>

根据财政部《金融企业准备金计提管理办法》(财金[2012]20号)的规定，本行从年度净利润中提取一般准备，用于部分弥补尚未识别的可能性损失，一般准备的余额不应低于风险资产年末余额的1.5%。

一般准备还包括本行下属子公司根据其所属行业或所属地区适用法规提取的其他一般准备。

根据2024年3月27日的董事会决议，本行提取一般准备计人民币642.64亿元(2022年：人民币535.71亿元)。于2023年12月31日，本行的一般准备余额为人民币5,445.49亿元，已达到本行风险资产年末余额的1.5%。

29. 未分配利润

本集团

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
年初未分配利润	1,771,747	1,624,203
归属于母公司股东的净利润	363,993	361,132
减：提取盈余公积	(35,872)	(35,318)
提取一般准备	(64,918)	(57,767)
分配普通股现金股利	(108,169)	(104,534)
对其他权益工具持有者的分配	(14,964)	(14,810)
其他综合收益结转留存收益	250	319
其他	-	(1,478)
年末未分配利润	<u>1,912,067</u>	<u>1,771,747</u>

本集团子公司的可供分配利润金额取决于按子公司所在地的法规及会计准则编制的财务报表所反映之利润。这些利润可能不同于按企业会计准则所编制的财务报表呈报的金额。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

31. 手续费及佣金净收入

	本集团		本行	
	2023年	2022年	2023年	2022年
手续费及佣金收入：				
结算、清算及现金管理	45,418	45,439	43,763	44,174
个人理财及私人银行	22,582	26,253	22,726	26,383
投资银行	20,060	19,586	19,688	18,736
银行卡	17,906	17,736	16,752	16,674
对公理财	11,770	14,172	6,670	8,336
资产托管	7,994	8,709	7,726	8,461
担保及承诺	7,296	8,803	6,740	8,338
代理收付及委托	1,950	1,894	1,898	1,819
其他	2,915	3,226	1,422	1,466
合计	137,891	145,818	127,385	134,387
手续费及佣金支出	(18,534)	(16,493)	(16,180)	(14,001)
手续费及佣金净收入	119,357	129,325	111,205	120,386

2023年，个人理财及私人银行、对公理财、资产托管和代理收付及委托业务中包括托管和受托业务收入人民币171.79亿元(2022年：人民币222.90亿元)。

32. 投资收益

	本集团		本行	
	2023年	2022年	2023年	2022年
为交易而持有的金融工具及其他 以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融工具	26,437	21,717	14,491	13,295
指定为以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具	1,576	2,314	(181)	(604)
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融工具	7,808	7,226	3,873	5,323
以摊余成本计量的金融工具	2,596	904	2,542	913
对联营及合营企业的投资收益	5,022	4,396	3,331	2,822
其他	2,437	4,947	381	4,287
合计	45,876	41,504	24,437	26,036

2023 年及 2022 年的投资收益中，以摊余成本计量的金融工具终止确认产生的投资收益主要系债券买卖损益。于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团实现的境外投资收益的汇回无重大限制。

33. 公允价值变动净收益/(损失)

	本集团		本行	
	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年
为交易而持有的金融工具 指定为以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具	(1,348)	(523)	763	(618)
其他以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融工具	1,150	1,708	120	1,285
衍生金融工具及其他	(872)	(10,639)	2,477	(3,820)
合计	3,781	(2,129)	1,033	(4,002)
	<u>2,711</u>	<u>(11,583)</u>	<u>4,393</u>	<u>(7,155)</u>

34. 汇兑及汇率产品净损失

汇兑及汇率产品净损益包括与自营外汇业务相关的汇差收入，货币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。

35. 其他业务收入

本集团

	2023 年	2022 年
经营租赁业务收入	17,545	17,448
保险业务收入	5,939	6,495
其他	4,414	4,316
合计	<u>27,898</u>	<u>28,259</u>

36. 税金及附加

本集团

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
城建税	3,749	3,758
教育费附加	2,724	2,729
其他	4,189	3,610
合计	<u>10,662</u>	<u>10,097</u>

37. 业务及管理费

	<u>本集团</u>		<u>本行</u>	
	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
职工费用：				
工资及奖金	93,496	92,793	85,122	84,372
职工福利	29,422	31,745	27,975	29,883
离职后福利—设定提存计划(1)	18,487	18,095	17,336	17,041
小计	<u>141,405</u>	<u>142,633</u>	<u>130,433</u>	<u>131,296</u>
固定资产折旧	15,168	15,055	14,797	14,659
资产摊销	5,256	4,597	4,755	4,119
业务费用	65,437	65,800	60,432	60,645
合计	<u>227,266</u>	<u>228,085</u>	<u>210,417</u>	<u>210,719</u>

(1) 设定提存计划包括养老保险、失业保险和职工企业年金。

(2) 2023年度，本集团发生的费用化研发支出为人民币45.93亿元(2022年度：人民币43.04亿元)，资本化研发支出为人民币15.90亿元(2022年度：人民币17.49亿元)。

38. 资产减值损失

	本集团		本行	
	2023年	2022年	2023年	2022年
客户贷款及垫款(附注四、6.2)	143,422	143,173	136,644	139,407
其他	7,394	39,504	5,160	33,458
合计	150,816	182,677	141,804	172,865

39. 其他业务成本

2023年，本集团其他业务成本主要包括保险业务支出人民币149.67亿元(2022年：人民币122.73亿元)。

40. 所得税费用

40.1 所得税费用

本集团

	2023年	2022年
当期所得税费用		
中国大陆	58,651	76,152
中国香港及澳门	1,191	1,898
其他境外地区	5,211	3,584
小计	65,053	81,634
递延所得税费用	(8,203)	(19,024)
合计	56,850	62,610

40.2 所得税费用与会计利润的关系

本集团境内机构的所得税税率为 25%。境外机构按照其经营国家(地区)适用税率计算所得税费用。本集团根据税前利润及中国法定税率计算得出的所得税费用与实际所得税费用的调节列示如下：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
税前利润	421,966	424,720
按中国法定税率计算的所得税费用	105,492	106,180
其他国家和地区采用不同税率的影响	(288)	(869)
不可抵扣支出的影响(1)	19,580	18,679
免税收入的影响(2)	(65,266)	(58,688)
分占联营及合营企业收益的影响	(449)	(439)
其他影响	(2,219)	(2,253)
所得税费用	<u>56,850</u>	<u>62,610</u>

(1) 不可抵扣支出主要为不可抵扣的资产减值损失和核销损失等。

(2) 免税收入主要为中国国债及中国地方政府债利息收入。

41. 每股收益

本集团

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
收益：		
归属于母公司股东的本年净利润	363,993	361,132
减：归属于母公司其他权益工具持有者的本年净利润	(14,964)	(14,810)
归属于母公司普通股股东的本年净利润	<u>349,029</u>	<u>346,322</u>
股份：		
已发行普通股的加权平均数(百万股)	<u>356,407</u>	<u>356,407</u>
基本每股收益(人民币元)	<u>0.98</u>	<u>0.97</u>
稀释每股收益(人民币元)	<u>0.98</u>	<u>0.97</u>

基本及稀释每股收益按照归属于母公司普通股股东的本年净利润，除以已发行普通股的加权平均数计算。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

42. 其他综合收益

42.1 资产负债表中归属于母公司股东的其他综合收益情况

本集团

	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益 的金融工具 收益/(损失)	外币财务报表 折算差额	其他	合计
2022年1月1日	<u>26,087</u>	<u>(39,930)</u>	<u>(6,960)</u>	<u>(20,803)</u>
本年增减变动	(23,744)	22,689	(1,898)	(2,953)
2022年12月31日 及2023年1月1日	<u>2,343</u>	<u>(17,241)</u>	<u>(8,858)</u>	<u>(23,756)</u>
本年增减变动	21,704	1,633	(3,659)	19,678
2023年12月31日	<u>24,047</u>	<u>(15,608)</u>	<u>(12,517)</u>	<u>(4,078)</u>

本行

	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益 的金融工具 收益/(损失)	外币财务报表 折算差额	其他	合计
2022年1月1日	<u>24,106</u>	<u>(29,395)</u>	<u>(3,877)</u>	<u>(9,166)</u>
本年增减变动	(15,593)	4,001	529	(11,063)
2022年12月31日 及2023年1月1日	<u>8,513</u>	<u>(25,394)</u>	<u>(3,348)</u>	<u>(20,229)</u>
本年增减变动	17,819	(767)	(421)	16,631
2023年12月31日	<u>26,332</u>	<u>(26,161)</u>	<u>(3,769)</u>	<u>(3,598)</u>

42.2 利润表中的其他综合收益情况

	本集团		本行	
	2023年	2022年	2023年	2022年
(一)归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额				
1.以后不能重分类进损益的其他综合收益	1,260	(2,891)	1,318	498
(1)指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资公允价值变动	1,461	(2,030)	1,748	2,042
减：所得税影响	(167)	(851)	(436)	(1,521)
小计	1,294	(2,881)	1,312	521
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益	(7)	(25)	8	(31)
(3)其他	(27)	15	(2)	8
2.以后将重分类进损益的其他综合收益	18,668	(1,693)	15,315	(11,561)
(1)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	28,787	(27,700)	23,142	(19,799)
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	(2,701)	(3,098)	(1,878)	(3,445)
减：所得税影响	(5,623)	6,428	(4,703)	5,214
小计	20,463	(24,370)	16,561	(18,030)
(2)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	90	5,789	(213)	3,355
减：所得税影响	106	(1,959)	161	(1,439)
小计	196	3,830	(52)	1,916
(3)现金流量套期储备：				
本年收益	95	1,240	(34)	918
减：所得税影响	(9)	16	(5)	(11)
小计	86	1,256	(39)	907
(4)权益法下可转损益的其他综合收益	(372)	(224)	(334)	(156)
(5)外币财务报表折算差额	1,633	20,739	(767)	4,001
(6)其他	(3,338)	(2,924)	(54)	(199)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	19,928	(4,584)	16,633	(11,063)
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	(701)	34		
其他综合收益的税后净额合计	19,227	(4,550)	16,633	(11,063)

43. 现金及现金等价物

本集团

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
现金	66,699	66,340
存放中央银行非限制性款项	952,050	516,558
原到期日不超过三个月的存放同业及其他金融机构款项	331,464	228,987
原到期日不超过三个月的拆出资金	272,302	365,112
原到期日不超过三个月的买入返售款项	1,133,217	749,854
合计	<u>2,755,732</u>	<u>1,926,851</u>

44. 现金流量表补充资料

	本集团		本行	
	2023年	2022年	2023年	2022年
(1). 将净利润调节为经营活动现金流量:				
净利润	365,116	362,110	348,685	343,444
资产减值损失	150,816	182,677	141,804	172,865
折旧	29,518	29,416	20,282	20,374
资产摊销	5,256	4,597	4,755	4,119
固定资产、无形资产和 其他长期资产盘盈及处置净收益	(1,813)	(1,548)	(1,812)	(1,546)
投资收益	(32,552)	(31,318)	(17,463)	(19,404)
金融投资利息收入	(338,267)	(297,106)	(315,518)	(278,683)
公允价值变动净(收益)/损失	(2,711)	11,583	(4,393)	7,155
未实现汇兑(收益)/损失	(4,444)	8,870	(3,296)	3,774
已减值贷款利息收入	(1,915)	(1,695)	(1,915)	(1,695)
递延税款	(8,203)	(19,024)	(7,759)	(18,027)
发行债务证券利息支出	40,967	28,067	36,704	27,824
经营性应收项目的增加	(3,098,980)	(2,747,693)	(2,979,119)	(2,761,528)
经营性应付项目的增加	4,314,214	3,875,721	4,405,268	3,838,519
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,417,002</u>	<u>1,404,657</u>	<u>1,626,223</u>	<u>1,337,191</u>
(2). 现金及现金等价物净变动情况:				
现金年末余额	66,699	66,340	61,987	62,966
减: 现金年初余额	(66,340)	(62,872)	(62,966)	(59,089)
加: 现金等价物的年末余额	2,689,033	1,860,511	2,548,082	1,484,488
减: 现金等价物的年初余额	(1,860,511)	(1,373,885)	(1,484,488)	(1,006,441)
现金及现金等价物净变动额	<u>828,881</u>	<u>490,094</u>	<u>1,062,615</u>	<u>481,924</u>

45. 在结构化主体中的权益

(1) 在第三方机构发起设立的结构化主体中享有的权益

本集团通过直接持有投资在第三方机构发起设立的结构化主体中享有权益。这些结构化主体未纳入本集团的合并财务报表范围，主要包括投资基金、资产管理计划及资产支持证券、信托计划。这些结构化主体的性质和目的主要是管理投资者的资产并赚取管理费，其融资方式是向投资者发行投资产品。

本集团通过直接持有投资在第三方机构发起设立的结构化主体中享有权益的账面价值及最大损失敞口列示如下：

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	账面价值	最大损失敞口	账面价值	最大损失敞口
投资基金	38,421	38,421	43,128	43,128
资产管理计划及资产支持证券	85,277	85,277	79,065	79,065
信托计划	35,859	35,859	16,981	16,981
合计	159,557	159,557	139,174	139,174

投资基金、资产管理计划及资产支持证券、信托计划的最大损失敞口为其在报告日按摊余成本或公允价值计量的账面价值。

本集团通过直接持有投资在第三方机构发起设立的结构化主体中享有权益，合并资产负债表中的相关资产负债项目列示如下：

	2023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	以摊余成本计量的金融投资
投资基金	38,421	-	-
资产管理计划及资产支持证券	30,606	26,829	27,842
信托计划	15,511	19,576	772
合计	84,538	46,405	28,614

	2022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	以摊余成本 计量的金融投资
投资基金	43,128	-	-
资产管理计划及资产支持证券	32,987	8,769	37,309
信托计划	15,196	-	1,785
合计	91,311	8,769	39,094

(2) 在本集团作为发起人但未纳入合并财务报表范围的结构化主体中享有的权益

本集团发起设立的未纳入合并财务报表范围的结构化主体，主要包括本集团发行的非保本理财产品和投资基金。这些结构化主体的性质和目的主要是管理投资者的资产并收取管理费，其融资方式是向投资者发行投资产品。本集团在这些未纳入合并财务报表范围的结构化主体中享有的权益主要包括直接持有投资或通过管理这些结构化主体赚取管理费收入。于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团持有的投资以及应收手续费账面价值金额不重大。本集团赚取的管理费收入已包含在个人理财及私人银行和对公理财相关手续费及佣金收入中，见附注四、31。

于2023年12月31日，本集团发起设立但未纳入合并财务报表范围的非保本理财产品及投资基金的规模余额分别为人民币18,570.56亿元(2022年12月31日：人民币21,439.78亿元)及人民币17,562.15亿元(2022年12月31日：人民币17,137.43亿元)。

2023年，本集团通过拆出资金和买入返售的方式向自身发起设立的非保本理财产品提供融资交易的平均敞口为人民币3.86亿元(2022年：人民币216.31亿元)。这些交易根据正常的商业条款和条件进行。

(3) 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主要包括本集团发行的保本理财产品、部分本集团发行或发起并投资或因理财业务相关监管要求购入的投资基金、资产支持证券和资产管理计划等。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，并且有能力运用对此类结构化主体的权力影响可变回报，因此本集团对此类结构化主体存在控制。

46. 金融资产的转移

在日常业务中，本集团进行的某些交易会将已确认的金融资产转让给第三方或特殊目的主体。这些金融资产转让若符合终止确认条件，相关金融资产全部或部分终止确认。当本集团保留了已转让资产的几乎所有风险与报酬时，相关金融资产转让不符合终止确认的条件，本集团继续在资产负债表中确认上述资产。

卖出回购交易及证券借出交易

未终止确认的已转让金融资产主要为卖出回购交易中作为担保物交付给交易对手的证券及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。在某些情况下，若相关证券价值上升或下降，本集团可以要求交易对手支付额外的现金作为抵押或需要向交易对手归还部分现金抵押物。上述交易中本集团保留了相关证券的大部分风险和报酬，故未对其进行终止确认。同时，本集团将收到的作为抵押品的现金确认为一项金融负债。

资产证券化

本集团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。本集团在该等信贷资产转让业务中可能会持有部分次级档投资，从而对所转让信贷资产保留了部分风险和报酬。本集团会按照风险和报酬的保留程度，分析判断是否终止确认相关信贷资产。

对于既没有转移也没有保留与所转让信贷资产所有权有关的几乎所有风险和报酬，且保留了对该信贷资产控制的，本集团在合并资产负债表上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，是指本集团承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。于2023年12月31日，本集团仍在一定程度上继续涉入的证券化交易中，被证券化的信贷资产于转让日的金额为人民币6,278.57亿元(2022年12月31日：人民币6,278.57亿元)；本集团继续涉入的资产价值为人民币737.86亿元(2022年12月31日：人民币759.25亿元)。

于2023年12月31日，对于符合终止确认条件的信贷资产证券化，本集团持有的资产支持证券投资的账面价值为人民币7.91亿元(2022年12月31日：人民币7.21亿元)，其最大损失敞口与账面价值相若。

对于不符合终止确认条件的信贷资产证券化，本集团未终止确认已转移的信贷资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。于2023年12月31日，本集团未终止确认的已转移信贷资产于转让日的金额为人民币1.32亿元(2022年12月31日：人民币1.32亿元)。

47. 质押资产

本集团作为负债或者或有负债的担保物包括证券及票据等金融资产，主要用作卖出回购款项、证券借贷、衍生等业务或按照当地监管要求提供的担保物。于2023年12月31日，上述作为担保物的金融资产的面值合计约为人民币14,749.96亿元(2022年12月31日：约为人民币9,402.39亿元)。

48. 股票增值权计划

根据 2006 年已批准的股票增值权计划，本行拟向符合资格的董事、监事、高管人员和其他由董事会确定的核心业务骨干授予股票增值权。股票增值权依据本行 H 股的价格进行授予和行使，且自授予之日起 10 年内有效。截至本财务报表批准日，本行还未授予任何股票增值权。

五、 分部信息

经营分部

本集团以内部组织结构、管理要求和内部报告制度为依据，确定的经营分部主要包括公司金融业务、个人金融业务和资金业务。

公司金融业务

公司金融业务分部涵盖向公司类客户、政府机构和金融机构提供的金融产品和服务。这些产品和服务包括公司类贷款、贸易融资、存款、对公理财、托管及各类对公中间业务等。

个人金融业务

个人金融业务分部涵盖向个人客户提供的金融产品和服务。这些产品和服务包括个人贷款、存款、银行卡业务、个人理财业务及各类个人中间业务等。

资金业务

资金业务分部涵盖本集团的货币市场业务、证券投资业务、自营及代客外汇买卖和衍生金融工具等。

其他

本集团将不能直接归属于或未能合理分配至某个分部的资产、负债、收入及支出归类为其他。

本集团管理层监控各经营分部的经营成果，以决定向其分配资源和评价其业绩。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。

分部间交易主要为分部间的融资。这些交易的内部转移定价参照市场利率确定，并且已于每个分部的业绩中反映。分部间资金转移所产生的利息收入和支出净额为内部利息净收支，从第三方取得的利息收入和支出净额为外部利息净收支。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

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。

	2023 年				合计
	公司 金融业务	个人 金融业务	资金业务	其他	
利息净收入	301,739	274,059	79,215	-	655,013
其中：外部利息净收入	301,507	62,885	290,621	-	655,013
内部利息净收入/(支出)	232	211,174	(211,406)	-	-
手续费及佣金净收入	72,556	46,060	741	-	119,357
其中：手续费及佣金收入	76,636	60,096	1,159	-	137,891
手续费及佣金支出	(4,080)	(14,036)	(418)	-	(18,534)
其他营业净收入/(支出)(1)	7,619	(2,263)	21,464	10,290	37,110
业务及管理费和营业外支出	(92,454)	(117,166)	(14,499)	(3,917)	(228,036)
税金及附加	(5,702)	(3,572)	(1,382)	(6)	(10,662)
分部利润	283,758	197,118	85,539	6,367	572,782
资产减值(损失)/利得	(96,812)	(46,644)	(8,374)	1,014	(150,816)
营业收入	393,033	332,964	108,571	8,502	843,070
营业支出	(206,240)	(182,503)	(31,408)	(2,159)	(422,310)
计提资产减值准备后利润	186,946	150,474	77,165	7,381	421,966
所得税费用					(56,850)
净利润					365,116
其他分部信息：					
折旧及摊销费用	11,031	13,138	2,822	108	27,099
资本性支出	17,386	21,020	4,454	173	43,033

	2023 年 12 月 31 日				合计
	公司 金融业务	个人 金融业务	资金业务	其他	
分部资产	17,203,589	8,983,095	18,228,557	177,169	44,592,410
其中：对联营及合营企业的投资	-	-	-	64,778	64,778
固定资产及在建工程	107,315	136,675	27,755	25,273	297,018
其他非流动资产(2)	43,462	20,685	5,649	8,556	78,352
未分配资产					104,669
总资产					44,697,079
分部负债	16,989,789	17,454,497	6,226,481	182,472	40,853,239
未分配负债					67,252
总负债					40,920,491
其他分部信息：					
信贷承诺	2,058,377	1,125,803	-	-	3,184,180

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

- (1) 包括投资收益、公允价值变动净损益、汇兑及汇率产品净损益、其他业务收入、其他业务成本和营业外收入。
- (2) 包括无形资产、商誉、长期待摊费用、使用权资产及其他非流动资产。

	2022年				合计
	公司 金融业务	个人 金融业务	资金业务	其他	
利息净收入	305,895	298,183	87,907	-	691,985
其中：外部利息净收入	291,628	130,466	269,891	-	691,985
内部利息净收入/(支出)	14,267	167,717	(181,984)	-	-
手续费及佣金净收入	74,554	54,288	483	-	129,325
其中：手续费及佣金收入	78,730	66,264	824	-	145,818
手续费及佣金支出	(4,176)	(11,976)	(341)	-	(16,493)
其他营业净收入/(支出)(1)	8,466	(5,457)	11,984	10,445	25,438
业务及管理费和营业外支出	(92,295)	(117,521)	(15,712)	(3,726)	(229,254)
税金及附加	(5,142)	(3,843)	(1,100)	(12)	(10,097)
分部利润	291,478	225,650	83,562	6,707	607,397
资产减值损失	(112,259)	(38,557)	(30,822)	(1,039)	(182,677)
营业收入	399,401	359,329	109,766	7,238	875,734
营业支出	(220,312)	(172,245)	(57,024)	(3,620)	(453,201)
计提资产减值准备后利润	179,219	187,093	52,740	5,668	424,720
所得税费用					(62,610)
净利润					362,110
其他分部信息：					
折旧及摊销费用	10,543	13,105	2,781	111	26,540
资本性支出	13,255	16,618	3,501	139	33,513

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日				合计
	公司 金融业务	个人 金融业务	资金业务	其他	
分部资产	14,683,048	8,659,449	15,992,193	174,339	39,509,029
其中：对联营及合营企业的投资	-	-	-	65,790	65,790
固定资产及在建工程	105,397	140,528	27,807	18,179	291,911
其他非流动资产(2)	46,211	21,109	5,779	9,655	82,754
未分配资产					101,117
总资产					39,610,146
分部负债	15,448,837	15,325,115	5,039,830	191,414	36,005,196
未分配负债					89,531
总负债					36,094,727
其他分部信息：					
信贷承诺	1,861,309	1,109,736	-	-	2,971,045

(1) 包括投资收益、公允价值变动净损益、汇兑及汇率产品净损益、其他业务收入、其他业务成本和营业外收入。

(2) 包括无形资产、商誉、长期待摊费用、使用权资产及其他非流动资产。

地理区域信息

本集团主要在中国大陆境内经营，并在中国大陆境外设有分行或子公司。地理区域信息分类列示如下。

中国大陆境内(总行和境内分行)

总行：总行本部(包括总行直属机构及其分支机构)；
 长江三角洲：上海、江苏、浙江、宁波；
 珠江三角洲：广东、深圳、福建、厦门；
 环渤海地区：北京、天津、河北、山东、青岛；
 中部地区：山西、河南、湖北、湖南、安徽、江西、海南；
 西部地区：重庆、四川、贵州、云南、广西、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古、西藏；及
 东北地区：辽宁、黑龙江、吉林、大连。

境外及其他

境外分行及境内外子公司和对联营及合营企业的投资。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

2023年

	中国大陆境内(总行和境内分行)							合计		
	总行	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			
利息净(支出)/收入	(23,972)	134,937	101,062	146,248	107,232	121,564	27,780	40,162	-	655,013
其中：外部利息净收入(支出)	325,228	61,311	63,780	(12,379)	71,307	96,072	4,604	45,090	-	655,013
内部利息净(支出)/收入	(349,200)	73,626	37,282	158,627	35,925	25,492	23,176	(4,928)	-	-
手续费及佣金净收入	30,106	21,597	14,911	17,021	10,576	11,680	2,739	12,232	(1,505)	119,357
其中：手续费及佣金收入	33,722	24,116	16,394	19,216	13,163	13,982	3,359	16,293	(2,354)	137,891
手续费及佣金支出	(3,616)	(2,519)	(1,483)	(2,195)	(2,587)	(2,302)	(620)	(4,061)	849	(18,534)
其他营业净收入(支出)(1)	18,762	(818)	(707)	(1,277)	(602)	(766)	(90)	21,161	1,447	37,110
业务及管理费和营业外支出	(26,020)	(35,224)	(25,827)	(36,949)	(33,001)	(37,485)	(12,809)	(20,779)	58	(228,036)
税金及附加	(707)	(1,944)	(1,290)	(1,446)	(1,319)	(1,591)	(433)	(1,932)	-	(10,662)
分部利润	(1,831)	118,548	88,149	123,597	82,886	93,402	17,187	50,844	-	572,782
资产减值损失	(14,547)	(22,613)	(27,990)	(19,273)	(25,326)	(22,577)	(5,980)	(12,510)	-	(150,816)
营业收入	23,108	157,370	116,542	163,910	118,533	133,848	30,546	100,726	(1,513)	843,070
营业支出	(39,568)	(61,827)	(56,571)	(59,657)	(61,014)	(63,325)	(19,422)	(62,439)	1,513	(422,310)
计提资产减值准备后利润	(16,378)	95,935	60,159	104,324	57,560	70,825	11,207	38,334	-	421,966
所得税费用										(56,850)
净利润										365,116
其他分部信息：										
折旧及摊销费用	4,719	4,093	2,795	3,927	3,617	4,194	1,538	2,216	-	27,099
资本性支出	4,125	3,120	2,545	3,294	2,926	2,936	882	23,205	-	43,033

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

2023年12月31日

中国大陆境内(总行和境内分行)

	总行	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	境外及其他	抵销	合计
地理区域资产	8,502,997	10,215,437	6,993,931	6,680,826	4,946,259	5,743,425	1,597,213	4,255,879	(4,343,557)	44,592,410
其中: 对联营及合营企业的投资	-	-	-	-	-	-	-	64,778	-	64,778
固定资产及在建工程	11,663	31,024	13,274	18,976	17,794	21,235	7,919	175,133	-	297,018
其他非流动资产(2)	17,001	7,409	6,523	7,158	8,672	10,280	2,415	19,064	(170)	78,352
未分配资产										104,669
总资产										44,697,079
地理区域负债	5,554,090	9,781,890	6,342,124	10,346,856	4,965,877	5,207,532	1,986,209	1,012,218	(4,343,557)	40,853,239
未分配负债										67,252
总负债										40,920,491
其他分部信息:										
信贷承诺	1,140,709	1,742,306	1,132,348	1,305,493	735,849	878,791	170,587	788,274	(4,710,177)	3,184,180

(1) 包括投资收益、公允价值变动净损益、汇兑及汇率产品净损益、其他业务收入、其他业务成本和营业外收入。

(2) 包括无形资产、商誉、长期待摊费用、使用权资产及其他非流动资产。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年							合计		
	中国大陆境内(总行和境内分行)									
	总行	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			
利息净收入	31,095	129,852	99,583	136,914	106,076	121,662	27,435	39,368	-	691,985
其中：外部利息净收入	290,613	77,438	80,913	11,062	77,663	103,557	8,725	42,014	-	691,985
内部利息净(支出)收入	(259,518)	52,414	18,670	125,852	28,413	18,105	18,710	(2,646)	-	-
手续费及佣金净收入	42,134	20,667	14,954	17,965	9,327	10,437	2,621	12,890	(1,670)	129,325
其中：手续费及佣金收入	45,612	22,658	16,177	19,562	11,459	12,678	3,116	18,128	(3,572)	145,818
手续费及佣金支出	(3,478)	(1,991)	(1,223)	(1,597)	(2,132)	(2,241)	(495)	(5,238)	1,902	(16,493)
其他营业净收入(支出)(1)	11,096	(1,992)	(1,078)	(1,057)	(594)	(1,297)	(842)	19,600	1,602	25,438
业务及管理费和营业外支出	(29,531)	(34,842)	(25,539)	(36,047)	(32,820)	(37,150)	(12,638)	(20,755)	68	(229,254)
税金及附加	(829)	(1,777)	(1,255)	(1,438)	(1,276)	(1,549)	(412)	(1,561)	-	(10,097)
分部利润	53,965	111,908	86,665	116,337	80,713	92,103	16,164	49,542	-	607,397
资产减值损失	(53,708)	(13,775)	(26,978)	(21,243)	(20,634)	(30,262)	(4,286)	(11,791)	-	(182,677)
营业收入	84,497	150,575	115,135	155,574	116,008	132,514	29,489	93,619	(1,677)	875,734
营业支出	(84,001)	(52,674)	(55,685)	(60,558)	(55,869)	(70,789)	(17,632)	(57,670)	1,677	(453,201)
计提资产减值准备后利润	257	98,133	59,687	95,094	60,079	61,841	11,878	37,751	-	424,720
所得税费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(62,610)
净利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362,110
其他分部信息：										
折旧及摊销费用	4,534	3,946	2,696	3,972	3,511	4,206	1,471	2,204	-	26,540
资本性支出	3,758	3,579	2,796	2,933	3,292	3,547	1,099	12,509	-	33,513

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

2022年12月31日

中国大陆境内(总行和境内分行)

	总行	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	境外及其他	抵销	合计
地理区域资产	8,069,477	9,418,551	6,583,520	6,065,352	4,396,769	5,174,047	1,469,644	4,366,642	(6,034,973)	39,509,029
其中: 对联营及合营企业的投资	-	-	-	-	-	-	-	65,790	-	65,790
固定资产及在建工程	12,750	31,864	13,386	19,493	18,265	21,925	8,322	165,906	-	291,911
其他非流动资产(2)	16,623	7,615	6,441	7,172	8,636	10,084	2,550	23,633	-	82,754
未分配资产										101,117
总资产										39,610,146
地理区域负债	5,335,535	9,208,450	5,833,211	9,263,328	4,599,017	4,842,967	1,819,550	1,138,111	(6,034,973)	36,005,196
未分配负债										89,531
总负债										36,094,727
其他分部信息:										
信贷承诺	1,157,911	1,378,232	931,972	1,106,387	624,496	680,902	160,799	796,832	(3,866,486)	2,971,045

(1) 包括投资收益、公允价值变动净损益、汇兑及汇率产品净损益、其他业务收入、其他业务成本和营业外收入。

(2) 包括无形资产、商誉、长期待摊费用、使用权资产及其他非流动资产。

六、或有事项、承诺及主要表外事项

1. 资本性支出承诺

于资产负债表日，本集团的资本性支出承诺列示如下：

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
已签约但未拨付	26,804	19,427

2. 信贷承诺

本集团未履行的授信承诺包括已批准发放的贷款和未使用的信用卡信用额度。

本集团提供信用证及财务担保服务，为客户向第三方履约提供担保。

银行承兑汇票是指本集团对客户签发的汇票作出的兑付承诺。本集团预计大部分承兑汇票均会与客户偿付款项同时结清。

信贷承诺的合约金额按不同类别列示如下。所披露的贷款承诺金额及未使用的信用卡信用额度为假设将全数发放的合约金额；所列示的银行承兑汇票、信用证及保函的金额为如果交易对手未能履约，本集团将在资产负债表日确认的最大潜在损失金额。

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
银行承兑汇票	804,061	680,068
开出保函		
—融资保函	32,048	56,365
—非融资保函	540,709	501,054
开出即期信用证	53,099	53,646
开出远期信用证	148,803	112,606
贷款承诺		
—原始期限在一年以内	34,841	108,102
—原始期限在一年以上	443,749	348,202
信用卡信用额度	1,126,870	1,111,002
合计	3,184,180	2,971,045
信贷承诺的信用风险加权资产	1,158,895	1,113,801

3. 经营租赁

本集团作为出租人主要通过子公司工银金租从事经营租赁业务。根据已签订的不可撤销的经营租赁合同，本集团预计未来期间应收取的未折现最低经营租赁收款额汇总如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	18,228	16,946
一至二年	16,037	15,380
二至三年	14,878	14,627
三至五年	23,914	24,864
五年以上	51,414	57,258
	<u>124,471</u>	<u>129,075</u>

4. 或有事项

4.1 未决诉讼、仲裁

本集团在日常经营过程中涉及若干法律诉讼、仲裁。于 2023 年 12 月 31 日，本行及/或其子公司作为被告的未决诉讼、仲裁案件标的金额共计人民币 66.59 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 47.38 亿元)。

管理层认为，本集团已经根据现有事实及状况对因涉诉可能遭受的损失计提了足够的准备，预计该等诉讼、仲裁案件的最终裁决结果不会对本集团的财务状况及经营结果产生重大影响。

4.2 国债兑付承诺及证券承销承诺

本行受财政部委托作为其代理人发行国债。国债持有人可以随时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。财政部对提前兑付的国债不会即时兑付，但会在到期时兑付本息。于 2023 年 12 月 31 日，本行具有提前兑付义务的国债本金余额为人民币 572.56 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 621.40 亿元)。管理层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 2023 年 12 月 31 日，本集团及本行不存在未到期的证券承销承诺(2022 年 12 月 31 日：无)。

5. 委托资金及贷款

	2023年 12月31日	2022年 12月31日
委托资金	3,857,252	3,420,373
委托贷款	3,857,046	3,420,106

委托资金是指委托人存入的，由本集团向委托人指定的特定第三方发放贷款之用的资金，贷款相关的信用风险由委托人承担。

委托贷款为本集团与委托人签订委托协议，由本集团代委托人发放贷款予委托人指定的借款人。本集团不承担任何风险。

6. 受托业务

本集团向第三方提供托管、信托及资产管理服务。来自于受托业务的收入已包括在财务报表附注四、31所述的“手续费及佣金净收入”中。这些受托资产并没有包括在本集团的合并资产负债表内。

七、 金融风险管理

董事会对风险管理承担最终责任，并通过其风险管理委员会和审计委员会监督本集团的风险管理体系。

行长负责监督风险管理，直接向董事会汇报风险管理事宜，并担任高级管理层风险管理委员会及资产负债管理委员会主席。这两个委员会负责提出风险管理策略和风险偏好，在全行风险策略下审议、制定风险管理政策和程序，并经行长就有关战略及政策向董事会风险管理委员会提出建议。首席风险官协助行长对各项风险进行监管和决策。

本集团明确了各部门对金融风险的监控责任。其中，信贷管理部门负责监控信用风险，风险管理部门及资产负债管理部门负责监控市场风险和流动性风险，内控合规部门负责监控操作风险。风险管理部门主要负责协调及建立全面的风险管理框架、汇总报告信用风险、市场风险及操作风险情况，并直接向首席风险官汇报。

在分行层面，风险管理实行双线汇报制度，在此制度下，分行的风险管理部门同时向总行相应的风险管理部门和分行管理层汇报。

1. 信用风险

信用风险的定义及范围

信用风险是指因借款人或交易对手无法履约而带来损失的风险。操作失误导致本集团作出未获授权或不恰当的担保、资金承诺或投资，也会产生信用风险。本集团面临的信用风险，主要源于本集团的信贷资产、存拆放款项和金融投资。

除上述业务外，本集团亦会在其他方面面临信用风险。衍生金融工具的信用风险仅限于资产负债表中的衍生金融资产项目。此外，本集团对客户提供担保，因此本集团可能被要求代替客户付款，该款项将根据协议的条款向客户收回。因此本集团承担与贷款相近的风险，适用同样的风险控制程序及政策来降低风险。

信用风险的评价方法

金融工具风险阶段划分

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以及资产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。金融工具三个阶段的主要定义请参见财务报表附注三、11. 金融资产的减值。

信用风险敞口风险分组

本集团获取了充分的信息，综合考虑了内评风险分池、产品类型、客户类型、行业风险特征、对宏观经济的响应等信用风险特征，对预期信用损失信用风险敞口进行风险分组。

信用风险显著增加

本集团至少于每季度末评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团在进行金融工具风险阶段划分时充分考虑反映其信用风险是否出现显著变化的各种合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。主要考虑因素包括监管及经营环境、内外部信用评级、偿债能力、经营能力、合同条款、还款行为及意愿等。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。本集团判断金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加的标准包括金融工具的违约概率上升是否超过临界值、融资背景是否真实、逾期是否超过30天、是否涉及展期或调整计息周期、是否出现重大信用风险事件以及其他表明信用风险显著增加的情况。

本集团依据政府规定进一步做好普惠小微企业贷款延期还本付息的信贷安排。对于该类实施延期还本付息的贷款，本集团根据借款人实际情况和业务实质风险判断进行贷款风险分类，但不会将该延期还本付息安排作为自动触发信用风险显著增加的判断依据。

对违约的界定

法人客户违约是指法人客户在违约认定时点存在下述情况之一：

- (1) 客户对本集团至少一笔信用风险业务逾期 90 天(不含)以上；
- (2) 本集团认定，除非采取变现抵质押品等追索措施，客户可能无法全额偿还本集团债务；
- (3) 客户在其他金融机构存在本条(1)、(2)款所述事项。

零售业务违约是指个人客户项下单笔信贷资产存在下述情况之一：

- (1) 贷款本金或利息持续逾期 90 天(不含)以上；
- (2) 贷款核销；
- (3) 本集团认定，除非采取变现抵质押品等追索措施，客户可能无法全额偿还本集团债务。

对已发生减值的判定

一般来讲，当发生以下情况时，本集团认定金融资产已发生信用减值：

- 金融资产逾期 90 天(不含)以上；
- 本集团出于经济或法律等因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出正常情况不会作出的让步；
- 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 因发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；及
- 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

对参数、假设及估计技术的说明

根据金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加以及资产是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别按照相当于该金融工具未来 12 个月内或整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除已发生信用减值的公司类贷款及垫款外，预期信用损失的计量采用风险参数模型法，关键参数包括违约概率(PD)、违约损失率(LGD)及违约风险敞口(EAD)，并考虑货币的时间价值。

违约概率(PD)是指考虑前瞻性信息后，客户及其项下资产在未来一定时期内发生违约的可能性。本集团的违约概率以巴塞尔新资本协议内评模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息并剔除审慎性调整，以反映当前宏观经济环境下的“时点型”债务人违约概率。

违约损失率(LGD)是指考虑前瞻性信息后，预计违约导致的损失金额占风险暴露的比例，根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物的不同，加入前瞻性调整后确认。

违约风险敞口(EAD)是指预期违约时的表内和表外风险暴露总额，违约风险敞口根据历史还款情况统计结果进行确认。

本集团每季度监控并复核预期信用损失计算相关的假设，包括各期限下的违约概率及违约损失率的变动情况。

本年度内，本集团基于《商业银行预期信用损失法实施管理办法》的要求，对预期信用损失模型等进行了内外部验证和重检，并根据验证重检结果，持续开展模型优化工作，包含对阶段划分标准、前瞻性信息、模型参数及风险分组等内容的更新。

本集团采用现金流折现法计量已发生信用减值的公司类贷款及垫款减值损失。如果有客观证据显示贷款或垫款出现减值损失，损失金额以资产账面总额与按资产原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计量，通过减值准备相应调低资产的账面金额。减值损失金额确认于合并利润表内。在估算减值准备时，管理层审慎考虑以下因素：

- 借款人经营计划的可持续性；
- 当发生财务困难时改善业绩的能力；
- 项目的可回收金额和预期破产清算可收回金额；
- 其他可取得的财务来源和担保物可变现金额；及
- 预期现金流入时间。

本集团可能无法确定导致减值的单一的或分散的事件，但是可以通过若干事件所产生的综合影响确定减值。除非有其他不可预测的情况存在，本集团在每个资产负债表日对贷款减值准备进行评估。

预期信用损失中包含的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算涉及前瞻性信息。本集团通过历史数据分析，识别出与计算预期信用损失相关联的宏观经济指标包括国内生产总值(GDP)、居民消费价格指数(CPI)和广义货币供应量(M2)、消费者信心指数等。本集团通过回归分析确定这些经济指标与违约概率和违约损失率之间的关系，以确定这些指标历史上的变化对违约概率和违约损失率的影响。这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团至少每季度对这些经济指标进行预测，并提供未来一年经济情况的最佳估计。

本集团结合宏观数据分析及专家判断结果确定乐观、中性、悲观的情景及其权重，从而计算本集团加权平均预期信用损失准备金，其中乐观、悲观情景权重相若，中性情景权重略高，各情景权重较 2022 年 12 月 31 日未发生变化。

于2023年12月31日，本集团考虑了不同的宏观经济情景，结合同期基数效应等因素对经济增长情况的影响，对宏观经济指标进行前瞻性预测。其中，用于估计预期信用损失的国内生产总值(GDP)当期同比增长率在不同情景下的预测值如下：中性情景下为5.0%，乐观情景下为6.3%，悲观情景下为4.0%。

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2023年12月31日，当中性情景中的重要经济指标上浮或下浮10%时，预期信用损失的变动不超过5%(2022年12月31日：不超过5%)。

金融资产的合同修改

为了实现最大程度的回款，本集团有时会因商业谈判或借款人财务困难，对贷款的合同条款进行修改。

这类合同修改包括贷款展期、提供还款宽限期，以及免付款期等。基于管理层对客户很可能继续还款的指标的研判，本集团制订了贷款的具体重组政策和操作实务，且对该政策持续进行复核。对贷款进行重组的情况在中长期贷款的管理中最为常见。本年度，本集团根据《商业银行金融资产风险分类办法》的要求，优化调整财务困难的评估标准及重组资产的认定。

本年度，本集团按照《中国人民银行国家金融监督管理总局关于降低存量首套住房贷款利率有关事项的通知》的要求，对符合条件的存量首套个人住房贷款利率进行调整，本集团对于相关调整的会计政策参见财务报告附注三、12.金融资产合同修改。

经重组的客户贷款及垫款账面价值列示如下：

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
经重组客户贷款及垫款	82,723	26,229	73,464	22,152
其中：已减值客户贷款及垫款	15,607	6,425	9,077	6,009

担保物和其他信用增级

本集团基于对交易对手的信用风险评估决定需要取得的担保物金额及类型。对于担保物类型和评估参数，本集团制定了相关指引。

对于买入返售交易，担保物主要为票据和有价证券。根据部分买入返售协议的条款，本集团在担保物所有人未违约的情形下，亦可将上述担保物出售或再次用于担保。

对于公司贷款及票据贴现，担保物主要为房地产或其他资产。于2023年12月31日，公司贷款及票据贴现账面总额为人民币174,328.61亿元(2022年12月31日：人民币149,757.51亿元)。其中，有担保物覆盖的敞口为人民币53,448.49亿元(2022年12月31日：人民币46,801.61亿元)。

对于个人贷款，担保物主要为居民住宅。于2023年12月31日，个人贷款账面总额为人民币86,536.21亿元(2022年12月31日：人民币82,346.25亿元)。其中，有担保物覆盖的敞口为人民币77,194.65亿元(2022年12月31日：人民币73,593.69亿元)。

在办理贷款抵质押担保时，本集团优先选取价值相对稳定、变现能力较强的担保物，一般不接受不易变现、不易办理登记手续或价格波动较大的担保物。担保物的价值由本集团或本集团认可的估价机构进行评估、确认，以确保其可以覆盖担保物所担保的贷款债权。本集团综合考虑担保物种类、使用情况、变现能力、价格波动、变现成本等因素合理确定担保物的抵质押率。相关担保物需按照法律要求办理登记交付手续。信贷人员定期对担保物进行监督检查，并对担保物价值变化情况进行评估认定。

本集团会定期监控担保物的市场价值，并在必要时根据相关协议要求追加担保物。本集团对抵债资产进行有序处置。

1.1 不考虑任何担保物及其他信用增级措施的最大信用风险敞口

于资产负债表日，本集团及本行不考虑任何担保物及其他信用增级措施的最大信用风险敞口列示如下：

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
存放中央银行款项	3,975,594	3,361,552	3,921,911	3,284,589
存放同业及其他金融机构款项	414,258	365,733	343,555	285,216
拆出资金	702,459	826,799	865,646	1,071,992
衍生金融资产	75,339	87,205	52,312	51,163
买入返售款项	1,224,257	864,122	1,144,948	686,682
客户贷款及垫款	25,386,933	22,591,676	24,618,384	21,761,362
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	578,595	575,165	445,485	404,204
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	2,148,073	2,129,970	1,863,855	1,881,906
以摊余成本计量的金融投资	8,806,849	7,563,132	8,592,769	7,352,726
其他	107,719	128,358	80,959	97,534
小计	43,420,076	38,493,712	41,929,824	36,877,374
信贷承诺	3,184,180	2,971,045	3,001,993	2,805,827
最大信用风险敞口	46,604,256	41,464,757	44,931,817	39,683,201

1.2 风险集中度

如交易对手集中于某一行业或地区或共同具备某些经济特性，其信用风险通常会相应提高。同时，不同行业和地区的经济发展均有其独特之处，因此不同的行业和地区的信用风险亦不相同。

(1) 客户贷款及垫款

按地区分布

本集团及本行客户贷款及垫款(未含应计利息)按地区分类列示如下：

本集团

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
总行	754,746	2.89%	747,980	3.22%
长江三角洲	5,616,187	21.53%	4,798,204	20.68%
珠江三角洲	4,055,692	15.54%	3,621,603	15.60%
环渤海地区	4,285,481	16.44%	3,816,621	16.45%
中部地区	4,064,415	15.58%	3,561,290	15.34%
西部地区	4,766,575	18.27%	4,225,369	18.20%
东北地区	1,082,666	4.15%	978,246	4.21%
境外及其他	1,460,720	5.60%	1,461,063	6.30%
合计	26,086,482	100.00%	23,210,376	100.00%

本行

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
总行	754,746	2.98%	747,980	3.34%
长江三角洲	5,619,030	22.21%	4,799,246	21.47%
珠江三角洲	4,066,880	16.07%	3,623,428	16.20%
环渤海地区	4,315,410	17.06%	3,830,941	17.13%
中部地区	4,072,149	16.09%	3,570,873	15.96%
西部地区	4,773,076	18.87%	4,227,711	18.90%
东北地区	1,083,080	4.28%	978,261	4.37%
境外及其他	616,630	2.44%	588,719	2.63%
合计	25,301,001	100.00%	22,367,159	100.00%

按行业分布

本集团及本行客户贷款及垫款(未含应计利息)按行业分类列示如下：

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
交通运输、仓储和邮政业	3,782,387	3,357,175	3,621,077	3,195,524
制造业	2,454,786	2,068,044	2,415,461	2,023,867
租赁和商务服务业	2,396,063	1,980,076	2,351,237	1,946,324
水利、环境和 公共设施管理业	1,742,614	1,531,163	1,726,359	1,514,377
电力、热力、燃气及 水生产和供应业	1,690,911	1,313,234	1,654,544	1,276,023
房地产业	1,014,138	976,460	851,236	809,334
批发和零售业	757,022	608,722	719,401	574,643
金融业	635,529	584,594	633,319	538,322
建筑业	462,957	392,535	442,731	370,890
科教文卫	410,202	368,149	390,521	345,729
采矿业	340,250	263,109	321,517	245,206
其他	458,345	383,705	409,877	332,561
公司类贷款小计	16,145,204	13,826,966	15,537,280	13,172,800
个人住房及经营性贷款	7,635,604	7,362,031	7,525,651	7,251,169
其他	1,018,017	872,594	950,413	808,887
个人贷款小计	8,653,621	8,234,625	8,476,064	8,060,056
票据贴现	1,287,657	1,148,785	1,287,657	1,134,303
客户贷款及垫款合计	26,086,482	23,210,376	25,301,001	22,367,159

按担保方式分布

本集团及本行客户贷款及垫款(未含应计利息)按担保方式列示如下：

	本集团		本行	
	2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
信用贷款	9,947,491	8,221,000	9,933,367	8,187,753
保证贷款	2,715,345	2,544,651	2,645,606	2,465,823
抵押贷款	10,444,304	9,977,153	9,786,864	9,306,514
质押贷款	2,979,342	2,467,572	2,935,164	2,407,069
合计	26,086,482	23,210,376	25,301,001	22,367,159

逾期贷款

本集团及本行逾期贷款(未含应计利息)按担保方式列示如下：

本集团

	2023年12月31日				
	逾期1天 至90天	逾期91天 至1年	逾期1年 至3年	逾期3年 以上	合计
信用贷款	31,987	33,514	29,897	7,368	102,766
保证贷款	13,790	19,151	16,805	11,400	61,146
抵押贷款	58,876	48,272	37,285	14,429	158,862
质押贷款	2,583	952	3,131	984	7,650
合计	107,236	101,889	87,118	34,181	330,424

	2022年12月31日				
	逾期1天 至90天	逾期91天 至1年	逾期1年 至3年	逾期3年 以上	合计
信用贷款	33,114	22,052	30,694	3,304	89,164
保证贷款	11,219	16,734	20,007	5,674	53,634
抵押贷款	44,182	37,795	38,550	9,999	130,526
质押贷款	5,287	2,928	1,926	566	10,707
合计	93,802	79,509	91,177	19,543	284,031

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本行

	2023年12月31日				合计
	逾期1天 至90天	逾期91天 至1年	逾期1年 至3年	逾期3年 以上	
信用贷款	29,271	31,854	29,044	7,336	97,505
保证贷款	13,119	18,472	16,317	11,378	59,286
抵押贷款	50,380	43,902	35,954	13,511	143,747
质押贷款	297	769	195	910	2,171
合计	93,067	94,997	81,510	33,135	302,709

	2022年12月31日				合计
	逾期1天 至90天	逾期91天 至1年	逾期1年 至3年	逾期3年 以上	
信用贷款	32,880	20,976	30,434	3,290	87,580
保证贷款	10,664	16,449	19,970	5,591	52,674
抵押贷款	41,749	36,356	37,554	8,963	124,622
质押贷款	3,236	128	1,847	565	5,776
合计	88,529	73,909	89,805	18,409	270,652

(2) 债券投资

按发行人分布

本集团及本行债券投资(未含应计利息)按发行人及投资类别列示如下:

本集团

	2023年12月31日			合计
	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	以摊余成本 计量的 金融投资	
政府及中央银行	187,365	1,076,400	7,495,472	8,759,237
政策性银行	34,375	184,168	593,403	811,946
银行同业及其他金融机构 企业	231,388	293,463	540,296	1,065,147
	87,041	566,522	67,834	721,397
合计	540,169	2,120,553	8,697,005	11,357,727

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日			合计
	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	以摊余成本计量的金融投资	
政府及中央银行	123,419	982,051	6,373,902	7,479,372
政策性银行	28,290	211,905	522,014	762,209
银行同业及其他金融机构企业	231,085	349,923	506,021	1,087,029
	110,456	560,850	63,654	734,960
合计	493,250	2,104,729	7,465,591	10,063,570

本行

	2023年12月31日			合计
	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	以摊余成本计量的金融投资	
政府及中央银行	175,569	922,513	7,407,694	8,505,776
政策性银行	15,717	156,095	576,083	747,895
银行同业及其他金融机构企业	179,620	255,560	471,460	906,640
	74,580	509,969	41,000	625,549
合计	445,486	1,844,137	8,496,237	10,785,860

	2022年12月31日			合计
	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	以摊余成本计量的金融投资	
政府及中央银行	113,103	868,985	6,273,298	7,255,386
政策性银行	17,983	177,551	513,687	709,221
银行同业及其他金融机构企业	170,925	317,153	441,682	929,760
	97,449	500,688	34,817	632,954
合计	399,460	1,864,377	7,263,484	9,527,321

按评级分布分析

本集团及本行采用信用评级方法监控持有的债券投资组合的信用风险状况，具体评级以彭博综合评级或债券发行机构所在国家主要评级机构的评级结果为参照。于资产负债表日，债券投资账面价值(未包含应计利息)按投资评级列示如下：

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本集团

	2023年12月31日					合计
	未评级	AAA	AA	A	A以下	
政府及中央银行	2,461,141	6,139,412	63,270	52,824	42,590	8,759,237
政策性银行	732,015	55,943	8,934	11,754	3,300	811,946
银行同业及 其他金融机构	409,850	380,700	47,941	173,791	52,865	1,065,147
企业	159,202	391,268	5,943	121,625	43,359	721,397
合计	3,762,208	6,967,323	126,088	359,994	142,114	11,357,727

	2022年12月31日					合计
	未评级	AAA	AA	A	A以下	
政府及中央银行	2,209,376	5,156,655	30,519	47,631	35,191	7,479,372
政策性银行	700,863	44,454	3,222	13,310	360	762,209
银行同业及 其他金融机构	442,644	412,053	24,171	127,208	80,953	1,087,029
企业	158,706	420,935	4,214	101,736	49,369	734,960
合计	3,511,589	6,034,097	62,126	289,885	165,873	10,063,570

本行

	2023年12月31日					合计
	未评级	AAA	AA	A	A以下	
政府及中央银行	2,339,251	6,089,454	38,663	26,957	11,451	8,505,776
政策性银行	692,393	41,318	6,256	7,928	-	747,895
银行同业及 其他金融机构	364,405	346,393	21,130	140,673	34,039	906,640
企业	140,712	382,293	4,549	72,426	25,569	625,549
合计	3,536,761	6,859,458	70,598	247,984	71,059	10,785,860

	2022年12月31日					合计
	未评级	AAA	AA	A	A以下	
政府及中央银行	2,070,460	5,121,080	25,247	27,380	11,219	7,255,386
政策性银行	663,372	35,054	2,771	8,024	-	709,221
银行同业及 其他金融机构	396,315	357,080	19,903	99,757	56,705	929,760
企业	146,976	399,656	2,748	57,052	26,522	632,954
合计	3,277,123	5,912,870	50,669	192,213	94,446	9,527,321

1.3 金融工具三阶段风险敞口

本集团及本行金融工具信用风险阶段划分列示如下：

本集团

	2023年12月31日							
	账面余额				预期信用减值准备			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
<u>以摊余成本计量的金融资产</u>								
现金及存放中央银行款项	4,042,293	-	-	4,042,293	-	-	-	-
存放同业及其他金融机构款项	414,523	-	161	414,684	(265)	-	(161)	(426)
拆出资金	705,593	-	-	705,593	(3,134)	-	-	(3,134)
买入返售款项	1,183,840	-	-	1,183,840	(97)	-	-	(97)
客户贷款及垫款	23,773,666	714,114	353,465	24,841,245	(342,730)	(156,240)	(257,031)	(756,001)
金融投资	8,840,215	2,214	3,139	8,845,568	(36,009)	(11)	(2,699)	(38,719)
合计	38,960,130	716,328	356,765	40,033,223	(382,235)	(156,251)	(259,891)	(798,377)
<u>以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产</u>								
客户贷款及垫款	1,295,548	-	37	1,295,585	(361)	-	(29)	(390)
金融投资	2,136,289	11,509	275	2,148,073	(4,835)	(964)	(3,769)	(9,568)
合计	3,431,837	11,509	312	3,443,658	(5,196)	(964)	(3,798)	(9,958)
2022年12月31日								
<u>以摊余成本计量的金融资产</u>								
现金及存放中央银行款项	3,427,892	-	-	3,427,892	-	-	-	-
存放同业及其他金融机构款项	366,126	-	-	366,126	(393)	-	-	(393)
拆出资金	827,906	-	-	827,906	(1,107)	-	-	(1,107)
买入返售款项	709,623	-	-	709,623	(475)	-	-	(475)
客户贷款及垫款	21,098,741	685,365	321,135	22,105,241	(278,715)	(141,586)	(251,923)	(672,224)
金融投资	7,591,165	163	3,139	7,594,467	(28,613)	(23)	(2,699)	(31,335)
合计	34,021,453	685,528	324,274	35,031,255	(309,303)	(141,609)	(254,622)	(705,534)
<u>以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产</u>								
客户贷款及垫款	1,155,844	-	35	1,155,879	(510)	-	(28)	(538)
金融投资	2,118,550	10,534	886	2,129,970	(4,794)	(1,009)	(3,527)	(9,330)
合计	3,274,394	10,534	921	3,285,849	(5,304)	(1,009)	(3,555)	(9,868)

本行

	2023年12月31日							
	账面余额				预期信用减值准备			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
<u>以摊余成本计量的金融资产</u>								
现金及存放中央银行款项	3,983,898	-	-	3,983,898	-	-	-	-
存放同业及其他金融机构款项	343,792	-	161	343,953	(237)	-	(161)	(398)
拆出资金	868,533	-	-	868,533	(2,887)	-	-	(2,887)
买入返售款项	1,145,043	-	-	1,145,043	(95)	-	-	(95)
客户贷款及垫款	23,070,243	667,034	327,780	24,065,057	(335,105)	(151,985)	(244,485)	(731,575)
金融投资	8,625,801	2,214	3,080	8,631,095	(35,675)	(11)	(2,640)	(38,326)
合计	38,037,310	669,248	331,021	39,037,579	(373,999)	(151,996)	(247,286)	(773,281)
<u>以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产</u>								
客户贷款及垫款	1,284,902	-	-	1,284,902	(306)	-	-	(306)
金融投资	1,852,346	11,509	-	1,863,855	(4,576)	(964)	(198)	(5,738)
合计	3,137,248	11,509	-	3,148,757	(4,882)	(964)	(198)	(6,044)
<u>2022年12月31日</u>								
	账面余额				预期信用减值准备			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
<u>以摊余成本计量的金融资产</u>								
现金及存放中央银行款项	3,347,555	-	-	3,347,555	-	-	-	-
存放同业及其他金融机构款项	285,578	-	-	285,578	(362)	-	-	(362)
拆出资金	1,072,886	-	-	1,072,886	(894)	-	-	(894)
买入返售款项	687,155	-	-	687,155	(473)	-	-	(473)
客户贷款及垫款	20,330,938	642,242	310,874	21,284,054	(269,801)	(137,205)	(245,885)	(652,891)
金融投资	7,380,631	117	3,080	7,383,828	(28,458)	(4)	(2,640)	(31,102)
合计	33,104,743	642,359	313,954	34,061,056	(299,988)	(137,209)	(248,525)	(685,722)
<u>以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产</u>								
客户贷款及垫款	1,130,199	-	-	1,130,199	(440)	-	-	(440)
金融投资	1,871,361	10,534	11	1,881,906	(4,555)	(1,009)	(253)	(5,817)
合计	3,001,560	10,534	11	3,012,105	(4,995)	(1,009)	(253)	(6,257)

于2023年12月31日及2022年12月31日，信贷承诺的信用风险敞口主要分布于第一阶段。

2. 流动性风险

流动性风险是指虽然有清偿能力，但无法及时获得充足资金或无法以合理成本及时获得充足资金以应对资产增长或支付到期债务的风险。资产和负债的金额或期限的不匹配，均可能产生上述风险。

本集团通过资产负债管理部管理流动性风险并旨在：

- 优化资产负债结构；
- 保持稳定的存款基础；
- 预测现金流量和评估流动资产水平；及
- 保持高效的内部资金划拨机制，确保分行的流动性。

2.1 资产及负债按到期日分析

本集团及本行的资产及负债按到期日列示如下。本集团及本行金融工具的实际剩余期限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甚或有所增长的余额。

本集团

	2023年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (3)	
资产：								
现金及存放中央银行款项	1,192,880	4,640	3,980	2,908	5,086	-	2,832,799	4,042,293
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	337,094	1,458,823	178,151	327,184	39,718	4	-	2,340,974
衍生金融资产	-	9,989	17,197	30,865	11,194	6,094	-	75,339
客户贷款及垫款	36,677	1,233,059	1,299,690	4,848,837	4,967,058	12,873,541	128,071	25,386,933
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	81,529	9,082	22,165	235,722	156,408	201,903	105,148	811,957
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	132,916	94,002	425,812	852,277	643,039	82,816	2,230,862
以摊余成本计量的金融投资	-	104,586	338,685	875,813	3,345,609	4,141,536	620	8,806,849
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	64,778	64,778
固定资产及在建工程	-	-	-	-	-	-	297,018	297,018
其他	115,927	222,172	40,247	50,709	61,395	45,949	103,677	640,076
资产合计	1,764,107	3,175,267	1,994,117	6,797,850	9,438,745	17,912,066	3,614,927	44,697,079
负债：								
向中央银行借款	-	6,549	66,676	158,149	-	-	-	231,374
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	2,685,751	458,379	284,933	907,359	46,034	5,508	-	4,387,964
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	56,799	141	123	633	4,847	316	-	62,859
衍生金融负债	-	17,999	20,057	22,859	10,909	4,427	-	76,251
存款证	-	58,396	122,826	182,299	21,677	-	-	385,198
客户存款	13,683,549	1,830,012	2,325,939	6,986,876	8,679,518	15,280	-	33,521,174
已发行债务证券	-	17,813	106,187	352,234	215,269	678,274	-	1,369,777
其他	-	268,158	132,389	149,244	161,415	174,688	-	885,894
负债合计	16,426,099	2,657,447	3,059,130	8,759,653	9,139,669	878,493	-	40,920,491
流动性净额	(14,661,992)	517,820	(1,065,013)	(1,961,803)	299,076	17,033,573	3,614,927	3,776,588

- (1) 含买入返售款项。
- (2) 含卖出回购款项。
- (3) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (3)	
资产：								
现金及存放中央银行款项	766,050	3,771	3,471	2,534	4,316	-	2,647,750	3,427,892
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	231,177	1,178,164	241,316	348,491	57,506	-	-	2,056,654
衍生金融资产	1,228	14,136	20,960	25,225	16,705	8,951	-	87,205
客户贷款及垫款 金融投资	32,364	1,109,740	1,048,523	4,279,277	3,772,395	12,253,435	95,942	22,591,676
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资	93,469	7,792	22,464	208,484	116,605	199,594	99,066	747,474
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	121,032	234,407	345,296	867,843	561,208	93,310	2,223,096
以摊余成本计量的金融投资	-	115,000	203,067	836,644	2,771,349	3,636,452	620	7,563,132
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	65,790	65,790
固定资产及在建工程	-	-	-	-	-	-	291,911	291,911
其他	98,293	153,780	26,799	44,653	32,770	89,434	109,587	555,316
资产合计	1,222,581	2,703,415	1,801,007	6,090,604	7,639,489	16,749,074	3,403,976	39,610,146
负债：								
向中央银行借款	-	6,127	16,882	121,734	1,038	-	-	145,781
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	2,509,370	542,311	204,501	421,705	68,494	16,109	-	3,762,490
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	57,045	61	578	2,338	3,597	668	-	64,287
衍生金融负债	1,955	17,932	23,702	30,565	14,231	7,965	-	96,350
存款证	-	68,099	125,796	175,348	6,209	-	-	375,452
客户存款	14,271,619	1,913,802	1,683,372	5,432,348	6,551,322	18,028	-	29,870,491
已发行债务证券	-	6,899	29,260	86,443	203,986	579,365	-	905,953
其他	-	255,765	129,605	164,692	132,461	191,400	-	873,923
负债合计	16,839,989	2,810,996	2,213,696	6,435,173	6,981,338	813,535	-	36,094,727
流动性净额	(15,617,408)	(107,581)	(412,689)	(344,569)	658,151	15,935,539	3,403,976	3,515,419

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

(3) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

本行

	2023年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (3)	
资产：								
现金及存放中央银行款项	1,158,596	2,134	3,596	2,498	4,256	-	2,812,818	3,983,898
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	254,059	1,421,961	178,771	398,406	91,998	8,954	-	2,354,149
衍生金融资产	-	7,843	11,337	23,209	6,422	3,501	-	52,312
客户贷款及垫款	28,820	1,203,071	1,253,234	4,728,544	4,650,789	12,642,105	111,821	24,618,384
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	54,605	3,626	16,858	188,562	69,778	168,312	3,177	504,918
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	124,615	65,428	387,705	758,195	527,912	50,032	1,913,887
以摊余成本计量的金融投资	-	89,212	306,502	827,040	3,256,177	4,113,218	620	8,592,769
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	190,778	190,778
固定资产及在建工程	-	-	-	-	-	-	122,042	122,042
其他	90,002	208,847	34,444	44,643	60,632	45,340	75,189	559,097
资产合计	1,586,082	3,061,309	1,870,170	6,600,607	8,898,247	17,509,342	3,366,477	42,892,234
负债：								
向中央银行借款	-	6,549	66,676	158,124	-	-	-	231,349
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	2,652,148	390,957	235,187	909,530	11,694	-	-	4,199,516
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	52,306	-	-	-	-	-	-	52,306
衍生金融负债	-	13,253	14,257	15,504	5,644	2,576	-	51,234
存款证	-	51,495	115,195	182,256	21,677	-	-	370,623
客户存款	13,428,089	1,676,284	2,094,601	6,754,534	8,652,651	15,239	-	32,621,398
已发行债务证券	-	17,651	93,418	313,700	157,829	668,000	-	1,250,598
其他	-	234,730	86,012	107,076	69,351	30,268	-	527,437
负债合计	16,132,543	2,390,919	2,705,346	8,440,724	8,918,846	716,083	-	39,304,461
流动性净额	(14,546,461)	670,390	(835,176)	(1,840,117)	(20,599)	16,793,259	3,366,477	3,587,773

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

(3) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (3)	
资产：								
现金及存放中央银行款项	714,503	2,251	3,471	2,534	4,316	-	2,620,480	3,347,555
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	165,487	1,055,247	268,586	383,328	160,440	10,802	-	2,043,890
衍生金融资产	-	9,150	12,728	16,753	8,186	4,346	-	51,163
客户贷款及垫款	29,373	1,049,246	1,014,378	4,149,614	3,405,573	12,022,141	91,037	21,761,362
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	63,650	2,341	11,575	176,536	43,293	165,806	3,173	466,374
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	110,304	220,489	312,863	771,661	466,577	47,014	1,928,908
以摊余成本计量的金融投资	-	75,464	175,503	797,667	2,690,144	3,613,328	620	7,352,726
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	191,251	191,251
固定资产及在建工程	-	-	-	-	-	-	126,182	126,182
其他	79,687	129,003	22,510	40,162	31,986	89,428	77,057	469,833
资产合计	1,052,700	2,433,006	1,729,240	5,879,457	7,115,599	16,372,428	3,156,814	37,739,244
负债：								
向中央银行借款	-	6,127	16,864	121,734	1,038	-	-	145,763
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	2,474,569	394,981	190,344	417,992	29,435	98	-	3,507,419
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	55,541	-	-	-	368	27	-	55,936
衍生金融负债	-	13,741	15,949	20,049	6,585	2,976	-	59,300
存款证	-	57,902	84,842	168,170	6,209	-	-	317,123
客户存款	14,020,263	1,717,533	1,456,405	5,250,141	6,524,449	17,960	-	28,986,751
已发行债务证券	-	6,456	27,723	66,993	117,613	568,014	-	786,799
其他	-	213,802	84,389	127,310	47,283	61,781	-	534,565
负债合计	16,550,373	2,410,542	1,876,516	6,172,389	6,732,980	650,856	-	34,393,656
流动性净额	(15,497,673)	22,464	(147,276)	(292,932)	382,619	15,721,572	3,156,814	3,345,588

- (1) 含买入返售款项。
- (2) 含卖出回购款项。
- (3) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

2.2 未经折现合同现金流量按到期日分析

本集团及本行金融工具未经折现的合同现金流量按到期日列示如下。由于未经折现合同现金流包括本金和利息，因此下表中某些科目的金额不能直接与资产负债表中的金额对应。本集团及本行金融工具的实际现金流量与下表中的分析可能存在显著差异，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甚或有所增长的余额。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本集团

	2023年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (4)	
非衍生工具现金流量：								
金融资产：								
现金及存放中央银行款项	1,192,880	4,654	4,028	2,998	5,183	-	2,832,799	4,042,542
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	337,094	1,462,855	179,850	334,769	42,474	4	-	2,357,046
客户贷款及垫款(2)	54,533	1,353,001	1,534,912	5,839,403	8,646,048	19,669,390	671,048	37,768,335
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	81,529	9,384	24,206	246,219	185,042	226,856	105,763	878,999
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	137,501	101,117	462,665	964,058	802,982	83,534	2,551,857
以摊余成本计量的金融投资	-	118,767	377,001	1,075,522	4,070,282	5,072,783	3,130	10,717,485
其他	105,707	195,642	20,713	46,739	45,605	51,849	-	466,255
合计	1,771,743	3,281,804	2,241,827	8,008,315	13,958,692	25,823,864	3,696,274	58,782,519
金融负债：								
向中央银行借款	-	6,565	66,840	159,718	-	-	-	233,123
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(3)	2,685,751	460,705	301,577	953,779	51,671	7,802	-	4,461,285
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	56,799	180	165	1,414	5,463	357	-	64,378
存款证	-	58,475	123,722	186,117	22,905	-	-	391,219
客户存款	13,685,047	1,831,542	2,335,694	7,090,386	9,148,344	18,184	-	34,109,197
已发行债务证券	-	18,200	107,968	376,141	330,196	780,131	-	1,612,636
其他	-	263,648	35,260	19,738	59,849	51,921	-	430,416
合计	16,427,597	2,639,315	2,971,226	8,787,293	9,618,428	858,395	-	41,302,254
衍生工具现金流量：								
以净额交割的衍生金融工具	-	207	1,555	(11,256)	2,322	(67)	-	(7,239)
以总额交割的衍生金融工具								
其中：现金流入	-	1,229,409	583,502	1,758,108	367,431	57,583	-	3,996,033
现金流出	-	(1,212,090)	(589,874)	(1,772,475)	(370,714)	(57,826)	-	(4,002,979)
	-	17,319	(6,372)	(14,367)	(3,283)	(243)	-	(6,946)

- (1) 含买入返售款项。
- (2) 重组贷款的未经折现合同现金流量的到期日依据重组条款而定。
- (3) 含卖出回购款项。
- (4) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (4)	
非衍生工具现金流量：								
金融资产：								
现金及存放中央银行款项	766,050	3,774	3,478	2,566	4,579	-	2,647,750	3,428,197
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	231,187	1,180,526	244,334	354,211	59,009	-	-	2,069,267
客户贷款及垫款(2)	40,595	1,213,028	1,255,195	5,132,696	7,016,225	20,395,144	525,600	35,578,483
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	93,469	8,495	24,050	218,327	151,910	221,742	99,746	817,739
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	134,663	241,424	385,254	998,386	709,859	94,446	2,564,032
以摊余成本计量的金融投资	-	136,945	236,805	1,015,478	3,407,392	4,446,184	3,129	9,245,933
其他	92,591	143,086	12,698	35,490	17,734	92,825	39	394,463
合计	1,223,892	2,820,517	2,017,984	7,144,022	11,655,235	25,865,754	3,370,710	54,098,114
金融负债：								
向中央银行借款	-	6,132	16,923	122,938	1,038	-	-	147,031
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(3)	2,509,380	543,715	206,552	436,973	97,907	17,746	-	3,812,273
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	57,045	65	578	2,403	3,598	668	-	64,357
存款证	-	68,186	126,364	177,563	6,649	-	-	378,762
客户存款	14,281,430	1,920,323	1,695,923	5,520,110	6,916,340	20,642	-	30,354,768
已发行债务证券	-	9,558	32,841	107,640	297,722	673,025	-	1,120,786
其他	-	247,958	34,944	13,476	34,445	94,479	-	425,302
合计	16,847,855	2,795,937	2,114,125	6,381,103	7,357,699	806,560	-	36,303,279
衍生工具现金流量：								
以净额交割的衍生金融工具	-	817	464	1,529	1,542	100	-	4,452
以总额交割的衍生金融工具								
其中：现金流入	85,965	979,392	586,504	849,091	263,153	37,805	-	2,801,910
现金流出	(88,580)	(975,680)	(593,312)	(849,885)	(265,245)	(38,589)	-	(2,811,291)
	(2,615)	3,712	(6,808)	(794)	(2,092)	(784)	-	(9,381)

- (1) 含买入返售款项。
- (2) 重组贷款的未经折现合同现金流量的到期日依据重组条款而定。
- (3) 含卖出回购款项。
- (4) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

本行

	2023年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (4)	
非衍生工具现金流量：								
金融资产：								
现金及存放中央银行款项	1,158,596	2,144	3,642	2,579	4,353	-	2,812,818	3,984,132
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	254,059	1,422,903	180,361	405,877	94,322	9,737	-	2,367,259
客户贷款及垫款(2)	45,586	1,317,512	1,477,277	5,637,663	8,141,627	19,217,184	627,663	36,464,512
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	54,605	3,729	18,506	196,975	94,801	184,425	3,257	556,298
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	128,701	71,985	423,297	862,324	631,426	50,230	2,167,963
以摊余成本计量的金融投资	-	103,202	344,759	1,024,085	3,976,275	5,036,081	3,069	10,487,471
其他	82,772	175,638	14,618	43,603	45,573	52,000	-	414,204
合计	1,595,618	3,153,829	2,111,148	7,734,079	13,219,275	25,130,853	3,497,037	56,441,839
金融负债：								
向中央银行借款	-	6,565	66,840	159,693	-	-	-	233,098
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(3)	2,652,148	392,913	251,912	957,334	13,419	-	-	4,267,726
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	52,306	-	-	-	-	-	-	52,306
存款证	-	51,568	116,025	186,071	22,905	-	-	376,569
客户存款	13,429,365	1,677,509	2,103,486	6,855,543	9,120,529	18,141	-	33,204,573
已发行债务证券	-	18,033	94,894	335,930	269,152	768,850	-	1,486,859
其他	-	227,995	19,647	9,260	42,948	48,899	-	348,749
合计	16,133,819	2,374,583	2,652,804	8,503,831	9,468,953	835,890	-	39,969,880
衍生工具现金流量：								
以净额交割的衍生金融工具	-	174	1,337	(11,509)	194	43	-	(9,761)
以总额交割的衍生金融工具								
其中：现金流入	-	631,999	286,138	1,348,034	103,298	6,868	-	2,376,337
现金流出	-	(635,498)	(290,383)	(1,355,739)	(104,067)	(6,868)	-	(2,392,555)
	-	(3,499)	(4,245)	(7,705)	(769)	-	-	(16,218)

- (1) 含买入返售款项。
- (2) 重组贷款的未经折现合同现金流量的到期日依据重组条款而定。
- (3) 含卖出回购款项。
- (4) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日							合计
	逾期/ 即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	无期限 (4)	
非衍生工具现金流量：								
金融资产：								
现金及存放中央银行款项	714,503	2,253	3,478	2,566	4,578	-	2,620,480	3,347,858
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	165,488	1,056,262	270,491	389,234	164,262	11,870	-	2,057,607
客户贷款及垫款(2)	37,559	1,148,550	1,199,017	4,943,097	6,532,050	20,037,805	509,773	34,407,851
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	63,650	2,684	12,571	184,666	71,102	182,873	3,252	520,798
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	-	113,768	225,987	346,696	877,463	572,561	47,297	2,183,772
以摊余成本计量的金融投资	-	89,831	208,626	973,825	3,320,126	4,418,165	3,069	9,013,642
其他	74,782	119,552	8,939	33,349	17,463	92,825	39	346,949
合计	1,055,982	2,532,900	1,929,109	6,873,433	10,987,044	25,316,099	3,183,910	51,878,477
金融负债：								
向中央银行借款	-	6,132	16,905	122,938	1,038	-	-	147,013
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(3)	2,474,569	395,446	191,409	426,190	30,889	135	-	3,518,638
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债	55,541	-	-	-	368	27	-	55,936
存款证	-	57,978	85,226	170,306	6,649	-	-	320,159
客户存款	14,021,985	1,724,176	1,467,317	5,333,456	6,886,020	20,577	-	29,453,531
已发行债务证券	-	8,996	30,628	86,403	207,117	660,437	-	993,581
其他	-	207,580	20,129	4,311	16,823	89,854	-	338,697
合计	16,552,095	2,400,308	1,811,614	6,143,604	7,148,904	771,030	-	34,827,555
衍生工具现金流量：								
以净额交割的衍生金融工具	-	417	1	550	252	(58)	-	1,162
以总额交割的衍生金融工具								
其中：现金流入	-	471,885	383,359	529,932	90,813	6,417	-	1,482,406
现金流出	-	(474,260)	(385,534)	(533,270)	(91,390)	(6,417)	-	(1,490,871)
	-	(2,375)	(2,175)	(3,338)	(577)	-	-	(8,465)

- (1) 含买入返售款项。
- (2) 重组贷款的未经折现合同现金流量的到期日依据重组条款而定。
- (3) 含卖出回购款项。
- (4) 客户贷款及垫款、金融投资中无期限金额包括已减值或未减值但已逾期一个月以上部分。

2.3 信贷承诺按合同到期日分析

管理层预计在信贷承诺到期时有关承诺并不会被借款人全部使用。

本集团

	2023年12月31日						合计
	即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月 至1年	1至5年	5年以上	
信贷承诺	1,270,414	145,907	359,067	690,830	510,386	207,576	3,184,180

		2022年12月31日						
		即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计
信贷承诺		1,228,303	112,499	273,992	682,822	490,874	182,555	2,971,045
本行		2023年12月31日						
		即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计
信贷承诺		1,233,430	139,232	343,532	660,413	433,274	192,112	3,001,993
		2022年12月31日						
		即时偿还	1个月内	1至3个月	3个月至1年	1至5年	5年以上	合计
信贷承诺		1,183,137	109,269	267,044	657,668	428,152	160,557	2,805,827

3. 市场风险

市场风险是指因市场价格(利率、汇率、商品价格和股票价格等)的不利变动而使本集团表内和表外业务发生损失的风险。市场风险存在于本集团的交易性和非交易性业务中。

本集团的利率风险主要包括源自商业银行业务的结构性利率风险和资金交易头寸面对的利率风险。利率风险是本集团许多业务的内在风险，生息资产和付息负债重定价日的不匹配是利率风险的主要来源。对银行账簿利率风险的分析，详见附注七、4。

本集团的汇率风险来自于外汇敞口遭受市场汇率波动的风险，外汇敞口包括外汇资产与外汇负债之间币种结构不平衡产生的外汇敞口和由货币衍生交易所产生的表外外汇敞口。

本集团投资组合中股票价格的变动带来的市场风险并不重大。

本集团利用敏感性分析、利率重定价敞口分析及外汇风险集中度分析作为监控市场风险的主要工具。本行分开监控交易性组合和其他非交易性组合的市场风险。本行采用风险价值(VaR)作为计量、监测交易性组合市场风险的主要工具。以下部分包括本行交易性组合按风险类别计算的风险价值(VaR)，以及基于集团汇率风险敞口和利率风险敞口(包括交易性组合及非交易性组合)的敏感性分析。

3.1 风险价值(VaR)

风险价值(VaR)是一种用以估算在某一特定时间范围，相对于某一特定的置信区间，由于市场利率、汇率或者价格变动而引起的最大可能的持仓亏损的度量指标。本行采用历史模拟法，选取 250 天的历史市场数据按日计算并监测交易性组合的风险价值(置信区间为 99%，持有期为 1 天)。

按照风险类别分类的交易账簿风险价值列示如下：

	2023 年			
	年末	平均	最高	最低
利率风险	87	112	209	43
汇率风险	258	256	406	131
商品风险	38	37	44	26
总体风险价值	245	312	412	180
	2022 年			
	年末	平均	最高	最低
利率风险	121	67	121	30
汇率风险	297	160	297	83
商品风险	32	12	33	7
总体风险价值	411	179	411	89

每一个风险因素的风险价值是指仅因该风险因素的波动而可能产生的最大潜在损失。由于各风险因素之间会产生风险分散效应，对于同一时点的各风险因素的风险价值累加并不等于总体风险价值。

风险价值是在正常市场环境下衡量市场风险的重要工具。然而，由于风险价值模型所基于的假设，它作为衡量市场风险的工具存在一些限制，主要表现为：

- (1) 风险价值不能反映流动性风险。在风险价值模型中，已假设在特定的 1 天持有期内，可无障碍地进行仓盘套期或出售，而且有关金融产品的价格会大致在特定的范围内波动，同时，这些产品价格的相关性也会基本保持不变。这种假设可能无法反映市场流动性严重不足时的市场风险，即 1 天的持有期可能不足以完成所有仓盘的套期或出售；
- (2) 尽管仓盘头寸在每个交易日内都会发生变化，风险价值仅反映每个交易日结束时的组合风险，而且并不反映在 99% 的置信水平以外可能引起的亏损；以及
- (3) 由于风险价值模型主要依赖历史数据的相关信息作为基准，不一定能够准确预测风险因素未来的变化情况，特别是难以反映重大的市场波动等例外情形。

3.2 汇率风险

本集团主要经营人民币业务，部分交易涉及美元与港元，其他币种交易较少。人民币对美元汇率实行有管理的浮动汇率制度，港元汇率与美元挂钩，因此人民币对港元汇率和人民币对美元汇率同向变动。外币交易主要涉及本集团外币资金业务、代客外汇买卖以及境外投资等。

本集团通过多种方法管理外汇风险敞口，包括采用限额管理和风险对冲手段规避汇率风险，并定期进行汇率风险敏感性分析和压力测试。

针对本集团及本行存在的表内外外汇风险敞口的主要币种，下表列示了货币性资产和货币性负债及预计未来现金流对汇率变动的敏感性分析。假设其他项目不变时，下表计算了外币对人民币汇率的合理可能变动对税前利润和权益的影响，其中对权益的影响仅包括对其他综合收益的影响。负数表示可能减少税前利润或权益，正数表示可能增加税前利润或权益。下表列示了美元及港元相对人民币贬值 1%对税前利润及权益所产生的影响，若美元及港元以相同幅度升值，则将对税前利润和权益产生方向相反的影响。下表中所披露的影响金额是建立在本集团及本行年末外汇敞口保持不变的假设下，并未考虑本集团及本行有可能采取的致力于消除外汇敞口对利润带来不利影响的措施。

本集团

币种	汇率变动	对税前利润的影响		对权益的影响	
		2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
美元	-1%	267	522	(629)	(889)
港元	-1%	327	817	(1,443)	(1,279)

本行

币种	汇率变动	对税前利润的影响		对权益的影响	
		2023年 12月31日	2022年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
美元	-1%	422	618	(402)	(679)
港元	-1%	119	585	42	230

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

有关资产及负债按币种列示如下：

本集团

	2023年12月31日				
	人民币	美元 (折合人民币)	港元 (折合人民币)	其他 (折合人民币)	合计 (折合人民币)
资产：					
现金及存放中央银行款项	3,741,187	168,210	8,133	124,763	4,042,293
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	1,612,535	427,598	39,665	261,176	2,340,974
衍生金融资产	30,533	25,973	7,455	11,378	75,339
客户贷款及垫款	23,997,794	690,350	346,152	352,637	25,386,933
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	761,884	30,975	10,832	8,266	811,957
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	1,736,925	359,118	38,971	95,848	2,230,862
以摊余成本计量的金融投资	8,450,363	192,730	36,996	126,760	8,806,849
长期股权投资	36,804	2,096	196	25,682	64,778
固定资产及在建工程	132,599	161,833	625	1,961	297,018
其他	335,177	174,623	5,707	124,569	640,076
资产合计	40,835,801	2,233,506	494,732	1,133,040	44,697,079
负债：					
向中央银行借款	230,246	-	-	1,128	231,374
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	3,588,038	482,444	73,509	243,973	4,387,964
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	4,937	2,250	4	55,668	62,859
衍生金融负债	28,563	29,765	8,627	9,296	76,251
存款证	103,347	208,441	40,857	32,553	385,198
客户存款	31,837,835	871,819	434,579	376,941	33,521,174
已发行债务证券	1,150,601	187,762	2,058	29,356	1,369,777
其他	569,117	213,141	24,334	79,302	885,894
负债合计	37,512,684	1,995,622	583,968	828,217	40,920,491
长/(短)盘净额	3,323,117	237,884	(89,236)	304,823	3,776,588
信贷承诺	2,525,419	426,002	49,055	183,704	3,184,180

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日				
	人民币	美元 (折合人民币)	港元 (折合人民币)	其他 (折合人民币)	合计 (折合人民币)
资产：					
现金及存放中央银行款项	3,126,696	150,292	14,937	135,967	3,427,892
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	1,108,378	644,064	35,575	268,637	2,056,654
衍生金融资产	27,006	29,132	15,269	15,798	87,205
客户贷款及垫款	21,137,985	752,795	352,901	347,995	22,591,676
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	697,336	32,710	8,122	9,306	747,474
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	1,707,681	389,335	8,989	117,091	2,223,096
以摊余成本计量的金融投资	7,242,116	166,488	57,165	97,363	7,563,132
长期股权投资	36,740	2,728	189	26,133	65,790
固定资产及在建工程	135,566	153,495	642	2,208	291,911
其他	344,580	84,441	38,443	87,852	555,316
资产合计	35,564,084	2,405,480	532,232	1,108,350	39,610,146
负债：					
向中央银行借款	143,352	-	-	2,429	145,781
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	2,848,497	598,689	57,370	257,934	3,762,490
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	5,361	3,707	-	55,219	64,287
衍生金融负债	31,128	33,778	15,856	15,588	96,350
存款证	127,443	203,301	17,030	27,678	375,452
客户存款	28,153,014	937,078	418,526	361,873	29,870,491
已发行债务证券	685,154	191,789	2,317	26,693	905,953
其他	712,469	138,878	14,136	8,440	873,923
负债合计	32,706,418	2,107,220	525,235	755,854	36,094,727
长盘净额	2,857,666	298,260	6,997	352,496	3,515,419
信贷承诺	2,379,809	398,563	8,896	183,777	2,971,045

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本行

	2023年12月31日				
	人民币	美元 (折合人民币)	港元 (折合人民币)	其他 (折合人民币)	合计 (折合人民币)
资产：					
现金及存放中央银行款项	3,735,423	155,261	4,154	89,060	3,983,898
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	1,677,145	398,302	17,123	261,579	2,354,149
衍生金融资产	28,059	18,802	-	5,451	52,312
客户贷款及垫款	23,821,214	562,282	19,180	215,708	24,618,384
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	495,841	7,592	1	1,484	504,918
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	1,543,340	297,644	2,644	70,259	1,913,887
以摊余成本计量的金融投资	8,382,758	124,181	14,193	71,637	8,592,769
长期股权投资	64,462	12,668	52,587	61,061	190,778
固定资产及在建工程	121,791	155	5	91	122,042
其他	307,236	134,541	2,207	115,113	559,097
资产合计	40,177,269	1,711,428	112,094	891,443	42,892,234
负债：					
向中央银行借款	230,221	-	-	1,128	231,349
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	3,438,317	445,209	83,409	232,581	4,199,516
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	471	-	-	51,835	52,306
衍生金融负债	28,219	17,772	-	5,243	51,234
存款证	103,186	194,293	40,857	32,287	370,623
客户存款	31,737,734	591,587	76,986	215,091	32,621,398
已发行债务证券	1,111,298	119,086	2,059	18,155	1,250,598
其他	328,720	151,225	1,733	45,759	527,437
负债合计	36,978,166	1,519,172	205,044	602,079	39,304,461
长/(短)盘净额	3,199,103	192,256	(92,950)	289,364	3,587,773
信贷承诺	2,465,278	389,552	1,717	145,446	3,001,993

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日				
	人民币	美元 (折合人民币)	港元 (折合人民币)	其他 (折合人民币)	合计 (折合人民币)
资产：					
现金及存放中央银行款项	3,125,561	136,638	7,011	78,345	3,347,555
存放同业及其他金融机构款项 及拆出资金(1)	1,368,750	532,851	32,337	109,952	2,043,890
衍生金融资产	25,662	19,683	-	5,818	51,163
客户贷款及垫款	20,970,507	572,074	19,399	199,382	21,761,362
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	457,872	7,753	1	748	466,374
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	1,517,512	328,959	4,227	78,210	1,928,908
以摊余成本计量的金融投资	7,176,968	95,325	10,674	69,759	7,352,726
长期股权投资	64,455	12,809	52,587	61,400	191,251
固定资产及在建工程	125,906	176	6	94	126,182
其他	168,150	24,604	32,770	244,309	469,833
资产合计	35,001,343	1,730,872	159,012	848,017	37,739,244
负债：					
向中央银行借款	143,334	-	-	2,429	145,763
同业及其他金融机构存放款项 及拆入资金(2)	2,732,447	457,395	77,057	240,520	3,507,419
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	1,137	-	-	54,799	55,936
衍生金融负债	31,298	20,609	-	7,393	59,300
存款证	120,793	159,510	9,536	27,284	317,123
客户存款	28,065,935	652,228	91,785	176,803	28,986,751
已发行债务证券	645,732	123,349	2,317	15,401	786,799
其他	419,362	105,039	5,714	4,450	534,565
负债合计	32,160,038	1,518,130	186,409	529,079	34,393,656
长/(短)盘净额	2,841,305	212,742	(27,397)	318,938	3,345,588
信贷承诺	2,275,686	384,028	3,582	142,531	2,805,827

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

4. 银行账簿利率风险

银行账簿利率风险是指利率水平、期限结构等不利变动导致银行账簿经济价值和整体收益遭受损失的风险。该类风险主要来源于以下情形：

- 在利率变动时，不同金融工具重定价期限不同；
- 定价基准利率不同的银行账簿表内外业务，尽管期限相同或相近，但基准利率的变化不一致；
- 银行因持有期权衍生工具，或银行账簿表内外业务存在嵌入式期权条款或隐含选择权，而使银行或交易对手可以改变金融工具的未来现金流水平或期限；及
- 由于预期违约水平或市场流动性变化，市场对金融工具信用质量的评估发生变化，进而导致信用利差发生变化。

本集团通过资产负债管理部采用以下方法管理银行账簿利率风险：

- 利率预判：分析可能影响中国人民银行基准利率和市场利率的宏观经济因素；
- 久期管理：优化生息资产和付息负债的重定价日(或合同到期日)的时间差；
- 定价管理：管理生息资产和付息负债的定价与基准利率或市场利率间的价差；
- 限额管理：优化生息资产和付息负债的头寸并控制对损益和权益的影响；及
- 套期保值：适时运用利率衍生工具进行套期保值管理。

本集团主要通过分析利息净收入在不同利率环境下的变动(情景分析)对利率风险进行计量。本集团致力于减轻可能会导致未来利息净收入下降的预期利率波动所带来的影响，同时权衡上述风险规避措施的成本。

下表说明了本集团及本行利息净收入和权益在其他变量固定的情况下，对于可能发生的合理利率变动的敏感性。

对利息净收入的影响是指一定利率变动对期末持有的预计未来一年内进行利率重定价的金融资产及金融负债所产生的利息净收入的影响，包括套期工具的影响。对权益的影响是指一定利率变动，对年末持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的固定利率金融资产进行重估所产生的公允价值净变动对其他综合收益的影响，包括相关套期工具的影响。

本集团

币种	2023年12月31日			
	利率上升100个基点		利率下降100个基点	
	对利息净收入的影响	对权益的影响	对利息净收入的影响	对权益的影响
人民币	(14,922)	(73,298)	14,922	84,941
美元	(1,320)	(6,466)	1,320	6,655
港元	(1,439)	(95)	1,439	96
其他	1,008	(20)	(1,008)	74
合计	<u>(16,673)</u>	<u>(79,879)</u>	<u>16,673</u>	<u>91,766</u>

币种	2022年12月31日			
	利率上升100个基点		利率下降100个基点	
	对利息净收入的影响	对权益的影响	对利息净收入的影响	对权益的影响
人民币	(29,472)	(63,594)	29,472	71,723
美元	(469)	(4,663)	469	4,945
港元	(809)	1,563	809	(1,642)
其他	458	(1,290)	(458)	1,355
合计	<u>(30,292)</u>	<u>(67,984)</u>	<u>30,292</u>	<u>76,381</u>

本行

币种	2023年12月31日			
	利率上升100个基点		利率下降100个基点	
	对利息净收入的影响	对权益的影响	对利息净收入的影响	对权益的影响
人民币	(12,882)	(61,061)	12,882	68,540
美元	(3,681)	(3,370)	3,681	3,532
港元	(904)	(15)	904	16
其他	698	227	(698)	(184)
合计	<u>(16,769)</u>	<u>(64,219)</u>	<u>16,769</u>	<u>71,904</u>

币种	2022年12月31日			
	利率上升100个基点		利率下降100个基点	
	对利息净收入的影响	对权益的影响	对利息净收入的影响	对权益的影响
人民币	(37,497)	(54,045)	37,497	60,028
美元	283	(3,573)	(283)	3,741
港元	135	(35)	(135)	36
其他	8,945	(922)	(8,945)	973
合计	<u>(28,134)</u>	<u>(58,575)</u>	<u>28,134</u>	<u>64,778</u>

上述利率敏感性分析只是作为例证，以简化情况为基础。该分析显示在各个预计收益曲线情形及本集团现时利率风险状况下，利息净收入和权益之估计变动。但该影响并未考虑管理层为减低利率风险而可能采取的除套期之外的其他风险管理活动。上述估计假设所有期限的利率均以相同幅度变动，因此并不反映若某些利率改变而其他利率维持不变时，其对利息净收入和权益的潜在影响。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本集团及本行的资产及负债按合同重新定价日或到期日(两者较早者)列示如下：

本集团

	2023年12月31日					合计
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	不计息	
资产：						
现金及存放中央银行款项	3,707,044	2,498	4,303	-	328,448	4,042,293
存放同业及其他金融机构						
款项及拆出资金(1)	1,946,422	323,422	35,293	-	35,837	2,340,974
衍生金融资产	-	-	-	-	75,339	75,339
客户贷款及垫款	9,187,465	15,369,942	528,802	245,909	54,815	25,386,933
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	33,322	234,428	125,924	194,907	223,376	811,957
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资	272,320	420,740	803,302	629,586	104,914	2,230,862
以摊余成本计量的金融投资	580,346	849,538	3,198,040	4,079,888	99,037	8,806,849
长期股权投资	-	-	-	-	64,778	64,778
固定资产及在建工程	-	-	-	-	297,018	297,018
其他	2,457	7,674	40,169	24,485	565,291	640,076
资产合计	15,729,376	17,208,242	4,735,833	5,174,775	1,848,853	44,697,079
负债：						
向中央银行借款	73,225	158,149	-	-	-	231,374
同业及其他金融机构存放						
款项及拆入资金(2)	3,415,815	924,444	13,684	10	34,011	4,387,964
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,647	633	4,847	316	53,416	62,859
衍生金融负债	-	-	-	-	76,251	76,251
存款证	181,578	180,896	19,878	-	2,846	385,198
客户存款	17,501,563	6,643,611	8,618,565	14,862	742,573	33,521,174
已发行债务证券	172,151	311,141	193,484	678,275	14,726	1,369,777
其他	4,292	12,526	54,930	29,349	784,797	885,894
负债合计	21,352,271	8,231,400	8,905,388	722,812	1,708,620	40,920,491
利率风险敞口	(5,622,895)	8,976,842	(4,169,555)	4,451,963	不适用	不适用

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

上表列示数据包含交易账簿数据。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日					合计
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	不计息	
资产：						
现金及存放中央银行款项	3,096,086	2,534	4,152	-	325,120	3,427,892
存放同业及其他金融机构						
款项及拆出资金(1)	1,611,486	345,007	51,637	-	48,524	2,056,654
衍生金融资产	-	-	-	-	87,205	87,205
客户贷款及垫款	8,087,371	13,732,571	405,677	314,051	52,006	22,591,676
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	32,345	212,113	87,708	188,523	226,785	747,474
以公允价值计量且其变动						
计入其他综合收益						
的金融投资	440,796	372,109	770,277	526,625	113,289	2,223,096
以摊余成本计量的						
金融投资	467,417	823,892	2,658,476	3,522,497	90,850	7,563,132
长期股权投资	-	-	-	-	65,790	65,790
固定资产及在建工程	-	-	-	-	291,911	291,911
其他	351	2,634	18,290	55,653	478,388	555,316
资产合计	13,735,852	15,490,860	3,996,217	4,607,349	1,779,868	39,610,146
负债：						
向中央银行借款	23,009	121,734	1,038	-	-	145,781
同业及其他金融机构存放						
款项及拆入资金(2)	3,267,140	410,049	31,106	933	53,262	3,762,490
以公允价值计量且其变动						
计入当期损益的金融负债	3,005	1,168	1,421	27	58,666	64,287
衍生金融负债	-	-	-	-	96,350	96,350
存款证	195,459	172,644	6,159	-	1,190	375,452
客户存款	17,539,353	5,273,380	6,347,993	16,484	693,281	29,870,491
已发行债务证券	95,251	62,121	167,260	569,208	12,113	905,953
其他	2,459	8,304	34,116	62,243	766,801	873,923
负债合计	21,125,676	6,049,400	6,589,093	648,895	1,681,663	36,094,727
利率风险敞口	(7,389,824)	9,441,460	(2,592,876)	3,958,454	不适用	不适用

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

上表列示数据包含交易账簿数据。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本行

	2023年12月31日					合计
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	不计息	
资产：						
现金及存放中央银行款项	3,657,939	2,498	4,256	-	319,205	3,983,898
存放同业及其他金融机构						
款项及拆出资金(1)	1,833,793	395,938	82,017	8,950	33,451	2,354,149
衍生金融资产	-	-	-	-	52,312	52,312
客户贷款及垫款	8,812,646	15,239,239	373,751	145,206	47,542	24,618,384
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	22,725	189,174	63,976	164,765	64,278	504,918
以公允价值计量且其变动						
计入其他综合收益						
的金融投资	232,994	382,245	713,296	515,602	69,750	1,913,887
以摊余成本计量的						
金融投资	524,442	802,680	3,118,290	4,050,825	96,532	8,592,769
长期股权投资	-	-	-	-	190,778	190,778
固定资产及在建工程	-	-	-	-	122,042	122,042
其他	2,457	7,129	40,169	24,485	484,857	559,097
资产合计	15,086,996	17,018,903	4,395,755	4,909,833	1,480,747	42,892,234
负债：						
向中央银行借款	73,225	158,124	-	-	-	231,349
同业及其他金融机构存放						
款项及拆入资金(2)	3,255,441	902,817	11,569	-	29,689	4,199,516
以公允价值计量且其变动						
计入当期损益的金融负债	471	-	-	-	51,835	52,306
衍生金融负债	-	-	-	-	51,234	51,234
存款证	167,117	180,854	19,878	-	2,774	370,623
客户存款	16,869,445	6,414,631	8,591,920	14,823	730,579	32,621,398
已发行债务证券	149,784	280,642	138,689	668,000	13,483	1,250,598
其他	3,483	10,093	47,262	27,492	439,107	527,437
负债合计	20,518,966	7,947,161	8,809,318	710,315	1,318,701	39,304,461
利率风险敞口	(5,431,970)	9,071,742	(4,413,563)	4,199,518	不适用	不适用

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

上表列示数据包含交易账簿数据。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日					合计
	3个月内	3个月至1年	1至5年	5年以上	不计息	
资产：						
现金及存放中央银行款项	3,026,086	2,534	4,152	-	314,783	3,347,555
存放同业及其他金融机构						
款项及拆出资金(1)	1,407,718	319,723	288,582	-	27,867	2,043,890
衍生金融资产	-	-	-	-	51,163	51,163
客户贷款及垫款	7,698,921	13,592,732	213,608	210,382	45,719	21,761,362
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	16,536	178,935	37,494	162,225	71,184	466,374
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资	385,060	310,607	716,841	451,861	64,539	1,928,908
以摊余成本计量的金融投资	376,590	775,101	2,599,468	3,512,324	89,243	7,352,726
长期股权投资	-	-	-	-	191,251	191,251
固定资产及在建工程	-	-	-	-	126,182	126,182
其他	351	2,069	18,290	55,653	393,470	469,833
资产合计	12,911,262	15,181,701	3,878,435	4,392,445	1,375,401	37,739,244
负债：						
向中央银行借款	22,991	121,734	1,038	-	-	145,763
同业及其他金融机构存放						
款项及拆入资金(2)	3,029,416	412,452	23,230	97	42,224	3,507,419
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	368	27	55,541	55,936
衍生金融负债	-	-	-	-	59,300	59,300
存款证	144,535	165,485	6,159	-	944	317,123
客户存款	16,904,860	5,091,931	6,321,746	16,421	651,793	28,986,751
已发行债务证券	79,429	50,454	87,840	558,001	11,075	786,799
其他	1,439	5,238	25,339	59,029	443,520	534,565
负债合计	20,182,670	5,847,294	6,465,720	633,575	1,264,397	34,393,656
利率风险敞口	(7,271,408)	9,334,407	(2,587,285)	3,758,870	不适用	不适用

(1) 含买入返售款项。

(2) 含卖出回购款项。

上表列示数据包含交易账簿数据。

5. 资本管理

本集团资本管理的目标为：

- 保持合理的资本充足率水平，持续满足资本监管法规和政策要求。保持稳固的资本基础，支持本集团业务增长和战略规划的实施，实现全面、协调和可持续发展；
- 实施资本计量高级方法，完善内部资本充足评估程序，公开披露资本管理相关信息，全面覆盖各类风险，确保集团安全运营；
- 充分运用各类风险量化成果，建立以经济资本为核心的银行价值管理体系，完善政策流程和管理应用体系，强化资本约束和资本激励机制，提升产品定价和决策支持能力，提高资本配置效率；及
- 合理运用各类资本工具，不断增强资本实力，优化资本结构，提高资本质量，降低资本成本，为股东创造最佳回报。

本集团对资本结构进行管理，并根据经济环境和集团经营活动的风险特性进行资本结构调整。为保持或调整资本结构，本集团可能调整利润分配政策，发行或回购股票、合格其他一级资本工具、合格二级资本工具、可转换公司债券等。

本集团根据原中国银保监会规定的方法定期监控资本充足率。本集团及本行于每季度向金融监管总局提交所需资本监管信息。

2013年1月1日起，本集团按照《商业银行资本管理办法(试行)》及其他相关规定的要求计算资本充足率。2014年4月，原中国银保监会正式批复本行实施资本管理高级方法。按照批准的实施范围，符合监管要求的公司信用风险暴露采用初级内部评级法、零售信用风险暴露采用内部评级法、市场风险采用内部模型法、操作风险采用标准法。

根据《商业银行资本管理办法(试行)》、《系统重要性银行评估办法》、《系统重要性银行附加监管规定(试行)》和巴塞尔委员会对全球系统重要性银行附加资本要求的统一规定，本集团的核心一级资本充足率不得低于9%，一级资本充足率不得低于10%，资本充足率不得低于12%。此外，在境外设立的机构也会直接受到当地银行监管机构的监管，不同国家或地区对于资本充足率的要求有所不同。

本集团按照《商业银行资本管理办法(试行)》及相关规定计算下列的核心一级资本充足率、一级资本充足率和资本充足率。该计算依据可能与其他国家或地区(包括中国香港)所采用的相关依据存在差异。

本集团的资本充足率及相关数据按照中国会计准则编制的法定财务报表为基础进行计算。2023年内，本集团遵守了监管部门规定的资本要求。

本集团按照原中国银保监会核准的资本管理高级方法计算的核心一级资本充足率、一级资本充足率及资本充足率列示如下：

	2023 年 12月31日	2022 年 12月31日
核心一级资本	3,404,032	3,141,891
实收资本	356,407	356,407
资本公积可计入部分	148,164	148,174
盈余公积	428,007	392,162
一般风险准备	561,303	496,406
未分配利润	1,905,968	1,766,288
少数股东资本可计入部分	3,623	3,293
其他	560	(20,839)
核心一级资本扣除项目	22,091	20,811
商誉	8,488	8,320
其他无形资产(土地使用权除外)	8,490	7,473
对未按公允价值计量的项目 进行现金流套期形成的储备	(2,867)	(2,962)
对有控制权但不并表的金融机构 的核心一级资本投资	7,980	7,980
核心一级资本净额	3,381,941	3,121,080
其他一级资本	354,978	354,915
其他一级资本工具及其溢价	354,331	354,331
少数股东资本可计入部分	647	584
一级资本净额	3,736,919	3,475,995
二级资本	970,181	805,084
二级资本工具及其溢价可计入金额	635,672	528,307
超额贷款损失准备	333,382	275,764
少数股东资本可计入部分	1,127	1,013
总资本净额	4,707,100	4,281,079
风险加权资产(1)	24,641,631	22,225,272
核心一级资本充足率	13.72%	14.04%
一级资本充足率	15.17%	15.64%
资本充足率	19.10%	19.26%

(1) 为应用资本底线及校准后的风险加权资产。

八、 金融工具的公允价值

本集团构建了公允价值计量相关的制度办法和内部机制，规范了金融工具公允价值计量框架、公允价值会计计量方法以及操作规程。公允价值会计计量办法明确了估值技术、参数选择，以及相关的概念、模型及参数求解办法；操作规程落实了上述各类业务的计量流程、计量时点、市场参数选择，以及相应的角色分工。在公允价值计量过程中，前台业务部门负责日常交易管理，财务会计部门牵头制定计量的会计政策与估值技术方法并负责系统实现，风险管理部门负责交易信息和模型系统的验证。

公允价值估计是根据金融工具的特性和相关市场资料于某一特定时间做出，一般是主观的。本集团根据以下层次确定及披露金融工具的公允价值：

第一层次输入值，相同资产或负债在活跃市场未经调整的公开报价；

第二层次输入值，使用估值技术，所有对估值结果有重大影响的参数均采用可直接或间接可观察的市场信息；及

第三层次输入值，使用估值技术，部分对估值结果有重大影响的参数并非基于可观察的市场信息。

下述为采用估值技术确定的以公允价值计量的金融工具公允价值情况说明，包括本集团对市场参与者在金融工具估值时所作假设的估计。

金融投资

采用估值技术进行估值的金融投资包括债券、资产支持证券、投资基金、非上市权益工具和资产管理计划等。本集团在针对这些投资估值时所运用的主要估值参数包括可观察数据，或者同时包括可观察和不可观察数据。可观察的估值参数包括对当前利率的假设；不可观察的估值参数包括对预期违约率、提前还款率、折现率及市场流动性的假设等。

本集团划分为第二层次的债券投资大部分为人民币债券，这些债券的公允价值按照中央国债登记结算有限责任公司的估值结果确定，影响估值结果的所有重大估值参数均采用可观察市场信息。

衍生工具

采用仅包括可观察市场数据的估值技术进行估值的衍生工具主要包括利率掉期、货币远期及掉期、货币期权等。最常见的估值技术包括现金流折现模型、布莱克-斯科尔斯模型。模型参数包括即远期外汇汇率、外汇汇率波动率以及利率曲线等。

对于结构性衍生产品，公允价值主要采用交易商报价。

客户贷款及垫款

客户贷款及垫款中采用估值技术进行估值的金融工具主要为票据，采用现金流折现模型估值，其中，银行承兑票据，根据承兑人信用风险的不同，以市场实际交易数据为样本，分别构建利率曲线；商业票据，以银行间拆借利率为基准，根据信用风险和流动性进行点差调整，构建利率曲线。

其他以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债

无市场报价的其他以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债，主要采用现金流折现模型估值，参数包括对应剩余期限的利率曲线(经过市场流动性和信用价差调整)；以及Heston模型，参数包括收益率、远期汇率、汇率波动率等，并使用相同标的物的标准欧式期权活跃市场价格校准模型参数。

1. 以公允价值计量的金融工具

本集团

	2023年12月31日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
金融资产：				
衍生金融资产	3,333	71,491	515	75,339
以公允价值计量且其变动计入当期损益的买入返售款项	-	40,514	-	40,514
以公允价值计量且其变动计入当期损益的客户贷款及垫款	-	5,990	114	6,104
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的客户贷款及垫款	-	1,295,585	-	1,295,585
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资				
债券投资	21,412	515,389	3,368	540,169
权益投资	19,885	10,935	74,226	105,046
基金及其他投资	37,443	87,942	41,357	166,742
小计	78,740	614,266	118,951	811,957
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资				
债券投资	338,551	1,804,101	-	2,142,652
其他债权类投资	-	5,421	-	5,421
权益投资	8,761	33,556	40,472	82,789
小计	347,312	1,843,078	40,472	2,230,862
金融资产合计	429,385	3,870,924	160,052	4,460,361

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2023年12月31日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
金融负债：				
客户存款	-	202,976	-	202,976
卖出回购款项	-	28,174	-	28,174
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,462	59,559	1,838	62,859
衍生金融负债	3,133	71,939	1,179	76,251
金融负债合计	4,595	362,648	3,017	370,260

	2022年12月31日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
金融资产：				
衍生金融资产	3,730	82,589	886	87,205
以公允价值计量且其变动计入当期损益的买入返售款项	-	154,974	-	154,974
以公允价值计量且其变动计入当期损益的客户贷款及垫款	-	2,671	109	2,780
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的客户贷款及垫款	-	1,155,879	-	1,155,879
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融投资				
债券投资	32,905	457,187	3,158	493,250
权益投资	16,925	12,334	68,484	97,743
基金及其他投资	34,460	85,701	36,320	156,481
小计	84,290	555,222	107,962	747,474
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融投资				
债券投资	333,378	1,790,966	362	2,124,706
其他债权类投资	-	5,264	-	5,264
权益投资	7,792	38,310	47,024	93,126
小计	341,170	1,834,540	47,386	2,223,096
金融资产合计	429,190	3,785,875	156,343	4,371,408

金融负债：				
客户存款	-	235,414	-	235,414
卖出回购款项	-	144,959	-	144,959
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	761	62,215	1,311	64,287
衍生金融负债	4,203	89,962	2,185	96,350
金融负债合计	4,964	532,550	3,496	541,010

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本行

	2023年12月31日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
金融资产：				
衍生金融资产	1,671	50,623	18	52,312
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的客户贷款及垫款	-	1,284,902	-	1,284,902
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资				
债券投资	4,020	440,290	1,176	445,486
权益投资	2,996	8	78	3,082
基金及其他投资	50,152	4,453	1,745	56,350
小计	57,168	444,751	2,999	504,918
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资				
债券投资	278,472	1,576,487	8,896	1,863,855
权益投资	2,862	3,913	43,257	50,032
小计	281,334	1,580,400	52,153	1,913,887
金融资产合计	340,173	3,360,676	55,170	3,756,019
金融负债：				
客户存款	-	184,014	-	184,014
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	-	52,306	-	52,306
衍生金融负债	883	50,340	11	51,234
金融负债合计	883	286,660	11	287,554

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年12月31日			合计
	第一层次	第二层次	第三层次	
金融资产：				
衍生金融资产	999	50,110	54	51,163
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的客户贷款及垫款	-	1,130,199	-	1,130,199
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资				
债券投资	3,219	394,773	1,468	399,460
权益投资	2,906	104	67	3,077
基金及其他投资	59,093	4,558	186	63,837
小计	65,218	399,435	1,721	466,374
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资				
债券投资	252,979	1,619,328	9,599	1,881,906
权益投资	3,184	3,775	40,043	47,002
小计	256,163	1,623,103	49,642	1,928,908
金融资产合计	322,380	3,202,847	51,417	3,576,644
金融负债：				
客户存款	-	214,599	-	214,599
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	-	55,936	-	55,936
衍生金融负债	937	58,348	15	59,300
金融负债合计	937	328,883	15	329,835

2. 以公允价值计量的第三层次金融工具变动情况

下表列示了以公允价值计量的第三层次金融资产和金融负债的变动情况：

本集团

	2023年 1月1日	本年损益 影响合计	本年其他综合 收益影响合计	购入	售出及结算	转入/(转出) 第三层次	2023年 12月31日
金融资产：							
衍生金融资产	886	177	-	24	(587)	15	515
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的客户贷款及垫款	109	14	-	-	(9)	-	114
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融投资							
债券投资	3,158	412	-	511	(800)	87	3,368
权益投资	68,484	(99)	-	16,612	(10,237)	(534)	74,226
基金及其他投资	36,320	588	-	10,484	(6,035)	-	41,357
小计	107,962	901	-	27,607	(17,072)	(447)	118,951
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资							
债券投资	362	-	-	-	(362)	-	-
权益投资	47,024	-	1,495	1,488	(9,535)	-	40,472
小计	47,386	-	1,495	1,488	(9,897)	-	40,472
金融资产合计	156,343	1,092	1,495	29,119	(27,565)	(432)	160,052
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	(1,311)	(156)	-	(595)	224	-	(1,838)
衍生金融负债	(2,185)	675	-	(77)	396	12	(1,179)
金融负债合计	(3,496)	519	-	(672)	620	12	(3,017)

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

	2022年 1月1日	本年损益 影响合计	本年其他综合 收益影响合计	购入	售出及结算	(转出)/转入 第三层次	2022年 12月31日
金融资产：							
衍生金融资产	1,066	848	-	88	(1,080)	(36)	886
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的客户贷款及垫款	106	12	-	102	(111)	-	109
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资							
债券投资	3,840	(218)	-	1,111	(2,149)	574	3,158
权益投资	58,687	582	-	14,959	(5,744)	-	68,484
基金及其他投资	32,799	(2)	-	9,164	(3,478)	(2,163)	36,320
小计	95,326	362	-	25,234	(11,371)	(1,589)	107,962
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资							
债券投资	2,827	1	(2)	363	(2,764)	(63)	362
权益投资	53,839	-	(1,198)	2,677	(6,320)	(1,974)	47,024
小计	56,666	1	(1,200)	3,040	(9,084)	(2,037)	47,386
金融资产合计	153,164	1,223	(1,200)	28,464	(21,646)	(3,662)	156,343
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	(567)	(74)	-	(340)	167	(497)	(1,311)
衍生金融负债	(1,426)	(2,174)	-	(14)	1,022	407	(2,185)
金融负债合计	(1,993)	(2,248)	-	(354)	1,189	(90)	(3,496)

本行

	2023年 1月1日	本年损益 影响合计	本年其他综合 收益影响合计	购入	售出及结算	转出 第三层次	2023年 12月31日
金融资产：							
衍生金融资产	54	(20)	-	1	(17)	-	18
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资							
债券投资	1,468	28	-	70	(390)	-	1,176
权益投资	67	11	-	-	-	-	78
基金及其他投资	186	14	-	1,545	-	-	1,745
小计	1,721	53	-	1,615	(390)	-	2,999
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资							
债券投资	9,599	-	1	8,885	(9,589)	-	8,896
权益投资	40,043	-	1,912	1,302	-	-	43,257
小计	49,642	-	1,913	10,187	(9,589)	-	52,153
金融资产合计	51,417	33	1,913	11,803	(9,996)	-	55,170
金融负债：							
衍生金融负债	(15)	1	-	(8)	11	-	(11)
金融负债合计	(15)	1	-	(8)	11	-	(11)

	2022年 1月1日	本年损益 影响合计	本年其他综合 收益影响合计	购入	售出及结算	转出 第三层次	2022年 12月31日
金融资产：							
衍生金融资产	20	38	-	2	(6)	-	54
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融投资							
债券投资	1,721	(30)	-	40	(263)	-	1,468
权益投资	80	(13)	-	-	-	-	67
基金及其他投资	-	-	-	186	-	-	186
小计	1,801	(43)	-	226	(263)	-	1,721
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资							
债券投资	2,827	2	9	9,588	(2,764)	(63)	9,599
权益投资	38,046	-	1,894	137	(34)	-	40,043
小计	40,873	2	1,903	9,725	(2,798)	(63)	49,642
金融资产合计	42,694	(3)	1,903	9,953	(3,067)	(63)	51,417
金融负债：							
衍生金融负债	(10)	(11)	-	-	6	-	(15)
金融负债合计	(10)	(11)	-	-	6	-	(15)

第三层次金融工具净损益影响列示如下：

	本集团		本行	
	2023年	2022年	2023年	2022年
已实现	391	(298)	(1)	-
未实现	1,220	(727)	35	(14)
合计	1,611	(1,025)	34	(14)

3. 层次之间转换

(1) 第一层次及第二层次之间转换

由于特定证券的投资市场环境变化，其公开报价可以在活跃市场中观察到，本集团于资产负债表日将这些证券从以公允价值计量的第二层次转入第一层次。

由于特定证券的投资市场环境变化，其公开报价无法再在活跃市场中观察到，但根据可观察的市场参数，有足够的信息来衡量这些证券的公允价值，本集团于资产负债表日将这些证券从以公允价值计量的第一层次转入第二层次。

2023年及2022年，本集团以公允价值计量的金融资产和负债在第一层次和第二层次之间的转换金额不重大。

(2) 第二层次及第三层次之间转换

由于对部分金融工具估值结果有重大影响的参数由可观察转化为不可观察，本集团于资产负债表日将这些金融工具从以公允价值计量的第二层次金融资产和负债转入第三层次。

由于对部分金融工具估值方法有变化或对估值结果有重大影响的参数由不可观察转化为可观察等原因，本集团于资产负债表日将这些金融工具从以公允价值计量的第三层次金融资产和负债转出。

4. 基于重大不可观察的模型输入计量的公允价值

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部分结构化衍生金融工具、资产支持证券、投资基金、非上市权益工具和资产管理计划等。所采用的估值模型主要为现金流折现模型、资产净值法和市场比较法等。该等估值模型中涉及的不可观察假设包括预期违约率、提前还款率、折现率及市场流动性的假设等。

于2023年12月31日，采用其他合理的不可观察假设替换模型中原有的不可观察假设对公允价值计量结果的影响不重大(2022年12月31日：不重大)。

5. 未以公允价值计量的金融资产、金融负债的公允价值

除以下项目外，本集团各项未以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异：

本集团

	2023年12月31日				
	账面价值	公允价值	第一层	第二层	第三层
金融资产					
以摊余成本计量的金融投资	8,806,849	9,083,501	75,260	8,830,559	177,682
金融负债					
已发行次级债券和二级资本债券	704,129	705,809	-	705,809	-
	2022年12月31日				
	账面价值	公允价值	第一层	第二层	第三层
金融资产					
以摊余成本计量的金融投资	7,563,132	7,728,298	42,594	7,503,935	181,769
金融负债					
已发行次级债券和二级资本债券	591,630	594,718	-	594,718	-

本行

	2023年12月31日				
	账面价值	公允价值	第一层	第二层	第三层
金融资产					
以摊余成本计量的金融投资	8,592,769	8,871,724	46,808	8,645,627	179,289
金融负债					
已发行次级债券和二级资本债券	694,348	696,285	-	696,285	-
2022年12月31日					
	账面价值	公允价值	第一层	第二层	第三层
金融资产					
以摊余成本计量的金融投资	7,352,726	7,520,402	10,347	7,333,418	176,637
金融负债					
已发行次级债券和二级资本债券	582,049	586,704	-	586,704	-

如果存在交易活跃的市场，如经授权的证券交易所，市价为金融工具公允价值之最佳体现。由于本集团所持有及发行的部分金融资产及金融负债并无可取得的市价，对于该部分无市价可依的金融资产或金融负债，本集团以下述现金流量折现或其他估计方法来决定其公允价值：

- (1) 在没有其他可参照市场资料时，与本行重组相关的以摊余成本计量的金融投资的公允价值根据所定利率并考虑与此金融工具相关的特殊条款进行估算，其公允价值与账面价值相若。与本行重组无关的以摊余成本计量的金融投资的公允价值根据可获得的市价来决定其公允价值，如果无法获得可参考的市价，则按定价模型或现金流折现法进行估算。
- (2) 已发行次级债券和二级资本债券参考可获得的市价来决定其公允价值。如果无法获得可参考的市价，则按定价模型或现金流折现法估算公允价值。

以上各种假设及方法为本集团金融资产及金融负债公允价值的计算提供了统一的基础。然而，由于其他机构可能会使用不同的方法及假设，因此，各金融机构所披露的公允价值未必完全具有可比性。

九、 关联方关系及交易

除了在本财务报表其他附注已另作披露外，本集团与关联方于本年度的交易列示如下：

1. 财政部

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。于 2023 年 12 月 31 日，财政部直接持有本行约 31.14%(2022 年 12 月 31 日：约 31.14%)的已发行股本。本集团与财政部开展日常业务交易，主要交易的详细情况列示如下：

<u>年末余额：</u>	<u>2023 年 12 月 31 日</u>	<u>2022 年 12 月 31 日</u>
中国国债和特别国债	<u>2,365,572</u>	<u>1,936,670</u>
<u>本年交易：</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
国债利息收入	<u>53,525</u>	<u>46,817</u>

2. 中央汇金投资有限责任公司

中央汇金投资有限责任公司(以下简称“汇金公司”)是中国投资有限责任公司的全资子公司，根据国家授权，对国有重点金融企业进行股权投资，以出资额为限代表国家依法对国有重点金融企业行使出资人权利和履行出资人义务，实现国有金融资产保值增值。汇金公司不开展其他任何商业性经营活动，不干预其控股的国有重点金融企业的日常经营活动。汇金公司成立于 2003 年 12 月 16 日，注册资本人民币 8,282.09 亿元，实收资本人民币 8,282.09 亿元。于 2023 年 12 月 31 日，汇金公司直接持有本行约 34.79%(2022 年 12 月 31 日：约 34.71%)的已发行股本。

本集团于 2023 年 12 月 31 日持有的汇金公司发行的债券(以下简称“汇金债券”)的票面金额合计人民币 404.27 亿元(2022 年 12 月 31 日：人民币 502.37 亿元)，期限 1 至 30 年，票面利率 2.44%至 4.20%。汇金债券包括政府支持机构债券、短期融资券及中期票据，本集团购买汇金债券属于正常的商业经营活动，符合相关监管规定和本集团公司治理文件的要求。

本集团与汇金公司的交易基于正常的商业交易条款及条件，以市场交易价格为定价基础，按正常业务程序进行，主要交易的详细情况列示如下：

<u>年末余额：</u>	<u>2023 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2022 年</u> <u>12 月 31 日</u>
债券投资	41,036	51,083
客户贷款及垫款	12,009	19,015
客户存款	19,374	11,813
	<u> </u>	<u> </u>
<u>本年交易：</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
债券投资利息收入	1,397	1,833
客户贷款及垫款利息收入	421	49
客户存款利息支出	70	658
	<u> </u>	<u> </u>

根据政府的指导，汇金公司在其他银行及金融机构中也持有股权投资。本集团与这些银行及金融机构的交易基于正常的商业交易条款及条件，以市场交易价格为定价基础，按正常业务程序进行。本集团管理层认为这些银行和金融机构是本集团的竞争对手。本集团与这些银行和金融机构进行的主要交易的详细情况列示如下：

<u>年末余额：</u>	<u>2023 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2022 年</u> <u>12 月 31 日</u>
债券投资	821,752	641,606
存放同业及其他金融机构款项和拆出资金	212,218	222,649
买入返售款项	79,687	49,410
客户贷款及垫款	3,240	1,336
衍生金融资产	8,058	7,767
同业及其他金融机构存放款项和拆入资金	336,930	238,492
卖出回购款项	3,400	6,200
衍生金融负债	7,582	7,409
客户存款	10,420	646
信贷承诺	7,026	8,821
	<u> </u>	<u> </u>

<u>本年交易：</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
债券投资利息收入	27,829	16,184
存放同业及其他金融机构款项 和拆出资金利息收入	1,554	1,055
买入返售利息收入	87	12
客户贷款及垫款利息收入	70	37
同业及其他金融机构存放款项 和拆入资金利息支出	2,539	2,191
卖出回购利息支出	0	2
客户存款利息支出	123	8
	<u> </u>	<u> </u>

3. 全国社会保障基金理事会

全国社会保障基金理事会(以下简称“社保基金会”)是财政部管理的事业单位，为全国社保基金的管理运营机构。于 2023 年 12 月 31 日，社保基金会持有本行约 5.38%的已发行股本(2022 年 12 月 31 日：约 5.72%)。本集团与社保基金会的交易基于正常的商业交易条款及条件，以市场交易价格为定价基础，按正常业务程序进行，主要交易的详细情况列示如下：

<u>年末余额：</u>	<u>2023 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2022 年</u> <u>12 月 31 日</u>
客户存款	<u>64,000</u>	<u>48,000</u>
<u>本年交易：</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
客户存款利息支出	<u>2,306</u>	<u>2,028</u>

4. 存在控制关系的关联方

与本行存在控制关系的关联方为本行的子公司(主要的子公司详细情况见附注四、8)。与子公司之间的主要往来余额及交易均已在合并财务报表中抵销，主要交易的详细情况列示如下：

<u>年末余额：</u>	<u>2023年 12月31日</u>	<u>2022年 12月31日</u>
金融投资	41,126	42,242
存放同业及其他金融机构款项和拆出资金	330,455	425,329
买入返售款项	12,002	15,423
客户贷款及垫款	108,761	79,639
衍生金融资产	4,003	6,183
同业及其他金融机构存放款项和拆入资金	171,189	187,431
卖出回购款项	1,904	2,581
衍生金融负债	6,827	8,680
信贷承诺	42,500	60,370
	<u> </u>	<u> </u>
<u>本年交易：</u>	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
金融投资利息收入	2,048	1,495
存放同业及其他金融机构款项 和拆出资金利息收入	3,094	1,666
买入返售利息收入	12	70
客户贷款及垫款利息收入	3,021	1,359
同业及其他金融机构存放款项 和拆入资金利息支出	3,737	3,086
卖出回购利息支出	50	22
手续费及佣金收入	4,611	4,108
	<u> </u>	<u> </u>

5. 其他不存在控制关系的关联方

其他不存在控制关系的关联方为本集团的联营及合营企业(详细情况见附注四、8)及其子公司。

中国工商银行股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

本集团与联营企业及其子公司的主要交易的详细情况列示如下：

<u>年末余额：</u>	<u>2023年 12月31日</u>	<u>2022年 12月31日</u>
债券投资	11,279	11,265
存放同业及其他金融机构款项和拆出资金	6,066	4,652
买入返售款项	3,264	1,469
客户贷款及垫款	4,278	3,815
衍生金融资产	2,436	3,085
同业及其他金融机构存放款项和拆入资金	4,120	2,250
客户存款	1,089	1,568
衍生金融负债	2,271	3,108
信贷承诺	4,293	5,085
	<u> </u>	<u> </u>
<u>本年交易：</u>	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
债券投资利息收入	274	344
存放同业及其他金融机构款项 和拆出资金利息收入	50	49
买入返售利息收入	1	1
客户贷款及垫款利息收入	174	80
同业及其他金融机构存放款项 和拆入资金利息支出	41	70
客户存款利息支出	46	41
	<u> </u>	<u> </u>

本集团与合营企业及其子公司的主要交易的详细情况列示如下：

<u>年末余额：</u>	<u>2023年 12月31日</u>	<u>2022年 12月31日</u>
客户贷款及垫款	249	44
同业及其他金融机构存放款项和拆入资金	608	-
客户存款	32	4
	<u> </u>	<u> </u>

<u>本年交易：</u>	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
客户贷款及垫款利息收入	17	4
同业及其他金融机构存放款项和拆入资金利息支出	6	-
客户存款利息支出	0	0

本集团与上述关联方的交易基于正常的商业交易条款及条件，以市场交易价格为定价基础，按正常业务程序进行。

6. 关键管理人员

关键管理人员是指有权力并负责直接或间接地计划、指挥和控制本集团活动的人员，包括董事会和监事会成员及高级管理人员。

关键管理人员的薪酬总额列示如下：

	<u>2023 年</u> 人民币千元	<u>2022 年</u> 人民币千元
薪酬及福利	<u>12,258</u>	<u>21,212</u>

上表中比较期间本行关键管理人员税前薪酬为 2022 年度该等人士全部年度薪酬数额，包括已于 2022 年度报告中披露的数额。

根据国家有关部门的规定，本行董事长、行长、执行董事及其他高级管理人员的最终薪酬总额尚待国家有关部门最终确认，但预计未确认的薪酬不会对本集团及本行 2023 年度的财务报表产生重大影响。最终薪酬经国家有关部门确认之后将另行发布公告披露。

本集团关联方还包括本集团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、共同控制及施加重大影响的其他公司。

2023 年，本集团与上述关联方的交易及余额单笔及总额均不重大(2022 年：不重大)。本集团于日常业务中与上述关联方进行的交易均为正常的银行业务。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团对上交所相关规定项下的关联自然人发放贷款和信用卡透支余额为人民币 21 万元(2022 年 12 月 31 日：人民币 1,132 万元)。

于2023年12月31日，本行对金融监管总局相关规定项下的关联自然人发放贷款和信用卡透支余额为人民币6,424万元(2022年12月31日：人民币19,517万元)。

本集团与上述关联方的交易基于正常的商业交易条款及条件，以市场交易价格为定价基础，按正常业务程序进行。

7. 企业年金基金

本集团与本行设立的企业年金基金除正常的供款外，本年末年金基金持有本行A股股票市值人民币3,814万元(2022年12月31日：无)，持有本行发行债券人民币29,272万元(2022年12月31日：人民币52,791万元)。

8. 主要关联方交易占比

与子公司之间的主要往来余额及交易均已在合并财务报表中抵销。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。

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	交易余额	占比	交易余额	占比
金融投资	3,239,639	27.34%	2,640,624	25.07%
存放同业及其他金融机构款项 和拆出资金	218,284	19.55%	227,301	19.06%
买入返售款项	82,951	6.78%	50,879	5.89%
客户贷款及垫款	19,776	0.08%	24,210	0.11%
衍生金融资产	10,494	13.93%	10,852	12.44%
同业及其他金融机构存放款项 和拆入资金	341,658	10.14%	240,742	7.55%
卖出回购款项	3,400	0.33%	6,200	1.08%
衍生金融负债	9,853	12.92%	10,517	10.92%
客户存款	94,915	0.28%	62,031	0.21%
信贷承诺	11,319	0.36%	13,906	0.47%
	2023年		2022年	
	交易金额	占比	交易金额	占比
利息收入	85,399	6.08%	66,465	5.20%
利息支出	5,131	0.68%	4,998	0.85%

十、资产负债表日后事项

本行于 2024 年 3 月 27 日召开董事会，批准在提取法定盈余公积和一般准备后，每股派发股利人民币 0.3064 元(含税)，并报年度股东大会审议批准。以本行截至 2023 年 12 月 31 日止已发行普通股股份计算，派息总额共计约人民币 1,092.03 亿元。本财务报表并未在负债中确认该应付股利。

十一、比较数据

根据新保险合同准则和《黄金租借业务管理暂行办法》的要求，本集团自 2023 年起执行了上述规定，并相应调整了比较数据，以符合本报告期间之列报要求。

十二、财务报表的批准

本财务报表已于 2024 年 3 月 27 日获本行董事会批准。

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

1. 非经常性损益明细表

非经常性损益项目依照中国证监会《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 (2023 年修订)》的规定确定列报。

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
非流动资产处置收益	2,317	1,473
盘盈清理净收益	240	106
其他	969	2,469
所得税影响数	(939)	(946)
合计	<u>2,587</u>	<u>3,102</u>
其中：归属于母公司普通股股东的		
非经常性损益	2,582	2,574
归属于少数股东的非经常性损益	<u>5</u>	<u>528</u>

非经常性损益不包括本集团因正常经营产生的已计提资产减值准备的冲销部分和受托经营取得的托管费收入。

2. 按中国会计准则与国际财务报告准则编制的财务报表差异说明

按中国会计准则与国际财务报告准则编制的财务报表中，2023 年归属于母公司股东的净利润无差异(2022 年：无差异)；于 2023 年 12 月 31 日归属于母公司股东的权益无差异(2022 年 12 月 31 日：无差异)。

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

3. 加权平均净资产收益率及基本和稀释每股收益

	报告期利润	2023 年		
		加权平均 净资产 收益率 %	每股收益 (人民币元)	
			基本	稀释
归属于母公司普通股股东的净利润	349,029	10.66	0.98	0.98
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	346,447	10.58	0.97	0.97
	报告期利润	2022 年		
		加权平均 净资产 收益率 %	每股收益 (人民币元)	
			基本	稀释
归属于母公司普通股股东的净利润	346,322	11.45	0.97	0.97
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	343,748	11.36	0.96	0.96

归属于母公司普通股股东的净资产：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
归属于母公司普通股股东的年末净资产	3,402,556	3,141,778
归属于母公司普通股股东的加权平均净资产	3,274,731	3,025,714

加权平均净资产收益率及基本和稀释每股收益依照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)的相关规定计算，其中基本和稀释每股收益引自经审计的 2023 年财务报表。

4. 监管资本项目与资产负债表对应关系

依据《关于印发商业银行资本监管配套政策文件的通知》(银监发[2013]33号)附件2《关于商业银行资本构成信息披露的监管要求》，本集团对监管资本项目与资产负债表对应关系披露如下。

(1) 资本构成

项目	2023年 12月31日	2022年 12月31日	代码
核心一级资本：			
1 实收资本	356,407	356,407	X18
2 留存收益	2,895,278	2,654,856	
2a 盈余公积	428,007	392,162	X21
2b 一般风险准备	561,303	496,406	X22
2c 未分配利润	1,905,968	1,766,288	X23
3 累计其他综合收益和公开储备	148,724	127,335	
3a 资本公积	148,164	148,174	X19
3b 其他	560	(20,839)	X24
4 过渡期内可计入核心一级资本数额 (仅适用于非股份公司，股份制 公司的银行填0即可)	-	-	
5 少数股东资本可计入部分	3,623	3,293	X25
6 监管调整前的核心一级资本	3,404,032	3,141,891	
核心一级资本：监管调整			
7 审慎估值调整	-	-	
8 商誉(扣除递延税负债)	8,488	8,320	X16
9 其他无形资产(土地使用权除外) (扣除递延税负债)	8,490	7,473	X14-X15
10 依赖未来盈利的由经营亏损引起的 净递延税资产	-	-	
11 对未按公允价值计量的项目进行 现金流套期形成的储备	(2,867)	(2,962)	X20
12 贷款损失准备缺口	-	-	
13 资产证券化销售利得	-	-	
14 自身信用风险变化导致其负债 公允价值变化带来的未实现损益	-	-	
15 确定受益类的养老金资产净额 (扣除递延税项负债)	-	-	
16 直接或间接持有本银行的普通股	-	-	
17 银行间或银行与其他金融机构间 通过协议相互持有的核心一级资本	-	-	
18 对未并表金融机构小额少数资本投资 中的核心一级资本中应扣除金额	-	-	

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

项目	2023年 12月31日	2022年 12月31日	代码
19 对未并表金融机构大额少数资本投资中的核心一级资本中应扣除金额	-	-	
20 抵押贷款服务权	不适用	不适用	
21 其他依赖于银行未来盈利的净递延税资产中应扣除金额	-	-	
22 对未并表金融机构大额少数资本投资中的核心一级资本和其他依赖于银行未来盈利的净递延税资产的未扣除部分超过核心一级资本 15% 的应扣除金额	-	-	
23 其中：应在对金融机构大额少数资本投资中扣除的金额	-	-	
24 其中：抵押贷款服务权应扣除的金额	不适用	不适用	
25 其中：应在其他依赖于银行未来盈利的净递延税资产中扣除的金额	-	-	
26a 对有控制权但不并表的金融机构的核心一级资本投资	7,980	7,980	X11
26b 对有控制权但不并表的金融机构的核心一级资本缺口	-	-	
26c 其他应在核心一级资本中扣除的项目合计	-	-	
27 应从其他一级资本和二级资本中扣除的未扣缺口	-	-	
28 核心一级资本监管调整总和	22,091	20,811	
29 核心一级资本	3,381,941	3,121,080	
其他一级资本：			
30 其他一级资本工具及其溢价	354,331	354,331	
31 其中：权益部分	354,331	354,331	X28+X32
32 其中：负债部分	-	-	
33 过渡期后不可计入其他一级资本的工具	-	-	
34 少数股东资本可计入部分	647	584	X26
35 其中：过渡期后不可计入其他一级资本的部分	-	-	
36 监管调整前的其他一级资本	354,978	354,915	

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

项目	2023年 12月31日	2022年 12月31日	代码
其他一级资本：监管调整			
37 直接或间接持有的本银行其他一级资本	-	-	
38 银行间或银行与其他金融机构间 通过协议相互持有的其他一级资本	-	-	
39 对未并表金融机构小额少数资本投资中 的其他一级资本应扣除部分	-	-	
40 对未并表金融机构大额少数资本投资中 的其他一级资本	-	-	
41a 对有控制权但不并表的金融机构的 其他一级资本投资	-	-	
41b 对有控制权但不并表的金融机构的 其他一级资本缺口	-	-	
41c 其他应在其他一级资本中扣除的项目	-	-	
42 应从二级资本中扣除的未扣缺口	-	-	
43 其他一级资本监管调整总和	-	-	
44 其他一级资本	354,978	354,915	
45 一级资本(核心一级资本+其他一级资本)	3,736,919	3,475,995	
二级资本：			
46 二级资本工具及其溢价	635,672	528,307	X17
47 过渡期后不可计入二级资本的部分	-	-	
48 少数股东资本可计入部分	1,127	1,013	X27
49 其中：过渡期结束后不可计入的部分	-	-	
50 超额贷款损失准备可计入部分	333,382	275,764	X02+X04
51 监管调整前的二级资本	970,181	805,084	

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

项目	2023年 12月31日	2022年 12月31日	代码
二级资本：监管调整			
52 直接或间接持有的本银行的二级资本	-	-	
53 银行间或银行与其他金融机构间通过协议相互持有的二级资本	-	-	
54 对未并表金融机构小额少数资本投资中的二级资本应扣除部分	-	-	
55 对未并表金融机构大额少数资本投资中的二级资本	-	-	X31
56a 对有控制权但不并表的金融机构的二级资本投资	-	-	
56b 有控制权但不并表的金融机构的二级资本缺口	-	-	
56c 其他应在二级资本中扣除的项目	-	-	
57 二级资本监管调整总和	-	-	
58 二级资本	970,181	805,084	
59 总资本(一级资本+二级资本)	4,707,100	4,281,079	
60 总风险加权资产	24,641,631	22,225,272	
资本充足率和储备资本要求			
61 核心一级资本充足率	13.72%	14.04%	
62 一级资本充足率	15.17%	15.64%	
63 资本充足率	19.10%	19.26%	
64 机构特定的资本要求	4.0%	4.0%	
65 其中：储备资本要求	2.5%	2.5%	
66 其中：逆周期资本要求	-	-	
67 其中：全球系统重要性银行附加资本要求	1.5%	1.5%	
68 满足缓冲区的核心一级资本占风险加权资产的比例	8.72%	9.04%	
国内最低监管资本要求			
69 核心一级资本充足率	5.0%	5.0%	
70 一级资本充足率	6.0%	6.0%	
71 资本充足率	8.0%	8.0%	

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

项目	2023年 12月31日	2022年 12月31日	代码
门槛扣除项中未扣除部分			
72 对未并表金融机构的小额少数资本投资未扣除部分	182,842	176,987	X05+X07 +X08+X09 +X12+X29 +X30
73 对未并表金融机构的大额少数资本投资未扣除部分	29,712	30,838	X06+X10 +X13
74 抵押贷款服务权(扣除递延税负债)	不适用	不适用	
75 其他依赖于银行未来盈利的净递延税资产(扣除递延税负债)	103,831	101,072	
可计入二级资本的超额贷款损失准备的限额			
76 权重法下，实际计提的贷款损失准备金额	36,710	31,195	X01
77 权重法下，可计入二级资本超额贷款损失准备的数额	5,427	19,820	X02
78 内部评级法下，实际计提的超额贷款损失准备金额	719,291	641,029	X03
79 内部评级法下，可计入二级资本超额贷款损失准备的数额	327,955	255,944	X04
符合退出安排的资本工具			
80 因过渡期安排造成的当期可计入核心一级资本的数额	-	-	
81 因过渡期安排造成的不可计入核心一级资本的数额	-	-	
82 因过渡期安排造成的当期可计入其他一级资本的数额	-	-	
83 因过渡期安排造成的不可计入其他一级资本的数额	-	-	
84 因过渡期安排造成的当期可计入二级资本的数额	-	-	
85 因过渡期安排造成的当期不可计入二级资本的数额	38,000	38,000	

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

(2) 集团口径的资产负债表

	2023年12月31日 银行公布的 合并资产负债表	2023年12月31日 监管并表口径下的 资产负债表	2022年12月31日 银行公布的 合并资产负债表	2022年12月31日 监管并表口径下的 资产负债表
资产				
现金及存放中央银行款项	4,042,293	4,042,293	3,427,892	3,427,892
存放同业及其他金融机构款项	414,258	378,539	365,733	323,131
贵金属	139,425	139,425	123,858	123,858
拆出资金	702,459	702,459	826,799	826,799
衍生金融资产	75,339	75,339	87,205	87,205
买入返售款项	1,224,257	1,216,562	864,122	858,304
客户贷款及垫款	25,386,933	25,386,933	22,591,676	22,591,551
金融投资	11,849,668	11,586,558	10,533,702	10,302,218
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融投资	811,957	686,139	747,474	637,851
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益的金融投资	2,230,862	2,112,431	2,223,096	2,115,023
以摊余成本计量的金融投资	8,806,849	8,787,988	7,563,132	7,549,344
长期股权投资	64,778	72,758	65,790	73,858
固定资产	272,832	272,738	274,839	274,771
在建工程	24,186	24,156	17,072	17,002
递延所得税资产	104,669	103,831	101,117	101,072
其他资产	395,982	385,866	330,341	328,398
资产总计	44,697,079	44,387,457	39,610,146	39,336,059
负债				
向中央银行借款	231,374	231,374	145,781	145,781
同业及其他金融机构存放款项	2,841,385	2,841,385	2,664,901	2,664,901
拆入资金	528,473	528,473	522,811	522,811
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融负债	62,859	62,716	64,287	64,126
衍生金融负债	76,251	76,251	96,350	96,350
卖出回购款项	1,018,106	1,007,607	574,778	573,279
存款证	385,198	385,198	375,452	375,452
客户存款	33,521,174	33,522,328	29,870,491	29,870,491
应付职工薪酬	52,098	51,693	49,413	49,034
应交税费	79,263	79,171	102,074	102,031
已发行债务证券	1,369,777	1,364,630	905,953	900,807
递延所得税负债	3,930	3,857	3,950	3,706
其他负债	750,603	465,166	718,486	462,600
负债合计	40,920,491	40,619,849	36,094,727	35,831,369
股东权益				
股本	356,407	356,407	356,407	356,407
其他权益工具	354,331	354,331	354,331	354,331
优先股	134,614	134,614	134,614	134,614
永续债	219,717	219,717	219,717	219,717
资本公积	148,164	148,164	148,174	148,174
其他综合收益	(4,078)	560	(23,756)	(20,839)
盈余公积	428,359	428,007	392,487	392,162
一般准备	561,637	561,303	496,719	496,406
未分配利润	1,912,067	1,905,968	1,771,747	1,766,288
归属于母公司股东的权益	3,756,887	3,754,740	3,496,109	3,492,929
少数股东权益	19,701	12,868	19,310	11,761
股东权益合计	3,776,588	3,767,608	3,515,419	3,504,690

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

(3) 有关科目展开说明

项目	2023年12月31日 监管并表口径下的 资产负债表	代码
客户贷款及垫款	25,386,933	
客户贷款及垫款总额	26,142,934	
减：权重法下，实际计提的贷款 损失准备金额	36,710	X01
其中：权重法下，可计入二级资本 超额贷款损失准备的数额	5,427	X02
减：内部评级法下，实际计提的贷款 损失准备金额	719,291	X03
其中：内部评级法下，可计入二级资本 超额贷款损失准备的数额	327,955	X04
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	686,139	
其中：对未并表金融机构小额少数 资本投资中的核心一级资本	50	X05
其中：对未并表金融机构大额少数 资本投资中的核心一级资本	166	X06
其中：对未并表金融机构小额少数 资本投资中的其他一级资本	176	X07
其中：对未并表金融机构小额少数 资本投资中的二级资本	163,171	X08
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的金融投资	2,112,431	
其中：对未并表金融机构小额少数 资本投资中的核心一级资本	16,623	X09
其中：对未并表金融机构大额少数 资本投资中的核心一级资本	2,265	X10
其中：对未并表金融机构小额少数 资本投资中的二级资本	-	X29
以摊余成本计量的金融投资	8,787,988	
其中：对未并表金融机构小额少数 资本投资中的二级资本	-	X30
其中：对未并表金融机构大额少数 资本投资中的二级资本	-	X31
长期股权投资	72,758	
其中：对有控制权但不并表的金融 机构的核心一级资本投资	7,980	X11
其中：对未并表金融机构的小额少数 资本投资未扣除部分	2,822	X12
其中：对未并表金融机构的大额少数 资本投资未扣除部分	27,281	X13

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

项目	2023年12月31日 监管并表口径下的 资产负债表	代码
其他资产	385,866	
应收利息	3,425	
无形资产	22,854	X14
其中：土地使用权	14,364	X15
其他应收款	200,712	
商誉	8,488	X16
长期待摊费用	7,060	
抵债资产	3,432	
其他	139,895	
已发行债务证券	1,364,630	
其中：二级资本工具及其溢价可计入部分	635,672	X17
股本	356,407	X18
其他权益工具	354,331	
其中：优先股	134,614	X28
其中：永续债	219,717	X32
资本公积	148,164	X19
其他综合收益	560	X24
金融资产公允价值变动储备	21,160	
现金流量套期储备	(2,901)	
其中：对未按公允价值计量的项目 进行现金流套期形成的储备	(2,867)	X20
分占联营及合营企业其他所有者权益变动	(748)	
外币报表折算差额	(15,948)	
其他	(1,003)	
盈余公积	428,007	X21
一般准备	561,303	X22
未分配利润	1,905,968	X23
少数股东权益	12,868	
其中：可计入核心一级资本	3,623	X25
其中：可计入其他一级资本	647	X26
其中：可计入二级资本	1,127	X27

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

监管资本工具的主要特征

发行机构

中国工商银行

适用法律

本行

1928011

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、规范性文件的规定

二级资本债

本行

1928012

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、规范性文件的规定

二级资本债

本行

2028041

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、规范性文件的规定

二级资本债

本行

2028049

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、规范性文件的规定

监管处理

其中：适用《商业银行资本管理办法

(试行)》过渡期规则

其中：适用《商业银行资本管理办法

(试行)》过渡期结束后规则

其中：适用法人集团层面

工具类型

可计入监管资本的数额

(单位为百万，最近一期报告日)

工具面值(单位为百万)

会计处理

初始发行日

是否存在期限(存在期限请列明)

其中：展期

发行人赎回(须经监管机构审批)

其中：赎回日期(或有时限赎回日期)及额度

分派或派息

其中：固定或浮动派息/分红

其中：票面利率及相关指标

其中：是否存在股息制动机制

其中：是否可自主取消分红或派息

其中：是否有赎回激励机制

其中：累计或非累计

是否可转股

其中：若可转股，则说明转股触发条件

其中：若可转股，则说明全部转股还是部分转股

其中：若可转股，则说明转股价格确定方式

其中：若可转股，则说明是否为强制性转换

其中：若可转股，则说明转股后工具类型

其中：若可转股，则说明转股后工具的发行

是否减记

其中：若减记，则说明减记触发点

其中：若减记，则说明部分减记还是全额减记

其中：若减记，则说明永久减记还是暂时减记

其中：若减记，则说明减记后价值恢复机制

清算时清偿顺序(说明清偿顺序后更高级的工具类型)

是否含有赎回特征

其中：若有，则说明该特征

二级资本债

本行

1928012

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、规范性文件的规定

二级资本债

本行

2028041

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、规范性文件的规定

二级资本债

本行

2028049

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、规范性文件的规定

二级资本

二级资本

二级资本

法人/集团

二级资本工具

人民币 10,000

人民币 10,000

已发行债券证券

2019年4月24日

存在期限

2034年4月26日

是

2029年4月26日，全额

不适用

固定

4.69%

否

否

否

非累计

不适用

不适用

不适用

不适用

不适用

不适用

是

以下两者中的较早者：
①金融监管机构认定若不进行减记，发行人将无法生存；或
②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持，发行人将无法生存

部分或全部减记

永久减记

不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人之后，股级资本、其他一级资本工具

和混合资本债券之前；与发行人

已发行的与本行同级别债券还本顺序

相同

的其他次级债务处于同一清偿顺序，

与未来可能发行的与本行同级别债券还

本顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿

否

二级资本

二级资本

二级资本

法人/集团

二级资本工具

人民币 60,000

人民币 60,000

已发行债券证券

2020年09月22日

存在期限

2030年09月24日

是

2023年09月24日，全额

不适用

固定

4.15%

否

否

否

非累计

不适用

不适用

不适用

不适用

不适用

是

以下两者中的较早者：
①金融监管机构认定若不进行减记，发行人将无法生存；或
②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持，发行人将无法生存

部分或全部减记

永久减记

不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人之后，股级资本、其他一级资本工具

和混合资本债券之前；与发行人

已发行的与本行同级别债券还本顺序

相同

的其他次级债务处于同一清偿顺序，

与未来可能发行的与本行同级别债券还

本顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿

否

二级资本

二级资本

二级资本

法人/集团

二级资本工具

人民币 30,000

人民币 30,000

已发行债券证券

2020年11月12日

存在期限

2030年11月16日

是

2025年11月16日，全额

不适用

固定

4.15%

否

否

否

非累计

不适用

不适用

不适用

不适用

不适用

是

以下两者中的较早者：
①金融监管机构认定若不进行减记，发行人将无法生存；或
②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持，发行人将无法生存

部分或全部减记

永久减记

不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人之后，股级资本、其他一级资本工具

和混合资本债券之前；与发行人

已发行的与本行同级别债券还本顺序

相同

的其他次级债务处于同一清偿顺序，

与未来可能发行的与本行同级别债券还

本顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿

否

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料 (除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

监管资本工具的主要特征

监管机构
标识代码
适用法律

本行
2028030
根据《中华人民共和国商业银行法》、
《商业银行资本管理办法(试行)》、
《全国银行间债券市场金融债券发行
管理办法》和其他相关法律法规、法规和
规范性文件的规定

本行
2128002
根据《中华人民共和国商业银行法》、
《商业银行资本管理办法(试行)》、
《全国银行间债券市场金融债券发行
管理办法》和其他相关法律法规、法规和
规范性文件的规定

本行
2128051
根据《中华人民共和国商业银行法》、
《商业银行资本管理办法(试行)》、
《全国银行间债券市场金融债券发行
管理办法》和其他相关法律法规、法规和
规范性文件的规定

本行
2128052
根据《中华人民共和国商业银行法》、
《商业银行资本管理办法(试行)》、
《全国银行间债券市场金融债券发行
管理办法》和其他相关法律法规、法规和
规范性文件的规定

监管处理
其中: 适用《商业银行资本管理办法
(试行)》过渡期规则
其中: 适用《商业银行资本管理办法
(试行)》过渡期规则后第期
其中: 适用法人(集团)层面

二级资本
二级资本
法人集团
二级资本工具

人民币 10,000
人民币 10,000
已发行债务证券
2020年11月12日
存在期限
2035年11月16日
是
2030年11月16日, 全额
不适用

固定
4.45%
否
无自由裁量权
否
非累计
否
不适用
不适用
不适用
不适用
不适用
是
以下两者中的较早者:
①金融监管机构认定若不进行
减记, 发行人将无法生存; 或
②相关部门认定若不进行公共
支持, 发行人将无法生存
部分或全部减记
永久减记
不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人
之后, 股权资本、其他一级资本工具
和混合资本债券之前; 与发行人
已发行的与本行同级别债务工具相同
的其他次级债务处于同一清偿顺序,
与未来可能发行的与本行同级别债务
工具同顺位受偿
顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿
否
不适用

人民币 30,000
人民币 30,000
已发行债务证券
2021年1月19日
存在期限
2031年1月21日
是
2026年1月21日, 全额
不适用

固定
4.15%
否
无自由裁量权
否
非累计
否
不适用
不适用
不适用
不适用
不适用
是
以下两者中的较早者:
①金融监管机构认定若不进行
减记, 发行人将无法生存; 或
②相关部门认定若不进行公共
支持, 发行人将无法生存
部分或全部减记
永久减记
不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人
之后, 股权资本、其他一级资本工具
和混合资本债券之前; 与发行人
已发行的与本行同级别债务工具相同
的其他次级债务处于同一清偿顺序,
与未来可能发行的与本行同级别债务
工具同顺位受偿
顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿
否
不适用

人民币 50,000
人民币 50,000
已发行债务证券
2021年12月13日
存在期限
2031年12月15日
是
2026年12月15日, 全额
不适用

固定
3.48%
否
无自由裁量权
否
非累计
否
不适用
不适用
不适用
不适用
不适用
是
以下两者中的较早者:
①金融监管机构认定若不进行
减记, 发行人将无法生存; 或
②相关部门认定若不进行公共
支持, 发行人将无法生存
部分或全部减记
永久减记
不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人
之后, 股权资本、其他一级资本工具
和混合资本债券之前; 与发行人
已发行的与本行同级别债务工具相同
的其他次级债务处于同一清偿顺序,
与未来可能发行的与本行同级别债务
工具同顺位受偿
顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿
否
不适用

人民币 10,000
人民币 10,000
已发行债务证券
2021年12月13日
存在期限
2036年12月15日
是
2031年12月15日, 全额
不适用

固定
3.74%
否
无自由裁量权
否
非累计
否
不适用
不适用
不适用
不适用
不适用
是
以下两者中的较早者:
①金融监管机构认定若不进行
减记, 发行人将无法生存; 或
②相关部门认定若不进行公共
支持, 发行人将无法生存
部分或全部减记
永久减记
不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人
之后, 股权资本、其他一级资本工具
和混合资本债券之前; 与发行人
已发行的与本行同级别债务工具相同
的其他次级债务处于同一清偿顺序,
与未来可能发行的与本行同级别债务
工具同顺位受偿
顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿
否
不适用

人民币 10,000
人民币 10,000
已发行债务证券
2021年12月13日
存在期限
2036年12月15日
是
2031年12月15日, 全额
不适用

固定
3.74%
否
无自由裁量权
否
非累计
否
不适用
不适用
不适用
不适用
不适用
是
以下两者中的较早者:
①金融监管机构认定若不进行
减记, 发行人将无法生存; 或
②相关部门认定若不进行公共
支持, 发行人将无法生存
部分或全部减记
永久减记
不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人
之后, 股权资本、其他一级资本工具
和混合资本债券之前; 与发行人
已发行的与本行同级别债务工具相同
的其他次级债务处于同一清偿顺序,
与未来可能发行的与本行同级别债务
工具同顺位受偿
顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿
否
不适用

其中: 若减记, 则说明部分减记还是全部减记
其中: 若减记, 则说明永久减记还是暂时减记
其中: 若暂时减记, 则说明减价面值恢复机制
清算时清偿顺序(说明清偿顺序更高级的工具类型)

是否含有暂时性特征
其中: 若有, 则说明该特征

未经审计财务报表补充资料
(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

监管资本工具的主要特征	二级资本	二级资本	二级资本	二级资本	二级资本	二级资本	二级资本
发行机构 你德明 适用法律	本行 2228004	本行 2228005	本行 2228024	本行 2228025	本行 2228025	本行 2228024	本行 2228025
根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定	根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定	根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定	根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定	根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定	根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定	根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定	根据《中华人民共和国商业银行法》、 《商业银行资本管理办法(试行)》、 《全国银行间债券市场金融债券发行 管理办法》和其他相关法律、法规、 规范性文件的规定
监管处理 其中: 适用《商业银行资本管理办法 (试行)》过渡期规则 其中: 适用《商业银行资本管理办法 (试行)》过渡期结束后规则 其中: 适用法人/集团层面 工具类型 计入监管资本的数额(单位为百万, 最近一期报告日) 工具面值(单位为百万) 会计处理 初始发行日 是否存放在期限(存在期限或永续) 其中: 原到期日 其中: 赎回(须经监管审批) 其中: 赎回日期(或有时赎回日期)及额度 其中: 后续赎回日期(如果有) 分红或派息 其中: 固定或浮动派息/分红 其中: 票面和利率及特殊措施 其中: 是否存在股息制动机制 其中: 是否可自主取消派分红或派息 其中: 是否有赎回激励机制 其中: 累计或非累计 是否可转股 其中: 若可转股, 则说明转换触发条件 其中: 若可转股, 则说明全部转股后还是部分转股 其中: 若可转股, 则说明转换价格确定方式 其中: 若可转股, 则说明是否为强制性转换 其中: 若可转股, 则说明转换后工具类型 其中: 若可转股, 则说明转换后工具的发行 是否减记 其中: 若减记, 则说明减记触发点	二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 5,000 人民币 5,000 人民币 5,000 已发行债务证券 2022年1月18日 存在期限 2032年1月20日 是 2027年1月20日, 全额 不适用 固定 3.60% 否 否 非累计 否 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 是 以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行 减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共 部门注资或提供同等效力的 支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用 受偿顺序排在存款人和一般债权人 之后, 股收资本、其他一级资本工具 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行同级别债务处于同一 清偿顺序, 且与未来可能发行的与本 行同级别的其他二级资本工具同顺位受 偿 否 不适用	二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 5,000 人民币 5,000 人民币 5,000 已发行债务证券 2022年1月18日 存在期限 2032年1月20日 是 2027年1月20日, 全额 不适用 固定 3.60% 否 否 非累计 否 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 是 以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行 减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共 部门注资或提供同等效力的 支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用 受偿顺序排在存款人和一般债权人 之后, 股收资本、其他一级资本工具 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行同级别债务处于同一 清偿顺序, 且与未来可能发行的与本 行同级别的其他二级资本工具同顺位受 偿 否 不适用	二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 5,000 人民币 5,000 人民币 5,000 已发行债务证券 2022年4月12日 存在期限 2037年4月14日 是 2032年4月14日, 全额 不适用 固定 3.74% 否 否 非累计 否 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 是 以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行 减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共 部门注资或提供同等效力的 支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用 受偿顺序排在存款人和一般债权人 之后, 股收资本、其他一级资本工具 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行同级别债务处于同一 清偿顺序, 且与未来可能发行的与本 行同级别的其他二级资本工具同顺位受 偿 否 不适用	二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 5,000 人民币 5,000 人民币 5,000 已发行债务证券 2022年4月12日 存在期限 2037年4月14日 是 2032年4月14日, 全额 不适用 固定 3.74% 否 否 非累计 否 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 是 以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行 减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共 部门注资或提供同等效力的 支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用 受偿顺序排在存款人和一般债权人 之后, 股收资本、其他一级资本工具 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行同级别债务处于同一 清偿顺序, 且与未来可能发行的与本 行同级别的其他二级资本工具同顺位受 偿 否 不适用	二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 5,000 人民币 5,000 人民币 5,000 已发行债务证券 2022年4月12日 存在期限 2037年4月14日 是 2032年4月14日, 全额 不适用 固定 3.74% 否 否 非累计 否 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 是 以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行 减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共 部门注资或提供同等效力的 支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用 受偿顺序排在存款人和一般债权人 之后, 股收资本、其他一级资本工具 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行同级别债务处于同一 清偿顺序, 且与未来可能发行的与本 行同级别的其他二级资本工具同顺位受 偿 否 不适用	二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 5,000 人民币 5,000 人民币 5,000 已发行债务证券 2022年4月12日 存在期限 2037年4月14日 是 2032年4月14日, 全额 不适用 固定 3.74% 否 否 非累计 否 不适用 不适用 不适用 不适用 不适用 是 以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行 减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共 部门注资或提供同等效力的 支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用 受偿顺序排在存款人和一般债权人 之后, 股收资本、其他一级资本工具 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行同级别债务处于同一 清偿顺序, 且与未来可能发行的与本 行同级别的其他二级资本工具同顺位受 偿 否 不适用	

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料
(除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

监管资本工具的主要特征	二级资本工具	二级资本工具	二级资本工具	二级资本工具	二级资本工具
<p>发行机构 你银四 适用法律</p> <p>监管处理 其中: 适用《商业银行资本管理办法(试行)》过渡期规则 其中: 适用《商业银行资本管理办法(试行)》过渡期结束后规则 其中: 适用法人/集团层面</p> <p>工具类别 可计入监管资本的数额(单位为百万, 最近一期报告日)</p> <p>工具面值(单位为百万)</p> <p>会计处理 初始发行日 是否存在展期或永续 其中: 原到期日 发行人在回(须经监管审批) 其中: 赎回日期或有权赎回日期及额度 分红或派息 其中: 固定或浮动派息/分红 其中: 票面利率及相类留存 其中: 是否存放在股票回购计划 其中: 是否可自主取消分红派息 其中: 是否有赎回激励机制 其中: 累计或非累计</p> <p>是否转股 其中: 若可转股, 则说明转换触发条件 其中: 若不可转股, 则说明全部转股还是部分转股 其中: 若可转股, 则说明转换价格确定方式 其中: 若不可转股, 则说明是否强制转换 其中: 若可转股, 则说明转换后工具类型 其中: 若不可转股, 则说明转换后工具的发行人是 是否减记 其中: 若减记, 则说明减记触发点</p> <p>其中: 若减记, 则说明部分减记还是全部减记 其中: 若减记, 则说明永久减记还是暂时减记 其中: 若减记, 则说明账面价值恢复机制 请详列清偿顺序(说明清偿顺序更高级的工具类型)</p> <p>是否含有暂时性 其中: 若有, 则说明该特征</p>	<p>本行 232380016</p> <p>根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、法规和规范性文件的规定</p> <p>二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 20,000 人民币 20,000 已发行债务证券 2023年4月10日 存在期限 2038年4月12日 是 2033年4月12日, 全额 不适用</p> <p>以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用</p> <p>受偿顺序排在存款人和一级债权人之后, 除破产、其他一级债权人 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行债务偿还顺序相同 的其他次级债务处于同一清偿顺序, 与未来可能发行的与本行债务偿还 顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿</p>	<p>本行 232380015</p> <p>根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、法规和规范性文件的规定</p> <p>二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 35,000 人民币 35,000 已发行债务证券 2023年4月10日 存在期限 2033年4月12日 是 2028年4月12日, 全额 不适用</p> <p>以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用</p> <p>受偿顺序排在存款人和一级债权人之后, 除破产、其他一级债权人 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行债务偿还顺序相同 的其他次级债务处于同一清偿顺序, 与未来可能发行的与本行债务偿还 顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿</p>	<p>本行 232380008</p> <p>根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、法规和规范性文件的规定</p> <p>二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 5,000 人民币 5,000 已发行债务证券 2022年12月20日 存在期限 2037年12月22日 是 2032年12月22日, 全额 不适用</p> <p>以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用</p> <p>受偿顺序排在存款人和一级债权人之后, 除破产、其他一级债权人 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行债务偿还顺序相同 的其他次级债务处于同一清偿顺序, 与未来可能发行的与本行债务偿还 顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿</p>	<p>本行 232280007</p> <p>根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、法规和规范性文件的规定</p> <p>二级资本 二级资本 法人/集团 二级资本工具 人民币 25,000 人民币 25,000 已发行债务证券 2022年12月20日 存在期限 2032年12月22日 是 2027年12月22日, 全额 不适用</p> <p>以下两者中的较早者: ①金融监管总局认定若不进行减记, 发行人将无法生存; 或 ②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持, 发行人将无法生存 部分或全部减记 永久减记 不适用</p> <p>受偿顺序排在存款人和一级债权人之后, 除破产、其他一级债权人 和混合资本债券之前; 与发行人 已发行的与本行债务偿还顺序相同 的其他次级债务处于同一清偿顺序, 与未来可能发行的与本行债务偿还 顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿</p>	

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料 (除特别注明外, 金额单位均为人民币百万元)

监管资本工具的主要特征

发行机构
本行

标识码
2323580036

适用法律
根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、法规和规范性文件的规定

监管处理
二级资本

其中: 适用《商业银行资本管理办法(试行)》过渡期规则

其中: 适用《商业银行资本管理办法(试行)》过渡期结束后规则

其中: 适用法人/集团层面

工具类型
二级资本

可计入监管资本的数额(单位为百万, 最近一期报告日)

工具面值(单位为百万)

会计处理
2023年8月28日

是否存存期限(存在期限或永续)

其中: 原到期日

其中: 赎回日期(须经监管审批)

其中: 赎回日期(或暂时时间赎回日期)及额度

其中: 后续赎回日期(如果有)

分红或派息

其中: 固定或浮动派息/分红

其中: 票面利率及相关指标

其中: 是否存在股息制动机制

其中: 是否可自主取消分红或派息

其中: 是否有赎回激励机制

其中: 累计或非累计

是否可转股

其中: 若可转股, 则说明转股触发条件

其中: 若可转股, 则说明全部转股还是部分转股

其中: 若可转股, 则说明转股确定方式

其中: 若可转股, 则说明是否为强制性转股

其中: 若可转股, 则说明转股后工具的类型

是否减记

其中: 若减记, 则说明减记触发点

其中: 若减记, 则说明部分减记还是全部减记

其中: 若减记, 则说明永久减记还是暂时减记

其中: 若暂时减记, 则说明账面价值恢复机制

清算时清偿顺序(说明清偿顺序更高级的工具类型)

是否含有暂时的不合格特征

其中: 若有, 则说明该特征

二级资本

本行

2323580036

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、法规和规范性文件的规定

二级资本

二级资本

法人集团

二级资本工具

人民币 30,000

人民币 30,000

已发行债券证券

2023年8月28日

存在期限

2033年8月30日

是

2028年8月30日, 全额

不适用

固定

3.07%

否

无自由裁量权

否

非累计

否

不适用

不适用

不适用

不适用

不适用

是

以下两者中的较早者:

①金融监管机构认定若不进行减记, 发行人将无法生存, 或

②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持, 发行人将无法生存

部分或全部减记

永久减记

不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人之后, 除资本、其他一级资本工具

和混合资本债券之前; 与发行人已发行的与本期债券偿还顺序相同的其他次级债务处于同一清偿顺序, 与未来可能发行的与本期债券偿还顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿

否

不适用

二级资本

本行

2323580037

根据《中华人民共和国商业银行法》、《商业银行资本管理办法(试行)》、《全国银行间债券市场金融债券发行管理办法》和其他相关法律法规、法规和规范性文件的规定

二级资本

二级资本

法人集团

二级资本工具

人民币 25,000

人民币 25,000

已发行债券证券

2023年8月28日

存在期限

2038年8月30日

是

2033年8月30日, 全额

不适用

固定

3.18%

否

无自由裁量权

否

非累计

否

不适用

不适用

不适用

不适用

是

以下两者中的较早者:

①金融监管机构认定若不进行减记, 发行人将无法生存, 或

②相关部门认定若不进行公共部门注资或提供同等效力的支持, 发行人将无法生存

部分或全部减记

永久减记

不适用

受偿顺序排在存款人和一般债权人之后, 除资本、其他一级资本工具

和混合资本债券之前; 与发行人已发行的与本期债券偿还顺序相同的其他次级债务处于同一清偿顺序, 与未来可能发行的与本期债券偿还顺序相同的其他二级资本工具同顺位受偿

否

不适用

5. 杠杆率披露

本集团依据《商业银行杠杆率管理办法(修订)》(中国银监会令 2015 年第 1 号)披露杠杆率信息如下。

(1) 与杠杆率监管项目对应的相关会计项目以及监管项目与会计项目的差异

序号	项目	2023年12月31日	2022年12月31日
1	并表总资产	44,697,079	39,610,146
2	并表调整项	(309,622)	(274,087)
3	客户资产调整项	-	-
4	衍生产品调整项	114,745	97,074
5	证券融资交易调整项	8,650	39,728
6	表外项目调整项	2,489,886	2,328,504
7	其他调整项	(22,091)	(20,811)
8	调整后的表内外资产余额	46,978,647	41,780,554

(2) 杠杆率水平、一级资本净额、调整后的表内外资产及相关明细项目信息

序号	项目	2023年12月31日	2022年12月31日
1	表内资产(除衍生产品和 证券融资交易外)	43,095,556	38,689,986
2	减：一级资本扣减项	(22,091)	(20,811)
3	调整后的表内资产余额(衍生产品和 证券融资交易除外)	43,073,465	38,669,175
4	各类衍生产品的重置成本(扣除 合格保证金)	88,029	94,240
5	各类衍生产品的潜在风险暴露	100,331	84,921
6	已从资产负债表中扣除的抵质押品总和	-	-
7	减：因提供合格保证金形成的应收资产	-	-
8	减：为客户提供清算服务时与中央 交易对手交易形成的衍生产品资产余额	-	(58)
9	卖出信用衍生产品的名义本金	18,815	25,369
10	减：可扣除的卖出信用衍生产品资产余额	(17,091)	(20,193)
11	衍生产品资产余额	190,084	184,279
12	证券融资交易的会计资产余额	1,216,562	558,868
13	减：可以扣除的证券融资交易资产余额	-	-
14	证券融资交易的交易对手信用风险暴露	8,650	39,728
15	代理证券融资交易形成的证券融资 交易资产余额	-	-
16	证券融资交易资产余额	1,225,212	598,596
17	表外项目余额	8,032,036	7,056,225
18	减：因信用转换减少的表外项目余额	(5,542,150)	(4,727,721)
19	调整后的表外项目余额	2,489,886	2,328,504
20	一级资本净额	3,736,919	3,475,995
21	调整后的表内外资产余额	46,978,647	41,780,554
22	杠杆率	7.95%	8.32%

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

6. 高级法银行流动性覆盖率定量信息披露

本集团依据《商业银行流动性覆盖率信息披露办法》(银监发[2015]52号)披露高级法银行流动性覆盖率定量信息如下。

序号	项目	2023年第四季度	
		折算前数值	折算后数值
合格优质流动性资产			
1	合格优质流动性资产		7,303,208
现金流出			
2	零售存款、小企业客户存款，其中：	17,127,129	1,709,451
3	稳定存款	51,899	1,928
4	欠稳定存款	17,075,230	1,707,523
5	无抵(质)押批发融资，其中：	17,212,843	6,173,534
6	业务关系存款(不包括代理行业务)	8,373,703	2,036,283
7	非业务关系存款(所有交易对手)	8,752,260	4,050,371
8	无抵(质)押债务	86,880	86,880
9	抵(质)押融资		11,859
10	其他项目，其中：	3,631,265	1,441,553
11	与衍生产品及其他抵(质)押品要求相关的现金流出	1,250,518	1,250,518
12	与抵(质)押债务工具融资流失相关的现金流出	-	-
13	信用便利和流动性便利	2,380,747	191,035
14	其他契约性融资义务	89,038	89,019
15	或有融资义务	6,668,947	96,472
16	预期现金流出总量		9,521,888
现金流入			
17	抵(质)押借贷(包括逆回购和借入证券)	1,167,241	914,067
18	完全正常履约付款带来的现金流入	2,096,795	1,367,885
19	其他现金流入	1,245,113	1,243,030
20	预期现金流入总量	4,509,149	3,524,982
			调整后数值
21	合格优质流动性资产		7,303,208
22	现金净流出量		5,996,906
23	流动性覆盖率(%)		122.03%

上表中各项数据均为最近一个季度内 92 个自然日数值的简单算术平均值。

7. 高级法银行净稳定资金比例定量信息披露

本集团依据《商业银行净稳定资金比例信息披露办法》(银保监发[2019]11号)披露高级法银行净稳定资金比例定量信息如下。

序号	项目	2023年12月31日				折算后 数值
		无期限	折算前数值			
			<6个月	6-12个月	≥1年	
可用的稳定资金						
1	资本：	4,100,202	-	-	523,674	4,623,876
2	监管资本	4,100,202	-	-	523,674	4,623,876
3	其他资本工具	-	-	-	-	-
4	来自零售和小企业客户的存款：	7,354,378	10,498,156	13,499	3,947	16,088,258
5	稳定存款	33,192	55,964	8,462	2,200	94,937
6	欠稳定存款	7,321,186	10,442,192	5,037	1,747	15,993,321
7	批发融资：	8,620,911	10,171,629	1,027,349	142,823	9,105,879
8	业务关系存款	8,280,621	527,202	8,586	2,221	4,410,426
9	其他批发融资	340,290	9,644,427	1,018,763	140,602	4,695,453
10	相互依存的负债	-	-	-	-	-
11	其他负债：	9,103	891,549	144,638	1,030,545	1,054,825
12	净稳定资金比例衍生产品负债	-	-	-	57,141	-
13	以上未包括的所有其他负债和权益	9,103	891,549	144,638	973,404	1,054,825
14	可用的稳定资金合计					30,872,838
所需的稳定资金						
15	净稳定资金比例合格 优质流动性资产					1,518,072
16	存放在金融机构的 业务关系存款	228,237	20,316	2,239	3,690	129,326
17	贷款和证券：	2,270	5,516,388	3,922,982	20,076,829	20,970,581
18	由一级资产担保的					
	向金融机构发放的贷款	-	567,123	143	117	84,787
19	由非一级资产担保或无担保的					
	向金融机构发放的贷款	-	1,559,256	407,349	195,707	633,387
20	向零售和小企业客户、 非金融机构、主权、 中央银行和公共部门实体等 发放的贷款	-	3,095,214	3,360,971	12,530,369	13,789,564
21	其中：风险权重不高于35%	-	679,415	841,040	313,569	950,646
22	住房抵押贷款	-	3,591	3,415	6,314,285	5,357,458
23	其中：风险权重不高于35%	-	2,368	1,006	66,498	45,023
24	不符合合格优质流动性资产 标准的非违约证券，包括 交易所交易的权益类证券	2,270	291,204	151,104	1,036,351	1,105,385
25	相互依存的资产	-	-	-	-	-
26	其他资产：	299,709	344,037	30,829	269,615	794,715
27	实物交易的大宗商品 (包括黄金)	19,526				16,597
28	提供的衍生产品初始保证金 及提供给中央交易对手的 违约基金				26,689	22,686
29	净稳定资金比例衍生产品资产				51,874	-
30	衍生产品附加要求				67,773*	13,555
31	以上未包括的所有其他资产	280,183	344,037	30,829	191,052	741,877
32	表外项目				9,821,690	234,623
33	所需的稳定资金合计					23,647,317
34	净稳定资金比例(%)					130.56%

(*) 本项填写衍生产品负债金额，即扣减变动保证金之前的净稳定资金比例衍生产品负债金额，不区分期限；不纳入第26项“其他资产”合计。

中国工商银行股份有限公司

未经审计财务报表补充资料

(除特别注明外，金额单位均为人民币百万元)

序号	项目	2023年9月30日				折算后 数值
		折算前数值				
		无期限	≤6个月	6-12个月	≥1年	
可用的稳定资金						
1	资本：	3,993,450	-	-	545,829	4,539,278
2	监管资本	3,993,450	-	-	545,829	4,539,278
3	其他资本工具	-	-	-	-	-
4	来自零售和小企业客户的存款：	7,193,196	10,469,463	18,723	5,783	15,923,613
5	稳定存款	34,046	45,539	12,151	3,665	90,813
6	欠稳定存款	7,159,150	10,423,924	6,572	2,118	15,832,800
7	批发融资：	8,915,305	10,495,133	473,024	142,747	8,986,380
8	业务关系存款	8,588,338	435,348	14,819	4,029	4,523,281
9	其他批发融资	326,967	10,059,785	458,205	138,718	4,463,099
10	相互依存的负债	-	-	-	-	-
11	其他负债：	8,672	710,635	173,904	1,130,381	1,136,731
12	净稳定资金比例衍生产品负债	-	-	-	89,273	-
13	以上未包括的所有其他负债和权益	8,672	710,635	173,904	1,041,108	1,136,731
14	可用的稳定资金合计					30,586,002
所需的稳定资金						
15	净稳定资金比例合格					
	优质流动性资产					1,250,981
16	存放在金融机构的					
	业务关系存款	181,618	26,306	1,579	2,131	107,121
17	贷款和证券：	2,471	6,353,025	3,856,617	19,809,048	20,953,325
18	由一级资产担保的					
	向金融机构发放的贷款	-	1,059,538	7	274	158,300
19	由非一级资产担保或无担保的					
	向金融机构发放的贷款	-	1,564,085	475,252	246,450	718,963
20	向零售和小企业客户、					
	非金融机构、主权、					
	中央银行和公共部门实体等					
	发放的贷款	-	3,282,299	3,247,418	12,067,732	13,420,905
21	其中：风险权重不高于 35%	-	845,734	605,105	305,444	907,055
22	住房抵押贷款	-	2,176	3,442	6,412,165	5,443,723
23	其中：风险权重不高于 35%	-	782	780	47,737	31,931
24	不符合合格优质流动性资产					
	标准的非违约证券，包括					
	交易所交易的权益类证券	2,471	444,927	130,498	1,082,427	1,211,434
25	相互依存的资产	-	-	-	-	-
26	其他资产：	316,583	324,828	31,780	401,515	955,175
27	实物交易的大宗商品					
	(包括黄金)	34,502				29,326
28	提供的衍生产品初始保证金					
	及提供给中央交易对手的					
	违约基金				10,596	9,006
29	净稳定资金比例衍生产品资产				83,987	-
30	衍生产品附加要求				98,755*	19,751
31	以上未包括的所有其他资产	282,081	324,828	31,780	306,932	897,092
32	表外项目				9,028,265	231,126
33	所需的稳定资金合计					23,497,728
34	净稳定资金比例(%)					130.17%

(*) 本项填写衍生产品负债金额，即扣减变动保证金之前的净稳定资金比例衍生产品负债金额，不区分期限；不纳入第 26 项“其他资产”合计。